

積算の内訳
令和5年度

松山港外港地区岸壁（-13m）築造工事

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

合併積算総括表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					193,514,267	
間接工事費	96,690,975 + 65,670,113				162,361,088	
共通仮設費(計)	78,498,187 + 17,261,902 + 930,886				96,690,975	
共通仮設費(積上)					78,498,187	
共通仮設費(率)	$195,935,327 \times 8.81\% ((4.25\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				17,261,902	
現場環境改善費	$189,976,782 \times 0.49\%$				930,886	
現場管理費	$287,522,387 \times 22.84\% ((20.89\% + 1.28\%) \times 1.03)$				65,670,113	
工事原価	193,514,267 + 162,361,088				355,875,355	
一般管理費等	$353,192,500 \times 14.37\% (14.37\% \times 1.00) - 394$				50,753,368	
契約保証費	$353,192,500 \times 0.04\%$				141,277	
工事価格	355,875,355 + 50,753,368 + 141,277				406,770,000	
直接調査費					824,438	
間接調査費					2,841,868	
諸経費	$3,666,306 \times 51.7\% - 1,786$				1,893,694	
一般調査業務費	824,438 + 2,841,868 + 1,893,694				5,560,000	
調査業務費					5,560,000	

合併積算総括表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	406,770,000 + 5,560,000				412,330,000	
消費税等相当額	412,330,000 × 10.00%				41,233,000	
請負工事費					453,563,000	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					193,514,267	
岸壁 (-13m)					193,514,267	
仮設工					34,655,041	
吸出し防止対策注入工					34,655,041	
吸出し防止対策注入(1)					4,381,391	
1-1 二重管ダブルバツカ-工法(削孔)	L=12.0m	本	7.00	351,766	2,462,362	
1-2 二重管ダブルバツカ-工法(一次注入)	L=12.0m	本	7.00	29,102	203,714	
1-3 二重管ダブルバツカ-工法(二次注入)	L=12.0m	本	7.00	245,045	1,715,315	
吸出し防止対策注入(2)					16,307,872	
1-4 二重管ダブルバツカ-工法(削孔)	L=10.5m	本	32.00	287,177	9,189,664	
1-5 二重管ダブルバツカ-工法(一次注入)	L=10.5m	本	32.00	24,286	777,152	
1-6 二重管ダブルバツカ-工法(二次注入)	L=10.5m	本	32.00	198,158	6,341,056	
吸出し防止対策注入(3)					10,647,516	
1-7 二重管ダブルバツカ-工法(削孔)	L=4.0~9.0m	本	33.00	166,195	5,484,435	
1-8 二重管ダブルバツカ-工法(一次注入)	L=4.0~9.0m	本	33.00	17,459	576,147	
1-9 二重管ダブルバツカ-工法(二次注入)	L=4.0~9.0m	本	33.00	138,998	4,586,934	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
注入設備据付・解体					3,318,262	
1-10 注入設備据付・解体(削孔用)	1セット	現場	1.00	383,620	383,620	
1-11 注入設備据付・解体(注入用)	4セット	現場	1.00	1,093,128	1,093,128	
1-12 足場設置		箇所	1.00	176,341	176,341	
1-13 足場撤去		箇所	1.00	176,341	176,341	
1-14 足場移設		箇所	8.00	186,104	1,488,832	
構造物撤去工					81,917,573	
取壊し工					2,477,460	
作業架台設置・撤去					638,657	
1-15 覆工板受桁貫料	H-300	式	1.00	56,042	56,042	
1-16 覆工板貫料		式	1.00	112,585	112,585	
1-17 覆工板・覆工板受桁設置	覆工板設置面積700m2以下	m ²	55.00	5,268	289,740	
1-18 覆工板・覆工板受桁撤去	覆工板設置面積700m2以下	m ²	55.00	3,278	180,290	
コンクリート取壊し					860,269	
1-19 構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	113.00	7,613	860,269	
コンクリート殻運搬					775,134	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 コンクリート殻運搬・陸揚げ		m ³	113.00	4,290	484,770	
1-21 コンクリート殻積み	無筋コンクリート	m ³	113.00	264.6	29,899	
1-22 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	113.00	2,305	260,465	
コンクリート殻処分					203,400	
1-23 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m ³	113.00	1,800	203,400	
撤去工①					58,639,275	
足場					5,460,916	
1-24 鋼製枠組足場架払(水中)		m ²	614.00	8,894	5,460,916	
中詰材撤去					703,062	
1-25 中詰材撤去	銅水砕スラグ	m ³	281.00	2,502	703,062	
中詰材運搬					4,259,398	
1-26 中詰材運搬・陸揚げ	銅水砕スラグ	m ³	281.00	9,697	2,724,857	
1-27 中詰材積み	銅水砕スラグ	m ³	281.00	222	62,382	
1-28 中詰材運搬	銅水砕スラグ	m ³	281.00	5,239	1,472,159	
中詰材処分					8,430,000	
1-29 中詰材処分	銅水砕スラグ	m ³	281.00	30,000	8,430,000	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吊鉄筋設置					13,673,040	
1-30 コンクリート削孔	φ32×300L	孔	560.00	1,130	632,800	
1-31 吊鉄筋設置	SM490、φ100×1542L	箇所	40.00	326,006	13,040,240	
ケーソン撤去仮置					24,971,331	
1-32 ケーソン仮置準備	吊降し方式 取付取外 1424 t/函	回	1.00	12,489,478	12,489,478	
1-33 ケーソン撤去仮置	L14.3m×B7.1(10.1)m×H13.1m 1,424t/函 【夜間作業】	函	1.00	12,481,853	12,481,853	
根固ブロック撤去					1,141,528	
1-34 根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式)	L2.5m×B1.5m×H0.8m、実重量 6.24t 【夜間作業】 水→陸	個	12.00	89,988	1,079,856	
1-35 根固ブロック横持ち(1)	【夜間作業】陸→陸(西部浄化センター)	個	4.00	3,660	14,640	
1-36 根固ブロック横持ち(2)	【夜間作業】陸→陸(西部浄化センター)	個	8.00	5,879	47,032	
撤去工②					20,800,838	
裏込石撤去					289,986	
1-37 裏込石撤去	1~100kg/個	m ³	253.00	519.3	131,382	
1-38 裏込石積込(ルーズ)	1~100kg/個	m ³	253.00	264.6	66,943	
1-39 裏込石運搬	1~100kg/個	m ³	253.00	362.3	91,661	
基礎捨石撤去					19,721,335	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-40 基礎捨石撤去・運搬・仮置(1)	10~200kg/個、水深-8mまで	m ³	1,275.00	5,352	6,823,800	
1-41 基礎捨石撤去・運搬・仮置(2)	10~200kg/個、水深-8m~-15mまで	m ³	2,135.00	6,041	12,897,535	
被覆石撤去					789,517	
1-42 被覆石撤去	1000kg/個	m ³	137.00	5,136	703,632	
1-43 被覆石積込(ルーズ)	1000kg/個	m ³	137.00	264.6	36,250	
1-44 被覆石運搬	1000kg/個	m ³	137.00	362.3	49,635	
海上地盤改良工					3,349,633	
床掘工					3,349,633	
グラブ床掘					3,349,633	
1-45 グラブ床掘(1)	砂質土砂(N<10)、水深15m未満	m ³	1,797.00	1,205	2,165,385	
1-46 グラブ床掘(2)	砂質土砂(N<10)、水深15~30m未満	m ³	456.00	1,263	575,928	
1-47 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	608,320	608,320	
土捨工					6,391,761	
土運船運搬工					6,391,761	
土運船運搬					6,391,761	
1-48 土運船運搬		m ³	2,253.00	2,837	6,391,761	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎工					6,495,822	
基礎捨石工					6,495,822	
基礎捨石					1,686,906	
1-49 基礎捨石撤去・運搬・投入	10~200kg/個	m ³	267.00	6,318	1,686,906	
捨石本均し					4,808,916	
1-50 捨石本均し	±5cm	m ²	189.00	25,444	4,808,916	
本体工 [ケーソン式]					45,024,686	
ケーソン進水据付工					24,906,758	
据付					24,906,758	
1-51 ケーソン据付準備(吊降し方式)	取付、取外	回	1.00	12,430,867	12,430,867	
1-52 ケーソン据付(吊降し方式)	1,462t、L12.4m×B7.4m×H19.1m 【夜間作業】	函	1.00	12,475,891	12,475,891	
中詰工					2,527,224	
砂・石材中詰					2,446,080	
1-53 中詰材投入(現場投入渡し)	砂、シルト分20%以下	m ³	784.00	3,120	2,446,080	
中詰均し					81,144	
1-54 中詰均し	±5cm	m ²	63.00	1,288	81,144	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋コンクリート工					190,827	
蓋コンクリート					190,827	
1-55 コンクリート打設(蓋コンクリート)	18N-8-40BB W/C≤65% 無筋	m ³	9.00	21,203	190,827	
ケーソン改良工					11,099,968	
削孔					231,685	
1-56 削孔	φ28×250L	箇所	278.00	833.4	231,685	
樹脂カプセル					214,060	
1-57 樹脂カプセル	D22	本	278.00	770	214,060	
差筋					228,920	
1-58 差筋	D22 SD345、1,050L、先端カットあり	本	118.00	1,940	228,920	
差筋					252,800	
1-59 差筋	D22 SD345、800L、先端カットあり	本	160.00	1,580	252,800	
足場					1,606,446	
1-60 足場設置架払い	水中	m ²	426.00	3,771	1,606,446	
増厚コンクリート					7,367,503	
1-61 増厚コンクリート打設	水中不分離性コンクリート 30N/mm ² 無筋	m ³	143.00	51,521	7,367,503	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠					1,198,554	
1-62 鋼製型枠組立組外	水中	m ²	42.00	28,537	1,198,554	
ケーソン補修工					6,299,909	
足場					204,562	
1-63 足場設置架払い	水中	m ²	23.00	8,894	204,562	
コンクリート取壊し					536,316	
1-64 構造物取壊し	有筋コンクリート 水中	m ³	3.00	178,772	536,316	
コンクリート殻運搬					497,358	
1-65 コンクリート殻運搬・陸揚げ	有筋コンクリート	m ³	4.00	121,219	484,876	
1-66 コンクリート殻積込	有筋コンクリート	m ³	4.00	264.6	1,058	
1-67 コンクリート殻運搬	有筋コンクリート	m ³	4.00	2,856	11,424	
コンクリート殻処分					8,000	
1-68 コンクリート殻処分	有筋コンクリート	m ³	4.00	2,000	8,000	
削孔					281,380	
1-69 削孔	φ16×100L 水中	箇所	55.00	5,116	281,380	
樹脂カプセル					20,900	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-70 樹脂カプセル	D13	本	55.00	380	20,900	
差筋					27,900	
1-71 差筋	D13 SD345、1.010L、先端カットあり	本	31.00	900	27,900	
差筋					15,120	
1-72 差筋	D13 SD345、600L、先端カットあり	本	24.00	630	15,120	
鉄筋					1,370,733	
1-73 鉄筋加工組立	D13 SD345	kg	170.00	192	32,640	
1-74 鉄筋設置費	水中	式	1.00	1,338,093	1,338,093	
型枠					591,440	
1-75 鋼製型枠組立組外	水中	m ²	20.00	29,572	591,440	
グラウト注入					2,746,200	
1-76 グラウト注入	水中不分離性無収縮グラウト	m ³	4.00	686,550	2,746,200	
本体工 [ブロック式]					3,001,745	
本体ブロック改良工					419,972	
削孔					163,291	
1-77 削孔	φ16×100L	孔	283.00	577	163,291	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹脂カプセル					107,540	
1-78 樹脂カプセル	D13用	本	283.00	380	107,540	
差筋					149,141	
1-79 差筋	D13 SD345、500L、先端カットあり	本	283.00	527	149,141	
本体ブロック据付工					2,581,773	
本体ブロック据付					1,634,754	
1-80 本体ブロック横持ち	58.58t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】	個	6.00	16,339	98,034	
1-81 本体ブロック運搬据付(海上一連方式)	1号方塊ブロック L6.7m×B3.8m×H1.5m 陸→水【夜間作業】	個	6.00	256,120	1,536,720	
本体ブロック据付					755,952	
1-82 本体ブロック横持ち(1)	21.84t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】	個	3.00	8,124	24,372	
1-83 本体ブロック横持ち(2)	12.96t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】	個	1.00	8,124	8,124	
1-84 本体ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	方塊ブロック22t型 L4.8m×B2.0m×H1.7m 陸→水【夜間作業】	個	3.00	182,943	548,829	
1-85 本体ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	方塊ブロック22t型 L4.0m×B1.7m×H1.7m 陸→水【夜間作業】	個	1.00	174,627	174,627	
本体ブロック据付					191,067	
1-86 本体ブロック横持ち	19.72t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】	個	1.00	8,124	8,124	
1-87 本体ブロック運搬据付(海上一連方式)	方塊ブロック20t型 L3.7m×B1.7m×H2.5m 陸→水【夜間作業】	個	1.00	182,943	182,943	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工 [場所打式]					4,556,635	
水中コンクリート工					3,314,983	
型枠					512,430	
1-88 鋼製型枠組立組外	水中	m ²	29.00	17,670	512,430	
水中コンクリート					2,172,122	
1-89 水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	C370kg/m ³ 以上	m ³	74.00	29,353	2,172,122	
支保					239,095	
1-90 支保組立組外	水中	m	5.00	47,819	239,095	
足場					391,336	
1-91 鋼製枠組足場架払	水中	m ²	44.00	8,894	391,336	
場所打コンクリート工					1,241,652	
型枠					294,606	
1-92 鋼製型枠組立組外(重方式)	海上	m ²	18.00	16,367	294,606	
伸縮目地					74,160	
1-93 伸縮目地	t=10mm以上 樹脂発泡体	m ²	30.00	2,472	74,160	
コンクリート					872,886	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-94 コンクリート打設	18N-8-40、W/C≤65%	m ³	42.00	20,783	872,886	
雑工					8,121,371	
基礎捨石工					8,121,371	
基礎捨石					4,928,027	
1-95 基礎捨石積込(ルース)	10~200kg/個、支給材	m ³	78.00	264.6	20,638	
1-96 基礎捨石運搬	10~200kg/個、支給材、事務所~岸壁(-7.5m)	m ³	78.00	1,004	78,312	
1-97 基礎捨石積込	10~200kg/個、支給材	m ³	284.00	4,955	1,407,220	
1-98 基礎捨石投入(1)	10~200kg/個、支給材	m ³	284.00	5,604	1,591,536	
1-99 基礎捨石投入(2)	10~200kg/個	m ³	47.00	38,943	1,830,321	
捨石本均し					3,193,344	
1-100 捨石本均し	±5cm	m ²	189.00	16,896	3,193,344	
共通仮設費(積上)					78,498,187	
共通仮設費					78,498,187	
回航・えい航費					20,371,912	
えい航					20,371,912	
1-101 えい航(往復)(1)	起重機船 250t吊(大柿港~松山港)・往復	回	2.00	733,166	1,466,332	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-102 えい航(往復)(2)	起重機船 400t吊 (大柿港～松山港)・往復	回	2.00	1,003,666	2,007,332	
1-103 えい航(往復)(3)	起重機船 2200t吊 (呉港～松山港)・往復	回	4.00	2,620,942	10,483,768	
1-104 えい航(往復)(4)	グラブ浚渫船 5m3級 (高松港～松山港)・往復	回	2.00	1,974,765	3,949,530	
1-105 えい航(往復)(5)	土運船 1300m3級 (尾道系崎港～松山港)・往復	回	2.00	1,232,475	2,464,950	
運搬費					5,350,260	
建設機械器具等運搬					5,102,608	
1-106 分解組立運搬(1)	油圧クラムシェル(テレスコピック式)平積0.4m3、往復	式	1.00	495,180	495,180	
1-107 分解組立運搬(2)	クローラクレーン 200t吊、往復	式	1.00	4,607,428	4,607,428	
仮設材等運搬					247,652	
1-108 仮設材等運搬(1)	水質汚濁防止膜(往復)	式	1.00	104,380	104,380	
1-109 仮設材等運搬(2)	H形鋼(往復)	式	1.00	27,888	27,888	
1-110 仮設材等運搬(3)	覆工板(往復)	式	1.00	115,384	115,384	
事業損失防止施設費					5,103,915	
水質汚濁防止枠					2,507,080	
1-111 水質汚濁防止枠設置	汚濁防止枠 14×14m	基	1.00	1,081,500	1,081,500	
1-112 水質汚濁防止枠撤去	汚濁防止枠 14×14m	基	1.00	968,200	968,200	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-113 水質汚濁防止枠損料等	汚濁防止枠 14×14m	式	1.00	457,380	457,380	
水質汚濁防止膜					1,878,823	
1-114 水質汚濁防止膜設置	(垂下型)	m	80.00	6,032	482,560	
1-115 水質汚濁防止膜撤去	(垂下型)	m	80.00	5,616	449,280	
1-116 水質汚濁防止膜賃料	(垂下型)	式	1.00	750,033	750,033	
1-117 水質汚濁防止膜保守管理		式	1.00	196,950	196,950	
海中落下防止設備					718,012	
1-118 海中落下防止設備		式	1.00	718,012	718,012	
安全費					47,377,285	
安全対策					37,919,213	
1-119 安全監視船(1)	就業8時間	式	1.00	26,921,556	26,921,556	
1-120 安全監視船(2)	就業9時間	式	1.00	247,184	247,184	
1-121 安全監視船(3)	就業10時間 夜間作業	式	1.00	569,187	569,187	
1-122 安全監視船(4)	就業8時間 夜間作業	式	1.00	248,448	248,448	
1-123 船泊運行管理者		式	1.00	56,520	56,520	
1-124 ケーソン吊降し用安全足場取付・ 取外(1)	12.5~14.3m×7.1m	函	1.00	2,279,371	2,279,371	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-125 ケーソン吊降し用安全足場取付・ 取外(2)	12.4m×7.4m	函	1.00	7,596,947	7,596,947	
標識					7,556,197	
1-126 灯浮標積込・荷卸し	灯浮標140P型	t	5.62	8,463	47,562	
1-127 灯浮標運搬	事務所～設置場所	t	5.62	2,428	13,645	
1-128 灯浮標設置・移設	灯浮標140P型	式	1.00	6,522,880	6,522,880	
1-129 灯浮標撤去	灯浮標140P型	式	1.00	894,400	894,400	
1-130 標識灯撤去	標識灯ゼニライトロボ2	式	1.00	66,711	66,711	
1-131 標識灯積込・荷卸し		t	1.01	8,463	8,547	
1-132 標識灯運搬	設置場所～事務所	t	1.01	2,428	2,452	
潜水探査					1,901,875	
1-133 潜水探査(1)	水深区分10m未満 港内水域	m ²	2,168.00	173	375,064	
1-134 潜水探査(2)	水深区分10m未満 港外水域	m ²	875.00	182	159,250	
1-135 潜水探査(3)	水深区分10～15m未満 港外水域	m ²	3,458.00	227	784,966	
1-136 潜水探査(4)	水深区分15～20m未満 港外水域	m ²	2,129.00	269	572,701	
1-137 潜水探査(5)	水深区分20～25m未満 港外水域	m ²	34.00	291	9,894	
技術管理費					268,000	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					268,000	
1-138 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
1-139 港湾工事施工実態調査		式	1.00	168,000	168,000	
水雷・傷害等保険料					26,815	
水雷保険料					22,725	
1-140 水雷保険料(1)	ガラス浚渫船(普通地盤用)	式	1.00	4,545	4,545	
1-141 水雷保険料(2)	押航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	
1-142 水雷保険料(3)	潜水探査時 潜水士船	式	1.00	4,545	4,545	
1-143 水雷保険料(4)	スパット台船 水深20m用	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					4,090	
1-144 傷害保険料	潜水探査時 潜水士船	式	1.00	4,090	4,090	
調査費					3,666,306	
土質調査					3,666,306	
直接調査					824,438	
直接調査					824,438	
ボーリング					578,438	

合併積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 海上ボーリング(1)	ノンコア、玉石混り土砂	m	3.20	72,646	232,467	
2-2 海上ボーリング(2)	ノンコア固結シルト・固結粘土	m	9.50	36,418	345,971	
原位置試験					246,000	
2-3 現場透水試験		箇所	3.00	82,000	246,000	
間接調査					2,841,868	
間接調査					2,841,868	
足場					2,687,223	
2-4 足場組立解体	海上 スパッド台船	基	1.00	700,535	700,535	
2-5 足場設置	スパット台船	箇所	1.00	226,961	226,961	
2-6 足場撤去	スパット台船	箇所	1.00	226,961	226,961	
2-7 足場移設		箇所	2.00	241,583	483,166	
2-8 損料	スパット台船	式	1.00	1,049,600	1,049,600	
運搬					154,645	
2-9 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	154,645	154,645	

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-1

名称：二重管ダブルパッカー工法（削孔） L=12.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.790	27,090.00	21,401		
特殊作業員		人	2.370	23,000.00	54,510		
普通作業員		人	0.790	19,430.00	15,349		
グラウト材		L	144.000	8.00	1,152		
薬液注入管（注入部）		m	8.900	2,080.00	18,512		
薬液注入管（土被り部）		m	3.100	1,414.00	4,383		
ロータリーマシン運転	ロータリーパーカッション式 クローラ型 81kW級	日	0.790	100,108.00	79,085		
スパット台船	水深20m用	日	0.790	108,240.00	85,509		
削孔消耗材料費	玉石	m	4.500	9,892.00	44,514		
削孔消耗材料費	レキ質土	m	2.100	2,983.00	6,264		
削孔消耗材料費	砂質土	m	5.400	1,066.00	5,756		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	9.000	170,345.00	15,331		
合 計	作業能力：1.00本			351,766.00	351,766		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-2

名称：二重管ダブルハッチ工法（一次注入） L=12.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.060	27,090.00	1,625		
特殊作業員		人	0.290	23,000.00	6,670		
普通作業員		人	0.120	19,430.00	2,331		
注入材料		L	408.000	8.00	3,264		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.120	17,800.00	2,136		
スパット台船	水深20m用	日	0.060	108,240.00	6,494		
注入消耗材料費	一次注入	L	408.000	8.00	3,264		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	26.000	12,762.00	3,318		
合 計	作業能力：1.00本			29,102.00	29,102		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-3

名称：二重管ダブルバッカ-工法（二次注入） L=12.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.180	27,090.00	4,876		
特殊作業員		人	0.920	23,000.00	21,160		
普通作業員		人	0.370	19,430.00	7,189		
注入材	浸透性耐久グラウト材（微粒子タイプ）懸濁型 緩結	L	1,860.000	82.00	152,520		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.370	17,800.00	6,586		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.180	48,100.00	8,658		
スパット台船	水深20m用	日	0.180	108,240.00	19,483		
注入消耗材料費	二次注入	L	1,860.000	8.00	14,880		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	20.000	48,469.00	9,693		
合 計	作業能力：1.00本			245,045.00	245,045		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-4
 名称：二重管ダブルバツカ-工法（削孔） L=10.5m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.650	27,090.00	17,608		
特殊作業員		人	1.960	23,000.00	45,080		
普通作業員		人	0.650	19,430.00	12,629		
グラウト材		L	126.000	8.00	1,008		
薬液注入管（注入部）		m	8.900	2,080.00	18,512		
薬液注入管（土被り部）		m	1.600	1,615.00	2,584		
ローリングマシン運転	ロータリーパーカッション式 クローラ型 81kW級	日	0.650	100,108.00	65,070		
スパット台船	水深20m用	日	0.650	108,240.00	70,356		
削孔消耗材料費	玉石	m	3.000	9,892.00	29,676		
削孔消耗材料費	レキ質土	m	2.100	2,983.00	6,264		
削孔消耗材料費	砂質土	m	5.400	1,066.00	5,756		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	9.000	140,387.00	12,634		
合 計	作業能力：1.00本			287,177.00	287,177		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-5

名称：二重管ダブルハッカ-工法（一次注入） L=10.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.050	27,090.00	1,354		
特殊作業員		人	0.250	23,000.00	5,750		
普通作業員		人	0.100	19,430.00	1,943		
注入材料		L	327.000	8.00	2,616		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.100	17,800.00	1,780		
スパット台船	水深20m用	日	0.050	108,240.00	5,412		
注入消耗材料費	一次注入	L	327.000	8.00	2,616		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	26.000	10,827.00	2,815		
合 計	作業能力：1.00本			24,286.00	24,286		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-6

名称：二重管ダブルホッパー工法（二次注入） L=10.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.150	27,090.00	4,063		
特殊作業員		人	0.760	23,000.00	17,480		
普通作業員		人	0.300	19,430.00	5,829		
注入材	浸透性耐久グラウト材（微粒子タイプ）懸濁型 緩結	L	1,489.000	82.00	122,098		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.300	17,800.00	5,340		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.150	48,100.00	7,215		
スパット台船	水深20m用	日	0.150	108,240.00	16,236		
注入消耗材料費	二次注入	L	1,489.000	8.00	11,912		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	20.000	39,927.00	7,985		
合 計	作業能力：1.00本			198,158.00	198,158		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-7

名称：二重管ダブルカット工法（削孔） L=4.0~9.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	27,090.00	10,836		
特殊作業員		人	1.200	23,000.00	27,600		
普通作業員		人	0.400	19,430.00	7,772		
グラウト材		L	70.800	8.00	566		
薬液注入管（注入部）		m	5.600	2,128.00	11,916		
薬液注入管（土被り部）		m	0.300	3,413.00	1,023		
ロータリーマシン運転	ロータリーパーカッション式 クローラ型 81kW級	日	0.400	100,108.00	40,043		
スパット台船	水深20m用	日	0.400	108,240.00	43,296		
削孔消耗材料費	玉石	m	0.900	9,892.00	8,902		
削孔消耗材料費	レキ質土	m	0.600	2,983.00	1,789		
削孔消耗材料費	砂質土	m	4.400	1,066.00	4,690		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	9.000	86,251.00	7,762		
合 計	作業能力：1.00本			166,195.00	166,195		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-8
 名称：二重管ダブルカ-工法（一次注入） L=4.0~9.0m 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.040	27,090.00	1,083		
特殊作業員		人	0.190	23,000.00	4,370		
普通作業員		人	0.070	19,430.00	1,360		
注入材料		L	186.000	8.00	1,488		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.070	17,800.00	1,246		
スパット台船	水深20m用	日	0.040	108,240.00	4,329		
注入消耗材料費	一次注入	L	186.000	8.00	1,488		
諸雑費（率）	材料費、スパット台船を除く	%	26.000	8,059.00	2,095		
合 計	作業能力：1.00本			17,459.00	17,459		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-9

名称：二重管ダブルパッカー工法（二次注入） L=4.0~9.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.110	27,090.00	2,979		
特殊作業員		人	0.550	23,000.00	12,650		
普通作業員		人	0.220	19,430.00	4,274		
注入材	浸透性耐久グラウト材（微粒子タイプ）懸濁型 緩結	L	1,024.000	82.00	83,968		
薬液注入ポンプ	吐出口 0~20L/min×2(9.8MPa)	日	0.220	17,800.00	3,916		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.110	48,100.00	5,291		
スパット台船	水深20m用	日	0.110	108,240.00	11,906		
注入消耗材料費	二次注入	L	1,024.000	8.00	8,192		
諸雑費（率）		%	20.000	29,110.00	5,822		
合 計	作業能力：1.00本			138,998.00	138,998		

番号：1-10

名称：注入設備据付・解体（削孔用） 1セット

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.500	27,090.00	40,635		
特殊作業員		人	4.600	23,000.00	105,800		
普通作業員		人	1.500	19,430.00	29,145		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）50t吊	日	1.000	99,800.00	99,800	8H	
スパット台船	水深20m用	日	1.000	108,240.00	108,240		
合 計	作業能力：1.00現場			383,620.00	383,620		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-11

名称：注入設備据付・解体（注入用） 4セット

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.100	27,090.00	83,979		
特殊作業員		人	11.600	23,000.00	266,800		
普通作業員		人	3.900	19,430.00	75,777		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型50t吊）	日	3.100	99,800.00	309,380	8H	
スパット台船	水深20m用	日	3.300	108,240.00	357,192		
合 計	作業能力：1.00現場			1,093,128.00	1,093,128		

番号：1-12

名称：足場設置

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,014.00	98,014	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
特殊作業員		人	0.50	23,000.00	11,500		
普通作業員		人	2.00	19,430.00	38,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	175,464.00	877		
合 計	作業能力：1.00箇所			176,341.00	176,341		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-13
 名称：足場撤去 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,014.00	98,014	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
特殊作業員		人	0.50	23,000.00	11,500		
普通作業員		人	2.00	19,430.00	38,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	175,464.00	877		
合 計	作業能力：1.00箇所			176,341.00	176,341		

番号：1-14
 名称：足場移設 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	98,014.00	98,014	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
特殊作業員		人	0.50	23,000.00	11,500		
普通作業員		人	2.50	19,430.00	48,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	185,179.00	925		
合 計	作業能力：1.00箇所			186,104.00	186,104		

番号：1-15
 名称：覆工板受桁賃料 H-300 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主部材質料	H-300	式	1.000	22,106.00	22,106		
副部材 (B)		式	1.000	33,936.00	33,936		
合 計	作業能力：1.00式			56,042.00	56,042		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-16

名称：覆工板賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板 賃料	208×1000×2000、3000	式	1.000	112,585.00	112,585		
合 計	作業能力：1.00式			112,585.00	112,585		

番号：1-17

名称：覆工板・覆工板受桁設置 覆工板設置面積700m2以下

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.900	27,090.00	78,561		
とび工		人	4.600	24,570.00	113,022		
溶接工		人	2.100	27,510.00	57,771		
普通作業員		人	5.100	19,430.00	99,093		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.900	56,700.00	164,430		
諸雑費(率)		%	4.000	348,447.00	13,937		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,268.00	526,814		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-18

名称：覆工板・覆工板受桁撤去 覆工板設置面積700m²以下

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.800	27,090.00	48,762		
とび工		人	2.700	24,570.00	66,339		
溶接工		人	1.300	27,510.00	35,763		
普通作業員		人	3.200	19,430.00	62,176		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.800	56,700.00	102,060		
諸雑費(率)		%	6.000	213,040.00	12,782		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,278.00	327,882		

番号：1-19

名称：構造物取壊し 無筋コンクリート

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,613.00	76,130		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,613.00	76,130		

番号：1-20

名称：コンクリート殻運搬・陸揚げ

1日当り(113m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	482,466.00	2,412		
合 計	作業能力：113.00m ³			4,290.00	484,878		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-21

名称：コンクリート殻積み 無筋コンクリート

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻積み	無筋コンクリート	m3	1.00	264.6	264.6		
合 計	作業能力：1.00m3			264.6	264.6		

番号：1-22

名称：コンクリート殻運搬 無筋コンクリート

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m3	1.00	2,305	2,305		
合 計	作業能力：1.00m3			2,305	2,305		

番号：1-23

名称：コンクリート殻処分 無筋コンクリート

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1.000	1,800.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00m3			1,800.00	1,800		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-24
 名称：鋼製枠組足場架払(水中) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
型わく工		人	3.00	25,200.00	75,600		
普通作業員		人	6.00	19,430.00	116,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	884,988.00	4,424		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,894.00	889,412		

番号：1-25
 名称：中詰材撤去 鋼水砕スラグ 1m³当り (50m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧クラムシェル(テレスコピック式)	平積0.4m ³	日	1.00	91,534.00	91,534	6.40H / 8H	
普通作業員		人	1.73	19,430.00	33,613		
合 計	作業能力：50.00m ³			2,502.00	125,147		

番号：1-26
 名称：中詰材運搬・陸揚げ 鋼水砕スラグ 1日当り (50m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	482,466.00	2,412		
合 計	作業能力：50.00m ³			9,697.00	484,878		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-27
 名称：中詰材積込み 銅水砕スラグ 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材積込み	銅水砕スラグ	m3	1.00	222	222		
合 計	作業能力：1.00m3			222	222		

番号：1-28
 名称：中詰材運搬 銅水砕スラグ 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材運搬	銅水砕スラグ	m3	1.00	5,239	5,239		
合 計	作業能力：1.00m3			5,239	5,239		

番号：1-29
 名称：中詰材処分 銅水砕スラグ 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	銅水砕スラグ	m3	1.000	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00m3			30,000.00	30,000		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-30
 名称：コンクリート削孔 φ32×300L 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,090.00	8,127		
特殊作業員		人	3.10	23,000.00	71,300		
普通作業員		人	0.80	19,430.00	15,544		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	831.00	1,745	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	2.10	5,729.00	12,030		
雑材料	全体の%	%	4.00	108,746.00	4,349		
合 計	作業能力：100.00孔			1,130.00	113,095		

番号：1-31
 名称：吊鉄筋設置 SM490、φ100×1542L 1日当り(16箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・プレート	SM490A φ100×1542L、PL-500×1200×32	個	16.00	253,000.00	4,048,000		
樹脂系カプセル	D25用	本	224.00	1,930.00	432,320		
アンカー筋	SD345 D25×379L、M24ネジ切加工、先端45°開先	本	224.00	925.00	207,200		
ナット	M24	個	224.00	90.00	20,160		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,190,146.00	25,950		
合 計	作業能力：16.00箇所			326,006.00	5,216,096		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-32
 名称：ケーソン仮置準備 吊降し方式 取付取外 1424 t/函 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.50	7,189,207.00	10,783,810	4.00H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 25t吊	日	1.50	867,108.00	1,300,662	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1.600t用	日	1.50	39,100.00	58,650		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.50	145,200.00	217,800		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.50	44,280.00	66,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,427,342.00	62,136		
合 計	作業能力：1.00回			12,489,478.00	12,489,478		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-33
 名称：ケーソン撤去仮置 L14.3m×B7.1(10.1)m×H13.1m 1,424t/函 【夜間作業】 1日当り (1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	8,250,393.00	8,250,393	6.00H / 10H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,339,805.00	1,339,805	6.00H / 10H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,062,339.00	1,062,339	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	925,697.00	925,697	10H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	228,581.00	228,581	10H	
とび工		人	6.00	35,800.00	214,800		
普通作業員		人	6.00	28,260.00	169,560		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	145,200.00	145,200		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	44,280.00	44,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,419,755.00	62,098		
合 計	作業能力：1.00函			12,481,853.00	12,481,853		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-34

名称：根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式) L2.5m×B1.5m×H0.8m、実重量 6.24t 【夜間作業】水→陸

1日当り(27個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,744,145.00	1,744,145	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,139.00	417,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,074.00	160,059	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,417,603.00	12,088		
合 計	作業能力：27.00個			89,988.00	2,429,691		

番号：1-35

名称：根固ブロック横持ち(1) 【夜間作業】陸→陸(西部浄化センター)

1日当り(53個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	96,800.00	96,800	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	193,060.00	965		
合 計	作業能力：53.00個			3,660.00	194,025		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-36

名称：根固ブロック横持ち（2） 【夜間作業】陸→陸(西部浄化センター)

1日当り（33個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	96,800.00	96,800.00	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550.00		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	193,060.00	96,530.00		
合 計	作業能力：33.00個			5,879.00	194,025.00		

番号：1-37

名称：裏込石撤去 1～100kg/個

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石撤去	1～100kg/個	m3	1.00	519.3	519.3		
合 計	作業能力：1.00m3			519.3	519.3		

番号：1-38

名称：裏込石積込(ルーズ) 1～100kg/個

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石積込(ルーズ)	1～100kg/個	m3	1.00	264.6	264.6		
合 計	作業能力：1.00m3			264.6	264.6		

番号：1-39

名称：裏込石運搬 1～100kg/個

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石運搬	1～100kg/個	m3	1.00	362.3	362.3		
合 計	作業能力：1.00m3			362.3	362.3		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-40

名称：基礎捨石撤去・運搬・仮置（1） 10～200kg/個、水深-8mまで

1日当り（298m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,587,049.00	1,587,049	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,587,049.00	7,935		
合 計	作業能力：298.00m ³			5,352.00	1,594,984		

番号：1-41

名称：基礎捨石撤去・運搬・仮置（2） 10～200kg/個、水深-8m～-15mまで

1日当り（264m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,587,049.00	1,587,049	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,587,049.00	7,935		
合 計	作業能力：264.00m ³			6,041.00	1,594,984		

番号：1-42

名称：被覆石撤去 1000kg/個

1日当り（137m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	0.50	1,400,398.00	700,199	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	700,199.00	3,500		
合 計	作業能力：137.00m ³			5,136.00	703,699		

番号：1-43

名称：被覆石積込(ルーズ) 1000kg/個

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石積込(ルーズ)	1000kg/個	m ³	1.00	264.6	264.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			264.6	264.6		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-44

名称：被覆石運搬 1000kg/個

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石運搬	1000kg/個	m3	1.00	362.3	362.3		
合 計	作業能力：1.00m3			362.3	362.3		

番号：1-45

名称：グラブ床掘（1） 砂質土砂(N<10)、水深15m未満

1日当り（936m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	1.00	864,762.00	864,762	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,378.00	258,378	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,123,140.00	5,615		
合 計	作業能力：936.00m3			1,205.00	1,128,755		

番号：1-46

名称：グラブ床掘（2） 砂質土砂(N<10)、水深15～30m未満

1日当り（936m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	1.00	918,330.00	918,330	7.00H / 9H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,378.00	258,378	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,176,708.00	5,883		
合 計	作業能力：936.00m3			1,263.00	1,182,591		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-47
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	1.00	461,280.00	461,280	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	147,040.00	147,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			608,320.00	608,320		

番号：1-48
 名称：土運船運搬 1日当り(936m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m3積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	18H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.00	935,396.00	1,870,792	12.00H / 14H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,642,992.00	13,214		
合 計	作業能力：936.00m3			2,837.00	2,656,206		

番号：1-49
 名称：基礎捨石撤去・運搬・投入 10~200kg/個 1日当り(267m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,587,049.00	1,587,049	8.00H / 10H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	183,252.00	91,626	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,678,675.00	8,393		
合 計	作業能力：267.00m3			6,318.00	1,687,068		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-50

名称：捨石本均し ±5cm

1日当り (9.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	248,116.00	248,116	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,116.00	1,240		
合 計	作業能力：9.80m ²			25,444.00	249,356		

番号：1-51

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) 取付、取外

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.50	7,189,207.00	10,783,810	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.50	867,108.00	1,300,662	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量t, 600t用	日	1.50	39,100.00	58,650		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.50	116,160.00	174,240		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.50	34,440.00	51,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,369,022.00	61,845		
合 計	作業能力：1.00回			12,430,867.00	12,430,867		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-52
 名称：ケーソン据付(吊降し方式) 1,462t、L12.4m×B7.4m×H19.1m 【夜間作業】 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	8,250,393.00	8,250,393	6.00H / 10H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,339,805.00	1,339,805	6.00H / 10H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,062,339.00	1,062,339	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	925,697.00	925,697	10H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	200,074.00	200,074	8H	
とび工		人	6.00	35,800.00	214,800		
普通作業員		人	6.00	28,260.00	169,560		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	116,160.00	116,160		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	34,440.00	34,440		
雑材料	全体の%	%	1.00	12,352,368.00	123,523		
合 計	作業能力：1.00函			12,475,891.00	12,475,891		

番号：1-53
 名称：中詰材投入(現場投入渡し) 砂、シルト分20%以下 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	山砂、シルト分20%以下	m ³	1,200.00	2,600.00	3,120,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,120.00	3,120,000		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-54
 名称：中詰均し ±5cm 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	19,430.00	128,238		
雑材料	全体の%	%	0.50	128,238.00	641		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,288.00	128,879		

番号：1-55
 名称：コンクリート打設(蓋コンクリート) 18N-8-40BB W/C≤65% 無筋 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40、W/C=65%以下	m ³	10.30	16,100.00	165,830		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			21,203.00	212,030		

番号：1-56
 名称：削孔 φ28×250L 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔	φ28×250L	箇所	1.000	833.4	833.4		
合 計	作業能力：1.00箇所			833.4	833.4		

番号：1-57
 名称：樹脂カプセル D22 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D22	本	1.00	770.00	770		
合 計	作業能力：1.00本			770.00	770		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-58
 名称：差筋 D22 SD345、1,050L、先端カットあり 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	D22 SD345、1,050L、先端カットあり	本	1.00	1,940.00	1,940		
合 計	作業能力：1.00本			1,940.00	1,940		

番号：1-59
 名称：差筋 D22 SD345、800L、先端カットあり 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	D22 SD345、800L、先端カットあり	本	1.00	1,580.00	1,580		
合 計	作業能力：1.00本			1,580.00	1,580		

番号：1-60
 名称：足場設置架払い 水中 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）25t吊	日	0.60	56,700.00	34,020	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.60	183,252.00	109,951	8H	
世話役		人	1.20	27,090.00	32,508		
型わく工		人	2.80	25,200.00	70,560		
普通作業員		人	6.60	19,430.00	128,238		
雑材料	全体の%	%	0.50	375,277.00	1,876		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,771.00	377,153		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-61

名称：増厚コンクリート打設 水中不分離性コンクリート 30N/mm2 無筋

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	30N/mm2 無筋	m ³	10.60	45,100.00	478,060		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	97,517.00	9,751	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	183,252.00	18,325	8H	
世話役		人	0.10	27,090.00	2,709		
特殊作業員		人	0.10	23,000.00	2,300		
普通作業員		人	0.20	19,430.00	3,886		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	36,971.00	184		
合 計	作業能力：10.00m ³			51,521.00	515,215		

番号：1-62

名称：鋼製型枠組立組外 水中

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）25t吊	日	2.00	56,700.00	113,400	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	3.00	349,721.00	1,049,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.00	132,745.00	398,235	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.00	183,252.00	549,756	8H	
世話役		人	3.00	27,090.00	81,270		
型わく工		人	12.80	25,200.00	322,560		
特殊作業員		人	4.00	23,000.00	92,000		
普通作業員		人	12.00	19,430.00	233,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,839,544.00	14,197		
合 計	作業能力：100.00m ²			28,537.00	2,853,741		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-63
 名称：足場設置架払い 水中 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
型わく工		人	3.00	25,200.00	75,600		
普通作業員		人	6.00	19,430.00	116,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	884,988.00	4,424		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,894.00	889,412		

番号：1-64
 名称：構造物取壊し 有筋コンクリート 水中 1日当り (3m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.80	183,252.00	513,105	8H	
さく岩機	ピックハンマ	日	2.20	142.00	312	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	2.20	9,197.00	20,233		
雑材料	全体の%	%	0.50	533,650.00	2,668		
合 計	作業能力：3.00m ³			178,772.00	536,318		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(=13m)築造工事

番号：1-65

名称：コンクリート殻運搬・陸揚げ 有筋コンクリート

1日当り (4m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	482,466.00	2,412		
合 計	作業能力：4.00m ³			121,219.00	484,878		

番号：1-66

名称：コンクリート殻積込 有筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻積込	有筋コンクリート	m ³	1.00	264.6	264.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			264.6	264.6		

番号：1-67

名称：コンクリート殻運搬 有筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	有筋コンクリート	m ³	1.00	2,856	2,856		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,856	2,856		

番号：1-68

名称：コンクリート殻処分 有筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(有筋)	m ³	1.000	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,000.00	2,000		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-69

名称：削孔 φ16×100L 水中

100箇所当り (45箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士		人	2.20	49,140.00	108,108		
潜水連絡員		人	2.20	23,310.00	51,282		
潜水送気員		人	2.20	24,990.00	54,978		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.20	831.00	1,828	8H	
雑材料	全体の%	%	6.50	216,196.00	14,052		
合 計	作業能力：45.00箇所			5,116.00	230,248		

番号：1-70

名称：樹脂カプセル D13

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D13	本	1.00	380.00	380		
合 計	作業能力：1.00本			380.00	380		

番号：1-71

名称：差筋 D13 SD345、1.010L、先端カットあり

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	D13 SD345、1010L、先端カットあり	本	1.00	900.00	900		
合 計	作業能力：1.00本			900.00	900		

番号：1-72

名称：差筋 D13 SD345、600L、先端カットあり

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	D13 SD345、600L、先端カットあり	本	1.00	630.00	630		
合 計	作業能力：1.00本			630.00	630		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-73

名称：鉄筋加工組立 D13 SD345

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	117.00	120,510		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	72.45	72,450		
合計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,960		

番号：1-74

名称：鉄筋設置費 水中

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	349,721.00	699,442	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	132,745.00	265,490	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	183,252.00	366,504	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,331,436.00	6,657		
合計	作業能力：1.00式			1,338,093.00	1,338,093		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-75

名称：鋼製型枠組立組外 水中

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	2.00	49,900.00	99,800	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	3.00	349,721.00	1,049,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.00	132,745.00	398,235	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.00	183,252.00	549,756	8H	
世話役		人	3.00	27,090.00	81,270		
型わく工		人	12.80	25,200.00	322,560		
特殊作業員		人	4.00	23,000.00	92,000		
普通作業員		人	18.00	19,430.00	349,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,942,524.00	14,712		
合 計	作業能力：100.00m ²			29,572.00	2,957,236		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-76
 名称：グラウト注入 水中不分離性無収縮グラウト 10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性無収縮グラウト		m3	13.00	371,000.00	4,823,000		
グラウトポンプ	発動発電機使用 37~100L/min	日	4.00	26,687.00	106,748	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	3.40	379,019.00	1,288,664	6.00H / 8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	45kVA	日	4.00	8,265.00	33,060		
潜水世話役		人	0.70	49,140.00	34,398		
潜水士		人	6.70	49,140.00	329,238		
潜水送気員		人	3.40	24,990.00	84,966		
潜水連絡員		人	3.40	23,310.00	79,254		
特殊作業員		人	1.70	23,000.00	39,100		
普通作業員		人	1.90	19,430.00	36,917		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,032,345.00	10,161		
合 計	作業能力：10.00m3			686,550.00	6,865,506		

番号：1-77
 名称：削孔 φ16×100L 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,090.00	8,127		
特殊作業員		人	1.20	23,000.00	27,600		
普通作業員		人	0.40	19,430.00	7,772		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,817.00	3,088		
雑材料	全体の%	%	24.00	46,587.00	11,180		
合 計	作業能力：100.00孔			577.00	57,767		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-78
 名称：樹脂カプセル D13用 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D13	本	1.00	380.00	380		
合 計	作業能力：1.00本			380.00	380		

番号：1-79
 名称：差筋 D13 SD345、500L、先端カットあり 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	D13 SD345、500L、先端カットあり	本	1.00	527.00	527		
合 計	作業能力：1.00本			527.00	527		

番号：1-80
 名称：本体ブロック持ち 58.58t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】 1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	180,136.00	180,136	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	276,396.00	1,381		
合 計	作業能力：17.00個			16,339.00	277,777		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-81

名称：本体ブロック運搬据付(海上一連方式) 1号方塊ブロック L6.7m×B3.8m×H1.5m 陸→水【夜間作業】

1日当り(15個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400 t 吊	日	1.00	3,149,237.00	3,149,237	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,139.00	417,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,074.00	160,059	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,695.00	19,113		
合 計	作業能力：15.00個			256,120.00	3,841,808		

番号：1-82

名称：本体ブロック横持ち(1) 21.84t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】

1日当り(27個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型50 t 吊)	日	1.00	122,000.00	122,000	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	218,260.00	1,091		
合 計	作業能力：27.00個			8,124.00	219,351		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-83

名称：本体ブロック横持ち（2） 12.96t/個 陸→陸（西部浄化センター）【夜間作業】

1日当り（27個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型50t吊）	日	1.00	122,000.00	122,000	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	218,260.00	1,091		
合 計	作業能力：27.00個			8,124.00	219,351		

番号：1-84

名称：本体ブロック運搬据付（海上一運方式）（1） 方塊ブロック22t型 L4.8m×B2.0m×H1.7m 陸→水【夜間作業】

1日当り（21個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船（非航旋回）	鋼D 400t吊	日	1.00	3,149,237.00	3,149,237	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,139.00	417,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	200,074.00	160,059	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,695.00	19,113		
合 計	作業能力：21.00個			182,943.00	3,841,808		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-85

名称：本体ブロック運搬据付(海上一連方式) (2) 方塊ブロック22t型 L4.0m×B1.7m×H1.7m 陸→水【夜間作業】

1日当り (22個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	3,149,237.00	3,149,237	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,139.00	417,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,074.00	160,059	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,695.00	19,113		
合 計	作業能力：22.00個			174,627.00	3,841,808		

番号：1-86

名称：本体ブロック横持ち 19.72t/個 陸→陸(西部浄化センター)【夜間作業】

1日当り (27個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型50t吊)	日	1.00	122,000.00	122,000	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	218,260.00	1,091		
合 計	作業能力：27.00個			8,124.00	219,351		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-87
 名称：本体ブロック運搬据付(海上一連方式) 方塊ブロック20t型 L3.7m×B1.7m×H2.5m 陸→水【夜間作業】 1日当り(21個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	3,149,237.00	3,149,237	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,139.00	417,139	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,074.00	160,059	8H	
とび工		人	1.00	28,550.00	28,550		
普通作業員		人	3.00	22,570.00	67,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,695.00	19,113		
合 計	作業能力：21.00個			182,943.00	3,841,808		

番号：1-88
 名称：鋼製型枠組立組外 水中 100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	2.00	56,700.00	113,400	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.00	183,252.00	549,756	8H	
世話役		人	4.00	27,090.00	108,360		
型わく工		人	17.00	25,200.00	428,400		
特殊作業員		人	4.00	23,000.00	92,000		
普通作業員		人	24.00	19,430.00	466,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,758,236.00	8,791		
合 計	作業能力：100.00m ²			17,670.00	1,767,027		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-89

名称：水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設) C370kg/m³以上

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	C370kg/m ³ 以上	m ³	10.60	23,600.00	250,160		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	97,517.00	9,751	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	183,252.00	18,325	8H	
世話役		人	0.10	27,090.00	2,709		
特殊作業員		人	0.20	23,000.00	4,600		
普通作業員		人	0.40	19,430.00	7,772		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	43,157.00	215		
合 計	作業能力：10.00m ³			29,353.00	293,532		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-90

名称：支保組立組外 水中

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保材料費	特定項目の%	%	100.00	949,389.00	949,389		
クレーン付台船	35~40t吊	日	4.20	349,721.00	1,468,828	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.20	143,919.00	604,459	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.20	183,252.00	769,658	8H	
世話役		人	8.30	27,090.00	224,847		
型わく工		人	2.40	25,200.00	60,480		
とび工		人	11.80	24,570.00	289,926		
溶接工		人	13.60	27,510.00	374,136		
溶接機	手動 D300A	日	3.40	4,833.00	16,432		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,758,155.00	23,790		
合 計	作業能力：100.00m			47,819.00	4,781,945		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-91
 名称：鋼製枠組足場架払 水中 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	349,721.00	349,721	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
型わく工		人	3.00	25,200.00	75,600		
普通作業員		人	6.00	19,430.00	116,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	884,988.00	4,424		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,894.00	889,412		

番号：1-92
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 海上 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,632.00	863,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	49,900.00	49,900	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	349,721.00	524,581	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	132,745.00	199,117	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,367.00	1,636,798		

番号：1-93
 名称：伸縮目地 t=10mm以上 樹脂発泡体 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,472.00	247,200		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,472.00	247,200		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-94
 名称：コンクリート打設 18N-8-40、W/C≤65% 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40、W/C=65%以下	m ³	10.30	16,100.00	165,830		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,783.00	207,830		

番号：1-95
 名称：基礎捨石積込(ル-ス) 10~200kg/個、支給材 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石積込(ル-ス)	10~200kg/個、支給材	m ³	1.000	264.6	264.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			264.6	264.6		

番号：1-96
 名称：基礎捨石運搬 10~200kg/個、支給材、事務所~岸壁(-7.5m) 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石運搬	10~200kg/個、支給材、事務所~岸壁(-7.5m)	m ³	1.000	1,004	1,004		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,004	1,004		

番号：1-97
 名称：基礎捨石積込 10~200kg/個、支給材 1日当り(284m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,400,398.00	1,400,398	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,400,398.00	7,001		
合 計	作業能力：284.00m ³			4,955.00	1,407,399		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-98

名称：基礎捨石投入（1） 10～200kg/個、支給材

1000m³ 当り (284m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,400,398.00	1,400,398	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,583,650.00	7,918		
合 計	作業能力：284.00m ³			5,604.00	1,591,568		

番号：1-99

名称：基礎捨石投入（2） 10～200kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	10～200kg/個	m ³	1,300.00	29,400.00	38,220,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.89	183,252.00	529,598	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	38,749,598.00	193,747		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			38,943.00	38,943,345		

番号：1-100

名称：捨石本均し ±5cm

1日当り (10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	183,252.00	916		
合 計	作業能力：10.90m ²			16,896.00	184,168		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-101

名称：えい航(往復)(1) 起重機船 250t吊 (大柿港～松山港)・往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	347,666.00	347,666		
操料		式	1.00	385,500.00	385,500		
合 計	作業能力：1.00回			733,166.00	733,166		

番号：1-102

名称：えい航(往復)(2) 起重機船 400t吊 (大柿港～松山港)・往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	347,666.00	347,666		
操料		式	1.00	656,000.00	656,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,003,666.00	1,003,666		

番号：1-103

名称：えい航(往復)(3) 起重機船 2200t吊 (呉港～松山港)・往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	807,342.00	807,342		
操料		式	1.00	1,813,600.00	1,813,600		
合 計	作業能力：1.00回			2,620,942.00	2,620,942		

番号：1-104

名称：えい航(往復)(4) グラブ浚渫船 5m3級 (高松港～松山港)・往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	1,157,565.00	1,157,565		
操料		式	1.00	817,200.00	817,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,974,765.00	1,974,765		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-105

名称：えい航(往復) (5) 土運船 1300m³級 (尾道糸崎港～松山港)・往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	455,875.00	455,875		
損料		式	1.00	776,600.00	776,600		
合 計	作業能力：1.00回			1,232,475.00	1,232,475		

番号：1-106

名称：分解組立運搬 (1) 油圧クラムシェル (テレスコピック式) 平積0.4m³、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	1.40	56,700.00	79,380	8H	
特殊作業員		人	2.70	23,000.00	62,100		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	141,480.00	353,700		
合 計	作業能力：1.00式			495,180.00	495,180		

番号：1-107

名称：分解組立運搬 (2) クローラクレーン 200t吊、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 60t吊	日	5.70	113,000.00	644,100	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,000.00	471,500		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,115,600.00	3,491,828		
合 計	作業能力：1.00式			4,607,428.00	4,607,428		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-108

名称：仮設材等運搬（1） 水質汚濁防止膜（往復）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	4スパン	台	2.00	52,190.00	104,380		
合 計	作業能力：1.00式			104,380.00	104,380		

番号：1-109

名称：仮設材等運搬（2） H形鋼（往復）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	19,368.00	19,368		
取卸し・積込み費用		式	1.00	8,520.00	8,520		
合 計	作業能力：1.00式			27,888.00	27,888		

番号：1-110

名称：仮設材等運搬（3） 覆工板（往復）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	80,134.00	80,134		
取卸し・積込み費用		式	1.00	35,250.00	35,250		
合 計	作業能力：1.00式			115,384.00	115,384		

番号：1-111

名称：水質汚濁防止柵設置 汚濁防止柵 14×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-112

名称：水質汚濁防止柵撤去 汚濁防止柵 14×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	968,200.00	968,200		
合 計	作業能力：1.00基			968,200.00	968,200		

番号：1-113

名称：水質汚濁防止柵機料等 汚濁防止柵 14×14m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	汚濁防止柵14×14m	式	1.00	392,700.00	392,700		
汚濁防止膜費用	カーテン長3m、#300	式	1.00	64,680.00	64,680		
合 計	作業能力：1.00式			457,380.00	457,380		

番号：1-114

名称：水質汚濁防止膜設置 (垂下型)

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,032.00	723,840		
合 計	作業能力：120.00m			6,032.00	723,840		

番号：1-115

名称：水質汚濁防止膜撤去 (垂下型)

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,616.00	673,920		
合 計	作業能力：120.00m			5,616.00	673,920		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-116

名称：水質汚濁防止膜賃料（垂下型）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	745,200.00	745,200		
アンカーブロック使用料		式	1.00	4,833.00	4,833		
合 計	作業能力：1.00式			750,033.00	750,033		

番号：1-117

名称：水質汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり)100m未満	回	10.00	19,695.00	196,950		
合 計	作業能力：1.00式			196,950.00	196,950		

番号：1-118

名称：海中落下防止設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海中落下防止設備使用料		m ²	33.70	3,000.00	101,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	344,265.00	344,265	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	1.00	49,900.00	49,900	8H	
とび工		人	1.00	24,570.00	24,570		
特殊作業員		人	1.00	23,000.00	23,000		
普通作業員		人	2.00	19,430.00	38,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	714,440.00	3,572		
合 計	作業能力：1.00式			718,012.00	718,012		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-119

名称：安全監視船（1） 就業8時間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	117.00	107,215.00	12,544,155	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	117.00	121,122.00	14,171,274	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	117.00	617.00	72,189		
雑材料	全体の%	%	0.50	26,787,618.00	133,938		
合 計	作業能力：1.00式			26,921,556.00	26,921,556		

番号：1-120

名称：安全監視船（2） 就業9時間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	115,580.00	115,580	7.00H / 9H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	1.00	129,758.00	129,758	7.00H / 9H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	617.10	617		
雑材料	全体の%	%	0.50	245,955.00	1,229		
合 計	作業能力：1.00式			247,184.00	247,184		

番号：1-121

名称：安全監視船（3） 就業10時間 夜間作業

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	134,101.00	268,202	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.00	148,460.00	296,920	7.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	617.10	1,234		
雑材料	全体の%	%	0.50	566,356.00	2,831		
合 計	作業能力：1.00式			569,187.00	569,187		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-122

名称：安全監視船（4） 就業8時間 夜間作業

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	116,344.00	116,344	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	1.00	130,251.00	130,251	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	617.10	617		
雑材料	全体の%	%	0.50	247,212.00	1,236		
合 計	作業能力：1.00式			248,448.00	248,448		

番号：1-123

名称：船泊運行管理者

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運行管理者		人	2.00	28,260.00	56,520		
合 計	作業能力：1.00式			56,520.00	56,520		

番号：1-124

名称：ケーソン吊降し用安全足場取付・取外（1） 12.5～14.3m×7.1m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全足場使用料	12.5～14.3m×7.1m(鋼製)	m ²	97.50	16,300.00	1,589,250		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	347,036.00	347,036	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	132,745.00	132,745	2.00H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	23,000.00	23,000		
とび工		人	4.00	24,570.00	98,280		
普通作業員		人	4.00	19,430.00	77,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,268,031.00	11,340		
合 計	作業能力：1.00函			2,279,371.00	2,279,371		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-125

名称：ケーソン吊降し用安全足場取付・取外（2） 12.4m×7.4m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全足場使用料	12.4m×7.4m(鋼製)	m ²	91.76	10,300.00	945,128		
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	6,347,130.00	6,347,130	2.00H / 8H	
高所作業車運転		日	1.00	67,894.00	67,894		
特殊作業員		人	1.00	23,000.00	23,000		
とび工		人	4.00	24,570.00	98,280		
普通作業員		人	4.00	19,430.00	77,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,559,152.00	37,795		
合 計	作業能力：1.00函			7,596,947.00	7,596,947		

番号：1-126

名称：灯浮標積込・荷卸し 灯浮標140P型

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支給品積込		t	1.000	8,463.00	8,463		
合 計	作業能力：1.00 t			8,463.00	8,463		

番号：1-127

名称：灯浮標運搬 事務所～設置場所

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支給品運搬		t	1.000	2,428.00	2,428		
合 計	作業能力：1.00 t			2,428.00	2,428		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-128

名称：灯浮標設置・移設 灯浮標140P型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置・移設	クレーン抜き	個	32.00	203,840.00	6,522,880		
合 計	作業能力：1.00式			6,522,880.00	6,522,880		

番号：1-129

名称：灯浮標撤去 灯浮標140P型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	5.00	178,880.00	894,400		
合 計	作業能力：1.00式			894,400.00	894,400		

番号：1-130

名称：標識灯撤去 標識灯ゼニライトロボ2

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	0.50	49,900.00	24,950	8H	
とび工		人	0.50	24,570.00	12,285		
普通作業員		人	1.50	19,430.00	29,145		
雑材料	全体の%	%	0.50	66,380.00	331		
合 計	作業能力：1.00式			66,711.00	66,711		

番号：1-131

名称：標識灯積込・荷卸し

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支給品積込		t	1.000	8,463.00	8,463		
合 計	作業能力：1.00t			8,463.00	8,463		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-132

名称：標識灯運搬 設置場所～事務所

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支給品運搬		t	1.000	2,428.00	2,428		
合 計	作業能力：1.00 t			2,428.00	2,428		

番号：1-133

名称：潜水探査（1） 水深区分10m未満 港内水域

1日当り（1200.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	202,557.00	6,076		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			173.00	208,633		

番号：1-134

名称：潜水探査（2） 水深区分10m未満 港外水域

1日当り（1140.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	202,557.00	6,076		
合 計	作業能力：1,140.60m ²			182.00	208,633		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-135

名称：潜水探査（3） 水深区分10～15m未満 港外水域

1日当り（917.7m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,252.00	183,252	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	202,557.00	6,076		
合 計	作業能力：917.70m ²			227.00	208,633		

番号：1-136

名称：潜水探査（4） 水深区分15～20m未満 港外水域

1日当り（1022.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	248,116.00	248,116	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	267,421.00	8,022		
合 計	作業能力：1,022.60m ²			269.00	275,443		

番号：1-137

名称：潜水探査（5） 水深区分20～25m未満 港外水域

1日当り（943.9m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	248,116.00	248,116	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	267,421.00	8,022		
合 計	作業能力：943.90m ²			291.00	275,443		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-138

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-139

名称：港湾工事施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	4.00	42,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			168,000.00	168,000		

番号：1-140

名称：水雷保険料（1） グラフ 浚渫船（普通地盤用）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-141

名称：水雷保険料（2） 押航土運船 鋼1,300m3積（密閉式）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：1-142

名称：水雷保険料（3） 潜水探査時 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-143

名称：水雷保険料（4） スパット台船 水深20m用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-144

名称：傷害保険料 潜水探査時 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

番号：2-1

名称：海上ボーリング（1） ノンコア、玉石混り土砂

1日当り（2.4m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,308.00	8,308	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	21.60	136,550.00	29,494		
合 計	作業能力：2.40m			72,646.00	174,352		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：2-2

名称：海上ボーリング（2） ノンコア固結シルト・固結粘土

1日当り（4.3m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,308.00	8,308	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	8.60	136,550.00	11,743		
合 計	作業能力：4.30m			36,418.00	156,601		

番号：2-3

名称：現場透水試験

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場透水試験	ケーシング法	回	1.00	82,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			82,000.00	82,000		

番号：2-4

名称：足場組立解体 海上 スパッド台船

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,800.00	107,600		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	7.00	29,100.00	203,700		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）50t吊	日	3.00	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	697,050.00	3,485		
合 計	作業能力：1.00基			700,535.00	700,535		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：2-5
 名称：足場設置 スパット台船 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	94,282.00	94,282	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	225,832.00	1,129		
合 計	作業能力：1.00箇所			226,961.00	226,961		

番号：2-6
 名称：足場撤去 スパット台船 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	94,282.00	94,282	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	225,832.00	1,129		
合 計	作業能力：1.00箇所			226,961.00	226,961		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造工事

番号：2-7
 名称：足場移設 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	94,282.00	94,282	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.50	29,100.00	72,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	240,382.00	1,201		
合 計	作業能力：1.00箇所			241,583.00	241,583		

番号：2-8
 名称：損料 スパット台船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,049,600.00	1,049,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,049,600.00	1,049,600		

番号：2-9
 名称：機材運搬 ボーリングマシン 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	37,476.00	37,476	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	153,876.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			154,645.00	154,645		