

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度灰塚ダム維持工事
工事地名	広島県三次市向江田町地先～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6年3月	12) 設計年月	令和6年1月
2) 事務所名	三次河川国道事務所 灰塚ダム管理支所	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5285010001	14) 単価適用年月	2024年2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	三次	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	灰塚ダム	22) 処分費等	9,350,000
		23) 公告日	令和6年1月25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：
----------	-------	----------	---------

設計総括表

工事名	令和5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	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
河川維持							
	式	1		37,097,492			
緊急時対応工							
	式	1		274,292			
緊急時対応工							
	式	1		274,292			
伐木工							
	式	1		3,947,000			
伐木除根工							
	式	1		3,947,000			
除草工							
	式	1		4,015,200			
堤防除草工							
	式	1		4,015,200			
清掃工							
	式	1		28,861,000			
水面清掃工							
	式	1		28,861,000			
直接工事費							
	式	1		37,097,492			
共通仮設費							
	式	1		2,799,000			
共通仮設費							
	式	1		352,000			
現場環境改善費(率計上)							
	式	1		352,000			

設計総括表

工事名	令和5年度灰塚ダム維持工事 (当初)			事業区分	共通仮設費		
				工事区分	共通仮設費		
工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)	式	1		2,447,000			
純工事費	式	1		39,896,492			
現場管理費	式	1		11,891,000			
工事原価	式	1		51,787,492			
一般管理費等	式	1		8,242,508			
工事価格	式	1		60,030,000			
消費税相当額	式	1		6,003,000			
工事費計	式	1		66,033,000			

設計内訳書

工事名	令和5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・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		37,097,492				
緊急時対応工		式	1		274,292				
緊急時対応工		式	1		274,292				
緊急時対応		式	1		274,292				内-1号
伐木工		式	1		3,947,000				
伐木除根工		式	1		3,947,000				
伐木除根 (貯水池伐採)		m2	5,000	129.4	647,000				単-1号
処分費	木くず (木・幹・枝葉)	t	300	11,000	3,300,000				単-2号
除草工		式	1		4,015,200				
堤防除草工		式	1		4,015,200				
除草		m2	40,000	33.5	1,340,000				単-3号
集草		m2	40,000	19.59	783,600				単-4号

設計内訳書

工事名	令和5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・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
積込・荷卸		m2	40,000	12.35	494,000				単-5号
運搬(堤防除草)		m2	40,000	7.44	297,600				単-6号
処分費	刈草	t	100	11,000	1,100,000				単-7号
清掃工		式	1		28,861,000				
水面清掃工		式	1		28,861,000				
水面清掃		日	80	245,600	19,648,000				単-8号
塵芥積込運搬	木くず(木・幹・枝葉)	m3	1,000	4,263	4,263,000				単-9号
処分費	木くず(木・幹・枝葉)	t	450	11,000	4,950,000				単-10号
直接工事費		式	1		37,097,492				
共通仮設費		式	1		2,799,000				
共通仮設費		式	1		352,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		352,000				

設計内訳書

工事名	令和5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・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
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,447,000				
純工事費		式	1		39,896,492				
現場管理費		式	1		11,891,000				
工事原価		式	1		51,787,492				
一般管理費等		式	1		8,242,508				
工事価格		式	1		60,030,000				
消費税相当額		式	1		6,003,000				
工事費計		式	1		66,033,000				

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-1号	伐木除根 (貯水池伐採)	単位	m2	数量	1	単価	129.4
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	54.28	54.28	CB320510	
集積積み (機械施工) (伐木除根)	無し 全ての費用	m 2	1	47.11	47.11	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	27.92	27.92	CB320580	
計					129.31		
単価					129.4	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

単一2号	処分費	木くず (木・幹・枝葉)	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 単一 12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

単一3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

単一4号	集草		単位	m2	数量		1	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

単一5号	積込・荷卸		単位	m2	数量		1	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・ディーゼル・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-6号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	7.44
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(ホンロード・テーブル・2t積級) 梱包無し 無し 2.0km以下 全ての費用		m2	1	7.44	7.44	CB320050	
計							7.44		
単価							7.44	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-7号	処分費	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-13号	
計							11,000		
単価							11,000	円/t	

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

単一8号	水面清掃		単位	日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	水面清掃		日	1	245,600		245,600	WYB00001 単一 14号
	計						245,600	
	単価						245,600	円/日

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

単一9号	塵芥積込運搬	木くず(木・幹・枝葉)	単位	m3	数量		単価	
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・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 22.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	4,263		4,263	CB320720
	計						4,263	
	単価						4,263	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-10号	処分費	木くず(木・幹・枝葉)	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- 12号	
計						11,000		
単価						11,000	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-11号	緊急時対応		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	274,292	
【直接人件費】								
事前打合せ			回	1	86,520	86,520	単-15号	WYB00027
緊急時対応	5h~22h 始めの8時間		時間	8	10,810	86,480	単-16号	WYB00029
演習（情報伝達訓練、地震防災訓練）			時間	8	10,810	86,480	単-17号	WYB00032
【現場経費】								
現場経費	業務用自動車運転		時間	16	598	9,568	単-18号	WYB00035
現場経費	業務用自動車運転		日	2	1,010	2,020	単-19号	WYB00036
現場経費	ガソリン		L	20.8	155	3,224	単-20号	WYB00002
計						274,292		
単価						274,292	円/式	

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-12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		木くず(木・幹・枝葉) 【三次地方森林組合】	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-13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		刈草 【三次地方森林組合】	t	100	11,000	1,100,000	
計						1,100,000	
単価						11,000	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-14号	水面清掃	単位	日	数量	単価	金額	単価	245,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,150	24,150			
普通船員		人	2	23,730	47,460			
特殊作業員		人	1	22,995	22,995			
普通作業員		人	2	20,580	41,160			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	2	29,540	59,080			単- 21号
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m3	日	1	47,030	47,030			単- 22号
ガソリン	レギュラー	L	24	155	3,720			
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計						245,600		
単価						245,600	円/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-15号	事前打合せ		単位	回	数量		単価	
					1			86,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
事前打合せ			班	1	86,520	86,520	WYB00028 単- 23号	
計						86,520		
単価						86,520	円/回	

							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	緊急時対応	5h~22h 始めの8時間	単位	時間	数量		単価	
					1			10,810
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	4,147	8,294	WYB00030 単- 24号	
運転手（一般）			時間	1	2,520	2,520	WYB00031 単- 25号	
計						10,814		
単価						10,810	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-17号	演習（情報伝達訓練、地震防災訓練）		単位	時間	数量		単価	
						1		10,810
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						WYB00033
			時間	2	4,147	8,294		単一 24号
運転手（一般）								WYB00034
			時間	1	2,520	2,520		単一 25号
計						10,814		
単価						10,810		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-18号	現場経費	業務用自動車運転	単位	時間	数量		単価	
						1		598
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン		1500cc						
			時間	1	195	195		
ガソリン		レギュラー						
			L	2.6	155	403		
計						598		
単価						598		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-19号	現場経費	業務用自動車運転	単位	日	数量	単価	金額	単価	1,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ライトバン	1500cc	日	1	1,010	1,010			
	計					1,010			
	単価					1,010	円/日		

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-20号	現場経費	ガソリン	単位	L	数量	単価	金額	単価	155
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	ガソリン	レギュラー	L	1	155	155			
	計					155			
	単価					155	円/L		

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-21号	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級					1		29,540
	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			
	軽油		L	21	143	3,003			
	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	4,710	6,028			
	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	266	340			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
	計						29,540		
	単価						29,540	円/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-22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	47,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	23,205	23,205		
軽油			L	54	143	7,722		
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	9,700	16,102		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						47,030		
単価						47,030	円/日	

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-23号	事前打合せ		単位	班	数量		単価
					1		86,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	2	33,180	66,360	
運転手（一般）			人	1	20,160	20,160	
計						86,520	
単価						86,520	円/班

						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-24号	緊急時対応員（技術員）	2人分	単位	時間	数量		単価
					8		4,147
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1	33,180	33,180	
計						33,180	
単価						4,147	円/時間

