

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																										
						ガラ浚渫工		ガラ浚渫 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・アロー・ガ揚土 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		ホップ土取																								
								ガラ土取		ガラ土取																								
								ガット土取		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・アロー・ガ揚土 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 : 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																					
						ガラ浚渫工		ガラ浚渫 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・アロー・ガ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 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						埋立工	ホップ土取 ガラ土取 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・アロー・ガ揚土 空気圧送揚土 リクレマ揚土 バックホウ揚土																				

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													
				ガラ浚渫工		ガラ浚渫 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		バースアンローダ揚土 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 ガラ土取 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		バースアンローダ揚土 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 : 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		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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	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								
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート							
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工								
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート							
					本体ブロック据付工								
					中詰工	本体ブロック据付							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設							
					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							
					プレキャストコンクリート工								
						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)				モルタル注入							
				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		基礎砕石 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									

防波堤		上部工		上部コンクリート工		サドマステック		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	箇所名・ 工法名等	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モルタル被覆 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 ケソ撤去							
		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 : 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	ホップ床掘 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 ペーパードレーン													
													締固工	サンドコンパクションバール 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																								
		本体工(ケーソン式)																									

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 プレキャストコンクリート中詰			
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート			
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート			
		本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工		底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート			
				本体ブロック据付工		本体ブロック据付			
				中詰工		砂・石材中詰			
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート			
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設			
				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			
				プレキャストコンクリート工		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(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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						
				サントマシック工		サントマシック						
		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		サドマステック		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	箇所名・ 工法名等	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モルタル被覆 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 ケソ撤去							
		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 : 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		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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	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								
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート							
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工								
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート							
					本体ブロック据付工								
					中詰工	本体ブロック据付							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設							
					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							
					プレキャストコンクリート工								
						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(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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						
				サンドマシチック工		サンドマシチック						
		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		サドマステック		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					
						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モルタル被覆 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 ケーソン撤去							
		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 : 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	ホップ床掘 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 パーバードレーン													
													締固工	サンドコンパクションバール 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																								
		本体工(ケーソン式)																									

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								
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート							
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工								
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート							
					本体ブロック据付工								
					中詰工	本体ブロック据付							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設							
					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							
					プレキャストコンクリート工								
						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					
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		モルタル注入						
				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			
						載荷土砂 バーバートレーン バーバートレーン(液状化対策) グラベルマット グラベルマット パットレーン			
				締固工					
						サンドコンパクション 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		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 緑金物塗装			
				防食工		電気防食 FRP外部被覆 ペトロール被覆 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						
						鋼矢板・H形鋼杭引き撤去 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						
					仮橋工		仮橋						
					仮棧橋工		仮棧橋						
					安全対策		交通誘導警備員						
		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 : 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		ホップ床掘 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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 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							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工							
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
					本体ブロック据付工	本体ブロック据付						
					中詰工							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
					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						
					プレキャストコンクリート工							
						型枠 漏えい防止 注入管 骨材投入						

護岸		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					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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								

護岸		上部工		上部コンクリート工		サンドマステック		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	箇所名・ 工法名等	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						
				上部ブロック工								
		付属工				上部ブロック製作 上部ブロック据付						
				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 ペトロラム被覆 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		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン バーバードレーン(液状化対策) グラベルドレーン グラベルマット バケットドレーン						
				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						

護岸		陸上地盤改良工		固化工		敷砂		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	レベル6 積算要素					
						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							
				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・ク/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									

護岸		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	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						仮囲い							
						仮橋							
						仮棧橋							
						交通安全対策							
		雑工				交通誘導警備員							
						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 : 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	ホップ床掘 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 パーバードレーン													
													締固工	サンドコンパクションバール 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																								
		本体工(ケーソン式)																									

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		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					
						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								
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート							
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工								
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート							
					本体ブロック据付工								
					中詰工	本体ブロック据付							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰							
					蓋ブロック工	蓋コンクリート							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設							
					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							
					プレキャストコンクリート工								
						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					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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		サンドマステック		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	箇所名・ 工法名等	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						
				上部ブロック工								
		付属工				上部ブロック製作 上部ブロック据付						
				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 ペトロラ被覆 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		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン バーバードレーン(液状化対策) グラベルドレーン グラベルマット バケットドレーン						
				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						

岸壁		陸上地盤改良工		固化工		敷砂		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	レベル6 積算要素					
						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							
					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・ク/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								

岸壁		仮設工		仮囲い工		仮設道路		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					
						仮囲い							
						仮橋							
						仮棧橋							
						交通安全対策							
		雑工				交通誘導警備員							
						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 : 物揚場

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
物揚場		海上地盤改良工		床掘工		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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 プレキャストコンクリート中詰						
					蓋コンクリート工							
					蓋ブロック工							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)									
					本体ブロック製作工							
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
					本体ブロック据付工							
					中詰工							
						砂・石材中詰						
					蓋コンクリート工							
					蓋ブロック工							
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
					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						
					プレキャストコンクリート工							
						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					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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								

物揚場		上部工		上部コンクリート工		サンドマステック		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	箇所名・ 工法名等	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外被覆 ペトロラム被覆 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		サンドドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 バーバードレーン バーバードレーン(液状化対策) グラベルドレーン グラベルマット バケットドレーン						
				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						

物揚場		陸上地盤改良工		固化工		敷砂		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	レベル6 積算要素					
						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							
				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・ク/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					
						仮囲い						
						仮橋						
						仮棧橋						
						交通安全対策						
		雑工				交通誘導警備員						
						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 : 棧橋

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
栈橋		海上地盤改良工		床掘工		ホップ床掘 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		バースローダ 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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 ペトロラ被覆 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		
係船杭		海上地盤改良工		床掘工		ホップ床掘								
						グラブ床掘								
						硬土盤床掘								
						砕岩床掘								
						高濃度床掘								
						バックホフ床掘								
						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 バックホフ揚土	
						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 ペーパードレーン	
						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外被覆 ペトロラム被覆 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		コンクリート舗装工		係船環						
		維持補修工		維持塗装工		コンクリート舗装 目地 小口止め						
				防食工		係船柱塗装 車止塗装 緑金物塗装						
				鋼材補修工		電気防食 FRPモルタル被覆 ペトログル被覆 コンクリート被覆 防食塗装						
				コンクリート補修工		鋼板溶接 コンクリート被覆						
		構造物撤去工		取壊し工		ひびわれ補修 断面修復 被覆						
				撤去工		コンクリート取壊し						
		雑工		現場鋼材溶接工		石材撤去 ブロック撤去						
				現場鋼材切断工		現場鋼材溶接 被覆溶接(水中) スタット溶接(水中)						
				その他雑工		現場鋼材切断						
				設備工		清掃 削孔						
						機械設備 用水設備						

栈橋		付属工		付属設備工		防食塗装		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					
		舗装工		コンクリート舗装工		係船環							
		維持補修工		維持塗装工		コンクリート舗装 目地 小口止め							
				防食工		係船柱塗装 車止塗装 縁金物塗装							
				鋼材補修工		電気防食 FRPモルタル被覆 ペトログラム被覆 コンクリート被覆 防食塗装							
				コンクリート補修工		鋼板溶接 コンクリート被覆							
		構造物撤去工		取壊し工		ひびわれ補修 断面修復 被覆							
				撤去工		コンクリート取壊し							
		雑工		現場鋼材溶接工		石材撤去 ブロック撤去							
				現場鋼材切断工		現場鋼材溶接 被覆溶接(水中) スタット溶接(水中)							
				その他雑工		現場鋼材切断							
				設備工		清掃 削孔 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		土砂掘削						
				盛土工		土砂盛土						
				路床盛土工		路床盛土						
				排水処理工		排水処理						
				伐開工		伐開						
				法面工		法面						
				道路舗装工		路床工						
		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									
		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	ホップ床掘 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 パーバードレーン																								
													締固工	サンドコンパクションバール 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											
																										本体工(ケーソン式)												

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 プレキャストコンクリート中詰						
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート						
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)									
				本体ブロック製作工		底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
				本体ブロック据付工		本体ブロック据付						
				中詰工		砂・石材中詰						
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート						
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
				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						
				プレキャストコンクリート工		型枠 漏えい防止 注入管 骨材投入						

堤防		本体工(場所打式)		プレキャストコンクリート工		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					
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		モルタル注入						
				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						
		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		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					
						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 ヘーパードレーン ヘーパードレーン(液状化対策) グラベルレーン グラベルマット パッドレーン							
					締固工	サンドコンパクション 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		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					
		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・斜材撤去 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							
				仮橋工		仮橋							
				仮棧橋工		仮棧橋							
				安全対策		交通誘導警備員							
		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 : 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	ホップ床掘 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 パーバードレーン																								
													締固工	サンドコンパクションバール 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											
																										本体工(ケーソン式)												

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							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工							
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
					本体ブロック据付工	本体ブロック据付						
					中詰工							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
					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						
					プレキャストコンクリート工							
						型枠 漏えい防止 注入管 骨材投入						

防潮堤		本体工(場所打式)		プレキャストコンクリート工		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					
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		モルタル注入						
				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						
		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		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					
						吸出し防止材 瀨取り							
					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 パーバートレーン パーバートレーン(液状化対策) グラベルレーン グラベルマット パケットレーン							
					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 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					
		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							
				仮橋工		仮橋							
				仮棧橋工		仮棧橋							
				安全対策		交通誘導警備員							
		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 : 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		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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 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 プレキャストコンクリート中詰						
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート						
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)									
				本体ブロック製作工		底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
				本体ブロック据付工		本体ブロック据付						
				中詰工		砂・石材中詰						
				蓋コンクリート工		蓋コンクリート						
				蓋ブロック工		蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
				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						
				プレキャストコンクリート工		型枠 漏えい防止 注入管 骨材投入						

護岸		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					
		本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工		モルタル注入						
				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						
		裏込・裏埋工		裏込工		目地板 裏込材 裏込均し						

護岸		裏込・裏埋工		裏込工		裏込均し		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					
						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 ヘーパードレーン ヘーパードレーン(液状化対策) グラベルレーン グラベルマット パッドレーン							
					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							

護岸		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 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					
		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・斜材撤去 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							
				仮橋工		仮橋							
				仮棧橋工		仮棧橋							
				安全対策		交通誘導警備員							
		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 : 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		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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		サンドレーン 敷砂 敷砂均し 載荷土砂 パーバートレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工							
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
					本体ブロック据付工							
					中詰工	本体ブロック据付						
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
					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						
					プレキャストコンクリート工							
						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					
		本体工(捨石・捨ブロック式)				モルタル注入						
				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		基礎砕石 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		サントマステック		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					
						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		サントドレーン 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 パッドドレーン							
				締固工		サント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 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							

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・斜材撤去 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							
				仮橋工		仮橋							
				仮棧橋工		仮棧橋							
				安全対策		交通誘導警備員							
		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 : 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		ホップ床掘 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		バーンローダ ^g 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 パーバートドレーン						
				締固工		サンドコンパクションバール 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						
		本体工(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							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰 コンクリート中詰 プレキャストコンクリート中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 間詰コンクリート						
			本体工(ブロック式)		本体ブロック製作工							
						底面 足場 鉄筋 型枠 コンクリート						
					本体ブロック据付工	本体ブロック据付						
					中詰工							
					蓋コンクリート工	砂・石材中詰						
					蓋ブロック工	蓋コンクリート						
						蓋ブロック製作 蓋ブロック据付 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 補助ヤード施設						
					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						
					プレキャストコンクリート工							
						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					
		本体工(捨石・捨ブロック式)		洗掘防止工		モルタル注入						
				本体捨石工		洗掘防止						
				捨ブロック工		本体捨石 本体捨石均し						
				場所打コンクリート工		捨ブロック製作 捨ブロック据付						
		被覆・根固工		被覆石工		基礎砕石 型枠 伸縮目地 コンクリート						
				袋詰コンクリート工		被覆石 被覆均し						
				被覆ブロック工		袋詰コンクリート						
				根固ブロック工		被覆ブロック製作 被覆ブロック据付						
		上部工		上部コンクリート工		根固ブロック製作 根固ブロック据付						
				上部ブロック工		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						
		消波工		洗掘防止工		上部ブロック製作 上部ブロック据付						
				消波ブロック工		洗掘防止						
		構造物撤去工		取壊し工		消波ブロック製作 消波ブロック据付						
				撤去工		コンクリート取壊し						
						石材撤去 ケツ撤去 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																																																																																																																																																																																		
樋門・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	ボンプ床掘 クランプ床掘 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	バーシアンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレーマ揚土 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																																																																																														
																																																																																																											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								
		付属工				型枠 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 ペトロラム被覆 コンクリート被覆 防食塗装						
		土工		付属設備工		係船環						
				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 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

