

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度志戸坂峠防災坂根地区外整備工事
工事地名	岡山県英田郡西栗倉村坂根～鳥取県八頭郡智頭町駒埴地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年4月	12) 設計年月	令和5年2月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	1 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3041010003	14) 単価適用年月	2023年3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	2023年3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	158日間 自 令和5年4月25日 (当初) 至 令和5年9月29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	八頭	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年2月27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5年度志戸坂峠防災根地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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
道路維持			式	1		7,567,132			
道路土工			式	1		1,388,250			
掘削工			式	1		92,130			
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	300	307.1	92,130				単-1号
路体盛土工			式	1		1,123,260			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 転圧無し	m3	300	114.4	34,320				単-2号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	300	195.8	58,740				単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	300	3,434	1,030,200				単-4号
残土処理工			式	1		172,860			
整地	残土受入れ地での処理	m3	300	112.9	33,870				単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	300	463.3	138,990				単-6号
舗装工			式	1		580,620			

設計内訳書

工事名	令和5年度志戸坂峠防災坂根地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
アスファルト舗装工 (車道舗装A)		式	1		580,620				
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	200	709.1	141,820			単-7号	
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20)舗装厚 50mm 3.0m超	m2	200	2,194	438,800			単-8号	
排水構造物工		式	1		1,125,240				
作業土工		式	1		175,840				
床掘り	土砂	m3	50	1,739	86,950			単-9号	
埋戻し	土砂	m3	30	2,963	88,890			単-10号	
側溝工		式	1		853,400				
プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)	PU1-B300-H300	m	100	8,534	853,400			単-11号	
地下排水工		式	1		96,000				
1号暗渠排水	高密度ポリエチレン管 φ300 無孔 シングル	m	20	4,800	96,000			単-12号	
石・ブロック積(張)工		式	1		1,578,380				

設計内訳書

工事名	令和5年度志戸坂峠防災坂根地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
作業土工		式	1		64,410				
床掘り	土砂	m3	20	1,739	34,780			単-13号	
埋戻し	土砂	m3	10	2,963	29,630			単-14号	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		1,513,970				
コンクリートブロック基礎 (1号コンクリートブロック基礎)	18-8-40(高炉) 底幅 5 5 c m 高さ 35 c m	m	12	8,485	101,820			単-15号	
コンクリートブロック積 (1号コンクリートブロック積)		m2	52	23,990	1,247,480			単-16号	
胴込・裏込材(砕石) (1号コンクリートブロック積)	再生砕石 RC-40	m3	15	7,466	111,990			単-17号	
天端コンクリート (1号天端コンクリート)	18-8-40(高炉)	m	12	4,390	52,680			単-18号	
除草工		式	1		169,600				
道路除草工		式	1		169,600				
道路除草(複合)		m2	2,000	84.8	169,600			単-19号	
応急処理工		式	1		1,732,500				

設計内訳書

工事名	令和5年度志戸坂峠防災坂根地区外整備工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
応急処理作業工		式	1		1,732,500				
応急作業		式	1		1,732,500			内-1号	
仮設工		式	1		992,542				
土留・仮締切工		式	1		480,142				
大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)	袋	50	6,699	334,950			単-20号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	40	195.8	7,832			単-21号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40	3,434	137,360			単-22号	
交通管理工		式	1		512,400				
交通誘導警備員		人日	40	12,810	512,400			単-23号	
直接工事費		式	1		7,567,132				
共通仮設費		式	1		1,299,000				
共通仮設費		式	1		124,000				

設計内訳書

工事名	令和 5 年度志戸坂峠防災坂根地区外整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		124, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1, 175, 000				
純工事費		式	1		8, 866, 132				
現場管理費		式	1		4, 428, 000				
工事原価		式	1		13, 294, 132				
一般管理費等		式	1		2, 855, 868				
工事価格		式	1		16, 150, 000				
消費税相当額		式	1		1, 615, 000				
工事費計		式	1		17, 765, 000				

一式当たり内訳書

応急作業

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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
【労務費】								
土木一般世話役		人	30	24,150	724,500			
普通作業員		人	60	16,800	1,008,000			
合 計					1,732,500			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1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 307.1
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	307.1	307.1	CB210100	
計						307.1		
単価						307.1	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土	4.0m以上 転圧無し	単位	m3	数量		1	単価 114.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	114.4	114.4	CB210610	
計						114.4		
単価						114.4	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一3号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 195.8
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	195.8	195.8	CB210020
計						195.8	
単価						195.8	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一4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 3,434
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 49.5km以下	m 3	1	3,434	3,434	CB210110
計						3,434	
単価						3,434	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		112.9
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	112.9	112.9	CB210610	
計						112.9		
単価						112.9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	
						1		463.3
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 1.0km以下	m 3	1	463.3	463.3	CB210110	
計						463.3		
単価						463.3	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量		単価	
						1		709.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		150mm 1層施工 再生クワッチャン RC-40 全ての費用	m 2	1	709.1	709.1	CB410030	
計						709.1		
単価						709.1	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	
						1		2,194
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層（車道・路肩部）		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン（20） プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	2,194	2,194	CB410260	
計						2,194		
単価						2,194	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		2023. 3 2023. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1, 739	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1, 739	1, 739	CB210030		
計						1, 739			
単価						1, 739	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2, 963
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	2, 963	2, 963	CB210410	
計						2, 963		
単価						2, 963	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一11号	プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)	PU1-B300-H300	単位	m	数量	1	単価 8,534
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	1	8,534	8,534	WB821410 単一 24号
計						8,534	
単価						8,534	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一12号	1号暗渠排水	高密度ポリエチレン管 φ300 無孔 シングル	単位	m	数量	1	単価 4,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管		据付 波状管及び網状管 200～400mm 要 全ての費用	m	1	4,800	4,800	CB222770
計						4,800	
単価						4,800	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,739
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	1,739	1,739	CB210030	
計						1,739		
単価						1,739	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,963
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	2,963	2,963	CB210410	
計						2,963		
単価						2,963	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	コンクリートブロック基礎 (1号コンクリートブロック基礎)	18-8-40(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m	単位	m	数量		10	単価 8,485
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.363	62,250	84,846.75	CB226170	
計						84,846.75		
単価						8,485	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	コンクリートブロック積 (1号コンクリートブロック積)		単位	m2	数量		1	単価 23,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.37m3/m2 18-8-40(高炉)	m 2	1	23,990	23,990	WB825010 単一 25号	
計						23,990		
単価						23,990	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	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一17号	胴込・裏込材(碎石) (1号コンクリートブロック積)	再生碎石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価 7,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
胴込・裏込材(碎石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	m 3	1	7,466	7,466	CB226120
計						7,466	
単価						7,466	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一18号	天端コンクリート (1号天端コンクリート)	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価 4,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	0.894	48,910	43,725.54	CB226180
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.089	1,885	167.76	CB224710
計						43,893.3	
単価						4,390	円／m

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		2023. 3 2023. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	道路除草(複合)		単位	m2	数量	1	単価	84. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械除草（肩掛式）・集草		有り	m 2	1	84. 8	84. 8	CB432180		
計						84. 8			
単価						84. 8	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－20号	大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)	単位	袋	数量	1	単価	6, 699
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	6, 699	6, 699	WB252730 単－ 26号	
計						6, 699		
単価						6, 699	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一21号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 195.8
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	195.8	195.8	CB210020
計						195.8	
単価						195.8	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一22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 3,434
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 49.5km以下	m 3	1	3,434	3,434	CB210110
計						3,434	
単価						3,434	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,810
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	12,810	12,810	WB010212 単一 27号	
計						12,810		
単価						12,810	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	8,534
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,012	50,120		
鉄筋コンクリートU形		3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	2,040	33,660		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0.6	2,600	1,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						85,340		
単価						8,534	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.37m3/m2 18-8-40(高炉)	単位	m 2	数量	100	単価	23,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック積工	昼間 制約無	m 2	100	11,440	1,144,000		
	コンクリート積ブロック	J I S滑面 1 5 0 k g / 個未満	m 2	100	6,370	637,000		
	生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m 3	41.44	14,900	617,456		
	諸雑費（まるめ）		式	1		544		
	計					2,399,000		
	単価					23,990	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 3 1.000-00-00-2-0
単一26号	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 6,699
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.278	24,150	6,713	
特殊作業員			人	0.278	21,000	5,838	
普通作業員			人	0.278	16,800	4,670	
大型土のう袋		耐候性 長期仮設(3年)対応	袋	10	3,520	35,200	
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作・設置 6m以下	日	0.278	49,960	13,888	WK250500 単一 28号
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		681	
計						66,990	
単価						6,699	円／袋

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	12,810	12,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						12,810		
単価						12,810	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	49,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	19,320	19,320		
	軽油	1. 2号	L	98	141	13,818		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	12,100	16,819		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					49,960		
	単価					49,960	円／日	