

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事
工事地名	岡山県笠岡市カブト南町～カブト西町地内

## 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	332日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	72,037,830	
道路土工	式	1	25,712,571	
掘削工(ICT)	式	1	228,760	掘削(ICT) 560 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工	式	1	245,618	路体(築堤)盛土 40 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 20 m3 2.5m以上4.0m未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	24,357,813	路体(築堤)盛土(ICT) 22,600 m3 土砂等運搬 24,490 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 24,500 m3 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工	式	1	8,376	路床盛土 10 m3 2.5m以上4.0m未満；
路床盛土工(ICT)	式	1	3,463	路床盛土(ICT) 10 m3
路体盛土工	式	1	51,660	路体外盛土 10 m3 2.5m未満；
法面整形工(ICT)	式	1	40,008	法面整形(切土部)(ICT) 10 m2 粘性土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 60 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	776,873	張りコンクリート 4 m (1号防草コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無 t=70 W=12 30； 張りコンクリート 155 m (2号防草コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無 t=70 W=23 0； 張りコンクリート 135 m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(3号防草コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無 t=70 W=12 00 ; 張りコンクリート (4号防草コンクリート) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無 t=70 W=7 50 ;	47	m
法面工	式	1	73,450			
植生工	式	1	73,450	種子散布	100	m2
				肥料無し 100m2以上250m2未満 ; 植生マット 植生マット工 250m2未満 ;	10	m2
擁壁工	式	1	2,927,840			
作業土工	式	1	228,030			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2,699,810	小型擁壁	7	m3
				(1号小型擁壁) 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) ;		
				重力式擁壁	4	m3
				(1号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;		
重力式擁壁	22	m3				
(2号重力式擁壁) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ;						
重力式擁壁	7	m3				
(3号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;						
石・ブロック積(張)工	式	1	6,200,037			
作業土工	式	1	320,640			

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	5,879,397	現場打基礎コンクリート (1号ブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm ;	100	m		
				現場打基礎コンクリート (2号ブロック基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm ;	81	m		
				コンクリート(間知)ブロック積 (1号ブロック積) 控え350 滑面 ;	39	m2		
				コンクリート(間知)ブロック積 (2号ブロック積) 控え350 滑面 ;	42	m2		
				コンクリート(間知)ブロック積 (3号ブロック積) 控え350 滑面 ;	50	m2		
				胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ;	15	m3		
				目地板 (天端コンクリート) 瀝青繊維質目地板t=10 ;	0.2	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) ;	2	m3		
				カバート工	式	1	2,904,520	
				作業土工	式	1	228,030	
場所打函渠工(構造物単位)	式	1	158,990	中詰土	130	m3		
プレキャストカバート工	式	1	2,517,500	プレキャストボックス (1号プレキャストボックス) 内幅 1.1m 内高 1.1m ;	19	m		
舗装工	式	1	7,131,281					

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	3,261,805	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm ; 表層(車道・路肩部) 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	875	m2
アスファルト舗装工	式	1	3,869,476	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理(20) 仕上り厚 50mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	520	m2
排水構造物工	式	1	21,494,556			
作業土工	式	1	1,913,782			
側溝工	式	1	12,706,320	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) プレキャストU型側溝 (PU1-B600-H600) プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300) 自由勾配側溝 (1号自由勾配側溝) B300×C500 ; 側溝蓋 (コンクリート蓋) B300 L500 ;	13 135 547 118 236	m m m m 枚
管渠工	式	1	4,755,714	鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D300) 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D600) 鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D800)	22 9 7	m m m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋コンクリート台付管 (CP-PH-D1000) 45.8 m
集水樹・マンホール工	式	1	2,047,070	現場打ち街渠樹 (G1-B500-L500-H700) 2 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 (G1-B800-L800-H1000) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 (1号街渠樹) 5 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 (2号街渠樹) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 (3号街渠樹) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち街渠樹 (4号街渠樹) 1 箇所 現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (1号集水樹) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (2号集水樹) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 (3号集水樹) 1 箇所 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無； 蓋 (GC-B500-L500) 16 枚 蓋 (GC-B800-L800) 4 枚

## 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水工	式	1	71,670	底張コンクリート (1号底張コンクリート) 18-8-40(高炉) ;	10 m2
防護柵工	式	1	3,502,740		
路側防護柵工	式	1	3,502,740	ガードレール (Gr-C-4E) 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ;	324 m
				ガードレール (Gr-C-2B) 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無 ;	28 m
				ガードレール補強筋 (GB-1-1B)	14 箇所
				円形空洞型枠 D200 ;	1 式
区画線工	式	1	338,206		
区画線工	式	1	338,206	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ;	870 m
				区画線消去 削取り式 ;	83 m
構造物撤去工	式	1	931,129		
構造物取壊し工	式	1	426,821	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	32 m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	160 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	350 m2
運搬処理工	式	1	504,308	殻運搬 アスファルト殻 ;	18 m3
				殻運搬	32 m3

# 積算内訳書

工事名	令和7年度笠岡バイパス鋼管地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 <span style="float: right;">18 m3</span> アスファルト殻 ; 殻処分 <span style="float: right;">32 m3</span> コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	821,500	
交通管理工	式	1	821,500	
直接工事費	式	1	72,037,830	
共通仮設費	式	1	11,578,180	
共通仮設費	式	1	1,961,180	
技術管理費	式	1	1,209,180	システム初期費(ICT) <span style="float: right;">1 式</span> 道路施設基本データ作成費用 <span style="float: right;">1 式</span>
現場環境改善費(率計上)	式	1	752,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	9,617,000	
純工事費	式	1	83,616,010	
現場管理費	式	1	28,424,000	
工事原価	式	1	112,040,010	
一般管理費等	式	1	18,909,990	
工事価格	式	1	130,950,000	