積算の内訳
令和8年度

松山港吉田浜地区防波堤築造工事

※　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

松山港吉田浜地区防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					230,512,814	
間接工事費	29,161,050 + 61,516,738				90,677,788	
共通仮設費（計）	8,368,795 + 19,754,948 + 1,037,307				29,161,050	
共通仮設費（積上）					8,368,795	
共通仮設費（率）	230,512,814 × 8.57% ((4.11% ×1.68 +1.50%) × 1.02)				19,754,948	
現場環境改善費	230,512,814 × 0.45%				1,037,307	
現場管理費	259,673,864 × 23.69% ((22.00% +1.00%) × 1.03)				61,516,738	
工事原価	230,512,814 + 90,677,788				321,190,602	
一般管理費等	321,190,602 × 15.69% (15.69% × 1.00) − 3,883				50,390,922	
契約保証費	321,190,602 × 0.04%				128,476	
工事価格	321,190,602 + 50,390,922 + 128,476				371,710,000	
直接測量費					2,067,664	
諸経費	2,067,664 × 85.0% − 5,178				1,752,336	
測量作業費	2,067,664 + 1,752,336				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

松山港吉田浜地区防波堤築造工事

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 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				151,453	
業務原価	289,687 + 151,453				441,140	
一般管理費等	441,140 × 53.85% (35% ÷ (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	371,710,000 + 4,490,000				376,200,000	
消費税等相当額	376,200,000 × 10.00%				37,620,000	
請負工事費					413,820,000	

合併積算内訳表

松山港吉田浜地区防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					230,512,814	
防波堤					230,512,814	
基礎工					230,512,814	
基礎捨石工					230,512,814	
基礎捨石					230,512,814	
1-1 捨石投入(ICT)	10～200kg/個	m３	21,833.00	10,558	230,512,814	
共通仮設費(積上)					8,368,795	
共通仮設					8,368,795	
共通仮設費					8,368,795	
安全費					8,136,195	
安全対策					5,928,359	
1-2 安全監視船		式	1.00	5,928,359	5,928,359	
標識					2,207,836	
1-3 シンカー運搬仮置(陸上連携方式)-1	シンカー3t、陸→陸	個	8.00	6,625	53,000	
1-4 シンカー運搬仮置(陸上連携方式)-2	シンカー2t、陸→陸	個	6.00	5,708	34,248	
1-5 灯浮標　積込･荷卸		t	4.90	9,572	46,902	

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
1-6 灯浮標　運搬		t	4.90	2,747	13,460	
1-7 灯浮標　設置		基	7.00	147,159	1,030,113	
1-8 灯浮標　撤去		基	7.00	147,159	1,030,113	
技術管理費					232,600	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
1-9 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
港湾工事施工実態調査					112,600	
1-10 港湾工事施工実態調査		式	1.00	112,600	112,600	
直接測量費					2,357,351	
その他調査					2,357,351	
3次元測量					2,357,351	
3次元起工測量（基礎工）					2,317,351	
測量準備					293,740	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	91,538	91,538	
水深測量					1,302,896	

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
2-3 艤装テスト(ICT)		式	1.00	681,657	681,657	
2-4 測深(ICT)		式	1.00	621,239	621,239	
成果					720,715	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	289,687	289,687	
直接経費					40,000	
成果					40,000	
2-7 成果報告		式	1.00	40,000	40,000	

代価表・施工パッケージ

番号：1-1
名称：捨石投入(ICT)　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	m３	1,300.00	7,900.00	10,270,000		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.96	229,355.00	220,180	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	10,505,829.00	52,529		
合　計	作業能力：1,000.00m３			10,558.00	10,558,358		

番号：1-2
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	23.00	120,749.00	2,777,227	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	23.00	135,103.00	3,107,369	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	23.00	620.40	14,269		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,898,865.00	29,494		
合　計	作業能力：1.00式			5,928,359.00	5,928,359		

番号：1-3
名称：シンカー運搬仮置(陸上連携方式)-1　シンカー3t、陸→陸

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	1.00	66,500.00	66,500	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)25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500	8H	
トラック	11t積級	日	9.00	50,646.00	455,814	4.40H / 8H	
とび工		人	2.00	28,500.00	57,000		
普通作業員		人	4.00	21,500.00	86,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	731,814.00	3,659		
合　計	作業能力：111.00個			6,625.00	735,473		

1日当り（111個）

番号：1-4
名称：シンカー運搬仮置(陸上連携方式)-2　シンカー2t、陸→陸

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	1.00	66,500.00	66,500	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)25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500	8H	
トラック	11t積級	日	7.00	50,646.00	354,522	4.40H / 8H	
とび工		人	2.00	28,500.00	57,000		
普通作業員		人	4.00	21,500.00	86,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	630,522.00	3,152		
合　計	作業能力：111.00個			5,708.00	633,674		

1日当り（111個）

番号：1-5
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	9,572	9,572		
合　計	作業能力：1.00ｔ			9,572	9,572		

番号：1-6
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	2,747	2,747		
合　計	作業能力：1.00ｔ			2,747	2,747		

番号：1-7
名称：灯浮標　設置

7基当り

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	481,044.00	481,044	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	152,954.00	152,954	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	297,995.00	297,995	8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,024,993.00	5,124		
合　計	作業能力：7.00基			147,159.00	1,030,117		

番号：1-8
名称：灯浮標　撤去　　7基当り

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	481,044.00	481,044	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	152,954.00	152,954	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	297,995.00	297,995	8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,024,993.00	5,124		
合　計	作業能力：7.00基			147,159.00	1,030,117		

番号：1-9
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	120,000.00	120,000		
合　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：1-10
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
施工実態調査		式	1.00	112,600.00	112,600		
合　計	作業能力：1.00式			112,600.00	112,600		

番号：2-1
名称：測量準備(ICT)　　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	31,432.00	31,432	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,632.00	906		
合　計	作業能力：1.00式			91,538.00	91,538		

番号：2-3
名称：艤装テスト(ICT)

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	4,250.00	4,250	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	65,318.00	65,318	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	674,908.00	6,749		
合　　計	作業能力：1.00式			681,657.00	681,657		

番号：2-4
名称：測深(ICT)　　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	4,250.00	4,250	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	65,318.00	65,318	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	609,058.00	12,181		
合　計	作業能力：1.00式			621,239.00	621,239		

番号：2-5
名称：起工時データ整理(MBC)(ICT)　　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		

番号：2-6
名称：3次元設計データ作成(ICT)　　1施設当り

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	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：成果報告　　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：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	117.70	17,890		
潜水世話役		人	0.24	52,000.00	12,480	β=1.20	
潜水士		人	1.20	52,000.00	62,400	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	25,000.00	30,000	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	27,200.00	32,640	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　　計					229,355		

単価表番号：1-2
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	121.00	4,477		
高級船員		人	1.20	42,700.00	51,240	β=1.20	
普通船員		人	1.20	32,800.00	39,360	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					120,749		

単価表番号：1-3
単価表名称：安全監視船　FRP D 260PS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	53.00	121.00	6,413		
高級船員		人	1.20	42,700.00	51,240	β=1.20	
普通船員		人	1.20	32,800.00	39,360	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型　15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型　15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	α=1.65	供用日
合　計					135,103		

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)25t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］）	(長期割なし)25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500		
合　計					66,500		

単価表番号：1-5
単価表名称：トラック　11t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	44.00	149.00	6,556		
運転手（一般）		人	1.00	24,000.00	24,000		
損料（トラック[普通型]）	通称10～11t積級	時間	4.40	1,330.00	5,852		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称10～11t積級	日	1.13	12,600.00	14,238		供用日
合　計					50,646		

単価表

単価表番号：1-6
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	117.70	17,184		
船団長		人	1.20	42,700.00	51,240	β=1.20	
普通船員		人	6.00	32,800.00	196,800	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　　計					481,044		

単価表番号：1-7
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	121.00	8,349		
高級船員		人	1.20	42,700.00	51,240	β=1.20	
普通船員		人	1.20	32,800.00	39,360	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　　計					152,954		

単価表番号：1-8
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	117.70	17,890		
潜水世話役		人	0.24	52,000.00	12,480	β=1.20	
潜水士		人	2.52	52,000.00	131,040	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	25,000.00	30,000	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	27,200.00	32,640	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　計					297,995		

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	149.00	2,533		
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					31,432		

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	151.00	1,057		
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					4,250		

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	121.00	5,324		
高級船員		人	1.20	42,700.00	51,240	β=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	α=1.65	供用日
合　計					65,318		