

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事
工事地名	岡山県笠岡市西大島～西大島新田地内

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	347日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 3月13日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5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	224,579,886	
道路土工	式	1	7,657,910	
路体盛土工(ICT)	m3	21,900	5,299,800	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
路床盛土工(ICT)	m3	4,400	1,536,920	路床盛土(ICT) 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	821,190	法面整形(盛土部)(ICT) 1,550 m2 法面締固め無し；
地盤改良工	式	1	51,362,290	
固結工	式	1	51,362,290	高压噴射攪拌 58 本 (A) 単管工法(低変位型) 固化材(環境対応型・超軟弱～高有機質土用) 注入長9.7m 土被長11.0m； 中層混合処理 1,682 m3 (A) 改良深度 8.2m 施工規模 1000m3以上 格子状； 中層混合処理 633 m3 (B) 改良深度 8.4m 施工規模 1000m3以上 格子状；
法面工	式	1	358,940	
植生工	式	1	358,940	種子散布 1,370 m2 肥料無し 1000m2以上；
擁壁工	式	1	126,060,493	
作業土工	式	1	348,750	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,788,800	重力式擁壁 4 m3 (1号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉)； 重力式擁壁 68 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(2号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁	3	m3
				(3号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁	5	m3
				(4号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;		
ジオキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	61,650,716	ジオキスタイル壁面材組立・設置	723	m2
				ジオキスタイル敷設	7,768	m2
				まき出し・敷均し、締固め	5,420	m3
				基盤排水層	490	m3
				単粒度砕石5号(S-20) ;		
				天端排水材	809	m2
				長繊維化繊系不織布(スパンボンド不織布) 目付量 :300g/m2 ;		
ジオキスタイル補強土壁工(鋼製枠タイプ)	式	1	59,272,227	ジオキスタイル壁面材組立・設置	714	m2
				ジオキスタイル敷設	7,668	m2
				まき出し・敷均し、締固め	5,350	m3
				基盤排水層	480	m3
				単粒度砕石5号(S-20) ;		
				天端排水材	799	m2
				長繊維化繊系不織布(スパンボンド不織布) 目付量 :300g/m2 ;		
カルバート工	式	1	6,414,324			
作業土工	式	1	295,724			
プレキャストカルバート工	式	1	6,118,600	プレキャストボックス	28	m
				(1号) 内幅 1m 内高 1m ;		
				プレキャストボックス	27	m
				(2号) 内幅 1m 内高 1m ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物工		式	1	29,666,827		
作業土工		式	1	1,321,417		
側溝工		式	1	7,679,850	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300)	200 m
					プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300)	196 m
					プレキャストU型側溝 (1号側溝)	4 m
					自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝)	87 m
					側溝蓋 (コンクリート蓋) 自由勾配側溝用 歩道用 B700用 L500 ;	90 枚
管渠工		式	1	1,858,240	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D400)	25 m
					鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D800)	21 m
					コルゲートパイプ (1号) 円形1型 フランジ型(めっき仕上げ) φ300 t1.6 ;	12 m
集水桝・マンホール工		式	1	3,858,360	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 ;	1 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 ;	3 箇所
					現場打ち街渠桝 (3号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ;	1 箇所
					現場打ち街渠桝 (4号街渠桝) 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ;	1 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				現場打ち街渠桝 (5号街渠桝)	2	箇所
				現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；		
				現場打ち街渠桝 (6号街渠桝)	1	箇所
				現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無		
				；		
				現場打ち街渠桝 (7号街渠桝)	1	箇所
				現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無		
				；		
				現場打ち街渠桝 (8号街渠桝)	1	箇所
				現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無		
				；		
				現場打ち集水桝 (1号集水桝)	2	箇所
				現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無；		
				現場打ち集水桝 (2号集水桝)	1	箇所
				現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無		
				；		
				現場打ち集水桝 (3号集水桝)	1	箇所
				現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無		
				；		
				蓋 (グレチング 蓋)	4	枚
				T-25 500×500用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付)		
				；		
				蓋 (グレチング 蓋)	1	枚
				T-25 600×600用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付)		
				；		

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				蓋 (グレチング 蓋) T-25 700×700用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付) ；	2	枚
				蓋 (グレチング 蓋) T-25 700×1400用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付) ；	1	枚
				蓋 (グレチング 蓋) T-25 800×800用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付) ；	1	枚
				蓋 (グレチング 蓋) T-25 1000×1400用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付))；	1	枚
				蓋 (グレチング 蓋) T-25 1100×1400用 並目 滑止 ボルト固定(ゴム付))；	1	枚
				蓋 (1号縞鋼板蓋) 800×800 t=3.2 HDZT49；	2	枚
				蓋 (2号縞鋼板蓋) 2100×2100 t=3.2 HDZT49 2分割；	2	組
場所打水路工	式	1	9,070,620	現場打水路 (1号横断溝)	1	箇所
				現場打水路 (2号横断溝)	1	箇所
				現場打水路 (1号場所打水路) 内幅1000mm 平均内高2266mm 24-12-25(20)(高 炉)；	34	m

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				側溝蓋 (グレチング 蓋) T-25 横断用 B300用 並目 滑止 ボルト固定(コム付) ;	10 枚
				側溝蓋 (グレチング 蓋) T-2 B1000用 細目 滑止 ボルト固定(コム付) ;	34 枚
排水工	式	1	5,878,340	小段排水 (1号小段排水) 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 ;	202 m
				水平排水層 t=30cm ;	194 m
防護柵工	式	1	47,060		
車止めポスト工	式	1	47,060	車止めポスト 車止めポスト径 114.3mm 車止めポスト長さ 850mm ;	2 本
構造物撤去工	式	1	2,856,042		
防護柵撤去工	式	1	62,868	防護柵(横断・転落防止柵)撤去 H=1.1m コンクリート建込 支柱間隔3m ;	93 m
構造物取壊し工	式	1	1,608,348	コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ;	103 m3
				舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm以下 ;	62 m2
運搬処理工	式	1	1,184,826	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	6 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ;	103 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	6 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ;	103 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島笠岡道路西大島新田地区第5改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	156,000	
交通管理工	式	1	156,000	
直接工事費	式	1	224,579,886	
共通仮設費	式	1	25,908,512	
共通仮設費	式	1	5,023,512	
運搬費	式	1	1,812,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,329,512	六価クロム溶出試験費 1 式 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	1,882,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	20,885,000	
純工事費	式	1	250,488,398	
現場管理費	式	1	74,614,000	
工事原価	式	1	325,102,398	
一般管理費等	式	1	47,407,602	
工事価格	式	1	372,510,000	