

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務
履行場所	鳥取県倉吉市関金町堀、鳥取県東伯郡三朝町牧、三朝町久原

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	鳥取県
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210510215632	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	188 日間 自 令和 3年 8月25日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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年度天神川砂防地質調査業務				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		10,636,245			
直接調査費		式	1		5,789,448			
機械ボーリング		式	1		4,096,800			
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	18	30,200	543,600			単 1 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	42	60,000	2,520,000			単 2 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	m	36	28,700	1,033,200			単 3 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		1,298,400			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	18	11,900	214,200			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				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	42	13,900	583,800			単 5 号
標準貫入試験	軟岩	回	36	13,900	500,400			単 6 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		125,000			
電子成果品作成費		式	1		125,000			内 2 号
検定費等		式	1		36,000			
検定費等		本	18	2,000	36,000			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				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
間接調査費		式	1		4,846,797			
運搬費		式	1		2,662,200			
運搬費 牧上谷砂防堰堤		式	1		386,680			内 3 号
運搬費 西山谷砂防堰堤		式	1		1,676,840			内 4 号
運搬費 和谷砂防堰堤		式	1		598,680			内 5 号
準備費		式	1		326,500			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 6 号
調査孔閉塞		式	1		103,500			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				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
仮設費		式	1		1,694,700			
足場仮設		式	1		1,694,700			内 8 号
旅費交通費		式	1		123,123			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		123,123			内 9 号
施工管理費		式	1		40,274			
施工管理費		式	1		40,274			内 10 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		10,636,245			
間接費		式	1		4,863,755			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 間接費			
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
諸経費			式	1		4,863,755			内 11 号
一般調査業務費			式	1		15,500,000			
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		255,600			
共通			式	1		255,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				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
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		981,514			
その他原価		式	1		528,545			
一般管理費等		式	1		809,941			
解析等調査業務費		式	1		2,320,000			
調査業務価格		式	1		17,820,000			
消費税相当額		式	1		1,782,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度天神川砂防地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 地質調査業務費		
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
地質調査業務費		式	1		19,602,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		5, 628, 448	
	電子成果品作成費		式	1		125, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						125, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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超～300m以下		t	2.8	28,400	79,520	単 15 号
	モノレール運搬 50m以下		t	2.8	12,800	35,840	単 16 号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	7	1,400	9,800	単 17 号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	1	233,000	233,000	単 18 号
	資機材運搬		式	1		28,520	内 16 号
計						386,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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
	特装車運搬(クローラ) 100m以下		t	2. 8	17, 900	50, 120	単 19 号
	モノレール運搬 100m超～200m以下		t	2. 8	26, 500	74, 200	単 20 号
	モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	28	2, 000	56, 000	単 21 号
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	2	734, 000	1, 468, 000	単 22 号
	資機材運搬		式	1		28, 520	内 16 号
計						1, 676, 840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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
	特装車運搬(クローラ) 100m以下		t	2. 8	17, 900	50, 120	単 19 号
	モノレール運搬 50m以下		t	2. 8	12, 800	35, 840	単 16 号
	モノレール機械器具損料 50m以下		日	13	1, 400	18, 200	単 17 号
	モノレール架設・撤去 50m以下		箇所	2	233, 000	466, 000	単 18 号
	資機材運搬		式	1		28, 520	内 16 号
計						598, 680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	18	5, 750	103, 500	単 23 号
計						103, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	9	54,300	488,700	単 24 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	9	134,000	1,206,000	単 25 号
計						1,694,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		5,753,448	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		123,123	直接調査費×0.0214
計						123,123	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		5,753,448	
	施工管理費		式	1		40,274	直接調査費×0.007
計						40,274	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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		10,600,245	
	諸経费率		%	45.9			
諸経費			式	1		4,865,512	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,757	
計						4,863,755	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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. 08 2021. 08 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		255, 600	内 22 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. 08 2021. 08 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)	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 8 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. 08 2021. 08 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)	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 9 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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	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 10 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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 11 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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 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 12 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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 13 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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 14 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	