

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事
工事地名	岡山国道事務所管内

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	274日間	自 令和 6年 7月 日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)		式	1	46,553,000		
CCTV設備		式	1	46,553,000		
CCTV装置		式	1	46,553,000	HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装； 分電盤 ホール取付型 指定色塗装 SPDクラスⅠ； 発動発電装置 簡易型 1kVA 標準型 72H； L2-SW 屋外固定型 タイプB； 光インタフェース ギガビットイーサネットインタフェース 短距離；	7 台 7 面 7 台 2 台 4 台
機器単体費		式	1	46,553,000		
電子応用設備		式	1	24,321,498		
CCTV設備工		式	1	3,002,855		
CCTV装置設置工		式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む 指定色塗装； 分電盤設置 ホール取付型； 発動発電装置設置 簡易型 1kVA 標準型 72H；	1 台 1 面 1 台
支柱設置工		式	1	1,201,000	CCTV支柱設置 7.0m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	1 基
基礎工		式	1	835,340	CCTV支柱基礎設置 φ800×L2100 舗装部(歩道)； 発動発電装置基礎設置 1200×1100×800 舗装部(歩道)； ガードレール設置 Gr-B-4E；	1 箇所 1 箇所 6 m

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
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	325,590	視線誘導標設置	2	本
				反射板；		
				光地中管内配線	298	m
				光ケーブル SM4C；		
				光ケーブル接続	1	箇所
				5テープ（心）以下 後分岐接続材 120C以下 4穴		
				；		
				光ケーブル成端	1	箇所
配管・配線工	式	1	461,345	5テープ（心）以下；		
				光コネクタ付コード	1	本
				SM 片端子 4C 2m；		
				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；		
				管内配線	8	m
				VVR5.5mm2-2C；		
				管内配線	11	m
				CV3.5mm2-2C；		
				管内配線	7	m
				IV5.5mm2；		
				管内配線	5	m
				LANケーブル Cat5e-4P；		
屋外配管	式	1	461,345	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 38mm；		
				地中配管	3	m
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30；		
				地中配管	3	m
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50；		
				地中配管	71	m
				波付硬質合成樹脂管 FEP50；		
埋設標識シート敷設	式	1	461,345	埋設標識シート敷設	69	m

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				150mm 2倍； 配管付属品 管路土工 FEP50 舗装部(車道)； 管路土工 FEP50 舗装部(路肩)； 接地設置 D種接地；	1 式 7 m 62 m 1 極
CCTV設備工	式	1	2,643,523		
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む 指定色塗装； 分電盤設置 ホール取付型； 発動発電装置設置 簡易型 1kVA 標準型 72H；	1 台 1 面 1 台
支柱設置工	式	1	1,191,000	CCTV支柱設置 7.0m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	1 基
基礎工	式	1	819,700	CCTV支柱基礎設置 φ1000×L2000 舗装部(歩道)； 発動発電装置基礎設置 1200×1100×800 舗装部(歩道)；	1 箇所 1 箇所
光ケーブル敷設工	式	1	161,135	光地中管内配線 光ケーブル SM4C； 光ケーブル接続 5ヶブ°(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴 ； 光ケーブル成端 5ヶブ°(心)以下； 光コネクタ付コット SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験	41 m 1 箇所 1 箇所 1 本 1 方向 1 対向

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
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	292,108	管内配線 8 m VVR5.5mm2-2C； 管内配線 20 m CV3.5mm2-2C； 管内配線 12 m IV5.5mm2； 管内配線 10 m LANケーブル Cat5e-4P； 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 38mm； 地中配管 6 m 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30； 地中配管 6 m 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50； 地中配管 32 m 波付硬質合成樹脂管 FEP50； 埋設標識シート敷設 35 m 150mm 2倍； 配管付属品 1 式 管路土工 3 m FEP50 舗装部(車道)； 管路土工 28 m FEP50 舗装部(歩道)； 管路土工 5 m 難燃FEP30、難燃FEP50 舗装部(歩道)； 接地設置 1 極 D種接地；
CCTV設備工	式	1	2,485,027	

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置	1	台
				機側装置含む 指定色塗装；		
				分電盤設置	1	面
				ポール取付型； 発動発電装置設置 簡易型 1kVA 標準型 72H；	1	台
支柱設置工	式	1	1,071,000	CCTV支柱設置 6.8m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	1	基
基礎工	式	1	738,200	CCTV支柱基礎設置	1	箇所
				φ800×L2100 舗装部(歩道)； 発動発電装置基礎設置 1200×1100×800 舗装部(歩道)；	1	箇所
光ケーブル敷設工	式	1	304,473	光地中管内配線	265	m
				光ケーブル SM4C；		
				光ケーブル接続	1	箇所
				5ヶ所(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴		
				；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5ヶ所(心)以下；		
				光コネクタ付コード	1	本
配管・配線工	式	1	191,774	SM 片端子 4C 2m；		
				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；		
				管内配線	8	m
				VVR5.5mm2-2C；		
				管内配線	12	m
				CV3.5mm2-2C；		
				管内配線	7	m
				IV5.5mm2；		
				管内配線	5	m
				LANケーブル Cat5e-4P；		
				屋外配管	1	m

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				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 38mm ;			
				地中配管	3	m	
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30 ;			
				地中配管	3	m	
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50 ;			
				地中配管	23	m	
				波付硬質合成樹脂管 FEP50 ;			
				埋設標識シート敷設	21	m	
				150mm 2倍 ;			
				配管付属品	1	式	
				管路土工	4	m	
				FEP50 舗装部(車道) ;			
				管路土工	18	m	
				FEP50 舗装部(歩道) ;			
				接地設置	1	極	
				D種接地 ;			
CCTV設備工	式	1	2,931,565				
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置	1	台	
				機側装置含む 指定色塗装 ;			
				分電盤設置	1	面	
				ポール取付型 ;			
				発動発電装置設置	1	台	
				簡易型 1kVA 標準型 72H ;			
支柱設置工	式	1	1,020,000	CCTV支柱設置	1	基	
				8.5m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装 ;			
基礎工	式	1	824,100	CCTV支柱基礎設置	1	箇所	
				φ1000×L2100 舗装部(歩道) ;			
				発動発電装置基礎設置	1	箇所	
				1200×1100×800 舗装部(歩道) ;			
光ケーブル敷設工	式	1	468,927	光地中管内配線	522	m	
				光ケーブル SM4C ;			

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
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テープ(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴 ； 光ケーブル成端 5テープ(心)以下； 光コネクタ付コード SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	1 1 1 1 1	箇所 箇所 本 方向 対向
配管・配線工	式	1	438,958	管内配線 VVR5.5mm2-2C； 管内配線 CV3.5mm2-2C； 管内配線 IV5.5mm2； 管内配線 LANケーブル Cat5e-4P； 屋外配管 金属製可とう電線管 30mm； 屋外配管 金属製可とう電線管 38mm； 地中配管 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30； 地中配管 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50； 地中配管 波付硬質合成樹脂管 FEP50； 埋設標識シート敷設 150mm 2倍； 配管付属品 管路土工 FEP50 舗装部(車道)；	10 32 17 15 1 1 13 13 45 55 1 2	m m m m m m m m m m 式 m

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管路土工	41	m
				FEP50 舗装部(歩道)；		
				管路土工	12	m
				難燃FEP30、難燃FEP50 舗装部(歩道)；		
CCTV設備工	式	1	2,963,340	接地設置	1	極
				D種接地；		
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置	1	台
				機側装置含む 指定色塗装；		
				分電盤設置	1	面
				ホール取付型；		
支柱設置工	式	1	1,277,000	発動発電装置設置	1	台
				簡易型 1kVA 標準型 72H；		
				CCTV支柱設置	1	基
				8.0m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；		
引込柱設置工	式	1	159,300	引込柱設置	1	基
				8-19-4.3；		
基礎工	式	1	676,300	CCTV支柱基礎設置	1	箇所
				φ800×L2200 土砂部；		
				発動発電装置基礎設置	1	箇所
				1200×1100×800 土砂部；		
光ケーブル敷設工	式	1	168,174	光地中管内配線	52	m
				光ケーブル SM4C；		
				光ケーブル接続	1	箇所
				5ヶ所(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴		
				；		
				光ケーブル成端	1	箇所
				5ヶ所(心)以下；		
				光コネクタ付コネクタ	1	本
				SM 片端子 4C 2m；		
				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

積算内訳書

工事名		令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
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	502,986	管内配線 VVR5.5mm2-2C；	7 m
				管内配線 CV3.5mm2-2C；	37 m
				管内配線 IV5.5mm2；	33 m
				管内配線 LANケーブル Cat5e-4P；	27 m
				屋外配管(高所作業2m以上) 厚鋼電線管 G28；	5 m
				屋外配管 厚鋼電線管 G54；	3 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 30mm；	2 m
				屋外配管 金属製可とう電線管 63mm；	2 m
				地中配管 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30；	26 m
				地中配管 難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50；	29 m
				地中配管 波付硬質合成樹脂管 FEP50；	40 m
				埋設標識シート敷設 150mm 2倍；	64 m
				配管付属品	1 式
				管路土工 FEP50 舗装部(車道)；	8 m
				管路土工 FEP50 舗装部(路肩)；	32 m
				管路土工 難燃FEP30、難燃FEP50 土砂部；	24 m
				接地設置	1 極

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					D種接地；	
CCTV設備工		式	1	3,758,411		
CCTV装置設置工		式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置 1 台 機側装置含む 指定色塗装； 分電盤設置 1 面 ホール取付型； 発動発電装置設置 1 台 簡易型 1kVA 標準型 72H；	
支柱設置工		式	1	1,038,000	CCTV支柱設置 1 基 6.5m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	
基礎工		式	1	1,280,100	CCTV支柱基礎設置 1 箇所 B1000×L2900×D1500 土砂部(法面)； 発動発電装置基礎設置 1 箇所 1200×1100×800 土砂部；	
光ケーブル敷設工		式	1	478,347	光地中管内配線 330 m 光ケーブル SM4C； 光地中管内配線 1 m 光ケーブル SM24C； 光ケーブル接続 1 箇所 5ﾎﾟｰﾌﾟ(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴 ； 光ケーブル直線接続 1 箇所 10ﾎﾟｰﾌﾟ(心)以下 直線接続 40C以下； 光ケーブル成端 1 箇所 5ﾎﾟｰﾌﾟ(心)以下； 光コネクタ付ｺｰﾄﾞ 1 本 SM 片端子 4C 2m； 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年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
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	782,384	管内配線	VVR5.5mm2-2C ;	8 m
				管内配線	CV3.5mm2-2C ;	12 m
				管内配線	IV5.5mm2 ;	7 m
				管内配線	LANケーブル Cat5e-4P ;	5 m
				屋外配管(高所作業2m以上)	厚鋼電線管 G54 ;	19 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 38mm ;	1 m
				屋外配管	金属製可とう電線管 63mm ;	2 m
				地中配管	難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30 ;	3 m
				地中配管	難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50 ;	3 m
				地中配管	波付硬質合成樹脂管 FEP50 ;	86 m
				埋設標識シート敷設	150mm 2倍 ;	84 m
				配管付属品		1 式
				配管支持材設置		1 式
				管路土工	FEP50 舗装部(車道) ;	6 m
				管路土工	FEP50 舗装部(歩道) ;	75 m
				管路土工	FEP50 土砂部 ;	4 m
				接地設置	D種接地 ;	1 極

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
CCTV設備工	式	1	2,705,283		
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置	1 台
				機側装置含む 指定色塗装；	
				分電盤設置	1 面
				ホール取付型；	
				発動発電装置設置	1 台
				簡易型 1kVA 標準型 72H；	
支柱設置工	式	1	1,150,000	CCTV支柱設置	1 基
				6.7m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	
基礎工	式	1	851,180	CCTV支柱基礎設置	1 箇所
				φ800×L2100 舗装部(歩道)；	
				発動発電装置基礎設置	1 箇所
				1200×1100×800 舗装部(歩道)；	
				ガードレール設置	7 m
				Gr-B-4E；	
				視線誘導標設置	2 本
				反射板；	
光ケーブル敷設工	式	1	316,631	光地中管内配線	284 m
				光ケーブル SM4C；	
				光ケーブル接続	1 箇所
				5テープ(心)以下 後分岐接続材 120C以下 4穴	
				；	
				光ケーブル成端	1 箇所
				5テープ(心)以下；	
				光コネクタ付コット	1 本
				SM 片端子 4C 2m；	
				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	207,892	管内配線	9 m
				VVR5.5mm2-2C；	
				管内配線	11 m

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CV3. 5mm2-2C ; 管内配線	6 m
				IV5. 5mm2 ; 管内配線	4 m
				LANケーブル Cat5e-4P ; 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 38mm ; 地中配管	3 m
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP30 ; 地中配管	3 m
				難燃波付硬質合成樹脂管 難燃FEP50 ; 地中配管	21 m
				波付硬質合成樹脂管 FEP50 ; 埋設標識シート敷設	19 m
				150mm 2倍 ; 配管付属品	1 式
				管路土工	18 m
				FEP50 舗装部(車道) ; 管路土工	2 m
				FEP50 舗装部(路肩) ; 接地設置	1 極
				D種接地 ;	
CCTV設備工	式	1	160,232		
CCTV装置設置工	式	1	131,200	L2-SW設置	2 台
				屋外固定型 タイプB ; 光インタフェース設置	2 台
				ギガビットイーサネットインタフェース 短距離 ; 光インタフェース設置(2台目以降)	2 台
				ギガビットイーサネットインタフェース 短距離 ;	
CCTV装置撤去工	式	1	29,032	L2-SW撤去(不使用)	2 台
				光インタフェース撤去(不使用)	2 台

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光インタフェース撤去(不使用)(2台目以降) 2 台
システム・インテグレーション	式	1	2,432,830	
システム・インテグレーション	式	1	2,432,830	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	77,000	
輸送工	式	1	77,000	輸送(電気) 1 式 機器輸送費；
構造物撤去工	式	1	52,632	
運搬処理工	式	1	52,632	殻運搬処理(電気) 1 式 アスファルト殻；
仮設工	式	1	1,108,800	
交通管理工	式	1	1,108,800	
直接工事費	式	1	24,321,498	
共通仮設費	式	1	3,206,440	
共通仮設費	式	1	574,440	
技術管理費	式	1	73,440	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	501,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,632,000	
純工事費	式	1	27,527,938	
現場管理費	式	1	10,415,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	9,520,000	
技術者間接費	式	1	4,702,000	
機器管理費	式	1	4,818,000	
工事原価	式	1	74,166,027	
一般管理費等	式	1	11,915,773	
工事価格	式	1	159,200,000	

積算内訳書

工事名	(岡山地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)		式	1	17,539,000		
CCTV設備		式	1	17,539,000		
CCTV装置		式	1	13,229,000	HD簡易型IPカメラ装置	3 台
					機側装置含む ホール取付型 指定色塗装 ;	
					分電盤	1 面
					ホール取付型 指定色塗装 SPDクラスⅠ ;	
					発動発電装置	1 台
					簡易型 1kVA 標準型 72H ;	
CCTV装置		式	1	4,310,000	映像蓄積装置 HDD記録装置	1 台
機器単体費		式	1	17,539,000		
電子応用設備		式	1	7,472,400		
CCTV設備工		式	1	7,448,380		
CCTV装置設置工		式	1	97,350	HD簡易型IPカメラ装置設置	1 台
					機側装置含む 指定色塗装 ;	
光ケーブル敷設工		式	1	140,498	光地中管内配線	15 m
					光ケーブル SM4C ;	
					光ケーブル直線接続	1 箇所
					5ヶ所(心)以下 ;	
					光ケーブル成端	1 箇所
					5ヶ所(心)以下 ;	
					光コネクタ付コット	1 本
					SM 片端子 4C 2m ;	
					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	2,848	管内配線	2 m
					CV2mm2-3C ;	

積算内訳書

工事名	(岡山地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
CCTV装置設置工	式	1	97,350	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む 指定色塗装；	1	台
光ケーブル敷設工	式	1	172,493	光地中管内配線 光ケーブル SM4C； 光ケーブル直線接続 5ターフ°(心)以下； 光ケーブル成端 5ターフ°(心)以下； 光コネクタ付コード SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	65 1 1 1 1 1 1	m 箇所 箇所 本 方向 対向
配管・配線工	式	1	2,848	管内配線 CV2mm2-3C；	2	m
CCTV装置設置工	式	1	179,580	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む 指定色塗装； 分電盤設置 ホール取付型； 発動発電装置設置 簡易型 1kVA 標準型 72H；	1 1 1	台 面 台
支柱設置工	式	1	1,078,000	CCTV支柱設置 10m 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	140,498	光地中管内配線 光ケーブル SM4C； 光ケーブル直線接続 5ターフ°(心)以下； 光ケーブル成端 5ターフ°(心)以下； 光コネクタ付コード SM 片端子 4C 2m； 光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	15 1 1 1 1	m 箇所 箇所 本 方向

積算内訳書

工事名	(岡山地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
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	1	対向
				接続損失試験 20心以下；		
配管・配線工	式	1	12,969	管内配線	9	m
				CV3.5mm2-2C；		
光ケーブル敷設工	式	1	4,406,162	光地中管内配線	2,670	m
				光ケーブル SM60C；		
				光屋外管内配線	514	m
				光ケーブル SM60C；		
				光ケーブル直線接続	4	箇所
				15ﾃｰﾌﾟ(心)以下 直線接続材 60C以下；		
				光ケーブル直線接続	1	箇所
				15ﾃｰﾌﾟ(心)以下 後分岐接続材 60C以下；		
				クロージャ用支持金物	4	箇所
				ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ用；		
				光ケーブル試験	1	方向
				伝送損失試験 60心以下；		
				光ケーブル試験	1	対向
				接続損失試験 60心以下；		
配管・配線工	式	1	838,744	屋外配管(高所作業2m以上)	72	m
				厚鋼電線管 G54；		
				屋外配管	40	m
				金属製可とう電線管 50mm；		
				配管付属品	1	式
				配管支持材設置	1	式
ﾌﾞﾛｯｸｽ設置工	式	1	279,040	ﾌﾞﾛｯｸｽ設置	4	個
				SUS 500×500×300；		
CCTV設備工	式	1	24,020			
CCTV監視制御装置設置工	式	1	24,020	映像蓄積装置 HDD記録装置設置	1	台
直接工事費	式	1	7,472,400			
共通仮設費	式	1	1,230,000			

積算内訳書

工事名	(岡山地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
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	159,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	159,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,071,000	
純工事費	式	1	8,702,400	
現場管理費	式	1	4,726,000	
機器間接費	式	1	3,050,000	
技術者間接費	式	1	176,000	
機器管理費	式	1	2,874,000	
工事原価	式	1	16,478,400	

積算内訳書

工事名	(美作地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	5,180,000		
CCTV設備	式	1	5,180,000		
CCTV装置	式	1	5,180,000	L2-SW	7 台
				屋外固定型 タイプB；	
				光インタフェース	14 台
				ギガビットイーサネットインタフェース 短距離；	
機器単体費	式	1	5,180,000		
電子応用設備	式	1	560,812		
CCTV設備工	式	1	560,812		
CCTV装置設置工	式	1	459,200	L2-SW設置	7 台
				屋外固定型 タイプB；	
				光インタフェース設置	7 台
				ギガビットイーサネットインタフェース 短距離；	
				光インタフェース設置(2台目以降)	7 台
				ギガビットイーサネットインタフェース 短距離；	
CCTV装置撤去工	式	1	101,612	L2-SW撤去(不使用)	7 台
				光インタフェース撤去(不使用)	7 台
				光インタフェース撤去(不使用)(2台目以降)	7 台
直接工事費	式	1	560,812		
共通仮設費	式	1	208,000		
共通仮設費	式	1	15,000		
現場環境改善費(率計上)	式	1	15,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	193,000		

積算内訳書

工事名	(美作地区) 令和 6 年度岡山国道事務所管内 C C T V 設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	768, 812	
現場管理費	式	1	584, 000	
機器間接費	式	1	1, 148, 000	
技術者間接費	式	1	205, 000	
機器管理費	式	1	943, 000	
工事原価	式	1	2, 500, 812	

積算内訳書

工事名	(総社地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)		式	1	3,846,200		
CCTV設備		式	1	3,846,200		
CCTV装置		式	1	3,846,200	HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む ホール取付型 指定色塗装； メディアコンバータ SM1C用 100Mbps 全二重 1.31μm帯； 太陽光発電装置	1 台 1 個 1 台
機器単体費		式	1	3,846,200		
電子応用設備		式	1	3,637,877		
CCTV設備工		式	1	3,442,057		
CCTV装置設置工		式	1	211,080	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む 指定色塗装； 太陽光発電装置設置 メディアコンバータ設置	1 台 1 台 1 台
支柱設置工		式	1	1,036,000	CCTV支柱設置 6.5m 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；	1 基
基礎工		式	1	1,218,080	CCTV支柱基礎設置 φ1000×2500 舗装部(路肩)； ガードレール基礎設置 W9000×D900×H450 舗装部(路肩)； ガードレール設置 Gr-Bm-2B； 視線誘導標設置 Φ300相当；	1 箇所 1 箇所 9 m 2 本
光ケーブル敷設工		式	1	337,991	光地中管内配線 光ケーブル SM2C； 光ケーブル接続 5テープ(心)以下 後分岐接続材 60C以下 4穴 ；	135 m 2 箇所

積算内訳書

工事名	(総社地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				光ケーブル成端 5テープ(心)以下；	2	箇所
				光コネクタ付コード SM 片端子 2C 2m；	2	本
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	2	方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	2	対向
配管・配線工	式	1	638,906	管内配線 CV3.5mm ² -2C；	2	m
				管内配線 IV2mm ² ；	1	m
				管内配線 IV5.5mm ² ；	2	m
				管内配線 LANケーブル Cat5e-4P；	1	m
				屋外配管 金属製可とう電線管 30mm；	2	m
				地中配管 波付硬質合成樹脂管 FEP50；	83	m
				埋設標識シート敷設 150mm 2倍；	81	m
				配管付属品	1	式
				管路土工 FEP50 舗装部(車道)；	80	m
				管路土工 FEP50 舗装部(路肩)；	2	m
				接地設置 D種接地；	1	極
構造物撤去工	式	1	27,820			
運搬処理工	式	1	27,820	殻運搬処理(電気) アスファルト殻；	1	式

積算内訳書

工事名	(総社地区)令和6年度岡山国道事務所管内CCTV設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	168,000	
交通管理工	式	1	168,000	
直接工事費	式	1	3,637,877	
共通仮設費	式	1	875,000	
共通仮設費	式	1	53,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	53,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	822,000	
純工事費	式	1	4,512,877	
現場管理費	式	1	2,458,000	
機器間接費	式	1	753,000	
技術者間接費	式	1	53,000	
機器管理費	式	1	700,000	
工事原価	式	1	7,723,877	