

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7年4月

積算内訳表

広島港海岸工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,706,751	
工事影響調査					4,706,751	
工事影響調査					4,706,751	
水質調査					3,505,047	
調査準備					256,590	
1 調査準備		式	1.00	256,590	256,590	
水質調査					2,205,832	
2 採水(1)	A～H	地点	16.00	15,492	247,872	
3 採水(2)	A, B	地点	8.00	47,725	381,800	
4 採水(3)	C, D	地点	8.00	47,725	381,800	
5 採水(4)	E, F	地点	4.00	47,725	190,900	
6 採水(5)	G, H	地点	16.00	47,725	763,600	
7 試料運搬		式	1.00	239,860	239,860	
分析					193,200	
8 分析試験		式	1.00	193,200	193,200	
成果					849,425	

積算内訳表

広島港海岸工事影響調査

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	849,425	849,425	
騒音・振動調査					936,104	
現地踏査					93,400	
10 現地踏査		式	1.00	93,400	93,400	
実施計画書作成					93,400	
11 実施計画書作成		式	1.00	93,400	93,400	
現地測定					482,304	
12 現地測定		日	3.00	82,200	246,600	
13 機械経費		式	1.00	7,704	7,704	
14 一次整理		回	3.00	76,000	228,000	
成果					267,000	
15 報告書作成		式	1.00	267,000	267,000	
水質調査					184,300	
協議・報告					184,300	
16 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
17 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	

積算内訳表

広島港海岸工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					81,300	
成果					33,000	
18 業務成果品		式	1.00	33,000	33,000	
施工調査費					48,300	
19 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

広島港海岸工事影響調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,590,326	
諸経費	$3,397,126 \times 81.6\% - 2,380$				2,769,674	
測量作業費	$3,590,326 + 2,769,674$				6,360,000	
直接原価					1,116,425	
直接人件費					1,116,425	
その他原価	$1,116,425 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				601,194	
業務原価	$1,116,425 + 601,194$				1,717,619	
一般管理費等	$1,717,619 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,556$				922,381	
測量調査費	$1,717,619 + 922,381$				2,640,000	
測量業務価格	$6,360,000 + 2,640,000$				9,000,000	
消費税等相当額	$9,000,000 \times 10.00\%$				900,000	
測量業務費	$9,000,000 + 900,000$				9,900,000	

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	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

番号：2

名称：採水(1) A～H

1日当り（16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	3,598.00	3,598	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	78,632.00	78,632	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	245,430.00	2,454		
合 計	作業能力：16.00地点			15,492.00	247,884		

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（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	0.19	6,872.00	1,305	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.19	78,632.00	14,940	8H	
測量技師		人	0.19	52,300.00	9,937		
測量技師補		人	0.19	41,100.00	7,809		
測量助手		人	0.38	34,900.00	13,262		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,253.00	472		
合 計	作業能力：1.00地点			47,725.00	47,725		

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	0.19	6,872.00	1,305	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.19	78,632.00	14,940	8H	
測量技師		人	0.19	52,300.00	9,937		
測量技師補		人	0.19	41,100.00	7,809		
測量助手		人	0.38	34,900.00	13,262		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,253.00	472		
合 計	作業能力：1.00地点			47,725.00	47,725		

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（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	0.19	6,872.00	1,305	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.19	78,632.00	14,940	8H	
測量技師		人	0.19	52,300.00	9,937		
測量技師補		人	0.19	41,100.00	7,809		
測量助手		人	0.38	34,900.00	13,262		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,253.00	472		
合 計	作業能力：1.00地点			47,725.00	47,725		

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	0.19	6,872.00	1,305	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.19	78,632.00	14,940	8H	
測量技師		人	0.19	52,300.00	9,937		
測量技師補		人	0.19	41,100.00	7,809		
測量助手		人	0.38	34,900.00	13,262		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,253.00	472		
合 計	作業能力：1.00地点			47,725.00	47,725		

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：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	5.00	41,100.00	205,500		
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	6,872.00	34,360	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			239,860.00	239,860		

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	193,200.00	193,200		
合 計	作業能力：1.00式			193,200.00	193,200		

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	66,900.00	40,140		
技師 (B)		人	7.01	48,500.00	339,985		
技術員		人	13.00	36,100.00	469,300		
合 計	作業能力：1.00式			849,425.00	849,425		

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00式			93,400.00	93,400		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
合 計	作業能力：1.00式			93,400.00	93,400		

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	41,100.00	82,200		
合 計	作業能力：1.00日			82,200.00	82,200		

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	3.00	426.00	1,278		
振動計	振動レベル計	日	3.00	782.00	2,346		
レベル演算処理機	2ch（騒音・振動）	日	3.00	1,360.00	4,080		
合 計	作業能力：1.00式			7,704.00	7,704		

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	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
合 計	作業能力：1.00回			76,000.00	76,000		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

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	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			267,000.00	267,000		

番号：16

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：17

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

番号：18

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	33,000.00	33,000		
合 計	作業能力：1.00式			33,000.00	33,000		

番号：19

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	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

広島港海岸工事影響調査

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	7.00	163.50	1,144		
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					3,598		

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	113.00	4,972		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
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		%	26.15	49,966.00	13,066		
一般管理費		%	24.75	63,032.00	15,600		
合 計					78,632		

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	163.50	3,270		
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					6,872		