

鏡

1. 業務名

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

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年11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	21875560020021	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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	264 日間 自 令和 3年12月11日 (当初) 至 令和 4年 8月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年11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その3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		1,569,000			
基準点測量		式	1		1,569,000			
4級基準点測量		式	1		1,569,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	50	31,380	1,569,000			単 1号
地形測量		式	1		892,749			
現地測量		式	1		892,749			
現地測量		式	1		892,749			
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その3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		838,119			内 2号
直接経費		式	1		77,852			
直接経費		式	1		77,852			
旅費交通費		式	1		11,852			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,852			内 3号
電子成果品作成費		式	1		66,000			
電子成果品作成費		式	1		66,000			内 4号
直接測量費		式	1		2,539,601			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計その3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		1,940,399			
諸経費		式	1		1,940,399			内 5号
測量業務価格		式	1		4,480,000			
道路設計		式	1		14,414,379			
道路設計		式	1		6,729,872			
道路詳細設計		式	1		6,729,872			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2.3)1		6,729,872			内 6号
一般構造物設計		式	1		7,684,507			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計その3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		5,057,053			
逆T式擁壁		(箇所)式	(4)1		2,102,811			内 7号
U型擁壁		(箇所)式	(4)1		2,954,242			内 8号
一般構造物基礎工詳細設計		式	1		2,627,454			
既製杭		(箇所)式	(4)1		2,627,454			内 9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			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計その3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
打合せ		式	1		522,200			内 10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 2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 11号
直接経費		式	1		612,350			
直接経費		式	1		612,350			
旅費交通費		式	1		93,350			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計その3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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,350			内 12号
電子成果品作成費		式	1		519,000			
電子成果品作成費		式	1		519,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,686,969			
その他原価		式	1		7,979,223			
一般管理費等		式	1		12,743,808			
業務価格		式	1		36,410,000			
業務価格		式	1		40,890,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度西広島バイパス測量設計その3業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		4,089,000			
業務委託料		式	1		44,979,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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）						内 14 号
			業務	1		54,630	
計						54,630	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		20,142	内 15号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		629,692	内 16号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		121,129	内 17号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		67,156	内 18号
計						838,119	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		2,116,550	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		11,852	直人費×0.0056
計						11,852	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		2,116,550	
	電子成果品作成費		式	1		66,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						66,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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		2,539,601	成果検定費を除く
	諸経费率		%	76.6			
諸経費			式	1		1,945,334	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,935	
計						1,940,399	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	(2.3)1		602,875	内 19号
	現地踏査		(km)式	(2.3)1		278,704	内 20号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.3)1		801,487	内 21号
	横断設計		(km)式	(2.3)1		882,565	内 22号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2.3)1		784,596	内 23号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2.3)1		298,974	内 24号
	設計図		(km)式	(2.3)1		685,219	内 25号
	数量計算		(km)式	(2.3)1		974,903	内 26号
	照査		(km)式	(2.3)1		802,613	内 27号
	報告書作成		(km)式	(2.3)1		617,936	内 28号
計						6,729,872	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	逆T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	(4)1		181,498	内 29号
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		80,947	内 30号
	設計計算		(箇所)式	(4)1		387,661	内 31号
	設計図		(箇所)式	(4)1		708,604	内 32号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		287,109	内 33号
	照査		(箇所)式	(4)1		150,574	内 34号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		259,600	内 35号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 36号
計						2,102,811	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	U型擁壁						
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	(4)1		288,690	内 37号
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		70,607	内 38号
	設計計算		(箇所)式	(4)1		564,511	内 39号
	設計図		(箇所)式	(4)1		786,073	内 40号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		335,994	内 41号
	照査		(箇所)式	(4)1		543,990	内 42号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		317,559	内 43号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 44号
計						2,954,242	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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	(4)1		703,364	内 45号
	設計計算		(箇所)式	(4)1		444,804	内 46号
	設計図		(箇所)式	(4)1		491,668	内 47号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		183,416	内 48号
	照査		(箇所)式	(4)1		589,678	内 49号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		214,524	内 50号
計						2,627,454	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 51 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 52 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		14,817,499	
	旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		93,350	直人費×0.0063
計						93,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		14,817,499	
	電子成果品作成費		式	1		519,000	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						519,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	金額	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	3 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,733	8,733	単	4 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単	5 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	6 号
計						31,381		
単価						31,380	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.11
歩掛適用年月	2021.11
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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 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 7 号	
計						28,700		
単価						28,700	円/回	