

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事
工事地名	岡山県浅口市鴨方町六条院中地内、岡山県笠岡市西大島新田地内

2. 工事内容

1) 事務所名	岡山国道事務所	交通対策課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	260日間	自 令和 8年 7月15日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	0	
トンネル照明設備	式	1	0	
トンネル照明設備	式	1	0	自動調光装置 受光部 (支給品) 輝度計式； 2 台
電気設備	式	1	78,280,914	
トンネル照明設備工	式	1	78,180,514	
トンネル照明設備設置工	式	1	39,177,100	自動調光装置 受光部設置 (支給品) 輝度計式； 2 台 トンネル照明器具設置 92 台 基本照明 KAE090BLS-J-D； トンネル照明器具設置 6 台 非常駐車帯照明 KAE090BLS-J； トンネル照明器具設置 17 台 入口照明 KAE350BS-J-D； トンネル照明器具設置 17 台 入口照明 KAE300BS-J-D； トンネル照明器具設置 16 台 入口照明 KAE250BLS-J-D； トンネル照明器具設置 22 台 入口照明 KAE200BS-J-D； トンネル照明器具設置 14 台 入口照明 KAE150BS-J-D； トンネル照明器具設置 13 台 入口照明 KAE100BS-J-D； トンネル照明器具設置 21 台 入口照明 KAE070BS-J-D； トンネル照明器具設置 14 台 入口照明 KAE035BS-J-D； 区分開閉器設置 3 台 枠無しプレス(SUS) 3回路用 (R側)；

積算内訳書

工事名	令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				区分開閉器設置	3 台
				枠無しプレス(SUS) 2回路用 (L側) ;	
				坑外灯設置	2 基
				IA10B-C 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 KCE070-2	
				;	
支柱設置工	式	1	447,000	輝度計支柱設置	1 基
				STK400 3m 指定色塗装 ;	
配管・配線工	式	1	38,556,414	ヒット配線	6 m
				FP3.5mm2-3C ;	
				ヒット配線	17 m
				複合ケーブルVVVR14mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-3C ;	
				ヒット配線	17 m
				CV3.5mm2-2C ;	
				ヒット配線	4 m
				IV14mm2 ;	
				ヒット配線	8 m
				CVV2mm2-12C ;	
				管内配線	6 m
				FP2mm2-3C ;	
				管内配線	73 m
				FP3.5mm2-3C ;	
				管内配線	152 m
				複合ケーブルVVVR14mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-3C ;	
				管内配線	1,200 m
				CV3.5mm2-2C ;	
				管内配線	86 m
				CVV2mm2-12C ;	
				管内配線	86 m
				IV14mm2 ;	
				露出配線	1,090 m
				FP2mm2-3C ;	
				露出配線	9 m
				FP3.5mm2-3C ;	
				露出配線	1,080 m

積算内訳書

工事名	令和８年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				複合ケーブルVVR8mm2-3C+2mm2-3C ;	
				露出配線	552 m
				複合ケーブルVVR8mm2-3C+3.5mm2-3C ;	
				露出配線	85 m
				複合ケーブルVVR14mm2-3C+3.5mm2-3C ;	
				露出配線	447 m
				複合ケーブルVVR14mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-3C ;	
				露出配線	2,170 m
				IV14mm2 ;	
				露出配線	1,720 m
				CVV2mm2-7C ;	
				露出配線	447 m
				CVV2mm2-12C ;	
				ケーブル分岐	1 箇所
				CVV2mm2-12C→CVV2mm2-12C×2 ;	
				モルト分岐部	1 個
				FP2mm2-3C ;	
				モルト分岐部	17 個
				FP2mm2-3C 分岐FP2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	1 個
				FP3.5mm2-3C 分岐FP2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	104 個
				VVR8mm2-3C+2mm2-3C 分岐2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	23 個
				VVR8mm2-3C+3.5mm2-3C 分岐2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	4 個
				VVR14mm2-3C+3.5mm2-3C 分岐2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	82 個
				VVR14mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-3C 分岐2mm2-3C(2m) ;	
				モルト分岐部	1 個
				VVR14mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-3C 分岐2mm2-3C(4.5m) ;	
				モルト分岐部	73 個

積算内訳書

工事名	令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				調光線CVV2mm2-7C 分岐2mm2-3C(2m) ; モルト分岐部	67	個	
				調光線CVV2mm2-7C 分岐2mm2-4C(2m) ; モルト分岐部	18	個	
				調光線CVV2mm2-12C 分岐2mm2-3C(2m) ; モルト分岐部	1	個	
				調光線CVV2mm2-12C 分岐2mm2-3C(4.5m) ; モルト分岐部	67	個	
				調光線CVV2mm2-12C 分岐2mm2-4C(2m) ; 中間接続型コネクタ(3P)	18	個	
				FP2mm2-3C ; 中間接続型コネクタ(3P)	214	個	
				VVR2mm2-3C ; 中間接続型コネクタ(3P)	92	個	
				CVV2mm2-3C ; 中間接続型コネクタ(4P)	134	個	
				CVV2mm2-4C ; ホルコネクタ	229	個	
				14mm2 ; ケーブル支持材	1	式	
				屋外配管(高所作業2m以上)	5	m	
				厚鋼電線管 G22 ; 配管支持材設置	1	式	
				SUS L=100 ;			
工場製品輸送工	式	1	74,000				
輸送工	式	1	74,000	輸送(電気) 機器輸送費 ;	1	式	
仮設工	式	1	26,400				
移動足場工	式	1	26,400	移動足場 (六条院トンネル) ; 移動足場 (西大島トンネル) ;	2 2	組 組	

積算内訳書

工事名	令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	78,280,914	
共通仮設費	式	1	5,794,945	
共通仮設費	式	1	712,945	
技術管理費	式	1	66,945	道路施設基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	646,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,082,000	
純工事費	式	1	84,075,859	
現場管理費	式	1	27,769,000	
機器間接費	式	1	145,000	
機器管理費	式	1	145,000	
工事原価	式	1	201,518,612	
一般管理費等	式	1	33,231,388	
工事価格	式	1	243,710,000	

積算内訳書

工事名	(笠岡地区)令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	8,960,000	
トンネル照明設備	式	1	8,960,000	
トンネル照明設備	式	1	8,960,000	照明分電盤 1 面 屋外自立型 自動調光装置制御部除く； 自動調光装置 1 組 受光部×2・制御部×1 輝度計式； 昇圧変圧器 1 台 3相30kVA 屋外用・ポール取付型； 引込開閉器盤 1 面 ポール取付型 鋼板製 指定色塗装；
機器単体費	式	1	8,960,000	
電気設備	式	1	60,477,753	
トンネル照明設備工	式	1	60,477,753	
トンネル照明設備設置工	式	1	28,843,240	自動調光装置 制御部設置 1 台 輝度計式； 自動調光装置 受光部設置 2 台 輝度計式； トンネル照明器具設置 5 台 基本照明 12000lm以上(蓄電池内蔵形)相当品； トンネル照明器具設置 31 台 基本照明 KAE120BLS-J-D； トンネル照明器具設置 10 台 入口照明 40000lm以上相当品； トンネル照明器具設置 15 台 入口照明 KAE350BS-J-D； トンネル照明器具設置 29 台 入口照明 KAE300BS-J-D； トンネル照明器具設置 13 台

積算内訳書

工事名	(笠岡地区)令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				入口照明 KAE250BS-J-D ;			
				トンネル照明器具設置	8	台	
				入口照明 KAE200BS-J-D ;			
				トンネル照明器具設置	9	台	
				入口照明 KAE150BS-J-D ;			
				トンネル照明器具設置	7	台	
				入口照明 KAE100BS-J-D ;			
				トンネル照明器具設置	10	台	
				入口照明 KAE070BS-J-D ;			
分電盤設置工	式	1	106,410	トンネル照明器具設置	18	台	
				入口照明 KAE035BS-J-D ;			
				坑外灯設置	2	基	
				IA10B-C 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 KCE050-2 ;			
				照明分電盤設置	1	面	
				屋外自立型 自動調光装置制御部除く ;			
				昇圧変圧器設置	1	台	
				3相30kVA 屋外用・ポール取付型 ;			
				引込開閉器盤設置	1	面	
引込柱設置工	式	1	387,882	ポール取付型 鋼板製 指定色塗装 ;			
				引込柱設置	1	基	
				コンクリートポール 10m 19cm 5kN ;			
				装柱材料	1	式	
				支線取付	1	本	
				支線ブロック2号(ロット付)相当品 ;			
				接地設置	1	極	
				C種接地 ;			
配管・配線工	式	1	30,904,621	管内配線	132	m	
				複合ケーブルCV2mm2-3C+CV2mm2-3C+CV5.5mm2-3C+C			
				V5.5mm2-1C ;			
				管内配線	687	m	
				CV2mm2-2C ;			
				管内配線	12	m	
				CV38mm2-3C ;			

積算内訳書

工事名	(笠岡地区)令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				管内配線	455	m
				CV60mm2-2C ;		
				管内配線	445	m
				CVT100mm2 ;		
				管内配線	3	m
				IV8mm2 ;		
				管内配線	132	m
				CVV2mm2-3C ;		
				管内配線	132	m
				CVV2mm2-8C ;		
				管内配線	942	m
				FCPEV-S0.9-3P ;		
				露出配線	450	m
				複合ケーブﾙCV2mm2-3C+CV2mm2-3C+CV5.5mm2-3C+C		
				V5.5mm2-1C ;		
				露出配線	670	m
				複合ケーブﾙCV2mm2-3C+CV5.5mm2-3C+CV5.5mm2-1C		
				；		
				露出配線	1,110	m
				CVV2mm2-3C ;		
				露出配線	1,110	m
				CVV2mm2-8C ;		
				架空配線	6	m
				CV60mm2-2C ;		
				架空配線	6	m
				CVT100mm2 ;		
				モｰﾙﾄﾞ分岐部	82	個
				CV2mm2-3C+CV5.5mm2-3C+CV5.5mm2-1C 分岐2mm		
				2-3C(2m) ;		
				モｰﾙﾄﾞ分岐部	73	個
				CV2mm2-3C+CV2mm2-3C+CV5.5mm2-3C+CV5.5mm2-1		
				C 分岐2mm2-3C(2m) ;		
				モｰﾙﾄﾞ分岐部	36	個
				調光線CVV2mm2-3C 分岐2mm2-3C(2m) ;		

積算内訳書

工事名	(笠岡地区)令和8年度玉島・笠岡道路六条院トンネル外照明設備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					モールド分岐部	119 個	
					調光線CVV2mm2-8C 分岐2mm2-4C(2m) ;		
					中間接続型コネクタ(3P)	155 個	
					CV2mm2-3C ;		
					中間接続型コネクタ(3P)	36 個	
					CVV2mm2-3C ;		
					中間接続型コネクタ(4P)	119 個	
					CVV2mm2-4C ;		
					ケーブル支持材	1 式	
					屋外配管(高所作業2m以上)	7 m	
					厚鋼電線管 G42 ;		
					屋外配管(高所作業2m以上)	13 m	
					厚鋼電線管 G54 ;		
					屋外配管(高所作業2m以上)	6 m	
					厚鋼電線管 G70 ;		
屋外配管	4 m						
金属製可とう電線管 50mm ;							
屋外配管	0.5 m						
金属製可とう電線管 76mm ;							
配管付属品	1 式						
プルボックス設置工	式	1	235,600	プルボックス設置	2 個		
				800×600×200 SUS 防水型 ;			
直接工事費	式	1	60,477,753				
共通仮設費	式	1	4,844,000				
共通仮設費	式	1	526,000				
現場環境改善費(率計上)	式	1	526,000				
共通仮設費(率計上)	式	1	4,318,000				
純工事費	式	1	65,321,753				

