

積算の内訳
令和7年度

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

※ 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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					338,817,773	
間接工事費	$57,378,370 + 92,662,067$				150,040,437	
共通仮設費(計)	$28,555,149 + 27,500,744 + 1,322,477$				57,378,370	
共通仮設費(積上)					28,555,149	
共通仮設費(率)	$339,096,721 \times 8.11\% ((3.84\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				27,500,744	
現場環境改善費	$339,096,721 \times 0.39\%$				1,322,477	
現場管理費	$396,161,043 \times 23.39\% ((21.71\% + 1.00\%) \times 1.03)$				92,662,067	
工事原価	$338,817,773 + 150,040,437$				488,858,210	
一般管理費等	$488,823,110 \times 13.67\% (13.67\% \times 1.00) - 5,858$				66,816,261	
契約保証費	$488,823,110 \times 0.04\%$				195,529	
工事価格	$488,858,210 + 66,816,261 + 195,529$				555,870,000	
直接測量費					2,042,028	
諸経費	$2,042,028 \times 85.1\% - 9,793$				1,727,972	
測量作業費	$2,042,028 + 1,727,972$				3,770,000	
直接原価	$269,350 + 8,080$				277,430	
直接人件費					269,350	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$3,770,000 + 640,000$				4,410,000	
合計価格	$555,870,000 + 4,410,000$				560,280,000	
消費税等相当額	$560,280,000 \times 10.00\%$				56,028,000	
請負工事費					616,308,000	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					338,817,773	
護岸					338,817,773	
基礎工					295,882,087	
基礎捨石工①					50,912,365	
基礎捨石					50,912,365	
1-1 基礎捨石①投入	10~200kg/個、水深20m以上	m ³	4,879.00	10,435	50,912,365	
基礎捨石工②					147,691,625	
基礎捨石					120,687,352	
1-2 基礎捨石②投入	200~500kg/個、水深20m以上	m ³	8,126.00	14,852	120,687,352	
捨石荒均し					27,004,273	
1-3 捨石荒均し(1)	200~500kg/個、±30cm、水中、10m~15m未満	m ²	957.00	10,777	10,313,589	
1-4 捨石荒均し(2)	200~500kg/個、±30cm、水中、15m~20m未満	m ²	1,268.00	13,163	16,690,684	
基礎捨石工③					97,278,097	
捨石					88,313,265	
1-5 捨石投入	1,000kg/個以上、水深20m以上	m ³	5,735.00	15,399	88,313,265	
捨石荒均し					8,964,832	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 捨石荒均し(3)	1,000kg/個以上、±30cm、水中、15m~20m未満	m ²	647.00	13,856	8,964,832	
被覆・根固工					30,945,534	
被覆ブロック工					30,945,534	
被覆ブロック①据付					12,365,062	
1-7 被覆ブロック①転置	ホロースケヤー8t型、陸→陸	個	119.00	2,186	260,134	
1-8 被覆ブロック①運搬据付(海上→運方式)(1)	ホロースケヤー(8t型)、陸→水、作業ヤード①~施工場所	個	18.00	99,826	1,796,868	
1-9 被覆ブロック②運搬据付(海上→運方式)(2)	ホロースケヤー(8t型)、陸→水、作業ヤード①~施工場所	個	101.00	102,060	10,308,060	
被覆ブロック据付②					18,580,472	
1-10 ブロック転置②	エックスブロック(8t型)、陸→陸	個	172.00	2,186	375,992	
1-11 被覆ブロック運搬据付(海上→運方式)(ICT)	エックスブロック(8t型)、陸→水、作業ヤード①~施工場所	個	172.00	105,840	18,204,480	
雑工					11,990,152	
1号灯標撤去設置					9,342,428	
1号灯標撤去					4,563,855	
1-12 1号灯標撤去		基	1.00	4,563,855	4,563,855	
1号灯標組立					169,250	
1-13 1号灯標組立		基	1.00	169,250	169,250	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1号灯標設置					4,609,323	
1-14 1号灯標設置		基	1.00	4,609,323	4,609,323	
付属品取付					2,647,724	
ゼニハイスパーチェーン					1,820,000	
1-15 ゼニハイスパーチェーン	φ60mm4リンク、φ66mmスィベル含む	式	1.00	1,820,000	1,820,000	
マーキング装置整備					786,224	
1-16 マーキング装置整備		式	1.00	786,224	786,224	
電源室パッキン					41,500	
1-17 電源室パッキン	U-2153L	個	1.00	41,500	41,500	
共通仮設費(積上)					28,555,149	
共通仮設					28,555,149	
共通仮設費					28,555,149	
回航・えい航費					11,431,964	
えい航					11,431,964	
1-18 えい航費(1)	起重機船(非航旋回)鋼D200t吊、丸亀港～松山港、引船帰港方式	回	2.00	2,740,956	5,481,912	
1-19 えい航費(2)	起重機船(非航旋回)鋼D200t吊、丸亀港～松山港、引船使用方式	回	2.00	2,346,888	4,693,776	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 えい航費(3)	台船 鋼1,000t積、呉港～松山港、引船使用方式	回	2.00	628,138	1,256,276	
事業損失防止施設費					314,048	
水質調査					278,948	
1-21 採水		地点	6.00	38,531	231,186	
1-22 試料運搬		式	1.00	47,762	47,762	
分析試験					35,100	
1-23 分析試験		式	1.00	35,100	35,100	
安全費					16,809,137	
安全対策					15,729,813	
1-24 安全監視船		式	1.00	15,701,935	15,701,935	
1-25 保安要員		式	1.00	27,878	27,878	
標識					1,079,324	
1-26 灯浮標撤去	灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー	基	4.00	244,829	979,316	
1-27 灯浮標積込・荷卸		t	10.02	9,190	92,083	
1-28 灯浮標運搬		t	10.02	791	7,925	

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(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,319,458	
その他調査費					2,319,458	
3次元測量					2,319,458	
3次元起工測量（基礎工）					2,279,458	
測量準備					287,505	
2-1 測量準備	基礎工	式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)	基礎工	式	1.00	87,929	87,929	
水深測量					1,286,511	
2-3 艀装テスト	基礎工	式	1.00	672,642	672,642	
2-4 マルチビーム測深	基礎工	式	1.00	613,869	613,869	
成果					705,442	
2-5 測深データ整理	基礎工	式	1.00	428,012	428,012	
2-6 3次元設計データ作成	基礎工	式	1.00	277,430	277,430	
直接経費					40,000	
成果					40,000	
2-7 業務成果品	ブロック据付工	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(その4)

番号：1-1

名称：基礎捨石①投入 10～200kg/個、水深20m以上

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	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.07	211,058.00	225,832	8H	
施工管理システム		日	1.07	16,302.00	17,443		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,383,275.00	51,916		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,435.00	10,435,191		

番号：1-2

名称：基礎捨石②投入 200～500kg/個、水深20m以上

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	11,200.00	14,560,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	211,058.00	202,615	8H	
施工管理システム		日	0.96	16,302.00	15,649		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,778,264.00	73,891		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,852.00	14,852,155		

番号：1-3

名称：捨石荒均し(1) 200～500kg/個、±30cm、水中、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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	193,037.00	193,037	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,037.00	965		
合 計	作業能力：18.00m ²			10,777.00	194,002		

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(その4)

番号：1-4

名称：捨石荒均し(2) 200~500kg/個、±30cm、水中、15m~20m未満

1日当り(20m²)

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	261,967.00	261,967	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	261,967.00	1,309		
合 計	作業能力：20.00m ²			13,163.00	263,276		

番号：1-5

名称：捨石投入 1,000kg/個以上、水深20m以上

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	1000kg/個	m ³	1,300.00	11,600.00	15,080,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.07	211,058.00	225,832	8H	
施工管理システム		日	1.07	16,302.00	17,443		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,323,275.00	76,616		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,399.00	15,399,891		

番号：1-6

名称：捨石荒均し(3) 1,000kg/個以上、±30cm、水中、15m~20m未満

1日当り(19m²)

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	261,967.00	261,967	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	261,967.00	1,309		
合 計	作業能力：19.00m ²			13,856.00	263,276		

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(その4)

番号：1-7

名称：被覆ブロック①転置、ホロースケヤー8t型、陸→陸。

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	100,000.00	100,000	8H	
とび工		人	1.00	27,230.00	27,230		
普通作業員		人	3.00	21,420.00	64,260		
雑材料	全体の%	%	0.50	191,490.00	957		
合 計	作業能力：88.00個			2,186.00	192,447		

番号：1-8

名称：被覆ブロック①運搬据付(海上一連方式)(1)。ホロースケヤー(8t型)、陸→水、作業ヤード①～施工場所。

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	1,647,750.00	1,647,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	297,714.00	297,714	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	211,058.00	168,846	8H	
とび工		人	1.00	31,650.00	31,650		
普通作業員		人	3.00	24,760.00	74,280		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,781,240.00	13,906		
合 計	作業能力：28.00個			99,826.00	2,795,146		

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(その4)

番号：1-9

名称：被覆ブロック②運搬据付(海上→陸方式)(2) ホロースケヤー(8t型)、陸→水、作業ヤード①～施工場所

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	1,647,750.00	1,647,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	297,714.00	297,714	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	288,865.00	231,092	8H	
とび工		人	1.00	31,650.00	31,650		
普通作業員		人	3.00	24,760.00	74,280		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,843,486.00	14,217		
合 計	作業能力：28.00個			102,060.00	2,857,703		

番号：1-10

名称：ブロック転置②。エックスブロック(8t型)、陸→陸

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	100,000.00	100,000	8H	
とび工		人	1.00	27,230.00	27,230		
普通作業員		人	3.00	21,420.00	64,260		
雑材料	全体の%	%	0.50	191,490.00	957		
合 計	作業能力：88.00個			2,186.00	192,447		

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(その4)

番号：1-11

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)。エックスブロック(8t型)、陸一水、作業ヤード①～施工場所

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	1,647,750.00	1,647,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	297,714.00	297,714	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	288,865.00	231,092	8H	
とび工		人	1.00	31,650.00	31,650		
普通作業員		人	3.00	24,760.00	74,280		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,843,486.00	14,217		
合 計	作業能力：27.00個			105,840.00	2,857,703		

番号：1-12

名称：1号灯標撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,609,878.00	1,609,878	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	441,186.00	441,186	2.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	299,808.00	299,808	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	359,040.00	359,040	4.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	261,967.00	261,967	8H	
とび工		人	0.80	27,230.00	21,784		
普通作業員		人	1.60	21,420.00	34,272		
溶接工		人	0.50	29,270.00	14,635		
雑材料	全体の%	%	50.00	3,042,570.00	1,521,285		
合 計	作業能力：1.00基			4,563,855.00	4,563,855		

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(その4)

番号：1-13

名称：1号灯標組立

1基当り

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	1.00	50,500.00	50,500	8H	
トラック	11t積	日	1.00	47,838.00	47,838	4.70H / 8H	
とび工		人	1.00	27,230.00	27,230		
普通作業員		人	2.00	21,420.00	42,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	168,408.00	842		
合 計	作業能力：1.00基			169,250.00	169,250		

番号：1-14

名称：1号灯標設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,609,878.00	1,609,878	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	441,186.00	441,186	2.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	299,808.00	299,808	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	359,040.00	359,040	4.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	261,967.00	261,967	8H	
とび工		人	1.20	27,230.00	32,676		
普通作業員		人	2.40	21,420.00	51,408		
溶接工		人	0.50	29,270.00	14,635		
溶接機	手動 D300A	日	0.50	4,569.00	2,284		
雑材料	全体の%	%	50.00	3,072,882.00	1,536,441		
合 計	作業能力：1.00基			4,609,323.00	4,609,323		

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(その4)

番号：1-15

名称：ゼニハイスパーチェーン φ60mm4リンク、φ66mmスィール含む

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゼニハイスパーチェーン	φ60mm4リンク、φ66mmスィール含む	式	1.00	1,820,000.00	1,820,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,820,000.00	1,820,000		

番号：1-16

名称：マーキング装置整備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
マーキング装置整備		式	1.00	786,224.00	786,224		
合 計	作業能力：1.00式			786,224.00	786,224		

番号：1-17

名称：電源室パッキン U-2153L

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電源室パッキン	U-2153L	個	1.00	41,500.00	41,500		
合 計	作業能力：1.00個			41,500.00	41,500		

番号：1-18

名称：えい航費(1)。起重機船(非航旋回)鋼D200t吊、丸亀港～松山港、引船帰港方式

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	1,434,256.00	1,434,256		
損料		式	1.00	1,306,700.00	1,306,700		
合 計	作業能力：1.00回			2,740,956.00	2,740,956		

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(その4)

番号：1-19

名称：えい航費(2) 起重機船(非航旋回)鋼D200t吊、丸亀港～松山港、引船使用方式

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	1,194,288.00	1,194,288		
損料		式	1.00	1,152,600.00	1,152,600		
合 計	作業能力：1.00回			2,346,888.00	2,346,888		

番号：1-20

名称：えい航費(3) 台船 鋼1,000t積、呉港～松山港、引船使用方式

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	336,218.00	336,218		
損料		式	1.00	291,920.00	291,920		
合 計	作業能力：1.00回			628,138.00	628,138		

番号：1-21

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	3,525.00	1,762	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	62,178.00	31,089	8H	
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	114,451.00	1,144		
合 計	作業能力：3.00地点			38,531.00	115,595		

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(その4)

番号：1-22

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	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,662.00	6,662	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,762.00	47,762		

番号：1-23

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	35,100.00	35,100		
合 計	作業能力：1.00式			35,100.00	35,100		

番号：1-24

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	78.00	116,128.00	9,057,984	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	52.00	126,266.00	6,565,832	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,623,816.00	78,119		
合 計	作業能力：1.00式			15,701,935.00	15,701,935		

番号：1-25

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	2.00	13,870.00	27,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	27,740.00	138		
合 計	作業能力：1.00式			27,878.00	27,878		

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(その4)

番号：1-26

名称：灯浮標撤去。灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー

1基当り(4基)

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	421,979.00	421,979	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	157,671.00	157,671	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	288,865.00	288,865	8H	
とび工		人	1.00	31,650.00	31,650		
普通作業員		人	3.00	24,760.00	74,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	974,445.00	4,872		
合 計	作業能力：4.00基			244,829.00	979,317		

番号：1-27

名称：灯浮標積込・荷卸。

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。		t	1.000	9,190	9,190		
合 計	作業能力：1.00 t			9,190	9,190		

番号：1-28

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	791	791		
合 計	作業能力：1.00 t			791	791		

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(その4)

番号：2-1

名称：測量準備 基礎工

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) 基礎工

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	29,659.00	29,659	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,059.00	870		
合 計	作業能力：1.00式			87,929.00	87,929		

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(その4)

番号：2-3

名称：艀装テスト 基礎工

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,218.00	61,218	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	665,983.00	6,659		
合 計	作業能力：1.00式			672,642.00	672,642		

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(その4)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深 基礎工

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,218.00	61,218	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	601,833.00	12,036		
合 計	作業能力：1.00式			613,869.00	613,869		

番号：2-5

名称：測深データ整理 基礎工

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	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

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(その4)

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成 基礎工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			277,430.00	277,430		

番号：2-7

名称：業務成果品 ブロック据付工

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

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.27	52,220.00	14,099	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	52,220.00	70,497	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.37	25,090.00	34,373	$\beta=1.37$	
潜水送気員		人	1.36	27,230.00	37,032	$\beta=1.36$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					211,058		

単価表番号：1-2

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.24	52,220.00	12,532	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,220.00	62,664	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,090.00	30,108	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,230.00	32,676	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,037		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)。

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互))。D 270PS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	129.00	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.24	52,220.00	12,532	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	52,220.00	131,594	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,090.00	30,108	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,230.00	32,676	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊。	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊。	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,967		

単価表番号：1-4

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	100,000.00	100,000		
合 計					100,000		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-5

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	96.00	64,704		
船団長		人	1.34	41,000.00	54,940	$\beta=1.34$	
高級船員		人	1.34	41,000.00	54,940	$\beta=1.34$	
普通船員		人	8.04	31,420.00	252,616	$\beta=1.34$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,647,750		

単価表番号：1-6

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	96.00	17,472		
高級船員		人	2.68	41,000.00	109,880	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.34	31,420.00	42,102	$\beta=1.34$	
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					297,714		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-7

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS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	129.00	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.27	52,220.00	14,099	$\beta=1.35$	
潜水士		人	2.84	52,220.00	148,304	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.37	25,090.00	34,373	$\beta=1.37$	
潜水送気員		人	1.36	27,230.00	37,032	$\beta=1.36$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					288,865		

単価表番号：1-8

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	96.00	64,704		
船団長		人	1.20	41,000.00	49,200	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,000.00	49,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,420.00	226,224	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,609,878		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-9

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	96.00	32,832		
高級船員		人	3.60	41,000.00	147,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,420.00	37,704	$\beta=1.20$	
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					441,186		

単価表番号：1-10

単価表名称：台船 鋼1000t積

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
普通船員		人	2.40	31,420.00	75,408	$\beta=1.20$	
損料（台船）	1,000t積	日	1.65	136,000.00	224,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					299,808		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	456.00	96.00	43,776		
高級船員		人	2.40	41,000.00	98,400	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,420.00	37,704	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	4.00	8,490.00	33,960		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					359,040		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-12

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)16t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〕）	16t吊。	日	1.00	50,500.00	50,500		
合 計					50,500		

単価表番号：1-13

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	144.00	6,768		
運転手（一般）		人	1.00	23,150.00	23,150		
損料（トラック〔普通型〕）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック〔普通型〕）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					47,838		

単価表番号：1-14

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式〕）	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式〕）	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,569		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-15

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	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

単価表番号：1-16

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	96.00	4,224		
高級船員		人	1.20	41,000.00	49,200	$\beta=1.20$	
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					62,178		

単価表番号：1-17

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	153.00	3,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,662		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-18

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	96.00	3,552		
高級船員		人	1.20	41,000.00	49,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,420.00	37,704	$\beta=1.20$	
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					116,128		

単価表番号：1-19

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	96.00	3,552		
高級船員		人	1.34	41,000.00	54,940	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.34	31,420.00	42,102	$\beta=1.34$	
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					126,266		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：1-20

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	94.00	89.90	8,450		
船団長		人	1.34	41,000.00	54,940	$\beta=1.34$	
普通船員		人	6.70	31,420.00	210,514	$\beta=1.34$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					421,979		

単価表番号：1-21

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	96.00	6,624		
高級船員		人	1.34	41,000.00	54,940	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.34	31,420.00	42,102	$\beta=1.34$	
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					157,671		

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事(その4)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	22,700.00	22,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					29,659		

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	153.00	1,071		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

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	96.00	4,224		
高級船員		人	1.20	40,200.00	48,240	$\beta=1.20$	
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					61,218		