令和 7 年度

 広島 港

 港湾 改修費

 測量設計費

広 島 港 出 島 地 区 水 路 測 量

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
 8
 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, 519, 315	
諸経費	2, 519, 315 × 83. 6% — 5, 462				2, 100, 685	
測量作業費	2, 519, 315 + 2, 100, 685				4, 620, 000	
測量業務価格					4, 620, 000	
消費税等相当額	4, 620, 000 × 10. 00%				462, 000	
測量業務費	4, 620, 000 + 462, 000				5, 082, 000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
直接測量費					2, 519, 315	
測量業務					2, 519, 315	
マルチビーム測深					2, 519, 315	
マルチビーム測深					2, 422, 015	
測量準備					468, 580	
1 測量準備		式	1.00	381, 527	381, 527	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	87, 053	87, 053	
水深測量		24			721, 748	
3 検潮資料整理		В	1.00	12, 958	12, 958	
4 艤装テスト		式	1.00	689, 667	689, 667	
5 マルチビーム測深		k m 2	0.01	1, 912, 309	19, 123	
関連調査		K m Z			45, 536	
6 岸線測量		Luci	0.44	55, 474	24, 408	
7 岸線測量資料整理 海岸線長図上		k m	4.00	5, 282	21, 128	
成果		c m			1, 186, 151	
8 報告書作成		式	1.00	1, 186, 151	1, 186, 151	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
直接経費					97, 300	
成果					49, 000	
9 業務成果品		式	1.00	49, 000	49, 000	
その他					48, 300	
10 施工実態調査		式	1.00	48, 300	48, 300	

番号:1

名称:測量準備

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	60, 600. 00	121, 200		
測量技師									
				人	3. 00	52, 300. 00	156, 900		
測量技師補									
				人	2. 00	41, 100. 00	82, 200		
測量助手									
				人	0. 50	34, 900. 00	17, 450		
雑材料			全体の%						
				%	1. 00	377, 750. 00	3, 777		
合 計			作業能力: 1.00式			381, 527. 00	381, 527		

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	28, 700. 00	57, 400		
トラック	2t積						
		日	1. 00	28, 792. 00	28, 792	4. 70H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	1. 00	86, 192. 00	861		
合 計	作業能力: 1.00式			87, 053. 00	87, 053		

番号:3

名称:検潮資料整理

10日当り

1717 . 快用貝1	作正生								100 = 9
	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		
測量助手									
				人	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
雑材料			全体の%						
				%	1. 00	128, 300. 00	1, 283		
合 計			作業能力:10.00日			12, 958. 00	129, 583		

番号:4

名称:艤装テスト

1式当り

							1207
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, 521. 00	3, 521	2.00H / 8H	
測量主任技師							
		人	1.00	60, 600. 00	60, 600		
測量技師							
		人	1. 50	52, 300. 00	78, 450		
測量技師補							
		人	1. 50	41, 100. 00	61, 650		
測量助手							
		人	1.00	34, 900. 00	34, 900		
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1. 00	78, 078. 00	78, 078	8H	
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900		
雑材料	全体の%						
		%	1.00	682, 839. 00	6, 828		
合 計	作業能力:1.00式			689, 667. 00	689, 667		

番号:5

名称:マルチビーム測深

1日当り(0.33 k m 2)

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, 521. 00	3, 521	2.00H / 8H
測量船	FRP D 70PS型					
		日	1. 00	78, 078. 00	78, 078	8H
測量主任技師						
		人	1. 00	60, 600. 00	60, 600	
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	0. 50	34, 900. 00	17, 450	
GNSS測位装置	DGNSS					
		日	1. 00	25, 740. 00	25, 740	
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz					
		日	1. 00	339, 900. 00	339, 900	
雑材料	全体の%					
		%	2. 00	618, 689. 00	12, 373	
合 計	作業能力: 0.33 k m 2			1, 912, 309. 00	631, 062	

番号:6

名称:岸線測量

1日当り(2.4km)

- 11 · 71 40000									
	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, 521. 00	3, 521	2.00H / 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	1. 00	34, 900. 00	34, 900		
雑材料			全体の%						
				%	1. 00	131, 821. 00	1, 318		
合 計			作業能力: 2.40 k m			55, 474. 00	133, 139		

番号:7

名称:岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm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		
雑材料			全体の%						
				%	1. 00	52, 300. 00	523		
合 計			作業能力:10.00 c m			5, 282. 00	52, 823		

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
測量主任技師									
				人	4. 00	60, 600. 00	242, 400		
測量技師									
				人	10. 10	52, 300. 00	528, 230		
測量技師補									
				人	9. 00	41, 100. 00	369, 900		
雑材料			全体の%						
				%	4. 00	1, 140, 530. 00	45, 621		
						·			
슴 計			作業能力: 1.00式			1, 186, 151. 00	1, 186, 151		

番号:9

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	品費				_	1. 00	49, 000. 00	49, 000		
					工(1.00	49, 000. 00	49, 000		
슴 計				作業能力: 1.00式			49, 000. 00	49, 000		

番号:10

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	工調査	查費									
						式	1. 00	48, 300. 00	48, 300		
合	함	t			作業能力:1.00式			48, 300. 00	48, 300		

単価表番号:1

単価表名称:トラック 2t積 1日当り 4.70H / 8H

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
軽油								
			L	18. 00	129. 20	2, 325		
運転手 (一般)								
			人	1. 00	22, 100. 00	22, 100		
損料 (トラック[普通型]])	2t積						
			時間	4. 70	273. 00	1, 283		運転時間
損料 (トラック[普通型]])	2t積						
			日	1. 13	2, 730. 00	3, 084		供用日
合 計						28, 792		

単価表番号:2

 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	152. 50	1, 067		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・ニ	乗車定員5名 排気量2.0L						
輪駆動])		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・ニ	乗車定員5名 排気量2.0L						
輪駆動])		日	1. 19	1, 580. 00	1, 880		供用日
合 計					3, 521		

1日当り 8H

単価表番号:3

単価表名称:測量船 FRP D 70PS型

名		規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額摘要	備考
重油A							
			L	44. 00	105. 00	4, 620	
高級船員							
			人	1. 20	30, 200. 00	36, 240 β =1. 20	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS	5型 3. OGT					
			日	1.00	3, 210. 00	3, 210	運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS	5型 3. OGT					
			日	1. 65	3, 360. 00	5, 544 $\alpha = 1.65$	供用日
現場管理費							
			%	26. 15	49, 614. 00	12, 974	
一般管理費							
			%	24. 75	62, 588. 00	15, 490	
合 計						78, 078	