

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1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	23875760020016	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	234 日間 自 令和 5年11月 8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1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		765,245			
路線測量		式	1		765,245			
路線測量		式	1		765,245			
作業計画		業務	1		90,780			内 1号
現地踏査 管理用道路		km	0.15	181,500	27,225			単 1号
線形決定 管理用道路		km	0.15	327,400	49,110			単 2号
中心線測量 管理用道路		km	0.15	653,800	98,070			単 3号
縦断測量 管理用道路		km	0.15	466,900	70,035			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1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 管理用道路		km	0.15	1,438,000	215,700			単 5号
用地幅杭設置測量 溪流		km	0.25	857,300	214,325			単 6号
直接経費		式	1		43,820			
直接経費		式	1		43,820			
旅費交通費		式	1		3,820			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3,820			内 2号
電子成果品作成費		式	1		40,000			
電子成果品作成費		式	1		40,000			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1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		809,065			
間接測量費		式	1		690,935			
諸経費		式	1		690,935			内 4号
測量業務価格		式	1		1,500,000			
道路設計		式	1		1,554,594			
道路設計		式	1		1,554,594			
道路詳細設計		式	1		1,554,594			
道路詳細設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.15)1		1,554,594			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1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 6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 7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1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		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 7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 8号
直接経費		式	1		505,984			
直接経費		式	1		505,984			
旅費交通費		式	1		64,984			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,984			内 9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1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		441,000			
電子成果品作成費		式	1		441,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,851,388			
その他原価		式	1		5,554,588			
一般管理費等		式	1		8,834,024			
業務価格		式	1		25,240,000			
業務価格		式	1		26,740,000			
消費税相当額		式	1		2,674,000			

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 11 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		682,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3,820	直人費×0.0056
計						3,820	

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		682,200	
	電子成果品作成費		式	1		40,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						40,000	

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		809,065	成果検定費を除く
	諸経费率		%	86.6			
諸経費			式	1		700,650	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,715	
計						690,935	

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	(0.15)1		233,188	内 12号
	現地踏査		(km)式	(0.15)1		68,530	内 13号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.15)1		227,346	内 14号
	横断設計		(km)式	(0.15)1		194,153	内 15号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.15)1		144,770	内 16号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.15)1		42,781	内 17号
	設計図		(km)式	(0.15)1		93,294	内 18号
	数量計算		(km)式	(0.15)1		210,319	内 19号
	照査		(km)式	(0.15)1		175,014	内 20号
	報告書作成		(km)式	(0.15)1		165,199	内 21号
計						1,554,594	

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	砂防堰堤及び床固工詳細設計		重力式、堰堤高15m未満				
	設計計画		基	2	158,080	316,160	単 28号
	現地踏査		箇所	2	189,850	379,700	単 29号
	基本事項決定		基	2	307,650	615,300	単 30号
	施設設計 本堰堤工（不透過型）		基	2	519,940	1,039,880	単 31号
	施設設計 副堰堤工		基	2	298,330	596,660	単 32号
	施設設計 水叩き工		箇所	2	72,300	144,600	単 33号
	施設設計 側壁護岸工		箇所	2	101,120	202,240	単 34号
	施設設計 床固工		基	2	130,300	260,600	単 35号
	施設設計 流末処理工 （護岸工含む）		m	20	5,111	102,220	単 36号
	施設設計 基礎工設計		基	2	197,600	395,200	単 37号
	施設設計 景観設計		基	2	219,460	438,920	単 38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 6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 39号
	仮設構造物設計		基	2	172,900	345,800	単 40号
	数量計算		基	2	391,250	782,500	単 41号
	照査		基	2	240,280	480,560	単 42号
	総合検討		基	2	216,780	433,560	単 43号
	報告書作成		基	2	450,750	901,500	単 44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 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		569,450	内 22 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 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		118,960	内 23 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 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		10,314,928	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,984	直人費×0.0063
計						64,984	

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	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		10,314,928	
	電子成果品作成費		式	1		441,000	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						441,000	

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

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 181,500
	現地踏査		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	181,500	181,500	単 8 号
計						181,500	
単価						181,500	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
線形決定			km	1	97,360	97,360	単 9 号
計算			km	1	75,920	75,920	単 10 号
線形図作成			km	1	74,380	74,380	単 11 号
点検整理			km	1	79,810	79,810	単 12 号
計						327,470	
単価						327,400	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	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	653,800
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	73,530	73,530	単 13 号	
	測定設置		km	1	433,300	433,300	単 14 号	
	線形地形図の作成		km	1	66,640	66,640	単 15 号	
	点検整理		km	1	80,410	80,410	単 16 号	
計						653,880		
単価						653,800	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 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 466,900
	観測		km	1	287,100	287,100	単 17 号
	縦断面図作成		km	1	109,300	109,300	単 18 号
	点検整理		km	1	70,560	70,560	単 19 号
計						466,960	
単価						466,900	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

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	単価 1,438,000
観測			km	1	971,200	971,200	単 20 号
横断面図作成			km	1	311,100	311,100	単 21 号
点検整理			km	1	156,300	156,300	単 22 号
計						1,438,600	
単価						1,438,000	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 6 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	857,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	105,500	105,500	単 23 号	
	測定設置		km	1	323,300	323,300	単 24 号	
	杭打図作成		km	1	52,820	52,820	単 25 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	255,200	255,200	単 26 号	
	点検整理		km	1	120,500	120,500	単 27 号	
計						857,320		
単価						857,300	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	照査技術者による報告			回		1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 45 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回