

積算の内訳
令和8年度

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

※ 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

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					494,101,982	
間接工事費	92,216,566 + 135,489,480				227,706,046	
共通仮設費 (計)	52,615,747 + 37,969,325 + 1,631,494				92,216,566	
共通仮設費 (積上)					52,615,747	
共通仮設費 (率)	$494,392,261 \times 7.68\% \div ((3.59\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				37,969,325	
現場環境改善費	$494,392,261 \times 0.33\%$				1,631,494	
現場管理費	$586,280,748 \times 23.11\% \div ((21.44\% + 1.00\%) \times 1.03)$				135,489,480	
工事原価	494,101,982 + 227,706,046				721,808,028	
一般管理費等	$721,770,228 \times 13.86\% \div (13.86\% \times 1.00) - 4,089$				100,033,264	
契約保証費	$721,770,228 \times 0.04\%$				288,708	
工事価格	721,808,028 + 100,033,264 + 288,708				822,130,000	
直接測量費					2,065,540	
諸経費	$2,065,540 \times 85.1\% - 3,314$				1,754,460	
測量作業費	2,065,540 + 1,754,460				3,820,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算総括表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
測量調査費	$441,140 + 228,860$				670,000	
測量業務価格	$3,820,000 + 670,000$				4,490,000	
合計価格	$822,130,000 + 4,490,000$				826,620,000	
消費税等相当額	$826,620,000 \times 10.00\%$				82,662,000	
請負工事費					909,282,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					494,101,982	
護岸					494,101,982	
構造物撤去工					1,937,693	
撤去工					1,937,693	
根固ブロック撤去・仮置					653,595	
1-1 根固ブロック①撤去・仮置 (1スイング)	23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m 【夜間作業】	個	1.00	90,690	90,690	
1-2 根固ブロック②撤去・仮置 (1スイング)	23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m 【夜間作業】	個	5.00	112,581	562,905	
係留ブロック撤去・仮置き					1,284,098	
1-3 係留ブロック撤去・仮置① (1スイング)	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m 【夜間作業】	個	2.00	155,170	310,340	
1-4 係留ブロック撤去・仮置② (1スイング)	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m 【夜間作業】	個	2.00	200,427	400,854	
1-5 係留ブロック撤去・仮置③ (海上一連方式)	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m 【夜間作業】	個	2.00	286,452	572,904	
基礎工					110,396,546	
基礎捨石工					110,396,546	
基礎捨石					62,815,017	
1-6 捨石投入		m ³	4,101.00	15,317	62,815,017	
捨石本均					31,232,768	

合併積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-7 捨石本均し	200~500kg/個、±5cm、水深10~15m未満	m ²	1,202.00	25,984	31,232,768	
捨石荒均し					16,348,761	
1-8 捨石荒均し	200~500kg/個、±30cm、10m~15m未満	m ²	1,287.00	12,703	16,348,761	
本体工 [ケーソン式]					248,083,829	
ケーソン進水据付工					196,673,492	
据付①					69,778,182	
1-9 ケーソン①据付準備(吊降し方式)	取付【夜間作業】	回	2.00	9,032,055	18,064,110	
1-10 ケーソン①据付(吊降し方式)	1,180t、L8.2m×B14.5(17.5)m×H14.1m 【夜間作業】	函	2.00	25,857,036	51,714,072	
据付②					34,889,091	
1-11 ケーソン②据付準備(吊降し方式)	取付【夜間作業】	回	1.00	9,032,055	9,032,055	
1-12 ケーソン②据付(吊降し方式)	1,413t、L14.8m×B9.867m×H14.1m 【夜間作業】	函	1.00	25,857,036	25,857,036	
据付③					92,006,219	
1-13 ケーソン③据付準備(吊降し方式)	取付【夜間作業】	回	1.00	9,149,857	9,149,857	
1-14 ケーソン③据付(吊降し方式)	1,475t、L10.3m×B14.5(17.5)m×H14.1m 【夜間作業】	函	3.00	26,093,812	78,281,436	
1-15 ケーソン③据付準備(吊降し方式)	取外【夜間作業】	回	1.00	4,574,926	4,574,926	
中詰工					45,702,719	

合併積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂・石材中詰					44,991,180	
1-16 中詰材投入	砂 【夜間作業】	m ³	6,409.00	7,020	44,991,180	
中詰均し(陸上)					612,134	
1-17 中詰均し(陸上)	±5cm	m ²	421.00	1,454	612,134	
中詰均し(水中)					99,405	
1-18 中詰均し(水中)	±10cm	m ²	15.00	6,627	99,405	
蓋コンクリート工					4,284,790	
蓋コンクリート①					362,644	
1-19 蓋コンクリート①打設	C370 【夜間作業】	m ³	4.00	40,661	162,644	
1-20 水中コンクリート夜間割増	C370	日	1.00	200,000	200,000	
蓋コンクリート②					3,922,146	
1-21 蓋コンクリート②打設	18N-8-40 W/C≤65% 【夜間作業】	m ³	126.00	28,271	3,562,146	
1-22 コンクリート夜間割増	18N-8-40 W/C≤65%	日	1.00	360,000	360,000	
係留ブロック仮置					1,422,828	
係留ブロック仮置					718,890	
1-23 係留ブロック転置	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m	個	3.00	4,984	14,952	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-24 係留ブロック仮置	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】	個	6.00	117,323	703,938	
係留ブロック移設					703,938	
1-25 係留ブロック移設	53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】	個	6.00	117,323	703,938	
本土工【場所打式】					42,187,897	
中詰コンクリート工					42,187,897	
水中コンクリート					30,788,982	
1-26 水中コンクリート打設	C370【夜間作業】	m ³	814.00	35,613	28,988,982	
1-27 水中コンクリート夜間割増	C370	日	5.00	360,000	1,800,000	
中詰コンクリート					11,398,915	
1-28 中詰コンクリート打設	18N-8-40 W/C≤65%【夜間作業】	m ³	365.00	28,271	10,318,915	
1-29 コンクリート夜間割増	18N-8-40 W/C≤65%	日	3.00	360,000	1,080,000	
被覆・根固工					38,215,523	
被覆ブロック工					35,226,645	
被覆ブロック①据付					14,208,183	
1-30 被覆ブロック①運搬・仮置(陸上運搬方式)	ホロスケヤー8t 型	個	121.00	7,519	909,799	
1-31 被覆ブロック①運搬据付(海上運搬方式)(ICT)	ホロスケヤー8t 型【夜間作業】	個	121.00	109,904	13,298,384	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック②据付					21,018,462	
1-32 被覆ブロック②運搬・仮置(陸上運搬方式)	エックスブロック8t 型	個	173.00	7,519	1,300,787	
1-33 被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式)(ICT)	エックスブロック8t 型【夜間作業】	個	173.00	113,975	19,717,675	
根固ブロック工					2,988,878	
根固ブロック②仮置					453,450	
1-34 根固ブロック②仮置(1スイング)	23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m【夜間作業】	個	5.00	90,690	453,450	
根固ブロック③据付					2,535,428	
1-35 根固ブロック③据付(海上一連方式)	42.32t型 L5.0×B2.5×1.6【夜間作業】	個	14.00	181,102	2,535,428	
裏込・裏埋工					53,280,494	
裏込工					53,280,494	
裏込材					48,572,910	
1-36 裏込材投入(直接投入)	【夜間作業】	m ³	4,770.00	10,183	48,572,910	
目地板					4,707,584	
1-37 防砂目地板取付(陸上)	【夜間作業】	m	57.00	18,176	1,036,032	
1-38 防砂目地板取付(水中)	【夜間作業】	m	101.00	36,352	3,671,552	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					52,615,747	
共通仮設					52,615,747	
共通仮設費					52,615,747	
回航・えい航費					21,594,460	
えい航					21,594,460	
1-39 えい航費(作業船)	起重機船(非航旋回)鋼D200t吊(往復:今治港~松山港(南))	回	2.00	1,728,446	3,456,892	
1-40 えい航費(作業船)	起重機船(非航旋回)鋼D250t吊(往復:大柿港~松山港(南))	回	4.00	956,794	3,827,176	
1-41 えい航費(作業船)	起重機船(非航旋回)鋼D400t吊(往復:大柿港~松山港(南))	回	2.00	1,391,892	2,783,784	
1-42 えい航費(作業船)	起重機船(非航固定)DH2,200t吊(往復:呉港~松山港(南))	回	2.00	5,763,304	11,526,608	
運搬費					5,262,466	
建設機械器具等運搬					5,262,466	
1-43 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	式	1.00	5,262,466	5,262,466	
事業損失防止施設費					328,079	
水質調査					290,279	
1-44 採水		地点	6.00	40,241	241,446	
1-45 試料運搬		式	1.00	48,833	48,833	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分析					37,800	
1-46 分析試験		式	1.00	37,800	37,800	
安全費					25,430,742	
安全対策					24,211,793	
1-47 安全監視船		式	1.00	23,905,701	23,905,701	
1-48 保安要員		式	1.00	306,092	306,092	
標識					1,218,949	
1-49 灯浮標撤去		個	4.00	278,405	1,113,620	
1-50 灯浮標積込・荷卸し		t	10.02	9,679	96,983	
1-51 灯浮標運搬		t	10.02	833	8,346	
直接測量費					2,355,227	
測量業務					2,355,227	
マルチビーム測深					2,355,227	
マルチビーム測深					2,315,227	
測量準備					293,499	
2-1 測量準備		式	1.00	202,202	202,202	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	91,297	91,297	
水深測量					1,301,013	
2-3 艀装テスト		式	1.00	680,720	680,720	
2-4 マルチビーム測深		式	1.00	620,293	620,293	
成果					720,715	
2-5 測深データ作成		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	289,687	289,687	
直接経費					40,000	
成果					40,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	40,000	40,000	

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-1

名称：根固ブロック①撤去・仮置（1スイング） 23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m 【夜間作業】

1日当り（36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	2,279,412.00	2,279,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	477,506.00	477,506	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,248,608.00	16,243		
合 計	作業能力：36.00個			90,690.00	3,264,851		

番号：1-2

名称：根固ブロック②撤去・仮置（1スイング） 23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m 【夜間作業】

1日当り（29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	2,279,412.00	2,279,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	477,506.00	477,506	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,248,608.00	16,243		
合 計	作業能力：29.00個			112,581.00	3,264,851		

代価表・施工パッケージ

番号：1-3
 名称：係留ブロック撤去・仮置①（1スイング） 53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】 1日当り（31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	4,140,924.00	4,140,924	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	535,586.00	535,586	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,786,340.00	23,931		
合 計	作業能力：31.00個			155,170.00	4,810,271		

番号：1-4
 名称：係留ブロック撤去・仮置②（1スイング） 53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】 1日当り（24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	4,140,924.00	4,140,924	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	535,586.00	535,586	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,786,340.00	23,931		
合 計	作業能力：24.00個			200,427.00	4,810,271		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-5
 名称：係留ブロック撤去・仮置③（海上一連方式）、53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【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
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	4,140,924.00	4,140,924.00	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	535,586.00	535,586.00	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	33,780.00	67,560.00		
普通作業員		人	4.00	25,350.00	101,400.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,845,470.00	24,227.50		
合 計	作業能力：17.00個			286,452.00	4,869,697.50		

番号：1-6
 名称：捨石投入

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	200～500kg/個	m ³	1,300.00	11,500.00	14,950,000.00		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.11	245,845.00	272,887.95	8H	
施工管理システム		日	1.11	16,302.00	18,095.22		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,240,982.00	76,204.91		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,317.00	15,317,186.18		

番号：1-7
 名称：捨石本均し、200～500kg/個、±5cm、水深10～15m未満

1日当り（8.8m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	227,525.00	227,525.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	227,525.00	1,137.63		
合 計	作業能力：8.80m ²			25,984.00	228,662.63		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-8

名称：捨石荒均し 200～500kg/個、±30cm、10m～15m未満

1日当り (18m²)

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 320PS型 3～5t吊	日	1.00	227,525.00	227,525	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	227,525.00	1,137		
合 計	作業能力：18.00m ²			12,703.00	228,662		

番号：1-9

名称：ケーソン①据付準備(吊降し方式) 取付【夜間作業】

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DH 2200t吊	日	1.00	7,816,839.00	7,816,839	4.00H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 20t吊	日	1.00	824,045.00	824,045	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	1.00	64,515.00	64,515		
吊 梓		日	1.00	110,055.00	110,055		
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 φ90mm	日	1.00	147,312.00	147,312		
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	24,354.00	24,354		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,987,120.00	44,935		
合 計	作業能力：1.00回			9,032,055.00	9,032,055		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-10
 名称：ケーソン①据付(吊降し方式) 1,180t、L8.2m×B14.5(17.5)m×H14.1m 【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DH 2200t吊	日	2.00	8,715,959.00	17,431,918	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	2.00	1,289,881.00	2,579,762	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	1,023,767.00	2,047,534	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	2.00	824,045.00	1,648,090	8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
とび工		人	12.00	33,780.00	405,360		
普通作業員		人	12.00	25,350.00	304,200		
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	2.00	64,515.00	129,030		
吊枠		日	2.00	110,055.00	220,110		
吊ワイヤロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	2.00	147,312.00	294,624		
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	2.00	24,354.00	48,708		
雑材料	全体の%	%	1.00	25,601,026.00	256,010		
合 計	作業能力：1.00函			25,857,036.00	25,857,036		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-11

名称：ケーソン②据付準備(吊降し方式) 取付【夜間作業】

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DH 2200t吊	日	1.00	7,816,839.00	7,816,839.00	4.00H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 20t吊	日	1.00	824,045.00	824,045.00	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	1.00	64,515.00	64,515.00		
吊 枠		日	1.00	110,055.00	110,055.00		
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 φ90mm	日	1.00	147,312.00	147,312.00		
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	24,354.00	24,354.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,987,120.00	44,935.00		
合 計	作業能力：1.00回			9,032,055.00	9,032,055.00		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-12
 名称：ケーソン②据付(吊降し方式) 1,413t、L14.8m×B9.867m×H14.1m 【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DH 2200t吊	日	2.00	8,715,959.00	17,431,918	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	2.00	1,289,881.00	2,579,762	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	1,023,767.00	2,047,534	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	2.00	824,045.00	1,648,090	8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
とび工		人	12.00	33,780.00	405,360		
普通作業員		人	12.00	25,350.00	304,200		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] 吊枠	ケーソン質量1,600t用	日	2.00	64,515.00	129,030		
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 φ90mm	日	2.00	110,055.00	220,110		
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	2.00	147,312.00	294,624		
雑材料	全体の%	%	1.00	25,601,026.00	256,010		
合 計	作業能力：1.00函			25,857,036.00	25,857,036		

代価表・施工パッケージ

番号：1-13
 名称：ケーソン③据付準備(吊降し方式) 取付【夜間作業】 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DH 2200t吊	日	1.00	7,816,839.00	7,816,839.00	4.00H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 20t吊	日	1.00	824,045.00	824,045.00	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	1.00	64,515.00	64,515.00		
吊 枠		日	1.00	110,055.00	110,055.00		
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 φ100mm	日	1.00	264,528.00	264,528.00		
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	24,354.00	24,354.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,104,336.00	45,521.00		
合 計	作業能力：1.00回			9,149,857.00	9,149,857.00		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-14
 名称：ケーソン③据付(吊降し方式) 1,475t、L10.3m×B14.5(17.5)m×H14.1m 【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DH 2200t吊	日	2.00	8,715,959.00	17,431,918	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	2.00	1,289,881.00	2,579,762	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	1,023,767.00	2,047,534	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	2.00	824,045.00	1,648,090	8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
とび工		人	12.00	33,780.00	405,360		
普通作業員		人	12.00	25,350.00	304,200		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] 吊枠	ケーソン質量1,600t用	日	2.00	64,515.00	129,030		
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 φ100mm	日	2.00	110,055.00	220,110		
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	2.00	24,354.00	48,708		
雑材料	全体の%	%	1.00	25,835,458.00	258,354		
合 計	作業能力：1.00函			26,093,812.00	26,093,812		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-15

名称：ケーソン③据付準備(吊降し方式) 取外【夜間作業】

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DH 2200t吊	日	0.50	7,816,839.00	3,908,419	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	0.50	824,045.00	412,022	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	0.50	64,515.00	32,257		
吊 枠		日	0.50	110,055.00	55,027		
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 φ100mm	日	0.50	264,528.00	132,264		
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	0.50	24,354.00	12,177		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,552,166.00	22,760		
合 計	作業能力：1.00回			4,574,926.00	4,574,926		

番号：1-16

名称：中詰材投入 砂 【夜間作業】

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	海砂、シルト分20%以下	m ³	1,200.00	5,850.00	7,020,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,020.00	7,020,000		

番号：1-17

名称：中詰均し(陸上) ±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	21,930.00	144,738		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,738.00	723		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,454.00	145,461		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-18
 名称：中詰均し（水中） ±10cm 100m² 当り（69m²）

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 320PS型 3~5t吊	日	2.00	227,525.00	455,050	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	455,050.00	2,275		
合 計	作業能力：69.00m ²			6,627.00	457,325		

番号：1-19
 名称：蓋コンクリート①打設 C370【夜間作業】 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	W/C=50%以下、C=370kg/m ³ 以上 15m ³ 未満	m ³	10.60	29,600.00	313,760		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	113,466.00	22,693	6.80H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.10	245,845.00	24,584	8H	
世話役		人	0.30	34,660.00	10,398		
特殊作業員		人	0.40	29,750.00	11,900		
普通作業員		人	0.90	25,350.00	22,815		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	92,390.00	461		
合 計	作業能力：10.00m ³			40,661.00	406,611		

番号：1-20
 名称：水中コンクリート夜間割増 C370 日（1日）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人件費		日	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00日			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-21
 名称：蓋コンクリート②打設 18N-8-40 W/C≦65% 【夜間作業】 m3 (10m3)

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	m3	10.30	24,600.00	253,380		
世話役		人	0.10	34,660.00	3,466		
特殊作業員		人	0.20	29,750.00	5,950		
普通作業員		人	0.70	25,350.00	17,745		
雑材料	労務費の%	%	8.00	27,161.00	2,172		
合 計	作業能力：10.00m3			28,271.00	282,713		

番号：1-22
 名称：コンクリート夜間割増 18N-8-40 W/C≦65% 日 (1日)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人件費		日	1.00	360,000.00	360,000		
合 計	作業能力：1.00日			360,000.00	360,000		

番号：1-23
 名称：係留ブロック転置 53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m 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
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	168,010.00	168,010	8H	
とび工		人	1.00	29,070.00	29,070		
普通作業員		人	3.00	21,930.00	65,790		
雑材料	全体の%	%	0.50	262,870.00	1,314		
合 計	作業能力：53.00個			4,984.00	264,184		

代価表・施工パッケージ

番号：1-24

名称：係留ブロック仮置 53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】

1日当り (41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	4,140,924.00	4,140,924	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	535,586.00	535,586	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,786,340.00	23,931		
合 計	作業能力：41.00個			117,323.00	4,810,271		

番号：1-25

名称：係留ブロック移設 53t型 L2.4m×B3.2m×H3.0m【夜間作業】

1日当り (41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	4,140,924.00	4,140,924	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	535,586.00	535,586	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,786,340.00	23,931		
合 計	作業能力：41.00個			117,323.00	4,810,271		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-26
 名称：水中コンクリート打設 C370【夜間作業】 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	W/C=50%以下、C=370kg/m3以上 15m3以上	m3	10.60	29,100.00	308,460		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.10	113,466.00	11,346	6.80H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.10	245,845.00	24,584	8H	
世話役		人	0.10	34,660.00	3,466		
特殊作業員		人	0.10	29,760.00	2,976		
普通作業員		人	0.20	25,350.00	5,070		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	47,442.00	237		
合 計	作業能力：10.00m3			35,613.00	356,139		

番号：1-27
 名称：水中コンクリート夜間割増 C370 日(1日)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人件費		日	1.00	360,000.00	360,000		
合 計	作業能力：1.00日			360,000.00	360,000		

代価表・施工パッケージ

番号：1-28

名称：中詰コンクリート打設，18N-8-40 W/C≤65% 【夜間作業】

m³ (10m³)

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	24,600.00	253,380		
世話役		人	0.10	34,660.00	3,466		
特殊作業員		人	0.20	29,750.00	5,950		
普通作業員		人	0.70	25,350.00	17,745		
雑材料	労務費の%	%	8.00	27,161.00	2,172		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,271.00	282,713		

番号：1-29

名称：コンクリート夜間割増，18N-8-40 W/C≤65%

日 (1日)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人件費		日	1.00	360,000.00	360,000		
合 計	作業能力：1.00日			360,000.00	360,000		

番号：1-30

名称：被覆ブロック①運搬・仮置(陸上連携方式)，ホロースケヤー8t 型

1日当り (88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	115,000.00	115,000	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)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000	8H	
トレーラ	25t積級	日	3.00	94,190.00	282,570	6.20H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	21,930.00	87,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	658,430.00	3,292		
合 計	作業能力：88.00個			7,519.00	661,722		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-31

名称：被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(ICT) ホロースケヤー8t 型【夜間作業】

1日当り(28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 200t吊	日	1.00	1,886,472.00	1,886,472	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	308,039.00	308,039	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.80	245,845.00	196,676	8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,062,017.00	15,310		
合 計	作業能力：28.00個			109,904.00	3,077,327		

番号：1-32

名称：被覆ブロック②運搬・仮置(陸上連携方式) エックスブロック8t 型

1日当り(88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	115,000.00	115,000	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)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000	8H	
トレーラ	25t積級	日	3.00	94,190.00	282,570	6.20H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	21,930.00	87,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	658,430.00	3,292		
合 計	作業能力：88.00個			7,519.00	661,722		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-33
 名称：被覆ブロック②運搬据付(海上一連方式)(1CT) エックスブロック8t 型【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
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,886,472.00	1,886,472	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	308,039.00	308,039	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.80	245,845.00	196,676	8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,062,017.00	15,310		
合 計	作業能力：27.00個			113,975.00	3,077,327		

番号：1-34
 名称：根固ブロック②仮置(1スイング) 23t型 L4.0m×B2.5m×H1.0m【夜間作業】 1日当り (36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	2,279,412.00	2,279,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	477,506.00	477,506	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	2.00	245,845.00	491,690	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,248,608.00	16,243		
合 計	作業能力：36.00個			90,690.00	3,264,851		

代価表・施工パッケージ

番号：1-35
 名称：根固ブロック③据付(海上一連方式) 42.32t型 L5.0×B2.5×1.6【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
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,279,412.00	2,279,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	477,506.00	477,506	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	0.80	245,845.00	196,676	8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,063,424.00	15,317		
合 計	作業能力：17.00個			181,102.00	3,078,741		

番号：1-36
 名称：裏込材投入(直接投入)【夜間作業】 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石(裏込用)	1~100kg/個	m ³	1,250.00	7,900.00	9,875,000		
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.05	245,845.00	258,137	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,133,137.00	50,665		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,183.00	10,183,802		

番号：1-37
 名称：防砂目地板取付(陸上)【夜間作業】 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	9,180.00	918,000		
諸雑費	全体の%	%	98.00	918,000.00	899,640		
合 計	作業能力：100.00m			18,176.00	1,817,640		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-38

名称：防砂目地板取付(水中) 【夜間作業】

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	27,540.00	2,754,000		
諸雑費	労務費の%	%	32.00	2,754,000.00	881,280		
合 計	作業能力：100.00m			36,352.00	3,635,280		

番号：1-39

名称：えい航費(作業船) 起重機船(非航旋回)鋼D200t吊 (往復：今治港～松山港(南))

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	859,346.00	859,346		
損料		式	1.00	869,100.00	869,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,728,446.00	1,728,446		

番号：1-40

名称：えい航費(作業船) 起重機船(非航旋回)鋼D250t吊 (往復：大柿港～松山港(南))

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	438,394.00	438,394		
損料		式	1.00	518,400.00	518,400		
合 計	作業能力：1.00回			956,794.00	956,794		

番号：1-41

名称：えい航費(作業船) 起重機船(非航旋回)鋼D400t吊 (往復：大柿港～松山港(南))

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	502,392.00	502,392		
損料		式	1.00	889,500.00	889,500		
合 計	作業能力：1.00回			1,391,892.00	1,391,892		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-42

名称：えい航費(作業船)、起重機船(非航固定)DH2,200t吊(往復：呉港～松山港(南))

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	1,872,504.00	1,872,504.		
損料		式	1.00	3,890,800.00	3,890,800.		
合 計	作業能力：1.00回			5,763,304.00	5,763,304.		

番号：1-43

名称：分解組立運搬、クローラクレーン200t吊

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	130,000.00	741,000.	8H	
特殊作業員		人	20.50	26,010.00	533,205.		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,274,205.00	3,988,261.		
合 計	作業能力：1.00式			5,262,466.00	5,262,466.		

番号：1-44

名称：採水

1日当り(3地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	4,159.00	2,079.	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	65,502.00	32,751.	8H	
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350.		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650.		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700.		
雑材料	全体の%	%	1.00	119,530.00	1,195.		
合 計	作業能力：3.00地点			40,241.00	120,725.		

代価表・施工パッケージ

番号：1-45
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	7,533.00	7,533	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			48,833.00	48,833		

番号：1-46
 名称：分析試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：1.00式			37,800.00	37,800		

番号：1-47
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	104.00	121,858.00	12,673,232	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	84.00	132,304.00	11,113,536	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,786,768.00	118,933		
合 計	作業能力：1.00式			23,905,701.00	23,905,701		

番号：1-48
 名称：保安要員 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	19.00	16,030.00	304,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	304,570.00	1,522		
合 計	作業能力：1.00式			306,092.00	306,092		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1-49

名称：灯浮標撤去

4個当り

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	509,475.00	509,475	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	163,901.00	163,901	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	324,874.00	324,874	8H	
とび工		人	1.00	33,780.00	33,780		
普通作業員		人	3.00	25,350.00	76,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,108,080.00	5,540		
合 計	作業能力：4.00個			278,405.00	1,113,620		

番号：1-50

名称：灯浮標積込・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
灯浮標積込・荷卸し		t	1.000	9,679	9,679		
合 計	作業能力：1.00 t			9,679	9,679		

番号：1-51

名称：灯浮標運搬

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標運搬		t	1.000	833	833		
合 計	作業能力：1.00 t			833	833		

代価表・施工パッケージ

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,194.00	31,194	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,394.00	903		
合 計	作業能力：1.00式			91,297.00	91,297		

代価表・施工パッケージ

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	64,482.00	64,482	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	673,981.00	6,739		
合 計	作業能力：1.00式			680,720.00	680,720		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	64,482.00	64,482	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,131.00	12,162		
合 計	作業能力：1.00km ²			620,293.00	620,293		

番号：2-5

名称：測深データ作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

1式当り (1施設)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00式			40,000.00	40,000		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	844.00	102.00	86,088		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	7.98	33,460.00	267,010	$\beta=1.33$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	94,800.00	568,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	752,000.00	1,240,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,279,412		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	102.00	34,884		
高級船員		人	4.02	43,550.00	175,071	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	33,460.00	44,501	$\beta=1.33$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					477,506		

単価表

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船 D 320PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	152.00	87.60	13,315		
潜水世話役		人	0.27	53,040.00	14,320	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	53,040.00	71,604	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.37	25,500.00	34,935	$\beta=1.37$	
潜水送気員		人	1.36	27,740.00	37,726	$\beta=1.36$	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					245,845		

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,350.00	102.00	137,700		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	7.98	33,460.00	267,010	$\beta=1.33$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	6.00	199,000.00	1,194,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	1.65	1,470,000.00	2,425,500		供用日
合 計					4,140,924		

単価表

単価表番号：1-5

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	102.00	46,512		
高級船員		人	4.02	43,550.00	175,071	$\beta=1.34$	
普通船員		人	2.66	33,460.00	89,003	$\beta=1.33$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,500.00	27,000		運転時間
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					535,586		

単価表番号：1-6

単価表名称：潜水土船 D 320PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	152.00	87.60	13,315		
潜水世話役		人	0.24	53,040.00	12,729	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	53,040.00	63,648	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,740.00	33,288	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水土船）	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					227,525		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH 2200t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,120.00	102.00	114,240		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	2.68	43,550.00	116,714	$\beta=1.34$	
普通船員		人	21.28	33,460.00	712,028	$\beta=1.33$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル油圧式])	DH 2,200t吊	時間	4.00	421,000.00	1,684,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル油圧式])	DH 2,200t吊	日	1.65	3,110,000.00	5,131,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,816,839		

単価表番号：1-8

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	102.00	19,176		
高級船員		人	2.68	43,550.00	116,714	$\beta=1.34$	
普通船員		人	3.99	33,460.00	133,505	$\beta=1.33$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	221,000.00	364,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					824,045		

単価表

単価表番号：1-9

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH 2200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,680.00	102.00	171,360		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	2.68	43,550.00	116,714	$\beta=1.34$	
普通船員		人	21.28	33,460.00	712,028	$\beta=1.33$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル油圧式])	DH 2,200t吊	時間	6.00	421,000.00	2,526,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル油圧式])	DH 2,200t吊	日	1.65	3,110,000.00	5,131,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					8,715,959		

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 4000PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,824.00	102.00	186,048		
高級船員		人	5.36	43,550.00	233,428	$\beta=1.34$	
普通船員		人	3.99	33,460.00	133,505	$\beta=1.33$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	4.00	34,900.00	139,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	362,000.00	597,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,289,881		

単価表

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 3000PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,368.00	102.00	139,536		
高級船員		人	5.36	43,550.00	233,428	$\beta=1.34$	
普通船員		人	2.66	33,460.00	89,003	$\beta=1.33$	
損料（引船[鋼製]）	D 3,000PS型	時間	4.00	26,600.00	106,400		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 3,000PS型	日	1.65	276,000.00	455,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,023,767		

単価表番号：1-12

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	88.00	135.00	11,880		
運転手（特殊）		人	1.00	30,970.00	30,970		
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.80	4,050.00	27,540		運転時間
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.21	35,600.00	43,076		供用日
合 計					113,466		

単価表番号：1-13

単価表名称：クローラクレーン（油圧駆動式） 200t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	135.00	17,010		
賃料（クローラクレーン）	（油圧駆動式）200t吊	日	1.00	151,000.00	151,000		
合 計					168,010		

単価表

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,350.00	102.00	137,700		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	7.98	33,460.00	267,010	$\beta=1.33$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	6.00	199,000.00	1,194,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	1.65	1,470,000.00	2,425,500		供用日
合 計					4,140,924		

単価表番号：1-15

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表番号：1-16

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表

単価表番号：1-17

単価表名称：トレーラ 25t積級

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	135.00	15,120		
運転手（特殊）		人	1.00	26,930.00	26,930		
損料（トレーラ[セミ]）	通称25t積級	時間	6.20	2,250.00	13,950		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	通称25t積級	日	1.90	20,100.00	38,190		供用日
合 計					94,190		

単価表番号：1-18

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	102.00	68,748		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	7.98	33,460.00	267,010	$\beta=1.33$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	75,100.00	450,600		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	596,000.00	983,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,886,472		

単価表

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	182.00	102.00	18,564		
高級船員		人	2.68	43,550.00	116,714	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	33,460.00	44,501	$\beta=1.33$	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					308,039		

単価表番号：1-20

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表番号：1-21

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表番号：1-22

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	60t吊	日	1.00	130,000.00	130,000		
合 計					130,000		

単価表

単価表番号：1-23

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	138.00	966		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,159		

単価表番号：1-24

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	102.00	4,488		
高級船員		人	1.20	43,550.00	52,260	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					65,502		

単価表番号：1-25

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	138.00	2,760		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,533		

単価表

単価表番号：1-26

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	102.00	3,774		
高級船員		人	1.20	43,550.00	52,260	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	33,460.00	40,152	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					121,858		

単価表番号：1-27

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	102.00	3,774		
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	33,460.00	44,501	$\beta=1.33$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					132,304		

単価表

単価表番号：1-28

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	146.00	87.60	12,789		
船団長		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	6.65	33,460.00	222,509	$\beta=1.33$	
損料 (クレーン付台船)	35~40t吊	時間	6.00	11,000.00	66,000		運転時間
損料 (クレーン付台船)	35~40t吊	日	1.65	90,800.00	149,820	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					509,475		

単価表番号：1-29

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	102.00	7,038		
高級船員		人	1.34	43,550.00	58,357	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	33,460.00	44,501	$\beta=1.33$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					163,901		

単価表

単価表番号：1-30

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 320PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	152.00	87.60	13,315		
潜水世話役		人	0.27	53,040.00	14,320	$\beta=1.35$	
潜水士		人	2.84	53,040.00	150,633	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.37	25,500.00	34,935	$\beta=1.37$	
潜水送気員		人	1.36	27,740.00	37,726	$\beta=1.36$	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					324,874		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	17.00	135.00	2,295		
運転手(一般)		人	1.00	24,000.00	24,000		
損料(トラック[普通型])	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料(トラック[普通型])	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合 計					31,194		

単価表

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	138.00	966		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,159		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	102.00	4,488		
高級船員		人	1.20	42,700.00	51,240	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					64,482		