

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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 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	23875760020022	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 6年 3月27日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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		式	1		518,470			
路線測量		式	1		518,470			
路線測量		式	1		518,470			
作業計画		業務	1		97,290			内 1号
現地踏査		km	0.1	194,700	19,470			単 1号
線形決定		km	0.1	351,100	35,110			単 2号
中心線測量		km	0.1	701,700	70,170			単 3号
縦断測量		km	0.1	501,100	50,110			単 4号

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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	0.1	1,543,000	154,300			単 5号
用地幅杭設置測量		km	0.1	920,200	92,020			単 6号
直接経費		式	1		36,601			
直接経費		式	1		36,601			
旅費交通費		式	1		2,601			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2,601			内 2号
電子成果品作成費		式	1		34,000			
電子成果品作成費		式	1		34,000			内 3号

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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		555,071			
間接測量費		式	1		494,929			
諸経費		式	1		494,929			内 4号
測量業務価格		式	1		1,050,000			
砂防構造物設計		式	1		13,470,300			
砂防構造物設計		式	1		13,470,300			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		13,470,300			
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		13,470,300			内 5号

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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		式	1		807,100			
共通（設計業務）		式	1		807,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 6号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 7号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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		127,200			内 7号
直接経費		式	1		600,947			
直接経費		式	1		600,947			
旅費交通費		式	1		89,947			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,947			内 8号
電子成果品作成費		式	1		511,000			
電子成果品作成費		式	1		511,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,878,347			

設計内訳書

業務名	令和5年度広島西部山系伴中畑砂防設備設計その3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		7,688,379			
一般管理費等		式	1		12,143,274			
業務価格		式	1		34,710,000			
業務価格		式	1		35,760,000			
消費税相当額		式	1		3,576,000			
業務委託料		式	1		39,336,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 10 号
計						97,290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		464,630	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2,601	直人費×0.0056
計						2,601	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		464,630	
	電子成果品作成費		式	1		34,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						34,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		555,071	成果検定費を除く
	諸経费率		%	90.2			
諸経費			式	1		500,674	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,745	
計						494,929	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 5号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高1.5m未満				
	設計計画		基	3	164,140	492,420	単 29号
	現地踏査		箇所	3	198,600	595,800	単 30号
	基本事項決定		基	3	321,400	964,200	単 31号
	施設設計 本堰堤工 (透過型)		基	3	787,240	2,361,720	単 32号
	施設設計 副堰堤工		基	3	316,880	950,640	単 33号
	施設設計 水叩き工		箇所	3	77,120	231,360	単 34号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	3	107,680	323,040	単 35号
	施設設計 床固工		基	3	138,400	415,200	単 36号
	施設設計 流末処理工 (護岸工含む)		m	30	5,388	161,640	単 37号
	施設設計 基礎工設計		基	3	207,080	621,240	単 38号
	施設設計 景観設計		基	3	231,740	695,220	単 39号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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
	施工計画		基	3	335,800	1,007,400	単 40 号
	仮設構造物設計		基	3	182,740	548,220	単 41 号
	数量計算		基	3	416,720	1,250,160	単 42 号
	照査		基	3	250,620	751,860	単 43 号
	総合検討		基	3	225,040	675,120	単 44 号
	報告書作成		基	3	475,020	1,425,060	単 45 号
計						13,470,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 11 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 12 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		14,277,400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,947	直人費×0.0063
計						89,947	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		14,277,400	
	電子成果品作成費		式	1		511,000	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						511,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 194,700
	現地踏査		km	1	194,700	194,700	単 9 号
計						194,700	
単価						194,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	351,100
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	104,300	104,300	単 10 号	
	計算		km	1	81,410	81,410	単 11 号	
	線形図作成		km	1	79,800	79,800	単 12 号	
	点検整理		km	1	85,640	85,640	単 13 号	
計						351,150		
単価						351,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
中心線測量			km	1	78,880	78,880	701,700 単 14 号
測定設置			km	1	465,100	465,100	単 15 号
線形地形図の作成			km	1	71,510	71,510	単 16 号
点検整理			km	1	86,250	86,250	単 17 号
計						701,740	
単価						701,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 501,100
観測			km	1	308,200	308,200	単 18 号
縦断面図作成			km	1	117,300	117,300	単 19 号
点検整理			km	1	75,690	75,690	単 20 号
計						501,190	
単価						501,100	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,543,000
観測			km	1	1,042,000	1,042,000	単 21 号
横断面図作成			km	1	333,800	333,800	単 22 号
点検整理			km	1	167,500	167,500	単 23 号
計						1,543,300	
単価						1,543,000	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	2024.03 2024.03 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	920,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	113,200	113,200	単 24 号	
	測定設置		km	1	347,000	347,000	単 25 号	
	杭打図作成		km	1	56,820	56,820	単 26 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	273,900	273,900	単 27 号	
	点検整理		km	1	129,300	129,300	単 28 号	
計						920,220		
単価						920,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
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 46 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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 47 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	