

積算の内訳
令和6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				2,410,167	
諸経費	$2,402,367 \times 77.1\% - 2,391$			1,849,833	
測量作業費	$2,410,167 + 1,849,833$			4,260,000	
直接原価	$278,480 + 2,784$			281,264	
直接人件費				278,480	
直接経費				2,784	
その他原価	$278,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$			149,961	
業務原価	$281,264 + 149,961$			431,225	
一般管理費等	$431,225 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,439$			228,775	
測量調査費	$431,225 + 228,775$			660,000	
測量業務価格	$4,260,000 + 660,000$			4,920,000	
直接原価	$877,000 + 116,354$			993,354	
直接人件費				877,000	
直接経費				116,354	
その他原価	$877,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$			472,264	
業務原価	$993,354 + 472,264$			1,465,618	

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	$1,465,618 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,853$				784,382	
業務価格	$1,465,618 + 784,382$				2,250,000	
合計価格	$4,920,000 + 2,250,000$				7,170,000	
消費税等相当額	$7,170,000 \times 10.00\%$				717,000	
請負工事費					7,887,000	

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					2,691,431	
水域環境調査業務					2,691,431	
水質調査					2,691,431	
水質調査					2,387,520	
計画準備					370,957	
1-1 計画準備		式	1.00	232,603	232,603	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	138,354	138,354	
採泥					160,219	
1-3 採泥		地点	1.00	138,408	138,408	
1-4 試料運搬		式	1.00	21,811	21,811	
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					1,384,080	
1-6 水質調査①		地点	10.00	69,204	692,040	
1-7 水質調査②		地点	20.00	34,602	692,040	
協議・報告					165,900	

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	96,600	96,600	
1-9 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
成果					281,264	
1-10 報告書作成		式	1.00	281,264	281,264	
公開用成果品の作成					17,300	
1-11 公開用成果品の作成		式	1.00	17,300	17,300	
直接経費					303,911	
成果					23,000	
1-12 業務成果品		式	1.00	23,000	23,000	
旅費					280,911	
1-13 旅費(設計業務以外)		式	1.00	280,911	280,911	
直接原価					993,354	
設計等業務					993,354	
地下水観測					993,354	
地下水観測					877,000	
地下水観測					877,000	

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
2-1 観測機器保守点検		箇所	4.00	40,650	162,600	
2-2 観測データ回収		箇所	8.00	40,650	325,200	
2-3 分析（地下水観測）		式	1.00	389,200	389,200	
直接経費					116,354	
事務用品費					8,770	
2-4 事務用品費		式	1.00	8,770	8,770	
成果					7,000	
2-5 業務成果品		式	1.00	7,000	7,000	
旅費					100,584	
2-6 旅費（設計業務）		式	1.00	100,584	100,584	

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	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	3.00	28,395.00	85,185	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	136,985.00	1,369		
合 計	作業能力：1.00式			138,354.00	138,354		

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	3,546.00	1,773	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,847.00	45,923	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	124,296.00	1,242		
合 計	作業能力：1.00地点			138,408.00	138,408		

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	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,722.00	3,361	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,811.00	21,811		

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	3,546.00	1,773	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,847.00	45,923	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	124,296.00	1,242		
合 計	作業能力：2.00地点			69,204.00	138,408		

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	3,546.00	1,773	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	91,847.00	45,923	8H	
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,740.00	12,870		
雑材料	特定項目の%	%	1.00	124,296.00	1,242		
合 計	作業能力：4.00地点			34,602.00	138,408		

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	54,600.00	54,600			
測量技師			人	0.50	47,100.00	23,550			
測量技師補			人	0.50	36,900.00	18,450			
合 計		作業能力：1.00回			96,600.00	96,600			

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	54,600.00	27,300			
測量技師			人	0.50	47,100.00	23,550			
測量技師補			人	0.50	36,900.00	18,450			
合 計		作業能力：1.00回			69,300.00	69,300			

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	64,800.00	38,880			
技師（B）			人	2.30	47,200.00	108,560			
技術員			人	3.90	33,600.00	131,040			
事務用品費		直接人件費の%	%	1.00	278,480.00	2,784			
合 計		作業能力：1.00式			281,264.00	281,264			

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

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	34,600.00	17,300		1式当たり
合 計	作業能力：1.00式			17,300.00	17,300		

番号：1-12
名称：業務成果品

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	23,000.00	23,000		1式当たり
合 計	作業能力：1.00式			23,000.00	23,000		

番号：1-13
名称：旅費(設計業務以外)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	280,911.00	280,911		1式当たり
合 計	作業能力：1.00式			280,911.00	280,911		

番号：2-1
名称：観測機器保守点検

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	57,000.00	14,250		1箇所・1回当たり(1箇所)
技師(C)		人	0.25	38,400.00	9,600		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			40,650.00	40,650		

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：2-2

名称：観測データ回収

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	57,000.00	14,250		
技師（C）		人	0.25	38,400.00	9,600		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			40,650.00	40,650		

1箇所・1回当り（1箇所）

番号：2-3

名称：分析（地下水観測）

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			389,200.00	389,200		

1式当り

番号：2-4

名称：事務用品費

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	8,770.00	8,770		
合 計	作業能力：1.00式			8,770.00	8,770		

1式当り

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：2-5

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	7,000.00	7,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,000.00	7,000		

番号：2-6

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	100,584.00	100,584		
合 計	作業能力：1.00式			100,584.00	100,584		

単価表

東予港中央地区水質調査等業務

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	146.00	2,628		
運転手（一般）		人	1.00	21,400.00	21,400		
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					28,395		

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	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

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	93.70	4,122		
高級船員		人	1.20	38,100.00	45,720	$\beta=1.20$	
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	58,596.00	15,029		
一般管理費		%	24.75	73,625.00	18,222		
合 計					91,847		

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	156.00	3,120		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,722		