

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度福山管内CCTV設備工事
工事地名	福山河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	福山河川国道事務所	流域治水課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	333日間	自 令和7年4月1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年度福山管内CCTV設備工事				
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	22,820,000		
CCTV設備	式	1	22,820,000		
CCTV装置	式	1	22,820,000	HD簡易型IPカメラ装置 標準塗装 機側装置含む；	4 台
				L2SW 機側装置(オプション) 屋外固定型 タイプB；	4 台
				SFP 機側装置(オプション) ギガビットイーサネットインターフェイス タイプB用(短距離)；	8 台
				分電盤 ボール取付型 標準塗装；	4 面
				屋外用無停電電源装置 標準塗装 一般仕様型 70W；	4 台
機器単体費	式	1	22,820,000		
電子応用設備	式	1	6,399,903		
CCTV設備工	式	1	5,695,603		
CCTV装置設置工	式	1	724,972	HD簡易型IPカメラ装置設置 機側装置含む；	4 台
				L2SW調整	4 台
				SFP調整(補正なし)	4 台
				SFP調整(補正あり)	4 台
				分電盤設置	4 面
				屋外用無停電電源装置設置 1kVA以上；	4 台
支柱設置工	式	1	3,282,590	CCTVカメラ支柱設置 H=10000；	1 基
				CCTVカメラ支柱設置 H=6000；	2 基

積算内訳書

工事名		令和6年度福山管内CCTV設備工事				
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	190,084	CCTVカメラ支柱設置 H=4000 ;	1	基
				装柱材料	1	式
				金属可とう電線管敷設 F50 ビニル被覆 ;	6	m
				金属可とう電線管敷設 F38 ビニル被覆 ;	7	m
				金属可とう電線管敷設 F30 ビニル被覆 ;	5	m
				電線管付属品	1	式
				管内配線 VVR5.5mm2-2C ;	19	m
				管内配線 CV3.5mm2-3C ;	29	m
				管内配線 Cate5e-4P (屋外用) ;	14	m
光ケーブル敷設工	式	1	1,497,957	光屋外管内配線 SM-8C ;	14	m
				光地中管内配線 SM-8C ;	1,060	m
				光ケーブル成端接続 5ヶ所以下 ;	4	箇所
				光ケーブル直線接続 5ヶ所以下 ;	4	箇所
				光ケーブル接続損失試験 20心以下 ;	8	対向
				光ケーブル伝送損失試験 20心以下 ;	8	方向
工場製品輸送工	式	1	81,500			
輸送工	式	1	81,500	輸送 (電気)	1	式
仮設工	式	1	622,800			

積算内訳書

工事名	令和6年度福山管内CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
交通管理工	式	1	622,800	交通誘導員A 12 人 交通誘導員B 24 人
直接工事費	式	1	6,399,903	
共通仮設費	式	1	989,015	
共通仮設費	式	1	133,015	
技術管理費	式	1	77,015	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	56,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	856,000	
純工事費	式	1	7,388,918	
現場管理費	式	1	2,815,000	
機器間接費	式	1	3,506,000	
技術者間接費	式	1	202,000	
機器管理費	式	1	3,304,000	
工事原価	式	1	20,598,489	
一般管理費等	式	1	3,821,511	
工事価格	式	1	58,650,000	

積算内訳書

工事名		令和6年度福山管内CCTV設備工事(福山地区)			
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	11,410,000		
CCTV設備	式	1	11,410,000		
CCTV装置	式	1	11,410,000	HD簡易型IPカメラ装置	2 台
				標準塗装 機側装置含む；	
				L2SW	2 台
				機側装置(オプション)	
				屋外固定型 タイプB；	
				SFP	4 台
				機側装置(オプション)	
				ギガビットイーサネットインターフェイス タイプB用(短距離)；	
				分電盤	2 台
				ポール取付型 標準塗装；	
				屋外用無停電電源装置	2 台
				標準塗装 一般仕様型 70W；	
機器単体費	式	1	11,410,000		
電子応用設備	式	1	2,743,571		
CCTV設備工	式	1	2,432,171		
CCTV装置設置工	式	1	362,486	HD簡易型IPカメラ装置設置	2 台
				機側装置含む；	
				L2SW調整	2 台
				SFP調整(補正なし)	2 台
				SFP調整(補正あり)	2 台
				分電盤設置	2 面
				屋外用無停電電源装置設置	2 台
				1kVA以上；	
支柱設置工	式	1	1,411,930	CCTVカメラ支柱設置	1 基
				L=6000；	
				CCTVカメラ支柱設置	1 基
				L=4000；	

積算内訳書

工事名		令和6年度福山管内CCTV設備工事(福山地区)			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				装柱材料	1 式
配管・配線工	式	1	96,817	金属可とう電線管敷設 F50 ビニル被覆；	3 m
				金属可とう電線管敷設 F38 ビニル被覆；	4 m
				金属可とう電線管敷設 F30 ビニル被覆；	2 m
				電線管付属品	1 式
				管内配線 VVR5.5mm2-2C；	6 m
				管内配線 CV3.5mm2-3C；	19 m
				管内配線 Cate5e-4P(屋外用)；	7 m
光ケーブル敷設工	式	1	560,938	光屋外管内配線 SM-8C；	39 m
				光地中管内配線 SM-8C；	219 m
				光ケーブル成端接続 5ヶ所以下；	2 箇所
				光ケーブル直線接続 5ヶ所以下；	2 箇所
				光ケーブル接続損失試験 20心以下；	4 対向
				光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	4 方向
仮設工	式	1	311,400		
交通管理工	式	1	311,400	交通誘導員A	6 人
				交通誘導員B	12 人
直接工事費	式	1	2,743,571		

