

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度総社一宮バイパス整備工事
工事地名	岡山県総社市総社地内及び岡山市北区今岡地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年6月	12) 設計年月	令和3年4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	4240010016	14) 単価適用年月	2021年5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5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	133日間 自 令和3年6月19日 (当初) 至 令和3年10月29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3年4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３年度総社一宮バイパス整備工事 (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		4,272,849			
舗装工			式	1		495,600			
オーバーレイ工			式	1		495,600			
表層(車道・路肩部)		再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	300	1,652	495,600			単-1号
排水構造物工			式	1		929,500			
作業土工			式	1		125,400			
床掘り		土砂	m3	50	280.5	14,025			単-2号
埋戻し		土砂 土砂	m3	30	3,100	93,000			単-3号
基面整正			m2	50	367.5	18,375			単-4号
側溝工			式	1		804,100			
プレキャストU型側溝			m	100	8,041	804,100			単-5号
防護柵工			式	1		837,200			

設計内訳書

工事名	令和３年度総社一宮バイパス整備工事 (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
防止柵工			式	1		837,200			
転落(横断)防止柵		P種4段 柵高 1.1m 支柱間隔3m 土中建込 用 ダークブラウン	m	100	8,372	837,200			単-6号
道路付属施設工			式	1		201,500			
畦畔工			式	1		201,500			
畦畔盛土			m	130	1,550	201,500			単-7号
道路清掃工			式	1		125,749			
排水施設清掃工			式	1		125,749			
側溝清掃(人力)		人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	m	130	967.3	125,749			単-8号
除草工			式	1		1,552,000			
道路除草工			式	1		1,552,000			
除草		肩掛け式	m2	20,000	56.37	1,127,400			単-9号
集草			m2	20,000	21.23	424,600			単-10号

設計内訳書

工事名	令和3年度総社一宮バイパス整備工事 (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
仮設工		式	1		131,300				
交通管理工		式	1		131,300				
交通誘導警備員		人日	10	13,130	131,300				単-11号
直接工事費		式	1		4,272,849				
共通仮設費		式	1		891,000				
共通仮設費		式	1		79,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		79,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		812,000				
純工事費		式	1		5,163,849				
現場管理費		式	1		2,815,000				
工事原価		式	1		14,078,479				
一般管理費等		式	1		2,671,521				

設計内訳書

工事名	令和3年度総社一宮バイパス整備工事	(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
工事価格			式	1		16,750,000			
消費税相当額			式	1		1,675,000			
工事費計			式	1		18,425,000			

設計内訳書

工事名	令和3年度総社一宮バイパス整備工事 (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 (一宮工区)		式	1		3,153,630				
道路土工		式	1		223,400				
防草コンクリート		式	1		223,400				
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	100	2,234	223,400				単-1号
舗装工		式	1		158,900				
オーバーレイ工		式	1		158,900				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	m2	100	1,589	158,900				単-2号
排水構造物工		式	1		930,100				
作業土工		式	1		125,400				
床掘り	土砂	m3	50	280.5	14,025				単-3号
埋戻し	土砂 土砂	m3	30	3,100	93,000				単-4号
基面整正		m2	50	367.5	18,375				単-5号

設計内訳書

工事名	令和３年度総社一宮バイパス整備工事 (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
側溝工			式	1		804,700			
プレキャストU型側溝			m	100	8,047	804,700			単-6号
防護柵工			式	1		837,200			
防止柵工			式	1		837,200			
転落(横断)防止柵		P種4段 柵高 1.1m 支柱間隔3m 土中建込用 ダークブラウン	m	100	8,372	837,200			単-7号
道路清掃工			式	1		96,730			
排水施設清掃工			式	1		96,730			
側溝清掃(人力)		人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	m	100	967.3	96,730			単-8号
除草工			式	1		776,000			
道路除草工			式	1		776,000			
除草		肩掛け式	m2	10,000	56.37	563,700			単-9号
集草			m2	10,000	21.23	212,300			単-10号

設計内訳書

工事名	令和３年度総社一宮バイパス整備工事 (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
仮設工		式	1		131,300				
交通管理工		式	1		131,300				
交通誘導警備員		人日	10	13,130	131,300				単-11号
直接工事費		式	1		3,153,630				
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		3,882,630				
現場管理費		式	1		2,217,000				
工事原価		式	1		6,099,630				

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一1号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,652
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 再生密粒度アスコン (20) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1,652	1,652	CB410260	
計						1,652		
単価						1,652	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	280.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	280.5	280.5	CB210030	
計						280.5		
単価						280.5	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		3, 100
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					CB210410	
			m 3	1	3, 100	3, 100		
	計					3, 100		
	単価					3, 100	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
						1		367. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正							CB210080	
			m 2	1	367. 5	367. 5		
	計					367. 5		
	単価					367. 5	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	プレキャストU型側溝		単位	m	数量	1	単価	8, 041
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, 041	8, 041	WB821410 単一 12号	
計						8, 041		
単価						8, 041	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一6号	転落(横断)防止柵	P種4段 柵高 1.1m 支柱間隔3m 土中建込用 ダークグレー ン	単位	m	数量	1	単価 8,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工			m	1	8,372	8,372	WYB00002 単一 13号
施工区分＝土中建込							
防護柵種類＝ビーム式・パネル式							
支柱間隔＝3m							
根巻きコンクリートの有無＝無							
施工規模による加算＝100m以上(標準)							
時間的制約を受ける場合の補正＝無							
夜間作業の補正＝無							
計						8,372	
単価						8,372	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	畦畔盛土		単位	m	数量	10	単価	1, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		現場制約あり 土砂 無し	m 3	2. 363	4, 410	10, 420. 83	CB210410	
【採取】								
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	2. 363	2, 147	5, 073. 36	CB210100	
計						15, 494. 19		
単価						1, 550	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一8号	側溝清掃(人力)	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	単位	m	数量	1	単価 967. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
側溝清掃 (人力清掃工)		有蓋 コンクリート蓋	m	1	967. 3	967. 3	CB433510
計						967. 3	
単価						967. 3	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一9号	除草	肩掛け式	単位	m2	数量	1	単価 56. 37
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	56. 37	56. 37	CB432110
計						56. 37	
単価						56. 37	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－10号	集草		単位	m2	数量	1	単価	21. 23
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	21. 23	21. 23	CB432140	
計						21. 23		
単価						21. 23	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 130
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	13, 130	13, 130	WB010212 単一 14号	
計						13, 130		
単価						13, 130	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 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, 234
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	m 2	1	2, 155	2, 155	WB240730 単一 12号
養生工		防草コンクリート	m 2	1	79	79	WB240740 単一 13号
計						2, 234	
単価						2, 234	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一2号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価 1, 589
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 再生密粒度アスコン（20） タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1, 589	1, 589	CB410260
計						1, 589	
単価						1, 589	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価 280. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	280. 5	280. 5	CB210030
計						280. 5	
単価						280. 5	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一4号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量	1	単価 3, 100
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	3, 100	3, 100	CB210410
計						3, 100	
単価						3, 100	円／m3

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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	367. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	367. 5	367. 5	CB210080	
計						367. 5		
単価						367. 5	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	プレキャストU型側溝		単位	m	数量	1	単価	8, 047
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, 047	8, 047	WB821410 単一 14号	
計						8, 047		
単価						8, 047	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0
単一7号	転落(横断)防止柵	P種4段 柵高 1.1m 支柱間隔3m 土中建込用 ターグプレ ン	単位	m	数量	1	単価 8,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵（横断・転落防止柵）設置工			m	1	8,372	8,372	WYB00002 単一 15号
施工区分＝土中建込							
防護柵種類＝ビーム式・パネル式							
支柱間隔＝3m							
根巻きコンクリートの有無＝無							
施工規模による加算＝100m以上(標準)							
時間的制約を受ける場合の補正＝無							
夜間作業の補正＝無							
計						8,372	
単価						8,372	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	側溝清掃(人力)	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	単位	m	数量	1	単価	967. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
側溝清掃 (人力清掃工)		有蓋 コンクリート蓋	m	1	967. 3	967. 3	CB433510	
計						967. 3		
単価						967. 3	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	除草	肩掛け式	単位	m2	数量	1	単価	56. 37
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	56. 37	56. 37	CB432110	
計						56. 37		
単価						56. 37	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	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単－10号	集草		単位	m2	数量	1	単価	21. 23
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	21. 23	21. 23	CB432140	
計						21. 23		
単価						21. 23	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 05 2021. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	13, 130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	13, 125	13, 125		
計						13, 125		
単価						13, 130	円／人日	