

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度広島南道路明神地区外測量設計業務
履行場所	広島県安芸郡海田町寺迫～西明神町地内、東広島市高屋町溝口～呉市阿賀中央地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10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	21875540020006	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 3年10月16日 (当初) 至 令和 4年 7月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年10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年度広島南道路明神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		285,200			
基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量		式	1		285,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,520	285,200			単 1号
直接経費		式	1		26,356			
直接経費		式	1		26,356			
旅費交通費		式	1		1,356			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		1,356			内 1号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神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
電子成果品作成費		式	1		25,000			
電子成果品作成費		式	1		25,000			内 2号
直接測量費		式	1		311,556			
間接測量費		式	1		278,444			
諸経費		式	1		278,444			内 3号
測量業務価格		式	1		590,000			
道路設計		式	1		8,479,248			
道路設計		式	1		1,859,311			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神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
道路詳細設計		式	1		1,859,311			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,859,311			内 4号
平面交差点設計		式	1		920,101			
平面交差点詳細設計		式	1		920,101			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	920,101	920,101			単 2号
関係機関等協議資料作成		式	1		3,562,000			
関係機関等協議資料作成		式	1		3,562,000			
関係機関等協議資料作成		資料	4	470,400	1,881,600			単 3号

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神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
関係機関等協議資料作成		資料	2	256,000	512,000			単 4号
関係機関等協議資料作成		資料	2	256,000	512,000			単 5号
関係機関等協議資料作成		資料	1	656,400	656,400			単 6号
工事発注用資料作成		式	1		1,238,400			
工事発注用資料作成		式	1		1,238,400			
工事発注用資料作成		資料	2	619,200	1,238,400			単 7号
一般構造物設計		式	1		899,436			
一般構造物詳細設計		式	1		899,436			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神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
U型擁壁		(箇所)式	(1)1		899,436			内 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 6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 8号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神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		業務	1		109,340			内 7号
直接経費		式	1		473,124			
直接経費		式	1		473,124			
旅費交通費		式	1		57,124			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,124			内 8号
電子成果品作成費		式	1		416,000			
電子成果品作成費		式	1		416,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,612,612			

設計内訳書

業務名	令和3年度広島南道路明神地区外測量設計業務				業種 項目	設計業務 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		4,882,773			
一般管理費等		式	1		7,804,615			
業務価格		式	1		22,300,000			
業務価格		式	1		22,890,000			
消費税相当額		式	1		2,289,000			
業務委託料		式	1		25,179,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		242,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,356	直人費×0.0056
計						1,356	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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
	直接人件費		式	1		242,200	
	電子成果品作成費		式	1		25,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						25,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路詳細設計 (B)		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	(0.2)1		278,961	内 10 号
	現地踏査		(km)式	(0.2)1		81,738	内 11 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.2)1		272,021	内 12 号
	横断設計		(km)式	(0.2)1		231,996	内 13 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.2)1		173,098	内 14 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.2)1		51,040	内 15 号
	設計図		(km)式	(0.2)1		112,069	内 16 号
	数量計算		(km)式	(0.2)1		251,825	内 17 号
	照査		(km)式	(0.2)1		209,377	内 18 号
	報告書作成		(km)式	(0.2)1		197,186	内 19 号
計						1,859,311	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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
内 5号	U型擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		84,660	内 20号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20,706	内 21号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		165,546	内 22号
	設計図		(箇所)式	(1)1		230,520	内 23号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		98,532	内 24号
	照査		(箇所)式	(1)1		159,528	内 25号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 26号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 27号
計						899,436	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 28 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 29 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		9,067,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,124	直人費×0.0063
計						57,124	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		9,067,360	
	電子成果品作成費		式	1		416,000	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						416,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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 9 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 10 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 11 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 12 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	920,101
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単 13 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単 14 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単 15 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単 16 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 17 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単 18 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単 19 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単 20 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単 21 号	
	報告書作成		箇所	1	104,448	104,448	単 22 号	
計						920,101		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関等協議資料作成		単位	資料	数量	1	単価	470,400
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						単 23 号	
			資料	1	470,400	470,400		
計						470,400		
単価						470,400	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	関係機関等協議資料作成		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	
	港湾管理者協議						単 24 号	
			資料	1	256,000	256,000		
計						256,000		
単価						256,000	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	関係機関等協議資料作成		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	
	占用物件管理協議						単 25 号	
			資料	1	256,000	256,000		
計						256,000		
単価						256,000	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	関係機関等協議資料作成		単位	資料	数量	1	単価	656,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	JR協議						単 26 号	
			資料	1	656,400	656,400		
計						656,400		
単価						656,400	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	工事発注用資料作成		単位	資料	数量	1	単価	619,200
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						単 27 号	
			資料	1	619,200	619,200		
計						619,200		
単価						619,200	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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						単 28 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	