

令和8年度
広島港海岸
海岸保全施設整備事業
測量設計費

案件番号 161226010

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8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					5,629,467	
諸経費	$3,770,667 \times 80.9\% - 9,936$				3,040,533	
測量作業費	$5,629,467 + 3,040,533$				8,670,000	
直接原価					1,022,150	
直接人件費					1,022,150	
その他原価	$1,022,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				550,427	
業務原価	$1,022,150 + 550,427$				1,572,577	
一般管理費等	$1,572,577 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,409$				837,423	
測量調査費	$1,572,577 + 837,423$				2,410,000	
測量業務価格	$8,670,000 + 2,410,000$				11,080,000	
消費税等相当額	$11,080,000 \times 10.00\%$				1,108,000	
測量業務費	$11,080,000 + 1,108,000$				12,188,000	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,651,617	
工事影響調査					6,651,617	
工事影響調査					6,651,617	
水質調査					3,241,676	
調査準備					259,620	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
水質調査					2,294,596	
2 採水(1)	A,B 工事着手前	地点	4.00	65,602	262,408	
3 採水(2)	C,D 工事着手前	地点	4.00	65,602	262,408	
4 採水(3)	A,B	地点	12.00	65,602	787,224	
5 採水(4)	C,D	地点	12.00	65,602	787,224	
6 試料運搬		式	1.00	195,332	195,332	
分析					134,400	
7 分析試験	SS	式	1.00	134,400	134,400	
成果					553,060	
8 報告書作成		式	1.00	553,060	553,060	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底質調査					2,248,241	
底質調査					332,251	
9 採泥(1)	調査地点1	地点	1.00	86,334	86,334	
10 採泥(2)	調査地点2	地点	1.00	86,334	86,334	
11 採泥(3)	調査地点3	地点	1.00	86,334	86,334	
12 試料運搬		式	1.00	73,249	73,249	
分析					1,724,400	
13 分析試験		式	1.00	1,724,400	1,724,400	
成果					191,590	
14 報告書作成		式	1.00	191,590	191,590	
騒音・振動調査					1,124,700	
現地踏査					94,000	
15 現地踏査		式	1.00	94,000	94,000	
実施計画書作成					94,000	
16 実施計画書作成		式	1.00	94,000	94,000	
現地測定					659,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 現地測定		日	4.00	82,600	330,400	
18 機械経費		式	1.00	12,800	12,800	
19 一次整理		回	4.00	79,000	316,000	
成果					277,500	
20 報告書作成		式	1.00	277,500	277,500	
直接経費					37,000	
成果					37,000	
21 業務成果品		式	1.00	37,000	37,000	

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	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

番号：2
 名称：採水(1) A,B 工事着手前

1日当り(4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	7,533.00	7,533	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,813.00	2,598		
合 計	作業能力：4.00地点			65,602.00	262,411		

代価表・施工パッケージ

番号：3
 名称：採水(2) C,D 工事着手前

1日当り(4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	7,533.00	7,533	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,813.00	2,598		
合 計	作業能力：4.00地点			65,602.00	262,411		

番号：4
 名称：採水(3) A,B

1日当り(4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	7,533.00	7,533	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,813.00	2,598		
合 計	作業能力：4.00地点			65,602.00	262,411		

代価表・施工パッケージ

番号：5
 名称：採水(4) C,D

1日当り(4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	7,533.00	7,533	6.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	259,813.00	2,598		
合 計	作業能力：4.00地点			65,602.00	262,411		

番号：6
 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	41,300.00	165,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	7,533.00	30,132	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			195,332.00	195,332		

番号：7
 名称：分析試験 SS

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		検体	64.00	2,100.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			134,400.00	134,400		

代価表・施工パッケージ

番号：8

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	70,900.00	42,540		
技師(B)		人	4.40	49,300.00	216,920		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00式			553,060.00	553,060		

番号：9

名称：採泥(1) 調査地点1

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	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	256,439.00	2,564		
合 計	作業能力：3.00地点			86,334.00	259,003		

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：採泥(2) 調査地点2

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	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	256,439.00	2,564		
合 計	作業能力：3.00地点			86,334.00	259,003		

番号：11

名称：採泥(3) 調査地点3

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	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,880.00	82,880	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	256,439.00	2,564		
合 計	作業能力：3.00地点			86,334.00	259,003		

代価表・施工パッケージ

番号：12
 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	1.50	41,300.00	61,950		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	7,533.00	11,299	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			73,249.00	73,249		

番号：13
 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		検体	3.00	574,800.00	1,724,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,724,400.00	1,724,400		

番号：14
 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	1.30	70,900.00	92,170		
技師(B)		人	0.90	49,300.00	44,370		
技術員		人	1.50	36,700.00	55,050		
合 計	作業能力：1.00式			191,590.00	191,590		

番号：15
 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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

代価表・施工パッケージ

番号：16
 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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

番号：17
 名称：現地測定

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	41,300.00	82,600		
合 計	作業能力：1.00日			82,600.00	82,600		

番号：18
 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	4.00	491.00	1,964		
振動計	振動レベル計	日	4.00	939.00	3,756		
レベル演算処理機	2ch(騒音・振動)	日	4.00	1,770.00	7,080		
合 計	作業能力：1.00式			12,800.00	12,800		

番号：19
 名称：一次整理

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	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
合 計	作業能力：1.00回			79,000.00	79,000		

代価表・施工パッケージ

番号：20

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			277,500.00	277,500		

番号：21

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

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 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	138.00	2,760		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	395.00	2,370		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					7,533		

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	107.00	4,708		
高級船員		人	1.20	32,100.00	38,520	=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	=1.65	供用日
現場管理費		%	26.15	51,982.00	13,593		
一般管理費		%	26.39	65,575.00	17,305		
合 計					82,880		

単価表番号：3

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	138.00	966		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合 計					4,159		