

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度安芸南部山系坂地区外測量設計業務
履行場所	安芸南部山系管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5 年 6 月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202387574002001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5 年 8 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 5 年 9 月 5 日 (当初) 至 令和 6 年 2 月 29 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5 年 8 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5 年 8 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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5年度安芸南部山系坂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		28,300			
基準点測量			式	1		28,300			
4級基準点測量			式	1		28,300			
4級基準点測量		永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	28,300	28,300			単 1 号
地形測量			式	1		710,114			
現地測量			式	1		710,114			
現地測量			式	1		710,114			
現地測量（作業計画）			業務	1		43,797			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂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		(km ²) 式	(0.01) 1		666,317			内 2 号
応用測量		式	1		422,760			
路線測量		式	1		422,760			
路線測量		式	1		422,760			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.1	168,500	16,850			単 2 号
中心線測量		km	0.1	603,600	60,360			単 3 号
縦断測量		km	0.1	433,600	43,360			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂地区外測量設計業務				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
横断測量		km	0.1	1,318,000	131,800			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.1	796,100	79,610			単 6 号
共通		式	1		127,950			
共通		式	1		127,950			
打合せ等		式	1		127,950			
打合せ		式	1		127,950			内 4 号
直接経費		式	1		57,488			
直接経費		式	1		57,488			

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂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
旅費交通費		式	1		6,488			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,488			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			内 6 号
直接測量費		式	1		1,346,612			
間接測量費		式	1		1,103,388			
諸経費		式	1		1,103,388			内 7 号
測量業務価格		式	1		2,450,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂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
道路設計		式	1		3,494,032			
道路設計		式	1		1,474,082			
道路詳細設計		式	1		1,474,082			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,474,082			内 8 号
一般構造物設計		式	1		2,019,950			
一般構造物詳細設計		式	1		2,019,950			
重力式擁壁		(箇所)式	(5)1		2,019,950			内 9 号
橋梁設計		式	1		3,087,842			

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 橋梁設計		
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
橋梁設計		式	1		3,087,842			
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		1,206,508			
R C単純床版橋	9m, 基本構造物	橋	1	1,206,508	1,206,508			単 7 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,881,334			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 8 号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	765,660	765,660			単 9 号
砂防構造物設計		式	1		2,210,760			
砂防構造物設計		式	1		2,210,760			

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂地区外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 砂防構造物設計		
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
溪流保全工の設計		式	1		2,210,760			
溪流保全工詳細設計	延長 1000m以下、幅60m以下	式	1		2,210,760			内 10 号
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 11 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂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		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 12 号
直接経費		式	1		482,221			
直接経費		式	1		482,221			
旅費交通費		式	1		59,221			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,221			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		423,000			
電子成果品作成費		式	1		423,000			内 14 号

設計内訳書

業務名	令和5年度安芸南部山系坂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		9,994,365			
その他原価		式	1		5,062,040			
一般管理費等		式	1		8,103,595			
業務価格		式	1		23,160,000			
業務価格		式	1		25,610,000			
消費税相当額		式	1		2,561,000			
業務委託料		式	1		28,171,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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		43,797	内 15 号
計						43,797	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
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		16, 103	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 01) 1		499, 989	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 01) 1		96, 775	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 01) 1		53, 450	内 19 号
計						666, 317	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		90,780	内 20 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		127,950	内 21 号
計						127,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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, 158, 640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6, 488	直人費×0. 0056
計						6, 488	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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, 158, 640	
	電子成果品作成費		式	1		51, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						51, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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, 346, 612	成果検定費を除く
	諸経费率		%	82			
諸経費			式	1		1, 104, 221	直接測量費×諸経费率
調整額						-833	
計						1, 103, 388	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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	(0.1)1		221, 165	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		64, 895	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		215, 578	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		184, 105	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		137, 300	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		40, 527	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		88, 485	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		199, 450	内 29 号
	照査		(km)式	(0.1)1		165, 921	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		156, 656	内 31 号
計						1, 474, 082	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	重力式擁壁						
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	(5)1		241, 087	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(5)1		106, 977	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(5)1		294, 769	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(5)1		592, 834	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(5)1		252, 715	内 36 号
	照査		(箇所)式	(5)1		201, 048	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(5)1		279, 265	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51, 255	内 39 号
計						2, 019, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	溪流保全工詳細設計		延長 1000m以下、幅60m以下				
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		154, 250	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		123, 150	内 41 号
	基本事項決定		(箇所)式	(1)1		131, 600	内 42 号
	施設設計		(箇所)式	(1)1		627, 500	内 43 号
	施工計画及び仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		150, 950	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		329, 600	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		186, 710	内 46 号
	総合検討		(箇所)式	(1)1		195, 250	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		311, 750	内 48 号
計						2, 210, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		569,450	内 49 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		118,960	内 50 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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, 400, 261	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59, 221	直人費×0. 0063
計						59, 221	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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, 400, 261	
	電子成果品作成費		式	1		423, 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						423, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 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, 300
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, 624	2, 624	単 11 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 878	7, 878	単 12 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	11, 980	11, 980	単 13 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 823	5, 823	単 14 号	
計						28, 305		
単価						28, 300	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	168, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	168, 500	168, 500	単 15 号	
計						168, 500		
単価						168, 500	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	603, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	67, 870	67, 870	単 16 号	
	測定設置		km	1	400, 000	400, 000	単 17 号	
	線形地形図の作成		km	1	61, 510	61, 510	単 18 号	
	点検整理		km	1	74, 230	74, 230	単 19 号	
計						603, 610		
単価						603, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	433, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	266, 600	266, 600	単 20 号	
	縦断面図作成		km	1	101, 500	101, 500	単 21 号	
	点検整理		km	1	65, 520	65, 520	単 22 号	
計						433, 620		
単価						433, 600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 318, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	890, 200	890, 200	単 23 号	
	横断面図作成		km	1	285, 100	285, 100	単 24 号	
	点検整理		km	1	143, 200	143, 200	単 25 号	
計						1, 318, 500		
単価						1, 318, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	796, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	97, 990	97, 990	単 26 号	
	測定設置		km	1	300, 200	300, 200	単 27 号	
	杭打図作成		km	1	49, 040	49, 040	単 28 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	237, 000	237, 000	単 29 号	
	点検整理		km	1	111, 900	111, 900	単 30 号	
計						796, 130		
単価						796, 100	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	R C単純床版橋	9m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	1, 206, 508
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	65, 861	65, 861	単 31 号	
	設計計算		橋	1	219, 967	219, 967	単 32 号	
	設計図		橋	1	414, 690	414, 690	単 33 号	
	数量計算		橋	1	246, 166	246, 166	単 34 号	
	照査		橋	1	112, 563	112, 563	単 35 号	
	報告書作成		橋	1	147, 261	147, 261	単 36 号	
計						1, 206, 508		
単価						1, 206, 508	円／橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 115, 674
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	173, 910	173, 910	単 37 号	
	設計計算		基	1	185, 170	185, 170	単 38 号	
	設計図		基	1	258, 743	258, 743	単 39 号	
	数量計算		基	1	150, 388	150, 388	単 40 号	
	照査		基	1	223, 023	223, 023	単 41 号	
	報告書作成		基	1	124, 440	124, 440	単 42 号	
計						1, 115, 674		
単価						1, 115, 674	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	765,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	119,350	119,350	単 43 号	
	設計計算		基	1	127,078	127,078	単 44 号	
	設計図		基	1	177,569	177,569	単 45 号	
	数量計算		基	1	103,208	103,208	単 46 号	
	照査		基	1	153,055	153,055	単 47 号	
	報告書作成		基	1	85,400	85,400	単 48 号	
計						765,660		
単価						765,660	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31, 100
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	31, 100	31, 100	単 49 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	