

積算の内訳
令和7年度

東予港中央地区水質調査等業務

※ 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

東予港中央地区水質調査等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,070,178	
諸経費	$2,062,378 \times 85.1\% - 5,261$				1,749,822	
測量作業費	$2,070,178 + 1,749,822$				3,820,000	
直接原価	$292,480 + 2,924$				295,404	
直接人件費					292,480	
直接経費					2,924	
その他原価	$292,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				157,500	
業務原価	$295,404 + 157,500$				452,904	
一般管理費等	$452,904 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,792$				237,096	
測量調査費	$452,904 + 237,096$				690,000	
測量業務価格	$3,820,000 + 690,000$				4,510,000	
直接原価	$923,850 + 16,538$				940,388	
直接人件費					923,850	
直接経費					16,538	
その他原価	$923,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				497,493	
業務原価	$940,388 + 497,493$				1,437,881	

合併積算総括表

東予港中央地区水質調査等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$1,437,881 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,179$				772,119	
業務価格	$1,437,881 + 772,119$				2,210,000	
合計価格	$4,510,000 + 2,210,000$				6,720,000	
消費税等相当額	$6,720,000 \times 10.00\%$				672,000	
請負工事費					7,392,000	

合併積算内訳表

東予港中央地区水質調査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,365,582	
水域環境調査業務					2,365,582	
水質調査					2,365,582	
水質調査					2,345,582	
計画準備					359,796	
1-1 計画準備		式	1.00	256,590	256,590	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	103,206	103,206	
採泥					169,676	
1-3 採泥		地点	1.00	145,685	145,685	
1-4 試料運搬		式	1.00	23,991	23,991	
分析試験					7,800	
1-5 分析試験	濁度、SS	式	1.00	7,800	7,800	
水質調査					1,311,156	
1-6 水質調査①		地点	10.00	72,842	728,420	
1-7 水質調査②		地点	16.00	36,421	582,736	
協議・報告					184,300	

合併積算内訳表

東予港中央地区水質調査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
1-9 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
成果					295,404	
1-10 報告書作成		式	1.00	295,404	295,404	
公開用成果品の作成					17,450	
1-11 公開用成果品の作成		式	1.00	17,450	17,450	
直接経費					20,000	
成果					20,000	
1-12 業務成果品		式	1.00	20,000	20,000	
直接原価					940,388	
設計等業務					940,388	
地下水観測					940,388	
地下水観測					923,850	
地下水観測					923,850	
2-1 観測機器保守点検		箇所	4.00	43,025	172,100	
2-2 観測データ回収		箇所	8.00	43,025	344,200	

合併積算内訳表

東予港中央地区水質調査等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-3 分析（地下水観測）		式	1.00	407,550	407,550	
直接経費					16,538	
事務用品費					9,238	
2-4 事務用品費		式	1.00	9,238	9,238	
成果					7,300	
2-5 業務成果品		式	1.00	7,300	7,300	

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

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
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
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	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：1-2

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	29,857.00	44,785	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	102,185.00	1,021		
合 計	作業能力：1.00式			103,206.00	103,206		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

番号：1-3

名称：採泥

1日当り（1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	3,602.00	1,801	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	96,198.00	48,099	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	131,500.00	1,315		
合 計	作業能力：1.00地点			145,685.00	145,685		

番号：1-4

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	0.50	41,100.00	20,550		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,882.00	3,441	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,991.00	23,991		

番号：1-5

名称：分析試験 濁度、SS

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	7,800.00	7,800		
合 計	作業能力：1.00式			7,800.00	7,800		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

番号：1-6

名称：水質調査①

1日当り（2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	3,602.00	1,801	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	96,198.00	48,099	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	131,500.00	1,315		
合 計	作業能力：2.00地点			72,842.00	145,685		

番号：1-7

名称：水質調査②

1日当り（4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	3,602.00	1,801	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	96,198.00	48,099	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	131,500.00	1,315		
合 計	作業能力：4.00地点			36,421.00	145,685		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

番号：1-8

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
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：1-9

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
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
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		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：1-10

名称：報告書作成

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師(B)		人	2.30	48,500.00	111,550		
技術員		人	3.90	36,100.00	140,790		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	292,480.00	2,924		
合 計	作業能力：1.00式			295,404.00	295,404		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

番号：1-11

名称：公開用成果品の作成

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
合 計	作業能力：1.00式			17,450.00	17,450		

番号：1-12

名称：業務成果品

1式当たり

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	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

番号：2-1

名称：観測機器保守点検

1箇所・1回当たり（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.25	59,600.00	14,900		
技師（C）		人	0.25	40,300.00	10,075		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00箇所			43,025.00	43,025		

番号：2-2

名称：観測データ回収

1箇所・1回当たり（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.25	59,600.00	14,900		
技師（C）		人	0.25	40,300.00	10,075		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00箇所			43,025.00	43,025		

代価表・施工パッケージ

東予港中央地区水質調査等業務

番号：2-3

名称：分析（地下水観測）

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			407,550.00	407,550		

番号：2-4

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	9,238.00	9,238		
合 計	作業能力：1.00式			9,238.00	9,238		

番号：2-5

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	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

単価表

単価表番号：1-1

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	155.00	2,790		
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					29,857		

単価表番号：1-2

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	164.00	1,148		
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					3,602		

単価表

東予港中央地区水質調査等業務

単価表番号：1-3

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	99.50	4,378		
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
現場管理費		%	25.65	61,372.00	15,741		
一般管理費		%	24.75	77,113.00	19,085		
合 計					96,198		

単価表番号：1-4

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	164.00	3,280		
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					6,882		