

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	24875760020010	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	261 日間 自 令和 6年 6月13日 (当初) 至 令和 7年 2月28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
応用測量 (指定部分)		式	1		583,690			
路線測量		式	1		583,690			
路線測量		式	1		583,690			
作業計画		業務	1		97,290			内 1 号
現地踏査 道路		km	0.1	221,500	22,150			単 1 号
線形決定 道路		km	0.1	403,000	40,300			単 2 号
中心線測量 道路		km	0.1	809,700	80,970			単 3 号
縦断測量 道路		km	0.1	572,800	57,280			単 4 号

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
横断測量								単 5 号
道路		km	0.1	1,801,000	180,100			
用地幅杭設置測量								単 6 号
		km	0.1	1,056,000	105,600			
直接経費								
		式	1		38,917			
直接経費								
		式	1		38,917			
旅費交通費								
		式	1		2,917			
旅費（率計上・宿泊無）								内 2 号
		式	1		2,917			
電子成果品作成費								
		式	1		36,000			
電子成果品作成費								内 3 号
		式	1		36,000			

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詳細設計業務				業 種 項 目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		622,607			
間接測量費		式	1		547,393			
諸経費		式	1		547,393			内 4 号
測量業務価格		式	1		1,170,000			
道路設計		式	1		1,633,516			
道路設計		式	1		1,633,516			
道路詳細設計		式	1		1,633,516			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,633,516			内 5 号

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詳細設計業務				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 (指定部分)		式	1		4,252,720			
砂防構造物設計		式	1		4,252,720			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		4,252,720			
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		4,252,720			内 6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 7号

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
その他		式	1		32,400			
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 8 号
直接経費		式	1		402,613			
直接経費		式	1		402,613			
旅費交通費		式	1		41,613			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,613			内 9 号

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
電子成果品作成費		式	1		361,000			
電子成果品作成費		式	1		361,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,039,949			
その他原価		式	1		3,556,959			
一般管理費等		式	1		5,703,092			
業務価格		式	1		16,300,000			
業務価格		式	1		17,470,000			
消費税相当額		式	1		1,747,000			

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詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		19,217,000			

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 1 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 11 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 2 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		520, 920	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2, 917	直人費×0. 0056
計						2, 917	

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	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		520, 920	
	電子成果品作成費		式	1		36, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						36, 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 4 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		622, 607	成果検定費を除く
	諸経费率		%	89. 1			
諸経費			式	1		554, 742	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 349	
計						547, 393	

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 5 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		243, 530	内 12 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		71, 415	内 13 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		237, 864	内 14 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		204, 765	内 15 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		152, 479	内 16 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		45, 553	内 17 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		99, 633	内 18 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		222, 492	内 19 号
	照査		(km)式	(0.1)1		183, 727	内 20 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		172, 058	内 21 号
計						1, 633, 516	

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 6 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	1	164, 140	164, 140	単 28 号
	現地踏査		箇所	1	198, 600	198, 600	単 29 号
	基本事項決定		基	1	321, 400	321, 400	単 30 号
	施設設計 本堰堤工（不透過型）		基	1	549, 860	549, 860	単 31 号
	施設設計 副堰堤工		基	1	316, 880	316, 880	単 32 号
	施設設計 水叩き工		箇所	1	77, 120	77, 120	単 33 号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	1	107, 680	107, 680	単 34 号
	施設設計 床固工		基	1	138, 400	138, 400	単 35 号
	施設設計 流末処理工 （護岸工含む）		m	10	5, 388	53, 880	単 36 号
	施設設計 基礎工設計		基	1	207, 080	207, 080	単 37 号
	施設設計 景観設計		基	1	231, 740	231, 740	単 38 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 6 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
	施工計画		基	1	335, 800	335, 800	単 39 号
	仮設構造物設計		基	1	182, 740	182, 740	単 40 号
	数量計算		基	1	416, 720	416, 720	単 41 号
	照査		基	1	250, 620	250, 620	単 42 号
	総合検討		基	1	225, 040	225, 040	単 43 号
	報告書作成		基	1	475, 020	475, 020	単 44 号
計						4, 252, 720	

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	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 22 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 8 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 23 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 9 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		6,605,310	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,613	直人費×0.0063
計						41,613	

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 10 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		6,605,310	
	電子成果品作成費		式	1		361,000	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						361,000	

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	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 8 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 2 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 9 号	
	計算		km	1	93, 450	93, 450	単 10 号	
	線形図作成		km	1	91, 600	91, 600	単 11 号	
	点検整理		km	1	98, 310	98, 310	単 12 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 3 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 13 号	
	測定設置		km	1	536, 700	536, 700	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	82, 510	82, 510	単 15 号	
	点検整理		km	1	99, 520	99, 520	単 16 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 4 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 17 号	
	縦断面図作成		km	1	134, 100	134, 100	単 18 号	
	点検整理		km	1	86, 500	86, 500	単 19 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 5 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 20 号	
	横断面図作成		km	1	389, 500	389, 500	単 21 号	
	点検整理		km	1	195, 500	195, 500	単 22 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 6 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 23 号	
	測定設置		km	1	398, 400	398, 400	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	65, 230	65, 230	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	314, 500	314, 500	単 26 号	
	点検整理		km	1	148, 500	148, 500	単 27 号	
計						1, 056, 630		
単価						1, 056, 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 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 45 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	