

令和8年度
神戸港
港湾改修費
測量設計費

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

積 算 書

近 畿 地 方 整 備 局
神 戸 港 湾 事 務 所

令和8年7月

合併積算総括表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,228,800 + 292,400				6,521,200	
直接人件費					6,228,800	
直接経費					292,400	
その他原価	$6,228,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,354,208	
業務原価	6,521,200 + 3,354,208				9,875,408	
一般管理費等	$9,875,408 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,315$				5,314,592	
業務価格	9,875,408 + 5,314,592				15,190,000	
直接測量費					2,224,437	
諸経費	$1,822,937 \times 85.9\% - 339$				1,565,563	
測量作業費	2,224,437 + 1,565,563				3,790,000	
測量業務価格					3,790,000	
合計価格	15,190,000 + 3,790,000				18,980,000	
消費税等相当額	$18,980,000 \times 10.00\%$				1,898,000	
請負工事費					20,878,000	

合併積算内訳表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,521,200	
計画・開発・調査等業務					6,521,200	
港湾計画等調査業務					6,521,200	
工事発生材有効活用検討業務					6,228,800	
計画準備					468,900	
1-1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
資料収集・整理					290,550	
1-2 資料収集・整理		式	1.00	290,550	290,550	
調査実施計画の検討等					1,411,850	
1-3 調査実施計画の検討		式	1.00	383,850	383,850	
1-4 環境調査の結果の整理		式	1.00	1,028,000	1,028,000	
工事発生材有効活用方策の検討					767,700	
1-5 工事発生材有効活用の検討		式	1.00	767,700	767,700	
検討会の開催					2,159,400	
1-6 検討会資料作成		式	1.00	1,258,200	1,258,200	
1-7 検討会の運営		回	4.00	225,300	901,200	

合併積算内訳表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務完成図書作成					492,350	
1-8 業務完成図書作成		式	1.00	492,350	492,350	
公開用成果品の作成					21,250	
1-9 公開用成果品の作成		式	1.00	21,250	21,250	
協議・報告					616,800	
1-10 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-11 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
1-12 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
直接経費					292,400	
事務用品費					56,120	
1-13 事務用品費		式	1.00	56,120	56,120	
成果					49,000	
1-14 業務成果品		式	1.00	49,000	49,000	
委員会経費					187,280	
1-15 委員手当		式	1.00	187,280	187,280	

合併積算内訳表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2, 224, 437	
環境生物調査業務					2, 224, 437	
環境生物調査業務					2, 224, 437	
工事発生材有効活用の検討					2, 224, 437	
環境調査の実施					2, 224, 437	
2-1 調査準備		式	1. 00	272, 094	272, 094	
2-2 機材運搬		式	1. 00	107, 108	107, 108	
2-3 水質・流況・底質・底生生物調査		日	1. 00	250, 649	250, 649	
2-4 付着生物調査		日	1. 00	474, 788	474, 788	
2-5 アサリ調査		日	2. 00	258, 351	516, 702	
2-6 データ整理		式	1. 00	201, 596	201, 596	
2-7 分析費		式	1. 00	401, 500	401, 500	

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師 (B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：1-2

名称：資料収集・整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

番号：1-3

名称：調査実施計画の検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-4

名称：環境調査の結果の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	70,900.00	141,800		
技師 (A)		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師 (B)		人	6.00	49,300.00	295,800		
技師 (C)		人	8.00	42,500.00	340,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,028,000.00	1,028,000		

番号：1-5

名称：工事発生材有効活用の検討

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	3.00	70,900.00	212,700		
技師 (A)		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師 (B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			767,700.00	767,700		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-6

名称：検討会資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	4.00	70,900.00	283,600		
技師(A)		人	6.00	62,600.00	375,600		
技師(B)		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師(C)		人	6.00	42,500.00	255,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,258,200.00	1,258,200		

番号：1-7

名称：検討会の運営

1回当り

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	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-8

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：1-9

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		

番号：1-10

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-11
名称：中間報告 1回当り

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	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-12
名称：最終報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：1-13
名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	56,120.00	56,120		
合 計	作業能力：1.00式			56,120.00	56,120		

番号：1-14
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	49,000.00	49,000		
合 計	作業能力：1.00式			49,000.00	49,000		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：1-15
名称：委員手当 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
委員手当		式	1.00	187,280.00	187,280		
合 計	作業能力：1.00式			187,280.00	187,280		

番号：2-1
名称：調査準備 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	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	269,400.00	2,694		
合 計	作業能力：1.00式			272,094.00	272,094		

番号：2-2
名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.50	31,232.00	46,848	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	106,048.00	1,060		
合 計	作業能力：1.00式			107,108.00	107,108		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：2-3

名称：水質・流況・底質・底生生物調査

1日当り

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	4,243.00	4,243	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,442.00	89,442	8H	
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	1.00	37,700.00	37,700		
水質計		日	1.00	16,800.00	16,800		
流速計		日	1.00	3,550.00	3,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	245,735.00	4,914		
合 計	作業能力：1.00日			250,649.00	250,649		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：2-4

名称：付着生物調査

1日当り

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	2.00	4,243.00	8,486	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	89,442.00	89,442	8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	168,551.00	168,551	6.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	32,300.00	32,300		
エアリフト、タンク		日	1.00	15,000.00	15,000		
水中カメラ		日	1.00	4,600.00	4,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	465,479.00	9,309		
合 計	作業能力：1.00日			474,788.00	474,788		

番号：2-5

名称：アサリ調査

1日当り

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	2.00	4,243.00	8,486	2.00H / 8H	
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	4.00	37,700.00	150,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	253,286.00	5,065		
合 計	作業能力：1.00日			258,351.00	258,351		

代価表・施工パッケージ

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

番号：2-6

名称：データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	3.50	37,700.00	131,950		
雑材料	全体の%	%	1.00	199,600.00	1,996		
合 計	作業能力：1.00式			201,596.00	201,596		

番号：2-7

名称：分析費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底質分析	粒度組成	検体	10.00	9,300.00	93,000		
底質分析	含水比	検体	10.00	1,750.00	17,500		
底質分析	強熱減量	検体	10.00	2,950.00	29,500		
底質分析	TOC	検体	10.00	5,100.00	51,000		
底質分析	硫化物	検体	10.00	4,050.00	40,500		
底生生物分析	マクロベントス	検体	5.00	34,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,500.00	401,500		

単価表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

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	23,800.00	23,800		
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					31,232		

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	150.00	1,050		
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					4,243		

単価表

港湾整備事業による工事発生材有効活用検討業務

単価表番号：2-3

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	146.00	6,424		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	26.15	56,098.00	14,669		
一般管理費		%	26.39	70,767.00	18,675		
合 計					89,442		

単価表番号：2-4

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	146.00	5,402		
高級船員		人	1.20	34,100.00	40,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	26.15	105,714.00	27,644		
一般管理費		%	26.39	133,358.00	35,193		
合 計					168,551		