

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和5年度鳥取管内CCTV設備外工事
工事地名	鳥取河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所	防災課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	354日間	自 令和 6年 3月12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5年度鳥取管内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	33,532,000		
CCTV設備	式	1	33,532,000		
CCTV装置	式	1	33,532,000	HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色, 壁面取付(機側装置含む) ;	2 組
				HD簡易型IPカメラ装置(非旋回式) メーカー標準色, 壁面取付(機側装置含む) ;	2 組
				HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) メーカー標準色, ホール取付(機側装置含む) ;	6 組
				L2-SW 屋外固定用 タイプB ;	2 台
				ギガビットイーサネットインターフェース(GBIC) タイプB用 5km ;	4 台
				メディアコンバータ(中距離) SM1C用 最大40km 100Mbps ;	8 個
				分電盤 メーカー標準色, 電源切替部なし ;	4 面
機器単体費	式	1	33,532,000		
電子応用設備	式	1	10,116,110		
CCTV設備工	式	1	9,562,290		
CCTV装置設置工	式	1	1,015,776	HD簡易型IPカメラ装置設置 壁面取付(機側装置, 実装機器据付含む) ;	2 組
				HD簡易型IPカメラ装置設置(非旋回式) 機側装置, 実装機器据付含む ;	2 組
				HDIPカメラ装置設置(積雪軽減対策) ホール取付(機側装置, 実装機器据付含む) ;	6 組
				L2-SW調整 屋外固定用 タイプB ;	2 台
				GBIC据付 タイプB用 5km ;	2 台

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				GBIC調整	4	台
				タイプB用 5km ;		
				メディアコンバータ据付	4	台
				SM1C用 最大40km 100Mbps ;		
				メディアコンバータ調整	8	台
				SM1C用 最大40km 100Mbps ;		
				光伝送部設置(流用品)	3	台
				既設伝送部(MC) ;		
				光伝送部設置(流用品)	1	台
				既設伝送部(L2-SW) ;		
				変圧器設置(流用品)	2	台
				既設変圧器(小容量) ;		
支柱設置工	式	1	5,457,100	カメラ支柱設置	1	基
				6m支柱(指定色塗装)φ267.4×6.6t(STK400) ;		
				カメラ支柱設置	3	基
				8m支柱(指定色塗装)φ267.4×6.6t(STK400) ;		
				カメラ支柱設置	2	基
				6m支柱 UPS添架型(指定色塗装)φ318.5×6.0t(STK400) ;		
分電盤設置工	式	1	68,080	分電盤設置(CCTV用)	4	面
				ポール取付 ;		
光ケーブル敷設工	式	1	2,188,473	光ケーブル管内配線	1,230	m
				SM-4C ;		
				光ケーブル管内配線	160	m
				SM-8C ;		
				光ケーブル分岐接続(4C)	1	箇所
				後分岐接続材(60C以下 4穴用)1分岐 ;		
				光ケーブル分岐接続(4C)	4	箇所
				後分岐接続材(120C以下 6穴用)1分岐 ;		
				光ケーブル分岐接続(8C)	1	箇所
				後分岐接続材(80C以下 6穴用)1分岐 ;		
				光ケーブル成端接続	9	箇所
				光コネクタ付コート 片端子4C 2m ;		
				光ケーブル成端接続	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内CCTV設備外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				光コネクタ付コード 片端子8C 2m ;	
				光ケーブル成端接続	4 箇所
				5テープ 心以下(労務のみ) ;	
				光ケーブル伝送損失試験	10 方向
				20心以下 ;	
				光ケーブル接続損失試験	10 対向
				20心以下 ;	
配管・配線工	式	1	686,701	配管・配線工	1 式
CCTV装置撤去工	式	1	146,160	IPカメラ装置撤去(不使用)	2 組
				旋回式 壁面取付(機側装置,実装機器据付含む)	
				;	
				IPカメラ装置撤去(不使用)	2 組
				固定式 壁面取付(機側装置,実装機器据付含む)	
				;	
システム・インテグレーション	式	1	208,000		
システム・インテグレーション	式	1	208,000	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	74,500		
輸送工	式	1	74,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	271,320		
交通管理工	式	1	271,320		
直接工事費	式	1	10,116,110		
共通仮設費	式	1	1,323,620		
共通仮設費	式	1	140,620		

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内CCTV設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	57,620	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	83,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,183,000	
純工事費	式	1	11,439,730	
現場管理費	式	1	4,019,000	
機器間接費	式	1	4,773,000	
技術者間接費	式	1	723,000	
機器管理費	式	1	4,050,000	
工事原価	式	1	32,038,904	
一般管理費等	式	1	5,172,096	
工事価格	式	1	86,280,000	

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内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	15,537,000		
CCTV設備		式	1	15,537,000		
CCTV装置		式	1	7,665,000	HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色, ホール取付(機側装置含む) ;	1 組
					HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色, 壁面取付(機側装置含む) ;	2 組
					L2-SW 屋外固定用 タイプB ;	1 台
					ギガビットイーサネットインターフェース(GBIC) タイプB用 5km ;	2 台
					分電盤 メーカー標準色, 電源切替部なし ;	1 面
CCTV装置		式	1	7,872,000	HDIPカメラ装置 メーカー標準色, ホール取付(機側装置含む) ;	1 組
					HDIPカメラ装置 メーカー標準色, 壁面取付(機側装置含む) ;	1 組
機器単体費		式	1	15,537,000		
電子応用設備		式	1	6,204,174		
CCTV設備工		式	1	5,782,383		
CCTV装置設置工		式	1	319,096	HD簡易型IPカメラ装置設置 ホール取付(機側装置, 実装機器据付含む) ;	1 組
					HD簡易型IPカメラ装置設置 壁面取付(機側装置, 実装機器据付含む) ;	2 組
					L2-SW調整 屋外固定用 タイプB ;	1 台
					GBIC据付 タイプB用 5km ;	1 台
					GBIC調整 タイプB用 5km ;	2 台

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱設置工	式	1	4,723,500	光伝送部設置(流用品)	2	台
				既設伝送部(L2-SW) ;		
				変圧器設置(流用品)	2	台
分電盤設置工	式	1	17,020	既設変圧器(小容量) ;		
				カメラ支柱設置	5	基
光ケーブル敷設工	式	1	476,286	8m支柱(指定色塗装) φ267.4×6.6t(STK400) ;		
				分電盤設置(CCTV用)	1	面
				ホール取付 ;		
				光ケーブル管内配線	306	m
				SM-4C ;		
				光ケーブル分岐接続(4C)	1	箇所
				後分岐接続材(40C以下 4穴用)1分岐 ;		
				光ケーブル成端接続	1	箇所
				光コネクタ付コード 片端子4C 2m ;		
配管・配線工	式	1	144,231	光ケーブル成端接続	2	箇所
				5テープ 心以下(労務のみ) ;		
				光ケーブル伝送損失試験	3	方向
				20心以下 ;		
				光ケーブル接続損失試験	3	対向
配管・配線工	式	1	144,231	20心以下 ;		
				配管・配線工	1	式
プルボックス設置工	式	1	29,170	プルボックス設置	1	個
CCTV装置撤去工	式	1	73,080	W300×H300×D200(SUS,WP) ;		
				IPカメラ装置撤去(不使用)	2	組
CCTV設備工	式	1	249,961	旋回式 壁面取付(機側装置,実装機器据付含む) ;		
CCTV装置設置工	式	1	194,260	HDIPカメラ装置設置	1	組
				ホール取付(機側装置,実装機器据付含む) ;		
CCTV装置設置工	式	1	194,260	HDIPカメラ装置設置	1	組
				壁面取付(機側装置,実装機器据付含む) ;		

積算内訳書

工事名	令和5年度鳥取管内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	55,701	配管・配線工	1 式
システム・インテグレーション	式	1	104,000		
システム・インテグレーション	式	1	104,000	システム・インテグレーション	1 式
仮設工	式	1	67,830		
交通管理工	式	1	67,830		
直接工事費	式	1	6,204,174		
共通仮設費	式	1	664,000		
共通仮設費	式	1	39,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	39,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	625,000		
純工事費	式	1	6,868,174		
現場管理費	式	1	1,888,000		
機器間接費	式	1	3,051,000		
技術者間接費	式	1	356,000		
機器管理費	式	1	2,695,000		
工事原価	式	1	11,807,174		