

積算の内訳
令和6年度

高松港朝日地区深淺測量等

※ 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

高松港朝日地区深浅測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,062,850	
諸経費	$3,093,650 \times 75.0\% - 3,087$				2,317,150	
測量作業費	$4,062,850 + 2,317,150$				6,380,000	
直接原価	$155,600 + 1,556$				157,156	
直接人件費					155,600	
直接経費					1,556	
その他原価	$155,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				83,790	
業務原価	$157,156 + 83,790$				240,946	
一般管理費等	$240,946 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 695$				129,054	
測量調査費	$240,946 + 129,054$				370,000	
測量業務価格	$6,380,000 + 370,000$				6,750,000	
消費税等相当額	$6,750,000 \times 10.00\%$				675,000	
測量業務費	$6,750,000 + 675,000$				7,425,000	

積算内訳表

高松港朝日地区深淺測量等

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,220,006	
測量・調査業務					4,220,006	
測量・調査業務					4,220,006	
マルチビーム測深					2,445,242	
測量準備等					426,297	
1 測量準備等			1.00	345,016	345,016	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,281	81,281	
水深測量					769,491	
3 艀装テスト			1.00	683,599	683,599	
4 マルチビーム測深		式	0.12	715,773	85,892	
成果		km ²			1,120,454	
5 報告書作成①			1.00	1,120,454	1,120,454	
協議・報告		式			129,000	
6 事前協議			1.00	78,150	78,150	
7 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
底質調査		回			1,274,007	

積算内訳表

高松港朝日地区深淺測量等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底質調査					147,651	
8 採泥		地点	2.00	62,920	125,840	
9 試料運搬		式	1.00	21,811	21,811	
分析					969,200	
10 分析試験		式	1.00	969,200	969,200	
成果					157,156	
11 報告書作成②		式	1.00	157,156	157,156	
直接経費					410,757	
安全費					352,357	
12 安全監視船		式	1.00	352,357	352,357	
成果					58,400	
13 業務成果品①		式	1.00	57,000	57,000	
14 業務成果品②		式	1.00	1,400	1,400	
技術管理費					90,000	
技術管理費					90,000	
15 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深淺測量等

番号：1

名称：測量準備等

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	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,600.00	3,416		
合 計	作業能力：1.00式			345,016.00	345,016		

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	1.00	28,677.00	28,677	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,477.00	804		
合 計	作業能力：1.00式			81,281.00	81,281		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深淺測量等

番号：3
 名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,445.00	92,445	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	676,831.00	6,768		
合 計	作業能力：1.00式			683,599.00	683,599		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深淺測量等

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.88km²)

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,445.00	92,445	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	617,531.00	12,350		
合 計	作業能力：0.88km ²			715,773.00	629,881		

番号：5

名称：報告書作成①

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	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.60	47,100.00	499,260		
測量技師補		人	9.60	36,900.00	354,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,077,360.00	43,094		
合 計	作業能力：1.00式			1,120,454.00	1,120,454		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深浅測量等

番号：6

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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：7

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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：8

名称：採泥

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	92,445.00	46,222	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	124,595.00	1,245		
合 計	作業能力：2.00地点			62,920.00	125,840		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深淺測量等

番号：9

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：10

名称：分析試験

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	969,200.00	969,200		
合 計	作業能力：1.00式			969,200.00	969,200		

番号：11

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	1.30	64,800.00	84,240		
技師(B)		人	0.80	47,200.00	37,760		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	155,600.00	1,556		
合 計	作業能力：1.00式			157,156.00	157,156		

代価表・施工パッケージ

高松港朝日地区深浅測量等

番号：12
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	175,302.00	175,302	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	175,302.00	175,302	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	350,604.00	1,753		
合 計	作業能力：1.00式			352,357.00	352,357		

番号：13
 名称：業務成果品① 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	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			57,000.00	57,000		

番号：14
 名称：業務成果品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
業務成果品費		式	1.00	1,400.00	1,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,400.00	1,400		

番号：15
 名称：施工実態調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	2.00	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

単価表

高松港朝日地区深淺測量等

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	145.00	2,610		
運転手（一般）		人	1.00	21,700.00	21,700		
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					28,677		

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	156.00	1,092		
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					3,546		

単価表

高松港朝日地区深淺測量等

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	94.20	4,144		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
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	58,978.00	15,127		
一般管理費		%	24.75	74,105.00	18,340		
合 計					92,445		

単価表番号：4

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	94.20	4,144		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
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	58,978.00	15,127		
一般管理費		%	24.75	74,105.00	18,340		
合 計					92,445		

単価表

高松港朝日地区深淺測量等

単価表番号：5

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					6,722		

単価表番号：6

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	94.20	3,485		
高級船員		人	1.20	38,400.00	46,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
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		%	25.65	111,837.00	28,686		
一般管理費		%	24.75	140,523.00	34,779		
合 計					175,302		