

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務
履行場所	広島県広島市中区平野町～広島市西区観音本町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875560020013	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 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 3年 5月18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 5月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 5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		

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年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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		21,333,870			
直接調査費		式	1		17,033,964			
機械ボーリング		式	1		6,375,600			
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	m	132	12,500	1,650,000			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, φ 66mm	m	144	15,200	2,188,800			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	m	84	30,200	2,536,800			単 3 号
サンプリング		式	1		69,000			
固定式シリンダーサンプラー		本	3	23,000	69,000			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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
サウンディング及び原位置試験		式	1		3,071,730			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	129	6,130	790,770			単 5 号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	143	8,120	1,161,160			単 6 号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	84	11,900	999,600			単 7 号
孔内載荷試験	普通載荷	回	2	60,100	120,200			単 8 号
室内土質試験		式	1		7,109,210			
土粒子の密度試験		試料	238	5,900	1,404,200			単 9 号
土の含水比試験		試料	238	1,510	359,380			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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
土の粒度試験	沈降分析（ふるい分析含む）	試料	133	13,000	1,729,000			単 11 号
土の粒度試験	ふるい分析（試料0.5kg以下）	試料	105	7,100	745,500			単 12 号
土の液性限界試験		試料	238	7,570	1,801,660			単 13 号
土の塑性限界試験		試料	238	3,660	871,080			単 14 号
土の湿潤密度試験		試料	3	3,430	10,290			単 15 号
土の一軸圧縮試験		試料	3	10,400	31,200			単 16 号
土の圧密試験		試料	3	52,300	156,900			単 17 号
総合解析		式	1		195,424			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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
解析等調査		式	1		195,424			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		189,000			
電子成果品作成費		式	1		189,000			内 2 号
検定費等		式	1		24,000			
検定費等		本	12	2,000	24,000			単 18 号
間接調査費		式	1		4,299,906			
運搬費		式	1		70,824			
運搬費		式	1		70,824			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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
準備費		式	1		522,400			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 4 号
調査孔閉塞		式	1		69,000			内 5 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		230,400			内 6 号
仮設費		式	1		1,706,400			
足場仮設		式	1		1,706,400			内 7 号
安全費		式	1		1,517,200			
環境保全(仮囲い)		式	1		541,200			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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
交通誘導警備員		式	1		976,000			内 9 号
旅費交通費		式	1		364,013			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		364,013			内 10 号
施工管理費		式	1		119,069			
施工管理費		式	1		119,069			内 11 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		21,333,870			
間接費		式	1		9,026,130			
諸経費		式	1		9,026,130			内 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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		30,360,000			
解析等調査		式	1		713,117			
直接業務費		式	1		713,117			
解析等調査		式	1		713,117			
解析等調査		式	1		713,117			内 13 号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス天満川外地質調査業務				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		255,600			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		968,717			
その他原価		式	1		521,654			
一般管理費等		式	1		799,629			
解析等調査業務費		式	1		2,290,000			
調査業務価格		式	1		32,650,000			
消費税相当額		式	1		3,265,000			
地質調査業務費		式	1		35,915,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		97, 712	内 15 号
	断面図等の作成		業務	1		97, 712	内 16 号
計						195, 424	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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		16, 820, 964	
	電子成果品作成費		式	1		189, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						189, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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
	資機材運搬		式	1		70,824	内 17 号
計						70,824	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	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 18 号
計						223,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
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	12	5, 750	69, 000	単 37 号
計						69, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	12	19, 200	230, 400	単 38 号
計						230, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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	8	54,300	434,400	単 39 号
	水上足場 水深1m以下		箇所	4	318,000	1,272,000	単 40 号
計						1,706,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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	12	45,100	541,200	単 41 号
計						541,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	交通誘導警備員						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人日	50	14,600	730,000	単 42 号
	交通誘導警備員B		人日	20	12,300	246,000	単 43 号
計						976,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		17,009,964	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		364,013	直接調査費×0.0214
計						364,013	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		17, 009, 964	
	施工管理費		式	1		119, 069	直接調査費×0. 007
計						119, 069	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		21, 309, 870	
	諸経费率		%	42. 4			
諸経費			式	1		9, 035, 384	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-9, 254	
計						9, 026, 130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 05
歩掛適用年月	2021. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		98,373	内 19 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		80,104	内 20 号
	断面図等の作成		業務	1		75,020	内 21 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		459,620	内 22 号
計						713,117	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 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. 05 2021. 05 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 19 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. 05 2021. 05 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 20 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. 05 2021. 05 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, φ66mm	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 21 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	固定ピストン式シワールサンプラー		単位	本	数量	1	単価	23, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定ピストン式シワールサンプラー		本	1	23, 000	23, 000	単 22 号	
計						23, 000		
単価						23, 000	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 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 23 号	
計						6,130		
単価						6,130	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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 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 24 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 25 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	孔内載荷試験	普通載荷	単位	回	数量	1	単価	60, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内載荷試験 普通載荷		回	1	60, 100	60, 100	単 26 号	
計						60, 100		
単価						60, 100	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. 05 2021. 05 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 27 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. 05 2021. 05 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 28 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	土の粒度試験	沈降分析（ふるい分析含む）	単位	試料	数量	1	単価	13, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の粒度試験		試料	1	13, 000	13, 000	単 29 号	
計						13, 000		
単価						13, 000	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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 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	
	土の粒度試験		試料	1	7, 100	7, 100	単 30 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 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 31 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 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 32 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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	土の湿潤密度試験		単位	試料	数量	1	単価	3, 430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の湿潤密度試験		試料	1	3, 430	3, 430	単 33 号	
計						3, 430		
単価						3, 430	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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	土の一軸圧縮試験		単位	試料	数量	1	単価	10, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の一軸圧縮試験		試料	1	10, 400	10, 400	単 34 号	
計						10, 400		
単価						10, 400	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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	土の圧密試験		単位	試料	数量	1	単価	52, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の圧密試験		試料	1	52, 300	52, 300	単 35 号	
計						52, 300		
単価						52, 300	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. 05 2021. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 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 36 号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／本	