

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務
履行場所	広島県呉市西中央一丁目地内および広島県広島市安芸区上瀬野町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875542020007	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	217 日間 自 令和 3年 7月27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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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 本業務は、一般国道31号呉地区および一般国道2号東広島バイパスにおいて、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年度国道31号呉地区外地質調査業務				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		13,087,931			
直接調査費		式	1		10,896,512			
機械ボーリング		式	1		7,139,000			
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	90	12,500	1,125,000			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, φ66mm	m	190	15,200	2,888,000			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	75	30,200	2,265,000			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	30	28,700	861,000			単 4号
サウンディング及び原位置試験		式	1		3,404,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				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
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	90	6,130	551,700			単 5号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	190	8,120	1,542,800			単 6号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	75	11,900	892,500			単 7号
標準貫入試験	軟岩	回	30	13,900	417,000			単 8号
総合解析		式	1		176,512			
解析等調査		式	1		176,512			内 1号
電子成果品作成費		式	1		159,000			
電子成果品作成費		式	1		159,000			内 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				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		18,000			
検定費等		本	9	2,000	18,000			単 9号
間接調査費		式	1		2,191,419			
運搬費		式	1		314,120			
運搬費		式	1		283,480			内 3号
運搬費		式	1		30,640			内 4号
準備費		式	1		569,950			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 5号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				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
調査孔閉塞		式	1		51,750			内 6号
給水費(ポンプ運転)		式	1		172,800			内 7号
試掘		式	1		122,400			内 8号
仮設費		式	1		727,800			
足場仮設		式	1		727,800			内 9号
安全費		式	1		270,600			
環境保全(仮囲い)		式	1		270,600			内 10号
旅費交通費		式	1		232,800			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		232,800			内 11号
施工管理費		式	1		76,149			
施工管理費		式	1		76,149			内 12号
直接調査費＋間接調査費		式	1		13,087,931			
間接費		式	1		5,852,069			
諸経費		式	1		5,852,069			内 13号
一般調査業務費		式	1		18,940,000			
解析等調査		式	1		593,935			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				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
直接業務費		式	1		593,935			
解析等調査		式	1		593,935			
解析等調査		式	1		593,935			内 14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 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		849,535			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道31号呉地区外地質調査業務				業種 項目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		457,474			
一般管理費等		式	1		702,991			
解析等調査業務費		式	1		2,010,000			
調査業務価格		式	1		20,950,000			
消費税相当額		式	1		2,095,000			
地質調査業務費		式	1		23,045,000			

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 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		88,256	内 16 号
	断面図等の作成		業務	1		88,256	内 17 号
計						176,512	

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 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		10,719,512	
	電子成果品作成費		式	1		159,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						159,000	

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 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	9	28,400	255,600	単 19号
	資機材運搬		式	1		27,880	内 18号
計						283,480	

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 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		30,640	内 19号
計						30,640	

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	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 20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 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	9	5,750	51,750	単 20号
計						51,750	

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 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	9	19,200	172,800	単 21 号
計						172,800	

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 8 号	試掘						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	オーガーボーリング(砂質土)		m	12	10,200	122,400	単 22 号
計						122,400	

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	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	6	54,300	325,800	単 23 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上~30° 未満		箇所	3	134,000	402,000	単 24 号
計						727,800	

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	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	6	45,100	270,600	単 25 号
計						270,600	

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 11 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		10,878,512	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		232,800	直接調査費×0.0214
計						232,800	

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 12 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		10,878,512	
	施工管理費		式	1		76,149	直接調査費×0.007
計						76,149	

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 14 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		90,243	内 21 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		72,352	内 22 号
	断面図等の作成		業務	1		67,760	内 23 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		363,580	内 24 号
計						593,935	

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 15 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 25 号
計						255,600	

1 次 単 価 表

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

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)	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	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 10 号
計						12,500	
単価						12,500	円/m

1 次 単 価 表

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

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)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	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 11 号
計						15,200	
単価						15,200	円/m

1 次 単 価 表

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

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 12 号	
計						30,200		
単価						30,200	円/m	

1 次 単 価 表

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

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 13 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/m	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
単 5 号	標準貫入試験	粘性土・シルト				1		6,130
	標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1	6,130	6,130		単 14 号
計						6,130		
単価						6,130		円/回

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	金額	単価	摘要
単 6 号	標準貫入試験	砂・砂質土				1		8,120
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,120	8,120		単 15 号
計						8,120		
単価						8,120		円/回

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	11,900
単 7 号	標準貫入試験	礫混じり土砂							
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						単 16 号		
			回	1	11,900	11,900			
計							11,900		
単価							11,900	円/回	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	13,900
単 8 号	標準貫入試験	軟岩							
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						単 17 号		
			回	1	13,900	13,900			
計							13,900		
単価							13,900	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 9 号	検定費等		単位	本	数量		単価	
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 18 号	
計						2,000		
単価						2,000	円/本	