鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度広島西部山系山本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	10) 設計年月	令和 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	292 日間 自 令和 6年 6月13日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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年度広島西部山系山本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		983,010			
基準点測量		式	1		983,010			
3級基準点測量		式	1		380,910			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	2	145,400	290,800			単 1号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	1	90,110	90,110			単 2号
4級基準点測量		式	1		602,100			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	15	40,140	602,100			単 3号
地形測量 (指定部分)		式	1		3,843,379			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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		3,843,379			
現地測量		式	1		3,843,379			
現地測量（作業計画）		業務	1		86,688			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.1)1		3,756,691			内 2号
応用測量 (指定部分)		式	1		2,042,890			
路線測量		式	1		2,042,890			
路線測量		式	1		2,042,890			
作業計画		業務	1		97,290			内 3号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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
現地踏査		km	0.4	221,500	88,600			単 4号
線形決定		km	0.4	403,000	161,200			単 5号
中心線測量		km	0.4	809,700	323,880			単 6号
縦断測量		km	0.4	572,800	229,120			単 7号
横断測量		km	0.4	1,801,000	720,400			単 8号
用地幅杭設置測量		km	0.4	1,056,000	422,400			単 9号
直接経費		式	1		138,709			
直接経費		式	1		138,709			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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
旅費交通費		式	1		33,709			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,709			内 4号
電子成果品作成費		式	1		105,000			
電子成果品作成費		式	1		105,000			内 5号
技術管理費		式	1		26,400			
技術管理費		式	1		26,400			
成果検定費等		式	1		26,400			
成果検定費		式	1		26,400			内 6号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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		7,034,388			
間接測量費		式	1		4,805,612			
諸経費		式	1		4,805,612			内 7号
測量業務価格		式	1		11,840,000			
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 8号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本地区砂防堰堤予備詳細設計業務				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		6,701,020			
砂防構造物設計		式	1		6,701,020			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		6,701,020			
砂防堰堤及び床固工予備設計	堰堤高1.5m未満	式	1		2,646,900			内 9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		4,054,120			内 10号
共通		式	1		777,150			
共通 (設計業務)		式	1		777,150			
打合せ等		式	1		591,500			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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		式	1		591,500			内 11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 12号
直接経費		式	1		473,201			
直接経費		式	1		473,201			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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
旅費交通費		式	1		57,201			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,201			内 13号
電子成果品作成費		式	1		416,000			
電子成果品作成費		式	1		416,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,584,887			
その他原価		式	1		4,889,396			
一般管理費等		式	1		7,785,717			
業務価格		式	1		22,260,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島西部山系山本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		34,100,000			
消費税相当額		式	1		3,410,000			
業務委託料		式	1		37,510,000			

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	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 15 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 16 号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		2,819,356	内 17 号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		545,692	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		301,029	内 19 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	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	2024.05
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	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		6,019,610	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,709	直人費×0.0056
計						33,709	

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	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		6,019,610	
	電子成果品作成費		式	1		105,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						105,000	

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 6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		26,400	内 21号
計						26,400	

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	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		7,007,988	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.7			
諸経費			式	1		4,814,487	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,875	
計						4,805,612	

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	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 22 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		71,415	内 23 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		237,864	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		204,765	内 25 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1)1		152,479	内 26 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1)1		45,553	内 27 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		99,633	内 28 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		222,492	内 29 号
	照査		(km)式	(0.1)1		183,727	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(0.1)1		172,058	内 31 号
計						1,633,516	

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	砂防堰堤及び床固工予備設計		堰堤高 1.5m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	169,000	169,000	単 41 号
	現地踏査		箇所	1	132,700	132,700	単 42 号
	基本事項検討		基	1	169,000	169,000	単 43 号
	配置設計		基	1	322,200	322,200	単 44 号
	施設設計検討		基	1	862,900	862,900	単 45 号
	概算工事費		基	1	144,000	144,000	単 46 号
	最適案の選定		基	1	136,600	136,600	単 47 号
	施工計画検討		基	1	90,500	90,500	単 48 号
	照査		基	1	121,800	121,800	単 49 号
	総合検討		基	1	112,800	112,800	単 50 号
	報告書作成		基	1	385,400	385,400	単 51 号

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	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 52 号
	基本事項決定		基	1	321,400	321,400	単 53 号
	施設設計 本堰堤工 (不透過型)		基	1	549,860	549,860	単 54 号
	施設設計 副堰堤工		基	1	316,880	316,880	単 55 号
	施設設計 水叩き工		箇所	1	77,120	77,120	単 56 号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	1	107,680	107,680	単 57 号
	施設設計 床固工		基	1	138,400	138,400	単 58 号
	施設設計 流末処理工 (護岸工含む)		m	10	5,388	53,880	単 59 号
	施設設計 基礎工設計		基	1	207,080	207,080	単 60 号
	施設設計 景観設計		基	1	231,740	231,740	単 61 号
	施工計画		基	1	335,800	335,800	単 62 号

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	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高1.5m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	1	182,740	182,740	単 63 号
	数量計算		基	1	416,720	416,720	単 64 号
	照査		基	1	250,620	250,620	単 65 号
	総合検討		基	1	225,040	225,040	単 66 号
	報告書作成		基	1	475,020	475,020	単 67 号
計						4,054,120	

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 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 32 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 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 33 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 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		9,079,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,201	直人費×0.0063
計						57,201	

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	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		9,079,660	
	電子成果品作成費		式	1		416,000	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						416,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	1	18,990	18,990	単 12 号
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	46,390	46,390	単 13 号
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	50,630	50,630	単 14 号
	観測 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	金額	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	3,715	3,715	単 17 号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3,715	3,715	
	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	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 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						単	21 号
			km	1	221,500	221,500		
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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 809,700
	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 572,800
	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	1,056,000
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	