

令和6年度

水島港土質調査(その2)

積算書

中国地方整備局

令和6年7月

総括表

水島港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,547,990	
間接調査費					895,642	
諸経費	$2,439,632 \times 76.1\% - 191$				1,856,368	
一般調査業務費	$1,547,990 + 895,642 + 1,856,368$				4,300,000	
直接原価	$772,280 + 9,646$				781,926	
直接人件費					772,280	
直接経費					9,646	
その他原価	$772,280 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				415,872	
業務原価	$781,926 + 415,872$				1,197,798	
一般管理費等	$1,197,798 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,812$				642,202	
解析等調査業務費	$1,197,798 + 642,202$				1,840,000	
調査業務費	$4,300,000 + 1,840,000$				6,140,000	
消費税等相当額	$6,140,000 \times 10.00\%$				614,000	
土質調査業務費	$6,140,000 + 614,000$				6,754,000	

積算内訳表

水島港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					3,225,558	
土質調査業務					3,225,558	
直接調査					1,547,990	
直接調査					1,543,990	
ボーリング					311,300	
1 陸上ボーリング(1)	Φ66mm 粘性土	m	11.00	13,100	144,100	
2 陸上ボーリング(2)	Φ86mm 粘性土	m	11.00	15,200	167,200	
原位置試験					169,680	
3 標準貫入試験		回	11.00	7,980	87,780	
4 乱れの少ない試料採取(陸上施工)		本	3.00	27,300	81,900	
土質試験					625,920	
5 物理試験		式	1.00	467,820	467,820	
6 力学試験		式	1.00	158,100	158,100	
協議・報告					137,000	
7 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
8 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	

積算内訳表

水島港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					300,090	
9 報告書作成費		式	1.00	282,090	282,090	
10 業務成果品		式	1.00	18,000	18,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
11 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
間接調査					895,642	
間接調査					895,642	
準備					420,850	
12 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					16,181	
13 位置測量(陸上)		k m	0.05	323,638	16,181	
足場					128,600	
14 足場仮設		箇所	2.00	64,300	128,600	
運搬					235,775	
15 交通車		式	1.00	21,189	21,189	

積算内訳表

水島港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	184,670	184,670	
17 試料運搬		式	1.00	29,916	29,916	
安全					26,157	
18 標識灯維持管理		式	1.00	26,157	26,157	
傷害保険					12,272	
19 傷害保険料		式	1.00	12,272	12,272	
施工管理					10,807	
20 施工管理費		式	1.00	10,807	10,807	
施工調査費					45,000	
21 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	
解析等調査業務					781,926	
解析等調査業務					781,926	
解析等調査					86,843	
22 既存資料収集・現地調査		式	1.00	86,843	86,843	
解析等調査成果					695,083	
23 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	60,818	60,818	

積算内訳表

水島港土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	61,717	61,717	
25 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) Φ66mm 粘性土

1日当り (7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) 粘性土・シルト	m	7.00	13,100.00	91,700		
合 計	作業能力：7.00m			13,100.00	91,700		

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) Φ86mm 粘性土

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 粘性土・シルト	m	6.00	15,200.00	91,200		
合 計	作業能力：6.00m			15,200.00	91,200		

番号：3

名称：標準貫入試験

1日当り (12回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	7,980.00	95,760		
合 計	作業能力：12.00回			7,980.00	95,760		

番号：4

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工)

1日当り (5本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	27,300.00	136,500		
合 計	作業能力：5.00本			27,300.00	136,500		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：5

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	14.00	5,930.00	83,020		
含水比		個	14.00	1,520.00	21,280		
粒度分析	ふるい+沈降	個	14.00	13,900.00	194,600		
液性限界		個	14.00	7,580.00	106,120		
塑性限界		個	14.00	3,680.00	51,520		
湿潤密度		個	3.00	3,760.00	11,280		
合 計	作業能力：1.00式			467,820.00	467,820		

番号：6

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
圧密試験	段階載荷	個	3.00	52,700.00	158,100		
合 計	作業能力：1.00式			158,100.00	158,100		

番号：7

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
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：8

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

番号：9

名称：報告書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	53,200.00	148,960		
主任地質調査員		人	2.30	41,500.00	95,450		
地質調査員		人	1.20	31,400.00	37,680		
合 計	作業能力：1.00式			282,090.00	282,090		

番号：10

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	18,000.00	18,000		
合 計	作業能力：1.00式			18,000.00	18,000		

番号：11

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：12

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
地質調査技師		人	4.00	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

番号：13

名称：位置測量(陸上)

1日当り (0.5km)

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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	161,014.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,638.00	161,819		

番号：14

名称：足場仮設

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：15

名称：交通車

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	6.00	3,514.00	21,084	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,084.00	105		
合 計	作業能力：1.00式			21,189.00	21,189		

番号：16

名称：機材運搬 ポーリングマシン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.50	38,768.00	58,152	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	183,752.00	918		
合 計	作業能力：1.00式			184,670.00	184,670		

番号：17

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
地質調査技師		人	0.50	53,200.00	26,600		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,632.00	3,316	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			29,916.00	29,916		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：18

名称：標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	24,912.00	24,912		
消耗品費	損料の%	%	5.00	24,912.00	1,245		
合 計	作業能力：1.00式			26,157.00	26,157		

番号：19

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	12,272.00	12,272		
合 計	作業能力：1.00式			12,272.00	12,272		

番号：20

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	10,807.00	10,807		
合 計	作業能力：1.00式			10,807.00	10,807		

番号：21

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：22

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ａ）		人	0.60	57,000.00	34,200		
技師（Ｂ）		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師（Ｃ）		人	0.60	38,400.00	23,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,560.00	1,283		
合 計	作業能力：1.00式			86,843.00	86,843		

番号：23

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

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（Ｂ）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（Ｃ）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	59,920.00	898		
合 計	作業能力：1.00式			60,818.00	60,818		

番号：24

名称：断面図等の作成(解析業務)

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（Ｂ）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（Ｃ）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	59,920.00	1,797		
合 計	作業能力：1.00式			61,717.00	61,717		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査(その2)

番号：25

名称：総合的な解析(解析業務)

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	2.40	64,800.00	155,520		
技師（A）		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師（B）		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師（C）		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		

単価表

水島港土質調査(その2)

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	151.50	1,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,514		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	128.50	3,983		
運転手（特殊）		人	1.00	23,200.00	23,200		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					38,768		

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 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	20.00	151.50	3,030		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,632		