

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度小鴨川維持工事
工事地名	小鴨川・国府川直轄管理区間及び倉吉市内の直轄砂防区域

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 1月
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 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	3140010002	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	倉吉	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	小鴨川	22) 処 分 費 等	1,250,000
		23) 公 告 日	令和 3年 1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年度小鴨川維持工事 (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		48,635,339				
巡視・巡回工		式	1		194,240				
河川巡視工		式	1		194,240				
緊急時対応 (河川)		回	2	48,560	97,120			単-1号	
緊急時対応 (砂防)		回	2	48,560	97,120			単-2号	
除草工		式	1		30,559,160				
堤防除草工		式	1		30,559,160				
除草 (大型遠隔操縦式)		m2	1,004,000	4.9	4,919,600			単-3号	
除草 (肩掛式)		m2	68,000	28.49	1,937,320			単-4号	
集草 (ハットガイト式)		m2	104,000	8.33	866,320			単-5号	
集草 (人力)		m2	968,000	15.13	14,645,840			単-6号	
梱包		m2	1,072,000	3.38	3,623,360			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和3年度小鴨川維持工事 (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		m2	1,072,000	2.99	3,205,280			単-8号	
運搬(堤防除草)		m2	1,072,000	1.27	1,361,440			単-9号	
堤防養生工		式	1		3,748,100				
伐木除根工		式	1		3,748,100				
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	m2	5,000	186.7	933,500			単-10号	
伐木・伐竹(複合)	伐竹	m2	5,000	257.6	1,288,000			単-11号	
伐木伐竹運搬 (伐木)		m2	5,000	27.66	138,300			単-12号	
伐木伐竹運搬 (伐竹)		m2	5,000	27.66	138,300			単-13号	
処分費 (伐木)		t	50	10,000	500,000			単-14号	
処分費 (伐竹)		t	50	15,000	750,000			単-15号	
付属物設置工		式	1		355,880				
境界杭工		式	1		65,280				

設計内訳書

工事名	令和３年度小鴨川維持工事 (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
境界杭 (BS-3-1)		120×120×1000 根巻き基礎無し	本	10	6,528	65,280			単-16号
付属物設置工			式	1		290,600			
車止めポスト		車止めポスト径 114.3mm 車止めポスト長さ 850mm	本	10	29,060	290,600			単-17号
清掃工			式	1		3,519,659			
塵芥処理工			式	1		3,519,659			
散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)			m2	1,072,000	2.65	2,840,800			単-18号
散在塵芥処理 (運搬)			m2	1,072,000	0.59	632,480			単-19号
堆積塵芥収集(機械処理) (収集・集積・積込み)			m3	5	2,389	11,945			単-20号
堆積塵芥収集(人力処理) (収集・集積・積込み)			m3	5	5,313	26,565			単-21号
堆積塵芥収集(機械処理) (運搬)			m3	5	601.7	3,008			単-22号
堆積塵芥収集(人力処理) (運搬)			m3	5	972.3	4,861			単-23号
応急処理工			式	1		6,300,000			

設計内訳書

工事名	令和３年度小鴨川維持工事 (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	
応急処理事業工		式	1		6,300,000				
応急作業 (河川整備)		式	1		4,725,000			内-1号	
応急作業 (砂防整備)		式	1		1,575,000			内-2号	
河川土工		式	1		1,479,000				
掘削工		式	1		960,000				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	500	248.7	124,350			単-24号	
積込(ルーズ) (堆積土砂撤去)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	4,500	185.7	835,650			単-25号	
残土処理工		式	1		519,000				
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,000	103.8	519,000			単-26号	
管理用通路工		式	1		2,363,800				
アスファルト舗装工		式	1		2,363,800				
下層路盤(車道・路肩部) (路盤)	クラッシャー C-30 仕上り 厚 100mm	m2	1,000	614.8	614,800			単-27号	

設計内訳書

工事名	令和3年度小鴨川維持工事 (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	
表層(車道・路肩部)	再生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	1,000	1,749	1,749,000			単-28号	
仮設工		式	1		115,500				
交通管理工		式	1		115,500				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	10	11,550	115,500			単-29号	
直接工事費		式	1		48,635,339				
共通仮設費		式	1		6,025,000				
共通仮設費		式	1		1,332,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,332,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,693,000				
純工事費		式	1		54,660,339				
現場管理費		式	1		20,892,000				
工事原価		式	1		75,552,339				

設計内訳書

工事名	令和 3 年度小鴨川維持工事 (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	
一般管理費等		式	1		12, 297, 661				
工事価格		式	1		87, 850, 000				
消費税相当額		式	1		8, 785, 000				
工事費計		式	1		96, 635, 000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
応急作業
(河川整備)

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

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
応急作業(労務)		式	1		4, 725, 000			WYB00002 単一 35号
合 計					4, 725, 000			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 2
步掛使用年月	2021. 2
勞務調整係數	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	
単一1号	緊急時対応 (河川)		単位	回	数量	1	単価	48,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急時対応(河川)			回	1	48,560	48,560	WYB00001 単一 30号	
計						48,560		
単価						48,560	円／回	

						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	緊急時対応 (砂防)		単位	回	数量	1	単価	48,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
緊急時対応(砂防)			回	1	48,560	48,560	WYB00003 単一 31号	
計						48,560		
単価						48,560	円／回	

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	
単一3号	除草 (大型遠隔操縦式)		単位	m2	数量		1	単価 4.9
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	m 2	1	4.9	4.9	CB320010	
計						4.9		
単価						4.9	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	
単一4号	除草 (肩掛式)		単位	m2	数量		1	単価 28.49
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	28.49	28.49	CB320010	
計						28.49		
単価						28.49	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		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	集草 (ハットｶﾞｲﾄﾞ式)		単位	m2	数量	1	単価	8. 33	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		ハットｶﾞｲﾄﾞ式(集草幅200cm)	m 2	1	8. 33	8. 33	CB320030		
計						8. 33			
単価						8. 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	
単一6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	

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		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	梱包		単位	m2	数量	1	単価	3. 38	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
梱包		持込	m 2	1	3. 38	3. 38	CB320090		
計						3. 38			
単価						3. 38	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	
単一8号	積込・荷卸		単位	m2	数量	1	単価	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・イセ・ル・2t積級)(梱包有り)	m 2	1	2.99	2.99	CB320040	
計						2.99		
単価						2.99	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		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量	1	単価	1. 27	
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 有り 5.5km以下 全ての費用	m 2	1	1. 27	1. 27	CB320050		
計						1. 27			
単価						1. 27	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	
単一10号	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	単位	m2	数量	1	単価	186.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)		伐木(粗)(10本/100m2未満)有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	186.7	186.7	CB320590	
計						186.7		
単価						186.7	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		2021. 2 2021. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-11号	伐木・伐竹(複合)	伐竹	単位	m2	数量	1	単価	257. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
伐木・伐竹(複合)		伐竹 有り 機械施工 全ての費用	m 2	1	257. 6	257. 6	CB320590		
計						257. 6			
単価						257. 6	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－12号	伐木伐竹運搬 (伐木)		単位	m2	数量	1	単価	27.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（伐木除根）		機械施工 有り 無し 10.0km以下 全ての費用	m 2	1	27.66	27.66	CB320580	
計						27.66		
単価						27.66	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
単一13号	伐木伐竹運搬 (伐竹)		単位	m2	数量	1	単価 27.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬 (伐木除根)		機械施工 有り 無し 10.0km以下 全ての費用	m 2	1	27.66	27.66	CB320580
計						27.66	
単価						27.66	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
単一14号	処分費 (伐木)		単位	t	数量	1	単価 10,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	10,000	10,000	WB020052 単一 32号
計						10,000	
単価						10,000	円/t

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	処分費 (伐竹)		単位	t	数量	1	単価	15,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	15,000	15,000	WB020052 単一 33号	
計						15,000		
単価						15,000	円/t	

						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	境界杭 (BS-3-1)	120×120×1000 根巻き基礎無し	単位	本	数量	1	単価	6,528
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	6,528	6,528	WB812330 単一 34号	
計						6,528		
単価						6,528	円/本	

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	
単一17号	車止めポスト	車止めポスト径 114.3mm 車止めポスト長さ 850mm	単位	本	数量	1	単価	29,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
車止めポスト		設置 全ての費用	本	1	29,060	29,060	CB420910	
計						29,060		
単価						29,060	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	
単一18号	散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)		単位	m2	数量	1	単価	2.65
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	m 2	1	2.65	2.65	CB320710	
計						2.65		
単価						2.65	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
単一19号	散在塵芥処理 (運搬)		単位	m2	数量	1	単価 0.59
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
散在塵芥収集		運搬のみ 有り 8.5km以下 持込 全ての費用	m 2	1	0.59	0.59	CB320710
計						0.59	
単価						0.59	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
単一20号	堆積塵芥収集(機械処理) (収集・集積・積込み)		単位	m3	数量	1	単価 2,389
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	2,389	2,389	CB320720
計						2,389	
単価						2,389	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21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	
						1		5,313
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	5,313	5,313	CB320730	
計						5,313		
単価						5,313	円／m3	

						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	
単一22号	堆積塵芥収集(機械処理) (運搬)		単位	m3	数量		単価	
						1		601.7
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 有り 5.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	601.7	601.7	CB320720	
計						601.7		
単価						601.7	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	堆積塵芥収集(人力処理) (運搬)		単位	m3	数量		単価	
						1		972.3
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 有り 9.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	972.3	972.3	CB320730	
計						972.3		
単価						972.3	円/m3	

						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	
単一24号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3 未満	単位	m3	数量		単価	
						1		248.7
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以上10,000m3未満	m 3	1	248.7	248.7	CB210100	
計						248.7		
単価						248.7	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	積込(ルーズ) (堆積土砂撤去)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	185.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	185.7	185.7	CB210020	
計						185.7		
単価						185.7	円/m3	

						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	
単一26号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	103.8
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	103.8	103.8	CB210610	
計						103.8		
単価						103.8	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	2021. 2 2021. 2 1.000-00-00-2-0	
単一27号	下層路盤(車道・路肩部) (路盤)	クラッシュラン C-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	614.8
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	614.8	614.8	CB410030	
計						614.8		
単価						614.8	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	
単一28号	表層(車道・路肩部)	再生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	1,749
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 再生密粒度アスファルト混合物(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1,749	1,749	CB410260	
計						1,749		
単価						1,749	円/m2	

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

単一29号	交通誘導警備員 B(昼間)		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 37号	
計						11,550		
単価						11,550	円／人日	