

令和7年度

水島港水島地区深淺測量等業務

積算書

中国地方整備局

宇野港湾事務所

令和7年5月

総括表

水島港水島地区深浅測量等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,305,099	
諸経費	$8,305,099 \times 75.7\% - 2,058$				6,284,901	
測量作業費	$8,305,099 + 6,284,901$				14,590,000	
直接原価					2,904,358	
直接人件費					2,904,358	
その他原価	$2,904,358 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,563,996	
業務原価	$2,904,358 + 1,563,996$				4,468,354	
一般管理費等	$4,468,354 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,562$				2,401,646	
測量調査費	$4,468,354 + 2,401,646$				6,870,000	
測量業務価格	$14,590,000 + 6,870,000$				21,460,000	
消費税等相当額	$21,460,000 \times 10.00\%$				2,146,000	
測量業務費	$21,460,000 + 2,146,000$				23,606,000	

積算内訳表

水島港水島地区深浅測量等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					11,209,457	
測量業務					11,209,457	
深浅測量					11,209,457	
深浅測量					11,001,157	
検潮所設置・撤去					834,694	
1 簡易驗潮器設置・撤去		式	1.00	492,160	492,160	
2 簡易驗潮器検潮		日	13.00	11,660	151,580	
3 簡易驗潮資料整理		日	13.00	12,958	168,454	
4 簡易驗潮器損料		式	1.00	22,500	22,500	
測量準備(深浅測量)					527,634	
5 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	146,107	146,107	
深浅測量					1,373,362	
7 艀装テスト		式	1.00	689,984	689,984	
8 マルチビーム測深		k m 2	0.92	742,803	683,378	
成果(深浅測量)					1,674,649	

積算内訳表

水島港水島地区深浅測量等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 報告書作成		式	1.00	1,674,649	1,674,649	
探査準備(音波探査)					314,261	
10 探査準備		式	1.00	133,800	133,800	
11 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	180,461	180,461	
音波探査					2,996,051	
12 艀装テスト		式	1.00	1,082,171	1,082,171	
13 音波探査		k m	39.36	48,625	1,913,880	
成果(音波探査)					3,137,306	
14 資料解析		k m	39.36	79,708	3,137,306	
協議・報告					143,200	
15 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
16 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
直接経費					208,300	
施工実態調査					48,300	
17 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	
成果					160,000	

積算内訳表

水島港水島地区深浅測量等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：1

名称：簡易驗潮器設置・撤去

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	2.00	3,584.00	7,168	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	78,329.00	156,658	8H	
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
雑材料		%	3.00	477,826.00	14,334		
合 計	作業能力：1.00式			492,160.00	492,160		

番号：2

名称：簡易驗潮器検潮

1日当り

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	0.30	3,584.00	1,075	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
雑材料		%	1.00	11,545.00	115		
合 計	作業能力：1.00日			11,660.00	11,660		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：3

名称：簡易驗潮資料整理

10日当り

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		
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		%	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：簡易驗潮器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易驗潮器		日	15.00	1,500.00	22,500		
合 計	作業能力：1.00式			22,500.00	22,500		

番号：5

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		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：6

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	3.00	29,087.00	87,261	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	144,661.00	1,446		
合 計	作業能力：1.00式			146,107.00	146,107		

番号：7

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	3,584.00	3,584	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	78,329.00	78,329	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	683,153.00	6,831		
合 計	作業能力：1.00式			689,984.00	689,984		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：8

名称：マルチビーム測深

1日当り（0.85km²）

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	3,584.00	3,584	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,329.00	78,329	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	619,003.00	12,380		
合 計	作業能力：0.85km ²			742,803.00	631,383		

番号：9

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	4.60	60,600.00	278,760		
測量技師		人	14.70	52,300.00	768,810		
測量技師補		人	13.20	41,100.00	542,520		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,610,240.00	64,409		
合 計	作業能力：1.00式			1,674,649.00	1,674,649		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：10

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
合 計	作業能力：1.00式			133,800.00	133,800		

番号：11

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	4.50	26,950.00	121,275	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	178,675.00	1,786		
合 計	作業能力：1.00式			180,461.00	180,461		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：12

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	2.00	3,584.00	7,168	2.00H / 8H	
クレーン付トラック	2t積 2t吊	日	2.00	32,296.00	64,592	2.00H / 8H	
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
地層探査機	900ジュール	日	1.00	101,805.00	101,805		
デジタル収録器		日	1.00	9,570.00	9,570		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
発動発電機	10KVA	日	1.00	3,300.00	3,300		
測量船	FRP D 180PS型	日	2.00	115,718.00	231,436	8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	1,060,952.00	21,219		
合 計	作業能力：1.00式			1,082,171.00	1,082,171		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：13

名称：音波探査

1日当り（10.5km）

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	3,584.00	3,584	2.00H / 8H	
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
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	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
地層探査機	900ジュール	日	1.00	101,805.00	101,805		
デジタル収録器		日	1.00	9,570.00	9,570		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
発動発電機	10KVA	日	1.00	3,300.00	3,300		
測量船	FRP D 180PS型	日	1.00	115,718.00	115,718	8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	500,558.00	10,011		
合 計	作業能力：10.50km			48,625.00	510,569		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：14

名称：資料解析

1km当り（1 k m）

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.22	59,600.00	13,112		
技師（B）		人	0.45	48,500.00	21,825		
技師（C）		人	0.17	40,300.00	6,851		
技術員		人	0.17	36,100.00	6,137		
測量技師		人	0.20	52,300.00	10,460		
測量技師補		人	0.35	41,100.00	14,385		
雑材料	測量業務人件費計の%	%	1.00	24,845.00	248		
合 計	作業能力：1.00 k m			79,708.00	79,708		

番号：15

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：16

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区深浅測量等業務

番号：17

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
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：18

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

単価表

水島港水島地区深浅測量等業務

単価表番号：1

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	161.50	1,130		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,584		

単価表番号：2

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	95.00	4,180		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	49,774.00	13,015		
一般管理費		%	24.75	62,789.00	15,540		
合 計					78,329		

単価表

水島港水島地区深浅測量等業務

単価表番号：3

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	140.00	2,520		
運転手（一般）		人	1.00	22,200.00	22,200		
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					29,087		

単価表番号：4

単価表名称：トラック 2t積

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
軽油		L	8.00	140.00	1,120		
運転手（一般）		人	1.00	22,200.00	22,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	2.00	273.00	546		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					26,950		

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付トラック 2t積 2t吊

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
軽油		L	8.00	140.00	1,120		
運転手（特殊）		人	1.00	24,700.00	24,700		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	時間	2.00	403.00	806		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	日	1.23	4,610.00	5,670		供用日
合 計					32,296		

単価表

水島港水島地区深浅測量等業務

単価表番号：6

単価表名称：測量船 FRP D 180PS型

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	116.00	95.00	11,020		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	73,532.00	19,228		
一般管理費		%	24.75	92,760.00	22,958		
合 計					115,718		