

令和3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 161221012

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3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					2,921,858	
諸経費	$2,762,258 \times 75.9\% - 8,411$				2,088,142	
測量作業費	$2,921,858 + 2,088,142$				5,010,000	
直接原価	$333,940 + 1,185$				335,125	
直接人件費					333,940	
直接経費					1,185	
その他原価	$333,940 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				179,826	
業務原価	$335,125 + 179,826$				514,951	
一般管理費等	$514,951 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,252$				275,049	
測量調査費	$514,951 + 275,049$				790,000	
測量業務価格	$5,010,000 + 790,000$				5,800,000	
消費税等相当額	$5,800,000 \times 10.00\%$				580,000	
測量業務費	$5,800,000 + 580,000$				6,380,000	

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
直接測量費					3,256,983	
広島港海岸工事影響調査					3,256,983	
広島港海岸工事影響調査					3,256,983	
水質調査					2,128,907	
調査準備					204,121	
1 調査準備		式	1.00	204,121	204,121	
水質調査					1,645,461	
2 採水(1)	A~F	地点	12.00	17,657	211,884	
3 採水(2)	A, B	地点	12.00	24,940	299,280	
4 採水(3)	C, D	地点	24.00	24,940	598,560	
5 採水(4)	E, F	地点	12.00	24,940	299,280	
6 試料運搬		式	1.00	236,457	236,457	
分析					159,600	
7 分析試験	SS	式	1.00	159,600	159,600	
成果					119,725	
8 報告書作成		式	1.00	119,725	119,725	

積算内訳表

広島港海岸工事影響調査

騒音・振動調査					1,101,076	
現地踏査					70,700	
9 現地踏査		式	1.00	70,700	70,700	
実施計画書作成					160,600	
10 実施計画書作成		式	1.00	160,600	160,600	
現地測定					654,376	
11 現地測定		日	4.00	80,850	323,400	
12 機械経費		式	1.00	9,776	9,776	
13 一次整理		回	4.00	80,300	321,200	
成果					215,400	
14 報告書作成		式	1.00	215,400	215,400	
直接経費					27,000	
成果					27,000	
15 業務成果品		式	1.00	27,000	27,000	

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	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	202,100.00	2,021		
合 計	作業能力：1.00式			204,121.00	204,121		

番号：2

名称：採水(1) A~F

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	2,986.00	2,986	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	64,666.00	64,666	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,552.00	1,975		
合 計	作業能力：11.30地点			17,657.00	199,527		

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	2,986.00	2,986	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	64,666.00	64,666	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,552.00	1,975		
合 計	作業能力：8.00地点			24,940.00	199,527		

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	2,986.00	2,986	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	64,666.00	64,666	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,552.00	1,975		
合 計	作業能力：8.00地点			24,940.00	199,527		

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	2,986.00	2,986	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	64,666.00	64,666	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,552.00	1,975		
合 計	作業能力：8.00地点			24,940.00	199,527		

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	6.50	30,700.00	199,550		
交通車	ライトバン 2L	日	6.50	5,678.00	36,907	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			236,457.00	236,457		

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		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

広島港海岸工事影響調査

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	57,400.00	34,440		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	118,540.00	1,185		
合 計	作業能力：1.00式			119,725.00	119,725		

番号：9

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
合 計	作業能力：1.00式			70,700.00	70,700		

番号：10

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	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
合 計	作業能力：1.00式			160,600.00	160,600		

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：現地測定

1日当り(1地点・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		人	0.50	40,000.00	20,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
合 計	作業能力：1.00日			80,850.00	80,850		

番号：12

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	434.00	1,736		
振動計	振動レベル計	日	4.00	750.00	3,000		
レベル演算処理機	2ch（騒音・振動）	日	4.00	1,260.00	5,040		
合 計	作業能力：1.00式			9,776.00	9,776		

番号：13

名称：一次整理

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	40,000.00	20,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
合 計	作業能力：1.00回			80,300.00	80,300		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸工事影響調査

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
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			215,400.00	215,400		

番号：15

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	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			27,000.00	27,000		