

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			バースアンローダ揚土 空気圧送揚土 リクレーマ揚土 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 リクレーマ揚土 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poon-ガ揚土 空気圧送揚土 リクレーマ揚土 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poon-ガ揚土 空気圧送揚土 リクレーマ揚土 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						
						クラブ床掘						
						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			
						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	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
		本体内(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入						
						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						
						サンドマシチック工						
						サンドマシチック						
		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													
														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	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
		本土工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入						
						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						
		本土工(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						
		本土工(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						
		本土工(鋼杭式)										
						鋼杭工						
						先行掘削						
						鋼杭						
		本土工(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						
						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						

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			
						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	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
		本土工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入						
						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						
		本土工(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						
		本土工(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						
		本土工(鋼杭式)										
						鋼杭工						
						先行掘削						
						鋼杭						
		本土工(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						

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							
					上部ﾌﾞﾛｯｸ工								
						上部ﾌﾞﾛｯｸ製作							
						上部ﾌﾞﾛｯｸ据付							
			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							
			維持補修工										
					防食工								
						電気防食							
						FRPモルタル被覆							
						ﾍﾞﾄﾛﾝ被覆							
						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							
						ﾌﾞﾛｯｸ撤去							
						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							
						ｸﾞﾗﾝﾄﾞ撤去							
			雑工										
					現場鋼材溶接工								
						現場鋼材溶接							
						被覆溶接(水中)							
						ｽﾀｯﾄﾞ溶接(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



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			
						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			



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)				モルタル注入					
				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					
		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		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					

防潮堤		陸上地盤改良工	圧密・排水工	敷砂均し		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		
						載荷土砂				
						へーパードレーン				
						へーパードレーン(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				
						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被覆				
						ペトロリ被覆				
						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						
						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		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								
						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	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
		本土工(場所打式)		プレハブコンクリート工		骨材投入						
						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						
		本土工(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						
		本土工(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						
		本土工(鋼杭式)										
						鋼杭工						
						先行掘削						
						鋼杭						
		本土工(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	工区名・	レベル2	箇所名・	レベル3	箇所名・	レベル4	箇所名・	積算要素		単位		
工事区分	構造物名	工種	工法名等	種別	工法名等	細別	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モルタル被覆						
						ﾍﾞﾄﾚｰﾄ被覆						
						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							
						サンドﾄﾞﾚｰﾝ						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ						
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ(液状化対策)						
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾄﾞﾚｰﾝ						
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾏｯﾄ						
						ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｰﾝ						
					締固工							
						サンドｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝﾊﾞｲﾙ						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛上土砂撤去						
						ﾛｯﾄﾞｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝ						
					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
						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									
				盛土工		土砂掘削							
						土砂盛土							
		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							
						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・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		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 : 岸壁



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								
						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							

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		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									

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モルタル被覆							
						ﾍﾞﾄﾚｰﾄ被覆							
						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								
						サンドﾄﾞﾚｰﾝ							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ							
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ(液状化対策)							
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾄﾞﾚｰﾝ							
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾏｯﾄ							
						ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｰﾝ							
					締固工								
						サンドｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝﾊﾞｲﾙ							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ﾛｯﾄﾞｺﾝﾊﾟｸｼｮﾝ							
					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・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 : 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						
						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						

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						

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	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									

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 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モルタル被覆						
						ﾍﾞﾄﾛﾝ被覆						
						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							
						サンドﾄﾞﾚｰﾝ						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ						
						ﾊﾞｰﾊﾞｰﾄﾞﾚｰﾝ(液状化対策)						
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾄﾞﾚｰﾝ						
						ｸﾞﾗﾍﾞﾙﾏｯﾄ						
						ﾊﾞｯｸﾄﾞﾚｰﾝ						
					締固工							
						サンドｺﾝﾊﾞｸﾞｼﾞｮﾝﾊﾞｲﾙ						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛上土砂撤去						
						ﾛｯﾄﾞｺﾝﾊﾞｸﾞｼﾞｮﾝ						
					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・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	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 : 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
棧橋		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						
		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								

栈橋		付属工	付属設備工	防食塗装	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		
		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モルタル被覆 ハトロン被覆 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						
			撤去工			コンクリート取壊し			
						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) スリット溶接(水中)			
			現場鋼材切断工						
			その他雑工			現場鋼材切断			
						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 : 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						
						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						
			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			
		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			
				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・ 工法等	レベル3 種別	箇所名・ 工法等	レベル4 細別	箇所名・ 工法等	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						
				路床盛土工		土砂盛土						
				排水処理工		路床盛土						
				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		ホップ床掘 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						

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)				モルタル注入						
				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						
		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							
						パーバードレーン パーバードレーン(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							
						アロック撤去							
						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 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 防潮堤





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		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								
						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(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 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						

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	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							
						アロック撤去							
						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						
						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						
						バーバートレーン						
				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						

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(場所打式)				モルタル注入						
				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						
		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 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					
						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					
				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							
						アロック撤去							
						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 : 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 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						

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						
						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						

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							
			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・タ材撤去 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						
						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						

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						
						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(閘)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							
							ホップ床掘					
							クラブ床掘					
							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							
							バーンアンドグ揚土					
							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		型枠						
						水中不分離性コンクリート						
			付属工									
					係船柱工							
					防舷材工		係船柱					
							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					
			土工									
					掘削工							
					盛土工		土砂掘削					
							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

