

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2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 5年 9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	23875760020017	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 5年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	228 日間 自 令和 5年11月14日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年10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2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		1,920,415			
路線測量		式	1		1,920,415			
路線測量		式	1		1,920,415			
作業計画		業務	1		90,780			内 1号
現地踏査 1-9-360溪流 管理用道路		km	0.2	207,400	41,480			単 1号
現地踏査 1-9-993溪流 管理用道路		km	0.15	207,400	31,110			単 2号
線形決定 1-9-360溪流 管理用道路		km	0.2	374,100	74,820			単 3号
線形決定 1-9-993溪流 管理用道路		km	0.15	374,100	56,115			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2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
中心線測量 1-9-360溪流 管理用道路		km	0.2	754,500	150,900			単 5号
中心線測量 1-9-993溪流 管理用道路		km	0.15	754,500	113,175			単 6号
縦断測量 1-9-360溪流 管理用道路		km	0.2	533,700	106,740			単 7号
縦断測量 1-9-993溪流 管理用道路		km	0.15	533,700	80,055			単 8号
横断測量 1-9-360溪流 管理用道路		km	0.2	1,678,000	335,600			単 9号
横断測量 1-9-993溪流 管理用道路		km	0.15	1,678,000	251,700			単 10号
用地幅杭設置測量 1-9-360溪流 溪流		km	0.35	979,900	342,965			単 11号
用地幅杭設置測量 1-9-993溪流 溪流		km	0.25	979,900	244,975			単 12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2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		69,492			
直接経費		式	1		69,492			
旅費交通費		式	1		9,492			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,492			内 2号
電子成果品作成費		式	1		60,000			
電子成果品作成費		式	1		60,000			内 3号
直接測量費		式	1		1,989,907			
間接測量費		式	1		1,560,093			

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2業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,560,093			内 4号
測量業務価格		式	1		3,550,000			
道路設計		式	1		3,328,426			
道路設計		式	1		3,328,426			
道路詳細設計		式	1		3,328,426			
道路詳細設計 (B) 1-9-360溪流	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,692,420			内 5号
道路詳細設計 (B) 1-9-993溪流	縮尺1/1,000	(km)式	(0.15)1		1,636,006			内 6号
砂防構造物設計		式	1		8,071,300			

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2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		式	1		8,071,300			
砂防堰堤及び床固工の設計		式	1		8,071,300			
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		8,071,300			内 7号
共通		式	1		719,510			
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8号
その他		式	1		31,100			

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2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
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 13号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		548,940			
直接経費		式	1		548,940			
旅費交通費		式	1		75,940			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,940			内 10号
電子成果品作成費		式	1		473,000			

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2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		473,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,668,176			
その他原価		式	1		6,491,069			
一般管理費等		式	1		10,310,755			
業務価格		式	1		29,470,000			
業務価格		式	1		33,020,000			
消費税相当額		式	1		3,302,000			
業務委託料		式	1		36,322,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		90,780	内 12 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		1,695,150	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,492	直人費×0.0056
計						9,492	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		1,695,150	
	電子成果品作成費		式	1		60,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						60,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		1,989,907	成果検定費を除く
	諸経费率		%	78.6			
諸経費			式	1		1,564,066	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,973	
計						1,560,093	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	道路詳細設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0.2)1		253,888	内 13号
	現地踏査		(km)式	(0.2)1		74,541	内 14号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.2)1		247,523	内 15号
	横断設計		(km)式	(0.2)1		211,384	内 16号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.2)1		157,620	内 17号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.2)1		46,542	内 18号
	設計図		(km)式	(0.2)1		101,592	内 19号
	数量計算		(km)式	(0.2)1		228,979	内 20号
	照査		(km)式	(0.2)1		190,515	内 21号
	報告書作成		(km)式	(0.2)1		179,836	内 22号
計						1,692,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 6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	(0.15)1		245,425	内 23号
	現地踏査		(km)式	(0.15)1		72,056	内 24号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.15)1		239,272	内 25号
	横断設計		(km)式	(0.15)1		204,338	内 26号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.15)1		152,366	内 27号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.15)1		44,991	内 28号
	設計図		(km)式	(0.15)1		98,205	内 29号
	数量計算		(km)式	(0.15)1		221,347	内 30号
	照査		(km)式	(0.15)1		184,165	内 31号
	報告書作成		(km)式	(0.15)1		173,841	内 32号
計						1,636,006	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高15m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	158,080	316,160	単 54号
	現地踏査		箇所	2	189,850	379,700	単 55号
	基本事項決定		基	2	307,650	615,300	単 56号
	施設設計 本堰堤工（不透過型）		基	2	519,940	1,039,880	単 57号
	施設設計 副堰堤工		基	2	298,330	596,660	単 58号
	施設設計 水叩き工		箇所	2	72,300	144,600	単 59号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	2	101,120	202,240	単 60号
	施設設計 床固工		基	2	130,300	260,600	単 61号
	施設設計 流末処理工 （護岸工含む）		m	20	5,111	102,220	単 62号
	施設設計 基礎工設計		基	2	197,600	395,200	単 63号
	施設設計 景観設計		基	2	219,460	438,920	単 64号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	2	317,950	635,900	単 65 号
	仮設構造物設計		基	2	172,900	345,800	単 66 号
	数量計算		基	2	391,250	782,500	単 67 号
	照査		基	2	240,280	480,560	単 68 号
	総合検討		基	2	216,780	433,560	単 69 号
	報告書作成		基	2	450,750	901,500	単 70 号
計						8,071,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		569,450	内 33 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		118,960	内 34 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		12,053,982	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,940	直人費×0.0063
計						75,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		12,053,982	
	電子成果品作成費		式	1		473,000	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						473,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	207,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	207,400	207,400	単 14 号	
計						207,400		
単価						207,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	207,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	207,400	207,400	単 15 号	
計						207,400		
単価						207,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	374,100
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	111,200	111,200	単 16 号	
	計算		km	1	86,760	86,760	単 17 号	
	線形図作成		km	1	85,010	85,010	単 18 号	
	点検整理		km	1	91,220	91,220	単 19 号	
計						374,190		
単価						374,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	374,100
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	111,200	111,200	単 20 号	
	計算		km	1	86,760	86,760	単 21 号	
	線形図作成		km	1	85,010	85,010	単 22 号	
	点検整理		km	1	91,220	91,220	単 23 号	
計						374,190		
単価						374,100	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価 754,500
	中心点座標計算		km	1	84,840	84,840	単 24 号
	測定設置		km	1	500,000	500,000	単 25 号
	線形地形図の作成		km	1	76,890	76,890	単 26 号
	点検整理		km	1	92,790	92,790	単 27 号
計						754,520	
単価						754,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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 754,500
	中心点座標計算		km	1	84,840	84,840	単 28 号
	測定設置		km	1	500,000	500,000	単 29 号
	線形地形図の作成		km	1	76,890	76,890	単 30 号
	点検整理		km	1	92,790	92,790	単 31 号
計						754,520	
単価						754,500	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
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 533,700
	観測		km	1	328,200	328,200	単 32 号
	縦断面図作成		km	1	124,900	124,900	単 33 号
	点検整理		km	1	80,650	80,650	単 34 号
計						533,750	
単価						533,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	533,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	328,200	328,200	単 35 号	
	縦断面図作成		km	1	124,900	124,900	単 36 号	
	点検整理		km	1	80,650	80,650	単 37 号	
計						533,750		
単価						533,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,678,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,133,000	1,133,000	単 41 号	
	横断面図作成		km	1	362,900	362,900	単 42 号	
	点検整理		km	1	182,300	182,300	単 43 号	
計						1,678,200		
単価						1,678,000	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	2023.10 2023.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	979,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	120,600	120,600	単 44 号	
	測定設置		km	1	369,500	369,500	単 45 号	
	杭打図作成		km	1	60,360	60,360	単 46 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	291,700	291,700	単 47 号	
	点検整理		km	1	137,800	137,800	単 48 号	
計						979,960		
単価						979,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	979,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	120,600	120,600	単 49 号	
	測定設置		km	1	369,500	369,500	単 50 号	
	杭打図作成		km	1	60,360	60,360	単 51 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	291,700	291,700	単 52 号	
	点検整理		km	1	137,800	137,800	単 53 号	
計						979,960		
単価						979,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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	31,100	31,100	単 71 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	