

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務
履行場所	江の川管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21873752020022	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 3年 5月18日 (当初) 至 令和 3年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 5月
		14) 前請負業務費	円
		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年度江の川管内地質調査業務				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		11,703,791			
直接調査費		式	1		10,207,016			
機械ボーリング		式	1		5,254,120			
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	8	14,500	116,000			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	8	18,000	144,000			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	8	35,000	280,000			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	8	12,500	100,000			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	95	15,200	1,444,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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, φ 66mm	m	40.6	30,200	1,226,120			単 6 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	32.4	60,000	1,944,000			単 7 号
サンプリング		式	1		115,000			
固定式シールドサンプラー		本	5	23,000	115,000			単 8 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		1,887,800			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	8	6,130	49,040			単 9 号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	98	8,120	795,760			単 10 号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	40	11,900	476,000			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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	玉石混じり土砂	回	30	13,900	417,000			単 12 号
現場透水試験	ケーシング法	回	2	75,000	150,000			単 13 号
室内土質試験		式	1		2,592,280			
土粒子の密度試験 JIS-A-1202		試料	80	5,900	472,000			単 14 号
土の含水比試験 JIS-A-1203		試料	80	1,510	120,800			単 15 号
土の粒度試験（沈降分析） JIS-A-1204		試料	80	13,000	1,040,000			単 16 号
土の液性限界試験 JIS-A-1205		試料	28	7,570	211,960			単 17 号
土の塑性限界試験 JIS-A-1205		試料	28	3,660	102,480			単 18 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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	8	3,430	27,440			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		182,816			
解析等調査		式	1		182,816			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		155,000			
電子成果品作成費		式	1		155,000			内 2 号
検定費等		式	1		20,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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	10	2,000	20,000			単 22 号
間接調査費		式	1		1,496,775			
運搬費		式	1		101,764			
運搬費 (八神地区)		式	1		26,704			内 3 号
運搬費 (瀬尻・久料谷地区)		式	1		75,060			内 4 号
準備費		式	1		472,500			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 5 号
調査孔閉塞		式	1		57,500			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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		192,000			内 7 号
仮設費		式	1		543,000			
足場仮設		式	1		543,000			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		218,002			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		218,002			内 10 号
施工管理費		式	1		71,309			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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		71,309			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		11,703,791			
間接費		式	1		5,296,209			
諸経費		式	1		5,296,209			内 12 号
一般調査業務費		式	1		17,000,000			
解析等調査		式	1		608,238			
直接業務費		式	1		608,238			
解析等調査		式	1		608,238			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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		608,238			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		863,838			
その他原価		式	1		465,176			
一般管理費等		式	1		710,986			

設計内訳書

業務名	令和3年度江の川管内地質調査業務				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		2,040,000			
調査業務価格		式	1		19,040,000			
消費税相当額		式	1		1,904,000			
地質調査業務費		式	1		20,944,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		91, 408	内 15 号
	断面図等の作成		業務	1		91, 408	内 16 号
計						182, 816	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	電子成果品作成費						
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, 032, 016	
	電子成果品作成費		式	1		155, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						155, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		26, 704	内 17 号
計						26, 704	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		75, 060	内 18 号
計						75, 060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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	10	5, 750	57, 500	単 45 号
計						57, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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	10	19, 200	192, 000	単 46 号
計						192, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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	10	54, 300	543, 000	単 47 号
計						543, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 10 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		10,187,016	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		218,002	直接調査費×0.0214
計						218,002	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		10,187,016	
	施工管理費		式	1		71,309	直接調査費×0.007
計						71,309	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		11,683,791	
	諸経费率		%	45.4			
諸経費			式	1		5,304,441	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8,232	
計						5,296,209	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		92,682	内 20 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		74,936	内 21 号
	断面図等の作成		業務	1		70,180	内 22 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		370,440	内 23 号
計						608,238	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 24 号
計						255,600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 86mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 86mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 86mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 66mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 66mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, φ 66mm	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	60, 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) 玉石混じり土砂		m	1	60, 000	60, 000	単 29 号	
計						60, 000		
単価						60, 000	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	固定式トンネルサンプリング		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	
	固定式トンネルサンプリング		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	標準貫入試験	玉石混じり土砂	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 玉石混じり土砂		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

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（沈降分析）		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.05 2021.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	