

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度土師ダム維持工事
工事地名	広島県安芸高田市八千代町土師地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年3月	12) 設計年月	令和6年1月
2) 事務所名	土師ダム管理所	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8776200100	14) 単価適用年月	2024年2月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	365日間 自 令和6年4月1日 (当初) 至 令和7年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	安芸高田	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	土師ダム	22) 処分費等	6,256,000
		23) 公告日	令和6年1月17日
		24) 入札締切日	年 月 日

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

工事名	令和5年度土師ダム維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持		式	1		30,431,071				
緊急時対応工		式	1		58,680				
緊急時対応工		式	1		58,680				
下流河川巡視		式	1		58,680				内-1号
河川土工		式	1		3,540,600				
掘削工		式	1		1,035,600				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	3,000	345.2	1,035,600				単-1号
残土処理工		式	1		2,505,000				
整地	残土受入れ地での処理	m3	3,000	122.6	367,800				単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	3,000	712.4	2,137,200				単-3号
除草工		式	1		9,376,455				
堤防除草工		式	1		9,376,455				

設計内訳書

工事名	令和5年度土師ダム維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・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	
除草		m2	127,000	33.5	4,254,500			単-4号	
集草		m2	127,000	19.59	2,487,930			単-5号	
積込・荷卸		m2	127,000	12.35	1,568,450			単-6号	
運搬(堤防除草)		m2	52,500	7.88	413,700			単-7号	
運搬(堤防除草)		m2	74,500	8.75	651,875			単-8号	
堤防養生工		式	1		537,060				
伐木除根工		式	1		537,060				
伐木・伐竹	伐木(中)	m2	3,000	101.2	303,600			単-9号	
集積積込み		m2	3,000	47.11	141,330			単-10号	
伐木伐竹運搬		m2	3,000	30.71	92,130			単-11号	
防護柵工		式	1		1,904,400				
防止柵工		式	1		1,904,400				

設計内訳書

工事名	令和5年度土師ダム維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・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	
転落(横断)防止柵	P種4段 土中建込 白	m	200	9,522	1,904,400			単-12号	
コンクリート工		式	1		2,777,000				
コンクリート工		式	1		2,777,000				
コンクリート	1号	m3	100	27,770	2,777,000			単-13号	
清掃工		式	1		5,697,276				
塵芥処理工		式	1		4,186,500				
堆積塵芥収集(機械処理)		m3	600	2,759	1,655,400			単-14号	
堆積塵芥収集(水上収集)		m3	100	12,340	1,234,000			単-15号	
運搬(堆積塵芥処理)		m3	700	1,853	1,297,100			単-16号	
排水施設清掃工		式	1		1,510,776				
側溝清掃(人力)	無蓋	m	2,850	440.4	1,255,140			単-17号	
側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	m	210	1,069	224,490			単-18号	

設計内訳書

工事名	令和5年度土師ダム維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
桝清掃	無蓋 持込 土砂厚 25 cm	箇所	1	1,746	1,746					単-19号
桝清掃	有蓋 持込 土砂厚 25 cm	箇所	14	2,100	29,400					単-20号
撤去物処理工		式	1		6,256,000					
運搬処理工		式	1		6,256,000					
一般廃棄物処理 刈草	刈草	t	40	11,000	440,000					単-21号
一般廃棄物処理 木屑	木屑	t	400	14,540	5,816,000					単-22号
仮設工		式	1		283,600					
交通管理工		式	1		283,600					
交通誘導警備員		人日	20	14,180	283,600					単-23号
直接工事費		式	1		30,431,071					
共通仮設費		式	1		2,466,000					
共通仮設費		式	1		316,000					

設計内訳書

工事名	令和5年度土師ダム維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)		式	1		316,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,150,000				
純工事費		式	1		32,897,071				
現場管理費		式	1		10,489,000				
工事原価		式	1		43,386,071				
一般管理費等		式	1		7,313,929				
工事価格		式	1		50,700,000				
消費税相当額		式	1		5,070,000				
工事費計		式	1		55,770,000				

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	345.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	345.2	345.2	CA700020		
計						345.2			
単価						345.2	円/m3		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	122.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	122.6	122.6	CA700310		
計						122.6			
単価						122.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	712.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 3.0km以下	m 3	1	712.4	712.4	CB210110	
計						712.4		
単価						712.4	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	除草		単位	m2	数量	1	単価	33.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	33.5	33.5	CB320010	
計						33.5		
単価						33.5	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	集草		単位	m2	数量		単価	19.59
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	19.59	19.59	CB320030	
計						19.59		
単価						19.59	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	積込・荷卸		単位	m2	数量		単価	12.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ティール・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	12.35	12.35	CB320040	
計						12.35		
単価						12.35	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	7.88
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 2							CB320050
		5.0km以下 全ての費用	m 2		1	7.88	7.88		
	計						7.88		
	単価						7.88	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	8.75
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 3							CB320050
		2.5km以下 全ての費用	m 2		1	8.75	8.75		
	計						8.75		
	単価						8.75	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	伐木・伐竹	伐木(中)	単位	m2	数量	1	単価	101.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(中) (10本/100m2以上50本/100m2未満)	m 2	1	101.2	101.2	CB320510	
計						101.2		
単価						101.2	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価	47.11
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集積積込み (機械施工) (伐木除根)		無し 全ての費用	m 2	1	47.11	47.11	CB320560	
計						47.11		
単価						47.11	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量	1	単価	30.71
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬（伐木除根）	機械施工 無し 無し 26.0km以下 全ての費用	m 2	1	30.71	30.71	CB320580	
	計					30.71		
	単価					30.71	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	転落(横断)防止柵	P種4段 土中建込 白	単位	m	数量	1	単価	9,522
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	防護柵（横断・転落防止柵）設置工	土中建込 ビーム式・ハコ式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	m	1	9,522	9,522	WB810760 単一 25号	
	計					9,522		
	単価					9,522	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	1号	単位	m3	数量	1	単価	27,770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	27,770	27,770	CB240010	
計						27,770		
単価						27,770	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	堆積塵芥収集(機械処理)		単位	m3	数量	1	単価	2,759
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集 (機械処理)		収集・集積・積込みのみ 全ての費用	m 3	1	2,759	2,759	CB320720	
計						2,759		
単価						2,759	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	堆積塵芥収集(水上収集)		単位	m3	数量	1	単価	12,340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆積塵芥収集(水上収集)	流木等	m3	1	12,340	12,340	WYB00007 単-26号	
	計					12,340		
	単価					12,340	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	運搬(堆積塵芥処理)		単位	m3	数量	1	単価	1,853
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆積塵芥収集(機械処理)	運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 35.0km以下 持込 全ての費用	m3	1	1,853	1,853	CB320720	
	計					1,853		
	単価					1,853	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	側溝清掃(人力)	無蓋	単位	m	数量		1	単価	440.4
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)		無蓋		m	1	440.4	440.4	CB433510	
計							440.4		
単価							440.4	円/m	

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	側溝清掃(人力)	有蓋 コンクリート蓋	単位	m	数量		1	単価	1,069
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃(人力清掃工)		有蓋 コンクリート蓋		m	1	1,069	1,069	CB433510	
計							1,069		
単価							1,069	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一19号	樹清掃	無蓋 持込 土砂厚 25cm	単位	箇所	数量		1	単価	1,746
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹清掃 (人力清掃工)		無蓋 25cm以上	箇所	1	1,746	1,746	CB433710		
計						1,746			
単価						1,746	円/箇所		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一20号	樹清掃	有蓋 持込 土砂厚 25cm	単位	箇所	数量		1	単価	2,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
樹清掃 (人力清掃工)		有蓋 25cm以上	箇所	1	2,100	2,100	CB433710		
計						2,100			
単価						2,100	円/箇所		

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	一般廃棄物処理 刈草	刈草	単位	t	数量	1	単価	11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	11,000	11,000	WB020052 単- 27号	
計						11,000		
単価						11,000	円/t	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	一般廃棄物処理 木屑	木屑	単位	t	数量	1	単価	14,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	14,540	14,540	WB020052 単- 28号	
計						14,540		
単価						14,540	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	下流河川巡視		単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【直接人件費】								
緊急時対応			時間	4	6,470	25,880	単一	30号
【現場経費】								
現場経費	業務用自動車運転		時間	4	613	2,452	単一	31号
現場経費	業務用自動車運転		日	1	1,010	1,010	単一	32号
計						29,342		
単価						29,340	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	単位	m	数量	100	単価	9,522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断・転落防止柵設置工 土中建込用	ビーム式・パネル式	m	100	1,591.2	159,120		
	転落防止柵 (標準型)	H=1100 土中建込 4段 ビーム型	m	100	7,930	793,000		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
	計					952,200		
	単価					9,522	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	堆積塵芥収集（水上収集）	流木等	単位	m3	数量	10	単価	12,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.75	24,150	18,112		
	普通作業員		人	0.75	20,580	15,435		
	軽作業員		人	4	15,015	60,060		
	普通船員		人	0.625	23,730	14,831		
	ガソリン	レギュラー	L	13	155	2,015		
	バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0.28m3 1.7t吊	時間	2	6,455	12,910	単-	33号
	諸雑費（まるめ）		式	1		37		
	計					123,400		
	単価					12,340	円/m3	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
					100			11,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費：一般廃棄物		刈草【(株)竹下建設(リサイクルセンター)】						
			t	100	11,000	1,100,000		
	計					1,100,000		
	単価					11,000	円/t	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
					100			14,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費：一般廃棄物		木屑【(株)竹下建設(リサイクルセンター)】						
			t	100	14,545	1,454,500		
	計					1,454,500		
	単価					14,540	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	14,175	14,175			14,180
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					14,180			
単価					14,180		円／人日	

参考資料（2）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	緊急時対応		単位	時間	数量		単価	
						1		6,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急時対応（技術員）			時間	1	3,950	3,950	WYB00005 単- 34号	
運転手（一般）			時間	1	2,520	2,520	WYB00006 単- 35号	
計						6,470		
単価						6,470	円/時間	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	現場経費	業務用自動車運転	単位	時間	数量		単価	
						1		613
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン [二輪駆動] 損料		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	195	195		
ガソリン		レギュラー	L	2.7	155	418		
計						613		
単価						613	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	単位	時間	数量	1	単価	6, 455
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.16	23,205	3,712			
軽油		L	5.9	143	843			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	時間	1	1,900	1,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,455			
単価					6,455	円/時間		

参考資料（3）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	緊急時対応（技術員）		単位	時間	数量		単価	
					8			3,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1	31,600	31,600		
計						31,600		
単価						3,950	円/時間	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	運転手（一般）		単位	時間	数量		単価	
					8			2,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	20,160	20,160		
計						20,160		
単価						2,520	円/時間	