

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務
履行場所	広島西部山系砂防事務所管内

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1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	25875760020014	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 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	231 日間 自 令和 7年 5月10日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4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7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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		1,275,900			
基準点測量		式	1		1,275,900			
3級基準点測量		式	1		843,000			
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	157,900	789,500			単 1号
基準点設置	屋上埋設	点	1	53,500	53,500			単 2号
4級基準点測量		式	1		432,900			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	43,290	432,900			単 3号
地形測量		式	1		1,517,589			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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		1,517,589			
現地測量		式	1		1,517,589			
現地測量（作業計画）		業務	1		96,336			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.01)1		1,421,253			内 2号
応用測量		式	1		695,300			
路線測量		式	1		695,300			
路線測量		式	1		695,300			
作業計画		業務	1		108,090			内 3号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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	0.1	244,000	24,400			単 4号
線形決定		km	0.1	445,600	44,560			単 5号
中心線測量		km	0.1	882,300	88,230			単 6号
縦断測量		km	0.1	624,200	62,420			単 7号
横断測量		km	0.1	1,954,000	195,400			単 8号
用地幅杭設置測量		km	0.15	1,148,000	172,200			単 9号
共通		式	1		152,550			
共通		式	1		152,550			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				業種 項目	測量業務 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		152,550			
打合せ		式	1		152,550			内 4号
直接経費		式	1		98,146			
直接経費		式	1		98,146			
旅費交通費		式	1		18,146			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,146			内 5号
電子成果品作成費		式	1		80,000			
電子成果品作成費		式	1		80,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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		3,739,485			
間接測量費		式	1		3,020,515			
諸経費		式	1		3,020,515			内 7号
測量業務価格		式	1		6,760,000			
道路設計		式	1		1,957,133			
道路設計		式	1		1,957,133			
道路予備設計 (A)		式	1		165,731			
道路予備設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1 )1		165,731			内 8号

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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		式	1		1,791,402			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1 )1		1,791,402			内 9号
砂防構造物設計		式	1		6,864,750			
砂防構造物設計		式	1		6,864,750			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		6,864,750			
砂防堰堤及び床固工予備設計	堰堤高1.5m未満	式	1		2,765,800			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		4,098,950			内 11号
共通		式	1		923,795			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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
共通（設計業務）		式	1		923,795			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 12号
その他		式	1		175,875			
合同現地踏査		回	2	57,700	115,400			単 10号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 11号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	27,025	27,025			単 12号
公開成果品作成		式	1		135,420			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				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
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 13号
直接経費		式	1		490,156			
直接経費		式	1		490,156			
旅費交通費		式	1		61,156			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,156			内 14号
電子成果品作成費		式	1		429,000			
電子成果品作成費		式	1		429,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,235,834			

# 設計内訳書

業務名	令和7年度広島西部山系五月が丘地区砂防堰堤詳細設計外業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,227,386			
一般管理費等		式	1		8,326,780			
業務価格		式	1		23,790,000			
業務価格		式	1		30,550,000			
消費税相当額		式	1		3,055,000			
業務委託料		式	1		33,605,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		96,336	内 16 号
計						96,336	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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	(0.01)1		34,908	内 17 号
	細部測量		(km2)式	(0.01)1		1,059,758	内 18 号
	数値編集		(km2)式	(0.01)1		210,535	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.01)1		116,052	内 20 号
計						1,421,253	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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						内 21 号
			業務	1		108,090	
計						108,090	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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						内 22 号
			式	1		152,550	
計						152,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		3,240,384	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,146	直人費×0.0056
計						18,146	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		3,240,384	
	電子成果品作成費		式	1		80,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						80,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		3,739,485	成果検定費を除く
	諸経费率		%	80.9			
諸経費			式	1		3,025,243	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,728	
計						3,020,515	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	道路予備設計 (A)		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		(km)式	(0.1 )1		37,989	内 23 号
	現地踏査		(km)式	(0.1 )1		12,336	内 24 号
	路線選定		(km)式	(0.1 )1		16,447	内 25 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(0.1 )1		42,177	内 26 号
	概算工事費		(km)式	(0.1 )1		23,133	内 27 号
	照査		(km)式	(0.1 )1		14,728	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(0.1 )1		18,921	内 29 号
計						165,731	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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
内 9 号	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.1 )1		263,844	内 30 号
	現地踏査		(km)式	(0.1 )1		77,761	内 31 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1 )1		260,454	内 32 号
	横断設計		(km)式	(0.1 )1		226,048	内 33 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.1 )1		167,983	内 34 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.1 )1		49,893	内 35 号
	設計図		(km)式	(0.1 )1		111,289	内 36 号
	数量計算		(km)式	(0.1 )1		246,111	内 37 号
	照査		(km)式	(0.1 )1		200,739	内 38 号
	報告書作成		(km)式	(0.1 )1		187,280	内 39 号
計						1,791,402	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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	175,000	175,000	単 42 号
	現地踏査		箇所	1	137,900	137,900	単 43 号
	基本事項検討		基	1	175,000	175,000	単 44 号
	配置設計		基	1	339,300	339,300	単 45 号
	施設設計検討		基	1	904,000	904,000	単 46 号
	概算工事費		基	1	152,800	152,800	単 47 号
	最適案の選定		基	1	141,550	141,550	単 48 号
	施工計画検討		基	1	94,350	94,350	単 49 号
	照査		基	1	126,500	126,500	単 50 号
	総合検討		基	1	116,920	116,920	単 51 号
	報告書作成		基	1	402,480	402,480	単 52 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	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
	施設設計 本堰堤工 (透過型)		基	1	826,580	826,580	単 53 号
	施設設計 副堰堤工		基	1	334,400	334,400	単 54 号
	施設設計 水叩き工		箇所	2	81,650	163,300	単 55 号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	2	113,850	227,700	単 56 号
	施設設計 流末処理工 (護岸工含む)		m	20	5,661	113,220	単 57 号
	施設設計 基礎工設計		基	1	215,370	215,370	単 58 号
	施設設計 景観設計		基	1	243,110	243,110	単 59 号
	施工計画		基	1	352,740	352,740	単 60 号
	仮設構造物設計		基	1	192,060	192,060	単 61 号
	数量計算		基	1	439,850	439,850	単 62 号
	照査		基	1	260,120	260,120	単 63 号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		612,500	内 40 号
計						612,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		135,420	内 41 号
計						135,420	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		9,707,311	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,156	直人費×0.0063
計						61,156	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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		9,707,311	
	電子成果品作成費		式	1		429,000	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						429,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	157,900
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	21,100	21,100	単 13 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	50,360	50,360	単 14 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	54,340	54,340	単 15 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	32,150	32,150	単 16 号	
計						157,950		
単価						157,900	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基準点設置	屋上埋設	単位	点	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 屋上埋設		点	1	53,500	53,500	単 17 号
計						53,500	
単価						53,500	円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	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	43,290
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	4,110	4,110	単 18 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,080	12,080	単 19 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	18,110	18,110	単 20 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,999	8,999	単 21 号	
計						43,299		
単価						43,290	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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 4 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 244,000
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	244,000	244,000	単 22 号
計						244,000	
単価						244,000	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	445,600
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	132,300	132,300	単 23 号	
	計算		km	1	103,300	103,300	単 24 号	
	線形図作成		km	1	101,300	101,300	単 25 号	
	点検整理		km	1	108,700	108,700	単 26 号	
計						445,600		
単価						445,600	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	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	882,300
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	100,700	100,700	単 27 号	
	測定設置		km	1	580,200	580,200	単 28 号	
	線形地形図の作成		km	1	91,380	91,380	単 29 号	
	点検整理		km	1	110,100	110,100	単 30 号	
計						882,380		
単価						882,300	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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	624,200
	観測		km	1	382,400	382,400	単 31 号
	縦断面図作成		km	1	145,700	145,700	単 32 号
	点検整理		km	1	96,170	96,170	単 33 号
計						624,270	
単価						624,200	円/km



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	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	1,148,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	144,000	144,000	単 37 号	
	測定設置		km	1	429,000	429,000	単 38 号	
	杭打図作成		km	1	72,330	72,330	単 39 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	338,700	338,700	単 40 号	
	点検整理		km	1	164,300	164,300	単 41 号	
計						1,148,330		
単価						1,148,000	円/km	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 66 号	
			回	1	57,700	57,700		
計						57,700		
単価						57,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
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 67 号	
			回	1	33,450	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	27,025
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		工種	1	27,025	27,025	単 68 号	
計						27,025		
単価						27,025	円/工種	