

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務
履行場所	広島県東広島市八本松町宗吉～広島市安芸区瀬野南町

副所長	工務課長

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年12月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875540020009	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年10月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	269 日間 自 令和 4年 1月 5日 (当初) 至 令和 4年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年12月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年12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、一般国道2号安芸バイパス、東広島バイパスにおける道路設計業務等を行う業務である。		

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年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		399,280			
基準点測量		式	1		399,280			
4級基準点測量		式	1		399,280			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	14	28,520	399,280			単 1 号
地形測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量		式	1		1,360,717			
現地測量（作業計画）		業務	1		30,350			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km2)式	(0.1)1		1,330,367			内 2 号
直接経費		式	1		65,557			
直接経費		式	1		65,557			
旅費交通費		式	1		8,557			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8,557			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		57,000			
電子成果品作成費		式	1		57,000			内 4 号
直接測量費		式	1		1,825,554			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		1,444,446			
諸経費		式	1		1,444,446			内 5 号
測量業務価格		式	1		3,270,000			
道路設計		式	1		14,963,804			
道路設計		式	1		3,475,084			
道路詳細設計		式	1		3,475,084			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.5)1		3,475,084			内 6 号
一般構造物設計		式	1		5,200,920			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
一般構造物予備設計		式	1		2,715,648			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		678,912			内 7 号
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		678,912			内 8 号
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		678,912			内 9 号
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		678,912			内 10 号
一般構造物詳細設計		式	1		2,485,272			
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		621,318			内 11 号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		621,318			内 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(1)1		621,318			内 13 号
補強土〔テールアルメ、多数アンカー式擁壁〕		(箇所)式	(1)1		621,318			内 14 号
関係機関協議資料作成		式	1		2,660,800			
関係機関協議資料作成		式	1		2,660,800			
関係機関協議資料作成	道路管理者協議	資料	1	581,000	581,000			単 2 号
関係機関協議資料作成	公安委員会協議	資料	4	377,600	1,510,400			単 3 号
関係機関協議資料作成	J R 協議	資料	1	569,400	569,400			単 4 号
工事発注用資料作成		式	1		3,627,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
工事発注用資料作成		式	1		3,627,000			
工事発注用資料作成		資料	5	725,400	3,627,000			単 5 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 15 号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 16 号
直接経費		式	1		626,359			
直接経費		式	1		626,359			
旅費交通費		式	1		97,359			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97,359			内 17 号
電子成果品作成費		式	1		529,000			
電子成果品作成費		式	1		529,000			内 18 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス寺分地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,250,403			
その他原価		式	1		8,321,948			
一般管理費等		式	1		13,227,649			
業務価格		式	1		37,800,000			
業務価格		式	1		41,070,000			
消費税相当額		式	1		4,107,000			
業務委託料		式	1		45,177,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		30,350	内 19 号
計						30,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0.1) 1		31,978	内 20 号
	細部測量		(km2) 式	(0.1) 1		999,515	内 21 号
	数値編集		(km2) 式	(0.1) 1		192,273	内 22 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0.1) 1		106,601	内 23 号
計						1,330,367	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	直接人件費		式	1		1, 528, 040	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		8, 557	直人費×0. 0056
計						8, 557	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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
	直接人件費		式	1		1, 528, 040	
	電子成果品作成費		式	1		57, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						57, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1, 825, 554	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 4			
諸経費			式	1		1, 449, 489	直接測量費×諸経费率
調整額						-5, 043	
計						1, 444, 446	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	道路詳細設計（A）		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1.5)1		311,348	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(1.5)1		143,922	内 25 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.5)1		413,840	内 26 号
	横断設計		(km)式	(1.5)1		455,733	内 27 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.5)1		405,147	内 28 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.5)1		154,361	内 29 号
	設計図		(km)式	(1.5)1		353,781	内 30 号
	数量計算		(km)式	(1.5)1		503,408	内 31 号
	照査		(km)式	(1.5)1		414,447	内 32 号
	報告書作成		(km)式	(1.5)1		319,097	内 33 号
計						3,475,084	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 35 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		70,890	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		83,742	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,434	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		110,772	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 44 号

單價適用年月	2021. 12
步掛適用年月	2021. 12
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 7 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 35 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		70,890	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		83,742	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,434	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		110,772	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 44 号

单価適用年月	2021.12
歩掛適用年月	2021.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 9 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 35 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		70,890	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		83,742	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,434	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		110,772	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 44 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	擁壁・補強土							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						678,912		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 34 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 35 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 36 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 37 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		70,890	内 38 号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		83,742	内 39 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 40 号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,434	内 41 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,434	内 42 号
	照査		(箇所)式	(1)1		110,772	内 43 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 44 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	擁壁・補強土							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						678,912		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	補強土〔テールアルム、多数アンカー式擁壁〕						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		76,194	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		149,817	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,682	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70,043	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 51 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		76,194	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		149,817	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,682	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70,043	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 51 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 13 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		76,194	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		149,817	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,682	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70,043	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 51 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		76,194	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		149,817	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,682	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70,043	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 51 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
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		522,200	内 53 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 54 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
	直接人件費		式	1		15, 453, 943	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97, 359	直人費×0. 0063
計						97, 359	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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
	直接人件費		式	1		15, 453, 943	
	電子成果品作成費		式	1		529, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)^0. 45 (千円未満切り捨て)
計						529, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 12
歩掛適用年月	2021. 12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	28,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,631	2,631	単 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 10 号	
計						28,529		
単価						28,520	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	関係機関協議資料作成	道路管理者協議	単位	資料	数量	1	単価	581, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路管理者協議		資料	1	581, 000	581, 000	単 11 号	
計						581, 000		
単価						581, 000	円／資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	関係機関協議資料作成	公安委員会協議	単位	資料	数量	1	単価	377, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	公安委員会協議		資料	1	377, 600	377, 600	単 12 号	
計						377, 600		
単価						377, 600	円／資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	関係機関協議資料作成	J R 協議	単位	資料	数量	1	単価	569, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	J R 協議		資料	1	569, 400	569, 400	単 13 号	
計						569, 400		
単価						569, 400	円／資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	工事発注用資料作成		単位	資料	数量	1	単価	725, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事発注用資料作成		式	1		725, 400	内 52 号	
計						725, 400		
単価						725, 400	円／資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 12 2021. 12 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	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	
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 14 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	