鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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

副所長	課長

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3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	20211227160618	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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	286 日間 自 令和 4年 3月18日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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年度東広島バイパス海田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		300,600			
基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1 号
地形測量		式	1		522,845			
現地測量		式	1		522,845			
現地測量		式	1		522,845			
現地測量 (作業計画)		業務	1		31,980			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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	(0.01)1		490,865			内 2号
直接経費		式	1		45,002			
直接経費		式	1		45,002			
旅費交通費		式	1		4,002			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		4,002			内 3号
電子成果品作成費		式	1		41,000			
電子成果品作成費		式	1		41,000			内 4号
直接測量費		式	1		868,447			

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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		741,553			
諸経費		式	1		741,553			内 5号
測量業務価格		式	1		1,610,000			
道路設計		式	1		7,439,025			
道路設計		式	1		4,716,117			
道路詳細設計		式	1		4,716,117			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.6)1		4,716,117			内 6号
一般構造物設計		式	1		1,570,008			

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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
一般構造物詳細設計		式	1		906,984			
U型擁壁		(箇所)式	(1)1		906,984			内 7号
一般構造物基礎工詳細設計		式	1		663,024			
既製杭		(箇所)式	(1)1		663,024			内 8号
関係機関協議資料作成		式	1		485,900			
関係機関協議資料作成		式	1		485,900			
関係機関協議資料作成		資料	1	485,900	485,900			単 2号
工事発注用資料作成		式	1		667,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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		667,000			
工事発注用資料作成		資料	1	667,000	667,000			単 3号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 9号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4号

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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 10号
直接経費		式	1		443,341			
直接経費		式	1		443,341			
旅費交通費		式	1		50,341			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,341			内 11号
電子成果品作成費		式	1		393,000			
電子成果品作成費		式	1		393,000			内 12号

設計内訳書

業務名	令和3年度東広島バイパス海田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		8,550,906			
その他原価		式	1		4,303,017			
一般管理費等		式	1		6,916,077			
業務価格		式	1		19,770,000			
業務価格		式	1		21,380,000			
消費税相当額		式	1		2,138,000			
業務委託料		式	1		23,518,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		31,980	内 13 号
計						31,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	(0.01)1		11,782	内 14号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		368,706	内 15号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		71,011	内 16号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		39,366	内 17号
計						490,865	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		714,677	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		4,002	直人費×0.0056
計						4,002	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		714,677	
	電子成果品作成費		式	1		41,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						41,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 6号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(1.6)1		426,833	内 18号
	現地踏査		(km)式	(1.6)1		195,840	内 19号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.6)1		562,648	内 20号
	横断設計		(km)式	(1.6)1		616,896	内 21号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(1.6)1		547,764	内 22号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(1.6)1		209,940	内 23号
	設計図		(km)式	(1.6)1		476,674	内 24号
	数量計算		(km)式	(1.6)1		681,131	内 25号
	照査		(km)式	(1.6)1		563,431	内 26号
	報告書作成		(km)式	(1.6)1		434,960	内 27号
計						4,716,117	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 7号	U型擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		85,884	内 28号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		21,216	内 29号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		166,566	内 30号
	設計図		(箇所)式	(1)1		231,540	内 31号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		99,042	内 32号
	照査		(箇所)式	(1)1		161,772	内 33号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 34号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 35号
計						906,984	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	既製杭						
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		178,467	内 36号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		112,716	内 37号
	設計図		(箇所)式	(1)1		122,917	内 38号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		45,854	内 39号
	照査		(箇所)式	(1)1		148,934	内 40号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		54,136	内 41号
計						663,024	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		529,900	内 42 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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 43 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		7,990,748	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		50,341	直人費×0.0063
計						50,341	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		7,990,748	
	電子成果品作成費		式	1		393,000	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						393,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	30,060
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	2,772	2,772	単	5号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	6号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	7号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	8号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	関係機関協議資料作成		単位	資料	数量	1	単価	485,900
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 9 号	
			資料	1	485,900	485,900		
計						485,900		
単価						485,900	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	工事発注用資料作成		単位	資料	数量	1	単価	667,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路改良工事						単 10 号	
			資料	1	667,000	667,000		
計						667,000		
単価						667,000	円/資料	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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	11 号
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	