

広島港海岸工事影響等調査

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和6年3月

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,343,584	
諸経費	$2,714,534 \times 76.1\% - 9,344$				2,056,416	
測量作業費	$3,343,584 + 2,056,416$				5,400,000	
直接原価					946,964	
直接人件費					946,964	
その他原価	$946,964 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				509,940	
業務原価	$946,964 + 509,940$				1,456,904	
一般管理費等	$1,456,904 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,446$				783,096	
測量調査費	$1,456,904 + 783,096$				2,240,000	
測量業務価格	$5,400,000 + 2,240,000$				7,640,000	
消費税等相当額	$7,640,000 \times 10.00\%$				764,000	
測量業務費	$7,640,000 + 764,000$				8,404,000	

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					4,290,548	
工事影響調査					4,290,548	
工事影響調査					4,290,548	
水質調査					2,804,071	
調査準備					232,603	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
水質調査					1,755,804	
2 採水(1)	A~H	地点	16.00	24,723	395,568	
3 採水(2)	A, B	地点	4.00	42,384	169,536	
4 採水(3)	C, D	地点	4.00	42,384	169,536	
5 採水(4)	E, F	地点	4.00	42,384	169,536	
6 採水(5)	G, H	地点	16.00	42,384	678,144	
7 試料運搬		式	1.00	173,484	173,484	
分析					125,400	
8 分析試験		式	1.00	125,400	125,400	
成果					690,264	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成		式	1.00	690,264	690,264	
騒音・振動調査					572,484	
現地踏査					84,000	
10 現地踏査		式	1.00	84,000	84,000	
実施計画書作成					84,000	
11 実施計画書作成		式	1.00	84,000	84,000	
現地測定					147,784	
12 現地測定		日	1.00	73,800	73,800	
13 機械経費		式	1.00	2,484	2,484	
14 一次整理		回	1.00	71,500	71,500	
成果					256,700	
15 報告書作成		式	1.00	256,700	256,700	
底質調査					637,593	
調査準備					80,005	
16 機材運搬		式	1.00	80,005	80,005	
底質調査					53,938	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 採泥		地点	1.00	32,253	32,253	
18 試料運搬		式	1.00	21,685	21,685	
分析					503,650	
19 分析試験		式	1.00	503,650	503,650	
協議・報告					165,900	
協議・報告					165,900	
20 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
21 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					110,500	
成果					26,000	
22 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	
施工調査費					84,500	
23 施工実態調査		式	1.00	84,500	84,500	

代価表・施工パッケージ

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：採水(1) A～H

1日当り(11.3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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	120,104.00	120,104	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	276,607.00	2,766		
合 計	作業能力：11.30地点			24,723.00	279,373		

代価表・施工パッケージ

番号：3

名称：採水(2) A, B

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	0.15	6,471.00	970	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	120,104.00	18,015	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	41,965.00	419		
合 計	作業能力：1.00地点			42,384.00	42,384		

番号：4

名称：採水(3) C, D

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	0.15	6,471.00	970	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	120,104.00	18,015	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	41,965.00	419		
合 計	作業能力：1.00地点			42,384.00	42,384		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：採水(4) E, F

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	0.15	6,471.00	970	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	120,104.00	18,015	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	41,965.00	419		
合 計	作業能力：1.00地点			42,384.00	42,384		

番号：6

名称：採水(5) G, H

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	0.15	6,471.00	970	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.15	120,104.00	18,015	8H	
測量技師		人	0.15	47,100.00	7,065		
測量技師補		人	0.15	36,900.00	5,535		
測量助手		人	0.30	34,600.00	10,380		
雑材料	全体の%	%	1.00	41,965.00	419		
合 計	作業能力：1.00地点			42,384.00	42,384		

代価表・施工パッケージ

番号：7

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	4.00	36,900.00	147,600		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,471.00	25,884	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			173,484.00	173,484		

番号：8

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	SS	式	1.00	125,400.00	125,400		
合 計	作業能力：1.00式			125,400.00	125,400		

番号：9

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	5.97	47,200.00	281,784		
技術員		人	11.00	33,600.00	369,600		
合 計	作業能力：1.00式			690,264.00	690,264		

番号：10

名称：現地踏査

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		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

番号：11

名称：実施計画書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

番号：12

名称：現地測定

1日(1地点・回)当り(1日)

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	2.00	36,900.00	73,800		
合 計	作業能力：1.00日			73,800.00	73,800		

番号：13

名称：機械経費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
騒音計	普通型	日	1.00	426.00	426		
振動計	振動レベル計	日	1.00	758.00	758		
レベル演算処理機	2ch(騒音・振動)	日	1.00	1,300.00	1,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,484.00	2,484		

番号：14

名称：一次整理

1回(1地点・回)当り(1回)

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	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
合 計	作業能力：1.00回			71,500.00	71,500		

代価表・施工パッケージ

番号：15

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
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			256,700.00	256,700		

番号：16

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	27,413.00	27,413	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,213.00	792		
合 計	作業能力：1.00式			80,005.00	80,005		

番号：17

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	0.20	6,471.00	1,294	6.00H / 8H	
測量技師		人	0.20	47,100.00	9,420		
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
測量助手		人	0.40	34,600.00	13,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	31,934.00	319		
合 計	作業能力：1.00地点			32,253.00	32,253		

代価表・施工パッケージ

番号：18

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	6,471.00	3,235	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			21,685.00	21,685		

番号：19

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	503,650.00	503,650		
合 計	作業能力：1.00式			503,650.00	503,650		

番号：20

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		

代価表・施工パッケージ

番号：21

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：22

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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

番号：23

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
施工実態調査		式	1.00	42,500.00	42,500		
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,500.00	84,500		

単価表

単価表番号：1

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	6.00	154.50	927		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,303		

単価表番号：2

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	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,800.00	28,560	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	76,495.00	19,781		
一般管理費		%	24.75	96,276.00	23,828		
合 計					120,104		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		

単価表番号：4

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	100.20	4,408		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,800.00	28,560	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	76,495.00	19,781		
一般管理費		%	24.75	96,276.00	23,828		
合 計					120,104		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		

単価表番号：6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		

単価表番号：7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		

単価表

単価表番号：8

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		

単価表番号：9

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	20.00	129.50	2,590		
運転手（一般）		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,413		

単価表番号：10

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	19.00	154.50	2,935		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,471		