

令和3年度 港湾請負工事積算基準 正誤表

掲 載 頁	誤	正	コメント
第2章 4節 その他 1. 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算について P2-4-1	4節 その他 1. 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算 1-1 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算について 受注者の責めに帰すことのできないものにより請負工事の設計図書の変更に伴う工期の延長や一時中止（以下「工期延長等」という。）をした場合の増加費用等の負担については、下記により積算するものとする。 なお、「 <u>工事の一時中止に伴う増加費用等の積算上の取扱いについて</u> 」（昭和57年5月10日付港建第146号）により増加費用等の積算上の取扱いについて通知されているところであるが、同通達のうち「8. 増し分費用の費目と内容」および「9. 増し分費用の設計書による取扱い」に関しては、同通達の趣旨を踏まえつつ簡便な方法を定めたので当面これによるものとする。 ただし、これにより難い場合は、「 <u>工事の一時中止に伴う増加費用等の積算上の取扱いについて</u> 」（昭和57年5月10日付港建第146号）によるものとする。	4節 その他 1. 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算 1-1 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算について 受注者の責めに帰すことのできないものにより請負工事の設計図書の変更に伴う工期の延長や一時中止（以下「工期延長等」という。）をした場合の増加費用等の負担については、下記により積算するものとする。 なお、「 <u>工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算方法について</u> 」（令和3年3月30日付国港技第94号）により請負工事における工期の延長等をした場合の増加費用の積算方法について通知されている。	公文書の発出にあわせ改定

令和3年度 港湾請負工事積算基準 正誤表

掲載頁	誤	正	コメント																																														
第3章 16節 仮設工 3. 仮設鋼管杭・鋼管矢板工 P3-16-31	<p>2) 継手溶接機械の組合せ                      継杭施工がある場合、継手溶接機械は下表による。</p> <p style="text-align: center;">継手溶接機械の組合せ</p> <table border="1" data-bbox="409 394 1121 527"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th colspan="2">鋼管杭・鋼管矢板径</th> </tr> <tr> <th>φ800mm未満</th> <th>φ800mm以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接機</td> <td>半自動 500A</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">発動発電機</td> <td>100 kVA</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>125 kVA</td> <td>—</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3-2-5-4 施工歩掛</b></p> <p>1) 準備工</p> $T_p = 24 + T_o \times (L_b - 25) \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>T_p</math> : 1本当り準備時間 (分)  <math>T_o</math> : 1m当り準備時間 (0.6分/m)  <math>L_b</math> : 鋼管杭の打設長 (m)                 </p> <p>2) 作業能力</p> <p>(1) 1本当り打込み時間</p> $\frac{1}{L_o} \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>T_b</math> : 1本当り打込み時間 (分)  <math>L_o</math> : 鋼管杭打込み速度 (m/分)  <math>L_b</math> : 鋼管杭の打設長 (m)                 </p> <table border="1" data-bbox="522 1014 988 1119"> <thead> <tr> <th></th> <th>1m当り打込み速度 (L<sub>o</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管杭</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>鋼管矢板</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 玉石混じり層を含む場合の打込み速度については、別途考慮する。</p> <p>(2) 能力算定式</p> $\frac{T \times 60}{T_c} \times (e_1 + E_1 + E_2 + E_3) \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>Q</math> : 1日当り打設本数 (本/日)  <math>T</math> : 杭打機 (船) の1日当り運転時間                          杭打機 標準運転時間 (h/日)                          杭打船 6h/日  <math>T_c</math> : 1本当り打設時間 (分/本)  <math>T_c = T_p + T_b + T_w</math>  <math>T_p</math> : 1本当り準備時間 (分/本)  <math>T_b</math> : 1本当り打込み時間 (分/本)  <math>T_w</math> : 1本当り溶接時間 (分/本)  <math>e_1</math> : 基準作業能力係数 (海上打設; 0.70)  <math>E_1</math> : 海象条件区分能力補正係数  <math>E_2</math> : 障害区分能力補正係数  <math>E_3</math> : 施工規模区分能力補正係数                 </p>	名称	形状寸法	鋼管杭・鋼管矢板径		φ800mm未満	φ800mm以上	溶接機	半自動 500A	1	2	発動発電機	100 kVA	1	—	125 kVA	—	1		1m当り打込み速度 (L <sub>o</sub> )	鋼管杭	0.90	鋼管矢板	0.75	<p>2) 継手溶接機械の組合せ                      継杭施工がある場合、継手溶接機械は下表による。</p> <p style="text-align: center;">継手溶接機械の組合せ</p> <table border="1" data-bbox="1611 394 2323 527"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">形状寸法</th> <th colspan="2">鋼管杭・鋼管矢板径</th> </tr> <tr> <th>φ800mm未満</th> <th>φ800mm以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接機</td> <td>半自動 500A</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">発動発電機</td> <td>100 kVA</td> <td>1</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>125 kVA</td> <td>—</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3-2-5-4 施工歩掛</b></p> <p>1) 準備工</p> $T_p = 24 + T_o \times (L_b - 25) \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>T_p</math> : 1本当り準備時間 (分)  <math>T_o</math> : 1m当り準備時間 (0.6分/m)  <math>L_b</math> : 鋼管杭の打設長 (m)                 </p> <p>2) 作業能力</p> <p>(1) 1本当り打込み時間</p> $T_b = L_b \times \frac{1}{L_o} \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>T_b</math> : 1本当り打込み時間 (分)  <math>L_o</math> : 鋼管杭打込み速度 (m/分)  <math>L_b</math> : 鋼管杭の打設長 (m)                 </p> <table border="1" data-bbox="1724 1014 2190 1119"> <thead> <tr> <th></th> <th>1m当り打込み速度 (L<sub>o</sub>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管杭</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>鋼管矢板</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 玉石混じり層を含む場合の打込み速度については、別途考慮する。</p> <p>(2) 能力算定式</p> $Q = \frac{T \times 60}{T_c} \times (e_1 + E_1 + E_2 + E_3) \quad (\text{小数2位四捨五入})$ <p> <math>Q</math> : 1日当り打設本数 (本/日)  <math>T</math> : 杭打機 (船) の1日当り運転時間                          杭打機 標準運転時間 (h/日)                          杭打船 6h/日  <math>T_c</math> : 1本当り打設時間 (分/本)  <math>T_c = T_p + T_b + T_w</math>  <math>T_p</math> : 1本当り準備時間 (分/本)  <math>T_b</math> : 1本当り打込み時間 (分/本)  <math>T_w</math> : 1本当り溶接時間 (分/本)  <math>e_1</math> : 基準作業能力係数 (海上打設; 0.70)  <math>E_1</math> : 海象条件区分能力補正係数  <math>E_2</math> : 障害区分能力補正係数  <math>E_3</math> : 施工規模区分能力補正係数                 </p>	名称	形状寸法	鋼管杭・鋼管矢板径		φ800mm未満	φ800mm以上	溶接機	半自動 500A	1	2	発動発電機	100 kVA	1	—	125 kVA	—	1		1m当り打込み速度 (L <sub>o</sub> )	鋼管杭	0.90	鋼管矢板	0.75	字句修正
名称	形状寸法			鋼管杭・鋼管矢板径																																													
		φ800mm未満	φ800mm以上																																														
溶接機	半自動 500A	1	2																																														
発動発電機	100 kVA	1	—																																														
	125 kVA	—	1																																														
	1m当り打込み速度 (L <sub>o</sub> )																																																
鋼管杭	0.90																																																
鋼管矢板	0.75																																																
名称	形状寸法	鋼管杭・鋼管矢板径																																															
		φ800mm未満	φ800mm以上																																														
溶接機	半自動 500A	1	2																																														
発動発電機	100 kVA	1	—																																														
	125 kVA	—	1																																														
	1m当り打込み速度 (L <sub>o</sub> )																																																
鋼管杭	0.90																																																
鋼管矢板	0.75																																																

令和3年度 港湾請負工事積算基準 正誤表

掲 載 頁	誤	正	コ メ ン ト																																																																																
第5章 2節 運搬費 2.建設機械器具等 運搬 P5-2-7	<p style="text-align: center;">表3.1 運賃割増率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>割 増 項 目</th> <th colspan="2">適 用 範 囲</th> <th>割 増 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">特 大 品 割 増  (C1)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">建設機械類</td> <td style="text-align: center;">使用車両積載トン数15t未満</td> <td style="text-align: center;">6割増</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" 15t以上</td> <td style="text-align: center;">7 "</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">その他</td> <td style="text-align: center;">単体の長 (m)</td> <td style="text-align: center;">単体の質量 (t)</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12 ≤ L &lt; 15</td> <td style="text-align: center;">1 ≤ G &lt; 15</td> <td style="text-align: center;">8 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15 ≤ L &lt; 20</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20 ≤ L</td> <td style="text-align: center;">15 ≤ G</td> <td style="text-align: center;">12 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">悪路 割増  (C2)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。</td> <td style="text-align: center;">3 "</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>地 域</th> <th>期 間</th> <th rowspan="2">割 増 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">北海道</td> <td style="text-align: center;">自11月16日 至 4月15日</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">2 割 増</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">冬期割増 (C3)</td> <td style="text-align: center;">青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡</td> <td style="text-align: center;">自12月 1日 至 3月31日</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">深夜 割増  (C4)</td> <td style="text-align: center;">運搬時間を「22～5時」に指定する場合。</td> <td style="text-align: center;"><u>3割増</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 誘導車、誘導員の費用は特大品割増に含む。                  2. 特大品割増 (C1) で単体の長さ質量ともに該当する場合は、いずれか大きい方の率とする。</p> <p>1) 運搬される建設機械の運搬中の賃料及び損料 (K) および損料 (K')</p> <p>運搬される建設機械の片道分の運搬中の賃料及び損料は次式により計上する。                  運 搬 中 の 賃 料 = 運搬される機械の日当り賃料 (円) × 運搬に要する日数 (日)  <math>K = \text{運搬される建設機械の運搬中の日当り賃料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)</math>                  運 搬 中 の 損 料 = 運搬される機械の供用日当り損料 (円) × 運搬に要する日数 (日)  <math>K' = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用日当り損料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)</math>                  L : 運搬距離 (km) 基地から現場までの片道距離とする。                  輸送速度 : (30km/h)</p> <p>(注) 1. 運搬に要する日数の端数処理は小数第2位を四捨五入し、小数第1位止めとする。                  2. 運搬に要する日数は運搬状況を勘案して決定する。なお、トラックによる輸送は、時速30km/hを標準とする。                  3. 分解組立を要する建設機械の積算にあたっては、分解組立運搬により積算すること。                  なお、分解組立運搬については、運搬中の賃料 (K) が考慮されている。</p>	割 増 項 目	適 用 範 囲		割 増 率	特 大 品 割 増  (C1)	建設機械類	使用車両積載トン数15t未満	6割増	" 15t以上	7 "	その他	単体の長 (m)	単体の質量 (t)	-	12 ≤ L < 15	1 ≤ G < 15	8 "	15 ≤ L < 20	-	10 "	20 ≤ L	15 ≤ G	12 "	悪路 割増  (C2)	道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。		3 "		地 域	期 間	割 増 率	北海道	自11月16日 至 4月15日	2 割 増	冬期割増 (C3)	青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡	自12月 1日 至 3月31日	深夜 割増  (C4)	運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	<u>3割増</u>	<p style="text-align: center;">表3.1 運賃割増率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>割 増 項 目</th> <th colspan="2">適 用 範 囲</th> <th>割 増 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">特 大 品 割 増  (C1)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">建設機械類</td> <td style="text-align: center;">使用車両積載トン数15t未満</td> <td style="text-align: center;">6割増</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">" 15t以上</td> <td style="text-align: center;">7 "</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">その他</td> <td style="text-align: center;">単体の長 (m)</td> <td style="text-align: center;">単体の質量 (t)</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12 ≤ L &lt; 15</td> <td style="text-align: center;">1 ≤ G &lt; 15</td> <td style="text-align: center;">8 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15 ≤ L &lt; 20</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">10 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20 ≤ L</td> <td style="text-align: center;">15 ≤ G</td> <td style="text-align: center;">12 "</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">悪路 割増  (C2)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。</td> <td style="text-align: center;">3 "</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>地 域</th> <th>期 間</th> <th rowspan="2">割 増 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">北海道</td> <td style="text-align: center;">自11月16日 至 4月15日</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">2 割 増</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">冬期割増 (C3)</td> <td style="text-align: center;">青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡</td> <td style="text-align: center;">自12月 1日 至 3月31日</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">深夜 割増  (C4)</td> <td style="text-align: center;">運搬時間を「22～5時」に指定する場合。</td> <td style="text-align: center;"><u>2割増</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 誘導車、誘導員の費用は特大品割増に含む。                  2. 特大品割増 (C1) で単体の長さ質量ともに該当する場合は、いずれか大きい方の率とする。</p> <p>1) 運搬される建設機械の運搬中の賃料及び損料 (K) および損料 (K')</p> <p>運搬される建設機械の片道分の運搬中の賃料及び損料は次式により計上する。                  運 搬 中 の 賃 料 = 運搬される機械の日当り賃料 (円) × 運搬に要する日数 (日)  <math>K = \text{運搬される建設機械の運搬中の日当り賃料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)</math>                  運 搬 中 の 損 料 = 運搬される機械の供用日当り損料 (円) × 運搬に要する日数 (日)  <math>K' = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用日当り損料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)</math>                  L : 運搬距離 (km) 基地から現場までの片道距離とする。                  輸送速度 : (30km/h)</p> <p>(注) 1. 運搬に要する日数の端数処理は小数第2位を四捨五入し、小数第1位止めとする。                  2. 運搬に要する日数は運搬状況を勘案して決定する。なお、トラックによる輸送は、時速30km/hを標準とする。                  3. 分解組立を要する建設機械の積算にあたっては、分解組立運搬により積算すること。                  なお、分解組立運搬については、運搬中の賃料 (K) が考慮されている。</p>	割 増 項 目	適 用 範 囲		割 増 率	特 大 品 割 増  (C1)	建設機械類	使用車両積載トン数15t未満	6割増	" 15t以上	7 "	その他	単体の長 (m)	単体の質量 (t)	-	12 ≤ L < 15	1 ≤ G < 15	8 "	15 ≤ L < 20	-	10 "	20 ≤ L	15 ≤ G	12 "	悪路 割増  (C2)	道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。		3 "		地 域	期 間	割 増 率	北海道	自11月16日 至 4月15日	2 割 増	冬期割増 (C3)	青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡	自12月 1日 至 3月31日	深夜 割増  (C4)	運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	<u>2割増</u>	<p style="text-align: center;">コ メ ン ト</p> <p style="text-align: center;">一般貨物自動車運送                      事業に係る標準的な運                      賃の告示による改定</p>
割 増 項 目	適 用 範 囲		割 増 率																																																																																
特 大 品 割 増  (C1)	建設機械類	使用車両積載トン数15t未満	6割増																																																																																
		" 15t以上	7 "																																																																																
	その他	単体の長 (m)	単体の質量 (t)	-																																																																															
		12 ≤ L < 15	1 ≤ G < 15	8 "																																																																															
		15 ≤ L < 20	-	10 "																																																																															
		20 ≤ L	15 ≤ G	12 "																																																																															
悪路 割増  (C2)	道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。		3 "																																																																																
	地 域	期 間	割 増 率																																																																																
	北海道	自11月16日 至 4月15日		2 割 増																																																																															
冬期割増 (C3)	青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡	自12月 1日 至 3月31日																																																																																	
深夜 割増  (C4)	運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	<u>3割増</u>																																																																																	
割 増 項 目	適 用 範 囲		割 増 率																																																																																
特 大 品 割 増  (C1)	建設機械類	使用車両積載トン数15t未満	6割増																																																																																
		" 15t以上	7 "																																																																																
	その他	単体の長 (m)	単体の質量 (t)	-																																																																															
		12 ≤ L < 15	1 ≤ G < 15	8 "																																																																															
		15 ≤ L < 20	-	10 "																																																																															
		20 ≤ L	15 ≤ G	12 "																																																																															
悪路 割増  (C2)	道路法による道路及びその他の一般交通の用に供する 場所並びに自動車以外の場所に限る。		3 "																																																																																
	地 域	期 間	割 増 率																																																																																
	北海道	自11月16日 至 4月15日		2 割 増																																																																															
冬期割増 (C3)	青森県、秋田県、山形県、新潟県、長野県、富山県、石川県、 福井県、鳥取県、島根県の全域  岩手県のうち、北上市、久慈市、遠野市、二戸市、九戸郡、二 戸郡、上閉伊郡、下閉伊郡、岩手郡、和賀郡、福島県のうち、 会津若松市、喜多方市、南会津郡、北会津郡、耶麻郡、大沼 郡、河沼郡、岐阜県のうち高山市、大野郡、吉城郡、益田郡、 郡山郡	自12月 1日 至 3月31日																																																																																	
深夜 割増  (C4)	運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	<u>2割増</u>																																																																																	

令和3年度 港湾請負工事積算基準 正誤表

掲載頁	誤						正						コメント																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
第1編 設計等業務 1節 計画・開発・調査 等業務 P1-1-13	3-1-5 数量計算等						3-1-5 数量計算等						字句修正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>積算要素(レベル6)</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾計画調査</td> <td>計画準備</td> <td>計画準備</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境影響評価調査</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算プログラム開発改良</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算計算</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術開発</td> <td>計画の検討</td> <td>計画の検討</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>騒音調査</td> <td>検討関連事項</td> <td>ヒアリング調査</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動調査</td> <td></td> <td>データの推計</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>悪臭調査</td> <td></td> <td>概算事業費算定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面の作成</td> <td>枚</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>資料の作成</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>委員会運営</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>資料収集整理</td> <td>資料収集整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>現地調査</td> <td>現地調査</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要	港湾計画調査	計画準備	計画準備	式				環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)			電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)			電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)			技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)			騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所			振動調査		データの推計	項目(ケース)			悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)					図面の作成	枚					資料の作成	式					委員会運営	回				資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)				現地調査	現地調査	日			<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>積算要素(レベル6)</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾計画調査</td> <td>計画準備</td> <td>計画準備</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境影響評価調査</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算プログラム開発改良</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算計算</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術開発</td> <td>計画の検討</td> <td>計画の検討</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>騒音調査</td> <td>検討関連事項</td> <td>ヒアリング調査</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動調査</td> <td></td> <td>データの推計</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>悪臭調査</td> <td></td> <td>概算事業費算定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面の作成</td> <td>枚</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>資料の作成</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>委員会運営</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>資料収集整理</td> <td>資料収集整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>現地調査</td> <td>現地調査</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要	港湾計画調査	計画準備	計画準備	式			環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)			電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)			電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)			技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)			騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所			振動調査		データの推計	項目(ケース)			悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)					図面の作成	枚					資料の作成	式					委員会運営	回				資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)				現地調査	現地調査	日			<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>積算要素(レベル6)</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾計画調査</td> <td>計画準備</td> <td>計画準備</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境影響評価調査</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算プログラム開発改良</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算計算</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術開発</td> <td>計画の検討</td> <td>計画の検討</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>騒音調査</td> <td>検討関連事項</td> <td>ヒアリング調査</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動調査</td> <td></td> <td>データの推計</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>悪臭調査</td> <td></td> <td>概算事業費算定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面の作成</td> <td>枚</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>資料の作成</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>委員会運営</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>資料収集整理</td> <td>資料収集整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>現地調査</td> <td>現地調査</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要	港湾計画調査	計画準備	計画準備	式			環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)			電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)			電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)			技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)			騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所			振動調査		データの推計	項目(ケース)			悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)					図面の作成	枚					資料の作成	式					委員会運営	回				資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)				現地調査	現地調査	日			<table border="1"> <thead> <tr> <th>種別(レベル3)</th> <th>細別(レベル4)</th> <th>積算要素(レベル6)</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>港湾計画調査</td> <td>計画準備</td> <td>計画準備</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境影響評価調査</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>現況特性等の把握</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算プログラム開発改良</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>課題の抽出整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電算計算</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>目標(方針)の設定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術開発</td> <td>計画の検討</td> <td>計画の検討</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>騒音調査</td> <td>検討関連事項</td> <td>ヒアリング調査</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動調査</td> <td></td> <td>データの推計</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>悪臭調査</td> <td></td> <td>概算事業費算定</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>図面の作成</td> <td>枚</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>資料の作成</td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>委員会運営</td> <td>回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>資料収集整理</td> <td>資料収集整理</td> <td>項目(ケース)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>現地調査</td> <td>現地調査</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要	港湾計画調査	計画準備	計画準備	式			環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)			電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)			電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)			技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)			騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所			振動調査		データの推計	項目(ケース)			悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)					図面の作成	枚					資料の作成	式					委員会運営	回				資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)				現地調査	現地調査	日		
	種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
港湾計画調査	計画準備	計画準備	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
振動調査		データの推計	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		図面の作成	枚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		資料の作成	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		委員会運営	回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	現地調査	現地調査	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
港湾計画調査	計画準備	計画準備	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
振動調査		データの推計	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		図面の作成	枚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		資料の作成	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		委員会運営	回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	現地調査	現地調査	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
港湾計画調査	計画準備	計画準備	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
振動調査		データの推計	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		図面の作成	枚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		資料の作成	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		委員会運営	回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	現地調査	現地調査	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種別(レベル3)	細別(レベル4)	積算要素(レベル6)	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
港湾計画調査	計画準備	計画準備	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
環境影響評価調査	現況特性等の把握	現況特性等の把握	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算プログラム開発改良	課題の抽出整理	課題の抽出整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
電算計算	目標(方針)の設定	目標(方針)の設定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
技術開発	計画の検討	計画の検討	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
騒音調査	検討関連事項	ヒアリング調査	箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
振動調査		データの推計	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
悪臭調査		概算事業費算定	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		図面の作成	枚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		資料の作成	式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		委員会運営	回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	資料収集整理	資料収集整理	項目(ケース)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	現地調査	現地調査	日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

令和3年度 港湾請負工事積算基準 正誤表

掲載頁	誤												正												コメント						
単価-9	別表-3 全国主要港湾の供用係数																								波浪データによる検証 および施工実態等を踏 まえ改定  字句修正  北海道開発局管内 松前港 ランク3→ランク2へ						
	係数 ランク	船 供用係数 (α)	換 算年 間 換 算日 数	適 用 港 湾 の 明 細												係 数 ラ ン ク	船 供 用 係 数 (α)	換 算年 間 換 算日 数	適 用 港 湾 の 明 細												
				北陸地方 整備局管内	東北地方 整備局管内	関東地方 整備局管内	中部地方 整備局管内	近畿地方 整備局管内	中国地方 整備局管内	四国地方 整備局管内	九州地方 整備局管内	北海道 開発局管内	沖縄総合 事務局管内				北陸地方 整備局管内	東北地方 整備局管内	関東地方 整備局管内	中部地方 整備局管内	近畿地方 整備局管内	中国地方 整備局管内	四国地方 整備局管内	九州地方 整備局管内		北海道 開発局管内	沖縄総合 事務局管内				
	1	1.65	24日以下	七尾港 敦賀港	青森港 仙台塩釜港 (塩釜港区)	東京港 川崎港 横浜港 横須賀港 千葉港 木更津港 東京湾口航路 (中ノ瀬航路) (浦賀水道航路)	名古屋港 衣浦港 三河港 四日市港 津松阪港	舞鶴港 大阪港 堺泉北港 阪・西・東 神戸港 姫路港	宇野港 水島港 尾道糸崎港 呉港 広島港 福山港 境港 小野田港 宇部港 三田尻中間港 岩国港 徳山下松港 油谷港 音戸瀬戸航路	徳島小松島港 高松港 三島川之江港 松山港 今治港 宿毛湾港 東予港 備讃瀬戸航路 来島海峡航路	下関港 北九州港 苅田港 博多港 三池港 唐津港 伊万里港 郷ノ浦港 長崎港 佐世保港 熊本港 八代港 本渡瀬戸航路 鹿児島港 別府港 大分港 佐伯港 中津港 関門航路 平戸瀬戸航路	権内港 船泊港 霧多布港 (琵琶瀬)	中城湾港 石垣港 竹富南航路	1	1.65	24日以下	七尾港 敦賀港	青森港 仙台塩釜港 (塩釜港区)	東京港 川崎港 横浜港 横須賀港 千葉港 木更津港 東京湾口航路 (中ノ瀬航路) (浦賀水道航路)	名古屋港 衣浦港 三河港 四日市港 津松阪港	舞鶴港 大阪港 堺泉北港 阪・西・東 神戸港 姫路港	宇野港 水島港 尾道糸崎港 呉港 広島港 福山港 境港 小野田港 宇部港 三田尻中間港 岩国港 徳山下松港 油谷港 音戸瀬戸航路	四国地方 整備局管内	九州地方 整備局管内		北海道 開発局管内	沖縄総合 事務局管内	徳島小松島港 高松港 三島川之江港 松山港 今治港 宿毛湾港 東予港 備讃瀬戸航路 来島海峡航路	下関港 北九州港 苅田港 博多港 三池港 唐津港 伊万里港 郷ノ浦港 長崎港 佐世保港 熊本港 八代港 本渡瀬戸航路 鹿児島港 別府港 大分港 佐伯港 中津港 関門航路 平戸瀬戸航路	権内港 船泊港 霧多布港 (琵琶瀬)	中城湾港 石垣港 竹富南航路
	2	1.80	25~72日 以下	伏木富山港	宮古港		清水港	和歌山下津港		四国西南航路	北九州港 (響灘地区) 福江港	網走港 小樽港 函館港 根室港 (根室地区) 余市港 奥尻港 森港 天売港 増毛港 鷺泊港 鬼脇港 香深港 霧多布港 (浜中) 石狩湾新港		2	1.80	25~72日 以下	伏木富山港	宮古港		清水港	和歌山下津港		四国西南航路	北九州港 (響灘地区) 福江港		網走港 小樽港 函館港 根室港 (根室地区) 余市港 奥尻港 森港 天売港 増毛港 鷺泊港 鬼脇港 香深港 霧多布港 (浜中) 石狩湾新港 松前港					
	3	2.05	73~120日 以下	新潟港 直江津港	大船渡港					須崎港 上川口港	巖原港 志布志港 名瀬港	紋別港 留萌港 根室港 (花咲地区) 岩内港 瀬棚港 江差港 松前港 焼尻港 羽幌港 枝幸港 宗谷港 香形港 室蘭港	平良港	3	2.05	73~120日 以下	新潟港 直江津港	大船渡港					須崎港 上川口港	巖原港 志布志港 名瀬港		紋別港 留萌港 根室港 (花咲地区) 岩内港 瀬棚港 江差港 焼尻港 羽幌港 枝幸港 宗谷港 香形港 室蘭港	平良港				
	4	2.25	121~144日 以下	輪島港 福井港 金沢港	深浦港 能代港 秋田港 酒田港 仙台塩釜港 (仙台港区) (石巻港区)		田子の浦港 中山水道航路	日高港 柴山港	鳥取港 浜田港	室津港 高知港		飯法華港 えりも港 天塩港 苫小牧港 (西港区)		4	2.25	121~144日 以下	輪島港 福井港 金沢港	深浦港 能代港 秋田港 酒田港 仙台塩釜港 (仙台港区) (石巻港区)		田子の浦港 中山水道航路	日高港 柴山港	鳥取港 浜田港	室津港 高知港			飯法華港 えりも港 天塩港 苫小牧港 (西港区)					
	5	2.45	145~168日 以下		釜石港		御前崎港					白老港 浦河港 苫小牧港 (東港区)		5	2.45	145~168日 以下		釜石港		御前崎港				白老港 浦河港 苫小牧港 (東港区)							
	6	2.65	169~192日 以下		相馬港								那覇港	6	2.65	169~192日 以下		相馬港						那覇港		那覇港					
	7	2.90	193~216日 以下		小名浜港		下田港							7	2.90	193~216日 以下		小名浜港		下田港						宮崎港	銅路港				
8	3.20	217~240日 以下		むつ小川原港 八戸港 久慈港	茨城港 (常陸那珂地区)								8	3.20	217~240日 以下		むつ小川原港 八戸港 久慈港	茨城港 (常陸那珂地区)							十勝港						
9	3.70	241~264日 以下											9	3.70	241~264日 以下																