

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事
工事地名	岡山県笠岡市西大島新田～横島地内

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	214日間	自 令和7年4月1日 至 令和7年10月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	162,175,524	
道路土工	式	1	45,230,418	
掘削工	式	1	12,722,169	掘削 1,800 m3 土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土； 掘削 19,130 m3 軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
掘削工(ICT)	式	1	6,740,229	掘削(ICT) 640 m3 土砂 片切掘削； 掘削(ICT) 8,460 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 押土(ルース) 1 式 土砂； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路体盛土工	m3	90	163,829	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	10,900	2,637,800	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
路床盛土工(ICT)	m3	1,700	593,810	路床盛土(ICT) 1 式
法面整形工	式	1	3,938,840	法面整形(切土部) 1,180 m2 現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩；

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
法面整形工(ICT)	式	1	2,944,624	法面整形(切土部)(ICT) 1,780 m2 ㍁質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部)(ICT) 750 m2 軟岩I； 法面整形(盛土部)(ICT) 1,320 m2 法面締固め無し；
防草ｺﾝｸﾘｰﾄ	式	1	760,166	張りｺﾝｸﾘｰﾄ 109 m (1号防草対策ｺﾝｸﾘｰﾄ) 18-8-40(高炉) ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増無 t=70 W=2 451；
残土処理工	式	1	14,728,951	
法面工	式	1	24,641,430	
植生工	式	1	5,534,750	種子散布 1,220 m2 肥料無し 1000m2以上； 植生基材吹付 470 m2 3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満； 植生ﾏｯﾄ 1,030 m2 植生ﾏｯﾄ工 1000m2以上；
法枠工	式	1	16,779,280	吹付枠(1号吹付法枠) 581 m2 2.0m×2.0m 植生基材吹付；
鉄筋挿入工	式	1	2,327,400	鉄筋挿入 180 m 削孔長 3.1m I 削孔に要する重機の搬入可能 100m以上200m未満；
擁壁工	式	1	78,820,507	
作業土工	式	1	6,123,296	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,234,050	重力式擁壁 19 m3 (1号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)；
場所打擁壁工	式	1	45,505,521	均しｺﾝｸﾘｰﾄ 260 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m；

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート 24-12-25(20)(高炉)一般養生； 745 m3
				鉄筋 SD345 D13； 5.62 t
				鉄筋 SD345 D16～D25； 24.76 t
				鉄筋 SD345 D38； 57.74 t
				型枠 一般型枠； 1 式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20； 115 m2
				誘発目地 A部材(A-20)； 34 m
				誘発目地 B部材(BL-200)； 34 m
				機械式鉄筋定着加工費 SD345 D16 1.0m< L ≤2.0m； 412 箇所
				機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13 1.0m< L ≤2.0m； 203 箇所
				機械式鉄筋定着加工費 SD345 D13 L ≤1.0m； 561 箇所
				水抜パイプ VU50； 8 m
				土砂流出防止網 150×150； 8 枚
				透水材 t=30 W=400； 52 m
				足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 安全ネット必要； 1 式
ｼﾞｵテキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	23,385,276	ｼﾞｵテキスタイル壁面材組立・設置 585 m2 ｼﾞｵテキスタイル敷設 3,626 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				まき出し・敷均し、締固め	3,000	m3
				基盤排水層	438	m3
				単粒度砕石5号(S-20) ;		
				排水管敷設 (縦断管)	113	m
				高密度ポリエチレン管 管径 150mm ;		
				排水管敷設 (横断管)	60	m
				高密度ポリエチレン管 管径 150mm ;		
				天端排水材	590	m2
				長繊維化繊系不織布(スポンボンド不織布) 目付量 :300g/m2 ;		
				暗渠排水材	73	m
				φ30×3本 ;		
ジオキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	1,171,581	ジオキスタイル壁面材組立・設置	37	m2
				ジオキスタイル敷設	173	m2
				まき出し・敷均し、締固め	110	m3
				基盤排水層	23	m3
				単粒度砕石5号(S-20) ;		
				天端排水材	33	m2
				長繊維化繊系不織布(スポンボンド不織布) 目付量 :300g/m2 ;		
壁高欄工	式	1	1,400,783	鉄筋	1.13	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	0.27	t
				SD345 D16~D25 ;		
				コンクリート	16	m3
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				誘発目地	1	箇所
排水構造物工	式	1	10,864,222			

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
作業土工	式	1	1,114,818	
側溝工	式	1	2,651,165	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) 73 m
				プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H500) 132 m
管渠工	式	1	1,797,951	1号管渠 11 m
				塩ビ管 VPΦ150 ; 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D350) 6 m
				鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600) 44 m
集水桝・マンホール工	式	1	1,508,290	現場打ち街渠桝 (G1-B500-L500-H700) 3 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (G1-B500-L500-H800) 3 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (G1-B500-L800-H900) 1 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (G1-B800-L800-H1400) 1 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (1号街渠桝) 1 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち街渠桝 (2号街渠桝) 1 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 (G2-B500-L500-H700) 4 箇所
				現場打ち材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 現場打ち集水桝 2 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(G2-B600-L600-H800) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 1号吐口桝 蓋 (GC-B500-L500) GC-B500-L500； 蓋 (GC-B500-L800) GC-B500-L800； 蓋 (GC-B800-L800) GC-B800-L800；		
				1 12 4 4	箇所 枚 枚 枚	
地下排水工	式	1	502,400	地下排水 (TP-1-2) Φ200 有孔管 シングル；	100	m
排水工	式	1	3,289,598	小段排水 (KH-1-1) 18-8-40(高炉)； 小段排水 (1号小段排水) 内幅 300mm 内高 300mm； 小段排水 (2号小段排水) 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×60 0； 縦排水 (1号縦排水) 内幅 450mm 内高 450mm； 縦排水 (2号縦排水) 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 450 450×450×600 ； 縦排水 (3号縦排水)	109 29 35 16 5 37	m m m m m m

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				内幅 300mm 内高 300mm ;
防護柵工	式	1	750,751	
防止柵工	式	1	750,751	基礎ブロック, 鋼管基礎 (立入防止柵A) 33 基 鋼管基礎 STK400 φ101.6×3.2×500 ; 金網・支柱(立入防止柵) (立入防止柵A) 65 m 2m以下 2m ;
道路付属施設工	式	1	308,196	
道路付属物工	式	1	308,196	1号里道 63 m
仮設工	式	1	1,560,000	
交通管理工	式	1	1,560,000	
道路改良	式	1	43,537,080	
道路土工	式	1	43,537,080	
路体盛土工(ICT)	m3	18,000	35,076,000	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) ;
路床盛土工(ICT)	m3	3,600	7,401,480	路床盛土(ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
法面整形工(ICT)	式	1	1,059,600	法面整形(盛土部)(ICT) 2,000 m2 法面締固め無し ;
直接工事費	式	1	205,712,604	
共通仮設費	式	1	24,598,308	

積算内訳書

工事名	令和6年度笠岡バイパス横島地区第3改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	5,303,308	
運搬費	式	1	2,174,800	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,380,508	保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,748,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	19,295,000	
純工事費	式	1	230,310,912	
現場管理費	式	1	68,937,000	
工事原価	式	1	299,247,912	
一般管理費等	式	1	44,182,088	
工事価格	式	1	343,430,000	