

鏡

1. 業務名

業務名	令和 6 年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務
履行場所	広島西部山系管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6 年 4 月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	202487576002001	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 5 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	287 日間 自 令和 6 年 6 月 18 日 (当初) 至 令和 7 年 3 月 31 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6 年 5 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6 年 5 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年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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 (指定部分)		式	1		1,966,020			
基準点測量		式	1		1,966,020			
3級基準点測量		式	1		761,820			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	4	145,400	581,600			単 1 号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	2	90,110	180,220			単 2 号
4級基準点測量		式	1		1,204,200			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	40,140	1,204,200			単 3 号
地形測量		式	1		7,600,070			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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		式	1		7,600,070			
現地測量		式	1		7,600,070			
現地測量（作業計画）		業務	1		86,688			内 1 号
現地測量 2-1-51溪流		(km2)式	(0.1)1		3,756,691			内 2 号
現地測量 2-1-51隣2溪流		(km2)式	(0.1)1		3,756,691			内 3 号
応用測量		式	1		1,070,090			
路線測量		式	1		1,070,090			
路線測量		式	1		1,070,090			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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
作業計画		業務	1		97,290			内 4 号
現地踏査		km	0.2	221,500	44,300			単 4 号
線形決定		km	0.2	403,000	80,600			単 5 号
中心線測量		km	0.2	809,700	161,940			単 6 号
縦断測量		km	0.2	572,800	114,560			単 7 号
横断測量		km	0.2	1,801,000	360,200			単 8 号
用地幅杭設置測量		km	0.2	1,056,000	211,200			単 9 号
直接経費		式	1		180,155			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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
直接経費		式	1		180,155			
旅費交通費		式	1		52,155			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,155			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		128,000			
電子成果品作成費		式	1		128,000			内 6 号
技術管理費		式	1		52,800			
技術管理費		式	1		52,800			
成果検定費等		式	1		52,800			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		52,800			内 7 号
直接測量費		式	1		10,869,135			
間接測量費		式	1		7,090,865			
諸経費		式	1		7,090,865			内 8 号
測量業務価格		式	1		17,960,000			
道路設計		式	1		1,782,019			
道路設計		式	1		1,782,019			
道路詳細設計		式	1		1,782,019			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,782,019			内 9 号
砂防構造物設計 (指定部分)		式	1		13,402,040			
砂防構造物設計		式	1		13,402,040			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		13,402,040			
砂防堰堤及び床固工予備設計	堰堤高1.5m未満	式	1		5,293,800			内 10 号
砂防堰堤及び床固工詳細設計	重力式、堰堤高1.5m未満	式	1		8,108,240			内 11 号
共通		式	1		777,150			
共通（設計業務）		式	1		777,150			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 12 号
その他		式	1		58,450			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 10 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 11 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 13 号
直接経費		式	1		636,335			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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
直接経費		式	1		636,335			
旅費交通費		式	1		100,335			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,335			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		536,000			
電子成果品作成費		式	1		536,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,597,544			
その他原価		式	1		8,576,296			
一般管理費等		式	1		13,546,160			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤予備詳細設計業務					業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格			式	1		38,720,000			
業務価格			式	1		56,680,000			
消費税相当額			式	1		5,668,000			
業務委託料			式	1		62,348,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 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		86,688	内 16 号
計						86,688	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		90, 614	内 17 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		2, 819, 356	内 18 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		545, 692	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		301, 029	内 20 号
計						3, 756, 691	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		90, 614	内 17 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 1) 1		2, 819, 356	内 18 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 1) 1		545, 692	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 1) 1		301, 029	内 20 号
計						3, 756, 691	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 21 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		9,313,462	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,155	直人費×0.0056
計						52,155	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		9, 313, 462	
	電子成果品作成費		式	1		128, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						128, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		52, 800	内 22 号
計						52, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		10, 816, 335	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65. 6			
諸経費			式	1		7, 095, 515	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 650	
計						7, 090, 865	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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	(0.2)1		265, 669	内 23 号
	現地踏査		(km)式	(0.2)1		77, 907	内 24 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.2)1		259, 488	内 25 号
	横断設計		(km)式	(0.2)1		223, 380	内 26 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.2)1		166, 341	内 27 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.2)1		49, 694	内 28 号
	設計図		(km)式	(0.2)1		108, 691	内 29 号
	数量計算		(km)式	(0.2)1		242, 719	内 30 号
	照査		(km)式	(0.2)1		200, 430	内 31 号
	報告書作成		(km)式	(0.2)1		187, 700	内 32 号
計						1, 782, 019	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	砂防堰堤及び床固工予備設計		堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	2	169, 000	338, 000	単 41 号
	現地踏査		箇所	2	132, 700	265, 400	単 42 号
	基本事項検討		基	2	169, 000	338, 000	単 43 号
	配置設計		基	2	322, 200	644, 400	単 44 号
	施設設計検討		基	2	862, 900	1, 725, 800	単 45 号
	概算工事費		基	2	144, 000	288, 000	単 46 号
	最適案の選定		基	2	136, 600	273, 200	単 47 号
	施工計画検討		基	2	90, 500	181, 000	単 48 号
	照査		基	2	121, 800	243, 600	単 49 号
	総合検討		基	2	112, 800	225, 600	単 50 号
	報告書作成		基	2	385, 400	770, 800	単 51 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2024.05
步掛適用年月	2024.05
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	2	164, 140	328, 280	単 52 号
	基本事項決定		基	2	321, 400	642, 800	単 53 号
	施設設計 本堰堤工（不透過型）		基	2	549, 860	1, 099, 720	単 54 号
	施設設計 副堰堤工		基	2	316, 880	633, 760	単 55 号
	施設設計 水叩き工		箇所	2	77, 120	154, 240	単 56 号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	2	107, 680	215, 360	単 57 号
	施設設計 床固工		基	2	138, 400	276, 800	単 58 号
	施設設計 流末処理工 （護岸工含む）		m	20	5, 388	107, 760	単 59 号
	施設設計 基礎工設計		基	2	207, 080	414, 160	単 60 号
	施設設計 景觀設計		基	2	231, 740	463, 480	単 61 号
	施工計画		基	2	335, 800	671, 600	単 62 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高 1 5 m未満				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設構造物設計		基	2	182, 740	365, 480	単 63 号
	数量計算		基	2	416, 720	833, 440	単 64 号
	照査		基	2	250, 620	501, 240	単 65 号
	総合検討		基	2	225, 040	450, 080	単 66 号
	報告書作成		基	2	475, 020	950, 040	単 67 号
計						8, 108, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		591, 500	内 33 号
計						591, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		127, 200	内 34 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		15, 926, 270	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100, 335	直人費×0. 0063
計						100, 335	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
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		15, 926, 270	
	電子成果品作成費		式	1		536, 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						536, 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. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	145, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	18, 990	18, 990	単 12 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	46, 390	46, 390	単 13 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	50, 630	50, 630	単 14 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	29, 470	29, 470	単 15 号	
計						145, 480		
単価						145, 400	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基準点設置	地上埋設(上面舗装)	単位	点	数量	1	単価	90, 110
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 地上埋設(上面舗装)		点	1	90, 110	90, 110	単 16 号	
計						90, 110		
単価						90, 110	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. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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	40, 140
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	3, 715	3, 715	単 17 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	11, 170	11, 170	単 18 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	17, 000	17, 000	単 19 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 258	8, 258	単 20 号	
計						40, 143		
単価						40, 140	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. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	221, 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	221, 500	221, 500	単 21 号	
計						221, 500		
単価						221, 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	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	403, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	119, 700	119, 700	単 22 号	
	計算		km	1	93, 450	93, 450	単 23 号	
	線形図作成		km	1	91, 600	91, 600	単 24 号	
	点検整理		km	1	98, 310	98, 310	単 25 号	
計						403, 060		
単価						403, 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	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	809, 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	91, 020	91, 020	単 26 号	
	測定設置		km	1	536, 700	536, 700	単 27 号	
	線形地形図の作成		km	1	82, 510	82, 510	単 28 号	
	点検整理		km	1	99, 520	99, 520	単 29 号	
計						809, 750		
単価						809, 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. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	572, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	352, 200	352, 200	単 30 号	
	縦断面図作成		km	1	134, 100	134, 100	単 31 号	
	点検整理		km	1	86, 500	86, 500	単 32 号	
計						572, 800		
単価						572, 800	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 801, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1, 216, 000	1, 216, 000	単 33 号	
	横断面図作成		km	1	389, 500	389, 500	単 34 号	
	点検整理		km	1	195, 500	195, 500	単 35 号	
計						1, 801, 000		
単価						1, 801, 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	2024. 05 2024. 05 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	1, 056, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	130, 000	130, 000	単 36 号	
	測定設置		km	1	398, 400	398, 400	単 37 号	
	杭打図作成		km	1	65, 230	65, 230	単 38 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	314, 500	314, 500	単 39 号	
	点検整理		km	1	148, 500	148, 500	単 40 号	
計						1, 056, 630		
単価						1, 056, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	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	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						単 68 号	
			回	1	32, 400	32, 400		
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	26, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 69 号	
			工種	1	26, 050	26, 050		
計						26, 050		
単価						26, 050	円／工種	