

令和4年度

水島港水島地区深淺測量

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和4年9月

合併積算総括表

水島港水島地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,930,072	
諸経費	$3,930,072 \times 73.1\% - 2,954$				2,869,928	
測量作業費	$3,930,072 + 2,869,928$				6,800,000	
測量業務価格					6,800,000	
直接原価	$442,600 + 16,426$				459,026	
直接人件費					442,600	
直接経費					16,426	
その他原価	$442,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				238,340	
業務原価	$459,026 + 238,340$				697,366	
一般管理費等	$697,366 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,897$				372,634	
業務価格	$697,366 + 372,634$				1,070,000	
合計価格	$6,800,000 + 1,070,000$				7,870,000	
消費税等相当額	$7,870,000 \times 10.00\%$				787,000	
請負工事費					8,657,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,930,072	
測量業務					3,930,072	
深浅測量					3,930,072	
水深測量					3,853,072	
測量準備					578,981	
1-1 測量準備		式	1.00	489,446	489,446	
1-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	89,535	89,535	
水深測量					1,601,667	
1-3 艀装テスト		式	1.00	676,272	676,272	
1-4 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	1.78	519,885	925,395	
成果					1,672,424	
1-5 報告書作成		式	1.00	1,672,424	1,672,424	
直接経費					77,000	
成果					77,000	
1-6 業務成果品		式	1.00	77,000	77,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					459,026	
資料作成					459,026	
資料作成					459,026	
資料作成					442,600	
図面作成					72,500	
2-1 図面作成		タイプ	1.00	72,500	72,500	
数量計算					370,100	
2-2 数量計算		タイプ	1.00	370,100	370,100	
直接経費					16,426	
事務用品費					4,426	
2-3 事務用品費		式	1.00	4,426	4,426	
成果					12,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	12,000	12,000	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量

番号：1-1  
 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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	484,600.00	4,846		
合 計	作業能力：1.00式			489,446.00	489,446		

番号：1-2  
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,233.00	37,849	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	88,649.00	886		
合 計	作業能力：1.00式			89,535.00	89,535		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量

番号：1-3  
 名称：艀装テスト 1式当り

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	111,500.00	111,500	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	669,577.00	6,695		
合 計	作業能力：1.00式			676,272.00	676,272		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深淺測量

番号：1-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.21km<sup>2</sup>)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	111,500.00	111,500	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	616,727.00	12,334		
合 計	作業能力：1.21km <sup>2</sup>			519,885.00	629,061		

番号：1-5

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	5.10	48,000.00	244,800		
測量技師		人	19.10	42,200.00	806,020		
測量技師補		人	17.20	32,400.00	557,280		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,608,100.00	64,324		
合 計	作業能力：1.00式			1,672,424.00	1,672,424		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量

番号：1-6  
 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	77,000.00	77,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

番号：2-1  
 名称：図面作成 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			72,500.00	72,500		

番号：2-2  
 名称：数量計算 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			370,100.00	370,100		

番号：2-3  
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	4,426.00	4,426		
合 計	作業能力：1.00式			4,426.00	4,426		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量

番号：2-4  
 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	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		