

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度殿ダム維持工事
工事地名	鳥取県鳥取市国府町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年12月	12) 設 計 年 月	令和 2年12月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3088010001	14) 単価適用年月	2021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	2021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	一式	18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4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	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	鳥取	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	殿ダム	22) 処 分 費 等	464,040
		23) 公 告 日	令和 2年12月21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3年度殿ダム維持工事 (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		22,639,844				
除草工		式	1		4,126,054				
堤防除草工		式	1		4,126,054				
除草 (人力)		m2	84,400	39.07	3,297,508			単-1号	
除草 (肩掛)		m2	700	28.48	19,936			単-2号	
除草 (ハドゝカイトゝ)		m2	3,100	8.22	25,482			単-3号	
集草 (人力)		m2	3,800	15.13	57,494			単-4号	
積込・荷卸		m2	3,800	9.45	35,910			単-5号	
運搬・処分		m2	88,200	7.82	689,724			単-6号	
堤防養生工		式	1		639,550				
伐木除根工		式	1		639,550				
伐木・伐竹	伐木(中)	m2	5,000	85.58	427,900			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和3年度殿ダム維持工事 (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	
集積積込み		m2	5,000	42.33	211,650			単-8号	
清掃工		式	1		4,854,120				
塵芥処理工		式	1		2,063,500				
堆積塵芥収集(機械処理)		m3	500	3,587	1,793,500			単-9号	
処分費		t	10	27,000	270,000			単-10号	
水面清掃工		式	1		2,790,620				
水面清掃		日	31	90,020	2,790,620			単-11号	
落石雪害防止工		式	1		6,178,620				
落石防護柵工		式	1		6,178,620				
1号落石防護柵	高エネルギー吸収型 H=3.0m	m	27	205,900	5,559,300			単-12号	
支柱建込	タングストホールハンマ工法 削孔径φ250 削孔長L=3.0m 設計杭径φ197.2 支柱長L=6.0m	本	4	128,400	513,600			単-13号	

設計内訳書

工事名	令和３年度殿ダム維持工事 (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
足場		安全ネット必要	掛㎡	30	3,524	105,720			単-14号
除雪工									
一般除雪工			式	1		1,948,500			
			式	1		1,948,500			
除雪ﾄｰｻﾞ		除雪 ﾋｵｰﾙ型 5t 級 昼間 持込	時間	150	12,990	1,948,500			単-15号
応急処理工									
応急処理作業工			式	1		3,738,000			
			式	1		3,738,000			
応急作業			日	100	37,380	3,738,000			単-16号
仮設工									
			式	1		1,155,000			
交通管理工			式	1		1,155,000			
交通誘導警備員									
			人日	100	11,550	1,155,000			単-17号
直接工事費			式	1		22,639,844			
共通仮設費									
			式	1		2,071,000			

設計内訳書

工事名	令和３年度殿ダム維持工事 (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
共通仮設費			式	1		294,000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		294,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,777,000			
純工事費			式	1		24,710,844			
現場管理費			式	1		8,641,000			
工事原価			式	1		33,351,844			
一般管理費等			式	1		6,078,156			
工事価格			式	1		39,430,000			
消費税相当額			式	1		3,943,000			
工事費計			式	1		43,373,000			

内訳書<データ無し>

單價使用年月 步掛使用年月 勞務調整係數	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	除草 (人力)		単位	m2	数量	84,400	単価	39.07
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【労務費】								
土木一般世話役			人	26	21,630	562,380		
普通作業員			人	102.75	15,750	1,618,312.5		
特殊作業員			人	37	19,425	718,725		
運転手（特殊）			人	4.75	18,165	86,283.75		
運転手（一般）			人	0.5	15,855	7,927.5		
【機械費】								
ダンプトラック		3t積	時間	4	1,802	7,208	WYB00002 単一 18号	
トラック（クレーン装置付）		4t積 2.9t吊	時間	14	2,764	38,696	WYB00003 単一 19号	
ラフテレーンクレーン		25t吊	時間	24	9,211	221,064	WYB00004 単一 20号	
草刈機		刃径255mm	時間	296	123.8	36,644.8	WYB00006 単一 21号	

1 次单価表

單価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一2号	除草 (肩掛)		単位	m2	数量	1	単価 28.48
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	28.48	28.48	CB320010
計						28.48	
単価						28.48	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一3号	除草 (ハトカイト)		単位	m2	数量	1	単価 8.22
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		ハトカイト式(刈幅150cm)	m 2	1	8.22	8.22	CB320010
計						8.22	
単価						8.22	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	集草 (人力)		単位	m2	数量	1	単価	15.13
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	15.13	15.13	CB320030	
計						15.13		
単価						15.13	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	積込・荷卸		単位	m2	数量	1	単価	9.45
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・イセル・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	9.45	9.45	CB320040	
計						9.45		
単価						9.45	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	運搬・処分		単位	m2	数量	88,200	単価	7.82
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 有り 1 5.5km以下 全ての費用	m 2	88,200	5.62	495,684	CB320050	
処分費（t）			t	7.2	27,000	194,400	WB020052 単一 22号	
計						690,084		
単価						7.82	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	伐木・伐竹	伐木(中)	単位	m2	数量	1	単価	85.58
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	85.58	85.58	CB320510	
計						85.58		
単価						85.58	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一8号	集積積込み		単位	m2	数量	1	単価 42.33
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	42.33	42.33	CB320560
計						42.33	
単価						42.33	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一9号	堆積塵芥収集(機械処理)		単位	m3	数量	1	単価 3,587
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 有り 16.5km以下 持込 全ての費用	m 3	1	3,587	3,587	CB320720
計						3,587	
単価						3,587	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	処分費		単位	t	数量	1	単価	27,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	27,000	27,000	WB020052 単一 22号	
計						27,000		
単価						27,000	円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	水面清掃		単位	日	数量	31	単価	90,020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【巡回・集草】							
	高級船員		人	31	26,775	830,025		
	普通作業員		人	62	15,750	976,500		
	【積込・運搬】							
	運転手（特殊）		人	31	18,165	563,115		
	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	日	31	9,060	280,860		
	軽油	1. 2号	L	1,240	113	140,120		
	計					2,790,620		
	単価					90,020	円／日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0
単一12号	1号落石防護柵	高エネルギー吸収型 H=3.0m	単位	m	数量	27	単価 205,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サポート設置工		φ139.8×t6.6×8400	本	3	38,430	115,290	WYB00012 単一 23号
横ロープ取付工		3×7 G/0 16φ 27m/本	本	9	5,683	51,147	WYB00013 単一 24号
間隔材取付工		サポート取付タイプ L=2850 ハンガー有	本	6	12,810	76,860	WYB00014 単一 25号
間隔材取付工		横ロープ取付タイプ L=2600 ハンガー無	本	9	12,810	115,290	WYB00016 単一 26号
金網取付工		4.0φ×50×50	本	85	2,058	174,930	WYB00015 単一 27号
材料費			m	27	186,100	5,024,700	WYB00010 単一 28号
計						5,558,217	
単価						205,900	円/m

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	支柱建込	タウザホルハンマ工法 削孔径φ250 削孔長L=3.0m 設計杭径φ197.2 支柱長L=6.0m	単位	本	数量	1	単価	128,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
杭削孔・建込（タウザホルハンマA工法 支柱長L=6.0m）		レキ質土 設計杭径φ197.2 削孔径φ250 削孔長L=3.0m	本	1	128,400	128,400	WYB00042 単一 29号	
計						128,400		
単価						128,400	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,524
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m 2	1	3,524	3,524	WB252110 単一 30号	
計						3,524		
単価						3,524	円／掛m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	除雪ドーザー	除雪ドーザー ホール型 5t級 昼間 持込	単位	時間	数量	1	単価	12,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除雪ドーザー運転（一般除雪）		持込 持込 ホール型[フラク・バケット兼用型] 5t級 計上する アングリングフラク5～7t級用	時間	1	12,990	12,990	WB460010 単一 31号	
計						12,990		
単価						12,990	円／時間	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	応急作業		単位	日	数量	1	単価	37,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
応急作業			日	1	37,380	37,380	WYB00005 単一 32号	
計						37,380		
単価						37,380	円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 2
歩掛使用年月	2021. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	11,550	11,550	WB010212 単一 33号	
	計					11,550		
	単価					11,550	円／人日	