

令和3年度

宇野港田井地区土質調査

積算書

中国地方整備局

令和3年11月

総括表

宇野港田井地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,879,936	
間接調査費					852,437	
諸経費	$2,730,373 \times 53.5\% - 3,122$				1,457,627	
一般調査業務費	$1,879,936 + 852,437 + 1,457,627$				4,190,000	
直接原価	$369,732 + 3,696$				373,428	
直接人件費					369,732	
直接経費					3,696	
その他原価	$369,732 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				199,100	
業務原価	$373,428 + 199,100$				572,528	
一般管理費等	$572,528 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 834$				307,472	
解析等調査業務費	$572,528 + 307,472$				880,000	
調査業務費	$4,190,000 + 880,000$				5,070,000	
消費税等相当額	$5,070,000 \times 10.00\%$				507,000	
土質調査業務費	$5,070,000 + 507,000$				5,577,000	

積算内訳表

宇野港田井地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					3,105,801	
土質調査業務					3,105,801	
直接調査					1,879,936	
直接調査					1,877,936	
ボーリング					583,700	
1 陸上ボーリング	粘性土・シルト	m	31.00	11,200	347,200	
2 陸上ボーリング	砂・砂質土	m	8.00	13,500	108,000	
3 陸上ボーリング	砂レキ混り土砂	m	5.00	25,700	128,500	
原位置試験					314,490	
4 標準貫入試験	粘性土・シルト	回	31.00	6,130	190,030	
5 標準貫入試験	砂・砂質土	回	8.00	8,120	64,960	
6 標準貫入試験	砂レキ混り土砂	回	5.00	11,900	59,500	
その他試験					449,416	
7 PS検層		m	44.00	10,214	449,416	
土質試験					270,750	
8 物理試験		式	1.00	270,750	270,750	

積算内訳表

宇野港田井地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					259,580	
9 報告書作成費		式	1.00	237,580	237,580	
10 業務成果品		式	1.00	22,000	22,000	
直接経費					2,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
11 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					852,437	
間接調査					852,437	
準備					359,300	
12 調査準備		式	1.00	359,300	359,300	
位置測量					138,065	
13 位置測量		km	0.50	276,130	138,065	
足場					54,300	
14 足場仮設		箇所	1.00	54,300	54,300	
運搬					238,955	
15 交通車		式	1.00	46,415	46,415	

積算内訳表

宇野港田井地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 機材運搬		式	1.00	139,067	139,067	
17 試料運搬		式	1.00	53,473	53,473	
施工管理					13,145	
18 施工管理費		式	1.00	13,145	13,145	
水雷・傷害保険					12,272	
19 傷害保険料		式	1.00	12,272	12,272	
技術管理費					36,400	
20 技術管理費		式	1.00	36,400	36,400	
解析等調査業務					373,428	
解析等調査業務					373,428	
解析等調査成果					373,428	
21 PS検層成果		m	44.00	8,487	373,428	

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

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	11,200.00	78,400		
合 計	作業能力：7.00m			11,200.00	78,400		

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	13,500.00	81,000		
合 計	作業能力：6.00m			13,500.00	81,000		

番号：3

名称：陸上ボーリング 砂レキ混り土砂

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	25,700.00	102,800		
合 計	作業能力：4.00m			25,700.00	102,800		

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	6,130.00	73,560		
合 計	作業能力：12.00回			6,130.00	73,560		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

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	8,120.00	81,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,120.00	81,200		

番号：6

名称：標準貫入試験 砂レキ混り土砂

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	11,900.00	95,200		
合 計	作業能力：8.00回			11,900.00	95,200		

番号：7

名称：PS検層

1日当り（12.5m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,696.00	2,696	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	3.00	121,350.00	3,640		
合 計	作業能力：12.50m			10,214.00	127,686		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

番号：8

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	15.00	5,900.00	88,500		
含水比		個	15.00	1,510.00	22,650		
粒度分析	砂質用	個	6.00	7,100.00	42,600		
粒度分析	粘土用	個	9.00	13,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,750.00	270,750		

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	47,500.00	133,000		
主任地質調査員		人	2.10	35,000.00	73,500		
地質調査員		人	1.20	25,900.00	31,080		
合 計	作業能力：1.00式			237,580.00	237,580		

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	22,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,000.00	22,000		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

番号：11

名称：国土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
国土情報データベース検定費		式	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

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	5.00	47,500.00	237,500		
主任地質調査員		人	2.00	35,000.00	70,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
合 計	作業能力：1.00式			359,300.00	359,300		

番号：13

名称：位置測量

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	3,079.00	3,079	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,379.00	686		
合 計	作業能力：0.50km			276,130.00	138,065		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

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	54,300.00	108,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			54,300.00	108,600		

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	15.00	3,079.00	46,185	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	46,185.00	230		
合 計	作業能力：1.00式			46,415.00	46,415		

番号：16

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	34,776.00	34,776	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	138,376.00	691		
合 計	作業能力：1.00式			139,067.00	139,067		

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	1.00	47,500.00	47,500		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	5,973.00	5,973	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			53,473.00	53,473		

代価表・施工パッケージ

宇野港田井地区土質調査

番号：18

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	13,145.00	13,145		
合 計	作業能力：1.00式			13,145.00	13,145		

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：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
技術管理費	土質調査	式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

番号：21

名称：PS検層成果

100m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	6.00	57,400.00	344,400		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	840,300.00	8,403		
合 計	作業能力：100.00m			8,487.00	848,703		