鏡

１．業務名

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２業務
履行場所	広島県東広島市安芸津町風早～竹原市吉名町地内

２．業務内容

１）発注年月	令和　4年 2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	21875560020025	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 2月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	245 日間　自　令和　4年 3月 1日	１２）単価適用年月	令和　4年 2月
	（当初）　至　令和　4年10月31日	１３）歩掛適用年月	令和　4年 2月
	（第　回変更）至　年　月　日	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年度安芸津バイパス測量設計その２業務	業 種 項 目	測量業務 応用測量

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
応用測量		式	1		1,214,400			
路線測量		式	1		1,214,400			
路線測量		式	1		1,214,400			
用地幅杭設置測量		km	2	607,200	1,214,400			単　1 号
直接経費		式	1		56,209			
直接経費		式	1		56,209			
旅費交通費		式	1		6,209			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,209			内　1 号

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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		50,000			
電子成果品作成費		式	1		50,000			内　　2 号
直接測量費		式	1		1,270,609			
間接測量費		式	1		1,039,391			
諸経費		式	1		1,039,391			内　　3 号
測量業務価格		式	1		2,310,000			
道路設計		式	1		14,125,794			
道路設計		式	1		5,608,227			

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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		5,608,227			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2)1		5,608,227			内 4 号
平面交差点設計		式	1		3,154,737			
平面交差点詳細設計		式	1		3,154,737			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	1,051,579	3,154,737			単 2 号
一般構造物設計		式	1		5,362,830			
一般構造物予備設計		式	1		1,586,712			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		725,730			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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
法面工		(箇所)式	(1)1		860,982			内 6 号
一般構造物詳細設計		式	1		3,776,118			
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		593,864			内 7 号
補強土［ﾃｰﾙｱﾙﾒ、多数ｱﾝｶｰ式擁壁］	風早地区	(箇所)式	(1)1		621,318			内 8 号
補強土［ﾃｰﾙｱﾙﾒ、多数ｱﾝｶｰ式擁壁］	上条地区	(箇所)式	(1)1		621,318			内 9 号
場所打ち法枠	風早地区	(箇所)式	(1)1		831,264			内 10 号
場所打ち法枠	上条地区	(箇所)式	(1)1		1,108,354			内 11 号
共通		式	1		714,540			

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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（設計業務）		式	1		714,540			
打合せ等		式	1		576,500			
打合せ		式	1		522,200			内　12 号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300			単　3 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　4 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　13 号

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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		606,749			
直接経費		式	1		606,749			
旅費交通費		式	1		91,749			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,749			内　14 号
電子成果品作成費		式	1		515,000			
電子成果品作成費		式	1		515,000			内　15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,447,083			
その他原価		式	1		7,842,376			

設計内訳書

業務名	令和３年度安芸津バイパス測量設計その２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		12,540,541			
業務価格		式	1		35,830,000			
業務価格		式	1		38,140,000			
消費税相当額		式	1		3,814,000			
業務委託料		式	1		41,954,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		1,108,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,209	直人費×0.0056
計						6,209	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		1,108,800	
	電子成果品作成費		式	1		50,000	2.3×直人費(千円)^0.44 （千円未満切り捨て）
計						50,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　3 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		1,270,609	成果検定費を除く
	諸経費率		%	82.5			
諸経費			式	1		1,048,252	直接測量費×諸経費率
調整額						-8,861	
計						1,039,391	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　4 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　)1		502,395	内　16 号
	現地踏査		(km)式	(2　)1		232,254	内　17 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2　)1		667,906	内　18 号
	横断設計		(km)式	(2　)1		735,471	内　19 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2　)1		653,830	内　20 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2　)1		249,145	内　21 号
	設計図		(km)式	(2　)1		571,016	内　22 号
	数量計算		(km)式	(2　)1		812,419	内　23 号
	照査		(km)式	(2　)1		668,844	内　24 号
	報告書作成		(km)式	(2　)1		514,947	内　25 号
計						5,608,227	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　5 号	擁壁・補強土						
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		55,386	内　26 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　　)1		26,112	内　27 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1　　)1		26,112	内　28 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1　　)1		70,890	内　29 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1　　)1		70,890	内　30 号
	概略設計図		(箇所)式	(1　　)1		83,742	内　31 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1　　)1		67,014	内　32 号
	概算工事費		(箇所)式	(1　　)1		37,434	内　33 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1　　)1		37,434	内　34 号
	照査		(箇所)式	(1　　)1		110,772	内　35 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　　)1		93,126	内　36 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　5 号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(箇所)式	(1　　)1		46,818	内　　37 号
計						725,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　6 号	法面工						
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		84,660	内　38 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		26,112	内　39 号
	比較形式選定		(箇所)式	(1　)1		52,224	内　40 号
	概略設計計算		(箇所)式	(1　)1		117,708	内　41 号
	基礎工検討		(箇所)式	(1　)1		37,434	内　42 号
	概略設計図		(箇所)式	(1　)1		98,532	内　43 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1　)1		67,014	内　44 号
	概算工事費		(箇所)式	(1　)1		98,532	内　45 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1　)1		37,434	内　46 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		84,660	内　47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		109,854	内　48 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　　6 号	法面工						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		(箇所)式	(1　　)1		46,818	内　　49 号
計						860,982	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　7 号	大型ブロック積擁壁						
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		84,660	内　50 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		26,112	内　51 号
	設計計算		(箇所)式	(1　)1		133,008	内　52 号
	設計図		(箇所)式	(1　)1		156,672	内　53 号
	数量計算		(箇所)式	(1　)1		61,098	内　54 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		48,572	内　55 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		83,742	内　56 号
計						593,864	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　8 号	補強土［ﾃｰﾙｱﾙﾒ、多数ｱﾝｶｰ式擁壁］		風早地区				
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		76,194	内　57 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		23,500	内　58 号
	設計計算		(箇所)式	(1　)1		149,817	内　59 号
	設計図		(箇所)式	(1　)1		182,682	内　60 号
	数量計算		(箇所)式	(1　)1		70,043	内　61 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		43,715	内　62 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		75,367	内　63 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　9 号	補強土［ﾃｰﾙｱﾙﾒ、多数ｱﾝｶｰ式擁壁］		上条地区				
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		76,194	内　57 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		23,500	内　58 号
	設計計算		(箇所)式	(1　)1		149,817	内　59 号
	設計図		(箇所)式	(1　)1		182,682	内　60 号
	数量計算		(箇所)式	(1　)1		70,043	内　61 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		43,715	内　62 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		75,367	内　63 号
計						621,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　10 号	場所打ち法枠		風早地区				
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		49,847	内　64 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		23,500	内　65 号
	設計計算		(箇所)式	(1　)1		238,955	内　66 号
	設計図		(箇所)式	(1　)1		135,680	内　67 号
	数量計算		(箇所)式	(1　)1		135,680	内　68 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		187,290	内　69 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		60,312	内　70 号
計						831,264	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　11 号	場所打ち法枠		上条地区				
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		66,463	内　71 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1　)1		31,334	内　72 号
	設計計算		(箇所)式	(1　)1		318,607	内　73 号
	設計図		(箇所)式	(1　)1		180,907	内　74 号
	数量計算		(箇所)式	(1　)1		180,907	内　75 号
	照査		(箇所)式	(1　)1		249,720	内　76 号
	報告書作成		(箇所)式	(1　)1		80,416	内　77 号
計						1,108,354	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　12 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　78 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　13 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　79 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　14 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		14,563,373	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,749	直人費×0.0063
計						91,749	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

内　15 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		14,563,373	
	電子成果品作成費		式	1		515,000	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						515,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0　0

単　1 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	607,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	74,400	74,400	単　5 号	
	測定設置		km	1	229,500	229,500	単　6 号	
	杭打図作成		km	1	36,970	36,970	単　7 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	181,200	181,200	単　8 号	
	点検整理		km	1	85,150	85,150	単　9 号	
計						607,220		
単価						607,200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	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　10 号	
	現地踏査		箇所	1	55,386	55,386	単　11 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122,400	122,400	単　12 号	
	横断設計		箇所	1	78,336	78,336	単　13 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,336	78,336	単　14 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,014	67,014	単　15 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単　16 号	
	設計図		箇所	1	171,462	171,462	単　17 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	58,140	58,140	単　18 号	
	数量計算		箇所	1	83,742	83,742	単　19 号	
	照査		箇所	1	122,767	122,767	単　20 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	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　21 号	
計						1,051,579		
単価						1,051,579	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	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 22 号	
計						54,300		
単価						54,300	円／機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	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 23 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	