

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事
工事地名	鳥取県岩美郡岩美町蒲生地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 3月
2) 事務所名	鳥取河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	1 勞務費一括割増 0%
3) 工事番号	3054010006	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	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	138日間 自 令和 3年 7月16日 (当初) 至 令和 3年11月30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	鳥取	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道9号	2 2) 処 分 費 等	4,173,600
		2 3) 公 告 日	令和 3年 3月18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年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
道路修繕		式	1		57,383,820				
舗装工		式	1		53,557,970				
路面切削工 (路面切削A)		式	1		2,778,200				
路面切削	全面切削6cm以下(4000m ² を超え)段差すりつけ撤去作業無	m ²	4,000	377.4	1,509,600			単-1号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	m ³	200	1,878	375,600			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(2.35t/m ³)	m ³	200	4,465	893,000			単-3号	
切削オーバーレイ工 (切削オーバーレイA)		式	1		24,909,790				
切削オーバーレイ	7cmを超え12cm以下 一層 段差すりつけ無 再生粗粒度アスファルト混合物 ポリマー改質I型(20)DS3000	m ²	7,300	2,778	20,279,400			単-4号	
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	m ³	730	1,878	1,370,940			単-5号	
殻処分	アスファルト殻(2.35t/m ³)	m ³	730	4,465	3,259,450			単-6号	
オーバーレイ工 (オーバーレイA)		式	1		25,436,300				

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物ホ リマ-改質II型(20)DS300 0 舗装厚 50mm 3.0m 超	m2	11,300	2,251	25,436,300					単-7号
アスファルト舗装補修工		式	1		433,680					
クラック処理	クラック防止シート(W=50cm)	m	600	722.8	433,680					単-8号
排水構造物工		式	1		591,760					
側溝工		式	1		591,760					
プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)		m	80	7,397	591,760					単-9号
縁石工		式	1		387,280					
縁石工		式	1		387,280					
歩車道境界ブロック (BB-1-3(200))	B種(180/205×250×60 0)	m	80	4,841	387,280					単-10号
区画線工		式	1		537,660					
区画線工		式	1		537,660					

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 黄色 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	900	349.2	314,280					単-11号
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 白色 加熱	m	1,800	124.1	223,380					単-12号
道路付属施設工		式	1		232,770					
道路付属物工		式	1		232,770					
視線誘導標	両面φ100 土中建込用 景観色	本	30	7,759	232,770					単-13号
構造物撤去工		式	1		72,780					
構造物取壊し工		式	1		42,480					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	5	8,496	42,480					単-14号
運搬処理工		式	1		30,300					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	5	1,830	9,150					単-15号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	5	4,230	21,150					単-16号
仮設工		式	1		2,003,600					

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
交通管理工		式	1		2,003,600				
交通誘導警備員		人日	40	14,810	592,400			単-17号	
交通誘導警備員		人日	120	11,760	1,411,200			単-18号	
直接工事費		式	1		57,383,820				
共通仮設費		式	1		9,885,350				
共通仮設費		式	1		1,250,350				
運搬費		式	1		364,600				
建設機械運搬費		台	2	182,300	364,600			単-19号	
技術管理費		式	1		290,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-1号	
道路工事完成図等作成費		式	1		240,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		595,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度国道9号蒲生地区舗装修繕工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,635,000				
純工事費		式	1		67,269,170				
現場管理費		式	1		22,313,000				
工事原価		式	1		89,582,170				
一般管理費等		式	1		13,857,830				
工事価格		式	1		103,440,000				
消費税相当額		式	1		10,344,000				
工事費計		式	1		113,784,000				

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	路面切削	全面切削6cm以下(4000m2を超え) 段差すりつけ撤去作業無	単位	m2	数量	1	単価	377.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面切削		全面切削6cm以下(4000m2を超え) 無し 全ての費用	m 2	1	377.4	377.4	CB430010	
計						377.4		
単価						377.4	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

単一2号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 13.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,878	1,878	CB430020	
計						1,878		
単価						1,878	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-3号	処分	アスファルト殻(2.35t/m3)	単位	m3	数量	1	単価	4,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,465	4,465	WB020051 単-20号	
計						4,465		
単価						4,465	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-4号	処分	7cmを超え12cm以下 一層 段差すりつけ無 再生粗粒度 アスファルト混合物ホッパー改質 I 型(20)DS3000	単位	m2	数量	1	単価	2,778
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cmを超え12cm以下 一層 無 50mm 各種 2.35t/m3 各種 43L/100m2	m2	1	2,778	2,778	WB430210 単-21号	
計						2,778		
単価						2,778	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	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	1,878
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(路面切削)		無し 13.5km以下 全ての費用		m3	1	1,878	1,878	CB430020
計							1,878	
単価							1,878	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-6号	殻処分	アスファルト殻(2.35t/m3)	単位	m3	数量		単価	4,465
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)				m3	1	4,465	4,465	WB020051 単一 20号
計							4,465	
単価							4,465	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-7号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスファルト混合物ポリマー改質II型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m ²	数量		1	単価	2,251
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 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) タックコート(各種) 全ての費用	m ²	1	2,251	2,251	CB410260		
計						2,251			
単価						2,251	円/m ²		

							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	クラック処理	クラック防止シート(W=50cm)	単位	m	数量		1	単価	722.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
クラック防止シート張		全ての費用	m	1	212.8	212.8	CB430930		
クラック防止シート(材料費)			m	1	510	510	CB430931		
計						722.8			
単価						722.8	円/m		

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	プレキャストU型側溝 (1号プレキャストU型側溝)		単位	m	数量	1	単価	7,397
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 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 300A 300×300×2000 無し 無し 有り	m	1	7,397	7,397	7,397	WB821410 単一 22号
計							7,397	
単価							7,397	円/m

						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	歩車道境界ブロック (BB-1-3(200))	B種(180/205×250×600)	単位	m	数量	1	単価	4,841
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック		設置 B種(180/205×250×600) 再生クラッシュラン RC-40 無し	m	1	4,841	4,841	4,841	CB422510
計							4,841	
単価							4,841	円/m

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	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 黄色 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	349.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し 溶融式手動 有り 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー アスファルト舗装 全ての費用	m	1	349.2	349.2	WB821210 単- 23号		
計						349.2			
単価						349.2	円/m		

							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	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 白色 加熱	単位	m	数量		1	単価	124.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		無し ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	124.1	124.1	WB821210 単- 24号		
計						124.1			
単価						124.1	円/m		

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	視線誘導標	両面φ100 土中建込用 景観色	単位	本	数量	1	単価	7,759
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路付属物設置工（視線誘導標設置）							WYB00003	
施工区分=土中建込；材料費区分=手間のみ；反射体		本	1	2,579	2,579			
の種類=両面；規格・仕様=反射体径φ100以下 支柱								
径φ60.5；施工規模=30本以上（標準）；夜間作業の								
補正=無；時間制約を受ける場合の補正=無；								
視線誘導標（材料費）	両面φ100 支柱径φ60.5 土中建込 ダークブラウン	本	1	5,180	5,180		WYB00001	単一 25号
計						7,759		
単価						7,759		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-14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	8,496
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	8,496	8,496	WB824010 単- 26号	
計						8,496		
単価						8,496	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-15号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 14.4km以下 全ての費用	m 3	1	1,830	1,830	CB227010	
計						1,830		
単価						1,830	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-16号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		単価	4,230
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230	WB020051 単-27号	
計						4,230		
単価						4,230	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-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	14,810
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	14,810	14,810	WB010211 単-28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-18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- 29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-19号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	182,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬 (1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 148.7km 無 有 61800円	台	1	182,300	182,300	WB010010	単- 30号
	計					182,300		
	単価					182,300		円/台