

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早地区外地質調査業務
履行場所	広島県東広島市安芸津町風早～竹原市吉名町地内、広島県大竹市小方一丁目～元町四丁目

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21875560020011	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	322 日間 自 令和 3年 4月13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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度安芸津バイパス風早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		20,078,070			
直接調査費		式	1		14,551,676			
機械ボーリング		式	1		8,645,000			
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, ϕ 66mm	m	15	25,700	385,500			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	m	8	12,500	100,000			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	m	16	15,200	243,200			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	m	60	30,200	1,812,000			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, ϕ 86mm	m	30	35,000	1,050,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早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
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	139	28,700	3,989,300			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, φ86mm	m	30	35,500	1,065,000			単 7 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		3,752,160			
標準貫入試験	粘性土・シルト	回	8	6,130	49,040			単 8 号
標準貫入試験	砂・砂質土	回	16	8,120	129,920			単 9 号
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	62	11,900	737,800			単 10 号
標準貫入試験	軟岩	回	142	13,900	1,973,800			単 11 号
孔内載荷試験	中圧載荷	回	12	71,800	861,600			単 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早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
室内土質試験		式	1		232,160			
土粒子の密度試験	1試料3個	試料	16	5,900	94,400			単 13 号
土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg未満	試料	16	7,100	113,600			単 14 号
土の含水比試験	1試料3個	試料	16	1,510	24,160			単 15 号
室内岩石試験		式	1		183,400			
試料作成費	軟岩コア	試料	10	6,540	65,400			単 16 号
岩の圧縮強度試験		試料	10	11,800	118,000			単 17 号
総合解析		式	1		403,456			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早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
解析等調査		式	1		403,456			内 1 号
地すべり調査		式	1		1,127,500			
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計	式	1		1,127,500			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		178,000			
電子成果品作成費		式	1		178,000			内 3 号
検定費等		式	1		30,000			
検定費等		本	15	2,000	30,000			単 18 号
間接調査費		式	1		5,526,394			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早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
運搬費		式	1		2,013,980			
運搬費	1班	式	1		529,520			内 4 号
運搬費	2班	式	1		1,484,460			内 5 号
準備費		式	1		553,200			
準備及び跡片付け		式	1		223,000			内 6 号
調査孔閉塞		式	1		23,000			内 7 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		307,200			内 8 号
仮設費		式	1		1,825,200			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早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
足場仮設		式	1		1,825,200			内 9 号
安全費		式	1		721,600			
環境保全(仮囲い)		式	1		721,600			内 10 号
旅費交通費		式	1		310,763			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		310,763			内 11 号
施工管理費		式	1		101,651			
施工管理費		式	1		101,651			内 12 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		20,078,070			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早地区外地質調査業務				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		8,551,930			
諸経費		式	1		8,551,930			内 13 号
一般調査業務費		式	1		28,630,000			
解析等調査		式	1		1,246,957			
直接業務費		式	1		1,246,957			
解析等調査		式	1		1,246,957			
解析等調査		式	1		1,246,957			内 14 号
共通		式	1		255,600			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早地区外地質調査業務				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
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		1,502,557			
その他原価		式	1		809,126			
一般管理費等		式	1		1,238,317			
解析等調査業務費		式	1		3,550,000			
調査業務価格		式	1		32,180,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸津バイパス風早地区外地質調査業務				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		3,218,000			
地質調査業務費		式	1		35,398,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		201, 728	内 16 号
	断面図等の作成		業務	1		201, 728	内 17 号
計						403, 456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	195, 300	195, 300	単 36 号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	20	6, 270	125, 400	単 37 号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	20	40, 340	806, 800	単 38 号
計						1, 127, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		14, 343, 676	
	電子成果品作成費		式	1		178, 000	4. 7×調査費(千円)^0. 38 (千円未満切り捨て)
計						178, 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	運搬費		1班				
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 50m超～100m以下		t	3. 1	21, 000	65, 100	単 40 号
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	30	1, 600	48, 000	単 41 号
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1	384, 000	384, 000	単 42 号
	資機材運搬		式	1		32, 420	内 18 号
計						529, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	運搬費		2班				
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 200m超～300m以下		t	3. 1	34, 400	106, 640	単 43 号
	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下		日	107	2, 200	235, 400	単 44 号
	モノレール架設・撤去 200m超～300m以下		箇所	1	1, 110, 000	1, 110, 000	単 45 号
	資機材運搬		式	1		32, 420	内 18 号
計						1, 484, 460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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 19 号
計						223, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	4	5, 750	23, 000	単 46 号
計						23, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	16	19,200	307,200	単 47 号
計						307,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	4	54,300	217,200	単 48 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	12	134,000	1,608,000	単 49 号
計						1,825,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	16	45,100	721,600	単 50 号
計						721,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		14,521,676	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		310,763	直接調査費×0.0214
計						310,763	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		14, 521, 676	
	施工管理費		式	1		101, 651	直接調査費×0. 007
計						101, 651	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		20, 048, 070	
	諸経费率		%	42. 7			
諸経費			式	1		8, 560, 525	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-8, 595	
計						8, 551, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		192,681	内 20 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		165,376	内 21 号
	断面図等の作成		業務	1		154,880	内 22 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		734,020	内 23 号
計						1,246,957	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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 24 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	25, 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(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	25, 700	25, 700	単 19 号	
計						25, 700		
単価						25, 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. 04 2021. 04 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)	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 20 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. 04 2021. 04 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, 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 21 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. 04 2021. 04 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, 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 22 号	
計						30, 200		
単価						30, 200	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 86mm	単位	m	数量	1	単価	35, 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) 礫混じり土砂		m	1	35, 000	35, 000	単 23 号	
計						35, 000		
単価						35, 000	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 86mm	単位	m	数量	1	単価	35, 500
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	35, 500	35, 500	単 25 号	
計						35, 500		
単価						35, 500	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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 26 号	
計						6, 130		
単価						6, 130	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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 27 号	
計						8,120		
単価						8,120	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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 28 号	
計						11,900		
単価						11,900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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 29 号	
計						13, 900		
単価						13, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	孔内載荷試験	中圧載荷	単位	回	数量	1	単価	71, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内載荷試験 中圧載荷		回	1	71, 800	71, 800	単 30 号	
計						71, 800		
単価						71, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	土粒子の密度試験	1試料3個	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 (1試料3個)		試料	1	5,900	5,900	単 31 号	
計						5,900		
単価						5,900	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	土の粒度試験	ふるい分析 試料0.5kg未満	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 (ふるい分析 試料0.5kg未満)		試料	1	7,100	7,100	単 32 号	
計						7,100		
単価						7,100	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	土の含水比試験	1試料3個	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 (1試料3個)		試料	1	1, 510	1, 510	単 33 号	
計						1, 510		
単価						1, 510	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	試料作成費	軟岩コア	単位	試料	数量	1	単価	6, 540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	試料作成費 (軟岩)		試料	1	6, 540	6, 540	単 34 号	
計						6, 540		
単価						6, 540	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	岩の圧縮強度試験		単位	試料	数量	1	単価	11,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩の圧縮強度試験		試料	1	11,800	11,800	単 35 号	
計						11,800		
単価						11,800	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	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 39 号	
計						2,000		
単価						2,000	円／本	