

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度広島国道管内通信設備外工事
工事地名	広島国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所	防災情報課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	194日間	自 令和6年8月19日 至 令和7年2月28日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
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	30,893,500	
CCTV設備	式	1	30,893,500	
CCTV装置	式	1	30,893,500	HD簡易型IPカメラ装置 11 組 簡易型IPカメラ装置用機側装置(ポール取付・標準塗装)含む； HD簡易型IPカメラ装置(支給品) 2 組 簡易型IPカメラ装置用機側装置(ポール取付・標準塗装)含む； HD簡易型IPカメラ装置(支給品) 1 組 (標準塗装)カメラ装置のみ； L2-SW 11 台 屋外固定型 タイプB； L2-SW(支給品) 2 台 屋外固定型 タイプB； 光ルータ 22 台 GBIC 短距離 光IF； 光ルータ(支給品) 4 台 GBIC 短距離 光IF； 電源用SPD 11 台 電源用SPD(支給品) 2 台 通信用SPD 11 台
通信設備(機器単体)	式	1	0	
道路情報表示設備	式	1	0	
道路情報表示装置	式	1	0	道路情報表示装置(移設品) 2 組 NHL2形； 機側操作盤(移設品) 2 組 道路情報表示板用；
道路防災設備	式	1	0	

## 積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内通信設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
経路情報収集設備	式	1	0	路側無線装置(タイプA)(支給品)	1	組
				RSU無線部・RSU制御部；		
				路側無線装置(タイプB)(支給品)	1	組
				RSU無線部・RSU制御部；		
				無停電電源装置(支給品)	2	台
				1KVA；		
機器単体費	式	1	30,893,500			
電子応用設備	式	1	11,490,044			
CCTV設備工	式	1	7,916,404			
CCTV装置設置工	式	1	2,064,930	HD簡易型IPカメラ装置設置	11	組
				簡易型IPカメラ装置用機側装置含む；		
				HD簡易型IPカメラ装置支給品設置	2	組
				簡易型IPカメラ装置用機側装置含む；		
				HD簡易型IPカメラ装置支給品設置	1	組
				カメラ装置のみ；		
				L2-SW調整	11	台
				L2-SW支給品調整	2	台
				光リレー調整	11	台
				光リレー調整(2台目以降)	11	台
				光リレー支給品調整	2	台
				光リレー支給品調整(2台目以降)	2	台
				オートセットブレーカ設置	11	個
ELCB 2P 30AF/20AT；						
分電盤支給品設置	2	面				
ポール取付型 オートセットブレーカ ELCB 2P 30AF/20AT						
実装；						
支柱設置工	式	1	113,690	CCTV支柱支給品設置(仁保交差点)	1	基
				カメラ支柱 H=4200 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；		
				CCTV支柱支給品設置(熊野分かれ交差点)	1	基
				カメラ支柱 H=6000 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装；		

## 積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内通信設備外工事					
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	4,743,204	光ケーブル敷設工	1 式	
CCTV装置撤去工	式	1	994,580	カメラ装置撤去(再使用) 固定式WEBカメラ(ルーター収納箱含む)； HD簡易型IPカメラ装置撤去(再使用) 簡易型IPカメラ装置用機側装置含む； IPカメラ装置用機側装置撤去(再使用)(海田ポンプ場内) 屋内自立型； 引込開閉器盤撤去(再使用) ポール取付型； 簡易型非常用発動発電装置撤去(再使用) 1KV；	11 組 9 組 1 組 4 面 4 組	
システム・インテグレーション	式	1	3,573,640			
システム・インテグレーション	式	1	3,573,640	システム・インテグレーション	1 式	
通信設備	式	1	3,853,170			
道路情報表示設備工	式	1	1,052,870			
道路情報表示装置設置工	式	1	357,720	道路情報表示板移設品設置 NHL2形(機側操作盤・分電盤含む)； 光伝送装置撤去品再設置 道路情報表示板用；	2 組 2 組	
道路情報表示装置撤去工	式	1	393,710	道路情報表示板撤去(再使用) NHL2形(機側操作盤・分電盤含む)； 道路情報表示板撤去(不使用) HL2形(機側操作盤・分電盤・耐雷トランス含む)； 光伝送装置撤去(再使用) 道路情報表示板用；	1 組 3 組 4 組	
支柱撤去工	式	1	301,440	アーム・歩廊撤去 片持型支柱アーム・歩廊； 歩廊撤去 門型支柱歩廊；	1 組 1 組	

## 積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内通信設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路防災設備工	式	1	404,440			
経路情報収集設備設置工	式	1	404,440	路側無線装置(タイプA)支給品設置	1	組
				RSU無線部・RSU制御部；		
				路側無線装置(タイプB)支給品設置	1	組
				RSU無線部・RSU制御部；		
				無停電電源装置支給品設置	2	台
				1KVA；		
工場製品輸送工	式	1	100,500			
輸送工	式	1	100,500	輸送(電気)	1	式
				機器輸送費；		
仮設工	式	1	2,295,360			
交通管理工	式	1	2,295,360	交通誘導警備員	36	人日
				A 昼間；		
				交通誘導警備員	108	人日
				B 昼間；		
直接工事費	式	1	15,343,214			
共通仮設費	式	1	2,643,196			
共通仮設費	式	1	73,196			
技術管理費	式	1	73,196	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
共通仮設費(率計上)	式	1	2,570,000			
純工事費	式	1	17,986,410			
現場管理費	式	1	9,631,000			
機器間接費	式	1	11,353,000			



## 積算内訳書

工事名	(子①呉地区)令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
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	0	
道路防災設備	式	1	0	
経路情報収集設備	式	1	0	路側無線装置(ﾀｲﾌﾟC)(支給品) 1 組 RSU制御部； 無停電電源装置(支給品) 1 台 1KVA；
通信設備	式	1	218,880	
道路防災設備工	式	1	155,120	
経路情報収集設備設置工	式	1	155,120	路側無線装置(ﾀｲﾌﾟC)支給品設置 1 組 RSU制御部； 無停電電源装置支給品設置 1 台 1KVA；
仮設工	式	1	63,760	
交通管理工	式	1	63,760	交通誘導警備員 1 人日 A 昼間； 交通誘導警備員 3 人日 B 昼間；
直接工事費	式	1	218,880	
共通仮設費	式	1	75,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	75,000	
純工事費	式	1	293,880	
現場管理費	式	1	223,000	
機器間接費	式	1	428,000	



## 積算内訳書

工事名	(子②東広島地区)令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
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	0	
道路情報表示設備	式	1	0	
道路情報表示装置	式	1	0	小型情報板(支給品)(八本松西IC入口(下り)) 機側操作盤・路線名称看板・引込分電盤含む; 1 組 小型情報板(支給品)(八本松西IC入口(上り)) 機側操作盤・路線名称看板・引込分電盤含む; 1 組
道路防災設備	式	1	0	
経路情報収集設備	式	1	0	路側無線装置(タイプA)(移設品) RSU無線部・RSU制御部; 2 組 無停電電源装置(移設品) 1KVA; 2 台
電子応用設備	式	1	237,910	
CCTV設備工	式	1	237,910	
CCTV装置撤去工	式	1	237,910	HD簡易型IPカメラ装置撤去(再使用) 簡易型IPカメラ装置用機側装置含む; 3 組 引込開閉器盤撤去(再使用) ホール取付型; 3 面 簡易型非常用発動発電装置撤去(再使用) 1KV; 2 組
通信設備	式	1	1,767,870	
道路情報表示設備工	式	1	524,230	
道路情報表示装置設置工	式	1	263,000	小型情報板支給品設置 機側操作盤・路線名称看板・引込分電盤含む; 2 組
支柱設置工	式	1	70,100	小型情報板支柱支給品設置 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装; 1 基
道路情報表示装置撤去工	式	1	191,130	道路情報表示板撤去(再使用) NHL2形(機側操作盤・分電盤含む); 1 組

## 積算内訳書

工事名	(子②東広島地区)令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				道路情報表示板撤去(不使用) HL2形(機側操作盤・分電盤含む) ; 1 組
				光伝送装置撤去(再使用) 道路情報表示板用 ; 2 組
道路防災設備工	式	1	554,720	
経路情報収集設備設置工	式	1	404,440	路側無線装置(タイプA)移設品設置 RSU無線部・RSU制御部 ; 2 組 無停電電源装置移設品設置 1KVA ; 2 台
経路情報収集設備撤去工	式	1	150,280	路側無線装置(タイプA)撤去(再使用) RSU無線部・RSU制御部 ; 1 組 路側無線装置(タイプA)撤去(再使用)(2組目以降) RSU無線部・RSU制御部 ; 1 組 無停電電源装置撤去(再使用) 1KVA ; 1 台 無停電電源装置撤去(再使用)(2台目以降) 1KVA ; 1 台
有線通信線路設備工	式	1	115,080	
光ケーブル敷設工	式	1	115,080	光ケーブル敷設工 1 式
仮設工	式	1	573,840	
交通管理工	式	1	573,840	交通誘導警備員 A 昼間 ; 9 人日 交通誘導警備員 B 昼間 ; 27 人日
直接工事費	式	1	2,005,780	
共通仮設費	式	1	691,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	691,000	



## 積算内訳書

工事名		(子③安芸高田地区)令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
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	740,000		
CCTV設備	式	1	740,000		
CCTV装置	式	1	740,000	L2-SW 屋外固定型 タイプB ; 光リレー 光リレーGBIC 短距離 光IF ;	
機器単体費	式	1	740,000	1 台 2 台	
電子応用設備	式	1	65,600		
CCTV設備工	式	1	65,600		
CCTV装置設置工	式	1	65,600	L2-SW設置 光リレー設置 光リレー設置(2台目以降)	
直接工事費	式	1	65,600	1 台 1 台 1 台	
共通仮設費	式	1	16,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	16,000		
純工事費	式	1	81,600		
現場管理費	式	1	51,000		
機器間接費	式	1	163,000		
技術者間接費	式	1	29,000		
機器管理費	式	1	134,000		

## 積算内訳書

工事名	(子③安芸高田地区)令和6年度広島国道管内通信設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	295,600	