

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務
履行場所	岡山県浅口市金光町佐方～笠岡市茂平地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23874240020015	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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	205 日間 自 令和 5年 8月 9日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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		28,435,193			
直接調査費		式	1		21,425,616			
機械ボーリング		式	1		16,187,100			
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, φ86mm	m	18	20,300	365,400			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, φ86mm	m	9	38,700	348,300			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, φ66mm	m	60	17,200	1,032,000			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, φ66mm	m	37	33,400	1,235,800			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, φ86mm	m	48	41,000	1,968,000			単 5号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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
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	336	33,200	11,155,200			単 6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	2	41,200	82,400			単 7号
サウンディング及び原位置試験		式	1		2,388,700			
標準貫入試験	砂・砂質土	回	60	9,430	565,800			単 8号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	37	13,600	503,200			単 9号
標準貫入試験	軟岩	回	83	15,900	1,319,700			単 10号
総合解析		式	1		502,320			
解析等調査		式	1		502,320			内 1号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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
地すべり調査		式	1		2,103,496			
地下水位測定 No. 3, 4, 5, 18 別孔		式	1		707,944			内 2号
移動変形調査 No. 3 本孔	挿入式孔内傾斜計	式	1		351,838			内 3号
移動変形調査 No. 4 本孔	挿入式孔内傾斜計	式	1		340,038			内 4号
移動変形調査 No. 5 本孔	挿入式孔内傾斜計	式	1		375,438			内 5号
移動変形調査 No. 18 本孔	挿入式孔内傾斜計	式	1		328,238			内 6号
電子成果品作成費		式	1		206,000			
電子成果品作成費		式	1		206,000			内 7号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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		式	1		38,000			
検定費等		本	19	2,000	38,000			単 11号
間接調査費		式	1		7,009,577			
運搬費		式	1		2,717,700			
運搬費		式	1		2,717,700			内 8号
準備費		式	1		795,470			
準備及び跡片付け		式	1		261,000			内 9号
調査孔閉塞		式	1		124,070			内 10号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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		410,400			内 11号
仮設費		式	1		2,889,000			
足場仮設		式	1		2,889,000			内 12号
旅費交通費		式	1		457,694			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		457,694			内 13号
施工管理費		式	1		149,713			
施工管理費		式	1		149,713			内 14号
直接調査費+間接調査費		式	1		28,435,193			

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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		11,634,807			
諸経費		式	1		11,634,807			内 15号
一般調査業務費		式	1		40,070,000			
解析等調査		式	1		2,984,460			
直接業務費		式	1		2,984,460			
解析等調査		式	1		1,454,750			
解析等調査		式	1		1,454,750			内 16号
地すべり調査		式	1		1,529,710			

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				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
地すべり調査		式	1		1,529,710			内 17号
共通		式	1		278,650			
共通		式	1		278,650			
打合せ等		式	1		278,650			
打合せ		式	1		278,650			内 18号
直接経費		式	1		82,000			
直接経費		式	1		82,000			
電子成果品作成費		式	1		82,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路外地質調査業務				業種 項目	地質調査 直接経費		
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
電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		82,000			内 19号
直接原価(その他原価除く)		式	1		3,345,110			
その他原価		式	1		1,757,184			
一般管理費等		式	1		2,737,706			
解析等調査業務費		式	1		7,840,000			
調査業務価格		式	1		47,910,000			
消費税相当額		式	1		4,791,000			
地質調査業務費		式	1		52,701,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		251,160	内 20 号
	断面図等の作成		業務	1		251,160	内 21 号
計						502,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	地下水位測定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 地下水位測定		孔	4	106,200	424,800	単 22号
	観測 地下水位測定		孔・回	12	5,155	61,860	単 23号
	資料整理 地下水位測定		孔・回	12	8,367	100,404	単 24号
	撤去 地下水位測定		孔	4	30,220	120,880	単 25号
計						707,944	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3 号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1	156,100	156,100	単 26 号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	6	9,973	59,838	単 27 号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3	45,300	135,900	単 28 号
計						351,838	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	4 号	移動変形調査	挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1	144,300	144,300	単 29 号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	6	9,973	59,838	単 27 号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3	45,300	135,900	単 28 号
計						340,038	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1	179,700	179,700	単 30号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	6	9,973	59,838	単 27号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3	45,300	135,900	単 28号
計						375,438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	1	132,500	132,500	単 31号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	6	9,973	59,838	単 27号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	3	45,300	135,900	単 28号
計						328,238	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		21,181,616	
	電子成果品作成費		式	1		206,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						206,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 100m超～200m以下		t	2.8	30,800	86,240	単 33 号
	モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	86	2,400	206,400	単 34 号
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	1	806,000	806,000	単 35 号
	モノレール運搬 200m超～300m以下		t	2.8	38,300	107,240	単 36 号
	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下		日	72	2,600	187,200	単 37 号
	モノレール架設・撤去 200m超～300m以下		箇所	1	1,230,000	1,230,000	単 38 号
	資機材運搬		式	1		94,620	内 22 号
計						2,717,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		261,000	内 23 号
計						261,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	6,530	124,070	単 39 号
計						124,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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	19	21,600	410,400	単 40 号
計						410,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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超		箇所	4	102,000	408,000	単 41 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上~30° 未満		箇所	9	153,000	1,377,000	単 42 号
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上~45° 未満		箇所	6	184,000	1,104,000	単 43 号
計						2,889,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		21,387,616	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		457,694	直接調査費×0.0214
計						457,694	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		21,387,616	
	施工管理費		式	1		149,713	直接調査費×0.007
計						149,713	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		251,550	内 24 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		216,720	内 25 号
	断面図等の作成		業務	1		207,480	内 26 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		779,000	内 27 号
計						1,454,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	地すべり調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		261,120	内 28 号
	地盤特性検討		業務	1		223,050	内 29 号
	機構解析		業務	1		272,800	内 30 号
	安定解析		業務	1		227,900	内 31 号
	対策工法選定		業務	1		285,100	内 32 号
	報告書作成		業務	1		259,740	内 33 号
計						1,529,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		278,650	内 34 号
計						278,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	電子成果品作成費(地すべり調査)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		1,529,710	
	電子成果品作成費(地すべり調査)		式	1		82,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						82,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 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	単位	m	数量	1	単価 20,300
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	20,300	20,300	単 12 号
計						20,300	
単価						20,300	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 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	単位	m	数量	1	単価 38,700
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	38,700	38,700	単 13 号
計						38,700	
単価						38,700	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	17,200
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	17,200	17,200	単 14 号	
計						17,200		
単価						17,200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	33,400
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	33,400	33,400	単 15 号	
計						33,400		
単価						33,400	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 5 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, φ86mm	単位	m	数量	1	単価 41,000
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	41,000	41,000	単 16 号
計						41,000	
単価						41,000	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 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	単位	m	数量	1	単価 33,200
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	33,200	33,200	単 17 号
計						33,200	
単価						33,200	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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	単位	m	数量	1	単価	41,200
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	41,200	41,200	単 18 号	
計						41,200		
単価						41,200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	9,430
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	9,430	9,430	単 19 号	
計						9,430		
単価						9,430	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	13,600
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	13,600	13,600	単 20 号	
計						13,600		
単価						13,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	15,900
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	15,900	15,900	単 21 号	
計						15,900		
単価						15,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	検定費等		本	1	2,000	2,000	単 32 号
計						2,000	
単価						2,000	円/本