

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度高津川維持工事
工事地名	高津川出張所管内

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1月
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 河川管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3752010001	14) 単価適用年月	2021年1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1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	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	益田	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	高津川	22) 処分費等	23,043,000
		23) 公告日	令和3年1月13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年度高津川維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
河川維持		式	1		59,472,512				
緊急時対応工		式	1		968,670				
緊急時対応工		式	1		968,670				
緊急時対応		式	1		968,670			内-1号	
除草工		式	1		53,274,836				
堤防除草工		式	1		53,274,836				
除草 (人力除草)		m2	4,500	71.55	321,975			単-1号	
除草 (機械除草)遠隔操縦式		m2	682,000	4.94	3,369,080			単-2号	
除草 (機械除草)肩掛式		m2	150,000	28.82	4,323,000			単-3号	
集草 (人力集草)		m2	613,000	16.23	9,948,990			単-4号	
集草 (機械集草)		m2	213,000	4.64	988,320			単-5号	
積込・荷卸		m2	826,000	10.21	8,433,460			単-6号	

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (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
運搬(堤防除草)			m2	56,900	4.49	255,481				単-7号
運搬(堤防除草)			m2	769,000	3.37	2,591,530				単-8号
処分費	刈草		kg	29,300	10	293,000				単-9号
処分費	刈草		m3	3,500	6,500	22,750,000				単-10号
堤防養生工			式	1		183,306				
芝養生工			式	1		3,576				
施肥	肥料使用量 300kg/万m ²		m2	400	8.94	3,576				単-11号
伐木除根工			式	1		179,730				
伐木・伐竹(複合) (伐木除根)	伐木(粗)		m2	1,800	88.88	159,984				単-12号
伐木伐竹運搬			m2	1,800	10.97	19,746				単-13号
路面補修工			式	1		286,740				
堤防天端補修工			式	1		286,740				

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		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	
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 3.0m超	m2	180	1,593	286,740			単-14号	
法面補修工		式	1		295,320				
土のう工		式	1		295,320				
土のう積		m2	40	7,383	295,320			単-15号	
付属物復旧工		式	1		351,680				
付属物復旧工		式	1		351,680				
ガードレール更新	Gr-C-4E 塗装(白)	m	40	8,792	351,680			単-16号	
付属物設置工		式	1		43,520				
付属物設置工		式	1		43,520				
境界鉾 (BS-4-2)	10枚以上30枚未満	枚	20	2,176	43,520			単-17号	
清掃工		式	1		2,378,490				
塵芥処理工		式	1		2,378,490				

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
散在塵芥処理		m2	837,000	2.65	2,218,050			単-18号	
堆積塵芥収集(機械処理)		m3	20	2,428	48,560			単-19号	
堆積塵芥収集(人力処理)		m3	20	5,594	111,880			単-20号	
植栽維持工		式	1		151,650				
樹木・芝生管理工		式	1		151,650				
人工張芝	わら芝	m2	300	505.5	151,650			単-21号	
応急処理工		式	1		1,166,600				
応急処理作業工		式	1		1,166,600				
災害対策訓練		式	1		163,600			内-2号	
応急処理作業		式	1		1,003,000			内-3号	
仮設工		式	1		371,700				
交通管理工		式	1		371,700				

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		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	
交通誘導警備員		人日	30	12,390	371,700			単-22号	
河川修繕		式	1		1,402,327				
河川土工		式	1		283,986				
掘削工		式	1		49,956				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	60	289.5	17,370			単-23号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	60	543.1	32,586			単-24号	
盛土工		式	1		181,800				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	40	4,545	181,800			単-25号	
法面整形工		式	1		52,230				
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	150	348.2	52,230			単-26号	
法覆護岸工		式	1		529,600				
法枠工		式	1		529,600				

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
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	
1号現場打法枠		m2	40	13,240	529,600			単-27号	
管理用通路工		式	1		343,758				
堤防天端舗装工		式	1		343,758				
不陸整正	補足材無し	m2	150	98.52	14,778			単-28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	m2	150	600.2	90,030			単-29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 3.0m超	m2	150	1,593	238,950			単-30号	
構造物撤去工		式	1		121,083				
構造物取壊し工		式	1		121,083				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	7	8,669	60,683			単-31号	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	4	15,100	60,400			単-32号	
仮設工		式	1		123,900				
交通管理工		式	1		123,900				

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員		人日	10	12,390	123,900					単-33号
直接工事費		式	1		60,874,839					
共通仮設費		式	1		3,708,000					
共通仮設費		式	1		485,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		485,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,223,000					
純工事費		式	1		64,582,839					
現場管理費		式	1		15,366,000					
工事原価		式	1		79,948,839					
一般管理費等		式	1		9,781,161					
工事価格		式	1		89,730,000					
消費税相当額		式	1		8,973,000					

設計内訳書

工事名	令和3年度高津川維持工事 (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
工事費計		式	1		98,703,000				

1 次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	除草 (人力除草)		単位	m2	数量	1	単価	71.55
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
除草		人力		m 2	1	71.55	71.55	
計							71.55	
単価							71.55	円/m2

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	除草 (機械除草)遠隔操縦式		単位	m2	数量	1	単価	4.94
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	4.94	4.94	
計							4.94	
単価							4.94	円/m2

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	除草 (機械除草)肩掛式		単位	m2	数量		1	単価	28.82
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm)無し							
			m 2	1	28.82		28.82		
	計						28.82		
	単価						28.82	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	集草 (人力集草)		単位	m2	数量		1	単価	16.23
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力							
			m 2	1	16.23		16.23		
	計						16.23		
	単価						16.23	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	集草 (機械集草)		単位	m2	数量		1	単価	4.64
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		遠隔操縦式(集草幅180cm) 貸与	m 2	1	4.64	4.64			
計						4.64			
単価						4.64	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	積込・荷卸		単位	m2	数量		1	単価	10.21
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・イェール・2t積級)(梱包無し)	m 2	1	10.21	10.21			
計						10.21			
単価						10.21	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	4.49
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 1 1.0km以下 全ての費用	m 2	1	4.49	4.49			
計						4.49			
単価						4.49	円/m2		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	運搬(堤防除草)		単位	m2	数量		1	単価	3.37
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 6 .0km以下 全ての費用	m 2	1	3.37	3.37			
計						3.37			
単価						3.37	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	処分費	刈草	単位	kg	数量		単価	
						1		10
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		刈草						
			kg	1	10	10		
	計					10		
	単価					10	円/kg	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	処分費	刈草	単位	m3	数量		単価	
						1		6,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)								
			m 3	1	6,500	6,500		
	計					6,500		
	単価					6,500	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	施肥	肥料使用量 300kg/万m2	単位	m2	数量		1	単価	8.94
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
施肥		全ての費用	m 2	1	8.94	8.94			
計						8.94			
単価						8.94	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	伐木・伐竹(複合) (伐木除根)	伐木(粗)	単位	m2	数量		1	単価	88.88
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)無し 機械施工 全ての費用	m 2	1	88.88	88.88			
計						88.88			
単価						88.88	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	伐木伐竹運搬		単位	m2	数量		1	単価	10.97
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運搬(伐木除根)	機械施工 無し 無し 6.5km以下 全ての費用	m 2	1	10.97	10.97			
	計					10.97			
	単価					10.97	円/m2		

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	1,593
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	表層(車道・路肩部)	3.0m超 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	1,593	1,593			
	計					1,593			
	単価					1,593	円/m2		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	土のう積		単位	m2	数量		1	単価	7,383
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土のう積工		側面並べ 仕拵・積立		m2	1	7,383	7,383		
計							7,383		
単価							7,383	円/m2	

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	ガードレール更新	Gr-C-4E 塗装(白)	単位	m	数量		1	単価	8,792
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)		土中建込・標準型 Gr-C-4E 無 無		m	1	1,040	1,040		
防護柵設置工 (ガードレール設置工)		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 21m以上50m未満 無 無 無 加算無し		m	1	7,752	7,752		
計							8,792		
単価							8,792	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	境界鉋 (BS-4-2)	10枚以上30枚未満	単位	枚	数量		1	単価	2,176
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路付属物設置工(境界鉋設置)		10枚以上30枚未満 手間+材料費(標準以外) 無 無	枚	1	2,176	2,176			
計						2,176			
単価						2,176	円/枚		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	散在塵芥処理		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			
計						2.65			
単価						2.65	円/m2		

1 次単価表

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	堆積塵芥収集(機械処理)		単位	m3	数量	1	単価
							2,428
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	2,428	2,428	
計						2,428	
単価						2,428	円/m3

						単価使用年月	2021. 1
						歩掛使用年月	2021. 1
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	堆積塵芥収集(人力処理)		単位	m3	数量	1	単価
							5,594
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	5,594	5,594	
計						5,594	
単価						5,594	円/m3

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21号	人工張芝	わら芝	単位	m2	数量		1	単価	505.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
人工張芝			m 2	1	505.5	505.5			
計						505.5			
単価						505.5	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		1	単価	12,390
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	12,390	12,390			
計						12,390			
単価						12,390	円/人日		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	289.5
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未満	m 3	1	289.5	289.5			
計						289.5			
単価						289.5	円/m3		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	543.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 2.0km以下	m 3	1	543.1	543.1			
計						543.1			
単価						543.1	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一25号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	4,545
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m 3	1	4,545	4,545		
	計					4,545		
	単価					4,545	円/m3	

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一26号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量		単価	348.2
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	法面整形	盛土部 無し 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	348.2	348.2		
	計					348.2		
	単価					348.2	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 1
歩掛使用年月	2021. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	1号現場打法枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	13,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打法枠工 (コンクリートポンプ車打設)	各種 無 標準	m 3	2.31	28,620	66,112.2			
コンクリート	小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	3.02	31,560	95,311.2			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	10.515	6,334	66,602.01			
型枠工補助 (ラフテレーンクレーン運転)	標準	m 2	10.515	349.6	3,676.04			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	1.125	22,580	25,402.5			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.115	139,500	16,042.5			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.675	1,774	1,197.45			
裏込砕石	再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 3	3.375	6,919	23,351.62			
計					297,695.52			
単価					13,240	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一28号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量		1	単価	98.52
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	98.52	98.52			
計						98.52			
単価						98.52	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一29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	600.2
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	600.2	600.2			
計						600.2			
単価						600.2	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-30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 3.0m超	単位	m2	数量		1	単価	1,593
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表層(車道・路肩部)		3.0m超 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	1,593	1,593			
計						1,593			
単価						1,593	円/m2		

							単価使用年月	2021. 1	
							歩掛使用年月	2021. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-31号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量		1	単価	8,669
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	8,669	8,669			
計						8,669			
単価						8,669	円/m3		

1 次単価表

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-32号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	15,100
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要		m 3	1	15,100	15,100	
計							15,100	
単価							15,100	円/m3

							単価使用年月	2021. 1
							歩掛使用年月	2021. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,390
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	12,390	12,390	
計							12,390	
単価							12,390	円/人日