

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度灰塚ダム維持工事
工事地名	広島県三次市向江田町～吉舎町地先、庄原市総領町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年11月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 灰塚ダム管理支所	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5285010001	1 4) 単価適用年月	2022年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	三次	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	灰塚ダム	2 2) 処 分 費 等	8,100,000
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月17日
		2 4) 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3年度灰塚ダム維持工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		38,650,398				
緊急時対応工		式	1		251,498				
緊急時対応工		式	1		251,498				
緊急時対応		式	1		251,498			内-1号	
伐木工		式	1		2,814,000				
伐木除根工		式	1		2,814,000				
伐木除根 (貯水池伐採)		m2	5,000	122.8	614,000			単-1号	
処分費	木くず(木・幹・枝葉)	m3	400	5,500	2,200,000			単-2号	
除草工		式	1		3,166,800				
堤防除草工		式	1		3,166,800				
除草	肩掛式	m2	40,000	31.06	1,242,400			単-3号	
集草	人力	m2	40,000	18.27	730,800			単-4号	

設計内訳書

工事名	令和3年度灰塚ダム維持工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
積込・荷卸		梱包無し							単-5号
			m2	40,000	11.53	461,200			
運搬(堤防除草)									単-6号
			m2	40,000	8.31	332,400			
処分費		刈草							単-7号
			m3	200	2,000	400,000			
付属物設置工									
			式	1		132,100			
境界杭工									
			式	1		132,100			
境界杭		根巻き基礎無し							単-8号
			本	20	6,605	132,100			
清掃工									
			式	1		30,994,000			
水面清掃工									
			式	1		30,994,000			
水面清掃									単-9号
			日	80	276,800	22,144,000			
塵芥運搬		木くず(木・幹・枝葉)							単-10号
			m3	1,000	3,350	3,350,000			
処分費		木くず(木・幹・枝葉)							単-11号
			m3	1,000	5,500	5,500,000			
仮設工									
			式	1		1,292,000			

設計内訳書

工事名	令和3年度灰塚ダム維持工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
交通管理工		式	1		1,292,000				
交通誘導警備員		人日	100	12,920	1,292,000			単-12号	
直接工事費		式	1		38,650,398				
共通仮設費		式	1		3,050,000				
共通仮設費		式	1		381,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		381,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		2,669,000				
純工事費		式	1		41,700,398				
現場管理費		式	1		12,937,000				
工事原価		式	1		54,637,398				
一般管理費等		式	1		8,282,602				
工事価格		式	1		62,920,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度灰塚ダム維持工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
消費税相当額			式	1		6,292,000			
工事費計			式	1		69,212,000			

一式当たり内訳書

緊急時対応
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
緊急時対応		式	1		251,498			WYB00001 単一 13号
合 計					251,498			

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	伐木除根 (貯水池伐採)		単位	m2	数量	1	単価	122. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(粗) (10本/100m2未満)	m 2	1	50. 28	50. 28	CB320510	
集積積み (機械施工) (伐木除根)		無し 全ての費用	m 2	1	45. 3	45. 3	CB320560	
運搬 (伐木除根)		機械施工 無し 無し 22. 0km以下 全ての費用	m 2	1	27. 19	27. 19	CB320580	
計						122. 77		
単価						122. 8	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	処分費	木くず(木・幹・枝葉)	単位	m3	数量	1	単価	5, 500	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	5, 500	5, 500	WB020051 単一 14号		
計						5, 500			
単価						5, 500	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	除草	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	31.06
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	31.06	31.06	CB320010	
計						31.06		
単価						31.06	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	集草	人力	単位	m2	数量	1	単価	18.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	18.27	18.27	CB320030	
計						18.27		
単価						18.27	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	積込・荷卸	梱包無し	単位	m2	数量	1	単価	11.53
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・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	11.53	11.53	CB320040	
計						11.53		
単価						11.53	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	境界杭	根巻き基礎無し	単位	本	数量	1	単価	6,605
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
付属物設置工（境界杭設置）		根巻き基礎無し 手間＋材料費（標準[120×120]） 10本以上30本未満 無 無	本	1	6,605	6,605	WB812330 単一 16号	
計						6,605		
単価						6,605	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	水面清掃		単位	日	数量	1	単価	276,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水面清掃			日	1	230,800	230,800	WYB00011 単一 17号	
塵芥積込			日	1	45,930	45,930	WYB00013 単一 18号	
計						276,730		
単価						276,800	円／日	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量	1	単価	8. 31	
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 2. 5km以下 全ての費用	m 2	1	8. 31	8. 31	CB320050		
計						8. 31			
単価						8. 31	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	処分費	刈草	単位	m3	数量	1	単価	2, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	2, 000	2, 000	WB020051 単一 15号	
計						2, 000		
単価						2, 000	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	塵芥運搬	木くず(木・幹・枝葉)	単位	m3	数量	1	単価	3,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費 (m3)		木くず(木・幹・枝葉) 39.0km以下	m3	1	3,350	3,350	WYB00014 単一 19号	
計						3,350		
単価						3,350	円/m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	処分費	木くず(木・幹・枝葉)	単位	m3	数量	1	単価	5,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,500	5,500	WB020051 単一 14号	
計						5,500		
単価						5,500	円/m3	

1 次单価表

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	緊急時対応		単位	式	数量	1	単価	251,498
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【直接人件費】								
事前打ち合わせ			回	1	79,590	79,590	単一 21号	WYB00002
緊急時対応		5h～22h 始めの8時間	時間	8	9,948	79,584	単一 22号	WYB00004
演習（情報伝達訓練、地震防災訓練）			時間	8	9,948	79,584	単一 23号	WYB00007
【現場経費】								
現場経費		業務用自動車運転	時間	16	556	8,896	単一 24号	WYB00009
現場経費		業務用自動車運転	日	4	961	3,844	単一 25号	WYB00012
計						251,498		
単価						251,498	円／式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	5,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		木くず(木・幹・枝葉) 【三次地方森林組合】						
			m ³	100	5,500	550,000		
計						550,000		
単価						5,500	円／m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	2,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		刈草【株式会社FOREXトール】						
			m ³	100	2,000	200,000		
計						200,000		
単価						2,000	円／m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一16号	付属物設置工（境界杭設置）	根巻き基礎無し 手間＋材料費（標準[120×120]） 10本以上30本未満 無 無	単位	本	数量	1	単価	6,605
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界杭設置工	コンクリート製 根巻基礎なし 手間のみ	本	1	3,965.76	3,965		
	道路境界杭	国土交通省型 120×120	本	1	2,640	2,640		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,605		
	単価					6,605	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一17号	水面清掃		単位	日	数量	1	単価	230, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1	22, 155	22, 155		
普通船員			人	2	21, 840	43, 680		
特殊作業員			人	1	21, 315	21, 315		
普通作業員			人	2	19, 215	38, 430		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	日	2	27, 890	55, 780	単一 26号	
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	日	1	45, 930	45, 930	単一 27号	
ガソリン		レギュラー	L	24	143	3, 432		
諸雑費（まるめ）			式	1		78		
計						230, 800		
単価						230, 800	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	塵芥積込		単位	日	数量	1	単価	45,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第1次） 山積0.45m3	日	1	45,930	45,930	単一 27号	
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						45,930		
単価						45,930	円／日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	運搬費（m3）	木くず(木・幹・枝葉) 39.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	3,350
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0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し	m3	1	3,350	3,350	CB210110	
計						3,350		
単価						3,350	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一20号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	12,920
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	12,915	12,915		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					12,920		
	単価					12,920	円／人日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	事前打ち合わせ		単位	回	数量	1	単価	79,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
事前打ち合わせ			班	1	79,590	79,590	WYB00003 単一 28号	
計						79,590		
単価						79,590	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一22号	緊急時対応	5h～22h 始めの8時間	単位	時間	数量	1	単価	9,948
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急時対応員（技術員）		2人分	時間	2	3,806	7,612	WYB00005 単一 29号	
運転手（一般）			時間	1	2,336	2,336	WYB00006 単一 30号	
計						9,948		
単価						9,948	円／時間	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	演習（情報伝達訓練、地震防災訓練）		単位	時間	数量	1	単価	9,948
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急時対応員（技術員）		2人分	時間	2	3,806	7,612	WYB00008 単一 29号	
運転手（一般）			時間	1	2,336	2,336	WYB00010 単一 30号	
計						9,948		
単価						9,948	円／時間	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	現場経費	業務用自動車運転	単位	時間	数量	1	単価	556
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン		1500cc	時間	1	185	185		
ガソリン		レギュラー	L	2.6	143	371		
計						556		
単価						556	円／時間	

参考資料 (2)

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	27,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	18,690	18,690		
軽油		1. 2 号	L	22	133	2,926		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		2 t 積級	供用日	1.28	4,620	5,913		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	280	358		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						27,890		
単価						27,890	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	単位	日	数量	1	単価	45, 930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21, 630	21, 630		
軽油		1. 2号	L	58	133	7, 714		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第1次） 山積0. 4 5 m 3	供用日	1. 66	9, 990	16, 583		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						45, 930		
単価						45, 930	円／日	

参考資料（3）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一28号	事前打ち合わせ		単位	班	数量	1	単価	79,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	2	30,450	60,900		
運転手（一般）			人	1	18,690	18,690		
計						79,590		
単価						79,590	円／班	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一29号	緊急時対応員（技術員）	2人分	単位	時間	数量	8	単価	3,806
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1	30,450	30,450		
計						30,450		
単価						3,806	円／時間	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一30号	運転手（一般）		単位	時間	数量	8	単価	2,336
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	18,690	18,690		
計						18,690		
単価						2,336	円／時間	