

令和 6 年 度

境港外港昭和南地区土質調査

積 算 書

中国地方整備局
境 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

令和 6 年 9 月

総括表

境港外港昭南地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,222,450	
間接調査費					22,183,200	
諸経費	$24,393,650 \times 61.7\% - 6,532$				15,044,350	
一般調査業務費	$2,222,450 + 22,183,200 + 15,044,350$				39,450,000	
直接原価	$575,120 + 7,034$				582,154	
直接人件費					575,120	
直接経費					7,034	
その他原価	$575,120 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				309,702	
業務原価	$582,154 + 309,702$				891,856	
一般管理費等	$891,856 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,120$				478,144	
解析等調査業務費	$891,856 + 478,144$				1,370,000	
調査業務費	$39,450,000 + 1,370,000$				40,820,000	
消費税等相当額	$40,820,000 \times 10.00\%$				4,082,000	
土質調査業務費	$40,820,000 + 4,082,000$				44,902,000	

積算内訳表

境港外港昭南地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					24,987,804	
境港外港昭南地区土質調査					24,987,804	
境港外港昭南地区土質調査					2,222,450	
直接調査					2,210,450	
ボーリング					600,600	
1 陸上ボーリング①	φ66mm 粘性土・シルト	m	24.00	13,100	314,400	
2 陸上ボーリング②	φ66mm 砂・砂質土	m	18.00	15,900	286,200	
原位置試験					378,720	
3 標準貫入試験（陸上）①	粘性土・シルト	回	24.00	7,980	191,520	
4 標準貫入試験（陸上）②	砂・砂質土	回	18.00	10,400	187,200	
土質試験					728,100	
5 物理試験		式	1.00	728,100	728,100	
協議・報告					137,000	
6 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
7 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
成果					366,030	
8 業務完成図書作成		式	1.00	340,030	340,030	

積算内訳表

境港外港昭和南地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 業務成果品		式	1.00	26,000	26,000	
直接経費					12,000	
国土地盤情報データベース検定費					12,000	
10 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	12,000	12,000	
間接調査					22,183,200	
間接調査					22,183,200	
準備					420,850	
11 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					323,730	
12 位置測量(陸上)		k m	1.00	323,730	323,730	
足場					19,779,870	
13 足場設置・撤去(単管足場)		箇所	6.00	373,809	2,242,854	
14 損料(単管足場)		式	1.00	366,000	366,000	
15 設置(仮設棧橋)		基・箇所	2.00	2,583,240	5,166,480	
16 撤去(仮設棧橋)		基・箇所	2.00	1,808,268	3,616,536	
17 損料(仮設棧橋)		式	1.00	8,388,000	8,388,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					1,598,277	
18 交通船・交通車		式	1.00	128,800	128,800	
19 ①機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	269,030	269,030	
20 ②機材運搬	単管足場	式	1.00	142,023	142,023	
21 ③運搬	仮設栈橋	基・箇所	1.00	832,100	832,100	
22 試料運搬		式	1.00	226,324	226,324	
施工管理					15,473	
23 施工管理費		式	1.00	15,473	15,473	
施工調査費					45,000	
24 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	
解析等調査業務					582,154	
解析等調査業務					582,154	
解析等調査成果					582,154	
25 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	52,130	52,130	
26 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	52,900	52,900	
27 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	477,124	477,124	

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング① φ66mm 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	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 φ66mm 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	15,900.00	95,400		
合 計	作業能力：6.00m			15,900.00	95,400		

番号：3

名称：標準貫入試験（陸上）① 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	7,980.00	95,760		
合 計	作業能力：12.00回			7,980.00	95,760		

番号：4

名称：標準貫入試験（陸上）② 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	10,400.00	104,000		
合 計	作業能力：10.00回			10,400.00	104,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

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	42.00	6,030.00	253,260		
粒度分析	ふるい+沈降	個	24.00	14,400.00	345,600		
粒度分析	ふるい	個	18.00	7,180.00	129,240		
合 計	作業能力：1.00式			728,100.00	728,100		

番号：6

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		

番号：7

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		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：8

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.40	53,200.00	180,880		
主任地質調査員		人	2.70	41,500.00	112,050		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
合 計	作業能力：1.00式			340,030.00	340,030		

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
業務成果品費		式	1.00	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

番号：10

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	6.00	2,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		

番号：11

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		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：12

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	3,560.00	3,560	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	161,060.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,730.00	161,865		

番号：13

名称：足場設置・撤去(単管足場)

1箇所当り

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	1.50	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	6.00	31,400.00	188,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,950.00	1,859		
合 計	作業能力：1.00箇所			373,809.00	373,809		

番号：14

名称：損料(単管足場)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	366,000.00	366,000		
合 計	作業能力：1.00式			366,000.00	366,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：15

名称：設置（仮設栈橋）

1基・箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	30.00	31,400.00	942,000		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	30.00	52,200.00	1,566,000		
雑材料	人件費の3%	%	3.00	2,508,000.00	75,240		
合 計	作業能力：1.00基・箇所			2,583,240.00	2,583,240		

番号：16

名称：撤去（仮設栈橋）

1基・箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	21.00	31,400.00	659,400		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	21.00	52,200.00	1,096,200		
雑材料	人件費の3%	%	3.00	1,755,600.00	52,668		
合 計	作業能力：1.00基・箇所			1,808,268.00	1,808,268		

番号：17

名称：損料（仮設栈橋）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	8,388,000.00	8,388,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,388,000.00	8,388,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：18

名称：交通船・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	36.00	3,560.00	128,160	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	128,160.00	640		
合 計	作業能力：1.00式			128,800.00	128,800		

番号：19

名称：①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	4.00	35,523.00	142,092	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	267,692.00	1,338		
合 計	作業能力：1.00式			269,030.00	269,030		

番号：20

名称：②機材運搬 単管足場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	土質調査用	式	1.00	15,795.00	15,795		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	125,600.00	628		
合 計	作業能力：1.00式			142,023.00	142,023		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：21

名称：③運搬 仮設栈橋

1基・箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）		人	1.00	18,100.00	18,100		
運転手（特殊）		人	5.00	19,800.00	99,000		
作業用トラック	2t	月	1.00	150,000.00	150,000		
資材運搬用トラック	8t	回	5.00	100,000.00	500,000		
雑材料	トラック費用の10%	%	10.00	650,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00基・箇所			832,100.00	832,100		

番号：22

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	4.00	53,200.00	212,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,762.00	13,524	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			226,324.00	226,324		

番号：23

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	15,473.00	15,473		
合 計	作業能力：1.00式			15,473.00	15,473		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：24

名称：施工実態調査

1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
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：25

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	0.60	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	51,360.00	770		
合 計	作業能力：1.00式			52,130.00	52,130		

番号：26

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	0.60	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%	%	3.00	51,360.00	1,540		
合 計	作業能力：1.00式			52,900.00	52,900		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区土質調査

番号：27

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	472,400.00	4,724		
合 計	作業能力：1.00式			477,124.00	477,124		

単価表

境港外港昭和南地区土質調査

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	158.00	1,106		
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					3,560		

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	133.50	4,138		
運転手（特殊）		人	1.00	19,800.00	19,800		
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					35,523		

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	158.00	3,160		
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	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					6,762		