

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事
工事地名	岡山県岡山市北区今岡地内～岡山県岡山市北区松尾地内

2. 工事内容

1) 事務所名	岡山国道事務所	工務課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	270日間	自 令和 6年10月 4日 至 令和 7年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	127,156,723	
道路土工	式	1	13,925,047	
掘削工(ICT)	式	1	164,680	掘削(ICT) 400 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工	m3	40	209,523	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満；
路体盛土工(ICT)	m3	6,000	13,081,140	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	469,704	法面整形(切土部)(ICT) 120 m2 粘性土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 700 m2 法面締固め無し；
道路付属施設工	式	1	14,292	
道路付属物工	式	1	14,292	距離標 3 枚 設置 パネル式(土中埋込)；
地盤改良工	式	1	1,588,510	
置換工	式	1	172,520	置換 40 m3 クワッシュンC-40；
固結工	式	1	1,415,990	中層混合処理 215 m3 (A) 改良深度 2m 施工規模1000m3未満；
法面工	式	1	236,000	
植生工	式	1	236,000	種子散布 800 m2 肥料無し 500m2以上1000m2未満；

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
擁壁工	式	1	14,041,641	
作業土工	式	1	599,140	
ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)	式	1	3,652,733	ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 100 m2 ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ敷設 350 m2 まき出し・敷均し、締固め 250 m3 基盤排水層 33 m3 単粒度砕石4号； 排水管敷設 30 m 高密度ﾎﾟﾘｴﾃﾝ有孔管 管径 150mm； 縦排水溝 7 m 8×300；
ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)	式	1	4,116,878	ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 100 m2 ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ敷設 350 m2 まき出し・敷均し、締固め 300 m3 基盤排水層 76 m3 単粒度砕石4号； 排水管敷設 34 m 高密度ﾎﾟﾘｴﾃﾝ有孔管 管径 150mm；
ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)	式	1	1,308,177	ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 36 m2 ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ敷設 100 m2 まき出し・敷均し、締固め 90 m3 基盤排水層 19 m3 単粒度砕石4号； 排水管敷設 10 m 高密度ﾎﾟﾘｴﾃﾝ有孔管 管径 150mm；
ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工(鋼製枠ﾀｲﾌﾟ)	式	1	3,714,909	ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 104 m2 ｼﾞｵﾌﾟﾛｷﾞｽﾀｲﾙ敷設 300 m2 まき出し・敷均し、締固め 200 m3 基盤排水層 73 m3 単粒度砕石4号； 排水管敷設 52 m 高密度ﾎﾟﾘｴﾃﾝ有孔管 管径 150mm；

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
ジオキスタール補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	649,804	ジオキスタール壁面材組立・設置	16	m2
				ジオキスタール敷設	69	m2
				まき出し・敷均し、締固め	40	m3
				基盤排水層 単粒度砕石4号；	10	m3
				排水管敷設 高密度ポリエチレン有孔管 管径 150mm；	10	m
石・ブロック積(張)工	式	1	5,557,534			
作業土工	式	1	180,164			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	5,377,370	現場打基礎コンクリート (1号コンクリートブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm；	49	m
				現場打小口止コンクリート (1号小口止) 18-8-40(高炉)；	0.5	m3
				コンクリート(間知)ブロック積 (1号ブロック積) 控え35cm；	149	m2
				胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40；	57	m3
				目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10；	0.7	m2
				現場打天端コンクリート (1号天端コンクリート) 18-8-40(高炉)；	4	m3
排水構造物工	式	1	4,096,746			
作業土工	式	1	353,525			
側溝工	式	1	2,827,721	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300)	24	m

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300) 46 m プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H400) 5 m プレキャストU型側溝 (1号側溝) 131 m プレキャストU型側溝 (2号側溝) 23 m プレキャストU型側溝 (1号横断溝) 4 m 側溝蓋 (PC4-B300) 300 41.2×9.5×50 ; 39 枚 側溝蓋 (グレーチング蓋) 車道用 T-25 B300用 並目 滑止 ホルム固定(コム付) L=1000 ; 8 枚
管渠工	式	1	201,770	暗渠排水管 (1号管渠) 据付 直管 200~400mm ; 0.5 m 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D300) 13 m
集水桝・マンホール工	式	1	713,730	現場打ち街渠桝 (1号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 3 箇所 現場打ち街渠桝 (2号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 2 箇所 現場打ち集水桝 (1号集水桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 1 箇所 プレキャスト街渠桝 (1号溜桝) 1 箇所 蓋 5 枚

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(グレーチング蓋) T-25 600×600用 並目 滑止 ホルト固定(ゴム付) ; 蓋 (1号縞鋼板蓋) 700×700用 t=3.2 HDZT49 ;	2 枚
舗装工	式	1	451,564		
アスファルト舗装工	式	1	451,564	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	174 m2 174 m2
区画線工	式	1	94,654		
区画線工	式	1	94,654	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ; 区画線消去 削取り式 ;	130 m 99 m
構造物撤去工	式	1	449,407		
構造物取壊し工	式	1	298,075	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下 ;	7 m3 0.3 m3 3 m 400 m2
運搬処理工	式	1	151,332	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻運搬	7 m3 0.3 m3 20 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト殻； 殻処分 7 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 0.3 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 20 m3 アスファルト殻；
工場製品輸送工	式	1	1,086,580	
輸送工	式	1	1,086,580	輸送 61.2 t 現場取卸(鋼桁) 51.2 t
鋼橋架設工	式	1	19,212,753	
地組工	式	1	1,733,632	
架設工(クレーン架設)	式	1	2,982,291	
支承工	式	1	13,908,000	大型ゴム支承設置 12 個
現場継手工	式	1	588,830	本締めボルト 1,191 本
床版工	式	1	57,218,988	
床版工	式	1	55,131,960	I形鋼合成床版 61.1 t 鉄筋 0.43 t SD345 D13； 鉄筋 4.27 t SD345 D16～25； コンクリート 58 m3 30-12-25(20)(普通)膨張材入り；
床版・横組工	式	1	2,087,028	鉄筋 1.61 t SD345 D16～25； コンクリート 17 m3 30-12-25(20)(普通)膨張材入り；

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事																		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳															
橋梁付属物工	式	1	7,251,594																
排水装置工	式	1	1,874,350	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">排水桝 (1) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%;">箇所</td> </tr> <tr> <td>排水桝 (2) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>排水桝 (3) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>排水管 VP管 φ150；</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>床版排水管</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>箇所</td> </tr> </table>	排水桝 (1) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	3	箇所	排水桝 (2) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	5	箇所	排水桝 (3) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	4	箇所	排水管 VP管 φ150；	15	m	床版排水管	4	箇所
排水桝 (1) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	3	箇所																	
排水桝 (2) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	5	箇所																	
排水桝 (3) 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	4	箇所																	
排水管 VP管 φ150；	15	m																	
床版排水管	4	箇所																	
銘板工	式	1	62,700	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">橋歴板 JIS H 2202(鋳物用銅合金地金) 300×200 t=13；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;">枚</td> </tr> </table>	橋歴板 JIS H 2202(鋳物用銅合金地金) 300×200 t=13；	1	枚												
橋歴板 JIS H 2202(鋳物用銅合金地金) 300×200 t=13；	1	枚																	
地覆工	式	1	592,212	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鉄筋 SD345 D13；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">0.26</td> <td style="width: 15%;">t</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>型枠 一般型枠；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>弾性シリング材 地覆カット部；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>弾性シリング材 地覆鋼製型枠部；</td> <td style="text-align: center;">56</td> <td>m</td> </tr> </table>	鉄筋 SD345 D13；	0.26	t	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	9	m3	型枠 一般型枠；	1	式	弾性シリング材 地覆カット部；	3	m	弾性シリング材 地覆鋼製型枠部；	56	m
鉄筋 SD345 D13；	0.26	t																	
コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	9	m3																	
型枠 一般型枠；	1	式																	
弾性シリング材 地覆カット部；	3	m																	
弾性シリング材 地覆鋼製型枠部；	56	m																	
縁石工	式	1	198,312	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鉄筋 SD345 D13；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">0.09</td> <td style="width: 15%;">t</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>型枠 一般型枠；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>弾性シリング材</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>m</td> </tr> </table>	鉄筋 SD345 D13；	0.09	t	コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	2	m3	型枠 一般型枠；	1	式	弾性シリング材	2	m			
鉄筋 SD345 D13；	0.09	t																	
コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	2	m3																	
型枠 一般型枠；	1	式																	
弾性シリング材	2	m																	

積算内訳書

工事名	令和6年度総社一宮バイパス今岡地区改良外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				縁石カット部；
橋梁用高欄工	式	1	4,524,020	橋梁用高欄 鋼製 橋梁用高欄(組立式) H=750 タークブラウン； 橋梁用高欄 鋼製 橋梁用高欄(組立式) H=1000 タークブラウン；
				29 m 34 m
仮設工	式	1	1,931,413	
作業ヤード整備工	式	1	59,413	
交通管理工	式	1	1,872,000	
直接工事費	式	1	127,156,723	
共通仮設費	式	1	14,177,128	
共通仮設費	式	1	7,620,128	
運搬費	式	1	5,702,000	重建設機械分解組立輸送費
				1 式
技術管理費	式	1	1,246,128	道路施設基本データ作成費 六価カド溶出試験費 保守管理(ICT) システム初期費(ICT)
				1 式 1 式 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	672,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	6,557,000	
純工事費	式	1	141,333,851	
現場管理費	式	1	39,749,000	
工事原価	式	1	181,082,851	

