

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事
工事地名	岡山県浅口市金光町佐方地内、岡山県浅口市里庄町地内、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	日間	自 令和6年12月 日 至 令和8年2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備(機器単体)	式	1	85,084,000	
道路情報表示設備	式	1	85,084,000	
道路情報表示装置	式	1	85,084,000	道路情報表示板 3 面 HLM2形 LANインターフェース; 機側操作盤 3 面 HLM2形用; 非常用発電機 2 台 簡易型 3kVA 標準型 72H; 非常用発電機 1 台 簡易型 1kVA 標準型 72H; 簡易型道路情報表示板 3 面 縦型 LANインターフェース; 機側操作盤 3 面 簡易型情報板用;
機器単体費	式	1	85,084,000	
通信設備	式	1	17,175,832	
道路情報表示設備工	式	1	1,121,920	
道路情報表示装置設置工	式	1	130,000	簡易型道路情報表示板設置 1 面
支柱設置工	式	1	440,700	道路情報表示板支柱設置 1 基 4m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装;
光ケーブル敷設工	式	1	236,012	光地中管内配線 82 m 光ケーブル SM4C; 光屋外管内配線 2 m 光ケーブル SM4C; 光ケーブル接続 1 箇所 57°(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴; 光ケーブル成端 1 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 1 方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下； 1 対向
配管・配線工	式	1	315,208	管内配線 CV3.5mm ² -2C； 95 m
				管内配線 IV5.5mm ² ； 7 m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm-10P； 92 m
				屋外配管 厚鋼電線管 54mm； 1 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 63mm； 1 m
				配管付属品 1 式
道路情報表示設備工	式	1	3,592,035	
道路情報表示装置設置工	式	1	193,100	道路情報表示板設置 HLM2形； 1 面
				非常用発電機設置 簡易型 3kVA 標準型 72H； 1 台
支柱設置工	式	1	3,073,000	道路情報表示板支柱設置 8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装； 1 基
光ケーブル敷設工	式	1	197,854	光地中管内配線 光ケーブル SM8C； 14 m
				光屋外管内配線 光ケーブル SM8C； 8 m
				光ケーブル接続 5テープ(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴； 1 箇所
				光ケーブル成端 1 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 1 方向
				光ケーブル試験 1 対向

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	128,081	管内配線 CV3.5mm ² -2C； 64 m ピット配線 CV3.5mm ² -2C； 7 m 管内配線 IV2mm ² ； 12 m 管内配線 IV5.5mm ² ； 7 m 管内配線 FCPEV-S0.9mm-10P； 12 m
道路情報表示設備工	式	1	4,362,246	
道路情報表示装置設置工	式	1	193,100	道路情報表示板設置 HLM2形； 1 面 非常用発電機設置 簡易型 3kVA 標準型 72H； 1 台
支柱設置工	式	1	2,984,000	道路情報表示板支柱設置 8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装； 1 基
光ケーブル敷設工	式	1	233,778	光地中管内配線 光ケーブル SM4C； 71 m 光屋外管内配線 光ケーブル SM4C； 8 m 光ケーブル接続 5ヶ所(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴； 1 箇所 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	262,258	管内配線 CV5.5mm ² -2C； 92 m

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				管内配線 IV2mm2 ; 12 m
				管内配線 IV5.5mm2 ; 7 m
				管内配線 VVR5.5mm2-2C ; 9 m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm-10P ; 27 m
				屋外配管(2m以上) 厚鋼電線管 28mm ; 7 m
				屋外配管 厚鋼電線管 54mm ; 1 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 30mm ; 1 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 63mm ; 1 m
				配管付属品 1 式
引込柱設置工	式	1	689,110	引込柱建柱 8m-19cm-4.3kN ; 1 基
				引込開閉器盤設置 ポール取付型 指定色塗装 ; 1 面
				引込柱装柱材 1 式
道路情報表示設備工	式	1	912,219	
道路情報表示装置設置工	式	1	130,000	簡易型道路情報表示板設置 1 面
支柱設置工	式	1	440,700	道路情報表示板支柱設置 4m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 ; 1 基
光ケーブル敷設工	式	1	222,574	光地中管内配線 光ケーブル SM4C ; 61 m
				光屋外管内配線 光ケーブル SM4C ; 2 m
				光ケーブル接続 5テブ°(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				穴； 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	118,945	管内配線 53 m CV3.5mm ² -2C； 管内配線 53 m IV5.5mm ² ； 屋外配管 1 m 厚鋼電線管 54mm； 屋外配管 1 m 金属製可とう電線管 63mm； 配管付属品 1 式
道路情報表示設備工	式	1	1,712,498	
道路情報表示装置設置工	式	1	193,100	簡易型道路情報表示板設置 1 面 非常用発電機設置 1 台 簡易型 1kVA 標準型 72H；
支柱設置工	式	1	440,700	道路情報表示板支柱設置 1 基 4m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；
光ケーブル敷設工	式	1	207,857	光地中管内配線 38 m 光ケーブル SM4C； 光屋外管内配線 2 m 光ケーブル SM4C； 光ケーブル接続 1 箇所 5ヶブ(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴； 光ケーブル成端 1 箇所 光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
配管・配線工	式	1	181,731	管内配線	39	m
				CV3.5mm ² -2C ;		
				管内配線	7	m
				IV2mm ² ;		
				管内配線	26	m
				IV5.5mm ² ;		
				管内配線	9	m
				VVR5.5mm ² -2C ;		
				管内配線	26	m
				FCPEV-S0.9mm-10P ;		
				屋外配管(2m以上)	7	m
厚鋼電線管 28mm ;						
屋外配管	1	m				
厚鋼電線管 54mm ;						
屋外配管	1	m				
金属製可とう電線管 30mm ;						
屋外配管	1	m				
金属製可とう電線管 63mm ;						
配管付属品	1	式				
引込柱設置工	式	1	689,110	引込柱建柱	1	基
				8m-19cm-4.3kN ;		
				引込開閉器盤設置	1	面
ホール取付型 指定色塗装 ;						
引込柱装柱材	1	式				
道路情報表示設備工	式	1	4,942,214			
道路情報表示装置設置工	式	1	130,000	道路情報表示板設置	1	面
HLM2形 ;						
支柱設置工	式	1	2,984,000	道路情報表示板支柱設置	1	基
8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 ;						
光ケーブル敷設工	式	1	315,046	光地中管内配線	198	m
				光ケーブル SM4C ;		
				光屋外管内配線	8	m
光ケーブル SM4C ;						

積算内訳書

工事名	令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				光ケーブル接続 5テーパー(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴； 1 箇所
				光ケーブル成端 1 箇所
				光ケーブル試験 1 方向 伝送損失試験 20心以下；
				光ケーブル試験 1 対向 接続損失試験 20心以下；
配管・配線工	式	1	1,513,168	管内配線 692 m CV22mm2-2C； 管内配線 7 m IV5.5mm2； 屋外配管 1 m 厚鋼電線管 54mm； 屋外配管 1 m 金属製可とう電線管 63mm； 配管付属品 1 式
工場製品輸送工	式	1	129,500	
輸送工	式	1	129,500	輸送(電気) 1 式 機器輸送費；
仮設工	式	1	403,200	
交通管理工	式	1	403,200	交通誘導警備員 1 式 A(昼間) 交通誘導警備員 1 式 B(昼間)
直接工事費	式	1	17,175,832	
共通仮設費	式	1	1,691,560	
共通仮設費	式	1	181,560	

積算内訳書

工事名		令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
技術管理費	式	1	68,560	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	113,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	1,510,000		
純工事費	式	1	18,867,392		
現場管理費	式	1	5,158,000		
機器間接費	式	1	7,006,000		
技術者間接費	式	1	378,000		
機器管理費	式	1	6,628,000		
工事原価	式	1	42,648,342		
一般管理費等	式	1	7,499,658		
工事価格	式	1	164,250,000		

積算内訳書

工事名	【笠岡地区】令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
通信設備(機器単体)	式	1	29,018,000	
道路情報表示設備	式	1	29,018,000	
道路情報表示装置	式	1	29,018,000	道路情報表示板 1 面 HLM2形 LANインターフェース； 機側操作盤 1 面 HLM2形用； 非常用発電機 1 台 簡易型 3kVA 標準型 72H； 簡易型道路情報表示板 1 面 縦型 LANインターフェース； 機側操作盤 1 面 簡易型情報板用；
機器単体費	式	1	29,018,000	
通信設備	式	1	5,542,950	
道路情報表示設備工	式	1	4,508,819	
道路情報表示装置設置工	式	1	193,100	道路情報表示板設置 1 面 HLM2形； 非常用発電機設置 1 台 簡易型 3kVA 標準型 72H；
支柱設置工	式	1	3,003,000	道路情報表示板支柱設置 1 基 8m φ355.6 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；
光ケーブル敷設工	式	1	289,450	光地中管内配線 158 m 光ケーブル SM4C； 光屋外管内配線 8 m 光ケーブル SM4C； 光ケーブル接続 1 箇所 5テープ(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6 穴； 光ケーブル成端 1 箇所

積算内訳書

工事名	【笠岡地区】令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 1 方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下； 1 対向
配管・配線工	式	1	334,159	管内配線 CV5.5mm ² -2C； 155 m
				管内配線 IV2mm ² ； 12 m
				管内配線 IV5.5mm ² ； 7 m
				管内配線 VVR5.5mm ² -2C； 9 m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm-10P； 12 m
				屋外配管(2m以上) 厚鋼電線管 28mm； 7 m
				屋外配管 厚鋼電線管 54mm； 1 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 30mm； 1 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 63mm； 1 m
				配管付属品 1 式
引込柱設置工	式	1	689,110	引込柱建柱 8m-19cm-4.3kN； 1 基
				引込開閉器盤設置 ポール取付型 指定色塗装； 1 面
				引込柱装柱材 1 式
道路情報表示設備工	式	1	1,034,131	
道路情報表示装置設置工	式	1	130,000	簡易型道路情報表示板設置 1 面
支柱設置工	式	1	454,700	道路情報表示板支柱設置 4m φ190.7 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装； 1 基

積算内訳書

工事名		【笠岡地区】令和6年度玉島・笠岡道路情報表示設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
光ケーブル敷設工	式	1	324,958	光地中管内配線	221	m
				光ケーブル SM4C ;		
				光屋外管内配線	2	m
				光ケーブル SM4C ;		
				光ケーブル接続	1	箇所
				5テープ(心)以下 分岐接続材 分岐0本 60C以下 6		
				穴 ;		
				光ケーブル成端	1	箇所
光ケーブル試験	式	1	124,473	光ケーブル試験	1	方向
				伝送損失試験 20心以下 ;		
				光ケーブル試験	1	対向
				接続損失試験 20心以下 ;		
配管・配線工	式	1	124,473	管内配線	56	m
				CV3.5mm2-2C ;		
				管内配線	56	m
				IV5.5mm2 ;		
				屋外配管	1	m
				厚鋼電線管 54mm ;		
屋外配管	1	m				
金属製可とう電線管 63mm ;						
配管付属品	1	式				
直接工事費	式	1	5,542,950			
共通仮設費	式	1	544,000			
共通仮設費	式	1	44,000			
現場環境改善費(率計上)	式	1	44,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	500,000			
純工事費	式	1	6,086,950			

