

鏡

1. 業務名

業務名	令和 3 年度岡山国道管内地質調査業務
履行場所	岡山市南区藤田地内、総社市井尻野～美袋地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3 年 8 月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874251020007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3 年 7 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	207 日間 自 令和 3 年 8 月 6 日 (当初) 至 令和 4 年 2 月 28 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3 年 7 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3 年 7 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、国道 3 0 号岡山市南区藤田地内、国道 1 8 0 号総社市井尻野～美袋地内において、地質調査を行うものである。		

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年度岡山国道管内地質調査業務				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		13,832,617			
直接調査費		式	1		10,539,132			
機械ボーリング		式	1		6,781,100			
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	m	38	15,200	577,600			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	m	38	30,200	1,147,600			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	m	57	60,000	3,420,000			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, φ 66mm	m	57	28,700	1,635,900			単 4 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		2,345,360			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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	砂・砂質土	回	38	8,120	308,560			単 5 号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	38	11,900	452,200			単 6 号
標準貫入試験	玉石混じり土砂	回	57	13,900	792,300			単 7 号
標準貫入試験	軟岩	回	57	13,900	792,300			単 8 号
室内土質試験		式	1		978,120			
土粒子の密度試験		試料	38	5,900	224,200			単 9 号
土の含水比試験		試料	38	1,510	57,380			単 10 号
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	38	7,100	269,800			単 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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
土の液性限界試験		試料	38	7,570	287,660			単 12 号
土の塑性限界試験		試料	38	3,660	139,080			単 13 号
総合解析		式	1		239,552			
解析等調査		式	1		239,552			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		38,000			
検定費等		本	19	2,000	38,000			単 14 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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
間接調査費		式	1		3,293,485			
運搬費		式	1		288,230			
運搬費		式	1		288,230			内 3 号
準備費		式	1		332,250			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 4 号
調査孔閉塞		式	1		109,250			内 5 号
仮設費		式	1		1,031,700			
足場仮設		式	1		1,031,700			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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
安全費		式	1		1,343,074			
安全費		式	1		486,174			内 7 号
環境保全(仮囲い)		式	1		856,900			内 8 号
旅費交通費		式	1		224,724			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		224,724			内 9 号
施工管理費		式	1		73,507			
施工管理費		式	1		73,507			内 10 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		13,832,617			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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
間接費		式	1		6,137,383			
諸経費		式	1		6,137,383			内 11 号
一般調査業務費		式	1		19,970,000			
解析等調査		式	1		741,030			
直接業務費		式	1		741,030			
解析等調査		式	1		741,030			
解析等調査		式	1		741,030			内 12 号
共通		式	1		255,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				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
共通		式	1		255,600			
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		996,630			
その他原価		式	1		536,685			
一般管理費等		式	1		816,685			
解析等調査業務費		式	1		2,350,000			
調査業務価格		式	1		22,320,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内地質調査業務				業 種 項 目	地質調査 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,232,000			
地質調査業務費		式	1		24,552,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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		119, 776	内 14 号
	断面図等の作成		業務	1		119, 776	内 15 号
計						239, 552	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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, 344, 132	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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		288, 230	内 16 号
計						288, 230	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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	19	5, 750	109, 250	単 29 号
計						109, 250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	19	54, 300	1, 031, 700	単 30 号
計						1, 031, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	安全費		式	1		486, 174	内 18 号
計						486, 174	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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	19	45, 100	856, 900	単 31 号
計						856, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		10, 501, 132	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		224, 724	直接調査費×0. 0214
計						224, 724	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		10, 501, 132	
	施工管理費		式	1		73, 507	直接調査費×0. 007
計						73, 507	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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		13,794,617	
	諸経费率		%	44.5			
諸経費			式	1		6,138,604	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1,221	
計						6,137,383	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 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		118,698	内 19 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		98,192	内 20 号
	断面図等の作成		業務	1		91,960	内 21 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		432,180	内 22 号
計						741,030	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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 23 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. 07 2021. 07 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)	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 15 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. 07 2021. 07 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)	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 16 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. 07 2021. 07 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)	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 17 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. 07 2021. 07 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 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 19 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 20 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 21 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 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 22 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 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 23 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 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 24 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	土の粒度試験	ふるい分析 試料0. 5kg以下	単位	試料	数量	1	単価	7, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の密度試験		試料	1	7, 100	7, 100	単 25 号	
計						7, 100		
単価						7, 100	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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 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 26 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 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 27 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. 07 2021. 07 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	