

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 航路

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
航路		浚渫工										
				ホップ浚渫工		ホップ浚渫 排砂管設備						
				高濃度浚渫工		高濃度浚渫						
				グラフ浚渫工		グラフ浚渫 土運船運搬						
				硬土盤浚渫工		硬土盤浚渫 土運船運搬						
				岩盤浚渫工		砕岩浚渫 土運船運搬						
				バックホ浚渫工		バックホ浚渫 土運船運搬						
				水中発破浚渫工		水中発破浚渫						
		土捨工										
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バースローダ 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホ揚土						
		埋立工										
				築堤工		築堤						
				余水吐工		余水吐						
				固化工		事前混合処理						
				埋立工		ホップ土取 グラフ土取 ガット土取						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土埋立工		バースローダ 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホ揚土						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 泊地

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
泊地		浚渫工		ホップ浚渫工		ホップ浚渫 排砂管設備						
				高濃度浚渫工		高濃度浚渫						
				グラブ浚渫工		グラブ浚渫 土運船運搬						
				硬土盤浚渫工		硬土盤浚渫 土運船運搬						
				岩盤浚渫工		砕岩浚渫 土運船運搬						
				バックホ浚渫工		バックホ浚渫 土運船運搬						
				水中発破浚渫工		水中発破浚渫						
		土捨工		排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・ブローイング揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホ揚土						
		埋立工		築堤工		築堤						
				余水吐工		余水吐						
				固化工		事前混合処理						
				埋立工		ホップ土取 グラブ土取 ガット土取						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土埋立工		バース・ブローイング揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホ揚土						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 船だまり

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
船だまり		浚渫工										
				ホップ浚渫工		ホップ浚渫 排砂管設備						
				高濃度浚渫工		高濃度浚渫						
				グラフ浚渫工		グラフ浚渫 土運船運搬						
				硬土盤浚渫工		硬土盤浚渫 土運船運搬						
				岩盤浚渫工		砕岩浚渫 土運船運搬						
				バックホウ浚渫工		バックホウ浚渫 土運船運搬						
				水中発破浚渫工		水中発破浚渫						
		土捨工		排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バースブローダグ揚土 空気圧送揚土 ウレマ揚土 バックホウ揚土						
		埋立工		築堤工		築堤						
				余水吐工		余水吐						
				固化工		事前混合処理						
				埋立工		ホップ土取 グラフ土取 ガット土取						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土埋立工		バースブローダグ揚土 空気圧送揚土 ウレマ揚土 バックホウ揚土						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 防波堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
防波堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

防波堤		本体工(ケーソン式)	ケーソン製作工	ケーソン製作用台船		レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1工事区分	工区名・構造物名	レベル2工種	箇所名・工法名等	レベル3種別	箇所名・工法名等	レベル4細別				
						底面				
						マット				
						支保				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				ケーソン進水据付工						
						バラスト				
						止水板				
						上蓋				
						進水				
						仮置				
						回航・えい航				
						据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
						コンクリート中詰				
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)								
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工						
						底面				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工						
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(場所打式)								
				場所打コンクリート工						
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						伸縮目地				
						コンクリート				
						補助ｷｰﾄﾞ 施設				
				水中コンクリート工						
						鉄筋				
						足場				
						型枠				
						漏えい防止				
						水中コンクリート				
				水中不分離性コンクリート工						
						型枠				
						水中不分離性コンクリート				
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工						
						型枠				
						漏えい防止				
						注入管				
						骨材投入				

防波堤		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石 本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作 捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート							
		本体工(鋼矢板式)											
				鋼矢板工		先行掘削 鋼矢板							
				控工		先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)											
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(鋼杭式)											
				鋼杭工		先行掘削 鋼杭							
		本体工(コンクリート杭式)											
				コンクリート杭工		コンクリート杭							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマッシュ工		サンドマッシュ							
		上部工											
				上部コンクリート工									

防波堤		上部工		上部コンクリート工		サンドマスク		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ブロック工								
						上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		消波工											
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ブロック工								
						消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		維持補修工											
					防食工								
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ペトログ被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
					コンクリート補修工								
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							
		構造物撤去工											
					取壊し工								
						コンクリート取壊し							
					撤去工								
						石材撤去							
						ブロック撤去							
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去							
						水中コンクリート撤去							
						鋼矢板等切断撤去							
						腹起・タイ材撤去							
						ケーン撤去							
		雑工											
					現場鋼材溶接工								
						現場鋼材溶接							
						被覆溶接(水中)							
						スポット溶接(水中)							
					現場鋼材切断工								
						現場鋼材切断							
					その他雑工								
						清掃							
						削孔							
					設備工								
						機械設備							
						用水設備							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 防砂堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
防砂堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

防砂堤		本体工(ケーソン式)	ケーソン製作工	ケーソン製作用台船		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
						底面				
						マット				
						支保				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				ケーソン進水据付工						
						バラスト				
						止水板				
						上蓋				
						進水				
						仮置				
						回航・えい航				
						据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
						コンクリート中詰				
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)								
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工						
						底面				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工						
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(場所打式)								
				場所打コンクリート工						
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						伸縮目地				
						コンクリート				
						補助ｷｰﾄﾞ 施設				
				水中コンクリート工						
						鉄筋				
						足場				
						型枠				
						漏えい防止				
						水中コンクリート				
				水中不分離性コンクリート工						
						型枠				
						水中不分離性コンクリート				
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工						
						型枠				
						漏えい防止				
						注入管				
						骨材投入				

防砂堤		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		本体工(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石 本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作 捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート							
		本体工(鋼矢板式)											
				鋼矢板工		先行掘削 鋼矢板							
				控工		先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)											
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(鋼杭式)											
				鋼杭工		先行掘削 鋼杭							
		本体工(コンクリート杭式)											
				コンクリート杭工		コンクリート杭							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマシック工		サンドマシック							
		上部工											
				上部コンクリート工									

防砂堤		上部工		上部コンクリート工		サンドマスク		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ブロック工								
						上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		消波工											
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ブロック工								
						消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		維持補修工											
					防食工								
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ペトログ被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
					コンクリート補修工								
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							
		構造物撤去工											
					取壊し工								
						コンクリート取壊し							
					撤去工								
						石材撤去							
						ブロック撤去							
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去							
						水中コンクリート撤去							
						鋼矢板等切断撤去							
						腹起・タイ材撤去							
						ケーン撤去							
		雑工											
					現場鋼材溶接工								
						現場鋼材溶接							
						被覆溶接(水中)							
						カット溶接(水中)							
					現場鋼材切断工								
						現場鋼材切断							
					その他雑工								
						清掃							
						削孔							
					設備工								
						機械設備							
						用水設備							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 導流堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
導流堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

導流堤		本体工(ケーソン式)	ケーソン製作工	ケーソン製作用台船		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
						底面				
						マット				
						支保				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				ケーソン進水据付工						
						バラスト				
						止水板				
						上蓋				
						進水				
						仮置				
						回航・えい航				
						据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
						コンクリート中詰				
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)								
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工						
						底面				
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						コンクリート				
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工						
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付				
				中詰工						
						砂・石材中詰				
				蓋コンクリート工						
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作				
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付				
						間詰コンクリート				
		本体工(場所打式)								
				場所打コンクリート工						
						足場				
						鉄筋				
						型枠				
						伸縮目地				
						コンクリート				
						補助ｷｰﾄﾞ 施設				
				水中コンクリート工						
						鉄筋				
						足場				
						型枠				
						漏えい防止				
						水中コンクリート				
				水中不分離性コンクリート工						
						型枠				
						水中不分離性コンクリート				
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工						
						型枠				
						漏えい防止				
						注入管				
						骨材投入				

導流堤		本体内(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
			本体内(捨石・捨ブロック式)			珪砂注入							
					洗掘防止工								
					本体捨石工								
						本体捨石 本体捨石均し							
					捨ブロック工								
						捨ブロック製作 捨ブロック据付							
					場所打コンクリート工								
						基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート							
			本体内(鋼矢板式)										
					鋼矢板工								
						先行掘削 鋼矢板							
					控工								
						先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
			本体内(コンクリート矢板式)										
					コンクリート矢板工								
						コンクリート矢板							
					控工								
						控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
			本体内(鋼杭式)										
					鋼杭工								
						先行掘削 鋼杭							
			本体内(コンクリート杭式)										
					コンクリート杭工								
						コンクリート杭							
			被覆・根固工										
					被覆石工								
						被覆石 被覆均し							
					袋詰コンクリート工								
						袋詰コンクリート							
					被覆ブロック工								
						被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
					根固ブロック工								
						根固ブロック製作 根固ブロック据付							
					水中コンクリート工								
						足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
					水中不分離性コンクリート工								
						型枠 水中不分離性コンクリート							
					サンドマッシュ工								
						サンドマッシュ							
			上部工										
					上部コンクリート工								

導流堤		上部工		上部コンクリート工		サドマスタッフ		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ブロック工								
						上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		消波工											
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ブロック工								
						消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		維持補修工											
					防食工								
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ペトロラム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
					コンクリート補修工								
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							
		構造物撤去工											
					取壊し工								
						コンクリート取壊し							
					撤去工								
						石材撤去							
						ブロック撤去							
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去							
						水中コンクリート撤去							
						鋼矢板等切断撤去							
						腹起・タイ材撤去							
						ケーン撤去							
		雑工											
					現場鋼材溶接工								
						現場鋼材溶接							
						被覆溶接(水中)							
						スリット溶接(水中)							
					現場鋼材切断工								
						現場鋼材切断							
					その他雑工								
						清掃							
						削孔							
					設備工								
						機械設備							
						用水設備							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 防潮堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
防潮堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

防潮堤		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				ケーソン進水据付工									
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)										
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工									
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工									
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
				場所打コンクリート工									
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
				水中コンクリート工									
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工									
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工									
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

防潮堤		本体工(場所打式)	プレハブコンクリート工	骨材投入		レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		丸外注入				
				控工		先行掘削 鋼矢板				
						先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材				
		本体工(コンクリート矢板式)		コンクリート矢板工		コンクリート矢板				
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材				
		被覆・根固工		被覆石工		被覆石 被覆均し				
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート				
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付				
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付				
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート				
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート				
				サンドマスチック工		サンドマスチック				
		上部工		上部コンクリート工		支保 足場 鉄筋 型枠 伸縮目地 コンクリート 補助キート施設				
				上部ブロック工		上部ブロック製作 上部ブロック据付				
		消波工		洗掘防止工		洗掘防止				
				消波ブロック工		消波ブロック製作 消波ブロック据付				
		陸上地盤改良工		圧密・排水工		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し				

防潮堤		陸上地盤改良工		圧密・排水工		敷砂均し		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						載荷土砂							
						ペーパードレーン							
						ペーパードレーン(液状化対策)							
						グラベルドレーン							
						グラベルマット							
						バグドレーン							
					締固工								
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
					固化工								
						深層混合処理杭							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						事前混合処理							
						表層固化工							
		土工											
					掘削工								
					盛土工								
						土砂掘削							
						土砂盛土							
		舗装工											
					路床工								
						不陸整正							
					コンクリート舗装工								
						下層路盤							
						上層路盤							
						コンクリート舗装							
						目地							
						小口止め							
					アスファルト舗装工								
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						表層							
					コンクリート版舗装工								
						コンクリート版舗装							
		維持補修工											
					維持塗装工								
						係船柱塗装							
						車止塗装							
						縁金物塗装							
					防食工								
						電気防食							
						FRPetal被覆							
						ペトログ被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
					コンクリート補修工								
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							
		構造物撤去工											
					取壊し工								
						コンクリート取壊し							
					撤去工								
						石材撤去							
						ブロック撤去							

防潮堤		構造物撤去工		撤去工		ブロック撤去		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去							
						水中コンクリート撤去							
						鋼矢板等切断撤去							
						腹起・タイ材撤去							
						舗装版撤去							
						ケソ撤去							
			仮設工										
					仮設鋼矢板工								
					仮設鋼管杭・鋼管矢板工		仮設鋼矢板・H形鋼杭						
							先行掘削						
							仮設鋼管杭・鋼管矢板						
					仮設道路工								
					仮囲い工		仮設道路						
					仮橋工		仮囲い						
					仮棧橋工		仮橋						
							仮棧橋						
			雑工										
					現場鋼材溶接工								
							現場鋼材溶接						
							被覆溶接(水中)						
							スタッド溶接(水中)						
					現場鋼材切断工		現場鋼材切断						
					その他雑工								
							清掃						
							削孔						
					設備工								
							機械設備						
							用水設備						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 護岸

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
護岸		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

護岸	本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素	単位		
						底面					
						マット					
						支保					
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						コンクリート					
				ケーソン進水据付工							
						バラスト					
						止水板					
						上蓋					
						進水					
						仮置					
						回航・えい航					
						据付					
				中詰工							
						砂・石材中詰					
						コンクリート中詰					
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰					
				蓋コンクリート工							
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付					
						間詰コンクリート					
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)								
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工							
						底面					
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						コンクリート					
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工							
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付					
				中詰工							
						砂・石材中詰					
				蓋コンクリート工							
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付					
						間詰コンクリート					
			本体工(場所打式)								
				場所打コンクリート工							
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						伸縮目地					
						コンクリート					
						補助ｷｰﾄﾞ 施設					
				水中コンクリート工							
						鉄筋					
						足場					
						型枠					
						漏えい防止					
						水中コンクリート					
				水中不分離性コンクリート工							
						型枠					
						水中不分離性コンクリート					
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工							
						型枠					
						漏えい防止					
						注入管					
						骨材投入					

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種 工	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		本体内(捨石・捨ブ ロック式)				珪砂注入						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				本体捨石工		本体捨石 本体捨石均し						
				捨ブロック工		捨ブロック製作 捨ブロック据付						
				場所打コンクリート工		基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート						
		本体内(鋼矢板式)										
				鋼矢板工		先行掘削 鋼矢板						
				控工		先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材						
		本体内(コンクリート矢板式)										
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板						
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材						
		本体内(鋼杭式)										
				鋼杭工		先行掘削 鋼杭						
		本体内(コンクリート杭式)										
				コンクリート杭工		コンクリート杭						
		被覆・根固工										
				被覆石工		被覆石 被覆均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付						
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
				サンドマシック工		サンドマシック						
		上部工										
				上部コンクリート工								

護岸	上部工		上部コンクリート工		サンドマシツク		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素		単位		
						支保					
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						伸縮目地					
						コンクリート					
						補助ヤード施設					
					上部ﾌﾞﾛｯｸ工						
						上部ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						上部ﾌﾞﾛｯｸ据付					
		付属工									
					係船柱工						
						係船柱					
					防舷材工						
						防舷材					
					車止・縁金物工						
						車止					
						縁金物					
					防食工						
						電気防食					
						FRP被覆					
						ベトナム被覆					
						コンクリート被覆					
						防食塗装					
					付属設備工						
						係船環					
		消波工									
					洗掘防止工						
						洗掘防止					
					消波ﾌﾞﾛｯｸ工						
						消波ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						消波ﾌﾞﾛｯｸ据付					
		裏込・裏埋工									
					裏込工						
						目地板					
						裏込材					
						裏込均し					
						吸出し防止材					
						瀧取り					
					裏埋工						
						裏埋材					
					裏埋土工						
						土砂掘削					
						土砂盛土					
		陸上地盤改良工									
					圧密・排水工						
						サンドレーン					
						敷砂					
						敷砂均し					
						載荷土砂					
						ベーパーレーン					
						ベーパーレーン(液状化対策)					
						グラベルレーン					
						グラベルマット					
						バックレーン					
					締固工						
						サンドコンパクションパイル					
						敷砂					
						敷砂均し					
						盛上土砂撤去					
						ロッドコンパクション					
					固化工						
						深層混合処理杭					
						盛上土砂撤去					

護岸		陸上地盤改良工		固化工		盛上土砂撤去		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
						敷砂							
						敷砂均し							
						事前混合処理							
						表層固化処理							
		土工											
					掘削工								
						土砂掘削							
					盛土工								
						土砂盛土							
		舗装工											
					路床工								
						不陸整正							
					コンクリート舗装工								
						下層路盤							
						上層路盤							
						コンクリート舗装							
						目地							
						小口止め							
					アスファルト舗装工								
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						表層							
					コンクリート版舗装工								
						コンクリート版舗装							
		維持補修工											
					維持塗装工								
						係船柱塗装							
						車止塗装							
						縁金物塗装							
					防食工								
						電気防食							
						FRP被覆							
						ペトログラム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
					コンクリート補修工								
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							
		構造物撤去工											
					取壊し工								
						コンクリート取壊し							
					撤去工								
						石材撤去							
						ブロック撤去							
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去							
						水中コンクリート撤去							
						鋼矢板等切断撤去							
						腹起・材撤去							
						舗装版撤去							
						ケソ撤去							
		仮設工											
					仮設鋼矢板工								
						仮設鋼矢板・H形鋼杭							
					仮設鋼管杭・鋼管矢板工								
						先行掘削							
						仮設鋼管杭・鋼管矢板							
					仮設道路工								
						仮設道路							
					仮囲い工								

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 岸壁

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
岸壁		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ 揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバード・ドレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

岸壁		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
					ケーソン進水据付工								
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
					中詰工								
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
					蓋コンクリート工								
					蓋ﾌﾞﾛｯｸ工	蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)										
					本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工								
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
					本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工								
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付							
					中詰工								
						砂・石材中詰							
					蓋コンクリート工								
						蓋コンクリート							
					蓋ﾌﾞﾛｯｸ工								
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
					場所打コンクリート工								
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
					水中コンクリート工								
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
					水中不分離性コンクリート工								
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
					ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工								
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

岸壁		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石 本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作 捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート							
		本体工(鋼矢板式)											
				鋼矢板工		先行掘削 鋼矢板							
				控工		先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)											
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(鋼杭式)											
				鋼杭工		先行掘削 鋼杭							
		本体工(コンクリート杭式)											
				コンクリート杭工		コンクリート杭							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマスチック工		サンドマスチック							
		上部工											
				上部コンクリート工									

岸壁		上部工		上部コンクリート工		サンドマシック		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ブロック工								
						上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		付属工											
					係船柱工								
						係船柱							
					防舷材工								
						防舷材							
					車止・縁金物工								
						車止							
						縁金物							
					防食工								
						電気防食							
						FRP被覆							
						ベトナール被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					付属設備工								
						係船環							
		消波工											
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ブロック工								
						消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		裏込・裏埋工											
					裏込工								
						目地板							
						裏込材							
						裏込均し							
						吸出し防止材							
						瀧取り							
					裏埋工								
						裏埋材							
					裏埋土工								
						土砂掘削							
						土砂盛土							
		陸上地盤改良工											
					圧密・排水工								
						サンドレーン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ベークレーン							
						ベークレーン(液状化対策)							
						グラベルレーン							
						グラベルマット							
						バックレーン							
					締固工								
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
					固化工								
						深層混合処理杭							
						盛上土砂撤去							

岸壁	陸上地盤改良工		固化工		盛上土砂撤去		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素		単位		
						敷砂					
						敷砂均し					
						事前混合処理					
						表層固化処理					
		土工									
				掘削工		土砂掘削					
				盛土工		土砂盛土					
		舗装工									
				路床工		不陸整正					
				コンクリート舗装工		下層路盤					
						上層路盤					
						コンクリート舗装					
						目地					
						小口止め					
				アスファルト舗装工		下層路盤					
						上層路盤					
						基層					
						表層					
				コンクリート版舗装工		コンクリート版舗装					
		維持補修工									
				維持塗装工		係船柱塗装					
						車止塗装					
						縁金物塗装					
				防食工		電気防食					
						FRP被覆					
						ペトログラム被覆					
						コンクリート被覆					
						防食塗装					
				鋼材補修工		鋼板溶接					
						コンクリート被覆					
				コンクリート補修工		ひびわれ補修					
						断面修復					
						被覆					
		構造物撤去工									
				取壊し工		コンクリート取壊し					
				撤去工		石材撤去					
						ブロック撤去					
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去					
						水中コンクリート撤去					
						鋼矢板等切断撤去					
						腹起・材撤去					
						舗装版撤去					
						ケソ撤去					
		仮設工									
				仮設鋼矢板工		仮設鋼矢板・H形鋼杭					
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工		先行掘削					
						仮設鋼管杭・鋼管矢板					
				仮設道路工		仮設道路					
				仮囲い工							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 物揚場

レベル1 工事区分	工区分・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
物揚場		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バージアンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

物揚場		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
					ケーソン進水据付工								
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
					中詰工								
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
					蓋コンクリート工								
						蓋コンクリート							
					蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ工								
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾚｯｸﾞ式)										
					本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作工								
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
					本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付工								
						本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
					中詰工								
						砂・石材中詰							
					蓋コンクリート工								
						蓋コンクリート							
					蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ工								
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
					場所打コンクリート工								
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
					水中コンクリート工								
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
					水中不分離性コンクリート工								
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
					ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工								
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

物揚場		本体内(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
		本体内(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石 本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作 捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石 型枠 伸縮目地 コンクリート							
		本体内(鋼矢板式)											
				鋼矢板工		先行掘削 鋼矢板							
				控工		先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体内(コンクリート矢板式)											
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体内(鋼杭式)											
				鋼杭工		先行掘削 鋼杭							
		本体内(コンクリート杭式)											
				コンクリート杭工		コンクリート杭							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマッシュク工		サンドマッシュク							
		上部工											
				上部コンクリート工									

物揚場		上部工		上部コンクリート工		サンドマシツク		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ﾌﾞﾛｯｸ工								
						上部ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						上部ﾌﾞﾛｯｸ据付							
			付属工										
					係船柱工								
						係船柱							
					防舷材工								
						防舷材							
					車止・縁金物工								
						車止							
						縁金物							
					防食工								
						電気防食							
						FRP被覆							
						ベトナール被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					付属設備工								
						係船環							
			消波工										
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ﾌﾞﾛｯｸ工								
						消波ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						消波ﾌﾞﾛｯｸ据付							
			裏込・裏埋工										
					裏込工								
						目地板							
						裏込材							
						裏込均し							
						吸出し防止材							
						瀧取り							
					裏埋工								
						裏埋材							
					裏埋土工								
						土砂掘削							
						土砂盛土							
			陸上地盤改良工										
					圧密・排水工								
						サンドレーン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ベークレーン							
						ベークレーン(液状化対策)							
						グラベルレーン							
						グラベルマット							
						バックレーン							
					締固工								
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
					固化工								
						深層混合処理杭							
						盛上土砂撤去							

物揚場		陸上地盤改良工	固化工	盛上土砂撤去		レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
						敷砂				
						敷砂均し				
						事前混合処理				
						表層固化処理				
		土工								
				掘削工		土砂掘削				
				盛土工		土砂盛土				
		舗装工								
				路床工		不陸整正				
				コンクリート舗装工		下層路盤				
						上層路盤				
						コンクリート舗装				
						目地				
						小口止め				
				アスファルト舗装工		下層路盤				
						上層路盤				
						基層				
						表層				
				コンクリート版舗装工		コンクリート版舗装				
		維持補修工								
				維持塗装工		係船柱塗装				
						車止塗装				
						縁金物塗装				
				防食工		電気防食				
						FRP被覆				
						ペトログラム被覆				
						コンクリート被覆				
						防食塗装				
				鋼材補修工		鋼板溶接				
						コンクリート被覆				
				コンクリート補修工		ひびわれ補修				
						断面修復				
						被覆				
		構造物撤去工								
				取壊し工		コンクリート取壊し				
				撤去工		石材撤去				
						ブロック撤去				
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去				
						水中コンクリート撤去				
						鋼矢板等切断撤去				
						腹起・材撤去				
						舗装版撤去				
						ケソ撤去				
		仮設工								
				仮設鋼矢板工		仮設鋼矢板・H形鋼杭				
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工		先行掘削				
						仮設鋼管杭・鋼管矢板				
				仮設道路工		仮設道路				
				仮囲い工						

物揚場		仮設工		仮囲い工		仮設道路		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
				仮橋工		仮囲い							
				仮棧橋工		仮橋							
		雑工				仮棧橋							
				現場鋼材溶接工		現場鋼材溶接							
						被覆溶接(水中)							
						スリット溶接(水中)							
				現場鋼材切断工		現場鋼材切断							
				その他雑工		清掃							
						削孔							
				設備工		機械設備							
						用水設備							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 棧橋

レベル1 工事区分	工区分・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
棧橋		海上地盤改良工										
				床掘工								
						ボンプ床掘						
						クレーン床掘						
						硬土盤床掘						
						砕岩床掘						
						高濃度床掘						
						バックホウ床掘						
						水中発破床掘						
				排砂管設備工								
						排砂管設備						
				土運船運搬工								
						土運船運搬						
				揚土土捨工								
						バースクローラ揚土						
						空気圧送揚土						
						リレーマ揚土						
						バックホウ揚土						
				置換工								
						置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工								
						サンドドレーン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ベーパードレーン						
				締固工								
						サンドコンパクションパイル						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
		本体工(鋼杭式)										
				鋼杭工								
						先行掘削						
						鋼杭						
		本体工(コンクリート杭式)										
				コンクリート杭工								
						コンクリート杭						
		上部工										
				上部コンクリート工								
						支保						
						足場						
						鉄筋						
						型枠						
						伸縮目地						
						コンクリート						
						補助ヤード施設						
		付属工										
				係船柱工								
						係船柱						
				防舷材工								
						防舷材						
				車止・縁金物工								
						車止						
						縁金物						
				防食工								
						電気防食						
						FRP被覆						
						ペトロール被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
				付属設備工								

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 係船杭

レベル1 工事区分	工区分・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
係船杭		海上地盤改良工										
				床掘工								
						ボンプ床掘						
						クレーン床掘						
						硬土盤床掘						
						砕岩床掘						
						高濃度床掘						
						バックホウ床掘						
						水中発破床掘						
				排砂管設備工								
						排砂管設備						
				土運船運搬工								
						土運船運搬						
				揚土土捨工								
						バース・アンローダ 揚土						
						空気圧送揚土						
						リクレマ揚土						
						バックホウ揚土						
				置換工								
						置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工								
						サンド・ドレーン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						バーバードレーン						
				締固工								
						サンドコンパクションパイル						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
		本体工(鋼杭式)										
				鋼杭工								
						先行掘削						
						鋼杭						
		本体工(コンクリート杭式)										
				コンクリート杭工								
						コンクリート杭						
		上部工										
				上部コンクリート工								
						支保						
						足場						
						鉄筋						
						型枠						
						伸縮目地						
						コンクリート						
						補助ヤード施設						
		付属工										
				係船柱工								
						係船柱						
				防舷材工								
						防舷材						
				車止・縁金物工								
						車止						
						縁金物						
				防食工								
						電気防食						
						FRP被覆						
						ペトログ被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
				付属設備工								

係船杭		付属工		付属設備工		防食塗装		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
		舗装工				係船環							
				コンクリート舗装工		コンクリート舗装 目地 小口止め							
		維持補修工											
				維持塗装工		係船柱塗装 車止塗装 縁金物塗装							
				防食工		電気防食 FRP外被覆 ペトラム被覆 コンクリート被覆 防食塗装							
				鋼材補修工		鋼板溶接 コンクリート被覆							
				コンクリート補修工		ひびわれ補修 断面修復 被覆							
		構造物撤去工		取壊し工		コンクリート取壊し							
				撤去工		石材撤去 ブロック撤去							
		雑工											
				現場鋼材溶接工		現場鋼材溶接 被覆溶接(水中) スタッド溶接(水中)							
				現場鋼材切断工		現場鋼材切断							
				その他雑工		清掃 削孔							
				設備工		機械設備 用水設備							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 臨港道路

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
臨港道路		土工										
				掘削工								
				盛土工		土砂掘削						
				排水処理工		土砂盛土						
				伐開工		排水処理						
				法面工		伐開						
						法面						
		道路舗装工										
				路床工								
				コンクリート舗装工		不陸整正						
						下層路盤						
						上層路盤						
						コンクリート舗装						
						目地						
				アスファルト舗装工								
						下層路盤						
						上層路盤						
						基層						
						表層						
				道路付属工								
						縁石						
						区画線及び道路標示						
						道路標識						
						防護柵						
		緑地工										
				植生工								
						張芝						
						筋芝						
						播種						
						種子吹付						
						植栽						

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 堤防

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
堤防		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ 揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

堤防		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				ケーソン進水据付工									
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)										
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工									
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工									
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
				場所打コンクリート工									
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
				水中コンクリート工									
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工									
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工									
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

堤防		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		先掘削 鋼矢板							
				控工		先掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)		コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		被覆・根固工		被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマスチック工		サンドマスチック							
		上部工		上部コンクリート工		支保 足場 鉄筋 型枠 伸縮目地 コンクリート 補助キート施設							
				上部ブロック工		上部ブロック製作 上部ブロック据付							
		消波工		洗掘防止工		洗掘防止							
				消波ブロック工		消波ブロック製作 消波ブロック据付							
		裏込・裏埋工		裏込工		目地板 裏込材 裏込均し							

堤防		裏込・裏埋工		裏込工		裏込均し		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						吸出し防止材 瀧取り							
				裏埋工									
				裏埋土工		裏埋材							
						土砂掘削							
						土砂盛土							
		陸上地盤改良工											
				圧密・排水工									
						サンドドレーン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ベーパードレーン							
						ベーパードレーン(液状化対策)							
						グラベルドレーン							
						グラベルマット							
						バグドレーン							
				締固工									
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
				固化工									
						深層混合処理杭							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						事前混合処理							
						表層固化処理							
		土工											
				掘削工									
						土砂掘削							
				盛土工									
						土砂盛土							
		舗装工											
				路床工									
						不陸整正							
				コンクリート舗装工									
						下層路盤							
						上層路盤							
						コンクリート舗装							
						目地							
						小口止め							
				アスファルト舗装工									
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						表層							
		維持補修工											
				防食工									
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ペトロラム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
				鋼材補修工									
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
				コンクリート補修工									
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							

堤防		維持補修工	コンクリート補修工	被覆		レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
		構造物撤去工		取壊し工						
				撤去工		コンクリート取壊し				
						石材撤去				
						ブロック撤去				
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去				
						水中コンクリート撤去				
						鋼矢板等切断撤去				
						腹起・斜材撤去				
						舗装版撤去				
						ケール撤去				
		仮設工		仮設鋼矢板工						
						仮設鋼矢板・H形鋼杭				
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工						
						先行掘削				
						仮設鋼管杭・鋼管矢板				
				仮設道路工						
						仮設道路				
				仮囲い工						
						仮囲い				
				仮橋工						
						仮橋				
				仮棧橋工						
						仮棧橋				
		雑工		現場鋼材溶接工						
						現場鋼材溶接				
						被覆溶接(水中)				
						スリット溶接(水中)				
				現場鋼材切断工						
						現場鋼材切断				
				その他雑工						
						清掃				
						削孔				
				設備工						
						機械設備				
						用水設備				

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 防潮堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
防潮堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ 揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

防潮堤		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				ケーソン進水据付工									
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾚｯｸﾞ式)										
				本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作工									
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付工									
						本体ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ製作							
						蓋ﾌﾞﾚｯｸﾞ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
				場所打コンクリート工									
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
				水中コンクリート工									
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工									
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工									
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

防潮堤		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		先掘削 鋼矢板							
				控工		先掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)		コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材							
		被覆・根固工		被覆石工		被覆石 被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート							
				サンドマスチック工		サンドマスチック							
		上部工		上部コンクリート工		支保 足場 鉄筋 型枠 伸縮目地 コンクリート 補助キート施設							
				上部ブロック工		上部ブロック製作 上部ブロック据付							
		消波工		洗掘防止工		洗掘防止							
				消波ブロック工		消波ブロック製作 消波ブロック据付							
		裏込・裏埋工		裏込工		目地板 裏込材 裏込均し							

防潮堤		裏込・裏埋工		裏込工		裏込均し		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						吸出し防止材 瀧取り							
				裏埋工									
				裏埋土工		裏埋材							
						土砂掘削							
						土砂盛土							
		陸上地盤改良工											
				圧密・排水工									
						サンドドレーン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ベークドレーン							
						ベークドレーン(液状化対策)							
						グラベルドレーン							
						グラベルマット							
						バグドレーン							
				締固工									
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
				固化工									
						深層混合処理杭							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						事前混合処理							
						表層固化処理							
		土工											
				掘削工									
						土砂掘削							
				盛土工									
						土砂盛土							
		舗装工											
				路床工									
						不陸整正							
				コンクリート舗装工									
						下層路盤							
						上層路盤							
						コンクリート舗装							
						目地							
						小口止め							
				アスファルト舗装工									
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						表層							
		維持補修工											
				防食工									
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ペトロラム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
				鋼材補修工									
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							
				コンクリート補修工									
						ひびわれ補修							
						断面修復							
						被覆							

防潮堤		維持補修工	コンクリート補修工	被覆		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素	単位		
		構造物撤去工		取壊し工						
				撤去工		コンクリート取壊し				
						石材撤去				
						ブロック撤去				
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去				
						水中コンクリート撤去				
						鋼矢板等切断撤去				
						腹起・斜材撤去				
						舗装版撤去				
						ケール撤去				
		仮設工		仮設鋼矢板工						
						仮設鋼矢板・H形鋼杭				
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工						
						先行掘削				
						仮設鋼管杭・鋼管矢板				
				仮設道路工						
						仮設道路				
				仮囲い工						
						仮囲い				
				仮橋工						
						仮橋				
				仮棧橋工						
						仮棧橋				
		雑工		現場鋼材溶接工						
						現場鋼材溶接				
						被覆溶接(水中)				
						スリット溶接(水中)				
				現場鋼材切断工						
						現場鋼材切断				
				その他雑工						
						清掃				
						削孔				
				設備工						
						機械設備				
						用水設備				

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 護岸

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
護岸		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ 揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

護岸	本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素	単位		
						底面					
						マット					
						支保					
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						コンクリート					
				ケーソン進水据付工							
						バラスト					
						止水板					
						上蓋					
						進水					
						仮置					
						回航・えい航					
						据付					
				中詰工							
						砂・石材中詰					
						コンクリート中詰					
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰					
				蓋コンクリート工							
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付					
						間詰コンクリート					
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)								
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工							
						底面					
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						コンクリート					
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工							
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付					
				中詰工							
						砂・石材中詰					
				蓋コンクリート工							
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作					
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付					
						間詰コンクリート					
			本体工(場所打式)								
				場所打コンクリート工							
						足場					
						鉄筋					
						型枠					
						伸縮目地					
						コンクリート					
						補助ｷｰﾄﾞ 施設					
				水中コンクリート工							
						鉄筋					
						足場					
						型枠					
						漏えい防止					
						水中コンクリート					
				水中不分離性コンクリート工							
						型枠					
						水中不分離性コンクリート					
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工							
						型枠					
						漏えい防止					
						注入管					
						骨材投入					

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	本体工(場所打式) レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	プレハブコンクリート工 レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	骨材投入 レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		丸外注入						
				控工		先行掘削 鋼矢板						
						先行掘削 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材						
		本体工(コンクリート矢板式)		コンクリート矢板工								
				控工		コンクリート矢板 控鋼矢板 控鋼杭 腹起 タイ材						
		被覆・根固工		被覆石工		被覆石 被覆均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付						
				根固ブロック工		根固ブロック製作 根固ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
				サンドマッシュ工		サンドマッシュ						
		上部工		上部コンクリート工		支保 足場 鉄筋 型枠 伸縮目地 コンクリート 補助キート施設						
				上部ブロック工		上部ブロック製作 上部ブロック据付						
		消波工		洗掘防止工		洗掘防止						
				消波ブロック工		消波ブロック製作 消波ブロック据付						
		裏込・裏埋工		裏込工		目地板 裏込材 裏込均し						

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	裏込・裏埋工 レベル2 種	箇所名・ 工法名等	裏込工 レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	裏込均し レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						吸出し防止材 瀧取り						
				裏埋工								
				裏埋土工		裏埋材						
						土砂掘削						
						土砂盛土						
		陸上地盤改良工										
				圧密・排水工								
						サンドドレーン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ベークドレーン						
						ベークドレーン(液状化対策)						
						グラベルドレーン						
						グラベルマット						
						バグドレーン						
				締固工								
						サンドコンパクションパイル						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛上土砂撤去						
						ロッドコンパクション						
				固化工								
						深層混合処理杭						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛上土砂撤去						
						事前混合処理						
						表層固化処理						
		土工										
				掘削工								
						土砂掘削						
				盛土工								
						土砂盛土						
		舗装工										
				路床工								
						不陸整正						
				コンクリート舗装工								
						下層路盤						
						上層路盤						
						コンクリート舗装						
						目地						
						小口止め						
				アスファルト舗装工								
						下層路盤						
						上層路盤						
						基層						
						表層						
		維持補修工										
				防食工								
						電気防食						
						FRP外被覆						
						ペトロラム被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
				鋼材補修工								
						鋼板溶接						
						コンクリート被覆						
				コンクリート補修工								
						ひびわれ補修						
						断面修復						
						被覆						

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		構造物撤去工		取壊し工								
				撤去工		コンクリート取壊し						
						石材撤去						
						ブロック撤去						
						鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去						
						水中コンクリート撤去						
						鋼矢板等切断撤去						
						腹起・材撤去						
						舗装版撤去						
						ケール撤去						
		仮設工		仮設鋼矢板工								
						仮設鋼矢板・H形鋼杭						
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工								
						先行掘削						
						仮設鋼管杭・鋼管矢板						
				仮設道路工								
						仮設道路						
				仮囲い工								
						仮囲い						
				仮橋工								
						仮橋						
				仮棧橋工								
						仮棧橋						
		雑工		現場鋼材溶接工								
						現場鋼材溶接						
						被覆溶接(水中)						
						スリット溶接(水中)						
				現場鋼材切断工								
						現場鋼材切断						
				その他雑工								
						清掃						
						削孔						
				設備工								
						機械設備						
						用水設備						

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 突堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
突堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボンプ床掘 クレーン床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ 揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンド・ドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバード・ドレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

突堤		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				ケーソン進水据付工									
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)										
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工									
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工									
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
				場所打コンクリート工									
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
				水中コンクリート工									
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工									
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工									
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

突堤		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石							
						本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作							
						捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
		本体工(鋼矢板式)											
				鋼矢板工		先行掘削							
						鋼矢板							
				控工		先行掘削							
						控鋼矢板							
						控鋼杭							
						腹起							
						タイ材							
		本体工(コンクリート矢板式)											
				コンクリート矢板工		コンクリート矢板							
				控工		控鋼矢板							
						控鋼杭							
						腹起							
						タイ材							
		本体工(鋼杭式)											
				鋼杭工		先行掘削							
						鋼杭							
		本体工(コンクリート杭式)											
				コンクリート杭工		コンクリート杭							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石							
						被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作							
						被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作							
						根固ブロック据付							
				水中コンクリート工		足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工		型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				サンドマスチック工		サンドマスチック							
		上部工											
				上部コンクリート工									

突堤		上部工		上部コンクリート工		サンドマシック		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
					上部ブロック工								
						上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		消波工											
					洗掘防止工								
						洗掘防止							
					消波ブロック工								
						消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		陸上地盤改良工											
					圧密・排水工								
						サンドレーン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ベークドレーン							
						ベークドレーン(液状化対策)							
						グラベルレーン							
						グラベルマット							
						バグドレーン							
					締固工								
						サンドコンパクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロッドコンパクション							
					固化工								
						深層混合処理杭							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						事前混合処理							
						表層固化处理							
		土工											
					掘削工								
						土砂掘削							
					盛土工								
						土砂盛土							
		舗装工											
					路床工								
						不陸整正							
					コンクリート舗装工								
						下層路盤							
						上層路盤							
						コンクリート舗装							
						目地							
						小口止め							
		維持補修工											
					防食工								
						電気防食							
						FRP外被覆							
						ベトラム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
					鋼材補修工								
						鋼板溶接							
						コンクリート被覆							

突堤		維持補修工		鋼材補修工		コンクリート被覆		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
				コンクリート補修工		ひびわれ補修 断面修復 被覆							
		構造物撤去工		取壊し工		コンクリート取壊し							
				撤去工		石材撤去 ブロック撤去 鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去 水中コンクリート撤去 鋼矢板等切断撤去 腹起・材撤去 舗装版撤去 ケール撤去							
		仮設工		仮設鋼矢板工		仮設鋼矢板・H形鋼杭							
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工		先行掘削 仮設鋼管杭・鋼管矢板							
				仮設道路工		仮設道路							
				仮囲い工		仮囲い							
				仮橋工		仮橋							
				仮棧橋工		仮棧橋							
		雑工		現場鋼材溶接工		現場鋼材溶接 被覆溶接(水中) スタッド溶接(水中)							
				現場鋼材切断工		現場鋼材切断							
				その他雑工		清掃 削孔							
				設備工		機械設備 用水設備							

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 離岸堤

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
離岸堤		海上地盤改良工										
				床掘工		ボツ床掘 ケラフ床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バージアンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンドトレイン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバートレイン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠 水中不分離性コンクリート						
		本体内(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船						

離岸堤		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						底面							
						マット							
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				ケーソン進水据付工									
						バラスト							
						止水板							
						上蓋							
						進水							
						仮置							
						回航・えい航							
						据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
						コンクリート中詰							
						ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(ﾌﾞﾛｯｸ式)										
				本体ﾌﾞﾛｯｸ製作工									
						底面							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						コンクリート							
				本体ﾌﾞﾛｯｸ据付工									
						本体ﾌﾞﾛｯｸ据付							
				中詰工									
						砂・石材中詰							
				蓋コンクリート工									
				蓋ﾌﾞﾛｯｸ工		蓋コンクリート							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						蓋ﾌﾞﾛｯｸ据付							
						間詰コンクリート							
			本体工(場所打式)										
				場所打コンクリート工									
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ｷｰﾄﾞ 施設							
				水中コンクリート工									
						鉄筋							
						足場							
						型枠							
						漏えい防止							
						水中コンクリート							
				水中不分離性コンクリート工									
						型枠							
						水中不分離性コンクリート							
				ﾌﾞﾚｯｸﾞﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ 工									
						型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

離岸堤		本体工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
		本体工(捨石・捨ブロック式)				珪砂注入							
				洗掘防止工		洗掘防止							
				本体捨石工		本体捨石							
						本体捨石均し							
				捨ブロック工		捨ブロック製作							
						捨ブロック据付							
				場所打コンクリート工		基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
		被覆・根固工											
				被覆石工		被覆石							
						被覆均し							
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート							
				被覆ブロック工		被覆ブロック製作							
						被覆ブロック据付							
				根固ブロック工		根固ブロック製作							
						根固ブロック据付							
		上部工											
				上部コンクリート工		支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
				上部ブロック工		上部ブロック製作							
						上部ブロック据付							
		消波工											
				洗掘防止工		洗掘防止							
				消波ブロック工		消波ブロック製作							
						消波ブロック据付							
		構造物撤去工											
				取壊し工		コンクリート取壊し							
				撤去工		石材撤去							
						ケソ撤去							
						ブロック撤去							

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 樋門・水(閘)門

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
種門・水(開)門		扉体工		扉体工		扉体						
		仮締切工		仮締切工		仮締切						
		海上地盤改良工		床掘工		ボツ床掘 グラブ床掘 硬土盤床掘 砕岩床掘 高濃度床掘 バックホウ床掘 水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工		バース・アンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土						
				置換工		置換材 置換材均し						
				圧密・排水工		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 ベーパードレーン						
				締固工		サンドコンパクションパイル 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
				固化工		深層混合処理杭 盛上土砂撤去 敷砂 敷砂均し						
		基礎工		基礎盛砂工		盛砂 盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石 捨石本均し 捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作 基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場 型枠 漏えい防止 水中コンクリート						

樋門・水(閘)門		基礎工		水中コンクリート工		水中コンクリート		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
				水中不分離性コンクリート工		型枠							
		付属工				水中不分離性コンクリート							
				係船柱工		係船柱							
				防舷材工		防舷材							
				車止・縁金物工		車止 縁金物							
				防食工		電気防食 FRP外被覆 ペトラム被覆 コンクリート被覆 防食塗装							
				付属設備工		係船環							
		土工		掘削工		土砂掘削							
				盛土工		土砂盛土							
		維持補修工		維持塗装工		係船柱塗装 車止塗装 縁金物塗装							
				防食工		電気防食 FRP外被覆 ペトラム被覆 コンクリート被覆 防食塗装							
				鋼材補修工		鋼板溶接 コンクリート被覆							
				コンクリート補修工		ひびわれ補修 断面修復 被覆							
		構造物撤去工		取壊し工		コンクリート取壊し							
				撤去工		石材撤去 ブロック撤去 鋼矢板・H形鋼杭引抜き撤去 水中コンクリート撤去 鋼矢板等切断撤去 腹起・タイ材撤去 舗装版撤去 ケソ撤去							
		仮設工		仮設鋼矢板工		仮設鋼矢板・H形鋼杭							
				仮設鋼管杭・鋼管矢板工		先行掘削 仮設鋼管杭・鋼管矢板							
				仮設道路工		仮設道路							
				仮囲い工		仮囲い							

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 養浜

