

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度岡山環状南道路整備工事
工事地名	岡山県岡山市南区古新田～藤田地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 6月
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4240010016	1 4) 単価適用年月	2024年 7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	2024年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	148日間 自 令和 6年 9月 6日 (当初) 至 令和 7年 1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	岡山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	岡山	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道180号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月25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6年度岡山環状南道路整備工事 (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		式	1		24,468,380				
道路土工		式	1		267,600				
防草コンクリート		式	1		267,600				
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	2,676	267,600			単-1号	
舗装工		式	1		382,400				
オーバーレイ工 (オーバーレイ(A))		式	1		382,400				
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 平均舗装厚 50mm 3.0m超	m2	200	1,912	382,400			単-2号	
排水構造物工		式	1		4,408,520				
作業土工		式	1		474,120				
床掘り	土砂	m3	200	266.4	53,280			単-3号	
埋戻し	土砂	m3	120	2,824	338,880			単-4号	
基面整正		m2	200	409.8	81,960			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和6年度岡山環状南道路整備工事 (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		3,934,400				
プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300)	300B 300×300×600	m	400	9,836	3,934,400			単-6号	
防護柵工		式	1		1,969,720				
路側防護柵工		式	1		1,969,720				
ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 100m 以上 曲線部補正無	m	230	8,564	1,969,720			単-7号	
区画線工		式	1		331,900				
区画線工		式	1		331,900				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 白	m	1,000	331.9	331,900			単-8号	
道路付属施設工		式	1		616,200				
道路付属物工		式	1		616,200				
車線分離標	H=650mm 固定式(貼付 式) 30本以上	本	30	20,540	616,200			単-9号	
擁壁工		式	1		13,278,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度岡山環状南道路整備工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
場所打擁壁工(構造物単位)			式	1		13,278,000				
小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)		m3	150	88,520	13,278,000				単-10号
道路清掃工			式	1		86,850				
排水施設清掃工			式	1		86,850				
側溝清掃(人力)	人力清掃 有蓋 鋼蓋(ホルト締有)		m	50	1,737	86,850				単-11号
除草工			式	1		1,617,700				
道路除草工			式	1		1,617,700				
除草	人力除草		m2	10,000	138.1	1,381,000				単-12号
集草			m2	10,000	23.67	236,700				単-13号
応急処理工			式	1		614,640				
応急処理作業工			式	1		614,640				
応急作業			式	1		614,640				内-1号

設計内訳書

工事名	令和6年度岡山環状南道路整備工事 (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	
構造物撤去工		式	1		6,450				
道路付属物撤去工		式	1		6,450				
視線誘導標撤去	コンクリート建込 30本以上	本	30	215	6,450			単-14号	
仮設工		式	1		888,400				
防護施設工		式	1		576,400				
仮囲い	撤去 丸パイプ 土中打込式 高さ 3m	m	200	2,882	576,400			単-15号	
交通管理工		式	1		312,000				
交通誘導警備員		人日	20	15,600	312,000			単-16号	
直接工事費		式	1		24,468,380				
共通仮設費		式	1		2,803,000				
共通仮設費		式	1		320,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		320,000				

設計内訳書

工事名	令和6年度岡山環状南道路整備工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,483,000					
純工事費		式	1		27,271,380					
現場管理費		式	1		11,380,000					
工事原価		式	1		38,651,380					
一般管理費等		式	1		7,408,620					
工事価格		式	1		46,060,000					
消費税相当額		式	1		4,606,000					
工事費計		式	1		50,666,000					

1次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							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		単価	2,676
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	2,587	2,587	WB240730 単一 17号	
養生工		防草コンクリート	m 2	1	88.64	88.64	WB240740 単一 18号	
計						2,675.64		
単価						2,676	円/m2	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 平均舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量		単価	1,912
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) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	1,912	1,912	CB410260	
計						1,912		
単価						1,912	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	266.4
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	266.4	266.4	CB210030		
計						266.4			
単価						266.4	円/m3		

							単価使用年月	2024.07	
							歩掛使用年月	2024.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,824
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,824	2,824	CB210410		
計						2,824			
単価						2,824	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	409.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正				m 2	1	409.8	409.8	CB210080	
計							409.8		
単価							409.8	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300)	300B 300×300×600	単位	m	数量		1	単価	9,836
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	9,836	9,836	WB821410 単- 19号	
計							9,836		
単価							9,836	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ガードレール	塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無	単位	m	数量	1	単価	8,564
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護柵設置工 (ガードレール設置工)		土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	m	1	8,564	8,564	WB810510 単一 20号	
計						8,564		
単価						8,564	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白	単位	m	数量	1	単価	331.9
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	331.9	331.9	WB821210 単一 21号	
計						331.9		
単価						331.9	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	車線分離標	H=650mm 固定式(貼付式) 30本以上	単位	本	数量		単価	
						1		20,540
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 (ワハ°-ポ°-ル) 設置)		固定式(貼付式) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 ハ°-ス径φ250 高さ650mm 30本以上(標準) 無 無	本	1	20,540	20,540	WB812400 単- 22号	
計						20,540		
単価						20,540	円/本	

							単価使用年月	2024.07
							歩掛使用年月	2024.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		88,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小型擁壁		0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 無し 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1	88,520	88,520	CB226311	
計						88,520		
単価						88,520	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	側溝清掃(人力)	人力清掃 有蓋 鋼蓋(ホト締有)	単位	m	数量	1	単価	1,737
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 鋼蓋(ホト締有)	m	1	1,737	1,737	CB433510	
計						1,737		
単価						1,737	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	除草	人力除草	単位	m2	数量	1	単価	138.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		人力除草	m 2	1	138.1	138.1	CB432110	
計						138.1		
単価						138.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	集草		単位	m2	数量	1	単価	23.67
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草			m 2	1	23.67	23.67	CB432140	
計						23.67		
単価						23.67	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	視線誘導標撤去	コンクリート建込 30本以上	単位	本	数量	1	単価	215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路付属物撤去工 (視線誘導標)		コンクリート建込 30本以上(標準) 無 無	本	1	215	215	WB812360 単- 24号	
計						215		
単価						215	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	仮囲い	撤去 丸ハ 17° 土中打込式 高さ 3m	単位	m	数量	1	単価	2,882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		撤去	m	1	2,882	2,882	WB253110 単一 25号	
計						2,882		
単価						2,882	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	15,600
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	15,600	15,600	WB010212 単一 26号	
計						15,600		
単価						15,600	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	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	単位	m ²	数量	100	単価	2,587
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	26,000	26,000			
普通作業員		人	2.9	20,488	59,415			
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		74			
計					258,700			
単価					2,587		円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	養生工	防草コンクリート	単位	m ²	数量	100	単価	88.64
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.09	26,000	2,340			
普通作業員		人	0.31	20,488	6,351			
諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		173			
計					8,864			
単価					88.64	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19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	9,836
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	5,781.36	57,813		
	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	2,390	39,435		
	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		2		
	計					98,360		
	単価					9,836	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21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	331.9
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	183.04	183,040		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	212	120,840		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125		
接着用プライマー		区画線用	kg	25	450	11,250		
軽油			L	40	141	5,640		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		7,005		
計						331,900		
単価						331.9	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	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0
単-22号	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置）	固定式（貼付式）手間+材料費 本体（柱）径φ80 ベース径φ250 高さ650mm 30本以上（標準）無 無	単位	本	数量	1	20,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
車線分離標（ラバーポール）設置		固定式 貼付式 φ80 高さ650mm	本	1	20,533.3	20,533	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						20,540	
単価						20,540	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0
単-23号	応急作業（労務費）		単位	式	数量	1	614,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	30	20,488	614,640	
計						614,640	
単価						614,640	円/式

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	仮囲い設置・撤去	撤去	単位	m	数量	10	単価	2,882
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.204	26,000	5,304		
	普通作業員		人	1.02	20,488	20,897		
	諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,619		
	計					28,820		
	単価					2,882	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B		人	1	15,600	15,600			15,600
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					15,600			
単価					15,600	円/人日		