

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 161221039

広島港海岸底質調査

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6月

総括表

広島港海岸底質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					939,815	
諸経費	$436,165 \times 91.2\% - 7,597$				390,185	
測量作業費	$939,815 + 390,185$				1,330,000	
直接原価	$113,480 + 1,134$				114,614	
直接人件費					113,480	
直接経費					1,134	
その他原価	$113,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				61,108	
業務原価	$114,614 + 61,108$				175,722	
一般管理費等	$175,722 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 348$				94,278	
測量調査費	$175,722 + 94,278$				270,000	
測量業務価格	$1,330,000 + 270,000$				1,600,000	
消費税等相当額	$1,600,000 \times 10.00\%$				160,000	
測量業務費	$1,600,000 + 160,000$				1,760,000	

積算内訳表

広島港海岸底質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,054,429	
広島港海岸底質調査					1,054,429	
広島港海岸底質調査					1,054,429	
直接人件費					1,013,729	
調査準備					277,111	
1 調査準備		式	1.00	204,121	204,121	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	72,990	72,990	
底質調査					118,354	
3 採泥		地点	1.00	100,075	100,075	
4 試料運搬		式	1.00	18,279	18,279	
分析					503,650	
5 分析試験		検体	1.00	503,650	503,650	
成果					114,614	
6 報告書作成		式	1.00	114,614	114,614	
直接経費					40,700	
成果					4,300	
7 業務成果品		式	1.00	4,300	4,300	
施工調査費					36,400	
8 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

代価表・施工パッケージ

広島港海岸底質調査

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：機材運搬(2往復当り)

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	23,868.00	23,868	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	72,268.00	722		
合 計	作業能力：1.00式			72,990.00	72,990		

代価表・施工パッケージ

広島港海岸底質調査

番号：3

名称：採泥

1日当り（2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	3,043.00	3,043	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	65,227.00	65,227	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	198,170.00	1,981		
合 計	作業能力：2.00地点			100,075.00	200,151		

番号：4

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	30,700.00	15,350		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	5,859.00	2,929	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			18,279.00	18,279		

番号：5

名称：分析試験

1検体当り

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

代価表・施工パッケージ

広島港海岸底質調査

番号：6

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	57,400.00	74,620		
技師(B)		人	0.60	40,600.00	24,360		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	113,480.00	1,134		
合 計	作業能力：1.00式			114,614.00	114,614		

番号：7

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	4,300.00	4,300		
合 計	作業能力：1.00式			4,300.00	4,300		

番号：8

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	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		