

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 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 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	202387574002009	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		283,000			
基準点測量		式	1		283,000			
4級基準点測量		式	1		283,000			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	28,300	283,000			単 1 号
地形測量		式	1		1,262,212			
現地測量		式	1		1,262,212			
現地測量		式	1		1,262,212			
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		(km ²) 式	(0.05) 1		1,218,415			内 2 号
応用測量		式	1		1,750,680			
路線測量		式	1		1,750,680			
路線測量		式	1		1,750,680			
作業計画		業務	1		90,780			内 3 号
現地踏査		km	0.5	168,500	84,250			単 2 号
中心線測量		km	0.5	603,600	301,800			単 3 号
縦断測量		km	0.5	433,600	216,800			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和5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	0.5	1,318,000	659,000			単 5 号
用地幅杭設置測量		km	0.5	796,100	398,050			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		94,883			
直接経費		式	1		94,883			

設計内訳書

業務名	令和5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		16,883			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		16,883			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		78,000			
電子成果品作成費		式	1		78,000			内 6 号
直接測量費		式	1		3,518,725			
間接測量費		式	1		2,601,275			
諸経費		式	1		2,601,275			内 7 号
測量業務価格		式	1		6,120,000			

設計内訳書

業務名	令和5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		4,029,966			
道路設計		式	1		2,010,016			
道路詳細設計		式	1		2,010,016			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.5)1		2,010,016			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
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		2,210,760			
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			

設計内訳書

業務名	令和5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	31,100	31,100			単 7 号
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		410,351			
直接経費		式	1		410,351			
旅費交通費		式	1		43,351			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,351			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		367,000			

設計内訳書

業務名	令和5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		367,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,370,587			
その他原価		式	1		3,705,539			
一般管理費等		式	1		5,963,874			
業務価格		式	1		17,040,000			
業務価格		式	1		23,160,000			
消費税相当額		式	1		2,316,000			
業務委託料		式	1		25,476,000			

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. 05) 1		29, 446	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 05) 1		914, 264	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 05) 1		176, 965	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 05) 1		97, 740	内 19 号
計						1, 218, 415	

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		3, 014, 881	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		16, 883	直人費×0. 0056
計						16, 883	

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		3, 014, 881	
	電子成果品作成費		式	1		78, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						78, 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		3, 518, 725	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74			
諸経費			式	1		2, 603, 856	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 581	
計						2, 601, 275	

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	(0.5)1		301,564	内 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.5)1		88,500	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.5)1		293,960	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.5)1		251,044	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.5)1		187,212	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.5)1		55,265	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.5)1		120,655	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.5)1		271,960	内 29 号
	照査		(km)式	(0.5)1		226,251	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.5)1		213,605	内 31 号
計						2,010,016	

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		6, 881, 225	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43, 351	直人費×0. 0063
計						43, 351	

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		6, 881, 225	
	電子成果品作成費		式	1		367, 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						367, 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 8 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 878	7, 878	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	11, 980	11, 980	単 10 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 11 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 12 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 13 号	
	測定設置		km	1	400, 000	400, 000	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	61, 510	61, 510	単 15 号	
	点検整理		km	1	74, 230	74, 230	単 16 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 17 号	
	縦断面図作成		km	1	101, 500	101, 500	単 18 号	
	点検整理		km	1	65, 520	65, 520	単 19 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 20 号	
	横断面図作成		km	1	285, 100	285, 100	単 21 号	
	点検整理		km	1	143, 200	143, 200	単 22 号	
計						1, 318, 500		
単価						1, 318, 000	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 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 23 号	
	測定設置		km	1	300, 200	300, 200	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	49, 040	49, 040	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	237, 000	237, 000	単 26 号	
	点検整理		km	1	111, 900	111, 900	単 27 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	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 28 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	