

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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 6年 8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	20240529142045	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 6年 8月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6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6年度安芸南部山系呉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		301,000			
基準点測量		式	1		301,000			
4級基準点測量		式	1		301,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,100	301,000			単 1 号
地形測量		式	1		2,081,829			
現地測量		式	1		2,081,829			
現地測量		式	1		2,081,829			
現地測量（作業計画）		業務	1		46,956			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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	(0.1) 1		2,034,873			内 2 号
応用測量		式	1		3,663,590			
路線測量		式	1		3,663,590			
路線測量		式	1		3,663,590			
作業計画		業務	1		97,290			内 3 号
現地踏査		km	1	179,900	179,900			単 2 号
中心線測量		km	1	647,700	647,700			単 3 号
縦断測量		km	1	465,300	465,300			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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	1	1,415,000	1,415,000			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	1	858,400	858,400			単 6 号
共通		式	1		137,250			
共通		式	1		137,250			
打合せ等		式	1		137,250			
打合せ		式	1		137,250			内 4 号
直接経費		式	1		131,415			
直接経費		式	1		131,415			

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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		30,415			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		30,415			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		101,000			
電子成果品作成費		式	1		101,000			内 6 号
直接測量費		式	1		6,315,084			
間接測量費		式	1		4,384,916			
諸経費		式	1		4,384,916			内 7 号
測量業務価格		式	1		10,700,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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		3,201,199			
道路設計		式	1		1,834,267			
道路詳細設計		式	1		1,834,267			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.3)1		1,834,267			内 8 号
一般構造物設計		式	1		1,366,932			
一般構造物詳細設計		式	1		1,366,932			
重力式擁壁		(箇所)式	(3)1		1,366,932			内 9 号
砂防構造物設計		式	1		2,551,297			

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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
砂防構造物設計		式	1		2,551,297			
溪流保全工の設計		式	1		2,551,297			
溪流保全工詳細設計	延長 1000m以下、幅60m以下	式	1		2,551,297			内 10 号
共通		式	1		751,100			
共通（設計業務）		式	1		751,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 11 号
その他		式	1		32,400			

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉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
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 7 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 12 号
直接経費		式	1		397,577			
直接経費		式	1		397,577			
旅費交通費		式	1		40,577			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40,577			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		357,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度安芸南部山系呉地区外測量設計業務				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		357,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,901,173			
その他原価		式	1		3,468,389			
一般管理費等		式	1		5,580,438			
業務価格		式	1		15,950,000			
業務価格		式	1		26,650,000			
消費税相当額		式	1		2,665,000			
業務委託料		式	1		29,315,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		46, 956	内 15 号
計						46, 956	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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. 1) 1		49, 082	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		1, 527, 151	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		295, 583	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		163, 057	内 19 号
計						2, 034, 873	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		97,290	内 20 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		137,250	内 21 号
計						137,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		5, 431, 420	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		30, 415	直人費×0. 0056
計						30, 415	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		5, 431, 420	
	電子成果品作成費		式	1		101, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						101, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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		6, 315, 084	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 5			
諸経費			式	1		4, 388, 983	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 067	
計						4, 384, 916	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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	(0.3)1		273, 453	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.3)1		80, 243	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.3)1		267, 091	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.3)1		229, 924	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.3)1		171, 210	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.3)1		51, 144	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.3)1		111, 877	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.3)1		249, 805	内 29 号
	照査		(km)式	(0.3)1		206, 297	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.3)1		193, 223	内 31 号
計						1, 834, 267	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	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	(3)1		158, 630	内 32 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		69, 768	内 33 号
	設計計算		(箇所)式	(3)1		198, 777	内 34 号
	設計図		(箇所)式	(3)1		396, 576	内 35 号
	数量計算		(箇所)式	(3)1		170, 380	内 36 号
	照査		(箇所)式	(3)1		132, 632	内 37 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		187, 027	内 38 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53, 142	内 39 号
計						1, 366, 932	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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		166, 608	内 40 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		127, 800	内 41 号
	基本事項決定		(箇所)式	(1)1		142, 064	内 42 号
	施設設計		(箇所)式	(1)1		833, 712	内 43 号
	施工計画及び仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		165, 984	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		362, 128	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		202, 737	内 46 号
	総合検討		(箇所)式	(1)1		210, 496	内 47 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		339, 768	内 48 号
計						2, 551, 297	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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		591, 500	内 49 号
計						591, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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		127, 200	内 50 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		6, 440, 834	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		40, 577	直人費×0. 0063
計						40, 577	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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		6, 440, 834	
	電子成果品作成費		式	1		357, 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						357, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 08 2024. 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	30, 100
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, 786	2, 786	単 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 380	8, 380	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 750	12, 750	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 193	6, 193	単 11 号	
計						30, 109		
単価						30, 100	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	2024. 08 2024. 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	179, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	179, 900	179, 900	単 12 号	
計						179, 900		
単価						179, 900	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	2024. 08 2024. 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	647, 700
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	72, 810	72, 810	単 13 号	
	測定設置		km	1	429, 300	429, 300	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	66, 010	66, 010	単 15 号	
	点検整理		km	1	79, 620	79, 620	単 16 号	
計						647, 740		
単価						647, 700	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	2024. 08 2024. 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	465, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	286, 200	286, 200	単 17 号	
	縦断面図作成		km	1	108, 900	108, 900	単 18 号	
	点検整理		km	1	70, 280	70, 280	単 19 号	
計						465, 380		
単価						465, 300	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	2024. 08 2024. 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	1,415,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	955,500	955,500	単 20 号	
	横断面図作成		km	1	306,000	306,000	単 21 号	
	点検整理		km	1	153,600	153,600	単 22 号	
計						1,415,100		
単価						1,415,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 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	858, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	105, 600	105, 600	単 23 号	
	測定設置		km	1	323, 700	323, 700	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	53, 000	53, 000	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	255, 500	255, 500	単 26 号	
	点検整理		km	1	120, 600	120, 600	単 27 号	
計						858, 400		
単価						858, 400	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 08
歩掛適用年月	2024. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 28 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	