

積算の内訳
令和5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 ^a					5,714,269 ^b	
諸経費 ^a	$3,959,397 \times 73.1\% = 8,588c$				2,885,731 ^c	
測量作業費 ^a	$5,714,269b + 2,885,731c$				8,600,000 ^c	
直接原価 ^a	$1,352,089d + 13,520e$				1,365,609 ^e	
直接人件費 ^a					1,352,089 ^b	
直接経費 ^a					13,520 ^e	
その他原価 ^a	$1,352,089d \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				728,099 ^e	
業務原価 ^a	$1,365,609e + 728,099e$				2,093,708 ^e	
一般管理費等 ^a	$2,093,708e \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) = 1,169f$				1,126,292 ^f	
測量調査費 ^g	$2,093,708e + 1,126,292f$				3,220,000 ^f	
測量業務価格 ^a	$8,600,000c + 3,220,000f$				11,820,000 ^f	
消費税等相当額 ^h	$11,820,000f \times 10.00\%$				1,182,000 ^g	
測量業務費 ^a	$11,820,000f + 1,182,000g$				13,002,000 ^g	

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
直接測量費					7,079,878	
水域環境調査業務					7,079,878	
水質・底質調査					7,079,878	
水質調査					5,673,755	
調査準備					384,478	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	167,429	167,429	
水質調査					2,370,188	
3 採水1	水質調査①_ST1, 2, 4, 7, 8	地点	40.00	37,622	1,504,880	
4 採水2	水質調査②_ST1~5, 11~1月(上げ潮時)	地点	15.00	17,306	259,590	
5 採水3	水質調査②_ST1~4, 6, 11~1月(下げ潮時)	地点	15.00	17,306	259,590	
6 採水4	水質調査②_ST7, 5~7月, 9月(下げ潮時)	地点	4.00	86,532	346,128	
分析					1,686,172	
7 分析試験1	水質調査①、水質調査②	式	1.00	1,686,172	1,686,172	
成果					1,232,917	
8 報告書作成1	水質調査①、水質調査②	式	1.00	1,232,917	1,232,917	

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					751,805	
底質調査					550,413	
9 採泥1	底質調査_ST1,2,4、水質調査②_採水4、8月	地点	3.00	57,688	173,064	
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	57,688	173,064	
11 試料運搬	水質調査①、水質調査②、底質調査	式	1.00	204,285	204,285	
分析					68,700	
12 分析試験2	底質調査	式	1.00	68,700	68,700	
成果					132,692	
13 報告書作成2		式	1.00	132,692	132,692	
直接経費					654,318	
成果					39,000	
14 業務成果品		式	1.00	39,000	39,000	
旅費					615,318	
15 旅費(設計業務以外)		式	1.00	615,318	615,318	

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	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	4.00	27,943.00	111,772	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	165,772.00	1,657		
合 計	作業能力：1.00式			167,429.00	167,429		

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_ST1, 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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：4.60地点			37,622.00	173,065		

番号：4

名称：採水2 水質調査②_ST1~5、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	3,330.00	1,665	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,575.00	12,787		
雑材料	全体の%	%	1.00	73,015.00	730		
合 計	作業能力：5.00地点			17,306.00	86,532		

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_ST1~4, 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	3,330.00	1,665	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,575.00	12,787		
雑材料	全体の%	%	1.00	73,015.00	730		
合 計	作業能力：5.00地点			17,306.00	86,532		

番号：6

名称：採水4 水質調査②_ST7、5~7月, 9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	3,330.00	1,665	2.00H / 8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	25,575.00	12,787		
雑材料	全体の%	%	1.00	73,015.00	730		
合 計	作業能力：1.00地点			86,532.00	86,532		

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	1,686,172.00	1,686,172		
合 計	作業能力：1.00式			1,686,172.00	1,686,172		

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	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	11.30	45,300.00	511,890		
技術員		人	21.25	31,600.00	671,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,220,710.00	12,207		
合 計	作業能力：1.00式			1,232,917.00	1,232,917		

番号：9

名称：採泥1 底質調査_ST1, 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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：3.00地点			57,688.00	173,065		

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	1.00	146,030.00	1,460		
合 計	作業能力：3.00地点			57,688.00	173,065		

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	5.00	34,300.00	171,500		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	6,557.00	32,785	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			204,285.00	204,285		

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

須崎港湾口地区水質・底質調査

番号：13

名称：報告書作成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	62,200.00	37,320		
技師(B)		人	1.03	45,300.00	46,659		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	131,379.00	1,313		
合 計	作業能力：1.00式			132,692.00	132,692		

番号：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	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

番号：15

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
日当		式	1.00	26,540.00	26,540		
宿泊費(1泊)		式	1.00	120,716.00	120,716		
滞向日額旅費		式	1.00	142,810.00	142,810		
交通費		式	1.00	325,252.00	325,252		
合 計	作業能力：1.00式			615,318.00	615,318		