

広島港海岸工事影響調査

積算書

中国地方整備局

広島港湾・空港整備事務所

令和5年4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					2,762,146	
諸経費	$2,602,546 \times 76.4\% - 491$				1,987,854	
測量作業費	$2,762,146 + 1,987,854$				4,750,000	
直接原価					797,000	
直接人件費					797,000	
その他原価	$797,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				429,184	
業務原価	$797,000 + 429,184$				1,226,184	
一般管理費等	$1,226,184 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,484$				653,816	
測量調査費	$1,226,184 + 653,816$				1,880,000	
測量業務価格	$4,750,000 + 1,880,000$				6,630,000	
消費税等相当額	$6,630,000 \times 10.00\%$				663,000	
測量業務費	$6,630,000 + 663,000$				7,293,000	

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					3,559,146	
工事影響調査					3,559,146	
工事影響調査					3,559,146	
水質調査					2,653,678	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					1,714,929	
2 採水(1)	A~J	地点	20.00	19,495	389,900	
3 採水(2)	A, B	地点	16.00	27,538	440,608	
4 採水(3)	C, D	地点	12.00	27,538	330,456	
5 採水(4)	E, F	地点	4.00	27,538	110,152	
6 採水(5)	G, H	地点	4.00	27,538	110,152	
7 採水(6)	I, J	地点	4.00	27,538	110,152	
8 試料運搬		式	1.00	223,509	223,509	
分析					159,600	
9 分析試験		式	1.00	159,600	159,600	
成果					562,100	
10 報告書作成		式	1.00	562,100	562,100	

積算内訳表

広島港海岸工事影響調査

騒音・振動調査					838,468	
現地踏査					78,300	
11 現地踏査		式	1.00	78,300	78,300	
実施計画書作成					142,700	
12 実施計画書作成		式	1.00	142,700	142,700	
現地測定					382,568	
13 現地測定		日	2.00	78,300	156,600	
14 機械経費		式	1.00	4,968	4,968	
15 一次整理		回	2.00	110,500	221,000	
成果					234,900	
16 報告書作成		式	1.00	234,900	234,900	
直接経費					67,000	
成果					25,000	
17 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	
施工調査費					42,000	
18 施工実態調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

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：採水(1) A~J

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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：11.30地点			19,495.00	220,304		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：3

名称：採水(2) A,B

1日当り(8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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：8.00地点			27,538.00	220,304		

番号：4

名称：採水(3) C,D

1日当り(8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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：8.00地点			27,538.00	220,304		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：5

名称：採水(4) E, F

1日当り(8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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：8.00地点			27,538.00	220,304		

番号：6

名称：採水(5) G, H

1日当り(8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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：8.00地点			27,538.00	220,304		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：7

名称：採水(6) I, J

1日当り(8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	3,261.00	3,261	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,162.00	72,162	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	218,123.00	2,181		
合 計	作業能力：8.00地点			27,538.00	220,304		

番号：8

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	5.50	34,300.00	188,650		
交通車	ライトバン 2L	日	5.50	6,338.00	34,859	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			223,509.00	223,509		

番号：9

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	159,600.00	159,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,600.00	159,600		

代価表・施工パッケージ

番号：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
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	5.00	45,300.00	226,500		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			562,100.00	562,100		

番号：11
 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	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00式			78,300.00	78,300		

番号：12
 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	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		
合 計	作業能力：1.00式			142,700.00	142,700		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：13

名称：現地測定

1日(1地点・回)当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00日			78,300.00	78,300		

番号：14

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	2.00	426.00	852		
振動計	振動レベル計	日	2.00	758.00	1,516		
レベル演算処理機	2ch（騒音・振動）	日	2.00	1,300.00	2,600		
合 計	作業能力：1.00式			4,968.00	4,968		

番号：15

名称：一次整理

1回(1地点・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	1.00	32,200.00	32,200		
合 計	作業能力：1.00回			110,500.00	110,500		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：16

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			234,900.00	234,900		

番号：17

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	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

番号：18

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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	147.50	885		
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					3,261		

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	93.50	4,114		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
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	45,961.00	11,885		
一般管理費		%	24.75	57,846.00	14,316		
合 計					72,162		

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	19.00	147.50	2,802		
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					6,338		