

令和4年度

水島港土質調査

積算書

中国地方整備局

令和4年7月

総括表

水島港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,947,693	
間接調査費					1,362,501	
諸経費	$5,302,194 \times 49.6\% - 82$				2,629,806	
一般調査業務費	$3,947,693 + 1,362,501 + 2,629,806$				7,940,000	
調査業務費					7,940,000	
消費税等相当額	$7,940,000 \times 10.00\%$				794,000	
土質調査業務費	$7,940,000 + 794,000$				8,734,000	

積算内訳表

水島港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,310,194	
土質調査業務					5,310,194	
直接調査					3,947,693	
直接調査					3,939,693	
ボーリング					1,748,860	
1 陸上ボーリング	粘性土・シルト	m	76.00	11,800	896,800	
2 陸上ボーリング	砂・砂質土	m	0.30	14,200	4,260	
3 陸上ボーリング	礫混じり土砂	m	31.40	27,000	847,800	
原位置試験					480,410	
4 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	9.00	6,450	58,050	
5 標準貫入試験	砂・砂質土	回	3.00	8,520	25,560	
6 標準貫入試験	礫混じり土砂	回	32.00	12,400	396,800	
土質試験					691,540	
7 物理試験		式	1.00	691,540	691,540	
地下水位調査					687,493	
8 水位計設置		地点	4.00	99,440	397,760	

積算内訳表

水島港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 地下水位観測		式	1.00	166,953	166,953	
10 水位計撤去		地点	4.00	22,820	91,280	
11 記録解析		式	1.00	31,500	31,500	
成果					331,390	
12 報告書作成費		式	1.00	285,390	285,390	
13 業務成果品		式	1.00	46,000	46,000	
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	
14 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
間接調査					1,362,501	
間接調査					1,362,501	
準備					378,500	
15 調査準備		式	1.00	378,500	378,500	
位置測量					290,548	
16 位置測量		k m	1.00	290,548	290,548	
足場					228,400	

積算内訳表

水島港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 足場仮設		箇所	4.00	57,100	228,400	
運搬					379,622	
18 交通車		式	1.00	84,974	84,974	
19 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	181,828	181,828	
20 試料運搬		式	1.00	112,820	112,820	
水雷・傷害保険					20,454	
21 傷害保険料		式	1.00	20,454	20,454	
施工管理					27,577	
22 施工管理費		式	1.00	27,577	27,577	
技術管理費					37,400	
23 技術管理費		式	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング 粘性土・シルト

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	11,800.00	82,600		
合 計	作業能力：7.00m			11,800.00	82,600		

番号：2

名称：陸上ボーリング 砂・砂質土

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 66mm)砂・砂質土	m	6.00	14,200.00	85,200		
合 計	作業能力：6.00m			14,200.00	85,200		

番号：3

名称：陸上ボーリング 礫混じり土砂

1日当り (4m)

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)レキ混り土砂	m	4.00	27,000.00	108,000		
合 計	作業能力：4.00m			27,000.00	108,000		

番号：4

名称：標準貫入試験 粘性土・シルト

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	6,450.00	77,400		
合 計	作業能力：12.00回			6,450.00	77,400		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験 砂・砂質土

1日当り（10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)	砂・砂質土	回	10.00	8,520.00	85,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,520.00	85,200		

番号：6

名称：標準貫入試験 礫混じり土砂

1日当り（8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)	レキ混り土砂	回	8.00	12,400.00	99,200		
合 計	作業能力：8.00回			12,400.00	99,200		

番号：7

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	44.00	5,900.00	259,600		
含水比		個	44.00	1,510.00	66,440		
粒度分析	砂質用	個	35.00	7,100.00	248,500		
粒度分析	粘土用	個	9.00	13,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00式			691,540.00	691,540		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：8

名称：水位計設置

地点当り（1地点）

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	0.40	50,100.00	20,040		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	0.70	27,200.00	19,040		
雑材料	特定項目の%	%	73.00	57,480.00	41,960		
合 計	作業能力：1.00地点			99,440.00	99,440		

番号：9

名称：地下水位観測

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.28	36,800.00	10,304		
地質調査員		人	0.28	27,200.00	7,616		
水位計	水圧式	日	120.00	1,230.00	147,600		
雑材料	労務費の%	%	8.00	17,920.00	1,433		
合 計	作業能力：1.00式			166,953.00	166,953		

番号：10

名称：水位計撤去

地点当り（1地点）

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	0.20	50,100.00	10,020		
主任地質調査員		人	0.20	36,800.00	7,360		
地質調査員		人	0.20	27,200.00	5,440		
合 計	作業能力：1.00地点			22,820.00	22,820		



代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：11

名称：記録解析

式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任地質調査員		人	0.80	36,800.00	29,440		
雑材料	労務費の%	%	7.00	29,440.00	2,060		
合 計	作業能力：1.00式			31,500.00	31,500		

番号：12

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	3.10	50,100.00	155,310		
主任地質調査員		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員		人	1.40	27,200.00	38,080		
合 計	作業能力：1.00式			285,390.00	285,390		

番号：13

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	46,000.00	46,000		
合 計	作業能力：1.00式			46,000.00	46,000		

番号：14

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	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：15

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	5.00	50,100.00	250,500		
主任地質調査員		人	2.00	36,800.00	73,600		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
合 計	作業能力：1.00式			378,500.00	378,500		

番号：16

名称：位置測量

1日当り (0.5 km)

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	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,552.00	722		
合 計	作業能力：0.50 km			290,548.00	145,274		

番号：17

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	57,100.00	114,200		
合 計	作業能力：2.00箇所			57,100.00	114,200		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：18

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	26.00	3,252.00	84,552	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	84,552.00	422		
合 計	作業能力：1.00式			84,974.00	84,974		

番号：19

名称：機材運搬 ボーリングマシン

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	2.00	36,062.00	72,124	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	180,924.00	904		
合 計	作業能力：1.00式			181,828.00	181,828		

番号：20

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	2.00	50,100.00	100,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,310.00	12,620	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			112,820.00	112,820		

番号：21

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	20,454.00	20,454		
合 計	作業能力：1.00式			20,454.00	20,454		

代価表・施工パッケージ

水島港土質調査

番号：22

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	27,577.00	27,577		
合 計	作業能力：1.00式			27,577.00	27,577		

番号：23

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		