

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度志戸坂峠防災地質調査業務
履行場所	岡山県英田郡西栗倉村坂根～鳥取県八頭郡智頭町福原

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210329172520	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	146 日間 自 令和 3年 5月 8日 (当初) 至 令和 3年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度志戸坂峠防災地質調査業務				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		10,750,957			
直接調査費		式	1		9,325,398			
機械ボーリング		式	1		8,518,000			
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	5	12,500	62,500			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, φ66mm	m	25	15,200	380,000			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, φ66mm	m	15	30,200	453,000			単 3 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	40	28,700	1,148,000			単 4 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10	35,800	358,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度志戸坂峠防災地質調査業務				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
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5	42,700	213,500			単 6号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	m	35	20,060	702,100			単 7号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	m	85	37,880	3,219,800			単 8号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	m	30	47,250	1,417,500			単 9号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	硬岩, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	m	10	56,360	563,600			単 10号
サウンディング及び原位置試験		式	1		412,150			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	5	6,130	30,650			単 11号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	25	8,120	203,000			単 12号

設計内訳書

業務名	令和3年度志戸坂峠防災地質調査業務				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	礫混じり土砂	回	15	11,900	178,500			単 13 号
総合解析		式	1		233,248			
解析等調査		式	1		233,248			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 2 号
検定費等		式	1		12,000			
検定費等		本	6	2,000	12,000			単 14 号
間接調査費		式	1		1,425,559			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度志戸坂峠防災地質調査業務				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
運搬費		式	1		404,960			
運搬費		式	1		50,120			内 3 号
運搬費		式	1		326,540			内 4 号
運搬費		式	1		28,300			内 5 号
準備費		式	1		257,500			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 6 号
調査孔閉塞		式	1		34,500			内 7 号
仮設費		式	1		498,600			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度志戸坂峠防災地質調査業務				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
足場仮設			式	1		498,600			内 8 号
旅費交通費			式	1		199,306			
旅費（率計上・宿泊無）			式	1		199,306			内 9 号
施工管理費			式	1		65,193			
施工管理費			式	1		65,193			内 10 号
直接調査費＋間接調査費			式	1		10,750,957			
間接費			式	1		4,909,043			
諸経費			式	1		4,909,043			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度志戸坂峠防災地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		15,660,000			
解析等調査		式	1		725,914			
直接業務費		式	1		725,914			
解析等調査		式	1		725,914			
解析等調査		式	1		725,914			内 12 号
共通		式	1		157,600			
共通		式	1		157,600			
打合せ等		式	1		157,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度志戸坂峠防災地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 共通		
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
打合せ		式	1		157,600			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		883,514			
その他原価		式	1		475,772			
一般管理費等		式	1		730,714			
解析等調査業務費		式	1		2,090,000			
調査業務価格		式	1		17,750,000			
消費税相当額		式	1		1,775,000			
地質調査業務費		式	1		19,525,000			

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 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		116, 624	内 14 号
	断面図等の作成		業務	1		116, 624	内 15 号
計						233, 248	

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 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		9, 163, 398	
	電子成果品作成費		式	1		150, 000	4. 7×調査費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						150, 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
	特装車運搬(クローラ) 100m以下		t	2. 8	17, 900	50, 120	単 29 号
計						50, 120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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
	モノレール運搬 50m以下		t	2. 8	12, 800	35, 840	単 30 号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	21	1, 400	29, 400	単 31 号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	1	233, 000	233, 000	単 32 号
	資機材運搬		式	1		28, 300	内 16 号
計						326, 540	

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	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		28,300	内 16 号
計						28,300	

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 6 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 17 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 7 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	6	5,750	34,500	単 33 号
計						34,500	

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	4	54,300	217,200	単 34 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	2	140,700	281,400	単 35 号
計						498,600	

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 9 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		9, 313, 398	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		199, 306	直接調査費×0. 0214
計						199, 306	

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	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		9, 313, 398	
	施工管理費		式	1		65, 193	直接調査費×0. 007
計						65, 193	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		10, 738, 957	
	諸経费率		%	45. 8			
諸経費			式	1		4, 918, 442	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-9, 399	
計						4, 909, 043	

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	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		115, 446	内 18 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		95, 608	内 19 号
	断面図等の作成		業務	1		89, 540	内 20 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		425, 320	内 21 号
計						725, 914	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		157,600	内 22 号
計						157,600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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 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 15 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. 04 2021. 04 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 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 16 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. 04 2021. 04 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 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 17 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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, φ 66mm	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 18 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

単 5 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	35,800
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) 中硬岩		m	1	35,800	35,800	単 19 号	
計						35,800		
単価						35,800	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	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	42,700
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) 硬岩		m	1	42,700	42,700	単 20 号	
計						42,700		
単価						42,700	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

単 7 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m超～80m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	20, 060
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	20, 060	20, 060	単 21 号	
計						20, 060		
単価						20, 060	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 8 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m超～80m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	37, 880
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	37, 880	37, 880	単 22 号	
計						37, 880		
単価						37, 880	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 9 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	47, 250
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) 中硬岩		m	1	47, 250	47, 250	単 23 号	
計						47, 250		
単価						47, 250	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 10 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	硬岩, 50m超～80m以下, 水平, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	56, 360
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) 硬岩		m	1	56, 360	56, 360	単 24 号	
計						56, 360		
単価						56, 360	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 11 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 25 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

単 12 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 26 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

単 13 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 27 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

単 14 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 28 号	
計						2,000		
単価						2,000	円／本	