

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務
履行場所	広島県広島市中区平野町～広島市西区観音本町

副所長	課長

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	21875560020007	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	313 日間 自 令和 3年 4月22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年度西広島バイパス測量設計業務				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		941,400			
基準点測量			式	1		941,400			
4級基準点測量			式	1		941,400			
4級基準点測量		永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	31,380	941,400			単 1 号
地形測量			式	1		1,251,954			
現地測量			式	1		1,251,954			
現地測量			式	1		1,251,954			
現地測量（作業計画）			業務	1		54,630			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務				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	(0.03) 1		1,197,324			内 2 号
直接経費		式	1		164,298			
直接経費		式	1		164,298			
旅費交通費		式	1		10,620			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		10,620			内 3 号
安全費		式	1		90,678			
安全費		式	1		90,678			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		63,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務				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		63,000			内 5 号
直接測量費		式	1		2,357,652			
間接測量費		式	1		1,812,348			
諸経費		式	1		1,812,348			内 6 号
測量業務価格		式	1		4,170,000			
道路設計		式	1		17,088,847			
道路設計		式	1		6,729,872			
道路詳細設計		式	1		6,729,872			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務				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（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2.3)1		6,729,872			内 7 号
平面交差点設計		式	1		10,358,975			
平面交差点詳細設計		式	1		10,358,975			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	11	941,725	10,358,975			単 2 号
共通		式	1		794,440			
共通（設計業務）		式	1		794,440			
打合せ等		式	1		685,100			
打合せ		式	1		522,200			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務				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
関係機関打合せ協議		機関	3	54,300	162,900			単 3 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 9 号
直接経費		式	1		670,553			
直接経費		式	1		670,553			
旅費交通費		式	1		110,553			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		110,553			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		560,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		560,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,553,840			
その他原価		式	1		9,449,715			
一般管理費等		式	1		15,076,445			
業務価格		式	1		43,080,000			
業務価格		式	1		47,250,000			
消費税相当額		式	1		4,725,000			
業務委託料		式	1		51,975,000			

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		54,630	内 12 号
計						54,630	

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. 03) 1		28, 778	内 13 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 03) 1		899, 562	内 14 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 03) 1		173, 044	内 15 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 03) 1		95, 940	内 16 号
計						1, 197, 324	

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	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, 896, 579	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		10, 620	直人費×0. 0056
計						10, 620	

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	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		2, 266, 974	
	安全費		式	1		90, 678	対象額×0. 040
計						90, 678	

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	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, 896, 579	
	電子成果品作成費		式	1		63, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						63, 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, 357, 652	成果検定費を除く
	諸経费率		%	77. 2			
諸経費			式	1		1, 820, 107	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 759	
計						1, 812, 348	

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	(2.3)1		602,875	内 17 号
	現地踏査		(km)式	(2.3)1		278,704	内 18 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.3)1		801,487	内 19 号
	横断設計		(km)式	(2.3)1		882,565	内 20 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2.3)1		784,596	内 21 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2.3)1		298,974	内 22 号
	設計図		(km)式	(2.3)1		685,219	内 23 号
	数量計算		(km)式	(2.3)1		974,903	内 24 号
	照査		(km)式	(2.3)1		802,613	内 25 号
	報告書作成		(km)式	(2.3)1		617,936	内 26 号
計						6,729,872	

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 8 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 27 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 9 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 28 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 10 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		17, 548, 218	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		110, 553	直人費×0. 0063
計						110, 553	

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	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		17, 548, 218	
	電子成果品作成費		式	1		560, 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						560, 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	31, 380
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, 894	2, 894	単 4 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 733	8, 733	単 5 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13, 320	13, 320	単 6 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 434	6, 434	単 7 号	
計						31, 381		
単価						31, 380	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	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
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 8 号	
	現地踏査		箇所	1	55, 386	55, 386	単 9 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122, 400	122, 400	単 10 号	
	横断設計		箇所	1	78, 336	78, 336	単 11 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72, 930	72, 930	単 12 号	
	小構造物設計		箇所	1	67, 014	67, 014	単 13 号	
	用排水設計		箇所	1	33, 456	33, 456	単 14 号	
	設計図		箇所	1	125, 154	125, 154	単 15 号	
	数量計算		箇所	1	83, 742	83, 742	単 16 号	
	照査		箇所	1	122, 767	122, 767	単 17 号	
	報告書作成		箇所	1	104, 448	104, 448	単 18 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 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						941, 725		
単価						941, 725	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 3 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54, 300	54, 300	単 19 号	
計						54, 300		
単価						54, 300	円／機関	