

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											
		ホンフ浚渫工										
			ホンフ浚渫									
			排砂管設備									
			高濃度浚渫工					高濃度浚渫				
				ケラフ浚渫工				ケラフ浚渫				
					土運船運搬							
				硬土盤浚渫工				硬土盤浚渫				
					土運船運搬							
				岩盤浚渫工				砂岩浚渫				
					土運船運搬							
				ハックホウ浚渫工				ハックホウ浚渫				
					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								
					ハーナローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクレーマ揚土							
					ハックホウ揚土							
	埋立工											
		築堤工										
					築堤							
			余水吐工					余水吐				
				固化工				事前混合処理				
					埋立工							
						ホンフ土取						
						ケラフ土取						
						カット土取						
				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								
						ハーナローガ揚土						
						空気圧送揚土						
						リクレーマ揚土						
						ハックホウ揚土						

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 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											
		ホンフ浚渫工										
			ホンフ浚渫									
			排砂管設備									
			高濃度浚渫工				高濃度浚渫					
				ケラフ浚渫工			ケラフ浚渫					
					土運船運搬							
				硬土盤浚渫工			硬土盤浚渫					
					土運船運搬							
				岩盤浚渫工			砂岩浚渫					
					土運船運搬							
				ハックホウ浚渫工			ハックホウ浚渫					
					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								
					ハーナンローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクレーマ揚土							
					ハックホウ揚土							
	埋立工											
		築堤工										
					築堤							
			余水吐工				余水吐					
				固化工			事前混合処理					
				埋立工								
					ホンフ土取							
					ケラフ土取							
					カット土取							
				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								
					ハーナンローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクレーマ揚土							
					ハックホウ揚土							

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											
		ホンフ浚渫工										
			ホンフ浚渫									
			排砂管設備									
			高濃度浚渫工					高濃度浚渫				
				ケラフ浚渫工				ケラフ浚渫				
					土運船運搬							
				硬土盤浚渫工				硬土盤浚渫				
					土運船運搬							
				岩盤浚渫工				砂岩浚渫				
					土運船運搬							
				ハックホウ浚渫工				ハックホウ浚渫				
					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								
					ハーナローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクレーマ揚土							
					ハックホウ揚土							
埋立工												
		築堤工										
					築堤							
			余水吐工					余水吐				
				固化工				事前混合処理				
					埋立工							
						ホンフ土取						
						ケラフ土取						
						カット土取						
				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								
						ハーナローガ揚土						
						空気圧送揚土						
						リクレーマ揚土						
						ハックホウ揚土						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 防波堤

レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工								
					サンドドレン							
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工								
					サンドコンバケションパイル							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工								
					基礎ブロック製作							
					基礎ブロック据付							
		水中コンクリート工				足場						
						型枠						
						漏えい防止						
						水中コンクリート						
		水中不分離性コンクリート工										
						型枠						
						水中不分離性コンクリート						
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン作用台船							

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	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		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 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・捨アロック式)				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							
			捨アロック工			捨アロック製作							
						捨アロック据付							
			場所打コンクリート工			基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
	本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工										
						先行掘削							
						鋼矢板							
			挖工			先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
			被覆アロック工			被覆アロック製作							
						被覆アロック据付							
		根固アロック工				根固アロック製作							
						根固アロック据付							
		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											

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工								
					サンドドレン							
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工								
					サンドコンバケションパイル							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工								
					基礎ブロック製作							
					基礎ブロック据付							
		水中コンクリート工										
					足場							
					型枠							
					漏えい防止							
					水中コンクリート							
		水中不分離性コンクリート工										
					型枠							
					水中不分離性コンクリート							
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン作用台船							

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	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・コンクリート工				型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

防砂堤		本体工(場所打式)		プレバッケトコンクリート工		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 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						
						モルタル注入							
	本体工(捨石・捨アロック式)												
			洗掘防止工			洗掘防止							
			本体捨石工			本体捨石							
						本体捨石均し							
			捨アロック工			捨アロック製作							
						捨アロック据付							
			場所打コンクリート工			基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
	本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工										
						先行掘削							
						鋼矢板							
			挖工			先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						被覆アロック工							
						被覆アロック製作							
						被覆アロック据付							
			根固アロック工			根固アロック製作							
						根固アロック据付							
			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											

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土盤床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工								
					基礎ブロック製作							
					基礎ブロック据付							
		水中コンクリート工				足場						
						型枠						
						漏えい防止						
						水中コンクリート						
		水中不分離性コンクリート工										
						型枠						
						水中不分離性コンクリート						
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン作用台船							

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	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・コンクリート工				型枠							
						漏えい防止							
						注入管							
						骨材投入							

導流堤		本体工(場所打式)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(捨石・捨アロック式)												
		洗掘防止工				洗掘防止							
		本体捨石工				本体捨石							
						本体捨石均し							
		捨アロック工				捨アロック製作							
						捨アロック据付							
		場所打コンクリート工				基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
	本体工(鋼矢板式)			鋼矢板工									
						先行掘削							
						鋼矢板							
		挖工				先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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						
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
				被覆アロック工			被覆アロック製作						
						被覆アロック据付							
		根固アロック工				根固アロック製作							
						根固アロック据付							
		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											

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン製作用台船							

ケーツン製作工										ケーツン製作用台船		
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						底面						
						マット						
						支保						
						足場						
						鉄筋						
						型枠						
						コンクリート						
		ケーツン進水据付工										
						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						
						ブリハック・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						
						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						
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(鋼矢板式)	鋼矢板工				先行掘削							
						鋼矢板							
		挖工				先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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	
						載荷土砂							
						ペーパードレン							
						ペーパードレン(液状化対策)							
						グラベルドレン							
						グラベルマット							
						パックドレン							
		締固工											
						サンドコンバクションパイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロットコンバクション							
		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							
		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モルタル被覆							
						ペトロタム被覆							
						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		取壟し工											
						コンクリート取壟し							
		撤去工											
						石材撤去							
						ブロック撤去							

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(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)												
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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						
						ブレハック・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						
						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						
		ブレハックド・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)	プレバッケトコンクリート工	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
												砂利注入													
										本体工(捨石・捨アロック式)															
										洗掘防止工															
										本体捨石工															
										本体捨石															
										本体捨石均し															
										捨アロック工															
										捨アロック製作															
										捨アロック据付															
										場所打コンクリート工															
										基礎碎石															
										型枠															
										伸縮目地															
										コンクリート															
										本体工(鋼矢板式)															
										鋼矢板工															
										先行掘削															
										鋼矢板															
										挖工															
										先行掘削															
										挖鋼矢板															
										挖鋼杭															
										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															
										挖工															
										挖鋼矢板															
										挖鋼杭															
										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															
										被覆アロック工															
										被覆アロック製作															
										被覆アロック据付															
										根固アロック工															
										根固アロック製作															
										根固アロック据付															
										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															
										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															

サンドマスチック										規 格	積算用 単位	費 用 項 目	摘 要
レ ベ ル 1 工 事 区 分	工区名・構造物名	レ ベ ル 2 種	箇所名・工法名等	レ ベ ル 3 種 别	箇所名・工法名等	レ ベ ル 4 細 别	箇所名・工法名等	レ ベ ル 6 積 算 要 素					
護岸	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							
	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							
						ヘトロガム被覆							
						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							
						瀬取り							
		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				サンドドレン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ヘーハードレン							
						ヘーハードレン(液状化対策)							
						グラベルドレン							
						グラベルマット							
						バックトレン							
		締固工				サンドコンバクションバイル							
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロットコンバクション							
		固化工				深層混合処理杭							
						敷砂							

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン製作用台船							

岸壁										本体工(ケーソン式)	ケーソン製作工	ケーソン製作用台船	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素								
						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										
						ブリハック・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										
						ブリハックド・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)	プレバッケトコンクリート工	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
												モルタル注入													
										本体工(捨石・捨アロック式)															
										洗掘防止工															
										本体捨石工															
										本体捨石															
										本体捨石均し															
										捨アロック工															
										捨アロック製作															
										捨アロック据付															
										場所打コンクリート工															
										基礎碎石															
										型枠															
										伸縮目地															
										コンクリート															
										本体工(鋼矢板式)															
										鋼矢板工															
										先行掘削															
										鋼矢板															
										挖工															
										先行掘削															
										挖鋼矢板															
										挖鋼杭															
										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															
										挖工															
										挖鋼矢板															
										挖鋼杭															
										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															
										被覆アロック工															
										被覆アロック製作															
										被覆アロック据付															
										根固アロック工															
										根固アロック製作															
										根固アロック据付															
										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															
										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															

サンドマスチック											
岸壁	上部工	上部コンクリート工	サンドマスチック	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	
レベル 1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル 2 種	箇所名・ 工法名等	レベル 3 種別	箇所名・ 工法名等						
					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						
					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						
					ヘトロガム被覆						
					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						
					瀬取り						
		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			サンドドレン						
					敷砂						
					敷砂均し						
					載荷土砂						
					ヘーハードレン						
					ヘーハードレン(液状化対策)						
					グラベルドレン						
					グラベルマット						
					バックトレン						
		締固工			サンドコンバクションバイル						
					敷砂						
					敷砂均し						
					盛上土砂撤去						
					ロットコンバクション						
		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1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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						
						ヘトロラム被覆						
						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・リ材撤去						
						舗装版撤去						
						ケーブ撤去						
	仮設工											
		仮設鋼矢板工				仮設鋼矢板・H形鋼杭						
		仮設钢管杭・钢管矢板工				先行掘削						
						仮設钢管杭・钢管矢板						
		仮設道路工				仮設道路						
						仮閉い工						

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 物揚場

レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2種	箇所名・工法名等	レベル3種別	箇所名・工法名等	レベル4細別	箇所名・工法名等	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
物揚場												
	海上地盤改良工			床掘工								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(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	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(捨石・捨アロック式)												
		洗掘防止工				洗掘防止							
		本体捨石工				本体捨石							
						本体捨石均し							
		捨アロック工				捨アロック製作							
						捨アロック据付							
		場所打コンクリート工				基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
	本体工(鋼矢板式)			鋼矢板工									
						先行掘削							
						鋼矢板							
		挖工				先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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						
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
				被覆アロック工			被覆アロック製作						
						被覆アロック据付							
		根固アロック工				根固アロック製作							
						根固アロック据付							
		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		サンドマスチック		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 種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						支保							
						足場							
						鉄筋							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
						補助ヤード施設							
		上部ブロック工		上部ブロック製作									
						上部ブロック据付							
付属工													
		係船柱工		係船柱									
						防舷材							
		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							
						ヘトロガム被覆							
						コンクリート被覆							
						防食塗装							
消波工		付属設備工		係船環									
		洗掘防止工		洗掘防止									
		消波ブロック工		消波ブロック製作									
裏込・裏埋工						消波ブロック据付							
		裏込工											
						目地板							
						裏込材							
						裏込均し							
						吸出し防止材							
						瀬取り							
		裏埋工		裏埋材									
陸上地盤改良工		裏埋土工		土砂掘削									
						土砂盛土							
		圧密・排水工											
						サンドドレン							
						敷砂							
						敷砂均し							
						載荷土砂							
						ペーパードレン							
						ペーパードレン(液状化対策)							
締固工						グラベルドレン							
						グラベルマット							
						ハックドレン							
		固化工		サンドコンバクションバイル									
						敷砂							
						敷砂均し							
						盛上土砂撤去							
						ロットコンバクション							
						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1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
						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							
						ヘトロラム被覆							
						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・リ材撤去							
						舗装版撤去							
						ケーブ撤去							
	仮設工												
		仮設鋼矢板工				仮設鋼矢板・H形鋼杭							
		仮設钢管杭・钢管矢板工				先行掘削							
						仮設钢管杭・钢管矢板							
		仮設道路工				仮設道路							
						仮閉い工							

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 栈橋

レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2種	箇所名・工法名等	レベル3種別	箇所名・工法名等	レベル4細別	箇所名・工法名等	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
陸橋												
	海上地盤改良工			床掘工								
					ホンブ床掘							
					ゲラブ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーフ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					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						
				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		ホンブ床掘						
						ゲラブ床掘						
						硬土盤床掘						
						碎岩床掘						
						高濃度床掘						
						ハツカガ床掘						
						水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
						バージアローガ揚土						
						空気圧送揚土						
						リクリーフ揚土						
						ハツカガ揚土						
				置換工		置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工		サンドドレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ヘーハードレン						
				締固工		サンドコンバケションパイル						
						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						
				付属設備工								

レベル0 : 港湾整備

レベル1 : 臨港道路

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 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		ホンフ床掘						
						ゲラフ床掘						
						硬土床掘						
						碎岩床掘						
						高濃度床掘						
						ハツカウ床掘						
						水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
						バージアローガ揚土						
						空気圧送揚土						
						リクーマ揚土						
						ハツカウ揚土						
				置換工		置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工		サンドドレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ヘーハードレン						
				締固工		サンドコンバケションパイル						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
				固化工								
						深層混合処理杭						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
	基礎工			基礎盛砂工								
						盛砂						
						盛砂均し						
				洗掘防止工		洗掘防止						
				基礎捨石工		基礎捨石						
						捨石本均し						
						捨石荒均し						
				袋詰コンクリート工		袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作						
						基礎ブロック据付						
				水中コンクリート工		足場						
						型枠						
						漏えい防止						
						水中コンクリート						
				水中不分離性コンクリート工		型枠						
						水中不分離性コンクリート						
		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン作用台船						

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1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・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)		プレバックコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(鋼矢板式)	鋼矢板工				先行掘削							
			鋼矢板										
		挖工				先行掘削							
			挖鋼矢板										
			挖鋼杭										
			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							
			挖工			挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						腹起							
						タイ材							
被覆・根固工	被覆石工												
			被覆石			被覆石							
						被覆均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート							
			被覆プロック工			被覆プロック製作							
						被覆プロック据付							
		根固プロック工				根固プロック製作							
						根固プロック据付							
		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										
		上部プロック工				上部プロック製作							
						上部プロック据付							
消波工	洗掘防止工					洗掘防止							
			消波プロック工			消波プロック製作							
						消波プロック据付							
裏込・裏埋工	裏込工					目地板							
						裏込材							
						裏込均し							

堤防												
レバ ル1 工事区分	工区名・構造物名	裏込・裏埋工		裏込工		裏込均し		レバ ル6 積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
		レバ ル2 種 工	箇所名・工法名等	レバ ル3 種 別	箇所名・工法名等	レバ ル4 細 別	箇所名・工法名等					
						吸出し防止材						
						瀬取り						
						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				サンドドーレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ペーパードレン						
						ペーパードレン(液状化対策)						
						グラベルドレン						
						グラベルリット						
						バットドレン						
		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						
						ロットコンパクション						
		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モルタル被覆						
						ペトロタム被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
		鋼材補修工										
						鋼板溶接						
						コンクリート被覆						
		コンクリート補修工										
						ひびわれ補修						
						断面修復						
						被覆						

レベル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								
					ホンブ床掘							
					ゲラブ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工								
					基礎ブロック製作							
					基礎ブロック据付							
		水中コンクリート工				足場						
						型枠						
						漏えい防止						
						水中コンクリート						
		水中不分離性コンクリート工										
						型枠						
						水中不分離性コンクリート						
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
					ケーソン作用台船							

防潮堤		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン製作用台船							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(鋼矢板式)	鋼矢板工				先行掘削							
						鋼矢板							
		挖工				先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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												
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	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2 種 類	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等					
						吸出し防止材						
						瀬取り						
				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				サンドドレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ペーパードレン						
						ペーパードレン(液状化対策)						
						グラベルドレン						
						グラベルマット						
						バットドレン						
		締固工										
						サンドコンバクションパイル						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛上土砂撤去						
						ロットコンバクション						
		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モルタル被覆						
						ペトロマム被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
		鋼材補修工				鋼板溶接						
						コンクリート被覆						
		コンクリート補修工				ひびわれ補修						
						断面修復						
						被覆						

[レベル0事業区分:海岸整備(港湾)]

令和7年度

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								
					ホンフ床掘							
					ゲラフ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(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 ケース製作用台船									
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格
						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			
						ブリハック・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			
						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			
						蓋ブロック			
						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			
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 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	
						モルタル注入							
	本体工(鋼矢板式)	鋼矢板工				先行掘削							
			鋼矢板										
		挖工				先行掘削							
			挖鋼矢板										
			挖鋼杭										
			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							
				挖工									
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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 種	箇所名・工法名等	レベル 3 種別	箇所名・工法名等	レベル 4 細別	箇所名・工法名等					
						吸出し防止材						
						瀬取り						
			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				サンドトーレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ヘーベード・レン						
						ヘーベード・レン(液状化対策)						
						グラベルド・レン						
						グラベルマット						
						バックト・レン						
		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						
						ロットコンパクション						
		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モルタル被覆						
						ヘトロガム被覆						
						コンクリート被覆						
						防食塗装						
		鋼材補修工										
						鋼板溶接						
						コンクリート被覆						
		コンクリート補修工				ひびわれ補修						
						断面修復						
						被覆						

レベル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		ホンフ床掘						
						ゲラフ床掘						
						硬土床掘						
						碎岩床掘						
						高濃度床掘						
						ハツカウ床掘						
						水中発破床掘						
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
						バージアローガ揚土						
						空気圧送揚土						
						リクリーマ揚土						
						ハツカウ揚土						
				置換工		置換材						
						置換材均し						
				圧密・排水工		サンドドレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ヘーハードレン						
				締固工		サンドコンバケションパイル						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
				固化工								
						深層混合処理杭						
						盛上土砂撤去						
						敷砂						
						敷砂均し						
		基礎工										
			基礎盛砂工			盛砂						
						盛砂均し						
			洗掘防止工			洗掘防止						
				基礎捨石工								
						基礎捨石						
						捨石本均し						
						捨石荒均し						
			袋詰コンクリート工			袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工		基礎ブロック製作						
						基礎ブロック据付						
			水中コンクリート工			足場						
						型枠						
						漏えい防止						
						水中コンクリート						
			水中不分離性コンクリート工			型枠						
						水中不分離性コンクリート						
		本体工(ケーソン式)		ケーソン製作工		ケーソン作用台船						

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 1 工 事 区 分	工区名・構造物名	レ ベ ル 2 種	箇所名・工法名等	レ ベ ル 3 種 别	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
						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			
						ブリハック・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			
						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			
						蓋ブロック			
						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			
		ブリハックド・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)		プレバッケトコンクリート工		骨材投入							
レ ベ ル 1 工 事 区 分	工区名・ 構造物名	レ ベ ル 2 種	箇所名・ 工法名等	レ ベ ル 3 種 别	箇所名・ 工法名等	レ ベ ル 4 細 别	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	
						モルタル注入							
	本体工(捨石・捨アロック式)												
			洗掘防止工			洗掘防止							
			本体捨石工			本体捨石							
						本体捨石均し							
			捨アロック工			捨アロック製作							
						捨アロック据付							
			場所打コンクリート工			基礎碎石							
						型枠							
						伸縮目地							
						コンクリート							
	本体工(鋼矢板式)		鋼矢板工										
						先行掘削							
						鋼矢板							
			挖工			先行掘削							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
						挖工							
						挖鋼矢板							
						挖鋼杭							
						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							
			被覆アロック工			被覆アロック製作							
						被覆アロック据付							
		根固アロック工				根固アロック製作							
						根固アロック据付							
		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											

レ ベ ル 1 工 事 区 分	工区名・ 構造物名	上部工		上部コンクリート工		サンドマスチック		レ ベ ル 6 積 算 要 素	規 格	積算用 単位	費 用 項 目	摘 要
		レ ベ ル 2 種	箇所名・ 工法名等	レ ベ ル 3 種 别	箇所名・ 工法名等	レ ベ ル 4 細 別	箇所名・ 工法名等					
						支保						
						足場						
						鉄筋						
						型枠						
						伸縮目地						
						コンクリート						
						補助ヤード施設						
				上部ブロック工								
						上部ブロック製作						
						上部ブロック据付						
	消波工											
				洗掘防止工								
						洗掘防止						
				消波ブロック工								
						消波ブロック製作						
						消波ブロック据付						
	陸上地盤改良工											
				圧密・排水工								
						サンドドーレン						
						敷砂						
						敷砂均し						
						載荷土砂						
						ペーパードーレン						
						ペーパードーレン(液状化対策)						
						グラベルドーレン						
						グラベルマット						
						バッケドーレン						
				締固工								
						サンドコンバクションバイル						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛土上砂撤去						
						ロッドコンバクション						
				固化工								
						深層混合処理杭						
						敷砂						
						敷砂均し						
						盛土上砂撤去						
						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モルタル被覆						
						ヘトロガム被覆						
						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						

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 異岸堤

レベル1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2種	箇所名・工法名等	レベル3種別	箇所名・工法名等	レベル4細別	箇所名・工法名等	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
離岸堤												
	海上地盤改良工			床掘工								
					ホンブ床掘							
					ゲラブ床掘							
					硬土床掘							
					碎岩床掘							
					高濃度床掘							
					ハツカウ床掘							
					水中発破床掘							
				排砂管設備工		排砂管設備						
				土運船運搬工		土運船運搬						
				揚土土捨工								
					バージアローガ揚土							
					空気圧送揚土							
					リクリーマ揚土							
					ハツカウ揚土							
				置換工		置換材						
					置換材均し							
				圧密・排水工		サンドドレン						
					敷砂							
					敷砂均し							
					載荷土砂							
					ヘーハードレン							
				締固工		サンドコンバケションパイル						
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
				固化工								
					深層混合処理杭							
					盛上土砂撤去							
					敷砂							
					敷砂均し							
	基礎工											
		基礎盛砂工										
					盛砂							
					盛砂均し							
		洗掘防止工				洗掘防止						
				基礎捨石工								
					基礎捨石							
					捨石本均し							
					捨石荒均し							
		袋詰コンクリート工				袋詰コンクリート						
				基礎ブロック工			基礎ブロック製作					
							基礎ブロック据付					
		水中コンクリート工						足場				
								型枠				
								漏えい防止				
								水中コンクリート				
		水中不分離性コンクリート工										
								型枠				
								水中不分離性コンクリート				
	本体工(ケーソン式)			ケーソン製作工								
								ケーソン作用台船				

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1 工事区分	工区名・構造物名	レベル2 種	箇所名・工法名等	レベル3 種別	箇所名・工法名等	レベル4 細別	箇所名・工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
						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							
						ブリハック・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							
		ブリハックド・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)		フレバッットコンクリート工		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	
						モルタル注入							
		本体工(捨石・捨ブロック式)											
			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												
		取壟し工				コンクリート取壟し							
		撤去工				石材撤去							
						ケーツツ撤去							
						ブロック撤去							

レベル0 : 海岸整備(港湾)

レベル1 : 橋門・水(閘)門

構門・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1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
				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		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							
						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		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			取壟工		コンクリート取壟し							
				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							
						ケーツ撤去							
	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

