

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事
工事地名	鳥取県西伯郡大山町赤坂地内～西伯郡大山町下甲地内

2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	237日間	自 令和 6年 8月 7日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	56,636,068		
道路土工		式	1	1,446,366		
掘削工		式	1	70,978	掘削	230 m3
路体盛土工		式	1	242,666	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	
					路体(築堤)盛土	50 m3
					2.5m未満；	
路体(築堤)盛土					路体(築堤)盛土	10 m3
					2.5m以上4.0m未満；	
路床盛土工		式	1	863,820	路床盛土	180 m3
防草コンクリート		式	1	132,282	2.5m未満；	
					張りコンクリート	8 m2
					(1号張コンクリート)	
					18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；	
張りコンクリート					張りコンクリート	33 m2
					(2号張コンクリート)	
18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；						
残土処理工		式	1	136,620		
軽量盛土工		式	1	16,487,939		
作業土工		式	1	125,313		
軽量盛土工		式	1	16,362,626	軽量盛土	233 m3
					(1号軽量盛土)	
					コンクリート床版	190 m2
					(1号コンクリート床版)	
					24-12-25(20) (高炉) 15cm；	
					コンクリート床板	76 m2
					(2号コンクリート床版)	
24-12-25(20) (高炉) 17cm；						
壁面材					壁面材	157 m2
					(1号軽量盛土)	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				着脱式軽量壁面材； 裏込碎石 (1号軽量盛土) クラッシャーランC40； 小口止 (1号小口止) 足場 安全ネット必要；	28 1 1	m3 箇所 式
擁壁工	式	1	4,998,056			
作業土工	式	1	224,266			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	124,002	小型擁壁 (1号小型重力式擁壁) 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)； 小型擁壁 (2号小型重力式擁壁) 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)；	0.4 1	m3 m3
プレキャスト擁壁工	式	1	4,649,788	プレキャスト擁壁 (1号プレキャストL型擁壁) 幅 75 c m 0.5m以上1.0m以下； プレキャスト擁壁 (2号プレキャストL型擁壁) 幅 80 c m 0.5m以上1.0m以下； プレキャスト擁壁 (3号プレキャストL型擁壁) 幅 90 c m 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 (4号プレキャストL型擁壁) 幅 100 c m 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁 (5号プレキャストL型擁壁) 幅 110 c m 1.0mを超え2.0m以下； プレキャスト擁壁	16 4 8 10 8 6	m m m m m m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(6号プレキャストL型擁壁) 幅 115 c m 1.0mを超え2.0m以下 ; プレキャスト擁壁	4 m
				(7号プレキャストL型擁壁) 幅 125 c m 1.0mを超え2.0m以下 ; プレキャスト擁壁	2 m
				(8号プレキャストL型擁壁) 幅 165 c m 2.0mを超え3.5m以下 ; プレキャスト擁壁	4 m
				(9号プレキャストL型擁壁) 幅 130 c m 1.0mを超え2.0m以下 ; プレキャスト擁壁	12 m
				(10号プレキャストL型擁壁) 幅 135 c m 1.0mを超え2.0m以下 ; プレキャスト擁壁	16 m
				(11号プレキャストL型擁壁) 幅 140 c m 1.0mを超え2.0m以下 ; 裏込碎石	8 m3
				(プレキャストL型擁壁) 再生クラッシャー40～0 ; 1号調整コンクリート	44 m
				2号調整コンクリート	46 m
排水構造物工	式	1	5,828,996		
作業土工	式	1	118,396		
側溝工	式	1	3,637,750	プレキャストU型側溝 (PU2-B300-H300)	10 m
				プレキャストU型側溝 (1号水路)	49 m
				プレキャストU型側溝 (2号水路)	7 m
				自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C400)	51 m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				1号自由勾配側溝； 自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C500)	20	m
				1号自由勾配側溝； 自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C600)	4	m
				1号自由勾配側溝； 自由勾配側溝 (CP-U5-B400-C700)	5	m
				1号自由勾配側溝； 1号嵩上げ 側溝蓋 (PC3-B300)	23	m
				300 41.2×9.5×50； 側溝蓋 (グレチング 蓋)	16	枚
				T-2 B300 L1000 細目 かさ上げ； 側溝蓋 (グレチング 蓋)	2	枚
				自由勾配側溝 歩道用 B400 L500 細目 ボルト固 定； 側溝蓋 (コンクリート蓋)	15	枚
				自由勾配側溝 歩道用 B400 L500；	63	枚
管渠工	式	1	453,210	ヒューム管(B形管) (P1-RC-1-D400)	3	m
				外圧管1種； 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D400)	3	m
				1号管渠	4	m
集水桝・マンホール工	式	1	1,121,250	現場打ち集水桝 (G1-B600-L600-H1000)	1	箇所
				現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水桝	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(1号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (2号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (3号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 蓋 (グレチング 蓋) T-2 B600 L600 細目 ボルト固定 ; 蓋 (グレチング 蓋) T-14 B600 L1700 3分割 細目 ボルト固定 ; 足掛金具 W300 ;	1 2 3 1 12	箇所 箇所 枚 組 個
場所打水路工	式	1	498,390	1号現場打水路 2号現場打水路 3号現場打水路	2 9 3	m m m
舗装工	式	1	6,133,192			
路面切削工	式	1	100,694	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業有 ; 殻運搬(路面切削) アスファルト切削屑 ; 殻処分 アスファルト殻 ;	143 5 5	m2 m3 m3
オーバーレイ工	式	1	106,331	上層路盤(車道・路肩部) (基層) 再生AS安定処理 仕上り厚 21mm 1.4m未満 ; 上層路盤(車道・路肩部) (基層) 再生AS安定処理 仕上り厚 10mm 1.4m以上3.0	10 69	m2 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
オーバーレイ工	式	1	545,921	m以下； 上層路盤(車道・路肩部) (基層) 再生AS安定処理 仕上り厚 14mm 3.0m超；	70 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 42mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ；	36 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 4mm 1.4m以上3.0m以下；	56 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 31mm 3.0m超；	347 m2
アスファルト舗装工	式	1	3,412,658	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm；	184 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm；	184 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生AS安定処理 仕上り厚 50mm 1.4m未満；	47 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生AS安定処理 仕上り厚 50mm 1.4m以上3.0m以下；	146 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ；	56 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下；	94 m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	191 m2
				表層(車道・路肩部) 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	933 m2
				下層路盤(車道・路肩部) (路盤) クラッシャー C-30 仕上り厚 100mm；	118 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
透水性舗装工	式	1	1,624,742	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ；	52	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ；	66	m2
				フィルター層 砂 仕上り厚 50mm ；	422	m2
				下層路盤(歩道部) (路盤) クラッシャーレン C-30 仕上り厚 100mm ；	422	m2
透水性舗装工	式	1	1,624,742	表層 透水性アスファルト混合物 最大粒径13mm 1.4m以上2.4m未満 舗装厚 40mm ；	422	m2
縁石工	式	1	1,384,648			
作業土工	式	1	394			
縁石工	式	1	1,384,254	歩車道境界ブロック (BB-2-3(200)) C種(180/210×300×600)両面R片斜 ；	188	m
				歩車道境界ブロック (1号歩車道境界ブロック) 片面 180/205×250×600 (B) ；	12	m
				地先境界ブロック (1号地先境界ブロック) 150×150×600 (C) ；	1	m
防護柵工	式	1	1,136,590			
防止柵工	式	1	1,136,590	転落(横断)防止柵(縦格子) 柵高 1.1m コンクリート建込 景観色 ；	91	m
区画線工	式	1	211,104			
区画線工	式	1	211,104	溶解式区画線 (白)	88	m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 熔融式区画線 (黄) 88 m 熔融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 熔融式区画線 (白) 100 m 熔融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 熔融式区画線 (白) 51 m 熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無； ペイント式区画線 (白) 180 m ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱；	
道路付属施設工	式	1	224,520		
道路付属物工	式	1	224,520	視線誘導標 (景観色) 9 本 両面反射φ100 支柱径φ60.5 コンクリート建込(穿孔含む) 10本以上30本未満； 視線誘導標 (景観色) 3 本 両面反射φ100 支柱径φ60.5 スノーポール併用型 コンクリート建込(穿孔含む) 10本以上30本未満；	
構造物撤去工	式	1	1,792,363		
防護柵撤去工	式	1	36,923	防護柵撤去(ガードレール) 3 m 土中建込・標準型 Gr-B-4E； 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 6 m 土中建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔3m； 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 40 m	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔3m；		
標識撤去工	式	1	6,231	添架式標識板撤去	1	基
				照明柱・既設標識柱に取付け；		
道路付属物撤去工	式	1	1,185	視線誘導標撤去	1	本
				土中建込 10本未満；		
構造物取壊し工	式	1	1,116,703	コンクリート構造物取壊し	77	m3
				無筋構造物 機械施工；		
				コンクリート構造物取壊し	5	m3
				鉄筋構造物 機械施工；		
				舗装版切断	130	m
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破砕	250	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m；		
				舗装版破砕	220	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m；		
道路付属施設撤去工	式	1	20,360	道路反射鏡撤去	1	基
運搬処理工	式	1	610,961	殻運搬	77	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	5	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	10	m3
				(歩道)		
				アスファルト殻；		
				殻運搬	22	m3
				(車道)		
				アスファルト殻；		
				殻処分	77	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	5	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻処分	10	m3
				アスファルト殻；		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
					殻処分 アスファルト殻；22m3
仮設工	式	1	16,992,294		
工事用道路工	式	1	10,992,897		
仮水路工	式	1	80,397		
交通管理工	式	1	5,919,000	交通誘導警備員 A(昼間)	1式
				交通誘導警備員 B(昼間)	1式
直接工事費	式	1	56,636,068		
共通仮設費	式	1	8,361,400		
共通仮設費	式	1	1,146,400		
運搬費	式	1	397,600	建設機械運搬費 (路面切削機)	1式
技術管理費	式	1	128,800	道路施設基本データ作成費用	1式
				道路工事完成図等作成費	1式
現場環境改善費（率計上）	式	1	620,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	7,215,000		
純工事費	式	1	64,997,468		
現場管理費	式	1	22,788,000		
工事原価	式	1	87,785,468		
一般管理費等	式	1	15,264,532		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号下甲地区整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	103,050,000	