

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度天神川維持修繕工事
工事地名	天神川及び三徳川直轄管理区間及び三朝町内の直轄砂防区域

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 3月
2) 事務所名	倉吉河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3140010001	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2021年 4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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	316日間 自 令和 3年 5月20日 (当初) 至 令和 4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	鳥取県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	倉吉	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	天神川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 3月23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年度天神川維持修繕工事 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持		式	1		48,396,321					
巡視・巡回工		式	1		200,800					
河川巡視工		式	1		200,800					
緊急時対応 (河川)		回	2	50,200	100,400					単-1号
緊急時対応 (砂防)		回	2	50,200	100,400					単-2号
除草工		式	1		20,890,040					
堤防除草工		式	1		20,890,040					
除草 (大型遠隔操縦式)		m2	672,000	4.96	3,333,120					単-3号
除草 (肩掛式)		m2	92,000	28.7	2,640,400					単-4号
集草 (ハトガト式)		m2	259,000	8.35	2,162,650					単-5号
集草 (人力)		m2	505,000	15.16	7,655,800					単-6号
梱包		m2	764,000	3.4	2,597,600					単-7号

設計内訳書

工事名	令和3年度天神川維持修繕工事 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
積込・荷卸		m2	567,000	2.99	1,695,330					単-8号
運搬(堤防除草)		m2	567,000	1.42	805,140					単-9号
堤防養生工		式	1		11,804,200					
伐木除根工		式	1		11,804,200					
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	m2	5,000	189.2	946,000					単-10号
伐木・伐竹(複合)	伐竹	m2	35,000	261	9,135,000					単-11号
伐木伐竹運搬 (伐木)		m2	5,000	43.08	215,400					単-12号
伐木伐竹運搬 (伐竹)		m2	35,000	43.08	1,507,800					単-13号
付属物設置工		式	1		281,500					
付属物設置工		式	1		281,500					
車止めボス	車止めボス径 114.3mm 車止めボス長さ 850mm	本	10	28,150	281,500					単-14号
清掃工		式	1		2,454,181					

設計内訳書

工事名	令和3年度天神川維持修繕工事 (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	
塵芥処理工		式	1		2,454,181				
散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)		m2	764,000	2.66	2,032,240			単-15号	
散在塵芥処理 (運搬)		m2	764,000	0.51	389,640			単-16号	
堆積塵芥収集(機械処理) (収集・集積・積込み)		m3	10	2,410	24,100			単-17号	
堆積塵芥収集(機械処理) (運搬)		m3	10	820.1	8,201			単-18号	
応急処理工		式	1		6,300,000				
応急処理作業工		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		1,498,400				
掘削工		式	1		971,400				
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	251.7	125,850			単-19号	

設計内訳書

工事名	令和3年度天神川維持修繕工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
積込(ルース) (堆積土砂撤去)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,500	187.9	845,550			単-20号	
残土処理工		式	1		527,000				
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,000	105.4	527,000			単-21号	
管理用通路工		式	1		4,732,000				
アスファルト舗装工		式	1		4,732,000				
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	m2	2,000	616	1,232,000			単-22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	m2	2,000	1,750	3,500,000			単-23号	
仮設工		式	1		235,200				
交通管理工		式	1		235,200				
交通誘導警備員 B(昼間)		人日	20	11,760	235,200			単-24号	
直接工事費		式	1		48,396,321				
共通仮設費		式	1		5,886,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度天神川維持修繕工事 (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
共通仮設費		式	1		1,327,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,327,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,559,000				
純工事費		式	1		54,282,321				
現場管理費		式	1		20,329,000				
工事原価		式	1		74,611,321				
一般管理費等		式	1		12,168,679				
工事価格		式	1		86,780,000				
消費税相当額		式	1		8,678,000				
工事費計		式	1		95,458,000				

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	緊急時対応 (河川)		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	緊急時対応(河川)		回	1	50,200	50,200	WYB00001 単一 25号	
	計					50,200		
	単価					50,200	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

単一2号	緊急時対応 (砂防)		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	緊急時対応(砂防)		回	1	50,200	50,200	WYB00004 単一 26号	
	計					50,200		
	単価					50,200	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-3号	除草 (大型遠隔操縦式)		単位	m2	数量		1	単価	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	m 2	1	4.96	4.96	CB320010		
計						4.96			
単価						4.96	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		1	単価	28.7
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	28.7	28.7	CB320010		
計						28.7			
単価						28.7	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 (ハトカイト式)		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集草	ハトカイト式(集草幅200cm)	m 2	1	8.35	8.35	CB320030	
	計					8.35		
	単価					8.35	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	集草 (人力)		単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	集草	人力	m 2	1	15.16	15.16	CB320030	
	計					15.16		
	単価					15.16	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-7号	梱包		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	梱包	持込	m 2	1	3.4	3.4		CB320090
	計					3.4		
	単価					3.4	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-8号	積込・荷卸		単位	m2	数量		単価	
	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)	m 2	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)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1.42
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・テイエゼル・2t積級) 梱包有り 有り 7.0km以下 全ての費用	m 2	1	1.42	1.42	1.42	CB320050
計							1.42	
単価							1.42	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	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	189.2
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	189.2	189.2	189.2	189.2	CB320590
計								189.2	
単価								189.2	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(複合)	伐竹	単位	m2	数量		単価	261
名称			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	261	261	CB320590	
	計					261		
	単価					261	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	伐木伐竹運搬(伐木)		単位	m2	数量		単価	43.08
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬(伐木除根)	機械施工 有り 有り 18.5km以下 全ての費用	m 2	1	43.08	43.08	CB320580	
	計					43.08		
	単価					43.08	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	伐木伐竹運搬 (伐竹)		単位	m2	数量	1	単価	43.08
	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 有り 18.5km以下 全ての費用	m2	1	43.08	43.08	CB320580	
	計					43.08		
	単価					43.08	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-14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	28,150
	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	28,150	28,150	CB420910	
	計					28,150		
	単価					28,150	円/本	

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	散在塵芥処理 (収集・集積・積込み)	単位	m2	数量	単価	金額	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	m 2	1	2.66	2.66	2.66	CB320710	
計						2.66		
単価						2.66	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	散在塵芥処理 (運搬)	単位	m2	数量	単価	金額	単価	0.51
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 7.0km以下 持込 全ての費用	m 2	1	0.51	0.51	0.51	CB320710	
計						0.51		
単価						0.51	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	堆積塵芥収集(機械処理) (収集・集積・積込み)		単位	m3	数量		単価	2,410
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	m3	1	2,410	2,410	CB320720	
	計					2,410		
	単価					2,410	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-18号	堆積塵芥収集(機械処理) (運搬)		単位	m3	数量		単価	820.1
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 9.0km以下 持込 全ての費用	m3	1	820.1	820.1	CB320720	
	計					820.1		
	単価					820.1	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-19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		1	単価	251.7
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	m3	1	251.7	251.7	CB210100		
計						251.7			
単価						251.7	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-20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	187.9
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	m3	1	187.9	187.9	CB210020		
計						187.9			
単価						187.9	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-21号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	105.4
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	105.4	105.4	CB210610	
	計					105.4		
	単価					105.4	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-22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		単価	616
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	616	616	CB410030	
	計					616		
	単価					616	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-23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	1,750
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 再生密粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,750	1,750	CB410260		
	計					1,750			
	単価					1,750	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-24号	交通誘導警備員 B(昼間)		単位	人日	数量		1	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-29号		
	計					11,760			
	単価					11,760	円/人日		