

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度千代川水系上流維持工事
工事地名	千代川上流、八東川直轄管理区間内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年4月	12) 設計年月	令和3年4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	3040010003	14) 単価適用年月	2021年4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4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	321日間 自 令和3年5月15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	千代川	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年3月22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年度千代川水系上流維持工事 (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		53,971,395				
除草工		式	1		23,579,335				
堤防除草工		式	1		23,579,335				
除草 (ポンクリーチ)		m2	55,500	6.15	341,325				単-1号
除草 (遠隔操縦式)		m2	492,000	4.96	2,440,320				単-2号
除草 (ハンドガイト式)		m2	33,400	8.25	275,550				単-3号
除草 (肩掛式)		m2	122,000	28.97	3,534,340				単-4号
集草 (人力)		m2	641,000	15.16	9,717,560				単-5号
梱包 (機械)		m2	641,000	3.4	2,179,400				単-6号
積込・荷卸 (ハレー)		m2	292,000	9.45	2,759,400				単-7号
積込・荷卸 (梱包)		m2	350,000	2.99	1,046,500				単-8号
運搬(堤防除草) (ハレー)		m2	292,000	3.07	896,440				単-9号

設計内訳書

工事名	令和3年度千代川水系上流維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
運搬(堤防除草) (梱包)		m2	350,000	1.11	388,500			単-10号	
堤防養生工		式	1		8,120,860				
伐木除根工		式	1		5,491,940				
伐木・伐竹	伐木(粗)	m2	10,000	46.08	460,800			単-11号	
除根整地 (除根)		m2	10,000	35.88	358,800			単-12号	
除根整地 (整地)		m2	10,000	51.19	511,900			単-13号	
集積積込み		m2	10,000	56.85	568,500			単-14号	
伐木・伐竹	伐木(密)	m2	14,500	103.8	1,505,100			単-15号	
除根整地 (除根)		m2	14,500	35.88	520,260			単-16号	
除根整地 (整地)		m2	14,500	51.19	742,255			単-17号	
集積積込み		m2	14,500	56.85	824,325			単-18号	
幼木処理工		式	1		2,628,920				

設計内訳書

工事名	令和3年度千代川水系上流維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		金額増減
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	
幼木処理		m2	458,000	5.74	2,628,920			単-19号	
路面補修工		式	1		8,300,250				
天端補修工		式	1		8,300,250				
下層路盤(車道・路肩部)	クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm	m2	3,500	641.5	2,245,250			単-20号	
表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下	m2	3,500	1,730	6,055,000			単-21号	
清掃工		式	1		1,888,050				
塵芥処理工		式	1		1,888,050				
散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)		m2	125,000	2.66	332,500			単-22号	
散在塵芥処理 (運搬)		m2	125,000	0.99	123,750			単-23号	
堆積塵芥収集(人力処理) (収集・集積・積込み)		m3	200	5,342	1,068,400			単-24号	
堆積塵芥収集(人力処理) (運搬)		m3	200	1,817	363,400			単-25号	
応急処理工		式	1		10,431,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度千代川水系上流維持工事 (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
応急処理作業工		式	1		9,855,000				
応急作業		日	90	109,500	9,855,000				単-26号
防災施設工		式	1		576,000				
大型土のう		袋	200	2,880	576,000				単-27号
緊急時対応工		式	1		1,386,200				
緊急時対応工		式	1		570,000				
緊急時対応巡視		式	1		570,000				内-1号
水防対策工		式	1		76,900				
災害対策用車両訓練		回	1	76,900	76,900				単-28号
水質汚濁対策工		式	1		739,300				
オイルフェンス設置・撤去		回	10	73,930	739,300				単-29号
仮設工		式	1		265,700				

設計内訳書

工事名	令和3年度千代川水系上流維持工事 (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
交通管理工		式	1		265,700				
交通誘導警備員		人日	10	14,810	148,100				単-30号
交通誘導警備員		人日	10	11,760	117,600				単-31号
直接工事費		式	1		53,971,395				
共通仮設費		式	1		5,899,800				
共通仮設費		式	1		963,800				
運搬費		式	1		342,800				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	342,800	342,800				単-32号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		621,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,936,000				
純工事費		式	1		59,871,195				
現場管理費		式	1		21,794,000				

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	除草 (ロングリッチ)		単位	m2	数量		単価	
					1			6.15
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		大型自走式(ロングリッチ式)貸与	m2	1	6.15	6.15	CB320010	
計						6.15		
単価						6.15	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	除草 (遠隔操縦式)		単位	m2	数量		単価	
					1			4.96
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		遠隔操縦式(刈幅185cm)貸与	m2	1	4.96	4.96	CB320010	
計						4.96		
単価						4.96	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	除草 (ハトカイト式)		単位	m2	数量		単価	8.25
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)	m2	1	8.25	8.25	CB320010	
計						8.25		
単価						8.25	円/m2	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	除草 (肩掛式)		単位	m2	数量		単価	28.97
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	m2	116,000	28.7	3,329,200	CB320010	
除草		肩掛式(カッタ径255mm)有り	m2	6,000	34.04	204,240	CB320010	
計						3,533,440		
単価						28.97	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	集草 (人力)		単位	m2	数量		1	単価	15.16
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		人力						CB320030	
			m 2	1	15.16	15.16			
	計					15.16			
	単価					15.16		円/m2	

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	梱包 (機械)		単位	m2	数量		1	単価	3.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
梱包		持込						CB320090	
			m 2	1	3.4	3.4			
	計					3.4			
	単価					3.4		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	積込・荷卸 (パラ)		単位	m2	数量		単価	
					1			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・ディーゼル・2t積級)(梱包無し)	m2	1	9.45	9.45	CB320040	
	計					9.45		
	単価					9.45	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	積込・荷卸 (梱包)		単位	m2	数量		単価	
					1			2.99
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)(梱包有り)	m2	1	2.99	2.99	CB320040	
	計					2.99		
	単価					2.99	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	運搬(堤防除草) (パラ)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	3.07
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 4.0km以下 全ての費用		m2	1	3.07	3.07	CB320050
	計						3.07	
	単価						3.07	円/m2

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	運搬(堤防除草) (梱包)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1.11
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) 梱包有り 無し 4.0km以下 全ての費用		m2	1	1.11	1.11	CB320050
	計						1.11	
	単価						1.11	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	伐木・伐竹	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	46.08
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	46.08	46.08	CB320510		
計						46.08			
単価						46.08	円/m2		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	除根整地 (除根)		単位	m2	数量		1	単価	35.88
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除根 (伐木除根)		全ての費用	m 2	1	35.88	35.88	CB320530		
計						35.88			
単価						35.88	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	除根整地 (整地)		単位	m2	数量		単価	51.19
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地 (伐木除根)	全ての費用	m 2	1	51.19	51.19	CB320540	
	計					51.19		
	単価					51.19	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	集積積込み		単位	m2	数量		単価	56.85
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)	有り 全ての費用	m 2	1	56.85	56.85	CB320560	
	計					56.85		
	単価					56.85	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	伐木・伐竹	伐木(密)	単位	m2	数量		1	単価	103.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(密) (50本/100m2以上)	m 2	1	103.8	103.8	CB320510		
計						103.8			
単価						103.8	円/m2		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	除根整地 (除根)		単位	m2	数量		1	単価	35.88
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除根 (伐木除根)		全ての費用	m 2	1	35.88	35.88	CB320530		
計						35.88			
単価						35.88	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	除根整地 (整地)		単位	m2	数量		1	単価	51.19
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地 (伐木除根)		全ての費用							
			m 2	1	51.19	51.19			
	計						51.19		
	単価						51.19	円/m2	

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	集積積み		単位	m2	数量		1	単価	56.85
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集積積み (機械施工) (伐木除根)		有り 全ての費用							
			m 2	1	56.85	56.85			
	計						56.85		
	単価						56.85	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-19号	幼木処理		単位	m2	数量		1	単価	5.74
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	【第1回目】幼木処理	樹高 H=1.0m程度	m 2	1	2.87	2.87	WYB00001 単- 33号		
	【第2回目】幼木処理	樹高 H=1.0m程度	m 2	1	2.87	2.87	WYB00002 単- 34号		
	計					5.74			
	単価					5.74	円/m2		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-20号	下層路盤(車道・路肩部)	クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		1	単価	641.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm 1層施工 クラッシュラン C-30 全ての費用	m 2	1	641.5	641.5	CB410030		
	計					641.5			
	単価					641.5	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量		1	単価	1,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 40mm 密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,730	1,730	CB410260		
	計					1,730			
	単価					1,730	円/m2		

							単価使用年月	2021.04	
							歩掛使用年月	2021.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)		単位	m2	数量		1	単価	2.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	散在塵芥収集	収集・集積・積込みのみ	m2	1	2.66	2.66	CB320710		
	計					2.66			
	単価					2.66	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	散在塵芥処理 (運搬)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	0.99
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
散在塵芥収集		運搬のみ 無し 26.5km以下 持込 全ての費用		m 2	1	0.99	0.99	CB320710
計							0.99	
単価							0.99	円/m2

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一24号	堆積塵芥収集(人力処理) (収集・集積・積込み)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	5,342
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
堆積塵芥収集 (人力処理)		収集・集積・積込みのみ		m 3	1	5,342	5,342	CB320730
計							5,342	
単価							5,342	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	堆積塵芥収集(人力処理) (運搬)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,817
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
堆積塵芥収集(人力処理)		運搬のみ 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 無し 27.5km以下 持込 全ての費用		m3	1	1,817	1,817	CB320730
計							1,817	
単価							1,817	円/m3

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	応急作業	単位	日	数量	単価	金額	単価	109,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
応急作業				日	1	109,500	109,500	WYB00003 単- 35号
計							109,500	
単価							109,500	円/日

1次単価表

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	大型土のう		単位	袋	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	大型土のう工	製作 流用土		袋	1	2,880	2,880	WB252730 単- 36号
	計						2,880	
	単価						2,880	円/袋

単価使用年月	2021.04
歩掛使用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	災害対策用車両訓練		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	災害対策用車両訓練			回	1	76,900	76,900	WYB00004 単- 37号
	計						76,900	
	単価						76,900	円/回

1次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	オイルフェンス設置・撤去		単位	回	数量		単価	73,930
	1							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
オイルフェンス設置・撤去							WYB00005	
			回	1	73,930	73,930	単- 38号	
	計					73,930		
	単価					73,930	円/回	

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	14,810
	1							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A							WB010211	
			人日	1	14,810	14,810	単- 39号	
	計					14,810		
	単価					14,810	円/人日	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	11,760
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	11,760	11,760	WB010212	単- 40号
	計					11,760		
	単価					11,760		円/人日

							単価使用年月	2021.04
							歩掛使用年月	2021.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	342,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォルトーサ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	342,800	342,800	WB010350	単- 41号
	計					342,800		
	単価					342,800		円/回