

土木工事数量算出要領 の **改定**・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）4月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考
共通編 1章 基本事項 1.11 数量集計表の標準様式	50 共通-38	<p>1. 1.1 数量集計表の標準様式</p> <p>設計数量の集計は、本数量集計表の様式に従い、作成するものとする。</p> <p>1. 名称について</p> <p>工事区分、工種、種別、細別、規格欄は、「北海道建設部土木工事工種体系化の手引き」（以下「体系化の手引き」という。）の階層（レベル）構造に従い記入する。</p> <p>1) 工事工種体系化では、レベル1（工事区分）、レベル2（工種）、レベル3（種別）、レベル4（細別）、レベル5（規格）、レベル6（積算要素）と階層構造を統一している。</p> <p>2. 数量区分について</p> <p>数量区分は次のとおりとする。具体例は次頁を参照のこと。</p> <p>1) 委託業務（積算委託を除く）の成果品として数量集計表を作成する場合 各章の「区分一覧表」で○となっているものにより区分して、数量を記入する。 なお、区分が掲載されていないものについては、類似の工種の数量区分を準用するものとする。類似の工種がない場合は、当該委託業務では知り得ない情報（具体的には、残土や産業廃棄物等の運搬距離及びDID区間有無、時間的制約の有無及びこれらに類するものとする）以外について適宜区分を行い、数量を記入する。 ※委託業務（積算委託を除く）においては、委託者は下記2）を求めないものとする。</p> <p>2) 積算委託の成果品または工事の設計図書として数量集計表を作成する場合 積算時に必要とする条件とし、必要に応じて、1）に加えて必要な積算区分を行い、数量を記入する。</p> <p>3. 単位について</p> <p>単位の表示は、「1. 5 数量計算の単位及び数値」、「1. 6 設計表示単位及び数値」、又は「体系化の手引き」により記入する。</p> <p>1) 数量計算用単位は「数量算出要領」により、積算用単位は「体系化の手引き」によるものとする。</p> <p>4. 数値について</p> <p>算出すべき数量の数値は、「1. 5 数量計算の単位及び数値」により記入する。</p> <p>5. 合計欄について</p> <p>レベル4（細別）ごとの数値の合計を行（列）頭に配置する。</p> <p>1) 表計算ソフトでの編集を考慮し、行挿入、行削除等の編集作業によってセル内の計算式が壊れないように行頭に配置するものとする。</p> <p>2) 工区割等による区分分け（列方向）の合計は、列挿入、列削除等の編集作業による計算式の破壊を防ぐため左端に合計欄を配置するものとする。</p> <p>6. 内訳数量表について</p> <p>（1）レベル4（細別）で数量をくくっているものの中で、細別の中身に細分化が必要なもの、単位当たりの数量に置き換える必要があるものは、内訳数量表を作成する。</p> <p>（2）数量集計表の内訳数量表欄には、対応する内訳数量表番号を記入する。</p>	<p>1. 1.1 数量集計表の標準様式</p> <p>設計数量の集計は、本数量集計表の様式に従い、作成するものとする。</p> <p>1. 名称、区分について</p> <p>（1）工事区分、工種、種別、細別、規格欄は、「北海道建設部土木工事工種体系化の手引き」（以下「体系化の手引き」という。）の階層（レベル）構造に従い記入する。</p> <p>1) 工事工種体系化では、レベル1（工事区分）、レベル2（工種）、レベル3（種別）、レベル4（細別）、レベル5（規格）と階層構造を統一している。</p> <p>（2）数量区分欄は、必要に応じて「各章の記載内容」により記入する。</p> <p>1) 数量区分は、<u>積算時に必要とする条件であり、必要に応じて該当する区分毎に算出した数量を記入する。</u></p> <p>2. 単位について</p> <p>単位の表示は、「1. 5 数量計算の単位及び数値」、「1. 6 設計表示単位及び数値」、又は「体系化の手引き」により記入する。</p> <p>1) 数量計算用単位は「数量算出要領」により、積算用単位は「体系化の手引き」によるものとする。</p> <p>3. 数値について</p> <p>算出すべき数量の数値は、「1. 5 数量計算の単位及び数値」により記入する。</p> <p>4. 合計欄について</p> <p>レベル4（細別）ごとの数値の合計を行（列）頭に配置する。</p> <p>1) 表計算ソフトでの編集を考慮し、行挿入、行削除等の編集作業によってセル内の計算式が壊れないように行頭に配置するものとする。</p> <p>2) 工区割等による区分分け（列方向）の合計は、列挿入、列削除等の編集作業による計算式の破壊を防ぐため左端に合計欄を配置するものとする。</p> <p>5. 内訳数量表について</p> <p>（1）レベル4（細別）で数量をくくっているものの中で、細別の中身に細分化が必要なもの、単位当たりの数量に置き換える必要があるものは、内訳数量表を作成する。</p> <p>（2）数量集計表の内訳数量表欄には、対応する内訳数量表番号を記入する。</p>	数量区分の扱いの明確化

土木工事数量算出要領 の 改定・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）4月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
共通編 1章 基本事項 1.11 数量集計表の標準様式	51 共通-39	<p style="text-align: center;">数量集計表記入例 (1) 委託業務(積算委託を除く)の成果品として数量集計表を作成する場合</p> <p style="text-align: right;">記入例</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>工区が複数あり、数量積算が工区毎に別の場合等は、この行または列を増やして記載し、合計欄にそれらの合計を記載する。</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">量土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">m3</td> <td>盛土工面</td> <td>60</td> <td>55.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5m未満</td> <td></td> <td>55.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>盛土工面</td> <td>110</td> <td>111.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">m3</td> <td>4.0m以上</td> <td></td> <td>111.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積算要索</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>各条の「区分一覧表」の記載に従って、数量を区分する。路体(築堤)盛土なら、施工幅員で区分する。※積算区分は不要。</p> <p>「積算要索」の記載は不要とする。</p> <p>「規格」は、体系化の手引きを参照して記載。</p> <p>歩掛名称を記載。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>工区が複数あり、数量積算が工区毎に別の場合等は、この行または列を増やして記載し、合計欄にそれらの合計を記載する。</p> </div> <p style="text-align: center;">数量集計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">既製土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管杭</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">本</td> <td>規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m</td> <td>12</td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積算要索</td> <td></td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td>1-1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">数量集計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">量土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">m3</td> <td>盛土工面</td> <td>60</td> <td>55.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5m未満</td> <td></td> <td>55.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>盛土工面</td> <td>110</td> <td>111.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">m3</td> <td>4.0m以上</td> <td></td> <td>111.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積算要索</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>必要に応じ積算区分を適切。</p> <p style="text-align: center;">数量集計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">既製土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管杭</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">本</td> <td>規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m</td> <td>12</td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積算要索</td> <td></td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td>1-1</td> </tr> </tbody> </table>	レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				量土工 (現用土)													路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	60	55.0					2.5m未満		55.0				盛土工面	110	111.0				路体(築堤)盛土				m3	4.0m以上		111.0				積算要索						レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				既製土工 (現用土)													鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0					積算要索		12.0			1-1	レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				量土工 (現用土)													路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	60	55.0					2.5m未満		55.0				盛土工面	110	111.0				路体(築堤)盛土				m3	4.0m以上		111.0				積算要索						レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				既製土工 (現用土)													鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0					積算要索		12.0			1-1	<p style="text-align: center;">数量集計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">量土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">m3</td> <td>盛土工面</td> <td>120</td> <td>124.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土層</td> <td></td> <td>124.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土層</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">路体(築堤)盛土</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">m3</td> <td>盛土工面</td> <td>110</td> <td>111.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土層</td> <td></td> <td>111.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">数量集計表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">レベル1 (工事区分)</th> <th colspan="2">レベル2 (工種)</th> <th colspan="2">河川土工</th> <th colspan="6">数量集計表</th> </tr> <tr> <th>レベル3 (種別)</th> <th>レベル4 (細目)</th> <th>レベル5 (種別)</th> <th>レベル6 (積算要索)</th> <th>積算単位</th> <th>数量区分</th> <th>当初設計</th> <th>内訳</th> <th>備考</th> <th colspan="3"></th> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <th>合計</th> <th>数量</th> <th>単価</th> <th colspan="3"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">既製土工 (現用土)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管杭</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">本</td> <td>規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m</td> <td>12</td> <td>12.0</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積算要索</td> <td></td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td>1-1</td> </tr> </tbody> </table>	レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				量土工 (現用土)													路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	120	124.0	0.0	0.0			土層		124.0				土層						路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	110	111.0	0.0	0.0			土層		111.0				レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表						レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考										合計	数量	単価				既製土工 (現用土)													鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0	0.0	0.0			積算要索		12.0			1-1	数量区分の扱いの明確化
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
量土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	60	55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					2.5m未満		55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					盛土工面	110	111.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
路体(築堤)盛土				m3	4.0m以上		111.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					積算要索																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
既製土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					積算要索		12.0			1-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
量土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	60	55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					2.5m未満		55.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					盛土工面	110	111.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
路体(築堤)盛土				m3	4.0m以上		111.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					積算要索																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
既製土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					積算要索		12.0			1-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
量土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	120	124.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					土層		124.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					土層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
路体(築堤)盛土				m3	盛土工面	110	111.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					土層		111.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
レベル1 (工事区分)		レベル2 (工種)		河川土工		数量集計表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
レベル3 (種別)	レベル4 (細目)	レベル5 (種別)	レベル6 (積算要索)	積算単位	数量区分	当初設計	内訳	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						合計	数量	単価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
既製土工 (現用土)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
鋼管杭				本	規格: 50x400(標準型), 径: φ600mm, 長さ: 3.0m	12	12.0	0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					積算要索		12.0			1-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

土木工事数量算出要領 の 改定・追加・訂正

適用年月日（令和6年（2024年）4月1日以降積算基準日適用）

区分	ページ	改定	現行	備考																																																																																																																											
共通編 1章 基本事項 1.11 数量集計表の標準様式	52	<p>内訳数量表記入例 (1)委託業務(積算委託を除く)の成果品として数量集計表を作成する場合</p> <p>1-1 鋼管杭 数量表 内訳数量表</p> <p>規格:SKK400(板厚9mm)、径:φ600mm、長さ:8.0m 12.0本</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">数量区分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>全体</th> <th>1本当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]</td> <td>鋼管杭、板厚9mm、杭径φ600mm、長さ8.0m</td> <td></td> <td>本</td> <td>12.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>SD345、D13</td> <td>規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0</td> <td>t</td> <td>1.2</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>SD345、D16~25</td> <td>規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0</td> <td>t</td> <td>2.4</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>RC-2-1、混合セメント(B種)</td> <td>構造物種別:小型構造物</td> <td>m³</td> <td>4.8</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>「規格」は、体系化の手引きを参照して記載。</p> <p>各章の「区分一覧表」の記載に従って、数量を区分する。 コンクリートなら、構造物種別とコンクリート規格(左の規格別に記載)で区分する。 ※積算区分は不要</p> <p>1) 数量算出単位及び注記の欄</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>積算区分</th> <th>構造物種別</th> <th>コンクリート規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼管</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>内訳数量表記入例 (2)積算委託の成果品または工事の設計図書として数量集計表を作成する場合</p> <p>1-1 鋼管杭 数量表 内訳数量表</p> <p>規格:SKK400(板厚9mm)、径:φ600mm、長さ:8.0m 12.0本</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">数量区分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>全体</th> <th>1本当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]</td> <td>既設鋼管杭、杭打機種別圧バイルハンマ4~4.5t、杭の打込長鋼管杭10m以下、板厚9~10mm、杭径鋼管杭φ500mm以上φ800mm未満、ヤマトの有無有、補助クレーンの有無無、鋼杭施工の有無無</td> <td></td> <td>本</td> <td>12.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>鉄筋材料規格・径:SD345 D13、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理</td> <td></td> <td>t</td> <td>1.2</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理</td> <td></td> <td>t</td> <td>2.4</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>RC-2-1、混合セメント(B種)</td> <td>構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生</td> <td>m³</td> <td>4.8</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>内訳数量表の規格・数量区分欄については、まとめて記載してもよい。</p> <p>必要に応じ積算区分を記載。</p>	項目	規格	数量区分	単位	数量		備考	全体	1本当り	鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	鋼管杭、板厚9mm、杭径φ600mm、長さ8.0m		本	12.0	1.0		鉄筋工	SD345、D13	規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0	t	1.2	0.1		鉄筋工	SD345、D16~25	規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0	t	2.4	0.2		コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物	m ³	4.8	0.4		積算区分	構造物種別	コンクリート規格	コンクリート			鉄筋			鋼管			項目	規格	数量区分	単位	数量		備考	全体	1本当り	鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	既設鋼管杭、杭打機種別圧バイルハンマ4~4.5t、杭の打込長鋼管杭10m以下、板厚9~10mm、杭径鋼管杭φ500mm以上φ800mm未満、ヤマトの有無有、補助クレーンの有無無、鋼杭施工の有無無		本	12.0	1.0		鉄筋工	鉄筋材料規格・径:SD345 D13、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理		t	1.2	0.1		鉄筋工	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理		t	2.4	0.2		コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生	m ³	4.8	0.4		<p>記入例</p> <p>1-1 鋼管杭 数量表 内訳数量表</p> <p>規格:SKK400(板厚9mm)、径:φ600mm、長さ:8.0m 12.0本</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">数量区分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数量</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>全体</th> <th>1本当り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]</td> <td>鋼管杭、SKK400(板厚9mm)、杭径φ600mm、杭長さ8.0m、打込長10.0m</td> <td></td> <td>本</td> <td>12.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>RC-2-1、混合セメント(B種)</td> <td>構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生</td> <td>m³</td> <td>4.8</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>SD345、D13</td> <td></td> <td>t</td> <td>1.2</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td>SD345、D16~25</td> <td></td> <td>t</td> <td>2.4</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	規格	数量区分	単位	数量		備考	全体	1本当り	鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	鋼管杭、SKK400(板厚9mm)、杭径φ600mm、杭長さ8.0m、打込長10.0m		本	12.0	1.0		コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生	m ³	4.8	0.4		鉄筋工	SD345、D13		t	1.2	0.1		鉄筋工	SD345、D16~25		t	2.4	0.2		数量区分の扱いの明確化
	項目	規格					数量区分	単位		数量		備考																																																																																																																			
全体			1本当り																																																																																																																												
鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	鋼管杭、板厚9mm、杭径φ600mm、長さ8.0m		本	12.0	1.0																																																																																																																										
鉄筋工	SD345、D13	規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0	t	1.2	0.1																																																																																																																										
鉄筋工	SD345、D16~25	規格・仕様—般構造物、施工条件—無、構造物種別—差筋及び杭端処理、施工規模:3Gt、大径鉄筋の割合:0	t	2.4	0.2																																																																																																																										
コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物	m ³	4.8	0.4																																																																																																																										
積算区分	構造物種別	コンクリート規格																																																																																																																													
コンクリート																																																																																																																															
鉄筋																																																																																																																															
鋼管																																																																																																																															
項目	規格	数量区分	単位	数量		備考																																																																																																																									
				全体	1本当り																																																																																																																										
鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	既設鋼管杭、杭打機種別圧バイルハンマ4~4.5t、杭の打込長鋼管杭10m以下、板厚9~10mm、杭径鋼管杭φ500mm以上φ800mm未満、ヤマトの有無有、補助クレーンの有無無、鋼杭施工の有無無		本	12.0	1.0																																																																																																																										
鉄筋工	鉄筋材料規格・径:SD345 D13、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理		t	1.2	0.1																																																																																																																										
鉄筋工	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25、規格・仕様区分—般構造物、施工規模:10未満、時間的制約を受ける場合の補正:無、夜間作業補正:無、トンネル内作業の補正:無、法面作業の補正:無、大径鉄筋補正:補正無(鉄筋割合10%未満含む)、構造物種別による補正:差筋及び杭端処理		t	2.4	0.2																																																																																																																										
コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生	m ³	4.8	0.4																																																																																																																										
項目	規格	数量区分	単位	数量		備考																																																																																																																									
				全体	1本当り																																																																																																																										
鋼管・既設コンクリート杭打工[バイルハンマ工]	鋼管杭、SKK400(板厚9mm)、杭径φ600mm、杭長さ8.0m、打込長10.0m		本	12.0	1.0																																																																																																																										
コンクリート	RC-2-1、混合セメント(B種)	構造物種別:小型構造物、打設工法:ハンカウ(内)掘削付打設、コンクリート規格:生コンクリート各種、養生工の種類:一般養生	m ³	4.8	0.4																																																																																																																										
鉄筋工	SD345、D13		t	1.2	0.1																																																																																																																										
鉄筋工	SD345、D16~25		t	2.4	0.2																																																																																																																										

漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024年)4月1日以降積算基準日適用)

区分	ページ	改定	現行	備考
<p>第2部 漁港関係工事数量算出要領</p> <p>第1章 基本事項</p> <p>7. 工事工種体系化および数量集計表の標準様式</p>	<p>1-19</p>	<p>7. 工事工種体系化および数量集計表の標準様式</p> <p>7-1 工事工種体系化の基本</p> <p>数量は「漁港関係工事工種体系化の手引き」に記載されている、「工事工種体系化構成表」により算出することを基本とし、数量集計表の標準様式に従い作成しなければならない。 詳細については「漁港関係工事工種体系化の手引き」による。</p> <p>7-2 階層（レベル）構造の統一</p> <p>工事工種体系化では、工事区分（レベル1）、工種（レベル2）、種別（レベル3）、細別（レベル4）、規格（レベル5）、<u>積算要素（明示すべき積算条件）（レベル6）</u>と階層構造を統一している。 <u>各階層の名称および記載順序は、必ず「工事工種体系化構成表」に従い記入する。</u> ただし、構成表にない項目については適宜、名称を作成することができる。</p> <p>7-3 単位および数位について</p> <p>単位の表示および数量の数位は、「5-5 集計数位、計算数位および単位表示」および「第2章 工種ごとの数量算出方法」による。</p> <p>7-4 合計数量欄について</p> <p>通常は「5-5 集計数位、計算数位および単位表示」により丸めた数量を記入する。 複数工区があり集計が必要な場合は、それぞれの工区数量を数量欄右側の3列に記入し、左端の数量欄にそれらを集計して丸めた物を記入する。 ただし、異なる施設（北防波堤と南防波堤、-3.5m岸壁と-3.0m岸壁など）は集計しないこと。</p> <p>7-5 <u>数量集計表及び内訳数量表（当り数量）について</u></p> <p><u>(1) 数量集計表及び内訳数量表等の標準様式については「土木工事数量算出要領」による。</u></p> <p><u>(2) 細別（レベル4）の数量の中で、細別の中身に細分化が必要なもの、また単位あたりの数量に置き換える必要があるものは、内訳数量表を作成する。（標準様式参照）</u></p> <p><u>(3) 数量集計表の内訳数量表欄には、対応する内訳数量表番号を記入する。</u></p> <p><u>(4) 積算委託業務の成果品または設計図書として数量集計表を作成する場合、積算に必要な条件・区分を上記7-2のレベル1～6に準じて算出・記載すること。</u> <u>ただし、委託業務（積算委託業務を除く）の成果品として数量集計表を作成する場合、レベル6については、当該委託業務では知り得ない情報については条件値の記載を求めないものとする。（残土や産業廃棄物の運搬距離及びDID区間の有無、時間的制約の有無、その他これらに類するもの）</u></p>	<p>7. 工事工種体系化および数量集計表の標準様式</p> <p>7-1 工事工種体系化の基本</p> <p>数量は「漁港関係工事工種体系化の手引き」に記載されている、「工事工種体系化構成表」により算出することを基本とし、数量集計表の標準様式に従い作成しなければならない。 詳細については「漁港関係工事工種体系化の手引き」による。</p> <p>7-2 階層（レベル）構造の統一</p> <p>工事工種体系化では、工事区分（レベル1）、工種（レベル2）、種別（レベル3）、細別（レベル4）、規格（レベル5）と階層構造を統一している。 <u>各階層の名称および記載順序は、必ず「工事工種体系化構成表」に従い記入する。</u> ただし、構成表にない項目については適宜、名称を作成することができる。</p> <p>7-3 単位および数位について</p> <p>単位の表示および数量の数位は、「5-5 集計数位、計算数位および単位表示」および「第2章 工種ごとの数量算出方法」による。</p> <p>7-4 合計数量欄について</p> <p>通常は「5-5 集計数位、計算数位および単位表示」により丸めた数量を記入する。 複数工区があり集計が必要な場合は、それぞれの工区数量を数量欄右側の3列に記入し、左端の数量欄にそれらを集計して丸めた物を記入する。 ただし、異なる施設（北防波堤と南防波堤、-3.5m岸壁と-3.0m岸壁など）は集計しないこと。</p> <p>7-5 内訳数量表（当り数量）について</p> <p>(1) 細別（レベル4）の数量の中で、細別の中身に細分化が必要なもの、また単位あたりの数量に置き換える必要があるものは、内訳数量表を作成する。（標準様式参照）</p> <p>(2) 数量集計表の内訳数量表欄には、対応する内訳数量表番号を記入する。</p>	<p>数量区分の扱いを明確化</p> <p>数量集計表、内訳数量表の標準様式削除（土木参照とする）</p> <p>数量区分の扱いを明確化</p>

漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領 の 改定・追加・訂正

適用年月日
(令和6年(2024年)4月1日以降積算基準日適用)

区分

ページ

改定

現行

備考

第2部
漁港関係工事数量算出要領

第1章
基本事項

7. 工事工種体系化および数量集計表の標準様式

1-20, 21

削除

レベル1 (工事区分)		レベル2 (区画)		数量集計表					
レベル3 (種別)	レベル4 (種別)	レベル5 (仕様)	仕様用 単位	数量区分		当初設計 合計	算出設計変更 合計	内訳 数量 別集	備考

●●●●費

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				全体	1m当り	

●●●●費

内訳数量表

項目	規格	数量区分	単位	数量		備考
				全体	1m当り	

数量集計表、
内訳数量表の
標準様式削除
(土木参照とする)