

改 正 理 由		一部改正				改 正 現 行																																																											
現 行						改 正				備 考																																																							
表2. 2 土量の変化率 <table><tr><th>分類名称</th><th rowspan="2">変化率L</th><th rowspan="2">変化率C</th><th rowspan="2">1／C</th><th rowspan="2">L／C</th></tr><tr><th>主 要 区 分</th></tr><tr><td>レ キ 質 土</td><td>1. 20</td><td>0. 90</td><td>1. 11</td><td>1. 33</td></tr><tr><td>砂 及 び 砂 質 土</td><td>1. 20</td><td>0. 90</td><td>1. 11</td><td>1. 33</td></tr><tr><td>粘 性 土</td><td>1. 25</td><td>0. 90</td><td>1. 11</td><td>1. 39</td></tr></table> (注) 1. 本表は体積（土量）より求めたL， Cである。 2. 1／Cは「締固め後の土量」を「地山の土量」に換算する場合に使用する。 3. L／Cは「締固め後の土量」を「ほぐした土量」に換算する場合に使用する。						分類名称	変化率L	変化率C	1／C	L／C	主 要 区 分	レ キ 質 土	1. 20	0. 90	1. 11	1. 33	砂 及 び 砂 質 土	1. 20	0. 90	1. 11	1. 33	粘 性 土	1. 25	0. 90	1. 11	1. 39	現行どおり																																						
分類名称	変化率L	変化率C	1／C	L／C																																																													
主 要 区 分																																																																	
レ キ 質 土	1. 20	0. 90	1. 11	1. 33																																																													
砂 及 び 砂 質 土	1. 20	0. 90	1. 11	1. 33																																																													
粘 性 土	1. 25	0. 90	1. 11	1. 39																																																													
3. 適用土質及び機械損料補正																																																																	
表3. 1 適用土質及び機械損料補正 <table><tr><th rowspan="2">分類名称</th><th colspan="2">掘 削 積 込</th><th colspan="2">ダンプトラック運搬</th><th rowspan="2">敷均し・締固め</th></tr><tr><th>適用土質</th><th>損料補正</th><th>適用土質</th><th>損料補正</th></tr><tr><td>レ キ 質 土</td><td>レキ質土</td><td>1. 00</td><td>土 砂</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>砂 ・ 砂 質 土</td><td>砂・砂質土</td><td>1. 00</td><td>〃</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>粘 性 土</td><td>粘 性 土</td><td>1. 00</td><td>〃</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>岩 塊 ・ 玉 石</td><td>岩塊・玉石</td><td>1. 00</td><td>〃</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>軟 岩 （ I ）</td><td>レキ質土</td><td>1. 00</td><td>軟 岩</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>軟 岩 （ II ）</td><td>〃</td><td>1. 00</td><td>〃</td><td>1. 00</td><td>1. 00</td></tr><tr><td>中 硬 岩</td><td>破 碎 岩</td><td>1. 25</td><td>硬 岩</td><td>1. 25</td><td>1. 25</td></tr><tr><td>硬 岩 （ I ）</td><td>〃</td><td>1. 25</td><td>〃</td><td>1. 25</td><td>1. 25</td></tr></table> (注) 1. 軟岩Ⅰ，軟岩Ⅱ，中硬岩，硬岩Ⅰの掘削積込は，「ルーズな状態」に適用する。 2. 各土質の分類名称の定義は，土木工事共通仕様書による。 3. 機械損料補正は歩掛のみに適用する。なお，施工パッケージについては，パッケージ単価に岩石作業における機械損料の影響を含んでいる。						分類名称	掘 削 積 込		ダンプトラック運搬		敷均し・締固め	適用土質	損料補正	適用土質	損料補正	レ キ 質 土	レキ質土	1. 00	土 砂	1. 00	1. 00	砂 ・ 砂 質 土	砂・砂質土	1. 00	〃	1. 00	1. 00	粘 性 土	粘 性 土	1. 00	〃	1. 00	1. 00	岩 塊 ・ 玉 石	岩塊・玉石	1. 00	〃	1. 00	1. 00	軟 岩 （ I ）	レキ質土	1. 00	軟 岩	1. 00	1. 00	軟 岩 （ II ）	〃	1. 00	〃	1. 00	1. 00	中 硬 岩	破 碎 岩	1. 25	硬 岩	1. 25	1. 25	硬 岩 （ I ）	〃	1. 25	〃	1. 25	1. 25	記載の変更	
分類名称	掘 削 積 込		ダンプトラック運搬		敷均し・締固め																																																												
	適用土質	損料補正	適用土質	損料補正																																																													
レ キ 質 土	レキ質土	1. 00	土 砂	1. 00	1. 00																																																												
砂 ・ 砂 質 土	砂・砂質土	1. 00	〃	1. 00	1. 00																																																												
粘 性 土	粘 性 土	1. 00	〃	1. 00	1. 00																																																												
岩 塊 ・ 玉 石	岩塊・玉石	1. 00	〃	1. 00	1. 00																																																												
軟 岩 （ I ）	レキ質土	1. 00	軟 岩	1. 00	1. 00																																																												
軟 岩 （ II ）	〃	1. 00	〃	1. 00	1. 00																																																												
中 硬 岩	破 碎 岩	1. 25	硬 岩	1. 25	1. 25																																																												
硬 岩 （ I ）	〃	1. 25	〃	1. 25	1. 25																																																												
4. 土質区分の対応																																																																	
土木工事共通仕様書における土質分類と積算条件の土質区分の関係は，以下のとおりである。																																																																	
表4. 1 適用土質(1) <table><tr><th>施工パッケージ 区分 分類名称</th><th>掘削</th><th>床掘り・ 埋戻し</th><th>掘削 (砂防)</th><th>積込（ルーズ）</th><th>人力積込</th><th>積込（ルーズ） (砂防)</th><th>押土(ルーズ)</th></tr><tr><td>レキ質土</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td><td rowspan="3">土砂</td></tr><tr><td>砂・砂質土</td></tr><tr><td>粘性土</td></tr><tr><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td><td>岩塊・玉石</td></tr><tr><td>軟岩Ⅰ</td><td rowspan="2">軟岩</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="2">軟岩</td><td rowspan="2">土砂</td><td rowspan="2">軟岩</td><td rowspan="2">土砂</td><td rowspan="2">土砂</td></tr><tr><td>軟岩Ⅱ</td></tr><tr><td>中硬岩</td><td rowspan="2">硬岩</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="2">硬岩</td><td rowspan="2">破碎岩</td><td>中硬岩</td><td rowspan="2">破碎岩</td><td rowspan="2">破碎岩</td></tr><tr><td>硬岩</td><td>硬岩</td></tr><tr><td>転石</td><td>－</td><td>－</td><td>転石</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr></table> 1・①・2						施工パッケージ 区分 分類名称	掘削	床掘り・ 埋戻し	掘削 (砂防)	積込（ルーズ）	人力積込	積込（ルーズ） (砂防)	押土(ルーズ)	レキ質土	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	砂・砂質土	粘性土	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	軟岩Ⅰ	軟岩	－	軟岩	土砂	軟岩	土砂	土砂	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩	－	硬岩	破碎岩	中硬岩	破碎岩	破碎岩	硬岩	硬岩	転石	－	－	転石	－	－	－	－							
施工パッケージ 区分 分類名称	掘削	床掘り・ 埋戻し	掘削 (砂防)	積込（ルーズ）	人力積込	積込（ルーズ） (砂防)	押土(ルーズ)																																																										
レキ質土	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂	土砂																																																										
砂・砂質土																																																																	
粘性土																																																																	
岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石	岩塊・玉石																																																										
軟岩Ⅰ	軟岩	－	軟岩	土砂	軟岩	土砂	土砂																																																										
軟岩Ⅱ																																																																	
中硬岩	硬岩	－	硬岩	破碎岩	中硬岩	破碎岩	破碎岩																																																										
硬岩					硬岩																																																												
転石	－	－	転石	－	－	－	－																																																										

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

記載の変更

(控え頁)

1／1

工 種	土工
-----	----

改 正 理 由		一部改正					改 正 現 行																																																																																																																									
現 行							改 正				備 考																																																																																																																					
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 21 整地 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>作業区分</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="12">残土受け 入れ地で の処理</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">敷均し (ルーズ)</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型〔標準型・超低騒音型・排出ガス 対策型（2011 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td><td></td></tr></table>							作業区分	項目		代表機労材規格	備考	残土受け 入れ地で の処理	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）			R 2	－			R 3	－			R 4	－			材料	Z 1	軽油 パトロール給油			Z 2	－			Z 3	－			Z 4	－			市場単価	S	－			敷均し (ルーズ)	機械	K 1	バックホウ（クローラ型〔標準型・超低騒音型・排出ガス 対策型（2011 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K 2	－			K 3	－			労務	R 1	運転手（特殊）			R 2	－			R 3	－			R 4	－			材料	Z 1	軽油 パトロール給油			Z 2	－			Z 3	－			Z 4	－			市場単価	S	－			現行どおり → 現行どおり <table><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr></table>				機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K 2	－		K 3	－		記載の変更
作業区分	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																												
残土受け 入れ地で の処理	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																																																												
		K 2	－																																																																																																																													
		K 3	－																																																																																																																													
	労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																																													
		R 2	－																																																																																																																													
		R 3	－																																																																																																																													
		R 4	－																																																																																																																													
	材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																																																													
		Z 2	－																																																																																																																													
		Z 3	－																																																																																																																													
		Z 4	－																																																																																																																													
	市場単価	S	－																																																																																																																													
敷均し (ルーズ)	機械	K 1	バックホウ（クローラ型〔標準型・超低騒音型・排出ガス 対策型（2011 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																																																												
		K 2	－																																																																																																																													
		K 3	－																																																																																																																													
	労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																																													
		R 2	－																																																																																																																													
		R 3	－																																																																																																																													
		R 4	－																																																																																																																													
	材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																																																													
		Z 2	－																																																																																																																													
		Z 3	－																																																																																																																													
		Z 4	－																																																																																																																													
	市場単価	S	－																																																																																																																													
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																																																													
	K 2	－																																																																																																																														
	K 3	－																																																																																																																														
1・②・21																																																																																																																																
積算上の注意事項											(控え頁) 1／2																																																																																																																					

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																														
現 行				改 正		備 考																																																																												
3－8 人力積込 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 30 人力積込 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td colspan="2">土質等区分</td></tr><tr><td colspan="2">土砂</td></tr><tr><td colspan="2">岩塊・玉石</td></tr><tr><td colspan="2">軟 岩</td></tr><tr><td colspan="2">中硬岩</td></tr><tr><td colspan="2">硬 岩</td></tr><tr><td colspan="2">アスファルト塊</td></tr><tr><td colspan="2">コンクリート塊</td></tr></table> (注) 1. 上表は、仮置きされた土砂、岩（アスファルト塊、コンクリート塊を含む）を人力により直接積込むまでの作業に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 土量は地山土量とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 31 人力積込 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 1・②・28				土質等区分		土砂		岩塊・玉石		軟 岩		中硬岩		硬 岩		アスファルト塊		コンクリート塊		項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	－		K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	－		R 3	－		R 4	－		材 料	Z 1	－		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－8 人力積込 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 30 人力積込 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td colspan="2">土質等区分</td></tr><tr><td colspan="2">土砂</td></tr><tr><td colspan="2">岩塊・玉石</td></tr><tr><td colspan="2">軟 岩</td></tr><tr><td colspan="2">中硬岩</td></tr><tr><td colspan="2">硬 岩</td></tr><tr><td colspan="2">アスファルト塊</td></tr><tr><td colspan="2">コンクリート塊</td></tr></table> (注) 1. 上表は、仮置きされた土砂、岩（アスファルト塊、コンクリート塊を含む）岩塊・玉石を人力により直接積込むまでの作業に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 土量は地山土量とする。 現行どおり		土質等区分		土砂		岩塊・玉石		軟 岩		中硬岩		硬 岩		アスファルト塊		コンクリート塊		記載の変更
土質等区分																																																																																		
土砂																																																																																		
岩塊・玉石																																																																																		
軟 岩																																																																																		
中硬岩																																																																																		
硬 岩																																																																																		
アスファルト塊																																																																																		
コンクリート塊																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																															
機 械	K 1	－																																																																																
	K 2	－																																																																																
	K 3	－																																																																																
労 務	R 1	普通作業員																																																																																
	R 2	－																																																																																
	R 3	－																																																																																
	R 4	－																																																																																
材 料	Z 1	－																																																																																
	Z 2	－																																																																																
	Z 3	－																																																																																
	Z 4	－																																																																																
市場単価	S	－																																																																																
土質等区分																																																																																		
土砂																																																																																		
岩塊・玉石																																																																																		
軟 岩																																																																																		
中硬岩																																																																																		
硬 岩																																																																																		
アスファルト塊																																																																																		
コンクリート塊																																																																																		
積算上の注意事項						(控え頁) 2／2																																																																												

工 種	安定処理工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																																																																																																																																									
現 行				改 正		備 考																																																																																																																																																																																																																							
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 安定処理 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>使用機種</th><th>施工箇所</th><th>項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="13">スタビライザ</td><td rowspan="13">ー</td><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 0.6m×幅 2.0m スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 1.2m×幅 2.0m</td><td>混合深さ 0.6m以下 の場合 混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合</td></tr><tr><td>K2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>ブルドーザ湿地〔低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 7t 級</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>運転手(特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">バックホウ</td><td rowspan="13">路床</td><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2011 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>運転手(特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">バックホウ</td><td rowspan="13">構造物 基 礎</td><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>ー</td><td></td></tr></table>				使用機種	施工箇所	項目	代表機労材規格	備考	スタビライザ	ー	機械	K1	スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 0.6m×幅 2.0m スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下 の場合 混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合	K2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t	賃料	K3	ブルドーザ湿地〔低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 7t 級	賃料	労務	R1	運転手(特殊)		R2	普通作業員		R3	土木一般世話役		R4	ー		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック		Z2	軽油 バトロール給油		Z3	ー		Z4	ー		市場単価	S	ー		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2011 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t	賃料	K2	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t	賃料	K3	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料	労務	R1	運転手(特殊)		R2	普通作業員		R3	土木一般世話役		R4	ー		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック		Z2	軽油 バトロール給油		Z3	ー		Z4	ー		市場単価	S	ー		バックホウ	構造物 基 礎	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t	賃料	K2	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t	賃料	K3	ー		労務	R1	土木一般世話役		R2	特殊作業員		R3	運転手（特殊）		R4	普通作業員		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック		Z2	軽油 バトロール給油		Z3	ー		Z4	ー		市場単価	S	ー		現行どおり <table><tr><td rowspan="12">バックホウ</td><td rowspan="12">路床</td><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>運転手(特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">バックホウ</td><td rowspan="12">構造物 基 礎</td><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>ー</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>ー</td><td></td></tr></table>		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t	賃料	K2	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t	賃料	K3	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料	労務	R1	運転手(特殊)		R2	普通作業員		R3	土木一般世話役		R4	ー		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック		Z2	軽油 バトロール給油		Z3	ー		Z4	ー		市場単価	S	ー		バックホウ	構造物 基 礎	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t	賃料	K2	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t	賃料	K3	ー		労務	R1	土木一般世話役		R2	特殊作業員		R3	運転手（特殊）		R4	普通作業員		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック		Z2	軽油 バトロール給油		Z3	ー		Z4	ー		市場単価	S	ー		記載の修正・削除
使用機種	施工箇所	項目	代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																																																																									
スタビライザ	ー	機械	K1	スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 0.6m×幅 2.0m スタビライザ〔路床改良用・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下 の場合 混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合																																																																																																																																																																																																																								
			K2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																								
			K3	ブルドーザ湿地〔低騒音型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）〕 7t 級	賃料																																																																																																																																																																																																																								
		労務	R1	運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																									
			R2	普通作業員																																																																																																																																																																																																																									
			R3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																									
			R4	ー																																																																																																																																																																																																																									
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック																																																																																																																																																																																																																									
			Z2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																									
			Z3	ー																																																																																																																																																																																																																									
			Z4	ー																																																																																																																																																																																																																									
		市場単価	S	ー																																																																																																																																																																																																																									
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2011 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																						
K2	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t				賃料																																																																																																																																																																																																																								
K3	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t				賃料																																																																																																																																																																																																																								
労務	R1			運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																									
	R2			普通作業員																																																																																																																																																																																																																									
	R3			土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																									
	R4			ー																																																																																																																																																																																																																									
材料	Z1			セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック																																																																																																																																																																																																																									
	Z2			軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																									
	Z3			ー																																																																																																																																																																																																																									
	Z4			ー																																																																																																																																																																																																																									
市場単価	S			ー																																																																																																																																																																																																																									
バックホウ	構造物 基 礎			機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																						
		K2	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t		賃料																																																																																																																																																																																																																								
		K3	ー																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																									
			R2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																									
			R3	運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																									
			R4	普通作業員																																																																																																																																																																																																																									
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック																																																																																																																																																																																																																									
			Z2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																									
			Z3	ー																																																																																																																																																																																																																									
			Z4	ー																																																																																																																																																																																																																									
		市場単価	S	ー																																																																																																																																																																																																																									
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																						
K2	タイヤローラ〔普通型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 8～20t				賃料																																																																																																																																																																																																																								
K3	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 運転質量 3～4 t				賃料																																																																																																																																																																																																																								
労務	R1			運転手(特殊)																																																																																																																																																																																																																									
	R2			普通作業員																																																																																																																																																																																																																									
	R3			土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																									
	R4			ー																																																																																																																																																																																																																									
材料	Z1			セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック																																																																																																																																																																																																																									
	Z2			軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																									
	Z3			ー																																																																																																																																																																																																																									
	Z4			ー																																																																																																																																																																																																																									
市場単価	S			ー																																																																																																																																																																																																																									
バックホウ	構造物 基 礎	機械	K1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3(平積 0.6m3)吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																																																																																																																								
			K2	振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式・低騒音型〕 運転質量 0.6～0.7t	賃料																																																																																																																																																																																																																								
			K3	ー																																																																																																																																																																																																																									
		労務	R1	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																									
			R2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																									
			R3	運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																									
			R4	普通作業員																																																																																																																																																																																																																									
		材料	Z1	セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1t バック																																																																																																																																																																																																																									
			Z2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																									
			Z3	ー																																																																																																																																																																																																																									
			Z4	ー																																																																																																																																																																																																																									
		市場単価	S	ー																																																																																																																																																																																																																									
積算上の注意事項		(控え頁) 1／1																																																																																																																																																																																																																											

工 種	吹付法面とりこわし工
-----	------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
④ 吹付法面とりこわし工 1. 適 用 範 囲 本資料は、モルタルの吹付法面とりこわし工のうち、「仮設ロープを用いたピックハンマ、又はコンクリートカッタ、又はピックハンマとコンクリートカッタの併用による人力とりこわし作業」と「機械によるとりこわし作業（高さ5 mまで）」に適用する。 ただし、モルタル厚は5～15 cmとする。 2. 施 工 概 要 （1）施工フローは、下記を標準とする。 防 護 柵 の 設 置 と り こ わ し 工 集 積 ・ 積 込 み 運 搬 防 護 柵 の 撤 去 （注） 1．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2．運搬は「2章㊸般運搬」による。 3．防護柵の設置・撤去は「土木工事標準歩掛第2編6章仮設工㊸切土及び発破防護柵工」による。 現行なし 2・④・1	現行どおり 1. 適 用 範 囲 本資料は、モルタルの吹付法面とりこわし工のうち、「仮設ロープを用いたピックハンマ、又はコンクリートカッタ、又はピックハンマとコンクリートカッタの併用による人力とりこわし作業」と「機械によるとりこわし作業（高さ5 mまで）」に適用する。 ただし、モルタル厚は5～15 cmとする。 また、繊維入りモルタルのとりこわしは適用範囲外とする。 現行どおり 図 2－1 施工フロー	記載の修正・削除 記載の変更	（控え頁） 1／1
積算上の注意事項			

工 種	プレキャストコンクリート板設置工
-----	------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行																																																																																																			
現 行		改 正		備 考																																																																																																		
3. 施工パッケージ 3－1 削孔工 「2章㊸アンカー工（ロータリーパーカッション式）」の削孔（アンカー）による。 3－2 アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理（アンカー） 「2章㊸アンカー工（ロータリーパーカッション式）」のアンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理（アンカー）による。 3－3 グラウト注入打設工 「2章㊸アンカー工（ロータリーパーカッション式）」のグラウト注入(アンカー)による。 3－4 プレキャストコンクリート板 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 プレキャストコンクリート板 積算条件区分一覧 (積算単位：枚) <table><tr><th>フレームタイプ</th><th>1列当り平均据付枚数</th></tr><tr><td rowspan="3">クロスタイプ</td><td>20枚未満</td></tr><tr><td>20枚以上30枚未満</td></tr><tr><td>30枚以上</td></tr><tr><td rowspan="3">セミスクエアタイプ・スクエアタイプ</td><td>20枚未満</td></tr><tr><td>20枚以上30枚未満</td></tr><tr><td>30枚以上</td></tr></table> (注) 1. 上表は、プレキャストコンクリート板の設置の他、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む)を含む。ただし、プレキャストコンクリート板(材料費)は含まない。 2. プレキャストコンクリート板の材料費は別途計上する。 3. 1列当り平均据付枚数は、次式により求める。 1列当り平均据付枚数＝総据付枚数÷施工列数 4. 1列当り平均据付枚数は、1工事単位とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 プレキャストコンクリート板 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>ブロック工</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㊸・2		フレームタイプ	1列当り平均据付枚数	クロスタイプ	20枚未満	20枚以上30枚未満	30枚以上	セミスクエアタイプ・スクエアタイプ	20枚未満	20枚以上30枚未満	30枚以上	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	ブロック工		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 2 プレキャストコンクリート板 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕25t吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>ブロック工</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕25t吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	ブロック工		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
フレームタイプ	1列当り平均据付枚数																																																																																																					
クロスタイプ	20枚未満																																																																																																					
	20枚以上30枚未満																																																																																																					
	30枚以上																																																																																																					
セミスクエアタイプ・スクエアタイプ	20枚未満																																																																																																					
	20枚以上30枚未満																																																																																																					
	30枚以上																																																																																																					
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																			
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t吊	賃料																																																																																																			
	K2	－																																																																																																				
	K3	－																																																																																																				
労務	R1	普通作業員																																																																																																				
	R2	土木一般世話役																																																																																																				
	R3	ブロック工																																																																																																				
	R4	－																																																																																																				
材料	Z1	－																																																																																																				
	Z2	－																																																																																																				
	Z3	－																																																																																																				
	Z4	－																																																																																																				
市場単価	S	－																																																																																																				
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																			
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕25t吊	賃料																																																																																																			
	K2	－																																																																																																				
	K3	－																																																																																																				
労務	R1	普通作業員																																																																																																				
	R2	土木一般世話役																																																																																																				
	R3	ブロック工																																																																																																				
	R4	－																																																																																																				
材料	Z1	－																																																																																																				
	Z2	－																																																																																																				
	Z3	－																																																																																																				
	Z4	－																																																																																																				
市場単価	S	－																																																																																																				
積算上の注意事項				(控え頁) 1／1																																																																																																		

工 種	コンクリートブロック積(張)工
-----	-----------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																									
現 行				改 正		備 考																																																																							
3－2 大型ブロック積 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 4 大型ブロック積 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>大型ブロックの質量</th><th>水抜きパイプの有無</th></tr><tr><td rowspan="2">2,000kg／個以下</td><td>有り</td></tr><tr><td>無し</td></tr><tr><td rowspan="2">2,000kg／個超え</td><td>有り</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table> (注) 1. 上表は、大型ブロック（勾配 1 割未満、ブロック質量 4,600kg/個以下、控え長 500mm 以上）の設置、鉄筋（加工・組立）、目地材の設置、調整コンクリートの打設（材料費を含む）、現場内小運搬（50m まで）の他、水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、鉄筋材料費及び目地材料費は含まない。 2. 鉄筋材料費は材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 3. 裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、「3－10 胴込・裏込材（砕石）」より計上する。 4. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 5. 目地材料費は、材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 6. 設計面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯（隔壁）、天端コンクリートは別途計上する。 (4. 参考図 4－1 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート参照) (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 5 大型ブロック積 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料 2,000kg／個以下の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕25t 吊</td><td>賃料 2,000kg／個超えの場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>ブロック工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>大型ブロック 控え 500mm 大型ブロック 控え 2000mm</td><td>2,000kg／個以下の場合 2,000kg／個超えの場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・⑧・8				大型ブロックの質量	水抜きパイプの有無	2,000kg／個以下	有り	無し	2,000kg／個超え	有り	無し	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 2,000kg／個以下の場合	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕25t 吊	賃料 2,000kg／個超えの場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	ブロック工		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	大型ブロック 控え 500mm 大型ブロック 控え 2000mm	2,000kg／個以下の場合 2,000kg／個超えの場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (注) 1. 上表は、大型ブロック（勾配 1 割未満、ブロック質量 4,600kg/個以下、控え長 500mm 以上）の設置、鉄筋（加工・組立）、目地材の設置、調整コンクリートの打設（材料費を含む）、現場内小運搬（50m まで）の他、水抜きパイプ（水抜き孔用吸出し防止材を含む）等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、大型ブロック材料費、鉄筋材料費及び目地材料費は含まない。 2. 鉄筋材料費は材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 3. 裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、「3－11 胴込・裏込材（砕石）」より計上する。 4. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 5. 目地材料費は、材料ロスを含んだ必要量を別途計上する。 6. 設計面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯（隔壁）、天端コンクリートは別途計上する。 (4. 参考図 4－1 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート参照) 7. 大型ブロックの材料費は別途計上する。 <table><tr><td rowspan="5">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>2,000kg／個以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	2,000kg／個以下の場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の変更
大型ブロックの質量	水抜きパイプの有無																																																																												
2,000kg／個以下	有り																																																																												
	無し																																																																												
2,000kg／個超え	有り																																																																												
	無し																																																																												
項目		代表機労材規格	備考																																																																										
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 2,000kg／個以下の場合																																																																										
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕25t 吊	賃料 2,000kg／個超えの場合																																																																										
	K 2	－																																																																											
	K 3	－																																																																											
労務	R 1	普通作業員																																																																											
	R 2	ブロック工																																																																											
	R 3	土木一般世話役																																																																											
	R 4	特殊作業員																																																																											
材料	Z 1	大型ブロック 控え 500mm 大型ブロック 控え 2000mm	2,000kg／個以下の場合 2,000kg／個超えの場合																																																																										
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																											
	Z 3	－																																																																											
	Z 4	－																																																																											
市場単価	S	－																																																																											
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	2,000kg／個以下の場合																																																																										
	Z 2	－																																																																											
	Z 3	－																																																																											
	Z 4	－																																																																											
	市場単価	S	－																																																																										
積算上の注意事項						(控え頁) 1／2																																																																							

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行			
現 行				改 正				備 考	
現行なし				3－3 大型ブロック（材料費） 大型ブロック（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。				記載の変更	
3－3 間知ブロック張 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。				3－4 間知ブロック張					
表3. 6 間知ブロック張 積算条件区分一覧				現行どおり					
(積算単位：m2)									
間知ブ ロック規格		裏込材規格	裏込材 10m2 当り使用量	胴込・裏込 コンクリート規格	胴込・裏込コンクリート 10m2 当り使用量	遮水シート 規格			
150kg/個未満 控え 350mm 滑面タイプ		(表 3. 7)	—	(表 3. 9)	—	(表 3. 11)			
150kg/個未満 各種			(表 3. 8)		(表 3. 10)				
150kg/個以上 各種									
(注) 1. 上表は、間知ブロック（勾配 1 割以上・ブロック質量 770kg/個以下）の設置、裏込材設置、胴込・裏込コンクリート打設、調整コンクリートの打設（材料費を含む）、吸出し防止材、遮水シート張（ブロック背面、基礎、横帯（隔壁）、小口止の端部継手）、現場内小運搬（50m まで）等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 裏込材、胴込・裏込コンクリート、遮水シート、吸出し防止材の材料ロスを含む。標準ロス率は、裏込材が+0.13、胴込・裏込コンクリートが+0.11、吸出し防止材が+0.10、遮水シートが+0.08 とする。 3. 設計面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、横帯（隔壁）、天端コンクリートは別途計上する。 （４．参考図 4－1 調整コンクリート・小口止・天端コンクリート参照） 4. 目地材は必要に応じて「第Ⅱ編第 2 章㊸目地・止水板設置工」により別途計上する。 5. 水抜きパイプが必要な場合には、設置手間・材料費を別途計上する。 6. 間知ブロック張と遮水シート張（ブロック背面）は、同施工面積とする。									
表3. 7 裏込材規格									
積算条件		区 分							
裏込材規格		再生砕石 RC-40							
		再生砕石 RC-80							
		砕石 C-40							
		砕石 C-80							
		砕石各種							
		不要							
表3. 8 裏込材 10 m2 当り使用量									
積算条件		区 分							
裏込材10㎡当り使用量		1. 0m3 以下							
		1. 0m3 を超え 3. 0m3 以下							
		3. 0m3 を超え 5. 0m3 以下							
		5. 0m3 を超え 7. 0m3 以下							
2・㊸・9									
積算上の注意事項		(控え頁)							
		2／2							

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																																																																																																							
現 行				改 正		備 考																																																																																																																																																																																					
7. 擁壁平均高さは、擁壁の前面勾配あるいは背面勾配、天端幅、擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。 8. 「仮囲い内ジェットヒータ養生」の場合には「足場」費用は含んでいない。「第2編第6章㉔ー2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。 9. 擁壁平均高さが1.0mを超え2.0m未満で、「仮囲い内ジェットヒータ養生」が必要な場合には別途考慮すること。 表3. 6 圧送管延長距離区分 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="4">圧送管延長 距離区分</td><td>延長無し</td></tr><tr><td>90m 未満</td></tr><tr><td>90m 以上 180m 未満</td></tr><tr><td>180m 以上 280m 以下</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 重力式擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>擁壁平均高さ</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="12">1m を超え 2m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.45m³(平積 0.35m³) 吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">2m 以上 5m 以下</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工</td><td>一般、特殊養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				積算条件	区分	圧送管延長 距離区分	延長無し	90m 未満	90m 以上 180m 未満	180m 以上 280m 以下	擁壁平均高さ	項目		代表機労材規格	備考	1m を超え 2m 未満	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.45m³(平積 0.35m³) 吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		2m 以上 5m 以下	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工	一般、特殊養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 重力式擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>擁壁平均高さ</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="12">1m を超え 2m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">2m 以上 5m 以下</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工</td><td>一般、特殊養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		擁壁平均高さ	項目		代表機労材規格	備考	1m を超え 2m 未満	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		2m 以上 5m 以下	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工	一般、特殊養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
積算条件	区分																																																																																																																																																																																										
圧送管延長 距離区分	延長無し																																																																																																																																																																																										
	90m 未満																																																																																																																																																																																										
	90m 以上 180m 未満																																																																																																																																																																																										
	180m 以上 280m 以下																																																																																																																																																																																										
擁壁平均高さ	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																																							
1m を超え 2m 未満	機械	K 1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.45m³(平積 0.35m³) 吊能力 2.9t																																																																																																																																																																																								
		K 2	－																																																																																																																																																																																								
		K 3	－																																																																																																																																																																																								
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																								
		R 2	型わく工																																																																																																																																																																																								
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																								
		R 4	特殊作業員																																																																																																																																																																																								
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																																								
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																								
		Z 3	－																																																																																																																																																																																								
		Z 4	－																																																																																																																																																																																								
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																								
2m 以上 5m 以下	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																																																																																								
		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																																																																																																							
		K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																																																																																							
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																								
		R 2	型わく工																																																																																																																																																																																								
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																								
		R 4	とび工	一般、特殊養生の場合																																																																																																																																																																																							
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																																								
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																								
		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																																																																																							
		Z 4	－																																																																																																																																																																																								
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																								
擁壁平均高さ	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																																							
1m を超え 2m 未満	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																																																																																								
		K 2	－																																																																																																																																																																																								
		K 3	－																																																																																																																																																																																								
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																								
		R 2	型わく工																																																																																																																																																																																								
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																								
		R 4	特殊作業員																																																																																																																																																																																								
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																																								
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																								
		Z 3	－																																																																																																																																																																																								
		Z 4	－																																																																																																																																																																																								
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																								
2m 以上 5m 以下	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																																																																																								
		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																																																																																																							
		K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2.7/3kVA	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																																																																																																							
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																								
		R 2	型わく工																																																																																																																																																																																								
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																								
		R 4	とび工	一般、特殊養生の場合																																																																																																																																																																																							
	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																																								
		Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																																								
		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																																																																																							
		Z 4	－																																																																																																																																																																																								
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																								
2・㉔・8																																																																																																																																																																																											
						(控え頁)																																																																																																																																																																																					
						1／4																																																																																																																																																																																					

工 種	場所打擁壁工(1)
-----	-----------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行																																																																																									
現 行		改 正		備 考																																																																																								
3. 設計数量は, つま先版, 突起を含む擁壁本体コンクリートの数量とする。 4. 化粧型枠については加算費用を, 「第4章コンクリート工②型枠工」により別途計上すること。 5. ペーラインコンクリートの材料費については, 「3－8 ペーラインコンクリート (材料費)」により別途計上すること。 6. 基礎碎石の敷均し厚は, 20 cm以下を標準としており, これにより難い場合は別途考慮する。 7. 擁壁平均高さは, 擁壁の前面勾配あるいは背面勾配, 天端幅, 擁壁種類が同一の構造形式のブロックにて判断すること。 8. 「仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生」の場合には「足場」費用は含んでいない。「第Ⅱ編第5章仮設工⑬－2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 もたれ式擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/h60Hz) 2. 7/h3kVA</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㉑・10		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/h60Hz) 2. 7/h3kVA	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 もたれ式擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50, /60Hz) 2. 7, /5kVA</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50, /60Hz) 2. 7, /5 kVA	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																										
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																									
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/h60Hz) 2. 7/h3kVA	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																									
労務	R 1	普通作業員																																																																																										
	R 2	型わく工																																																																																										
	R 3	土木一般世話役																																																																																										
	R 4	とび工 特殊作業員	一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																									
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																										
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																										
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																									
	Z 4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																										
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ/h (30, 100kcal/h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																									
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50, /60Hz) 2. 7, /5 kVA	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																									
労務	R 1	普通作業員																																																																																										
	R 2	型わく工																																																																																										
	R 3	土木一般世話役																																																																																										
	R 4	とび工 特殊作業員	一般, 特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																									
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																										
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																										
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																									
	Z 4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
				(控え頁) 2／4																																																																																								

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																																					
現 行				改 正				備 考																																																																																																																	
表3. 11 鉄筋量 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="5">鉄筋量</td><td>0.04t／m3 以上 0.06t／m3 未満</td></tr><tr><td>0.06t／m3 以上 0.08t／m3 未満</td></tr><tr><td>0.08t／m3 以上 0.10t／m3 未満</td></tr><tr><td>0.10t／m3 以上 0.12t／m3 未満</td></tr><tr><td>0.12t／m3 以上 0.14t／m3 未満</td></tr></table> (注) 条件区分の鉄筋量は，ロスを含まない数量とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 逆T型擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／3kVA</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="8">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">Z 2</td><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td><td>鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19</td><td>鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25</td><td>鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29</td><td>鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32</td><td>鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td><td></td></tr></table> 2・㊸・12				積算条件	区分	鉄筋量	0.04t／m3 以上 0.06t／m3 未満	0.06t／m3 以上 0.08t／m3 未満	0.08t／m3 以上 0.10t／m3 未満	0.10t／m3 以上 0.12t／m3 未満	0.12t／m3 以上 0.14t／m3 未満	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／3kVA	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合	Z 3	軽油 バトロール給油		Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 逆T型擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／35kVA</td><td>・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="8">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">Z 2</td><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td><td>鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19</td><td>鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25</td><td>鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29</td><td>鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32</td><td>鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／3 5kVA	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合	Z 3	軽油 バトロール給油		Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合	市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		記載の修正・削除	
積算条件	区分																																																																																																																								
鉄筋量	0.04t／m3 以上 0.06t／m3 未満																																																																																																																								
	0.06t／m3 以上 0.08t／m3 未満																																																																																																																								
	0.08t／m3 以上 0.10t／m3 未満																																																																																																																								
	0.10t／m3 以上 0.12t／m3 未満																																																																																																																								
	0.12t／m3 以上 0.14t／m3 未満																																																																																																																								
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																						
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h																																																																																																																							
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																																																						
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／3kVA	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																																																						
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																							
	R 2	型わく工																																																																																																																							
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																							
	R 4	とび工 特殊作業員	一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																																																						
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																																							
	Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合																																																																																																																						
	Z 3	軽油 バトロール給油																																																																																																																							
	Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																																																						
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																																																							
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																						
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3／h																																																																																																																							
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																																																						
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2. 7／3 5kVA	・仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合 ・賃料																																																																																																																						
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																							
	R 2	型わく工																																																																																																																							
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																							
	R 4	とび工 特殊作業員	一般，特殊養生の場合 仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																																																						
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																																							
	Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合																																																																																																																						
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合																																																																																																																						
	Z 3	軽油 バトロール給油																																																																																																																							
	Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ｼﾞｬｯﾄﾋｰﾀ養生の場合																																																																																																																						
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																																																							
				(控え頁) 3／4																																																																																																																					

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14 L型擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">Z 2</td><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td><td>鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19</td><td>鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25</td><td>鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29</td><td>鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32</td><td>鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td><td></td></tr></table> 3－6 化粧型枠 「第4章②型枠工」による。 3－7 化粧型枠（材料費） 「第4章②型枠工」による。 2・⑩・14				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合	Z 3	軽油 パトロール給油		Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14 L型擁壁 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／5kVA</td><td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工 特殊作業員</td><td>一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">Z 2</td><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td><td>鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19</td><td>鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25</td><td>鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29</td><td>鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32</td><td>鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td><td></td></tr></table> 現行どおり				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／5 kVA	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工 特殊作業員	一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合	Z 3	軽油 パトロール給油		Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		記載の修正・削除	
				項目		代表機労材規格	備考																																																																																																										
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																															
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																														
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																																															
	R 2	型わく工																																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																																															
	R 4	とび工 特殊作業員	一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																														
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																															
	Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合																																																																																																														
	Z 3	軽油 パトロール給油																																																																																																															
Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																															
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																														
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																															
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																														
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／5 kVA	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																														
労務	R 1	普通作業員																																																																																																															
	R 2	型わく工																																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																																															
	R 4	とび工 特殊作業員	一般、特殊養生の場合 仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																														
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																															
	Z 2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋量が 0.04t/m3 以上 0.06t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m3 以上 0.08t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m3 以上 0.10t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m3 以上 0.12t/m3 未満の場合																																																																																																														
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m3 以上 0.14t/m3 未満の場合																																																																																																														
	Z 3	軽油 パトロール給油																																																																																																															
Z 4	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																															
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																																															
		(控え頁) 4／4																																																																																																															

工 種	場所打擁壁工(2)
-----	-----------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																																																											
現 行		改 正	備 考																																																																																																																										
表2. 2 生コンクリート規格 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区分</th></tr><tr><td rowspan="15">生コンクリート規格</td><td>21-8-25(20) (普通)</td><td>24-12-25(20) (高炉)</td></tr><tr><td>21-12-25(20) (普通)</td><td>18-8-40(高炉)</td></tr><tr><td>24-8-25(20) (普通)</td><td>18-12-40(高炉)</td></tr><tr><td>24-12-25(20) (普通)</td><td>21-8-40(高炉)</td></tr><tr><td>27-8-25(20) (普通)</td><td>21-12-40(高炉)</td></tr><tr><td>27-12-25(20) (普通)</td><td>24-8-40(高炉)</td></tr><tr><td>18-8-40(普通)</td><td>24-12-40(高炉)</td></tr><tr><td>18-12-40(普通)</td><td>21-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>21-8-40(普通)</td><td>21-12-25 (早強)</td></tr><tr><td>21-12-40(普通)</td><td>24-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>24-8-40(普通)</td><td>24-12-25 (早強)</td></tr><tr><td>24-12-40(普通)</td><td>18-8-25(高炉)</td></tr><tr><td>21-8-25(20) (高炉)</td><td>18-12-25(高炉)</td></tr><tr><td>21-12-25(20) (高炉)</td><td>各種</td></tr><tr><td>24-8-25(20) (高炉)</td><td></td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表2. 3 コンクリート(場所打擁壁) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>K3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2－2 型砕工 型砕工は、「4章②型砕工」により別途計上する。 2－3 足場工 足場工は、「土木工事標準歩掛第2編6章仮設工⑤足場工」により別途計上する。 2－4 その他 上記以外で必要なものについては、該当する各工種により別途計上する。 2・⑫・2		積算条件	区分		生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	24-12-25(20) (高炉)	21-12-25(20) (普通)	18-8-40(高炉)	24-8-25(20) (普通)	18-12-40(高炉)	24-12-25(20) (普通)	21-8-40(高炉)	27-8-25(20) (普通)	21-12-40(高炉)	27-12-25(20) (普通)	24-8-40(高炉)	18-8-40(普通)	24-12-40(高炉)	18-12-40(普通)	21-8-25 (早強)	21-8-40(普通)	21-12-25 (早強)	21-12-40(普通)	24-8-25 (早強)	24-8-40(普通)	24-12-25 (早強)	24-12-40(普通)	18-8-25(高炉)	21-8-25(20) (高炉)	18-12-25(高炉)	21-12-25(20) (高炉)	各種	24-8-25(20) (高炉)		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	K3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	運転手 (特殊)		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	Z3	軽油 バトロール給油		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表2. 3 コンクリート(場所打擁壁) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>K3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50／60Hz) 2.7／3kVA</td><td>・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	K3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50／60Hz) 2.7／3kVA	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	運転手 (特殊)		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%		Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合	Z3	軽油 バトロール給油		Z4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
積算条件	区分																																																																																																																												
生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	24-12-25(20) (高炉)																																																																																																																											
	21-12-25(20) (普通)	18-8-40(高炉)																																																																																																																											
	24-8-25(20) (普通)	18-12-40(高炉)																																																																																																																											
	24-12-25(20) (普通)	21-8-40(高炉)																																																																																																																											
	27-8-25(20) (普通)	21-12-40(高炉)																																																																																																																											
	27-12-25(20) (普通)	24-8-40(高炉)																																																																																																																											
	18-8-40(普通)	24-12-40(高炉)																																																																																																																											
	18-12-40(普通)	21-8-25 (早強)																																																																																																																											
	21-8-40(普通)	21-12-25 (早強)																																																																																																																											
	21-12-40(普通)	24-8-25 (早強)																																																																																																																											
	24-8-40(普通)	24-12-25 (早強)																																																																																																																											
	24-12-40(普通)	18-8-25(高炉)																																																																																																																											
	21-8-25(20) (高炉)	18-12-25(高炉)																																																																																																																											
	21-12-25(20) (高炉)	各種																																																																																																																											
	24-8-25(20) (高炉)																																																																																																																												
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																										
機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																											
	K2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
	K3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50／60Hz) 2.7／3kVA	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																																																											
	R2	特殊作業員																																																																																																																											
	R3	土木一般世話役																																																																																																																											
	R4	運転手 (特殊)																																																																																																																											
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																																											
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
	Z3	軽油 バトロール給油																																																																																																																											
	Z4	－																																																																																																																											
市場単価	S	－																																																																																																																											
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																										
機械	K1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																											
	K2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30,100kcal／h) 油種 灯油	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
	K3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50／60Hz) 2.7／3kVA	・賃料 ・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																																																											
	R2	特殊作業員																																																																																																																											
	R3	土木一般世話役																																																																																																																											
	R4	運転手 (特殊)																																																																																																																											
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W／C 55%																																																																																																																											
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																										
	Z3	軽油 バトロール給油																																																																																																																											
	Z4	－																																																																																																																											
市場単価	S	－																																																																																																																											
			(控え頁) 1／1																																																																																																																										

工 種	補強土壁工(帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオテキスタイル補強土壁)
-----	---------------------------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行																																																	
現 行		改 正		備 考																																																
3－5 まき出し・敷均し，締固め (1) 条件区分 条件区分は，次表を標準とする。 表3. 6 まき出し・敷均し，締固め 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td>工法区分</td></tr><tr><td>帯鋼補強土壁</td></tr><tr><td>アンカー補強土壁</td></tr><tr><td>ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）</td></tr></table> (注) 1．上表は，補強土壁工（帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））のまき出し，敷均し，締固めの他，振動ローラ（舗装用・ハンドガイド式），タンパの運転経費等の費用等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2．施工量の範囲は，壁面上端までと補強材後部までの盛土を対象とする（参考図参照）。 3．現場条件により表 3. 7 に示す代表機械の規格により難しい場合は，別途考慮する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 まき出し・敷均し，締固め 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は，「第Ⅱ編第2章㊹－1排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。 2・㊹・6		工法区分	帯鋼補強土壁	アンカー補強土壁	ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	軽油 パトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (注) 1．上表は，補強土壁工（帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁・ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））のまき出し，敷均し，締固め，盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他，振動ローラ（舗装用・ハンドガイド式），タンパの運転経費等の費用等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし，水平排水層の材料費は含まない。 2．水平排水層の設置の有無にかかわらず適用できる。 3．水平排水層に使用する材料費（砕石や透水マット等の水平排水材）は，必要量を別途計上する。 4．施工量の範囲は，壁面上端までと補強材後部までの盛土を対象とする（参考図参照）。 5．現場条件により表 3. 7 に示す代表機械の規格により難しい場合は，別途考慮する。 現行どおり		記載の修正・削除
工法区分																																																				
帯鋼補強土壁																																																				
アンカー補強土壁																																																				
ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ）																																																				
項目		代表機労材規格	備考																																																	
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2014年規制)〕山積0.5m3(平積0.4m3)吊能力2.9t	賃料																																																	
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第3次基準値)〕運転質量3～4t	賃料																																																	
	K 3	－																																																		
労務	R 1	運転手（特殊）																																																		
	R 2	普通作業員																																																		
	R 3	特殊作業員																																																		
	R 4	土木一般世話役																																																		
材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																		
	Z 2	－																																																		
	Z 3	－																																																		
	Z 4	－																																																		
市場単価	S	－																																																		
積算上の注意事項				(控え頁) 1／1																																																

工 種	補強盛土工(旧ジオテキスタイル)
-----	------------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																		
現 行				改 正		備 考																																																
3－4 まき出し・敷均し、締固め (1) 条件区分 まき出し・敷均し、締固めに積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 (注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び補強盛土工のまき出し、敷均し・締固め、水平排水材、層厚管理材の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンバ及びランマの運転経費等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、水平排水材、層厚管理材及び盛土材の材料費は含まない。 2. 水平排水材、層厚管理材の材料費は別途計上する。 3. ジオテキスタイル工 1 段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。 4. 補強盛土工範囲（図 3－1 参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。 5. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><tr><th colspan="4">表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧</th></tr><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2011 年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 3 次基準値）]運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－5 ジオテキスタイル（材料費） (1) 条件区分 ジオテキスタイル（材料費）に積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 施工量は、巻込み部、重ね合わせ等を含んだジオテキスタイル必要面積を計上する。 3－6 排水管敷設工 排水管敷設工を施工する場合は、「第 2 章⑩排水構造物工」暗渠排水管により別途計上する。 2・⑩・4				表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2011 年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	賃料	K2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 3 次基準値）]運転質量 3～4 t	賃料	K3	－		労務	R1	運転手（特殊）		R2	普通作業員		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり (注) 1. ジオテキスタイルを用いた補強土壁工及び補強盛土工のまき出し、敷均し・締固め、盛土内の浸透水の排除を目的とする水平排水層の設置の他、振動ローラ（ハンドガイド式）、タンバ及びランマの運転経費等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、水平排水層及び盛土材の材料費は含まない。 2. 水平排水層の設置の有無にかかわらず適用できる。 3. 水平排水層に使用する材料費（砕石や透水マット等の水平排水材）は、必要量を別途計上する。 4. ジオテキスタイル工 1 段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用する。 5. 補強盛土工範囲（図 3－1 参考図参照）の盛土材については、必要に応じて別途計上する。 6. 現場発生土の粒径処理等が必要な場合は、別途計上する。		記載の変更
				表3. 4 まき出し・敷均し、締固め 代表機労材規格一覧																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																			
機械	K1	バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（2011 年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）	賃料																																																			
	K2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 3 次基準値）]運転質量 3～4 t	賃料																																																			
	K3	－																																																				
労務	R1	運転手（特殊）																																																				
	R2	普通作業員																																																				
	R3	特殊作業員																																																				
	R4	土木一般世話役																																																				
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																				
	Z2	－																																																				
	Z3	－																																																				
	Z4	－																																																				
市場単価	S	－																																																				
現行どおり																																																						
積算上の注意事項		(控え頁)																																																				
		1／1																																																				

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行									
現 行				改 正				備 考					
⑩ 排水構造物工 1. 適 用 範 囲 本資料は、プレキャスト製排水構造物の据付け、撤去、据付け・撤去作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 ヒューム管（B形管） （1）ヒューム管，B形管（ソケット管）の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）ヒューム管，B形管（ソケット管）を仮設に使用する場合 1－1－2 ボックスカルバート （1）1ブロックを1部材で構成するプレキャスト製ボックスカルバート（内空断面が台形タイプの物を含む）の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 1－1－3 暗渠排水管 （1）硬質塩化ビニル管，ポリエチレン管等の有孔・無孔管の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 1－1－4 フィルター材 （1）暗渠排水管の敷設に伴うフィルター材（クラッシュラン・単粒度碎石等）の敷設の場合 1－1－5 管（函）渠型側溝 （1）車道部，歩道部等の側溝を兼ねた排水構造物の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）製品長が2 m／個以下かつ内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合 （3）製品長が2 m／個かつ内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合 1－1－6 プレキャスト集水桝 （1）プレキャスト製集水桝の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）プレキャスト製集水桝の質量（蓋版除く）が 50kg／基以上 2,800kg／基以下の場合 1－1－7 鉄筋コンクリート台付管 （1）管断面の内側の形状が円形又は卵形であって，かつ，管断面の外側の下部もしくは上下部の一部がフラットになっている（管断面の外側の形状が方形もしくは六角形になっているものを含む）プレキャスト製鉄筋コンクリート台付管の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 1－1－8 プレキャストL形側溝 （1）プレキャスト製L形側溝の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 1－1－9 プレキャストマンホール （1）プレキャスト製マンホールの据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）プレキャスト製マンホールの内径が 1,500mm 以下の場合 1－1－10 P C管 （1）P C管の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）P C管を仮設に使用する場合 1－1－11 コルゲートパイプ （1）コルゲートパイプの据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）コルゲートパイプを仮設に使用する場合 （3）規格が「フランジ型円形」，「ラップ型円形」の場合 1－1－12 コルゲートフリューム （1）コルゲートフリュームの据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）コルゲートフリュームを仮設に使用する場合 （3）規格が「A形」の場合 2・⑩・1				現行どおり 1－1－1 ヒューム管（B形管） （1）ヒューム管➡（B形管（ソケット管））の据付，撤去，据付・撤去の場合 （2）ヒューム管➡（B形管（ソケット管））を仮設に使用する場合 現行どおり 1－1－4 フィルター材 （1）暗渠排水管の据付に伴うフィルター材（クラッシュラン・単粒度碎石等）の敷設の場合 現行どおり 1－1－7 鉄筋コンクリート台付管 （1）管断面の内側の形状が円形又は卵形であって，かつ，管断面の外側の下部もしくは上下部の一部が平坦になっている（管断面の外側の形状が方形もしくは六角形になっているものを含む）プレキャスト製鉄筋コンクリート台付管の据付，撤去，据付・撤去の場合 現行どおり 1－1－10 P C管 （1）P C管の据付け，撤去，据付け・撤去の場合 （2）P C管を仮設に使用する場合 1－1－10 コルゲートパイプ （1）コルゲートパイプの据付，撤去，据付・撤去の場合 （2）コルゲートパイプを仮設に使用する場合 （3）規格が「フランジ型円形」，「ラップ型円形」の場合 1－1－11 コルゲートフリューム （1）コルゲートフリュームの据付，撤去，据付・撤去の場合 （2）コルゲートフリュームを仮設に使用する場合 （3）規格が「A形」の場合				記載の変更 記載の変更 記載の変更 廃止					
				積算上の注意事項								（控え頁） 1／15	

改 正 理 由	一部改正		改 正	
	現 行	改 正	現 行	
1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 ヒューム管（B形管） （1）巻きコンクリート（固定基礎）を含む撤去，据付け・撤去の場合 1－2－2 ボックスカルバート （1）グラウトを使用しないP Cアンボンドケーブル等による施工の場合 （2）製品長 1.0m／個で縦締めを行う場合 （3）曲線部における縦締め施工の場合 （4）コンクリート養生で，特殊な養生を必要とする場合 1－2－3 暗渠排水管 （1）持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）埋設を行わない地上露出配管の敷設の場合 1－2－4 フィルター材 （1）暗渠排水管の敷設を行わない場合 1－2－5 管（函）渠型側溝 （1）土中に全体埋設される場合 （2）内径又は内空幅が 200mm 未満又は 600mm を超える場合 （3）製品長が 2 m を超える場合 1－2－6 プレキャスト集水樹 （1）プレキャスト製集水樹の質量（蓋版除く）が 50kg／基未満及び 2,800kg／基を超える場合 （2）組立式プレキャスト製集水樹の場合 1－2－7 プレキャストマンホール （1）円形断面以外の基礎碎石の場合 1－2－8 P C 管 （1）巻きコンクリート（固定基礎）を含む撤去，据付・撤去の場合 （2）管径 1,800mm を超える PC 管の据付，据付・撤去の場合 1－2－9 コルゲートパイプ （1）持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）規格が「フランジ型円形」，「ラップ型円形」以外の場合 （3）さや管工法（既設管路内設置）を行う場合 1－2－10 コルゲートフリューム （1）持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）規格が「A 形」以外の場合		現行どおり 1－2－2 ボックスカルバート （1）グラウトを使用しないP Cアンボンドケーブル等による施工の場合 （2）製品長 1-09m／個で縦締めを行う場合 （3）曲線部における縦締め施工の場合 （4）コンクリート養生で，特殊な養生を必要とする場合 1－2－3 暗渠排水管 （1）人力施工で持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）直管の呼び径 50mm 未満及び 400mm を超える据付，撤去，据付・撤去の場合 （3）波状管の呼び径 50mm 未満及び 1,500mm を超える据付，撤去，据付・撤去の場合 （4）網状管の呼び径 50mm 未満及び 400mm を超える据付，撤去，据付・撤去の場合 （5）埋設を行わない地上露出配管の据付，撤去の場合 1－2－4 フィルター材 （1）暗渠排水管の据付に伴う現場発生土の敷設の場合 （2）暗渠排水管の据付を行わない場合 1－2－5 管（函）渠型側溝 （1）土中に全体埋設される場合 （2）内径又は内空幅が 200mm 未満又は 600mm を超える場合 （3）製品長が 2 m／個を超える場合 1－2－6 プレキャスト集水樹 （1）プレキャスト製集水樹の質量（蓋版除く）が 50kg／基未満及び 2,800kg／基を超える場合 （2）組立式プレキャスト製集水樹の場合 1－2－7 プレキャストマンホール （1）円形断面以外の基礎碎石の場合 1－2－8 P C 管 （1）巻きコンクリート（固定基礎）を含む撤去，据付・撤去の場合 （2）管径 1,800mm を超える PC 管の据付，据付・撤去の場合 1－2－8 コルゲートパイプ （1）持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）規格が「フランジ型円形」，「ラップ型円形」以外の場合 （3）さや管工法（既設管路内設置）を行う場合 1－2－9 コルゲートフリューム （1）持上げ高が 2 m 以上の場合 （2）規格が「A 形」以外の場合 1－2－10 現場打ちの排水構造物 （1）現場打ちの排水構造物の据付作業の場合		記載の変更 記載の修正・削除 廃止 記載の変更
積算上の注意事項				（控え頁） 2／15

工 種	排水構造物工
-----	--------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
		現 行	備 考
	(4) 管（函）渠型側溝，プレキャスト集水桝，プレキャストL形側溝，プレキャストマンホール 床掘り → 基礎 砕石 → 据付 → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石は，必要に応じて計上する。 3. プレキャスト集水桝は，蓋版の有無にかかわらず，本施工パッケージを適用出来る。 (5) 鉄筋コンクリート台付管 床掘り → 基礎 砕石 → 据付 → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石の有無にかかわらず，本施工パッケージを適用出来る。 (6) PC管 床掘り → 基礎 砕石 → 巻きコンクリート → 据付 → 巻きコンクリート → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 巻きコンクリートは，必要に応じて計上する。 3. 基礎砕石の有無にかかわらず，本施工パッケージを適用出来る。 (7) コルゲートパイプ，コルゲートフリューム 床掘り → 基礎 砕石 → 均しコンクリート → 据付 → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石，均しコンクリートは，必要に応じて計上する。 2・16・4	現行どおり (6) PC管 床掘り → 基礎 砕石 → 巻きコンクリート → 据付 → 巻きコンクリート → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 巻きコンクリートは，必要に応じて計上する。 3. 基礎砕石の有無にかかわらず，本施工パッケージを適用出来る。 (6) コルゲートパイプ，コルゲートフリューム 床掘り → 基礎 砕石 → 均しコンクリート → 据付 → 埋戻し → 残土処理 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石，均しコンクリートは，必要に応じて計上する。	廃止
積算上の注意事項			(控え頁) 3／15

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																													
現 行	改 正	備 考																																																																													
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 10 ボックスカルバート 代表機労材規格一覧</caption><table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕50 t 吊</td><td>・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">材料</td><td rowspan="10">Z 1</td><td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m≤B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤ 2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤ 2.5mの場合</td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table></table> 2・⑩・7	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕50 t 吊	・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	－		材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m≤B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤ 2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤ 2.5mの場合	ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 10 ボックスカルバート 代表機労材規格一覧</caption><table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕50 t 吊</td><td>・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr></table></table> 現行どおり	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕50 t 吊	・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合	K 2	－		K 3	－		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																												
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕50 t 吊	・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合																																																																												
	K 2	－																																																																													
	K 3	－																																																																													
労務	R 1	普通作業員																																																																													
	R 2	土木一般世話役																																																																													
	R 3	特殊作業員																																																																													
	R 4	－																																																																													
材料	Z 1	ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m	作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.0m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m<B≤3.75m, 1.25m≤H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が1.5m/個で、内空幅・内空高が2.5m≤B≤3.75m, 2.5m<H≤3.75mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤ 2.5m, 0m<H≤1.25mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が0m<B≤1.25m, 1.25m<H≤2.5mの場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、製品長が2.0m/個で、内空幅・内空高が1.25m<B≤2.5m, 1.25m<H≤ 2.5mの場合																																																																												
		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1000 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B3000×H2000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B3000×H3000×L1500 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B600×H600×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B1500×H1000×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B1000×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
		ボックスカルバート R C B1500×H1500×L2000 T-25 土被り 0.2～3.0m																																																																													
	Z 2	－																																																																													
	Z 3	－																																																																													
	Z 4	－																																																																													
市場単価	S	－																																																																													
項目		代表機労材規格	備考																																																																												
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25 t 吊 ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・低騒音型・排出ガス対策型（2011 年規制）〕50 t 吊	・賃料 ・内空高 2.5m 以下の場合 ・賃料 ・内空高 2.5m 超の場合																																																																												
	K 2	－																																																																													
	K 3	－																																																																													
積算上の注意事項		(控え頁) 4／15																																																																													

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																																																											
現行	改正	備考																																																																																																																																											
3－3 暗渠排水管 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11 暗渠排水管 積算条件区分一覧 （積算単位：m） <table><tr><th>作業区分</th><th>管種別</th><th>呼び径</th><th>継手材料費</th></tr><tr><td rowspan="8">据付</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="2">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="6">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>450 ～ 600mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td rowspan="6">撤去</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="6">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="4">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td>450 ～ 600mm</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td rowspan="8">据付・撤去</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="2">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="6">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>450 ～ 600mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr></table> （注） １． 上表は、暗渠排水管（浅層地下排水除去のために行う）の敷設，継手の取付（波状管及び網状管の場合のみ），運搬距離 100m程度までの現場内小運搬等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 ２． 暗渠排水管の敷設であり，埋設を行わない地上露出配管の敷設は別途考慮する。 ３． 暗渠排水管の切断ロスを含む。（標準ロス率は，＋0.01） ４． 波状管及び網状管の継手は，形状にかかわらず適用出来る。 ５． 継手材料費は継手接合（形状は問わない）の場合であり，継手を必要としない場合及び排水管価格に含む場合は計上しない。 ６． 基面整正は含まない。 2・⑩・12	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費	据付	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	450 ～ 600mm	要		不要	撤去	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	200 ～ 400mm	450 ～ 600mm		据付・撤去	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	450 ～ 600mm	要		不要	3－3 暗渠排水管 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11 暗渠排水管 積算条件区分一覧 （積算単位：m） <table><tr><th>作業区分</th><th>管種別</th><th>呼び径</th><th>継手材料費</th></tr><tr><td rowspan="16">据付</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="2">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="4">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td rowspan="10">波状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>450 ～600mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>700 ～ 1,000mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>1,100 ～ 1,500mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td rowspan="8">撤去</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="8">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="2">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="6">波状管</td><td>50 ～ 150mm</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>450 ～600mm</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td rowspan="16">据付・撤去</td><td rowspan="2">直管</td><td>50 ～ 150mm</td><td rowspan="2">－</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td></tr><tr><td rowspan="4">波状管及び網状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td rowspan="10">波状管</td><td>50 ～ 150mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>200 ～ 400mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>450 ～600mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>700 ～ 1,000mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr><tr><td>1,100 ～ 1,500mm</td><td>要</td></tr><tr><td></td><td>不要</td></tr></table> （注） １． 上表は、暗渠排水管（浅層地下排水除去のために行う）の据付け，継手の取付け（波状管及び、網状管の場合のみ），運搬距離 60m程度までの現場内小運搬等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 ２． 暗渠排水管の据付けであり，埋設を行わない地上露出配管の据付けは別途考慮する。 ３． 暗渠排水管の切断ロスを含む。（標準ロス率は，＋0.01） ４． 波状管及び、網状管の継手は，形状にかかわらず適用出来る。 ５． 継手材料費は継手接合（形状は問わない）の場合であり，継手を必要としない場合及び排水管価格に含む場合は計上しない。 ６． 基面整正は含まない。	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費	据付	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	波状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	450 ～600mm	要		不要	700 ～ 1,000mm	要		不要	1,100 ～ 1,500mm	要		不要	撤去	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	200 ～ 400mm	波状管	50 ～ 150mm		200 ～ 400mm		450 ～600mm		据付・撤去	直管	50 ～ 150mm	－	200 ～ 400mm	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	波状管	50 ～ 150mm	要		不要	200 ～ 400mm	要		不要	450 ～600mm	要		不要	700 ～ 1,000mm	要		不要	1,100 ～ 1,500mm	要		不要	記載の修正・削除
作業区分	管種別	呼び径	継手材料費																																																																																																																																										
据付	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		450 ～ 600mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
撤去	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm																																																																																																																																											
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
		450 ～ 600mm																																																																																																																																											
据付・撤去	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		450 ～ 600mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
作業区分	管種別	呼び径	継手材料費																																																																																																																																										
据付	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
	波状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		450 ～600mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		700 ～ 1,000mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		1,100 ～ 1,500mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
撤去	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm																																																																																																																																											
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管	50 ～ 150mm																																																																																																																																											
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
450 ～600mm																																																																																																																																													
据付・撤去	直管	50 ～ 150mm	－																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm																																																																																																																																											
	波状管及び網状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
	波状管	50 ～ 150mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		200 ～ 400mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		450 ～600mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		700 ～ 1,000mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
		1,100 ～ 1,500mm	要																																																																																																																																										
			不要																																																																																																																																										
積算上の注意事項		（控え頁） 5／15																																																																																																																																											

工 種	排水構造物工
-----	--------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																																																	
現 行		改 正	備 考																																																																																																																
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 暗渠排水管 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="8">材料</td><td rowspan="3">Z 1</td><td>暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 50～150mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 200～400mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 50～150mm の場合</td></tr><tr><td rowspan="2">Z 1</td><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 200～400mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 450～600mm の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・⑩・13		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	－		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	－		R 4	－		材料	Z 1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 50～150mm の場合	暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 200～400mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 50～150mm の場合	Z 1	暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 200～400mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 450～600mm の場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 暗渠排水管 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0. 5m3（平積 0. 4m3）吊能力 2. 9t</td><td>管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td>管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合</td></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td rowspan="7">Z 1</td><td>暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 50～150mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 200～400mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 50～150mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 200～400mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 450～600mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 800mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 700～1, 000mm の場合</td></tr><tr><td>暗渠排水管 波状管 呼び径 1, 200mm 高密度ポリエチレン管（ダブル構造）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 1, 100～1, 500mm の場合</td></tr><tr><td></td><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td>管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合</td></tr><tr><td></td><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0. 5m3（平積 0. 4m3）吊能力 2. 9t	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合	R 4	運転手（特殊）	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合	材料	Z 1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 50～150mm の場合	暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 200～400mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 50～150mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 200～400mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 450～600mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 800mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 700～1, 000mm の場合	暗渠排水管 波状管 呼び径 1, 200mm 高密度ポリエチレン管（ダブル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 1, 100～1, 500mm の場合		Z 2	軽油 パトロール給油	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合		Z 3	－			Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																
機械	K 1	－																																																																																																																	
	K 2	－																																																																																																																	
	K 3	－																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																	
	R 3	－																																																																																																																	
	R 4	－																																																																																																																	
材料	Z 1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 50～150mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管、呼び径が 200～400mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 50～150mm の場合																																																																																																																
	Z 1	暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 200～400mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管、呼び径が 450～600mm の場合																																																																																																																
	Z 2	－																																																																																																																	
	Z 3	－																																																																																																																	
	Z 4	－																																																																																																																	
市場単価	S	－																																																																																																																	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0. 5m3（平積 0. 4m3）吊能力 2. 9t	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合																																																																																																																
	K 2	－																																																																																																																	
	K 3	－																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																	
	R 3	特殊作業員	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合																																																																																																																
	R 4	運転手（特殊）	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合																																																																																																																
材料	Z 1	暗渠排水管 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 50～150mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 直管 呼び径 300mm ポリエチレン吸水管	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が直管，呼び径が 200～400mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 75mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 50～150mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 300mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 200～400mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 500mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管及び網状管，呼び径が 450～600mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 800mm 高密度ポリエチレン管（シングル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 700～1, 000mm の場合																																																																																																																
		暗渠排水管 波状管 呼び径 1, 200mm 高密度ポリエチレン管（ダブル構造）	作業区分が据付又は据付・撤去で、管種別が波状管，呼び径が 1, 100～1, 500mm の場合																																																																																																																
	Z 2	軽油 パトロール給油	管種別が波状管，呼び径が 700～1, 500mm の場合																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																	
	Z 4	－																																																																																																																	
市場単価	S	－																																																																																																																	
積算上の注意事項			（控え頁） 6／15																																																																																																																

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																																																																																																																																							
		現 行																																																																																																																																																																							
現 行		改 正	備 考																																																																																																																																																																						
3－4　フィルター材 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 13　フィルター材　積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th colspan="3">フィルター材の種類</th></tr><tr><td>クラッシャラン</td><td>C</td><td>80</td></tr><tr><td>〃</td><td>C</td><td>40</td></tr><tr><td>〃</td><td>C</td><td>30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石</td><td>M</td><td>40</td></tr><tr><td>〃</td><td>M</td><td>30</td></tr><tr><td>〃</td><td>M</td><td>25</td></tr><tr><td>コンクリート用骨材</td><td>碎石</td><td>40-5</td></tr><tr><td>単粒度碎石　４号</td><td></td><td>30-20</td></tr><tr><td>再生クラッシャラン</td><td>RC</td><td>80</td></tr><tr><td>〃</td><td>RC</td><td>40</td></tr><tr><td>〃</td><td>RC</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="3">各　　　種</td></tr></table> (注)　１．上表は、暗渠排水管敷設に伴うフィルター材（クラッシャラン及び単粒度碎石等）の設置、締固め、運搬距離 30m 程度までの現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 ２．フィルター材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、＋0.20) ３．基面整正は含まない。 (２) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14　フィルター材　代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>再生クラッシャラン　RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油　バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・⑩・14		フィルター材の種類			クラッシャラン	C	80	〃	C	40	〃	C	30	粒度調整碎石	M	40	〃	M	30	〃	M	25	コンクリート用骨材	碎石	40-5	単粒度碎石　４号		30-20	再生クラッシャラン	RC	80	〃	RC	40	〃	RC	30	各　　　種			項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）		K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	特殊作業員		材 料	Z 1	再生クラッシャラン　RC-40		Z 2	軽油　バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－4　フィルター材 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 13　フィルター材　積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th colspan="3">フィルター材の種類</th></tr><tr><td>クラッシャラン</td><td>C-80</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>C-40</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>C-30</td><td></td></tr><tr><td>粒度調整碎石</td><td>M-40</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>M-30</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>M-25</td><td></td></tr><tr><td>コンクリート用骨材</td><td>碎石</td><td>40-5</td></tr><tr><td>単粒度碎石　４号</td><td></td><td>30-20</td></tr><tr><td>再生クラッシャラン</td><td>RC-80</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>RC-40</td><td></td></tr><tr><td>〃</td><td>RC-30</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">各　　　種</td></tr></table> (注)　１．上表は、暗渠排水管掘付に伴うフィルター材（クラッシャラン・単粒度碎石・砂等）の設置、締固め、運搬距離 70m 程度までの現場内小運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 ２．フィルター材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、＋0.20) ３．基面整正は含まない。 (２) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14　フィルター材　代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3） 吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>再生クラッシャラン　RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油　バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	フィルター材の種類			クラッシャラン	C-80		〃	C-40		〃	C-30		粒度調整碎石	M-40		〃	M-30		〃	M-25		コンクリート用骨材	碎石	40-5	単粒度碎石　４号		30-20	再生クラッシャラン	RC-80		〃	RC-40		〃	RC-30		各　　　種			項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3） 吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	特殊作業員		材 料	Z 1	再生クラッシャラン　RC-40		Z 2	軽油　バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の変更 記載の修正・削除 記載の修正・削除
フィルター材の種類																																																																																																																																																																									
クラッシャラン	C	80																																																																																																																																																																							
〃	C	40																																																																																																																																																																							
〃	C	30																																																																																																																																																																							
粒度調整碎石	M	40																																																																																																																																																																							
〃	M	30																																																																																																																																																																							
〃	M	25																																																																																																																																																																							
コンクリート用骨材	碎石	40-5																																																																																																																																																																							
単粒度碎石　４号		30-20																																																																																																																																																																							
再生クラッシャラン	RC	80																																																																																																																																																																							
〃	RC	40																																																																																																																																																																							
〃	RC	30																																																																																																																																																																							
各　　　種																																																																																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																						
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）																																																																																																																																																																							
	K 2	－																																																																																																																																																																							
	K 3	－																																																																																																																																																																							
労 務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																							
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																							
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																																																																							
	R 4	特殊作業員																																																																																																																																																																							
材 料	Z 1	再生クラッシャラン　RC-40																																																																																																																																																																							
	Z 2	軽油　バトロール給油																																																																																																																																																																							
	Z 3	－																																																																																																																																																																							
	Z 4	－																																																																																																																																																																							
市場単価	S	－																																																																																																																																																																							
フィルター材の種類																																																																																																																																																																									
クラッシャラン	C-80																																																																																																																																																																								
〃	C-40																																																																																																																																																																								
〃	C-30																																																																																																																																																																								
粒度調整碎石	M-40																																																																																																																																																																								
〃	M-30																																																																																																																																																																								
〃	M-25																																																																																																																																																																								
コンクリート用骨材	碎石	40-5																																																																																																																																																																							
単粒度碎石　４号		30-20																																																																																																																																																																							
再生クラッシャラン	RC-80																																																																																																																																																																								
〃	RC-40																																																																																																																																																																								
〃	RC-30																																																																																																																																																																								
各　　　種																																																																																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																																						
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3） 吊能力 2.9t																																																																																																																																																																							
	K 2	－																																																																																																																																																																							
	K 3	－																																																																																																																																																																							
労 務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																							
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																																																							
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																																																																							
	R 4	特殊作業員																																																																																																																																																																							
材 料	Z 1	再生クラッシャラン　RC-40																																																																																																																																																																							
	Z 2	軽油　バトロール給油																																																																																																																																																																							
	Z 3	－																																																																																																																																																																							
	Z 4	－																																																																																																																																																																							
市場単価	S	－																																																																																																																																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 7／15																																																																																																																																																																						

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行																																																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																																																											
3－5 管（函）渠型側溝 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 15 管(函)渠型側溝 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>作業区分</th><th>内径又は内空幅(mm)</th><th>基礎碎石の有無</th></tr><tr><td rowspan="3">据付</td><td>200mm 以上 300mm以下</td><td rowspan="3">(表3. 4)</td></tr><tr><td>300mmを超え 400mm以下</td></tr><tr><td>400mmを超え600mm以下</td></tr><tr><td rowspan="3">撤去</td><td>200mm 以上 300mm以下</td><td rowspan="3">－</td></tr><tr><td>300mmを超え 400mm以下</td></tr><tr><td>400mmを超え600mm以下</td></tr><tr><td rowspan="3">据付・撤去</td><td>200mm 以上 300mm以下</td><td rowspan="3">(表3. 4)</td></tr><tr><td>300mmを超え 400mm以下</td></tr><tr><td>400mmを超え600mm以下</td></tr></table> (注) １. 上表は、プレキャスト製管（函）渠型側溝の設置，基礎材，運搬距離 30m程度までの現場内小運搬の他，コンクリートカット運転経費，目地モルタル，敷モルタルの費用，カットブレードの損耗費等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 ２. 基礎碎石の敷均し厚は，20 cm以下を標準としており，これにより難い場合は別途考慮する。 ３. 撤去作業の場合，基礎碎石は含まない。 ４. 基礎碎石は，材料の種別・規格にかかわらず適用出来る。 ５. 基面整正は含まない。 （２）代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 16 管(函)渠型側溝 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t</td><td>・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合</td></tr><tr><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 45m3（平積 0. 35m3）吊能力 2. 9t</td><td>・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="3">Z 1</td><td>円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合</td></tr><tr><td>円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合</td></tr><tr><td>円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・⑩・15				作業区分	内径又は内空幅(mm)	基礎碎石の有無	据付	200mm 以上 300mm以下	(表3. 4)	300mmを超え 400mm以下	400mmを超え600mm以下	撤去	200mm 以上 300mm以下	－	300mmを超え 400mm以下	400mmを超え600mm以下	据付・撤去	200mm 以上 300mm以下	(表3. 4)	300mmを超え 400mm以下	400mmを超え600mm以下	項目		代表機労材規格		備考		機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t	・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 45m3（平積 0. 35m3）吊能力 2. 9t	・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合	円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合	円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり → 表3. 16 管(函)渠型側溝 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td rowspan="2">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t</td><td>・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合</td></tr><tr><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0. 5m3（平積 0. 4m3）吊能力 2. 9t</td><td>・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td rowspan="3">Z 1</td><td>円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合</td></tr><tr><td>円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合</td></tr><tr><td>円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格		備考		機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t	・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0. 5 m3（平積 0. 4 m3）吊能力 2. 9t	・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合	円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合	円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
				作業区分	内径又は内空幅(mm)	基礎碎石の有無																																																																																																																													
据付	200mm 以上 300mm以下	(表3. 4)																																																																																																																																	
	300mmを超え 400mm以下																																																																																																																																		
	400mmを超え600mm以下																																																																																																																																		
撤去	200mm 以上 300mm以下	－																																																																																																																																	
	300mmを超え 400mm以下																																																																																																																																		
	400mmを超え600mm以下																																																																																																																																		
据付・撤去	200mm 以上 300mm以下	(表3. 4)																																																																																																																																	
	300mmを超え 400mm以下																																																																																																																																		
	400mmを超え600mm以下																																																																																																																																		
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t	・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合																																																																																																																																
		バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 45m3（平積 0. 35m3）吊能力 2. 9t	・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合																																																																																																																																
	K 2	－																																																																																																																																	
	K 3	－																																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																	
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																	
	R 4	運転手（特殊）																																																																																																																																	
材料	Z 1	円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合																																																																																																																																
		円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合																																																																																																																																
		円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合																																																																																																																																
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																	
	Z 3	－																																																																																																																																	
Z 4	－																																																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																																																	
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0. 28m3（平積 0. 2m3）吊能力 1. 7t	・賃料 ・内径又は内空幅が 200mm 以上 400mm 以下の場合																																																																																																																																
		バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0. 5 m3（平積 0. 4 m3）吊能力 2. 9t	・賃料 ・内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合																																																																																																																																
	K 2	－																																																																																																																																	
	K 3	－																																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																																	
	R 3	特殊作業員																																																																																																																																	
	R 4	運転手（特殊）																																																																																																																																	
材料	Z 1	円形側溝 縦断用 内径 250mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 200mm 以上 300mm 以下の場合																																																																																																																																
		円形側溝 縦断用 内径 350mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 300mm を超え 400mm 以下の場合																																																																																																																																
		円形側溝 縦断用 内径 500mm T-25	作業区分が据付又は据付・撤去で，内径又は内空幅が 400mm を超え 600mm 以下の場合																																																																																																																																
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																	
	Z 3	－																																																																																																																																	
Z 4	－																																																																																																																																		
市場単価	S	－																																																																																																																																	
積算上の注意事項		(控え頁) 8／15																																																																																																																																	

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																											
現 行				改 正				備 考																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 19 プレキャスト集水樹 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t</td><td>・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基以下の 場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基超えの 場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊） 普通作業員</td><td>製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合</td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員 運転手（特殊）</td><td>製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合</td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t	・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基以下の 場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基超えの 場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊） 普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合	R 2	普通作業員 運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合	R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 19 プレキャスト集水樹 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）] 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t</td><td>・賃料 ・製品質量が 50 kg/基以上 1,200kg/基以下の場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基を超え 2,800 kg/基以下の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊） 普通作業員</td><td>製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合</td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員 運転手（特殊）</td><td>製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合</td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0.5 m3（平積 0.4 m3）吊能力 2.9t	・賃料 ・製品質量が 50 kg/基以上 1,200kg/基以下の場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基を超え 2,800 kg/基以下 の場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊） 普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合	R 2	普通作業員 運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合	R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第3次基準値）] 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t	・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基以下の 場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基超えの 場合																																																																																														
	K 2	－																																																																																															
	K 3	－																																																																																															
労務	R 1	運転手（特殊） 普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合																																																																																														
	R 2	普通作業員 運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合																																																																																														
	R 3	土木一般世話役																																																																																															
	R 4	特殊作業員																																																																																															
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																															
	Z 2	－																																																																																															
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0.28m3（平積 0.2m3）吊能力 1.7t バックホウ（クローラ型）[標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014 年規制 ）] 山積 0.5 m3（平積 0.4 m3）吊能力 2.9t	・賃料 ・製品質量が 50 kg/基以上 1,200kg/基以下の場合 ・賃料 ・製品質量が 1,200kg/基を超え 2,800 kg/基以下 の場合																																																																																														
	K 2	－																																																																																															
	K 3	－																																																																																															
労務	R 1	運転手（特殊） 普通作業員	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合																																																																																														
	R 2	普通作業員 運転手（特殊）	製品質量が 800kg/基以下の場合 製品質量が 800kg/基超えの場合																																																																																														
	R 3	土木一般世話役																																																																																															
	R 4	特殊作業員																																																																																															
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																															
	Z 2	－																																																																																															
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
2・16・17																																																																																																	
積算上の注意事項								(控え頁) 9／15																																																																																									

改 正 理 由		一部改正				改 正																																																																																																																					
現 行		改 正				現 行																																																																																																																					
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 25 プレキャストL形側溝 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－10 プレキャストマンホール (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 26 プレキャストマンホール 積算条件区分一覧 (積算単位：基) <table><tr><th>作業区分</th><th>製品質量</th><th>基礎碎石</th></tr><tr><td rowspan="4">据 付</td><td rowspan="2">2,000kg/基以下</td><td>有り(円形断面)</td></tr><tr><td>無し又は円形断面以外</td></tr><tr><td rowspan="2">2,000kg/基を超え4,000kg/基以下</td><td>有り(円形断面)</td></tr><tr><td>無し又は円形断面以外</td></tr><tr><td rowspan="2">撤 去</td><td>2,000kg/基以下</td><td>－</td></tr><tr><td>2,000kg/基を超え4,000kg/基以下</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="4">据付・撤去</td><td rowspan="2">2,000kg/基以下</td><td>有り(円形断面)</td></tr><tr><td>無し又は円形断面以外</td></tr><tr><td rowspan="2">2,000kg/基を超え4,000kg/基以下</td><td>有り(円形断面)</td></tr><tr><td>無し又は円形断面以外</td></tr></table> (注) 1. 上表は、マンホール及び蓋の設置、基礎碎石、運搬距離 30m程度までの現場内小運搬の他、敷砂又は敷モルタル等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 基礎碎石の敷均し厚は、20 cm以下を標準としており、これにより難しい場合は別途考慮する。 3. 撤去作業の場合、基礎碎石は含まない。 4. 基礎碎石は、材料の種別・規格にかかわらず適用出来る。 5. 基面整正は含まない。 2・⑩・21						項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		作業区分	製品質量	基礎碎石	据 付	2,000kg/基以下	有り(円形断面)	無し又は円形断面以外	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	有り(円形断面)	無し又は円形断面以外	撤 去	2,000kg/基以下	－	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	－	据付・撤去	2,000kg/基以下	有り(円形断面)	無し又は円形断面以外	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	有り(円形断面)	無し又は円形断面以外	(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 25 プレキャストL形側溝 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり						項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																								
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第 1 次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t																																																																																																																									
	K 2	－																																																																																																																									
	K 3	－																																																																																																																									
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																									
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																									
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																																																									
材料	Z 1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合																																																																																																																								
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																									
	Z 3	－																																																																																																																									
	Z 4	－																																																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																																																									
作業区分	製品質量	基礎碎石																																																																																																																									
据 付	2,000kg/基以下	有り(円形断面)																																																																																																																									
		無し又は円形断面以外																																																																																																																									
	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	有り(円形断面)																																																																																																																									
		無し又は円形断面以外																																																																																																																									
撤 去	2,000kg/基以下	－																																																																																																																									
	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	－																																																																																																																									
据付・撤去	2,000kg/基以下	有り(円形断面)																																																																																																																									
		無し又は円形断面以外																																																																																																																									
	2,000kg/基を超え4,000kg/基以下	有り(円形断面)																																																																																																																									
		無し又は円形断面以外																																																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																								
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t																																																																																																																									
	K 2	－																																																																																																																									
	K 3	－																																																																																																																									
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																									
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																									
	R 3	運転手（特殊）																																																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																																																									
材料	Z 1	鉄筋コンクリート L 形 300（500×155×600）	作業区分が据付又は据付・撤去の場合																																																																																																																								
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																									
	Z 3	－																																																																																																																									
	Z 4	－																																																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																																																									
積算上の注意事項		(控え頁) 10／15																																																																																																																									

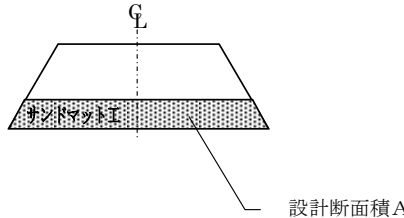
改 正 理 由		一部改正			改 正																																																																																			
					現 行																																																																																			
現 行					改 正					備 考																																																																														
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 27 プレキャストマンホール 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td colspan="2">バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td colspan="2">普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td colspan="2">土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td colspan="2">運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td colspan="2">特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td rowspan="2">Z 1</td><td colspan="2">下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×50 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基以下の場合</td></tr><tr><td colspan="2">下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×150 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基を超え4,000kg/基以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td colspan="2">軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">市場単価</td><td rowspan="2">S</td><td colspan="2">－</td></tr></table>					項目		代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t			K 2	－			K 3	－			労務	R 1	普通作業員			R 2	土木一般世話役			R 3	運転手（特殊）			R 4	特殊作業員			材料	Z 1	下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×50 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）		作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基以下の場合	下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×150 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）		作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基を超え4,000kg/基以下の場合	Z 2	軽油 バトロール給油			Z 3	－			Z 4	－			市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 27 プレキャストマンホール 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td colspan="2">バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td colspan="2">－</td><td></td></tr></table> 現行どおり					項目		代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014年規制 ）〕 山積 0.5 m3（平積 0.4 m3）吊能力 2.9t			K 2	－			K 3	－			記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格		備考																																																																																				
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）吊能力 2.9t																																																																																						
	K 2	－																																																																																						
	K 3	－																																																																																						
労務	R 1	普通作業員																																																																																						
	R 2	土木一般世話役																																																																																						
	R 3	運転手（特殊）																																																																																						
	R 4	特殊作業員																																																																																						
材料	Z 1	下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×50 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×300mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）		作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基以下の場合																																																																																				
		下記の材料を各1個ずつ組み合わせて1つの代表材料とする。 ・下水道用マンホールふたφ600mm浮上防止型かぎ付 T-25 ・調整リング 600×150 ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（斜壁 600×750×600mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（直壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（管取付け壁 750×1800mm） ・下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール 円形0号Ⅰ種（底版）		作業区分が据付又は据付・撤去，製品質量が2,000kg/基を超え4,000kg/基以下の場合																																																																																				
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																						
	Z 3	－																																																																																						
	Z 4	－																																																																																						
	市場単価	S	－																																																																																					
			項目		代表機労材規格		備考																																																																																	
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・ 超低騒音型 ・クレーン機能付・排出ガス対策型（ 2014年規制 ）〕 山積 0.5 m3（平積 0.4 m3）吊能力 2.9t																																																																																						
	K 2	－																																																																																						
	K 3	－																																																																																						
積算上の注意事項		(控え頁) 11／15																																																																																						

改 正 理 由	一部改正		改 正																			
			現 行																			
現 行			改 正																			
備 考																						
3－11　P C管 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。																						
表3. 28　P C管　積算条件区分一覧 (積算単位：m)																						
<table><tr><td>作業区分</td><td>管　　径</td><td>固定基礎</td><td>生コンクリート規格</td></tr><tr><td rowspan="3">据　　付</td><td rowspan="5">(表 3. 29)</td><td>90°　巻き</td><td rowspan="2">(表 3. 5)</td></tr><tr><td>180°　巻き</td></tr><tr><td>無　　し</td><td>－</td></tr><tr><td>撤　　去</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td>据付・撤去</td><td>－</td><td>－</td></tr></table>			作業区分	管　　径	固定基礎	生コンクリート規格	据　　付	(表 3. 29)	90°　巻き	(表 3. 5)	180°　巻き	無　　し	－	撤　　去	－	－	据付・撤去	－	－			
作業区分	管　　径	固定基礎	生コンクリート規格																			
据　　付	(表 3. 29)	90°　巻き	(表 3. 5)																			
		180°　巻き																				
		無　　し	－																			
撤　　去		－	－																			
据付・撤去		－	－																			
(注) １．上表は、P C管の設置，基礎碎石，巻きコンクリート（コンクリート，型枠），運搬距離 30m程度までの現場内小運搬等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし，P C管の材料費は含まない。 ２．撤去作業，据付・撤去作業は，P C管のみを対象としている。 ３．基面整正は含まない。 ４．コンクリート，基礎碎石の材料ロスを含む。標準ロス率は，コンクリートが＋0. 07，基礎碎石が＋0. 20とする。 ５．作業区分が据付又は据付・撤去の場合，管径 2, 000mm は適用出来ない。 ６．P C管の材料費は，別途計上する。			削除																			
表3. 29　管径																						
<table><tr><td>積算条件</td><td>区分</td><td>積算条件</td><td>区分</td></tr><tr><td rowspan="6">管　　径</td><td>600mm</td><td rowspan="7">管　　径</td><td>1, 200mm</td></tr><tr><td>700mm</td><td>1, 350mm</td></tr><tr><td>800mm</td><td>1, 500mm</td></tr><tr><td>900mm</td><td>1, 650mm</td></tr><tr><td>1, 000mm</td><td>1, 800mm</td></tr><tr><td>1, 100mm</td><td>2, 000mm</td></tr></table>			積算条件	区分	積算条件	区分	管　　径	600mm	管　　径	1, 200mm	700mm	1, 350mm	800mm	1, 500mm	900mm	1, 650mm	1, 000mm	1, 800mm	1, 100mm	2, 000mm		
積算条件	区分	積算条件	区分																			
管　　径	600mm	管　　径	1, 200mm																			
	700mm		1, 350mm																			
	800mm		1, 500mm																			
	900mm		1, 650mm																			
	1, 000mm		1, 800mm																			
	1, 100mm		2, 000mm																			
2・⑩・23																						
積算上の注意事項			(控え頁) 12／15																			

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																						
			現 行																																																						
現 行			改 正																																																						
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 30 PC管 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="8">機 械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t 吊</td><td>・賃料 ・管径が 600mm の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 16t 吊</td><td>・賃料 ・管径が 700mm～1,350mm の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 20t 吊</td><td>・賃料 ・管径が 1,500mm～1,650mm の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 25t 吊</td><td>・賃料 ・管径が 1,800mm の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 35t 吊</td><td>・賃料 ・作業区分が撤去, 管径が 2,000mm の場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td><td>・賃料 ・作業区分が据付の場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2011 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</td><td>・賃料 ・管径が 1,350mm～1,800mm, 固定基礎が 180° 巻きの場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>型わく工</td><td>固定基礎が有る場合</td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td>上記以外の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td>固定基礎が有る場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㊿・24			項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t 吊	・賃料 ・管径が 600mm の場合	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 16t 吊	・賃料 ・管径が 700mm～1,350mm の場合	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 20t 吊	・賃料 ・管径が 1,500mm～1,650mm の場合	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 25t 吊	・賃料 ・管径が 1,800mm の場合	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 35t 吊	・賃料 ・作業区分が撤去, 管径が 2,000mm の場合	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・作業区分が据付の場合	K 3	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2011 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	・賃料 ・管径が 1,350mm～1,800mm, 固定基礎が 180° 巻きの場合	労 務	R 1	普通作業員		R 2	型わく工	固定基礎が有る場合	R 3	運転手 (特殊)	上記以外の場合	R 4	土木一般世話役		材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	固定基礎が有る場合	Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3			Z 4	－		市場単価	S	－		削除		廃止
項目		代表機労材規格	備考																																																						
機 械	K 1	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t 吊	・賃料 ・管径が 600mm の場合																																																						
		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 16t 吊	・賃料 ・管径が 700mm～1,350mm の場合																																																						
		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 20t 吊	・賃料 ・管径が 1,500mm～1,650mm の場合																																																						
		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 25t 吊	・賃料 ・管径が 1,800mm の場合																																																						
		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 35t 吊	・賃料 ・作業区分が撤去, 管径が 2,000mm の場合																																																						
	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・作業区分が据付の場合																																																						
	K 3	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2011 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	・賃料 ・管径が 1,350mm～1,800mm, 固定基礎が 180° 巻きの場合																																																						
	労 務	R 1	普通作業員																																																						
R 2		型わく工	固定基礎が有る場合																																																						
R 3		運転手 (特殊)	上記以外の場合																																																						
R 4		土木一般世話役																																																							
材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	固定基礎が有る場合																																																						
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																							
	Z 3																																																								
	Z 4	－																																																							
市場単価	S	－																																																							
積算上の注意事項				(控え頁) 13／15																																																					

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																							
現 行				改 正				備 考																																					
3-12 PC管（材料費） （1）条件区分 PC管（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 3-13 コルゲートパイプ （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 31 コルゲートパイプ 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>作業区分</th><th>規格</th><th>パイプ径</th></tr><tr><td rowspan="6">(表 3.32)</td><td rowspan="2">フランジ型</td><td>800mm 以上 1200mm 以下</td></tr><tr><td>1,200mm を超え 1,800mm 以下</td></tr><tr><td rowspan="4">ラップ型</td><td>2,000mm 以上 2,500mm 以下</td></tr><tr><td>2,500mm を超え 3,000mm 以下</td></tr><tr><td>3,000mm を超え 3,500mm 以下</td></tr><tr><td>3,500mm を超え 4,500mm 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、コルゲートパイプの設置、現場内小運搬、組立(据付時)、解体(撤去時)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 床掘り、基礎（均しコンクリート、基礎碎石）、埋戻しは含まない。 3. パッキングの有無にかかわらず適用できる。ただし、パッキング材料費は含まれていないため、別途計上する。 4. パッキング以外のペービング、パイプ内足場等の補助工法については、必要な費用を別途計上する。 表3. 32 作業区分 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="3">作業区分</td><td>据 付</td></tr><tr><td>撤 去</td></tr><tr><td>据付・撤去</td></tr></table> 2・16・25				作業区分	規格	パイプ径	(表 3.32)	フランジ型	800mm 以上 1200mm 以下	1,200mm を超え 1,800mm 以下	ラップ型	2,000mm 以上 2,500mm 以下	2,500mm を超え 3,000mm 以下	3,000mm を超え 3,500mm 以下	3,500mm を超え 4,500mm 以下	積算条件	区分	作業区分	据 付	撤 去	据付・撤去	削除 3-11 コルゲートパイプ （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 28 コルゲートパイプ 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>作業区分</th><th>規格</th><th>パイプ径</th></tr><tr><td rowspan="6">(表 3.29)</td><td rowspan="2">フランジ型</td><td>800mm 以上 1200mm 以下</td></tr><tr><td>1,200mm を超え 1,800mm 以下</td></tr><tr><td rowspan="4">ラップ型</td><td>2,000mm 以上 2,500mm 以下</td></tr><tr><td>2,500mm を超え 3,000mm 以下</td></tr><tr><td>3,000mm を超え 3,500mm 以下</td></tr><tr><td>3,500mm を超え 4,500mm 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、コルゲートパイプの設置、現場内小運搬、組立(据付時)、解体(撤去時)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 床掘り、基礎（均しコンクリート、基礎碎石）、埋戻しは含まない。 3. パッキングの有無にかかわらず適用できる。ただし、パッキング材料費については含まれていないため、必要な費用を別途計上する。 4. パッキング以外のペービング、パイプ内足場等の補助工法については、必要な費用を別途計上する。 表3. 29 作業区分 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="3">作業区分</td><td>据 付</td></tr><tr><td>撤 去</td></tr><tr><td>据付・撤去</td></tr></table>				作業区分	規格	パイプ径	(表 3.29)	フランジ型	800mm 以上 1200mm 以下	1,200mm を超え 1,800mm 以下	ラップ型	2,000mm 以上 2,500mm 以下	2,500mm を超え 3,000mm 以下	3,000mm を超え 3,500mm 以下	3,500mm を超え 4,500mm 以下	積算条件	区分	作業区分	据 付	撤 去	据付・撤去	廃止 記載の変更	
作業区分	規格	パイプ径																																											
(表 3.32)	フランジ型	800mm 以上 1200mm 以下																																											
		1,200mm を超え 1,800mm 以下																																											
	ラップ型	2,000mm 以上 2,500mm 以下																																											
		2,500mm を超え 3,000mm 以下																																											
		3,000mm を超え 3,500mm 以下																																											
		3,500mm を超え 4,500mm 以下																																											
積算条件	区分																																												
作業区分	据 付																																												
	撤 去																																												
	据付・撤去																																												
作業区分	規格	パイプ径																																											
(表 3.29)	フランジ型	800mm 以上 1200mm 以下																																											
		1,200mm を超え 1,800mm 以下																																											
	ラップ型	2,000mm 以上 2,500mm 以下																																											
		2,500mm を超え 3,000mm 以下																																											
		3,000mm を超え 3,500mm 以下																																											
		3,500mm を超え 4,500mm 以下																																											
積算条件	区分																																												
作業区分	据 付																																												
	撤 去																																												
	据付・撤去																																												
積算上の注意事項								(控え頁) 14／15																																					

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																																											
3-14 コルゲートフリューム (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 34 コルゲートフリューム 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>作業区分</th><th>規格</th></tr><tr><td rowspan="3">(表 3. 32)</td><td>350×350mm 以上</td></tr><tr><td>550×550mm 以下</td></tr><tr><td>550×550mm を超え 750×750mm 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、コルゲートフリュームの設置、現場内小運搬、組立(据付時)、解体(撤去時)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 床掘り、基礎（均しコンクリート、基礎碎石）、埋戻しは含まない。 3. パッキングの有無にかかわらず適用できる。ただし、パッキング材料費は含まれていないため、別途計上する。 4. パッキング以外のすべり防止、止水壁、浮上り防止等の補助工法については、必要な費用を別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 35 コルゲートフリューム 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m³（平積 0.35m³）吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td>Z 1</td><td>コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 2・⑩・27				作業区分	規格	(表 3. 32)	350×350mm 以上	550×550mm 以下	550×550mm を超え 750×750mm 以下	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm	作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合	Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	—		Z 4	—					市場単価	S	—		3-12 コルゲートフリューム (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 31 コルゲートフリューム 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>作業区分</th><th>規格</th></tr><tr><td rowspan="3">(表 3. 29)</td><td>350×350mm 以上</td></tr><tr><td>550×550mm 以下</td></tr><tr><td>550×550mm を超え 750×750mm 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、コルゲートフリュームの設置、現場内小運搬、組立(据付時)、解体(撤去時)等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 床掘り、基礎（均しコンクリート、基礎碎石）、埋戻しは含まない。 3. パッキングの有無にかかわらず適用できる。ただし、パッキング材料費については含まれていないため、必要な費用を別途計上する。 4. パッキング以外のすべり防止、止水壁、浮上り防止等の補助工法については、必要な費用を別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 32 コルゲートフリューム 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m³（平積 0.35m³）吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td>Z 1</td><td>コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm</td><td>作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				作業区分	規格	(表 3. 29)	350×350mm 以上	550×550mm 以下	550×550mm を超え 750×750mm 以下	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm	作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合	Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	—		Z 4	—					市場単価	S	—		記載の変更	
作業区分	規格																																																																																																																		
(表 3. 32)	350×350mm 以上																																																																																																																		
	550×550mm 以下																																																																																																																		
	550×550mm を超え 750×750mm 以下																																																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																
	K 2	—																																																																																																																	
	K 3	—																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																	
	R 3	特殊作業員																																																																																																																	
	R 4	運転手（特殊）																																																																																																																	
材料	Z 1	コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm	作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合																																																																																																																
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																	
	Z 3	—																																																																																																																	
	Z 4	—																																																																																																																	
市場単価	S	—																																																																																																																	
作業区分	規格																																																																																																																		
(表 3. 29)	350×350mm 以上																																																																																																																		
	550×550mm 以下																																																																																																																		
	550×550mm を超え 750×750mm 以下																																																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ）吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																
	K 2	—																																																																																																																	
	K 3	—																																																																																																																	
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																	
	R 2	土木一般世話役																																																																																																																	
	R 3	特殊作業員																																																																																																																	
	R 4	運転手（特殊）																																																																																																																	
材料	Z 1	コルゲート U 型フリューム A 形 450×450mm 板厚 1.6mm コルゲート U 型フリューム A 形 650×650mm 板厚 1.6mm	作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 350×350 以上 550×550 以下の場合 作業区分が据付又は据付・撤去で、規格が 550×550 を超え 750×750 以下の場合																																																																																																																
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																	
	Z 3	—																																																																																																																	
	Z 4	—																																																																																																																	
市場単価	S	—																																																																																																																	
積算上の注意事項		(控え頁)						15／15																																																																																																											

改 正 理 由		一部改正			改 正 現 行																																																
現 行				改 正				備 考																																													
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 サンドマット 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ブルドーザ〔湿地・低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕7t 級</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3)</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>砂 再生砂</td><td>砂材料費有りの場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－2 対象体積，対象面積 サンドマット用砂量の設計体積は，次式による。 Vm＝A×L Vm：サンドマット用砂の設計体積（m3） A：設計断面積（m2） L：設計延長（m）  図3－1 施工図 2・19・2				項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ブルドーザ〔湿地・低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕7t 級	賃料	K2	バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3)		K3	－		労務	R1	運転手 (特殊)		R2	普通作業員		R3	－		R4	－		材料	Z1	軽油 バトロール給油		Z2	砂 再生砂	砂材料費有りの場合	Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり 現行どおり				記載の修正・削除	
				項目		代表機労材規格	備考																																														
機械	K1	ブルドーザ〔湿地・低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕7t 級	賃料																																																		
	K2	バックホウ (クローラ型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3)																																																			
	K3	－																																																			
労務	R1	運転手 (特殊)																																																			
	R2	普通作業員																																																			
	R3	－																																																			
	R4	－																																																			
材料	Z1	軽油 バトロール給油																																																			
	Z2	砂 再生砂	砂材料費有りの場合																																																		
	Z3	－																																																			
	Z4	－																																																			
市場単価	S	－																																																			
積算上の注意事項		(控え頁) 1／1																																																			

工 種	粉体噴射攪拌工 (DJM工法)
-----	-----------------

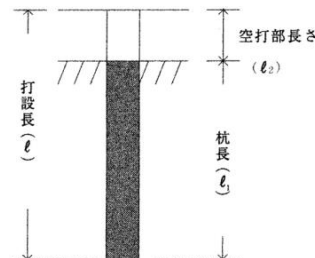
改 正 理 由	廃止	改 正		備 考
		現 行		
現 行		改 正		備 考
②⑩ 粉体噴射攪拌工(DJM工法) 1. 適 用 範 囲 本資料は、粘性土、砂質土、シルト及び有機質土等の軟弱地盤を対象として行う粉体噴射攪拌工（改良材がセメント系及び石灰系の場合）に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 粉体噴射攪拌 以下のいずれかの条件に該当する場合 (1) 杭径 1,000 mm，打設長が 3 mを超え 33m以下で軸間距離 800 mmから 1,500 mmの二軸施工の場合 (2) 杭径 1,000 mm，打設長が 3 mを超え 20m以下で下記条件のいずれかに該当する単軸施工の場合 ・作業面積が狭く，二軸施工機の移動が困難な場合，又は二軸用改良材供給プラントの設置が困難な場合 ・杭の配列により二軸施工が困難な場合 ・地盤条件により二軸施工が困難な場合 1－1－2 粉体噴射攪拌（移設） 以下のいずれかの条件に該当する場合 (1) 施工範囲が改良材供給機を中心に半径約 75mを超え，改良材供給設備を移設しなければならない場合 (2) 同一現場内に施工箇所が 2 箇所以上あり，改良材供給設備を移設しなければならない場合 1－1－3 粉体噴射攪拌（軸間変更） (1) 二軸施工の場合に同一現場において，粉体噴射攪拌機の軸間変更を必要とする場合 2. 施 工 概 要 2－1 施工フロー 施工フローは，下記を標準とする。 運搬 組立 位置決め 貫入 貫入完了 引抜・改良材噴射 引抜完了 移動 分解 運搬 次の杭へ 軸間変更 現場内移設 (注) 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2・②⑩・1		削除		廃止
積算上の注意事項				(控え頁) 1／5

工 種	粉体噴射攪拌工(DJM工法)
-----	----------------

改 正 理 由	廃止		改 正																																					
		現 行																																						
現 行		改 正		備 考																																				
3. 施工パッケージ 3－1 粉体噴射攪拌 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 粉体噴射攪拌 積算条件区分一覧 (積算単位：本) <table><tr><th>現場制約の有無</th><th>打設長</th><th>杭長</th><th>改良材使用量</th></tr><tr><td rowspan="20">有り</td><td rowspan="5">3mを超え6m未満</td><td>2m 未満</td><td rowspan="25">実数入力 (t/m)</td></tr><tr><td>2m 以上 3m 未満</td></tr><tr><td>3m 以上 4m 未満</td></tr><tr><td>4m 以上 5m 未満</td></tr><tr><td>5m 以上 6m 未満</td></tr><tr><td rowspan="5">6m 以上 10m 未満</td><td>4m 以上 5m 未満</td></tr><tr><td>5m 以上 6m 未満</td></tr><tr><td>6m 以上 7m 未満</td></tr><tr><td>7m 以上 8m 未満</td></tr><tr><td>8m 以上 9m 未満</td></tr><tr><td rowspan="4">10m 以上 14m 未満</td><td>9m 以上 10m 未満</td></tr><tr><td>10m 以上 12m 未満</td></tr><tr><td>12m 以上 14m 未満</td></tr><tr><td>12m 以上 14m 未満</td></tr><tr><td rowspan="3">14m 以上 17m 未満</td><td>14m 以上 15m 未満</td></tr><tr><td>15m 以上 17m 未満</td></tr><tr><td>15m 以上 17m 未満</td></tr><tr><td rowspan="2">17m 以上 20m 以下</td><td>17m 以上 20m 以下</td></tr><tr><td>17m 以上 20m 以下</td></tr><tr><td rowspan="5">無し</td><td rowspan="5">3mを超え6m未満</td><td>2m 未満</td></tr><tr><td>2m 以上 3m 未満</td></tr><tr><td>3m 以上 4m 未満</td></tr><tr><td>4m 以上 5m 未満</td></tr><tr><td>5m 以上 6m 未満</td></tr></table> → 削除		現場制約の有無	打設長	杭長	改良材使用量	有り	3mを超え6m未満	2m 未満	実数入力 (t/m)	2m 以上 3m 未満	3m 以上 4m 未満	4m 以上 5m 未満	5m 以上 6m 未満	6m 以上 10m 未満	4m 以上 5m 未満	5m 以上 6m 未満	6m 以上 7m 未満	7m 以上 8m 未満	8m 以上 9m 未満	10m 以上 14m 未満	9m 以上 10m 未満	10m 以上 12m 未満	12m 以上 14m 未満	12m 以上 14m 未満	14m 以上 17m 未満	14m 以上 15m 未満	15m 以上 17m 未満	15m 以上 17m 未満	17m 以上 20m 以下	17m 以上 20m 以下	17m 以上 20m 以下	無し	3mを超え6m未満	2m 未満	2m 以上 3m 未満	3m 以上 4m 未満	4m 以上 5m 未満	5m 以上 6m 未満	廃止	
現場制約の有無	打設長	杭長	改良材使用量																																					
有り	3mを超え6m未満	2m 未満	実数入力 (t/m)																																					
		2m 以上 3m 未満																																						
		3m 以上 4m 未満																																						
		4m 以上 5m 未満																																						
		5m 以上 6m 未満																																						
	6m 以上 10m 未満	4m 以上 5m 未満																																						
		5m 以上 6m 未満																																						
		6m 以上 7m 未満																																						
		7m 以上 8m 未満																																						
		8m 以上 9m 未満																																						
	10m 以上 14m 未満	9m 以上 10m 未満																																						
		10m 以上 12m 未満																																						
		12m 以上 14m 未満																																						
		12m 以上 14m 未満																																						
	14m 以上 17m 未満	14m 以上 15m 未満																																						
		15m 以上 17m 未満																																						
		15m 以上 17m 未満																																						
	17m 以上 20m 以下	17m 以上 20m 以下																																						
		17m 以上 20m 以下																																						
	無し	3mを超え6m未満		2m 未満																																				
2m 以上 3m 未満																																								
3m 以上 4m 未満																																								
4m 以上 5m 未満																																								
5m 以上 6m 未満																																								
積算上の注意事項				(控え頁) 2／5																																				

工 種	粉体噴射攪拌工 (DJM工法)
-----	-----------------

改 正 理 由	廃止	改 正																																		
	現 行	現 行																																		
現 行		改 正	備 考																																	
<table><tr><td>現場制約の有無</td><td>打設長</td><td>杭長</td><td>改良材使用量</td></tr><tr><td rowspan="21">無し</td><td rowspan="6">6m 以上 10m 未満</td><td>4m 以上 5m 未満</td><td rowspan="21">実数入力 (t/m)</td></tr><tr><td>5m 以上 6m 未満</td></tr><tr><td>6m 以上 7m 未満</td></tr><tr><td>7m 以上 8m 未満</td></tr><tr><td>8m 以上 9m 未満</td></tr><tr><td>9m 以上 10m 未満</td></tr><tr><td rowspan="6">10m 以上 15m 未満</td><td>8m 以上 9m 未満</td></tr><tr><td>9m 以上 10m 未満</td></tr><tr><td>10m 以上 12m 未満</td></tr><tr><td>12m 以上 14m 未満</td></tr><tr><td>14m 以上 15m 未満</td></tr><tr><td>12m 以上 14m 未満</td></tr><tr><td rowspan="4">15m 以上 20m 以下</td><td>14m 以上 15m 未満</td></tr><tr><td>15m 以上 17m 未満</td></tr><tr><td>17m 以上 20m 以下</td></tr><tr><td>17m 以上 20m 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">20m を超え 27m 未満</td><td>20m を超え 23m 未満</td></tr><tr><td>23m 以上 27m 未満</td></tr><tr><td>23m 以上 27m 未満</td></tr><tr><td rowspan="3">27m 以上 33m 以下</td><td>27m 以上 32m 未満</td></tr><tr><td>32m 以上 33m 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、粉体改良材の噴射攪拌による改良柱の形成，施工機械用及び改良材供給設備用足場材（敷鉄板）の設置・撤去，改良後の整地，足場材質料，空気圧縮機の賃料及び運転経費，特許使用料，電力に関する経費等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等）を含む。 2. 攪拌翼が貫入出来ない場合や引抜きに障害となる転石等の除去は，掘削の施工パッケージを別途計上する。 3. 現場制約の有無について 有り：下記の条件のいずれかに該当する場合に選択 ・作業面積が狭く，二軸施工機の移動が困難な場合，又は二軸用改良材供給プラントの設置が困難な場合 ・杭の配列により二軸施工が困難な場合 ・地盤条件により二軸施工が困難な場合 4. 打設長（m）は次式による。 打設長（m）＝空打部長さ＋杭長 5. 安定処理工（土木用安定シートも含む）の施工経費は，別途計上する。 6. 改良材使用量 改良材は，セメント系，石灰系を標準とし，現場条件により決定する。なお，改良材のロス（損失＋杭頭・着底部処理を含む）を含んでいるので，改良材使用量は実数量（ロスによる割増をしない数量）とする。（標準ロス率は，＋0.15） 7. 施工本数は杭間の移動，位置決め，貫入，引抜き（改良材噴射）までの一連の作業のものである。 8. 二軸施工の杭施工本数は，1 軸当り 1 本とする。 9. 現場内移設に伴い，粉体噴射攪拌機本体の分解・組立が必要となった場合は，分解・組立費を別途計上する。 10. 改良材供給設備の現場内移設は，3－2 粉体噴射攪拌（移設）より別途計上する。 11. 軸間変更を行う場合は，3－3 粉体噴射攪拌（軸間変更）より別途計上する。 2・㊟・3		現場制約の有無	打設長	杭長	改良材使用量	無し	6m 以上 10m 未満	4m 以上 5m 未満	実数入力 (t/m)	5m 以上 6m 未満	6m 以上 7m 未満	7m 以上 8m 未満	8m 以上 9m 未満	9m 以上 10m 未満	10m 以上 15m 未満	8m 以上 9m 未満	9m 以上 10m 未満	10m 以上 12m 未満	12m 以上 14m 未満	14m 以上 15m 未満	12m 以上 14m 未満	15m 以上 20m 以下	14m 以上 15m 未満	15m 以上 17m 未満	17m 以上 20m 以下	17m 以上 20m 以下	20m を超え 27m 未満	20m を超え 23m 未満	23m 以上 27m 未満	23m 以上 27m 未満	27m 以上 33m 以下	27m 以上 32m 未満	32m 以上 33m 以下	削除		廃止
現場制約の有無	打設長	杭長	改良材使用量																																	
無し	6m 以上 10m 未満	4m 以上 5m 未満	実数入力 (t/m)																																	
		5m 以上 6m 未満																																		
		6m 以上 7m 未満																																		
		7m 以上 8m 未満																																		
		8m 以上 9m 未満																																		
		9m 以上 10m 未満																																		
	10m 以上 15m 未満	8m 以上 9m 未満																																		
		9m 以上 10m 未満																																		
		10m 以上 12m 未満																																		
		12m 以上 14m 未満																																		
		14m 以上 15m 未満																																		
		12m 以上 14m 未満																																		
	15m 以上 20m 以下	14m 以上 15m 未満																																		
		15m 以上 17m 未満																																		
		17m 以上 20m 以下																																		
		17m 以上 20m 以下																																		
	20m を超え 27m 未満	20m を超え 23m 未満																																		
		23m 以上 27m 未満																																		
		23m 以上 27m 未満																																		
	27m 以上 33m 以下	27m 以上 32m 未満																																		
		32m 以上 33m 以下																																		
積算上の注意事項				(控え頁) 3／5																																

改 正 理 由	廃止		改 正																																																					
		現 行																																																						
現 行			改 正																																																					
 図3-1 施工図 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3.2 粉体噴射攪拌 代表機労材規格一覧</caption><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="5">機械</td><td rowspan="3">K 1</td><td>粉体噴射攪拌機 〔単軸（油圧）・スキッド式〕 攪拌モータ トルク 19.6kN・m×1 台 最大改良深度 20m</td><td>現場制約有りの場合</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 55kW×2 台 最大改良深度 26m</td><td>現場制約無し (打設長 20m 以下)の場合</td></tr><tr><td>粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 90kW×2 台 最大改良深度 33m</td><td>現場制約無し (打設長 20m を超える)の 場合</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>セメント 高炉B</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>現場制約無しの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3-2 粉体噴射攪拌（移設） (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 <table><caption>表3.3 粉体噴射攪拌(移設) 積算条件区分一覧 （積算単位：回）</caption><tr><td>施工方法</td></tr><tr><td>単軸施工</td></tr><tr><td>二軸施工</td></tr></table> (注) 上表は粉体噴射攪拌における改良材供給機、改良材貯蔵槽、発動発電機、空気圧縮機、圧縮空気除湿機、空気槽、制御室、ホース及びケーブル等の設備の移設、制御室移設後の調整費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等）を含む。 2・㊟・4			項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	粉体噴射攪拌機 〔単軸（油圧）・スキッド式〕 攪拌モータ トルク 19.6kN・m×1 台 最大改良深度 20m	現場制約有りの場合	粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 55kW×2 台 最大改良深度 26m	現場制約無し (打設長 20m 以下)の場合	粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 90kW×2 台 最大改良深度 33m	現場制約無し (打設長 20m を超える)の 場合	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	普通作業員		材料	Z 1	セメント 高炉B		Z 2	軽油 バトロール給油	現場制約無しの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		施工方法	単軸施工	二軸施工	削除		廃止
項目	代表機労材規格		備考																																																					
機械	K 1	粉体噴射攪拌機 〔単軸（油圧）・スキッド式〕 攪拌モータ トルク 19.6kN・m×1 台 最大改良深度 20m	現場制約有りの場合																																																					
		粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 55kW×2 台 最大改良深度 26m	現場制約無し (打設長 20m 以下)の場合																																																					
		粉体噴射攪拌機 〔二軸（電動）・クローラ式〕 攪拌モータ 90kW×2 台 最大改良深度 33m	現場制約無し (打設長 20m を超える)の 場合																																																					
	K 2	－																																																						
	K 3	－																																																						
労務	R 1	特殊作業員																																																						
	R 2	土木一般世話役																																																						
	R 3	運転手（特殊）																																																						
	R 4	普通作業員																																																						
材料	Z 1	セメント 高炉B																																																						
	Z 2	軽油 バトロール給油	現場制約無しの場合																																																					
	Z 3	－																																																						
	Z 4	－																																																						
市場単価	S	－																																																						
施工方法																																																								
単軸施工																																																								
二軸施工																																																								
積算上の注意事項				(控え頁) 4／5																																																				

改 正 理 由		廃止			改 正																																																
		現 行		現 行																																																	
現 行				改 正				備 考																																													
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 粉体噴射攪拌(移設) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	特殊作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	普通作業員		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		→ 削除				廃止	
項目		代表機労材規格	備考																																																		
機械	K 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1 次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	賃料																																																		
	K 2	—																																																			
	K 3	—																																																			
労務	R 1	特殊作業員																																																			
	R 2	土木一般世話役																																																			
	R 3	普通作業員																																																			
	R 4	—																																																			
材料	Z 1	—																																																			
	Z 2	—																																																			
	Z 3	—																																																			
	Z 4	—																																																			
市場単価	S	—																																																			
2・㊸・5																																																					
積算上の注意事項									(控え頁) 5／5																																												

工 種	コンクリート削孔工
-----	-----------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																
現 行		改 正	備 考															
㊸ コンクリート削孔工 1. 適 用 範 囲 本資料は、コンクリート構造物の削孔（用心鉄筋（さし筋）、あと施工アンカー、防護柵類、排水穴等）作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）削孔機械における適用削孔径及び削孔深が表 1. 1 及び図 1－1 に該当する場合 <table><caption>表 1. 1 削孔機械別適用範囲</caption><tr><th>削孔機械</th><th>削孔径</th><th>削孔深</th></tr><tr><td>電動ハンマドリル</td><td>10mm 以上 30mm 未満</td><td>30mm 以上 400mm 以下</td></tr><tr><td>さく岩機（ハンドドリル）</td><td>30mm 以上 60mm 未満</td><td>100mm 以上 1,100mm 以下</td></tr><tr><td rowspan="2">コンクリート穿孔機 （電動式コアボーリングマシン）</td><td>60mm 以上 100mm 未満</td><td>50mm 以上 1,100mm 以下</td></tr><tr><td>100mm 以上 200mm 以下</td><td>50mm 以上 400mm 以下</td></tr></table> 図 1－1 削孔機械の選定 1－2 適用出来ない範囲 （1）落橋防止に伴う橋台、橋脚の削孔である場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 （注） 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2・㊸・1		削孔機械	削孔径	削孔深	電動ハンマドリル	10mm 以上 30mm 未満	30mm 以上 400mm 以下	さく岩機（ハンドドリル）	30mm 以上 60mm 未満	100mm 以上 1,100mm 以下	コンクリート穿孔機 （電動式コアボーリングマシン）	60mm 以上 100mm 未満	50mm 以上 1,100mm 以下	100mm 以上 200mm 以下	50mm 以上 400mm 以下	㊥ コンクリート削孔工 1. 適 用 範 囲 本資料は、コンクリート構造物の削孔（用心鉄筋（さし筋）、あと施工アンカー、防護柵類、排水穴等）作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）削孔機械における適用削孔径及び削孔深が表 1. 1 及び図 1－1 に該当する場合 なお、削孔方向によらず適用できる。 現行どおり 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 （注） 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 図 2－1 施工フロー		記載の変更
削孔機械	削孔径	削孔深																
電動ハンマドリル	10mm 以上 30mm 未満	30mm 以上 400mm 以下																
さく岩機（ハンドドリル）	30mm 以上 60mm 未満	100mm 以上 1,100mm 以下																
コンクリート穿孔機 （電動式コアボーリングマシン）	60mm 以上 100mm 未満	50mm 以上 1,100mm 以下																
	100mm 以上 200mm 以下	50mm 以上 400mm 以下																
積算上の注意事項			（控え頁） 1／1															

工 種	旧橋撤去工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行																																																																																									
現 行		改 正		備 考																																																																																								
3. 施工パッケージ 3－1 高欄撤去 （1）条件区分 高欄撤去における積算条件区分はない。 積算単位は，mとする。 （注）1．旧橋撤去における高欄（鋼製，橋梁用ガードレール，アルミ）の切断から運搬車両への積込みまでの費用の他，高欄等の切断に必要なガス切断機損料，酸素・アセチレン，玉掛作業に必要なワイヤーロープ等の費用等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2．設計数量は，高欄撤去の総延長であり，両車線の総撤去延長である。 3．コンクリート高欄（壁高欄含む）は床版1次破砕に含む。 4．高欄撤去で生じた現場発生品の運搬については，別途計上する。 5．高欄撤去で生じた現場発生品については，別途適正に処理する。 （2）代表機労材規格 下表機労材は,当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 1 高欄撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 級・吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㊾・5		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 級・吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	溶接工		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 1 高欄撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積・吊能力 2.9t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積・吊能力 2.9t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	溶接工		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の変更
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K 1	トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 級・吊能力 2.9t																																																																																										
	K 2	－																																																																																										
	K 3	－																																																																																										
労務	R 1	溶接工																																																																																										
	R 2	特殊作業員																																																																																										
	R 3	土木一般世話役																																																																																										
	R 4	運転手（特殊）																																																																																										
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																										
	Z 2	－																																																																																										
	Z 3	－																																																																																										
	Z 4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K 1	トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積・吊能力 2.9t																																																																																										
	K 2	－																																																																																										
	K 3	－																																																																																										
労務	R 1	溶接工																																																																																										
	R 2	特殊作業員																																																																																										
	R 3	土木一般世話役																																																																																										
	R 4	運転手（特殊）																																																																																										
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																										
	Z 2	－																																																																																										
	Z 3	－																																																																																										
	Z 4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
3－2 アスファルト舗装版破砕・積込み （1）条件区分 アスファルト舗装版破砕・積込みにおける積算条件区分はない。 積算単位は，m3 とする。 （注）1．旧橋撤去における大型ブレーカによるアスファルト舗装版の破砕から運搬車両への積込みの他，チゼルの損耗費等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2．設計数量は，アスファルト舗装版のみの体積である。 3．アスファルト塊の積込みは，大型ブレーカのベースマシンであるバックホウによるものであり，大型ブレーカからバケットに付替える方法を標準とする。 4．アスファルト舗装版破砕で生じた，アスファルト塊の運搬は「3－7 アスファルト塊運搬」により，別途計上する。 5．アスファルト塊処理費は，別途考慮する。		現行どおり																																																																																										
積算上の注意事項				（控え頁） 1／7																																																																																								

工 種	旧橋撤去工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行																																																												
現 行			改 正		備 考																																																										
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 アスファルト舗装版破碎・積込み 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－3 床版1次破碎・撤去 (1) 条件区分 床版1次破碎・撤去における積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 (注) 1．床版をブロック状（1ブロック当りの大きさは、おおよそ2 m×5 m程度）に1次破碎後、鉄筋をガス切断したのちクレーンで吊上げて、床版分割ブロックを作業半径内における1次仮置場に仮置きする、もしくは直接積込む作業の他、 チゼルの損耗費及び鉄筋切断に必要なガス切断機損料、酸素・アセチレン、玉掛作業に必要なワイヤーロープ等の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2．設計数量は、床版の体積である。なお、コンクリート舗装版及びコンクリート高欄（壁高欄含む）の場合についても設計数量を含む。 3．コンクリート殻の積込みは、大型ブレーカのベースマシンであるバックホウによるものであり、大型ブレーカからバケットに付替える方法を標準とする。 4．床版1次破碎・撤去後における運搬については「3－8 床版運搬」により、別途計上する。 5．床版1次破碎で生じたコンクリート殻処理費は、別途計上する。			項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）		K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級		K 3	－		労 務	R 1	土木一般世話役		R 2	運転手（特殊）		R 3	普通作業員		R 4	－		材 料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 2 アスファルト舗装版破碎・積込み 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり		項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3（平積 0.6m3）		K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級		K 3	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																												
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）																																																													
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級																																																													
	K 3	－																																																													
労 務	R 1	土木一般世話役																																																													
	R 2	運転手（特殊）																																																													
	R 3	普通作業員																																																													
	R 4	－																																																													
材 料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																													
	Z 2	－																																																													
	Z 3	－																																																													
	Z 4	－																																																													
市場単価	S	－																																																													
項目		代表機労材規格	備考																																																												
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3（平積 0.6m3）																																																													
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級																																																													
	K 3	－																																																													
2・㊟・6																																																															
積算上の注意事項					(控え頁) 2／7																																																										

工 種	旧橋撤去工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																									
現 行		改 正	備 考																																																																																								
(2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 3 床版1次破碎・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・26・7		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)		K 3	大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級		労務	R 1	溶接工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 3 床版1次破碎・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊	賃料	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)		K 3	大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級		労務	R 1	溶接工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																								
	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)																																																																																									
	K 3	大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級																																																																																									
労務	R 1	溶接工																																																																																									
	R 2	普通作業員																																																																																									
	R 3	土木一般世話役																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																									
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																									
	Z 2	－																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊	賃料																																																																																								
	K 2	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)																																																																																									
	K 3	大型ブレーカ (ベースマシン含まず) [油圧式] 質量 600～800kg 級																																																																																									
労務	R 1	溶接工																																																																																									
	R 2	普通作業員																																																																																									
	R 3	土木一般世話役																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																									
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																									
	Z 2	－																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 3／7																																																																																								

工 種	旧橋撤去工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																									
現 行		改 正	備 考																																																																																								
3－4 床版1次及び2次破碎・撤去 (1) 条件区分 床版1次及び2次破碎・撤去における積算条件区分はない。 積算単位は、m3とする。 (注) 1. 1次破碎作業（作業内容は「3－3 床版1次破碎・撤去」（注）1. 参照）の後、その床版分割ブロックをおおよそ30 cm×30 cm程度まで破碎（2次破碎）及び積込む作業の他、チゼルの損耗費及び鉄筋切断に必要なガス切断機損料、酸素・アセチレン、玉掛作業に必要なワイヤーロープ等の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 設計数量は、床版の体積である。なお、コンクリート舗装版及びコンクリート高欄（壁高欄含む）の場合についても設計数量を含む。 3. コンクリート殻の積込みは、大型ブレーカのペースマシンであるバックホウによるものであり、大型ブレーカからバケットに付替える方法を標準とする。 4. 床版1次破碎・撤去で生じたコンクリート殻の運搬については「3－8 床版運搬」により、別途計上する。 5. 床版2次破碎・撤去で生じたコンクリート殻の運搬については「2章㊹殻運搬」により、別途計上する。 6. 床版2次破碎までに生じたコンクリート殻の処理費は、別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 床版1次及び2次破碎・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 2.5 t吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㊹・8		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 2.5 t吊	賃料	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）		K 3	大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級		労務	R 1	溶接工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 パトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 4 床版1次及び2次破碎・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 2.5 t吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 2.5 t吊	賃料	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）		K 3	大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級		労務	R 1	溶接工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	特殊作業員		材料	Z 1	軽油 パトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 2.5 t吊	賃料																																																																																								
	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）																																																																																									
	K 3	大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級																																																																																									
労務	R 1	溶接工																																																																																									
	R 2	普通作業員																																																																																									
	R 3	土木一般世話役																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																									
材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																									
	Z 2	－																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 2.5 t吊	賃料																																																																																								
	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）																																																																																									
	K 3	大型ブレーカ（ペースマシン含まず）〔油圧式〕質量600～800kg 級																																																																																									
労務	R 1	溶接工																																																																																									
	R 2	普通作業員																																																																																									
	R 3	土木一般世話役																																																																																									
	R 4	特殊作業員																																																																																									
材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																									
	Z 2	－																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 4／7																																																																																								

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行																																					
現 行				改 正				備 考																																			
3－5 桁1次切断・撤去 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 5 桁1次切断・撤去 積算条件区分一覧 (積算単位： t) <table><tr><th>クレーン規格</th><th>相吊クレーンの有無</th><th>相吊クレーン規格</th></tr><tr><td rowspan="2">(表 3. 6)</td><td>有り</td><td>(表 3. 6)</td></tr><tr><td>無し</td><td>－</td></tr></table> (注) 1．上表は、桁材の撤去及び積込みの他、切断作業に必要なガス切断機損料，酸素・アセチレン，玉掛作業に必要なワイヤーロープ等の費用等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2．撤去部材の大きさと現場条件に応じてクレーンの機種・規格を決定する。 3．桁材の運搬については別途計上する。 4．桁1次切断・撤去で生じた現場発生品については，別途適正に処理する。 表3. 6 クレーン規格(相吊クレーン規格) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="10">クレーン規格 (相吊クレーン規格)</td><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊</td></tr><tr><td></td></tr></table> 2・26・9				クレーン規格	相吊クレーンの有無	相吊クレーン規格	(表 3. 6)	有り	(表 3. 6)	無し	－	積算条件	区分	クレーン規格 (相吊クレーン規格)	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊		現行どおり 表3. 6 クレーン規格(相吊クレーン規格) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="10">クレーン規格 (相吊クレーン規格)</td><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊</td></tr><tr><td></td></tr></table>				積算条件	区分	クレーン規格 (相吊クレーン規格)	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊		記載の修正・削除	
クレーン規格	相吊クレーンの有無	相吊クレーン規格																																									
(表 3. 6)	有り	(表 3. 6)																																									
	無し	－																																									
積算条件	区分																																										
クレーン規格 (相吊クレーン規格)	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊																																										
積算条件	区分																																										
クレーン規格 (相吊クレーン規格)	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 35t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 45t 吊																																										
	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 50t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 120t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 160t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 200t 吊																																										
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 360t 吊																																										
積算上の注意事項								(控え頁) 5／7																																			

改 正 理 由		一部改正		改 正																																																																																																																															
				現 行																																																																																																																															
現 行				改 正				備 考																																																																																																																											
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 桁1次切断・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="20">機 械</td><td rowspan="9">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="9">K 2</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	K 3	—		労 務	R 1	溶接工		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	普通作業員		材 料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 桁1次切断・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="20">機 械</td><td rowspan="9">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="9">K 2</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	K 3	—		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																
機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料																																																																																																																																
	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																	
	労 務	R 1	溶接工																																																																																																																																
R 2		特殊作業員																																																																																																																																	
R 3		土木一般世話役																																																																																																																																	
R 4		普通作業員																																																																																																																																	
材 料	Z 1	—																																																																																																																																	
	Z 2	—																																																																																																																																	
	Z 3	—																																																																																																																																	
	Z 4	—																																																																																																																																	
市場単価	S	—																																																																																																																																	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																
機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料																																																																																																																																
	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																																
	K 3	—																																																																																																																																	
	2・㊦・10				現行どおり																																																																																																																														
積算上の注意事項		(控え頁) 6／7																																																																																																																																	

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																																																											
		現 行																																																																																																																												
現 行		改 正		備 考																																																																																																																										
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 桁1次及び2次切断・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="23">機 械</td><td rowspan="9">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="9">K 2</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>溶接工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 2・26・12		項目	代表機労材規格		備考	機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	K 3	—		労 務	R 1	溶接工		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	普通作業員		材 料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 桁1次及び2次切断・撤去 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="23">機 械</td><td rowspan="9">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="9">K 2</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)</td><td>・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く</td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr></table> 現行どおり		項目	代表機労材規格		備考	機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く	K 3	—		記載の修正・削除
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																											
機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料																																																																																																																											
	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
	K 3	—																																																																																																																												
	労 務	R 1	溶接工																																																																																																																											
		R 2	特殊作業員																																																																																																																											
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																											
		R 4	普通作業員																																																																																																																											
材 料	Z 1	—																																																																																																																												
	Z 2	—																																																																																																																												
	Z 3	—																																																																																																																												
	Z 4	—																																																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																																																												
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																											
機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊	賃料																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊	賃料																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊	賃料																																																																																																																											
	K 2	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 25t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2011年規制)〕 35t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕 45t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 50t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 100t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 120t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 160t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 200t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
		トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 360t 吊(相吊)	・賃料 ・相吊クレーン無しの場合を除く																																																																																																																											
	K 3	—																																																																																																																												
	積算上の注意事項			(控え頁) 7／7																																																																																																																										

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正 現 行	
現 行		改 正		備 考
2－2 壁面材無し (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは二重実線部分のみである。 2. 排水材設置工，基礎砕石工（発泡スチロール設置基面部），敷砂工，裏込砕石工及びコンクリート床版工は，必要に応じて計上する。 2・㊦・3		前頁へ移動		
積算上の注意事項				(控え頁) 3／12

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																							
		現 行																																																							
現 行		改 正	備 考																																																						
3. 施工パッケージ 3－1 発泡スチロール設置 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 発泡スチロール設置 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td>雑工種</td></tr><tr><td>排水材+基礎碎石+敷砂</td></tr><tr><td>排水材+基礎碎石</td></tr><tr><td>排水材+敷砂</td></tr><tr><td>基礎碎石+敷砂</td></tr><tr><td>排水材</td></tr><tr><td>基礎碎石</td></tr><tr><td>敷砂</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table> (注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた盛土作業で、発泡スチロールブロックの設置、緊結金具の設置、発泡スチロールブロックの加工、排水材（不織布）の設置、発泡スチロール設置基面部の基礎材（基礎碎石・敷砂）の敷設及び転圧の他、発泡スチロールブロックの加工に用いる電気切断機、電力に関する経費及び発泡スチロールブロックの人力小運搬（運搬距離 200m 程度）の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、発泡スチロール（材料費）及び緊結金具（材料費）は含まない。 2. 発泡スチロールブロック及び緊結金具の材料費は別途計上する。 3. 排水材については、厚さ 10mm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。 4. 基礎碎石の敷均し厚は、20cm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。なお、基礎碎石工の対象箇所は発泡スチロールブロック設置基面部であり、基礎コンクリート打設基面における基礎碎石工については、別途基礎コンクリート工にて計上する。 5. 敷砂の敷均し厚は、10cm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。 6. 雑工種における材料は、種別・規格にかかわらず適用出来る。 7. 発泡スチロールブロックの固定のために L 型ピンの設置が必要な場合は別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 発泡スチロール設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2・㉗・4		雑工種	排水材+基礎碎石+敷砂	排水材+基礎碎石	排水材+敷砂	基礎碎石+敷砂	排水材	基礎碎石	敷砂	無し	項目	代表機労材規格		備考	機械	K1	－		K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	－		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり 現行どおり 3. 排水材については、厚さ 10mm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。 4. 基礎碎石の敷均し厚は、20cm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。なお、基礎碎石工の対象箇所は発泡スチロールブロック設置基面部であり、基礎コンクリート打設基面における基礎碎石工については、別途基礎コンクリート工にて計上する。 5. 敷砂の敷均し厚は、5cm 以下を標準としており、これにより難い場合は別途計上する。 6. 雑工種における材料は、種別・規格にかかわらず適用出来る。 7. 発泡スチロールブロックの固定のために L 型ピンの設置が必要な場合は別途計上する。		記載の削除
雑工種																																																									
排水材+基礎碎石+敷砂																																																									
排水材+基礎碎石																																																									
排水材+敷砂																																																									
基礎碎石+敷砂																																																									
排水材																																																									
基礎碎石																																																									
敷砂																																																									
無し																																																									
項目	代表機労材規格		備考																																																						
機械	K1	－																																																							
	K2	－																																																							
	K3	－																																																							
労務	R1	普通作業員																																																							
	R2	土木一般世話役																																																							
	R3	－																																																							
	R4	－																																																							
材料	Z1	－																																																							
	Z2	－																																																							
	Z3	－																																																							
	Z4	－																																																							
市場単価	S	－																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 4／12																																																						

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正	改 正						
		現 行						
現 行		改 正	備 考					
現行なし		3－2 壁面付発泡スチロール設置 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 3 壁面付発泡スチロール設置 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><td>工法区分</td><td>雑工種</td></tr><tr><td>壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン有り)</td><td rowspan="2">(表 3. 1)</td></tr><tr><td>壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン無し)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、簡易な壁体構造における壁面付発泡スチロールを用いた盛土作業で、発泡スチロールブロックの設置、緊結金具の設置、発泡スチロールブロックの加工、排水材（不織布）の設置、発泡スチロール設置基面部の基礎材（基礎碎石・敷砂）の敷設及び転圧の他、発泡スチロールブロックの加工に用いる電気切断機、電力に関する経費及び発泡スチロールブロックの人力小運搬（運搬距離 200m 程度）の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、発泡スチロール（材料費）、壁面材パネル（材料費）、目地材（材料費）、緊結金具（材料費）、壁面付発泡スチロール設置(ガイドピン有り)のガイドピン等固定金具(材料費)、壁面付発泡スチロール設置(ガイドピン無し)の取付金具（材料費）は含まない。 2. 壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン有り）は、壁面部同士の接続にガイドピンを用いるもので、ガイドピンを用いないものは壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン無し）とする。 3. 壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン有り）には、ガイドピン等（固定金具）取付作業、目地材の施工を含む。 4. 壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン無し）には、目地材の施工、壁面の水平垂直調整を含む。ただし、壁面材及び取付金具の取付作業は含まないため、別途考慮する。 5. 壁面付発泡スチロールの背面部における発泡スチロールの設置は、「3－1 発泡スチロール設置」による。 6. 発泡スチロールブロック、壁面材パネル及び緊結金具の材料費は別途計上する。 7. 壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン有り）の目地材、ガイドピン等（固定金具）及び壁面付発泡スチロール設置（ガイドピン無し）の目地材・取付金具等の材料費は別途計上する。 8. 排水材については、厚さ 10mm 以下とし、これにより難い場合は別途計上する。 9. 基礎碎石の敷均し厚は、20cm 以下とし、これにより難い場合は別途計上する。なお、基礎碎石工の対象箇所は発泡スチロールブロック設置基面部であり、基礎コンクリート打設基面における基礎碎石工については、別途基礎コンクリート工にて計上する。 10. 敷砂の敷均し厚は、5cm 以下とし、これにより難い場合は別途計上する。 11. 雑工種における材料は、種別・規格にかかわらず適用出来る。	工法区分	雑工種	壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン有り)	(表 3. 1)	壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン無し)	記載の追加
工法区分	雑工種							
壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン有り)	(表 3. 1)							
壁面付発泡スチロール設置 (ガイドピン無し)								
積算上の注意事項			(控え頁) 5／12					

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																															
		現 行																																																																																																
現 行			改 正		備 考																																																																																													
3－2 発泡スチロール（材料費） （1）条件区分 発泡スチロール（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 （注）発泡スチロールのロス率は、次表を標準とする。 表3. 3 ロス率 <table><tr><td>材 料</td><td>ロ ス 率</td></tr><tr><td>発 泡 ス チ ロ ー ル</td><td>＋ 0.04</td></tr></table> 3－3 緊結金具（材料費） （1）条件区分 緊結金具（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、個とする。 （注）発泡スチロール同士を結合するために用いる、緊結金具の発泡スチロール 1m3 当りの使用数量は、ロスを含み次表を標準とする。 また、緊結金具の使用量は下記個数を標準としており、現場条件（より強固な安定性の確保が必要）等により下表により難い場合は、別途考慮する。 表3. 4 緊結金具（個／発泡スチロール 1m3） <table><tr><td>材 料</td><td>数 量</td></tr><tr><td>緊 結 金 具</td><td>2.3</td></tr></table> 3－4 コンクリート床版 （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 5 コンクリート床版 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>生コンクリート規格</th><th>養生工</th><th>圧送管延長距離区分</th><th>床版厚さ区分</th><th>溶接金網規格</th></tr><tr><td rowspan="16">(表 3. 6)</td><td rowspan="6">一般養生</td><td rowspan="2">延長無し</td><td>10cm</td><td rowspan="16">(表 3. 7)</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">50m 未満</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">50m 以上 100m 未満</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="10">特殊養生(練炭・ジェットヒータ)</td><td rowspan="2">100m 以上 150m 以下</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">延長無し</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">50m 未満</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">50m 以上 100m 未満</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr><tr><td rowspan="2">100m 以上 150m 以下</td><td>10cm</td></tr><tr><td>15cm</td></tr></table> (注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた軽量盛土のコンクリート床版のコンクリート打設、圧送管の組立・撤去、コンクリート打設におけるホースの筒先作業等を行う機械付補助労務、型枠製作設置・撤去、型枠はく離剤塗布及びケレン作業、金網又は鉄筋設置及びコンクリートの一般養生、H形鋼支柱とコンクリート床版を結合するアンカーの設置労務の他、スパーサー、目地材、型枠材、型枠はく離剤、養生シート、養生マット、角材、パイプ、コンクリートパイブレータ損料、散水等に使用する機械の損料、電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、支柱結合アンカー（材料費）は含 2・㉔・5			材 料	ロ ス 率	発 泡 ス チ ロ ー ル	＋ 0.04	材 料	数 量	緊 結 金 具	2.3	生コンクリート規格	養生工	圧送管延長距離区分	床版厚さ区分	溶接金網規格	(表 3. 6)	一般養生	延長無し	10cm	(表 3. 7)	15cm	50m 未満	10cm	15cm	50m 以上 100m 未満	10cm	15cm	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	100m 以上 150m 以下	10cm	15cm	延長無し	10cm	15cm	50m 未満	10cm	15cm	50m 以上 100m 未満	10cm	15cm	100m 以上 150m 以下	10cm	15cm	現行なし	→	次頁へ移動	(2)代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 壁面付発泡スチロール設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－3 発泡スチロール（材料費） （1）条件区分 発泡スチロール（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m3 とする。 （注）発泡スチロールのロス率は、次表を標準とする。 表3. 5 ロス率 <table><tr><td>材 料</td><td>ロ ス 率</td></tr><tr><td>発 泡 ス チ ロ ー ル</td><td>＋ 0.04</td></tr></table> 3－4 壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費） （1）条件区分 壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注）壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費）には発泡スチロールブロックへの取付手間を含む。 3－5 壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費） （1）条件区分 壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、枚とする。 （注）壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費）には、壁面材パネル1枚当りに対する目地材・取付金具等を含む。 3－6 ガイドピン（材料費） （1）条件区分 ガイドピン（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 3－7 縦目地材（材料費） （1）条件区分 縦目地（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。	項目	代表機労材規格		備考	機械	K1	－		K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	－		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		材 料	ロ ス 率	発 泡 ス チ ロ ー ル	＋ 0.04	記載の追加	記載の変更	記載の追加
材 料	ロ ス 率																																																																																																	
発 泡 ス チ ロ ー ル	＋ 0.04																																																																																																	
材 料	数 量																																																																																																	
緊 結 金 具	2.3																																																																																																	
生コンクリート規格	養生工	圧送管延長距離区分	床版厚さ区分	溶接金網規格																																																																																														
(表 3. 6)	一般養生	延長無し	10cm	(表 3. 7)																																																																																														
			15cm																																																																																															
		50m 未満	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
		50m 以上 100m 未満	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	100m 以上 150m 以下	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
		延長無し	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
		50m 未満	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
		50m 以上 100m 未満	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
		100m 以上 150m 以下	10cm																																																																																															
			15cm																																																																																															
項目	代表機労材規格		備考																																																																																															
機械	K1	－																																																																																																
	K2	－																																																																																																
	K3	－																																																																																																
労務	R1	普通作業員																																																																																																
	R2	土木一般世話役																																																																																																
	R3	－																																																																																																
	R4	－																																																																																																
材料	Z1	－																																																																																																
	Z2	－																																																																																																
	Z3	－																																																																																																
	Z4	－																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																
材 料	ロ ス 率																																																																																																	
発 泡 ス チ ロ ー ル	＋ 0.04																																																																																																	
積算上の注意事項				(控え頁) 6／12																																																																																														

表3. 4 壁面付発泡スチロール設置 代表機労材規格一覧

3－3 発泡スチロール（材料費）
（1）条件区分
発泡スチロール（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、m3 とする。
（注）発泡スチロールのロス率は、次表を標準とする。

表3. 5 ロス率

3－4 壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費）
（1）条件区分
壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、m2 とする。
（注）壁面材パネル（ガイドピン有り）（材料費）には発泡スチロールブロックへの取付手間を含む。3－5 壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費）
（1）条件区分
壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、枚とする。
（注）壁面材パネル（ガイドピン無し）（材料費）には、壁面材パネル 1 枚当りに対する目地材・取付金具等を含む。3－6 ガイドピン（材料費）
（1）条件区分
ガイドピン（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、本とする。3－7 縦目地材（材料費）
（1）条件区分
縦目地（材料費）における積算条件区分はない。
積算単位は、本とする。

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正					
		現 行						
現 行		改 正		備 考				
現行なし → 前頁から移動 →		3－8 横目地材（材料費） （1）条件区分 横目地（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。		記載の追加				
		3－9 L形ピン（材料費） （1）条件区分 L形ピン（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。						
		3－10 I形ピン（材料費） （1）条件区分 I形ピン（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。		記載の変更				
		3－11 緊結金具（材料費） （1）条件区分 緊結金具（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、個とする。 （注）発泡スチロール同士を結合するために用いる、緊結金具の発泡スチロール1 m3 当りの使用数量は、ロスを含み次表を標準とする。 また、緊結金具の使用量は下記個数を標準としており、現場条件（より強固な安定性の確保が必要）等により下表により難い場合は、別途考慮する。						
		表3. 6 緊結金具（個／発泡スチロール 1m3） <table><tr><td>材 料</td><td>数 量</td></tr><tr><td>緊 結 金 具</td><td>2.3</td></tr></table>		材 料	数 量	緊 結 金 具	2.3	
材 料	数 量							
緊 結 金 具	2.3							
積算上の注意事項				（控え頁） 7／12				

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																									
		現 行																																																																																										
現 行		改 正		備 考																																																																																								
3－6 コンクリート工 基礎コンクリート部におけるコンクリート工については、「4 章①コンクリート工」により別途計上する。 3－7 型枠工 基礎コンクリート部における型枠工については、「4 章②型枠工」により別途計上する。 3－8 鉄筋工 基礎コンクリート部における鉄筋工については、「市場単価 鉄筋工」により別途計上する。 3－9 基礎砕石工 基礎コンクリート部における基礎砕石工については、「⑦基礎・裏込砕石工」により別途計上する。 3－10 支柱設置 (1) 条件区分 支柱設置における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 1. ベースプレート式H形鋼支柱(H形鋼規格はH300mm×300mm 以下、長さ 9 m以下)を基礎コンクリートにアンカーボルトで固定する作業の他、アンカーボルトにかかわる労務・材料費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、支柱（材料費）は含まない。 2. 支柱の材料費は別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 支柱設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－11 支柱（材料費） (1) 条件区分 支柱（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 2・㉔・7		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 11 支柱設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		記載の変更
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																									
	K2	－																																																																																										
	K3	－																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	特殊作業員																																																																																										
	R3	土木一般世話役																																																																																										
	R4	－																																																																																										
材料	Z1	－																																																																																										
	Z2	－																																																																																										
	Z3	－																																																																																										
	Z4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制)] 25t 吊	賃料																																																																																									
	K2	－																																																																																										
	K3	－																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	特殊作業員																																																																																										
	R3	土木一般世話役																																																																																										
	R4	－																																																																																										
材料	Z1	－																																																																																										
	Z2	－																																																																																										
	Z3	－																																																																																										
	Z4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
積算上の注意事項				(控え頁) 8／12																																																																																								

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																																																										
		現 行																																																																																										
現 行		改 正	備 考																																																																																									
3－12 壁面材設置 (1) 条件区分 壁面材設置における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 1．壁面材(壁面材 1 枚当りの規格が、長さ 2.5m 以下、幅 0.6m 以下、重量 170kg 以下)の設置作業、壁面材の金具による固定作業及び壁面材頂部に取付ける天端目隠しプレートの取付作業の他、支柱と壁面材との緩衝材、壁面材の継目材、天端目隠しプレート、天端目隠しプレート用ボルト・ナットの材料費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、壁面材（材料費）は含まない。 2．壁面材の材料費は別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 10 壁面材設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) ・〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－13 壁面材（材料費） (1) 条件区分 壁面材（材料費）に条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 壁面材(材料費)は壁面材の他、壁面固定金具を含む。 2・㉗・8		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) ・〕 25t 吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	特殊作業員		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		3－20 壁面材設置 (1) 条件区分 壁面材設置における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 1．簡易な壁体構造の壁面材取付は別途考慮する。 2．壁面材(壁面材 1 枚当りの規格が、長さ 2.5m 以下、幅 0.6m 以下、質量 170kg 以下)の設置作業、壁面材の金具による固定作業及び壁面材頂部に取付ける天端目隠しプレートの取付作業の他、支柱と壁面材との緩衝材、壁面材の継目材、天端目隠しプレート、天端目隠しプレート用ボルト・ナットの材料費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、壁面材（材料費）は含まない。 3．壁面材の材料費は別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 壁面材設置 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制) 〕 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－21 壁面材（材料費） (1) 条件区分 壁面材（材料費）に条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 壁面材(材料費)は壁面材の他、壁面固定金具を含む。		項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制) 〕 25t 吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	土木一般世話役		R3	特殊作業員		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		記載の変更・追加
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 2 次基準値) ・〕 25t 吊	賃料																																																																																									
	K2	－																																																																																										
	K3	－																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	土木一般世話役																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	－																																																																																										
材料	Z1	－																																																																																										
	Z2	－																																																																																										
	Z3	－																																																																																										
	Z4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
項目		代表機労材規格	備考																																																																																									
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014 年規制) 〕 25t 吊	賃料																																																																																									
	K2	－																																																																																										
	K3	－																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	土木一般世話役																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	－																																																																																										
材料	Z1	－																																																																																										
	Z2	－																																																																																										
	Z3	－																																																																																										
	Z4	－																																																																																										
市場単価	S	－																																																																																										
積算上の注意事項			(控え頁) 9／12																																																																																									

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																			
		現 行																																																				
現 行		改 正		備 考																																																		
3－14 裏込碎石（軽量盛土） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11 裏込碎石(軽量盛土) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>盛土高</th><th>付帯工の割合</th><th>碎石の種類</th></tr><tr><td>6m 以下</td><td>－</td><td rowspan="11">(表 3. 12)</td></tr><tr><td rowspan="10">6m 超え (付帯工有り)</td><td>0.1 以下</td></tr><tr><td>0.1 を超え 0.2 以下</td></tr><tr><td>0.2 を超え 0.3 以下</td></tr><tr><td>0.3 を超え 0.4 以下</td></tr><tr><td>0.4 を超え 0.5 以下</td></tr><tr><td>0.5 を超え 0.6 以下</td></tr><tr><td>0.6 を超え 0.7 以下</td></tr><tr><td>0.7 を超え 0.8 以下</td></tr><tr><td>0.8 を超え 0.9 以下</td></tr><tr><td>0.9 を超え 1.0 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた軽量盛土の裏込碎石の施工の他、コンクリートバケットの費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 付帯工の割合は次式にて算出し、表 3. 11 より選択する。 付帯工の割合＝ 裏込碎石工の盛土高 6 m を超える部分の設計数量(m3) 裏込碎石工全体の設計数量(m3) 設計量(m3)：ロスを含まない数量 3. 碎石の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.20） 表3. 12 碎石の種類 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="5">碎石の種類</td><td>再生クラッシュラン RC-80</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-80</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>各種</td></tr></table> 2・㉔・9		盛土高	付帯工の割合	碎石の種類	6m 以下	－	(表 3. 12)	6m 超え (付帯工有り)	0.1 以下	0.1 を超え 0.2 以下	0.2 を超え 0.3 以下	0.3 を超え 0.4 以下	0.4 を超え 0.5 以下	0.5 を超え 0.6 以下	0.6 を超え 0.7 以下	0.7 を超え 0.8 以下	0.8 を超え 0.9 以下	0.9 を超え 1.0 以下	積算条件	区分	碎石の種類	再生クラッシュラン RC-80	再生クラッシュラン RC-40	クラッシュラン C-80	クラッシュラン C-40	各種	3－22 裏込碎石（軽量盛土） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 13 裏込碎石(軽量盛土) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>盛土高</th><th>付帯工の割合</th><th>碎石の種類</th></tr><tr><td>6m 以下</td><td>－</td><td rowspan="11">(表 3. 14)</td></tr><tr><td rowspan="10">6m 超え (付帯工有り)</td><td>0.1 以下</td></tr><tr><td>0.1 を超え 0.2 以下</td></tr><tr><td>0.2 を超え 0.3 以下</td></tr><tr><td>0.3 を超え 0.4 以下</td></tr><tr><td>0.4 を超え 0.5 以下</td></tr><tr><td>0.5 を超え 0.6 以下</td></tr><tr><td>0.6 を超え 0.7 以下</td></tr><tr><td>0.7 を超え 0.8 以下</td></tr><tr><td>0.8 を超え 0.9 以下</td></tr><tr><td>0.9 を超え 1.0 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた軽量盛土の裏込碎石の施工の他、コンクリートバケットの費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 付帯工の割合は次式にて算出し、表 3. 13 より選択する。 付帯工の割合＝ 裏込碎石工の盛土高上端から下方向に 6 m を超える部分の設計数 裏込碎石工全体の設計数量(m3) 設計量(m3)：ロスを含まない数量 3. 碎石の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.20） 表3. 14 碎石の種類 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="5">碎石の種類</td><td>再生クラッシュラン RC-80</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-80</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>各種</td></tr></table>		盛土高	付帯工の割合	碎石の種類	6m 以下	－	(表 3. 14)	6m 超え (付帯工有り)	0.1 以下	0.1 を超え 0.2 以下	0.2 を超え 0.3 以下	0.3 を超え 0.4 以下	0.4 を超え 0.5 以下	0.5 を超え 0.6 以下	0.6 を超え 0.7 以下	0.7 を超え 0.8 以下	0.8 を超え 0.9 以下	0.9 を超え 1.0 以下	積算条件	区分	碎石の種類	再生クラッシュラン RC-80	再生クラッシュラン RC-40	クラッシュラン C-80	クラッシュラン C-40	各種	記載の変更・追加
盛土高	付帯工の割合	碎石の種類																																																				
6m 以下	－	(表 3. 12)																																																				
6m 超え (付帯工有り)	0.1 以下																																																					
	0.1 を超え 0.2 以下																																																					
	0.2 を超え 0.3 以下																																																					
	0.3 を超え 0.4 以下																																																					
	0.4 を超え 0.5 以下																																																					
	0.5 を超え 0.6 以下																																																					
	0.6 を超え 0.7 以下																																																					
	0.7 を超え 0.8 以下																																																					
	0.8 を超え 0.9 以下																																																					
	0.9 を超え 1.0 以下																																																					
積算条件	区分																																																					
碎石の種類	再生クラッシュラン RC-80																																																					
	再生クラッシュラン RC-40																																																					
	クラッシュラン C-80																																																					
	クラッシュラン C-40																																																					
	各種																																																					
盛土高	付帯工の割合	碎石の種類																																																				
6m 以下	－	(表 3. 14)																																																				
6m 超え (付帯工有り)	0.1 以下																																																					
	0.1 を超え 0.2 以下																																																					
	0.2 を超え 0.3 以下																																																					
	0.3 を超え 0.4 以下																																																					
	0.4 を超え 0.5 以下																																																					
	0.5 を超え 0.6 以下																																																					
	0.6 を超え 0.7 以下																																																					
	0.7 を超え 0.8 以下																																																					
	0.8 を超え 0.9 以下																																																					
	0.9 を超え 1.0 以下																																																					
積算条件	区分																																																					
碎石の種類	再生クラッシュラン RC-80																																																					
	再生クラッシュラン RC-40																																																					
	クラッシュラン C-80																																																					
	クラッシュラン C-40																																																					
	各種																																																					
積算上の注意事項			(控え頁)	10／12																																																		

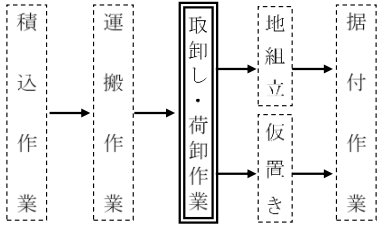
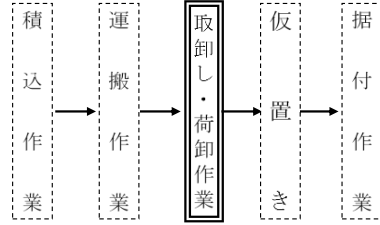
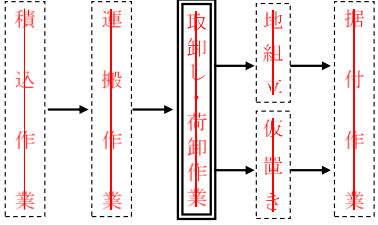
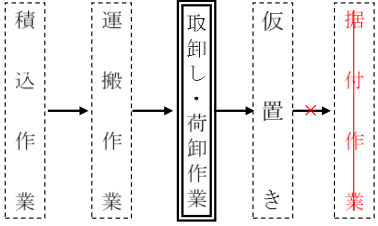
工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由		一部改正			改 正		現 行																																																																																												
現 行					改 正					備 考																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 13 裏込碎石(軽量盛土) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t 吊</td><td>・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く</td></tr><tr><td>K2</td><td>バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>再生クラッシュラン RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td></td><td></td></tr></table>					項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t 吊	・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く	K2	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K3			労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	運転手（特殊）		R4	土木一般世話役		材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40		Z2	軽油 パトロール給油		Z3			Z4			市場単価	S			(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 15 裏込碎石(軽量盛土) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25t 吊</td><td>・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く</td></tr><tr><td>K2</td><td>バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K3</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>再生クラッシュラン RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td></td><td></td></tr></table>					項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25t 吊	・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く	K2	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料	K3			労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	運転手（特殊）		R4	土木一般世話役		材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40		Z2	軽油 パトロール給油		Z3			Z4			市場単価	S			記載の変更	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕25t 吊	・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く																																																																																																
	K2	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																																
	K3																																																																																																		
労務	R1	普通作業員																																																																																																	
	R2	特殊作業員																																																																																																	
	R3	運転手（特殊）																																																																																																	
	R4	土木一般世話役																																																																																																	
材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40																																																																																																	
	Z2	軽油 パトロール給油																																																																																																	
	Z3																																																																																																		
	Z4																																																																																																		
市場単価	S																																																																																																		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2014 年規制）〕25t 吊	・賃料 ・盛土高が6m 以下を除く																																																																																																
	K2	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・排出ガス対策型(2014 年規制)〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	賃料																																																																																																
	K3																																																																																																		
労務	R1	普通作業員																																																																																																	
	R2	特殊作業員																																																																																																	
	R3	運転手（特殊）																																																																																																	
	R4	土木一般世話役																																																																																																	
材料	Z1	再生クラッシュラン RC-40																																																																																																	
	Z2	軽油 パトロール給油																																																																																																	
	Z3																																																																																																		
	Z4																																																																																																		
市場単価	S																																																																																																		
積算上の注意事項										(控え頁) 11／12																																																																																									

工 種	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
-----	-------------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
4. 参 考 図 4-1. 壁面材有り ・支柱設置工が必要な場合 片側壁図 両側壁図 ・支柱設置工が必要無い場合 壁面材一体型 4-2. 壁面材無し 橋台裏込 盛 土 ※本施工パッケージで対応しているのは、実線部分のみである。 2・㊦・11	4. 参 考 図 4-1. 発泡スチロールのみ 橋台裏込 盛 土 4-2. 支柱・壁面材設置有り 片側壁図 4-3. 簡易な壁体構造の壁面材有り 片側壁図 ※本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。	記載の変更	
積算上の注意事項			(控え頁) 12／12

工 種	現場取卸工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
㊸ 現 場 取 卸 工 1. 適 用 範 囲 本資料は，鋼桁等（鋼桁，門扉）の現場荷卸作業で，トレーラから直接架設せずに，地組立や仮置きをするために現場取卸する場合及び鋼管杭の現場荷卸作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 現場取卸（鋼桁） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1－1－2 現場取卸（鋼管杭） （1）クレーン規格が65t吊以下の場合 1－2 適用出来ない範囲 PC桁を現場取卸する場合。 2. 施 工 概 要 施工フローは，下記を標準とする。 （1）現場取卸（鋼桁等）  （2）現場取卸（鋼管杭）  （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2・㊸・1	㊸ 現 場 取 卸 工 1. 適 用 範 囲 本資料は，鋼桁等（鋼桁，門扉）の現場荷卸作業で，運搬車両から直接架設せずに，地組立や仮置きをするために現場取卸する場合及び鋼管杭の現場荷卸作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 現場取卸（鋼桁，門扉） （1）クレーン規格が200t吊以下の場合 1－1－2 現場取卸（鋼管杭） （1）クレーン規格が65t吊以下の場合 1－2 適用出来ない範囲 （1）運搬車両から地組用架台に取卸す場合 （2）PC桁を現場取卸する場合。 2. 施 工 概 要 施工フローは，下記を標準とする。 （1）現場取卸（鋼桁等）  （2）現場取卸（鋼管杭）  （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 図2－1 施工フロー	記載の修正・削除	
			（控え頁） 1／4

工 種	現場取卸工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正		改 正																								
		現 行																									
現 行		改 正		備 考																							
3. 施 工 パッケージ 3ー1 現場取卸(鋼桁) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 現場取卸(鋼桁) 積算条件区分一覧 (積算単位：t) <table><tr><td>クレーン規格</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊</td></tr></table> (注) 1. 上表は、鋼桁の現場取卸，玉掛ワイヤー，シャックル，介錯ロープ等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 規格は最大部材質量等により決定する。 3. 直接工事費に計上する。 4. 現場条件により上表によりがたい場合は，別途考慮する。 2・㊟・2		クレーン規格	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊	3. 施 工 パッケージ 3ー1 現場取卸(鋼桁，門扉) (1) 条件区分 条件区分は，次表を標準とする。 表3. 1 現場取卸(鋼桁，門扉) 積算条件区分一覧 (積算単位：t) <table><tr><td>クレーン規格</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊</td></tr></table> 現行どおり		クレーン規格	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊	記載の修正・削除	
クレーン規格																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊																											
クレーン規格																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊																											
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 100t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 120t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 160t 吊																											
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 200t 吊																											
積算上の注意事項				(控え頁) 2／4																							

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																																																														
			現 行																																																																																																																														
現 行			改 正																																																																																																																														
備 考																																																																																																																																	
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 現場取卸(鋼桁) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="14">機械</td><td rowspan="10">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>とび工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>			項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	とび工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 現場取卸(鋼桁, 門扉) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="14">機械</td><td rowspan="10">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>とび工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	とび工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		記載の修正・削除
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																														
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料																																																																																																																														
	K 2	—																																																																																																																															
	K 3	—																																																																																																																															
	労務	R 1	とび工																																																																																																																														
		R 2	普通作業員																																																																																																																														
R 3		土木一般世話役																																																																																																																															
R 4		—																																																																																																																															
材料	Z 1	—																																																																																																																															
	Z 2	—																																																																																																																															
	Z 3	—																																																																																																																															
	Z 4	—																																																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																																																															
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																														
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 16t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 20t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 35t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 45t 吊	賃料																																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 50t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]100t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]120t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]160t 吊	賃料																																																																																																																														
		トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]200t 吊	賃料																																																																																																																														
	K 2	—																																																																																																																															
	K 3	—																																																																																																																															
	労務	R 1	とび工																																																																																																																														
		R 2	普通作業員																																																																																																																														
R 3		土木一般世話役																																																																																																																															
R 4		—																																																																																																																															
材料	Z 1	—																																																																																																																															
	Z 2	—																																																																																																																															
	Z 3	—																																																																																																																															
	Z 4	—																																																																																																																															
市場単価	S	—																																																																																																																															
2・㉔・3																																																																																																																																	
積算上の注意事項				(控え頁) 3／4																																																																																																																													

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																																												
現 行				改 正		備 考																																																																																										
12. 手摺先行型枠組足場には、二段手摺及び幅木の機能を有している。 13. 作業範囲(30m)を超えて圧送管を延長する場合は、超えた部分の延長距離を 110m 未満,110m 以上 220m 未満,220m 以上 340m 以下から該当する区分を選択する。 表3. 2 コンクリート規格 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区分</th></tr><tr><td rowspan="12">コンクリート規格</td><td>21-8-25(20)(普通)</td><td>24-12-25(20)(高炉)</td></tr><tr><td>21-12-25(20)(普通)</td><td>21-8-40(高炉)</td></tr><tr><td>24-8-25(20)(普通)</td><td>21-12-40(高炉)</td></tr><tr><td>24-12-25(20)(普通)</td><td>24-8-40(高炉)</td></tr><tr><td>21-8-40(普通)</td><td>24-12-40(高炉)</td></tr><tr><td>21-12-40(普通)</td><td>21-8-25(早強)</td></tr><tr><td>24-8-40(普通)</td><td>21-12-25(早強)</td></tr><tr><td>24-12-40(普通)</td><td>24-8-25(早強)</td></tr><tr><td>21-8-25(20)(高炉)</td><td>24-12-25(早強)</td></tr><tr><td>21-12-25(20)(高炉)</td><td>各種</td></tr><tr><td>24-8-25(20)(高炉)</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 表3. 3 内空寸法 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区分</th></tr><tr><td rowspan="12">内空寸法 (幅×高さ)m</td><td>①</td><td>幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td></tr><tr><td>②</td><td>幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td></tr><tr><td>③</td><td>幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td></tr><tr><td>④</td><td>幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td></tr><tr><td>⑤</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td></tr><tr><td>⑥</td><td>幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td></tr><tr><td>⑦</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td></tr><tr><td>⑧</td><td>幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td></tr><tr><td>⑨</td><td>幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td></tr><tr><td>⑩</td><td>幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td></tr><tr><td>⑪</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td></tr><tr><td>⑫</td><td>幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td></tr></table> 図3-1 函渠工内空寸法区分 1層2連の場合の考え方は、下表のとおりである。 表3. 4 1層2連の場合 <table><tr><th></th><th>適用する積算条件区分</th></tr><tr><td>同一断面の場合</td><td>1連分のB, Hで決定</td></tr><tr><td>異形断面の場合</td><td>大きい断面のB, Hで決定</td></tr></table> 2・㊟・4				積算条件	区分		コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)	24-12-25(20)(高炉)	21-12-25(20)(普通)	21-8-40(高炉)	24-8-25(20)(普通)	21-12-40(高炉)	24-12-25(20)(普通)	24-8-40(高炉)	21-8-40(普通)	24-12-40(高炉)	21-12-40(普通)	21-8-25(早強)	24-8-40(普通)	21-12-25(早強)	24-12-40(普通)	24-8-25(早強)	21-8-25(20)(高炉)	24-12-25(早強)	21-12-25(20)(高炉)	各種	24-8-25(20)(高炉)				積算条件	区分		内空寸法 (幅×高さ)m	①	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	②	幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	③	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	④	幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	⑤	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	⑥	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	⑦	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	⑧	幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	⑨	幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	⑩	幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	⑪	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	⑫	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下		適用する積算条件区分	同一断面の場合	1連分のB, Hで決定	異形断面の場合	大きい断面のB, Hで決定	現行どおり 表3. 3 内空寸法 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区分</th></tr><tr><td rowspan="12">内空寸法 (幅×高さ) m</td><td>①</td><td>幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td></tr><tr><td>②</td><td>幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td></tr><tr><td>③</td><td>幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td></tr><tr><td>④</td><td>幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td></tr><tr><td>⑤</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td></tr><tr><td>⑥</td><td>幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td></tr><tr><td>⑦</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td></tr><tr><td>⑧</td><td>幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td></tr><tr><td>⑨</td><td>幅：7.0 超 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td></tr><tr><td>⑩</td><td>幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td></tr><tr><td>⑪</td><td>幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td></tr><tr><td>⑫</td><td>幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td></tr></table> 図3-1 函渠工内空寸法区分		積算条件	区分		内空寸法 (幅×高さ) m	①	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	②	幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	③	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	④	幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	⑤	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	⑥	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	⑦	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	⑧	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	⑨	幅：7.0 超 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	⑩	幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	⑪	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	⑫	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	記載の変更
積算条件	区分																																																																																															
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)	24-12-25(20)(高炉)																																																																																														
	21-12-25(20)(普通)	21-8-40(高炉)																																																																																														
	24-8-25(20)(普通)	21-12-40(高炉)																																																																																														
	24-12-25(20)(普通)	24-8-40(高炉)																																																																																														
	21-8-40(普通)	24-12-40(高炉)																																																																																														
	21-12-40(普通)	21-8-25(早強)																																																																																														
	24-8-40(普通)	21-12-25(早強)																																																																																														
	24-12-40(普通)	24-8-25(早強)																																																																																														
	21-8-25(20)(高炉)	24-12-25(早強)																																																																																														
	21-12-25(20)(高炉)	各種																																																																																														
	24-8-25(20)(高炉)																																																																																															
積算条件	区分																																																																																															
内空寸法 (幅×高さ)m	①	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満																																																																																														
	②	幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満																																																																																														
	③	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下																																																																																														
	④	幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下																																																																																														
	⑤	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満																																																																																														
	⑥	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満																																																																																														
	⑦	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満																																																																																														
	⑧	幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満																																																																																														
	⑨	幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下																																																																																														
	⑩	幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下																																																																																														
	⑪	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下																																																																																														
	⑫	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下																																																																																														
	適用する積算条件区分																																																																																															
同一断面の場合	1連分のB, Hで決定																																																																																															
異形断面の場合	大きい断面のB, Hで決定																																																																																															
積算条件	区分																																																																																															
内空寸法 (幅×高さ) m	①	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満																																																																																														
	②	幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満																																																																																														
	③	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下																																																																																														
	④	幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下																																																																																														
	⑤	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満																																																																																														
	⑥	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満																																																																																														
	⑦	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満																																																																																														
	⑧	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満																																																																																														
	⑨	幅：7.0 超 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下																																																																																														
	⑩	幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下																																																																																														
	⑪	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下																																																																																														
	⑫	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下																																																																																														
						(控え頁) 1／2																																																																																										

工 種	函渠工(1)
-----	--------

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																											
			現 行																																																																																											
現 行			改 正		備 考																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 5 函渠 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA</td><td>仮囲い内ジェットヒータの場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータの場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－2 鉄筋工 鉄筋工は、「市場単価 鉄筋工」により別途計上する。			項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA	仮囲い内ジェットヒータの場合	労務	R 1	型わく工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータの場合	Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 5 函渠 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油</td><td>・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50/60Hz) 2. 7/3kVA</td><td>・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>型わく工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>とび工</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td>仮囲い内ジェットヒータの場合</td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり			項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h		K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50/60Hz) 2. 7/3kVA	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料	労務	R 1	型わく工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	とび工		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータの場合	Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																											
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																												
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料																																																																																											
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 (50/60Hz) 2. 7/3kVA	仮囲い内ジェットヒータの場合																																																																																											
労務	R 1	型わく工																																																																																												
	R 2	普通作業員																																																																																												
	R 3	土木一般世話役																																																																																												
	R 4	とび工																																																																																												
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%																																																																																												
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																												
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータの場合																																																																																											
	Z 4	－																																																																																												
市場単価	S	－																																																																																												
項目		代表機労材規格	備考																																																																																											
機械	K 1	コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h																																																																																												
	K 2	業務用可搬型ヒータ [ジェットヒータ] [油だき・熱風・直火型] 熱出力 126MJ／h (30, 100kcal／h) 油種 灯油	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料																																																																																											
	K 3	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 定格容量 -(50/60Hz) 2. 7/3kVA	・仮囲い内ジェットヒータの場合 ・賃料																																																																																											
労務	R 1	型わく工																																																																																												
	R 2	普通作業員																																																																																												
	R 3	土木一般世話役																																																																																												
	R 4	とび工																																																																																												
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 24－12－25 (20) W/C 55%																																																																																												
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																												
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	仮囲い内ジェットヒータの場合																																																																																											
	Z 4	－																																																																																												
市場単価	S	－																																																																																												
積算上の注意事項					(控え頁) 2／2																																																																																									

改 正 理 由		一部改正			改 正 現 行																																																																																																																																																		
現 行					改 正					備 考																																																																																																																																													
（２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表2. 3 コンクリート(場所打函渠) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td colspan="2">コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K2</td><td colspan="2">業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油</td><td colspan="2">・賃料 ・一般養生を除く</td></tr><tr><td>K3</td><td colspan="2">発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量（50/60Hz）2. 7/3kVA</td><td colspan="2">仮囲い内ジェットヒータ養生の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R2</td><td colspan="2">特殊作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R3</td><td colspan="2">土木一般世話役</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R4</td><td colspan="2">運転手（特殊）</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td colspan="2">生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z2</td><td colspan="2">灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td colspan="2">一般養生を除く</td></tr><tr><td>Z3</td><td colspan="2">軽油 パトロール給油</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z4</td><td colspan="2">－</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td colspan="2">－</td><td colspan="2"></td></tr></table> 2－2 型枠工 型枠工は、「４章②型枠工」により別途計上する。 2－3 鉄筋工 鉄筋工は、「市場単価 鉄筋工」により別途計上する。 2－4 足場工 足場工は、「土木工事標準歩掛第２編 6 章仮設工⑤足場工」により別途計上する。 2－5 支保工 支保工は、「土木工事標準歩掛第２編 6 章仮設工⑥支保工」により別途計上する。 2－6 その他 上記以外で必要なものについては、該当する各工種により別途計上する。 2・㉑・3					項目		代表機労材規格		備考		機械	K1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h				K2	業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油		・賃料 ・一般養生を除く		K3	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量（50/60Hz）2. 7/3kVA		仮囲い内ジェットヒータ養生の場合		労務	R1	普通作業員				R2	特殊作業員				R3	土木一般世話役				R4	運転手（特殊）				材料	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％				Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		一般養生を除く		Z3	軽油 パトロール給油				Z4	－				市場単価	S	－				（２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表2. 3 コンクリート(場所打函渠) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td colspan="2">コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K2</td><td colspan="2">業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油</td><td colspan="2">・賃料 ・一般養生を除く</td></tr><tr><td>K3</td><td colspan="2">発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量（50/60Hz）2. 7/5kVA</td><td colspan="2">・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R2</td><td colspan="2">特殊作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R3</td><td colspan="2">土木一般世話役</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R4</td><td colspan="2">運転手（特殊）</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td colspan="2">生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z2</td><td colspan="2">灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td><td colspan="2">一般養生を除く</td></tr><tr><td>Z3</td><td colspan="2">軽油 パトロール給油</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z4</td><td colspan="2">－</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td colspan="2">－</td><td colspan="2"></td></tr></table> 現行どおり					項目		代表機労材規格		備考		機械	K1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h				K2	業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油		・賃料 ・一般養生を除く		K3	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量 （50/60Hz）2. 7/5 kVA		・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料		労務	R1	普通作業員				R2	特殊作業員				R3	土木一般世話役				R4	運転手（特殊）				材料	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％				Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		一般養生を除く		Z3	軽油 パトロール給油				Z4	－				市場単価	S	－				記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																																																			
機械	K1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																																																					
	K2	業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油		・賃料 ・一般養生を除く																																																																																																																																																			
	K3	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量（50/60Hz）2. 7/3kVA		仮囲い内ジェットヒータ養生の場合																																																																																																																																																			
労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																					
	R2	特殊作業員																																																																																																																																																					
	R3	土木一般世話役																																																																																																																																																					
	R4	運転手（特殊）																																																																																																																																																					
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％																																																																																																																																																					
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		一般養生を除く																																																																																																																																																			
	Z3	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																					
	Z4	－																																																																																																																																																					
市場単価	S	－																																																																																																																																																					
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																																																			
機械	K1	コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕圧送能力 90～110m3/h																																																																																																																																																					
	K2	業務用可搬型ヒータ〔ジェットヒータ〕 〔油だき・熱風・直火型〕 熱出力 126MJ／h（30, 100kcal／h）油種 灯油		・賃料 ・一般養生を除く																																																																																																																																																			
	K3	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 定格容量 （50/60Hz）2. 7/5 kVA		・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																																																																																			
労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																					
	R2	特殊作業員																																																																																																																																																					
	R3	土木一般世話役																																																																																																																																																					
	R4	運転手（特殊）																																																																																																																																																					
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24－12－25（20） W/C 55％																																																																																																																																																					
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		一般養生を除く																																																																																																																																																			
	Z3	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																					
	Z4	－																																																																																																																																																					
市場単価	S	－																																																																																																																																																					
							（控え頁） 1／1																																																																																																																																																

工 種	消波根固めブロック工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
5章. 河 川 海 岸 ① 消波根固めブロック工 1. 適 用 範 囲 本資料は, 河川, 砂防, 海岸, 道路工事に使用する 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの現地製作, 陸上よりの敷設工事に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 消波根固めブロック製作 (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの現地製作の場合 1－1－2 消波根固めブロック横取り (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの横取りのみの場合 1－1－3 消波根固めブロック積込み (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの積込のみの場合 1－1－4 消波根固めブロック荷卸 (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの荷卸のみの場合 1－1－5 消波根固めブロック据付け (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックの陸上よりの敷設の場合 1－1－6 消波根固めブロック運搬 (1) 11.0 t 以下(実質量とする)の消波根固めブロックのトラックによる運搬の場合 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 消波根固めブロック製作 (1) 11.0 t を超える(実質量とする)消波根固めブロックの現地製作の場合(「土木工事標準歩掛第2編7章④消波工」による) 1－2－2 消波根固めブロック横取り (1) 11.0 t を超える(実質量とする)の消波根固めブロックの横取りのみの場合 1－2－3 消波根固めブロック積込み (1) 11.0 t を超える(実質量とする)の消波根固めブロックの積込のみの場合 1－2－4 消波根固めブロック荷卸 (1) 11.0 t を超える(実質量とする)の消波根固めブロックの荷卸のみの場合 1－2－5 消波根固めブロック据付け (1) 11.0 t を超える(実質量とする)消波根固めブロックの陸上よりの敷設の場合 1－2－6 消波根固めブロック運搬 (1) 11.0 t を超える(実質量とする)消波根固めブロックのトラックによる運搬の場合 5・①・1		現行どおり 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 消波根固めブロック製作 (1) 11.0 t を超える(実質量とする)消波根固めブロックの現地製作の場合(「第2編7章河川海岸④消波工」による) (2) ハーフプレキャスト製品の場合 現行どおり	記載の修正・削除
積算上の注意事項			(控え頁) 1／10

工 種	消波根固めブロック工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 据付けは連結金具の有無にかかわらず適用出来る。 なお、ブロック製作後の各工程の作業内容については下記による。 (1) 横取り：ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置き場又は据付場所仮置き場～据付場所）を目的としたもので、クレーンによるブロックの移動距離 50m未満の範囲内の作業をいう。 ただし、クレーンによる移動の範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置き場へ現場内小運搬をする場合は「型枠脱型」として取扱う。 (2) 運 搬：トラック等による運搬作業をいう。ただし、運搬距離が 50m未満の場合は横取りとして取扱う。 (3) 荷 卸：トラック等から地面に置く作業をいう。 一旦地面に置くことなく、直接ブロック据付作業を行う場合は据付作業とする。 5・①・2		2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機材搬入 機材搬出 5・①・2 5・①・2	記載の修正・削除
積算上の注意事項		現行どおり	
		(1) 横取り：ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置き場又は据付場所仮置き場～据付場所）を目的とした行うもので、クレーンによるブロックの移動距離 50m 未満の範囲内の作業をいう。ブロック移動距離はバックホウの場合は 12m、ラフテレーンクレーンの場合はブロック実質量、作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定した規格能力までとする。 ただし、クレーンによる移動の範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置き場へ現場内小運搬をする場合は「型枠脱型」として取扱う。 (2) 運 搬：横取り作業の範囲外におけるトラック等による運搬作業をいう。ただし、運搬距離が 50m 未満の場合は横取りとして取扱う。 (3) 荷 卸：運搬車両から地面に置く作業をいう。 一旦地面に置くことなく、直接運搬車両からブロック据付作業を行う場合は据付作業とする、荷卸しは計上せず据付のみ計上する。 (4) 据 付：ブロックの敷設を行う作業をいう。ブロック移動距離はバックホウの場合は 12m、ラフテレーンクレーンの場合はブロック実質量、作業範囲、地盤等の現場条件に応じて選定した規格能力までとする。	記載の修正・削除
			(控え頁)
			2／10

工 種	消波根固めブロック工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																						
		現 行																																																						
現 行		改 正	備 考																																																					
3. 施工パッケージ 3－1 消波根固めブロック製作 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 消波根固めブロック製作 積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固め ブロック規格</th><th>型枠の種類</th><th>生コンクリート 規格</th><th>1 個当り コンクリート 体積 (m3/個)</th><th>1 個当り型枠 面積(m2/個)</th><th>養生工の 種別</th></tr><tr><td rowspan="3">2.5 t 以下</td><td>鋼製型枠 10t 未満</td><td rowspan="10">(表 3.2)</td><td rowspan="3">(表 3.3)</td><td rowspan="3">(表 3.3)</td><td rowspan="10">(表 3.6)</td></tr><tr><td>FRP 製型枠</td></tr><tr><td>直積ブロック用 鋼製型枠</td></tr><tr><td rowspan="3">2.5t を超え 5.5t 以下</td><td>鋼製型枠 10t 未満</td><td rowspan="3">(表 3.4)</td><td colspan="2" rowspan="3">(表 3.4)</td></tr><tr><td>FRP 製型枠</td></tr><tr><td>直積ブロック用 鋼製型枠</td></tr><tr><td rowspan="4">5.5t を超え 11.0t 以下</td><td>鋼製型枠 10t 未満</td><td rowspan="4">(表 3.5)</td><td colspan="2" rowspan="4">(表 3.5)</td></tr><tr><td>鋼製型枠 10t 以上 20t 未満</td></tr><tr><td>FRP 製型枠</td></tr><tr><td>直積ブロック用 鋼製型枠</td></tr></table> (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの製作（現地で製作するコンクリート投入打設、型枠の清掃及び組立・脱型、はく離剤塗布）、養生（給熱養生を含む）の他、コンクリート打設小器材、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート、練炭火鉢及び養生囲い材料（シート、さん木等）、電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料を含む）を含む。 2. コンクリートの材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.01） 3. 鉄筋（連結用フック含む）の加工・組立費用及び材料費は、「市場単価 鉄筋工」による。 4. 給熱養生は、練炭を使用した場合である。 5. 給熱養生は、養生期間を3日程度としたもので、養生囲いの設置・撤去を含む。 表3. 2 生コンクリート規格 <table><tr><th>種 別</th><th>種 別</th><th>種 別</th></tr><tr><td>18-5-40 (普通)</td><td>21-8-40 (普通)</td><td>21-5-40 (高炉)</td></tr><tr><td>18-8-25 (20) (普通)</td><td>21-12-25 (20) (普通)</td><td>21-8-25 (20) (高炉)</td></tr><tr><td>18-8-40 (普通)</td><td>21-12-40 (普通)</td><td>21-8-40 (高炉)</td></tr><tr><td>18-12-25 (20) (普通)</td><td>18-5-40 (高炉)</td><td>24-8-25 (20) (高炉)</td></tr><tr><td>18-12-40 (普通)</td><td>18-8-40 (高炉)</td><td>27-5-40 (高炉)</td></tr><tr><td>19.5-8-40 (普通)</td><td>19.5-5-40 (高炉)</td><td>各種</td></tr><tr><td>21-8-25 (20) (普通)</td><td>19.5-8-40 (高炉)</td><td></td></tr></table> 5・①・3		消波根固め ブロック規格	型枠の種類	生コンクリート 規格	1 個当り コンクリート 体積 (m3/個)	1 個当り型枠 面積(m2/個)	養生工の 種別	2.5 t 以下	鋼製型枠 10t 未満	(表 3.2)	(表 3.3)	(表 3.3)	(表 3.6)	FRP 製型枠	直積ブロック用 鋼製型枠	2.5t を超え 5.5t 以下	鋼製型枠 10t 未満	(表 3.4)	(表 3.4)		FRP 製型枠	直積ブロック用 鋼製型枠	5.5t を超え 11.0t 以下	鋼製型枠 10t 未満	(表 3.5)	(表 3.5)		鋼製型枠 10t 以上 20t 未満	FRP 製型枠	直積ブロック用 鋼製型枠	種 別	種 別	種 別	18-5-40 (普通)	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)	18-8-25 (20) (普通)	21-12-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)	18-8-40 (普通)	21-12-40 (普通)	21-8-40 (高炉)	18-12-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)	24-8-25 (20) (高炉)	18-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	27-5-40 (高炉)	19.5-8-40 (普通)	19.5-5-40 (高炉)	各種	21-8-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)		現行どおり (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの製作（現地で製作するコンクリート投入打設、型枠の清掃及び組立・脱型、はく離剤塗布）、養生（給熱養生を含む）の他、コンクリート打設小器材コンクリートバケット、パイプレータの損料、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート、練炭火鉢及び養生囲い材料（シート、さん木等）、電力に関する経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料を含む）を含む。 現行どおり	記載の変更
消波根固め ブロック規格	型枠の種類	生コンクリート 規格	1 個当り コンクリート 体積 (m3/個)	1 個当り型枠 面積(m2/個)	養生工の 種別																																																			
2.5 t 以下	鋼製型枠 10t 未満	(表 3.2)	(表 3.3)	(表 3.3)	(表 3.6)																																																			
	FRP 製型枠																																																							
	直積ブロック用 鋼製型枠																																																							
2.5t を超え 5.5t 以下	鋼製型枠 10t 未満		(表 3.4)	(表 3.4)																																																				
	FRP 製型枠																																																							
	直積ブロック用 鋼製型枠																																																							
5.5t を超え 11.0t 以下	鋼製型枠 10t 未満		(表 3.5)	(表 3.5)																																																				
	鋼製型枠 10t 以上 20t 未満																																																							
	FRP 製型枠																																																							
	直積ブロック用 鋼製型枠																																																							
種 別	種 別	種 別																																																						
18-5-40 (普通)	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)																																																						
18-8-25 (20) (普通)	21-12-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)																																																						
18-8-40 (普通)	21-12-40 (普通)	21-8-40 (高炉)																																																						
18-12-25 (20) (普通)	18-5-40 (高炉)	24-8-25 (20) (高炉)																																																						
18-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	27-5-40 (高炉)																																																						
19.5-8-40 (普通)	19.5-5-40 (高炉)	各種																																																						
21-8-25 (20) (普通)	19.5-8-40 (高炉)																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 3／10																																																					

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																																																																							
		現 行																																																																																																							
現 行		改 正	備 考																																																																																																						
表3. 5 1個当りコンクリート体積－1個当り型枠面積の区分表 【消波根固めブロック規格:5.5tを超え 11.0t 以下】 <table><tr><th>1 個当り コンクリート 体積(m3)</th><th>1 個当り型枠面積(m2)</th><th>1 個当り コンクリート 体積(m3)</th><th>1 個当り型枠面積(m2)</th></tr><tr><td rowspan="3">2. 20m3 以上 2. 40m3 以下</td><td>10. 01m2 以上 11. 59m2 以下</td><td rowspan="3">3. 45m3 を超え 3. 70m3 以下</td><td>12. 23m2 以上 14. 51m2 以下</td></tr><tr><td>11. 59m2 を超え 13. 15m2 以下</td><td>14. 51m2 を超え 16. 79m2 以下</td></tr><tr><td>13. 15m2 を超え 14. 73m2 以下</td><td>16. 79m2 を超え 19. 07m2 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">2. 40m3 を超え 2. 60m3 以下</td><td>10. 38m2 以上 12. 08m2 以下</td><td rowspan="3">3. 70m3 を超え 3. 96m3 以下</td><td>12. 86m2 以上 15. 28m2 以下</td></tr><tr><td>12. 08m2 を超え 13. 76m2 以下</td><td>15. 28m2 を超え 17. 70m2 以下</td></tr><tr><td>13. 76m2 を超え 15. 46m2 以下</td><td>17. 70m2 を超え 20. 12m2 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">2. 60m3 を超え 2. 80m3 以下</td><td>10. 74m2 以上 12. 56m2 以下</td><td rowspan="3">3. 96m3 を超え 4. 23m3 以下</td><td>13. 33m2 以上 15. 93m2 以下</td></tr><tr><td>12. 56m2 を超え 14. 36m2 以下</td><td>15. 93m2 を超え 18. 51m2 以下</td></tr><tr><td>14. 36m2 を超え 16. 18m2 以下</td><td>18. 51m2 を超え 21. 11m2 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">2. 80m3 を超え 3. 00m3 以下</td><td>11. 12m2 以上 13. 04m2 以下</td><td rowspan="3">4. 23m3 を超え 4. 53m3 以下</td><td>21. 11m2 を超え 23. 71m2 以下</td></tr><tr><td>13. 04m2 を超え 14. 96m2 以下</td><td>13. 87m2 以上 16. 61m2 以下</td></tr><tr><td>14. 96m2 を超え 16. 88m2 以下</td><td>16. 61m2 を超え 19. 35m2 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">3. 00m3 を超え 3. 22m3 以下</td><td>11. 51m2 以上 13. 53m2 以下</td><td rowspan="7">4. 53m3 を超え 4. 84m3 以下</td><td>19. 35m2 を超え 22. 09m2 以下</td></tr><tr><td>13. 53m2 を超え 15. 55m2 以下</td><td>22. 09m2 を超え 24. 83m2 以下</td></tr><tr><td>15. 55m2 を超え 17. 57m2 以下</td><td>14. 45m2 以上 17. 37m2 以下</td></tr><tr><td rowspan="4">3. 22m3 を超え 3. 45m3 以下</td><td>17. 57m2 を超え 19. 59m2 以下</td><td>17. 37m2 を超え 20. 27m2 以下</td></tr><tr><td>11. 94m2 以上 14. 10m2 以下</td><td>20. 27m2 を超え 23. 19m2 以下</td></tr><tr><td>14. 10m2 を超え 16. 24m2 以下</td><td></td></tr><tr><td>16. 24m2 を超え 18. 40m2 以下</td><td></td></tr></table> 表3. 6 養生工の種別 <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="2">養生工の種別</td><td>一般</td></tr><tr><td>給熱</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>生コンクリート 高炉 21－8－25(20) W/C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>鋼製型枠 異形ブロック 10 t 未満</td><td>賃料</td></tr><tr><td>Z3</td><td>練炭 マッチ練炭 4 号</td><td>給熱養生の場合</td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 5・①・6		1 個当り コンクリート 体積(m3)	1 個当り型枠面積(m2)	1 個当り コンクリート 体積(m3)	1 個当り型枠面積(m2)	2. 20m3 以上 2. 40m3 以下	10. 01m2 以上 11. 59m2 以下	3. 45m3 を超え 3. 70m3 以下	12. 23m2 以上 14. 51m2 以下	11. 59m2 を超え 13. 15m2 以下	14. 51m2 を超え 16. 79m2 以下	13. 15m2 を超え 14. 73m2 以下	16. 79m2 を超え 19. 07m2 以下	2. 40m3 を超え 2. 60m3 以下	10. 38m2 以上 12. 08m2 以下	3. 70m3 を超え 3. 96m3 以下	12. 86m2 以上 15. 28m2 以下	12. 08m2 を超え 13. 76m2 以下	15. 28m2 を超え 17. 70m2 以下	13. 76m2 を超え 15. 46m2 以下	17. 70m2 を超え 20. 12m2 以下	2. 60m3 を超え 2. 80m3 以下	10. 74m2 以上 12. 56m2 以下	3. 96m3 を超え 4. 23m3 以下	13. 33m2 以上 15. 93m2 以下	12. 56m2 を超え 14. 36m2 以下	15. 93m2 を超え 18. 51m2 以下	14. 36m2 を超え 16. 18m2 以下	18. 51m2 を超え 21. 11m2 以下	2. 80m3 を超え 3. 00m3 以下	11. 12m2 以上 13. 04m2 以下	4. 23m3 を超え 4. 53m3 以下	21. 11m2 を超え 23. 71m2 以下	13. 04m2 を超え 14. 96m2 以下	13. 87m2 以上 16. 61m2 以下	14. 96m2 を超え 16. 88m2 以下	16. 61m2 を超え 19. 35m2 以下	3. 00m3 を超え 3. 22m3 以下	11. 51m2 以上 13. 53m2 以下	4. 53m3 を超え 4. 84m3 以下	19. 35m2 を超え 22. 09m2 以下	13. 53m2 を超え 15. 55m2 以下	22. 09m2 を超え 24. 83m2 以下	15. 55m2 を超え 17. 57m2 以下	14. 45m2 以上 17. 37m2 以下	3. 22m3 を超え 3. 45m3 以下	17. 57m2 を超え 19. 59m2 以下	17. 37m2 を超え 20. 27m2 以下	11. 94m2 以上 14. 10m2 以下	20. 27m2 を超え 23. 19m2 以下	14. 10m2 を超え 16. 24m2 以下		16. 24m2 を超え 18. 40m2 以下		積算条件	区 分	養生工の種別	一般	給熱	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t 吊	賃料	K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	－		材料	Z1	生コンクリート 高炉 21－8－25(20) W/C 55%		Z2	鋼製型枠 異形ブロック 10 t 未満	賃料	Z3	練炭 マッチ練炭 4 号	給熱養生の場合	Z4	－		市場単価	S	－		現行どおり 次頁へ移動	
1 個当り コンクリート 体積(m3)	1 個当り型枠面積(m2)	1 個当り コンクリート 体積(m3)	1 個当り型枠面積(m2)																																																																																																						
2. 20m3 以上 2. 40m3 以下	10. 01m2 以上 11. 59m2 以下	3. 45m3 を超え 3. 70m3 以下	12. 23m2 以上 14. 51m2 以下																																																																																																						
	11. 59m2 を超え 13. 15m2 以下		14. 51m2 を超え 16. 79m2 以下																																																																																																						
	13. 15m2 を超え 14. 73m2 以下		16. 79m2 を超え 19. 07m2 以下																																																																																																						
2. 40m3 を超え 2. 60m3 以下	10. 38m2 以上 12. 08m2 以下	3. 70m3 を超え 3. 96m3 以下	12. 86m2 以上 15. 28m2 以下																																																																																																						
	12. 08m2 を超え 13. 76m2 以下		15. 28m2 を超え 17. 70m2 以下																																																																																																						
	13. 76m2 を超え 15. 46m2 以下		17. 70m2 を超え 20. 12m2 以下																																																																																																						
2. 60m3 を超え 2. 80m3 以下	10. 74m2 以上 12. 56m2 以下	3. 96m3 を超え 4. 23m3 以下	13. 33m2 以上 15. 93m2 以下																																																																																																						
	12. 56m2 を超え 14. 36m2 以下		15. 93m2 を超え 18. 51m2 以下																																																																																																						
	14. 36m2 を超え 16. 18m2 以下		18. 51m2 を超え 21. 11m2 以下																																																																																																						
2. 80m3 を超え 3. 00m3 以下	11. 12m2 以上 13. 04m2 以下	4. 23m3 を超え 4. 53m3 以下	21. 11m2 を超え 23. 71m2 以下																																																																																																						
	13. 04m2 を超え 14. 96m2 以下		13. 87m2 以上 16. 61m2 以下																																																																																																						
	14. 96m2 を超え 16. 88m2 以下		16. 61m2 を超え 19. 35m2 以下																																																																																																						
3. 00m3 を超え 3. 22m3 以下	11. 51m2 以上 13. 53m2 以下	4. 53m3 を超え 4. 84m3 以下	19. 35m2 を超え 22. 09m2 以下																																																																																																						
	13. 53m2 を超え 15. 55m2 以下		22. 09m2 を超え 24. 83m2 以下																																																																																																						
	15. 55m2 を超え 17. 57m2 以下		14. 45m2 以上 17. 37m2 以下																																																																																																						
3. 22m3 を超え 3. 45m3 以下	17. 57m2 を超え 19. 59m2 以下		17. 37m2 を超え 20. 27m2 以下																																																																																																						
	11. 94m2 以上 14. 10m2 以下		20. 27m2 を超え 23. 19m2 以下																																																																																																						
	14. 10m2 を超え 16. 24m2 以下																																																																																																								
	16. 24m2 を超え 18. 40m2 以下																																																																																																								
積算条件	区 分																																																																																																								
養生工の種別	一般																																																																																																								
	給熱																																																																																																								
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																						
機械	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 25t 吊	賃料																																																																																																						
	K2	－																																																																																																							
	K3	－																																																																																																							
労務	R1	普通作業員																																																																																																							
	R2	特殊作業員																																																																																																							
	R3	土木一般世話役																																																																																																							
	R4	－																																																																																																							
材料	Z1	生コンクリート 高炉 21－8－25(20) W/C 55%																																																																																																							
	Z2	鋼製型枠 異形ブロック 10 t 未満	賃料																																																																																																						
	Z3	練炭 マッチ練炭 4 号	給熱養生の場合																																																																																																						
	Z4	－																																																																																																							
市場単価	S	－																																																																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 4／10																																																																																																						

改 正 理 由	一部改正	改 正	
		現 行	
現 行		改 正	
備 考			
前頁から移動		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。	
3-2 消波根固めブロック横取り (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固めブロック横取り積算条件区分一覧 (積算単位：個)		表3.7 消波根固めブロック製作 代表機労材規格一覧	
表3.8 消波根固			

工 種	消波根固めブロック工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																						
		現 行																																																						
現 行		改 正		備 考																																																				
前頁から移動		(2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 10 消波根固めブロック横取り 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機 械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料 消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td>消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>-</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊	賃料	K 2	-		K 3	-		労 務	R 1	土木一般世話役		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	運転手（特殊）	消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合	材 料	Z 1	軽油 パトロール給油	消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合	Z 2	-		Z 3	-		Z 4	-		市場単価	S	-		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																					
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合																																																					
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊	賃料																																																					
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊	賃料																																																					
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料																																																					
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊	賃料																																																					
	K 2	-																																																						
	K 3	-																																																						
労 務	R 1	土木一般世話役																																																						
	R 2	特殊作業員																																																						
	R 3	普通作業員																																																						
	R 4	運転手（特殊）	消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合																																																					
材 料	Z 1	軽油 パトロール給油	消波根固めブロック規格 「2.5t 以下」かつブロッ ク移動距離「12m 以下」か つ据付面高さ(H)「-3m≦H ≦3m」の場合																																																					
	Z 2	-																																																						
	Z 3	-																																																						
	Z 4	-																																																						
市場単価	S	-																																																						
積算上の注意事項				(控え頁) 6／10																																																				

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																																												
現 行				改 正				備 考																																																																																																																										
3－3 消波根固めブロック積込み (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11 消波根固めブロック積込み積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>クレーン機種</th></tr><tr><td>2.5 t 以下</td><td rowspan="4">(表 3.9)</td></tr><tr><td>2.5 t を超え 5.5 t 以下</td></tr><tr><td>5.5 t を超え 11.0 t 以下</td></tr></table> (注) 上表は、 消波根固めブロックの積込み、ワイヤーロープ等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 消波根固めブロック積込み 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機 械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 5・①・8				消波根固めブロック規格	クレーン機種	2.5 t 以下	(表 3.9)	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下	項目		代表機労材規格		備考		機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 50 t 吊	賃料			K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	土木一般世話役		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	－		材 料	Z 1	－		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－3 消波根固めブロック積込み (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11 消波根固めブロック積込み積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>クレーン規格</th></tr><tr><td>2.5 t 以下</td><td>－</td></tr><tr><td>2.5 t を超え 5.5 t 以下</td><td rowspan="2">(表 3.9)</td></tr><tr><td>5.5 t を超え 11.0 t 以下</td></tr></table> (注) 上表は、 消波根固めブロックの積込み、ワイヤーロープ等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 12 消波根固めブロック積込み 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機 械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」</td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				消波根固めブロック規格	クレーン規格	2.5 t 以下	－	2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3.9)	5.5 t を超え 11.0 t 以下	項目		代表機労材規格		備考		機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	土木一般世話役		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	運転手（特殊）	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」	材 料	Z 1	軽油 バトロール給油	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
消波根固めブロック規格	クレーン機種																																																																																																																																	
2.5 t 以下	(表 3.9)																																																																																																																																	
2.5 t を超え 5.5 t 以下																																																																																																																																		
5.5 t を超え 11.0 t 以下																																																																																																																																		
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																														
機 械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 25 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 35 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 50 t 吊	賃料																																																																																																																															
	K 2	－																																																																																																																																
	K 3	－																																																																																																																																
労 務	R 1	土木一般世話役																																																																																																																																
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																
	R 3	普通作業員																																																																																																																																
	R 4	－																																																																																																																																
材 料	Z 1	－																																																																																																																																
	Z 2	－																																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																																
消波根固めブロック規格	クレーン規格																																																																																																																																	
2.5 t 以下	－																																																																																																																																	
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3.9)																																																																																																																																	
5.5 t を超え 11.0 t 以下																																																																																																																																		
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																																														
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9t	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 25 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 35 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 1 次基準値)〕 45 t 吊	賃料																																																																																																																															
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第 3 次基準値)〕 50 t 吊	賃料																																																																																																																															
	K 2	－																																																																																																																																
	K 3	－																																																																																																																																
労 務	R 1	土木一般世話役																																																																																																																																
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																
	R 3	普通作業員																																																																																																																																
	R 4	運転手（特殊）	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」																																																																																																																															
材 料	Z 1	軽油 バトロール給油	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」																																																																																																																															
	Z 2	－																																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																																
積算上の注意事項				(控え頁)																																																																																																																														
				7／10																																																																																																																														

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																																					
現 行				改 正				備 考																																																																																																																			
3－4 消波根固めブロック荷卸 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 13 消波根固めブロック荷卸積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>クレーン機種</th></tr><tr><td>2.5 t 以下</td><td rowspan="3">(表 3.9)</td></tr><tr><td>2.5 t を超え 5.5 t 以下</td></tr><tr><td>5.5 t を超え 11.0 t 以下</td></tr></table> (注) 上表は、消波根固めブロックの荷卸、ワイヤーロープ等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14 消波根固めブロック荷卸 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="6">機械</td><td rowspan="4">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 5・①・9				消波根固めブロック規格	クレーン機種	2.5 t 以下	(表 3.9)	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下	項目	代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	土木一般世話役		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	－		材料	Z 1	－		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－4 消波根固めブロック荷卸 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 13 消波根固めブロック荷卸積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>クレーン規格</th></tr><tr><td>2.5 t 以下</td><td>－</td></tr><tr><td>2.5 t を超え 5.5 t 以下</td><td rowspan="2">(表 3.9)</td></tr><tr><td>5.5 t を超え 11.0 t 以下</td></tr></table> (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの荷卸、ワイヤーロープ等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. トラック等から直接ブロック据付作業を行う場合は据付作業とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 14 消波根固めブロック荷卸 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="6">機械</td><td rowspan="4">K 1</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</td><td>賃料 消波根固めブロック規格「2.5t 以下」</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td></td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手 (特殊)</td><td>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>消波根固めブロック規格「2.5t 以下」</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				消波根固めブロック規格	クレーン規格	2.5 t 以下	－	2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3.9)	5.5 t を超え 11.0 t 以下	項目	代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料 消波根固めブロック規格「2.5t 以下」	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	土木一般世話役		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	運転手 (特殊)	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」	材料	Z 1	軽油 バトロール給油	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
消波根固めブロック規格	クレーン機種																																																																																																																										
2.5 t 以下	(表 3.9)																																																																																																																										
2.5 t を超え 5.5 t 以下																																																																																																																											
5.5 t を超え 11.0 t 以下																																																																																																																											
項目	代表機労材規格	備考																																																																																																																									
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊	賃料																																																																																																																								
	K 2	－																																																																																																																									
	K 3	－																																																																																																																									
労務	R 1	土木一般世話役																																																																																																																									
	R 2	特殊作業員																																																																																																																									
	R 3	普通作業員																																																																																																																									
	R 4	－																																																																																																																									
材料	Z 1	－																																																																																																																									
	Z 2	－																																																																																																																									
	Z 3	－																																																																																																																									
	Z 4	－																																																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																																																									
消波根固めブロック規格	クレーン規格																																																																																																																										
2.5 t 以下	－																																																																																																																										
2.5 t を超え 5.5 t 以下	(表 3.9)																																																																																																																										
5.5 t を超え 11.0 t 以下																																																																																																																											
項目	代表機労材規格	備考																																																																																																																									
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料 消波根固めブロック規格「2.5t 以下」																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料																																																																																																																								
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊	賃料																																																																																																																								
	K 2	－																																																																																																																									
K 3	－																																																																																																																										
労務	R 1	土木一般世話役																																																																																																																									
	R 2	特殊作業員																																																																																																																									
	R 3	普通作業員																																																																																																																									
	R 4	運転手 (特殊)	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」																																																																																																																								
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	消波根固めブロック規格「2.5t 以下」																																																																																																																								
	Z 2	－																																																																																																																									
	Z 3	－																																																																																																																									
	Z 4	－																																																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																																																									
積算上の注意事項								(控え頁) 8／10																																																																																																																			

改 正 理 由	一部改正				改 正																																																																												
		現 行																																																																															
現 行				改 正				備 考																																																																									
3－5 消波根固めブロック据付け (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 15 消波根固めブロック据付け 積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固めブロック規格</th><th>据付場所</th><th>消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量</th><th>据付方法</th><th>クレーン 機種</th></tr><tr><td rowspan="4">2.5 t 以下</td><td rowspan="2">陸上</td><td rowspan="12">実数入力</td><td>乱積</td><td rowspan="12">(表 3. 9)</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">水中</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td rowspan="4">2.5 t を超え 5.5 t 以下</td><td colspan="2" rowspan="2">陸上</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">水中</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td rowspan="4">5.5 t を超え 11.0 t 以下</td><td colspan="2" rowspan="2">陸上</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">水中</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr></table> (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの据付けの他, 連結金具, ワイヤーロープ等, その施工に要する全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 据付け(水中)とは, 据付作業の内, 玉外し作業又はブロックの据付位置の確認作業を水中で行う 場合に適用する。				消波根固めブロック規格	据付場所	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン 機種	2.5 t 以下	陸上	実数入力	乱積	(表 3. 9)	層積	水中		乱積	層積	2.5 t を超え 5.5 t 以下	陸上		乱積	層積	水中		乱積	層積	5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上		乱積	層積	水中		乱積	層積	3－5 消波根固めブロック据付け (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 15 消波根固めブロック据付け 積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>消波根固め ブロック規格</th><th>据付 場所</th><th>ブロック移動 距離</th><th>据付面高さ(H)</th><th>消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量</th><th>据付方法</th><th>クレーン 規格</th></tr><tr><td rowspan="4">2.5 t 以下</td><td rowspan="4">陸上</td><td rowspan="2">12m 以下</td><td>-3m≦H≦3m</td><td rowspan="11">実数入力</td><td>乱積</td><td rowspan="2">—</td></tr><tr><td>H<-3m, 3m<H</td><td>層積</td></tr><tr><td rowspan="2">12m 超</td><td>—</td><td>乱積</td><td rowspan="9">(表 3. 9)</td></tr><tr><td>—</td><td>層積</td></tr><tr><td rowspan="2">2.5 t を超え 5.5 t 以下</td><td>陸上</td><td rowspan="7">—</td><td colspan="2" rowspan="7">—</td><td>乱積</td></tr><tr><td>水中</td><td>層積</td></tr><tr><td rowspan="4">5.5 t を超え 11.0 t 以下</td><td colspan="2" rowspan="2">陸上</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">水中</td><td>乱積</td></tr><tr><td>層積</td></tr></table> (注) 1. 上表は、消波根固めブロックの据付けの他, 連結金具, ワイヤーロープ等, その施工に要する全ての機械・ 労務・材料費(損料を含む)を含む。 2. 据付け(水中)とは, 据付作業の内, 玉外し作業又はブロックの据付位置の確認作業を水中で行う 場合に適用する。 3. クレーン規格はブロック実質量, 作業範囲, 地盤等の現場条件に応じて選定する。 4. 連結金具設置の有無にかかわらず適用できる。				消波根固め ブロック規格	据付 場所	ブロック移動 距離	据付面高さ(H)	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン 規格	2.5 t 以下	陸上	12m 以下	-3m≦H≦3m	実数入力	乱積	—	H<-3m, 3m<H	層積	12m 超	—	乱積	(表 3. 9)	—	層積	2.5 t を超え 5.5 t 以下	陸上	—	—		乱積	水中	層積	5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上		乱積	層積	水中		乱積	層積	記載の修正・削除	
消波根固めブロック規格	据付場所	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン 機種																																																																													
2.5 t 以下	陸上	実数入力	乱積	(表 3. 9)																																																																													
			層積																																																																														
	水中		乱積																																																																														
			層積																																																																														
2.5 t を超え 5.5 t 以下	陸上		乱積																																																																														
			層積																																																																														
	水中		乱積																																																																														
			層積																																																																														
5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上		乱積																																																																														
			層積																																																																														
	水中		乱積																																																																														
			層積																																																																														
消波根固め ブロック規格	据付 場所	ブロック移動 距離	据付面高さ(H)	消波根固めブロック 10 個当り連結金具 設置数量	据付方法	クレーン 規格																																																																											
2.5 t 以下	陸上	12m 以下	-3m≦H≦3m	実数入力	乱積	—																																																																											
			H<-3m, 3m<H		層積																																																																												
		12m 超	—		乱積	(表 3. 9)																																																																											
			—		層積																																																																												
2.5 t を超え 5.5 t 以下	陸上	—	—		乱積																																																																												
	水中				層積																																																																												
5.5 t を超え 11.0 t 以下	陸上				乱積																																																																												
					層積																																																																												
	水中				乱積																																																																												
					層積																																																																												
5・①・10																																																																																	
積算上の注意事項								(控え頁) 9／10																																																																									

工 種	消波根固めブロック工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																																															
現 行		改 正	備 考																																																																																																														
(2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 16 消波根固めブロック据付け 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="4">K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">労務</td><td rowspan="2">R 2</td><td>土木一般世話役</td><td>据付場所が「陸上」の場合</td></tr><tr><td>潜水土士</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td rowspan="2">R 3</td><td>特殊作業員</td><td>据付場所が「陸上」の場合</td></tr><tr><td>潜水連絡員</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>潜水送気員</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>連結金具(根固めブロック用) φ16mm</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 5・①・11		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		R 1	普通作業員		労務	R 2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合	潜水土士	据付場所が「水中」の場合	R 3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合	潜水連絡員	据付場所が「水中」の場合	R 4	潜水送気員	据付場所が「水中」の場合	材料	Z 1	連結金具(根固めブロック用) φ16mm		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 16 消波根固めブロック据付け 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="7">機械</td><td rowspan="5">K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t</td><td>賃料 据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">R 2</td><td>土木一般世話役</td><td>据付場所が「陸上」の場合</td></tr><tr><td>潜水土士</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td rowspan="2">R 3</td><td>特殊作業員</td><td>据付場所が「陸上」の場合</td></tr><tr><td>潜水連絡員</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td>R 4</td><td>潜水送気員</td><td>据付場所が「水中」の場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>連結金具(根固めブロック用) φ16mm</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td>据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合	潜水土士	据付場所が「水中」の場合	R 3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合	潜水連絡員	据付場所が「水中」の場合	R 4	潜水送気員	据付場所が「水中」の場合	材料	Z 1	連結金具(根固めブロック用) φ16mm		Z 2	軽油 パトロール給油	据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																														
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕35 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕50 t 吊	賃料																																																																																																														
	K 2	－																																																																																																															
	K 3	－																																																																																																															
	R 1	普通作業員																																																																																																															
労務	R 2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合																																																																																																														
		潜水土士	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
	R 3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合																																																																																																														
		潜水連絡員	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
	R 4	潜水送気員	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
材料	Z 1	連結金具(根固めブロック用) φ16mm																																																																																																															
	Z 2	－																																																																																																															
	Z 3	－																																																																																																															
	Z 4	－																																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																														
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014 年規制）〕山積 0.8m3（平積 0.6m3）吊能力 2.9t	賃料 据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕25 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕35 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕45 t 吊	賃料																																																																																																														
		ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕50 t 吊	賃料																																																																																																														
	K 2	－																																																																																																															
	K 3	－																																																																																																															
労務	R 1	普通作業員																																																																																																															
	R 2	土木一般世話役	据付場所が「陸上」の場合																																																																																																														
		潜水土士	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
	R 3	特殊作業員	据付場所が「陸上」の場合																																																																																																														
		潜水連絡員	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
	R 4	潜水送気員	据付場所が「水中」の場合																																																																																																														
材料	Z 1	連結金具(根固めブロック用) φ16mm																																																																																																															
	Z 2	軽油 パトロール給油	据付場所が「陸上」かつ消波根固めブロック規格「2.5t 以下」かつブロック移動距離「12m 以下」かつ据付面高さ(H)「-3m≦H≦3m」の場合																																																																																																														
	Z 3	－																																																																																																															
	Z 4	－																																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																																															
積算上の注意事項			(控え頁) 10／10																																																																																																														

工 種	塵芥処理工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
④ 塵 芥 処 理 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州等の陸上部にある塵芥の収集・集積、積み込み、現場外搬出に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 散在塵芥収集 （1）散在している塵芥（空き缶・木片等）を人力によりビニール袋等に拾い集める場合 （2）作業場所の草丈が、0.5m 程度以下の場合 （3）塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以下の場合 （4）散在塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－1－2 堆積塵芥収集（機械処理） （1）塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を機械により収集・集積する場合 （2）堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－1－3 堆積塵芥収集（人力処理） （1）塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以上を人力により収集・集積する場合 （2）堆積塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 1－2 適用出来ない範囲 （1）運搬距離が 60km を超える場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 散在塵芥収集 人力による収集・集積、積み込み 堆積塵芥収集 機械搬入 機械による収集・集積、積み込み 人力による収集・集積、積み込み 現場外搬出 （注）本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 6・④・1	現行どおり 1－1－1 散在塵芥収集 （1）散在している塵芥（空き缶・木片等）を人力によりビニール袋等に拾い集める場合 （2）作業場所の草丈が、1.0m 程度以下の場合 （3）塵芥量が 1m3／1,000m2 程度以下の場合 （4）散在塵芥収集により集積された塵芥を運搬する場合 現行どおり 散在塵芥収集 人力による収集・集積 分別・積み込み 堆積塵芥収集 機械搬入 機械による収集・集積 人力による収集・集積 分別・積み込み 分別・積み込み 現場外搬出 （注）本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 図 2－1 施工フロー	記載の修正・削除 記載の変更	（控え頁） 1／4
積算上の注意事項			

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行																																								
現 行				改 正				備 考																																						
3. 施工パッケージ 3-1 散在塵芥収集 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 散在塵芥収集 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>作業区分</th><th>DID 区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>ダンプトラック持込み・貸与</th></tr><tr><td>収集・集積・積込みのみ</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="2">収集・集積・積込み・運搬</td><td>無し</td><td>(表 3. 2)</td><td rowspan="4">(表 3. 4)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 3)</td></tr><tr><td rowspan="2">運搬のみ</td><td>無し</td><td>(表 3. 2)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 3)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、散在塵芥の収集・集積、現場内小運搬(30m 程度)、分別作業、運搬車への積込み、積込まれた塵芥の処分場までの運搬等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし、運搬のみの場合は、運搬車への積込みを別途計上する。 2. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは、平均値とする。 3. DID (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 5. 集積物の処分費は、別途計上する。 6. 運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む 7. タイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。 8. 運搬距離が 60km を超える場合は、別途考慮する。 表3. 2 運搬距離(1) <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="15">運搬距離</td><td>1. 0km 以下</td></tr><tr><td>2. 0km 以下</td></tr><tr><td>3. 0km 以下</td></tr><tr><td>4. 5km 以下</td></tr><tr><td>6. 0km 以下</td></tr><tr><td>7. 5km 以下</td></tr><tr><td>9. 5km 以下</td></tr><tr><td>12. 0km 以下</td></tr><tr><td>14. 5km 以下</td></tr><tr><td>17. 5km 以下</td></tr><tr><td>21. 5km 以下</td></tr><tr><td>26. 5km 以下</td></tr><tr><td>34. 5km 以下</td></tr><tr><td>46. 0km 以下</td></tr><tr><td>60. 0km 以下</td></tr></table> 6・④・2				作業区分	DID 区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込み・貸与	収集・集積・積込みのみ	－	－	－	収集・集積・積込み・運搬	無し	(表 3. 2)	(表 3. 4)	有り	(表 3. 3)	運搬のみ	無し	(表 3. 2)	有り	(表 3. 3)	積算条件	区分	運搬距離	1. 0km 以下	2. 0km 以下	3. 0km 以下	4. 5km 以下	6. 0km 以下	7. 5km 以下	9. 5km 以下	12. 0km 以下	14. 5km 以下	17. 5km 以下	21. 5km 以下	26. 5km 以下	34. 5km 以下	46. 0km 以下	60. 0km 以下	現行どおり 現行どおり				記載の修正・削除	
作業区分	DID 区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込み・貸与																																											
収集・集積・積込みのみ	－	－	－																																											
収集・集積・積込み・運搬	無し	(表 3. 2)	(表 3. 4)																																											
	有り	(表 3. 3)																																												
運搬のみ	無し	(表 3. 2)																																												
	有り	(表 3. 3)																																												
積算条件	区分																																													
運搬距離	1. 0km 以下																																													
	2. 0km 以下																																													
	3. 0km 以下																																													
	4. 5km 以下																																													
	6. 0km 以下																																													
	7. 5km 以下																																													
	9. 5km 以下																																													
	12. 0km 以下																																													
	14. 5km 以下																																													
	17. 5km 以下																																													
	21. 5km 以下																																													
	26. 5km 以下																																													
	34. 5km 以下																																													
	46. 0km 以下																																													
	60. 0km 以下																																													
積算上の注意事項								(控え頁) 2／4																																						

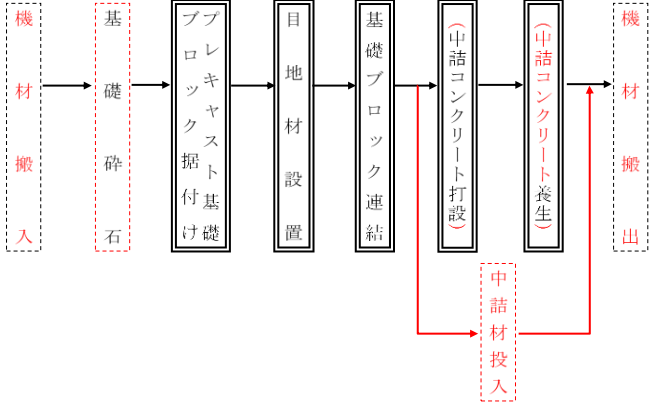
改 正 理 由		一 部 改 正			改 正		現 行																																																																																																								
現 行					改 正					備 考																																																																																																					
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 11 堆積塵芥収集(機械処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="5">機 械</td><td>K 1</td><td colspan="2">バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K 2</td><td colspan="2">バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">K 3</td><td colspan="2">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級</td><td colspan="2">・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td colspan="2">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級</td><td colspan="2">・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 2</td><td colspan="2">運転手 (特殊)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 3</td><td colspan="2">土木一般世話役</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 4</td><td colspan="2">運転手 (一般)</td><td colspan="2">運搬を含む場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td colspan="2">軽油 バトロール給油</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 2</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 3</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 4</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr></table> 6・④・7					項目		代表機労材規格		備考		機 械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)				K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm				K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		労 務	R 1	普通作業員				R 2	運転手 (特殊)				R 3	土木一般世話役				R 4	運転手 (一般)		運搬を含む場合		材 料	Z 1	軽油 バトロール給油				Z 2	—				Z 3	—				Z 4	—				市場単価	S	—				現行どおり 表3. 11 堆積塵芥収集(機械処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="5">機 械</td><td>K 1</td><td colspan="2">バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K 2</td><td colspan="2">バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">K 3</td><td colspan="2">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級</td><td colspan="2">・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr><tr><td colspan="2">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級</td><td colspan="2">・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む</td></tr></table> 現行どおり					項目		代表機労材規格		備考		機 械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)				K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm				K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		記載の修正・削除	
					項目		代表機労材規格		備考																																																																																																						
機 械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)																																																																																																													
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																													
	K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																											
		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																											
	労 務	R 1	普通作業員																																																																																																												
R 2		運転手 (特殊)																																																																																																													
R 3		土木一般世話役																																																																																																													
R 4		運転手 (一般)		運搬を含む場合																																																																																																											
材 料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																													
	Z 2	—																																																																																																													
	Z 3	—																																																																																																													
	Z 4	—																																																																																																													
市場単価	S	—																																																																																																													
項目		代表機労材規格		備考																																																																																																											
機 械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)																																																																																																													
	K 2	バックホウ用アタッチメント [掴み装置] 開口幅 1,700～2,000mm 爪幅 400～750mm																																																																																																													
	K 3	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類が木片, 空き缶, 枯草等のかさ高物や軽量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																											
		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級		・運搬を含む場合 ・塵芥の種類がコンクリート塊等の重量物の場合 ・タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む																																																																																																											
	積算上の注意事項		(控え頁) 3／4																																																																																																												

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																
現 行				改 正				備 考																																																																														
3－3 堆積塵芥収集（人力処理） （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 12 堆積塵芥収集(人力処理) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>作業区分</th><th>塵芥の種類</th><th>DID 区間の有無</th><th>運搬距離</th><th>ダンプトラック持込・貸与</th></tr><tr><td>収集・集積・積込みのみ</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="4">収集・集積・積込み・運搬</td><td rowspan="2">木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物</td><td>無し</td><td>(表 3. 7)</td><td rowspan="8">(表 3. 4)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 8)</td></tr><tr><td rowspan="2">コンクリート塊等の重量物</td><td>無し</td><td>(表 3. 9)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 10)</td></tr><tr><td rowspan="4">運搬のみ</td><td rowspan="2">木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物</td><td>無し</td><td>(表 3. 7)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 8)</td></tr><tr><td rowspan="2">コンクリート塊等の重量物</td><td>無し</td><td>(表 3. 9)</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 10)</td></tr></table> (注) １．上表は，堆積した塵芥の収集・集積，現場内小運搬（30m程度），分別作業，運搬車への積込み，人力処理による堆積塵芥収集で積込まれた塵芥の処分場までの運搬等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料を含む)を含む。ただし，運搬のみの場合は，運搬車への積込みを別途計上する。 ２．運搬距離は片道であり，往路と復路が異なるときは，平均値とする。 ３．DID（人口集中地区）は，総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 ４．自動車専用道路を利用する場合は，別途考慮する。 ５．集積物の処分費は，別途計上とする。 ６．運搬機械におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む ７．タイヤ損耗の「良好」，「普通」，「不良」にかかわらず適用出来る。 ８．運搬距離が 60km を超える場合は，別途考慮する。 （２）代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 13 堆積塵芥収集(人力処理) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級</td><td>・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手(一般)</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>軽作業員</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>運搬を含む場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 6・④・8				作業区分	塵芥の種類	DID 区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込・貸与	収集・集積・積込みのみ	－	－	－	－	収集・集積・積込み・運搬	木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表 3. 7)	(表 3. 4)	有り	(表 3. 8)	コンクリート塊等の重量物	無し	(表 3. 9)	有り	(表 3. 10)	運搬のみ	木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表 3. 7)	有り	(表 3. 8)	コンクリート塊等の重量物	無し	(表 3. 9)	有り	(表 3. 10)	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	運転手(一般)	運搬を含む場合	R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	軽作業員		材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合	Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり 現行どおり				記載の修正・削除	
作業区分	塵芥の種類	DID 区間の有無	運搬距離	ダンプトラック持込・貸与																																																																																		
収集・集積・積込みのみ	－	－	－	－																																																																																		
収集・集積・積込み・運搬	木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表 3. 7)	(表 3. 4)																																																																																		
		有り	(表 3. 8)																																																																																			
	コンクリート塊等の重量物	無し	(表 3. 9)																																																																																			
		有り	(表 3. 10)																																																																																			
運搬のみ	木片，空き缶，枯草等のかさ高物や軽量物	無し	(表 3. 7)																																																																																			
		有り	(表 3. 8)																																																																																			
	コンクリート塊等の重量物	無し	(表 3. 9)																																																																																			
		有り	(表 3. 10)																																																																																			
項目		代表機労材規格	備考																																																																																			
機械	K 1	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	・運搬を含む場合 ・タイヤ損耗費及び補修費（良好）を含む																																																																																			
	K 2	－																																																																																				
	K 3	－																																																																																				
労務	R 1	運転手(一般)	運搬を含む場合																																																																																			
	R 2	普通作業員																																																																																				
	R 3	土木一般世話役																																																																																				
	R 4	軽作業員																																																																																				
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	運搬を含む場合																																																																																			
	Z 2	－																																																																																				
	Z 3	－																																																																																				
	Z 4	－																																																																																				
市場単価	S	－																																																																																				
積算上の注意事項								(控え頁) 4／4																																																																														

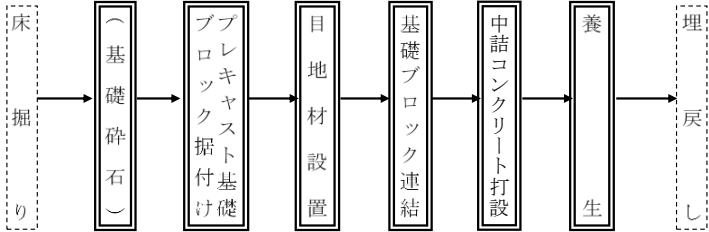
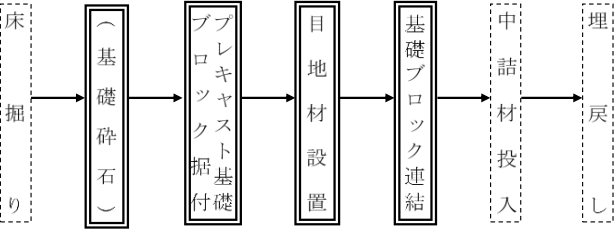
工 種	木杭打工
-----	------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																																																									
現 行		改 正	備 考																																																																																								
⑨ 木杭打工 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川における多自然護岸工の施工で、杭長 3.5m以下の木杭の打込みに適用する。 2. 施 工 概 要 施工フローは下記を標準とする。 搬入 → 木杭打込 → 搬出 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 3. 施 工 パッケージ 3－1 木杭打 (1) 条件区分 木杭打における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 護岸等における大型ブレーカ（バックホウ装着式）による木杭打込みの他、大型ブレーカの先に付ける木杭打込用のキャップの費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 1 木杭打 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 6・⑨・1		項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）		K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	－		材 料	Z 1	杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり 表3. 1 木杭打 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）		K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手（特殊）		R 4	－		材 料	Z 1	杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 山積 0.45m3（平積 0.35m3）																																																																																									
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級																																																																																									
	K 3	－																																																																																									
労 務	R 1	普通作業員																																																																																									
	R 2	土木一般世話役																																																																																									
	R 3	運転手（特殊）																																																																																									
	R 4	－																																																																																									
材 料	Z 1	杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工																																																																																									
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機 械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.5m3（平積 0.4m3）																																																																																									
	K 2	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕 質量 600～800kg 級																																																																																									
	K 3	－																																																																																									
労 務	R 1	普通作業員																																																																																									
	R 2	土木一般世話役																																																																																									
	R 3	運転手（特殊）																																																																																									
	R 4	－																																																																																									
材 料	Z 1	杭丸太（松） 長 2.0m×末口 12cm 皮付 先端加工																																																																																									
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
積算上の注意事項			(控え頁) 1／1																																																																																								

工 種	護岸基礎ブロック工
-----	-----------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
⑩ 護岸基礎ブロック工 1. 適 用 範 囲 本資料は、護岸工のプレキャスト基礎ブロック（ブロック長 2 m， 3. 3 m， 4 m， 5 m）の施工に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 プレキャスト基礎 （1）中詰材の種類がコンクリートの場合 ・ブロック長が 2 m， 3. 3 m， 5 m の場合 ・ブロック下幅が 500mm 以上 1,100mm 以下の場合 （2）中詰材の種類がコンクリート以外又は無しの場合 ・ブロック長が 2 m， 3. 3 m， 4 m， 5 m の場合 ・ブロック下幅が 400mm 以上 1,100mm 以下の場合 ・中詰材料にコンクリート以外のものを使用する場合 ・中詰作業を行わない場合（ただし、連結部分にだけ中詰作業を行うものは含む） 1－1－2 中詰コンクリート打設 （1）護岸基礎ブロック工における中詰（プレキャスト基礎） 後頁から移動 6・⑩・1	現行どおり 1. 適 用 範 囲 本資料は、河川における護岸工のプレキャスト基礎ブロック（ブロック長 1,000mm 以上 5,000mm 以下、ブロック質量 4,000kg/個以下）の据付け及び中詰コンクリート打設の施工に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 護岸基礎ブロック据付 （1）中詰材の種類がコンクリートの場合 （1）ブロック長が 1,000mm 以上 5,000mm 以下の場合 ・ブロック下幅が 500mm 以上 1,100mm 以下の場合 （2）ブロック質量が 4,000kg/個以下の場合 （3）作業半径が 14.0m 以下の場合 （2）中詰材の種類がコンクリート以外又は無しの場合 ・ブロック長が 2 m， 3. 3 m， 5 m 1,000mm 以上 5,000mm 以下の場合 ・ブロック下幅が 400mm 以上 1,100mm 以下の場合 ・中詰材料にコンクリート以外のものを使用する場合 ・中詰作業を行わない場合（ただし、連結部分にだけ中詰作業を行うものは含む） 1－1－2 中詰コンクリート打設 （1）護岸基礎ブロック工における中詰（プレキャスト基礎） （2）作業半径が 8.0m 以下の場合 2. 施 工 概 要 2－1 中詰材の種類（コンクリート） 施工フローは、下記を標準とする。  (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石は、必要に応じて別途考慮する。 3. 目地材設置の有無にかかわらず適用出来る。 4. 中詰コンクリート打設及び養生は、必要に応じて計上する。 5. 中詰コンクリート養生は、必要に応じて計上する。 なお、一般養生、特殊養生にかかわらず適用出来る。 5. 中詰材投入は、中詰めにコンクリート以外のものを使用する場合、必要に応じて別途考慮する。 図 2－1 施工フロー	記載の修正・削除	
積算上の注意事項		(控え頁) 1／5	

工 種	護岸基礎ブロック工
-----	-----------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
2. 施 工 概 要 2－1 中詰材の種類（コンクリート） 施工フローは、下記を標準とする。 図2－1 施工フロー  (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石は、必要に応じて計上する。 3. 目地材設置の有無にかかわらず適用出来る。 4. 一般養生，特殊養生にかかわらず適用出来る。 2－2 中詰材の種類（コンクリート以外又は無し） 施工フローは、下記を標準とする。 図2－2 施工フロー  (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 基礎砕石は、必要に応じて計上する。 3. 目地材設置の有無にかかわらず適用出来る。 4. 一般養生，特殊養生にかかわらず適用出来る。 5. 中詰材は、必要に応じて計上する。 6・⑩・2		前頁へ移動	記載の修正・削除
		削除	
積算上の注意事項			(控え頁) 2／5

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																			
現 行				改 正				備 考																																																																																	
3. 施工パッケージ 3－1 プレキャスト基礎 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 プレキャスト基礎 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>中詰材の種類</th><th>ブロック製品長</th><th>ブロック下幅</th><th>基礎碎石規格</th></tr><tr><td rowspan="3">コンクリート</td><td>2,000mm</td><td rowspan="3">(表 3. 2)</td><td rowspan="7">(表 3. 4)</td></tr><tr><td>3,300mm</td></tr><tr><td>5,000mm</td></tr><tr><td rowspan="4">コンクリート以外 又は無し</td><td>2,000mm</td><td rowspan="4">(表 3. 3)</td></tr><tr><td>3,300mm</td></tr><tr><td>4,000mm</td></tr><tr><td>5,000mm</td></tr></table> (注) 1. 上表は、基礎材、プレキャスト基礎ブロック（据付け、連結、目地材）、中詰コンクリート打設、養生（中詰材の種類がコンクリートの場合）等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、プレキャスト基礎（材料費）、中詰コンクリート（材料費）及び連結金具は含まない。 2. プレキャスト基礎ブロック、連結金具及び中詰コンクリートの材料費は別途計上する。 3. 基礎碎石の敷均し厚は、20 cm以下を標準としており、これにより難い場合は、基礎碎石規格は無しとし、「2章⑦基礎・裏込碎石工」より基礎碎石を別途計上する。 表3. 2 ブロック下幅(中詰材の種類がコンクリートの場合) <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="5">ブロック下幅</td><td>500 mm以上 600 mm未満</td></tr><tr><td>600 mm以上 700 mm未満</td></tr><tr><td>700 mm以上 900 mm未満</td></tr><tr><td>900 mm以上 1,100 mm未満</td></tr><tr><td>1,100 mm</td></tr></table> 表3. 3 ブロック下幅(中詰材の種類がコンクリート以外又は無しの場合) <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="6">ブロック下幅</td><td>400mm 以上 500mm 未満</td></tr><tr><td>500 mm以上 600 mm未満</td></tr><tr><td>600 mm以上 700 mm未満</td></tr><tr><td>700 mm以上 900 mm未満</td></tr><tr><td>900 mm以上 1,100 mm未満</td></tr><tr><td>1,100 mm</td></tr></table> 表3. 4 基礎碎石規格 <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="4">基礎碎石規格</td><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>碎石（各種）</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table> 6・⑩・3				中詰材の種類	ブロック製品長	ブロック下幅	基礎碎石規格	コンクリート	2,000mm	(表 3. 2)	(表 3. 4)	3,300mm	5,000mm	コンクリート以外 又は無し	2,000mm	(表 3. 3)	3,300mm	4,000mm	5,000mm	積算条件	区 分	ブロック下幅	500 mm以上 600 mm未満	600 mm以上 700 mm未満	700 mm以上 900 mm未満	900 mm以上 1,100 mm未満	1,100 mm	積算条件	区 分	ブロック下幅	400mm 以上 500mm 未満	500 mm以上 600 mm未満	600 mm以上 700 mm未満	700 mm以上 900 mm未満	900 mm以上 1,100 mm未満	1,100 mm	積算条件	区 分	基礎碎石規格	クラッシュラン C-40	再生クラッシュラン RC-40	碎石（各種）	無し	3. 施工パッケージ 3－1 護岸基礎ブロック据付 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 護岸基礎ブロック据付 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>ブロック質量</th><th>据付作業半径</th><th>据付高さ (H)</th><th>ブロック製品長</th></tr><tr><td rowspan="4">2,000kg/個以下</td><td rowspan="2">5. 0m 以下</td><td>H<-5. 0m</td><td>(表 3. 3)</td></tr><tr><td>-5. 0m≤H</td><td>(表 3. 2)</td></tr><tr><td rowspan="2">5. 0m を超え 8. 0m 以下</td><td>H<-2. 0m</td><td>(表 3. 3)</td></tr><tr><td>-2. 0m≤H</td><td>(表 3. 2)</td></tr><tr><td>2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下</td><td>8. 0m を超え 14. 0m 以下</td><td>－</td><td>(表 3. 3)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、プレキャスト基礎ブロックの据付け、連結、目地材の設置、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、プレキャスト基礎ブロック（材料費）、連結金具、中詰コンクリート打設（材料含む）及び養生は含まない。なお、目地材の設置の有無に関わらず適用できる。 2. プレキャスト基礎ブロック、連結金具の材料費、中詰コンクリート打設（材料含む）及び養生は別途計上する。 表3. 2 ブロック製品長(1,000mm 以上 5,000mm 以下) <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="9">ブロック製品長</td><td>1,000 mm以上 1,500 mm以下</td></tr><tr><td>1,500 mmを超え 2,000 mm以下</td></tr><tr><td>2,000 mmを超え 2,500 mm以下</td></tr><tr><td>2,500 mmを超え 3,000 mm以下</td></tr><tr><td>3,000 mmを超え 3,500 mm以下</td></tr><tr><td>3,500 mmを超え 4,000 mm以下</td></tr><tr><td>4,000 mmを超え 4,500 mm以下</td></tr><tr><td>4,500 mmを超え 5,000 mm以下</td></tr><tr><td></td></tr></table> 表3. 3 ブロック製品長(2,000mm 以上 5,000mm 以下) <table><tr><th>積算条件</th><th>区 分</th></tr><tr><td rowspan="6">ブロック製品長</td><td>2,000 mm以上 2,500 mm以下</td></tr><tr><td>2,500 mmを超え 3,000 mm以下</td></tr><tr><td>3,000 mmを超え 3,500 mm以下</td></tr><tr><td>3,500 mmを超え 4,000 mm以下</td></tr><tr><td>4,000 mmを超え 4,500 mm以下</td></tr><tr><td>4,500 mmを超え 5,000 mm以下</td></tr></table> 削除				ブロック質量	据付作業半径	据付高さ (H)	ブロック製品長	2,000kg/個以下	5. 0m 以下	H<-5. 0m	(表 3. 3)	-5. 0m≤H	(表 3. 2)	5. 0m を超え 8. 0m 以下	H<-2. 0m	(表 3. 3)	-2. 0m≤H	(表 3. 2)	2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下	8. 0m を超え 14. 0m 以下	－	(表 3. 3)	積算条件	区 分	ブロック製品長	1,000 mm以上 1,500 mm以下	1,500 mmを超え 2,000 mm以下	2,000 mmを超え 2,500 mm以下	2,500 mmを超え 3,000 mm以下	3,000 mmを超え 3,500 mm以下	3,500 mmを超え 4,000 mm以下	4,000 mmを超え 4,500 mm以下	4,500 mmを超え 5,000 mm以下		積算条件	区 分	ブロック製品長	2,000 mm以上 2,500 mm以下	2,500 mmを超え 3,000 mm以下	3,000 mmを超え 3,500 mm以下	3,500 mmを超え 4,000 mm以下	4,000 mmを超え 4,500 mm以下	4,500 mmを超え 5,000 mm以下	記載の修正・削除	
中詰材の種類	ブロック製品長	ブロック下幅	基礎碎石規格																																																																																						
コンクリート	2,000mm	(表 3. 2)	(表 3. 4)																																																																																						
	3,300mm																																																																																								
	5,000mm																																																																																								
コンクリート以外 又は無し	2,000mm	(表 3. 3)																																																																																							
	3,300mm																																																																																								
	4,000mm																																																																																								
	5,000mm																																																																																								
積算条件	区 分																																																																																								
ブロック下幅	500 mm以上 600 mm未満																																																																																								
	600 mm以上 700 mm未満																																																																																								
	700 mm以上 900 mm未満																																																																																								
	900 mm以上 1,100 mm未満																																																																																								
	1,100 mm																																																																																								
積算条件	区 分																																																																																								
ブロック下幅	400mm 以上 500mm 未満																																																																																								
	500 mm以上 600 mm未満																																																																																								
	600 mm以上 700 mm未満																																																																																								
	700 mm以上 900 mm未満																																																																																								
	900 mm以上 1,100 mm未満																																																																																								
	1,100 mm																																																																																								
積算条件	区 分																																																																																								
基礎碎石規格	クラッシュラン C-40																																																																																								
	再生クラッシュラン RC-40																																																																																								
	碎石（各種）																																																																																								
	無し																																																																																								
ブロック質量	据付作業半径	据付高さ (H)	ブロック製品長																																																																																						
2,000kg/個以下	5. 0m 以下	H<-5. 0m	(表 3. 3)																																																																																						
		-5. 0m≤H	(表 3. 2)																																																																																						
	5. 0m を超え 8. 0m 以下	H<-2. 0m	(表 3. 3)																																																																																						
		-2. 0m≤H	(表 3. 2)																																																																																						
2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下	8. 0m を超え 14. 0m 以下	－	(表 3. 3)																																																																																						
積算条件	区 分																																																																																								
ブロック製品長	1,000 mm以上 1,500 mm以下																																																																																								
	1,500 mmを超え 2,000 mm以下																																																																																								
	2,000 mmを超え 2,500 mm以下																																																																																								
	2,500 mmを超え 3,000 mm以下																																																																																								
	3,000 mmを超え 3,500 mm以下																																																																																								
	3,500 mmを超え 4,000 mm以下																																																																																								
	4,000 mmを超え 4,500 mm以下																																																																																								
	4,500 mmを超え 5,000 mm以下																																																																																								
積算条件	区 分																																																																																								
ブロック製品長	2,000 mm以上 2,500 mm以下																																																																																								
	2,500 mmを超え 3,000 mm以下																																																																																								
	3,000 mmを超え 3,500 mm以下																																																																																								
	3,500 mmを超え 4,000 mm以下																																																																																								
	4,000 mmを超え 4,500 mm以下																																																																																								
	4,500 mmを超え 5,000 mm以下																																																																																								
積算上の注意事項				(控え頁)																																																																																					
				3／5																																																																																					

工 種	護岸基礎ブロック工
-----	-----------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																																																																									
現 行				改 正				備 考																																																																																																																																																							
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 5 プレキャスト基礎 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）</td><td>・ 賃料 ・ 基礎碎石有りの場合</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td>基礎碎石有りの場合</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生クラッシュラン RC-40</td><td>基礎碎石有りの場合</td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td>基礎碎石有りの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－2 プレキャスト基礎（材料費） (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 6 プレキャスト基礎(材料費) 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>ブロック製品長</th></tr><tr><td>2,000mm</td></tr><tr><td>3,300mm</td></tr><tr><td>4,000mm</td></tr><tr><td>5,000mm</td></tr></table> (注) 上表は、プレキャスト基礎ブロック、連結金具及びコンクリート以外の中詰材の材料費を含む。 3－3 中詰コンクリート（材料費） (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 7 中詰コンクリート(材料費) 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>生コンクリート規格</th></tr><tr><td>(表 3.9)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、プレキャスト基礎ブロックの中詰コンクリートに適用し、使用量はプレキャスト基礎ブロック 1 m 当りの必要量を計上する。 2. レディーミクストコンクリートの使用量は、次式による。 使用量 (m3/m) =設計量 (m3/m) × (1 + K)・・・式 3. 1 K：ロス率 表3. 8 ロス率(K) <table><tr><th>材 料</th><th>ロス率</th></tr><tr><td>レディーミクストコンクリート</td><td>+0.05</td></tr></table> 6・⑩・4				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕25 t 吊	賃料	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・ 賃料 ・ 基礎碎石有りの場合	K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手（特殊）	基礎碎石有りの場合	材料	Z 1	再生クラッシュラン RC-40	基礎碎石有りの場合	Z 2	軽油 バトロール給油	基礎碎石有りの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		ブロック製品長	2,000mm	3,300mm	4,000mm	5,000mm	生コンクリート規格	(表 3.9)	材 料	ロス率	レディーミクストコンクリート	+0.05	(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 護岸基礎ブロック据付 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>ブロック質量 作業半径、据付高さ (H)</th><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="6">質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：H<-5.0m</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5.0m を超え 8.0m 以下 据付高さ：H<-2.0m</td><td>R 4</td><td>－</td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">質 量：2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下 据付作業半径：14.0m 以下</td><td rowspan="2">市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：-5.0m≤H</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> 3－2 プレキャスト基礎ブロック（材料費） (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 プレキャスト基礎ブロック（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m とする。 削除				ブロック質量 作業半径、据付高さ (H)	項目		代表機労材規格	備考	質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：H<-5.0m	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 25 t 吊	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5.0m を超え 8.0m 以下 据付高さ：H<-2.0m		R 4	－	材料	Z 1	－		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		質 量：2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下 据付作業半径：14.0m 以下	市場単価	S	－					質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：-5.0m≤H	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9 t	賃料	K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－					記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																												
機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）〕25 t 吊	賃料																																																																																																																																																												
	K 2	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3）	・ 賃料 ・ 基礎碎石有りの場合																																																																																																																																																												
	K 3	－																																																																																																																																																													
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																													
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																																													
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																													
	R 4	運転手（特殊）	基礎碎石有りの場合																																																																																																																																																												
材料	Z 1	再生クラッシュラン RC-40	基礎碎石有りの場合																																																																																																																																																												
	Z 2	軽油 バトロール給油	基礎碎石有りの場合																																																																																																																																																												
	Z 3	－																																																																																																																																																													
	Z 4	－																																																																																																																																																													
市場単価	S	－																																																																																																																																																													
ブロック製品長																																																																																																																																																															
2,000mm																																																																																																																																																															
3,300mm																																																																																																																																																															
4,000mm																																																																																																																																																															
5,000mm																																																																																																																																																															
生コンクリート規格																																																																																																																																																															
(表 3.9)																																																																																																																																																															
材 料	ロス率																																																																																																																																																														
レディーミクストコンクリート	+0.05																																																																																																																																																														
ブロック質量 作業半径、据付高さ (H)	項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																																																											
質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：H<-5.0m	機械	K 1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（2011年規制）〕 25 t 吊	賃料																																																																																																																																																											
		K 2	－																																																																																																																																																												
		K 3	－																																																																																																																																																												
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																												
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																												
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																												
質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5.0m を超え 8.0m 以下 据付高さ：H<-2.0m		R 4	－																																																																																																																																																												
材料	Z 1	－																																																																																																																																																													
	Z 2	－																																																																																																																																																													
	Z 3	－																																																																																																																																																													
	Z 4	－																																																																																																																																																													
質 量：2,000kg/個を超え 4,000kg/個以下 据付作業半径：14.0m 以下	市場単価	S	－																																																																																																																																																												
質 量：2,000kg/個以下 据付作業半径：5m 以下 据付高さ：-5.0m≤H	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型（2014年規制）〕 山積 0.8m3（平積 0.6m3） 吊能力 2.9 t	賃料																																																																																																																																																											
		K 2	－																																																																																																																																																												
		K 3	－																																																																																																																																																												
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																												
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																												
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																												
		R 4	運転手（特殊）																																																																																																																																																												
	材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																												
		Z 2	－																																																																																																																																																												
		Z 3	－																																																																																																																																																												
		Z 4	－																																																																																																																																																												
	市場単価	S	－																																																																																																																																																												
積算上の注意事項		(控え頁)																																																																																																																																																													
		4／5																																																																																																																																																													

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																																																																																								
現 行				改 正				備 考																																																																																																																																																																						
表3. 9 生コンクリート規格 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="3">区 分</th></tr><tr><td rowspan="10">生コンク リート規格</td><td>21-8-25 (20) (普通)</td><td>24-8-40 (普通)</td><td>24-8-40 (高炉)</td></tr><tr><td>24-8-25 (20) (普通)</td><td>4. 5-2. 5-40 (普通)</td><td>21-12-40 (高炉)</td></tr><tr><td>27-8-25 (20) (普通)</td><td>21-8-25 (20) (高炉)</td><td>40-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>30-8-25 (20) (普通)</td><td>24-8-25 (20) (高炉)</td><td>21-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>40-8-25 (20) (普通)</td><td>19. 5-5-40 (高炉)</td><td>24-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>18-8-40 (普通)</td><td>19. 5-8-40 (高炉)</td><td>18-8-25 (高炉)</td></tr><tr><td>19. 5-8-40 (普通)</td><td>18-5-40 (高炉)</td><td>21-5-80 (高炉)</td></tr><tr><td>21-8-40 (普通)</td><td>21-5-40 (高炉)</td><td>18-3-40 (高炉)</td></tr><tr><td>21-12-40 (普通)</td><td>18-8-40 (高炉)</td><td>21-3-40 (高炉)</td></tr><tr><td>22. 5-8-40 (普通)</td><td>21-8-40 (高炉)</td><td>(各種)</td></tr></table> 3-4 中詰コンクリート打設 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 10 中詰コンクリート打設 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>生コンクリート規格</th></tr><tr><td>(表 3. 9)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、中詰コンクリートクレーン車打設及び養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 養生は、養生材の被覆、散水養生、被覆養生程度とする。 3. レディーミクストコンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0. 05) (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 11 中詰コンクリート打設 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）] 25 t 吊</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 6・⑩・5				積算条件	区 分			生コンク リート規格	21-8-25 (20) (普通)	24-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)	24-8-25 (20) (普通)	4. 5-2. 5-40 (普通)	21-12-40 (高炉)	27-8-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)	40-8-25 (早強)	30-8-25 (20) (普通)	24-8-25 (20) (高炉)	21-8-25 (早強)	40-8-25 (20) (普通)	19. 5-5-40 (高炉)	24-8-25 (早強)	18-8-40 (普通)	19. 5-8-40 (高炉)	18-8-25 (高炉)	19. 5-8-40 (普通)	18-5-40 (高炉)	21-5-80 (高炉)	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)	18-3-40 (高炉)	21-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	21-3-40 (高炉)	22. 5-8-40 (普通)	21-8-40 (高炉)	(各種)	生コンクリート規格	(表 3. 9)	項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）] 25 t 吊	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		削除 3-3 中詰コンクリート打設 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 作業半径が 8. 0m を超える場合は、別途考慮する。 表3. 5 中詰コンクリート打設 積算条件区分一覧 (積算単位：m3) <table><tr><th>生コンクリート規格</th><th>養生の有無</th></tr><tr><td rowspan="2">(表 3. 6)</td><td>有り</td></tr><tr><td>無し</td></tr></table> (注) 1. 上表は、中詰コンクリートクレーン車打設及び養生等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 養生は、養生材マットによる被覆養生を標準とする。 3. 特殊養生を必要とする場合は養生工無しを選択し、別途考慮する。 4. レディーミクストコンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0. 05) 表3. 6 生コンクリート規格 <table><tr><th>積算条件</th><th colspan="3">区 分</th></tr><tr><td rowspan="10">生コンクリート規格</td><td>21-8-25 (20) (普通)</td><td>24-8-40 (普通)</td><td>24-8-40 (高炉)</td></tr><tr><td>24-8-25 (20) (普通)</td><td>4. 5-2. 5-40 (普通)</td><td>21-12-40 (高炉)</td></tr><tr><td>27-8-25 (20) (普通)</td><td>21-8-25 (20) (高炉)</td><td>40-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>30-8-25 (20) (普通)</td><td>24-8-25 (20) (高炉)</td><td>21-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>40-8-25 (20) (普通)</td><td>19. 5-5-40 (高炉)</td><td>24-8-25 (早強)</td></tr><tr><td>18-8-40 (普通)</td><td>19. 5-8-40 (高炉)</td><td>18-8-25 (高炉)</td></tr><tr><td>19. 5-8-40 (普通)</td><td>18-5-40 (高炉)</td><td>21-5-80 (高炉)</td></tr><tr><td>21-8-40 (普通)</td><td>21-5-40 (高炉)</td><td>18-3-40 (高炉)</td></tr><tr><td>21-12-40 (普通)</td><td>18-8-40 (高炉)</td><td>21-3-40 (高炉)</td></tr><tr><td>22. 5-8-40 (普通)</td><td>21-8-40 (高炉)</td><td>(各種)</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 中詰コンクリート打設 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3) 吊能力 2. 9 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table>				生コンクリート規格	養生の有無	(表 3. 6)	有り	無し	積算条件	区 分			生コンクリート規格	21-8-25 (20) (普通)	24-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)	24-8-25 (20) (普通)	4. 5-2. 5-40 (普通)	21-12-40 (高炉)	27-8-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)	40-8-25 (早強)	30-8-25 (20) (普通)	24-8-25 (20) (高炉)	21-8-25 (早強)	40-8-25 (20) (普通)	19. 5-5-40 (高炉)	24-8-25 (早強)	18-8-40 (普通)	19. 5-8-40 (高炉)	18-8-25 (高炉)	19. 5-8-40 (普通)	18-5-40 (高炉)	21-5-80 (高炉)	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)	18-3-40 (高炉)	21-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	21-3-40 (高炉)	22. 5-8-40 (普通)	21-8-40 (高炉)	(各種)	項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3) 吊能力 2. 9 t	賃料	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	運転手 (特殊)		材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		記載の修正・削除	
積算条件	区 分																																																																																																																																																																													
生コンク リート規格	21-8-25 (20) (普通)	24-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	24-8-25 (20) (普通)	4. 5-2. 5-40 (普通)	21-12-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	27-8-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)	40-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	30-8-25 (20) (普通)	24-8-25 (20) (高炉)	21-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	40-8-25 (20) (普通)	19. 5-5-40 (高炉)	24-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	18-8-40 (普通)	19. 5-8-40 (高炉)	18-8-25 (高炉)																																																																																																																																																																											
	19. 5-8-40 (普通)	18-5-40 (高炉)	21-5-80 (高炉)																																																																																																																																																																											
	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)	18-3-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	21-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	21-3-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	22. 5-8-40 (普通)	21-8-40 (高炉)	(各種)																																																																																																																																																																											
生コンクリート規格																																																																																																																																																																														
(表 3. 9)																																																																																																																																																																														
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																																																																											
機械	K 1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第1次基準値）] 25 t 吊	賃料																																																																																																																																																																											
	K 2	—																																																																																																																																																																												
	K 3	—																																																																																																																																																																												
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																												
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																												
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																												
	R 4	—																																																																																																																																																																												
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																												
	Z 2	—																																																																																																																																																																												
	Z 3	—																																																																																																																																																																												
	Z 4	—																																																																																																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																																																																																																												
生コンクリート規格	養生の有無																																																																																																																																																																													
(表 3. 6)	有り																																																																																																																																																																													
	無し																																																																																																																																																																													
積算条件	区 分																																																																																																																																																																													
生コンクリート規格	21-8-25 (20) (普通)	24-8-40 (普通)	24-8-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	24-8-25 (20) (普通)	4. 5-2. 5-40 (普通)	21-12-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	27-8-25 (20) (普通)	21-8-25 (20) (高炉)	40-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	30-8-25 (20) (普通)	24-8-25 (20) (高炉)	21-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	40-8-25 (20) (普通)	19. 5-5-40 (高炉)	24-8-25 (早強)																																																																																																																																																																											
	18-8-40 (普通)	19. 5-8-40 (高炉)	18-8-25 (高炉)																																																																																																																																																																											
	19. 5-8-40 (普通)	18-5-40 (高炉)	21-5-80 (高炉)																																																																																																																																																																											
	21-8-40 (普通)	21-5-40 (高炉)	18-3-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	21-12-40 (普通)	18-8-40 (高炉)	21-3-40 (高炉)																																																																																																																																																																											
	22. 5-8-40 (普通)	21-8-40 (高炉)	(各種)																																																																																																																																																																											
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																																																																											
機械	K 1	バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 山積 0. 8m3 (平積 0. 6m3) 吊能力 2. 9 t	賃料																																																																																																																																																																											
	K 2	—																																																																																																																																																																												
	K 3	—																																																																																																																																																																												
労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																												
	R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																												
	R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																												
	R 4	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																												
材料	Z 1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																																																												
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																																																																												
	Z 3	—																																																																																																																																																																												
	Z 4	—																																																																																																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																																																																																																												
積算上の注意事項				(控え頁)				5／5																																																																																																																																																																						

工 種	かごマット工(スロープ型)
-----	---------------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	
現 行	改 正	備 考	
⑪ かごマット工 1. 適 用 範 囲 本資料は、一般部又は曲線部の鉄線かごを使用した護岸でのかごマット（スロープ型）の施工に適用する。粗面のカゴ蓋を使用する場合にも適用する。 1－1 適用出来る範囲 (1) 中詰用石材が、栗石、割栗石の場合 (2) 中詰用石材の石径がかご厚さ 30 cmで概ね 5～15 cm、 かご厚さ 50 cmで概ね 15～20 cmの場合 (3) 法勾配 1：2.0 以上の場合 1－2 適用出来ない範囲 (1) かごマット工（多段積型）の場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2. 吸出し防止材設置の有無にかかわらず本施工パッケージを適用出来る。 図2－1 施工フロー 6・⑪・1	現行どおり 1－2 適用出来ない範囲 (1) 「第2編8章河川維持⑫－2 かごマット工（多段積型）」の場合 (2) 吸出し防止材をかごマットの下面以外にも設置する場合 現行どおり	記載の変更	
積算上の注意事項		(控え頁) 1／2	

		工 種	かごマット工(スロープ型)																																																																																			
		担 当																																																																																				
改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																			
			現 行																																																																																			
現 行		改 正		備 考																																																																																		
3. 施工パッケージ 3-1 かごマット設置(スロープ型) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 かごマット設置(スロープ型) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>かご厚さ</th><th>かご本体材質</th><th>詰石種類</th><th>詰石規格</th></tr><tr><td rowspan="6">t=30cm</td><td rowspan="4">亜鉛アルミメッキ</td><td rowspan="2">栗石</td><td>径5～15cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="2">割栗石</td><td>径5～15cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="2">各種</td><td rowspan="2">栗石</td><td>径5～15cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="6">t=50cm</td><td rowspan="4">亜鉛アルミメッキ</td><td rowspan="2">栗石</td><td>径5～15cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="2">割栗石</td><td>径5～15cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="4">各種</td><td rowspan="2">栗石</td><td>径15～20cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="2">割栗石</td><td>径15～20cm</td></tr><tr><td>各種</td></tr></table> (注) 1. 上表は、かごマット(スロープ型)の設置、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置、法面整形・床拵えの他、補強材(単管パイプ、鉄筋等)、消耗材料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 20m程度の現場内小運搬を含む。 3. 吸出し防止材は厚さ10mmを標準とする。 4. 中詰用石材、吸出し防止材の材料ロスを含む。標準ロス率は、中詰用石材が+0.08、吸出し防止材が+0.07とする。 5. 中詰用石材の標準使用量は、かごマット容積の90%とする。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 かごマット設置(スロープ型) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="4">機械</td><td>K1</td><td>バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2011年規制)〕山積0.8m3(平積0.6m3)</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>運転手(特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="6">材料</td><td rowspan="2">Z1</td><td>かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線</td><td>かご厚さがt=30cmの場合</td></tr><tr><td>かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線</td><td>かご厚さがt=50cmの場合</td></tr><tr><td rowspan="2">Z2</td><td>割栗石 径 50～150mm</td><td>かご厚さがt=30cmの場合</td></tr><tr><td>割栗石 径 150～200mm</td><td>かご厚さがt=50cmの場合</td></tr><tr><td>Z3</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 6・⑪・2		かご厚さ	かご本体材質	詰石種類	詰石規格	t=30cm	亜鉛アルミメッキ	栗石	径5～15cm	各種	割栗石	径5～15cm	各種	各種	栗石	径5～15cm	各種	t=50cm	亜鉛アルミメッキ	栗石	径5～15cm	各種	割栗石	径5～15cm	各種	各種	栗石	径15～20cm	各種	割栗石	径15～20cm	各種	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2011年規制)〕山積0.8m3(平積0.6m3)		K2	—		K3	—		K4	—		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	運転手(特殊)		R4	土木一般世話役		材料	Z1	かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線	かご厚さがt=30cmの場合	かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線	かご厚さがt=50cmの場合	Z2	割栗石 径 50～150mm	かご厚さがt=30cmの場合	割栗石 径 150～200mm	かご厚さがt=50cmの場合	Z3	軽油 バトロール給油		Z4	—		市場単価	S	—		現行どおり (注) 1. 上表は、かごマット(スロープ型)の設置、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置、法面整形・床拵えの他、補強材(単管パイプ、鉄筋等)、消耗材料等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。 2. 20m程度の現場内小運搬を含む。 3. 吸出し防止材はかごマット下面への設置とし、厚さ10mmを標準とする。 4. 中詰用石材、吸出し防止材の材料ロスを含む。標準ロス率は、中詰用石材が+0.08、吸出し防止材が+0.07とする。 5. 中詰用石材の標準使用量は、かごマット容積の90%とする。 現行どおり		記載の変更
かご厚さ	かご本体材質	詰石種類	詰石規格																																																																																			
t=30cm	亜鉛アルミメッキ	栗石	径5～15cm																																																																																			
			各種																																																																																			
		割栗石	径5～15cm																																																																																			
			各種																																																																																			
	各種	栗石	径5～15cm																																																																																			
			各種																																																																																			
t=50cm	亜鉛アルミメッキ	栗石	径5～15cm																																																																																			
			各種																																																																																			
		割栗石	径5～15cm																																																																																			
			各種																																																																																			
	各種	栗石	径15～20cm																																																																																			
			各種																																																																																			
割栗石		径15～20cm																																																																																				
		各種																																																																																				
項目		代表機労材規格	備考																																																																																			
機械	K1	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2011年規制)〕山積0.8m3(平積0.6m3)																																																																																				
	K2	—																																																																																				
	K3	—																																																																																				
	K4	—																																																																																				
労務	R1	普通作業員																																																																																				
	R2	特殊作業員																																																																																				
	R3	運転手(特殊)																																																																																				
	R4	土木一般世話役																																																																																				
材料	Z1	かごマット(スロープ型) t=30cm メッキ鉄線	かご厚さがt=30cmの場合																																																																																			
		かごマット(スロープ型) t=50cm メッキ鉄線	かご厚さがt=50cmの場合																																																																																			
	Z2	割栗石 径 50～150mm	かご厚さがt=30cmの場合																																																																																			
		割栗石 径 150～200mm	かご厚さがt=50cmの場合																																																																																			
	Z3	軽油 バトロール給油																																																																																				
	Z4	—																																																																																				
市場単価	S	—																																																																																				
積算上の注意事項				(控え頁) 2／2																																																																																		

工 種	路盤工
-----	-----

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
9章. 道 路 舗 装 ① 路 盤 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の路盤工（瀝青安定処理路盤を含む）に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）路盤・路床面等の不陸整正 （2）一層当りの仕上り厚さが 20cm までの下層路盤 （3）一層当りの仕上り厚さが 15cm まで（瀝青安定処理路盤の場合は 10cm まで）の上層路盤 （4）舗装構成が車道部と同じ場合の路肩部の路盤 1－2 適用出来ない範囲 （1）瀝青安定処理路盤の締固め後密度 2.30t/m3 未満，2.40t/m3 以上の場合 （2）歩道部の不陸整正 （3）3 D－MCモータグレーダによる不陸整正，下層路盤及び上層路盤 2. 施 工 概 要 施工フローは，下記を標準とする。 機 材 搬 入 不陸整正（敷均し） 不陸整正（締固め） 下層路盤工（敷均し） 下層路盤工（締固め） 不陸整正（敷均し） 不陸整正（締固め） 上層路盤工（敷均し） 上層路盤工（締固め） 機 材 搬 出 （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2．不陸整正（敷均し・締固め）は，必要に応じて計上する。 3．下層路盤工（下層路盤（車道・路肩部），下層路盤（歩道部））は，凍上抑制層の施工にも適用する。 4．現道における情報ボックス工事，路盤の部分的な補修工事等は，歩道部を適用する。 9・①・1		現行どおり 1. 適 用 範 囲 本資料は，アスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の路盤工（瀝青安定処理路盤を含む）に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）路盤・路床面等の不陸整正 （2）車道・路肩部における上層路盤（粒度調整碎石路盤）及び下層路盤の施工幅が 3.1m 以上の場合 （3）一層当りの仕上り厚さが 20cm までの下層路盤 （4）一層当りの仕上り厚さが 15cm まで（瀝青安定処理路盤の場合は 10cm まで）の上層路盤 （5）舗装構成が車道部と同じ場合の路肩部の路盤 現行どおり	記載の修正・削除
積算上の注意事項			（控え頁） 1／7

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正		現 行																																															
現 行				改 正				備 考																																													
3. 施 工 パ ャ ケ ー ジ 3 - 1 不 陸 整 正 (1) 条 件 区 分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 不陸整正 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>補足材料の有無</th><th>補足材料平均厚さ</th><th>補足材料</th></tr><tr><td>無し</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 2)</td><td>(表 3. 3)</td></tr></table> (注) 1. 上表は、路盤・路床面等の不陸整正（補足材料がある場合も含む）等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 補足材料の材料ロスを含む。（標準ロス率は，＋0. 27） 表3. 2 補足材料平均厚さ <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="16">補足材料平均厚さ</td><td>1mm 以上 3mm 未満</td></tr><tr><td>3mm 以上 6mm 未満</td></tr><tr><td>6mm 以上 9mm 未満</td></tr><tr><td>9mm 以上 13mm 未満</td></tr><tr><td>13mm 以上 17mm 未満</td></tr><tr><td>17mm 以上 21mm 未満</td></tr><tr><td>21mm 以上 25mm 未満</td></tr><tr><td>25mm 以上 29mm 未満</td></tr><tr><td>29mm 以上 34mm 未満</td></tr><tr><td>34mm 以上 39mm 未満</td></tr><tr><td>39mm 以上 44mm 未満</td></tr><tr><td>44mm 以上 49mm 未満</td></tr><tr><td>49mm 以上 55mm 未満</td></tr><tr><td>55mm 以上 61mm 未満</td></tr><tr><td>61mm 以上 67mm 未満</td></tr><tr><td>67mm 以上 75mm 未満</td></tr></table> 表3. 3 補足材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="13">補足材料</td><td>クラッシュラン C-20</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-30</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-20</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-30</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-25</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-25</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-40</td></tr><tr><td>補足材料（各種）</td></tr></table> 9・①・2				補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料	無し	—	—	有り	(表 3. 2)	(表 3. 3)	積算条件	区分	補足材料平均厚さ	1mm 以上 3mm 未満	3mm 以上 6mm 未満	6mm 以上 9mm 未満	9mm 以上 13mm 未満	13mm 以上 17mm 未満	17mm 以上 21mm 未満	21mm 以上 25mm 未満	25mm 以上 29mm 未満	29mm 以上 34mm 未満	34mm 以上 39mm 未満	39mm 以上 44mm 未満	44mm 以上 49mm 未満	49mm 以上 55mm 未満	55mm 以上 61mm 未満	61mm 以上 67mm 未満	67mm 以上 75mm 未満	積算条件	区分	補足材料	クラッシュラン C-20	クラッシュラン C-30	クラッシュラン C-40	再生クラッシュラン RC-20	再生クラッシュラン RC-30	再生クラッシュラン RC-40	再生粒度調整碎石 RM-25	再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-40	粒度調整碎石 M-25	粒度調整碎石 M-30	粒度調整碎石 M-40	補足材料（各種）	現行どおり → 現行どおり				記載の修正・削除	
補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料																																																			
無し	—	—																																																			
有り	(表 3. 2)	(表 3. 3)																																																			
積算条件	区分																																																				
補足材料平均厚さ	1mm 以上 3mm 未満																																																				
	3mm 以上 6mm 未満																																																				
	6mm 以上 9mm 未満																																																				
	9mm 以上 13mm 未満																																																				
	13mm 以上 17mm 未満																																																				
	17mm 以上 21mm 未満																																																				
	21mm 以上 25mm 未満																																																				
	25mm 以上 29mm 未満																																																				
	29mm 以上 34mm 未満																																																				
	34mm 以上 39mm 未満																																																				
	39mm 以上 44mm 未満																																																				
	44mm 以上 49mm 未満																																																				
	49mm 以上 55mm 未満																																																				
	55mm 以上 61mm 未満																																																				
	61mm 以上 67mm 未満																																																				
	67mm 以上 75mm 未満																																																				
積算条件	区分																																																				
補足材料	クラッシュラン C-20																																																				
	クラッシュラン C-30																																																				
	クラッシュラン C-40																																																				
	再生クラッシュラン RC-20																																																				
	再生クラッシュラン RC-30																																																				
	再生クラッシュラン RC-40																																																				
	再生粒度調整碎石 RM-25																																																				
	再生粒度調整碎石 RM-30																																																				
	再生粒度調整碎石 RM-40																																																				
	粒度調整碎石 M-25																																																				
	粒度調整碎石 M-30																																																				
	粒度調整碎石 M-40																																																				
	補足材料（各種）																																																				
積算上の注意事項		(控え頁) 2／7																																																			

工 種	路盤工
-----	-----

改 正 理 由		一部改正		改 正																																																																																													
				現 行																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 不陸整正 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 8～20t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>再生クラッシュラン RC-40</td><td>補足材料有りの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m		K 2	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m		K 3	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 8～20t	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 不陸整正 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13～14t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>再生クラッシュラン RC-40</td><td>補足材料有りの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m		K 2	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	K 3	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13 ～14t	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m																																																																																															
	K 2	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m																																																																																															
	K 3	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 8～20t	賃料																																																																																														
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																															
	R 2	特殊作業員																																																																																															
	R 3	普通作業員																																																																																															
	R 4	土木一般世話役																																																																																															
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																															
	Z 2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合																																																																																														
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m																																																																																															
	K 2	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																														
	K 3	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13 ～14t	賃料																																																																																														
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																															
	R 2	普通作業員																																																																																															
	R 3	特殊作業員																																																																																															
	R 4	土木一般世話役																																																																																															
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																																																															
	Z 2	再生クラッシュラン RC-40	補足材料有りの場合																																																																																														
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
積算上の注意事項		(控え頁) 3／7																																																																																															

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																																												
現 行				改 正				備 考																																																																																																										
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 下層路盤(車道・路肩部) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] ブレード幅 3. 1m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 8～20t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>クラッシュラン C-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3ー3 下層路盤(歩道部) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 8 下層路盤(歩道部) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>全仕上り厚</th><th>施工区分</th><th>材料</th></tr><tr><td rowspan="3">実数入力</td><td>1 層施工</td><td rowspan="3">(表 3. 9)</td></tr><tr><td>2 層施工</td></tr><tr><td>3 層施工</td></tr></table> (注) 1. 上表は、歩道部の下層路盤の路盤材敷均し・締固めの他、散水、タンパ・ランマによる締固め補助等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等を含む) を含む。 2. 施工区分は、一層当りの仕上り厚を 20cm として施工層数を算出し、決定する。 なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 300mm の場合 300mm÷200mm＝1. 5 → 2 層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、＋0. 27) 表3. 9 材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td>クラッシュラン C-20</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-30</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-20</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-30</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>路盤材 (各種)</td></tr></table> 9・①・4				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] ブレード幅 3. 1m		K 2	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m		K 3	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 8～20t	賃料	労務	R 1	特殊作業員		R 2	運転手 (特殊)		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	クラッシュラン C-40		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		全仕上り厚	施工区分	材料	実数入力	1 層施工	(表 3. 9)	2 層施工	3 層施工	積算条件	区分	材料	クラッシュラン C-20	クラッシュラン C-30	クラッシュラン C-40	再生クラッシュラン RC-20	再生クラッシュラン RC-30	再生クラッシュラン RC-40	路盤材 (各種)	(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 下層路盤(車道・路肩部) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3. 1m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13～14t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>クラッシュラン C-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり 記載の修正・削除				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3. 1m		K 2	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m	賃料	K 3	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13～14t	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	特殊作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	クラッシュラン C-40		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																															
機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] ブレード幅 3. 1m																																																																																																																
	K 2	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m																																																																																																																
	K 3	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第 2 次基準値)] 運転質量 8～20t	賃料																																																																																																															
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																
	R 2	運転手 (特殊)																																																																																																																
	R 3	普通作業員																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																
材料	Z 1	クラッシュラン C-40																																																																																																																
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																
全仕上り厚	施工区分	材料																																																																																																																
実数入力	1 層施工	(表 3. 9)																																																																																																																
	2 層施工																																																																																																																	
	3 層施工																																																																																																																	
積算条件	区分																																																																																																																	
材料	クラッシュラン C-20																																																																																																																	
	クラッシュラン C-30																																																																																																																	
	クラッシュラン C-40																																																																																																																	
	再生クラッシュラン RC-20																																																																																																																	
	再生クラッシュラン RC-30																																																																																																																	
	再生クラッシュラン RC-40																																																																																																																	
	路盤材 (各種)																																																																																																																	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																															
機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3. 1m																																																																																																																
	K 2	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2. 1m	賃料																																																																																																															
	K 3	タイヤローラ [普通型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 13～14t	賃料																																																																																																															
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																																																
	R 2	普通作業員																																																																																																																
	R 3	特殊作業員																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																
材料	Z 1	クラッシュラン C-40																																																																																																																
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																
積算上の注意事項				(控え頁)				4／7																																																																																																										

工 種	路盤工
-----	-----

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																								
		現 行																																																																																									
現 行		改 正		備 考																																																																																							
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 10 下層路盤(歩道部) 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.11m3（平積 0.08m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生クラッシャラン RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.11m3（平積 0.08m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料	K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手（特殊）		R 3	特殊作業員		R 4	－		材料	Z 1	再生クラッシャラン RC-40		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 10 下層路盤(歩道部) 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.09m3（平積 0.07m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生クラッシャラン RC-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔 後方超小旋回型・超低騒音型・ 排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.09 m3（平積 0.07 m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・ 超低騒音型・ 排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料	K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	再生クラッシャラン RC-40		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.11m3（平積 0.08m3）	賃料																																																																																								
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第1次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料																																																																																								
	K 3	－																																																																																									
労務	R 1	普通作業員																																																																																									
	R 2	運転手（特殊）																																																																																									
	R 3	特殊作業員																																																																																									
	R 4	－																																																																																									
材料	Z 1	再生クラッシャラン RC-40																																																																																									
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
項目		代表機労材規格	備考																																																																																								
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）〔 後方超小旋回型・超低騒音型・ 排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.09 m3（平積 0.07 m3）	賃料																																																																																								
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・ 超低騒音型・ 排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4 t	賃料																																																																																								
	K 3	－																																																																																									
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																									
	R 2	特殊作業員																																																																																									
	R 3	普通作業員																																																																																									
	R 4	土木一般世話役																																																																																									
材料	Z 1	再生クラッシャラン RC-40																																																																																									
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																									
	Z 3	－																																																																																									
	Z 4	－																																																																																									
市場単価	S	－																																																																																									
9・①・6																																																																																											
積算上の注意事項				(控え頁) 5／7																																																																																							

工 種	路盤工
-----	-----

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																																											
		現 行																																																																																																												
現 行		改 正		備 考																																																																																																										
3－5 上層路盤(歩道部) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 16 上層路盤(歩道部) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><td>全仕上り厚</td><td>施工区分</td><td>材料</td></tr><tr><td rowspan="3">実数入力</td><td>1 層施工</td><td rowspan="3">(表 3. 17)</td></tr><tr><td>2 層施工</td></tr><tr><td>3 層施工</td></tr></table> (注) 1. 上表は、歩道部の上層路盤の路盤材敷均し・締固めの他、散水、タンバ・ランマによる締固め補助等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工区分は、一層当りの仕上り厚を 15cm として施工層数を算出し、決定する。 なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 200mm の場合 200mm÷150mm＝1. 33… → 2 層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、＋0. 27) 表3. 17 材料 <table><tr><td>積算条件</td><td>区分</td></tr><tr><td rowspan="8">材料</td><td>再生粒度調整碎石 RM-25</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-25</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-40</td></tr><tr><td>路盤材（各種）</td></tr><tr><td></td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 18 上層路盤(歩道部) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>小型バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 11m3（平積 0. 08m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）] 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 9・①・11		全仕上り厚	施工区分	材料	実数入力	1 層施工	(表 3. 17)	2 層施工	3 層施工	積算条件	区分	材料	再生粒度調整碎石 RM-25	再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-40	粒度調整碎石 M-25	粒度調整碎石 M-30	粒度調整碎石 M-40	路盤材（各種）		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 11m3（平積 0. 08m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）] 運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	運転手（特殊）		R 3	特殊作業員		R 4	－		材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-30		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 18 上層路盤(歩道部) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 09m3（平積 0. 07m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 運転質量 3～4 t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 記載の修正・削除		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 09m3（平積 0. 07m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 運転質量 3～4 t	賃料	K 3	－		労務	R 1	運転手（特殊）		R 2	特殊作業員		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-30		Z 2	軽油 バトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－	
全仕上り厚	施工区分	材料																																																																																																												
実数入力	1 層施工	(表 3. 17)																																																																																																												
	2 層施工																																																																																																													
	3 層施工																																																																																																													
積算条件	区分																																																																																																													
材料	再生粒度調整碎石 RM-25																																																																																																													
	再生粒度調整碎石 RM-30																																																																																																													
	再生粒度調整碎石 RM-40																																																																																																													
	粒度調整碎石 M-25																																																																																																													
	粒度調整碎石 M-30																																																																																																													
	粒度調整碎石 M-40																																																																																																													
	路盤材（各種）																																																																																																													
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																											
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第 2 次基準値）] 山積 0. 11m3（平積 0. 08m3）	賃料																																																																																																											
	K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第 1 次基準値）] 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																											
	K 3	－																																																																																																												
労務	R 1	普通作業員																																																																																																												
	R 2	運転手（特殊）																																																																																																												
	R 3	特殊作業員																																																																																																												
	R 4	－																																																																																																												
材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-30																																																																																																												
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																												
	Z 3	－																																																																																																												
	Z 4	－																																																																																																												
市場単価	S	－																																																																																																												
項目	代表機労材規格		備考																																																																																																											
機械	K 1	小型バックホウ（クローラ型）[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 山積 0. 09m3（平積 0. 07m3）	賃料																																																																																																											
	K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）] 運転質量 3～4 t	賃料																																																																																																											
	K 3	－																																																																																																												
労務	R 1	運転手（特殊）																																																																																																												
	R 2	特殊作業員																																																																																																												
	R 3	普通作業員																																																																																																												
	R 4	土木一般世話役																																																																																																												
材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-30																																																																																																												
	Z 2	軽油 バトロール給油																																																																																																												
	Z 3	－																																																																																																												
	Z 4	－																																																																																																												
市場単価	S	－																																																																																																												
積算上の注意事項				(控え頁) 7 / 7																																																																																																										

工 種	路盤工(ICT)
-----	----------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行	
現	行	改 正	備 考
② 路盤工(ICT) 1. 適 用 範 囲 本資料は、I C Tによるアスファルト舗装及びコンクリート舗装工事の路盤工（瀝青安定処理路盤を除く）に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）3 D－MCモータグレーダによる新設道路の車道部の施工 （2）3 D－MCモータグレーダによる路盤・路床面等の不陸整正 （3）3 D－MCモータグレーダによる一層当りの仕上り厚さが 20cm までの下層路盤 （4）3 D－MCモータグレーダによる一層当りの仕上り厚さが 15cm までの上層路盤 （5）3 D－MCモータグレーダによる舗装構成が車道部と同じ場合の路肩部の路盤 1－2 適用出来ない範囲 （1）3 D－MCモータグレーダ以外による施工 （2）供用部で通行規制を伴う車道部の施工 （3）歩道部の施工 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機 材 搬 入 不 陸 整 正 （敷 均 し） 不 陸 整 正 （締 固 め） 下 層 路 盤 工 （敷 均 し） 下 層 路 盤 工 （締 固 め） 不 陸 整 正 （敷 均 し） 不 陸 整 正 （締 固 め） 上 層 路 盤 工 （敷 均 し） 上 層 路 盤 工 （締 固 め） 機 材 搬 出 （注） 1．本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 2．不陸整正（敷均し・締固め）は、必要に応じて計上する。 3．下層路盤工（下層路盤（車道・路肩部）（I C T））は、凍上抑制層の施工にも適用する。 9・②・1		→ 現行どおり → 1－1 適用出来る範囲 （1）3 D－MCモータグレーダによる新設道路の車道部の施工 （2）3 D－MCモータグレーダによる路盤・路床面等の不陸整正 （3）3 D－MCモータグレーダによる一層当りの仕上り厚さが 20cm までの下層路盤 （4）3 D－MCモータグレーダによる一層当りの仕上り厚さが 15cm までの上層路盤 （5）3 D－MCモータグレーダによる舗装構成が車道部と同じ場合の路肩部の路盤 （6）3 D－MCモータグレーダによる施工幅が 3.1m 以上の路盤 現行どおり	記載の修正・削除
積算上の注意事項			（控え頁） 1／7

改 正 理 由	一部改正		改 正																																																																																	
			現 行																																																																																	
現 行			改 正		備 考																																																																															
3. 施工パッケージ 3-1 不陸整正（ICT） （1）条件区分 条件区分は，次表を標準とする。 表3. 1 不陸整正 (ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>補足材料の有無</th><th>補足材料平均厚さ</th><th>補足材料</th></tr><tr><td>無し</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>有り</td><td>(表 3. 2)</td><td>(表 3. 3)</td></tr></table> (注) 1. 上表は，路盤・路床面等の不陸整正（補足材料がある場合も含む）等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 補足材料の材料ロスを含む。（標準ロス率+0. 27） 表3. 2 補足材料平均厚さ <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="16">補足材料平均厚さ</td><td>1mm 以上 3mm 未満</td></tr><tr><td>3mm 以上 6mm 未満</td></tr><tr><td>6mm 以上 9mm 未満</td></tr><tr><td>9mm 以上 13mm 未満</td></tr><tr><td>13mm 以上 17mm 未満</td></tr><tr><td>17mm 以上 21mm 未満</td></tr><tr><td>21mm 以上 25mm 未満</td></tr><tr><td>25mm 以上 29mm 未満</td></tr><tr><td>29mm 以上 34mm 未満</td></tr><tr><td>34mm 以上 39mm 未満</td></tr><tr><td>39mm 以上 44mm 未満</td></tr><tr><td>44mm 以上 49mm 未満</td></tr><tr><td>49mm 以上 55mm 未満</td></tr><tr><td>55mm 以上 61mm 未満</td></tr><tr><td>61mm 以上 67mm 未満</td></tr><tr><td>67mm 以上 75mm 未満</td></tr></table> 表3. 3 補足材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="13">補足材料</td><td>クラッシュラン C-20</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-30</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-20</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-30</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-25</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-25</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-40</td></tr><tr><td>補足材料(各種)</td></tr></table>			補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料	無し	—	—	有り	(表 3. 2)	(表 3. 3)	積算条件	区分	補足材料平均厚さ	1mm 以上 3mm 未満	3mm 以上 6mm 未満	6mm 以上 9mm 未満	9mm 以上 13mm 未満	13mm 以上 17mm 未満	17mm 以上 21mm 未満	21mm 以上 25mm 未満	25mm 以上 29mm 未満	29mm 以上 34mm 未満	34mm 以上 39mm 未満	39mm 以上 44mm 未満	44mm 以上 49mm 未満	49mm 以上 55mm 未満	55mm 以上 61mm 未満	61mm 以上 67mm 未満	67mm 以上 75mm 未満	積算条件	区分	補足材料	クラッシュラン C-20	クラッシュラン C-30	クラッシュラン C-40	再生クラッシュラン RC-20	再生クラッシュラン RC-30	再生クラッシュラン RC-40	再生粒度調整碎石 RM-25	再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-40	粒度調整碎石 M-25	粒度調整碎石 M-30	粒度調整碎石 M-40	補足材料(各種)	現行どおり 表3. 2 補足材料平均厚さ <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="16">補足材料平均厚さ</td><td>1mm 以上 6mm 未満</td></tr><tr><td>6mm 以上 11mm 未満</td></tr><tr><td>11mm 以上 16mm 未満</td></tr><tr><td>16mm 以上 22mm 未満</td></tr><tr><td>22mm 以上 28mm 未満</td></tr><tr><td>28mm 以上 34mm 未満</td></tr><tr><td>34mm 以上 40mm 未満</td></tr><tr><td>40mm 以上 46mm 未満</td></tr><tr><td>46mm 以上 53mm 未満</td></tr><tr><td>53mm 以上 60mm 未満</td></tr><tr><td>60mm 以上 68mm 未満</td></tr><tr><td>68mm 以上 75mm 未満</td></tr><tr><td>40mm 以上 55mm 未満</td></tr><tr><td>55mm 以上 61mm 未満</td></tr><tr><td>61mm 以上 67mm 未満</td></tr><tr><td>67mm 以上 76mm 未満</td></tr></table> 表3. 3 補足材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="13">補足材料</td><td>クラッシュラン C-20</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-30</td></tr><tr><td>クラッシュラン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-20</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-30</td></tr><tr><td>再生クラッシュラン RC-40</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-25</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-25</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-40</td></tr><tr><td>補足材料(各種)</td></tr></table>		積算条件	区分	補足材料平均厚さ	1mm 以上 6mm 未満	6mm 以上 11mm 未満	11mm 以上 16mm 未満	16mm 以上 22mm 未満	22mm 以上 28mm 未満	28mm 以上 34mm 未満	34mm 以上 40mm 未満	40mm 以上 46mm 未満	46mm 以上 53mm 未満	53mm 以上 60mm 未満	60mm 以上 68mm 未満	68mm 以上 75mm 未満	40mm 以上 55mm 未満	55mm 以上 61mm 未満	61mm 以上 67mm 未満	67mm 以上 76mm 未満	積算条件	区分	補足材料	クラッシュラン C-20	クラッシュラン C-30	クラッシュラン C-40	再生クラッシュラン RC-20	再生クラッシュラン RC-30	再生クラッシュラン RC-40	再生粒度調整碎石 RM-25	再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-40	粒度調整碎石 M-25	粒度調整碎石 M-30	粒度調整碎石 M-40	補足材料(各種)	記載の修正・削除
補足材料の有無	補足材料平均厚さ	補足材料																																																																																		
無し	—	—																																																																																		
有り	(表 3. 2)	(表 3. 3)																																																																																		
積算条件	区分																																																																																			
補足材料平均厚さ	1mm 以上 3mm 未満																																																																																			
	3mm 以上 6mm 未満																																																																																			
	6mm 以上 9mm 未満																																																																																			
	9mm 以上 13mm 未満																																																																																			
	13mm 以上 17mm 未満																																																																																			
	17mm 以上 21mm 未満																																																																																			
	21mm 以上 25mm 未満																																																																																			
	25mm 以上 29mm 未満																																																																																			
	29mm 以上 34mm 未満																																																																																			
	34mm 以上 39mm 未満																																																																																			
	39mm 以上 44mm 未満																																																																																			
	44mm 以上 49mm 未満																																																																																			
	49mm 以上 55mm 未満																																																																																			
	55mm 以上 61mm 未満																																																																																			
	61mm 以上 67mm 未満																																																																																			
	67mm 以上 75mm 未満																																																																																			
積算条件	区分																																																																																			
補足材料	クラッシュラン C-20																																																																																			
	クラッシュラン C-30																																																																																			
	クラッシュラン C-40																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-20																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-30																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-40																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-25																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-30																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-40																																																																																			
	粒度調整碎石 M-25																																																																																			
	粒度調整碎石 M-30																																																																																			
	粒度調整碎石 M-40																																																																																			
	補足材料(各種)																																																																																			
積算条件	区分																																																																																			
補足材料平均厚さ	1mm 以上 6mm 未満																																																																																			
	6mm 以上 11mm 未満																																																																																			
	11mm 以上 16mm 未満																																																																																			
	16mm 以上 22mm 未満																																																																																			
	22mm 以上 28mm 未満																																																																																			
	28mm 以上 34mm 未満																																																																																			
	34mm 以上 40mm 未満																																																																																			
	40mm 以上 46mm 未満																																																																																			
	46mm 以上 53mm 未満																																																																																			
	53mm 以上 60mm 未満																																																																																			
	60mm 以上 68mm 未満																																																																																			
	68mm 以上 75mm 未満																																																																																			
	40mm 以上 55mm 未満																																																																																			
	55mm 以上 61mm 未満																																																																																			
	61mm 以上 67mm 未満																																																																																			
	67mm 以上 76mm 未満																																																																																			
積算条件	区分																																																																																			
補足材料	クラッシュラン C-20																																																																																			
	クラッシュラン C-30																																																																																			
	クラッシュラン C-40																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-20																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-30																																																																																			
	再生クラッシュラン RC-40																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-25																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-30																																																																																			
	再生粒度調整碎石 RM-40																																																																																			
	粒度調整碎石 M-25																																																																																			
	粒度調整碎石 M-30																																																																																			
	粒度調整碎石 M-40																																																																																			
	補足材料(各種)																																																																																			
9・②・2																																																																																				
積算上の注意事項					(控え頁) 2／7																																																																															

工 種	路盤工(ICT)
-----	----------

改 正 理 由		一部改正		改 正																																																																																													
				現 行																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																									
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 不陸整正 (ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>再生クラッシャラン RC-40</td><td>補足材料有りの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	軽油 パトロール給油		Z 2	再生クラッシャラン RC-40	補足材料有りの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 4 不陸整正 (ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>再生クラッシャラン RC-40</td><td>補足材料有りの場合</td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	軽油 パトロール給油		Z 2	再生クラッシャラン RC-40	補足材料有りの場合	Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																														
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																														
	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																														
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																															
	R 2	普通作業員																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																															
	R 4	－																																																																																															
材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																															
	Z 2	再生クラッシャラン RC-40	補足材料有りの場合																																																																																														
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
項目		代表機労材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																														
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																														
	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																														
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																															
	R 2	普通作業員																																																																																															
	R 3	土木一般世話役																																																																																															
	R 4	－																																																																																															
材料	Z 1	軽油 パトロール給油																																																																																															
	Z 2	再生クラッシャラン RC-40	補足材料有りの場合																																																																																														
	Z 3	－																																																																																															
	Z 4	－																																																																																															
市場単価	S	－																																																																																															
積算上の注意事項		(控え頁)																																																																																															
		3／7																																																																																															

工 種	路盤工(ICT)
-----	----------

改 正 理 由	一部改正	改 正																							
		現 行																							
現 行		改 正	備 考																						
3－2 下層路盤（車道・路肩部）（ICT） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 5 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>全仕上り厚</th><th>施工区分</th><th>材料</th></tr><tr><td rowspan="6">実数入力</td><td>1層施工</td><td rowspan="6">(表 3. 6)</td></tr><tr><td>2層施工</td></tr><tr><td>3層施工</td></tr><tr><td>4層施工</td></tr><tr><td>5層施工</td></tr><tr><td>6層施工</td></tr></table> (注) 1. 上表は、車道部及び路肩部の下層路盤（凍上抑制層がある場合も含む）の路盤材敷均し・締固めの他、散水等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工区分は、一層当りの仕上り厚を 20cm として施工層数を算出し、決定する。 なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 500mm の場合 500mm÷200mm＝2.5 → 3層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0. 27) 表3. 6 材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td>クラッシュヤーン C-20</td></tr><tr><td>クラッシュヤーン C-30</td></tr><tr><td>クラッシュヤーン C-40</td></tr><tr><td>再生クラッシュヤーン RC-20</td></tr><tr><td>再生クラッシュヤーン RC-30</td></tr><tr><td>再生クラッシュヤーン RC-40</td></tr><tr><td>路盤材（各種）</td></tr></table> 9・②・4		全仕上り厚	施工区分	材料	実数入力	1層施工	(表 3. 6)	2層施工	3層施工	4層施工	5層施工	6層施工	積算条件	区分	材料	クラッシュヤーン C-20	クラッシュヤーン C-30	クラッシュヤーン C-40	再生クラッシュヤーン RC-20	再生クラッシュヤーン RC-30	再生クラッシュヤーン RC-40	路盤材（各種）	現行どおり → 現行どおり (注) 1. 上表は、車道部及び路肩部の下層路盤（凍上抑制層がある場合も含む）の路盤材敷均し・締固めの他、散水、振動ローラによる補助作業等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工区分は、一層当りの仕上り厚を 20cm として施工層数を算出し、決定する。 なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 500mm の場合 500mm÷200mm＝2. 5 → 3層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0. 27)		記載の修正・削除
全仕上り厚	施工区分	材料																							
実数入力	1層施工	(表 3. 6)																							
	2層施工																								
	3層施工																								
	4層施工																								
	5層施工																								
	6層施工																								
積算条件	区分																								
材料	クラッシュヤーン C-20																								
	クラッシュヤーン C-30																								
	クラッシュヤーン C-40																								
	再生クラッシュヤーン RC-20																								
	再生クラッシュヤーン RC-30																								
	再生クラッシュヤーン RC-40																								
	路盤材（各種）																								
積算上の注意事項			(控え頁) 4／7																						

工 種	路盤工(ICT)
-----	----------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																																																								
		現 行																																																																																								
現 行		改 正																																																																																								
備 考																																																																																										
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>クラッシュラン C-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。		項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	クラッシュラン C-40		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 7 下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>クラッシュラン C-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。 記載の修正・削除	項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	クラッシュラン C-40		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－	
項目	代表機労材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																							
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																							
	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																							
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																								
	R 2	普通作業員																																																																																								
	R 3	土木一般世話役																																																																																								
	R 4	－																																																																																								
材料	Z 1	クラッシュラン C-40																																																																																								
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																								
	Z 3	－																																																																																								
	Z 4	－																																																																																								
市場単価	S	－																																																																																								
項目	代表機労材規格		備考																																																																																							
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																							
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																							
	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																							
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																								
	R 2	普通作業員																																																																																								
	R 3	土木一般世話役																																																																																								
	R 4	－																																																																																								
材料	Z 1	クラッシュラン C-40																																																																																								
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																								
	Z 3	－																																																																																								
	Z 4	－																																																																																								
市場単価	S	－																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 5／7																																																																																							

工 種	路盤工(ICT)
-----	----------

改 正 理 由	一部改正	改 正																				
		現 行																				
現 行		改 正	備 考																			
3－3 上層路盤（車道・路肩部）（I C T） （1）条件区分 条件区分は，次表を標準とする。 表3. 8 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>全仕上り厚</th><th>施工区分</th><th>材料</th></tr><tr><td rowspan="3">実数入力</td><td>1 層施工</td><td rowspan="3">(表 3. 9)</td></tr><tr><td>2 層施工</td></tr><tr><td>3 層施工</td></tr></table> (注) 1. 上表は，上層路盤（車道・路肩部）の路盤材敷均し・締固めの他，散水等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工区分は，一層当りの仕上り厚を 15cm として施工層数を算出し，決定する。 なお，施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 400mm の場合 400mm÷150mm＝2. 66… → 3 層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0. 27) 表3. 9 材料 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="7">材料</td><td>再生粒度調整碎石 RM-25</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-30</td></tr><tr><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-25</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-30</td></tr><tr><td>粒度調整碎石 M-40</td></tr><tr><td>路盤材(各種)</td></tr></table> 9・②・6		全仕上り厚	施工区分	材料	実数入力	1 層施工	(表 3. 9)	2 層施工	3 層施工	積算条件	区分	材料	再生粒度調整碎石 RM-25	再生粒度調整碎石 RM-30	再生粒度調整碎石 RM-40	粒度調整碎石 M-25	粒度調整碎石 M-30	粒度調整碎石 M-40	路盤材(各種)	現行どおり → 現行どおり (注) 1. 上表は，上層路盤（車道・路肩部）の路盤材敷均し・締固めの他，散水，振動ローラによる補助作業等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 施工区分は，一層当りの仕上り厚を 15cm として施工層数を算出し，決定する。 なお，施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。 (例：全仕上り厚が 400mm の場合 400mm÷150mm＝2. 66… → 3 層施工) 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0. 27)		記載の修正・削除
全仕上り厚	施工区分	材料																				
実数入力	1 層施工	(表 3. 9)																				
	2 層施工																					
	3 層施工																					
積算条件	区分																					
材料	再生粒度調整碎石 RM-25																					
	再生粒度調整碎石 RM-30																					
	再生粒度調整碎石 RM-40																					
	粒度調整碎石 M-25																					
	粒度調整碎石 M-30																					
	粒度調整碎石 M-40																					
	路盤材(各種)																					
積算上の注意事項			(控え頁) 6／7																			

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																																																													
現 行				改 正				備 考																																																																																											
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 10 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th></th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-40		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 10 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th></th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>再生粒度調整碎石 RM-40</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> (注) I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ) は、建設機械に取付ける各種機器及び地上の基準局・管理局の賃貸費用である。				項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料	労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-40		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除			
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																																
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第2次基準値)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																																
	K 3	ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																																
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																																	
	R 2	普通作業員																																																																																																	
	R 3	土木一般世話役																																																																																																	
	R 4	－																																																																																																	
材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-40																																																																																																	
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																	
	Z 3	－																																																																																																	
	Z 4	－																																																																																																	
市場単価	S	－																																																																																																	
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																
機械	K 1	I C T建設機械経費賃料加算額 (モータグレーダ)	賃料																																																																																																
	K 2	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (2014 年規制)] ブレード幅 3.1m	賃料																																																																																																
	K 3	ロードローラ [マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 運転質量 10t 締固め幅 2.1m	賃料																																																																																																
労務	R 1	運転手 (特殊)																																																																																																	
	R 2	普通作業員																																																																																																	
	R 3	土木一般世話役																																																																																																	
	R 4	－																																																																																																	
材料	Z 1	再生粒度調整碎石 RM-40																																																																																																	
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																	
	Z 3	－																																																																																																	
	Z 4	－																																																																																																	
市場単価	S	－																																																																																																	
積算上の注意事項		(控え頁) 7 / 7																																																																																																	

工 種	透水性アスファルト舗装工
-----	--------------

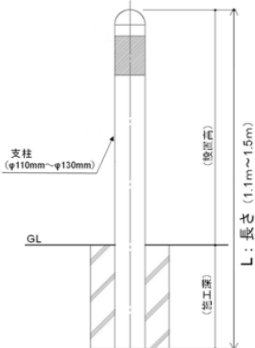
改 正 理 由		一 部 改 正		改 正 現 行															
現 行				改 正				備 考											
⑥ 透水性アスファルト舗装工 1. 適 用 範 囲 本資料は、歩道における透水性アスファルト舗装工事に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 フィルター層 （1）透水性舗装におけるフィルター層の平均厚さが 40mm 以上 220mm 以下の場合 1－1－2 透水性アスファルト舗装 （1）アスファルト混合物が購入方式の場合で、 1 層当り平均仕上り厚さは、平均幅員が 1.4m未満では 50mm 以下、平均幅員が 1.4m以上では 70mm 以下の場合 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 透水性アスファルト舗装 （1）アスファルト混合物が現地プラント方式の場合 （2）アスファルト舗装工及び排水性舗装工における表層の施工 （3）アスファルト混合物の締固め後密度が 1.90 t /m3 未満、2.10 t /m3 以上の場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機 材 搬 入 フィルター材敷均し・締固め 路盤材敷均し・締固め 表 面 清 掃 型 枠 設 置 敷 均 し 締 め 固 め 型 枠 撤 去 透 水 確 認 機 材 搬 出 （注）本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 3. 施工パッケージ 3－1 フィルター層 （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 フィルター層 積算条件区分一覧 （積算単位：m2） <table><tr><td>平均厚さ</td></tr><tr><td>40mm 以上 60mm 未満</td></tr><tr><td>60mm 以上 80mm 未満</td></tr><tr><td>80mm 以上 100mm 未満</td></tr><tr><td>100mm 以上 120mm 未満</td></tr><tr><td>120mm 以上 140mm 未満</td></tr><tr><td>140mm 以上 160mm 未満</td></tr><tr><td>160mm 以上 180mm 未満</td></tr><tr><td>180mm 以上 200mm 未満</td></tr><tr><td>200mm 以上 220mm 以下</td></tr></table> （注） 1. 透水性舗装におけるフィルター材（歩道部）の敷均し・締固めの他、振動ローラ（ハンドガイド式）、ランマ及びタンバの運転経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. フィルター材料の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.14） 9・⑥・1				平均厚さ	40mm 以上 60mm 未満	60mm 以上 80mm 未満	80mm 以上 100mm 未満	100mm 以上 120mm 未満	120mm 以上 140mm 未満	140mm 以上 160mm 未満	160mm 以上 180mm 未満	180mm 以上 200mm 未満	200mm 以上 220mm 以下	現行どおり 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 透水性アスファルト舗装 （1）アスファルト混合物が現地プラント方式の場合 （2）アスファルト舗装工及び排水性舗装工における表層の施工 （3）アスファルト混合物の締固め後密度が 1.90 t /m3 未満、2.20 t /m3 以上の場合 現行どおり （注） 1. 透水性舗装におけるフィルター材（歩道部）の敷均し・締固めの他、振動ローラ（ハンドガイド式）、振動コンパクタランマ及びタンバの運転経費等、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. フィルター材料の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.14）				記載の修正・削除	
平均厚さ																			
40mm 以上 60mm 未満																			
60mm 以上 80mm 未満																			
80mm 以上 100mm 未満																			
100mm 以上 120mm 未満																			
120mm 以上 140mm 未満																			
140mm 以上 160mm 未満																			
160mm 以上 180mm 未満																			
180mm 以上 200mm 未満																			
200mm 以上 220mm 以下																			
積算上の注意事項								（控え頁） 1／3											

工 種	透水性アスファルト舗装工
-----	--------------

改 正 理 由	一部改正	改 正																																																																																																																																
		現 行																																																																																																																																
現 行		改 正																																																																																																																																
（２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 2 フィルター層 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.28m3（平積 0.20m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>砂 再生砂</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－2 透水性アスファルト舗装 （１）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 <table><caption>表3. 3 透水性アスファルト舗装 積算条件区分一覧</caption> （積算単位：m2） <tr><th>平均幅員</th><th>1層当り平均仕上り厚</th><th>材料</th></tr><tr><td>1.4m未満</td><td rowspan="3">実数入力</td><td rowspan="4">（表3. 4）</td></tr><tr><td>1.4m以上2.4m未満</td></tr><tr><td>2.4m以上</td></tr></table> （注） 1. 表層（歩道部）の透水性アスファルト混合物敷均し・締固めの他、舗装用器具、補助機械、型枠材料、加熱燃料、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。なお平均幅員が2.4m以上の場合、振動ローラ（ハンドガイド式）の運転経費を含む。 2. アスファルト混合物の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.10） 3. すりつけに使用する混合物は、実状に応じて別途計上する。 4. 幅員にかかわらず機械施工が困難な場合は、平均幅員 1.4m未満を適用する。 <table><caption>表3. 4 材料</caption><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区 分</th></tr><tr><td rowspan="5">材料</td><td>アスファルト混合物</td><td>締固め後密度（t／m3）</td></tr><tr><td>開粒度ϕ13</td><td>2.05</td></tr><tr><td>各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）</td><td>1.90 以上 2.00 未満</td></tr><tr><td>各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）</td><td>2.00 以上 2.10 未満</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> 9・⑥・2		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.28m3（平積 0.20m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	運転手（特殊）		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	砂 再生砂		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		平均幅員	1層当り平均仕上り厚	材料	1.4m未満	実数入力	（表3. 4）	1.4m以上2.4m未満	2.4m以上	積算条件	区 分		材料	アスファルト混合物	締固め後密度（t／m3）	開粒度 ϕ 13	2.05	各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）	1.90 以上 2.00 未満	各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）	2.00 以上 2.10 未満			（２）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 2 フィルター層 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 山積 0.11m3（平積 0.09m3）</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>砂 再生砂</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり （注） 1. 表層（歩道部）の透水性アスファルト混合物敷均し・締固めの他、舗装用器具、補助機械、型枠材料、加熱燃料、その施工に要する全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。なお平均幅員が1.4m以上の場合、振動ローラ（ハンドガイド式）、振動コンパクトの運転経費を含む。 2. アスファルト混合物の材料ロスを含む。（標準ロス率は、＋0.10） 3. すりつけに使用する混合物は、実状に応じて別途計上する。 4. 幅員にかかわらず機械施工が困難な場合は、平均幅員 1.4m未満を適用する。 <table><caption>表3. 4 材料</caption><tr><th>積算条件</th><th colspan="2">区 分</th></tr><tr><td rowspan="6">材料</td><td>アスファルト混合物</td><td>締固め後密度（t／m3）</td></tr><tr><td>開粒度ϕ13</td><td>2.10</td></tr><tr><td>各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）</td><td>1.90 以上 2.00 未満</td></tr><tr><td>各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）</td><td>2.00 以上 2.10 未満</td></tr><tr><td>各種（2.10 以上 2.20t／m3 未満）</td><td>2.10 以上 2.20 未満</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	小型 バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.11 m3（平積 0.09 m3）	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	運転手（特殊）		R 3	普通作業員		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	砂 再生砂		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		積算条件	区 分		材料	アスファルト混合物	締固め後密度（t／m3）	開粒度 ϕ 13	2.10	各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）	1.90 以上 2.00 未満	各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）	2.00 以上 2.10 未満	各種（2.10 以上 2.20t／m3 未満）	2.10 以上 2.20 未満			記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																															
機械	K 1	バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積 0.28m3（平積 0.20m3）	賃料																																																																																																																															
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																																															
	K 3	－																																																																																																																																
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																																
	R 2	運転手（特殊）																																																																																																																																
	R 3	普通作業員																																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																																
材料	Z 1	砂 再生砂																																																																																																																																
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																																
平均幅員	1層当り平均仕上り厚	材料																																																																																																																																
1.4m未満	実数入力	（表3. 4）																																																																																																																																
1.4m以上2.4m未満																																																																																																																																		
2.4m以上																																																																																																																																		
積算条件	区 分																																																																																																																																	
材料	アスファルト混合物	締固め後密度（t／m3）																																																																																																																																
	開粒度 ϕ 13	2.05																																																																																																																																
	各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）	1.90 以上 2.00 未満																																																																																																																																
	各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）	2.00 以上 2.10 未満																																																																																																																																
項目		代表機労材規格	備考																																																																																																																															
機械	K 1	小型 バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型（第 3 次基準値）〕 山積 0.11 m3（平積 0.09 m3）	賃料																																																																																																																															
	K 2	振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式・ 超低騒音型 ・排出ガス対策型（第3次基準値）〕 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																																															
	K 3	－																																																																																																																																
労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																																
	R 2	運転手（特殊）																																																																																																																																
	R 3	普通作業員																																																																																																																																
	R 4	土木一般世話役																																																																																																																																
材料	Z 1	砂 再生砂																																																																																																																																
	Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																
	Z 3	－																																																																																																																																
	Z 4	－																																																																																																																																
市場単価	S	－																																																																																																																																
積算条件	区 分																																																																																																																																	
材料	アスファルト混合物	締固め後密度（t／m3）																																																																																																																																
	開粒度 ϕ 13	2.10																																																																																																																																
	各種（1.90 以上 2.00t／m3 未満）	1.90 以上 2.00 未満																																																																																																																																
	各種（2.00 以上 2.10t／m3 未満）	2.00 以上 2.10 未満																																																																																																																																
	各種（2.10 以上 2.20t／m3 未満）	2.10 以上 2.20 未満																																																																																																																																
積算上の注意事項			（控え頁） 2／3																																																																																																																															

改 正 理 由	一部改正				改 正																																																																																																																																																																																																																																																																	
					現 行																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 行			改 正			備 考																																																																																																																																																																																																																																																																
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.5 透水性アスファルト舗装 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>平均幅員</th><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="12">1.4m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>ガソリン レギュラー スタンド</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">1.4m 以上 2.4m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 1.4～3.0m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 3～4t</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">2.4m 以上</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 2.3～6.0m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m³ (平積 0.20m³)</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 9・⑥・3			平均幅員	項目	代表機労材規格		備考	1.4m 未満	機械	K 1	振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t		K 2	振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg		K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	ガソリン レギュラー スタンド		Z 3	軽油 パトロール給油		Z 4	－		市場単価	S	－		1.4m 以上 2.4m 未満	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 1.4～3.0m		K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 3～4t		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手 (特殊)		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		2.4m 以上	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 2.3～6.0m		K 2	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m ³ (平積 0.20m ³)	賃料	K 3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手 (特殊)		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3.5 透水性アスファルト舗装 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>平均幅員</th><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="12">1.4m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>ガソリン レギュラー スタンド</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">1.4m 以上 2.4m 未満</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 1.4～3.0m</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="12">2.4m 以上</td><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 2.0～4.5m</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t</td><td>賃料</td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td>賃料</td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手 (特殊)</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>開粒度ϕスコ₃ (13)</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>			平均幅員	項目	代表機労材規格		備考	1.4m 未満	機械	K 1	振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t		K 2	振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg		K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	ガソリン レギュラー スタンド		Z 3	軽油 パトロール給油		Z 4	－		市場単価	S	－		1.4m 以上 2.4m 未満	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 1.4～3.0m	賃料	K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料	K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手 (特殊)		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		2.4m 以上	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 2.0～4.5m		K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料	K 3	－	賃料	労務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手 (特殊)		R 4	土木一般世話役		材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		記載の修正・削除
平均幅員	項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.4m 未満	機械	K 1	振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 2	振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.4m 以上 2.4m 未満	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 1.4～3.0m																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 3～4t																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.4m 以上	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 舗装幅 2.3～6.0m																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 2	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m ³ (平積 0.20m ³)	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
		K 3	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
平均幅員	項目	代表機労材規格		備考																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.4m 未満	機械	K 1	振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド型] 運転質量 0.5～0.6t																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 2	振動コンパクト[前進型]機械質量 40～60kg																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	労務	R 1	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.4m 以上 2.4m 未満	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 1.4～3.0m	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
		K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・超低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
		K 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.4m 以上	機械	K 1	アスファルトフィニッシャ [ホイール型・排出ガス対策型 (2014 年規制)] 舗装幅 2.0～4.5m																																																																																																																																																																																																																																																																			
		K 2	振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式・低騒音型・排出ガス対策型 (第3次基準値)] 運転質量 3～4t	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
		K 3	－	賃料																																																																																																																																																																																																																																																																		
	労務	R 1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 2	特殊作業員																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 3	運転手 (特殊)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		R 4	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																			
	材料	Z 1	開粒度 ϕ スコ ₃ (13)																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 2	軽油 パトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 3	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Z 4	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
	市場単価	S	－																																																																																																																																																																																																																																																																			
積算上の注意事項						(控え頁) 3／3																																																																																																																																																																																																																																																																

工 種	車止めポスト設置工
-----	-----------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行		
現 行				改 正		備 考
② 車止めポスト設置工 1. 適 用 範 囲 本資料は、車止めポストの設置に適用する。 1－1 適用出来る範囲 1－1－1 車止めポスト設置 (1) ピラー型、固定式および取外し式、鋼製及びステンレス製でφ110mm～φ130mm、L=1.1m～1.5mのもの 1－2 適用出来ない範囲 1－2－1 車止めポスト設置 (1) 車止めポストを撤去、撤去再設置する場合 2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。 機 材 搬 入 掘 削 基 礎 設 置 設 車 止 め ポ ス ト 置 置 機 材 搬 出 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 3. 施 工 パッケージ 3－1 車止めポスト設置 (1) 条件区分 車止めポスト設置における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 1. 車止めポストの設置における支柱設置、間詰モルタルの設置の他、スコップ・コテ・攪拌容器・一輪車・水平器等の器具の費用及びモルタルの材料費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 基礎の設置は含まない。				図1－1 参考図 		記載の変更
10・②・1				現行どおり		
積算上の注意事項						(控え頁) 1／1

改 正 理 由		一 部 改 正		改 正 現 行																		
現 行			改 正			備 考																
3－8　しゃ音板・透光板（材料費） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 10　しゃ音板・透光板(材料費) 積算条件区分一覧 (積算単位：m2) <table><tr><th>施工区分</th><th>規格</th></tr><tr><td rowspan="3">しゃ音板</td><td>500×1,960×95</td></tr><tr><td>500×3,960×95</td></tr><tr><td>各種</td></tr><tr><td rowspan="3">透光板</td><td>1,000×1,960×95</td></tr><tr><td>1,000×3,960×95</td></tr><tr><td>各種</td></tr></table> (注) 使用量は、しゃ音壁 1 m2 当りの必要量を計上する。			施工区分	規格	しゃ音板	500×1,960×95	500×3,960×95	各種	透光板	1,000×1,960×95	1,000×3,960×95	各種	現行どおり 3－9　落下防止索（材料費） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 11　落下防止索(材料費) 積算条件区分一覧 (積算単位：個) <table><tr><th>落下防止索規格</th></tr><tr><td>φ 6×2,500</td></tr><tr><td>φ 6×4,500</td></tr><tr><td>φ 6×6,500</td></tr><tr><td>φ 6×8,500</td></tr><tr><td>各種</td></tr></table> (注) 使用量は、しゃ音壁 1 m2 当りの必要量を計上する。			落下防止索規格	φ 6×2,500	φ 6×4,500	φ 6×6,500	φ 6×8,500	各種	記載の変更
施工区分	規格																					
しゃ音板	500×1,960×95																					
	500×3,960×95																					
	各種																					
透光板	1,000×1,960×95																					
	1,000×3,960×95																					
	各種																					
落下防止索規格																						
φ 6×2,500																						
φ 6×4,500																						
φ 6×6,500																						
φ 6×8,500																						
各種																						
3－10　下段パネル(材料費) （1）条件区分 下段パネル(材料費)における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 使用量は、しゃ音壁 1 m2 当りの必要量を計上する。 10・㉞・6			3－10　下段パネル(材料費) （1）条件区分 下段パネル(材料費)における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 (注) 使用量は、しゃ音壁 1 m2 当りの必要量を計上する。																			
積算上の注意事項						(控え頁) 1／1																

工 種	組立歩道工
-----	-------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行																																																											
現 行	改 正	備 考																																																											
⑪ 組 立 歩 道 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、プレキャスト床版の支柱式（斜柱を含む）又は片持式組立歩道及び現場打設コンクリート床版の支柱式（斜柱を含む）組立歩道の組立・据付作業に適用する。 1－1 適用出来る範囲 （1）構造形式が表 1. 1に該当する場合 表 1. 1 組立歩道組立・据付 構造形式一覧 <table><tr><th>形式区分</th><th>床版形式</th><th>支柱形式</th><th>受桁形式</th><th>支柱（受桁）間隔</th><th>幅員</th></tr><tr><td rowspan="5">支柱式</td><td rowspan="4">プレキャスト コンクリート製</td><td colspan="2">鋼製</td><td rowspan="4">3 m</td><td>1. 0m</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">プレキャストコンクリート製又は鋼製</td><td>1. 5m</td></tr><tr><td>2. 0m</td></tr><tr><td>2. 5m</td></tr><tr><td colspan="3">プレキャストコンクリート製</td><td>5 m</td><td>2. 0m</td></tr><tr><td>片持式 （鋼製受桁形式）</td><td>プレキャスト コンクリート製</td><td>-</td><td>鋼製</td><td>3 m</td><td>1. 0m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1. 5m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2. 0m</td></tr><tr><td>片持式</td><td>プレキャスト コンクリート製</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1. 5m</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2. 0m</td></tr><tr><td rowspan="2">支柱式</td><td rowspan="2">現場打</td><td colspan="2" rowspan="2">鋼製</td><td rowspan="2">3 m</td><td>1. 5m</td></tr><tr><td>2. 0m</td></tr></table> 2. 施 工 概 要 2－1 施工フロー 施工フローは下記を標準とする。 （1）プレキャスト床版 （支柱式の場合） 機 材 搬 入 芯 出 し 道 路 カ ッ タ ・ 掘 削 支 柱 ・ 受 桁 基 礎 コ ン ク リ ー ト 支 柱 ・ 受 桁 セ ッ ト 支 柱 コ ン ・ ア ン カ ー モ ル タ ル プ レ キ ャ ス ト 床 版 据 付 け 床 版 ・ 連 結 鉄 筋 溶 接 高 欄 据 付 け 目 地 工 機 材 搬 出 （注）本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 （片持式の場合） 受桁有り 機 材 搬 入 芯 出 し 道 路 カ ッ タ ・ 掘 削 受 桁 基 礎 コ ン ク リ ー ト 受 桁 セ ッ ト ア ン カ ー モ ル タ ル プ レ キ ャ ス ト 床 版 据 付 け 床 版 ・ 連 結 鉄 筋 溶 接 高 欄 据 付 け 目 地 工 機 材 搬 出 （注）本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 10・⑪・1	形式区分	床版形式	支柱形式	受桁形式	支柱（受桁）間隔	幅員	支柱式	プレキャスト コンクリート製	鋼製		3 m	1. 0m	プレキャストコンクリート製又は鋼製		1. 5m	2. 0m	2. 5m	プレキャストコンクリート製			5 m	2. 0m	片持式 （鋼製受桁形式）	プレキャスト コンクリート製	-	鋼製	3 m	1. 0m						1. 5m						2. 0m	片持式	プレキャスト コンクリート製	-	-	-	1. 5m						2. 0m	支柱式	現場打	鋼製		3 m	1. 5m	2. 0m	削除	廃止
形式区分	床版形式	支柱形式	受桁形式	支柱（受桁）間隔	幅員																																																								
支柱式	プレキャスト コンクリート製	鋼製		3 m	1. 0m																																																								
		プレキャストコンクリート製又は鋼製			1. 5m																																																								
					2. 0m																																																								
					2. 5m																																																								
	プレキャストコンクリート製			5 m	2. 0m																																																								
片持式 （鋼製受桁形式）	プレキャスト コンクリート製	-	鋼製	3 m	1. 0m																																																								
					1. 5m																																																								
					2. 0m																																																								
片持式	プレキャスト コンクリート製	-	-	-	1. 5m																																																								
					2. 0m																																																								
支柱式	現場打	鋼製		3 m	1. 5m																																																								
					2. 0m																																																								
積算上の注意事項		(控え頁) 1／4																																																											

工 種	組立歩道工
-----	-------

改 正 理 由	廃止	改 正 現 行	
現 行		改 正	備 考
(片持式の場合) 支柱・受桁無し 機材搬入 → 芯出し → 道路カタ・掘削 → 基礎コンクリート → アンカーモルタル → プレキャスト床版据付け → 高欄据付け → 目地工 → 地覆コンクリート → 機材搬出 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 (2) 現場打設コンクリート床版 (支柱式の場合) 機材搬入 → 芯出し → 道路カタ・掘削 → 支柱・受桁基礎コンクリート → 支柱・受桁セット → 支柱コン・アンカーモルタル → デッキプレート据付け → 高欄据付け → 床版・地覆コンクリート → 目地工 → 機材搬出 (注) 本施工パッケージで対応しているのは、二重実線部分のみである。 → 削除			廃止
積算上の注意事項			(控え頁) 2／4

工 種	組立歩道工
-----	-------

改 正 理 由	廃止		改 正	
		現 行		
現 行			改 正	
備 考				
3. 施工パッケージ				
3－1 組立歩道組立据付				
(1) 条件区分				
条件区分は、次表を標準とする。				
表3. 1 組立歩道組立・据付 積算条件区分一覧				
(積算単位：m)				
形式区分	床版形式	支柱（受桁）間隔	幅員	作業区分
支柱式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	1. 0m	(表 3. 2)
			1. 5m	
			2. 0m	
			2. 5m	
	現場打	5. 0m	2. 0m	
		3. 0m	1. 5m	
片持式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	1. 5m	
			2. 0m	
			2. 0m	
			1. 5m	
	無し		2. 0m	
(注) 1. 上表は、組立歩道の組立・据付作業、各部材の 30m程度の現場内小運搬、芯出し、桁及び支柱の組立、デッキプレート及び鉄筋据付け（現場打床版の場合）、床版据付け設置（プレキャスト床版の場合）、高欄据付けの他、目地材、目地モルタル、アンカーモルタル、溶接材、電気溶接機損料の費用等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし、組立歩道（材料費）は含まない。				
2. 組立歩道の材料費は別途計上する。				
3. 支柱等の基礎掘削及びコンクリート打設、現場打床版のコンクリート打設、縁石の設置及び現場塗装は、必要に応じて別途計上する。				
4. 組立用足場が必要な場合は、別途計上する。				
5. 片持式（鋼製受桁形式）の幅員は、床版幅とする。				
表3. 2 作業区分				
積算条件	区分			
作業区分	支柱受桁 床版据付 高欄据付			
	支柱受桁 床版据付			
	高欄据付			
10・⑩・3			削除	
廃止				
積算上の注意事項				(控え頁) 3／4

工 種	組立歩道工
-----	-------

改 正 理 由	廃止		改 正																																			
		現 行																																				
現 行			改 正	備 考																																		
3. 施工パッケージ 3－1 組立歩道組立据付 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 1 組立歩道組立・据付 積算条件区分一覧 (積算単位：m) <table><tr><th>形式区分</th><th>床版形式</th><th>支柱（受桁）間隔</th><th>幅員</th><th>作業区分</th></tr><tr><td rowspan="6">支柱式</td><td rowspan="4">プレキャスト コンクリート製</td><td rowspan="4">3. 0m</td><td>1. 0m</td><td rowspan="12">(表 3. 2)</td></tr><tr><td>1. 5m</td></tr><tr><td>2. 0m</td></tr><tr><td>2. 5m</td></tr><tr><td rowspan="2">現場打</td><td>5. 0m</td><td>2. 0m</td></tr><tr><td>3. 0m</td><td>1. 5m</td></tr><tr><td rowspan="6">片持式</td><td rowspan="4">プレキャスト コンクリート製</td><td rowspan="4">3. 0m</td><td>2. 0m</td></tr><tr><td>1. 0m</td></tr><tr><td>1. 5m</td></tr><tr><td>2. 0m</td></tr><tr><td rowspan="2">無し</td><td rowspan="2"></td><td>1. 5m</td></tr><tr><td>2. 0m</td></tr></table> (注) 1. 上表は、組立歩道の組立・据付作業，各部材の 30m程度の現場内小運搬，芯出し，桁及び支柱の組立，デッキプレート及び鉄筋据付け（現場打床版の場合），床版据付け設置（プレキャスト床版の場合），高欄据付けの他，目地材，目地モルタル，アンカーモルタル，溶接材，電気溶接機損料の費用等，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費(損料等を含む)を含む。ただし，組立歩道（材料費）は含まない。 2. 組立歩道の材料費は別途計上する。 3. 支柱等の基礎掘削及びコンクリート打設，現場打床版のコンクリート打設，縁石の設置及び現場塗装は，必要に応じて別途計上する。 4. 組立用足場が必要な場合は，別途計上する。 5. 片持式（鋼製受桁形式）の幅員は，床版幅とする。 表3. 2 作業区分 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="3">作業区分</td><td>支柱受桁 床版据付 高欄据付</td></tr><tr><td>支柱受桁 床版据付</td></tr><tr><td>高欄据付</td></tr></table> 10・㊸・4 → 削除			形式区分	床版形式	支柱（受桁）間隔	幅員	作業区分	支柱式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	1. 0m	(表 3. 2)	1. 5m	2. 0m	2. 5m	現場打	5. 0m	2. 0m	3. 0m	1. 5m	片持式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	2. 0m	1. 0m	1. 5m	2. 0m	無し		1. 5m	2. 0m	積算条件	区分	作業区分	支柱受桁 床版据付 高欄据付	支柱受桁 床版据付	高欄据付	廃止
形式区分	床版形式	支柱（受桁）間隔	幅員	作業区分																																		
支柱式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	1. 0m	(表 3. 2)																																		
			1. 5m																																			
			2. 0m																																			
			2. 5m																																			
	現場打	5. 0m	2. 0m																																			
		3. 0m	1. 5m																																			
片持式	プレキャスト コンクリート製	3. 0m	2. 0m																																			
			1. 0m																																			
			1. 5m																																			
			2. 0m																																			
	無し		1. 5m																																			
			2. 0m																																			
積算条件	区分																																					
作業区分	支柱受桁 床版据付 高欄据付																																					
	支柱受桁 床版据付																																					
	高欄据付																																					
積算上の注意事項				(控え頁) 4／4																																		

工 種	舗装版クラック補修工
-----	------------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行																																																																											
現 行				改 正				備 考																																																																							
3. 施工パッケージ 3-1 クラック補修 (1) 条件区分 クラック補修における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 (注) 1. コンクリート舗装版の注入材によるクラック補修の他、諸雑費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、注入材（材料費）は含まない。 2. 補修延長は、クラックの対象延長とする。 3. 注入材の材料費は別途計上する。 4. 諸雑費は、空気圧縮機（排出ガス対策型（第1次基準値））、アスファルトケツトルの各機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマー等の費用である。 5. プライマー塗布、注入施工の有無にかかわらず適用出来る。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 1 クラック補修 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th colspan="2">備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K 2</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>K 3</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td colspan="2">普通作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 2</td><td colspan="2">土木一般世話役</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 3</td><td colspan="2">特殊作業員</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>R 4</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 2</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 3</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Z 4</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td colspan="2">—</td><td colspan="2"></td></tr></table> 3-2 注入材（材料費） (1) 条件区分 注入材（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 (注) 1. 注入材料m当りの使用量は、必要量を計上する。なお、標準的な注入材料の使用量は、次式による。 G = [g × W × D × （1 + 割増率）] ÷ 10 ……式3. 1 G：補修延長m当り数量（kg） g：注入材の比重（kg／ℓ） W：補修幅（cm） D：補修深さ（cm） 割増率は+0.23とする。 2. 割増率の内訳は、諸雑費と注入材のロスである。（注入材の標準ロス率は、+0.10） 3. 諸雑費の内訳は、「3-1 クラック補修（注）4」に示す。 11・④・2				項目		代表機労材規格		備考		機械	K 1	—				K 2	—				K 3	—				労務	R 1	普通作業員				R 2	土木一般世話役				R 3	特殊作業員				R 4	—				材料	Z 1	—				Z 2	—				Z 3	—				Z 4	—				市場単価	S	—				現行どおり 現行どおり				記載の修正・削除	
				項目		代表機労材規格		備考																																																																							
機械	K 1	—																																																																													
	K 2	—																																																																													
	K 3	—																																																																													
労務	R 1	普通作業員																																																																													
	R 2	土木一般世話役																																																																													
	R 3	特殊作業員																																																																													
	R 4	—																																																																													
材料	Z 1	—																																																																													
	Z 2	—																																																																													
	Z 3	—																																																																													
	Z 4	—																																																																													
市場単価	S	—																																																																													
積算上の注意事項																																																																															
						(控え頁)																																																																									
						1／2																																																																									

工 種	舗装版クラック補修工
-----	------------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																																											
現 行		改 正	備 考																																																										
3－3 クラック防止シート張 (1) 条件区分 クラック防止シート張における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 (注) 1. コンクリート舗装版・アスファルト舗装版のクラック防止シート張り作業の他、諸雑費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、クラック防止シート（材料費）は含まない。 2. 補修延長は、シート張の施工延長とする。 3. クラック防止シートの材料費は別途計上する。 4. 諸雑費は、空気圧縮機（排出ガス対策型（第1次基準値））の機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマー等の費用である。 5. 転圧施工の有無にかかわらず適用出来る。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 2 クラック防止シート張 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 運転質量 8～20t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>軽油 バトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－4 クラック防止シート（材料費） (1) 条件区分 クラック防止シート（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。 (注) クラック防止シート（材料費）は、ロス率を考慮した数量を入力すること。なお、ロス率は＋0.11 とする。		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 運転質量 8～20t		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	特殊作業員		R 4	運転手（特殊）		材料	Z 1	軽油 バトロール給油		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		現行どおり (注) 1. コンクリート舗装版・アスファルト舗装版のクラック防止シート張り作業の他、諸雑費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし、クラック防止シート（材料費）は含まない。 2. 補修延長は、シート張の施工延長とする。 3. クラック防止シートの材料費は別途計上する。 4. 諸雑費は、空気圧縮機（排出ガス対策型（第1次基準値））の機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマー、クラック防止シートロス分等の費用である。 5. 転圧施工の有無にかかわらず適用出来る。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 <table><caption>表3. 2 クラック防止シート張 代表機労材規格一覧</caption><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（2014 年規制）] 運転質量 13～14t</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr></table> 現行どおり	項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（2014 年規制）] 運転質量 13～14t		K 2	－		K 3	－		記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																																										
機械	K 1	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（第2次基準値）] 運転質量 8～20t																																																											
	K 2	－																																																											
	K 3	－																																																											
労務	R 1	普通作業員																																																											
	R 2	土木一般世話役																																																											
	R 3	特殊作業員																																																											
	R 4	運転手（特殊）																																																											
材料	Z 1	軽油 バトロール給油																																																											
	Z 2	－																																																											
	Z 3	－																																																											
	Z 4	－																																																											
市場単価	S	－																																																											
項目		代表機労材規格	備考																																																										
機械	K 1	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型（2014 年規制）] 運転質量 13～14t																																																											
	K 2	－																																																											
	K 3	－																																																											
積算上の注意事項			(控え頁) 2／2																																																										

工 種	沓座拡張工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正 現 行		
現 行				改 正		備 考
⑳ 沓 座 拡 幅 工 1. 適 用 範 囲 本資料は、コンクリート沓座拡幅工のうちコンクリート削孔，充填補修，チッピング，アンカー筋挿入，鉄筋組立，型枠製作・設置・撤去，コンクリート打設・養生，足場及び防護，鋼製ブラケット沓座拡幅工のうちコンクリート削孔，アンカーボルト挿入，充填補修，不陸修正，鋼製ブラケット設置，足場及び防護に適用する。 2. 施 工 概 要 施工フローは，下記を標準とする。 2－1 コンクリート沓座拡幅工 足場設置 （防護設置） 鉄筋探査 削孔機械設置 コンクリート削孔 チッピング アンカー筋挿入 鉄筋加工・組立 型及び支保設置 コンクリート打設・養生 支保撤去 型枠撤去 （防護撤去） 足場撤去 充填補修 2－2 鋼製ブラケット沓座拡幅工 足場設置 （防護設置） 鉄筋探査 削孔機械設置 コンクリート削孔 アンカーボルト挿入 （不陸修正） 鋼製ブラケット設置 （防護撤去） 足場撤去 充填補修 （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2．また，（ ）書きは必要な場合計上する。 11・㉔・1				現行どおり （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2．また，（ ）書きは必要な場合計上する。 図2－1 施工フロー 現行どおり （注）1．本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。 2．また，（ ）書きは必要な場合計上する。 図2－2 施工フロー		記載の変更
積算上の注意事項						（控え頁） 1／6

工 種	沓座拡幅工
-----	-------

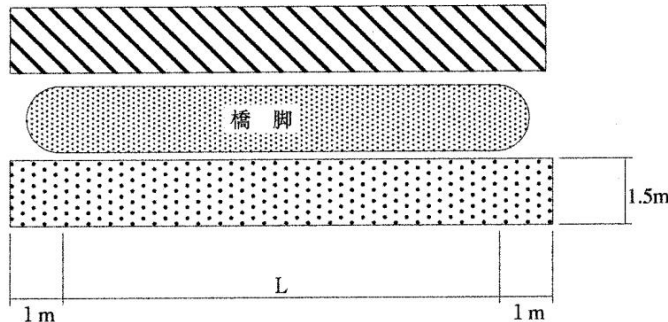
改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行																																													
現 行	改 正	備 考																																													
3. 施 工 パッケージ 3-1 削 孔 削孔は、「④落橋防止装置工」を適用する。 3-2 充填補修 充填補修は、「④落橋防止装置工」を適用する。 3-3 チッピング（厚2cm以下） （1）条件区分 チッピング（厚2cm以下）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注）沓座拡幅工における下地処理（チッピング）の他、空気圧縮機賃料及び運転経費、ピックハンマ損料、チゼルの損耗費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 （2）代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 1 チッピング（厚2cm以下） 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th></th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td><td></td></tr></table> 11・②0・2	項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	—		K 2	—		K 3	—		労 務	R 1	特殊作業員		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	—		材 料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		3. 施 工 パッケージ 3-1 コンクリート削孔 コンクリート削孔は、「11 章④落橋防止装置工」を適用する。 現行どおり	記載の変更	
項目		代表機労材規格	備考																																												
機 械	K 1	—																																													
	K 2	—																																													
	K 3	—																																													
労 務	R 1	特殊作業員																																													
	R 2	普通作業員																																													
	R 3	土木一般世話役																																													
	R 4	—																																													
材 料	Z 1	—																																													
	Z 2	—																																													
	Z 3	—																																													
	Z 4	—																																													
市場単価	S	—																																													
積算上の注意事項			（控え頁） 2／6																																												

工 種	沓座拡幅工
-----	-------

改 正 理 由	一部改正	改 正 現 行																																													
現 行		改 正	備 考																																												
3－4 アンカー筋挿入 (1) 条件区分 アンカー筋挿入における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 1. コンクリート沓座拡幅工における孔内清掃, アンカー筋挿入, エポキシ樹脂注入によるアンカー筋定着の他, 集塵機, ハンドミキサ, 樹脂注入ポンプ損料, 電力に関する経費等, その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし, アンカー筋, 注入材の材料費は含まない。 2. アンカー筋, 注入材の材料費は別途計上する。 (2) 代表機労材規格 下表機労材は, 当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 2 アンカー筋挿入 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 3－5 アンカー筋（材料費） (1) 条件区分 アンカー筋（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) アンカー筋の規格は SD345 とする。 3－6 注入材（材料費） (1) 条件区分 注入材（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 注入材使用量はエポキシ樹脂系とし, 1 本当りの注入材使用量は次式による。 使用量 (kg／本) = {(D²－d²) × π × 1／4 × ℓ} × M × (1＋K) ………式 3.1 D：削孔径 (m) d：アンカー材径 (m) ℓ：削孔深さ (m) M：単位質量は 1,200 kg／m³ とする。 K：ロス率は＋0.16 とする。 11・㊟・3		項目		代表機労材規格	備考	機械	K 1	－		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	特殊作業員		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	－		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－4 アンカー筋挿入（コンクリート沓座拡幅） (1) 条件区分 アンカー筋挿入（コンクリート沓座拡幅）における積算条件区分はない。 積算単位は、本とする。 (注) 1. コンクリート沓座拡幅工における孔内清掃, アンカー筋挿入, エポキシ樹脂注入材（現場調査式）によるアンカー筋定着の他, 集塵機, ハンドミキサ, 樹脂注入ポンプ損料, 電力に関する経費等, その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし, アンカー筋, 注入材の材料費は含まない。 2. アンカー筋, 注入材の材料費は別途計上する。 現行どおり	記載の変更
項目		代表機労材規格	備考																																												
機械	K 1	－																																													
	K 2	－																																													
	K 3	－																																													
労務	R 1	特殊作業員																																													
	R 2	普通作業員																																													
	R 3	土木一般世話役																																													
	R 4	－																																													
材料	Z 1	－																																													
	Z 2	－																																													
	Z 3	－																																													
	Z 4	－																																													
市場単価	S	－																																													
積算上の注意事項			(控え頁) 3／6																																												

工 種	沓座拡幅工
-----	-------

改 正 理 由		一部改正		改 正		現 行																																																								
現 行				改 正				備 考																																																						
3－7 アンカーボルト挿入 アンカーボルト挿入は、「⑭落橋防止装置工」を適用する。 3－8 鉄筋（沓座拡幅工） （1）条件区分 条件区分は、次表を標準とする。 表3. 3 鉄筋(沓座拡幅工) 積算条件区分一覧 (積算単位：t) <table><tr><th>鉄筋規格</th></tr><tr><td>(表 3. 4)</td></tr></table> (注) 1. コンクリート沓座拡幅工における鉄筋加工・組立の他、結束線、スペーサー、鉄筋加工機、切断機損料、電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 鉄筋の材料ロスを含む。標準ロス率は+0.01 とする。 表3. 4 鉄筋規格 <table><tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr><tr><td rowspan="4">鉄筋規格</td><td>SD295 D13</td></tr><tr><td>SD295 D16</td></tr><tr><td>SD345 D13</td></tr><tr><td>SD345 D16～25</td></tr></table> (2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 5 鉄筋(沓座拡幅工) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th>項目</th><th colspan="2">代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>鉄筋工</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 11・㊸・4				鉄筋規格	(表 3. 4)	積算条件	区分	鉄筋規格	SD295 D13	SD295 D16	SD345 D13	SD345 D16～25	項目	代表機労材規格		備考	機械	K 1	－		K 2	－		K 3	－		労務	R 1	鉄筋工		R 2	普通作業員		R 3	土木一般世話役		R 4	－		材料	Z 1	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16		Z 2	－		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		3－7 アンカーボルト挿入（鋼製ブラケット沓座拡幅） アンカーボルト挿入（鋼製ブラケット沓座拡幅）は、「11 章⑭落橋防止装置工」を適用する。 現行どおり (注) 1. コンクリート沓座拡幅工における鉄筋加工・組立の他、結束線、スペーサーの材料費及び鉄筋加工機、切断機損料、電力に関する経費等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2. 鉄筋の材料ロスを含む。標準ロス率は+0.01 とする。 現行どおり				記載の変更 記載の変更	
				鉄筋規格																																																										
(表 3. 4)																																																														
積算条件	区分																																																													
鉄筋規格	SD295 D13																																																													
	SD295 D16																																																													
	SD345 D13																																																													
	SD345 D16～25																																																													
項目	代表機労材規格		備考																																																											
機械	K 1	－																																																												
	K 2	－																																																												
	K 3	－																																																												
労務	R 1	鉄筋工																																																												
	R 2	普通作業員																																																												
	R 3	土木一般世話役																																																												
	R 4	－																																																												
材料	Z 1	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16																																																												
	Z 2	－																																																												
	Z 3	－																																																												
	Z 4	－																																																												
市場単価	S	－																																																												
積算上の注意事項		(控え頁) 4／6																																																												

改 正 理 由	一部改正	改 正		備 考																																												
		現 行																																														
現 行		改 正																																														
(2) 代表機労材規格 下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表3. 9 コンクリート(沓座拡幅工) 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機 械</td><td>K 1</td><td>コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 65～85m3/h</td><td></td></tr><tr><td>K 2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労 務</td><td>R 1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 2</td><td>特殊作業員</td><td></td></tr><tr><td>R 3</td><td>運転手（特殊）</td><td></td></tr><tr><td>R 4</td><td>土木一般世話役</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材 料</td><td>Z 1</td><td>生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</td><td></td></tr><tr><td>Z 2</td><td>軽油 パトロール給油</td><td></td></tr><tr><td>Z 3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z 4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table>		項目		代表機労材規格	備考	機 械	K 1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 65～85m3/h		K 2	－		K 3	－		労 務	R 1	普通作業員		R 2	特殊作業員		R 3	運転手（特殊）		R 4	土木一般世話役		材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		Z 2	軽油 パトロール給油		Z 3	－		Z 4	－		市場単価	S	－		→	→	記載の修正・削除
項目		代表機労材規格	備考																																													
機 械	K 1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 65～85m3/h																																														
	K 2	－																																														
	K 3	－																																														
労 務	R 1	普通作業員																																														
	R 2	特殊作業員																																														
	R 3	運転手（特殊）																																														
	R 4	土木一般世話役																																														
材 料	Z 1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%																																														
	Z 2	軽油 パトロール給油																																														
	Z 3	－																																														
	Z 4	－																																														
市場単価	S	－																																														
3－11 鋼製ブラケット設置 鋼製ブラケット設置は、「⑫橋梁補修工（支承取替工）」を適用する。なお、現場条件により不陸修正（下地処理工、パテ塗布工、シール工、注入工等）を伴う場合は、不陸修正を別途考慮する。 3－12 足場及び防護設置・撤去 （1）足場工は「⑫橋梁補修工（支承取替工）」の足場工を適用する。 足場工面積 A（m2）＝（L＋1.0×2）×1.5×2×n L：橋台及び橋脚の長さ（m） n：橋台及び橋脚の数（ただし、橋台の場合は1／2とする。） 		→	→	記載の修正・削除																																												
		→	→		記載の修正・削除																																											
（2）防護工は鉄道、道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置するものとし、面積及び単価については「土木工事標準歩掛第 2 編 13 章道路維持修繕⑩床版補強工」の防護工（板張を原則）を適用する。 11・⑩・7		→	→																																													
積算上の注意事項				（控え頁） 6／6																																												

工 種	鋼橋床版工
-----	-------

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行																																													
現 行	改 正	備 考																																													
2－5 養生（鋼橋床版） （1）条件区分 養生（鋼橋床版）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注） 1． 鋼橋床版工における養生，ポンプ運転経費の他，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。 2． 養生面積は床版面積とする。 3． 養生工は，養生履材の被覆，水散布養生程度のものとし，電気養生等の特別な養生を必要とする場合は別途計上する。 （2）代表機労材規格 下表機労材は，当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。 表2. 4 養生（鋼橋床版） 代表機労材規格一覧 <table><tr><th colspan="2">項目</th><th>代表機労材規格</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>K3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td><td></td></tr><tr><td>R2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>R4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z2</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z3</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>Z4</td><td>－</td><td></td></tr><tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>－</td><td></td></tr></table> 2－6 養生マット（材料費） （1）条件区分 養生マット（材料費）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注） 1． 養生マットの標準使用量は，110m2/100m2（養生面積）とする。 2． 養生マットの償却率を考慮している。（標準償却率 25％） 13・①・4	項目		代表機労材規格	備考	機械	K1	－		K2	－		K3	－		労務	R1	普通作業員		R2	－		R3	－		R4	－		材料	Z1	－		Z2	－		Z3	－		Z4	－		市場単価	S	－		2－5 養生（鋼橋床版） （1）条件区分 養生（鋼橋床版）における積算条件区分はない。 積算単位は、m2 とする。 （注） 1． 鋼橋床版工における養生，ポンプ運転経費の他，その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。ただし，養生マット（材料費）は含まない。 2． 養生面積は床版面積とする。 3． 養生工は，養生履材の被覆，水散布養生程度のものとし，電気養生等の特別な養生を必要とする場合は別途計上する。 現行どおり	記載の変更	
項目		代表機労材規格	備考																																												
機械	K1	－																																													
	K2	－																																													
	K3	－																																													
労務	R1	普通作業員																																													
	R2	－																																													
	R3	－																																													
	R4	－																																													
材料	Z1	－																																													
	Z2	－																																													
	Z3	－																																													
	Z4	－																																													
市場単価	S	－																																													
積算上の注意事項			（控え頁） 1／1																																												