

積算の内訳
令和6年度

須崎港湾口地区水質・底質調査

※ 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

総括表

須崎港湾口地区水質・底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,385,000	
諸経費	$3,633,303 \times 73.7\% - 2,744$				2,675,000	
測量作業費	$5,385,000 + 2,675,000$				8,060,000	
直接原価	$1,409,600 + 14,095$				1,423,695	
直接人件費					1,409,600	
直接経費					14,095	
その他原価	$1,409,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				759,069	
業務原価	$1,423,695 + 759,069$				2,182,764	
一般管理費等	$2,182,764 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,182$				1,167,236	
測量調査費	$2,182,764 + 1,167,236$				3,350,000	
測量業務価格	$8,060,000 + 3,350,000$				11,410,000	
消費税等相当額	$11,410,000 \times 10.00\%$				1,141,000	
測量業務費	$11,410,000 + 1,141,000$				12,551,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,808,695	
水域環境調査業務					6,808,695	
水質・底質調査					6,808,695	
水質調査					5,725,434	
調査準備					328,805	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	96,202	96,202	
水質調査					2,429,211	
3 採水1	水質調査①_ST-1, 2, 4, 7, 8	地点	40.00	- 40,020	1,600,800	
4 採水2	水質調査②_ST-1~5, 11~1月(上げ潮時)	地点	15.00	18,409	276,135	
5 採水3	水質調査②_ST-1~4, 6, 11~1月(下げ潮時)	地点	15.00	18,409	276,135	
6 採水4	水質調査②_ST-7, 5~7月(下げ潮時)	地点	3.00	92,047	276,141	
分析					1,682,997	
7 分析試験1	水質調査①、水質調査②	式	1.00	1,682,997	1,682,997	
成果					1,284,421	
8 報告書作成1	水質調査①、水質調査②	式	1.00	1,284,421	1,284,421	

積算内訳表

須崎港湾口地区水質・底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底質調査					773,003	
底質調査					565,029	
9 採泥1	底質調査ST-1, 2, 4、水質調査②_採水4、8月	地点	3.00	61,365	184,095	
10 採泥2	底質調査_ST1, 2, 4、水質調査②_採水2、水質調査②_採水3、2月	地点	3.00	61,365	184,095	
11 試料運搬	水質調査①、水質調査②、底質調査	式	1.00	196,839	196,839	
分析					68,700	
12 分析試験2	底質調査	式	1.00	68,700	68,700	
成果					139,274	
13 報告書作成2	底質調査	式	1.00	139,274	139,274	
水質・底質調査					165,900	
協議・報告					165,900	
14 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
15 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					144,358	
成果					35,000	
16 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					109,358	
17 旅費(設計業務以外)		式	1.00	109,358	109,358	

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：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	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：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	1.50	28,967.00	43,450	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,250.00	952		
合 計	作業能力：1.00式			96,202.00	96,202		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：3

名称：採水1 水質調査①_ST-1, 2, 4, 7, 8

1日当り (4.6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	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,788.00	1,567		
合 計	作業能力：4.60地点			40,020.00	184,095		

番号：4

名称：採水2 水質調査②_ST-1~5, 11~1月 (上げ潮時)

1日当り (5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	3,588.00	1,794	2.00H / 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	全体の%	%	1.00	78,394.00	783		
合 計	作業能力：5.00地点			18,409.00	92,047		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：5

名称：採水3・水質調査②_ST-1~4, 6, 11~1月（下げ潮時）

1日当り（5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	3,588.00	1,794	2.00H / 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	全体の%	%	1.00	78,394.00	783		
合 計	作業能力：5.00地点			18,409.00	92,047		

番号：6

名称：採水4・水質調査②_ST-7, 5~7月（下げ潮時）

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	3,588.00	1,794	2.00H / 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	全体の%	%	1.00	78,394.00	783		
合 計	作業能力：1.00地点			92,047.00	92,047		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：7

名称：分析試験1・水質調査①、水質調査②

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	1,682,997.00	1,682,997		
合 計	作業能力：1.00式			1,682,997.00	1,682,997		

番号：8

名称：報告書作成1・水質調査①、水質調査②

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	11.17	47,200.00	527,224		
技術員		人	21.00	33,600.00	705,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,271,704.00	12,717		
合 計	作業能力：1.00式			1,284,421.00	1,284,421		

番号：9

名称：採泥1・底質調査ST-1,2,4、水質調査② 採水4、8月

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	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,788.00	1,567		
合 計	作業能力：3.00地点			61,365.00	184,095		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：10

名称：採泥2・底質調査_ST1.2.4、水質調査②_採水2、水質調査②_採水3、2月

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	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,788.00	1,567		
合 計	作業能力：3.00地点			61,365.00	184,095		

番号：11

名称：試料運搬 水質調査①、水質調査②、底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	4.50	36,900.00	166,050		
交通車	ライトバン 2L	日	4.50	6,842.00	30,789	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			196,839.00	196,839		

番号：12

名称：分析試験2・底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	68,700.00	68,700		
合 計	作業能力：1.00式			68,700.00	68,700		

代価表・施工パッケージ

番号：13

名称：報告書作成2'底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(日)		人	1.03	47,200.00	48,616		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	137,896.00	1,378		
合 計	作業能力：1.00式			139,274.00	139,274		

番号：14

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：15

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		

代価表・施工パッケージ

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：16

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		

番号：17

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	その他	式	1.00	109,358.00	109,358		
合 計	作業能力：1.00式			109,358.00	109,358		

単価表

単価表番号：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	150.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	21,900.00	21,900		
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					28,967		

単価表番号：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	162.00	1,134		
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					3,588		

単価表番号：3

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	162.00	3,240		
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					6,842		