

工 種	土工
-----	----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考	
現	行	改 正	備 考	
<p>1-2 適用出来ない範囲（土木工事標準積算基準書等により別途計上するもの）</p> <p>1-2-1 掘削</p> <p>(1) 海上・水上作業におけるクラムシェル水中掘削積込</p> <p>(2) クラムシェルによる床掘り(作業土工)</p> <p>(3) 深礎工, 鋼管矢板基礎工, 共同溝工, 地すべり防止工におけるクラムシェル掘削積込</p> <p>(4) 河川堤防に布設する光ケーブル配管工事の掘削（土の状態を問わない）を行う場合</p> <p>(5) 掘削（砂防）</p> <p>(6) 情報ボックス工の設置工事の掘削</p> <p>(7) 掘削（トンネル工）</p> <p>(8) 電線共同溝工事における掘削</p> <p>(9) 砂防, ダム, トンネルの本体工事の岩掘削及び水中掘削</p> <p>(10) 3D-MG及びMCバックホウによる土砂, 岩塊・玉石の掘削積込</p> <p>(11) 3D-MG及びMCバックホウによる土砂の片切掘削</p> <p>1-2-2 土砂等運搬</p> <p>(1) 土砂等運搬（砂防）</p> <p>(2) 河床等沈殿物, 底沼等軟弱土を除去した後の運搬作業</p> <p>(3) 機械運搬が使用出来ない箇所での人力運搬</p> <p>1-2-3 整地</p> <p>(1) 締固めを含む場合</p> <p>1-2-4 路体（築堤）盛土</p> <p>(1) 路床盛土工</p> <p>(2) 3D-MG及びMCブルドーザによる土砂等を使用した路体（築堤）盛土</p> <p>1-2-5 路床盛土</p> <p>(1) 凍上抑制層を有する場合</p> <p>(2) 路体盛土工</p> <p>(3) 3D-MG及びMCブルドーザによる土砂等を使用した路床盛土</p> <p>1-2-6 押土（ルーズ）</p> <p>(1) 地山の掘削を伴う押土の場合</p> <p>(2) 押土（ルーズ）（砂防）</p> <p>1-2-7 積込（ルーズ）</p> <p>(1) 地山を掘削した土砂等を直接運搬車両等に投入する場合</p> <p>(2) 積込（ルーズ）（砂防）</p> <p>(3) 人力による積込み</p> <p>1-3 適用出来ない範囲（別途考慮するもの）</p> <p>1-3-1 土砂等運搬</p> <p>(1) 自動車専用道路を利用する場合</p> <p>(2) 運搬距離が60kmを超える場合</p>	<p>1-2 適用出来ない範囲（土木工事標準積算基準書等により別途計上するもの）</p> <p>1-2-1 掘削</p> <p>(1) 海上・水上作業におけるクラムシェル水中掘削積込</p> <p>(2) クラムシェルによる床掘り(作業土工)</p> <p>(3) 深礎工, 鋼管矢板基礎工, 共同溝工, 地すべり防止工におけるクラムシェル掘削積込</p> <p>(4) 河川堤防に布設する光ケーブル配管工事の掘削（土の状態を問わない）を行う場合</p> <p>(5) 掘削（砂防）</p> <p>(6) 情報ボックス工の設置工事の掘削</p> <p>(7) 掘削（トンネル工）</p> <p>(8) 電線共同溝工事における掘削</p> <p>(9) 砂防, ダム, トンネルの本体工事の岩掘削及び水中掘削</p> <p>(10) 3D-MG <del>及び</del> MCバックホウによる土砂, 岩塊・玉石の掘削積込</p> <p>(11) 3D-MG <del>及び</del> MCバックホウによる土砂の片切掘削</p> <p>1-2-2 土砂等運搬</p> <p>(1) 土砂等運搬（砂防）</p> <p>(2) 河床等沈殿物, 底沼等軟弱土を除去した後の運搬作業</p> <p>(3) 機械運搬が使用出来ない箇所での人力運搬</p> <p>1-2-3 整地</p> <p>(1) 締固めを含む場合</p> <p>1-2-4 路体（築堤）盛土</p> <p>(1) 路床盛土工</p> <p>(2) 3D-MG <del>及び</del> MCブルドーザによる土砂等を使用した路体（築堤）盛土</p> <p>1-2-5 路床盛土</p> <p>(1) 凍上抑制層を有する場合</p> <p>(2) 路体盛土工</p> <p>(3) 3D-MG <del>及び</del> MCブルドーザによる土砂等を使用した路床盛土</p> <p>1-2-6 押土（ルーズ）</p> <p>(1) 地山の掘削を伴う押土の場合</p> <p>(2) 押土（ルーズ）（砂防）</p> <p>1-2-7 積込（ルーズ）</p> <p>(1) 地山を掘削した土砂等を直接運搬車両等に投入する場合</p> <p>(2) 積込（ルーズ）（砂防）</p> <p>(3) 人力による積込み</p> <p>1-3 適用出来ない範囲（別途考慮するもの）</p> <p>1-3-1 土砂等運搬</p> <p>(1) 自動車専用道路を利用する場合</p> <p>(2) 運搬距離が60kmを超える場合</p>	<p style="text-align: center;">1・②・2</p>	<p>1-2-10 掘削積込</p> <p>1-2-11 掘削積込</p> <p>1-2-12 掘削積込</p> <p>1-2-13 掘削積込</p> <p>1-2-14 掘削積込</p> <p>1-2-15 掘削積込</p> <p>1-2-16 掘削積込</p> <p>1-2-17 掘削積込</p> <p>1-2-18 掘削積込</p> <p>1-2-19 掘削積込</p> <p>1-2-20 掘削積込</p> <p>1-2-21 掘削積込</p> <p>1-2-22 掘削積込</p> <p>1-2-23 掘削積込</p> <p>1-2-24 掘削積込</p> <p>1-2-25 掘削積込</p> <p>1-2-26 掘削積込</p> <p>1-2-27 掘削積込</p> <p>1-2-28 掘削積込</p> <p>1-2-29 掘削積込</p> <p>1-2-30 掘削積込</p> <p>1-2-31 掘削積込</p> <p>1-2-32 掘削積込</p> <p>1-2-33 掘削積込</p> <p>1-2-34 掘削積込</p> <p>1-2-35 掘削積込</p> <p>1-2-36 掘削積込</p> <p>1-2-37 掘削積込</p> <p>1-2-38 掘削積込</p> <p>1-2-39 掘削積込</p> <p>1-2-40 掘削積込</p> <p>1-2-41 掘削積込</p> <p>1-2-42 掘削積込</p> <p>1-2-43 掘削積込</p> <p>1-2-44 掘削積込</p> <p>1-2-45 掘削積込</p> <p>1-2-46 掘削積込</p> <p>1-2-47 掘削積込</p> <p>1-2-48 掘削積込</p> <p>1-2-49 掘削積込</p> <p>1-2-50 掘削積込</p> <p>1-2-51 掘削積込</p> <p>1-2-52 掘削積込</p> <p>1-2-53 掘削積込</p> <p>1-2-54 掘削積込</p> <p>1-2-55 掘削積込</p> <p>1-2-56 掘削積込</p> <p>1-2-57 掘削積込</p> <p>1-2-58 掘削積込</p> <p>1-2-59 掘削積込</p> <p>1-2-60 掘削積込</p> <p>1-2-61 掘削積込</p> <p>1-2-62 掘削積込</p> <p>1-2-63 掘削積込</p> <p>1-2-64 掘削積込</p> <p>1-2-65 掘削積込</p> <p>1-2-66 掘削積込</p> <p>1-2-67 掘削積込</p> <p>1-2-68 掘削積込</p> <p>1-2-69 掘削積込</p> <p>1-2-70 掘削積込</p> <p>1-2-71 掘削積込</p> <p>1-2-72 掘削積込</p> <p>1-2-73 掘削積込</p> <p>1-2-74 掘削積込</p> <p>1-2-75 掘削積込</p> <p>1-2-76 掘削積込</p> <p>1-2-77 掘削積込</p> <p>1-2-78 掘削積込</p> <p>1-2-79 掘削積込</p> <p>1-2-80 掘削積込</p> <p>1-2-81 掘削積込</p> <p>1-2-82 掘削積込</p> <p>1-2-83 掘削積込</p> <p>1-2-84 掘削積込</p> <p>1-2-85 掘削積込</p> <p>1-2-86 掘削積込</p> <p>1-2-87 掘削積込</p> <p>1-2-88 掘削積込</p> <p>1-2-89 掘削積込</p> <p>1-2-90 掘削積込</p> <p>1-2-91 掘削積込</p> <p>1-2-92 掘削積込</p> <p>1-2-93 掘削積込</p> <p>1-2-94 掘削積込</p> <p>1-2-95 掘削積込</p> <p>1-2-96 掘削積込</p> <p>1-2-97 掘削積込</p> <p>1-2-98 掘削積込</p> <p>1-2-99 掘削積込</p> <p>1-2-100 掘削積込</p> <p>1-2-101 掘削積込</p> <p>1-2-102 掘削積込</p> <p>1-2-103 掘削積込</p> <p>1-2-104 掘削積込</p> <p>1-2-105 掘削積込</p> <p>1-2-106 掘削積込</p> <p>1-2-107 掘削積込</p> <p>1-2-108 掘削積込</p> <p>1-2-109 掘削積込</p> <p>1-2-110 掘削積込</p> <p>1-2-111 掘削積込</p> <p>1-2-112 掘削積込</p> <p>1-2-113 掘削積込</p> <p>1-2-114 掘削積込</p> <p>1-2-115 掘削積込</p> <p>1-2-116 掘削積込</p> <p>1-2-117 掘削積込</p> <p>1-2-118 掘削積込</p> <p>1-2-119 掘削積込</p> <p>1-2-120 掘削積込</p> <p>1-2-121 掘削積込</p> <p>1-2-122 掘削積込</p> <p>1-2-123 掘削積込</p> <p>1-2-124 掘削積込</p> <p>1-2-125 掘削積込</p> <p>1-2-126 掘削積込</p> <p>1-2-127 掘削積込</p> <p>1-2-128 掘削積込</p> <p>1-2-129 掘削積込</p> <p>1-2-130 掘削積込</p> <p>1-2-131 掘削積込</p> <p>1-2-132 掘削積込</p> <p>1-2-133 掘削積込</p> <p>1-2-134 掘削積込</p> <p>1-2-135 掘削積込</p> <p>1-2-136 掘削積込</p> <p>1-2-137 掘削積込</p> <p>1-2-138 掘削積込</p> <p>1-2-139 掘削積込</p> <p>1-2-140 掘削積込</p> <p>1-2-141 掘削積込</p> <p>1-2-142 掘削積込</p> <p>1-2-143 掘削積込</p> <p>1-2-144 掘削積込</p> <p>1-2-145 掘削積込</p> <p>1-2-146 掘削積込</p> <p>1-2-147 掘削積込</p> <p>1-2-148 掘削積込</p> <p>1-2-149 掘削積込</p> <p>1-2-150 掘削積込</p> <p>1-2-151 掘削積込</p> <p>1-2-152 掘削積込</p> <p>1-2-153 掘削積込</p> <p>1-2-154 掘削積込</p> <p>1-2-155 掘削積込</p> <p>1-2-156 掘削積込</p> <p>1-2-157 掘削積込</p> <p>1-2-158 掘削積込</p> <p>1-2-159 掘削積込</p> <p>1-2-160 掘削積込</p> <p>1-2-161 掘削積込</p> <p>1-2-162 掘削積込</p> <p>1-2-163 掘削積込</p> <p>1-2-164 掘削積込</p> <p>1-2-165 掘削積込</p> <p>1-2-166 掘削積込</p> <p>1-2-167 掘削積込</p> <p>1-2-168 掘削積込</p> <p>1-2-169 掘削積込</p> <p>1-2-170 掘削積込</p> <p>1-2-171 掘削積込</p> <p>1-2-172 掘削積込</p> <p>1-2-173 掘削積込</p> <p>1-2-174 掘削積込</p> <p>1-2-175 掘削積込</p> <p>1-2-176 掘削積込</p> <p>1-2-177 掘削積込</p> <p>1-2-178 掘削積込</p> <p>1-2-179 掘削積込</p> <p>1-2-180 掘削積込</p> <p>1-2-181 掘削積込</p> <p>1-2-182 掘削積込</p> <p>1-2-183 掘削積込</p> <p>1-2-184 掘削積込</p> <p>1-2-185 掘削積込</p> <p>1-2-186 掘削積込</p> <p>1-2-187 掘削積込</p> <p>1-2-188 掘削積込</p> <p>1-2-189 掘削積込</p> <p>1-2-190 掘削積込</p> <p>1-2-191 掘削積込</p> <p>1-2-192 掘削積込</p> <p>1-2-193 掘削積込</p> <p>1-2-194 掘削積込</p> <p>1-2-195 掘削積込</p> <p>1-2-196 掘削積込</p> <p>1-2-197 掘削積込</p> <p>1-2-198 掘削積込</p> <p>1-2-199 掘削積込</p> <p>1-2-200 掘削積込</p> <p>1-2-201 掘削積込</p> <p>1-2-202 掘削積込</p> <p>1-2-203 掘削積込</p> <p>1-2-204 掘削積込</p> <p>1-2-205 掘削積込</p> <p>1-2-206 掘削積込</p> <p>1-2-207 掘削積込</p> <p>1-2-208 掘削積込</p> <p>1-2-209 掘削積込</p> <p>1-2-210 掘削積込</p> <p>1-2-211 掘削積込</p> <p>1-2-212 掘削積込</p> <p>1-2-213 掘削積込</p> <p>1-2-214 掘削積込</p> <p>1-2-215 掘削積込</p> <p>1-2-216 掘削積込</p> <p>1-2-217 掘削積込</p> <p>1-2-218 掘削積込</p> <p>1-2-219 掘削積込</p> <p>1-2-220 掘削積込</p> <p>1-2-221 掘削積込</p> <p>1-2-222 掘削積込</p> <p>1-2-223 掘削積込</p> <p>1-2-224 掘削積込</p> <p>1-2-225 掘削積込</p> <p>1-2-226 掘削積込</p> <p>1-2-227 掘削積込</p> <p>1-2-228 掘削積込</p> <p>1-2-229 掘削積込</p> <p>1-2-230 掘削積込</p> <p>1-2-231 掘削積込</p> <p>1-2-232 掘削積込</p> <p>1-2-233 掘削積込</p> <p>1-2-234 掘削積込</p> <p>1-2-235 掘削積込</p> <p>1-2-236 掘削積込</p> <p>1-2-237 掘削積込</p> <p>1-2-238 掘削積込</p> <p>1-2-239 掘削積込</p> <p>1-2-240 掘削積込</p> <p>1-2-241 掘削積込</p> <p>1-2-242 掘削積込</p> <p>1-2-243 掘削積込</p> <p>1-2-244 掘削積込</p> <p>1-2-245 掘削積込</p> <p>1-2-246 掘削積込</p> <p>1-2-247 掘削積込</p> <p>1-2-248 掘削積込</p> <p>1-2-249 掘削積込</p> <p>1-2-250 掘削積込</p> <p>1-2-251 掘削積込</p> <p>1-2-252 掘削積込</p> <p>1-2-253 掘削積込</p> <p>1-2-254 掘削積込</p> <p>1-2-255 掘削積込</p> <p>1-2-256 掘削積込</p> <p>1-2-257 掘削積込</p> <p>1-2-258 掘削積込</p> <p>1-2-259 掘削積込</p> <p>1-2-260 掘削積込</p> <p>1-2-261 掘削積込</p> <p>1-2-262 掘削積込</p> <p>1-2-263 掘削積込</p> <p>1-2-264 掘削積込</p> <p>1-2-265 掘削積込</p> <p>1-2-266 掘削積込</p> <p>1-2-267 掘削積込</p> <p>1-2-268 掘削積込</p> <p>1-2-269 掘削積込</p> <p>1-2-270 掘削積込</p> <p>1-2-271 掘削積込</p> <p>1-2-272 掘削積込</p> <p>1-2-273 掘削積込</p> <p>1-2-274 掘削積込</p> <p>1-2-275 掘削積込</p> <p>1-2-276 掘削積込</p> <p>1-2-277 掘削積込</p> <p>1-2-278 掘削積込</p> <p>1-2-279 掘削積込</p> <p>1-2-280 掘削積込</p> <p>1-2-281 掘削積込</p> <p>1-2-282 掘削積込</p> <p>1-2-283 掘削積込</p> <p>1-2-284 掘削積込</p> <p>1-2-285 掘削積込</p> <p>1-2-286 掘削積込</p> <p>1-2-287 掘削積込</p> <p>1-2-288 掘削積込</p> <p>1-2-289 掘削積込</p> <p>1-2-290 掘削積込</p> <p>1-2-291 掘削積込</p> <p>1-2-292 掘削積込</p> <p>1-2-293 掘削積込</p> <p>1-2-294 掘削積込</p> <p>1-2-295 掘削積込</p> <p>1-2-296 掘削積込</p> <p>1-2-297 掘削積込</p> <p>1-2-298 掘削積込</p> <p>1-2-299 掘削積込</p> <p>1-2-300 掘削積込</p>	<p style="text-align: center;">(控え頁)</p> <p style="text-align: center;">1/7</p>
積算上の注意事項			(控え頁)	

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 掘削  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 掘削 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)

土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	
土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	
					普通土30,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3未満	-	-	-	
					50,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3以上	-	-	-	
	片切掘削 水中掘削 現場制約あり 上記以外(小規模)	-	-	無し	有り	50,000m3未満	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	
					普通土30,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3未満	-	-	-	
					50,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3以上	-	-	-	
	水中掘削 現場制約あり	-	-	無し	有り	50,000m3未満	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
軟岩	オープンカット	-	無し	無し	500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
					500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
	片切掘削 現場制約あり	-	-	-	-	500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し
						500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し

1・②・7



3. 施工パッケージ  
3-1 掘削  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 掘削 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)

土質	施工方法	岩質	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	
土砂	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	
					普通土30,000m3以上	-	-	-	
					10,000m3未満	-	-	-	
					10,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3未満	-	-	-	
	片切掘削 水中掘削 現場制約あり 上記以外(小規模)	-	-	無し	有り	50,000m3未満	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
岩塊・玉石	オープンカット	-	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	
					普通土30,000m3以上	-	-	-	
					10,000m3未満	-	-	-	
					10,000m3以上	-	-	-	
					50,000m3未満	-	-	-	
	水中掘削 現場制約あり	-	-	無し	有り	50,000m3未満	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
						50,000m3以上	-	-	-
軟岩	オープンカット	-	無し	無し	500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
					500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
					500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し	
	片切掘削 現場制約あり	-	-	-	-	500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し
						500m3未満	-	無し (50,000m3未満)	無し 有り
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し
						500m3以上	-	有り (50,000m3以上)	無し

区分の追加・修正

区分の追加・修正

積算上の注意事項		(控え頁)	2/7
----------	--	-------	-----

現 行

改 正

備 考

6. 施工数量、破砕片除去数量  
 ①施工数量は「小規模」を除き、1工事当りの数量とする。  
 表3.1の条件区分「施工数量」、「破砕片除去の有無」に示す数量区分は、1工事当りの取扱い土量で判断する。1工事当りの取扱い土量は、掘削、掘削（ICT）、積込（ルーズ）の施工数量を表3.2の数量区分の規格別に「○」及び「●」の項目を条件区分によらず全て合計した土量とする。なお、これにより難い場合は別途考慮する。

**表3.2 1工事当りの取扱い数量について**

名称	条件区分					施工数量、破砕片除去数量の数量区分			
	土質	施工方法	押土	破砕片除去	集積押土	500m <sup>3</sup>	30,000m <sup>3</sup>	50,000m <sup>3</sup>	
掘削	土質	オープンカット	有	—	—		○		
			無	—	—			○	
	土砂	片切掘削	—	—	—				
			—	—	—				
	岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—		○		
			無	—	—			○	
	軟岩	オープンカット	—	有	無	有	○		●
				無	有	無			●
			片切掘削	—	—	—			●
		硬岩	オープンカット	—	有	無			●
				—	無	有			●
			片切掘削	—	有	無			●
掘削 (ICT)	土砂	オープンカット	—	—	—			○	
	岩塊・玉石	オープンカット	—	—	—			○	
積込 (ルーズ)	—	—	—	—	—			○	

※施工数量：○、破砕片除去数量：●

②施工方法「上記以外（小規模）」の施工数量における「1箇所」とは、目的物（構造物・掘削等）1箇所当りのことであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を1箇所とする。  
 ③湿地軟弱土での作業の施工数量は、1工事当りの取扱い土量に含めない。  
 ④土質「軟岩」、「硬岩」における床掘平均掘削幅 2m未満の場合の破砕片除去及び積込みは、破砕片除去「無」を選択の上、「3-7 積込(ルーズ)」により別途計上する。  
 ⑤掘削（土砂及び岩塊・玉石、オープンカット、集積押土無）には、掘削と同時に積込みを含む。

7. 火薬の標準的用量は、オープンカットでは1日当り含水爆薬 13.4 kg、AN-F019.5 kg、片切掘削では1日当り含水爆薬 1.8 kgとし、これにより難い場合は別途計上する。  
 8. 集積押土の有無  
 ①有り：集積押土の距離は 30mまでとする。  
 9. 軟岩床掘の場合  
 施工数量にかかわらず、500m<sup>3</sup>未満を適用するものとする。  
 10. 軟岩又は硬岩の場合で、盛土に流用するための小割りに破砕が再度必要となった場合は、小割りに要する費用は別途考慮する。

6. 施工数量、破砕片除去数量  
 ①施工数量は「小規模」を除き、1工事当りの数量とする。  
 表3.1の条件区分「施工数量」、「破砕片除去の有無」に示す数量区分は、1工事当りの取扱い土量で判断する。1工事当りの取扱い土量は、掘削、掘削（ICT）、積込（ルーズ）の施工数量を表3.2の数量区分の規格別に「○」及び「●」及び「△」の項目を条件区分によらず全て合計した土量とする。なお、これにより難い場合は別途考慮する。

**表3.2 1工事当りの取扱い数量について**

名称	条件区分					施工数量、破砕片除去数量の数量区分					
	土質	施工方法	押土	破砕片除去	集積押土	A	B	C	D	E	
掘削	土質	オープンカット	有	—	—		○				
			無	—	—			○	△		
	土砂	片切掘削	—	—	—					△	△
			—	—	—						
	岩塊・玉石	オープンカット	有	—	—			○			
			無	—	—				○	△	
	軟岩	オープンカット	—	有	無	有	○		●		
				無	有	無				●	
		片切掘削	有	無	有					●	
			無	有	無						●
	硬岩	オープンカット	—	有	無	有			●		
				無	有	無				●	
片切掘削	有	無	有					●			
	無	有	無						●		
掘削 (ICT)	土砂	オープンカット	—	—	—				△	○	
	岩塊・玉石	オープンカット	—	—	—				△	○	
積込 (ルーズ)	—	—	—	—	—				○		

※1. 数量区分の規格は、以下のとおりとする。この区分で取扱い土量を判断する。なお、各取扱い土量は重複して合計しないこと。  
 A：①500m<sup>3</sup>未満 ②500m<sup>3</sup>以上  
 B：①30,000m<sup>3</sup>未満 ②30,000m<sup>3</sup>以上  
 C：①10,000m<sup>3</sup>未満 ②10,000m<sup>3</sup>以上 50,000m<sup>3</sup>未満 ③50,000m<sup>3</sup>以上  
 D：①10,000m<sup>3</sup>未満 ②10,000m<sup>3</sup>以上 50,000m<sup>3</sup>未満 ③50,000m<sup>3</sup>以上  
 E：①50,000m<sup>3</sup>未満 ②50,000m<sup>3</sup>以上

※2. ○：施工数量、●：破砕片除去数量、△：同一の施工箇所においてICT建機と通常建機を併用して施工する場合、通常建機による施工分の施工数量。

②掘削（ICT）は、同一の施工箇所において3D-MG又はMCバックホウ（以下、「ICT建機」という。）と通常建機（ICT建機を使用しない通常建機のバックホウ）を併用して施工する場合、両者を合計した掘削土量をその箇所の施工数量とする。  
 ③施工方法「上記以外（小規模）」の施工数量における「1箇所」とは、目的物（構造物・掘削等）1箇所当りのことであり、目的物が連続している場合は、連続している区間を1箇所とする。  
 ④湿地軟弱土での作業の施工数量は、1工事当りの取扱い土量に含めない。  
 ⑤土質「軟岩」、「硬岩」における床掘平均掘削幅 2m未満の場合の破砕片除去及び積込みは、破砕片除去「無」を選択の上、「3-7 積込(ルーズ)」により別途計上する。

次頁へ移動

語句の追加・修正

区分の追加・修正

記載の追加

記載の追加

語句の修正

工 種	土工
-----	----

改正理由	一部改正		改正 現行	
現 行	改 正			備 考
<p>前頁から移動 →</p>	<p>⑩掘削（土砂及び岩塊・玉石、オープンカット、集積押土無）には、掘削と同時に行う積込みを含む。</p> <p>7. 火薬の標準的な使用量は、オープンカットでは1日当り含水爆薬13.4 kg、AN-F019.5 kg、片切掘削では1日当り含水爆薬1.8 kgとし、これにより難い場合は別途計上する。</p> <p>8. 集積押土の有無 ①有り：集積押土の距離は30mまでとする。</p> <p>9. 軟岩床掘の場合 施工数量にかかわらず、500m3未満を適用するものとする。</p> <p>10. 軟岩又は硬岩の場合で、盛土等に流用するための小割りに破砕が再度必要となった場合は、小割りに要する費用は別途考慮する。</p> <p>1・②・11</p>			<p>語句の修正</p>
積算上の注意事項				<p>(控え頁)</p> <p>4/7</p>

(2) 代表機材規格  
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

Table 3.3 掘削 代表機材規格一覧. Detailed technical specifications for excavation equipment including item numbers, descriptions, and material/price data.

(2) 代表機材規格  
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

Table 3.3 掘削 代表機材規格一覧. Detailed technical specifications for excavation equipment, identical to the left table but with some highlighted values.

区分の追加・修正  
代表機材の変更



工 種	土工
-----	----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																										
現	行	改 正	備 考																																																																										
	<p>3-4 路体（築堤）盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.22 路体(築堤)盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>作業形態</th> <th>土質</th> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">4.0m以上</td> <td rowspan="4">敷均し+締固め</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="4">10,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">敷均し締固め</td> <td rowspan="4">高含水比粘性土以外</td> <td rowspan="4">10,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高含水比粘性土</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">—</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路体又は築堤の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場（仮置場）で採取し運搬してくる土砂等の敷均し・締固め等、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. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量（施工幅員4.0m以上の合計盛土量）とする。 3. 作業形態 ①敷均し+締固め：敷均しと締固めの作業をそれぞれ異なる施工機械で行うと想定する場合 ②敷均し締固め：盛土材料がタイヤローラの締固めに適さない土質（砂等）の場合 4. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合（例えば、新設のバイパス工事、築堤工事等） ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合（例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、拡築（腹付、嵩上）工事等） 5. 高含水比粘性土：バケットやブレード（排土板）等に付着しやすく、特にトラフィカビリティが不足する等問題となりやすいもの。（条件の悪いローム、条件の悪い粘性土、火山灰質粘性土等） 6. 土量は締固め後の土量とする。</p> <p style="text-align: center;">1・②・21</p>	施工幅員	作業形態	土質	施工数量	障害の有無	2.5m未満	—	—	—	—	2.5m以上4.0m未満	—	—	—	—	4.0m以上	敷均し+締固め	—	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	敷均し締固め	高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	高含水比粘性土	—	—	無し	有り	<p>3-4 路体（築堤）盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.22 路体(築堤)盛土 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工幅員</th> <th>作業形態</th> <th>土質</th> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">4.0m以上</td> <td rowspan="4">敷均し+締固め</td> <td rowspan="8">—</td> <td rowspan="4">10,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">敷均し締固め</td> <td rowspan="4">高含水比粘性土以外</td> <td rowspan="4">10,000m3未満</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">高含水比粘性土</td> <td rowspan="2">—</td> <td rowspan="2">—</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路体又は築堤の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場（仮置場）で採取し運搬してくる土砂等の敷均し・締固め等、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. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量（施工幅員4.0m以上の合計盛土量）とする。<b>なお、ICT施工による盛土量は含めないものとする。</b> 3. 作業形態 ①敷均し+締固め：敷均しと締固めの作業をそれぞれ異なる施工機械で行うと想定する場合 ②敷均し締固め：盛土材料がタイヤローラの締固めに適さない土質（砂等）の場合 4. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合（例えば、新設のバイパス工事、築堤工事等） ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合（例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、拡築（腹付、嵩上）工事等） 5. 高含水比粘性土：バケットやブレード（排土板）等に付着しやすく、特にトラフィカビリティが不足する等問題となりやすいもの。（条件の悪いローム、条件の悪い粘性土、火山灰質粘性土等） 6. 土量は締固め後の土量とする。</p> <p style="text-align: center;">1・②・22</p>	施工幅員	作業形態	土質	施工数量	障害の有無	2.5m未満	—	—	—	—	2.5m以上4.0m未満	—	—	—	—	4.0m以上	敷均し+締固め	—	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	敷均し締固め	高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	高含水比粘性土	—	—	無し	有り	記載の追加
施工幅員	作業形態	土質	施工数量	障害の有無																																																																									
2.5m未満	—	—	—	—																																																																									
2.5m以上4.0m未満	—	—	—	—																																																																									
4.0m以上	敷均し+締固め	—	10,000m3未満	無し																																																																									
				有り																																																																									
				10,000m3以上	無し																																																																								
					有り																																																																								
	敷均し締固め		高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し																																																																								
					有り																																																																								
					10,000m3以上	無し																																																																							
						有り																																																																							
高含水比粘性土	—	—	無し																																																																										
			有り																																																																										
施工幅員	作業形態	土質	施工数量	障害の有無																																																																									
2.5m未満	—	—	—	—																																																																									
2.5m以上4.0m未満	—	—	—	—																																																																									
4.0m以上	敷均し+締固め	—	10,000m3未満	無し																																																																									
				有り																																																																									
				10,000m3以上	無し																																																																								
					有り																																																																								
	敷均し締固め		高含水比粘性土以外	10,000m3未満	無し																																																																								
					有り																																																																								
					10,000m3以上	無し																																																																							
						有り																																																																							
高含水比粘性土	—	—	無し																																																																										
			有り																																																																										
積算上の注意事項			(控え頁) 6/7																																																																										

工 種	土工
-----	----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																
	現 行	改 正																																	
	<p>3-5 路床盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.24 路床盛土 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>平均幅員</th> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4.0m以上</td> <td rowspan="2">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路床の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場（仮置場）で採取し運搬してくる土砂等の敷均し・締固め等、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. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量（平均幅員4.0m以上の合計盛土量）とする。 3. 平均幅員＝断面図の（上幅＋下幅）×1/2 4. 土量は締固め後の土量とする。 5. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合（例えば、新設のバイパス工事、あるいは新設の築堤工事等） ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合（例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、あるいは拡築（腹付、嵩上）工事等）</p> <p style="text-align: right;">1・②・23</p>	平均幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	—	—	2.5m以上4.0m未満	—	—	4.0m以上	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	<p>3-5 路床盛土 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.24 路床盛土 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>平均幅員</th> <th>施工数量</th> <th>障害の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5m未満</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td>2.5m以上4.0m未満</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">4.0m以上</td> <td rowspan="2">10,000m3未満</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">10,000m3以上</td> <td style="text-align: center;">無し</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、路床の自工区内で掘削又は作業土工により発生した土砂等の敷均し・締固め、他工事で発生し運搬されてくる土砂等の敷均し・締固め、土取場（仮置場）で採取し運搬してくる土砂等の敷均し・締固め等、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. 施工数量は、1工事当りの全体盛土量（平均幅員4.0m以上の合計盛土量）とする。<b>なお、IC工施工による盛土量は含めないものとする。</b> 3. 平均幅員＝断面図の（上幅＋下幅）×1/2 4. 土量は締固め後の土量とする。 5. 障害の有無 ①無し：作業現場が広く、かつ作業障害が少ない場合（例えば、新設のバイパス工事、あるいは新設の築堤工事等） ②有り：作業現場が狭い、又は作業障害が多い場合（例えば、現道上の工事、一車線程度の現道拡幅工事、あるいは拡築（腹付、嵩上）工事等）</p> <p style="text-align: right;">1・②・24</p>	平均幅員	施工数量	障害の有無	2.5m未満	—	—	2.5m以上4.0m未満	—	—	4.0m以上	10,000m3未満	無し	有り	10,000m3以上	無し	有り	記載の追加
平均幅員	施工数量	障害の有無																																	
2.5m未満	—	—																																	
2.5m以上4.0m未満	—	—																																	
4.0m以上	10,000m3未満	無し																																	
		有り																																	
	10,000m3以上	無し																																	
		有り																																	
平均幅員	施工数量	障害の有無																																	
2.5m未満	—	—																																	
2.5m以上4.0m未満	—	—																																	
4.0m以上	10,000m3未満	無し																																	
		有り																																	
	10,000m3以上	無し																																	
		有り																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 7/7																																

改正理由	一部改正	改正 現行	備 考
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> <p><b>③ 土工(ICT)</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b> 本資料は、ICTによる土工に適用する。</p> <p><b>1-1 適用出来る範囲</b></p> <p>1-1-1 掘削 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCバックホウによる土砂、岩塊・玉石の掘削積込又は3D-MG及びMCバックホウによる土砂の片切掘削</p> <p>1-1-2 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCブルドーザによる施工幅員4.0m以上の土砂等を使用した路体(築堤)盛土</p> <p>1-1-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCブルドーザによる施工幅員4.0m以上の土砂等を使用した路床盛土</p> <p><b>1-2 適用出来ない範囲</b></p> <p>1-2-1 掘削 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCバックホウ以外による掘削</p> <p>1-2-2 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCブルドーザ以外による路体(築堤)盛土</p> <p>1-2-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG及びMCブルドーザ以外による路床盛土</p> <p><b>2. 施工概要</b></p> <p>2-1 施工フロー</p> <p>2-1-1 「掘削 (ICT)」</p> <p>2-1-2 「路体(築堤)盛土 (ICT)」, 「路床盛土 (ICT)」</p> <p style="text-align: center;">1・③・1</p> </div>	<p style="text-align: center;">改 正</p> <p><b>③ 土工(ICT)</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b> 本資料は、ICTによる土工に適用する。</p> <p><b>1-1 適用出来る範囲</b></p> <p>1-1-1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合100%]</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCバックホウによる土砂、岩塊・玉石の掘削積込 <del>又は</del> <u>又は</u> 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCバックホウによる土砂の片切掘削</p> <p>1-1-2 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCブルドーザによる施工幅員4.0m以上の土砂等を使用した路体(築堤)盛土</p> <p>1-1-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCブルドーザによる施工幅員4.0m以上の土砂等を使用した路床盛土</p> <p><b>1-2 適用出来ない範囲</b></p> <p>1-2-1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合100%]</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCバックホウ以外による掘削</p> <p>1-2-2 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCブルドーザ以外による路体(築堤)盛土</p> <p>1-2-3 路床盛土 (ICT)</p> <p>(1) 3D-MG <del>及び</del> <u>又は</u> MCブルドーザ以外による路床盛土</p> <p><b>2. 施工概要</b></p> <p>2-1 施工フロー</p> <p>2-1-1 「掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合100%]」</p> <p>(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. 積込、運搬作業が必要な場合は、「第II編第1章土工②-1土工」により別途計上すること。</p> <p>2-1-2 「路体(築堤)盛土 (ICT)」, 「路床盛土 (ICT)」</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>③ 掘削 (ICT) 掘削 (ICT) 掘削 (ICT)</p> <p>③ 路体(築堤)盛土 (ICT) 路体(築堤)盛土 (ICT) 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>③ 路床盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT)</p> <p>③ 適用出来ない範囲 適用出来ない範囲 適用出来ない範囲</p> <p>③ 掘削 (ICT) 掘削 (ICT) 掘削 (ICT)</p> <p>③ 路体(築堤)盛土 (ICT) 路体(築堤)盛土 (ICT) 路体(築堤)盛土 (ICT)</p> <p>③ 路床盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT)</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/5



改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																								
現	行	改	正																																																								
	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 掘削 (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.1 掘削(ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>障害の有無</th> <th>施工数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td rowspan="2">無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td>片切掘削</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td rowspan="2">無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>50,000m3以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削積込(片切掘削は掘削のみ)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. 土量は、地山土量とする。                  3. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。区分については、「第II編第1章土工②-1土工」の図3.1、図3.2、図3.3を参照のこと。                  4. 障害の有無                  ①無し：構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合                  ②有り：掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり(例えば作業障害が多い場合)連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削(溝掘り、基礎掘削)を行う場合                  5. 施工数量は、1工事当りの全体掘削土量とする。なお、数量の判定は、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」による。</p> <p style="text-align: center;">1.③・2</p>	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	土砂	オープンカット	無し	50,000m3未満	50,000m3以上	有り	50,000m3未満	50,000m3以上	片切掘削	—	—	岩塊・玉石	オープンカット	無し	50,000m3未満	50,000m3以上	有り	50,000m3未満	50,000m3以上	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 掘削 (ICT) ※ [ICT建機使用割合 100%]</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.1 掘削(ICT)※[ICT建機使用割合 100%] 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>障害の有無</th> <th>施工数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td rowspan="2">無し</td> <td>10,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m3以上50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td>10,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>10,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m3以上50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td rowspan="2">無し</td> <td>10,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>10,000m3以上50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td>10,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">片切掘削</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10,000m3以上50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td>10,000m3未満</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削積込(片切掘削は掘削のみ)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. 上表は、同一の施工箇所において、3D-MG又はMCバックホウ(以下「ICT建機」という。)のみで施工する(ICT建機使用割合100%)場合である。                  なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による掘削土量と通常建機による掘削土量とを合計したものを全体掘削土量とする。                  3. 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所においてICT建機と通常建機(ICT建機を使用しない通常建機のバックホウ)を併用して施工する(ICT建機使用割合100%以外)場合は、該当する箇所における掘削土量をICT建機使用割合に応じてICT建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、ICT建機による施工分を上表を適用する。また、通常建機による施工分は、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削」により別途計上する。                  なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。                  4. 土量は、地山土量とする。                  5. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。区分については、「第II編第1章土工②-1土工」の図3.1、図3.2、図3.3を参照のこと。                  6. 障害の有無                  ①無し：構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合                  ②有り：掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり(例えば作業障害が多い場合)連続掘削作業が出来ない場合。掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削(溝掘り、基礎掘削)を行う場合                  7. 施工数量は、1工事当りの全体掘削土量とする。なお、数量の判定は、「第II編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」による。                  7. ICT建機使用割合は、上記(注)2.又は3.の1工事当りの全体掘削土量に対する1工事当りのICT建機による掘削土量の割合である。</p>	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	土砂	オープンカット	無し	10,000m3未満	10,000m3以上50,000m3未満	有り	50,000m3以上	10,000m3未満	片切掘削	—	—	有り	10,000m3未満	10,000m3以上50,000m3未満	岩塊・玉石	オープンカット	無し	10,000m3未満	10,000m3以上50,000m3未満	有り	50,000m3以上	10,000m3未満	片切掘削	—	—	10,000m3以上50,000m3未満	有り	50,000m3以上	10,000m3未満	<p>語句の追加</p> <p>区分の追加・修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の追加・削除</p>
土質	施工方法	障害の有無	施工数量																																																								
土砂	オープンカット	無し	50,000m3未満																																																								
			50,000m3以上																																																								
	有り	50,000m3未満																																																									
		50,000m3以上																																																									
片切掘削	—	—																																																									
岩塊・玉石	オープンカット	無し	50,000m3未満																																																								
			50,000m3以上																																																								
	有り	50,000m3未満																																																									
		50,000m3以上																																																									
土質	施工方法	障害の有無	施工数量																																																								
土砂	オープンカット	無し	10,000m3未満																																																								
			10,000m3以上50,000m3未満																																																								
	有り	50,000m3以上																																																									
		10,000m3未満																																																									
片切掘削	—	—																																																									
	有り	10,000m3未満																																																									
10,000m3以上50,000m3未満																																																											
岩塊・玉石	オープンカット	無し	10,000m3未満																																																								
			10,000m3以上50,000m3未満																																																								
	有り	50,000m3以上																																																									
		10,000m3未満																																																									
片切掘削	—	—																																																									
	10,000m3以上50,000m3未満																																																										
有り	50,000m3以上																																																										
	10,000m3未満																																																										
積算上の注意事項			(控え頁) 2/5																																																								

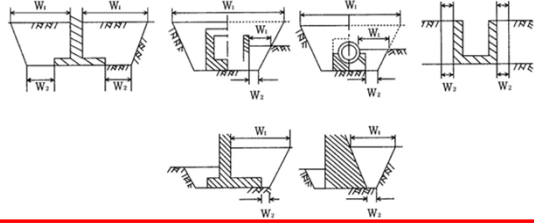
工 種	土工(ICT)
-----	---------

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																													
現	行	改 正	備 考																													
		<p style="text-align: center;">平成30年2月1日以降、入札契約手続きを開始し、平成30年3月31日以前に入札書提出期限日を設定している工事の設計変更時に使用する条件区分</p> <p style="text-align: center;">表3.2 掘削(ICT)※[ICT建機使用割合100%] 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>施工方法</th> <th>障害の有無</th> <th>施工数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">土砂</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td>片切掘削</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">岩塊・玉石</td> <td rowspan="2">オープンカット</td> <td>無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有り</td> <td>無し</td> <td>50,000m3未満</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>50,000m3以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、土砂、岩塊・玉石の掘削積込(片切掘削は掘削のみ)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. 上表は、同一の施工箇所において、3D-MG又はMCバックホウ(以下「ICT建機」という。)のみで施工する(ICT建機使用割合100%)場合である。  なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工の掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。  3. 土砂、岩塊・玉石の掘削積込、又は土砂の片切掘削について、同一の施工箇所においてICT建機と通常建機(ICT建機を使用しない通常機種種のバックホウ)を併用して施工する(ICT建機使用割合100%以外)場合は、該当する箇所における掘削土量をICT建機使用割合に応じてICT建機による施工分と通常建機による施工分に分割し、ICT建機による施工分に上表を適用する。また、通常建機による施工分は、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1掘削」により別途計上する。  なお、施工数量は、1工事当りの全体掘削土量により判定し、「第Ⅱ編第1章土工②-1 3-1掘削(注)6. 施工数量、破砕片除去数量」によるものとする。また、該当する施工箇所におけるICT建機による施工分と通常建機による施工分を合計した掘削土量をその箇所の掘削土量とし、これを合計したものを全体掘削土量とする。  4. 土量は、地山土量とする。  5. 施工方法は、掘削箇所の地形により「オープンカット」、「片切り」に区分する。  区分については、「第Ⅱ編第1章土工②-1土工」の図3.1、図3.2、図3.3を参照のこと。  6. 障害の有無  ①無し：構造物及び建造物等の障害物や交通の影響により施工条件が制限されず、連続掘削作業が出来る場合  ②有り：掘削作業において障害物等により施工条件に制限があり(例えば作業障害が多い場合)連続掘削作業が出来ない場合、掘削深さ5m以内で掘削箇所が地下水位等で排水をせず水中掘削(溝掘り、基礎掘削)を行う場合  7. ICT建機使用割合は、上記(注)2.又は3.の1工事当りの全体掘削土量に対する1工事当りのICT建機による掘削土量の割合である。</p> <p style="text-align: center;">1・③・3</p>	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	土砂	オープンカット	無し	50,000m3未満	無し	50,000m3以上	有り	無し	50,000m3未満	有り	50,000m3以上	片切掘削	—	—	岩塊・玉石	オープンカット	無し	50,000m3未満	無し	50,000m3以上	有り	無し	50,000m3未満	有り	50,000m3以上	新規追加
土質	施工方法	障害の有無	施工数量																													
土砂	オープンカット	無し	50,000m3未満																													
		無し	50,000m3以上																													
	有り	無し	50,000m3未満																													
		有り	50,000m3以上																													
片切掘削	—	—																														
岩塊・玉石	オープンカット	無し	50,000m3未満																													
		無し	50,000m3以上																													
	有り	無し	50,000m3未満																													
		有り	50,000m3以上																													
積算上の注意事項			(控え頁) 3/5																													

現行なし →

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																										
現	行	改	正																																																																									
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.2 掘削(ICT) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 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0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>・「オープンカット」で施工数量50,000m<sup>3</sup>未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>K1 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1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)</td> <td>「オープンカット」で施工数量50,000m<sup>3</sup>以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td>片切掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R4 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z1 軽油1.2号 バトロール給油</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>Z4 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody></table>		項目	代表機材規格	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(第2次基準値)]山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	K1 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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合	K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料	労務	K3 -	-	R1 運転手(特殊)	-	R2 普通作業員	片切掘削の場合	R3 -	-	材料	R4 -	-	Z1 軽油1.2号 バトロール給油	-	Z2 -	-	Z3 -	-	市場単価	Z4 -	-	<p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p>				<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.23 掘削(ICT)※[ICT建設機使用割合100%] 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 <u>ICT</u>バックホウ(クローラ型)[標準型・<u>超低騒音型</u>・<u>排出ガス対策型(第2次基準値2011年規制)</u>]山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>・<u>賃料</u> ・「オープンカット」で施工数量 <u>10,000m<sup>3</sup>未満、又は10,000m<sup>3</sup>以上</u>50,000m<sup>3</sup>未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>K1 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1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)</td> <td>「オープンカット」で施工数量50,000m<sup>3</sup>以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)</td> <td>・<u>賃料</u> ・「<u>オープンカット</u>」で施工数量 <u>50,000m<sup>3</sup>以上の場合</u></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R1 運転手(特殊)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R2 普通作業員</td> <td>片切掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R4 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z1 軽油1.2号 バトロール給油</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>Z4 -</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。<u>なお、ICTバックホウについては、機械経費に含まれているため、ICT建設機械経費加算額は計上しない。</u></p> </td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody></table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 <u>ICT</u> バックホウ(クローラ型)[標準型・ <u>超低騒音型</u> ・ <u>排出ガス対策型(第2次基準値2011年規制)</u> ]山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・ <u>賃料</u> ・「オープンカット」で施工数量 <u>10,000m<sup>3</sup>未満、又は10,000m<sup>3</sup>以上</u> 50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	K1 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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合	K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	・ <u>賃料</u> ・「 <u>オープンカット</u> 」で施工数量 <u>50,000m<sup>3</sup>以上の場合</u>	労務	K3 -	-	R1 運転手(特殊)	-	R2 普通作業員	片切掘削の場合	R3 -	-	材料	R4 -	-	Z1 軽油1.2号 バトロール給油	-	Z2 -	-	Z3 -	-	市場単価	Z4 -	-	<p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。<u>なお、ICTバックホウについては、機械経費に含まれているため、ICT建設機械経費加算額は計上しない。</u></p>				1・③・3	1・③・4	<p>語句の追加・修正 代表機械の変更 語句の追加 語句の追加</p>
項目	代表機材規格	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(第2次基準値)]山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																																																										
	K1 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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合																																																																										
	K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料																																																																										
労務	K3 -	-																																																																										
	R1 運転手(特殊)	-																																																																										
	R2 普通作業員	片切掘削の場合																																																																										
	R3 -	-																																																																										
材料	R4 -	-																																																																										
	Z1 軽油1.2号 バトロール給油	-																																																																										
	Z2 -	-																																																																										
	Z3 -	-																																																																										
市場単価	Z4 -	-																																																																										
<p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p>																																																																												
項目	代表機材規格	備考																																																																										
機械	K1 <u>ICT</u> バックホウ(クローラ型)[標準型・ <u>超低騒音型</u> ・ <u>排出ガス対策型(第2次基準値2011年規制)</u> ]山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・ <u>賃料</u> ・「オープンカット」で施工数量 <u>10,000m<sup>3</sup>未満、又は10,000m<sup>3</sup>以上</u> 50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																																																										
	K1 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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合																																																																										
	K2 ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	・ <u>賃料</u> ・「 <u>オープンカット</u> 」で施工数量 <u>50,000m<sup>3</sup>以上の場合</u>																																																																										
労務	K3 -	-																																																																										
	R1 運転手(特殊)	-																																																																										
	R2 普通作業員	片切掘削の場合																																																																										
	R3 -	-																																																																										
材料	R4 -	-																																																																										
	Z1 軽油1.2号 バトロール給油	-																																																																										
	Z2 -	-																																																																										
	Z3 -	-																																																																										
市場単価	Z4 -	-																																																																										
<p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。<u>なお、ICTバックホウについては、機械経費に含まれているため、ICT建設機械経費加算額は計上しない。</u></p>																																																																												
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																																															
	<p>平成30年2月1日以降、入札契約手続きを開始し、平成30年3月31日以前に入札書提出期限日を設定している工事の設計変更時に使用する代表機材規格</p> <p>表3.4 掘削(ICT)[ICT建機使用割合100%] 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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(第2次基準値)】山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>・「オープンカット」で施工数量50,000m<sup>3</sup>未満の場合 ・「片切掘削」の場合</td> </tr> <tr> <td>K1</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1.4m<sup>3</sup>(平積1.0m<sup>3</sup>)</td> <td>「オープンカット」で施工数量50,000m<sup>3</sup>以上の場合</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>ICT建設機械経費加算額(バックホウ)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <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>片切掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z1</td> <td>軽油1.2号 バトル給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">市場単価</td> <td>Z4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p>	項目	代表機材規格		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(第2次基準値)】山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合	K1	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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合	K2	ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料	労務	K3	-		R1	運転手(特殊)		R2	普通作業員	片切掘削の場合	R3	-		材料	R4	-		Z1	軽油1.2号 バトル給油		Z2	-		Z3	-		市場単価	Z4	-		S	-		<p>現行なし →</p> <p>新規追加</p>
項目	代表機材規格		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(第2次基準値)】山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 未満の場合 ・「片切掘削」の場合																																														
	K1	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1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	「オープンカット」で施工数量50,000m <sup>3</sup> 以上の場合																																														
	K2	ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料																																														
労務	K3	-																																															
	R1	運転手(特殊)																																															
	R2	普通作業員	片切掘削の場合																																														
	R3	-																																															
材料	R4	-																																															
	Z1	軽油1.2号 バトル給油																																															
	Z2	-																																															
	Z3	-																																															
市場単価	Z4	-																																															
	S	-																																															
積算上の注意事項		1・③・5	(控え頁) 5/5																																														

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																										
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>5. 最小埋戻幅が 4m 以上の場合は、最大埋戻幅に関係なく、最小埋戻幅 4m 以上を適用する。          6. はねつけ機械の搬入が困難な場合は、施工方法を現場制約あり、締固め有りとする。          7. 機械施工が困難な場合において、小運搬や盛土法面整形が必要な場合は、別途計上する。          8. 締固めを伴わない作業等、本施工パッケージによることが著しく不適当と判断される場合は別途考慮する。</p>  <p>(2) 代表機材規格          下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表 3. 2 埋戻し 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">代表機材規格</th> <th colspan="5">施工方法</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>最小埋戻幅 4m 以上</th> <th>最大埋戻幅 4m 以上</th> <th>最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満</th> <th>最大埋戻幅 1m 未満</th> <th>左記以外(小規模)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 0.8m<sup>3</sup> (平積 0.6m<sup>3</sup>) 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 0.45m<sup>3</sup> (平積 0.35m<sup>3</sup>) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m<sup>3</sup> (平積 0.2m<sup>3</sup>)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>質料</td> </tr> <tr> <td>K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg タンバ及びランマ 質量 60~80kg</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>※ 質料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 運転手(特殊)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>R 3 普通作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※締固め有りの場合</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">1・⑤・2</p>	項目	代表機材規格	施工方法					備考	最小埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満	最大埋戻幅 1m 未満	左記以外(小規模)	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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 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 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m <sup>3</sup> (平積 0.2m <sup>3</sup> )	○	○	○				K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	○			○	○	質料	K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg タンバ及びランマ 質量 60~80kg		○	○	○		※ 質料	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 -							材料	Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油	○	○	○	○	○		Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※	Z 3 -							Z 4 -							市場単価	S -						※締固め有りの場合	<p style="text-align: center;">改 正</p> <p style="text-align: center;">現 行</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格          下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表 3. 2 埋戻し 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">代表機材規格</th> <th colspan="5">施工方法</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>最小埋戻幅 4m 以上</th> <th>最大埋戻幅 4m 以上</th> <th>最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満</th> <th>最大埋戻幅 1m 未満</th> <th>左記以外(小規模)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 0.8m<sup>3</sup> (平積 0.6m<sup>3</sup>) 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 0.45m<sup>3</sup> (平積 0.35m<sup>3</sup>) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m<sup>3</sup> (平積 0.2m<sup>3</sup>)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>質料</td> </tr> <tr> <td>K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg <del>タンバ及びランマ</del> 質量 60~80kg</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>※ 質料</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1 運転手(特殊)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>R 3 普通作業員</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>※</td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※締固め有りの場合</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">代表機械の変更</p>	項目	代表機材規格	施工方法					備考	最小埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満	最大埋戻幅 1m 未満	左記以外(小規模)	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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 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 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m <sup>3</sup> (平積 0.2m <sup>3</sup> )	○	○	○				K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	○			○	○	質料	K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg <del>タンバ及びランマ</del> 質量 60~80kg		○	○	○		※ 質料	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 -							材料	Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油	○	○	○	○	○		Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※	Z 3 -							Z 4 -							市場単価	S -						※締固め有りの場合	
項目	代表機材規格			施工方法						備考																																																																																																																																																																																																			
		最小埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満	最大埋戻幅 1m 未満	左記以外(小規模)																																																																																																																																																																																																							
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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 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 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m <sup>3</sup> (平積 0.2m <sup>3</sup> )	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
	K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	○			○	○	質料																																																																																																																																																																																																						
	K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg タンバ及びランマ 質量 60~80kg		○	○	○		※ 質料																																																																																																																																																																																																						
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 -																																																																																																																																																																																																												
材料	Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																							
	Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※																																																																																																																																																																																																						
	Z 3 -																																																																																																																																																																																																												
	Z 4 -																																																																																																																																																																																																												
市場単価	S -						※締固め有りの場合																																																																																																																																																																																																						
項目	代表機材規格	施工方法					備考																																																																																																																																																																																																						
		最小埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 4m 以上	最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満	最大埋戻幅 1m 未満	左記以外(小規模)																																																																																																																																																																																																							
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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 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 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.28m <sup>3</sup> (平積 0.2m <sup>3</sup> )	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
	K 2 フルドーザ [普通・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 15 t 級 振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.8~1.1t	○			○	○	質料																																																																																																																																																																																																						
	K 3 タンバ及びランマ 質量 60~80kg <del>タンバ及びランマ</del> 質量 60~80kg		○	○	○		※ 質料																																																																																																																																																																																																						
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 -																																																																																																																																																																																																												
材料	Z 1 軽油 1.2号 バトロール給油	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																							
	Z 2 ガソリン レギュラー スタンド		○	○	○	○	※																																																																																																																																																																																																						
	Z 3 -																																																																																																																																																																																																												
	Z 4 -																																																																																																																																																																																																												
市場単価	S -						※締固め有りの場合																																																																																																																																																																																																						
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
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 安定処理 代表機材規格一覧

使用機種	施工箇所	項目	代表機材規格	備考			
スタビライザ	-	機械	K1	スタビライザ [路床改良用] 処理深さ 0.6m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下の場合		
			K1	スタビライザ [路床改良用] 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合		
			K2	モータグレーダ [土工用] ブレード幅 3.1m			
		労務	R1	運転手(特殊)			
			R2	普通作業員			
			R3	土木一般世話役			
			R4	-			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
			Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価	S	-			
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)	賃料
					K2	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t	
K3	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 0.28m3 (平積 0.2m3)				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			-			
材料	Z1			セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
	Z2			軽油 1.2号 バトロール給油			
	Z3			-			
	Z4			-			
市場単価	S			-			
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・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2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] 運転質量 0.8~1.1t	賃料
		K3	-				
		労務	R1	土木一般世話役			
			R2	運転手(特殊)			
			R3	特殊作業員			
			R4	普通作業員			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
			Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価	S	-			

1・⑧・3

(2) 代表機材規格  
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 安定処理 代表機材規格一覧

使用機種	施工箇所	項目	代表機材規格	備考			
スタビライザ	-	機械	K1	スタビライザ [路床改良用] 処理深さ 0.6m×幅 2.0m	混合深さ 0.6m以下の場合		
			K1	スタビライザ [路床改良用] 処理深さ 1.2m×幅 2.0m	混合深さ 0.6mを超え 1m以下の場合		
			K2	モータグレーダ [土工用・ <b>排出ガス対策型 (第1次基準値)</b> ] ブレード幅 3.1m			
		労務	R1	運転手(特殊)			
			R2	普通作業員			
			R3	土木一般世話役			
			R4	-			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
			Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価	S	-			
		バックホウ	路床	機械	K1	バックホウ (クローラ型) [標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2次基準値)] 山積 0.45m3 (平積 0.35m3)	賃料
					K2	タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t	
K3	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 0.28m3 (平積 0.2m3)				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			-			
材料	Z1			セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
	Z2			軽油 1.2号 バトロール給油			
	Z3			-			
	Z4			-			
市場単価	S			-			
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・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第2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] 運転質量 0.8~1.1t	賃料
		K3	-				
		労務	R1	土木一般世話役			
			R2	運転手(特殊)			
			R3	特殊作業員			
			R4	普通作業員			
		材料	Z1	セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコン・1t バック			
			Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			
			Z3	-			
			Z4	-			
		市場単価	S	-			

1・⑦・3

代表機材の変更

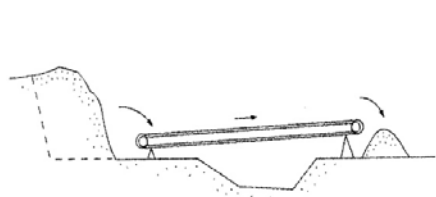
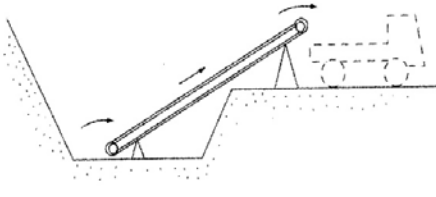


積算上の注意事項

(控え頁)

工種	人土工(ベルトコンベヤ併用)
----	----------------

改正理由	一部改正	改正 現行	
現行	改正		備考
<p>⑤ 人土工(ベルトコンベヤ併用)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、人力による掘削(床掘り)箇所の土砂搬出が直接仮置き又はダンプトラック等に積込めない場合に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) ベルトコンベヤを併用して土砂を搬出する掘削作業を行う場合</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー</p> <p>(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。</p> <p>1・⑦・1</p>	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">削除</div>		<p>廃止に伴う記載の削除</p>
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>1/4</p>

改正理由	一部改正	改正 現行																		
現行	改正		備考																	
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力掘削(床掘り)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力掘削(床掘り) 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</p> <table border="1" data-bbox="516 724 1151 938"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>ベルトコンベヤ 据付状態</th> <th>ベルトコンベヤ 使用台数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">土砂</td> <td>水平据付</td> <td rowspan="4">(表3.2)</td> </tr> <tr> <td>傾斜据付</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td>水平据付</td> </tr> <tr> <td>傾斜据付</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、ベルトコンベヤを使用した人力による掘削(床掘り)～仮置きその他、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. ベルトコンベヤの据付状態及び台数は、掘削作業箇所の高低差及び搬出距離等を勘案のうえ決定する。 3. ベルトコンベヤ据付状態は、仮置き地等と施工基面の高低差の有無により判断するものとし、ベルトコンベヤを連続して2台以上配置する場合の据付状態は、掘削部1台目のベルトコンベヤ据付状態で判断する。 4. 水平据付とは掘削部等にベルトコンベヤをほぼ水平に据付ける場合をいう。傾斜据付とは掘削部等にベルトコンベヤを傾斜して据付ける場合をいう。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="391 1249 765 1417">  <p>図3.1 水平据付</p> </div> <div data-bbox="825 1249 1199 1417">  <p>図3.2 傾斜据付</p> </div> </div> <p>表3.2 ベルトコンベヤ使用台数</p> <table border="1" data-bbox="516 1530 1139 1711"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">ベルトコンベヤ使用台数</td> <td>1~2台</td> </tr> <tr> <td>3~4台</td> </tr> <tr> <td>5~6台</td> </tr> <tr> <td>7~8台</td> </tr> <tr> <td>9~10台</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">1・⑦・2</p>	土質	ベルトコンベヤ 据付状態	ベルトコンベヤ 使用台数	土砂	水平据付	(表3.2)	傾斜据付	岩塊・玉石	水平据付	傾斜据付	積算条件	区分	ベルトコンベヤ使用台数	1~2台	3~4台	5~6台	7~8台	9~10台	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">削除</div>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
土質	ベルトコンベヤ 据付状態	ベルトコンベヤ 使用台数																		
土砂	水平据付	(表3.2)																		
	傾斜据付																			
岩塊・玉石	水平据付																			
	傾斜据付																			
積算条件	区分																			
ベルトコンベヤ使用台数	1~2台																			
	3~4台																			
	5~6台																			
	7~8台																			
	9~10台																			
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>2/4</p>																	



改正理由	一部改正	改正 現行																																												
現 行		改 正																																												
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.3 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力掘削(床掘り) 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm</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>特殊作業員</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>ガソリン レギュラー スタンド</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1	ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員		R3	—		R4	—		材料	Z1	ガソリン レギュラー スタンド		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px;">削除</p>	
項目	代表機材規格	備考																																												
機械	K1	ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm																																												
	K2	—																																												
	K3	—																																												
労務	R1	普通作業員																																												
	R2	特殊作業員																																												
	R3	—																																												
	R4	—																																												
材料	Z1	ガソリン レギュラー スタンド																																												
	Z2	—																																												
	Z3	—																																												
	Z4	—																																												
市場単価	S	—																																												
<p style="text-align: center;">1・⑦・3</p>																																														
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p style="text-align: center;">3/4</p>																																											

廃止に伴う記載の  
削除

削除

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																									
	<p>3-2 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力積込</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.4 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力積込 積算条件区分一覧</b> (積算単位:m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土質</th> <th>ベルトコンベヤ 据付状態</th> <th>ベルトコンベヤ 使用台数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">土砂</td> <td>水平据付</td> <td rowspan="4">(表3.2)</td> </tr> <tr> <td>傾斜据付</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td>水平据付</td> </tr> <tr> <td>傾斜据付</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、仮置きした土砂等のベルトコンベヤによるダンプトラック等への積込みの他、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. ベルトコンベヤの据付状態及び台数は、掘削作業箇所の高低差及び搬出距離等を勘案のうえ決定する。 3. ベルトコンベヤ据付状態は、仮置き地等と施工基面の高低差の有無により判断するものとし、ベルトコンベヤを連続して2台以上配置する場合の据付状態は、掘削部1台目のベルトコンベヤ据付状態で判断する。 4. 水平据付とは掘削部等にベルトコンベヤをほぼ水平に据付けける場合をいう。傾斜据付とは掘削部等にベルトコンベヤを傾斜して据付けける場合をいう。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p><b>表3.5 ベルトコンベヤ(ポータブル)併用人力積込 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1・⑦・4</p>	土質	ベルトコンベヤ 据付状態	ベルトコンベヤ 使用台数	土砂	水平据付	(表3.2)	傾斜据付	岩塊・玉石	水平据付	傾斜据付	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm		K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 特殊作業員		R3 -		R4 -		材料	Z1 ガソリン レギュラー スタンド		Z2 -		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">削除</div>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
土質	ベルトコンベヤ 据付状態	ベルトコンベヤ 使用台数																																										
土砂	水平据付	(表3.2)																																										
	傾斜据付																																											
岩塊・玉石	水平据付																																											
	傾斜据付																																											
項目	代表機材規格	備考																																										
機械	K1 ベルトコンベヤ(ポータブル)[エンジン駆動] 機長7m ベルト幅350mm																																											
	K2 -																																											
	K3 -																																											
労務	R1 普通作業員																																											
	R2 特殊作業員																																											
	R3 -																																											
	R4 -																																											
材料	Z1 ガソリン レギュラー スタンド																																											
	Z2 -																																											
	Z3 -																																											
	Z4 -																																											
市場単価	S -																																											
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>4/4</p>																																									

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考
現 行	改 正		
<div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">第2章 共 通 工</p> <p>① 法面整形工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 土質がレキ質土、砂及び砂質土、粘性土、軟岩Ⅰ・Ⅱ、中硬岩、硬岩の法面整形</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 3D-MG及びMCMCバックホウによる法面整形</p> <p>2. 施 工 概 要</p> <p>2-1 盛土法面整形工 法面表層部を締め整形することを盛土法面整形工という。</p> <p>2-2 切土法面整形工 法面表層部を削取りながら整形することを切土法面整形工という。</p> <p style="text-align: right;">2・①・1</p> </div>	<p>→</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">第2章 共 通 工</p> <p>① 法面整形工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 土質がレキ質土、砂及び砂質土、粘性土、軟岩Ⅰ・Ⅱ、中硬岩、硬岩の法面整形</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 3D-MG <del>MCMC</del>又はMCバックホウによる法面整形</p> <p>2. 施 工 概 要</p> <p>2-1 盛土法面整形工 法面表層部を締め整形することを盛土法面整形工という。</p> <p>2-2 切土法面整形工 法面表層部を削取りながら整形することを切土法面整形工という。</p>	<p>語句の修正</p>	
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>3. 施工程序</p> <p style="text-align: center;">図3-1 法面整形工 工法選定フロー図</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>(注) 1. 下記の条件のいずれかに該当する場合は現場制約有りとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機械施工が困難な場合</li> <li>・一度法面整形を完成した後、局部的に浸食・崩壊を生じた場合</li> <li>・法面保護工を施工する前に必要に応じて行う整形作業（二次整形）をする場合</li> </ul> <p>2. 植生筋工、筋芝工については「第VI編第2章市場単価④-1 法面工」により別途計上すること。</p> </div> <p style="text-align: center;">2・①・2</p>	<p>現行どおり</p>	
積算上の注意事項		<p>(注) 1. 下記の条件のいずれかに該当する場合は現場制約有りとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・機械施工が困難な場合</li> <li>・一度法面整形を完成した後、局部的に浸食・崩壊を生じた場合</li> <li>・法面保護工を施工する前に必要に応じて行う整形作業（二次整形）をする場合</li> </ul> <p>2. 植生筋工、筋芝工については「第VI編第2章市場単価④-1 法面工」により別途計上すること。</p>	<p>語句の修正</p>
			(控え頁) 2/3

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
現	行	改	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 法面整形 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>現場制約の有無</th> <th>整形箇所</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">無し</td> <td rowspan="4">盛土部 切土部</td> <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（第2次基準値）〕 山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</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> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</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="14">有り</td> <td rowspan="4">盛土部</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>タンバ及びランマ 質量 60～80kg</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> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</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="10">切土部</td> <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> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td>軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</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> </tbody> </table>		現場制約の有無	整形箇所	項目	代表機材規格	備考	無し	盛土部 切土部	機械	K1	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 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員			R2	運転手（特殊）			R3	土木一般世話役			R4	—			材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油			Z2	—			Z3	—			Z4	—			市場単価	S	—			有り	盛土部	機械	K1	タンバ及びランマ 質量 60～80kg		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	ガソリン レギュラー スタンド			Z2	—			Z3	—			Z4	—			市場単価	S	—			切土部	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員			R2	土木一般世話役			R3	特殊作業員	軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合	R4	—		材料	Z1	—			Z2	—			Z3	—			市場単価	S	—			<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 法面整形 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>現場制約の有無</th> <th>整形箇所</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">無し</td> <td rowspan="4">盛土部 切土部</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>バックホウ（クローラ型） 〔標準型・<u>超低騒音型</u>・排出ガス対策型（第 <u>43</u> 号 資料 次基準値）〕山積 0.8m<sup>3</sup>（平積 0.6m<sup>3</sup>）</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> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>運転手（特殊）</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</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="10">有り</td> <td rowspan="4">盛土部</td> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td><del>タンバ及びランマ</del> 質量 60～80kg</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> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>ガソリン レギュラー スタンド</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4</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="6">切土部</td> <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="3">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td>軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</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> </tbody> </table>	現場制約の有無	整形箇所	項目	代表機材規格	備考	無し	盛土部 切土部	機械	K1	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 <u>43</u> 号 資料 次基準値）〕山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員			R2	運転手（特殊）			R3	土木一般世話役			R4	—			材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油			Z2	—			Z3	—			Z4	—			市場単価	S	—			有り	盛土部	機械	K1	<del>タンバ及びランマ</del> 質量 60～80kg		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	ガソリン レギュラー スタンド			Z2	—			Z3	—			Z4	—			市場単価	S	—			切土部	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員			R2	土木一般世話役			R3	特殊作業員	軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合	材料	Z1	—			Z2	—			Z3	—			市場単価	S	—			<p>代表機械の変更</p> <p>代表機械の変更</p>
現場制約の有無	整形箇所	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
無し	盛土部 切土部	機械	K1	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 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			K2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			K3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R2		運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R3		土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R4		—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	有り	盛土部	機械	K1	タンバ及びランマ 質量 60～80kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				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	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
市場単価		S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
切土部		機械	K1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			K2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	K3		—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R3	特殊作業員	軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		R4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	材料	Z1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
現場制約の有無	整形箇所	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
無し	盛土部 切土部	機械	K1	バックホウ（クローラ型） 〔標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型（第 <u>43</u> 号 資料 次基準値）〕山積 0.8m <sup>3</sup> （平積 0.6m <sup>3</sup> ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			K2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			K3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	R2		運転手（特殊）																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R3		土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	R4		—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	有り	盛土部	機械	K1	<del>タンバ及びランマ</del> 質量 60～80kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				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	ガソリン レギュラー スタンド																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Z4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
切土部	機械	K1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		K2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		K3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R2	土木一般世話役																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		R3	特殊作業員	軟岩 I, 軟岩 II, 中硬岩, 硬岩の場合																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
材料	Z1	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Z2	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Z3	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
市場単価	S	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>② 法面整形工 (ICT)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ICTによる盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 3D-MG及びMCバックホウによる土質がレキ質土、砂及び砂質土、粘性土、軟岩 I の法面整形</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 3D-MG及びMCバックホウ以外の法面整形 (2) 現場制約がある場合 現場制約：「第Ⅱ編第2章共通工①-1法面整形工 3. 施工フロー 図3-1 (注) 1」による。</p> <p>2. 施工概要 2-1 盛土法面整形工 法面表層部を締め整形することを盛土法面整形工という。</p> <p>2-2 切土法面整形工 法面表層部を削取りながら整形することを切土法面整形工という。</p> <p>3. 施工フロー</p> <p style="text-align: center;">図3-1 法面整形工 (ICT) 工法選定フロー図</p> <p>(注) 盛土部の施工フローは、「第Ⅱ編第2章共通工①-1法面整形工」の図3-2を、切土部の施工フローは、図3-3を参照のこと。</p> <p style="text-align: center;">2-②-1</p>		<p>② 法面整形工 (ICT)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ICTによる盛土法面整形工及び切土法面整形工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 3D-MG及びMCバックホウによる土質がレキ質土、砂及び砂質土、粘性土、軟岩 I の法面整形</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) 3D-MG及びMCバックホウ以外の法面整形 (2) 現場制約がある場合 現場制約：「第Ⅱ編第2章共通工①-1法面整形工 3. 施工フロー 図3-1 (注) 1」による。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>語句の修正</p>
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																																																																																																					
<p>4. 施工パッケージ</p> <p>4-1 法面整形 (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.1 法面整形(ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>整形箇所</th> <th>法面締固めの有無</th> <th>土質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">盛土部</td> <td>有り</td> <td>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">切土部</td> <td rowspan="2">-</td> <td>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土</td> </tr> <tr> <td>軟岩 I</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、切土法面の表層部を削取りながらの法面整形又は盛土法面の表層部を削取りながらの法面整形及び築立てながらの法面(土羽)整形、土羽土の現場内小運搬(20m程度)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. 残土の積込み、工区外の運搬、並びに法面保護工は含まない。 3. 土羽土の搬入等は含まない。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.2 法面整形(ICT) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>ICT建設機械経費加算額(バックホウ)</td> <td>賃料</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(第2次基準値)] 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</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>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油1.2号 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> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p>		整形箇所	法面締固めの有無	土質	盛土部	有り	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	無し	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	切土部	-	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	軟岩 I	項目	代表機材規格		備考	機械	K1	ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料	K2	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		K3	-		労務	R1	運転手(特殊)		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	-		材料	Z1	軽油1.2号 バトロール給油		Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.2 法面整形(ICT) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>ICTバックホウ(クローラ型) [標準型・<u>超低騒音型</u>・排出ガス対策型(第2次基準値-2011年規制)] 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</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>運転手(特殊)</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>普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>軽油1.2号 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> </tbody> </table> <p>(注) ICT建設機械経費加算額(バックホウ)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。</p>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	ICTバックホウ(クローラ型) [標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型(第2次基準値-2011年規制)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	賃料	K2	-		K3	-		労務	R1	運転手(特殊)		R2	土木一般世話役		R3	普通作業員		R4	-		材料	Z1	軽油1.2号 バトロール給油		Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		<p>代表機材の変更</p> <p>記載の削除</p>
整形箇所	法面締固めの有無	土質																																																																																																						
盛土部	有り	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土																																																																																																						
	無し	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土																																																																																																						
切土部	-	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土																																																																																																						
		軟岩 I																																																																																																						
項目	代表機材規格		備考																																																																																																					
機械	K1	ICT建設機械経費加算額(バックホウ)	賃料																																																																																																					
	K2	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )																																																																																																						
	K3	-																																																																																																						
労務	R1	運転手(特殊)																																																																																																						
	R2	土木一般世話役																																																																																																						
	R3	普通作業員																																																																																																						
	R4	-																																																																																																						
材料	Z1	軽油1.2号 バトロール給油																																																																																																						
	Z2	-																																																																																																						
	Z3	-																																																																																																						
	Z4	-																																																																																																						
市場単価	S	-																																																																																																						
項目	代表機材規格		備考																																																																																																					
機械	K1	ICTバックホウ(クローラ型) [標準型・ <u>超低騒音型</u> ・排出ガス対策型(第2次基準値-2011年規制)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	賃料																																																																																																					
	K2	-																																																																																																						
	K3	-																																																																																																						
労務	R1	運転手(特殊)																																																																																																						
	R2	土木一般世話役																																																																																																						
	R3	普通作業員																																																																																																						
	R4	-																																																																																																						
材料	Z1	軽油1.2号 バトロール給油																																																																																																						
	Z2	-																																																																																																						
	Z3	-																																																																																																						
	Z4	-																																																																																																						
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	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑦ 基礎・裏込砕石工, 基礎・裏込栗石工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物の基礎・裏込砕石工及び基礎・裏込栗石工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 基礎砕石 (1) 厚さが30cm以下の基礎砕石の敷均し及び締固め作業の場合 (2) 再生資材を用いる場合</p> <p>1-1-2 裏込砕石 (1) 裏込砕石の敷均し及び締固め作業の場合 (2) 再生資材を用いる場合</p> <p>1-1-3 基礎栗石 (1) 厚さが30cm以下の基礎栗石の敷均し及び敷並べ作業の場合 (2) 再生資材を用いる場合</p> <p>1-1-4 裏込栗石 (1) 裏込栗石のかき込み及び築立て作業の場合 (2) 再生資材を用いる場合</p> <p><b>1-1-5 採取小割 (1) 基礎・裏込砕石及び基礎・裏込栗石において現場発生材を使用する場合</b></p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 基礎砕石 (1) 「第Ⅱ編第2章共通工⑤-1 場所打擁壁工(1) - 1 函渠工(1), 第Ⅳ編第4章共同溝工①共同溝工(1)(2), 第7章橋梁工⑨-1 橋台・橋脚工(1)」の場合</p> <p style="text-align: right;">2・⑦・1</p>		<p>現行どおり</p> <p><del>1-1-5 採取小割</del> <del>(1) 基礎・裏込砕石及び基礎・裏込栗石において現場発生材を使用する場合</del></p> <p>現行どおり</p>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3



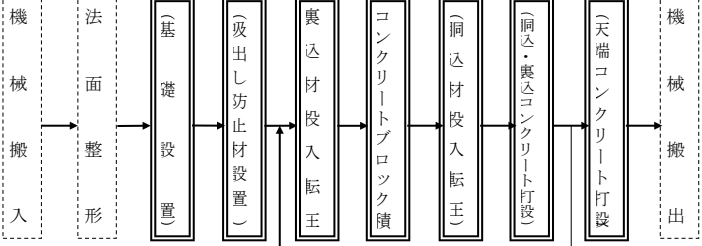
改正理由	一部改正	改正 現行	
現行	改正	備考	
<p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>基礎・裏込砕石工</p> <pre>     graph LR       A[材料投入] --&gt; B[敷均し]       B --&gt; C[締め]       </pre> <p>基礎栗石工</p> <pre>     graph LR       A[材料投入] --&gt; B[材料敷均し]       B --&gt; C[つき固め]       </pre> <p>(敷均し)</p> <p>裏込栗石工</p> <pre>     graph LR       A[材料投入] --&gt; B[かき込み]       B --&gt; C[つき固め]       </pre> <p>(かき込み)</p> <p>採取小割</p> <pre>     graph LR       A[採取] --&gt; B[小割]       B --&gt; C[選別]       </pre> <p>(敷並べ)</p> <pre>     graph LR       A[材料投入] --&gt; B[材料敷並べ]       B --&gt; C[充填材投入]       C --&gt; D[つき固め]       </pre> <p>(築立て)</p> <pre>     graph LR       A[材料積上げ]       </pre> <p>(注) 1. 本施工パッケージは、上記フローの全ての作業に対応している。          2. 「敷均し」とは、掘削整形された床に栗石を機械投入し、所定の厚さに敷均し、つき固め仕上げる工法をいう。          3. 「敷並べ」とは、掘削整形された床に栗石を機械投入し、人力により敷並べ、間隙充填材料を入れ、つき固め仕上げる工法をいう。          4. 「かき込み」とは、構造物と切土又は盛土との間に栗石を機械投入し、つき固め仕上げる工法をいう。          5. 「築立て」とは、構造物の裏側に栗石を積上げ盛土を行う工法又は切土面に裏型枠代りとして栗石を積上げる工法をいう。</p> <p>2・⑦・2</p>	<p>現行どおり</p> <p>採取小割</p> <pre>     graph LR       A[採取] --&gt; B[小割]       B --&gt; C[選別]       </pre> <p>現行どおり</p>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>	
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	備考																																																																																																																																																																
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.11 裏込砕石 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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(第2次基準値)] 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>・賃料 ・作業区分がかき込みの場合</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>作業区分がかき込みの場合</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>運転手(特殊)</td> <td>作業区分がかき込みの場合</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>土木一般世話役</td> <td>作業区分がかき込みの場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>割栗石 50~150mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油1.2号 バトル給油</td> <td>作業区分がかき込みの場合</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> </tbody> </table> <p>3-5 採取小割 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.12 採取小割 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>3</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">採取小割区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>軟 岩</td> <td>採 取</td> </tr> <tr> <td>軟 岩</td> <td>小 割</td> </tr> <tr> <td>軟 岩</td> <td>採 取+小 割</td> </tr> <tr> <td>硬 岩</td> <td>採 取</td> </tr> <tr> <td>硬 岩</td> <td>小 割</td> </tr> <tr> <td>硬 岩</td> <td>採 取+小 割</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、現場発生材を使用する場合の採取、小割等、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。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.13 採取小割 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑦・7</p>	項目	代表機材規格		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(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・作業区分がかき込みの場合	K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	特殊作業員	作業区分がかき込みの場合	R3	運転手(特殊)	作業区分がかき込みの場合	R4	土木一般世話役	作業区分がかき込みの場合	材料	Z1	割栗石 50~150mm		Z2	軽油1.2号 バトル給油	作業区分がかき込みの場合	Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		採取小割区分		軟 岩	採 取	軟 岩	小 割	軟 岩	採 取+小 割	硬 岩	採 取	硬 岩	小 割	硬 岩	採 取+小 割	項目	代表機材規格		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	—		<p style="text-align: center;">改 正 現 行</p> <p style="text-align: center;">現 行 ど お り</p> <p>3-5 採取小割 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.12 採取小割 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>3</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2">採取小割区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><del>軟 岩</del></td> <td><del>採 取</del></td> </tr> <tr> <td><del>軟 岩</del></td> <td><del>小 割</del></td> </tr> <tr> <td><del>軟 岩</del></td> <td><del>採 取+小 割</del></td> </tr> <tr> <td><del>硬 岩</del></td> <td><del>採 取</del></td> </tr> <tr> <td><del>硬 岩</del></td> <td><del>小 割</del></td> </tr> <tr> <td><del>硬 岩</del></td> <td><del>採 取+小 割</del></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、現場発生材を使用する場合の採取、小割等、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。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.13 採取小割 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td><del>K1</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>K2</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>K3</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td><del>R1</del></td> <td><del>普通作業員</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>R2</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>R3</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>R4</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td><del>Z1</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>Z2</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>Z3</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td><del>Z4</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td><del>S</del></td> <td><del>—</del></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	採取小割区分		<del>軟 岩</del>	<del>採 取</del>	<del>軟 岩</del>	<del>小 割</del>	<del>軟 岩</del>	<del>採 取+小 割</del>	<del>硬 岩</del>	<del>採 取</del>	<del>硬 岩</del>	<del>小 割</del>	<del>硬 岩</del>	<del>採 取+小 割</del>	項目	代表機材規格		備考	機械	<del>K1</del>	<del>—</del>		<del>K2</del>	<del>—</del>		<del>K3</del>	<del>—</del>		労務	<del>R1</del>	<del>普通作業員</del>		<del>R2</del>	<del>—</del>		<del>R3</del>	<del>—</del>		<del>R4</del>	<del>—</del>		材料	<del>Z1</del>	<del>—</del>		<del>Z2</del>	<del>—</del>		<del>Z3</del>	<del>—</del>		<del>Z4</del>	<del>—</del>		市場単価	<del>S</del>	<del>—</del>		<p>廃止に伴う記載の削除</p>
項目	代表機材規格		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(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・作業区分がかき込みの場合																																																																																																																																																																
	K2	—																																																																																																																																																																	
	K3	—																																																																																																																																																																	
労務	R1	普通作業員																																																																																																																																																																	
	R2	特殊作業員	作業区分がかき込みの場合																																																																																																																																																																
	R3	運転手(特殊)	作業区分がかき込みの場合																																																																																																																																																																
	R4	土木一般世話役	作業区分がかき込みの場合																																																																																																																																																																
材料	Z1	割栗石 50~150mm																																																																																																																																																																	
	Z2	軽油1.2号 バトル給油	作業区分がかき込みの場合																																																																																																																																																																
	Z3	—																																																																																																																																																																	
	Z4	—																																																																																																																																																																	
市場単価	S	—																																																																																																																																																																	
採取小割区分																																																																																																																																																																			
軟 岩	採 取																																																																																																																																																																		
軟 岩	小 割																																																																																																																																																																		
軟 岩	採 取+小 割																																																																																																																																																																		
硬 岩	採 取																																																																																																																																																																		
硬 岩	小 割																																																																																																																																																																		
硬 岩	採 取+小 割																																																																																																																																																																		
項目	代表機材規格		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	—																																																																																																																																																																	
採取小割区分																																																																																																																																																																			
<del>軟 岩</del>	<del>採 取</del>																																																																																																																																																																		
<del>軟 岩</del>	<del>小 割</del>																																																																																																																																																																		
<del>軟 岩</del>	<del>採 取+小 割</del>																																																																																																																																																																		
<del>硬 岩</del>	<del>採 取</del>																																																																																																																																																																		
<del>硬 岩</del>	<del>小 割</del>																																																																																																																																																																		
<del>硬 岩</del>	<del>採 取+小 割</del>																																																																																																																																																																		
項目	代表機材規格		備考																																																																																																																																																																
機械	<del>K1</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>K2</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>K3</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
労務	<del>R1</del>	<del>普通作業員</del>																																																																																																																																																																	
	<del>R2</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>R3</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>R4</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
材料	<del>Z1</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>Z2</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>Z3</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
	<del>Z4</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
市場単価	<del>S</del>	<del>—</del>																																																																																																																																																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																																																																																																																																

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	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑧ コンクリートブロック積(張)工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、コンクリートブロック積(張)に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 コンクリートブロック積 (1) 間知ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上450kg/個以下)の場合</p> <p>1-1-2 大型ブロック積 (1) 大型ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上)の場合</p> <p>1-1-3 間知ブロック張 (1) 間知ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合</p> <p>1-1-4 平ブロック張 (1) 平ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合</p> <p>1-1-5 連節ブロック張 (1) 連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)の場合 (2) 連結方式が鉄筋又は鋼線による場合</p> <p>1-1-6 緑化ブロック積 (1) 緑化ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量980kg/個以下)の場合</p> <p>1-1-7 胴込・裏込コンクリート (1) コンクリートブロック積(張)工における胴込・裏込コンクリート打設の場合</p> <p>1-1-8 胴込・裏込材(砕石) (1) コンクリートブロック積(張)工における胴込・裏込材の投入転圧の場合 (2) 市場単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-9 遮水シート張 (1) 間知ブロック、平ブロック、連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)における遮水シートの設置の場合 (2) 市場単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-10 吸出し防止材(全面)設置 (1) 間知ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上2,600kg/個以下)、大型ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上)及び平ブロック、連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)における吸出し防止材の設置の場合 (2) 市場単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-11 植樹 (1) 緑化ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量980kg/個以下)の植栽の場合</p> <p>1-1-12 現場打基礎コンクリート (1) コンクリートブロック積(張)及び石積(張)における現場打基礎の場合 (2) 市場単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-13 天端コンクリート (1) コンクリートブロック積(張)工及び石積(張)工における天端コンクリートの場合 (2) 市場単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-14 プレキャスト基礎ブロック (1) コンクリートブロック積(張)工及び石積(張)工におけるプレキャスト基礎ブロック(製品長2,500mm以下、ブロック質量1,330kg以下/個未満)の場合</p>		<p>現行どおり</p> <p>1-1-8 胴込・裏込材(砕石) (1) コンクリートブロック積(張)工における胴込・裏込材の投入転圧の場合 (2) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-9 遮水シート張 (1) 間知ブロック、平ブロック、連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)における遮水シートの設置の場合 (2) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-10 吸出し防止材(全面)設置 (1) 間知ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個以上2,600kg/個以下)、大型ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量4,600kg/個以下、控え長500mm以上)及び平ブロック、連節ブロックの張工(勾配1割以上、ブロック質量770kg/個以下)における吸出し防止材の設置の場合 (2) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-11 植樹 (1) 緑化ブロックの積工(勾配1割未満、ブロック質量980kg/個以下)の植栽の場合</p> <p>1-1-12 現場打基礎コンクリート (1) コンクリートブロック積(張)、<u>大型ブロック積</u>及び石積(張)における現場打基礎の場合 (2) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>1-1-13 天端コンクリート (1) コンクリートブロック積(張)工、<u>大型ブロック積</u>及び石積(張)工における天端コンクリートの場合 (2) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工(勾配1割未満、ブロック質量150kg/個未満)の場合</p> <p>現行どおり</p>	<p>語句の修正・追加</p>
積算上の注意事項	2・⑧・1		(控え頁) 1/5

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
<p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリートブロック積  (1) 市場単価方式による間知ブロック積工（勾配1割未満，ブロック質量150kg/個未満）の場合  (2) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-2 大型ブロック積  (1) 作業半径が12mを超える場合又は吊上げ高さが30mを超える場合</p> <p>1-2-3 間知ブロック張  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-4 平ブロック張  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-5 連節ブロック張  (1) 連結金具を使用する場合  (2) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-6 緑化ブロック積  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-7 胴込・裏込コンクリート  (1) 石積（張）における胴込・裏込コンクリート打設の場合  (2) 大型ブロック以外の胴込・裏込コンクリート打設は，作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合，大型ブロックの込・裏込コンクリート打設は，作業半径が12mを超える場合又は吊上げ高さが30mを超える場合</p> <p>1-2-8 胴込・裏込材（砕石）  (1) 石積（張）における砕石等の胴込・裏込材設置の場合  (2) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-9 現場打基礎コンクリート  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-10 天端コンクリート  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>1-2-11 プレキャスト基礎ブロック  (1) 作業半径が8.5mを超える場合又は吊上げ高さが5.8mを超える場合</p> <p>2. 施 工 概 要  施工フローは，下記を標準とする。</p> <p>2-1 コンクリートブロック積工（コンクリートブロック積，大型ブロック積）</p>  <p>図2-1 施工フロー(コンクリートブロック積工)</p> <p>(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. ( ) 書きは必要な場合計上する。  3. 間知ブロックの場合，水抜きパイプ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。  4. 基礎設置は，現場打ち基礎又はプレキャスト基礎にかかわらず適用出来る。</p> <p>2・⑧・2</p>	<p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリートブロック積  (1) <u>市場土木工事標準</u>単価方式による間知ブロック積工（勾配1割未満，ブロック質量150kg/個未満）の場合</p> <p>現行どおり</p>	<p>語句の修正</p>	
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	備考																																																	
現	行	改 正	備 考																																																	
<p>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。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 大型ブロック積 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m2)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">水抜きパイプの有無</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">有り</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">無し</td></tr> </table> <p>(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、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。 2. 鉄筋材料費は必要量を別途計上する。 3. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 <b>4. 目地材料費は必要量を別途計上する。</b> 5. 設置面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、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)</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 大型ブロック積 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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>ブロック工</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>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>大型ブロック 控え500mm</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> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑧・5</p>	水抜きパイプの有無	有り	無し	項目	代表機材規格		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	ブロック工		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	大型ブロック 控え500mm		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>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。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 大型ブロック積 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m2)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">水抜きパイプの有無</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">有り</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">無し</td></tr> </table> <p>(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、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。 2. 鉄筋材料費は必要量を別途計上する。 3. 現場条件により足場が必要な場合は別途計上する。 4. 目地材料費は、<b>実数量（材料ロスを含んだ数量）必要量</b>を別途計上する。 5. 設置面積は調整コンクリートを含んだ面積とし、小口止、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)</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	水抜きパイプの有無	有り	無し	<p>語句の追加</p>
水抜きパイプの有無																																																				
有り																																																				
無し																																																				
項目	代表機材規格		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	ブロック工																																																		
	R3	土木一般世話役																																																		
	R4	特殊作業員																																																		
材料	Z1	大型ブロック 控え500mm																																																		
	Z2	—																																																		
	Z3	—																																																		
	Z4	—																																																		
市場単価	S	—																																																		
水抜きパイプの有無																																																				
有り																																																				
無し																																																				
積算上の注意事項			(控え頁) 3/5																																																	

工種	コンクリートブロック積(張)工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

表3.9 胴込・裏込コンクリート規格

積算条件	区分
胴込・裏込 コンクリート規格	18-8-25(普通)
	18-8-40(普通)
	18-8-25(高炉)
	18-8-40(高炉)
	生コンクリート各種
	不要

表3.10 胴込・裏込コンクリート 10 m2 当り使用量

積算条件	区分
胴込・裏込コンクリート 10㎡当り使用量	0.1m3以上0.5m3以下
	0.5m3を超え0.9m3以下
	0.9m3を超え1.3m3以下
	1.3m3を超え1.7m3以下
	1.7m3を超え2.1m3以下
	2.1m3を超え2.3m3以下(標準(150kg未満))
	2.3m3を超え2.7m3以下(標準(150kg以上))
	2.7m3を超え3.1m3以下
	3.1m3を超え3.5m3以下

表3.10 胴込・裏込コンクリート 10 m2 当り使用量

積算条件	区分
胴込・裏込コンクリート 10㎡当り使用量	0.1m3以上0.5m3以下
	0.5m3を超え0.9m3以下
	0.9m3を超え1.3m3以下
	1.3m3を超え1.7m3以下
	1.7m3を超え2.1m3以下
	2.1m3を超え2.3m3以下(標準(150kg未満))
	2.3m3を超え2.7m3以下(標準(150kg以上))
	2.7m3を超え3.1m3以下
	3.1m3を超え3.5m3以下

現行どおり

現行どおり

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.11 間知ブロック張 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K1 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0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	賃料
	K2 -	
	K3 -	
労務	R1 普通作業員	
	R2 運転手(特殊)	
	R3 特殊作業員	
	R4 ブロック工	
材料	Z1 間知ブロック 高250×幅400×控350 滑面	
	Z2 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	胴込・裏込コンクリート規格「不要」の場合を除く
	Z3 再生クラッシュラン RC-40	裏込材規格「不要」の場合を除く
	Z4 遮水シート 厚1.0+10.0mm	遮水シート有りの場合
市場単価	S -	

2・⑧・7

記載内容の見直しによる削除

積算上の注意事項		(控え頁) 4/5
----------	--	--------------

工種	コンクリートブロック積(張)工
担当	8092国総研

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

表3. 20 裏込材 10m2 当り使用量

積算条件	区 分
裏込材 10m2 当り使用量	2.0m3 以下
	2.0m3 を超え 4.0m3 以下
	4.0m3 を超え 6.0m3 以下

表3. 21 胴込・裏込コンクリート 10m2 当り使用量(150kg/個未満)

積算条件	区 分
胴込・裏込コンクリート 10m2 当り 使用量(150kg/個未満)	0.7m3 以下
	0.7m3 を超え 1.7m3 以下
	1.7m3 を超え 2.7m3 以下(標準)
	2.7m3 を超え 3.7m3 以下
	3.7m3 を超え 4.7m3 以下
	4.7m3 を超え 6.0m3 以下

表3. 22 胴込・裏込コンクリート 10m2 当り使用量(150kg/個以上)

積算条件	区 分
胴込・裏込コンクリート 10m2 当り 使用量(150kg/個以上)	1.0m3 以下
	1.0m3 を超え 2.0m3 以下
	2.0m3 を超え 3.0m3 以下(標準)
	3.0m3 を超え 4.0m3 以下
	4.0m3 を超え 5.0m3 以下
	5.0m3 を超え 6.0m3 以下

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3. 23 緑化ブロック積 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	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 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	賃料
	K 2 -	
	K 3 -	
労務	R 1 普通作業員	
	R 2 運転手(特殊)	
	R 3 ブロック工	
	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%	胴込・裏込コンクリート規格「不要」の場合を除く
	Z 2 再生クラッシュラン RC-40	裏込材規格「不要」の場合を除く
	Z 3 軽油 1.2号 バトロール給油	裏込材規格「不要」の場合を除く
	Z 4 -	
市場単価	S -	

現行どおり

表3. 21 胴込・裏込コンクリート 10m2 当り使用量(150kg/個未満)

積算条件	区 分
胴込・裏込コンクリート 10m2 当り 使用量(150kg/個未満)	0.7m3 以下
	0.7m3 を超え 1.7m3 以下
	1.7m3 を超え 2.7m3 以下(標準)
	2.7m3 を超え 3.7m3 以下
	3.7m3 を超え 4.7m3 以下
	4.7m3 を超え 6.0m3 以下

表3. 22 胴込・裏込コンクリート 10m2 当り使用量(150kg/個以上)

積算条件	区 分
胴込・裏込コンクリート 10m2 当り 使用量(150kg/個以上)	1.0m3 以下
	1.0m3 を超え 2.0m3 以下
	2.0m3 を超え 3.0m3 以下(標準)
	3.0m3 を超え 4.0m3 以下
	4.0m3 を超え 5.0m3 以下
	5.0m3 を超え 6.0m3 以下

記載内容の見直しによる削除

現行どおり

積算上の注意事項	(控え頁) 5/5
----------	--------------

改正理由	一部改正	改正 現 行	
------	------	-----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

**表3.3 コンクリート規格**

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)
	24-8-25(20) (普通)
	27-8-25(20) (普通)
	18-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20) (高炉)
	24-8-25(20) (高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25 (早強)
	24-8-25 (早強)
	18-8-25(高炉)
	各種

**表3.3 コンクリート規格**

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20) (普通) 18-8-40(高炉)
	<u>21-12-25(20) (普通)</u> <u>18-12-40(高炉)</u>
	24-8-25(20) (普通) 21-8-40(高炉)
	<u>24-12-25(20) (普通)</u> <u>21-12-40(高炉)</u>
	27-8-25(20) (普通) 24-8-40(高炉)
	<u>27-12-25(20) (普通)</u> <u>24-12-40(高炉)</u>
	18-8-40(普通) 21-8-25 (早強)
	<u>18-12-40(普通)</u> <u>21-12-25 (早強)</u>
	21-8-40(普通) 24-8-25 (早強)
	<u>21-12-40(普通)</u> <u>24-12-25 (早強)</u>
	24-8-40(普通) 18-8-25(高炉)
	<u>24-12-40(普通)</u> <u>18-12-25(高炉)</u>
	21-8-25(20) (高炉) 各種
	<u>21-12-25(20) (高炉)</u>
	24-8-25(20) (高炉)
	<u>24-12-25(20) (高炉)</u>

記載の追加

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.4 小型擁壁(A) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 <u>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</u>	・特殊養生の場合 ・賃料
	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 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

**表3.4 小型擁壁(A) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考
機械	K 1 <u>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</u>	・特殊養生の場合 ・賃料
	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 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

代表機械の変更

積算上の注意事項		(控え頁)	1/6
----------	--	-------	-----



改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																																																																																																				
現	行	改	正																																																																																																				
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.7 小型擁壁(B) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">機械</td> <td rowspan="4">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)] 16t 吊</td> <td>・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊</td> <td>・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊</td> <td>・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊</td> <td>・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊</td> <td>・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</td> <td>・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料</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>型わく工</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>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</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>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>水平打設距離 30m 以下の場合</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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)] 16t 吊	・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊	・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料	K2	クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊	・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料	K3	ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料	労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z3	軽油 1.2号 バトロール給油	水平打設距離 30m 以下の場合	Z4	—		市場単価	S	—		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.7 小型擁壁(B) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">機械</td> <td rowspan="4">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)] 16t 吊</td> <td>・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊</td> <td>・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊</td> <td>・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊</td> <td>・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊</td> <td>・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>K3</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>・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料</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>型わく工</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>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</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>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>水平打設距離 30m 以下の場合</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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)] 16t 吊	・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊	・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料	K2	クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊	・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料	K3	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	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料	労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	土木一般世話役		R4	特殊作業員		材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z3	軽油 1.2号 バトロール給油	水平打設距離 30m 以下の場合	Z4	—		市場単価	S	—		→	代表機械の変更
項目	代表機材規格	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)] 16t 吊	・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊	・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料																																																																																																				
	K2	クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊	・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料																																																																																																				
K3	ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料																																																																																																					
労務	R1	普通作業員																																																																																																					
	R2	型わく工																																																																																																					
	R3	土木一般世話役																																																																																																					
	R4	特殊作業員																																																																																																					
材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																					
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																																				
	Z3	軽油 1.2号 バトロール給油	水平打設距離 30m 以下の場合																																																																																																				
	Z4	—																																																																																																					
市場単価	S	—																																																																																																					
項目	代表機材規格	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)] 16t 吊	・打設高 17m 以下・水平打設距離 17m 以下の場合 ・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)] 20t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 18m 以下の場合 ・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)] 25t 吊	・打設高 25m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・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)] 35t 吊	・打設高 28m 以下・水平打設距離 20m 以下の場合 ・賃料																																																																																																				
	K2	クローラクレーン [油圧駆動式ウィンチ・ラチスジブ型] 50t 吊	・水平打設距離 30m 以下の場合 ・賃料																																																																																																				
K3	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	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料																																																																																																					
労務	R1	普通作業員																																																																																																					
	R2	型わく工																																																																																																					
	R3	土木一般世話役																																																																																																					
	R4	特殊作業員																																																																																																					
材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																					
	Z2	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																																				
	Z3	軽油 1.2号 バトロール給油	水平打設距離 30m 以下の場合																																																																																																				
	Z4	—																																																																																																					
市場単価	S	—																																																																																																					
2・⑩・8																																																																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 2/6																																																																																																				

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																																																				
現	行	改 正	備 考																																																																																																																																			
<p>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。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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。</p>																																																																																																																																				
<p style="text-align: center;">表3.9 圧送管延長距離区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	<p style="text-align: center;">表3.10 重力式擁壁 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>擁壁平均高さ</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">1mを超え 2m未満</td> <td rowspan="4">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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">2m以上5m以下</td> <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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</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> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>とび工 特殊作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		擁壁平均高さ	項目	代表機材規格	備考	1mを超え 2m未満	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 90~110m <sup>3</sup> /h	K2	-	K3	-	K4	-	労務	R1	普通作業員	R2	型わく工	R3	土木一般世話役	R4	特殊作業員	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	2m以上5m以下	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 90~110m <sup>3</sup> /h	K2	ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	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	労務	R1	普通作業員	R2	型わく工	R3	土木一般世話役	R4	とび工 特殊作業員	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油	Z3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	Z4	-	<p style="text-align: center;">表3.10 重力式擁壁 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>擁壁平均高さ</th> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">1mを超え 2m未満</td> <td rowspan="4">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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">2m以上5m以下</td> <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 90~110m<sup>3</sup>/h</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> </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> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>とび工 特殊作業員</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		擁壁平均高さ	項目	代表機材規格	備考	1mを超え 2m未満	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 90~110m <sup>3</sup> /h	K2	-	K3	-	K4	-	労務	R1	普通作業員	R2	型わく工	R3	土木一般世話役	R4	特殊作業員	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	2m以上5m以下	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 90~110m <sup>3</sup> /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	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	労務	R1	普通作業員	R2	型わく工	R3	土木一般世話役	R4	とび工 特殊作業員	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油	Z3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	Z4	-
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	代表機材規格	備考																																																																																																																																			
1mを超え 2m未満	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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																																																																			
		K2	-																																																																																																																																			
		K3	-																																																																																																																																			
		K4	-																																																																																																																																			
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																			
		R2	型わく工																																																																																																																																			
		R3	土木一般世話役																																																																																																																																			
		R4	特殊作業員																																																																																																																																			
	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																			
		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																			
Z3		-																																																																																																																																				
Z4		-																																																																																																																																				
市場単価	S	-																																																																																																																																				
2m以上5m以下	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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																																																																			
		K2	ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)																																																																																																																																			
		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																																																																																																																																			
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																			
		R2	型わく工																																																																																																																																			
		R3	土木一般世話役																																																																																																																																			
		R4	とび工 特殊作業員																																																																																																																																			
	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																			
		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																			
		Z3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー																																																																																																																																			
Z4		-																																																																																																																																				
擁壁平均高さ	項目	代表機材規格	備考																																																																																																																																			
1mを超え 2m未満	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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																																																																			
		K2	-																																																																																																																																			
		K3	-																																																																																																																																			
		K4	-																																																																																																																																			
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																			
		R2	型わく工																																																																																																																																			
		R3	土木一般世話役																																																																																																																																			
		R4	特殊作業員																																																																																																																																			
	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																			
		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																			
Z3		-																																																																																																																																				
Z4		-																																																																																																																																				
市場単価	S	-																																																																																																																																				
2m以上5m以下	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 90~110m <sup>3</sup> /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																																																																																																																																			
		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																																																																																																																																			
	労務	R1	普通作業員																																																																																																																																			
		R2	型わく工																																																																																																																																			
		R3	土木一般世話役																																																																																																																																			
		R4	とび工 特殊作業員																																																																																																																																			
	材料	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																																																																																			
		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																																																																			
		Z3	灯油 白灯油 業務用 ミニローリー																																																																																																																																			
Z4		-																																																																																																																																				
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p>		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p>																																																																																																																																				
2・⑩・10																																																																																																																																						
積算上の注意事項		(控え頁) 3/6																																																																																																																																				

記載の修正  
記載の追加

代表機械の変更

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																															
現	行	改 正	備 考																																																															
<p>4. 化粧型枠については加算費用を、「第Ⅱ編第4章コンクリート工②-1型枠工3-2化粧型枠」により別途計上すること。</p> <p>5. ペーラインコンクリートの材料費については、「3-9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。</p> <p>6. 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考慮する。</p> <p>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。</p> <p style="border: 2px solid red;">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Ⅱ編第5章仮設工⑤-2雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.12 もたれ式擁壁 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> </tr> <tr style="border: 2px solid red;"> <td>K2 ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</td> <td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>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</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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 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="4">材料</td> <td>Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 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>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑩・12</p>		項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h		K2 ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	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 型わく工		R3 土木一般世話役		R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z2 軽油 1.2号 パトロール給油		Z3 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	Z4 -		市場単価	S	-	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>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Ⅱ編第5章仮設工⑤-2雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.12 もたれ式擁壁 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> </tr> <tr style="border: 2px solid red;"> <td>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</td> <td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>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</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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 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="4">材料</td> <td>Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 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>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /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	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	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 型わく工		R3 土木一般世話役		R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z2 軽油 1.2号 パトロール給油		Z3 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	Z4 -		市場単価	S	-	<p>記載の修正</p> <p>代表機械の変更</p>
項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																	
	K2 ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																
	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 型わく工																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																	
	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油																																																																	
	Z3 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																																																																
	Z4 -																																																																	
市場単価	S	-																																																																
項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /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	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																
	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 型わく工																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																																																	
	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油																																																																	
	Z3 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																																																																
	Z4 -																																																																	
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 現 行	備 考																																																																																						
現	行	改 正	備 考																																																																																						
<p style="text-align: center;"><b>表3.14 鉄筋量</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>(注) 条件区分の鉄筋量は、ロスを含まない数量とする。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.15 逆T型擁壁 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 <b>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</b></td> <td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>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</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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 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>Z1 <b>生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%</b></td> <td></td> </tr> <tr> <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>Z3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 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 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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 <b>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</b>	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	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 型わく工		R3 土木一般世話役		R4 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	Z1 <b>生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%</b>		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	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油		Z4 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		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.15 逆T型擁壁 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 <b>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</b></td> <td>・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料</td> </tr> <tr> <td>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</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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 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>Z1 生コンクリート 高炉 24-<b>12</b>-25 (20) W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <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>Z3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 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 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	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 <b>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</b>	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料	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 型わく工		R3 土木一般世話役		R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 24- <b>12</b> -25 (20) W/C 55%		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	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油		Z4 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		<p style="text-align: center;">代表機械の変更</p> <p style="text-align: center;">語句の修正</p>
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 <b>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</b>	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																							
	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 型わく工																																																																																								
	R3 土木一般世話役																																																																																								
	R4 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	Z1 <b>生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%</b>																																																																																								
	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																																																																																							
	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																								
Z4 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 <b>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</b>	・仮囲い内ジェットヒータ養生の場合 ・賃料																																																																																							
	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 型わく工																																																																																								
	R3 土木一般世話役																																																																																								
	R4 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	Z1 生コンクリート 高炉 24- <b>12</b> -25 (20) W/C 55%																																																																																								
	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																																																																																							
	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																								
Z4 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																																																																																								
積算上の注意事項			(控え頁) 5/6																																																																																						

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																		
現	行	改	正																																																																																	
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 17 L型擁壁 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 2 ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)</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 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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 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 生コンクリート 高炉 24-8-25 (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/m<sup>3</sup> 以上 0.06t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.08t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.10t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.12t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.14t/m<sup>3</sup> 未満の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 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 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h		K 2 ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)	・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 24-8-25 (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/m <sup>3</sup> 以上 0.06t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m <sup>3</sup> 以上 0.08t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m <sup>3</sup> 以上 0.10t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m <sup>3</sup> 以上 0.12t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m <sup>3</sup> 以上 0.14t/m <sup>3</sup> 未満の場合	Z 3 軽油 1.2号 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		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3. 17 L型擁壁 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>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 90~110m<sup>3</sup>/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>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</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 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 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 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 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/m<sup>3</sup> 以上 0.06t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.08t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.10t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.12t/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 以上 0.14t/m<sup>3</sup> 未満の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 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 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /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/m <sup>3</sup> 以上 0.06t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m <sup>3</sup> 以上 0.08t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m <sup>3</sup> 以上 0.10t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m <sup>3</sup> 以上 0.12t/m <sup>3</sup> 未満の場合	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m <sup>3</sup> 以上 0.14t/m <sup>3</sup> 未満の場合	Z 3 軽油 1.2号 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		<p>代表機械の変更</p> <p>語句の修正</p>
項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																			
	K 2 ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)	・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 24-8-25 (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/m <sup>3</sup> 以上 0.06t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m <sup>3</sup> 以上 0.08t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m <sup>3</sup> 以上 0.10t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m <sup>3</sup> 以上 0.12t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m <sup>3</sup> 以上 0.14t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
	Z 3 軽油 1.2号 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 90~110m <sup>3</sup> /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/m <sup>3</sup> 以上 0.06t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D19	鉄筋量が 0.06t/m <sup>3</sup> 以上 0.08t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D25	鉄筋量が 0.08t/m <sup>3</sup> 以上 0.10t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29	鉄筋量が 0.10t/m <sup>3</sup> 以上 0.12t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D32	鉄筋量が 0.12t/m <sup>3</sup> 以上 0.14t/m <sup>3</sup> 未満の場合																																																																																	
	Z 3 軽油 1.2号 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・⑩・16																																																																																				
積算上の注意事項			(控え頁) 6/6																																																																																	

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**

積算条件	区分
生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)
	24-8-25(20) (普通)
	27-8-25(20) (普通)
	18-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20) (高炉)
	24-8-25(20) (高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25 (早強)
	24-8-25 (早強)
	18-8-25(高炉)
	各種

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機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) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h	
	K2 ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・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 24-8-25 (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 1.2号 バトロール給油	
	Z4 -	
市場単価	S -	

2-2 型枠工  
型枠工は、「第Ⅱ編第4章コンクリート工②型枠工」により別途計上する。  
2-3 足場工  
足場工は、「第Ⅱ編第5章仮設工⑨-1足場工」により別途計上する。  
2-4 その他  
上記以外に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

**表2.2 生コンクリート規格**

積算条件	区分
生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)
	21-12-25(20) (普通)
	24-8-25(20) (普通)
	24-12-25(20) (普通)
	27-8-25(20) (普通)
	27-12-25(20) (普通)
	18-8-40(普通)
	18-12-40(普通)
	21-8-40(普通)
	21-12-40(普通)
	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)
	21-12-25(20) (高炉)
	24-8-25(20) (高炉)

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機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) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /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 1.2号 バトロール給油	
	Z4 -	
市場単価	S -	

2-2 型枠工  
型枠工は、「第Ⅱ編第4章コンクリート工②型枠工」により別途計上する。  
2-3 足場工  
足場工は、「第Ⅱ編第5章仮設工⑨-1足場工」により別途計上する。  
2-4 その他  
上記以外に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。

積算上の注意事項		(控え頁)	1/1
----------	--	-------	-----

記載の追加

代表機械の変更

語句の修正



改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑧ ジオテキスタイル工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強土壁工及び盛土補強工に適用する。ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 鋼製ユニットの場合 1-1-2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め (1) ジオテキスタイル工1段当りの施工高さが1.5mまでの場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 壁面材が、コンクリートパネル形式、コンクリートブロック形式、土のう（植生土のうを含む）及び植生マットの場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">(注) 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">2・⑧・1</p>	<p>⑩ ジオテキスタイル工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、ジオテキスタイル（ジオグリッド、ジオネット、織布、不織布）を用いた補強土壁工及び盛土補強工に適用する。ただし、軟弱地盤における敷設材工法及び盛土の補強工法は適用範囲外とする。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 鋼製ユニットの場合 1-1-2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め (1) ジオテキスタイル工1段当りの施工高さが1.5mまでの場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 1-2-1 ジオテキスタイル壁面材組立・設置 (1) 壁面材が、コンクリートパネル形式、コンクリートブロック形式、土のう（植生土のうを含む）及び植生マットの場合 <u>1-2-2 ジオテキスタイル敷設、まき出し・敷均し、締固め</u> <u>(1) 壁面材が、コンクリートパネル形式、コンクリートブロック形式、土のう（植生土のうを含む）及び植生マットの場合</u></p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">(注) 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・1</p>	<p style="text-align: center;">適用できない範囲 の記載の追加</p>	
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	備 考
現	行	改 正	考
<p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 ヒューム管 (B形管)</p> <p>(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</p> <p>1-2-2 ボックスカルバート</p> <p>(1) グラウトを使用しないPCアンボンドケーブル等による施工の場合</p> <p>(2) 製品長 1.0m/個で縦締めを行う場合</p> <p>(3) 曲線部における縦締め施工の場合</p> <p>1-2-3 暗渠排水管</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>(2) 埋設を行わない地上露出配管の敷設の場合</p> <p>1-2-4 フィルター材</p> <p>(1) 暗渠排水管の敷設を行わない場合</p> <p>1-2-5 管 (函) 渠型側溝</p> <p>(1) 土中に全体埋設される場合</p> <p>1-2-6 プレキャスト集水桝</p> <p>(1) 質量 80 kg/基以下で, 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>1-2-7 プレキャストマンホール</p> <p>(1) 円形断面以外の基礎碎石の場合</p> <p>1-2-8 PC管</p> <p>(1) <u>巻きコンクリート (固定基礎) を含む撤去, 据付・撤去の場合</u></p> <p>1-2-9 コルゲートパイプ</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>(2) 規格が「フランジ型」で型式が「アーチ形」の場合</p> <p>1-2-10 コルゲートフリューム</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p>	→	<p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 ヒューム管 (B形管)</p> <p>(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</p> <p>1-2-2 ボックスカルバート</p> <p>(1) グラウトを使用しないPCアンボンドケーブル等による施工の場合</p> <p>(2) 製品長 1.0m/個で縦締めを行う場合</p> <p>(3) 曲線部における縦締め施工の場合</p> <p>1-2-3 暗渠排水管</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>(2) 埋設を行わない地上露出配管の敷設の場合</p> <p>1-2-4 フィルター材</p> <p>(1) 暗渠排水管の敷設を行わない場合</p> <p>1-2-5 管 (函) 渠型側溝</p> <p>(1) 土中に全体埋設される場合</p> <p>1-2-6 プレキャスト集水桝</p> <p>(1) 質量 80 kg/基以下で, 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>1-2-7 プレキャストマンホール</p> <p>(1) 円形断面以外の基礎碎石の場合</p> <p>1-2-8 PC管</p> <p>(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</p> <p>(2) <u>管径 1,800mm を超える PC 管の据付, 据付・撤去の場合</u></p> <p>1-2-9 コルゲートパイプ</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p> <p>(2) 規格が「フランジ型」で型式が「アーチ形」の場合</p> <p>1-2-10 コルゲートフリューム</p> <p>(1) 持上げ高が 2m 以上の場合</p>	記載の追加
積算上の注意事項	2・⑩・2		(控え頁) 1/5



改正理由	一部改正	改正 現行																																																								
現 行		改 正																																																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>表3.2 管径①</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="11" style="text-align: center;">管径</td><td>200mm</td></tr> <tr><td>250mm</td></tr> <tr><td>300mm</td></tr> <tr><td>350mm</td></tr> <tr><td>400mm</td></tr> <tr><td>450mm</td></tr> <tr><td>500mm</td></tr> <tr><td>600mm</td></tr> <tr><td>700mm</td></tr> <tr><td>800mm</td></tr> <tr><td>900mm</td></tr> <tr><td>1,000mm</td></tr> </tbody> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>表3.3 管径②</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">管径</td><td>1,100mm</td></tr> <tr><td>1,200mm</td></tr> <tr><td>1,350mm</td></tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table> </td> <td style="text-align: center;"> <p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table>		<p>表3.2 管径①</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="11" style="text-align: center;">管径</td><td>200mm</td></tr> <tr><td>250mm</td></tr> <tr><td>300mm</td></tr> <tr><td>350mm</td></tr> <tr><td>400mm</td></tr> <tr><td>450mm</td></tr> <tr><td>500mm</td></tr> <tr><td>600mm</td></tr> <tr><td>700mm</td></tr> <tr><td>800mm</td></tr> <tr><td>900mm</td></tr> <tr><td>1,000mm</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	管径	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1,000mm	<p>表3.3 管径②</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">管径</td><td>1,100mm</td></tr> <tr><td>1,200mm</td></tr> <tr><td>1,350mm</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	管径	1,100mm	1,200mm	1,350mm	<p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	基礎碎石	有り	無し	<p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)	18-8-25(20) (高炉)	18-8-40 (普通)	各種	<div style="text-align: center;"> <p>現行どおり</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table>		<p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	基礎碎石	有り	無し	<p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)	18-12-40 (高炉)	18-8-25(20) (高炉)	18-12-25(20) (高炉)	18-8-40 (普通)	18-12-40 (普通)	各種	記載の追加
<p>表3.2 管径①</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="11" style="text-align: center;">管径</td><td>200mm</td></tr> <tr><td>250mm</td></tr> <tr><td>300mm</td></tr> <tr><td>350mm</td></tr> <tr><td>400mm</td></tr> <tr><td>450mm</td></tr> <tr><td>500mm</td></tr> <tr><td>600mm</td></tr> <tr><td>700mm</td></tr> <tr><td>800mm</td></tr> <tr><td>900mm</td></tr> <tr><td>1,000mm</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	管径	200mm		250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1,000mm	<p>表3.3 管径②</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3" style="text-align: center;">管径</td><td>1,100mm</td></tr> <tr><td>1,200mm</td></tr> <tr><td>1,350mm</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	管径		1,100mm	1,200mm	1,350mm																																		
積算条件	区分																																																									
管径	200mm																																																									
	250mm																																																									
	300mm																																																									
	350mm																																																									
	400mm																																																									
	450mm																																																									
	500mm																																																									
	600mm																																																									
	700mm																																																									
	800mm																																																									
	900mm																																																									
1,000mm																																																										
積算条件	区分																																																									
管径	1,100mm																																																									
	1,200mm																																																									
	1,350mm																																																									
<p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	基礎碎石	有り	無し	<p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)	18-8-25(20) (高炉)	18-8-40 (普通)	各種																																													
積算条件	区分																																																									
基礎碎石	有り																																																									
	無し																																																									
積算条件	区分																																																									
生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)																																																									
	18-8-25(20) (高炉)																																																									
	18-8-40 (普通)																																																									
	各種																																																									
<p>表3.4 基礎碎石</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2" style="text-align: center;">基礎碎石</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	基礎碎石	有り	無し	<p>表3.5 生コンクリート規格</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>積算条件</th><th>区分</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>18-8-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40 (普通)</td></tr> <tr><td>18-12-40 (普通)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)	18-12-40 (高炉)	18-8-25(20) (高炉)	18-12-25(20) (高炉)	18-8-40 (普通)	18-12-40 (普通)	各種																																										
積算条件	区分																																																									
基礎碎石	有り																																																									
	無し																																																									
積算条件	区分																																																									
生コンクリート規格	18-8-40 (高炉)																																																									
	18-12-40 (高炉)																																																									
	18-8-25(20) (高炉)																																																									
	18-12-25(20) (高炉)																																																									
	18-8-40 (普通)																																																									
	18-12-40 (普通)																																																									
各種																																																										
2・⑩・6																																																										
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	備考																																																			
現	行	改 正	備 考																																																			
<p>3-7 プレキャスト集水樹 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分 プレキャスト集水樹 (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、基とする。</p> <p>3-8 鉄筋コンクリート台付管</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.20 鉄筋コンクリート台付管 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>作業区分</th> <th>管 径</th> </tr> <tr> <td>据 付</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表3.21)</td> </tr> <tr> <td>撤 去</td> </tr> <tr> <td>据付・撤去</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、鉄筋コンクリート台付管の設置、基礎砕石、運搬距離30m程度までの現場内小運搬、緊結用器具、コンクリートカッタ運転、目地モルタル、コンクリートカッタ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. 断面が卵形の場合の管径は内幅とする。 3. 基礎砕石の敷均し厚は、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。 4. 撤去作業の場合、基礎砕石は含まない。 5. 基礎砕石は、材料の種別・規格にかかわらず適用出来る。 6. 基面整正は含まない。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.21 管径</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">管 径</td> <td>200mm</td> <td rowspan="7" style="text-align: center;">管 径</td> <td>600mm</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>700mm</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>800mm</td> </tr> <tr> <td>350mm</td> <td>900mm</td> </tr> <tr> <td>400mm</td> <td>1,000mm</td> </tr> <tr> <td>450mm</td> <td>1,100mm</td> </tr> <tr> <td>500mm</td> <td>1,200mm</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">2・⑩・17</p>	作業区分	管 径	据 付	(表3.21)	撤 去	据付・撤去	積算条件	区分	積算条件	区分	管 径	200mm	管 径	600mm	250mm	700mm	300mm	800mm	350mm	900mm	400mm	1,000mm	450mm	1,100mm	500mm	1,200mm	<p>3-7 プレキャスト集水樹 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分 プレキャスト集水樹 (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、基とする。</p> <p>3-8 鉄筋コンクリート台付管</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.20 鉄筋コンクリート台付管 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>作業区分</th> <th>管 径</th> </tr> <tr> <td>据 付</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表3.21)</td> </tr> <tr> <td>撤 去</td> </tr> <tr> <td>据付・撤去</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、鉄筋コンクリート台付管の設置、基礎砕石、運搬距離30m程度までの現場内小運搬、緊結用器具、コンクリートカッタ運転、目地モルタル、コンクリートカッタ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. 断面が卵形の場合の管径は内幅とする。 3. 基礎砕石の敷均し厚は、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。 4. 撤去作業の場合、基礎砕石は含まない。 5. 基礎砕石は、材料の種別・規格にかかわらず適用出来る。 6. 基面整正は含まない。 <u>7. 敷モルタルは含まない。</u></p> <p style="text-align: center;"><b>表3.21 管径</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">管 径</td> <td>200mm</td> <td rowspan="7" style="text-align: center;">管 径</td> <td>600mm</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>700mm</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>800mm</td> </tr> <tr> <td>350mm</td> <td>900mm</td> </tr> <tr> <td>400mm</td> <td>1,000mm</td> </tr> <tr> <td>450mm</td> <td>1,100mm</td> </tr> <tr> <td>500mm</td> <td>1,200mm</td> </tr> </table>	作業区分	管 径	据 付	(表3.21)	撤 去	据付・撤去	積算条件	区分	積算条件	区分	管 径	200mm	管 径	600mm	250mm	700mm	300mm	800mm	350mm	900mm	400mm	1,000mm	450mm	1,100mm	500mm	1,200mm	記載の追加
作業区分	管 径																																																					
据 付	(表3.21)																																																					
撤 去																																																						
据付・撤去																																																						
積算条件	区分	積算条件	区分																																																			
管 径	200mm	管 径	600mm																																																			
	250mm		700mm																																																			
	300mm		800mm																																																			
	350mm		900mm																																																			
	400mm		1,000mm																																																			
	450mm		1,100mm																																																			
	500mm		1,200mm																																																			
作業区分	管 径																																																					
据 付	(表3.21)																																																					
撤 去																																																						
据付・撤去																																																						
積算条件	区分	積算条件	区分																																																			
管 径	200mm	管 径	600mm																																																			
	250mm		700mm																																																			
	300mm		800mm																																																			
	350mm		900mm																																																			
	400mm		1,000mm																																																			
	450mm		1,100mm																																																			
	500mm		1,200mm																																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 3/5																																																			

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																											
現	行	改 正	備 考																																																																											
<p>3-11 PC管 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.28 PC管 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>管 径</th> <th>固定基礎</th> <th>生コンクリート規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">据 付</td> <td rowspan="3">(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> <td>—</td> </tr> <tr> <td>据付・撤去</td> <td></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、PC管の設置、基礎砕石、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。 2. 撤去作業、据付・撤去作業は、PC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、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+0.04、基礎砕石が+0.20とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.29 管径</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">管 径</td> <td>600mm</td> <td rowspan="6">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> </tbody> </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		—	—	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	<p>3-11 PC管 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.28 PC管 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>管 径</th> <th>固定基礎</th> <th>生コンクリート規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">据 付</td> <td rowspan="3">(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> <td>—</td> </tr> <tr> <td>据付・撤去</td> <td></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、PC管の設置、基礎砕石、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。 2. 撤去作業、据付・撤去作業は、PC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、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+<del>0.04</del><b>0.07</b>、基礎砕石が+0.20とする。 <b>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。</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表3.29 管径</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">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> </tbody> </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		—	—	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	<p>語句の修正 記載の追加</p>
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		—	—																																																																											
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																																																																											
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		—	—																																																																											
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・16・22																																																																													
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
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格	備考	
機械	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 ・管径が 2,000mm の場合	
	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)	賃料	
	K 3	—	
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	PC管 1種 外圧 S形 管径 600mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 600mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 700mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 700mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 800mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 800mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 900mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 900mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,000mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,000mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,100mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,100mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,200mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,200mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,350mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,350mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,500mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,500mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,650mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,650mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,800mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,800mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 2,000mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 2,000mm の場合	
	Z 2 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 3 軽油 1.2号 バトロール給油		
	Z 4	—	
	市場単価	S	—

2・16・23

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格	備考	
機械	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 (第2次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3)	・賃料 ・作業区分が据付の場合	
	K 3 <del>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 (第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</del>	・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	PC管 1種 外圧 S形 管径 600mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 600mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 700mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 700mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 800mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 800mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 900mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 900mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,000mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,000mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,100mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,100mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,200mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,200mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,350mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,350mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,500mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,500mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,650mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,650mm の場合	
	PC管 1種 外圧 S形 管径 1,800mm×長さ 4,000mm	作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 1,800mm の場合	
	<del>PC管 1種 外圧 S形 管径 9,000mm×長さ 4,000mm</del>	<del>作業区分が据付又は据付・撤去、管径が 9,000mm の場合</del>	
	Z 2 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 3 軽油 1.2号 バトロール給油		
	Z 4	—	
	市場単価	S	—

語句の追加  
語句の追加  
代表機械の追加

代表材料の削除

積算上の注意事項		(控え頁)	5/5
----------	--	-------	-----

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 現場打ち水路(本体)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 現場打ち水路(本体) 積算条件区分一覧** (積算単位: m)

コンクリート規格	鉄筋の有無	10m 当り コンクリート使用量	養生工の種類
(表 3.2)	無し	(表 3.3)	一般養生・特殊養生(練炭)
			特殊養生(ジェットヒータ)
			養生工無
	有り	(表 3.4)	一般養生・特殊養生(練炭)
			特殊養生(ジェットヒータ)
			養生工無

(注) 1. 上表は、現場打ちによるU型側溝のコンクリート打設、現場内小運搬(15m以内)、シュート、ホッパの架設・移動、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業を含む)、鉄筋、基礎砕石、均しコンクリート、養生、目地材の施工の他、雑機械器具(シュート、ホッパ、コンクリートパイプレータ、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、はく離材、電気ドリル、電気ノコギリ、つき固め機械等)の損料等、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. コンクリート、鉄筋、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+0.06、鉄筋が+0.03、基礎砕石が+0.20とする。  
3. 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。  
4. 雪寒仮囲いの養生が必要な場合は、「養生工無」を選択し別途計上する。  
5. 蓋版は別途計上する。  
6. 止水板が必要な場合は別途計上する。  
7. 基面整形は含まない。  
8. 鉄筋の径にかかわらず適用出来る。

**表3.2 コンクリート規格**

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
	24-8-25(20)(普通)
	27-8-25(20)(普通)
	18-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20)(高炉)
	24-8-25(20)(高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25(早強)
	24-8-25(早強)
	18-8-25(高炉)
	各種

2・⑰・2

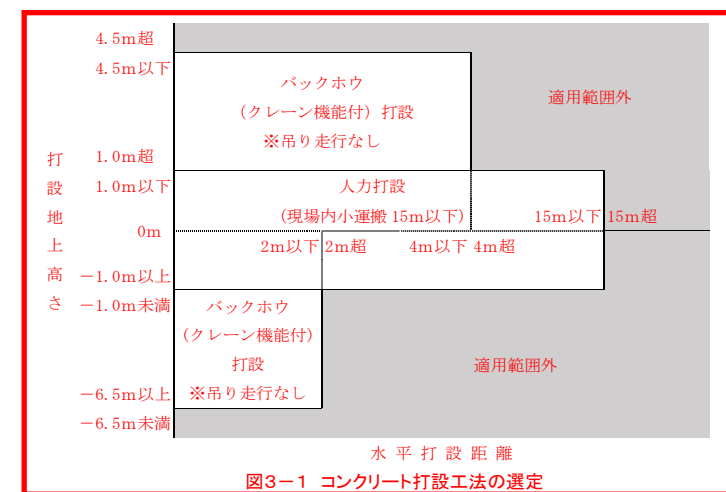
3. 施工パッケージ  
3-1 現場打ち水路(本体)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 現場打ち水路(本体) 積算条件区分一覧** (積算単位: m)

コンクリート規格	鉄筋の有無	10m 当り コンクリート使用量	コンクリート打設工法	養生工の種類
(表 3.2)	無し	(表 3.3)	(表 3.5)	一般養生・特殊養生(練炭)
				特殊養生(ジェットヒータ)
				養生工無
	有り	(表 3.4)		一般養生・特殊養生(練炭)
				特殊養生(ジェットヒータ)
				養生工無

(注) 1. 上表は、現場打ちによるU型側溝のコンクリート打設、現場内小運搬(15m以内)、シュート、ホッパの架設・移動(人力打設の場合)、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助作業(バックホウ(クレーン機能付)打設の場合)、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業を含む)、鉄筋、基礎砕石、均しコンクリート、養生、目地材の施工の他、雑機械器具(シュート、ホッパ、コンクリートバケット、コンクリートパイプレータ、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、はく離材、電気ドリル、電気ノコギリ、つき固め機械等)の損料等、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. コンクリート打設工法の選定は、図3-1を標準とする。現場条件により図3-1により難い場合は、別途考慮する。  
3. コンクリート、鉄筋、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリートが+0.06、鉄筋が+0.03、基礎砕石が+0.20とする。  
4. 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。  
5. 雪寒仮囲いの養生が必要な場合は、「養生工無」を選択し別途計上する。  
6. 蓋版は別途計上する。  
7. 止水板が必要な場合は別途計上する。  
8. 基面整形は含まない。  
9. 鉄筋の径にかかわらず適用出来る

現行なし



次頁へ移動

区分の追加

語句の追加・修正

記載の追加

記載の追加

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																										
現 行		改 正																																																																										
<p style="text-align: center;">前頁から移動</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <caption>表3.3 コンクリート使用量(鉄筋無し)</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16" style="text-align: center;">10m当り コンクリート使用量</td><td>3.0m<sup>3</sup>/10m以上3.3m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>3.3m<sup>3</sup>/10mを超え3.6m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>3.6m<sup>3</sup>/10mを超え3.9m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>3.9m<sup>3</sup>/10mを超え4.2m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.2m<sup>3</sup>/10mを超え4.5m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.5m<sup>3</sup>/10mを超え4.8m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.8m<sup>3</sup>/10mを超え5.2m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.2m<sup>3</sup>/10mを超え5.6m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.6m<sup>3</sup>/10mを超え6.0m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.0m<sup>3</sup>/10mを超え6.4m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.4m<sup>3</sup>/10mを超え6.9m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.9m<sup>3</sup>/10mを超え7.4m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>7.4m<sup>3</sup>/10mを超え7.9m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>7.9m<sup>3</sup>/10mを超え8.4m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>8.4m<sup>3</sup>/10mを超え9.0m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <caption>表3.4 コンクリート使用量(鉄筋有り)</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16" style="text-align: center;">10m当り コンクリート使用量</td><td>3.6m<sup>3</sup>/10m以上3.8m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>3.8m<sup>3</sup>/10mを超え4.0m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.0m<sup>3</sup>/10mを超え4.2m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.2m<sup>3</sup>/10mを超え4.4m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.4m<sup>3</sup>/10mを超え4.6m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.6m<sup>3</sup>/10mを超え4.8m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>4.8m<sup>3</sup>/10mを超え5.0m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.0m<sup>3</sup>/10mを超え5.2m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.2m<sup>3</sup>/10mを超え5.5m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.5m<sup>3</sup>/10mを超え5.8m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>5.8m<sup>3</sup>/10mを超え6.1m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.1m<sup>3</sup>/10mを超え6.4m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.4m<sup>3</sup>/10mを超え6.7m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>6.7m<sup>3</sup>/10mを超え7.0m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>7.0m<sup>3</sup>/10mを超え7.3m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>7.3m<sup>3</sup>/10mを超え7.7m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> <tr><td>7.7m<sup>3</sup>/10mを超え8.1m<sup>3</sup>/10m以下</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・⑰・3</p>		積算条件	区分	10m当り コンクリート使用量	3.0m <sup>3</sup> /10m以上3.3m <sup>3</sup> /10m以下	3.3m <sup>3</sup> /10mを超え3.6m <sup>3</sup> /10m以下	3.6m <sup>3</sup> /10mを超え3.9m <sup>3</sup> /10m以下	3.9m <sup>3</sup> /10mを超え4.2m <sup>3</sup> /10m以下	4.2m <sup>3</sup> /10mを超え4.5m <sup>3</sup> /10m以下	4.5m <sup>3</sup> /10mを超え4.8m <sup>3</sup> /10m以下	4.8m <sup>3</sup> /10mを超え5.2m <sup>3</sup> /10m以下	5.2m <sup>3</sup> /10mを超え5.6m <sup>3</sup> /10m以下	5.6m <sup>3</sup> /10mを超え6.0m <sup>3</sup> /10m以下	6.0m <sup>3</sup> /10mを超え6.4m <sup>3</sup> /10m以下	6.4m <sup>3</sup> /10mを超え6.9m <sup>3</sup> /10m以下	6.9m <sup>3</sup> /10mを超え7.4m <sup>3</sup> /10m以下	7.4m <sup>3</sup> /10mを超え7.9m <sup>3</sup> /10m以下	7.9m <sup>3</sup> /10mを超え8.4m <sup>3</sup> /10m以下	8.4m <sup>3</sup> /10mを超え9.0m <sup>3</sup> /10m以下	積算条件	区分	10m当り コンクリート使用量	3.6m <sup>3</sup> /10m以上3.8m <sup>3</sup> /10m以下	3.8m <sup>3</sup> /10mを超え4.0m <sup>3</sup> /10m以下	4.0m <sup>3</sup> /10mを超え4.2m <sup>3</sup> /10m以下	4.2m <sup>3</sup> /10mを超え4.4m <sup>3</sup> /10m以下	4.4m <sup>3</sup> /10mを超え4.6m <sup>3</sup> /10m以下	4.6m <sup>3</sup> /10mを超え4.8m <sup>3</sup> /10m以下	4.8m <sup>3</sup> /10mを超え5.0m <sup>3</sup> /10m以下	5.0m <sup>3</sup> /10mを超え5.2m <sup>3</sup> /10m以下	5.2m <sup>3</sup> /10mを超え5.5m <sup>3</sup> /10m以下	5.5m <sup>3</sup> /10mを超え5.8m <sup>3</sup> /10m以下	5.8m <sup>3</sup> /10mを超え6.1m <sup>3</sup> /10m以下	6.1m <sup>3</sup> /10mを超え6.4m <sup>3</sup> /10m以下	6.4m <sup>3</sup> /10mを超え6.7m <sup>3</sup> /10m以下	6.7m <sup>3</sup> /10mを超え7.0m <sup>3</sup> /10m以下	7.0m <sup>3</sup> /10mを超え7.3m <sup>3</sup> /10m以下	7.3m <sup>3</sup> /10mを超え7.7m <sup>3</sup> /10m以下	7.7m <sup>3</sup> /10mを超え8.1m <sup>3</sup> /10m以下	<table border="1" style="width: 100%;"> <caption>表3.2 コンクリート規格</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th colspan="2">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="18" style="text-align: center;">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> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">次頁へ移動</p>		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)	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)		記載の追加
積算条件	区分																																																																											
10m当り コンクリート使用量	3.0m <sup>3</sup> /10m以上3.3m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	3.3m <sup>3</sup> /10mを超え3.6m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	3.6m <sup>3</sup> /10mを超え3.9m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	3.9m <sup>3</sup> /10mを超え4.2m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.2m <sup>3</sup> /10mを超え4.5m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.5m <sup>3</sup> /10mを超え4.8m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.8m <sup>3</sup> /10mを超え5.2m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.2m <sup>3</sup> /10mを超え5.6m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.6m <sup>3</sup> /10mを超え6.0m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.0m <sup>3</sup> /10mを超え6.4m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.4m <sup>3</sup> /10mを超え6.9m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.9m <sup>3</sup> /10mを超え7.4m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	7.4m <sup>3</sup> /10mを超え7.9m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	7.9m <sup>3</sup> /10mを超え8.4m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	8.4m <sup>3</sup> /10mを超え9.0m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	積算条件	区分																																																																										
10m当り コンクリート使用量	3.6m <sup>3</sup> /10m以上3.8m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	3.8m <sup>3</sup> /10mを超え4.0m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.0m <sup>3</sup> /10mを超え4.2m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.2m <sup>3</sup> /10mを超え4.4m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.4m <sup>3</sup> /10mを超え4.6m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.6m <sup>3</sup> /10mを超え4.8m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	4.8m <sup>3</sup> /10mを超え5.0m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.0m <sup>3</sup> /10mを超え5.2m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.2m <sup>3</sup> /10mを超え5.5m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.5m <sup>3</sup> /10mを超え5.8m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	5.8m <sup>3</sup> /10mを超え6.1m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.1m <sup>3</sup> /10mを超え6.4m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.4m <sup>3</sup> /10mを超え6.7m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	6.7m <sup>3</sup> /10mを超え7.0m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	7.0m <sup>3</sup> /10mを超え7.3m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
	7.3m <sup>3</sup> /10mを超え7.7m <sup>3</sup> /10m以下																																																																											
7.7m <sup>3</sup> /10mを超え8.1m <sup>3</sup> /10m以下																																																																												
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)	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)																																																																											
	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	備考																				
	現 行	改 正																					
	<p>前頁から移動 →</p>	<p>表3.4 コンクリート使用量(鉄筋有り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16">10m当り コンクリート使用量</td><td>3.6m<sup>3</sup>/10m 以上 3.8m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>3.8m<sup>3</sup>/10m を超え 4.0m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>4.0m<sup>3</sup>/10m を超え 4.2m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>4.2m<sup>3</sup>/10m を超え 4.4m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>4.4m<sup>3</sup>/10m を超え 4.6m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>4.6m<sup>3</sup>/10m を超え 4.8m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>4.8m<sup>3</sup>/10m を超え 5.0m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>5.0m<sup>3</sup>/10m を超え 5.2m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>5.2m<sup>3</sup>/10m を超え 5.5m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>5.5m<sup>3</sup>/10m を超え 5.8m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>5.8m<sup>3</sup>/10m を超え 6.1m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>6.1m<sup>3</sup>/10m を超え 6.4m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>6.4m<sup>3</sup>/10m を超え 6.7m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>6.7m<sup>3</sup>/10m を超え 7.0m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>7.0m<sup>3</sup>/10m を超え 7.3m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>7.3m<sup>3</sup>/10m を超え 7.7m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> <tr><td>7.7m<sup>3</sup>/10m を超え 8.1m<sup>3</sup>/10m 以下</td></tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	10m当り コンクリート使用量	3.6m <sup>3</sup> /10m 以上 3.8m <sup>3</sup> /10m 以下	3.8m <sup>3</sup> /10m を超え 4.0m <sup>3</sup> /10m 以下	4.0m <sup>3</sup> /10m を超え 4.2m <sup>3</sup> /10m 以下	4.2m <sup>3</sup> /10m を超え 4.4m <sup>3</sup> /10m 以下	4.4m <sup>3</sup> /10m を超え 4.6m <sup>3</sup> /10m 以下	4.6m <sup>3</sup> /10m を超え 4.8m <sup>3</sup> /10m 以下	4.8m <sup>3</sup> /10m を超え 5.0m <sup>3</sup> /10m 以下	5.0m <sup>3</sup> /10m を超え 5.2m <sup>3</sup> /10m 以下	5.2m <sup>3</sup> /10m を超え 5.5m <sup>3</sup> /10m 以下	5.5m <sup>3</sup> /10m を超え 5.8m <sup>3</sup> /10m 以下	5.8m <sup>3</sup> /10m を超え 6.1m <sup>3</sup> /10m 以下	6.1m <sup>3</sup> /10m を超え 6.4m <sup>3</sup> /10m 以下	6.4m <sup>3</sup> /10m を超え 6.7m <sup>3</sup> /10m 以下	6.7m <sup>3</sup> /10m を超え 7.0m <sup>3</sup> /10m 以下	7.0m <sup>3</sup> /10m を超え 7.3m <sup>3</sup> /10m 以下	7.3m <sup>3</sup> /10m を超え 7.7m <sup>3</sup> /10m 以下	7.7m <sup>3</sup> /10m を超え 8.1m <sup>3</sup> /10m 以下	
積算条件	区分																						
10m当り コンクリート使用量	3.6m <sup>3</sup> /10m 以上 3.8m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	3.8m <sup>3</sup> /10m を超え 4.0m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	4.0m <sup>3</sup> /10m を超え 4.2m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	4.2m <sup>3</sup> /10m を超え 4.4m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	4.4m <sup>3</sup> /10m を超え 4.6m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	4.6m <sup>3</sup> /10m を超え 4.8m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	4.8m <sup>3</sup> /10m を超え 5.0m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	5.0m <sup>3</sup> /10m を超え 5.2m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	5.2m <sup>3</sup> /10m を超え 5.5m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	5.5m <sup>3</sup> /10m を超え 5.8m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	5.8m <sup>3</sup> /10m を超え 6.1m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	6.1m <sup>3</sup> /10m を超え 6.4m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	6.4m <sup>3</sup> /10m を超え 6.7m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	6.7m <sup>3</sup> /10m を超え 7.0m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	7.0m <sup>3</sup> /10m を超え 7.3m <sup>3</sup> /10m 以下																						
	7.3m <sup>3</sup> /10m を超え 7.7m <sup>3</sup> /10m 以下																						
7.7m <sup>3</sup> /10m を超え 8.1m <sup>3</sup> /10m 以下																							
	<p>現行なし →</p>	<p>表3.5 コンクリート打設工法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">コンクリート打設工法</td> <td>バックホウ(クレーン機能付)打設</td> </tr> <tr> <td>人力打設</td> </tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	コンクリート打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設	人力打設	記載の追加															
積算条件	区分																						
コンクリート打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設																						
	人力打設																						
積算上の注意事項	2・⑩・4		(控え頁) 3/4																				



改正理由	一部改正	改正 現 行																																																																																								
現 行		改 正																																																																																								
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3. 5 現場打ち水路(本体) 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)</td> <td>・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・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>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>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td>鉄筋有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>灯油 白灯油 業務用 ミニローラー</td> <td>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></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>鉄筋有りの場合</td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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)	賃料	K 2	ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料	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	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋有りの場合	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローラー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z 4	軽油 1.2号 パトロール給油		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	鉄筋有りの場合	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3. 5.6 現場打ち水路(本体) 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td><del>ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t</td> <td>・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付) 打設の場合</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td><del>—</del> 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 ・特殊養生(ジェットヒータ)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>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>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td>鉄筋有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>灯油 白灯油 業務用 ミニローラー</td> <td>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></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>鉄筋有りの場合</td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	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)	賃料	K 2	<del>ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付) 打設の場合	K 3	<del>—</del> 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 ・特殊養生(ジェットヒータ)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	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	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋有りの場合	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローラー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z 4	軽油 1.2号 パトロール給油		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	鉄筋有りの場合	備考
項目	代表機材規格	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)	賃料																																																																																							
	K 2	ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料																																																																																							
	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	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋有りの場合																																																																																							
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローラー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																							
	Z 4	軽油 1.2号 パトロール給油																																																																																								
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	鉄筋有りの場合																																																																																							
項目	代表機材規格	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)	賃料																																																																																							
	K 2	<del>ジェットヒータ 126MJ/h (30, 100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 吊能力 2.9t	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付) 打設の場合																																																																																							
	K 3	<del>—</del> 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 ・特殊養生(ジェットヒータ)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	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	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	鉄筋有りの場合																																																																																							
	Z 3	灯油 白灯油 業務用 ミニローラー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																							
	Z 4	軽油 1.2号 パトロール給油																																																																																								
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	鉄筋有りの場合																																																																																							
2・⑰・4		2・⑰・5																																																																																								
積算上の注意事項		(控え頁)	4/4																																																																																							



改正理由	一部改正	改正 現行	
現 行	改 正		備 考
<p>⑩ 排水構造物工(現場打ち集水桝・街渠桝(本体))</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、現場打ちの集水桝・街渠桝(本体)に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>(1) 現場打ちの集水桝・街渠桝の設置</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>(1) プレキャスト製品の場合</p> <p>(2) コンクリート打設地上高さが2mを超える場合</p> <p>(3) 集水桝・街渠桝(本体)の1箇所当りのコンクリート使用数量が0.20m<sup>3</sup>未満、又は3.42m<sup>3</sup>を超える場合</p> </div> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     A[床掘] --&gt; B[資機材搬入]     B --&gt; C[基礎砕石敷均し・転圧]     C --&gt; D[型枠製作・設置]     D --&gt; E[コンクリート打設・養生]     E --&gt; F[型枠撤去]     F --&gt; G[資機材搬出]     G --&gt; H[埋戻]             </pre> </div> <p>(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適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">2・⑩・1</p>	<p>⑩ 排水構造物工(現場打ち集水桝・街渠桝(本体))</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、現場打ちの集水桝・街渠桝(本体)に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>(1) 現場打ちの集水桝・街渠桝の設置</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>(1) プレキャスト製品の場合</p> <p><del>(2) コンクリート打設地上高さが2mを超える場合</del></p> <p><del>(2)</del> 集水桝・街渠桝(本体)の1箇所当りのコンクリート使用数量が0.20m<sup>3</sup>未満、又は3.42m<sup>3</sup>を超える場合</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		<p>記載の削除 語句の修正</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/4

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 現場打ち集水枡・街渠枡(本体)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 現場打ち集水枡・街渠枡(本体)積算条件区分一覧**  
(積算単位: 箇所)

コンクリート規格	1箇所当り コンクリート使用量	養生工の種類
(表 3.2)	(表 3.3)	一般養生・特殊養生(練炭)
		特殊養生(ジェットヒータ)
		養生工無

(注) 1. 上表は、現場打ちによる集水枡・街渠枡のコンクリート打設、現場内小運搬(15m以内)、シュート、ホップの架設・移動、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業を含む)、基礎砕石、養生の施工の他、雑機械器具(シュート、ホップ、コンクリートパイプレータ、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、はく離材、電気ドリル、電気ノコギリ、つき固め機械等)の損料等、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. コンクリート、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリート使用量が1.03m<sup>3</sup>以下/箇所の場合+0.06、1.03m<sup>3</sup>超え/箇所の場合+0.04、また基礎砕石が+0.20とする。  
3. 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。  
4. 雪寒仮囲いの養生が必要な場合は、「養生工無」を選択し別途計上する。  
5. 蓋版は別途計上する。  
6. 足掛け金物は別途計上する。ただし、集水枡コンクリート打設時に足掛け金物を先付けするタイプの場合、足掛け金物の設置手間は上表を含む。  
7. 基面整正は含まない。

**表3.2 コンクリート規格**

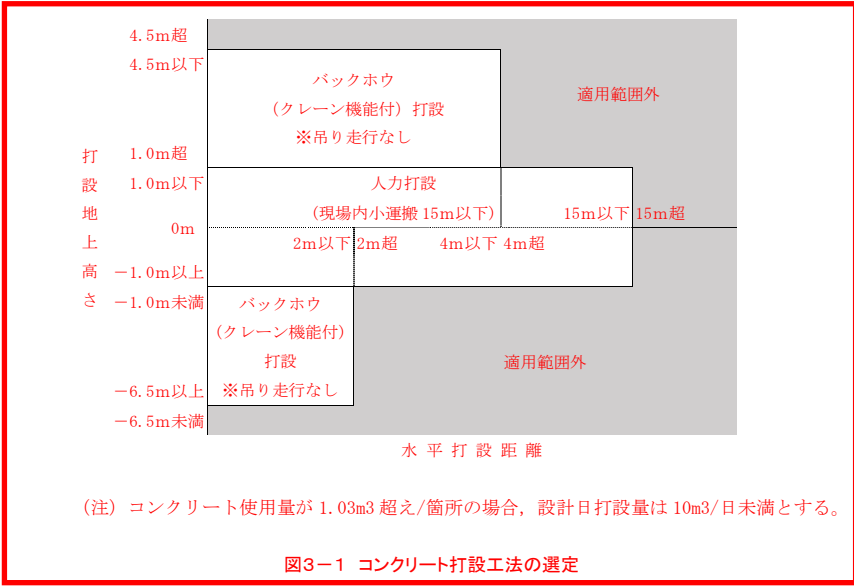
積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
	24-8-25(20)(普通)
	27-8-25(20)(普通)
	18-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20)(高炉)
	24-8-25(20)(高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25(早強)
	24-8-25(早強)
	18-8-25(高炉)
	各種

3. 施工パッケージ  
3-1 現場打ち集水枡・街渠枡(本体)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 現場打ち集水枡・街渠枡(本体)積算条件区分一覧**  
(積算単位: 箇所)

コンクリート規格	1箇所当り コンクリート使用量	コンクリート打設工法	養生工の種類
(表 3.2)	(表 3.3)	(表 3.4)	一般養生・特殊養生(練炭)
			特殊養生(ジェットヒータ)
			養生工無

(注) 1. 上表は、現場打ちによる集水枡・街渠枡のコンクリート打設、現場内小運搬(15m以内)、シュート、ホップの架設・移動(人力打設の場合)、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助作業(バックホウ(クレーン機能付)打設の場合)、型枠(はく離剤塗布及びケレン作業を含む)、基礎砕石、養生の施工の他、雑機械器具(シュート、~~ホップ~~コンクリートバケット、コンクリートパイプレータ、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、はく離材、電気ドリル、電気ノコギリ、つき固め機械等)の損料等、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. コンクリート打設工法の選定は、図3-1を標準とする。現場条件により図3-1により難い場合は、別途考慮する。  
3. コンクリート、基礎砕石の材料ロスを含む。標準ロス率は、コンクリート使用量が1.03m<sup>3</sup>以下/箇所の場合+0.06、1.03m<sup>3</sup>超え/箇所の場合+~~0.04~~0.07、また基礎砕石が+0.20とする。  
4. 基礎砕石の敷均し厚は、20cm以下を標準としており、これにより難い場合は別途考慮する。  
5. 雪寒仮囲いの養生が必要な場合は、「養生工無」を選択し別途計上する。  
6. 蓋版は別途計上する。  
7. 足掛け金物は別途計上する。ただし、集水枡コンクリート打設時に足掛け金物を先付けするタイプの場合、足掛け金物の設置手間は上表を含む。  
8. 基面整正は含まない。



現行なし

次頁へ移動

区分の追加

語句の追加・修正

記載の追加

記載の追加

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現行	改正	備考
----	----	----

前頁から移動

表3.3 1箇所当りコンクリート使用量

積算条件	区分	積算条件	区分
1箇所当り コンクリート 使用量	0.20m3以上0.22m3以下	1箇所当り コンクリート 使用量	0.92m3を超え0.97m3以下
	0.22m3を超え0.24m3以下		0.97m3を超え1.03m3以下
	0.24m3を超え0.26m3以下		1.03m3を超え1.09m3以下
	0.26m3を超え0.28m3以下		1.09m3を超え1.15m3以下
	0.28m3を超え0.30m3以下		1.15m3を超え1.22m3以下
	0.30m3を超え0.32m3以下		1.22m3を超え1.29m3以下
	0.32m3を超え0.34m3以下		1.29m3を超え1.36m3以下
	0.34m3を超え0.36m3以下		1.36m3を超え1.44m3以下
	0.36m3を超え0.38m3以下		1.44m3を超え1.52m3以下
	0.38m3を超え0.40m3以下		1.52m3を超え1.61m3以下
	0.40m3を超え0.43m3以下		1.61m3を超え1.70m3以下
	0.43m3を超え0.46m3以下		1.70m3を超え1.80m3以下
	0.46m3を超え0.49m3以下		1.80m3を超え1.90m3以下
	0.49m3を超え0.52m3以下		1.90m3を超え2.00m3以下
	0.52m3を超え0.55m3以下		2.00m3を超え2.11m3以下
	0.55m3を超え0.58m3以下		2.11m3を超え2.23m3以下
	0.58m3を超え0.61m3以下		2.23m3を超え2.35m3以下
	0.61m3を超え0.65m3以下		2.35m3を超え2.48m3以下
	0.65m3を超え0.69m3以下		2.48m3を超え2.62m3以下
	0.69m3を超え0.73m3以下		2.62m3を超え2.77m3以下
0.73m3を超え0.77m3以下	2.77m3を超え2.92m3以下		
0.77m3を超え0.82m3以下	2.92m3を超え3.08m3以下		
0.82m3を超え0.87m3以下	3.08m3を超え3.25m3以下		
0.87m3を超え0.92m3以下	3.25m3を超え3.42m3以下		

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.4 現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	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(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	賃料
	K2 ジェットヒータ 126MJ/h(30,100kcal/h)	・特殊養生(ジェットヒータ)の場合 ・賃料
	K3 -	
労務	R1 普通作業員	
	R2 型わく工	
	R3 土木一般世話役	
	R4 特殊作業員	
材料	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	
	Z2 軽油 1.2号 バトロール給油	
	Z3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合
	Z4 -	
市場単価	S -	

2・⑬・3

表3.2 コンクリート規格

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)
	24-8-25(20) (普通)
	27-8-25(20) (普通)
	18-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20) (高炉)
	24-8-25(20) (高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25(早強)
	24-8-25(早強)
	18-8-25(高炉)
	各種

現行どおり

次頁へ移動

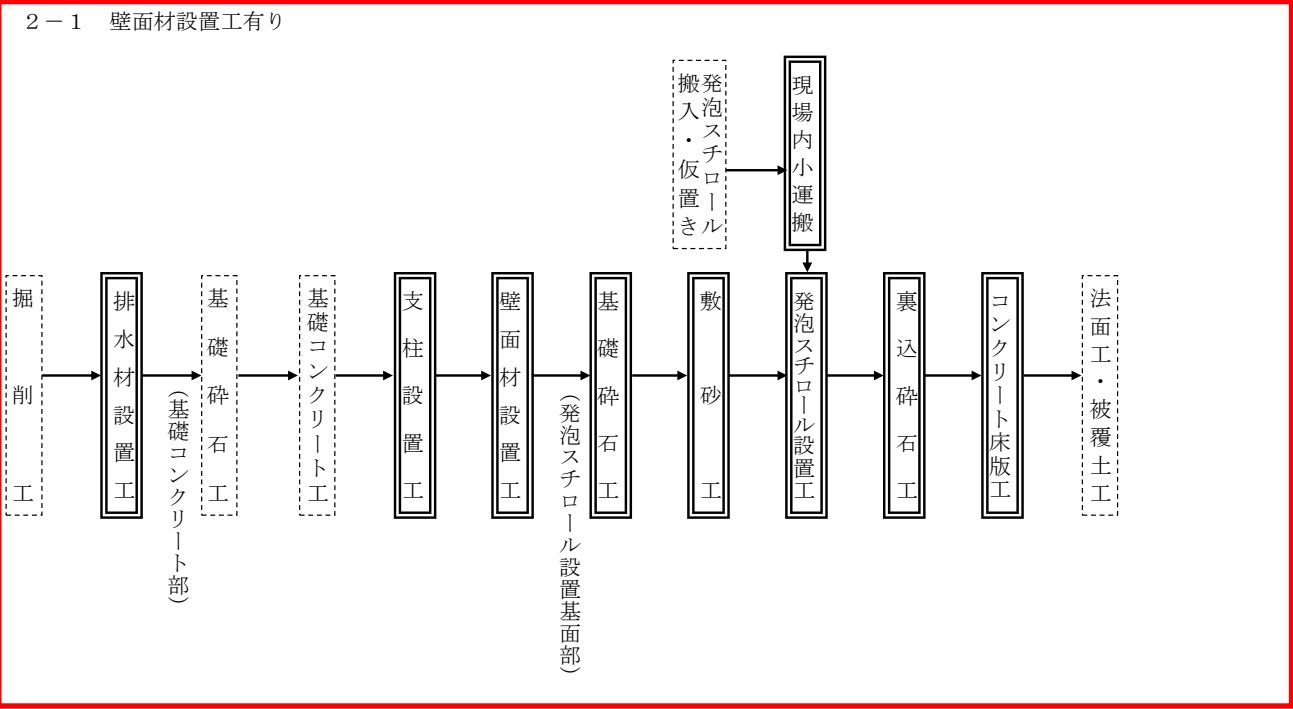
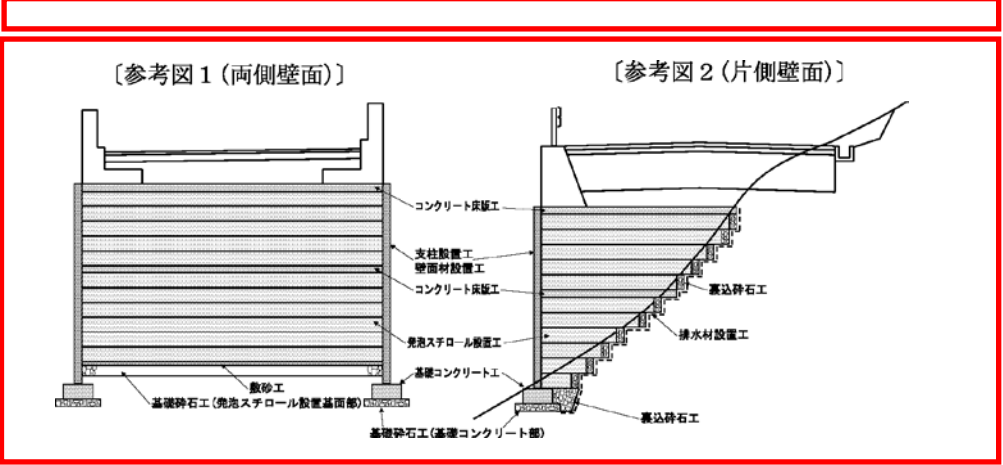
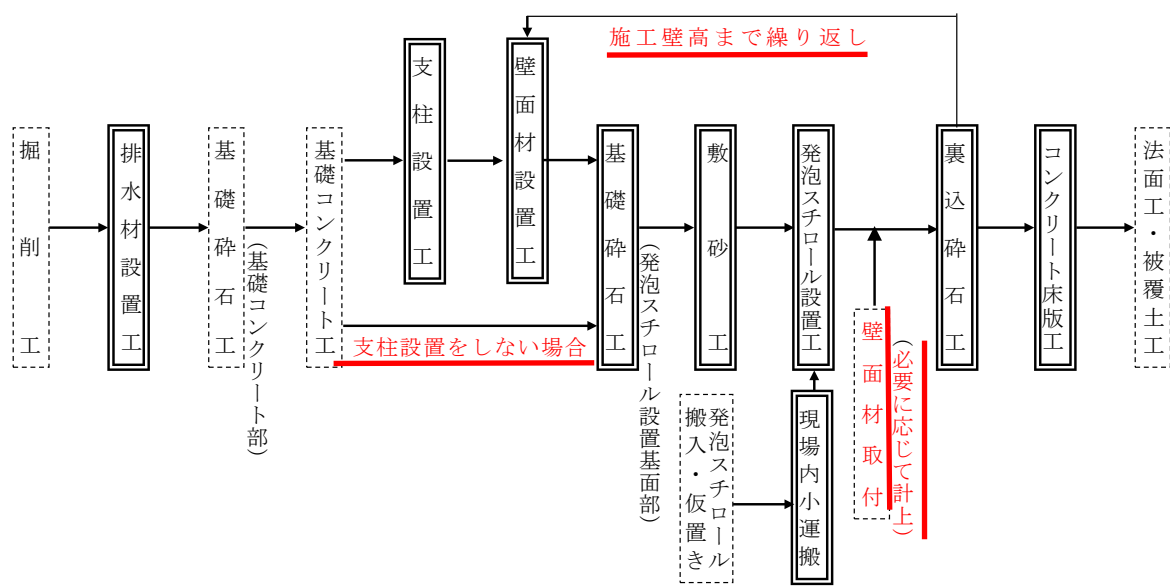
積算上の注意事項	(控え頁) 3/4
----------	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																					
現 行		改 正																																					
<p>現行なし →</p>		<p>表3.4 コンクリート打設工法</p> <table border="1"> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">コンクリート打設工法</td> <td>バックホウ(クレーン機能付)打設</td> </tr> <tr> <td>人力打設</td> </tr> </table> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.45 現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 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0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td><del>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 吊能力2.9t</td> <td><del>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</del> ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付)打設の場合</td> </tr> <tr> <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 ・特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td> <td>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>前頁から移動 →</p>		積算条件	区分	コンクリート打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設	人力打設	項目	代表機材規格	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(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	賃料	<del>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	<del>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</del> ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付)打設の場合	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 ・特殊養生(ジェットヒータ)の場合	労務	R1 普通作業員		R2 型わく工		R3 土木一般世話役		R4 特殊作業員		材料	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%		Z2 軽油 1.2号 バトロール給油		Z3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z4 -		市場単価	S -	
積算条件	区分																																						
コンクリート打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設																																						
	人力打設																																						
項目	代表機材規格	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(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	賃料																																					
	<del>ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)</del> 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(第3次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	<del>特殊養生(ジェットヒータ)の場合</del> ・賃料 ・バックホウ(クレーン機能付)打設の場合																																					
	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 ・特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																					
労務	R1 普通作業員																																						
	R2 型わく工																																						
	R3 土木一般世話役																																						
	R4 特殊作業員																																						
材料	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%																																						
	Z2 軽油 1.2号 バトロール給油																																						
	Z3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー	特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																					
	Z4 -																																						
市場単価	S -																																						
備考		記載の追加																																					
		代表機械の追加																																					
		代表機械の変更																																					
積算上の注意事項		(控え頁) 4/4																																					

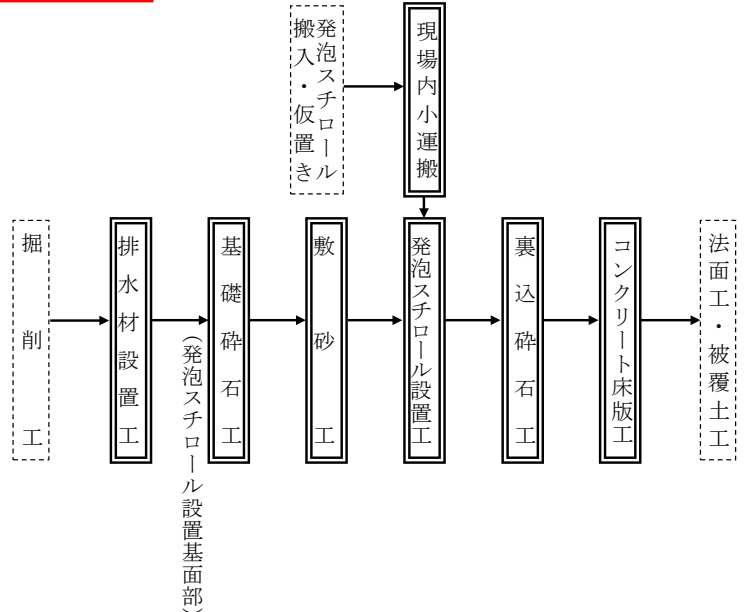
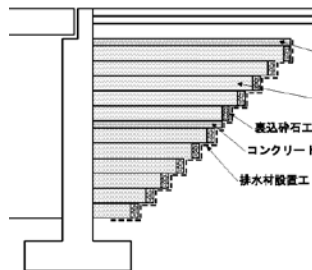
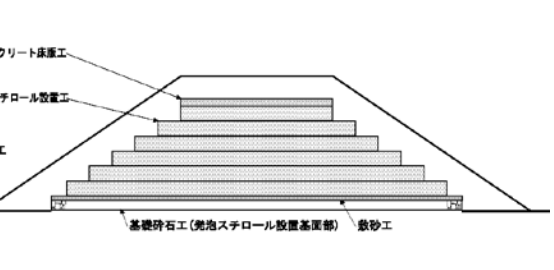
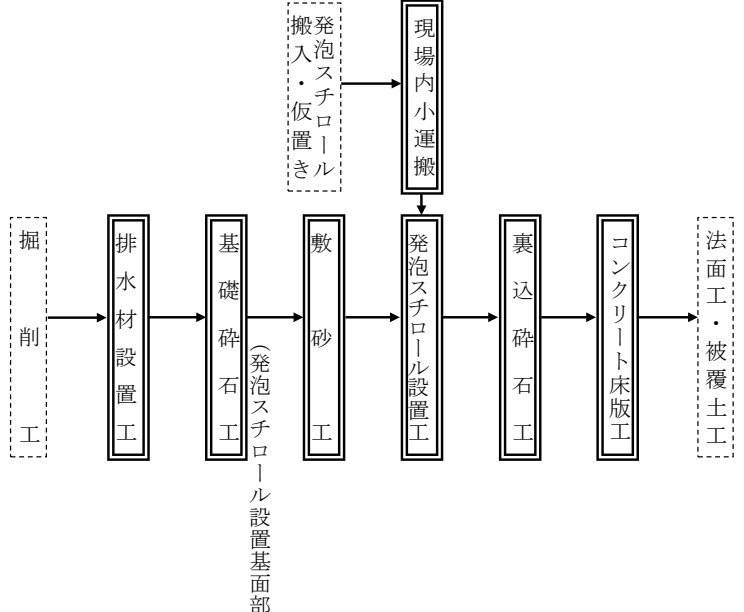
改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑬ 旧橋撤去工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、鋼橋鋼桁（合成桁及び非合成桁）の高欄撤去から舗装版とりこわし、床版分割（ブロック施工）のための床版1次破碎と撤去及び桁材撤去と床版2次破碎までの一連作業による撤去工に適用する。</p> <p>なお、横断歩道橋撤去、床版打換え時のブロック施工等には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 高欄撤去</p> <p>(1) 高欄（鋼製、橋梁用ガードレール、アルミ）をガス切断し、運搬車両へ積込む場合</p> <p>1-1-2 アスファルト舗装版破碎・積込み</p> <p>(1) 大型ブレーカによりアスファルト舗装版を破碎し、破碎後のアスファルト塊を運搬車両へ積込む場合</p> <p>(2) 破碎後のアスファルト塊の大きさがバックホウにより掘削・積込みが可能な場合</p> <p>1-1-3 床版1次破碎・撤去</p> <p>(1) 桁下へのコンクリート落下が不可能な場合</p> <p>(2) 大型ブレーカによる床版（コンクリート舗装版及びコンクリート高欄（壁高欄）を含む）の破碎で床版分割ブロックをクレーン作業半径内における1次仮置き場に仮置きする、もしくは直接積込む場合</p> <p>(3) 床版分割撤去の1ブロック当りの大きさがおおよそ2m×5m程度の場合</p> <p>1-1-4 床版1次及び2次破碎・撤去</p> <p>(1) 桁下へのコンクリート落下が不可能な場合</p> <p>(2) 1-1-3に示す床版1次破碎作業と1次破碎後の床版を、おおよそ30cm×30cm程度まで2次破碎し、運搬車両へ積込む場合</p> <p>1-1-5 桁1次切断・撤去</p> <p>(1) 受入れ施設等にて主桁（桁長が12m以下）を2次切断せずに持込みが可能な場合</p> <p>1-1-6 桁1次及び2次切断・撤去</p> <p>(1) クレーン作業半径内に2次切断のためのヤードが確保でき、1次切断で主桁を切断せずに撤去が可能な場合</p> <p>(2) (1)が不可能な場合で、ベントの設置および切断した主桁（桁長12m以下）の運搬車への積載が可能で別途、2次切断のためのヤードが確保出来る場合</p> <p>1-1-7 アスファルト塊運搬</p> <p>(1) 旧橋撤去工により発生したアスファルト塊の運搬の場合</p> <p>1-1-8 床版運搬</p> <p>(1) 床版1次破碎・撤去後における運搬の場合</p> <p>なお、DID（人口集中地区）区間を通過する場合も適用出来る。</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 高欄撤去</p> <p>(1) コンクリート高欄（壁高欄含む）の場合</p> <p>1-2-2 アスファルト舗装版破碎・積込み</p> <p>(1) バックホウ以外の方法により積込むことを前提として特に大きく分割する場合</p> <p>1-2-3 床版1次破碎・撤去</p> <p>(1) 桁下へのコンクリート落下が可能な場合</p> <p>(2) 2次破碎を実施する必要がある場合</p> <p>(3) 床版撤去は橋の上、又は橋台の背面に配置したクレーンでの作業であり、撤去部材長さ、質量、作業半径及び現場条件等により代表機材規格一覧（表3.3）に示す機械・規格により難しい場合</p> <p>1-2-4 床版1次及び2次破碎・撤去</p> <p>(1) 1次破碎における床版撤去は橋の上、または橋台の背面に配置したクレーンでの作業であり、撤去部材長さ、質量、作業半径及び現場条件等により代表機材規格一覧（表3.4）に示す機械・規格により難しい場合</p> <p style="text-align: right;">2・⑬・1</p>	<p>⑬ 旧橋撤去工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、鋼橋鋼桁（合成桁及び非合成桁）の高欄撤去から舗装版とりこわし、床版分割（ブロック施工）のための床版1次破碎と撤去及び桁材撤去と床版2次破碎までの一連作業による撤去工に適用する。</p> <p>なお、横断歩道橋撤去、床版打換え時のブロック施工等には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 高欄撤去</p> <p>(1) 高欄（鋼製、橋梁用ガードレール、アルミ）をガス切断し、運搬車両へ積込む場合</p> <p>(2) RC橋及びPC橋</p> <p>1-1-2 アスファルト舗装版破碎・積込み</p> <p>(1) 大型ブレーカによりアスファルト舗装版を破碎し、破碎後のアスファルト塊を運搬車両へ積込む場合</p> <p>(2) 破碎後のアスファルト塊の大きさがバックホウにより掘削・積込みが可能な場合</p> <p>(3) RC橋及びPC橋</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">次項へ移動</p>	<p>記載内容の見直しによる追加</p>	
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	備考																																													
現	行	改 正	備 考																																													
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 高欄撤去</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。</p> <p>(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次破砕を含む。 <b>4. 高欄撤去で生じた現場発生品の運搬については、「第I編第2章工事費の積算③現場発生品及び支 給品運搬」により、別途計上する。</b> 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。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.1 高欄撤去 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">代表機材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td style="text-align: center;">K1</td> <td>トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4t 級 吊能力 2.9t</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K2</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">K3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td style="text-align: center;">R1</td> <td>溶接工</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R2</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R3</td> <td>土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">R4</td> <td>運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td style="text-align: center;">Z1</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z2</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Z4</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td style="text-align: center;">S</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4t 級 吊能力 2.9t		K2	-		K3	-		労務	R1	溶接工		R2	特殊作業員		R3	土木一般世話役		R4	運転手 (特殊)		材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油		Z2	-		Z3	-		Z4	-		市場単価	S	-		<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 高欄撤去</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。</p> <p>(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次破砕を含む。 4. 高欄撤去で生じた現場発生品の運搬については、<u>「第I編第2章工事費の積算③現場発生品及び支 給品運搬」により、別途計上する。</u> 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。</p>		<p>記載内容の見直し による削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																													
機械	K1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4t 級 吊能力 2.9t																																														
	K2	-																																														
	K3	-																																														
労務	R1	溶接工																																														
	R2	特殊作業員																																														
	R3	土木一般世話役																																														
	R4	運転手 (特殊)																																														
材料	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油																																														
	Z2	-																																														
	Z3	-																																														
	Z4	-																																														
市場単価	S	-																																														
<p>3-2 アスファルト舗装版破砕・積込み</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。</p> <p>(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み込みの他、 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。</p> <p style="text-align: center;">2・⑤・5</p>		<p>現行どおり</p>																																														
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	備 考
	<p>⑳ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、超軽量材としての発泡スチロール材を盛土、擁壁及び橋台等の抗土圧構造物の裏込め等に使用する発泡スチロール工を人力で施工する場合に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p><u>1-1-1 コンクリート床版</u></p> <p>(1) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が150m以下の場合 (2) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p>1-1-2 支柱設置</p> <p>(1) ベースプレート式H形鋼支柱を基礎コンクリートにアンカーボルトで固定する工法を標準とし、H形鋼規格がH300mm×300mm以下、長さ9m以下の場合</p> <p>1-1-3 壁面材設置</p> <p>(1) 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以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p><u>1-2-1 コンクリート床版</u></p> <p>(1) <u>コンクリート床版にグラウンドアンカー等を結合する場合</u></p> <p>2・㉑・1</p>	<p>㉒ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、超軽量材としての発泡スチロール材を盛土、擁壁及び橋台等の抗土圧構造物の裏込め等に使用する発泡スチロール工を人力で施工する場合に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p><u>1-1-1 発泡スチロール設置</u></p> <p><u>(1) 作業スペース狭隘、施工場所点等による施工障害が無い場合</u></p> <p><del>1-1-1-2</del> <u>1-1-2</u> コンクリート床版</p> <p>(1) コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が150m以下の場合 (2) 圧送コンクリートのスランブ値が8~12cm、粗骨材の最大寸法が40mm以下の場合</p> <p><del>1-1-2-3</del> <u>1-1-3</u> 支柱設置</p> <p>(1) ベースプレート式H形鋼支柱を基礎コンクリートにアンカーボルトで固定する工法を標準とし、H形鋼規格がH300mm×300mm以下、長さ9m以下の場合</p> <p><del>1-1-3-4</del> <u>1-1-4</u> 壁面材設置</p> <p>(1) 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以下の場合</p> <p><del>1-2</del> <u>1-2</u> 適用出来ない範囲</p> <p><del>1-2-1</del> <u>1-2-1</u> <u>コンクリート床版</u></p> <p><del>(1) コンクリート床版にグラウンドアンカー等を結合する場合</del></p> <p>2・㉒・1</p>	<p>記載の追加</p> <p>記載の削除</p>
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	
<p>2. 施 工 概 要            施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>2-1 壁面材設置工有り</p>  <p>(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。</p> <p>[参考図1 (両側壁面)] [参考図2 (片側壁面)]</p>  <p>2・㉑・2</p>	<p>2. 施 工 概 要            施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>2-1 壁面材設置工有り</p>  <p>(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。            3. 支柱設置工を必要としない場合は, 発泡スチロール設置後の壁面材取付費を必要に応じて計上する。</p> <p>削除</p> <p>2・㉒・2</p>	<p>語句の修正            記載の追加</p> <p>記載の追加</p> <p>記載の削除</p>	
積算上の注意事項			(控え頁) 2/7



改正理由	一部改正	改正 現行	
現 行	改 正		備 考
<p>2-2 壁面材設置工無し</p>  <p>(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。</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>【参考図3 (橋台裏込)】</p>  <p>【参考図4 (盛土)】</p>  </div> <p>2・㉑・3</p>	<p>2-2 壁面材設置工無し</p>  <p>現行どおり</p> <p>削除</p> <p>2・㉒・3</p>		<p>語句の修正</p> <p>記載の削除</p>
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	備考																																								
	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 発泡スチロール設置</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.1 発泡スチロール設置 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m<sup>3</sup>)</p> <table border="1"> <tr><td>雑工種</td></tr> <tr><td>排水材+基礎砕石+敷砂</td></tr> <tr><td>排水材+基礎砕石</td></tr> <tr><td>排水材+敷砂</td></tr> <tr><td>基礎砕石+敷砂</td></tr> <tr><td>排水材</td></tr> <tr><td>基礎砕石</td></tr> <tr><td>敷砂</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </table> <p>(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部の基礎材（基礎砕石・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 60m 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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4. 基礎砕石の敷均し厚は、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、基礎砕石工の対象箇所は発泡スチロールブロック設置基部であり、基礎コンクリート打設面における基礎砕石工については、別途基礎コンクリート工にて計上する。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p><b>表3.2 発泡スチロール設置 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>2・㉑・4</p>	雑工種	排水材+基礎砕石+敷砂	排水材+基礎砕石	排水材+敷砂	基礎砕石+敷砂	排水材	基礎砕石	敷砂	無し	項目	代表機材規格	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	—	<p>現行どおり</p> <p>(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部の基礎材（基礎砕石・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 <del>60</del> 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。</p> <p>現行どおり</p> <p>2・㉒・4</p>	<p>語句の修正</p>
雑工種																																											
排水材+基礎砕石+敷砂																																											
排水材+基礎砕石																																											
排水材+敷砂																																											
基礎砕石+敷砂																																											
排水材																																											
基礎砕石																																											
敷砂																																											
無し																																											
項目	代表機材規格	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			<p>(控え頁)</p> <p>4/7</p>																																								

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																
現	行	改	正																																																
備	考																																																		
<p>3-2 発泡スチロール (材料費)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <caption>表3.3 ロス率</caption> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>発 泡 ス チ ロ ー ル</td> <td>+0.03</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-3 緊結金具 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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) 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。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <caption>表3.4 緊結金具 (個/発泡スチロール1m3)</caption> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊 結 金 具</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 コンクリート床版</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <caption>表3.5 コンクリート床版 積算条件区分一覧 (積算単位:m3)</caption> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center;">(表 3.6)</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">一般養生</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">延長無し</td> <td>10cm</td> <td rowspan="10" style="text-align: center;">(表 3.7)</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">50m 未満</td> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">50m 以上 100m 未満</td> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">特殊養生(練炭・ジェットヒータ)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">延長無し</td> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">50m 未満</td> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">50m 以上 100m 未満</td> <td>15cm</td> </tr> <tr> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">100m 以上 150m 以下</td> <td>10cm</td> </tr> <tr> <td>15cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた超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、溶接金網設置及びコンクリートの養生、H型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、コンクリートパイプレタ損料、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)は含まない。 2. 支柱結合アンカーの材料費は別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">2・㉑・5</p>	材 料	ロ ス 率	発 泡 ス チ ロ ー ル	+0.03	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	10cm	50m 以上 100m 未満	15cm	10cm	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	延長無し	10cm	15cm	50m 未満	10cm	15cm	10cm	50m 以上 100m 未満	15cm	10cm	100m 以上 150m 以下	10cm	15cm	<p>3-2 発泡スチロール (材料費)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <caption>表3.3 ロス率</caption> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>発 泡 ス チ ロ ー ル</td> <td><del>+0.03</del> 0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-3 緊結金具 (材料費)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>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。 <u>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。</u></p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <caption>表3.4 緊結金具 (個/発泡スチロール1m3)</caption> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊 結 金 具</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、発泡スチロールを用いた超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、<u>溶接金網又は鉄筋</u>設置及びコンクリートの<u>一般</u>養生、H型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、<u>型枠材</u>、型枠はく離剤、養生シート、養生マット、角材、パイプ、コンクリートパイプレタ損料、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)は含まない。 2. 支柱結合アンカーの材料費は別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">2・㉒・5</p>	材 料	ロ ス 率	発 泡 ス チ ロ ー ル	<del>+0.03</del> 0.04	材 料	数 量	緊 結 金 具	2.3	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p style="text-align: center;">語句の修正</p> <p style="text-align: center;">記載の追加</p> <p style="text-align: center;">語句の修正</p>
材 料	ロ ス 率																																																		
発 泡 ス チ ロ ー ル	+0.03																																																		
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																																																
			10cm																																																
	50m 以上 100m 未満	15cm																																																	
		10cm																																																	
	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	延長無し	10cm																																																
			15cm																																																
		50m 未満	10cm																																																
15cm																																																			
10cm																																																			
50m 以上 100m 未満	15cm																																																		
	10cm																																																		
100m 以上 150m 以下	10cm																																																		
	15cm																																																		
材 料	ロ ス 率																																																		
発 泡 ス チ ロ ー ル	<del>+0.03</del> 0.04																																																		
材 料	数 量																																																		
緊 結 金 具	2.3																																																		
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	備考																																																																																											
	現 行	改 正																																																																																												
	<p>3. コンクリート床版にグラウンドアンカー等を結合する場合は、別途考慮する。</p> <p>4. 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50m未満、50m以上100m未満、100m以上150m以下から該当する区分を選択する。</p> <p>5. コンクリートの材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.04）</p> <p>6. 溶接金網の材料ロスを含む。なお、標準使用量は、床版厚さ10cmの場合101m<sup>2</sup>/10m<sup>3</sup>、床版厚さ15cmの場合69m<sup>2</sup>/10m<sup>3</sup>とする。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>表3.6 生コンクリート規格</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td> <td>24-8-25(20) (普通)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40 (普通)</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20) (高炉)</td> </tr> <tr> <td>18-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td>24-8-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td>各種</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>表3.7 溶接金網規格</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接金網規格</td> <td>G3551 線径6.0×網目150×150mm 各種</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>表3.8 コンクリート床版 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m<sup>3</sup>/h</span></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 鉄筋工</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 <span style="border: 1px solid red;">生コンクリート 高炉 24-8-25 (20)</span> W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・㊸・6</p>	積算条件	区分	生コンクリート規格	24-8-25(20) (普通)	18-8-40 (普通)	24-8-25(20) (高炉)	18-8-40 (高炉)	24-8-25 (早強)	各種	積算条件	区分	溶接金網規格	G3551 線径6.0×網目150×150mm 各種	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m<sup>3</sup>/h</span>		K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 型わく工		R4 鉄筋工		材料	Z1 <span style="border: 1px solid red;">生コンクリート 高炉 24-8-25 (20)</span> W/C 55%		Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm		Z3 軽油 1.2号 バトロール給油		Z4 -		市場単価	S -		<p>3. コンクリート床版にグラウンドアンカー等を結合する場合は、<u>グラウンドアンカー設置費用を別途計上考慮する。</u></p> <p>4. <u>コンクリート打設機械からの圧送管延長距離が150mを超える場合は、別途考慮する。</u></p> <p>4-5. 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50m未満、50m以上100m未満、100m以上150m以下から該当する区分を選択する。</p> <p>5-6. コンクリートの材料ロスを含む。（標準ロス率は、+0.04）</p> <p>6-7. 溶接金網の材料ロスを含む。なお、標準使用量は、床版厚さ10cmの場合101m<sup>2</sup>/10m<sup>3</sup>、床版厚さ15cmの場合69m<sup>2</sup>/10m<sup>3</sup>とする。</p> <p>8. <u>溶接金網を標準とするが、鉄筋を使用する場合は必要量計上する。その場合、鉄筋の切断ロス率は、+1.03とする。</u></p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>表3.6 生コンクリート規格</caption> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th colspan="2">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td> <td>24-8-25(20) (普通)</td> <td>18-8-40 (高炉)</td> </tr> <tr> <td><span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (普通)</span></td> <td><span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (高炉)</span></td> </tr> <tr> <td>18-8-40 (普通)</td> <td>24-8-25 (早強)</td> </tr> <tr> <td><span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (普通)</span></td> <td><span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (早強)</span></td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20) (高炉)</td> <td>各種</td> </tr> <tr> <td><span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (高炉)</span></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>表3.8 コンクリート床版 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 <span style="border: 1px solid red;">90~110</span> 65~85m<sup>3</sup>/h</span></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 型わく工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 鉄筋工</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 生コンクリート 高炉 <span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (20)</span> W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・㊸・6</p>	積算条件	区分		生コンクリート規格	24-8-25(20) (普通)	18-8-40 (高炉)	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (普通)</span>	<span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (高炉)</span>	18-8-40 (普通)	24-8-25 (早強)	<span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (普通)</span>	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (早強)</span>	24-8-25(20) (高炉)	各種	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (高炉)</span>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 <span style="border: 1px solid red;">90~110</span> 65~85m<sup>3</sup>/h</span>		K2 -		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 土木一般世話役		R3 型わく工		R4 鉄筋工		材料	Z1 生コンクリート 高炉 <span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (20)</span> W/C 55%		Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm		Z3 軽油 1.2号 バトロール給油		Z4 -		市場単価	S -		<p>記載の追加</p> <p>記載の追加</p> <p>代表機械の変更</p> <p>代表材料の変更</p>
積算条件	区分																																																																																													
生コンクリート規格	24-8-25(20) (普通)																																																																																													
	18-8-40 (普通)																																																																																													
	24-8-25(20) (高炉)																																																																																													
	18-8-40 (高炉)																																																																																													
	24-8-25 (早強)																																																																																													
	各種																																																																																													
積算条件	区分																																																																																													
溶接金網規格	G3551 線径6.0×網目150×150mm 各種																																																																																													
項目	代表機材規格	備考																																																																																												
機械	K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m<sup>3</sup>/h</span>																																																																																													
	K2 -																																																																																													
	K3 -																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																													
	R3 型わく工																																																																																													
	R4 鉄筋工																																																																																													
材料	Z1 <span style="border: 1px solid red;">生コンクリート 高炉 24-8-25 (20)</span> W/C 55%																																																																																													
	Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm																																																																																													
	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																													
	Z4 -																																																																																													
市場単価	S -																																																																																													
積算条件	区分																																																																																													
生コンクリート規格	24-8-25(20) (普通)	18-8-40 (高炉)																																																																																												
	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (普通)</span>	<span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (高炉)</span>																																																																																												
	18-8-40 (普通)	24-8-25 (早強)																																																																																												
	<span style="border: 1px solid red;">18-12-40 (普通)</span>	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (早強)</span>																																																																																												
	24-8-25(20) (高炉)	各種																																																																																												
	<span style="border: 1px solid red;">24-12-25(20) (高炉)</span>																																																																																													
項目	代表機材規格	備考																																																																																												
機械	K1 <span style="border: 1px solid red;">コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 <span style="border: 1px solid red;">90~110</span> 65~85m<sup>3</sup>/h</span>																																																																																													
	K2 -																																																																																													
	K3 -																																																																																													
労務	R1 普通作業員																																																																																													
	R2 土木一般世話役																																																																																													
	R3 型わく工																																																																																													
	R4 鉄筋工																																																																																													
材料	Z1 生コンクリート 高炉 <span style="border: 1px solid red;">24-12-25 (20)</span> W/C 55%																																																																																													
	Z2 丸鉄線溶接金網 G3551 線径 6.0×網目 150×150mm																																																																																													
	Z3 軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																													
	Z4 -																																																																																													
市場単価	S -																																																																																													
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	備考
現 行	改 正		備 考
現行なし	<p>5. 参 考 図</p> <p>5-1. 壁面材有り</p> <p>・支柱設置工が必要な場合</p> <p>片側壁図</p> <p>両側壁図</p> <p>壁面材一体型</p> <p>5-2. 壁面材無し</p> <p>橋台裏込</p> <p>盛土</p> <p>※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。</p> <p style="text-align: center;">2・㊗・11</p>		記載の追加
積算上の注意事項			(控え頁) 7/7

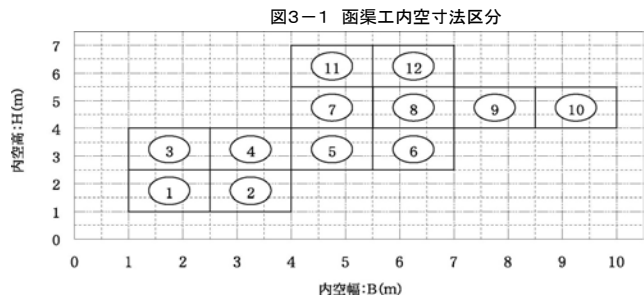
改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

12. 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。

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
	24-8-25(20)(普通)
	21-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	21-8-25(20)(高炉)
	24-8-25(20)(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-8-25(早強)
	24-8-25(早強)
	各種

積算条件	区分
内空寸法 (幅×高さ)	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



1層2連の場合の考え方は、下表のとおりである。

	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

2・⑩・4

12. 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。

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
	21-12-25(20)(普通)
	24-8-25(20)(普通)
	24-12-25(20)(普通)
	21-8-40(普通)
	21-12-40(普通)
	24-8-40(普通)
	24-12-40(普通)
	21-8-25(20)(高炉)
	21-12-25(20)(高炉)
	24-8-40(高炉)
	24-12-40(高炉)
	各種

現行どおり

記載の追加

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

(2) 代表機材規格

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /h	
	K 2	ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・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 24-8-25(20) W/C 55%	
	Z 2	軽油 1.2号 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の場合
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

3-2 鉄筋工

鉄筋工は、「第VI編第2章市場単価①鉄筋工」により別途計上する。

2・⑩・5

3-2 鉄筋工

鉄筋工は、「第VI編第2章市場単価①鉄筋工」により別途計上する。

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /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- <del>12</del> -25(20) W/C 55%	
	Z 2	軽油 1.2号 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の場合
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

3-2 鉄筋工

鉄筋工は、「第VI編第2章市場単価①鉄筋工」により別途計上する。

語句の修正

語句の修正

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	一部改正	改正 現行																																											
現 行		改 正																																											
備 考																																													
<p>2. 施工パッケージ 2-1 コンクリート(場所打函渠) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.1 コンクリート(場所打函渠) 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m3)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">生コンクリート規格</th> <th style="width: 30%;">養生工の種類</th> <th style="width: 50%;">圧送管延長距離区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12" style="text-align: center;">(表2.2)</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">一般養生</td> <td>延長無し</td> </tr> <tr> <td>110m未満</td> </tr> <tr> <td>110m以上 220m未満</td> </tr> <tr> <td>220m以上 340m以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">特殊養生(練炭・ジェットヒータ)</td> <td>延長無し</td> </tr> <tr> <td>110m未満</td> </tr> <tr> <td>110m以上 220m未満</td> </tr> <tr> <td>220m以上 340m以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">仮囲い内ジェットヒータ養生</td> <td>延長無し</td> </tr> <tr> <td>110m未満</td> </tr> <tr> <td>110m以上 220m未満</td> </tr> <tr> <td>220m以上 340m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、場所打函渠のコンクリート打設、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務、養生、圧送管組立・撤去の他、コンクリートパイプレタ損料及び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. 設計数量は、ウイング、段落ち防止用枕を含む本体コンクリートの数量とする。 3. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.02) 4. 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。</p>		生コンクリート規格	養生工の種類	圧送管延長距離区分	(表2.2)	一般養生	延長無し	110m未満	110m以上 220m未満	220m以上 340m以下	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	延長無し	110m未満	110m以上 220m未満	220m以上 340m以下	仮囲い内ジェットヒータ養生	延長無し	110m未満	110m以上 220m未満	220m以上 340m以下	<p>現行どおり</p>																								
生コンクリート規格	養生工の種類	圧送管延長距離区分																																											
(表2.2)	一般養生	延長無し																																											
		110m未満																																											
		110m以上 220m未満																																											
		220m以上 340m以下																																											
	特殊養生(練炭・ジェットヒータ)	延長無し																																											
		110m未満																																											
		110m以上 220m未満																																											
		220m以上 340m以下																																											
	仮囲い内ジェットヒータ養生	延長無し																																											
		110m未満																																											
		110m以上 220m未満																																											
		220m以上 340m以下																																											
<p style="text-align: center;"><b>表2.2 生コンクリート規格</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">積算条件</th> <th style="width: 50%;">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>21-8-25(20) (普通)</td></tr> <tr><td>24-8-25(20) (普通)</td></tr> <tr><td>21-8-40(普通)</td></tr> <tr><td>24-8-40(普通)</td></tr> <tr><td>21-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>24-8-25(20) (高炉)</td></tr> <tr><td>21-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>24-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>21-8-25 (早強)</td></tr> <tr><td>24-8-25 (早強)</td></tr> <tr><td>各種</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">2・㉑・2</p>		積算条件	区分	生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	24-8-25(20) (普通)	21-8-40(普通)	24-8-40(普通)	21-8-25(20) (高炉)	24-8-25(20) (高炉)	21-8-40(高炉)	24-8-40(高炉)	21-8-25 (早強)	24-8-25 (早強)	各種	<p style="text-align: center;"><b>表2.2 生コンクリート規格</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">積算条件</th> <th colspan="2" style="width: 50%;">区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14" style="text-align: center;">生コンクリート規格</td><td>21-8-25(20) (普通)</td><td>21-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td><u>21-12-25(20) (普通)</u></td><td><u>21-12-40(高炉)</u></td></tr> <tr><td>24-8-25(20) (普通)</td><td>24-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td><u>24-12-25(20) (普通)</u></td><td><u>24-12-40(高炉)</u></td></tr> <tr><td>21-8-40(普通)</td><td>21-8-25 (早強)</td></tr> <tr><td><u>21-12-40(普通)</u></td><td><u>21-12-25 (早強)</u></td></tr> <tr><td>24-8-40(普通)</td><td>24-8-25 (早強)</td></tr> <tr><td><u>24-12-40(普通)</u></td><td><u>24-12-25 (早強)</u></td></tr> <tr><td>21-8-25(20) (高炉)</td><td>各種</td></tr> <tr><td><u>21-12-25(20) (高炉)</u></td><td></td></tr> <tr><td>24-8-25(20) (高炉)</td><td></td></tr> <tr><td><u>24-12-25(20) (高炉)</u></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">記載の追加</p>		積算条件	区分		生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	21-8-40(高炉)	<u>21-12-25(20) (普通)</u>	<u>21-12-40(高炉)</u>	24-8-25(20) (普通)	24-8-40(高炉)	<u>24-12-25(20) (普通)</u>	<u>24-12-40(高炉)</u>	21-8-40(普通)	21-8-25 (早強)	<u>21-12-40(普通)</u>	<u>21-12-25 (早強)</u>	24-8-40(普通)	24-8-25 (早強)	<u>24-12-40(普通)</u>	<u>24-12-25 (早強)</u>	21-8-25(20) (高炉)	各種	<u>21-12-25(20) (高炉)</u>		24-8-25(20) (高炉)		<u>24-12-25(20) (高炉)</u>	
積算条件	区分																																												
生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)																																												
	24-8-25(20) (普通)																																												
	21-8-40(普通)																																												
	24-8-40(普通)																																												
	21-8-25(20) (高炉)																																												
	24-8-25(20) (高炉)																																												
	21-8-40(高炉)																																												
	24-8-40(高炉)																																												
	21-8-25 (早強)																																												
	24-8-25 (早強)																																												
	各種																																												
	積算条件	区分																																											
	生コンクリート規格	21-8-25(20) (普通)	21-8-40(高炉)																																										
		<u>21-12-25(20) (普通)</u>	<u>21-12-40(高炉)</u>																																										
24-8-25(20) (普通)		24-8-40(高炉)																																											
<u>24-12-25(20) (普通)</u>		<u>24-12-40(高炉)</u>																																											
21-8-40(普通)		21-8-25 (早強)																																											
<u>21-12-40(普通)</u>		<u>21-12-25 (早強)</u>																																											
24-8-40(普通)		24-8-25 (早強)																																											
<u>24-12-40(普通)</u>		<u>24-12-25 (早強)</u>																																											
21-8-25(20) (高炉)		各種																																											
<u>21-12-25(20) (高炉)</u>																																													
24-8-25(20) (高炉)																																													
<u>24-12-25(20) (高炉)</u>																																													
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
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h	
	K2 ジェットヒータ 126MJ/h (30,100kcal/h)	・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 24-8-25 (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 1.2号 パトロール給油	
	Z4 -	
市場単価	S	-

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

項目	代表機材規格	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 90~110m <sup>3</sup> /h	
	K2 <u>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</u>	・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- <u>12</u> -25 (20) W/C 55%	
	Z2 灯油 白灯油 業務用 <u>ミニローリー</u>	一般養生を除く
	Z3 軽油 1.2号 パトロール給油	
	Z4 -	
市場単価	S	-

語句の修正

語句の修正

現行どおり

- 2-2 型枠工  
型枠工は、「第II編第4章コンクリート工②型枠工」により別途計上する。
- 2-3 鉄筋工  
鉄筋工は、「第VI編第2章市場単価①鉄筋工」により別途計上する。
- 2-4 足場工  
足場工は、「第II編第5章仮設工⑨-1足場工」により別途計上する。
- 2-5 支保工  
支保工は、「第II編第5章仮設工⑨-2支保工」により別途計上する。
- 2-6 その他  
上記以外に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。

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								
<p style="text-align: center;"><b>第3章 コンクリート工</b></p> <p><b>① コンクリート工</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b> 本資料は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）の人力及び機械によるコンクリート打設、及び人力によるモルタル練に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲（以下のいずれかの条件に該当する場合）</p> <p>(1) 無筋構造物（表1.1を参照） (2) 鉄筋構造物（表1.1を参照） (3) 小型構造物（表1.1を参照） (4) モルタル練</p> <p>1-2 適用出来ない範囲（以下のいずれかの条件に該当する場合）</p> <p>(1) ダムコンクリート、トンネル覆工コンクリート、砂防コンクリート、コンクリート舗装、消波根固めブロック、コンクリート桁及び軽量コンクリート等の特殊コンクリート打設、並びに、橋梁床版の養生工 (2) 場所打擁壁工 (3) 函渠工 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(1)(2)</span> (4) 共同溝工（ただし、現場打ちの電線共同溝（C・C・BOX）を除く。） (5) 橋台・橋脚工 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(1)(2)</span></p> <div style="text-align: center;"> <p>(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。</p> </div> <p style="text-align: center;"><b>表1.1 コンクリート構造物の分類</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">構造物種別</th> <th>コンクリート構造物の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>無筋構造物</td> <td>マシブな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等</td> </tr> <tr> <td>鉄筋構造物</td> <td>水路、水門、ポンプ場下部工、棧橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> <td>コンクリート断面積が1㎡以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1㎡以下の点在する集水桝、照明基礎、標識基礎等</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">3・①・1</p>	構造物種別	コンクリート構造物の分類	無筋構造物	マシブな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等	鉄筋構造物	水路、水門、ポンプ場下部工、棧橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物	小型構造物	コンクリート断面積が1㎡以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1㎡以下の点在する集水桝、照明基礎、標識基礎等	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(3) 函渠工 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(1)(2)</span> (4) 共同溝工（ただし、現場打ちの電線共同溝（C・C・BOX）を除く。） (5) 橋台・橋脚工 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(1)(2)</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(6) 張りコンクリート工（平均厚さ5cm以上10cm以下）</span></p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		<p>語句の追加 記載の追加</p>
構造物種別	コンクリート構造物の分類										
無筋構造物	マシブな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等										
鉄筋構造物	水路、水門、ポンプ場下部工、棧橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物										
小型構造物	コンクリート断面積が1㎡以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1㎡以下の点在する集水桝、照明基礎、標識基礎等										
積算上の注意事項			<p>（控え頁） 1 / 10</p>								

改正理由	一部改正	改正 現行	備 考
	現 行	改 正	備 考
	<p>2. コンクリート打設工法の選定</p> <p>コンクリート打設工法の選定は、図2-1を標準とするが、現場状況等を考慮し、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 コンクリート打設工法の選定</p> <p style="text-align: center;">3・①・2</p>	<p>2. コンクリート打設工法の選定</p> <p>コンクリート打設工法の選定は、図2-1及び図2-2、図2-3を標準とするが、現場状況等を考慮し、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 コンクリート打設工法の選定</p>	<p>語句の追加</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p>
積算上の注意事項		現行なし	
			(控え頁) 2/10

改正理由	一部改正	改 正 現 行																																																																						
現 行	改 正		備 考																																																																					
	現行なし →	<div style="border: 2px solid red; padding: 10px;"> <p>(1) 無筋・鉄筋構造物</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">打設地上高さ</td> <td style="text-align: center;">4.5m超</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦4.0m ※吊り走行なし</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.5m以下</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.0m超</td> <td style="text-align: center;">1.0m以下</td> <td style="text-align: center;">人力打設 (現場内小運搬 15m以下)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0m</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10m<sup>3</sup>/日未満</td> <td style="text-align: center;">10m<sup>3</sup>/日以上</td> <td style="text-align: center;">100m<sup>3</sup>/日未満</td> <td style="text-align: center;">100m<sup>3</sup>/日以上</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1.0m以上</td> <td style="text-align: center;">-1.0m未満</td> <td style="text-align: center;">バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦2.0m ※吊り走行なし</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-6.5m以上</td> <td style="text-align: center;">-6.5m未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">設計日打設量</p> <p style="text-align: center;">図2-2 コンクリート打設工法の選定(無筋・鉄筋構造物)</p> <p>(2) 小型構造物</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">打設地上高さ</td> <td style="text-align: center;">28m以下</td> <td></td> <td style="text-align: center;">クレーン車打設</td> <td style="text-align: center;">クレーン車打設</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.5m超</td> <td style="text-align: center;">バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし</td> <td style="text-align: center;">【ラフテレーンクレーン】</td> <td style="text-align: center;">【クローラクレーン】</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1.0m超</td> <td style="text-align: center;">1.0m以下</td> <td style="text-align: center;">人力打設 (現場内小運搬 15m以下)</td> <td style="text-align: center;">15m以下</td> <td style="text-align: center;">15m超</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0m</td> <td></td> <td style="text-align: center;">2m以下</td> <td style="text-align: center;">2m超</td> <td style="text-align: center;">4m以下</td> <td style="text-align: center;">4m超</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-1.0m以上</td> <td style="text-align: center;">-1.0m未満</td> <td style="text-align: center;">バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし</td> <td style="text-align: center;">クレーン車打設</td> <td style="text-align: center;">クレーン車打設</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-6.5m以上</td> <td style="text-align: center;">-6.5m未満</td> <td></td> <td style="text-align: center;">【ラフテレーンクレーン】</td> <td style="text-align: center;">【クローラクレーン】</td> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">適用範囲外</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">水平打設距離</p> <p style="text-align: center;">図2-3 コンクリート打設工法の選定(小型構造物)</p> </div> <p style="text-align: center;">3・①・3</p>	打設地上高さ	4.5m超	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦4.0m ※吊り走行なし	コンクリートポンプ車打設	コンクリートポンプ車打設	適用範囲外	4.5m以下	コンクリートポンプ車打設	コンクリートポンプ車打設	適用範囲外	1.0m超	1.0m以下	人力打設 (現場内小運搬 15m以下)				0m		10m <sup>3</sup> /日未満	10m <sup>3</sup> /日以上	100m <sup>3</sup> /日未満	100m <sup>3</sup> /日以上	-1.0m以上	-1.0m未満	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦2.0m ※吊り走行なし	コンクリートポンプ車打設	コンクリートポンプ車打設	適用範囲外	-6.5m以上	-6.5m未満					打設地上高さ	28m以下		クレーン車打設	クレーン車打設	適用範囲外	4.5m超	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし	【ラフテレーンクレーン】	【クローラクレーン】	適用範囲外	1.0m超	1.0m以下	人力打設 (現場内小運搬 15m以下)	15m以下	15m超		0m		2m以下	2m超	4m以下	4m超	-1.0m以上	-1.0m未満	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし	クレーン車打設	クレーン車打設	適用範囲外	-6.5m以上	-6.5m未満		【ラフテレーンクレーン】	【クローラクレーン】	適用範囲外	記載の追加
打設地上高さ	4.5m超	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦4.0m ※吊り走行なし		コンクリートポンプ車打設		コンクリートポンプ車打設	適用範囲外																																																																	
	4.5m以下		コンクリートポンプ車打設	コンクリートポンプ車打設	適用範囲外																																																																			
1.0m超	1.0m以下	人力打設 (現場内小運搬 15m以下)																																																																						
0m		10m <sup>3</sup> /日未満	10m <sup>3</sup> /日以上	100m <sup>3</sup> /日未満	100m <sup>3</sup> /日以上																																																																			
-1.0m以上	-1.0m未満	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ただしL≦2.0m ※吊り走行なし	コンクリートポンプ車打設	コンクリートポンプ車打設	適用範囲外																																																																			
-6.5m以上	-6.5m未満																																																																							
打設地上高さ	28m以下		クレーン車打設	クレーン車打設	適用範囲外																																																																			
	4.5m超	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし	【ラフテレーンクレーン】	【クローラクレーン】	適用範囲外																																																																			
1.0m超	1.0m以下	人力打設 (現場内小運搬 15m以下)	15m以下	15m超																																																																				
0m		2m以下	2m超	4m以下	4m超																																																																			
-1.0m以上	-1.0m未満	バックホウ (クレーン機能付) 打設 ※吊り走行なし	クレーン車打設	クレーン車打設	適用範囲外																																																																			
-6.5m以上	-6.5m未満		【ラフテレーンクレーン】	【クローラクレーン】	適用範囲外																																																																			
			記載の追加																																																																					
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		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
現 行				改 正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>3. 施工パッケージ 3-1 コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>構造物種別</th> <th>施工条件</th> <th>コンクリート規格</th> <th>設計日打設量</th> <th>養生工の種類</th> <th>圧送管延長距離区分</th> <th>現場内小運搬の有無</th> <th>打設高さ、水平距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">無筋・鉄筋構造物</td> <td rowspan="6">打設量 10m3/日 以上又は 打設地上 高さ2m超</td> <td rowspan="6">10m3以上 300m3未満</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">一般養生</td> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)</td> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">300m3以上 600m3未満</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">小型構造物</td> <td rowspan="6">打設地上 高さ2m 以下</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>				構造物種別	施工条件	コンクリート規格	設計日打設量	養生工の種類	圧送管延長距離区分	現場内小運搬の有無	打設高さ、水平距離	無筋・鉄筋構造物	打設量 10m3/日 以上又は 打設地上 高さ2m超	10m3以上 300m3未満	-	養生無し	延長無し	-	-	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	一般養生	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	60m以下	-	-	特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	300m3以上 600m3未満	-	-	-	養生無し	延長無し	-	-	240m以下	-	-	延長無し	-	-	240m以下	-	-	延長無し	-	-	240m以下	-	-	打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下	-	-	-	養生無し	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	小型構造物	打設地上 高さ2m 以下	-	-	養生無し	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	<p>3. 施工パッケージ 3-1 コンクリート (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 コンクリート 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>構造物種別</th> <th>施工条件 打設工法</th> <th>コンクリート</th> <th>設計日打設量</th> <th>養生工の種類</th> <th>圧送管延長距離区分</th> <th>現場内小運搬の有無</th> <th>打設高さ、水平距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">無筋・鉄筋構造物</td> <td rowspan="12"><u>打設量</u> <u>10m3/日以上</u> <u>又は</u> <u>打設地上高さ</u> <u>2m超</u> <u>コンクリート</u> <u>ポンプ車打設</u></td> <td rowspan="12">(表3.3)</td> <td rowspan="6">10m3以上 <del>300</del>100m3 未満</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">一般養生</td> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)</td> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>120mを超え180m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>180mを超え240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>60mを超え120m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">300m3以上 600m3未満</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>延長無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>240m以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">バックホウ (クレーン 機能付) 打設</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">一般養生</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>養生無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>一般養生</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>養生無し</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">打設量10m3/日未満かつ 打設地上高さ 2m以下 人力打設</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">養生無し</td> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>有り</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>無し</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>→ 次頁へ移動</p>				構造物種別	施工条件 打設工法	コンクリート	設計日打設量	養生工の種類	圧送管延長距離区分	現場内小運搬の有無	打設高さ、水平距離	無筋・鉄筋構造物	<u>打設量</u> <u>10m3/日以上</u> <u>又は</u> <u>打設地上高さ</u> <u>2m超</u> <u>コンクリート</u> <u>ポンプ車打設</u>	(表3.3)	10m3以上 <del>300</del> 100m3 未満	養生無し	延長無し	-	-	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	一般養生	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	60m以下	-	-	特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	60mを超え120m以下	-	-	120mを超え180m以下	-	-	180mを超え240m以下	-	-	延長無し	-	-	60m以下	-	-	60mを超え120m以下	-	-	300m3以上 600m3未満	-	-	-	養生無し	延長無し	-	-	240m以下	-	-	延長無し	-	-	240m以下	-	-	延長無し	-	-	240m以下	-	-	打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下	-	-	-	養生無し	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	バックホウ (クレーン 機能付) 打設	-	-	-	一般養生	-	-	-	特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	-	-	養生無し	-	-	一般養生	-	-	特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	-	-	養生無し	-	-	打設量10m3/日未満かつ 打設地上高さ 2m以下 人力打設	-	-	-	養生無し	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	-	有り	-	-	無し	-	<p>3・①・3</p> <p>3・①・4</p>			
構造物種別	施工条件	コンクリート規格	設計日打設量	養生工の種類	圧送管延長距離区分	現場内小運搬の有無	打設高さ、水平距離																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
無筋・鉄筋構造物	打設量 10m3/日 以上又は 打設地上 高さ2m超	10m3以上 300m3未満	-	養生無し	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	一般養生	60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
300m3以上 600m3未満	-	-	-	養生無し	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下	-	-	-	養生無し	-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
小型構造物	打設地上 高さ2m 以下	-	-	養生無し	-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
構造物種別	施工条件 打設工法	コンクリート	設計日打設量	養生工の種類	圧送管延長距離区分	現場内小運搬の有無	打設高さ、水平距離																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
無筋・鉄筋構造物	<u>打設量</u> <u>10m3/日以上</u> <u>又は</u> <u>打設地上高さ</u> <u>2m超</u> <u>コンクリート</u> <u>ポンプ車打設</u>	(表3.3)	10m3以上 <del>300</del> 100m3 未満	養生無し	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			一般養生	60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	120mを超え180m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	180mを超え240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	60m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	60mを超え120m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
300m3以上 600m3未満	-	-	-	養生無し	延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					延長無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					240m以下	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
打設量 10m3/日 未満かつ 打設地上 高さ2m以下	-	-	-	養生無し	-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
バックホウ (クレーン 機能付) 打設	-	-	-	一般養生	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					養生無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					一般養生	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					特殊養生 (練炭、ジェットヒータ)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					養生無し	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
打設量10m3/日未満かつ 打設地上高さ 2m以下 人力打設	-	-	-	養生無し	-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	有り	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					-	無し	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
積算上の注意事項				<p>区間の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
積算上の注意事項				(控え頁)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																															
現 行	改 正		備 考																																															
	前頁から移動 →	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>構造物 種別</th> <th>施工条件 打設方法</th> <th>コンク リート</th> <th>設計日 打設量</th> <th>養生工の 種類</th> <th>圧送管 延長距離区分</th> <th>現場内小 運搬の有無</th> <th>打設高さ、 水平距離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">小型 構造物</td> <td rowspan="6">打設機上置き ポンプ車 ホース 水平距離 クレーン車 打設</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td>養生無し</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">(表 3.4)</td> </tr> <tr><td>一般養生</td></tr> <tr><td>特殊養生 (雑炭)</td></tr> <tr><td>特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)</td></tr> <tr><td>養生無し</td></tr> <tr><td>一般養生</td></tr> <tr> <td rowspan="6">バックホウ (クレーン 機附付) 打設</td> <td rowspan="6">(表 3.3)</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td>養生無し</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> </tr> <tr><td>一般養生</td></tr> <tr><td>特殊養生 (雑炭)</td></tr> <tr><td>特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)</td></tr> <tr><td>養生無し</td></tr> <tr><td>一般養生</td></tr> <tr> <td rowspan="6">打設機上 置きポンプ 車 人力打設</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td rowspan="6">-</td> <td>養生無し</td> <td rowspan="6">-</td> <td>有り</td> <td rowspan="6">-</td> </tr> <tr><td>一般養生</td></tr> <tr><td>特殊養生 (雑炭)</td></tr> <tr><td>特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table>	構造物 種別	施工条件 打設方法	コンク リート	設計日 打設量	養生工の 種類	圧送管 延長距離区分	現場内小 運搬の有無	打設高さ、 水平距離	小型 構造物	打設機上置き ポンプ車 ホース 水平距離 クレーン車 打設	-	-	養生無し	-	-	(表 3.4)	一般養生	特殊養生 (雑炭)	特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)	養生無し	一般養生	バックホウ (クレーン 機附付) 打設	(表 3.3)	-	-	養生無し	-	-	-	一般養生	特殊養生 (雑炭)	特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)	養生無し	一般養生	打設機上 置きポンプ 車 人力打設	-	-	-	養生無し	-	有り	-	一般養生	特殊養生 (雑炭)	特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)	無し	無し	<p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p> <p>区分の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>語句の追加・修正</p>
構造物 種別	施工条件 打設方法	コンク リート	設計日 打設量	養生工の 種類	圧送管 延長距離区分	現場内小 運搬の有無	打設高さ、 水平距離																																											
小型 構造物	打設機上置き ポンプ車 ホース 水平距離 クレーン車 打設	-	-	養生無し	-	-	(表 3.4)																																											
				一般養生																																														
				特殊養生 (雑炭)																																														
				特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)																																														
				養生無し																																														
				一般養生																																														
	バックホウ (クレーン 機附付) 打設	(表 3.3)	-	-	養生無し	-	-	-																																										
					一般養生																																													
					特殊養生 (雑炭)																																													
					特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)																																													
					養生無し																																													
					一般養生																																													
打設機上 置きポンプ 車 人力打設	-	-	-	養生無し	-	有り	-																																											
				一般養生																																														
				特殊養生 (雑炭)																																														
				特殊養生 (ｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ)																																														
				無し																																														
				無し																																														
	次頁から移動 →	<p>(注) 1. 上表は、一般的な構造物（無筋構造物、鉄筋構造物、小型構造物）のコンクリート打設、締め、表面仕上、養生、15m以下の人力運搬車による現場内小運搬（人力打設で、現場内小運搬「有り」の場合）、シュート、コンクリートパイプレタ、コンクリートバケット損料、電力に関する経費、ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業（コンクリートポンプ車打設の場合）、コンクリートバケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助作業（クレーン車打設及びバックホウ（クレーン機附付）打設の場合）等、その施工に要する全ての費用を含む。</p> <p>2. コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、無筋構造物が+0.40、07、鉄筋構造物が+0.40、03、小型構造物が+0.06とする。</p> <p>3. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車圧送のコンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表のとおりとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <caption>表3.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車圧送のコンクリートの標準範囲</caption> <thead> <tr> <th>スランプ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 ~ 12</td> <td>40 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車から作業範囲 30mを超える場合は、超えた部分について圧送管延長距離を積算条件区分から選択する。この場合、圧送管の日々の組立・撤去費用を含む。なお、圧送管の固定足場（受枠）を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 無筋・鉄筋構造物バックホウ（クレーン機附付）打設及び小型構造物バックホウ（クレーン機附付）打設のバケット容量は、V=0.3m<sup>3</sup>を標準とする。</p> <p>6. 小型構造物クレーン車打設において、クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p> <p>7. 小型構造物クレーン車打設のバケット容量は、V=0.6m<sup>3</sup>を標準とする。</p> <p>8. 特殊養生は、河川・海岸・道路工事等における寒中コンクリートの養生に適用する。なお、養生方法は給熱養生を標準とし、鉄筋構造物はｼﾞｽﾄﾋﾞｰﾀ養生、鉄筋構造物以外は雑炭養生を原則とする。また、異形ブロック製作における養生は適用しない。養生のための足場は別途計上とする。</p> <p style="text-align: center;">3・①・5</p>	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	8 ~ 12	40 以下	<p>記載の追加</p> <p>語句の追加・修正・削除</p>																																											
スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)																																																	
8 ~ 12	40 以下																																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 5/10																																															

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																																
現 行	改 正	備 考																																																																																																
<p>(注) 1. 上表は、一般的な構造物(無筋構造物,鉄筋構造物,小型構造物)のコンクリート打設,締固め,表面仕上,養生,15m以下の人力運搬車による現場内小運搬の他,シュート,ホッパー,コンクリートパイプレタ,コンクリートバケット損料,電力に関する経費,ホースの筒先作業等を行う機械付補助作業等,その施工に要する全ての費用を含む。</p> <p>2. コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、無筋構造物が+0.04,鉄筋構造物が+0.02,小型構造物が+0.06とする。</p> <p>3. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車圧送のコンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="338 564 837 624"> <caption>表3.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車圧送のコンクリートの標準範囲</caption> <thead> <tr> <th>スランプ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 ~ 12</td> <td>40 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設において、コンクリートポンプ車から作業範囲 30mを超える場合は、超えた部分について圧送管延長距離を積算条件区分から選択する。この場合、圧送管の日々の組立・撤去費用を含む。なお、圧送管の固定足場(受枠)を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 小型構造物クレーン車打設において、クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p> <p>6. 小型構造物クレーン車打設のバケット容量は、V=0.6m<sup>3</sup>を標準とする。</p> <p>7. 特殊養生は、河川・海岸・道路工事における寒中コンクリートの養生に適用する。なお、養生方法は給熱養生を標準とし、鉄筋構造物はジェットヒータ養生,鉄筋構造物以外は練炭養生を原則とする。また、異形ブロック製作における養生は適用しない。養生のための足場は別途計上とする。</p> <table border="1" data-bbox="344 804 842 1136"> <caption>表3.3 コンクリート規格</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">積算条件</th> <th colspan="2">区分</th> </tr> <tr> <th>普通</th> <th>高炉</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="18">コンクリート規格</td><td>21-8-25(20)</td><td>19.5-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>24-8-25(20)</td><td>18-5-40(高炉)</td></tr> <tr><td>27-8-25(20)</td><td>21-5-40(高炉)</td></tr> <tr><td>30-8-25(20)</td><td>18-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>40-8-25(20)</td><td>21-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40(普通)</td><td>24-8-40(高炉)</td></tr> <tr><td>19.5-8-40(普通)</td><td>21-12-40(高炉)</td></tr> <tr><td>21-8-40(普通)</td><td>40-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>21-12-40(普通)</td><td>21-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>22.5-8-40(普通)</td><td>24-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>24-8-40(普通)</td><td>18-8-25(高炉)</td></tr> <tr><td>4.5-2.5-40(普通)</td><td>21-5-80(高炉)</td></tr> <tr><td>21-8-25(20)(高炉)</td><td>18-3-40(高炉)</td></tr> <tr><td>24-8-25(20)(高炉)</td><td>21-3-40(高炉)</td></tr> <tr><td>19.5-5-40(高炉)</td><td>Y-020000(各種)</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">3・①・4</p>	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	8 ~ 12	40 以下	積算条件	区分		普通	高炉	コンクリート規格	21-8-25(20)	19.5-8-40(高炉)	24-8-25(20)	18-5-40(高炉)	27-8-25(20)	21-5-40(高炉)	30-8-25(20)	18-8-40(高炉)	40-8-25(20)	21-8-40(高炉)	18-8-40(普通)	24-8-40(高炉)	19.5-8-40(普通)	21-12-40(高炉)	21-8-40(普通)	40-8-25(早強)	21-12-40(普通)	21-8-25(早強)	22.5-8-40(普通)	24-8-25(早強)	24-8-40(普通)	18-8-25(高炉)	4.5-2.5-40(普通)	21-5-80(高炉)	21-8-25(20)(高炉)	18-3-40(高炉)	24-8-25(20)(高炉)	21-3-40(高炉)	19.5-5-40(高炉)	Y-020000(各種)	<p style="text-align: center;">前頁へ移動</p> <table border="1" data-bbox="1256 788 1733 1136"> <caption>表3.3 コンクリート規格</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">積算条件</th> <th colspan="3">区分</th> </tr> <tr> <th>普通</th> <th>高炉</th> <th>早強</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="21">コンクリート規格</td><td>21-8-25(20)</td><td>24-8-40(普通)</td><td>24-12-40(高炉)</td></tr> <tr><td>21-12-25(20)</td><td>24-12-40(普通)</td><td>21-12-40(高炉)</td></tr> <tr><td>24-8-25(20)</td><td>4.5-2.5-40(普通)</td><td>40-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>24-12-25(20)</td><td>21-8-25(20)(高炉)</td><td>40-12-25(早強)</td></tr> <tr><td>27-8-25(20)</td><td>21-12-25(20)(高炉)</td><td>21-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>27-12-25(20)</td><td>24-8-25(20)(高炉)</td><td>21-12-25(早強)</td></tr> <tr><td>30-8-25(20)</td><td>24-12-25(20)(高炉)</td><td>24-8-25(早強)</td></tr> <tr><td>30-12-25(20)</td><td>19.5-5-40(高炉)</td><td>24-12-25(早強)</td></tr> <tr><td>40-8-25(20)</td><td>19.5-8-40(高炉)</td><td>18-8-25(高炉)</td></tr> <tr><td>40-12-25(20)</td><td>19.5-12-10(高炉)</td><td>18-12-25(高炉)</td></tr> <tr><td>18-8-40(普通)</td><td>18-5-40(高炉)</td><td>21-5-80(高炉)</td></tr> <tr><td>18-12-40(普通)</td><td>21-5-40(高炉)</td><td>18-3-40(高炉)</td></tr> <tr><td>19.5-8-40(普通)</td><td>18-8-40(高炉)</td><td>21-3-40(高炉)</td></tr> <tr><td>21-8-40(普通)</td><td>18-12-40(高炉)</td><td>Y-020000(各種)</td></tr> <tr><td>21-12-40(普通)</td><td>21-8-40(高炉)</td><td></td></tr> <tr><td>22.5-8-40(普通)</td><td>24-8-40(高炉)</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">記載の追加</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">3・①・6</p>	積算条件	区分			普通	高炉	早強	コンクリート規格	21-8-25(20)	24-8-40(普通)	24-12-40(高炉)	21-12-25(20)	24-12-40(普通)	21-12-40(高炉)	24-8-25(20)	4.5-2.5-40(普通)	40-8-25(早強)	24-12-25(20)	21-8-25(20)(高炉)	40-12-25(早強)	27-8-25(20)	21-12-25(20)(高炉)	21-8-25(早強)	27-12-25(20)	24-8-25(20)(高炉)	21-12-25(早強)	30-8-25(20)	24-12-25(20)(高炉)	24-8-25(早強)	30-12-25(20)	19.5-5-40(高炉)	24-12-25(早強)	40-8-25(20)	19.5-8-40(高炉)	18-8-25(高炉)	40-12-25(20)	19.5-12-10(高炉)	18-12-25(高炉)	18-8-40(普通)	18-5-40(高炉)	21-5-80(高炉)	18-12-40(普通)	21-5-40(高炉)	18-3-40(高炉)	19.5-8-40(普通)	18-8-40(高炉)	21-3-40(高炉)	21-8-40(普通)	18-12-40(高炉)	Y-020000(各種)	21-12-40(普通)	21-8-40(高炉)		22.5-8-40(普通)	24-8-40(高炉)		<p style="text-align: center;">記載の追加</p>
スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)																																																																																																	
8 ~ 12	40 以下																																																																																																	
積算条件	区分																																																																																																	
	普通	高炉																																																																																																
コンクリート規格	21-8-25(20)	19.5-8-40(高炉)																																																																																																
	24-8-25(20)	18-5-40(高炉)																																																																																																
	27-8-25(20)	21-5-40(高炉)																																																																																																
	30-8-25(20)	18-8-40(高炉)																																																																																																
	40-8-25(20)	21-8-40(高炉)																																																																																																
	18-8-40(普通)	24-8-40(高炉)																																																																																																
	19.5-8-40(普通)	21-12-40(高炉)																																																																																																
	21-8-40(普通)	40-8-25(早強)																																																																																																
	21-12-40(普通)	21-8-25(早強)																																																																																																
	22.5-8-40(普通)	24-8-25(早強)																																																																																																
	24-8-40(普通)	18-8-25(高炉)																																																																																																
	4.5-2.5-40(普通)	21-5-80(高炉)																																																																																																
	21-8-25(20)(高炉)	18-3-40(高炉)																																																																																																
	24-8-25(20)(高炉)	21-3-40(高炉)																																																																																																
	19.5-5-40(高炉)	Y-020000(各種)																																																																																																
	積算条件	区分																																																																																																
		普通	高炉	早強																																																																																														
	コンクリート規格	21-8-25(20)	24-8-40(普通)	24-12-40(高炉)																																																																																														
21-12-25(20)		24-12-40(普通)	21-12-40(高炉)																																																																																															
24-8-25(20)		4.5-2.5-40(普通)	40-8-25(早強)																																																																																															
24-12-25(20)		21-8-25(20)(高炉)	40-12-25(早強)																																																																																															
27-8-25(20)		21-12-25(20)(高炉)	21-8-25(早強)																																																																																															
27-12-25(20)		24-8-25(20)(高炉)	21-12-25(早強)																																																																																															
30-8-25(20)		24-12-25(20)(高炉)	24-8-25(早強)																																																																																															
30-12-25(20)		19.5-5-40(高炉)	24-12-25(早強)																																																																																															
40-8-25(20)		19.5-8-40(高炉)	18-8-25(高炉)																																																																																															
40-12-25(20)		19.5-12-10(高炉)	18-12-25(高炉)																																																																																															
18-8-40(普通)		18-5-40(高炉)	21-5-80(高炉)																																																																																															
18-12-40(普通)		21-5-40(高炉)	18-3-40(高炉)																																																																																															
19.5-8-40(普通)		18-8-40(高炉)	21-3-40(高炉)																																																																																															
21-8-40(普通)		18-12-40(高炉)	Y-020000(各種)																																																																																															
21-12-40(普通)		21-8-40(高炉)																																																																																																
22.5-8-40(普通)		24-8-40(高炉)																																																																																																
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	備 考																																																																																		
現	行	改	正																																																																																		
	現	行	備																																																																																		
	考																																																																																				
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 コンクリート 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">機械</td> <td>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 90~110 m<sup>3</sup>/h</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">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1次基準値)]16t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 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1次基準値)]20t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">K 3</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 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 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1次基準値)]35t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K 3 ジェットヒータ 126 MJ/h (30,100kcal/h)</td> <td>無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R 4 運転手(特殊)</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1 生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C55%</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	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 90~110 m <sup>3</sup> /h	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合	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1次基準値)]16t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 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1次基準値)]20t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下の場合	K 3	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 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1次基準値)]35t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合	クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊	・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合	労務	K 3 ジェットヒータ 126 MJ/h (30,100kcal/h)	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合	R 1 普通作業員		R 2 特殊作業員		R 3 土木一般世話役		材料	R 4 運転手(特殊)	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合	Z 1 生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C55%	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		市場単価	S		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 コンクリート 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">機械</td> <td>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 90~110 m<sup>3</sup>/h</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">K 2</td> <td>バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・ クレーン機添付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.8m<sup>3</sup> (平積 0.6m<sup>3</sup>) 吊能力 2.9t</td> <td>・賃料 ・無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合</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 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">K 3</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)]20t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 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1次基準値)]25t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">K 4</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)]35t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊</td> <td>・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>K 3 業務用可搬型ヒータ「ジェットヒータ」[油だき・熱風・ 高火力] 熱出力 126 MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油</td> <td>無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>R 4 運転手(特殊)</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 1 生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C55%</td> <td>無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	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 90~110 m <sup>3</sup> /h	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合	K 2	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・ クレーン機添付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力 2.9t	・賃料 ・無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合	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 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下の場合	K 3	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 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1次基準値)]25t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下の場合	K 4	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合	クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊	・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合	労務	K 3 業務用可搬型ヒータ「ジェットヒータ」[油だき・熱風・ 高火力] 熱出力 126 MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合	R 1 普通作業員		R 2 特殊作業員		R 3 土木一般世話役		材料	R 4 運転手(特殊)	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合	Z 1 生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C55%	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合	Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー		市場単価	S		<p style="text-align: center;">→</p>	<p>代表機械の追加</p> <p>句の修正</p> <p>代表機械の変更</p> <p>句の追加</p> <p>代表材料の変更</p> <p>句の追加</p>
項目	代表機材規格	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 90~110 m <sup>3</sup> /h	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合																																																																																			
	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1次基準値)]16t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 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1次基準値)]20t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 以下の場合																																																																																		
	K 3	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 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1次基準値)]35t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合																																																																																		
	クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊	・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合																																																																																			
労務	K 3 ジェットヒータ 126 MJ/h (30,100kcal/h)	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																			
	R 1 普通作業員																																																																																				
	R 2 特殊作業員																																																																																				
	R 3 土木一般世話役																																																																																				
材料	R 4 運転手(特殊)	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合																																																																																			
	Z 1 生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C55%	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合																																																																																			
	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																			
	Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー																																																																																				
市場単価	S																																																																																				
項目	代表機材規格	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 90~110 m <sup>3</sup> /h	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合																																																																																			
	K 2	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・ クレーン機添付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力 2.9t	・賃料 ・無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合																																																																																		
		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 ・小型構造物で、打設高さ約 17m 以下、水平距離約 17m 以下の場合																																																																																		
	K 3	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 18m 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1次基準値)]25t 吊	・賃料 ・小型構造物で、打設高さ約 25m 以下、水平距離約 20m 以下の場合																																																																																		
	K 4	ラ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 ・小型構造物で、打設高さ約 28m 以下、水平距離約 20m 以下の場合																																																																																		
		クローラークレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型]50t 吊	・賃料 ・小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合																																																																																		
	労務	K 3 業務用可搬型ヒータ「ジェットヒータ」[油だき・熱風・ 高火力] 熱出力 126 MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																		
		R 1 普通作業員																																																																																			
		R 2 特殊作業員																																																																																			
R 3 土木一般世話役																																																																																					
材料	R 4 運転手(特殊)	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合																																																																																			
	Z 1 生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C55%	無筋・鉄筋構造物ポンプ車打設の場合、無筋・鉄筋構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物バックホウ打設の場合、又は小型構造物で、水平距離約 30m 以下の場合																																																																																			
	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油	無筋・鉄筋構造物で、特殊養生(練炭、ジェットヒータ)の場合、又は小型構造物で、特殊養生(ジェットヒータ)の場合																																																																																			
	Z 3 灯油 白灯油 業務用 ミニローリー																																																																																				
市場単価	S																																																																																				
3・①・5	3・①・7																																																																																				
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	備 考																																																																																
現	行	改	正																																																																																
<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 圧送管組立・撤去</p> <p>4-1-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、表4. 1に示す施工パッケージ以外で、コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超える場合の、 超えた部分の圧送管延長分の組立・撤去に適用する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 1 本歩掛が適用出来ない施工パッケージ</b></p> <table border="1"> <tr> <td>・ 函渠 (1)</td> <td>・ 重力式擁壁</td> <td>・ もたれ式擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ 逆T型擁壁</td> <td>・ L型擁壁</td> <td>・ コンクリート</td> </tr> </table> <p>4-1-2 圧送管組立・撤去歩掛</p> <p>コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超える場合は、超えた部分の圧送管延長分について、次表の歩 務を、組立・撤去歩掛として計上する。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 2 圧送管組立・撤去歩掛</b> (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>組 立</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.26</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 圧送管の固定足場 (受枠) を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>4-2 養生工</p> <p>4-2-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、表4. 3に示す施工パッケージ以外の養生工に適用する。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 3 本歩掛が適用出来ない施工パッケージ</b></p> <table border="1"> <tr> <td>・ ヒューム管 (B形管)</td> <td>・ 函渠 (1)</td> <td>・ 現場打基礎コンクリート</td> </tr> <tr> <td>・ 天端コンクリート</td> <td>・ 小型擁壁 (B)</td> <td>・ 重力式擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ もたれ式擁壁</td> <td>・ 逆T型擁壁</td> <td>・ L型擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>4-2-2 一般養生工</p> <p>一般養生工における歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 4 養生歩掛</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.30</td> <td>0.16</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>17</td> <td>33</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、シート、養生マット、角材、パイプ、散水等に使用する機械の損料及び電力に関する経費 等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-3 養生工 (特殊養生)</p> <p>4-3-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、表4. 5に示す施工パッケージ以外の河川、海岸、道路工事における寒中コンクリートの養生に適 用する。なお、養生方法は給熱養生を標準とし、鉄筋構造物はジェットヒータ養生、鉄筋構造物以外は練灰養 生を原則とする。 また、異形ブロック製作における養生は、適用しない。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 5 本歩掛が適用出来ない施工パッケージ</b></p> <table border="1"> <tr> <td>・ ヒューム管 (B形管)</td> <td>・ 函渠 (1)</td> <td>・ 現場打基礎コンクリート</td> </tr> <tr> <td>・ 天端コンクリート</td> <td>・ 小型擁壁 (B)</td> <td>・ 重力式擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ もたれ式擁壁</td> <td>・ 逆T型擁壁</td> <td>・ L型擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		・ 函渠 (1)	・ 重力式擁壁	・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁	・ コンクリート	名 称	単 位	組 立	撤 去	普通作業員	人	0.26	0.20	・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート	・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁	・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁	・ コンクリート			名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	0.30	0.16	0.69	諸 雑 費 率	%	17	33	19	・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート	・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁	・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁	・ コンクリート			<p style="text-align: center;">現 行 ど お り</p> <p>4-2-2 一般養生工</p> <p>一般養生工における歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 4 養生歩掛</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td><del>0.30</del> 31</td> <td>0.16</td> <td><del>0.69</del> 64</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td><del>17</del> 22</td> <td><del>33</del> 25</td> <td><del>19</del> 16</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、シート、養生マット、角材、パイプ、散水等に使用する機械の損料及び電力に関する経費 等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-3 養生工 (特殊養生)</p> <p>4-3-1 適用範囲</p> <p>本歩掛は、表4. 5に示す施工パッケージ以外の河川、海岸、道路工事等における寒中コンクリートの養生に 適用する。なお、養生方法は給熱養生を標準とし、<del>鉄筋構造物はジェットヒータ養生、鉄筋構造物以外は練灰</del> <del>養生を原則とする異形ブロック製作における養生は、適用しない。</del> <del>また、異形ブロック製作における養生は、適用しない。</del></p> <p style="text-align: center;"><b>表4. 5 本歩掛が適用出来ない施工パッケージ</b></p> <table border="1"> <tr> <td>・ ヒューム管 (B形管)</td> <td>・ 函渠 (1)</td> <td>・ 現場打基礎コンクリート</td> </tr> <tr> <td>・ 天端コンクリート</td> <td>・ 小型擁壁 (B)</td> <td>・ 重力式擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ もたれ式擁壁</td> <td>・ 逆T型擁壁</td> <td>・ L型擁壁</td> </tr> <tr> <td>・ コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	<del>0.30</del> 31	0.16	<del>0.69</del> 64	諸 雑 費 率	%	<del>17</del> 22	<del>33</del> 25	<del>19</del> 16	・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート	・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁	・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁	・ コンクリート			<p>数値の変更</p> <p>語句の修正</p>
・ 函渠 (1)	・ 重力式擁壁	・ もたれ式擁壁																																																																																	
・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁	・ コンクリート																																																																																	
名 称	単 位	組 立	撤 去																																																																																
普通作業員	人	0.26	0.20																																																																																
・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート																																																																																	
・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁																																																																																	
・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁																																																																																	
・ コンクリート																																																																																			
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																															
普通作業員	人	0.30	0.16	0.69																																																																															
諸 雑 費 率	%	17	33	19																																																																															
・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート																																																																																	
・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁																																																																																	
・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁																																																																																	
・ コンクリート																																																																																			
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																															
普通作業員	人	<del>0.30</del> 31	0.16	<del>0.69</del> 64																																																																															
諸 雑 費 率	%	<del>17</del> 22	<del>33</del> 25	<del>19</del> 16																																																																															
・ ヒューム管 (B形管)	・ 函渠 (1)	・ 現場打基礎コンクリート																																																																																	
・ 天端コンクリート	・ 小型擁壁 (B)	・ 重力式擁壁																																																																																	
・ もたれ式擁壁	・ 逆T型擁壁	・ L型擁壁																																																																																	
・ コンクリート																																																																																			
3・①・7		3・①・9																																																																																	
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	備考																																																																																														
	<p>現 行</p> <p>4-3-2 特殊養生工 4-3-2-1 特殊養生工(練炭養生) 練炭による特殊養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 特殊養生歩掛(練炭養生)</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.88</td> <td>0.54</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、練炭、コンロ、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>4-3-2-2 特殊養生工(ジェットヒータ養生) (1) 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.7 機種を選定</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェ ッ ト ヒ ー タ</td> <td>126MJ/h (30,100kcal/h)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施工歩掛 ジェットヒータによる特殊養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.8 特殊養生歩掛(ジェットヒータ養生)</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.74</td> <td>0.43</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>h</td> <td>30</td> <td>28</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>13</td> <td>28</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ジェットヒータは、賃料とする。 2. 諸雑費は、電力に関する経費、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>(3) 運転時間 ジェットヒータによる特殊養生に要する施工機械運転日当り運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.9 施工機械運転日当り運転時間</b> (h/日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェ ッ ト ヒ ー タ 運 転</td> <td>18.5</td> <td>15.2</td> <td>20.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータの運転時間当り燃料消費量は、灯油 3.6ℓ/hとする。</p> <p style="text-align: center;">3・①・8</p>	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	0.88	0.54	1.56	諸雑费率	%	25	25	32	機 械 名	規 格	ジェ ッ ト ヒ ー タ	126MJ/h (30,100kcal/h)	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	0.74	0.43	2.4	ジェットヒータ運転	h	30	28	157	諸 雑 費 率	%	13	28	33	名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	ジェ ッ ト ヒ ー タ 運 転	18.5	15.2	20.1	<p>改 正</p> <p>現 行</p> <p>4-3-2 特殊養生工 4-3-2-1 特殊養生工(練炭養生) 練炭による特殊養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 特殊養生歩掛(練炭養生)</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.88</td> <td>0.54</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、練炭、コンロ、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>4-3-2-2 特殊養生工(ジェットヒータ養生) (1) 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.7 機種を選定</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ]</td> <td><u>[油だき・熱風・直火型]</u> <u>熟出力 126MJ/h (30,100kcal/h)</u> <u>油種 灯油</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施工歩掛 ジェットヒータによる特殊養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.8 特殊養生歩掛(ジェットヒータ養生)</b> (10m3 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.74</td> <td>0.43</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td><u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転</td> <td><u>h/日</u></td> <td><u>301.6</u></td> <td><u>281.8</u></td> <td><u>1577.8</u></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>13</td> <td>28</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ジェットヒータは、賃料とする。 2. 諸雑費は、電力に関する経費、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>(3) 運転時間 ジェットヒータによる特殊養生に要する施工機械運転日当り運転時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.9 施工機械運転日当り運転時間</b> (h/日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転</td> <td>18.5</td> <td>15.2</td> <td>20.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータの運転時間当り燃料消費量は、灯油 3.6ℓ/hとする。</p> <p style="text-align: center;">3・①・10</p>	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	0.88	0.54	1.56	諸 雑 費 率	%	25	25	32	機 械 名	規 格	<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ]	<u>[油だき・熱風・直火型]</u> <u>熟出力 126MJ/h (30,100kcal/h)</u> <u>油種 灯油</u>	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	普通作業員	人	0.74	0.43	2.4	<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転	<u>h/日</u>	<u>301.6</u>	<u>281.8</u>	<u>1577.8</u>	諸 雑 費 率	%	13	28	33	名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転	18.5	15.2	20.1	<p>備 考</p> <p>数値の変更</p> <p>語句の追加</p> <p>数値の変更</p> <p>語句の追加・修正</p> <p>語句の追加</p>
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																													
普通作業員	人	0.88	0.54	1.56																																																																																													
諸雑费率	%	25	25	32																																																																																													
機 械 名	規 格																																																																																																
ジェ ッ ト ヒ ー タ	126MJ/h (30,100kcal/h)																																																																																																
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																													
普通作業員	人	0.74	0.43	2.4																																																																																													
ジェットヒータ運転	h	30	28	157																																																																																													
諸 雑 費 率	%	13	28	33																																																																																													
名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																														
ジェ ッ ト ヒ ー タ 運 転	18.5	15.2	20.1																																																																																														
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																													
普通作業員	人	0.88	0.54	1.56																																																																																													
諸 雑 費 率	%	25	25	32																																																																																													
機 械 名	規 格																																																																																																
<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ]	<u>[油だき・熱風・直火型]</u> <u>熟出力 126MJ/h (30,100kcal/h)</u> <u>油種 灯油</u>																																																																																																
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																													
普通作業員	人	0.74	0.43	2.4																																																																																													
<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転	<u>h/日</u>	<u>301.6</u>	<u>281.8</u>	<u>1577.8</u>																																																																																													
諸 雑 費 率	%	13	28	33																																																																																													
名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																																																																														
<u>業務用可搬型ヒータ</u> [ジェットヒータ] 運転	18.5	15.2	20.1																																																																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 9/10																																																																																														

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行

5. 単 備 表

(1) 圧送管組立・撤去費 10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人	0.46 × L/B	表 4.2
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. Lは、コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超えた部分の圧送管延長とする。  
2. Bは、コンクリートの標準日打設とする。  
3. 設計日打設量が 10m3 以上 300m3 未満の場合は、標準日打設量を 81m3 とする。  
4. 設計日打設量が 300m3 以上 600m3 未満の場合は、標準日打設量を 400m3 とする。

(2) 養生工（一般養生）10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人		表 4.4
諸 雑 費		式	1	〃
計				

(3) 養生工（特殊養生・練炭）10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人		表 4.6
諸 雑 費		式	1	〃
計				

(4) 養生工（特殊養生・ジェットヒータ）10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人		表 4.8
ジェットヒータ運転	126MJ/h(30,100kcal/h)	h		〃
諸 雑 費		式	1	〃
計				

(5) ジェットヒータ運転1時間当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃料費	灯油	ℓ		表 4.9
ジェットヒータ賃料	126MJ/h(30,100kcal/h)	h	1	時間当り賃料→賃料×1/表 4.9
諸 雑 費		式	1	
計				

3・①・9

改 正

5. 単 備 表

(1) 圧送管組立・撤去費 10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人	0.46 × L/B	表 4.2
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. Lは、コンクリートポンプ車から作業範囲 30m を超えた部分の圧送管延長とする。  
2. Bは、コンクリートの標準日打設とする。  
3. 設計日打設量が 10m3 以上 ~~300~~100m3 未満の場合は、標準日打設量を ~~81~~100m3 とする。  
4. 設計日打設量が ~~300~~100m3 以上 ~~600~~500m3 未満の場合は、標準日打設量を ~~400~~280m3 とする。

現行どおり

(4) 養生工（特殊養生・ジェットヒータ）10m3 当り単備表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
普通作業員		人		表 4.8
業務用可搬型ヒータ 「ジェットヒータ」運転	[油だき・熱風・直火型] 熱出力126MJ/h (30,100kcal/h) 油種 灯油	h 式	 1	 〃
諸 雑 費		式	1	〃
計				

~~(5) ジェットヒータ運転1時間当り単備表~~

<del>名 称</del>	<del>規 格</del>	<del>単 位</del>	<del>数 量</del>	<del>摘 要</del>
<del>燃 料 費</del>	<del>灯油</del>	<del>ℓ</del>	<del></del>	<del>表 4.9</del>
<del>ジェットヒータ賃料</del>	<del>126MJ/h(30,100kcal/h)</del>	<del>h</del>	<del>1</del>	<del>時間当り賃料→賃料×1/表 4.9</del>
<del>諸 雑 費</del>		<del>式</del>	<del>1</del>	
<del>計</del>				

(5) 機械運転単備表

機 械 名	規 格	適 用 単 備 表	指 定 事 項
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	機-16	燃料消費量→表4.9 機械賃料数量→1.20

3・①・11

備 考

語句の追加・修正

語句の追加・修正

記載の削除

記載の追加

積算上の注意事項

改正理由	一部改正	改正 現行	備考
現	行	改 正	備 考
<p>② 型 枠 工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、一般土木工事の構造物及び「土木構造物設計マニュアル（案）－土木構造物・橋梁編－」（平成 11 年 10 月 28 日建設省）に基づき設計された場所打ち鉄筋構造物（ボックスカルバート、L 型、逆 T 式擁壁、張出し式・壁式橋脚）の施工にかかる型枠、橋梁の床版部・支承部・連結部等に使用する発泡スチロールによる撤去しない埋設型枠に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>(1) 平均設置高 30m 以下の場合</p> <p>(2) 第Ⅱ編第 2 章共通工⑤-1 場所打擁壁工 (1), ㊸-1 函渠工 (1)。ただし「3-2 化粧型枠」に限る。</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>(1) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">鋼橋床版、コンクリート桁、砂防、ダム、トンネル等で、標準歩掛において別途、型枠の基準が設定されている工種の場合</span></p> <p>(2) 「土木構造物設計マニュアル（案）－樋門編－」（平成 13 年 12 月 21 日国土交通省）に基づき設計された函渠、胸壁、しゃ水壁、門柱、ゲート操作台、翼壁の型枠工</p> <p>(3) 第Ⅱ編第 2 章共通工⑤-1 場所打擁壁工 (1), ㊸-1 函渠工 (1)。ただし「3-2 化粧型枠」を除く。</p> <p>(4) 第Ⅳ編第 4 章共同溝工①-1, 2 共同溝工 (1) (2), 第Ⅳ編第 7 章橋梁工⑨-1 橋台・橋脚工 (1)</p> <p>(5) 化粧型と型枠が一体となった製品等を使用し、貼付・はく離作業が不要な場合</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[型枠材料搬入] --&gt; B[型枠製作・加工]     B --&gt; C[型枠組立・設置]     C --&gt; D[コンクリート打設]     D --&gt; E[型枠解体・撤去]     E --&gt; F[型枠材料搬出]     G[化粧型貼付] --&gt; C     H[化粧型はく離] --&gt; E     </pre> <p>(化粧型枠とする場合)</p> </div> <p>(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. 構造物の分類は、「第Ⅱ編第 4 章コンクリート工①コンクリート工」による。                  3. 水抜きパイプの有無にかかわらず適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">3・②・1</p>		<p>現行どおり</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>(1) <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">張りコンクリート工(平均厚さ 5cm 以上 10cm 以下)</span>、鋼橋床版、コンクリート桁、砂防、ダム、トンネル等で、標準歩掛において別途、型枠の基準が設定されている工種の場合</p> <p>(2) 「土木構造物設計マニュアル（案）－樋門編－」（平成 13 年 12 月 21 日国土交通省）に基づき設計された函渠、胸壁、しゃ水壁、門柱、ゲート操作台、翼壁の型枠工</p> <p>(3) 第Ⅱ編第 2 章共通工⑤-1 場所打擁壁工 (1), ㊸-1 函渠工 (1)。ただし「3-2 化粧型枠」を除く。</p> <p>(4) 第Ⅳ編第 4 章共同溝工①-1, 2 共同溝工 (1) (2), 第Ⅳ編第 7 章橋梁工⑨-1 橋台・橋脚工 (1)</p> <p>(5) 化粧型と型枠が一体となった製品等を使用し、貼付・はく離作業が不要な場合</p> <p>現行どおり</p>	<p>語句の追加</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																													
	<p>現行</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 型枠 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする</p> <table border="1"> <caption>表3.1 型枠 積算条件区分一覧 (積算単位：m<sup>2</sup>)</caption> <thead> <tr> <th>型枠の種類</th> <th>構造物の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">一般型枠</td> <td>鉄筋・無筋構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> </tr> <tr> <td>鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)</td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">化粧型枠</td> <td>鉄筋・無筋構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> </tr> <tr> <td>鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">撤去しない埋設型枠</td> <td>床版部</td> </tr> <tr> <td>支承部・連結部</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は型枠の組立・設置・撤去、水抜パイプの設置、はく離剤塗布及びケレン作業の他、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤及び電気ドリル、電気ノコギリ損料電力に関する経費、仮設材の持上(下)げ機械に要する費用等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、化粧型枠(材料費)及び撤去しない埋設型枠(材料費)は含まない。 2. 撤去しない埋設型枠の床版部には、接着・小運搬を含む。また、支承部・連結部には発泡スチロールの加工・接着・現場内小運搬を含む。 3. 水抜きパイプの有無にかかわらず適用出来る。ただし、水抜パイプ材料は、必要量を別途計上する。 4. コンクリート、足場、支保は含まない。 5. 化粧型枠(使い捨て型)の材料費は、別途計上する。 6. 化粧型枠の処分費が必要な場合は、別途計上する。 7. 撤去しない埋設型枠の材料費(発泡スチロール)は、別途計上とする。なお、床版部はハンチ等の加工費も含めて別途計上する。 8. 撤去しない埋設型枠の設置面積は下記とする。 設置面積(m<sup>2</sup>) = B × L    B: 設置幅(m)                                   L: 設置延長(m)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(1) 床版部</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(2) 支承部・連結部 B = b1 + b2 + b3</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">3・㊸・2</p>	型枠の種類	構造物の種類	一般型枠	鉄筋・無筋構造物	小型構造物	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)	均しコンクリート	化粧型枠	鉄筋・無筋構造物	小型構造物	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)	撤去しない埋設型枠	床版部	支承部・連結部	<p>改正</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 型枠 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする</p> <table border="1"> <caption>表3.1 型枠 積算条件区分一覧 (積算単位：m<sup>2</sup>)</caption> <thead> <tr> <th>型枠の種類</th> <th>構造物の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">一般型枠</td> <td>鉄筋・無筋構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> </tr> <tr> <td>鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)</td> </tr> <tr> <td>トンネル非常駐車帯、箱抜き</td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">化粧型枠</td> <td>鉄筋・無筋構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> </tr> <tr> <td>鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">撤去しない埋設型枠</td> <td>床版部</td> </tr> <tr> <td>支承部・連結部</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は型枠の組立・設置・撤去、水抜パイプの設置、はく離剤塗布及びケレン作業の他、型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物、組立支持材、さん木、洋釘、はく離剤及び電気ドリル、電気ノコギリ損料電力に関する経費、仮設材の持上(下)げ及び型枠の製作・組立・解体に要する機械の費用等、その施工に要する全ての費用を含む。ただし、化粧型枠(材料費)及び撤去しない埋設型枠(材料費)は含まない。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	型枠の種類	構造物の種類	一般型枠	鉄筋・無筋構造物	小型構造物	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)	トンネル非常駐車帯、箱抜き	均しコンクリート	化粧型枠	鉄筋・無筋構造物	小型構造物	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)	撤去しない埋設型枠	床版部	支承部・連結部	<p>備考</p> <p>語句の追加</p> <p>語句の追加</p>
型枠の種類	構造物の種類																															
一般型枠	鉄筋・無筋構造物																															
	小型構造物																															
	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)																															
	均しコンクリート																															
化粧型枠	鉄筋・無筋構造物																															
	小型構造物																															
	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)																															
撤去しない埋設型枠	床版部																															
	支承部・連結部																															
型枠の種類	構造物の種類																															
一般型枠	鉄筋・無筋構造物																															
	小型構造物																															
	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)																															
	トンネル非常駐車帯、箱抜き																															
	均しコンクリート																															
化粧型枠	鉄筋・無筋構造物																															
	小型構造物																															
	鉄筋・無筋構造物 (合板円形型枠使用)																															
撤去しない埋設型枠	床版部																															
	支承部・連結部																															
積算上の注意事項			<p>(控え頁)</p> <p>2/3</p>																													

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																			
現 行		改 正																																																																																			
<p>9. 撤去しない埋設型枠の材料（発泡スチロール）の使用量          支承部・連結部の発泡スチロールの使用量は、次式による。          使用量 (m<sup>2</sup>) = 設置面積 (m<sup>2</sup>) × ( 1 + K ) …… (式 2.1)          K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.2 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロス率</td> <td style="text-align: center;">+ 0.04</td> </tr> </table> <p>(2) 代表機材規格          下表機材は、当該パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption style="text-align: center;">表3.3 型枠 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>型わく工 特殊作業員</td> <td>一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合</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>—</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> </tbody> </table>		ロス率	+ 0.04	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	型わく工 特殊作業員	一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合	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	—		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(2) 代表機材規格          下表機材は、当該パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption style="text-align: center;">表3.3 型枠 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>型わく工 特殊作業員 <u>トンネル特殊工</u></td> <td>一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合 <u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u></td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>普通作業員 <u>トンネル作業員</u></td> <td><u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u></td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>土木一般世話役 <u>トンネル世話役</u></td> <td><u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u></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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	型わく工 特殊作業員 <u>トンネル特殊工</u>	一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合 <u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>	R 2	普通作業員 <u>トンネル作業員</u>	<u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>	R 3	土木一般世話役 <u>トンネル世話役</u>	<u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>	R 4	—		材料	Z 1	—		Z 2	—		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—	
ロス率	+ 0.04																																																																																				
項目	代表機材規格	備考																																																																																			
機械	K 1	—																																																																																			
	K 2	—																																																																																			
	K 3	—																																																																																			
労務	R 1	型わく工 特殊作業員	一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合																																																																																		
	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	代表機材規格	備考																																																																																			
機械	K 1	—																																																																																			
	K 2	—																																																																																			
	K 3	—																																																																																			
労務	R 1	型わく工 特殊作業員 <u>トンネル特殊工</u>	一般型枠・化粧型枠の場合 撤去しない埋設型枠の場合 <u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>																																																																																		
	R 2	普通作業員 <u>トンネル作業員</u>	<u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>																																																																																		
	R 3	土木一般世話役 <u>トンネル世話役</u>	<u>トンネル非常駐車帯妻部、 箱抜きの場合</u>																																																																																		
	R 4	—																																																																																			
材料	Z 1	—																																																																																			
	Z 2	—																																																																																			
	Z 3	—																																																																																			
	Z 4	—																																																																																			
市場単価	S	—																																																																																			
3・②・3		記載の追加																																																																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																																																		

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																		
現	行	改	正																																																																																																																																																																																																																		
表3.3 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:2.5t以下】		表3.3 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:2.5t以下】																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">1個当り コンクリート 体積(m3)</th> <th style="width: 35%;">1個当り型枠面積(m2)</th> <th style="width: 15%;">1個当り コンクリート 体積(m3)</th> <th style="width: 35%;">1個当り型枠面積(m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">0.17m3以上 0.23m3以下</td> <td>2.00m2以上2.20m2以下</td> <td rowspan="4">0.57m3を超え 0.64m3以下</td> <td>3.50m2以上3.96m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.20m2を超え2.40m2以下</td> <td>3.96m2を超え4.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.40m2を超え2.60m2以下</td> <td>4.42m2を超え4.88m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.60m2を超え2.80m2以下</td> <td>4.88m2を超え5.34m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.23m3を超え 0.28m3以下</td> <td>2.80m2を超え3.00m2以下</td> <td rowspan="4">0.64m3を超え 0.71m3以下</td> <td>5.34m2を超え5.80m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.20m2以上2.43m2以下</td> <td>3.75m2以上4.27m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.43m2を超え2.66m2以下</td> <td>4.27m2を超え4.78m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.66m2を超え2.89m2以下</td> <td>4.78m2を超え5.29m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.28m3を超え 0.33m3以下</td> <td>2.89m2を超え3.12m2以下</td> <td rowspan="4">0.71m3を超え 0.79m3以下</td> <td>5.29m2を超え5.80m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.12m2を超え3.35m2以下</td> <td>5.80m2を超え6.31m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.37m2以上2.64m2以下</td> <td>4.06m2以上4.62m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.64m2を超え2.91m2以下</td> <td>4.62m2を超え5.18m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.33m3を超え 0.39m3以下</td> <td>2.91m2を超え3.18m2以下</td> <td rowspan="4">0.79m3を超え 0.86m3以下</td> <td>5.18m2を超え5.74m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.18m2を超え3.45m2以下</td> <td>5.74m2を超え6.30m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.45m2を超え3.72m2以下</td> <td>6.30m2を超え6.86m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.59m2以上2.90m2以下</td> <td>4.28m2以上4.90m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.39m3を超え 0.45m3以下</td> <td>2.90m2を超え3.21m2以下</td> <td rowspan="4">0.86m3を超え 0.94m3以下</td> <td>4.90m2を超え5.52m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.21m2を超え3.52m2以下</td> <td>5.52m2を超え6.14m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.52m2を超え3.83m2以下</td> <td>6.14m2を超え6.76m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.83m2を超え4.14m2以下</td> <td>6.76m2を超え7.38m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.45m3を超え 0.51m3以下</td> <td>2.81m2以上3.16m2以下</td> <td rowspan="4">0.94m3を超え 1.04m3以下</td> <td>4.58m2以上5.26m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.16m2を超え3.51m2以下</td> <td>5.26m2を超え5.93m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.51m2を超え3.86m2以下</td> <td>5.93m2を超え6.60m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.86m2を超え4.21m2以下</td> <td>6.60m2を超え7.27m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.51m3を超え 0.57m3以下</td> <td>4.21m2を超え4.56m2以下</td> <td rowspan="4">1.04m3を超え 1.13m3以下</td> <td>7.27m2を超え7.94m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.04m2以上3.43m2以下</td> <td>4.92m2以上5.66m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.43m2を超え3.82m2以下</td> <td>5.66m2を超え6.39m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.82m2を超え4.21m2以下</td> <td>6.39m2を超え7.12m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.57m3を超え 0.64m3以下</td> <td>4.21m2を超え4.60m2以下</td> <td rowspan="4">1.13m3を超え 1.22m3以下</td> <td>7.12m2を超え7.85m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.60m2を超え4.99m2以下</td> <td>7.85m2を超え8.58m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.25m2以上3.69m2以下</td> <td>5.25m2以上6.05m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.69m2を超え4.12m2以下</td> <td>6.05m2を超え6.84m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.64m3を超え 0.71m3以下</td> <td>4.12m2を超え4.55m2以下</td> <td rowspan="4">1.22m3を超え 1.31m3以下</td> <td>6.84m2を超え7.63m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.55m2を超え4.98m2以下</td> <td>7.63m2を超え8.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.98m2を超え5.41m2以下</td> <td>8.42m2を超え9.21m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.25m2以上3.69m2以下</td> <td>5.25m2以上6.05m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.71m3を超え 0.79m3以下</td> <td>3.69m2を超え4.12m2以下</td> <td rowspan="4">1.31m3を超え 1.40m3以下</td> <td>6.05m2を超え6.84m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.12m2を超え4.55m2以下</td> <td>6.84m2を超え7.63m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.55m2を超え4.98m2以下</td> <td>7.63m2を超え8.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.98m2を超え5.41m2以下</td> <td>8.42m2を超え9.21m2以下</td> </tr> </tbody> </table>		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)	0.17m3以上 0.23m3以下	2.00m2以上2.20m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	3.50m2以上3.96m2以下	2.20m2を超え2.40m2以下	3.96m2を超え4.42m2以下	2.40m2を超え2.60m2以下	4.42m2を超え4.88m2以下	2.60m2を超え2.80m2以下	4.88m2を超え5.34m2以下	0.23m3を超え 0.28m3以下	2.80m2を超え3.00m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	5.34m2を超え5.80m2以下	2.20m2以上2.43m2以下	3.75m2以上4.27m2以下	2.43m2を超え2.66m2以下	4.27m2を超え4.78m2以下	2.66m2を超え2.89m2以下	4.78m2を超え5.29m2以下	0.28m3を超え 0.33m3以下	2.89m2を超え3.12m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	5.29m2を超え5.80m2以下	3.12m2を超え3.35m2以下	5.80m2を超え6.31m2以下	2.37m2以上2.64m2以下	4.06m2以上4.62m2以下	2.64m2を超え2.91m2以下	4.62m2を超え5.18m2以下	0.33m3を超え 0.39m3以下	2.91m2を超え3.18m2以下	0.79m3を超え 0.86m3以下	5.18m2を超え5.74m2以下	3.18m2を超え3.45m2以下	5.74m2を超え6.30m2以下	3.45m2を超え3.72m2以下	6.30m2を超え6.86m2以下	2.59m2以上2.90m2以下	4.28m2以上4.90m2以下	0.39m3を超え 0.45m3以下	2.90m2を超え3.21m2以下	0.86m3を超え 0.94m3以下	4.90m2を超え5.52m2以下	3.21m2を超え3.52m2以下	5.52m2を超え6.14m2以下	3.52m2を超え3.83m2以下	6.14m2を超え6.76m2以下	3.83m2を超え4.14m2以下	6.76m2を超え7.38m2以下	0.45m3を超え 0.51m3以下	2.81m2以上3.16m2以下	0.94m3を超え 1.04m3以下	4.58m2以上5.26m2以下	3.16m2を超え3.51m2以下	5.26m2を超え5.93m2以下	3.51m2を超え3.86m2以下	5.93m2を超え6.60m2以下	3.86m2を超え4.21m2以下	6.60m2を超え7.27m2以下	0.51m3を超え 0.57m3以下	4.21m2を超え4.56m2以下	1.04m3を超え 1.13m3以下	7.27m2を超え7.94m2以下	3.04m2以上3.43m2以下	4.92m2以上5.66m2以下	3.43m2を超え3.82m2以下	5.66m2を超え6.39m2以下	3.82m2を超え4.21m2以下	6.39m2を超え7.12m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	4.21m2を超え4.60m2以下	1.13m3を超え 1.22m3以下	7.12m2を超え7.85m2以下	4.60m2を超え4.99m2以下	7.85m2を超え8.58m2以下	3.25m2以上3.69m2以下	5.25m2以上6.05m2以下	3.69m2を超え4.12m2以下	6.05m2を超え6.84m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	4.12m2を超え4.55m2以下	1.22m3を超え 1.31m3以下	6.84m2を超え7.63m2以下	4.55m2を超え4.98m2以下	7.63m2を超え8.42m2以下	4.98m2を超え5.41m2以下	8.42m2を超え9.21m2以下	3.25m2以上3.69m2以下	5.25m2以上6.05m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	3.69m2を超え4.12m2以下	1.31m3を超え 1.40m3以下	6.05m2を超え6.84m2以下	4.12m2を超え4.55m2以下	6.84m2を超え7.63m2以下	4.55m2を超え4.98m2以下	7.63m2を超え8.42m2以下	4.98m2を超え5.41m2以下	8.42m2を超え9.21m2以下	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">1個当り コンクリート 体積(m3)</th> <th style="width: 35%;">1個当り型枠面積(m2)</th> <th style="width: 15%;">1個当り コンクリート 体積(m3)</th> <th style="width: 35%;">1個当り型枠面積(m2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">0.17m3以上 0.23m3以下</td> <td>2.00m2以上2.20m2以下</td> <td rowspan="4">0.57m3を超え 0.64m3以下</td> <td>3.50m2以上3.96m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.20m2を超え2.40m2以下</td> <td>3.96m2を超え4.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.40m2を超え2.60m2以下</td> <td>4.42m2を超え4.88m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.60m2を超え2.80m2以下</td> <td>4.88m2を超え5.34m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.23m3を超え 0.28m3以下</td> <td>2.80m2を超え3.00m2以下</td> <td rowspan="4">0.64m3を超え 0.71m3以下</td> <td>5.34m2を超え5.80m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.20m2以上2.43m2以下</td> <td>3.75m2以上4.27m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.43m2を超え2.66m2以下</td> <td>4.27m2を超え4.78m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.66m2を超え2.89m2以下</td> <td>4.78m2を超え5.29m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.28m3を超え 0.33m3以下</td> <td>2.89m2を超え3.12m2以下</td> <td rowspan="4">0.71m3を超え 0.79m3以下</td> <td>5.29m2を超え5.80m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.12m2を超え3.35m2以下</td> <td>5.80m2を超え6.31m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.37m2以上2.64m2以下</td> <td>4.06m2以上4.62m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.64m2を超え2.91m2以下</td> <td>4.62m2を超え5.18m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.33m3を超え 0.39m3以下</td> <td>2.91m2を超え3.18m2以下</td> <td rowspan="4">0.79m3を超え 0.86m3以下</td> <td>5.18m2を超え5.74m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.18m2を超え3.45m2以下</td> <td>5.74m2を超え6.30m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.45m2を超え3.72m2以下</td> <td>6.30m2を超え6.86m2以下</td> </tr> <tr> <td>2.59m2以上2.90m2以下</td> <td>4.28m2以上4.90m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.39m3を超え 0.45m3以下</td> <td>2.90m2を超え3.21m2以下</td> <td rowspan="4">0.86m3を超え 0.94m3以下</td> <td>4.90m2を超え5.52m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.21m2を超え3.52m2以下</td> <td>5.52m2を超え6.14m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.52m2を超え3.83m2以下</td> <td>6.14m2を超え6.76m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.83m2を超え4.14m2以下</td> <td>6.76m2を超え7.38m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.45m3を超え 0.51m3以下</td> <td>2.81m2以上3.16m2以下</td> <td rowspan="4">0.94m3を超え 1.04m3以下</td> <td>4.58m2以上5.26m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.16m2を超え3.51m2以下</td> <td>5.26m2を超え5.93m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.51m2を超え3.86m2以下</td> <td>5.93m2を超え6.60m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.86m2を超え4.21m2以下</td> <td>6.60m2を超え7.27m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.51m3を超え 0.57m3以下</td> <td>4.21m2を超え4.56m2以下</td> <td rowspan="4">1.04m3を超え 1.13m3以下</td> <td>7.27m2を超え7.94m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.04m2以上3.43m2以下</td> <td>4.92m2以上5.66m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.43m2を超え3.82m2以下</td> <td>5.66m2を超え6.39m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.82m2を超え4.21m2以下</td> <td>6.39m2を超え7.12m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.57m3を超え 0.64m3以下</td> <td>4.21m2を超え4.60m2以下</td> <td rowspan="4">1.13m3を超え 1.22m3以下</td> <td>7.12m2を超え7.85m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.60m2を超え4.99m2以下</td> <td>7.85m2を超え8.58m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.25m2以上3.69m2以下</td> <td>5.25m2以上6.05m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.69m2を超え4.12m2以下</td> <td>6.05m2を超え6.84m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.64m3を超え 0.71m3以下</td> <td>4.12m2を超え4.55m2以下</td> <td rowspan="4">1.22m3を超え 1.31m3以下</td> <td>6.84m2を超え7.63m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.55m2を超え4.98m2以下</td> <td>7.63m2を超え8.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.98m2を超え5.41m2以下</td> <td>8.42m2を超え9.21m2以下</td> </tr> <tr> <td>3.25m2以上3.69m2以下</td> <td>5.25m2以上6.05m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">0.71m3を超え 0.79m3以下</td> <td>3.69m2を超え4.12m2以下</td> <td rowspan="4">1.31m3を超え 1.40m3以下</td> <td>6.05m2を超え6.84m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.12m2を超え4.55m2以下</td> <td>6.84m2を超え7.63m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.55m2を超え4.98m2以下</td> <td>7.63m2を超え8.42m2以下</td> </tr> <tr> <td>4.98m2を超え5.41m2以下</td> <td>8.42m2を超え9.21m2以下</td> </tr> </tbody> </table>		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)	0.17m3以上 0.23m3以下	2.00m2以上2.20m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	3.50m2以上3.96m2以下	2.20m2を超え2.40m2以下	3.96m2を超え4.42m2以下	2.40m2を超え2.60m2以下	4.42m2を超え4.88m2以下	2.60m2を超え2.80m2以下	4.88m2を超え5.34m2以下	0.23m3を超え 0.28m3以下	2.80m2を超え3.00m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	5.34m2を超え5.80m2以下	2.20m2以上2.43m2以下	3.75m2以上4.27m2以下	2.43m2を超え2.66m2以下	4.27m2を超え4.78m2以下	2.66m2を超え2.89m2以下	4.78m2を超え5.29m2以下	0.28m3を超え 0.33m3以下	2.89m2を超え3.12m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	5.29m2を超え5.80m2以下	3.12m2を超え3.35m2以下	5.80m2を超え6.31m2以下	2.37m2以上2.64m2以下	4.06m2以上4.62m2以下	2.64m2を超え2.91m2以下	4.62m2を超え5.18m2以下	0.33m3を超え 0.39m3以下	2.91m2を超え3.18m2以下	0.79m3を超え 0.86m3以下	5.18m2を超え5.74m2以下	3.18m2を超え3.45m2以下	5.74m2を超え6.30m2以下	3.45m2を超え3.72m2以下	6.30m2を超え6.86m2以下	2.59m2以上2.90m2以下	4.28m2以上4.90m2以下	0.39m3を超え 0.45m3以下	2.90m2を超え3.21m2以下	0.86m3を超え 0.94m3以下	4.90m2を超え5.52m2以下	3.21m2を超え3.52m2以下	5.52m2を超え6.14m2以下	3.52m2を超え3.83m2以下	6.14m2を超え6.76m2以下	3.83m2を超え4.14m2以下	6.76m2を超え7.38m2以下	0.45m3を超え 0.51m3以下	2.81m2以上3.16m2以下	0.94m3を超え 1.04m3以下	4.58m2以上5.26m2以下	3.16m2を超え3.51m2以下	5.26m2を超え5.93m2以下	3.51m2を超え3.86m2以下	5.93m2を超え6.60m2以下	3.86m2を超え4.21m2以下	6.60m2を超え7.27m2以下	0.51m3を超え 0.57m3以下	4.21m2を超え4.56m2以下	1.04m3を超え 1.13m3以下	7.27m2を超え7.94m2以下	3.04m2以上3.43m2以下	4.92m2以上5.66m2以下	3.43m2を超え3.82m2以下	5.66m2を超え6.39m2以下	3.82m2を超え4.21m2以下	6.39m2を超え7.12m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	4.21m2を超え4.60m2以下	1.13m3を超え 1.22m3以下	7.12m2を超え7.85m2以下	4.60m2を超え4.99m2以下	7.85m2を超え8.58m2以下	3.25m2以上3.69m2以下	5.25m2以上6.05m2以下	3.69m2を超え4.12m2以下	6.05m2を超え6.84m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	4.12m2を超え4.55m2以下	1.22m3を超え 1.31m3以下	6.84m2を超え7.63m2以下	4.55m2を超え4.98m2以下	7.63m2を超え8.42m2以下	4.98m2を超え5.41m2以下	8.42m2を超え9.21m2以下	3.25m2以上3.69m2以下	5.25m2以上6.05m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	3.69m2を超え4.12m2以下	1.31m3を超え 1.40m3以下	6.05m2を超え6.84m2以下	4.12m2を超え4.55m2以下	6.84m2を超え7.63m2以下	4.55m2を超え4.98m2以下	7.63m2を超え8.42m2以下	4.98m2を超え5.41m2以下	8.42m2を超え9.21m2以下	→	区分の追加  区分の追加  区分の追加
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)																																																																																																																																																																																																																		
0.17m3以上 0.23m3以下	2.00m2以上2.20m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	3.50m2以上3.96m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.20m2を超え2.40m2以下		3.96m2を超え4.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.40m2を超え2.60m2以下		4.42m2を超え4.88m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.60m2を超え2.80m2以下		4.88m2を超え5.34m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.23m3を超え 0.28m3以下	2.80m2を超え3.00m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	5.34m2を超え5.80m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.20m2以上2.43m2以下		3.75m2以上4.27m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.43m2を超え2.66m2以下		4.27m2を超え4.78m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.66m2を超え2.89m2以下		4.78m2を超え5.29m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.28m3を超え 0.33m3以下	2.89m2を超え3.12m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	5.29m2を超え5.80m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.12m2を超え3.35m2以下		5.80m2を超え6.31m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.37m2以上2.64m2以下		4.06m2以上4.62m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.64m2を超え2.91m2以下		4.62m2を超え5.18m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.33m3を超え 0.39m3以下	2.91m2を超え3.18m2以下	0.79m3を超え 0.86m3以下	5.18m2を超え5.74m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.18m2を超え3.45m2以下		5.74m2を超え6.30m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.45m2を超え3.72m2以下		6.30m2を超え6.86m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.59m2以上2.90m2以下		4.28m2以上4.90m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.39m3を超え 0.45m3以下	2.90m2を超え3.21m2以下	0.86m3を超え 0.94m3以下	4.90m2を超え5.52m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.21m2を超え3.52m2以下		5.52m2を超え6.14m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.52m2を超え3.83m2以下		6.14m2を超え6.76m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.83m2を超え4.14m2以下		6.76m2を超え7.38m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.45m3を超え 0.51m3以下	2.81m2以上3.16m2以下	0.94m3を超え 1.04m3以下	4.58m2以上5.26m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.16m2を超え3.51m2以下		5.26m2を超え5.93m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.51m2を超え3.86m2以下		5.93m2を超え6.60m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.86m2を超え4.21m2以下		6.60m2を超え7.27m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.51m3を超え 0.57m3以下	4.21m2を超え4.56m2以下	1.04m3を超え 1.13m3以下	7.27m2を超え7.94m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.04m2以上3.43m2以下		4.92m2以上5.66m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.43m2を超え3.82m2以下		5.66m2を超え6.39m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.82m2を超え4.21m2以下		6.39m2を超え7.12m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.57m3を超え 0.64m3以下	4.21m2を超え4.60m2以下	1.13m3を超え 1.22m3以下	7.12m2を超え7.85m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.60m2を超え4.99m2以下		7.85m2を超え8.58m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.25m2以上3.69m2以下		5.25m2以上6.05m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.69m2を超え4.12m2以下		6.05m2を超え6.84m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.64m3を超え 0.71m3以下	4.12m2を超え4.55m2以下	1.22m3を超え 1.31m3以下	6.84m2を超え7.63m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.55m2を超え4.98m2以下		7.63m2を超え8.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.98m2を超え5.41m2以下		8.42m2を超え9.21m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.25m2以上3.69m2以下		5.25m2以上6.05m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.71m3を超え 0.79m3以下	3.69m2を超え4.12m2以下	1.31m3を超え 1.40m3以下	6.05m2を超え6.84m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.12m2を超え4.55m2以下		6.84m2を超え7.63m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.55m2を超え4.98m2以下		7.63m2を超え8.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.98m2を超え5.41m2以下		8.42m2を超え9.21m2以下																																																																																																																																																																																																																		
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)																																																																																																																																																																																																																		
0.17m3以上 0.23m3以下	2.00m2以上2.20m2以下	0.57m3を超え 0.64m3以下	3.50m2以上3.96m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.20m2を超え2.40m2以下		3.96m2を超え4.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.40m2を超え2.60m2以下		4.42m2を超え4.88m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.60m2を超え2.80m2以下		4.88m2を超え5.34m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.23m3を超え 0.28m3以下	2.80m2を超え3.00m2以下	0.64m3を超え 0.71m3以下	5.34m2を超え5.80m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.20m2以上2.43m2以下		3.75m2以上4.27m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.43m2を超え2.66m2以下		4.27m2を超え4.78m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.66m2を超え2.89m2以下		4.78m2を超え5.29m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.28m3を超え 0.33m3以下	2.89m2を超え3.12m2以下	0.71m3を超え 0.79m3以下	5.29m2を超え5.80m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.12m2を超え3.35m2以下		5.80m2を超え6.31m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.37m2以上2.64m2以下		4.06m2以上4.62m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.64m2を超え2.91m2以下		4.62m2を超え5.18m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.33m3を超え 0.39m3以下	2.91m2を超え3.18m2以下	0.79m3を超え 0.86m3以下	5.18m2を超え5.74m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.18m2を超え3.45m2以下		5.74m2を超え6.30m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.45m2を超え3.72m2以下		6.30m2を超え6.86m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	2.59m2以上2.90m2以下		4.28m2以上4.90m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.39m3を超え 0.45m3以下	2.90m2を超え3.21m2以下	0.86m3を超え 0.94m3以下	4.90m2を超え5.52m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.21m2を超え3.52m2以下		5.52m2を超え6.14m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.52m2を超え3.83m2以下		6.14m2を超え6.76m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.83m2を超え4.14m2以下		6.76m2を超え7.38m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.45m3を超え 0.51m3以下	2.81m2以上3.16m2以下	0.94m3を超え 1.04m3以下	4.58m2以上5.26m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.16m2を超え3.51m2以下		5.26m2を超え5.93m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.51m2を超え3.86m2以下		5.93m2を超え6.60m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.86m2を超え4.21m2以下		6.60m2を超え7.27m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.51m3を超え 0.57m3以下	4.21m2を超え4.56m2以下	1.04m3を超え 1.13m3以下	7.27m2を超え7.94m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.04m2以上3.43m2以下		4.92m2以上5.66m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.43m2を超え3.82m2以下		5.66m2を超え6.39m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.82m2を超え4.21m2以下		6.39m2を超え7.12m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.57m3を超え 0.64m3以下	4.21m2を超え4.60m2以下	1.13m3を超え 1.22m3以下	7.12m2を超え7.85m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.60m2を超え4.99m2以下		7.85m2を超え8.58m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.25m2以上3.69m2以下		5.25m2以上6.05m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.69m2を超え4.12m2以下		6.05m2を超え6.84m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.64m3を超え 0.71m3以下	4.12m2を超え4.55m2以下	1.22m3を超え 1.31m3以下	6.84m2を超え7.63m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.55m2を超え4.98m2以下		7.63m2を超え8.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.98m2を超え5.41m2以下		8.42m2を超え9.21m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	3.25m2以上3.69m2以下		5.25m2以上6.05m2以下																																																																																																																																																																																																																		
0.71m3を超え 0.79m3以下	3.69m2を超え4.12m2以下	1.31m3を超え 1.40m3以下	6.05m2を超え6.84m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.12m2を超え4.55m2以下		6.84m2を超え7.63m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.55m2を超え4.98m2以下		7.63m2を超え8.42m2以下																																																																																																																																																																																																																		
	4.98m2を超え5.41m2以下		8.42m2を超え9.21m2以下																																																																																																																																																																																																																		
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																																																																																																																																																																																																																		

改 正 理 由	一 部 改 正	改 正 現 行	備 考																																																																																																																																													
現	行	改	正																																																																																																																																													
<p>表3.4 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:2.5tを超え5.5t以下】</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1.05m3以上 1.15m3以下</td> <td>5.14m2以上5.94m2以下</td> <td rowspan="5">1.73m3を超え 1.87m3以下</td> <td>6.61m2以上7.81m2以下</td> </tr> <tr> <td>5.94m2を超え6.73m2以下</td> <td>7.81m2を超え9.00m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.73m2を超え7.52m2以下</td> <td>9.00m2を超え10.19m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.52m2を超え8.31m2以下</td> <td>10.19m2を超え11.38m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.31m2を超え9.10m2以下</td> <td>11.38m2を超え12.57m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.15m3を超え 1.25m3以下</td> <td>5.35m2以上6.21m2以下</td> <td rowspan="4">1.87m3を超え 2.01m3以下</td> <td>6.91m2以上8.19m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.21m2を超え7.06m2以下</td> <td>8.19m2を超え9.46m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.06m2を超え7.91m2以下</td> <td>9.46m2を超え10.73m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.91m2を超え8.76m2以下</td> <td>10.73m2を超え12.00m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.25m3を超え 1.37m3以下</td> <td>5.58m2以上6.50m2以下</td> <td rowspan="4">2.01m3を超え 2.17m3以下</td> <td>7.24m2以上8.60m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.50m2を超え7.41m2以下</td> <td>8.60m2を超え9.95m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.41m2を超え8.32m2以下</td> <td>9.95m2を超え11.30m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.32m2を超え9.23m2以下</td> <td>11.30m2を超え12.65m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.37m3を超え 1.48m3以下</td> <td>5.87m2以上6.83m2以下</td> <td rowspan="4">2.17m3を超え 2.33m3以下</td> <td>7.53m2以上8.99m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.83m2を超え7.80m2以下</td> <td>8.99m2を超え10.45m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.80m2を超え8.77m2以下</td> <td>10.45m2を超え11.91m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.77m2を超え9.74m2以下</td> <td>11.91m2を超え13.37m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.48m3を超え 1.61m3以下</td> <td>6.04m2以上7.08m2以下</td> <td rowspan="4">2.33m3を超え 2.51m3以下</td> <td>7.95m2以上9.49m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.08m2を超え8.12m2以下</td> <td>9.49m2を超え11.02m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.12m2を超え9.16m2以下</td> <td>11.02m2を超え12.55m2以下</td> </tr> <tr> <td>9.16m2を超え10.20m2以下</td> <td>12.55m2を超え14.08m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.61m3を超え 1.73m3以下</td> <td>6.34m2以上7.46m2以下</td> <td rowspan="4"></td> <td>14.08m2を超え15.61m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.46m2を超え8.58m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.58m2を超え9.70m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.70m2を超え10.82m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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)	1.05m3以上 1.15m3以下	5.14m2以上5.94m2以下	1.73m3を超え 1.87m3以下	6.61m2以上7.81m2以下	5.94m2を超え6.73m2以下	7.81m2を超え9.00m2以下	6.73m2を超え7.52m2以下	9.00m2を超え10.19m2以下	7.52m2を超え8.31m2以下	10.19m2を超え11.38m2以下	8.31m2を超え9.10m2以下	11.38m2を超え12.57m2以下	1.15m3を超え 1.25m3以下	5.35m2以上6.21m2以下	1.87m3を超え 2.01m3以下	6.91m2以上8.19m2以下	6.21m2を超え7.06m2以下	8.19m2を超え9.46m2以下	7.06m2を超え7.91m2以下	9.46m2を超え10.73m2以下	7.91m2を超え8.76m2以下	10.73m2を超え12.00m2以下	1.25m3を超え 1.37m3以下	5.58m2以上6.50m2以下	2.01m3を超え 2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下	6.50m2を超え7.41m2以下	8.60m2を超え9.95m2以下	7.41m2を超え8.32m2以下	9.95m2を超え11.30m2以下	8.32m2を超え9.23m2以下	11.30m2を超え12.65m2以下	1.37m3を超え 1.48m3以下	5.87m2以上6.83m2以下	2.17m3を超え 2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下	6.83m2を超え7.80m2以下	8.99m2を超え10.45m2以下	7.80m2を超え8.77m2以下	10.45m2を超え11.91m2以下	8.77m2を超え9.74m2以下	11.91m2を超え13.37m2以下	1.48m3を超え 1.61m3以下	6.04m2以上7.08m2以下	2.33m3を超え 2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下	7.08m2を超え8.12m2以下	9.49m2を超え11.02m2以下	8.12m2を超え9.16m2以下	11.02m2を超え12.55m2以下	9.16m2を超え10.20m2以下	12.55m2を超え14.08m2以下	1.61m3を超え 1.73m3以下	6.34m2以上7.46m2以下		14.08m2を超え15.61m2以下	7.46m2を超え8.58m2以下		8.58m2を超え9.70m2以下		9.70m2を超え10.82m2以下						<p>表3.4 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:2.5tを超え5.5t以下】</p> <table border="1"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1.05m3以上 1.15m3以下</td> <td>5.14m2以上5.94m2以下</td> <td rowspan="5">1.73m3を超え 1.87m3以下</td> <td>6.61m2以上7.81m2以下</td> </tr> <tr> <td>5.94m2を超え6.73m2以下</td> <td>7.81m2を超え9.00m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.73m2を超え7.52m2以下</td> <td>9.00m2を超え10.19m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.52m2を超え8.31m2以下</td> <td>10.19m2を超え11.38m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.31m2を超え9.10m2以下</td> <td>11.38m2を超え12.57m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.15m3を超え 1.25m3以下</td> <td>5.35m2以上6.21m2以下</td> <td rowspan="4">1.87m3を超え 2.01m3以下</td> <td>6.91m2以上8.19m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.21m2を超え7.06m2以下</td> <td>8.19m2を超え9.46m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.06m2を超え7.91m2以下</td> <td>9.46m2を超え10.73m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.91m2を超え8.76m2以下</td> <td>10.73m2を超え12.00m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.25m3を超え 1.37m3以下</td> <td>5.58m2以上6.50m2以下</td> <td rowspan="4">2.01m3を超え 2.17m3以下</td> <td>7.24m2以上8.60m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.50m2を超え7.41m2以下</td> <td>8.60m2を超え9.95m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.41m2を超え8.32m2以下</td> <td>9.95m2を超え11.30m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.32m2を超え9.23m2以下</td> <td>11.30m2を超え12.65m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.37m3を超え 1.48m3以下</td> <td>5.87m2以上6.83m2以下</td> <td rowspan="4">2.17m3を超え 2.33m3以下</td> <td>7.53m2以上8.99m2以下</td> </tr> <tr> <td>6.83m2を超え7.80m2以下</td> <td>8.99m2を超え10.45m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.80m2を超え8.77m2以下</td> <td>10.45m2を超え11.91m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.77m2を超え9.74m2以下</td> <td>11.91m2を超え13.37m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.48m3を超え 1.61m3以下</td> <td>6.04m2以上7.08m2以下</td> <td rowspan="4">2.33m3を超え 2.51m3以下</td> <td>7.95m2以上9.49m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.08m2を超え8.12m2以下</td> <td>9.49m2を超え11.02m2以下</td> </tr> <tr> <td>8.12m2を超え9.16m2以下</td> <td>11.02m2を超え12.55m2以下</td> </tr> <tr> <td>9.16m2を超え10.20m2以下</td> <td>12.55m2を超え14.08m2以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">1.61m3を超え 1.73m3以下</td> <td>6.34m2以上7.46m2以下</td> <td rowspan="4"></td> <td>14.08m2を超え15.61m2以下</td> </tr> <tr> <td>7.46m2を超え8.58m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.58m2を超え9.70m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.70m2を超え10.82m2以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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)	1.05m3以上 1.15m3以下	5.14m2以上5.94m2以下	1.73m3を超え 1.87m3以下	6.61m2以上7.81m2以下	5.94m2を超え6.73m2以下	7.81m2を超え9.00m2以下	6.73m2を超え7.52m2以下	9.00m2を超え10.19m2以下	7.52m2を超え8.31m2以下	10.19m2を超え11.38m2以下	8.31m2を超え9.10m2以下	11.38m2を超え12.57m2以下	1.15m3を超え 1.25m3以下	5.35m2以上6.21m2以下	1.87m3を超え 2.01m3以下	6.91m2以上8.19m2以下	6.21m2を超え7.06m2以下	8.19m2を超え9.46m2以下	7.06m2を超え7.91m2以下	9.46m2を超え10.73m2以下	7.91m2を超え8.76m2以下	10.73m2を超え12.00m2以下	1.25m3を超え 1.37m3以下	5.58m2以上6.50m2以下	2.01m3を超え 2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下	6.50m2を超え7.41m2以下	8.60m2を超え9.95m2以下	7.41m2を超え8.32m2以下	9.95m2を超え11.30m2以下	8.32m2を超え9.23m2以下	11.30m2を超え12.65m2以下	1.37m3を超え 1.48m3以下	5.87m2以上6.83m2以下	2.17m3を超え 2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下	6.83m2を超え7.80m2以下	8.99m2を超え10.45m2以下	7.80m2を超え8.77m2以下	10.45m2を超え11.91m2以下	8.77m2を超え9.74m2以下	11.91m2を超え13.37m2以下	1.48m3を超え 1.61m3以下	6.04m2以上7.08m2以下	2.33m3を超え 2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下	7.08m2を超え8.12m2以下	9.49m2を超え11.02m2以下	8.12m2を超え9.16m2以下	11.02m2を超え12.55m2以下	9.16m2を超え10.20m2以下	12.55m2を超え14.08m2以下	1.61m3を超え 1.73m3以下	6.34m2以上7.46m2以下		14.08m2を超え15.61m2以下	7.46m2を超え8.58m2以下		8.58m2を超え9.70m2以下		9.70m2を超え10.82m2以下						<p>区分の追加</p> <p>区分の追加</p>
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)																																																																																																																																													
1.05m3以上 1.15m3以下	5.14m2以上5.94m2以下	1.73m3を超え 1.87m3以下	6.61m2以上7.81m2以下																																																																																																																																													
	5.94m2を超え6.73m2以下		7.81m2を超え9.00m2以下																																																																																																																																													
	6.73m2を超え7.52m2以下		9.00m2を超え10.19m2以下																																																																																																																																													
	7.52m2を超え8.31m2以下		10.19m2を超え11.38m2以下																																																																																																																																													
	8.31m2を超え9.10m2以下		11.38m2を超え12.57m2以下																																																																																																																																													
1.15m3を超え 1.25m3以下	5.35m2以上6.21m2以下	1.87m3を超え 2.01m3以下	6.91m2以上8.19m2以下																																																																																																																																													
	6.21m2を超え7.06m2以下		8.19m2を超え9.46m2以下																																																																																																																																													
	7.06m2を超え7.91m2以下		9.46m2を超え10.73m2以下																																																																																																																																													
	7.91m2を超え8.76m2以下		10.73m2を超え12.00m2以下																																																																																																																																													
1.25m3を超え 1.37m3以下	5.58m2以上6.50m2以下	2.01m3を超え 2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下																																																																																																																																													
	6.50m2を超え7.41m2以下		8.60m2を超え9.95m2以下																																																																																																																																													
	7.41m2を超え8.32m2以下		9.95m2を超え11.30m2以下																																																																																																																																													
	8.32m2を超え9.23m2以下		11.30m2を超え12.65m2以下																																																																																																																																													
1.37m3を超え 1.48m3以下	5.87m2以上6.83m2以下	2.17m3を超え 2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下																																																																																																																																													
	6.83m2を超え7.80m2以下		8.99m2を超え10.45m2以下																																																																																																																																													
	7.80m2を超え8.77m2以下		10.45m2を超え11.91m2以下																																																																																																																																													
	8.77m2を超え9.74m2以下		11.91m2を超え13.37m2以下																																																																																																																																													
1.48m3を超え 1.61m3以下	6.04m2以上7.08m2以下	2.33m3を超え 2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下																																																																																																																																													
	7.08m2を超え8.12m2以下		9.49m2を超え11.02m2以下																																																																																																																																													
	8.12m2を超え9.16m2以下		11.02m2を超え12.55m2以下																																																																																																																																													
	9.16m2を超え10.20m2以下		12.55m2を超え14.08m2以下																																																																																																																																													
1.61m3を超え 1.73m3以下	6.34m2以上7.46m2以下		14.08m2を超え15.61m2以下																																																																																																																																													
	7.46m2を超え8.58m2以下																																																																																																																																															
	8.58m2を超え9.70m2以下																																																																																																																																															
	9.70m2を超え10.82m2以下																																																																																																																																															
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)																																																																																																																																													
1.05m3以上 1.15m3以下	5.14m2以上5.94m2以下	1.73m3を超え 1.87m3以下	6.61m2以上7.81m2以下																																																																																																																																													
	5.94m2を超え6.73m2以下		7.81m2を超え9.00m2以下																																																																																																																																													
	6.73m2を超え7.52m2以下		9.00m2を超え10.19m2以下																																																																																																																																													
	7.52m2を超え8.31m2以下		10.19m2を超え11.38m2以下																																																																																																																																													
	8.31m2を超え9.10m2以下		11.38m2を超え12.57m2以下																																																																																																																																													
1.15m3を超え 1.25m3以下	5.35m2以上6.21m2以下	1.87m3を超え 2.01m3以下	6.91m2以上8.19m2以下																																																																																																																																													
	6.21m2を超え7.06m2以下		8.19m2を超え9.46m2以下																																																																																																																																													
	7.06m2を超え7.91m2以下		9.46m2を超え10.73m2以下																																																																																																																																													
	7.91m2を超え8.76m2以下		10.73m2を超え12.00m2以下																																																																																																																																													
1.25m3を超え 1.37m3以下	5.58m2以上6.50m2以下	2.01m3を超え 2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下																																																																																																																																													
	6.50m2を超え7.41m2以下		8.60m2を超え9.95m2以下																																																																																																																																													
	7.41m2を超え8.32m2以下		9.95m2を超え11.30m2以下																																																																																																																																													
	8.32m2を超え9.23m2以下		11.30m2を超え12.65m2以下																																																																																																																																													
1.37m3を超え 1.48m3以下	5.87m2以上6.83m2以下	2.17m3を超え 2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下																																																																																																																																													
	6.83m2を超え7.80m2以下		8.99m2を超え10.45m2以下																																																																																																																																													
	7.80m2を超え8.77m2以下		10.45m2を超え11.91m2以下																																																																																																																																													
	8.77m2を超え9.74m2以下		11.91m2を超え13.37m2以下																																																																																																																																													
1.48m3を超え 1.61m3以下	6.04m2以上7.08m2以下	2.33m3を超え 2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下																																																																																																																																													
	7.08m2を超え8.12m2以下		9.49m2を超え11.02m2以下																																																																																																																																													
	8.12m2を超え9.16m2以下		11.02m2を超え12.55m2以下																																																																																																																																													
	9.16m2を超え10.20m2以下		12.55m2を超え14.08m2以下																																																																																																																																													
1.61m3を超え 1.73m3以下	6.34m2以上7.46m2以下		14.08m2を超え15.61m2以下																																																																																																																																													
	7.46m2を超え8.58m2以下																																																																																																																																															
	8.58m2を超え9.70m2以下																																																																																																																																															
	9.70m2を超え10.82m2以下																																																																																																																																															
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
-----	-----	-----

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】

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	13.87m2以上16.61m2以下
	13.04m2を超え14.96m2以下		16.61m2を超え19.35m2以下
	14.96m2を超え16.88m2以下		19.35m2を超え22.09m2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	14.45m2以上17.37m2以下
	13.53m2を超え15.55m2以下		17.37m2を超え20.27m2以下
	15.55m2を超え17.57m2以下		20.27m2を超え23.19m2以下
3.22m3を超え 3.45m3以下	11.94m2以上14.10m2以下		
	14.10m2を超え16.24m2以下		
	16.24m2を超え18.40m2以下		

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】

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	13.87m2以上16.61m2以下
	13.04m2を超え14.96m2以下		16.61m2を超え19.35m2以下
	14.96m2を超え16.88m2以下		19.35m2を超え22.09m2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	14.45m2以上17.37m2以下
	13.53m2を超え15.55m2以下		17.37m2を超え20.27m2以下
	15.55m2を超え17.57m2以下		20.27m2を超え23.19m2以下
3.22m3を超え 3.45m3以下	11.94m2以上14.10m2以下		
	14.10m2を超え16.24m2以下		
	16.24m2を超え18.40m2以下		

区分の追加

区分の追加

(2) 代表機材規格

下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.6 消波根固めブロック製作 代表機材規格一覧

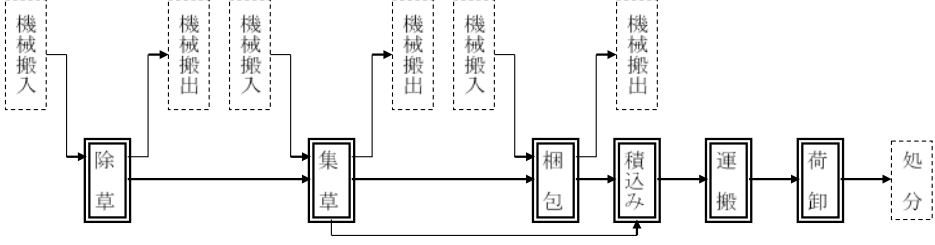
項目	代表機材規格		備考
機械	K1	ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)〕25t吊	賃料
	K2	-	
	K3	-	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	土木一般世話役	
	R4	-	
材料	Z1	生コンクリート 高伊 21-8-25(20)	
	Z2	W/C 55%	賃料
	Z3	鋼製型枠 異形ブロック 30t未満	
	Z4	練炭 高4号	給熱養生の場合
市場単価	S	-	

4・①・6

現行どおり

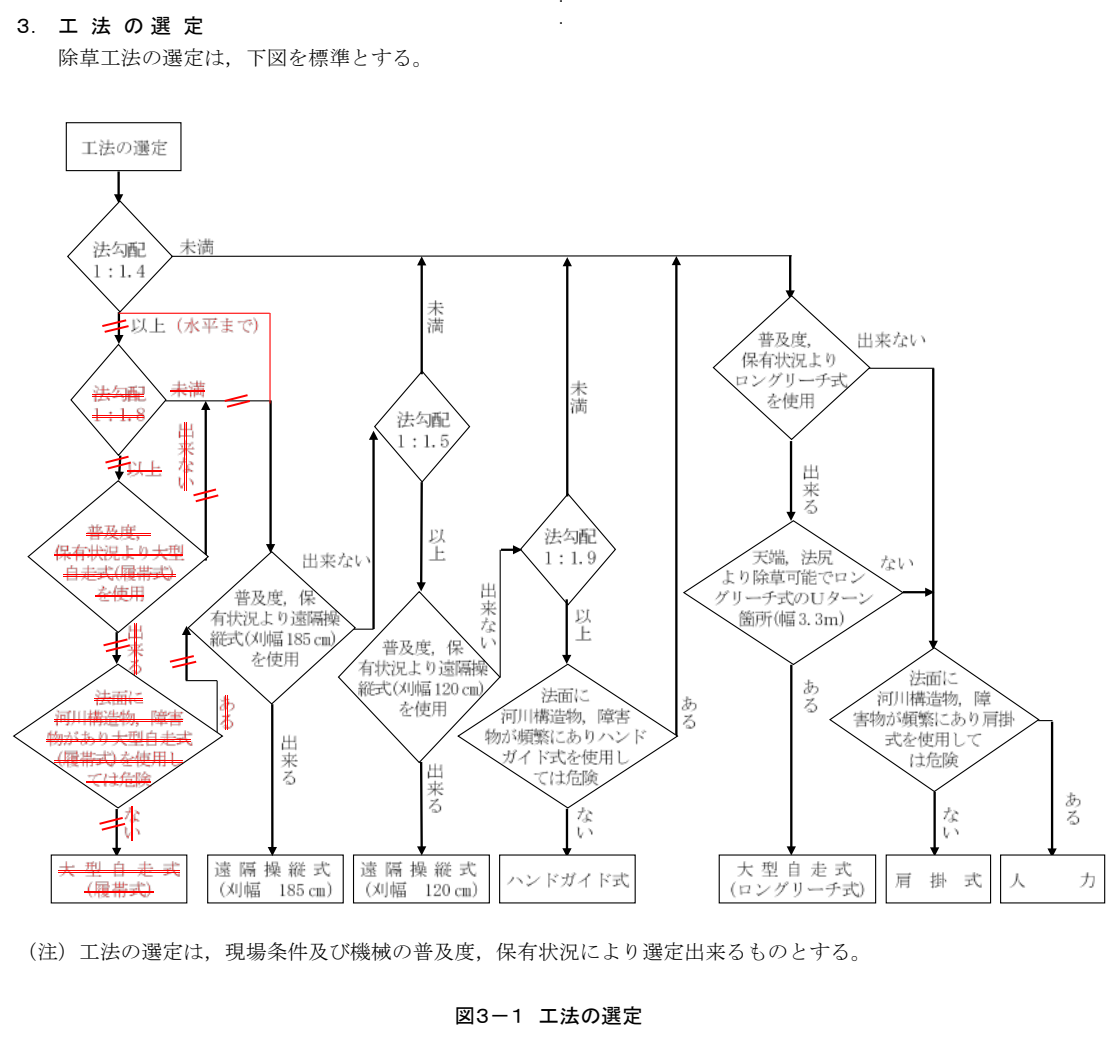
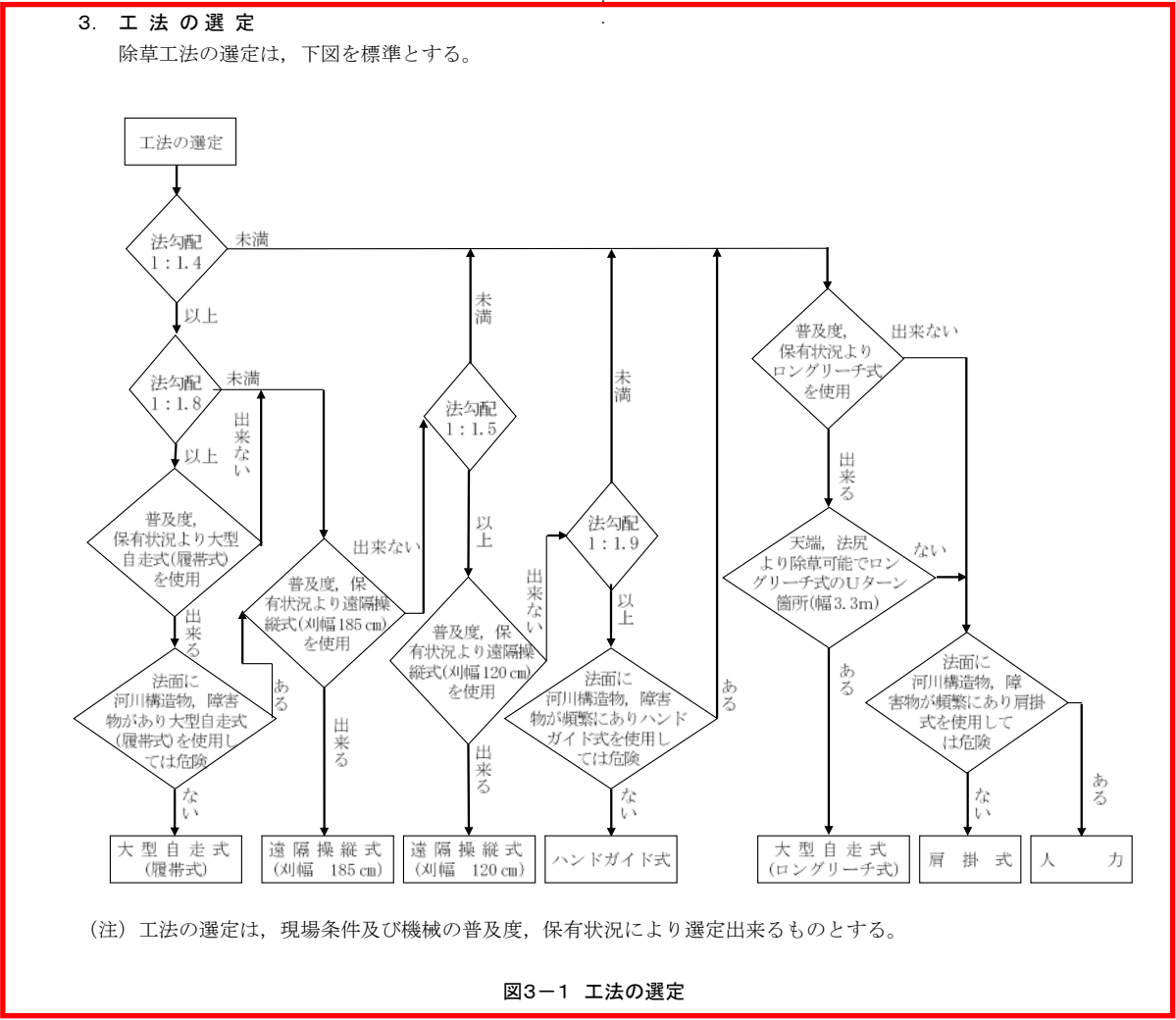
積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	一部改正	改正 現行	備考	
現	行	改 正	備 考	
<h2 style="margin: 0;">5章 河川維持工</h2> <h3 style="margin: 0;">① 堤防除草工</h3> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防及び高水敷等の除草、集草、梱包、積込み・荷卸及び運搬に適用する。 芝育成を目的とした芝堤除草（芝刈）、芝養生（抜取り）、薬剤散布は含まない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 除草 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草の場合</p> <p>1-1-2 集草 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草後の集草の場合</p> <p>1-1-3 梱包 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草・集草後の梱包の場合</p> <p>1-1-4 積込・荷卸 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草・集草・梱包後の積込・荷卸の場合</p> <p>1-1-5 運搬（堤防除草） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草後の集積物の運搬の場合</p> <p>1-1-6 除草、集草（人力）、梱包、積込・荷卸（総合） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草、人力による集草、梱包、積込・荷卸の場合</p> <p>1-1-7 除草、集草（機械）、梱包、積込・荷卸（総合） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草、機械による集草、梱包、積込・荷卸の場合 (2) 除草と集草を同一機種で行う場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 運搬（堤防除草） (1) 自動車専用道路を利用する場合 (2) 運搬距離が40 kmを超える場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p style="text-align: center;">(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。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー 5・①・1</p>		<h2 style="margin: 0;">5章 河川維持工</h2> <h3 style="margin: 0;">① 堤防除草工</h3> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防及び高水敷等の除草、集草、梱包、積込み・荷卸及び運搬に適用する。 芝育成を目的とした芝堤除草（芝刈）、芝養生（抜取り）、薬剤散布は含まない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 除草 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草の場合</p> <p>1-1-2 集草 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草後の集草の場合</p> <p>1-1-3 梱包 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草・集草後の梱包の場合</p> <p>1-1-4 積込・荷卸 (1) 河川堤防及び高水敷等の除草・集草・梱包後の<b>人力による</b>積込・荷卸の場合</p> <p>1-1-5 運搬（堤防除草） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草後の集積物の運搬の場合</p> <p>1-1-6 除草、集草（人力）、梱包、積込・荷卸（総合） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草、人力による集草、梱包、<b>人力による</b>積込・荷卸の場合</p> <p>1-1-7 除草、集草（機械）、梱包、積込・荷卸（総合） (1) 河川堤防及び高水敷等の除草、機械による集草、梱包、<b>人力による</b>積込・荷卸の場合 (2) 除草と集草を同一機種で行う場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 運搬（堤防除草） (1) 自動車専用道路を利用する場合 (2) 運搬距離が40 kmを超える場合</p>		<p>語句の追加</p> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p>現行どおり</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/10	

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----



記載の削除

積算上の注意事項		(控え頁)	2/10
----------	--	-------	------

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

4. 施工パッケージ  
4-1 除草  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.1 除草 積算条件区分一覧** (積算単位：m2)

除草機種	機械使用条件	飛散防止措置
大型自走式(ロングリーチ式)	持込	-
	貸与	
大型自走式(履帯式)	持込	
	貸与	
遠隔操縦式(刈幅 185cm)	持込	
	貸与	
遠隔操縦式(刈幅 120cm)	持込	
	貸与	
ハンドガイド式(刈幅 150cm)	-	
肩掛式(カッタ径 255mm)	-	
	-	無し
人力	-	-

(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草、補助刈の他、燃料費、補助刈に使用する機械経費、飛び石防護材(肩掛式の場合)、鎌、砥石等、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. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
3. 肩掛式(カッタ径 255mm)以外で飛散防止措置が必要な場合は、別途計上する。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.2 除草 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	草刈車 ロングリーチモア装置付 ホール式	大型自走式(ロングリーチ式)の場合
		草刈車 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150 cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
		草刈機 [肩掛式] カッタ径φ 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合
		草刈機 [肩掛式] カッタ径φ 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合
K 2	-		
K 3	-		
労務	R 1	特殊作業員	人力は除く
	R 2	運転手(特殊)	大型自走式(ロングリーチ式)の場合
	R 3	普通作業員	飛散防止措置無しは除く
	R 4	土木一般世話役	
材料	Z 1	-	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

5・①・3



4. 施工パッケージ  
4-1 除草  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.1 除草 積算条件区分一覧** (積算単位：m2)

除草機種	機械使用条件	飛散防止措置	
大型自走式(ロングリーチ式)	持込	-	
	貸与		
<del>大型自走式(履帯式)</del>	<del>持込</del>		
<del>大型自走式(履帯式)</del>	<del>貸与</del>		
遠隔操縦式(刈幅 185cm)	持込		
遠隔操縦式(刈幅 120cm)	持込		
	貸与		
ハンドガイド式(刈幅 150cm)	-		
肩掛式(カッタ径 255mm)	-		有り
	-		無し
人力	-	-	

(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草、補助刈の他、燃料費、補助刈に使用する機械経費、飛び石防護材(肩掛式の場合)、鎌、砥石等、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. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
3. 肩掛式(カッタ径 255mm)以外で飛散防止措置が必要な場合は、別途計上する。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.2 除草 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	草刈車 ロングリーチモア装置付 ホール式	大型自走式(ロングリーチ式)の場合
		草刈車 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		<del>草刈車 [大型自走式] 履帯式</del>	<del>大型自走式(履帯式)の場合</del>
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150 cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
		草刈機 [肩掛式] カッタ径φ 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合
K 2	-		
K 3	-		
労務	R 1	特殊作業員	人力は除く
	R 2	運転手(特殊)	大型自走式(ロングリーチ式)の場合
	R 3	普通作業員	飛散防止措置無しは除く
	R 4	土木一般世話役	
材料	Z 1	-	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

区分の削除

語句の追加

代表機械の削除

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

4-2 集草  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.3 集草 積算条件区分一覧**  
(積算単位：m2)

集草機種	機械使用条件
大型自走式(履帯式)	持込
	貸与
遠隔操縦式(集草幅 180cm)	持込
	貸与
遠隔操縦式(集草幅 160cm)	持込
	貸与
ハンドガイド式(集草幅 200 cm)	-
人力	-

(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草後の集草の他、燃料費等、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. 機械集草は、機械の普及度・現場条件により使用出来る場合に行う。  
3. 集草機械は、大型自走式(履帯式)、遠隔操縦式(刈幅 185 cm)、遠隔操縦式(刈幅 120 cm)、ハンドガイド式刈機[簡易搭乗型](刈幅 150 cm)の各除草機械のアタッチメントで[レーキ式(タイン式)]を標準とする。なお、遠隔操縦式の集草幅 180 cmは刈幅 185 cm、集草幅 160 cmは刈幅 120 cmの除草機械のアタッチメントである。  
4. 廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。  
5. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.4 集草 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	集草機 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 180cm	遠隔操縦式(集草幅 180cm)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 160cm	遠隔操縦式(集草幅 160cm)の場合
		集草機 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 集草幅 200 cm	ハンドガイド式(集草幅 200cm)の場合
	K 2	-	
K 3	-		
労務	R 1	特殊作業員	人力は除く
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	人力は除く
	R 4	-	
材料	Z 1	-	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

5・①・4

4-2 集草  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.3 集草 積算条件区分一覧**  
(積算単位：m2)

集草機種	機械使用条件
<del>大型自走式(履帯式)</del>	<del>持込</del>
<del>大型自走式(履帯式)</del>	<del>貸与</del>
遠隔操縦式(集草幅 180cm)	持込
	貸与
遠隔操縦式(集草幅 160cm)	持込
	貸与
ハンドガイド式(集草幅 200 cm)	-
人力	-

(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草後の集草の他、燃料費等、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. 機械集草は、機械の普及度・現場条件により使用出来る場合に行う。  
3. 集草機械は、~~大型自走式(履帯式)~~、遠隔操縦式(刈幅 185 cm)、遠隔操縦式(刈幅 120 cm)、ハンドガイド式刈機[簡易搭乗型](刈幅 150 cm)の各除草機械のアタッチメントで[レーキ式(タイン式)]を標準とする。なお、遠隔操縦式の集草幅 180 cmは刈幅 185 cm、集草幅 160 cmは刈幅 120 cmの除草機械のアタッチメントである。  
4. 廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。  
5. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.4 集草 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	<del>集草機 [大型自走式] 履帯式</del>	<del>大型自走式(履帯式)の場合</del>
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 180cm	遠隔操縦式(集草幅 180cm)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 160cm	遠隔操縦式(集草幅 160cm)の場合
		集草機 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 集草幅 200 cm	ハンドガイド式(集草幅 200cm)の場合
	K 2	-	
K 3	-		
労務	R 1	特殊作業員	人力は除く
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	人力は除く
	R 4	-	
材料	Z 1	-	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

区分の削除

語句の削除

代表機械の削除

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	備考
現	行	改	正
備	考	現	行
積算上の注意事項	(控え頁)	5/10	5/10

4-4 積込・荷卸  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表4.7 積込・荷卸 積算条件区分一覧  
(積算単位：m<sup>2</sup>)

機種
ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積級) (梱包無し)
ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積級) (梱包有り)
バックホウ車 (回転式・積載容量 8m <sup>3</sup> )

- (注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草・集草・梱包後の積込・荷卸の他、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. 運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックホウ車のみに限られる場合には、バックホウ車を選定する。  
3. 廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。  
4. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工④塵芥処理工」で別途計上する。  
5. 運搬機械が現地(天端や法尻等)に入れない場合の積込みは、別途考慮する。

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表4.8 積込・荷卸 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	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	—

5・①・6

4-4 積込・荷卸  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表4.7 積込・荷卸 積算条件区分一覧  
(積算単位：m<sup>2</sup>)

機種
ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積級) (梱包無し)
ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積級) (梱包有り)
バックホウ車 (回転式・積載容量 8m <sup>3</sup> )

- (注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草・集草・梱包後の人力による積込・荷卸の他、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. 運搬機械はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバックホウ車のみに限られる場合には、バックホウ車を選定する。  
3. 廃棄、処分費用等が必要な場合は、別途計上する。  
4. 危険物、空き缶、ビニール、流木、石等の除去は、「第Ⅲ編第2章河川維持工④塵芥処理工」で別途計上する。  
5. 運搬機械が現地(天端や法尻等)に入れない場合の積込みは、別途考慮する。

現行どおり

語句の追加



改正理由	一部改正	改正 現行																																																												
現	行	改 正	備 考																																																											
<p>4-5 運搬(堤防除草) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 運搬(堤防除草) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>運搬機種</th> <th>梱包の有無</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離(片道)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)</td> <td rowspan="2">梱包有り</td> <td>無し</td> <td>(表4.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">梱包無し</td> <td>無し</td> <td>(表4.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">バッカー車 (回転式・積載容量8m3)</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>(表4.12)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.13)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草後の集積物の運搬の他、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. 運搬機種におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む。 3. 運搬機種はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバッカー車のみに限られる場合には、バッカー車を選定する。 4. タイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。 5. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 6. 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。 7. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 8. 運搬距離が40kmを超える場合は、別途考慮する。 9. 集積物の処分費は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.10 運搬距離(1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">運搬距離</td><td>1. 0km以下</td></tr> <tr><td>2. 5km以下</td></tr> <tr><td>4. 0km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>11. 0km以下</td></tr> <tr><td>13. 0km以下</td></tr> <tr><td>17. 0km以下</td></tr> <tr><td>22. 0km以下</td></tr> <tr><td>25. 0km以下</td></tr> <tr><td>32. 5km以下</td></tr> <tr><td>40. 0km以下</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">5・①・7</p>		運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離(片道)	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	梱包有り	無し	(表4.10)	有り	(表4.11)	梱包無し	無し	(表4.10)	有り	(表4.11)	バッカー車 (回転式・積載容量8m3)	-	無し	(表4.12)	有り	(表4.13)	積算条件	区分	運搬距離	1. 0km以下	2. 5km以下	4. 0km以下	6. 0km以下	7. 5km以下	9. 5km以下	11. 0km以下	13. 0km以下	17. 0km以下	22. 0km以下	25. 0km以下	32. 5km以下	40. 0km以下	<p>4-5 運搬(堤防除草) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 運搬(堤防除草) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>運搬機種</th> <th>梱包の有無</th> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離(片道)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)</td> <td rowspan="2">梱包有り</td> <td>無し</td> <td>(表4.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">梱包無し</td> <td>無し</td> <td>(表4.10)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.11)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">バッカー車 (回転式・積載容量8m3)</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>(表4.12)</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>(表4.13)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、河川堤防及び高水敷等の除草後の集積物の運搬の他、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. 運搬機種におけるタイヤの損耗及び修理にかかる費用を含む。 3. 運搬機種はダンプトラックを標準とし、処分場等受入れ側の指定機械がバッカー車のみに限られる場合には、バッカー車を選定する。 4. タイヤ損耗の「良好」、「普通」、「不良」にかかわらず適用出来る。 5. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 6. 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。 7. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 8. 運搬距離が40kmを超える場合は、別途考慮する。 9. 集積物の処分費は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離(片道)	ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	梱包有り	無し	(表4.10)	有り	(表4.11)	梱包無し	無し	(表4.10)	有り	(表4.11)	バッカー車 (回転式・積載容量8m3)	-	無し	(表4.12)	有り	(表4.13)	<p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p>
運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離(片道)																																																											
ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	梱包有り	無し	(表4.10)																																																											
		有り	(表4.11)																																																											
	梱包無し	無し	(表4.10)																																																											
		有り	(表4.11)																																																											
バッカー車 (回転式・積載容量8m3)	-	無し	(表4.12)																																																											
		有り	(表4.13)																																																											
積算条件	区分																																																													
運搬距離	1. 0km以下																																																													
	2. 5km以下																																																													
	4. 0km以下																																																													
	6. 0km以下																																																													
	7. 5km以下																																																													
	9. 5km以下																																																													
	11. 0km以下																																																													
	13. 0km以下																																																													
	17. 0km以下																																																													
	22. 0km以下																																																													
	25. 0km以下																																																													
	32. 5km以下																																																													
40. 0km以下																																																														
運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離(片道)																																																											
ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	梱包有り	無し	(表4.10)																																																											
		有り	(表4.11)																																																											
	梱包無し	無し	(表4.10)																																																											
		有り	(表4.11)																																																											
バッカー車 (回転式・積載容量8m3)	-	無し	(表4.12)																																																											
		有り	(表4.13)																																																											
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
-----	-----	-----

4-6 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合)  
(1) 条件区分  
条件区分は, 次表を標準とする。

表4.15 除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2)

除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	
大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)	-	
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
大型自走式 (履帯式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		(表 4.17)
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)	-	
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		

(注) 1. 上表は, 河川堤防及び高水敷等の除草, 人力による集草, 梱包, 積込・荷卸, 補助刈の他, 燃料費, 補助刈に使用する機械経費, 飛び石防護材 (肩掛式の場合), 鎌, 砥石, 梱包材料等, 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. 刈草梱包機械は, ハンドガイド式 (梱包 φ50 cm×70 cm) を標準とする。  
3. 運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には, バックカー車を選定する。  
4. 運搬機械が現地 (天端や法尻等) に入れない場合の積込みは別途考慮する。  
5. 廃棄, 処分費用等が必要な場合は, 別途計上する。  
6. 危険物, 空き缶, ビニール, 流木, 石等の除去は, 「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
7. 肩掛式 (カット径 255mm) 以外で飛散防止措置が必要な場合は, 別途計上する。

5・①・10



4-6 除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合)  
(1) 条件区分  
条件区分は, 次表を標準とする。

表4.15 除草, 集草(人力), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧 (積算単位: m2)

除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械	飛散防止措置	
大型自走式 (ロングリーチ式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)	-	
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
<del>大型自走式 (履帯式)</del>	<del>梱包有り</del>	<del>(表 4.16)</del>	<del>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)</del>		
<del>(履帯式)</del>	<del>梱包無し</del>	<del>(表 4.16)</del>	<del>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</del>		
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
肩掛式 (カット径 255mm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)		(表 4.17)
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		
人力	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)	-	
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)		

(注) 1. 上表は, 河川堤防及び高水敷等の除草, 人力による集草, 梱包, 人力による積込・荷卸, 補助刈の他, 燃料費, 補助刈に使用する機械経費, 飛び石防護材 (肩掛式の場合), 鎌, 砥石, 梱包材料等, 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。 なお, 補助刈は, 機械除草の刈り残しや構造物周辺等を肩掛式草刈機や人力で除草するものである。  
2. 刈草梱包機械は, ハンドガイド式 (梱包 φ50 cm×70 cm) を標準とする。  
3. 運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には, バックカー車を選定する。  
4. 運搬機械が現地 (天端や法尻等) に入れない場合の積込みは別途考慮する。  
5. 廃棄, 処分費用等が必要な場合は, 別途計上する。  
6. 危険物, 空き缶, ビニール, 流木, 石等の除去は, 「第Ⅲ編第2章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
7. 肩掛式 (カット径 255mm) 以外で飛散防止措置が必要な場合は, 別途計上する。

区分の削除

語句の追加

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

表4.16 機械使用条件

積算条件	区分
機械使用条件	持込 貸与

表4.17 飛散防止措置

積算条件	区分
飛散防止措置	有り 無し

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表4.18 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	草刈車 ロックリッチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリッチ式)の場合
		草刈車 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
		草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合
	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合
K 3	—	—	
労務	R 1	普通作業員	
	R 2	特殊作業員	人力は除く
	R 3	運転手(特殊)	大型自走式(ロックリッチ式)の場合
	R 4	土木一般世話役	
材料	Z 1	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

現行どおり

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表4.18 除草、集草(人力)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	草刈車 ロックリッチ装置付 ホール式	大型自走式(ロックリッチ式)の場合
		<del>草刈車 [大型自走式] 履帯式</del>	<del>大型自走式(履帯式)の場合</del>
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
		草刈機 [肩掛式] カッタ径 255mm	肩掛式(カッタ径 255mm)の場合
	K 2	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合
K 3	—	—	
労務	R 1	普通作業員	
	R 2	特殊作業員	人力は除く
	R 3	運転手(特殊)	大型自走式(ロックリッチ式)の場合
	R 4	土木一般世話役	
材料	Z 1	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

代表機械の削除

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

4-7 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合)  
(1) 条件区分  
条件区分は, 次表を標準とする。

表4.19 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧

(積算単位: m2)

除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械
大型自走式 (履帯式)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)

- (注) 1. 上表は, 河川堤防及び高水敷等の除草, 機械による集草, 梱包, 積込・荷卸, 補助刈の他, 燃料費, 補助刈に使用する機械経費, 梱包材料等, 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. 除草と集草を同一機種で行う場合に適用する。  
3. 集草機械は, 各々の除草機械のアタッチメント [レーキ式 (タイン式)] とする。  
4. 刈草梱包機械は, ハンドガイド式[簡易搭乗型] (梱包径 50 cm×幅 70 cm) を標準とする。  
5. 運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には, バックカー車を選定する。  
6. 運搬機械が現地 (天端や法尻等) に入れない場合の積込みは別途考慮する。  
7. 廃棄, 処分費用等が必要な場合は, 別途計上する。  
8. 危険物, 空き缶, ビニール, 流木, 石等の除去は, 「第Ⅲ編第 2 章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
9. 飛散防止措置が必要な場合は, 別途計上する。

5・①・12

4-7 除草, 集草 (機械), 梱包, 積込・荷卸 (総合)  
(1) 条件区分  
条件区分は, 次表を標準とする。

表4.19 除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合) 積算条件区分一覧

(積算単位: m2)

除草機種	梱包の有無	機械使用条件	運搬機械
<del>大型自走式 (履帯式)</del>	<del>梱包有り</del>	<del>(表 4.16)</del>	<del>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)</del>
	<del>梱包無し</del>	<del>(表 4.16)</del>	<del>ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)</del>
遠隔操縦式 (刈幅 185cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)
遠隔操縦式 (刈幅 120cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)
ハンドガイド式 (刈幅 150cm)	梱包有り	(表 4.16)	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級)
	梱包無し	-	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t 積級) バックカー車 (回転式・積載容量 8m3)

- (注) 1. 上表は, 河川堤防及び高水敷等の除草, 機械による集草, 梱包, 人力による積込・荷卸, 補助刈の他, 燃料費, 補助刈に使用する機械経費, 梱包材料等, 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。なお, 補助刈は, 機械除草の刈り残しや構造物周辺等を肩掛式草刈機や人力で除草するものである。  
2. 除草と集草を同一機種で行う場合に適用する。  
3. 集草機械は, 各々の除草機械のアタッチメント [レーキ式 (タイン式)] とする。  
4. 刈草梱包機械は, ハンドガイド式[簡易搭乗型] (梱包径 50 cm×幅 70 cm) を標準とする。  
5. 運搬機械はダンプトラックを標準とし, 処分場等受入れ側の指定機械がバックカー車のみに限られる場合には, バックカー車を選定する。  
6. 運搬機械が現地 (天端や法尻等) に入れない場合の積込みは別途考慮する。  
7. 廃棄, 処分費用等が必要な場合は, 別途計上する。  
8. 危険物, 空き缶, ビニール, 流木, 石等の除去は, 「第Ⅲ編第 2 章河川維持工⑤塵芥処理工」で別途計上する。  
9. 飛散防止措置が必要な場合は, 別途計上する。

区分の削除

語句の追加

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表4. 20 除草、集草(機械)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	集草機 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		集草機 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
	K 2	草刈車 [大型自走式] 履帯式	大型自走式(履帯式)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
	K 3	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合
	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	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表4. 20 除草、集草(機械)、梱包、積込・荷卸(総合) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考	
機械	K 1	<del>集草機 [大型自走式] 履帯式</del>	<del>大型自走式(履帯式)の場合</del>
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 180cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		集草機 [遠隔操縦式] 集草幅 160cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		集草機 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 集草幅 200cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
	K 2	<del>草刈車 [大型自走式] 履帯式</del>	<del>大型自走式(履帯式)の場合</del>
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 185cm	遠隔操縦式(刈幅 185cm)の場合
		草刈機 [遠隔操縦式] 刈幅 120cm	遠隔操縦式(刈幅 120cm)の場合
		草刈機 [ハンドガイド式・笹/ヨシ等用] [簡易搭乗型] 刈幅 150cm	ハンドガイド式(刈幅 150cm)の場合
	K 3	刈草梱包機械 [ハンドガイド式] [簡易搭乗型] 梱包径 50cm×幅 70cm	梱包有りの場合
	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	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

代表機械の削除

積算上の注意事項		(控え頁)	10/10
----------	--	-------	-------

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																
現 行		改 正																																																																
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.3 不陸整正・締固め 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 モータグレーダ [土工用] ブレード幅 3.1m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 再生クラッシュラン (RC-40)</td> <td>・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合</td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K1 モータグレーダ [土工用] ブレード幅 3.1m		K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 運転手 (特殊)		R3 土木一般世話役		R4 -		材料	Z1 再生クラッシュラン (RC-40)	・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		→	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.3 不陸整正・締固め 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1 モータグレーダ [土工用・<b>排出ガス対策型 (第1次基準値)</b>] ブレード幅 3.1m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2 運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3 土木一般世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1 再生クラッシュラン (RC-40)</td> <td>・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合</td> </tr> <tr> <td>Z2 軽油 1.2号 パトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1 モータグレーダ [土工用・ <b>排出ガス対策型 (第1次基準値)</b> ] ブレード幅 3.1m		K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t		K3 -		労務	R1 普通作業員		R2 運転手 (特殊)		R3 土木一般世話役		R4 -		材料	Z1 再生クラッシュラン (RC-40)	・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油		Z3 -		Z4 -		市場単価	S -		代表機械の変更
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 モータグレーダ [土工用] ブレード幅 3.1m																																																																	
	K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t																																																																	
	K3 -																																																																	
労務	R1 普通作業員																																																																	
	R2 運転手 (特殊)																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 再生クラッシュラン (RC-40)	・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合																																																																
	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
項目	代表機材規格	備考																																																																
機械	K1 モータグレーダ [土工用・ <b>排出ガス対策型 (第1次基準値)</b> ] ブレード幅 3.1m																																																																	
	K2 タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量 8~20t																																																																	
	K3 -																																																																	
労務	R1 普通作業員																																																																	
	R2 運転手 (特殊)																																																																	
	R3 土木一般世話役																																																																	
	R4 -																																																																	
材料	Z1 再生クラッシュラン (RC-40)	・補修材敷均し「有り」かつ材料が必要な場合																																																																
	Z2 軽油 1.2号 パトロール給油																																																																	
	Z3 -																																																																	
	Z4 -																																																																	
市場単価	S -																																																																	
5・②・3																																																																		
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	備考																															
	<p>3-2 下層路盤(車道・路肩部) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.5 下層路盤(車道・路肩部) 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6">(表3.6)</td><td>クッション C-20</td></tr> <tr><td>クッション C-30</td></tr> <tr><td>クッション C-40</td></tr> <tr><td>再生クッション RC-20</td></tr> <tr><td>再生クッション RC-30</td></tr> <tr><td>再生クッション RC-40</td></tr> <tr><td>路盤材 (各種)</td></tr> </tbody> </table> <p>(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)の路盤材数均し・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. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.27)</p>	平均厚さ	材料	(表3.6)	クッション C-20	クッション C-30	クッション C-40	再生クッション RC-20	再生クッション RC-30	再生クッション RC-40	路盤材 (各種)	<p>3-2 下層路盤(車道・路肩部) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.5 下層路盤(車道・路肩部) 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ全仕上り厚</th> <th>施工区分</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6"><u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u></td><td>1層施工</td><td rowspan="6"><u>(表3.6)</u></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> </tbody> </table> <p>(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)の路盤材数均し・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. <u>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。</u> <u>なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。</u> <u>(例：全仕上り厚が500mmの場合 500mm÷200mm=2.5 → 3層施工)</u> 3. <u>路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.27)</u></p> <p><b>表3.6 材料</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="7"><u>材料</u></td><td><u>クッション C-20</u></td></tr> <tr><td><u>クッション C-30</u></td></tr> <tr><td><u>クッション C-40</u></td></tr> <tr><td><u>再生クッション RC-20</u></td></tr> <tr><td><u>再生クッション RC-30</u></td></tr> <tr><td><u>再生クッション RC-40</u></td></tr> <tr><td><u>路盤材 (各種)</u></td></tr> </tbody> </table>	平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料	<u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u>	1層施工	<u>(表3.6)</u>	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	<u>材料</u>	<u>クッション C-20</u>	<u>クッション C-30</u>	<u>クッション C-40</u>	<u>再生クッション RC-20</u>	<u>再生クッション RC-30</u>	<u>再生クッション RC-40</u>	<u>路盤材 (各種)</u>	<p>区分の追加・修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の削除</p> <p>記載の追加</p>
平均厚さ	材料																																	
(表3.6)	クッション C-20																																	
	クッション C-30																																	
	クッション C-40																																	
	再生クッション RC-20																																	
	再生クッション RC-30																																	
	再生クッション RC-40																																	
路盤材 (各種)																																		
平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料																																
<u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u>	1層施工	<u>(表3.6)</u>																																
	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																																	
<u>材料</u>	<u>クッション C-20</u>																																	
	<u>クッション C-30</u>																																	
	<u>クッション C-40</u>																																	
	<u>再生クッション RC-20</u>																																	
	<u>再生クッション RC-30</u>																																	
	<u>再生クッション RC-40</u>																																	
	<u>路盤材 (各種)</u>																																	
	<p>8・①・4</p> <p>現行なし</p>	<p>削除</p>																																
積算上の注意事項			(控え頁) 1/6																															

改正理由	一部改正	改正 現行	備 考																																												
	現 行	改 正																																													
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.7 下層路盤(車道・路肩部) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 1 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 1 次基準値)] 運転質量 10~12t 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 1 次基準値)] 運転質量 8~20t</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>—</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>クラッシュヤラン C-40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>軽油 1.2 号 バトルール給油</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> </tbody> </table>	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第 1 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 1 次基準値)] 運転質量 10~12t 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 1 次基準値)] 運転質量 8~20t		労務	R 1	運転手 (特殊)		R 2	普通作業員		R 3	—		R 4	—		材料	Z 1	クラッシュヤラン C-40		Z 2	軽油 1.2 号 バトルール給油		Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>現行どおり</p>	
項目	代表機材規格		備考																																												
機械	K 1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第 1 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 1 次基準値)] 運転質量 10~12t 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 1 次基準値)] 運転質量 8~20t																																													
労務	R 1	運転手 (特殊)																																													
	R 2	普通作業員																																													
	R 3	—																																													
	R 4	—																																													
材料	Z 1	クラッシュヤラン C-40																																													
	Z 2	軽油 1.2 号 バトルール給油																																													
	Z 3	—																																													
	Z 4	—																																													
市場単価	S	—																																													
	<p>3-3 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。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.8 下層路盤(歩道部) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">(表 3.9)</td> <td>クワックヤン C-20</td> </tr> <tr> <td>クワックヤン C-30</td> </tr> <tr> <td>クワックヤン C-40</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-20</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-30</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">路盤材 (各種~)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、歩道部の下層路盤の路盤材敷均し・締固め他、散水、補助機械等、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. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.27)</p>	平均厚さ	材料	(表 3.9)	クワックヤン C-20	クワックヤン C-30	クワックヤン C-40	再生クワックヤン RC-20	再生クワックヤン RC-30	再生クワックヤン RC-40	路盤材 (各種~)		<p>3-3 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。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.8 下層路盤(歩道部) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ全仕上り厚</th> <th>施工区分</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表 3.9) 実数入力</td> <td>1層施工</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表 3.9)</td> </tr> <tr> <td>2層施工</td> </tr> <tr> <td>3層施工</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、歩道部の下層路盤の路盤材敷均し・締固め他、散水、補助機械等、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)</p> <p style="text-align: center;"><b>表 3.9 材料</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">材料</td> <td>クワックヤン C-20</td> </tr> <tr> <td>クワックヤン C-30</td> </tr> <tr> <td>クワックヤン C-40</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-20</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-30</td> </tr> <tr> <td>再生クワックヤン RC-40</td> </tr> <tr> <td>路盤材 (各種)</td> </tr> </tbody> </table>	平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料	(表 3.9) 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	クワックヤン C-20	クワックヤン C-30	クワックヤン C-40	再生クワックヤン RC-20	再生クワックヤン RC-30	再生クワックヤン RC-40	路盤材 (各種)	<p>8・①・5</p>	<p>区分の追加・修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の追加</p>														
平均厚さ	材料																																														
(表 3.9)	クワックヤン C-20																																														
	クワックヤン C-30																																														
	クワックヤン C-40																																														
	再生クワックヤン RC-20																																														
	再生クワックヤン RC-30																																														
	再生クワックヤン RC-40																																														
路盤材 (各種~)																																															
平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料																																													
(表 3.9) 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	クワックヤン C-20																																														
	クワックヤン C-30																																														
	クワックヤン C-40																																														
	再生クワックヤン RC-20																																														
	再生クワックヤン RC-30																																														
	再生クワックヤン RC-40																																														
	路盤材 (各種)																																														
積算上の注意事項			(控え頁)																																												
			2/6																																												

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																														
	現 行	改 正																																															
	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">表3.9 平均厚さ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="11" style="text-align: center; vertical-align: middle;">平均厚さ</td><td>25mm 以上 75mm 以下</td></tr> <tr><td>75mm を超え 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm を超え 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm を超え 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm を超え 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm を超え 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm を超え 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm を超え 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm を超え 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm を超え 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm を超え 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm を超え 525mm 以下</td></tr> </tbody> </table> </div> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <caption style="text-align: center;">表3.10 下層路盤(歩道部) 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">項目</th> <th style="width: 70%;">代表機材規格</th> <th style="width: 20%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>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 0.11m<sup>3</sup> (平積 0.08m<sup>3</sup>)</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>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</td> <td>賃料</td> </tr> <tr> <td>K 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R 1 普通作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 2 運転手 (特殊)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 3 特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z 1 再生クラッシュラン RC-40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 3 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z 4 -</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td>S -</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	積算条件	区分	平均厚さ	25mm 以上 75mm 以下	75mm を超え 125mm 以下	125mm を超え 175mm 以下	175mm を超え 200mm 以下	200mm を超え 225mm 以下	225mm を超え 275mm 以下	275mm を超え 325mm 以下	325mm を超え 375mm 以下	375mm を超え 400mm 以下	400mm を超え 425mm 以下	425mm を超え 475mm 以下	475mm を超え 525mm 以下	項目	代表機材規格	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 0.11m <sup>3</sup> (平積 0.08m <sup>3</sup> )	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 再生クラッシュラン RC-40		Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油		Z 3 -		Z 4 -		市場単価	S -		<p>削除</p> <p>現行どおり</p>	記載の削除
積算条件	区分																																																
平均厚さ	25mm 以上 75mm 以下																																																
	75mm を超え 125mm 以下																																																
	125mm を超え 175mm 以下																																																
	175mm を超え 200mm 以下																																																
	200mm を超え 225mm 以下																																																
	225mm を超え 275mm 以下																																																
	275mm を超え 325mm 以下																																																
	325mm を超え 375mm 以下																																																
	375mm を超え 400mm 以下																																																
	400mm を超え 425mm 以下																																																
	425mm を超え 475mm 以下																																																
475mm を超え 525mm 以下																																																	
項目	代表機材規格	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 0.11m <sup>3</sup> (平積 0.08m <sup>3</sup> )	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 再生クラッシュラン RC-40																																																
	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油																																																
	Z 3 -																																																
	Z 4 -																																																
市場単価	S -																																																
8・①・6																																																	
積算上の注意事項			(控え頁) 3/6																																														

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-4 上層路盤(車道・路肩部)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.11 上層路盤(車道・路肩部) 積算条件区分一覧** (積算単位: m<sup>2</sup>)

材料	平均厚さ	平均幅員	瀝青材料種類
(表 3.12)	45mm 以上 55mm 以下	1.4m 未満	(表 3.14)
		1.4m 以上	
	55mm を超え 65mm 以下	1.4m 未満	
		1.4m 以上	
	65mm を超え 75mm 以下	1.4m 未満	
		1.4m 以上	
	75mm を超え 85mm 以下	1.4m 未満	
		1.4m 以上	
	85mm を超え 95mm 以下	1.4m 未満	
		1.4m 以上	
	95mm を超え 100mm 以下	1.4m 未満	
		1.4m 以上	
(表 3.13)	25mm 以上 75mm 以下	-	-
	75mm を超え 125mm 以下		
	125mm を超え 150mm 以下		
	150mm を超え 175mm 以下		
	175mm を超え 225mm 以下		
	225mm を超え 275mm 以下		
	275mm を超え 300mm 以下		
	300mm を超え 325mm 以下		
	325mm を超え 375mm 以下		
	375mm を超え 425mm 以下		
425mm を超え 450mm 以下			

(注) 1. 上表は、上層路盤(車道・路肩部)の路盤材敷均し・締固め又はアスファルト混合物敷均し・締固め、アスファルト乳剤散布の他、散水、砂の散布、舗装用器具、補助機械、型枠材料、加熱燃料、瀝青材飛散保護等、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. 路盤材及びアスファルト混合物の材料ロスを含む。標準ロス率は、路盤材が+0.27、アスファルト混合物が+0.07とする。  
3. 瀝青安定処理材は、一層分の施工となっており、100mmを超える施工の場合は、本施工パッケージを複数回計上する。

次頁から移動

8・①・7

3-4 上層路盤(車道・路肩部)  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.11 上層路盤(車道・路肩部) 積算条件区分一覧** (積算単位: m<sup>2</sup>)

材料	平均幅員	1層当り平均 仕上り厚	平均厚さ 全仕上り厚	施工区分	瀝青材料 種類
(表 3.12)	-	1.4m 未満 (1層当り平均仕上り厚 50mm 以下)	-	-	(表 3.14)
		1.4m 未満 (1層当り平均仕上り厚 50mm を超え 100mm 以下)			
		1.4m 以上			
(表 3.13)	-	-	実数入力	1層施工 2層施工 3層施工	-

(注) 1. 上表は、上層路盤(車道・路肩部)の路盤材敷均し・締固め又はアスファルト混合物敷均し・締固め、アスファルト乳剤散布の他、散水、砂の散布、舗装用器具、補助機械、型枠材料、加熱燃料、瀝青材飛散保護等、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. 路盤材及びアスファルト混合物の材料ロスを含む。標準ロス率は、路盤材が+0.27、アスファルト混合物が+0.07とする。  
4. 瀝青安定処理材は、一層分の施工となっており、100mmを超える施工の複数層を施工する場合は、本施工パッケージを複数回層数分計上する。

**表3.12 瀝青安定処理種類**

積算条件	区分	標準締固め後密度 (t/m <sup>3</sup> )
材料	瀝青安定処理材(25)	2.35
	瀝青安定処理材(30)	"
	瀝青安定処理材(40)	"
	再生瀝青安定処理材(40)	"
	路盤材(各種)	2.30以上~2.40未満

**表3.13 粒度調整砕石種類**

積算条件	区分
材料	再生粒度調整砕石 RM-25
	再生粒度調整砕石 RM-30
	再生粒度調整砕石 RM-40
	粒度調整砕石 M-25
	粒度調整砕石 M-30
	粒度調整砕石 M-40
路盤材(各種)	

区分の追加・修正

記載の追加  
語句の追加・修正

積算上の注意事項		(控え頁)	4/6
----------	--	-------	-----



改正理由	一部改正	改正 現行																																
現	行	改 正	備 考																															
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p><b>表3.12 瀝青安定処理種類</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> <th>標準締固め後密度 (t/m3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">材料</td> <td>瀝青安定処理材(25)</td> <td>2.35</td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理材(30)</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>瀝青安定処理材(40)</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>再生瀝青安定処理材(40)</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>路盤材(各種)</td> <td>2.30以上～2.40未満</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>表3.13 粒度調整砕石種類</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">材料</td> <td>再生粒度調整砕石 RM-25</td> </tr> <tr> <td>再生粒度調整砕石 RM-30</td> </tr> <tr> <td>再生粒度調整砕石 RM-40</td> </tr> <tr> <td>粒度調整砕石 M-25</td> </tr> <tr> <td>粒度調整砕石 M-30</td> </tr> <tr> <td>粒度調整砕石 M-40</td> </tr> <tr> <td>路盤材(各種)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>表3.14 瀝青材料種類</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">瀝青材料種類</td> <td>タックコート PK-4</td> </tr> <tr> <td>フライムコート PK-3</td> </tr> <tr> <td>タックコート (各種)</td> </tr> <tr> <td>フライムコート (各種)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>→ 前頁へ移動</p> <p>} 現行どおり</p> </div> </div>				積算条件	区分	標準締固め後密度 (t/m3)	材料	瀝青安定処理材(25)	2.35	瀝青安定処理材(30)	〃	瀝青安定処理材(40)	〃	再生瀝青安定処理材(40)	〃	路盤材(各種)	2.30以上～2.40未満	積算条件	区分	材料	再生粒度調整砕石 RM-25	再生粒度調整砕石 RM-30	再生粒度調整砕石 RM-40	粒度調整砕石 M-25	粒度調整砕石 M-30	粒度調整砕石 M-40	路盤材(各種)	積算条件	区分	瀝青材料種類	タックコート PK-4	フライムコート PK-3	タックコート (各種)	フライムコート (各種)
積算条件	区分	標準締固め後密度 (t/m3)																																
材料	瀝青安定処理材(25)	2.35																																
	瀝青安定処理材(30)	〃																																
	瀝青安定処理材(40)	〃																																
	再生瀝青安定処理材(40)	〃																																
	路盤材(各種)	2.30以上～2.40未満																																
積算条件	区分																																	
材料	再生粒度調整砕石 RM-25																																	
	再生粒度調整砕石 RM-30																																	
	再生粒度調整砕石 RM-40																																	
	粒度調整砕石 M-25																																	
	粒度調整砕石 M-30																																	
	粒度調整砕石 M-40																																	
	路盤材(各種)																																	
積算条件	区分																																	
瀝青材料種類	タックコート PK-4																																	
	フライムコート PK-3																																	
	タックコート (各種)																																	
	フライムコート (各種)																																	
積算上の注意事項	8・①・8	(控え頁) 5/6																																

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: m<sup>2</sup>)

平均厚さ	材料
(表 3.17)	再生粒度調整砕石 RM-25
	再生粒度調整砕石 RM-30
	再生粒度調整砕石 RM-40
	粒度調整砕石 M-25
	粒度調整砕石 M-30
	粒度調整砕石 M-40
	路盤材(各種)

(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、補助機械等、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. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.27)

**表3.17 平均厚さ**

積算条件	区分
平均厚さ	75mm 以上 125mm 以下
	125mm を超え 150mm 以下
	150mm を超え 175mm 以下
	175mm を超え 225mm 以下
	225mm を超え 275mm 以下
	275mm を超え 300mm 以下
	300mm を超え 325mm 以下
	325mm を超え 375mm 以下
	375mm を超え 425mm 以下

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.18 上層路盤(歩道部) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格	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 0.11m <sup>3</sup> (平積 0.08m <sup>3</sup> )	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 再生粒度調整砕石 RM-30	
	Z 2 軽油 1.2号 バトロール給油	
	Z 3 -	
	Z 4 -	
市場単価	S -	

8・①・10

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。

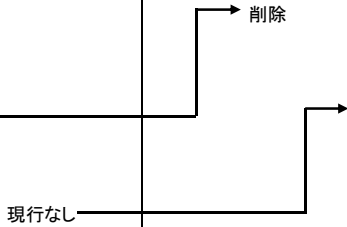
**表3.16 上層路盤(歩道部) 積算条件区分一覧**  
(積算単位: m<sup>2</sup>)

平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料
(表 3.17) 実数入力	1層施工	(表 3.17)
	2層施工	
	3層施工	

(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、補助機械等、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**

積算条件	材料	区分
材料	再生粒度調整砕石 RM-25	
	再生粒度調整砕石 RM-30	
	再生粒度調整砕石 RM-40	
	粒度調整砕石 M-25	
	粒度調整砕石 M-30	
	粒度調整砕石 M-40	
	路盤材(各種)	



区分の追加・修正  
記載の追加  
語句の修正  
記載の削除  
記載の追加

積算上の注意事項			(控え頁) 6/6
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																																												
現行	改正	備考																																																												
<p>3-2 下層路盤(車道・路肩部) (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.5 下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6">(表 3.6)</td><td>クワッシュン C-20</td></tr> <tr><td>クワッシュン C-30</td></tr> <tr><td>クワッシュン C-40</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-20</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-30</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-40</td></tr> <tr><td>路盤材(各種)</td></tr> </tbody> </table> <p>(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)の路盤材数均し・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. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0.27)</p> <p><b>表3.6 平均厚さ</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="20">平均厚さ</td><td>75mm 以上 125mm 以下</td></tr> <tr><td>125mm を超え 175mm 以下</td></tr> <tr><td>175mm を超え 200mm 以下</td></tr> <tr><td>200mm を超え 225mm 以下</td></tr> <tr><td>225mm を超え 275mm 以下</td></tr> <tr><td>275mm を超え 325mm 以下</td></tr> <tr><td>325mm を超え 375mm 以下</td></tr> <tr><td>375mm を超え 400mm 以下</td></tr> <tr><td>400mm を超え 425mm 以下</td></tr> <tr><td>425mm を超え 475mm 以下</td></tr> <tr><td>475mm を超え 525mm 以下</td></tr> <tr><td>525mm を超え 575mm 以下</td></tr> <tr><td>575mm を超え 600mm 以下</td></tr> <tr><td>600mm を超え 625mm 以下</td></tr> <tr><td>625mm を超え 675mm 以下</td></tr> <tr><td>675mm を超え 725mm 以下</td></tr> <tr><td>725mm を超え 775mm 以下</td></tr> <tr><td>775mm を超え 800mm 以下</td></tr> <tr><td>800mm を超え 825mm 以下</td></tr> <tr><td>825mm を超え 875mm 以下</td></tr> <tr><td>875mm を超え 925mm 以下</td></tr> <tr><td>925mm を超え 975mm 以下</td></tr> <tr><td>975mm を超え 1000mm 以下</td></tr> <tr><td>1000mm を超え 1025mm 以下</td></tr> <tr><td>1025mm を超え 1075mm 以下</td></tr> <tr><td>1075mm を超え 1125mm 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>8・②・4</p>	平均厚さ	材料	(表 3.6)	クワッシュン C-20	クワッシュン C-30	クワッシュン C-40	再生クワッシュン RC-20	再生クワッシュン RC-30	再生クワッシュン RC-40	路盤材(各種)	積算条件	区分	平均厚さ	75mm 以上 125mm 以下	125mm を超え 175mm 以下	175mm を超え 200mm 以下	200mm を超え 225mm 以下	225mm を超え 275mm 以下	275mm を超え 325mm 以下	325mm を超え 375mm 以下	375mm を超え 400mm 以下	400mm を超え 425mm 以下	425mm を超え 475mm 以下	475mm を超え 525mm 以下	525mm を超え 575mm 以下	575mm を超え 600mm 以下	600mm を超え 625mm 以下	625mm を超え 675mm 以下	675mm を超え 725mm 以下	725mm を超え 775mm 以下	775mm を超え 800mm 以下	800mm を超え 825mm 以下	825mm を超え 875mm 以下	875mm を超え 925mm 以下	925mm を超え 975mm 以下	975mm を超え 1000mm 以下	1000mm を超え 1025mm 以下	1025mm を超え 1075mm 以下	1075mm を超え 1125mm 以下	<p>3-2 下層路盤(車道・路肩部) (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.5 下層路盤(車道・路肩部) (ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均厚さ全仕上り厚</th> <th>施工区分</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="6"><u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u></td><td>1層施工</td><td rowspan="6"><u>(表3.6)</u></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> </tbody> </table> <p>(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)の路盤材数均し・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. <u>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。</u> <u>なお、施工層数は小数点以下を切り上げるものとする。</u> <u>(例: 全仕上り厚が500mmの場合、500mm÷200mm=2.5 → 3層施工)</u> 3. <u>路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0.27)</u></p> <p><b>表3.6 材料</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="7">材料</td><td>クワッシュン C-20</td></tr> <tr><td>クワッシュン C-30</td></tr> <tr><td>クワッシュン C-40</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-20</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-30</td></tr> <tr><td>再生クワッシュン RC-40</td></tr> <tr><td>路盤材(各種)</td></tr> </tbody> </table> <p>削除</p> <p>現行なし</p>	平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料	<u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u>	1層施工	<u>(表3.6)</u>	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	クワッシュン C-20	クワッシュン C-30	クワッシュン C-40	再生クワッシュン RC-20	再生クワッシュン RC-30	再生クワッシュン RC-40	路盤材(各種)	<p>区分の追加・修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p> <p>記載の削除</p> <p>記載の追加</p>
平均厚さ	材料																																																													
(表 3.6)	クワッシュン C-20																																																													
	クワッシュン C-30																																																													
	クワッシュン C-40																																																													
	再生クワッシュン RC-20																																																													
	再生クワッシュン RC-30																																																													
	再生クワッシュン RC-40																																																													
路盤材(各種)																																																														
積算条件	区分																																																													
平均厚さ	75mm 以上 125mm 以下																																																													
	125mm を超え 175mm 以下																																																													
	175mm を超え 200mm 以下																																																													
	200mm を超え 225mm 以下																																																													
	225mm を超え 275mm 以下																																																													
	275mm を超え 325mm 以下																																																													
	325mm を超え 375mm 以下																																																													
	375mm を超え 400mm 以下																																																													
	400mm を超え 425mm 以下																																																													
	425mm を超え 475mm 以下																																																													
	475mm を超え 525mm 以下																																																													
	525mm を超え 575mm 以下																																																													
	575mm を超え 600mm 以下																																																													
	600mm を超え 625mm 以下																																																													
	625mm を超え 675mm 以下																																																													
	675mm を超え 725mm 以下																																																													
	725mm を超え 775mm 以下																																																													
	775mm を超え 800mm 以下																																																													
	800mm を超え 825mm 以下																																																													
	825mm を超え 875mm 以下																																																													
875mm を超え 925mm 以下																																																														
925mm を超え 975mm 以下																																																														
975mm を超え 1000mm 以下																																																														
1000mm を超え 1025mm 以下																																																														
1025mm を超え 1075mm 以下																																																														
1075mm を超え 1125mm 以下																																																														
平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料																																																												
<u>(表3.6)</u> <u>実数入力</u>	1層施工	<u>(表3.6)</u>																																																												
	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	クワッシュン C-20																																																													
	クワッシュン C-30																																																													
	クワッシュン C-40																																																													
	再生クワッシュン RC-20																																																													
	再生クワッシュン RC-30																																																													
	再生クワッシュン RC-40																																																													
	路盤材(各種)																																																													
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																																	
<p>3-3 上層路盤(車道・路肩部) (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>表3.8 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位:m2)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>平均厚さ</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25mm以上75mm以下</td><td rowspan="12" style="text-align: center;">(表3.9)</td></tr> <tr><td>75mmを超え125mm以下</td></tr> <tr><td>125mmを超え150mm以下</td></tr> <tr><td>150mmを超え175mm以下</td></tr> <tr><td>175mmを超え225mm以下</td></tr> <tr><td>225mmを超え275mm以下</td></tr> <tr><td>275mmを超え300mm以下</td></tr> <tr><td>300mmを超え325mm以下</td></tr> <tr><td>325mmを超え375mm以下</td></tr> <tr><td>375mmを超え425mm以下</td></tr> <tr><td>425mmを超え450mm以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、上層路盤(車道・路肩部)の路盤材数均し・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. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0.27)</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;"><b>表3.9 材料</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="7" style="text-align: center;">材料</td><td>再生粒度調整砕石 RM-25</td></tr> <tr><td>再生粒度調整砕石 RM-30</td></tr> <tr><td>再生粒度調整砕石 RM-40</td></tr> <tr><td>粒度調整砕石 M-25</td></tr> <tr><td>粒度調整砕石 M-30</td></tr> <tr><td>粒度調整砕石 M-40</td></tr> <tr><td>路盤材(各種)</td></tr> </tbody> </table> </div>		平均厚さ	材料	25mm以上75mm以下	(表3.9)	75mmを超え125mm以下	125mmを超え150mm以下	150mmを超え175mm以下	175mmを超え225mm以下	225mmを超え275mm以下	275mmを超え300mm以下	300mmを超え325mm以下	325mmを超え375mm以下	375mmを超え425mm以下	425mmを超え450mm以下	積算条件	区分	材料	再生粒度調整砕石 RM-25	再生粒度調整砕石 RM-30	再生粒度調整砕石 RM-40	粒度調整砕石 M-25	粒度調整砕石 M-30	粒度調整砕石 M-40	路盤材(各種)	<p>3-3 上層路盤(車道・路肩部) (ICT)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p><b>表3.8 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 積算条件区分一覧</b> (積算単位:m2)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>平均厚さ全仕上り厚</th> <th>施工区分</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;"><u>実数入力</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1層施工</u></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(表3.9)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><u>2層施工</u></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><u>3層施工</u></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 上表は、上層路盤(車道・路肩部)の路盤材数均し・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. <u>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。</u> (例: 全仕上り厚が400mmの場合 400mm÷150mm=2.66… → <u>3層施工</u>) <u>→ 3. 路盤材の材料ロスを含む。(標準ロス率+0.27)</u></p>		平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料	<u>実数入力</u>	<u>1層施工</u>	(表3.9)	<u>2層施工</u>	<u>3層施工</u>	<p>区分の追加・修正</p> <p>記載の追加</p> <p>語句の修正</p>
平均厚さ	材料																																			
25mm以上75mm以下	(表3.9)																																			
75mmを超え125mm以下																																				
125mmを超え150mm以下																																				
150mmを超え175mm以下																																				
175mmを超え225mm以下																																				
225mmを超え275mm以下																																				
275mmを超え300mm以下																																				
300mmを超え325mm以下																																				
325mmを超え375mm以下																																				
375mmを超え425mm以下																																				
425mmを超え450mm以下																																				
積算条件		区分																																		
材料	再生粒度調整砕石 RM-25																																			
	再生粒度調整砕石 RM-30																																			
	再生粒度調整砕石 RM-40																																			
	粒度調整砕石 M-25																																			
	粒度調整砕石 M-30																																			
	粒度調整砕石 M-40																																			
	路盤材(各種)																																			
平均厚さ全仕上り厚	施工区分	材料																																		
<u>実数入力</u>	<u>1層施工</u>	(表3.9)																																		
	<u>2層施工</u>																																			
	<u>3層施工</u>																																			
8・②・6		現行どおり																																		
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																																																																			
<p>3. 施工パッケージ 3-1 セメントミルク浸透 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 セメントミルク浸透 積算条件区分一覧 (積算単位：m2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工厚さ</th> <th>浸透用セメントミルク種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25mm 以上 35mm 未満</td><td rowspan="8">(表 3.2)</td></tr> <tr><td>35mm 以上 45mm 未満</td></tr> <tr><td>45mm 以上 55mm 未満</td></tr> <tr><td>55mm 以上 65mm 未満</td></tr> <tr><td>65mm 以上 75mm 未満</td></tr> <tr><td>75mm 以上 85mm 未満</td></tr> <tr><td>85mm 以上 95mm 未満</td></tr> <tr><td>95mm 以上 100mm 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、セメントミルクの現場練り、混合、散布、敷き広げ、マスキングの設置・撤去、養生作業の他、マスキング、浸透用セメントミルク敷き広げ作業等に必要なビニールシート、ゴムレーキ等、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. 浸透用セメントミルクの使用量は、表3. 3を標準とする。</p> <p>表3.2 浸透用セメントミルク種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">浸透用セメントミルク種類</td> <td>超速硬型</td> </tr> <tr> <td>普通型</td> </tr> <tr> <td>早強型</td> </tr> </tbody> </table> <p>表3.3 浸透用セメントミルクの使用量 (100m2 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工厚さ</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25mm 以上 35mm 未満</td><td>ℓ</td><td>630~882</td></tr> <tr><td>35mm 以上 45mm 未満</td><td>"</td><td>882~1,134</td></tr> <tr><td>45mm 以上 55mm 未満</td><td>"</td><td>1,134~1,386</td></tr> <tr><td>55mm 以上 65mm 未満</td><td>"</td><td>1,386~1,638</td></tr> <tr><td>65mm 以上 75mm 未満</td><td>"</td><td>1,638~1,890</td></tr> <tr><td>75mm 以上 85mm 未満</td><td>"</td><td>1,890~2,142</td></tr> <tr><td>85mm 以上 95mm 未満</td><td>"</td><td>2,142~2,394</td></tr> <tr><td>95mm 以上 100mm 以下</td><td>"</td><td>2,394~2,520</td></tr> </tbody> </table>		施工厚さ	浸透用セメントミルク種類	25mm 以上 35mm 未満	(表 3.2)	35mm 以上 45mm 未満	45mm 以上 55mm 未満	55mm 以上 65mm 未満	65mm 以上 75mm 未満	75mm 以上 85mm 未満	85mm 以上 95mm 未満	95mm 以上 100mm 以下	積算条件	区分	浸透用セメントミルク種類	超速硬型	普通型	早強型	施工厚さ	単 位	数 量	25mm 以上 35mm 未満	ℓ	630~882	35mm 以上 45mm 未満	"	882~1,134	45mm 以上 55mm 未満	"	1,134~1,386	55mm 以上 65mm 未満	"	1,386~1,638	65mm 以上 75mm 未満	"	1,638~1,890	75mm 以上 85mm 未満	"	1,890~2,142	85mm 以上 95mm 未満	"	2,142~2,394	95mm 以上 100mm 以下	"	2,394~2,520	<p>3. 施工パッケージ 3-1 セメントミルク浸透 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 セメントミルク浸透 積算条件区分一覧 (積算単位：m2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工厚さ</th> <th>浸透用セメントミルク種類</th> <th>浸透用セメントミルク使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50mm</td><td rowspan="3">(表 3.2)</td><td>-</td></tr> <tr><td>100mm</td><td>-</td></tr> <tr><td>各種</td><td>実数入力</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、セメントミルクの現場練り、混合、散布、敷き広げ、マスキングの設置・撤去、養生作業の他、マスキング、浸透用セメントミルク敷き広げ作業等に必要なビニールシート、ゴムレーキ等、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. 浸透用セメントミルクの使用量は、表3. 3を標準とする。これにより難い場合は、施工厚さで各種を選択し、浸透用セメントミルク使用量を実数入力する。</p> <p>表3.2 浸透用セメントミルク標準使用量 (100m2 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工厚さ</th> <th>浸透用セメントミルク使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50mm</td><td>1,260 ℓ</td></tr> <tr><td>100mm</td><td>2,520 ℓ</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 100m2当り浸透用セメントミルク使用量(ℓ) = 25.2(ℓ/mm) × 施工厚さ(mm)</p> <p>表3.3 浸透用セメントミルク種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算条件</th> <th>区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">浸透用セメントミルク種類</td> <td>超速硬型</td> </tr> <tr> <td>普通型</td> </tr> <tr> <td>早強型</td> </tr> </tbody> </table>		施工厚さ	浸透用セメントミルク種類	浸透用セメントミルク使用量	50mm	(表 3.2)	-	100mm	-	各種	実数入力	施工厚さ	浸透用セメントミルク使用量	50mm	1,260 ℓ	100mm	2,520 ℓ	積算条件	区分	浸透用セメントミルク種類	超速硬型	普通型	早強型	<p>区分の追加・修正</p> <p>語句の追加・修正</p> <p>区分の修正</p> <p>記載の追加</p>
施工厚さ	浸透用セメントミルク種類																																																																					
25mm 以上 35mm 未満	(表 3.2)																																																																					
35mm 以上 45mm 未満																																																																						
45mm 以上 55mm 未満																																																																						
55mm 以上 65mm 未満																																																																						
65mm 以上 75mm 未満																																																																						
75mm 以上 85mm 未満																																																																						
85mm 以上 95mm 未満																																																																						
95mm 以上 100mm 以下																																																																						
積算条件	区分																																																																					
浸透用セメントミルク種類	超速硬型																																																																					
	普通型																																																																					
	早強型																																																																					
施工厚さ	単 位	数 量																																																																				
25mm 以上 35mm 未満	ℓ	630~882																																																																				
35mm 以上 45mm 未満	"	882~1,134																																																																				
45mm 以上 55mm 未満	"	1,134~1,386																																																																				
55mm 以上 65mm 未満	"	1,386~1,638																																																																				
65mm 以上 75mm 未満	"	1,638~1,890																																																																				
75mm 以上 85mm 未満	"	1,890~2,142																																																																				
85mm 以上 95mm 未満	"	2,142~2,394																																																																				
95mm 以上 100mm 以下	"	2,394~2,520																																																																				
施工厚さ	浸透用セメントミルク種類	浸透用セメントミルク使用量																																																																				
50mm	(表 3.2)	-																																																																				
100mm		-																																																																				
各種		実数入力																																																																				
施工厚さ	浸透用セメントミルク使用量																																																																					
50mm	1,260 ℓ																																																																					
100mm	2,520 ℓ																																																																					
積算条件	区分																																																																					
浸透用セメントミルク種類	超速硬型																																																																					
	普通型																																																																					
	早強型																																																																					
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																																														
<p>3. 施工パッケージ 3-1 踏掛版 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 踏掛版 積算条件区分一覧 (積算単位：m<sup>3</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">コンクリート規格</th> <th style="width: 20%;">鉄筋量</th> <th style="width: 15%;">ゴム支承の有無</th> <th style="width: 50%;">鉄筋材料規格・径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="16" style="text-align: center;">(表3.2)</td><td rowspan="2">0.08t/m<sup>3</sup>以上0.10t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td><td rowspan="16" style="text-align: center;">(表3.3)</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.10t/m<sup>3</sup>以上0.12t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.12t/m<sup>3</sup>以上0.14t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.14t/m<sup>3</sup>以上0.16t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.16t/m<sup>3</sup>以上0.18t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.18t/m<sup>3</sup>以上0.20t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.20t/m<sup>3</sup>以上0.22t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.22t/m<sup>3</sup>以上0.24t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.24t/m<sup>3</sup>以上0.26t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.26t/m<sup>3</sup>以上0.28t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.28t/m<sup>3</sup>以上0.30t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.30t/m<sup>3</sup>以上0.32t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> <tr><td rowspan="2">0.32t/m<sup>3</sup>以上0.34t/m<sup>3</sup>未満</td><td>有り</td></tr> <tr><td>無し</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート、型枠、鉄筋、目地版、ゴム支承、スパイラル筋、アンカーキャップ、充填防食材、縦・横目地、養生（一般養生、特殊養生（ジェットヒータ、練炭））、路盤紙、敷砂等、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. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。 3. 鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。 4. 路盤材の敷設は含まない。 5. 複数の鉄筋材料規格・径を使用する場合は、主たる規格を選択すること。 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">6. 鉄筋・コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、鉄筋が+0.03、コンクリートが+0.02とする。</span> 7. 積算条件区分の鉄筋量は、ロスを含まない設計量とする。</p> <p style="text-align: center;">8・⑦・2</p>		コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	鉄筋材料規格・径	(表3.2)	0.08t/m <sup>3</sup> 以上0.10t/m <sup>3</sup> 未満	有り	(表3.3)	無し	0.10t/m <sup>3</sup> 以上0.12t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.12t/m <sup>3</sup> 以上0.14t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.14t/m <sup>3</sup> 以上0.16t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.16t/m <sup>3</sup> 以上0.18t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.18t/m <sup>3</sup> 以上0.20t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.20t/m <sup>3</sup> 以上0.22t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.22t/m <sup>3</sup> 以上0.24t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.24t/m <sup>3</sup> 以上0.26t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.26t/m <sup>3</sup> 以上0.28t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.28t/m <sup>3</sup> 以上0.30t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.30t/m <sup>3</sup> 以上0.32t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	0.32t/m <sup>3</sup> 以上0.34t/m <sup>3</sup> 未満	有り	無し	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート、型枠、鉄筋、目地版、ゴム支承、スパイラル筋、アンカーキャップ、充填防食材、縦・横目地、養生（一般養生、特殊養生（ジェットヒータ、練炭））、路盤紙、敷砂等、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. アンカーボルトは踏掛版受台にて施工されるため含まない。 3. 鉄筋量は、踏掛版1箇所当りの鉄筋量とする（スパイラル筋は含まない）。 4. 路盤材の敷設は含まない。 5. 複数の鉄筋材料規格・径を使用する場合は、主たる規格を選択すること。 6. 鉄筋・コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、鉄筋が+0.03、コンクリートが+<span style="color: red;">0.03</span>とする。 7. 積算条件区分の鉄筋量は、ロスを含まない設計量とする。</p>		<p>記載の修正（歩掛 改定による）</p>
コンクリート規格	鉄筋量	ゴム支承の有無	鉄筋材料規格・径																																														
(表3.2)	0.08t/m <sup>3</sup> 以上0.10t/m <sup>3</sup> 未満	有り	(表3.3)																																														
		無し																																															
	0.10t/m <sup>3</sup> 以上0.12t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.12t/m <sup>3</sup> 以上0.14t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.14t/m <sup>3</sup> 以上0.16t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.16t/m <sup>3</sup> 以上0.18t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.18t/m <sup>3</sup> 以上0.20t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.20t/m <sup>3</sup> 以上0.22t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
	0.22t/m <sup>3</sup> 以上0.24t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																															
		無し																																															
0.24t/m <sup>3</sup> 以上0.26t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																																
	無し																																																
0.26t/m <sup>3</sup> 以上0.28t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																																
	無し																																																
0.28t/m <sup>3</sup> 以上0.30t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																																
	無し																																																
0.30t/m <sup>3</sup> 以上0.32t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																																
	無し																																																
0.32t/m <sup>3</sup> 以上0.34t/m <sup>3</sup> 未満	有り																																																
	無し																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																																														

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

表3.2 コンクリート規格

積算条件	区分
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
	24-8-25(20)(普通)
	27-8-25(20)(普通)
	30-8-25(20)(普通)
	40-8-25(20)(普通)
	18-8-40(普通)
	19.5-8-40(普通)
	21-8-40(普通)
	21-12-40(普通)
	22.5-8-40(普通)
	24-8-40(普通)
	4.5-2.5-40(普通)
	21-8-25(20)(高炉)
	24-8-25(20)(高炉)
	19.5-5-40(高炉)
	19.5-8-40(高炉)
	18-5-40(高炉)
	21-5-40(高炉)
	18-8-40(高炉)
	21-8-40(高炉)
	24-8-40(高炉)
	21-12-40(高炉)
	40-8-25(早強)
	21-8-25(早強)
	24-8-25(早強)
	18-8-25(高炉)
	21-5-80(高炉)
	18-3-40(高炉)
	21-3-40(高炉)
	各種

表3.3 鉄筋材料規格・径

積算条件	区分
鉄筋材料規格・径	SD295 D10
	SD295 D13
	SD295 D16
	SD345 D10
	SD345 D13
	SD345 D16~D25
	SD345 D29~D32
	SD345 D35
	各種

8・⑦・3

表3.2 コンクリート規格

積算条件	区分	
コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)	19.5-8-40(高炉)
	<u>21-12-25(20)(普通)</u>	<u>19.5-12-40(高炉)</u>
	24-8-25(20)(普通)	18-5-40(高炉)
	<u>24-12-25(20)(普通)</u>	21-5-40(高炉)
	27-8-25(20)(普通)	18-8-40(高炉)
	<u>27-12-25(20)(普通)</u>	<u>18-12-40(高炉)</u>
	30-8-25(20)(普通)	21-8-40(高炉)
	<u>30-12-25(20)(普通)</u>	24-8-40(高炉)
	40-8-25(20)(普通)	<u>24-12-40(高炉)</u>
	<u>40-12-25(20)(普通)</u>	21-12-40(高炉)
	18-8-40(普通)	40-8-25(早強)
	<u>18-12-40(普通)</u>	<u>40-12-25(早強)</u>
	19.5-8-40(普通)	21-8-25(早強)
	<u>19.5-12-40(普通)</u>	<u>21-12-25(早強)</u>
	21-8-40(普通)	24-8-25(早強)
	21-12-40(普通)	<u>24-12-25(早強)</u>
	22.5-8-40(普通)	18-8-25(高炉)
	<u>22.5-12-40(普通)</u>	<u>18-12-25(高炉)</u>
	24-8-40(普通)	21-5-80(高炉)
	<u>24-12-40(普通)</u>	18-3-40(高炉)
	4.5-2.5-40(普通)	21-3-40(高炉)
	21-8-25(20)(高炉)	各種
	<u>21-12-25(20)(高炉)</u>	
	24-8-25(20)(高炉)	
	<u>24-12-25(20)(高炉)</u>	
	19.5-5-40(高炉)	

} 現行どおり

記載の追加

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	備考																																																																																									
現	行	改 正	備 考																																																																																									
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 踏掛版 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 90~110m<sup>3</sup>/h</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>型わく工</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>生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm</td> <td>ゴム支承有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%		Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合	Z4	軽油 1.2号 バトロール給油		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.4 踏掛版 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 90~110m<sup>3</sup>/h</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>型わく工</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>生コンクリート <u>高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm</td> <td>ゴム支承有りの場合</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td></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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	型わく工		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	生コンクリート <u>高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</u>		Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合	Z4	軽油 1.2号 バトロール給油		市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		<p>→</p> <p>語句の修正</p>
項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																										
	K2	—																																																																																										
	K3	—																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	型わく工																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	土木一般世話役																																																																																										
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%																																																																																										
	Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13																																																																																										
	Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合																																																																																									
	Z4	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																										
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																										
項目	代表機材規格		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 90~110m <sup>3</sup> /h																																																																																										
	K2	—																																																																																										
	K3	—																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	型わく工																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	土木一般世話役																																																																																										
材料	Z1	生コンクリート <u>高炉 24-12-25 (20) W/C 55%</u>																																																																																										
	Z2	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13																																																																																										
	Z3	ゴム支承 コンクリートヒンジ用緩衝ゴム SBR 単層 10mm	ゴム支承有りの場合																																																																																									
	Z4	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																										
市場単価	S	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物																																																																																										
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																																																									



改正理由	一部改正	改正 現行																														
現 行		改 正																														
<p>③ 防雪柵設置及び撤去工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、防雪柵の設置及び撤去に適用する。また、種別及び施工方法は、次表を標準とする。</p> <p>表1.1 防雪柵の種別及び施工方法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>取付区分</th> <th>張立材の種類</th> <th>支柱の支持方法</th> <th>柵 高</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">吹溜式</td> <td rowspan="2">仮設式</td> <td rowspan="2">防雪板 又は 防雪網</td> <td>土中に支柱を打込む 又は</td> <td>3.5m以下</td> </tr> <tr> <td>土中にアンカーを打 込み固定する</td> <td>3.5mを超え 6.0m以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>固定式</td> <td>防雪板</td> <td>コンクリート基礎に 固定する</td> <td>5.0m以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">吹払式</td> <td rowspan="2">仮設式</td> <td rowspan="2">防雪板</td> <td>土中にアンカーを打 込み固定する</td> <td>4.0m以下</td> </tr> <tr> <td>コンクリート基礎に 固定する</td> <td>4.0m以下</td> </tr> <tr> <td></td> <td>固定式</td> <td>防雪板</td> <td>コンクリート基礎に 固定する</td> <td>4.0m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>設置作業</p> <pre>     graph LR       subgraph 仮設式         A[アンカー及び支柱設] --&gt; C[張立材設置]       end       subgraph 固定式         B[コンクリート基礎設置] --&gt; D[支柱設置] --&gt; C       end     </pre> <p>撤去作業</p> <pre>     graph LR       subgraph 仮設式         E[張立材撤去] --&gt; F[アンカー及び支柱撤]       end       subgraph 固定式         G[張立材撤去] --&gt; H[支柱撤去] --&gt; I[コンクリート基礎撤去]       end     </pre> <p>(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. 固定式の支柱設置には、コンクリート基礎に固定する際のアンカーボルト設置を含む。</p>		種 別	取付区分	張立材の種類	支柱の支持方法	柵 高	吹溜式	仮設式	防雪板 又は 防雪網	土中に支柱を打込む 又は	3.5m以下	土中にアンカーを打 込み固定する	3.5mを超え 6.0m以下		固定式	防雪板	コンクリート基礎に 固定する	5.0m以下	吹払式	仮設式	防雪板	土中にアンカーを打 込み固定する	4.0m以下	コンクリート基礎に 固定する	4.0m以下		固定式	防雪板	コンクリート基礎に 固定する	4.0m以下	<p>現行どおり</p> <p>なお、吹止式防雪柵には適用しない。</p> <p>現行どおり</p>	<p>備考</p> <p>適用出来ない範囲の明確化</p>
種 別	取付区分	張立材の種類	支柱の支持方法	柵 高																												
吹溜式	仮設式	防雪板 又は 防雪網	土中に支柱を打込む 又は	3.5m以下																												
			土中にアンカーを打 込み固定する	3.5mを超え 6.0m以下																												
	固定式	防雪板	コンクリート基礎に 固定する	5.0m以下																												
吹払式	仮設式	防雪板	土中にアンカーを打 込み固定する	4.0m以下																												
			コンクリート基礎に 固定する	4.0m以下																												
	固定式	防雪板	コンクリート基礎に 固定する	4.0m以下																												
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. 施工パッケージ  
3-1 歩車道境界ブロック  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 歩車道境界ブロック 積算条件区分一覧** (積算単位：m)

作業区分	ブロック規格	基礎碎石の有無	均し基礎コンクリート規格	養生工の有無
設置	(表3.2)	無し	(表3.3)	無し
				有り
		有り		無し
				有り
再利用設置	(表3.2)	無し	(表3.3)	無し
				有り
		有り		無し
				有り

(注) 1. 上表は、歩車道境界ブロック(道路の車道と歩道等を分離するために用いる)の基礎材、均し基礎コンクリート型枠、均し基礎コンクリート、プレキャストブロックの設置、ブロック据付作業におけるバックホウ(クレーン機能付き)の賃料、コンクリート現場内小運搬の他、敷モルタル、目地モルタル、器具等、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. 作業区分が「再利用設置」の場合、注1の歩車道境界ブロック本体の製品費は含まない費用とする。  
3. ブロック規格で「各種」を選択した場合、ブロックは、m当りの単価とする。  
 $\text{ブロックm当り単価} = \text{ブロック単価(円/個)} \times \text{使用量(個/100m)} / 100 \text{ (m)}$   
4. 均し基礎コンクリートの厚さが15cmを超える場合は、均し基礎コンクリート規格は不要とし、「第II編第4章①コンクリート工」よりコンクリートを別途計上する。  
5. 基礎碎石の厚さが15cmを超える場合は、基礎碎石は無しとし、「第II編第2章②基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」より基礎碎石を別途計上する。  
6. ブロック規格A種、B種、C種の標準使用量は、165個/100mとする。  
7. 基礎碎石、均し基礎コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、基礎碎石が+0.20、均し基礎コンクリートが+0.04とする。

積算条件	区分
ブロック規格	A種(150/170×200×600)
	B種(180/205×250×600)
	C種(180/210×300×600)
	各種(600mm以下, 50kg未満)
	各種(2000mm以下, 50kg以上550kg未満)

積算条件	区分
均し基礎コンクリート規格	18-8-25(普通)
	18-8-40(普通)
	18-8-25(高炉)
	18-8-40(高炉)
	生コンクリート各種
不要	

9・⑨・2

3. 施工パッケージ  
3-1 歩車道境界ブロック  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表3.1 歩車道境界ブロック 積算条件区分一覧** (積算単位：m)

作業区分	ブロック規格	基礎碎石の有無規格	均し基礎コンクリート規格	養生工の有無
設置	(表3.2)	<del>無し</del> <del>有り</del> <u>有り</u> (表3.3)	(表3.34)	無し
再利用設置				有り

(注) 1. 上表は、歩車道境界ブロック(道路の車道と歩道等を分離するために用いる)の基礎材、均し基礎コンクリート型枠、均し基礎コンクリート、プレキャストブロックの設置、ブロック据付作業におけるバックホウ(クレーン機能付き)の賃料、コンクリート現場内小運搬の他、敷モルタル、目地モルタル、器具等、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. 作業区分が「再利用設置」の場合、注1の歩車道境界ブロック本体の製品費は含まない費用とする。  
~~3. ブロック規格で「各種」を選択した場合、ブロックは、m当りの単価とする。~~  
 ~~$\text{ブロックm当り単価} = \text{ブロック単価(円/個)} \times \text{使用量(個/100m)} / 100 \text{ (m)}$~~   
4.3. 均し基礎コンクリートの厚さが15cmを超える場合は、均し基礎コンクリート規格は~~不要無し~~とし、「第II編第4章①コンクリート工」よりコンクリートを別途計上する。  
5.4. 基礎碎石の厚さが15cmを超える場合は、基礎碎石規格は無しとし、「第II編第2章②基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」より基礎碎石を別途計上する。  
6.5. ブロック規格A種、B種、C種の標準使用量は、165個/100mとする。  
7.6. 基礎碎石、均し基礎コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、基礎碎石が+0.20、均し基礎コンクリートが~~+0.04~~+0.07とする。

積算条件	区分
ブロック規格	A種(150/170×200×600)
	B種(180/205×250×600)
	C種(180/210×300×600)
	各種(600mm以下, 50kg未満)
	各種(2000mm以下, 50kg以上550kg未満)

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
	砕石(各種)
無し	

現行なし

積算条件	区分
均し基礎コンクリート規格	18-8-25(普通)
	18-8-40(普通)
	18-8-25(高炉)
	18-8-40(高炉)
	生コンクリート(各種)
不要無し	

区分の修正

語句の修正

記載の削除

語句の修正・追加

語句の修正

記載の追加

語句の修正

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.4 歩車道境界ブロック 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・基礎砕石有りの場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	ブロック工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	型わく工	均し基礎コンクリート有りの場合
特殊作業員		均し基礎コンクリート無しかつ、基礎砕石有りの場合	
材料	Z 1	歩車道境界ブロック A 種 (150/170×200×600)	設置の場合
		歩車道境界ブロック B 種 (180/205×250×600)	
		歩車道境界ブロック C 種 (180/210×300×600)	
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合
Z 4	軽油 1.2号 バトロール給油	基礎砕石有りの場合	
市場単価	S	—	

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.45 歩車道境界ブロック 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・基礎砕石有りの場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	ブロック工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	型わく工	均し基礎コンクリート有りの場合
特殊作業員		均し基礎コンクリート無し、かつ、基礎砕石有りの場合	
材料	Z 1	歩車道境界ブロック A 種 (150/170×200×600)	設置の場合
		歩車道境界ブロック B 種 (180/205×250×600)	
		歩車道境界ブロック C 種 (180/210×300×600)	
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合
Z 4	軽油 1.2号 バトロール給油	基礎砕石有りの場合	
市場単価	S	—	

語句の修正

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

3-2 地先境界ブロック  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表3.5 地先境界ブロック 積算条件区分一覧 (積算単位：m)

作業区分	ブロック規格	基礎碎石の有無	均し基礎コンクリート規格	養生工の有無
設置	(表3.6)	無し	(表3.3)	無し
				有り
有り		無し		
		有り		
再利用設置		無し		無し
				有り
有り	無し			
	有り			

(注) 1. 上表は、地先境界ブロック（地先境界に道路の舗装止めとして用いる）の基礎材、均し基礎コンクリート型枠、均し基礎コンクリート、プレキャストブロックの設置、ブロック据付作業におけるバックホウ（クレーン機能付き）の賃料、コンクリート現場内小運搬の他、敷モルタル、目地モルタル、器具等、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. 作業区分が「再利用設置」の場合、注1の地先境界ブロック本体の製品費は含まない費用とする。  
3. ブロック規格で「各種」を選択した場合、ブロックは、m当りの単価とする。  
ブロックm当り単価 = ブロック単価(円/個) × 使用量(個/100m) / 100 (m)  
4. 均し基礎コンクリートの厚さが15cmを超える場合は、均し基礎コンクリート規格は不要とし、「第II編第4章①コンクリート工」よりコンクリートを別途計上する。  
5. 基礎碎石の厚さが15cmを超える場合は、基礎碎石は無しとし、「第II編第2章②基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」より基礎碎石を別途計上する。  
6. ブロック規格A種、B種、C種の標準使用量は、165個/100mとする。  
7. 基礎碎石、均し基礎コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、基礎碎石が+0.20、均し基礎コンクリートが+0.04とする。

表3.6 ブロック規格

積算条件	区分
ブロック規格	A種(120×120×600)
	B種(150×120×600)
	C種(150×150×600)
	各種(600mm以下, 50kg未満)
	各種(2000mm以下, 50kg以上550kg未満)

9・④・4

3-2 地先境界ブロック  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

表3.66 地先境界ブロック 積算条件区分一覧 (積算単位：m)

作業区分	ブロック規格	基礎碎石の有無規格	均し基礎コンクリート規格	養生工の有無
設置	(表3.67)	(表3.3)	(表3.34)	無し 有り
再利用設置				無し 有り

(注) 1. 上表は、地先境界ブロック（地先境界に道路の舗装止めとして用いる）の基礎材、均し基礎コンクリート型枠、均し基礎コンクリート、プレキャストブロックの設置、ブロック据付作業におけるバックホウ（クレーン機能付き）の賃料、コンクリート現場内小運搬の他、敷モルタル、目地モルタル、器具等、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. 作業区分が「再利用設置」の場合、注1の地先境界ブロック本体の製品費は含まない費用とする。  
~~3. ブロック規格で「各種」を選択した場合、ブロックは、m当りの単価とする。  
ブロックm当り単価 = ブロック単価(円/個) × 使用量(個/100m) / 100 (m)~~  
4.3. 均し基礎コンクリートの厚さが15cmを超える場合は、均し基礎コンクリート規格は不要無しとし、「第II編第4章①コンクリート工」よりコンクリートを別途計上する。  
5.4. 基礎碎石の厚さが15cmを超える場合は、基礎碎石規格は無しとし、「第II編第2章②基礎・裏込砕石工、基礎・裏込栗石工」より基礎碎石を別途計上する。  
6.5. ブロック規格A種、B種、C種の標準使用量は、165個/100mとする。  
7.6. 基礎碎石、均し基礎コンクリートの材料ロスを含む。標準ロス率は、基礎碎石が+0.20、均し基礎コンクリートが+0.040.07とする。

表3.67 ブロック規格

積算条件	区分
ブロック規格	A種(120×120×600)
	B種(150×120×600)
	C種(150×150×600)
	各種(600mm以下, 50kg未満)
	各種(2000mm以下, 50kg以上550kg未満)

語句の修正  
区分の修正  
語句の修正  
記載の削除  
語句の修正・追加  
語句の修正  
語句の修正

積算上の注意事項

(控え頁)

改正理由	一部改正	改正 現 行	
------	------	-----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.7 地先境界ブロック 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・基礎砕石有りの場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	ブロック工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	型わく工	均し基礎コンクリート有りの場合
特殊作業員		均し基礎コンクリート無しかつ、基礎砕石有りの場合	
材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合
		地先境界ブロック B種 (150×120×600)	
		地先境界ブロック C種 (150×150×600)	
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合
Z 4	軽油 1.2号 バトロール給油	基礎砕石有りの場合	
市場単価	S	—	



(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表3.7.8 地先境界ブロック 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		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 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )	・賃料 ・基礎砕石有りの場合
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	ブロック工	
	R 2	普通作業員	
	R 3	土木一般世話役	
	R 4	型わく工	均し基礎コンクリート有りの場合
特殊作業員		均し基礎コンクリート無しかつ、基礎砕石有りの場合	
材料	Z 1	地先境界ブロック A種 (120×120×600)	設置の場合
		地先境界ブロック B種 (150×120×600)	
		地先境界ブロック C種 (150×150×600)	
	Z 2	生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	均し基礎コンクリート有りの場合
	Z 3	再生クラッシュラン RC-40	基礎砕石有りの場合
Z 4	軽油 1.2号 バトロール給油	基礎砕石有りの場合	
市場単価	S	—	

語句の修正

積算上の注意事項		(控え頁)	4/4
----------	--	-------	-----

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																															
現	行	改	正																															
<p>⑥ 橋梁付属施設設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、施工パッケージによる橋梁付属施設設置工に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 排水樹</p> <p>(1) 橋梁、シェッドの排水樹 (20 kg/個以上~110 kg/個以下) を設置する場合</p> <p>1-1-2 橋名板取付</p> <p>(1) 親柱及び高欄に橋名板 (200 mm×800 mm以下) を設置する場合</p> <p>1-1-3 橋梁用高欄</p> <p>(1) 橋梁用高欄 (鋼製・ダクタイル製) を設置、再利用設置する場合</p> <p>1-1-4 飾り高欄</p> <p>(1) 壁式防護高欄上につける飾り高欄を設置する場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 排水樹</p> <p>(1) 鋼床版を同時に施工する場合</p> <p>1-2-2 橋梁用高欄</p> <p>(1) 橋梁用ガードレール高欄を設置する場合</p> <p>(2) 側道橋用高欄を設置する場合</p> <p>2. 施工パッケージ</p> <p>2-1 排水樹</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>排水樹における積算条件区分はない。 積算単位は、箇所とする。 (注) 橋梁、シェッドの排水樹の設置、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 (損料等含む) を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格</p> <p>下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表2.1 排水樹 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>橋梁用排水樹 網桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">9・⑩・1</p>		項目	代表機材規格	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	橋梁用排水樹 網桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="color: red; text-align: center;"><del>1-1-4 飾り高欄</del> <del>(1) 壁式防護高欄上につける飾り高欄を設置する場合</del></p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
項目	代表機材規格	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	橋梁用排水樹 網桁用 A タイプ 首下 265 FC250 本体																																
	Z2	—																																
	Z3	—																																
	Z4	—																																
市場単価	S	—																																
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3																															

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																											
現	行	改	正																																																											
備	考																																																													
<p>2-3 橋梁用高欄 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.3 橋梁用高欄 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 置</td> <td>組立式</td> </tr> <tr> <td>一体式</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">再利用設置</td> <td>組立式</td> </tr> <tr> <td>一体式</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設置の場合 (材料込みの新設設置) 現場内小運搬等、橋梁用高欄の設置に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等含む) を含む。ただし、橋梁用高欄一体式 (材料費) は含まない。 2. 再利用設置の場合 (設置手間のみ、材料は流用品) ・上記1. の設置費のみを含む。(橋梁用高欄組立式・一体式 (材料費) は含まない) ・撤去に要する費用は含まない。 3. 組立式とは、支柱と横枠部を分割出来る市販品、一体式とは、形鋼等による工場製作品をいう。 4. 橋梁用高欄が一体式の場合の材料費は、m当り単価を別途計上する。 5. 基礎は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.4 橋梁用高欄 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 4t 積 吊能力 2.9t</td> <td>一体式の場合</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>運転手 (特殊)</td> <td>一体式の場合</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>高欄 (鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数 3本 高さ 1,000mm スパン 2.0m めっき</td> <td>組立式の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</td> <td>一体式の場合</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> </tbody> </table> <p>2-4 橋梁用高欄一体式 (材料費) (1) 条件区分 橋梁用高欄一体式 (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。</p> <p style="text-align: center;">9・⑬・3</p>	作業区分	設置方式	設 置	組立式	一体式	再利用設置	組立式	一体式	項目	代表機材規格		備考	機械	K 1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4t 積 吊能力 2.9t	一体式の場合	K 2	—		K 3	—		労務	R 1	普通作業員		R 2	土木一般世話役		R 3	運転手 (特殊)	一体式の場合	R 4	—		材料	Z 1	高欄 (鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数 3本 高さ 1,000mm スパン 2.0m めっき	組立式の場合	Z 2	軽油 1.2号 バトロール給油	一体式の場合	Z 3	—		Z 4	—		市場単価	S	—		<p>2-3 橋梁用高欄 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.3 橋梁用高欄 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 置</td> <td>組立式</td> </tr> <tr> <td>一体式</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">再利用設置</td> <td>組立式</td> </tr> <tr> <td>一体式</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設置の場合 (材料込みの新設設置) 現場内小運搬等、橋梁用高欄の設置に必要な全ての機械・労務・材料費 (損料等含む) を含む。ただし、橋梁用高欄一体式 (材料費) は含まない。 2. 再利用設置の場合 (設置手間のみ、材料は流用品) ・上記1. の設置費のみを含む。(橋梁用高欄組立式・一体式 (材料費) は含まない) ・撤去に要する費用は含まない。 3. 組立式とは、支柱と横枠部を分割出来る市販品、一体式とは、形鋼等による工場製作品をいう。 4. 橋梁用高欄が一体式の場合の材料費は、m当り単価を別途計上する。 5. 基礎は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	作業区分	設置方法	設 置	組立式	一体式	再利用設置	組立式	一体式	<p style="text-align: center;">語句の修正</p>
作業区分	設置方式																																																													
設 置	組立式																																																													
	一体式																																																													
再利用設置	組立式																																																													
	一体式																																																													
項目	代表機材規格		備考																																																											
機械	K 1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4t 積 吊能力 2.9t	一体式の場合																																																											
	K 2	—																																																												
	K 3	—																																																												
労務	R 1	普通作業員																																																												
	R 2	土木一般世話役																																																												
	R 3	運転手 (特殊)	一体式の場合																																																											
	R 4	—																																																												
材料	Z 1	高欄 (鋼製) B種 丸・縦棧型 ビーム数 3本 高さ 1,000mm スパン 2.0m めっき	組立式の場合																																																											
	Z 2	軽油 1.2号 バトロール給油	一体式の場合																																																											
	Z 3	—																																																												
	Z 4	—																																																												
市場単価	S	—																																																												
作業区分	設置方法																																																													
設 置	組立式																																																													
	一体式																																																													
再利用設置	組立式																																																													
	一体式																																																													
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	備 考																																																													
現	行	改	正																																																													
<p>2-5 飾り高欄</p> <p>(1) 条件区分 飾り高欄における積算条件区分はない。 積算単位は、mとする。</p> <p>(注) 1. 支柱、レール、柵の建込み、据付け、現場内小運搬、アンカーボルトへの固定等、飾り高欄設置に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等含む）を含む。ただし、飾り高欄（材料費）は含まない。 2. 飾り高欄の材料は別途計上する。</p> <p>(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。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.5 飾り高欄 代表機労材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機労材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-6 飾り高欄（材料費）</p> <p>(1) 条件区分 飾り高欄（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。</p>	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	—	<p><del>2-5 飾り高欄</del></p> <p><del>(1) 条件区分</del> <del>飾り高欄における積算条件区分はない。</del> <del>積算単位は、mとする。</del></p> <p><del>(注) 1. 支柱、レール、柵の建込み、据付け、現場内小運搬、アンカーボルトへの固定等、飾り高欄設置に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等含む）を含む。ただし、飾り高欄（材料費）は含まない。</del> <del>2. 飾り高欄の材料は別途計上する。</del></p> <p><del>(2) 代表機労材規格</del> <del>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。</del></p> <p style="text-align: center;"><del><b>表2.5 飾り高欄 代表機労材規格一覧</b></del></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機労材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K-1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K-2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K-3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R-1</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R-2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R-3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R-4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z-1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z-2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z-3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z-4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p><del>2-6 飾り高欄（材料費）</del></p> <p><del>(1) 条件区分</del> <del>飾り高欄（材料費）における積算条件区分はない。</del> <del>積算単位は、mとする。</del></p>	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	—	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
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	—																																																														
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	—																																																														
9・⑩・4																																																																
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																													



改正理由	一部改正	改正 現行																														
現 行		改 正																														
<p>③ 舗装版切断工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、コンクリート舗装版、アスファルト舗装版及びこれらの重複舗装版における舗装版切断に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) アスファルト舗装版厚が40cm以下の場合 (2) コンクリート舗装版厚が30cm以下の場合 (3) 重複舗装版（コンクリート+アスファルト（カバー））厚が40cm以下の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲 (1) コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の場合、舗装版厚のうちアスファルト舗装版が占める割合が50%を超える場合</p> <p>2. 施工範囲 施工フローは下記のとおりとする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(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。</p> <p>3. 施工パッケージ 3-1 舗装版切断 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 舗装版切断 積算条件区分一覧 (積算単位：m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>舗装版種別</th> <th>アスファルト舗装版厚</th> <th>コンクリート舗装版厚</th> <th>コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の全体厚</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">アスファルト舗装版</td> <td>15cm以下</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え30cm以下</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>30cmを超え40cm以下</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">コンクリート舗装版</td> <td>—</td> <td>15cm以下</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>15cmを超え30cm以下</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版</td> <td rowspan="4">—</td> <td rowspan="2">15cm以下</td> <td>15cm以下</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え30cm以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">15cmを超え30cm以下</td> <td>15cmを超え30cm以下</td> </tr> <tr> <td>30cmを超え40cm以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、舗装版切断、水タンク等の運搬、濁水の収集、マーキング、切断補助、路面清掃、ブレード損耗費、水タンク、汚水タンク、ホース、ほうき等、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. 舗装版種別でコンクリート+アスファルト（カバー）舗装版を選択した場合、コンクリート舗装版厚の選択肢は、コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版のうちコンクリート舗装版のみの厚さとする。 3. 舗装版切断時に発生する濁水の運搬・処理が必要な場合の処理等は別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">10・③・1</p>		舗装版種別	アスファルト舗装版厚	コンクリート舗装版厚	コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の全体厚	アスファルト舗装版	15cm以下	—	—	15cmを超え30cm以下	—	—	30cmを超え40cm以下	—	—	コンクリート舗装版	—	15cm以下	—	—	15cmを超え30cm以下	—	コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版	—	15cm以下	15cm以下	15cmを超え30cm以下	15cmを超え30cm以下	15cmを超え30cm以下	30cmを超え40cm以下	<p>現行どおり</p>	
舗装版種別	アスファルト舗装版厚	コンクリート舗装版厚	コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版の全体厚																													
アスファルト舗装版	15cm以下	—	—																													
	15cmを超え30cm以下	—	—																													
	30cmを超え40cm以下	—	—																													
コンクリート舗装版	—	15cm以下	—																													
	—	15cmを超え30cm以下	—																													
コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版	—	15cm以下	15cm以下																													
			15cmを超え30cm以下																													
		15cmを超え30cm以下	15cmを超え30cm以下																													
			30cmを超え40cm以下																													
積算上の注意事項			備考																													
			(控え頁) 1/2																													

語句の追加、削除

改正理由	一部改正	改 正 現 行	
------	------	------------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版切断 代表機材規格一覧

舗装版種別	項目	代表機材規格	備考	
アスファルト 舗装版	機械	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm	舗装版厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30cm級 ブレード径 75cm	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40cm級 ブレード径 96cm	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
	K3	—		
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	普通作業員	
		R3	—	
		R4	—	
	コンクリート 舗装版	材料	Z1 コンクリートカッタ (ブレード) 径 22 インチ	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカッタ (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカッタ (ブレード) 径 38 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
			Z2 ガソリン レギュラー スタンド	
		Z3	—	
		Z4	—	
		市場単価	S	—
コンクリート + アスファルト (カバー) 舗装版		機械	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm	全体厚が 15cm 以下の場合
	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30cm級 ブレード径 75cm		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40cm級 ブレード径 96cm		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
	K2		—	
	K3	—		
	労務	R1	特殊作業員	
		R2	普通作業員	
		R3	—	
		R4	—	
	材料	Z1 コンクリートカッタ (ブレード) 径 22 インチ	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ (ブレード) 径 38 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		Z2 ガソリン レギュラー スタンド		
		Z3	—	
		Z4	—	
		市場単価	S	—

10・③・2

(2) 代表機材規格  
下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.2 舗装版切断 代表機材規格一覧

舗装版種別	項目	代表機材規格	備考	
アスファルト 舗装版	機械	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm	舗装版厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30cm級 ブレード径 75cm	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40cm級 ブレード径 96cm	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		K2	—	
	K3	—		
	労務	R1	土木一般世話役	
		R2	特殊作業員	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	コンクリート 舗装版	材料	Z1 コンクリートカッタ (ブレード) 径 22 インチ	舗装版厚が 15cm 以下の場合
			コンクリートカッタ (ブレード) 径 30 インチ	舗装版厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合
			コンクリートカッタ (ブレード) 径 38 インチ	舗装版厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合
			Z2 ガソリン レギュラー スタンド	舗装版厚が 15cm 以下の場合
		Z3	—	
		Z4	—	
		市場単価	S	—
コンクリート + アスファルト (カバー) 舗装版		機械	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 ブレード径 56cm	全体厚が 15cm 以下の場合
	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 30cm級 ブレード径 75cm		全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深 40cm級 ブレード径 96cm		全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
	K2		—	
	K3	—		
	労務	R1	土木一般世話役	
		R2	特殊作業員	
		R3	普通作業員	
		R4	—	
	材料	Z1 コンクリートカッタ (ブレード) 径 22 インチ	全体厚が 15cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ (ブレード) 径 30 インチ	全体厚が 15cm を超え 30cm 以下の場合	
		コンクリートカッタ (ブレード) 径 38 インチ	全体厚が 30cm を超え 40cm 以下の場合	
		Z2 ガソリン レギュラー スタンド	全体厚が 15cm 以下の場合	
		Z3	—	
		Z4	—	
		市場単価	S	—

記載の追加

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	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑨ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)</p> <p>1. 適用範囲</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px;">本資料は、RC橋脚（既設の鉄筋コンクリート橋脚）の補強用コンクリート巻立て工を行う場合に適用する。なお、支柱の断面形状が鉛直方向に一定の構造物を対象とし、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 コンクリート削孔</p> <p>(1) フーチング及び支柱のコンクリート削孔の場合</p> <p>(2) エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着作業の場合</p> <p>(3) アンカー材径がD16～D35の場合</p> <p>1-1-2 コンクリート巻立て</p> <p>(1) 図1.1に示す、矩形、小判形支柱（幅1.0～15.0m、奥行1.0～4.0m）の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強の場合</p> <p>(2) 図1.2に示す、円形支柱（径1.5～4.0m）の巻立て厚0.25mのコンクリート巻立て補強の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリート削孔</p> <p>(1) 梁及びフーチングの補強のためのコンクリート削孔の場合</p> <p>(2) PC中間貫通鋼材貫入のための削孔の場合</p> <p>(3) 注入材が不要なアンカー材を使用する場合</p> <p>(4) アンカー注入材がエポキシ樹脂以外の場合</p> <p>1-2-2 コンクリート巻立て</p> <p>(1) 梁の補強の場合</p> <p>また、本項の適用を外れる場合は、橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)を適用する。</p>		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>本資料は、RC橋脚（既設の鉄筋コンクリート橋脚）の補強用コンクリート巻立て工を行う場合に適用する。なお、支柱の断面形状及び断面寸法が鉛直方向に一定の構造物を対象とし、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>適用出来ない範囲の明確化</p>
<p style="text-align: center;">図1.1 矩形(小判形を含む)支柱の適用範囲</p> <p style="text-align: center;">10・⑨・1</p>			
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
---	---	---	---	---	---

表3.5 支柱区分

積算条件	区 分
支柱区分	A 支柱
	B 支柱
	C 支柱
	D 支柱
	E 支柱
	F 支柱

表3.6 生コンクリート規格

積算条件	区 分
生コンクリート規格	21-8-25 (20) (普通)
	21-8-25 (20) (高炉)
	24-8-25 (20) (普通)
	24-8-25 (20) (高炉)
	24-8-40 (普通)
	24-8-40 (高炉)
	各種

(2) 代表機勞材規格  
下表機勞材は、当該施工パッケージで使用されている機勞材の代表的な規格である。

表3.7 コンクリート巻立て 代表機勞材規格一覧

項目	代表機勞材規格	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 65~85m <sup>3</sup> /h	
	K2 -	
	K3 -	
勞務	R1 型わく工	
	R2 普通作業員	
	R3 土木一般世話役	
	R4 特殊作業員	
材料	Z1 生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%	
	Z2 軽油 1.2号 バトロール給油	
	Z3 -	
	Z4 -	
市場単価	S -	

10・⑨・6

現行どおり

表3.6 生コンクリート規格

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)
	21-12-25 (20) (普通) 24-12-40 (普通)
	21-8-25 (20) (高炉) 24-8-40 (高炉)
	21-12-25 (20) (高炉) 24-12-40 (高炉)
	24-8-25 (20) (普通) 各種
	24-12-25 (20) (普通)
	24-8-25 (20) (高炉)
	24-12-25 (20) (高炉)

(2) 代表機勞材規格  
下表機勞材は、当該施工パッケージで使用されている機勞材の代表的な規格である。

表3.7 コンクリート巻立て 代表機勞材規格一覧

項目	代表機勞材規格	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 65~85m <sup>3</sup> /h	
	K2 -	
	K3 -	
勞務	R1 型わく工	
	R2 普通作業員	
	R3 土木一般世話役	
	R4 特殊作業員	
材料	Z1 生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%	
	Z2 軽油 1.2号 バトロール給油	
	Z3 -	
	Z4 -	
市場単価	S -	

記載の追加

語句の修正

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	備考
現	行	改 正	備 考
<p>⑩ 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(2)</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、「橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」が適用範囲外のRC橋脚(既設の鉄筋コンクリート橋脚)のコンクリート巻立て工における足場工, 下地処理工, 型枠工, コンクリート工に適用する。なお, 支柱の断面形状が鉛直方向に一定の構造物を対象とし, 梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは, 下記を標準とする。</p> <p>(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. 掘削・埋戻し, 土留設置・撤去工は, 別途計上する。  3. コンクリート削孔工, アンカー定着工は, 「第IV編第3章⑩-3 橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」により別途計上する。  4. 鉄筋加工・組立工は, 「第VI編第2章①-1 鉄筋工(太径鉄筋含む)」により別途計上する。</p> <p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 足場(適用範囲外コンクリート巻立て工)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>足場(適用範囲外コンクリート巻立て工)における積算条件区分はない。  積算単位は, 掛 m2 とする。</p> <p>(注) 1. コンクリート巻立て工における足場の設置・撤去の他, 壁つなぎ, 敷板, 建枠, 筋違, 板付布枠, 連結ピン, アームロック, ジャッキベース, 手摺柱, 手摺, 手摺枠(二段手摺の機能を有する), 幅木, 階段, 養生ネット(メッシュシート), 安全ネット等の費用等, 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. 足場は, 枠組足場(手摺先行型)を標準とする。  3. 単管足場及び単管傾斜足場については別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">10・⑩・1</p>		<p>現行どおり</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、「橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)」が適用範囲外のRC橋脚(既設の鉄筋コンクリート橋脚)のコンクリート巻立て工における足場工, 下地処理工, 型枠工, コンクリート工に適用する。なお, 支柱の断面形状<u>及び断面寸法</u>が鉛直方向に一定の構造物を対象とし, 梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>現行どおり</p>	<p>適用出来ない範囲の明確化</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/3

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																																																																									
	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p><b>表3.4 型枠(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>型わく工</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 コンクリート (適用範囲外コンクリート巻立て工) (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p><b>表3.5 コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工) 積算条件区分一覧</b> (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21-8-25(20)(普通)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>21-8-25(20)(高炉)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20)(普通)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20)(高炉)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-40(普通)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-40(高炉)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>各 種</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、コンクリート巻立て工におけるコンクリートの打設・養生、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務の他、コンクリート打設に使用するコンクリートパイプレタ損料、養生のポンプ損料及び養生マット等及び電力に関する経費等の費用等、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. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.04) 3. コンクリート養生は、一般養生、特殊養生(練炭)及び特殊養生(ジェットヒータ)にかかわらず適用出来る。 4. 仮囲い内ジェットヒータ養生を必要とする場合は、養生工無しを選択し、養生費は、「第II編第5章⑬-2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	型わく工	R2	普通作業員	R3	土木一般世話役	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	生コンクリート規格	養生の有無	21-8-25(20)(普通)	有り		無し	21-8-25(20)(高炉)	有り		無し	24-8-25(20)(普通)	有り		無し	24-8-25(20)(高炉)	有り		無し	24-8-40(普通)	有り		無し	24-8-40(高炉)	有り		無し	各 種	有り		無し	<p>表3.5 コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工) 積算条件区分一覧 (積算単位：m3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生工の有無</th> <th>生コンクリート規格</th> <th>養生工の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21-8-25(20)(普通)</td> <td>有り</td> <td><u>24-12-25(20)(高炉)</u></td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td><u>21-12-25(20)(普通)</u></td> <td>有り</td> <td>24-8-40(普通)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>21-8-25(20)(高炉)</td> <td>有り</td> <td><u>24-12-40(普通)</u></td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td><u>21-12-25(20)(高炉)</u></td> <td>有り</td> <td>24-8-40(高炉)</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20)(普通)</td> <td>有り</td> <td><u>24-12-40(高炉)</u></td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td><u>24-12-25(20)(普通)</u></td> <td>有り</td> <td>各 種</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>24-8-25(20)(高炉)</td> <td>有り</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 仮囲い内ジェットヒータ養生を必要とする場合は、養生工無しを選択し、養生費は、「第II編第5章⑬-2 雪寒仮囲い工」により別途計上する。</p>	生コンクリート規格	養生工の有無	生コンクリート規格	養生工の有無	21-8-25(20)(普通)	有り	<u>24-12-25(20)(高炉)</u>	有り		無し		無し	<u>21-12-25(20)(普通)</u>	有り	24-8-40(普通)	有り		無し		無し	21-8-25(20)(高炉)	有り	<u>24-12-40(普通)</u>	有り		無し		無し	<u>21-12-25(20)(高炉)</u>	有り	24-8-40(高炉)	有り		無し		無し	24-8-25(20)(普通)	有り	<u>24-12-40(高炉)</u>	有り		無し		無し	<u>24-12-25(20)(普通)</u>	有り	各 種	有り		無し		無し	24-8-25(20)(高炉)	有り				無し			<p>現行どおり</p> <p>記載の追加</p> <p>記載の修正</p>
項目	代表機材規格	備考																																																																																																																										
機械	K1	—																																																																																																																										
	K2	—																																																																																																																										
	K3	—																																																																																																																										
労務	R1	型わく工																																																																																																																										
	R2	普通作業員																																																																																																																										
	R3	土木一般世話役																																																																																																																										
	R4	—																																																																																																																										
材料	Z1	—																																																																																																																										
	Z2	—																																																																																																																										
	Z3	—																																																																																																																										
	Z4	—																																																																																																																										
市場単価	S	—																																																																																																																										
生コンクリート規格	養生の有無																																																																																																																											
21-8-25(20)(普通)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
21-8-25(20)(高炉)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
24-8-25(20)(普通)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
24-8-25(20)(高炉)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
24-8-40(普通)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
24-8-40(高炉)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
各 種	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
生コンクリート規格	養生工の有無	生コンクリート規格	養生工の有無																																																																																																																									
21-8-25(20)(普通)	有り	<u>24-12-25(20)(高炉)</u>	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
<u>21-12-25(20)(普通)</u>	有り	24-8-40(普通)	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
21-8-25(20)(高炉)	有り	<u>24-12-40(普通)</u>	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
<u>21-12-25(20)(高炉)</u>	有り	24-8-40(高炉)	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
24-8-25(20)(普通)	有り	<u>24-12-40(高炉)</u>	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
<u>24-12-25(20)(普通)</u>	有り	各 種	有り																																																																																																																									
	無し		無し																																																																																																																									
24-8-25(20)(高炉)	有り																																																																																																																											
	無し																																																																																																																											
積算上の注意事項	10・⑩・4		(控え頁) 2/3																																																																																																																									

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																										
現 行		改 正																																																																																										
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 65~85m<sup>3</sup>/h</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>運転手(特殊)</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>生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>軽油 1.2号 バトロール給油</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		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 65~85m <sup>3</sup> /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	運転手(特殊)		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 コンクリート(適用範囲外コンクリート巻立て工) 代表機材規格一覧</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 65~85m<sup>3</sup>/h</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>運転手(特殊)</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>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>軽油 1.2号 バトロール給油</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		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 65~85m <sup>3</sup> /h		K2	—		K3	—		労務	R1	普通作業員		R2	運転手(特殊)		R3	特殊作業員		R4	土木一般世話役		材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		Z2	軽油 1.2号 バトロール給油		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		語句の修正
項目	代表機材規格		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 65~85m <sup>3</sup> /h																																																																																										
	K2	—																																																																																										
	K3	—																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	運転手(特殊)																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	土木一般世話役																																																																																										
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-8-25 (20) W/C 55%																																																																																										
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																										
	Z3	—																																																																																										
	Z4	—																																																																																										
市場単価	S	—																																																																																										
項目	代表機材規格		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 65~85m <sup>3</sup> /h																																																																																										
	K2	—																																																																																										
	K3	—																																																																																										
労務	R1	普通作業員																																																																																										
	R2	運転手(特殊)																																																																																										
	R3	特殊作業員																																																																																										
	R4	土木一般世話役																																																																																										
材料	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%																																																																																										
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油																																																																																										
	Z3	—																																																																																										
	Z4	—																																																																																										
市場単価	S	—																																																																																										
10・⑩・5																																																																																												
積算上の注意事項			(控え頁) 3/3																																																																																									

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-3 コンクリート  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

コンクリート規格	養生工の有無
21-8-25 (20) (普通)	有り
	無し
21-8-25 (20) (高炉)	有り
	無し
24-8-25 (20) (普通)	有り
	無し
24-8-25 (20) (高炉)	有り
	無し
各種	有り
	無し

- (注) 1. 上表は、人力によるコンクリート打設、型枠（側部及び底板部）の製作、設置・撤去、はく離剤塗布及び養生作業の他、型枠工の製作・設置に使用する、丸鋸、型枠用合板、桟木、洋釘、セパレータ、はく離剤等及びコンクリート打設・養生に必要なコンクリートパイププレート、工事用水中モータポンプ、養生マット及び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. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.05)
3. 養生工は、養生覆材の被覆、水散布養生程度のものとし、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合は「無し」を選択し、その養生費用を別途計上する。

(2) 代表機材材規格  
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

項目	代表機材材規格	備考
機械	K 1	—
	K 2	—
	K 3	—
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	特殊作業員
材料	Z 1	生コンクリート 普通 24-8-25 (20) W/C 55%
	Z 2	—
	Z 3	—
	Z 4	—
市場単価	S	—

10・⑩・4

3-3 コンクリート  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

コンクリート規格	養生工の有無
21-8-25 (20) (普通)	有り
21-12-25 (20) (普通)	無し
21-8-25 (20) (高炉)	有り
21-12-25 (20) (高炉)	無し
24-8-25 (20) (普通)	有り
24-12-25 (20) (普通)	無し
24-8-25 (20) (高炉)	有り
24-12-25 (20) (高炉)	無し
各種	有り
	無し

- (注) 1. 上表は、人力によるコンクリート打設、型枠（側部及び底板部）の製作、設置・撤去、はく離剤塗布及び養生作業の他、型枠工の製作・設置に使用する、丸鋸、型枠用合板、桟木、洋釘、セパレータ、はく離剤等及びコンクリート打設・養生に必要なコンクリートパイププレート、工事用水中モータポンプ、養生マット及び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. コンクリートの材料ロスを含む。(標準ロス率は、+0.05)
3. 養生工は、養生覆材の被覆、水散布養生程度のものとし、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合は「無し」を選択し、その養生費用を別途計上する。

(2) 代表機材材規格  
下表機材材は、当該施工パッケージで使用されている機材材の代表的な規格である。

項目	代表機材材規格	備考
機械	K 1	—
	K 2	—
	K 3	—
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	特殊作業員
材料	Z 1	生コンクリート 普通 24-12-25 (20) W/C 55%
	Z 2	—
	Z 3	—
	Z 4	—
市場単価	S	—

記載の追加

記載の修正

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

**⑫ 橋梁補修工(支承受替工)**

1. 適用範囲  
本資料は、橋梁補修工のうち、鋼橋及びPC橋の鋼製支承からの支承受替工に適用する。

1-1 適用出来る範囲

1-1-1 支承受替(鋼橋)  
(1) 支承受替で、新たに交換する支承が、表1.1に示す形式I, II, III, IVの場合

1-1-2 支承受替(PC橋)  
(1) 支承受替で、新たに交換する支承が、表1.1に示す形式Vの場合

1-1-3 足場  
(2) 図3.2に示す、橋脚回り足場の場合  
(3) 供用日数が330日以内の場合

1-2 適用出来ない範囲  
(1) RC橋の支承受替の場合

**表1.1 支承の分類**

種 類 形 式	鋼橋-鋼製支承			鋼橋-ゴム支承	PC橋-ゴム支承
	I	II	III	IV	V
作用する反力kN(t)	1471.0kN (150t)以下	1471.0kN(150t)を超え 2451.7kN(250t)以下	2451.7kN(250t)を超え 3138.1kN(320t)以下	1471.0kN (150t)以下	1961.3kN (200t)以下

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。

10・⑫・1

**⑫ 橋梁補修工(支承受替工)**

1. 適用範囲  
本資料は、橋梁補修工のうち、鋼橋及びPC橋の鋼製支承からの支承受替工に適用する。

1-1 適用出来る範囲

1-1-1 支承受替(鋼橋)  
(1) 支承受替で、新たに交換する支承が、表1.1に示す形式I, II, III, IVの場合

1-1-2 支承受替(PC橋)  
(1) 支承受替で、新たに交換する支承が、表1.1に示す形式Vの場合

1-1-3 沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)  
(1) 支承受替で、現場条件等により、支承直下部以外のはつりを行う場合

1-1-4 下部工ブラケット取付  
(1) 鋼橋の支承受替で、現場条件等により、反力受け架台として下部工ブラケットを取付ける場合

1-1-~~5~~ 足場  
(~~1~~) 図3.2に示す、橋脚回り足場の場合  
(~~2~~) 供用日数が 220日-12ヶ月以内の場合

1-2 適用出来ない範囲  
(1) RC橋の鋼橋及びPC橋以外の支承受替の場合(RC橋・PRC橋・複合橋等)  
(2) 沓座コンクリートのはつりにウォータージェットを使用する場合  
(3) 膨張型薄型ジャッキ(フラットジャッキ等)を使用する場合  
(4) 補修用足場にベント設備を用いる場合

**表1.1 支承の分類**

種 類 形 式	鋼橋-鋼製支承			鋼橋-ゴム支承	PC橋-ゴム支承
	I	II	III	IV	V
作用する反力kN(t)	1471.0kN (150t)以下	1471.0kN(150t)を超え 2451.7kN(250t)以下	2451.7kN(250t)を超え 3138.1kN(320t)以下	1471.0kN (150t)以下	1961.3kN (200t)以下



次頁へ移動

記載の追加  
語句の修正  
語句の追加・修正  
記載の追加

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
--------	--------	--------

--

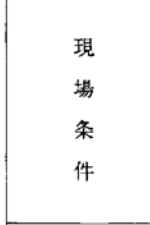
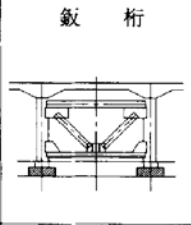
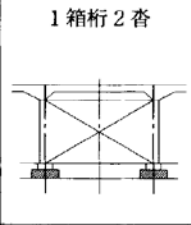
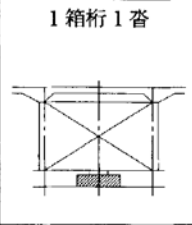
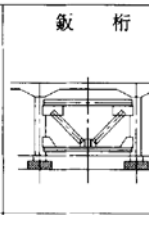
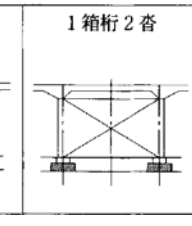
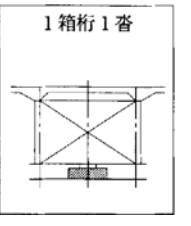

2. 施工概要  
 施工フローは、下記を標準とする。

(注) 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。

記載の追加・削除
----------

積算上の注意事項
----------

(控え頁) 2/8
--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																													
現	行	改 正	備 考																																												
<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 支承取替(鋼橋)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 支承取替(鋼橋) 積算条件区分一覧 (積算単位:基)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>支承形式</th> <th>現場条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">II</td> <td>鈹桁</td> </tr> <tr> <td>1箱桁2脊 1箱桁1脊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">III</td> <td>鈹桁</td> </tr> <tr> <td>1箱桁2脊 1箱桁1脊</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、橋梁補修工における鋼橋の鋼製支承からの支承取替、仮置場又は運搬用トラックまでの殻運搬の他、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、油圧ジャッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリル、空気圧縮機の損料及び運転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、アンカー材、無収縮モルタル、チゼル等の材料費、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。ただし、支承(材料費)は含まない。</p> <p>2. 支承の材料費は別途計上する。</p> <p>3. 現場補修塗装は別途計上する。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>現場条件</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>鈹 桁</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>1箱桁2脊</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>1箱桁1脊</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">図3.1 現場条件</p>		支承形式	現場条件	I	-	II	鈹桁	1箱桁2脊 1箱桁1脊	III	鈹桁	1箱桁2脊 1箱桁1脊	IV	-	<p>3. 施工パッケージ</p> <p>3-1 支承取替(鋼橋)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 支承取替(鋼橋) 積算条件区分一覧 (積算単位:基)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>支承形式</th> <th>現場条件</th> <th>下部工ブラケット取付の有無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">I</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">II</td> <td rowspan="2">鈹桁</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1箱桁2脊</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1箱桁1脊</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">III</td> <td rowspan="2">鈹桁</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1箱桁2脊</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1箱桁1脊</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">IV</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、橋梁補修工における鋼橋の鋼製支承からの支承取替、仮置場又は運搬用トラックまでの殻運搬、<u>桁付ブラケット取付</u>、<u>支承直下部の脊座コンクリートのはつり</u>の他、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、油圧ジャッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリルの<u>損料</u>、空気圧縮機の<u>損料</u>及び運転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、<del>アンカー材</del>、<del>酸素</del>、<del>アセチレン</del>、無収縮モルタル、チゼル、<u>ドリル刃</u>、<u>ディスクサンドペーパー</u>等の材料費、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。ただし、支承(材料費)は含まない。</p> <p>2. <u>反力受け架台として下部工ブラケットを取付ける場合は、下部工ブラケット取付の有無「有り」とし、「3-6 下部工ブラケット取付」により別途計上すること。</u></p> <p><del>3. 支承の材料費は別途計上する。</del></p> <p><del>4. 現場補修塗装は別途計上考慮する。</del></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>現場条件</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>鈹 桁</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>1箱桁2脊</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>1箱桁1脊</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">図3.1 現場条件</p>		支承形式	現場条件	下部工ブラケット取付の有無	I	-	無し	有り	II	鈹桁	無し	有り	1箱桁2脊	無し	有り	1箱桁1脊	無し	有り	III	鈹桁	無し	有り	1箱桁2脊	無し	有り	1箱桁1脊	無し	有り	IV	-	無し	有り	<p>区分の追加</p> <p>語句の追加・修正・削除</p> <p>記載の追加</p>
支承形式	現場条件																																														
I	-																																														
II	鈹桁																																														
	1箱桁2脊 1箱桁1脊																																														
III	鈹桁																																														
	1箱桁2脊 1箱桁1脊																																														
IV	-																																														
支承形式	現場条件	下部工ブラケット取付の有無																																													
I	-	無し																																													
		有り																																													
II	鈹桁	無し																																													
		有り																																													
	1箱桁2脊	無し																																													
		有り																																													
1箱桁1脊	無し																																														
	有り																																														
III	鈹桁	無し																																													
		有り																																													
	1箱桁2脊	無し																																													
		有り																																													
1箱桁1脊	無し																																														
	有り																																														
IV	-	無し																																													
		有り																																													
積算上の注意事項			(控え頁) 3/8																																												

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																													
現	行	改 正	備 考																																													
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.2 支取替(鋼橋) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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>橋りょう特殊工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>普通作業員</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	橋りょう特殊工		R2	橋りょう世話役		R3	特殊作業員		R4	普通作業員		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>現行どおり</p>		<p>語句の追加・修正・削除</p>
項目	代表機材規格		備考																																													
機械	K1	—																																														
	K2	—																																														
	K3	—																																														
労務	R1	橋りょう特殊工																																														
	R2	橋りょう世話役																																														
	R3	特殊作業員																																														
	R4	普通作業員																																														
材料	Z1	—																																														
	Z2	—																																														
	Z3	—																																														
	Z4	—																																														
市場単価	S	—																																														
<p>3-2 支取替(PC橋)</p> <p>(1) 条件区分 支取替(PC橋)における積算条件区分はない。 積算単位は、基とする。</p> <p>(注) 1. 橋梁補修工におけるPC橋の鋼製支承からの支取替、仮置場又は運搬用トラックまでの搬 運の他、電力に関する経費、コンクリートブレーカ、ビックハンマ、電気溶接機、油圧ジャ ッキ、手動油圧ポンプ、ガス切断機、ディスクサンダ、電気ドリル、空気圧縮機の損料及び運 転経費、鉄筋、型枠材、溶接棒、アンカー材、無収縮モルタル、チゼル等の材料費、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。ただし、支承(材 料費)は含まない。 2. 支承の材料費は別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.3 支取替(PC橋) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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>橋りょう特殊工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>特殊作業員</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>普通作業員</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> </tbody> </table>		項目	代表機材規格		備考	機械	K1	—		K2	—		K3	—		労務	R1	橋りょう特殊工		R2	橋りょう世話役		R3	特殊作業員		R4	普通作業員		材料	Z1	—		Z2	—		Z3	—		Z4	—		市場単価	S	—		<p>現行どおり</p>		
項目	代表機材規格		備考																																													
機械	K1	—																																														
	K2	—																																														
	K3	—																																														
労務	R1	橋りょう特殊工																																														
	R2	橋りょう世話役																																														
	R3	特殊作業員																																														
	R4	普通作業員																																														
材料	Z1	—																																														
	Z2	—																																														
	Z3	—																																														
	Z4	—																																														
市場単価	S	—																																														
10・⑫・3		10・⑫・4																																														
積算上の注意事項			(控え頁) 4/8																																													

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3-3 支承(材料費)  
 (1) 条件区分  
 支承(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) 支承(材料費)はアンカーボルトを含む。

3-4 足場  
 (1) 条件区分  
 条件区分は、次表を標準とする。

表3.4 足場 積算条件区分一覧  
 (積算単位:m2)

供用日数
20 日以下
20 日超え 40 日以下
40 日超え 60 日以下
60 日超え 80 日以下
80 日超え 100 日以下
100 日超え 120 日以下
120 日超え 140 日以下
140 日超え 160 日以下
160 日超え 180 日以下
180 日超え 210 日以下
210 日超え 240 日以下
240 日超え 270 日以下
270 日超え 300 日以下
300 日超え 330 日以下

(注) 1. 上表は、橋梁補修工における橋脚回り足場の設置及び撤去の他、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. 支承取替における足場は、図3.2に示す橋脚回り足場を標準とする。  
 なお、現場条件等により、これにより難い場合は別途考慮するものとする。

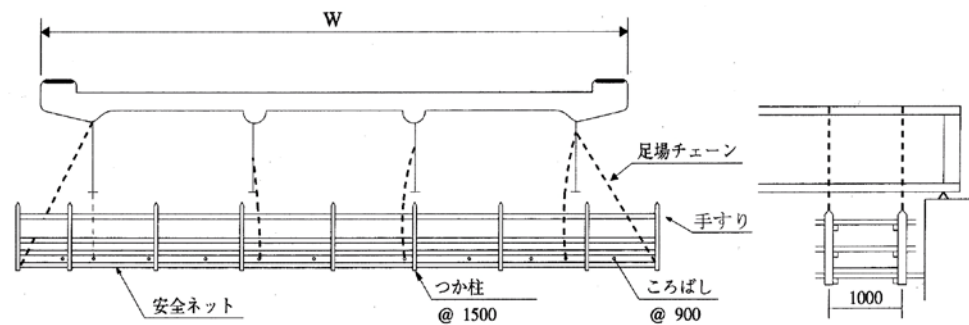


図3.2 橋脚回り足場

10・⑫・4

現行なし

3-3 支承(材料費)  
 (1) 条件区分  
 支承(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) 支承(材料費)はアンカーボルトを含む。

3-4 沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)  
 (1) 条件区分  
 沓座コンクリートはつり(支承直下部以外)における積算条件区分はない。  
 積算単位は、m3とする。  
 (注) 支承取替工における支承直下部以外の沓座コンクリートはつりの他、コンクリートブレーカ、ピックハンマの損料、空気圧縮機の賃料及び運転経費、チゼルの材料費、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。

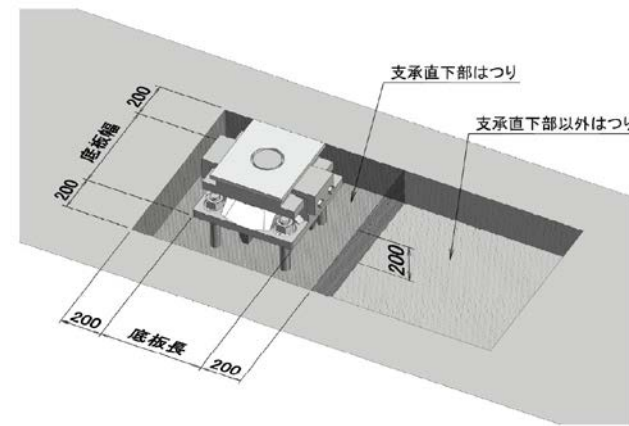


図3.2 参考図(沓座コンクリートはつり)

(2) 代表機材規格  
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表3.4 沓座コンクリートはつり(支承直下部以外) 代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	備考
機械	K1	—
	K2	—
	K3	—
労務	R1	特殊作業員
	R2	普通作業員
	R3	橋りょう世話役
	R4	—
材料	Z1	—
	Z2	—
	Z3	—
	Z4	—
市場単価	S	—

10・⑫・5

7頁へ移動

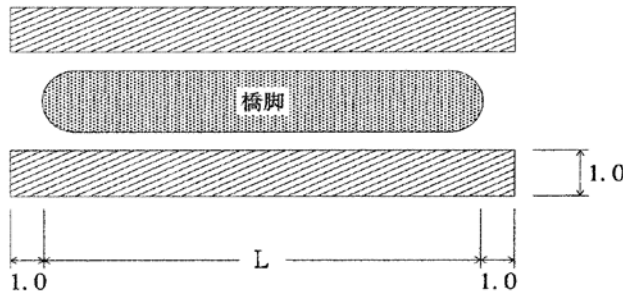
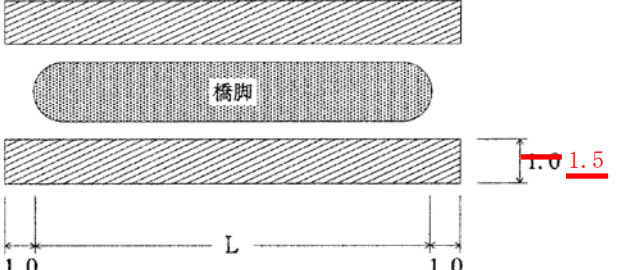
記載の削除

新規追加

改正理由	一部改正	改正 現行																																			
現 行	改 正		備 考																																		
	現行なし →	<p>3-5 支承アンカーボルト削孔・定着 新規に支承アンカーボルト削孔及びアンカー定着が必要な場合は、下記により別途計上する。</p> <p>(1) 支承アンカーボルト削孔 支承アンカーボルト削孔は、「第IV編第3章道路維持修繕工③落橋防止装置工」による。</p> <p>(2) アンカー定着 アンカー定着は、「第IV編第3章道路維持修繕工③落橋防止装置工」による。</p> <p>3-6 下部工ブラケット取付</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.5 下部工ブラケット取付 積算条件区分一覧</b> (積算単位：基)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">ブラケット単部材質量</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">600kg 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">600kg を超え 2,000kg 以下</td></tr> </table> <p>(注) 1. 支承取替工における下部工ブラケット取付、仮置き場からの小運搬の他、電力に関する経費、組立工具、吊上げ設備、クレーン付きトラック運転及び部材取付用消耗材料の費用等、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。 2. ブラケット質量、作業半径、吊上げ高さ等を勘案し、必要に応じてラフテレーンクレーン（賃料）を計上する。なお、ラフテレーンクレーンは、現場条件に適合した規格を選定すること。 3. 下部工ブラケットの材料費（製作費含む）は、別途計上する。 4. アンカーボルト定着後の引抜及び定着長測定等の試験費は、別途計上する。 5. 下部工ブラケット撤去は、別途考慮する。 6. アンカーボルト削孔は、「第IV編第3章道路維持修繕工③落橋防止装置工」により別途計上する。 7. アンカー定着は、「第IV編第3章道路維持修繕工③落橋防止装置工」により別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表3.6 下部工ブラケット取付 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>—</td></tr> <tr><td>K2</td><td>—</td></tr> <tr><td>K3</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>橋りょう特殊工</td></tr> <tr><td>R2</td><td>普通作業員</td></tr> <tr><td>R3</td><td>橋りょう世話役</td></tr> <tr><td>R4</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z2</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z3</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z4</td><td>—</td></tr> <tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">10・⑫・6</p>	ブラケット単部材質量	600kg 以下	600kg を超え 2,000kg 以下	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	—	K2	—	K3	—	労務	R1	橋りょう特殊工	R2	普通作業員	R3	橋りょう世話役	R4	—	材料	Z1	—	Z2	—	Z3	—	Z4	—	市場単価	S	—	新規追加
ブラケット単部材質量																																					
600kg 以下																																					
600kg を超え 2,000kg 以下																																					
項目	代表機材規格	備考																																			
機械	K1	—																																			
	K2	—																																			
	K3	—																																			
労務	R1	橋りょう特殊工																																			
	R2	普通作業員																																			
	R3	橋りょう世話役																																			
	R4	—																																			
材料	Z1	—																																			
	Z2	—																																			
	Z3	—																																			
	Z4	—																																			
市場単価	S	—																																			
積算上の注意事項			(控え頁) 6/8																																		

改正理由	一部改正	改正 現行															
現 行	改 正		備 考														
	<p style="text-align: center;">現行なし →</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>3-7 下部工ブラケット (材料費)</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>下部工ブラケット (材料費) における積算条件区分はない。 積算単位は、基とする。 (注) 下部工ブラケット材料費 (製作費含む) は、共通仮設費及び現場管理費の対象外とする。</p> </div> <p>3-<del>4</del>8 足場</p> <p>(1) 条件区分</p> <p>条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3. 47 足場 積算条件区分一覧 (積算単位: m<sup>2</sup>)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <thead> <tr> <th>供用<del>4</del>月数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><del>20</del>日-1ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>20</del>日-1ヶ月を超え <del>40</del>日-2ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>40</del>日-2ヶ月を超え <del>60</del>日-3ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>60</del>日-3ヶ月を超え <del>80</del>日-4ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>80</del>日-4ヶ月を超え <del>100</del>日-5ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>100</del>日-5ヶ月を超え <del>120</del>日-6ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>120</del>日-6ヶ月を超え <del>140</del>日-7ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>140</del>日-7ヶ月を超え <del>160</del>日-8ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>160</del>日-8ヶ月を超え <del>180</del>日-9ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>180</del>日-9ヶ月を超え <del>210</del>日-10ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>210</del>日-10ヶ月を超え <del>240</del>日-11ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>240</del>日-11ヶ月を超え <del>270</del>日-12ヶ月以下</td></tr> <tr><td><del>270</del>日を超え <del>300</del>日以下</td></tr> <tr><td><del>300</del>日を超え <del>330</del>日以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、<u>橋梁補修工</u> における橋脚回り吊足場の設置及び撤去の他、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. 支承取替における足場は、図3. <del>2</del>3 に示す橋脚回り吊足場を標準とする。 なお、現場条件等により、これにより難しい場合は別途考慮するものとする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図3. <del>2</del>3 橋脚回り吊足場 10・⑫・7</p> </div>	供用 <del>4</del> 月数	<del>20</del> 日-1ヶ月以下	<del>20</del> 日-1ヶ月を超え <del>40</del> 日-2ヶ月以下	<del>40</del> 日-2ヶ月を超え <del>60</del> 日-3ヶ月以下	<del>60</del> 日-3ヶ月を超え <del>80</del> 日-4ヶ月以下	<del>80</del> 日-4ヶ月を超え <del>100</del> 日-5ヶ月以下	<del>100</del> 日-5ヶ月を超え <del>120</del> 日-6ヶ月以下	<del>120</del> 日-6ヶ月を超え <del>140</del> 日-7ヶ月以下	<del>140</del> 日-7ヶ月を超え <del>160</del> 日-8ヶ月以下	<del>160</del> 日-8ヶ月を超え <del>180</del> 日-9ヶ月以下	<del>180</del> 日-9ヶ月を超え <del>210</del> 日-10ヶ月以下	<del>210</del> 日-10ヶ月を超え <del>240</del> 日-11ヶ月以下	<del>240</del> 日-11ヶ月を超え <del>270</del> 日-12ヶ月以下	<del>270</del> 日を超え <del>300</del> 日以下	<del>300</del> 日を超え <del>330</del> 日以下	<p>新規追加</p> <p>語句の修正</p> <p>区分の修正</p> <p>語句の追加・修正</p> <p>語句の追加・修正</p>
供用 <del>4</del> 月数																	
<del>20</del> 日-1ヶ月以下																	
<del>20</del> 日-1ヶ月を超え <del>40</del> 日-2ヶ月以下																	
<del>40</del> 日-2ヶ月を超え <del>60</del> 日-3ヶ月以下																	
<del>60</del> 日-3ヶ月を超え <del>80</del> 日-4ヶ月以下																	
<del>80</del> 日-4ヶ月を超え <del>100</del> 日-5ヶ月以下																	
<del>100</del> 日-5ヶ月を超え <del>120</del> 日-6ヶ月以下																	
<del>120</del> 日-6ヶ月を超え <del>140</del> 日-7ヶ月以下																	
<del>140</del> 日-7ヶ月を超え <del>160</del> 日-8ヶ月以下																	
<del>160</del> 日-8ヶ月を超え <del>180</del> 日-9ヶ月以下																	
<del>180</del> 日-9ヶ月を超え <del>210</del> 日-10ヶ月以下																	
<del>210</del> 日-10ヶ月を超え <del>240</del> 日-11ヶ月以下																	
<del>240</del> 日-11ヶ月を超え <del>270</del> 日-12ヶ月以下																	
<del>270</del> 日を超え <del>300</del> 日以下																	
<del>300</del> 日を超え <del>330</del> 日以下																	
積算上の注意事項			(控え頁) 7/8														



改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																														
	現行	改正																																																															
	<p>3. 足場面積は、現場条件、施工条件等を考慮して必要面積を算定するものとするが、一般には次により算定する。</p> <p>足場面積A (m<sup>2</sup>) = (L + 2) × 1.0 × 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。)</p>  <p>図3.3 足場面積</p> <p>(2) 代表機材規格  下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.5 足場 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>橋りょう特殊工</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>10・⑫・5</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	-	K2	-	K3	-	労務	R1	橋りょう特殊工	R2	-	R3	-	R4	-	材料	Z1	-	Z2	-	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	<p>3. 足場面積は、現場条件、施工条件等を考慮して必要面積を算定するものとするが、一般には次により算定する。</p> <p>足場面積A (m<sup>2</sup>) = (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。)</p>  <p>図3.4 足場面積</p> <p>(2) 代表機材規格  下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p>表3.58 足場 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R1</td> <td>橋りょう特殊工</td> </tr> <tr> <td>R2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Z4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-9 その他の足場、防護工及び登り栈橋  支承取替工における足場は、橋脚回り吊足場を標準とするが、現場状況、施工状況に応じて各種足場を使用することができる。</p> <p>(1) 枠組足場  枠組足場は、「第II編第5章仮設工⑦-1 足場工」による。</p> <p>(2) 単管足場  単管足場は、「第II編第5章仮設工⑦-1 足場工」による。</p> <p>(3) 防護工  防護工は、必要に応じて別途考慮する。</p> <p>(4) 登り栈橋  登り栈橋は、「第IV編第7章橋梁工③鋼橋架設工」による。</p> <p>10・⑫・8</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K1	-	K2	-	K3	-	労務	R1	橋りょう特殊工	R2	-	R3	-	R4	-	材料	Z1	-	Z2	-	Z3	-	Z4	-	市場単価	S	-	<p>語句の追加・修正</p> <p>語句の修正</p> <p>語句の修正</p> <p>新規追加</p>
項目	代表機材規格	備考																																																															
機械	K1	-																																																															
	K2	-																																																															
	K3	-																																																															
労務	R1	橋りょう特殊工																																																															
	R2	-																																																															
	R3	-																																																															
	R4	-																																																															
材料	Z1	-																																																															
	Z2	-																																																															
	Z3	-																																																															
	Z4	-																																																															
市場単価	S	-																																																															
項目	代表機材規格	備考																																																															
機械	K1	-																																																															
	K2	-																																																															
	K3	-																																																															
労務	R1	橋りょう特殊工																																																															
	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) 8/8																																																														

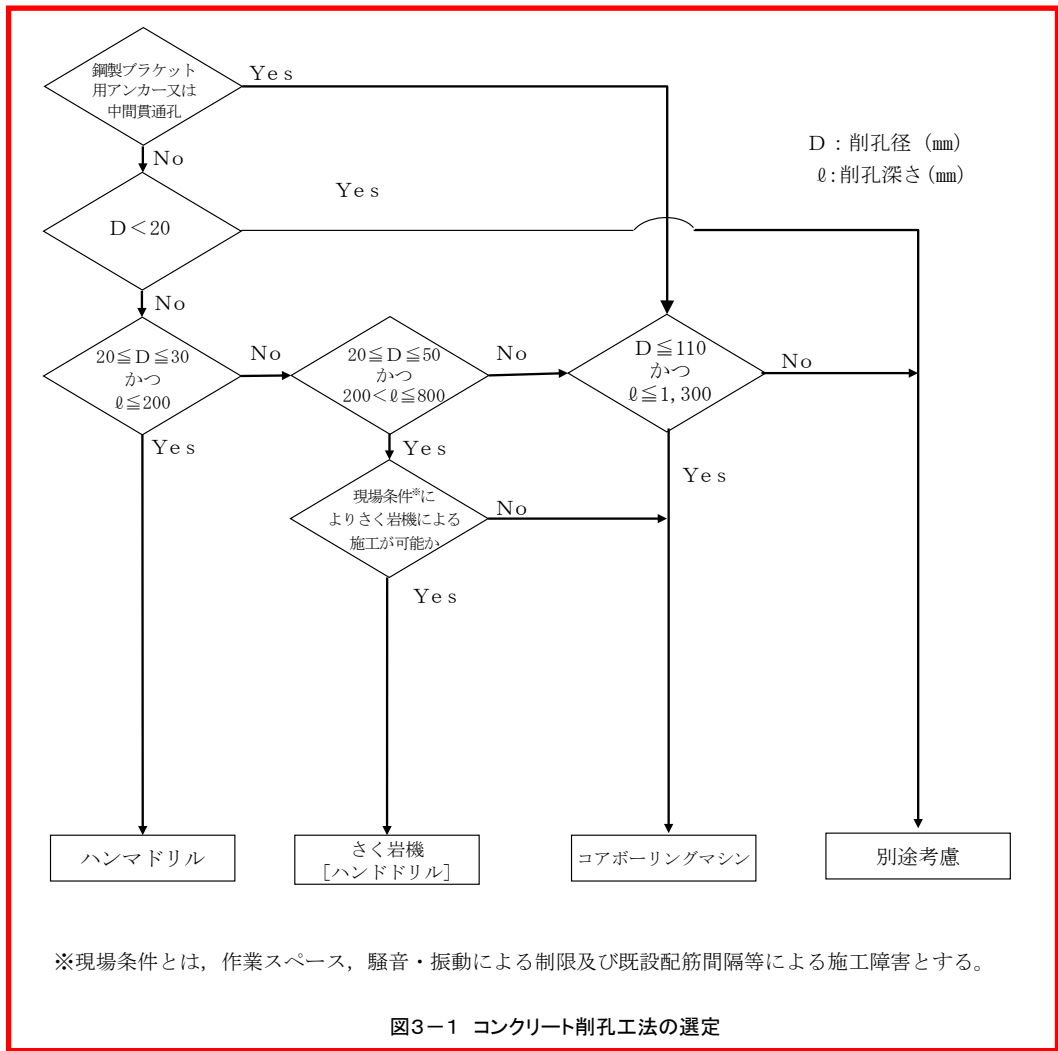


改正理由	一部改正	改 正 現 行	備 考
	現 行	改 正	
	<p>⑭ 落橋防止装置工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、落橋防止装置設置（桁かかり長、落橋防止構造、変位制限構造及び段差防止構造）に伴う、橋台・橋脚のコンクリート削孔、アンカー施工及び充填補修作業に適用する。なお、「第IV編第3章⑩橋梁補強工」には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 コンクリート削孔（コアボーリングマシン）</p> <p>(1) 鋼製ブラケット用アンカー又は中間貫通孔のコンクリート削孔の場合</p> <p>(2) 削孔径 20mm 以上 110mm 以下かつ削孔深さ 1,300mm 以下の場合</p> <p>1-1-2 コンクリート削孔（ハンマドリル）</p> <p>(1) 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるコンクリート削孔（削孔径 20mm 以上 30mm 以下かつ削孔深さ 200mm 以下）の場合</p> <p>1-1-3 コンクリート削孔（さく岩機 [ハンドドリル]）</p> <p>(1) 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるコンクリート削孔（削孔径 20mm 以上 50mm 以下かつ削孔深さ 200mm を超え 800mm 以下）の場合</p> <p>(2) 作業スペース、騒音・振動による制限及び既設配筋間隔等による施工障害が無く、さく岩機 [ハンドドリル] による施工が可能な場合</p> <p>1-1-4 アンカー</p> <p>(1) エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着作業の場合</p> <p>1-1-5 充填補修</p> <p>(1) セメント系グラウト材による不達孔の充填補修作業の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリート削孔（ハンマドリル）、コンクリート削孔（さく岩機 [ハンドドリル]）</p> <p>(1) 鋼製ブラケット用アンカー又は中間貫通孔のコンクリート削孔の場合</p> <p>(2) 上方向のコンクリート削孔の場合</p> <p>1-2-2 アンカー</p> <p>(1) 上方向のアンカー施工の場合</p> <p>(2) アンカー注入材がエポキシ樹脂系以外の場合</p> <p>(3) PC 中間貫通鋼材の場合</p> <p>(4) 沓座拡幅のアンカーボルト挿入工の場合</p> <p>(5) 注入材が不要なアンカー材を使用する場合</p> <p>1-2-3 充填補修</p> <p>(1) 不達孔の補修材がセメント系グラウト材以外の場合</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは下記を標準とする。</p> <p>(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。</p> <p style="text-align: center;">10・⑭・1</p>	<p>⑭ 落橋防止装置工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、落橋防止装置設置（桁かかり長、落橋防止構造、変位制限構造及び段差防止構造）に伴う、橋台・橋脚のコンクリート削孔、アンカー施工及び充填補修作業に適用する。なお、「第IV編第3章⑩橋梁補強工」には適用しない。</p> <p>1-1 適用出来る範囲</p> <p>1-1-1 コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）</p> <p>(1) 鋼製ブラケット用アンカー又は中間貫通孔のコンクリート削孔の場合</p> <p>(2) 削孔径 20mm 以上 110mm 以下かつ削孔深さ 1,300mm 以下の場合</p> <p>1-1-2 コンクリート削孔（電動ハンマドリル）</p> <p>(1) 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるコンクリート削孔（削孔径 20mm 以上 30mm 以下かつ削孔深さ 200mm 以下）の場合</p> <p>1-1-3 コンクリート削孔（さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]）</p> <p>(1) 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるコンクリート削孔（削孔径 20mm 以上 50mm 以下かつ削孔深さ 200mm を超え 800mm 以下）の場合</p> <p>(2) 作業スペース、騒音・振動による制限及び既設配筋間隔等による施工障害が無く、さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] による施工が可能な場合</p> <p>1-1-4 アンカー</p> <p>(1) エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着作業の場合</p> <p>1-1-5 充填補修</p> <p>(1) セメント系グラウト材による不達孔の充填補修作業の場合</p> <p>1-2 適用出来ない範囲</p> <p>1-2-1 コンクリート削孔（電動ハンマドリル）、コンクリート削孔（さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]）</p>	<p>語句の追加</p> <p>現行どおり</p>
積算上の注意事項			(控え頁) 1/8

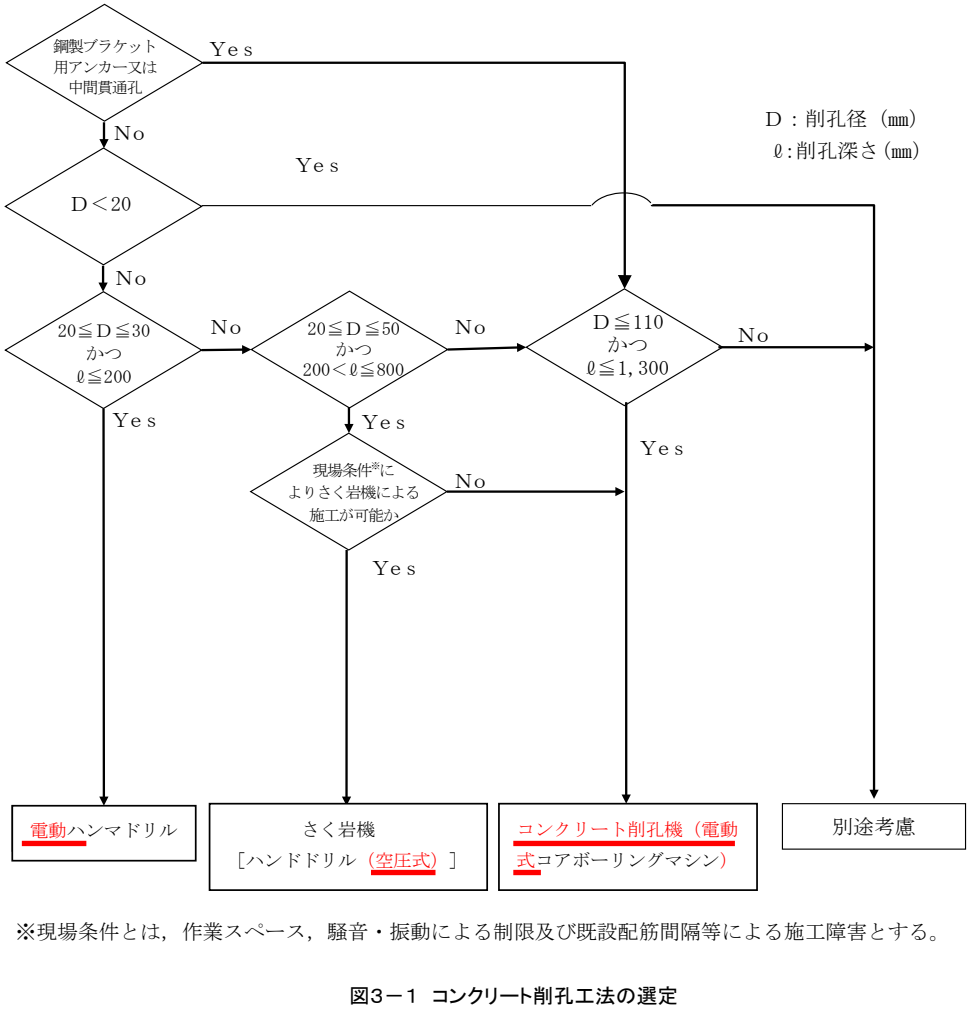
改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

3. コンクリート削孔工法の選定  
 コンクリート削孔工法の選定フローは、下記による。



3. コンクリート削孔工法の選定  
 コンクリート削孔工法の選定フローは、下記による。



語句の追加

積算上の注意事項		(控え頁) 2/8
----------	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

4. 施工パッケージ  
4-1 コンクリート削孔（コアボーリングマシン）  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.1 コンクリート削孔(コアボーリングマシン) 積算条件区分一覧**  
(積算単位：孔)

アンカー材径	削孔深さ
17mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
17mm を超え 23mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
23mm を超え 30mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
30mm を超え 43mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
43mm を超え 54mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
54mm を超え 67mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
67mm を超え 80mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
80mm を超え 100mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下

(注) 1. 上表は、落橋防止装置工におけるコンクリート穿孔機（コアボーリングマシン）によるコンクリート削孔の他、削孔機損料、工事用水中モータポンプ損料、コンクリート穿孔機（コアボーリングマシン）固定用アンカー打込みに必要な費用及び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. 不達孔（削孔ロス）を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。  
3. コンクリート穿孔機（コアボーリングマシン）の施工に伴う泥水処理（産業廃棄物の運搬、処理費）が必要な場合は、別途計上する。  
4. 足場が必要な場合は、別途計上する。  
5. アンカー材径に適用する削孔径と使用ビット径は表4.2を標準とする。  
6. 橋脚の主鉄筋を切断しないように事前に鉄筋位置の確認を行う場合には、共通仮設費の技術管理費にて別途計上する。

**表4.2 アンカー材径と適用削孔径及び使用ビット径**

アンカー材径(mm)	17以下	17を超え 23以下	23を超え 30以下	30を超え 43以下	43を超え 54以下	54を超え 67以下	67を超え 80以下	80を超え 100以下
適用削孔径(mm)	27以下	27を超え 33以下	33を超え 40以下	40を超え 53以下	53を超え 64以下	64を超え 77以下	77を超え 90以下	90を超え 110以下
使用ビット径(mm)	27.6	33.1	40.0	53.1	64.7	77.4	90.8	110.0

(注) 削孔径はアンカー材径+10mm以上を確保出来るビット径とする。

10・⑭・3

4. 施工パッケージ  
4-1 コンクリート削孔（**電動式**コアボーリングマシン）  
(1) 条件区分  
条件区分は、次表を標準とする。

**表4.1 コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン) 積算条件区分一覧**  
(積算単位：孔)

アンカー材径	削孔深さ
17mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
17mm を超え 23mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
23mm を超え 30mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
30mm を超え 43mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
43mm を超え 54mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
54mm を超え 67mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
67mm を超え 80mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下
80mm を超え 100mm 以下	500mm 以下
	500mm を超え 1,000mm 以下
	1,000mm を超え 1,300mm 以下

(注) 1. 上表は、落橋防止装置工におけるコンクリート穿孔機（**電動式**コアボーリングマシン）によるコンクリート削孔の他、削孔機損料、工事用水中モータポンプ損料、コンクリート穿孔機（**電動式**コアボーリングマシン）固定用アンカー打込みに必要な費用及び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. 不達孔（削孔ロス）を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。  
3. コンクリート穿孔機（**電動式**コアボーリングマシン）の施工に伴う泥水処理（産業廃棄物の運搬、処理費）が必要な場合は、別途計上する。  
4. 足場が必要な場合は、別途計上する。  
5. アンカー材径に適用する削孔径と使用ビット径は表4.2を標準とする。  
6. 橋脚の主鉄筋を切断しないように事前に鉄筋位置の確認を行う場合には、共通仮設費の技術管理費にて別途計上する。  
**7. 不達穴の補修費用は、4-7 充填補修で別途計上する。**

現行どおり

語句の追加

記載の追加

積算上の注意事項			(控え頁) 3/8
----------	--	--	--------------

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																																														
現 行		改 正																																																																																														
<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption style="text-align: center;">表4.3 コンクリート削孔(コアボーリングマシン) 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">材料</td> <td rowspan="8">Z 1</td> <td>ダイヤモンドビット φ27.6mm</td> <td>アンカー材径 17mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ33.1mm</td> <td>アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ40mm</td> <td>アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ53.1mm</td> <td>アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ64.7mm</td> <td>アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ77.4mm</td> <td>アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ90.8mm</td> <td>アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ110mm</td> <td>アンカー材径 80mm を超え 100mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	土木一般世話役	R 2	特殊作業員	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	ダイヤモンドビット φ27.6mm	アンカー材径 17mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ33.1mm	アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ40mm	アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ53.1mm	アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ64.7mm	アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ77.4mm	アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ90.8mm	アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ110mm	アンカー材径 80mm を超え 100mm 以下の場合	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	→	<p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <caption style="text-align: center;">表4.3 コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン) 代表機材規格一覧</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="11">材料</td> <td rowspan="8">Z 1</td> <td>ダイヤモンドビット φ27.6mm</td> <td>アンカー材径 17mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ33.1mm</td> <td>アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ40mm</td> <td>アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ53.1mm</td> <td>アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ64.7mm</td> <td>アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ77.4mm</td> <td>アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ90.8mm</td> <td>アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>ダイヤモンドビット φ110mm</td> <td>アンカー材径 80mm を超え 100mm 以下の場合</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	土木一般世話役	R 2	特殊作業員	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	ダイヤモンドビット φ27.6mm	アンカー材径 17mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ33.1mm	アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ40mm	アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ53.1mm	アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ64.7mm	アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ77.4mm	アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ90.8mm	アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合	ダイヤモンドビット φ110mm	アンカー材径 80mm を超え 100mm 以下の場合	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p>語句の追加</p>
項目	代表機材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	—																																																																																														
	K 2	—																																																																																														
	K 3	—																																																																																														
労務	R 1	土木一般世話役																																																																																														
	R 2	特殊作業員																																																																																														
	R 3	—																																																																																														
	R 4	—																																																																																														
材料	Z 1	ダイヤモンドビット φ27.6mm	アンカー材径 17mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ33.1mm	アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ40mm	アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ53.1mm	アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ64.7mm	アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ77.4mm	アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ90.8mm	アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ110mm	アンカー材径 80mm を超え 100mm 以下の場合																																																																																													
	Z 2	—																																																																																														
	Z 3	—																																																																																														
	Z 4	—																																																																																														
市場単価	S	—																																																																																														
項目	代表機材規格	備考																																																																																														
機械	K 1	—																																																																																														
	K 2	—																																																																																														
	K 3	—																																																																																														
労務	R 1	土木一般世話役																																																																																														
	R 2	特殊作業員																																																																																														
	R 3	—																																																																																														
	R 4	—																																																																																														
材料	Z 1	ダイヤモンドビット φ27.6mm	アンカー材径 17mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ33.1mm	アンカー材径 17mm を超え 23mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ40mm	アンカー材径 23mm を超え 30mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ53.1mm	アンカー材径 30mm を超え 43mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ64.7mm	アンカー材径 43mm を超え 54mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ77.4mm	アンカー材径 54mm を超え 67mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ90.8mm	アンカー材径 67mm を超え 80mm 以下の場合																																																																																													
		ダイヤモンドビット φ110mm	アンカー材径 80mm を超え 100mm 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) 4/8																																																																																													

改正理由	一部改正	改正 現行	
------	------	----------	--

現 行	改 正	備 考
-----	-----	-----

4-2 コンクリート削孔（ハンマドリル）

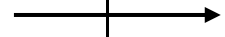
(1) 条件区分  
 コンクリート削孔（ハンマドリル）における積算条件区分はない。  
 積算単位は、孔とする。

(注) 1. 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるハンマドリルによるコンクリート削孔の他、ビット、ハンマドリル損料及び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. 不達孔（削孔ロス）を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。  
 3. 上方向のコンクリート削孔には適用しない。  
 4. 足場が必要な場合は、別途計上する。

(2) 代表機材規格  
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.4 コンクリート削孔(ハンマドリル) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	—	
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	土木一般世話役	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	—	
	R 4	—	
材料	Z 1	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	



4-2 コンクリート削孔（**電動**ハンマドリル）

(1) 条件区分  
 コンクリート削孔（**電動**ハンマドリル）における積算条件区分はない。  
 積算単位は、孔とする。

(注) 1. 沓座拡幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋における**電動**ハンマドリルによるコンクリート削孔の他、ビット、**電動**ハンマドリル損料及び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. 不達孔（削孔ロス）を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。  
 3. 上方向のコンクリート削孔には適用しない。  
 4. 足場が必要な場合は、別途計上する。

(2) 代表機材規格  
 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

**表4.4 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 代表機材規格一覧**

項目	代表機材規格		備考
機械	K 1	—	
	K 2	—	
	K 3	—	
労務	R 1	土木一般世話役	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	—	
	R 4	—	
材料	Z 1	—	
	Z 2	—	
	Z 3	—	
	Z 4	—	
市場単価	S	—	

語句の追加

改正理由	一部改正	改正 現行																																																																					
現 行		改 正																																																																					
<p>4-3 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル])</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.5 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル]) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: 孔)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><th>削孔深さ</th></tr> <tr><td>200mmを超え 500mm以下</td></tr> <tr><td>500mmを超え 800mm以下</td></tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、沓座幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるさく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] によるコンクリート削孔の他、ロッド、ビット、さく岩機損料及び空気圧縮機の費用等、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。</p> <p>2. 不達孔 (削孔ロス) を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>3. 上方向のコンクリート削孔には適用しない。</p> <p>4. 足場が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル]) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>—</td></tr> <tr><td>K 2</td><td>—</td></tr> <tr><td>K 3</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td></tr> <tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td></tr> <tr><td>R 3</td><td>—</td></tr> <tr><td>R 4</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 2</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 3</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 4</td><td>—</td></tr> <tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		削孔深さ	200mmを超え 500mm以下	500mmを超え 800mm以下	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	特殊作業員	R 2	土木一般世話役	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	—	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p>4-3 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)])</p> <p>(1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.5 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]) 積算条件区分一覧</b> (積算単位: 孔)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><th>削孔深さ</th></tr> <tr><td>200mmを超え 500mm以下</td></tr> <tr><td>500mmを超え 800mm以下</td></tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、沓座幅、コンクリートブロックによる落橋防止等のさし筋におけるさく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] によるコンクリート削孔の他、ロッド、ビット、さく岩機損料及び空気圧縮機の費用等、<u>及び電力に関する経費等</u>、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。</p> <p>2. 不達孔 (削孔ロス) を含み、不達孔の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>3. 上方向のコンクリート削孔には適用しない。</p> <p>4. 足場が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.6 コンクリート削孔(さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)]) 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">機械</td><td>K 1</td><td>—</td></tr> <tr><td>K 2</td><td>—</td></tr> <tr><td>K 3</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">労務</td><td>R 1</td><td>特殊作業員</td></tr> <tr><td>R 2</td><td>土木一般世話役</td></tr> <tr><td>R 3</td><td>—</td></tr> <tr><td>R 4</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z 1</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 2</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 3</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z 4</td><td>—</td></tr> <tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td></tr> </tbody> </table>		削孔深さ	200mmを超え 500mm以下	500mmを超え 800mm以下	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	特殊作業員	R 2	土木一般世話役	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	—	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—
削孔深さ																																																																							
200mmを超え 500mm以下																																																																							
500mmを超え 800mm以下																																																																							
項目	代表機材規格	備考																																																																					
機械	K 1	—																																																																					
	K 2	—																																																																					
	K 3	—																																																																					
労務	R 1	特殊作業員																																																																					
	R 2	土木一般世話役																																																																					
	R 3	—																																																																					
	R 4	—																																																																					
材料	Z 1	—																																																																					
	Z 2	—																																																																					
	Z 3	—																																																																					
	Z 4	—																																																																					
市場単価	S	—																																																																					
削孔深さ																																																																							
200mmを超え 500mm以下																																																																							
500mmを超え 800mm以下																																																																							
項目	代表機材規格	備考																																																																					
機械	K 1	—																																																																					
	K 2	—																																																																					
	K 3	—																																																																					
労務	R 1	特殊作業員																																																																					
	R 2	土木一般世話役																																																																					
	R 3	—																																																																					
	R 4	—																																																																					
材料	Z 1	—																																																																					
	Z 2	—																																																																					
	Z 3	—																																																																					
	Z 4	—																																																																					
市場単価	S	—																																																																					
		備考																																																																					
		語句の追加・削除																																																																					
10・⑭・6																																																																							
積算上の注意事項			(控え頁) 6/8																																																																				

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																																																		
現	行	改 正	備 考																																																																		
<p>4-4 アンカー (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 アンカー 積算条件区分一覧 (積算単位：本)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用アンカー材径</th> <th>削孔方向</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">25mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">25mm を超え 40mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">40mm を超え 55mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">55mm を超え 70mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">70mm を超え 85mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、落橋防止装置工における孔内清掃、エポキシ樹脂系注入材（現場調合式）によるアンカー定着までの作業の他、集塵機損料及び横方向のアンカー施工におけるエポキシ樹脂系シール材の費用、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、アンカー材（材料費）、注入材（材料費）は含まない。 2. アンカー材、注入材の材料費は別途計上する。 3. 上方向のアンカー打込の場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 アンカー 代表機材規格一覧</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">労務</td> <td>R 1</td> <td>特殊作業員</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-5 アンカー材(材料費) (1) 条件区分 アンカー材(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。</p> <p style="text-align: center;">10・⑭・7</p>		適用アンカー材径	削孔方向	25mm 以下	横方向	下方向	25mm を超え 40mm 以下	横方向	下方向	40mm を超え 55mm 以下	横方向	下方向	55mm を超え 70mm 以下	横方向	下方向	70mm を超え 85mm 以下	横方向	下方向	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	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	—	<p>4-4 アンカー (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 アンカー 積算条件区分一覧 (積算単位：本)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用アンカー材径</th> <th>削孔方向</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">25mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">25mm を超え 40mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">40mm を超え 55mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">55mm を超え 70mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">70mm を超え 85mm 以下</td> <td>横方向</td> </tr> <tr> <td>下方向</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、落橋防止装置工における孔内清掃、エポキシ樹脂系注入材（現場調合式）によるアンカー定着までの作業の他、集塵機損料、攪拌機損料、<u>及び横方向のアンカー施工におけるエポキシ樹脂系シール材の費用及び電力に関する経費</u>、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、アンカー材（材料費）、注入材（材料費）は含まない。 2. アンカー材、注入材の材料費は別途計上する。 3. 上方向のアンカー打込の場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		適用アンカー材径	削孔方向	25mm 以下	横方向	下方向	25mm を超え 40mm 以下	横方向	下方向	40mm を超え 55mm 以下	横方向	下方向	55mm を超え 70mm 以下	横方向	下方向	70mm を超え 85mm 以下	横方向	下方向	<p>語句の追加</p>
適用アンカー材径	削孔方向																																																																				
25mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
25mm を超え 40mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
40mm を超え 55mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
55mm を超え 70mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
70mm を超え 85mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
項目	代表機材規格	備考																																																																			
機械	K 1	—																																																																			
	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	—																																																																			
適用アンカー材径	削孔方向																																																																				
25mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
25mm を超え 40mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
40mm を超え 55mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
55mm を超え 70mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
70mm を超え 85mm 以下	横方向																																																																				
	下方向																																																																				
積算上の注意事項			(控え頁) 7/8																																																																		

改正理由	一部改正	改正 現行	備考																															
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>4-6 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注入材を標準とし、1本当りの注入材使用量は次式による。  <math display="block">\text{使用量 (kg/本)} = \{(D^2 - d^2) \times \pi \times 1/4 \times \ell\} \times M \times (1 + K) \quad \dots\dots\dots\text{式 4.1}</math>           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/m<sup>3</sup>とする。  <b>K：ロス率は+0.15とする。</b></p> <p>4-7 充填補修            (1) 条件区分            充填補修における積算条件区分はない。            積算単位は、孔とする。            (注) 1. 落橋防止装置工における不達孔の充填補修の他、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、補修材（材料費）は含まない。            2. 補修材の材料費は別途計上する。            (2) 代表機材規格            下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表4.9 充填補修 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">代表機材規格</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">機械</td> <td>K 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">労務</td> <td>R 1</td> <td>土木一般世話役</td> </tr> <tr> <td>R 2</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <td>R 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>R 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">材料</td> <td>Z 1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 3</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Z 4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">市場単価</td> <td>S</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-8 補修材（材料費）            (1) 条件区分            補修材（材料費）における積算条件区分はない。            積算単位は、孔とする。            (注) 補修材使用量はセメント系グラウト材を標準とし、1孔当りの注入材使用量は次式による。  <math display="block">\text{使用量 (kg/本)} = \{D^2 \times \pi \times 1/4 \times \ell\} \times M \times (1 + K) \quad \dots\dots\dots\text{式 4.2}</math>           D：削孔径 (m)            ℓ：削孔深さ (m)（削孔深さは不達孔の平均削孔深さとする）            M：単位質量は1,875 kg/m<sup>3</sup>とする。            K：ロス率は+0.15とする。</p> <p style="text-align: center;">10・⑭・8</p>	項目	代表機材規格	備考	機械	K 1	—	K 2	—	K 3	—	労務	R 1	土木一般世話役	R 2	普通作業員	R 3	—	R 4	—	材料	Z 1	—	Z 2	—	Z 3	—	Z 4	—	市場単価	S	—	<p style="text-align: center;">改 正</p> <p>4-6 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注入材を標準とし、1本当りの注入材使用量は次式による。  <math display="block">\text{使用量 (kg/本)} = \{(D^2 - d^2) \times \pi \times 1/4 \times \ell\} \times M \times (1 + K) \quad \dots\dots\dots\text{式 4.1}</math>           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/m<sup>3</sup>とする。  <b>K：ロス率は+0.15-0.20とする。</b></p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	<p>語句の修正</p>
項目	代表機材規格	備考																																
機械	K 1	—																																
	K 2	—																																
	K 3	—																																
労務	R 1	土木一般世話役																																
	R 2	普通作業員																																
	R 3	—																																
	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) 8/8																															



改正理由	一部改正	改正 現行	備考																																		
	<p style="text-align: center;">現 行</p> <p>⑰ 視線誘導標清掃工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、人力による視線誘導標清掃に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 1-1-1 視線誘導標清掃 (1) 支柱付の場合 (2) ガードレール用及び頭部のみの場合</p> <p>2. 施工パッケージ 2-1 視線誘導標清掃 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.1 視線誘導標清掃 積算条件区分一覧</b> (積算単位：本)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><th style="text-align: center;">清掃対象</th></tr> <tr><td style="text-align: center;">視線誘導標（支柱付）</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">視線誘導標（ガードレール用及び頭部のみ）</td></tr> </table> <p>(注) 上表は、視線誘導標（キングライトなど大型の視線誘導標を含む）の清掃の他、水、洗剤、ウエス、スポンジ等、その施工に必要な全ての労務・材料費（損料等を含む）を含む。</p> <p>(2) 代表機材規格 下表機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。</p> <p style="text-align: center;"><b>表2.2 視線誘導標清掃 代表機材規格一覧</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>代表機材規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">機械</td><td>K1</td><td>—</td></tr> <tr><td>K2</td><td>—</td></tr> <tr><td>K3</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">労務</td><td>R1</td><td>普通作業員</td></tr> <tr><td>R2</td><td>—</td></tr> <tr><td>R3</td><td>—</td></tr> <tr><td>R4</td><td>—</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料</td><td>Z1</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z2</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z3</td><td>—</td></tr> <tr><td>Z4</td><td>—</td></tr> <tr><td>市場単価</td><td>S</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">10・⑰・1</p>	清掃対象	視線誘導標（支柱付）	視線誘導標（ガードレール用及び頭部のみ）	項目	代表機材規格	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	—	<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">削除</div>	<p>廃止に伴う記載の削除</p>
清掃対象																																					
視線誘導標（支柱付）																																					
視線誘導標（ガードレール用及び頭部のみ）																																					
項目	代表機材規格	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																																		

改正理由	一部改正	改正 現 行	備 考																		
現	行	改 正	考																		
<p>① 現場発生産品及び支給品運搬</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、現場発生産品・支給品運搬に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 防護柵、コンクリート二次製品等の現場発生産品又は支給品の積込み、荷卸し及び指定箇所までの運搬</p> <p>1-2 適用出来ない範囲は、以下のいずれかの条件に該当する場合 (1) 4t 積車を超える車種を使用する場合 (2) 現場発生産品又は支給品以外の積込み、運搬 (3) 自動車専用道路を利用する場合</p> <p>2. 施工パッケージ 2-1 現場発生産品・支給品運搬 (1) 条件区分 条件区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 現場発生産品・支給品運搬 積算条件区分一覧 (積算単位：回)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">トラック機種</th> <th style="text-align: center;">片道運搬距離</th> <th style="text-align: center;">1回当たり平均積載質量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">クレーン装置付 ベーストラック 2t 級、吊能力 2t (参考) 荷台長 L=3.0m 荷台幅 W=1.6m</td> <td rowspan="7" style="text-align: center;">(表 2.2)</td> <td style="text-align: center;">0.1t 以下</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">0.1t 超 0.2t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.2t 超 0.3t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.3t 超 0.5t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.5t 超 0.8t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.8t 超 1.1t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.1t 超 1.5t 以下</td></tr> <tr> <td rowspan="7" style="text-align: center;">クレーン装置付 ベーストラック 4t 級、吊能力 2.9t (参考) 荷台長 L=3.4m 荷台幅 W=2.0m</td> <td rowspan="7" style="text-align: center;">(表 2.2)</td> <td style="text-align: center;">1.5t 超 2.0t 以下</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">2.0t 超 2.6t 以下</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.6t 超 2.95t 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、構造物等撤去に伴う現場発生産材や防護柵、コンクリート二次製品等の現場発生産品又は支給品の積込み、指定箇所までの運搬、取卸し等、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. 運搬費は発生（又は支給）する工種毎に直接工事費として計上する。</p> <p style="text-align: center;">13・①・1</p>		トラック機種	片道運搬距離	1回当たり平均積載質量	クレーン装置付 ベーストラック 2t 級、吊能力 2t (参考) 荷台長 L=3.0m 荷台幅 W=1.6m	(表 2.2)	0.1t 以下	0.1t 超 0.2t 以下	0.2t 超 0.3t 以下	0.3t 超 0.5t 以下	0.5t 超 0.8t 以下	0.8t 超 1.1t 以下	1.1t 超 1.5t 以下	クレーン装置付 ベーストラック 4t 級、吊能力 2.9t (参考) 荷台長 L=3.4m 荷台幅 W=2.0m	(表 2.2)	1.5t 超 2.0t 以下	2.0t 超 2.6t 以下	2.6t 超 2.95t 以下	<p>① 現場発生産品及び支給品運搬</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、現場発生産品・支給品運搬に適用する。</p> <p>1-1 適用出来る範囲 (1) 防護柵、コンクリート二次製品等の現場発生産品又は支給品の積込み、荷卸し及び指定箇所までの運搬</p> <p>1-2 適用出来ない範囲は、以下のいずれかの条件に該当する場合 (1) 4t 積車を超える車種を使用する場合 (2) 現場発生産品又は支給品以外の積込み、運搬 (3) 自動車専用道路を利用する場合 (4) 「第Ⅱ編第2章共通工⑩旧橋撤去工」により発生した高欄の運搬の場合</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>		<p>旧橋撤去工記載内容見直しに伴う追加</p>
トラック機種	片道運搬距離	1回当たり平均積載質量																			
クレーン装置付 ベーストラック 2t 級、吊能力 2t (参考) 荷台長 L=3.0m 荷台幅 W=1.6m	(表 2.2)	0.1t 以下																			
		0.1t 超 0.2t 以下																			
		0.2t 超 0.3t 以下																			
		0.3t 超 0.5t 以下																			
		0.5t 超 0.8t 以下																			
		0.8t 超 1.1t 以下																			
		1.1t 超 1.5t 以下																			
クレーン装置付 ベーストラック 4t 級、吊能力 2.9t (参考) 荷台長 L=3.4m 荷台幅 W=2.0m	(表 2.2)	1.5t 超 2.0t 以下																			
		2.0t 超 2.6t 以下																			
		2.6t 超 2.95t 以下																			
		積算上の注意事項			(控え頁) 1/1																