

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第2整備工事
工事地名	岡山県岡山市北区一宮山崎地内～総社市小寺地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年8月	12) 設計年月	令和5年6月
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4240010022	14) 単価適用年月	2023年7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7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	147日間 自 令和5年8月4日 (当初) 至 令和5年12月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	岡山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	総社	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道180号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年6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5年度総社一宮バイパス第2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 (総社工区)		式	1		3,150,830				
道路土工		式	1		1,226,500				
防草コンクリート		式	1		1,226,500				
張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	m2	500	2,453	1,226,500			単-1号	
舗装工		式	1		372,420				
アスファルト舗装工		式	1		372,420				
下層路盤		m ²	150	563.8	84,570			単-2号	
表層		m ²	150	1,919	287,850			単-3号	
道路付属施設工		式	1		1,468,800				
道路付属物工		式	1		1,468,800				
車線分離標	φ80 H=800 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	本	60	24,480	1,468,800			単-4号	
除草工		式	1		83,110				

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第2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	
道路除草工		式	1		83,110				
除草	肩掛け式	m2	1,000	60.43	60,430			単-5号	
集草		m2	1,000	22.68	22,680			単-6号	
直接工事費		式	1		3,150,830				
共通仮設費		式	1		729,000				
共通仮設費		式	1		62,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		62,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		667,000				
純工事費		式	1		3,879,830				
現場管理費		式	1		2,215,000				
工事原価		式	1		12,230,930				
一般管理費等		式	1		2,469,070				

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第2整備工事(今岡工区) (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 (今岡工区)		式	1		3,175,100				
道路土工		式	1		2,707,270				
路体盛土工		式	1		72,270				
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	100	206.1	20,610			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	100	516.6	51,660			単-2号	
防草コンクリート		式	1		2,635,000				
張りコンクリート	18-8-40(高炉)コンクリート夜間割増無	m2	1,000	2,635	2,635,000			単-3号	
舗装工		式	1		203,700				
オーバーレイ工		式	1		203,700				
表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20)舗装厚50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	100	2,037	203,700			単-4号	
排水構造物工		式	1		181,020				
側溝工		式	1		181,020				

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第2整備工事(今岡工区) (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
プレキャストU型側溝	300B 300×300×600	m	20	9,051	181,020				単-5号
除草工		式	1		83,110				
道路除草工		式	1		83,110				
除草	肩掛け式	m2	1,000	60.43	60,430				単-6号
集草		m2	1,000	22.68	22,680				単-7号
直接工事費		式	1		3,175,100				
共通仮設費		式	1		732,000				
共通仮設費		式	1		62,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		62,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		670,000				
純工事費		式	1		3,907,100				
現場管理費		式	1		2,229,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第2整備工事(今岡工区) (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	
工事原価		式	1		6,136,100				

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	単位	m2	数量		1	単価	2,453
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 無し	m2	1	2,368	2,368	WB240730 単一 7号		
養生工		防草コンクリート	m2	1	84.82	84.82	WB240740 単一 8号		
計						2,452.82			
単価						2,453	円/m2		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	下層路盤		単位	m ²	数量		1	単価	563.8
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 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m2	1	563.8	563.8	CB410030		
計						563.8			
単価						563.8	円/m ²		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	表層		単位	m ²	数量		1	単価	1,919
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 再生密粒度アスコン（20） プライムコート PK-3 全ての費用		m ²	1	1,919	1,919	CB410260	
計							1,919		
単価							1,919	円/m ²	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	車線分離標	φ80 H=800 可変式(穿孔式・1本脚) 30本以上	単位	本	数量		1	単価	24,480
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物設置工（車線分離標（ラバ-ポール）設置）		可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へ-径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無		本	1	24,480	24,480	WB812400 単- 9号	
計							24,480		
単価							24,480	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	除草	肩掛け式	単位	m2	数量	1	単価	60.43
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛け式 無し	m 2	1	60.43	60.43	CB432110	
計						60.43		
単価						60.43	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	集草		単位	m2	数量	1	単価	22.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	22.68	22.68	CB432140	
計						22.68		
単価						22.68	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 無し	m ²				100	2,368
	土木一般世話役		人	1	24,780	24,780		
	普通作業員		人	2.9	19,635	56,941		
	生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	8.47	18,300	155,001		
	諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		78		
	計					236,800		
	単価					2,368	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	84.82
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	24,780	2,230			
普通作業員		人	0.31	19,635	6,086			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		166			
計					8,482			
単価					84.82		円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	道路付属物設置工 (車線分離標 (ラバーボール) 設置)	可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 ハース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	単価	金額	単価	24,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	車線分離標 (ラバーボール) 設置	可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ800mm	本	1	24,480	24,480			
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
	計					24,480			
	単価					24,480		円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	206.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し		m3	1	206.1	206.1	CB210510	
計							206.1		
単価							206.1	円/m3	

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2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	516.6
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 1.5km以下		m3	1	516.6	516.6	CB210110	
計							516.6		
単価							516.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	張りコンクリート	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無	単位	m2	数量		1	単価	2,635
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 無し	m2	1	2,550	2,550	WB240730 単一 8号		
養生工		防草コンクリート	m2	1	84.82	84.82	WB240740 単一 9号		
計						2,634.82			
単価						2,635	円/m2		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	表層(車道・路肩部)	密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量		1	単価	2,037
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 50mm 密粒度アスコン(20) タックコート PK-4 全ての費用	m2	1	2,037	2,037	CB410260		
計						2,037			
単価						2,037	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	プレキャストU型側溝	300B 300×300×600	単位	m	数量		1	単価	9,051
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 再生クワッシュラン 40～0	m	1	9,051	9,051	WB821410 単一 10号		
計						9,051			
単価						9,051	円/m		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	除草	肩掛け式	単位	m2	数量		1	単価	60.43
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛け式 無し	m 2	1	60.43	60.43	CB432110		
計						60.43			
単価						60.43	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	集草		単位	m2	数量		1	単価	22.68
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草			m 2	1	22.68	22.68	CB432140		
計						22.68			
単価						22.68	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 無し	m ²				100	2,550
	土木一般世話役		人	1	24,780	24,780		
	普通作業員		人	2.9	19,635	56,941		
	生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	8.47	20,450	173,211		
	諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		68		
	計					255,000		
	単価					2,550	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	84.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.09	24,780	2,230		
	普通作業員		人	0.31	19,635	6,086		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		166		
	計					8,482		
	単価					84.82	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	9,051
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	5,557	55,570		
	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	2,050	33,825		
	再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	1,850	1,110		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					90,510		
	単価					9,051	円/m	