

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度安芸バイパス神原地区外測量設計業務
履行場所	広島県広島市安芸区上瀬野町

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 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210412085559	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	231 日間 自 令和 3年 5月12日 (当初) 至 令和 3年12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年度安芸バイパス神原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		342,240			
基準点測量		式	1		342,240			
4級基準点測量		式	1		342,240			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	12	28,520	342,240			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年度安芸バイパス神原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
応用測量		式	1		250,650			
路線測量		式	1		250,650			
路線測量		式	1		250,650			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	0.1	138,000	13,800			単 2 号
縦断測量		km	0.1	361,100	36,110			単 3 号
横断測量		km	0.1	1,189,000	118,900			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原地区外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 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
直接経費		式	1		69,569			
直接経費		式	1		69,569			
旅費交通費		式	1		9,569			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,569			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		60,000			
電子成果品作成費		式	1		60,000			内 5 号
直接測量費		式	1		2,023,176			
間接測量費		式	1		1,586,824			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原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
諸経費		式	1		1,586,824			内 6 号
測量業務価格		式	1		3,610,000			
道路設計		式	1		11,347,179			
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 7 号
平面交差点設計		式	1		1,051,579			
平面交差点詳細設計		式	1		1,051,579			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原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
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	1,051,579	1,051,579			単 5 号
一般構造物設計		式	1		474,116			
一般構造物詳細設計		式	1		474,116			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		474,116			内 8 号
関係機関協議資料作成		式	1		3,337,400			
関係機関協議資料作成		式	1		3,337,400			
関係機関協議資料作成	道路管理者協議	資料	3	562,200	1,686,600			単 6 号
関係機関協議資料作成	公安委員会協議	資料	2	256,000	512,000			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原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
関係機関協議資料作成	J R 協議	資料	2	569,400	1,138,800			単 8 号
工事発注用資料作成		式	1		3,009,000			
工事発注用資料作成		式	1		3,009,000			
工事発注用資料作成		資料	5	601,800	3,009,000			単 9 号
仮設構造物設計		式	1		1,095,723			
仮設構造物設計		式	1		1,095,723			
仮設構造物詳細設計		式	1		1,095,723			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	3	365,241	1,095,723			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原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
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 9 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 11 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 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
直接経費		式	1		570,796			
直接経費		式	1		570,796			
旅費交通費		式	1		81,796			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81,796			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		489,000			
電子成果品作成費		式	1		489,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,673,938			
その他原価		式	1		6,991,674			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸バイパス神原地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		11,124,388			
業務価格		式	1		31,790,000			
業務価格		式	1		35,400,000			
消費税相当額		式	1		3,540,000			
業務委託料		式	1		38,940,000			

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 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 13 号
計						30,350	

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	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 14 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		999, 515	内 15 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		192, 273	内 16 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		106, 601	内 17 号
計						1, 330, 367	

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	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 18 号
計						81,840	

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 4 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		1,708,810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,569	直人費×0.0056
計						9,569	

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 5 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, 708, 810	
	電子成果品作成費		式	1		60, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						60, 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 6 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		2, 023, 176	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78. 5			
諸経費			式	1		1, 588, 193	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 369	
計						1, 586, 824	

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 7 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 19 号
	現地踏査		(km)式	(1.5)1		143,922	内 20 号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.5)1		413,840	内 21 号
	横断設計		(km)式	(1.5)1		455,733	内 22 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.5)1		405,147	内 23 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.5)1		154,361	内 24 号
	設計図		(km)式	(1.5)1		353,781	内 25 号
	数量計算		(km)式	(1.5)1		503,408	内 26 号
	照査		(km)式	(1.5)1		414,447	内 27 号
	報告書作成		(km)式	(1.5)1		319,097	内 28 号
計						3,475,084	

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	重力式擁壁						
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		58,548	内 29 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 30 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 31 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 32 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 33 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 34 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 35 号
計						474,116	

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 9 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 40 号
計						522, 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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 41 号
計						109, 340	

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
	直接人件費		式	1		12, 983, 611	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		81, 796	直人費×0. 0063
計						81, 796	

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 12 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		12, 983, 611	
	電子成果品作成費		式	1		489, 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						489, 000	

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	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 12 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 13 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 14 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 15 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	138, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	138, 000	138, 000	単 16 号	
計						138, 000		
単価						138, 000	円／km	

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	縦断測量		単位	km	数量		単価	361, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	222, 100	222, 100	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	84, 620	84, 620	単 18 号	
	点検整理		km	1	54, 390	54, 390	単 19 号	
計						361, 110		
単価						361, 100	円/km	

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	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 189, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	803, 300	803, 300	単 20 号	
	横断面図作成		km	1	257, 200	257, 200	単 21 号	
	点検整理		km	1	128, 900	128, 900	単 22 号	
計						1, 189, 400		
単価						1, 189, 000	円/km	

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 5 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1,051,579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	76,092	76,092	単 23 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単 24 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 25 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 26 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 27 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 28 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 29 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 30 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 31 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 32 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 33 号	

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 5 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1, 051, 579
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	104, 448	104, 448	単 34 号	
計						1, 051, 579		
単価						1, 051, 579	円／箇所	

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 6 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	562, 200
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		式	1		562, 200	内 36 号	
計						562, 200		
単価						562, 200	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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	256, 000
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		式	1		256, 000	内 37 号	
計						256, 000		
単価						256, 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 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		式	1		569, 400	内 38 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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	工事発注用資料作成		単位	資料	数量	1	単価	601, 800
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		601, 800	内 39 号	
計						601, 800		
単価						601, 800	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	365, 241
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	67, 524	67, 524	単 35 号	
	設計計算 切梁式		基	1	70, 890	70, 890	単 36 号	
	設計図 切梁式		基	1	61, 098	61, 098	単 37 号	
	数量計算 切梁式		基	1	75, 888	75, 888	単 38 号	
	照査 切梁式		基	1	56, 385	56, 385	単 39 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	33, 456	33, 456	単 40 号	
計						365, 241		
単価						365, 241	円／基	

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 11 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 41 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	