

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第4道路付属物設置工事
工事地名	岡山県総社市総社～総社市小寺地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年10月	12) 設 計 年 月	令和 5年 8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	4240010039	14) 単価適用年月	2023年 9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 9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	169日間 自 令和 5年10月13日 (当初) 至 令和 6年 3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 5年 8月29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4道路付属物設置工事 (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		24,266,391			
道路土工			式	1		674,250			
防草コンクリート			式	1		674,250			
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	250	2,697	674,250			単-1号
舗装工			式	1		22,140			
舗装準備工			式	1		22,140			
不陸整正			m2	200	110.7	22,140			単-2号
排水構造物工			式	1		3,366,000			
作業土工			式	1		1,556,400			
床掘り		土砂	m3	300	1,894	568,200			単-3号
埋戻し		土砂 土砂	m3	300	3,294	988,200			単-4号
側溝工			式	1		1,809,600			

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第4道路付属物設置工事 (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	
プレキャストU型側溝	300B 300×300×600	m	200	9,048	1,809,600			単-5号	
防護柵工		式	1		15,612,000				
防止柵工		式	1		15,612,000				
転落(横断)防止柵	柵高 1.1m 土中建込	m	1,200	13,010	15,612,000			単-6号	
道路付属施設工		式	1		39,940				
道路付属物工		式	1		39,940				
視線誘導標	φ100 両面反射 支柱径60.5 ダークブラウン 防護柵取付 10本以上30本未満	本	10	3,994	39,940			単-7号	
道路清掃工		式	1		259,750				
排水施設清掃工		式	1		259,750				
側溝清掃(人力)	人力清掃 有蓋 コンクリート蓋	m	250	1,039	259,750			単-8号	
除草工		式	1		8,311				

設計内訳書

工事名	令和5年度総社一宮バイパス第4道路付属物設置工事 (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		8,311				
除草	肩掛け式	m2	100	60.43	6,043			単-9号	
集草		m2	100	22.68	2,268			単-10号	
仮設工		式	1		4,284,000				
交通管理工		式	1		4,284,000				
交通誘導警備員		人日	300	14,280	4,284,000			単-11号	
舗装		式	1		15,530				
区画線工		式	1		15,530				
区画線工		式	1		15,530				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	50	310.6	15,530			単-12号	
直接工事費		式	1		24,281,921				
共通仮設費		式	1		2,809,000				

設計内訳書

工事名	令和 5 年度総社一宮バイパス第 4 道路付属物設置工事 (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
共通仮設費			式	1		318,000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		318,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,491,000			
純工事費			式	1		27,090,921			
現場管理費			式	1		11,291,000			
工事原価			式	1		38,381,921			
一般管理費等			式	1		7,368,079			
工事価格			式	1		45,750,000			
消費税相当額			式	1		4,575,000			
工事費計			式	1		50,325,000			

内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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		単価	
						1		2, 697
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 クレーン機能付きバックホ 18-8-40（高炉） 無し 7m3/100m2 無し	m 2	1	2, 612	2, 612	WB240730 単一 13号	
養生工		防草コンクリート	m 2	1	84. 82	84. 82	WB240740 単一 14号	
計						2, 696. 82		
単価						2, 697	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	不陸整正		単位	m2	数量		単価	
						1		110. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	110. 7	110. 7	CB410010	
計						110. 7		
単価						110. 7	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. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		1, 894
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					CB210030	
			m 3	1	1, 894	1, 894		
計						1, 894		
単価						1, 894	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量		単価	
						1		3, 294
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, 294	3, 294		
計						3, 294		
単価						3, 294	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. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
単一5号	プレキャストU型側溝	300B 300×300×600	単位	m	数量	1	単価 9, 048
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	9, 048	9, 048	WB821410 単一 15号
計						9, 048	
単価						9, 048	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
単一6号	転落(横断)防止柵	柵高 1. 1m 土中建込	単位	m	数量	1	単価 13, 010
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		土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	m	1	13, 010	13, 010	WB810760 単一 16号
計						13, 010	
単価						13, 010	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. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	視線誘導標	φ100 両面反射 支柱径60.5 ダークブラウン 防護 柵取付 10本以上30本未満	単位	本	数量	1	単価	3,994
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)		防護柵取付 手間+材料費 両面 反射体径φ100以下 ホル式 標準 10本以上30本未満 無 無	本	1	3,994	3,994	WB812310 単一 17号	
計						3,994		
単価						3,994	円/本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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	1,039
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	1,039	1,039	CB433510	
計						1,039		
単価						1,039	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. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一9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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一10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	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 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	14, 280
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	14, 280	14, 280	WB010212 単一 18号	
計						14, 280		
単価						14, 280	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一12号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	310. 6
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 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	310. 6	310. 6	WB821210 単一 19号	
計						310. 6		
単価						310. 6	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
単一13号	コンクリート打設工	防草コンクリート クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉） 無し 7m3/100m2 無し	単位	m 2	数量	100	単価 2, 612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 6	24, 780	14, 868	
特殊作業員			人	1. 1	22, 470	24, 717	
普通作業員			人	1. 6	19, 635	31, 416	
生コンクリート 高炉		1 8 - 8 - 4 0	m 3	8. 47	18, 300	155, 001	
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 89	39, 020	34, 727	WK240050 単一 20号
諸雑費（率＋まるめ） 0. 7%			式	1		471	
計						261, 200	
単価						2, 612	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一14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. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15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	9, 048
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		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	0. 6	1, 800	1, 080		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						90, 480		
単価						9, 048	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一16号	防護柵（横断・転落防止柵）設置工	土中建込 ビーム式・パネル式 3m 無 100m以上(標準) 無 無	単位	m	数量	100	単価	13, 010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
横断・転落防止柵設置工 土中建込用		ビーム式・パネル式	m	100	1, 508	150, 800		
防護柵（P種）			m	100	11, 500	1, 150, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		200		
計						1, 301, 000		
単価						13, 010	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	防護柵取付 手間+材料費 両面 反射体径φ100以下 ボルト式 標準 10本以上30本未満 無 無	単位	本	数量	1	単価	3, 994
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
視線誘導標設置工 防護柵取付用		両面反射 φ100以下 ボルト式	本	1	3, 994. 32	3, 994		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 994		
単価						3, 994	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	14, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	14, 280	14, 280		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14, 280		
単価						14, 280	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-00-00-2-0
単一19号	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価 310. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置（熔融式）		昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	173	173, 000	
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	k g	570	192	109, 440	
ガラスビーズ		0. 106～0. 850mm	k g	25	165	4, 125	
接着用プライマー		区画線用	k g	25	440	11, 000	
軽油			L	44	148	6, 512	
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		6, 523	
計						310, 600	
単価						310. 6	円／m

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一20号	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	39, 020
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	22, 575	22, 575		
	軽油		L	37	148	5, 476		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 2 8 m 3（平積0. 2 m 3） 1. 7 t 吊	日	1. 6	6, 850	10, 960		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					39, 020		
	単価					39, 020	円／日	