

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務
履行場所	江の川下流管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873752020017	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	253 日間	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
	自 令和 3年 4月20日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
	(当初) 至 令和 3年12月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般調査		式	1		11,876,224			
直接調査費		式	1		10,537,028			
機械ボーリング		式	1		3,771,680			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	4	14,500	58,000			単 1号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	4	18,000	72,000			単 2号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	4	35,000	140,000			単 3号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	33.4	12,500	417,500			単 4号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	106.6	15,200	1,620,320			単 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	42.2	30,200	1,274,440			単 6号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	6.6	28,700	189,420			単 7号
サンプリング		式	1		69,000			
シンウォールサンプリング		本	3	23,000	69,000			単 8号
サウンディング及び原位置試験		式	1		2,576,140			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	34	6,130	208,420			単 9号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	106	8,120	860,720			単 10号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	44	11,900	523,600			単 11号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
標準貫入試験	軟岩	回	6	13,900	83,400			単 12号
現場透水試験	ケーシング法	回	12	75,000	900,000			単 13号
室内土質試験		式	1		3,777,000			
土粒子の密度試験 JIS-A-1202		試料	122	5,900	719,800			単 14号
土の含水比試験 JIS-A-1203		試料	122	1,510	184,220			単 15号
土の粒度試験（沈降分析） JIS-A-1204		試料	122	13,000	1,586,000			単 16号
土の液性限界試験 JIS-A-1205		試料	48	7,570	363,360			単 17号
土の塑性限界試験 JIS-A-1205		試料	48	3,660	175,680			単 18号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土の湿潤密度試験 JIS-A-1225		試料	38	3,430	130,340			単 19号
土の圧密試験 JIS-A-1217		試料	8	52,300	418,400			単 20号
土のUU三軸圧縮試験 JGS 0521		試料	8	24,900	199,200			単 21号
総合解析		式	1		170,208			
解析等調査		式	1		170,208			内 1号
電子成果品作成費		式	1		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 2号
検定費等		式	1		16,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
検定費等		本	8	2,000	16,000			単 22号
間接調査費		式	1		1,339,196			
運搬費		式	1		93,200			
運搬費 (和田地区)		式	1		69,900			内 3号
運搬費 (川越地区)		式	1		23,300			内 4号
準備費		式	1		422,600			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 5号
調査孔閉塞		式	1		46,000			内 6号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
給水費(ポンプ運転)		式	1		153,600			内 7号
仮設費		式	1		434,400			
足場仮設		式	1		434,400			内 8号
安全費		式	1		90,200			
環境保全(仮囲い)		式	1		90,200			内 9号
旅費交通費		式	1		225,149			
旅費交通費(率計上)		式	1		225,149			内 10号
施工管理費		式	1		73,647			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
施工管理費		式	1		73,647			内 11号
直接調査費＋間接調査費		式	1		11,876,224			
間接費		式	1		5,363,776			
諸経費		式	1		5,363,776			内 12号
一般調査業務費		式	1		17,240,000			
解析等調査		式	1		578,819			
直接業務費		式	1		578,819			
解析等調査		式	1		578,819			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
解析等調査		式	1		578,819			内 13号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		834,419			
その他原価		式	1		449,334			
一般管理費等		式	1		686,247			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川和田地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 解析等調査業務費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
解析等調査業務費		式	1		1,970,000			
調査業務価格		式	1		19,210,000			
消費税相当額		式	1		1,921,000			
地質調査業務費		式	1		21,131,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	解析等調査						
	資料整理とりまとめ		業務	1		85,104	内 15号
	断面図等の作成		業務	1		85,104	内 16号
計						170,208	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 2号	電子成果品作成費						
	直接調査費		式	1		10,364,028	
	電子成果品作成費		式	1		157,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						157,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		69,900	内 17号
計						69,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		23,300	内 18号
計						23,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		223,000	内 19号
計						223,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	8	5,750	46,000	単 45号
計						46,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	8	19,200	153,600	単 46号
計						153,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	8	54,300	434,400	単 47号
計						434,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	環境保全(仮囲い)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境保全(仮囲い)		箇所	2	45,100	90,200	単 48号
計						90,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	旅費交通費(率計上)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		225,149	内 20号 直接調査費×0.0214
計						225,149	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		10,521,028	
	施工管理費		式	1		73,647	直接調査費×0.007
計						73,647	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		11,860,224	
	諸経费率		%	45.3			
諸経費			式	1		5,372,681	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8,905	
計						5,363,776	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		86,991	内 21 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		69,768	内 22 号
	断面図等の作成		業務	1		65,340	内 23 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		356,720	内 24 号
計						578,819	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		255,600	内 25号
計						255,600	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	14,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m	1	14,500	14,500	単 23 号	
計						14,500		
単価						14,500	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	18,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	18,000	18,000	単 24 号	
計						18,000		
単価						18,000	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	35,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	35,000	35,000	単 25号	
計						35,000		
単価						35,000	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	12,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m	1	12,500	12,500	単 26号	
計						12,500		
単価						12,500	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	15,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1	15,200	15,200	単 27 号	
計						15,200		
単価						15,200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	30,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	30,200	30,200	単 28 号	
計						30,200		
単価						30,200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	28,700	28,700	単 29 号
計						28,700	
単価						28,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	シンウォールサンプリング		単位	本	数量	1	単価 23,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シンウォールサンプリング		本	1	23,000	23,000	単 30 号
計						23,000	
単価						23,000	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	標準貫入試験	粘性土・シルト	単位	回	数量	1	単価 6,130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	6,130	6,130	単 31 号
計						6,130	
単価						6,130	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価 8,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120	単 32 号
計						8,120	
単価						8,120	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価 11,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	11,900	11,900	単 33 号
計						11,900	
単価						11,900	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価 13,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 軟岩		回	1	13,900	13,900	単 34 号
計						13,900	
単価						13,900	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	現場透水試験	ケーシング法	単位	回	数量	1	単価 75,000
計			回	1	75,000	75,000	単 35 号
単価						75,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	土粒子の密度試験		単位	試料	数量	1	単価 5,900
計			試料	1	5,900	5,900	単 36 号
単価						5,900	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	土の含水比試験		単位	試料	数量	1	単価 1,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の含水比試験		試料	1	1,510	1,510	単 37 号
計						1,510	
単価						1,510	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	土の粒度試験（沈降分析）		単位	試料	数量	1	単価 13,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の粒度試験		試料	1	13,000	13,000	単 38 号
計						13,000	
単価						13,000	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	土の液性限界試験		単位	試料	数量	1	単価 7,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の液性限界試験		試料	1	7,570	7,570	単 39 号
計						7,570	
単価						7,570	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	土の塑性限界試験		単位	試料	数量	1	単価 3,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の塑性限界試験		試料	1	3,660	3,660	単 40 号
計						3,660	
単価						3,660	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	土の湿潤密度試験		単位	試料	数量	1	単価 3,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の湿潤密度試験		試料	1	3,430	3,430	単 41 号
計						3,430	
単価						3,430	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 20 号	土の圧密試験		単位	試料	数量	1	単価 52,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の圧密試験		試料	1	52,300	52,300	単 42 号
計						52,300	
単価						52,300	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	土のUU三軸圧縮試験		単位	試料	数量	1	単価 24,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土のUU三軸圧縮試験		試料	1	24,900	24,900	単 43 号
計						24,900	
単価						24,900	円/試料

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 22 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価 2,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000	単 44 号
計						2,000	
単価						2,000	円/本