

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取河川国道事務所管内CCTV設備工事
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	346日間	自	令和 7年 3月19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年度鳥取河川国道事務所管内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	45,688,600																						
CCTV設備	式	1	45,688,600																						
CCTV装置	式	1	45,688,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>分電盤 電源切替部なし,景観色塗装(指定色);</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>L2SW タイプB;</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>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;</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ SM1C用 最大40km 100Mbps;</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外用無停電電源装置 寒冷地型 負荷容量140W;</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;	5	台	HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;	1	台	分電盤 電源切替部なし,景観色塗装(指定色);	4	面	L2SW 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 SM1C用 最大40km 100Mbps;	8	台	屋外用無停電電源装置 寒冷地型 負荷容量140W;	7	台
HD簡易型IPカメラ装置 メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;	5	台																							
HDIPカメラ装置(積雪軽減対策) メーカー標準色塗装:ポール取付,機側装置含む;	1	台																							
分電盤 電源切替部なし,景観色塗装(指定色);	4	面																							
L2SW 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 SM1C用 最大40km 100Mbps;	8	台																							
屋外用無停電電源装置 寒冷地型 負荷容量140W;	7	台																							
機器単体費	式	1	45,688,600																						
電子応用設備	式	1	13,950,394																						
CCTV設備工	式	1	13,472,084																						
CCTV装置設置工	式	1	655,018	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HD簡易型IPカメラ装置設置 旋回式(機側装置据付含む);</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>旋回式カメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>L2SW調整</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ギガビットイーサネットインターフェース調整</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ギガビットイーサネットインターフェース調整 2台目以降補正有</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	HD簡易型IPカメラ装置設置 旋回式(機側装置据付含む);	5	台	旋回式カメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);	1	台	HDIPカメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);	1	台	L2SW調整	2	台	ギガビットイーサネットインターフェース調整	2	台	ギガビットイーサネットインターフェース調整 2台目以降補正有	2	台			
HD簡易型IPカメラ装置設置 旋回式(機側装置据付含む);	5	台																							
旋回式カメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);	1	台																							
HDIPカメラ装置設置 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む);	1	台																							
L2SW調整	2	台																							
ギガビットイーサネットインターフェース調整	2	台																							
ギガビットイーサネットインターフェース調整 2台目以降補正有	2	台																							

# 積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取河川国道事務所管内CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				メディアコンバータ調整 4 台
				メディアコンバータ設置 2 台
				メディアコンバータ設置 2 台
				2台目以降補正有
支柱設置工	式	1	8,252,000	支柱設置 2 基
				8m, 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装(ポリウレタン樹脂塗装);
				支柱設置 1 基
				8m, 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装(ポリウレタン樹脂塗装)(岩美IC2上り);
				支柱設置 4 基
				6m, 溶融亜鉛メッキ後指定色塗装(ポリウレタン樹脂塗装);
引込柱設置工	式	1	128,800	引込柱設置 1 本
				コンクリートポール 8m-19cm-4.2kN;
分電盤設置工	式	1	71,000	分電盤設置 4 面
				ポール取付;
無停電電源設備設置工	式	1	299,250	屋外用無停電電源装置設置 7 台
光ケーブル敷設工	式	1	1,840,706	光ケーブル地中管内配線 1,030 m
				SM-4C;
				光ケーブル地中管内配線 16 m
				SM-4C(既設流用品);
				光ケーブル分岐接続 2 箇所
				SM-24C→SM-4C;
				光ケーブル分岐接続 1 箇所
				SM-60C→SM-4C×2;
				光ケーブル分岐接続 2 箇所
				DSF-20+SM-60C→SM-4C;
				光ケーブル成端接続 10 箇所
				5テープ(心)以下;
				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

## 積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取河川国道事務所管内CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				20心以下；
配管・配線工	式	1	2,078,317	配管・配線工 1 式
プルボックス設置工	式	1	66,300	プルボックス設置 300×300×200 SUS・WP； 2 個
接地設置工	式	1	8,371	接地設置 D種接地(補正あり)； 1 極
CCTV装置撤去工	式	1	63,450	旋回式カメラ装置撤去(再使用) 旋回式,ポール取付(機側装置据付含む)； 1 台
分電盤撤去工	式	1	8,872	分電盤撤去(不使用) ポール取付； 1 面
システム・インテグレーション	式	1	216,800	
システム・インテグレーション	式	1	216,800	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	70,000	
輸送工	式	1	70,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	191,510	
交通管理工	式	1	191,510	
直接工事費	式	1	13,950,394	
共通仮設費	式	1	1,548,460	
共通仮設費	式	1	164,460	
技術管理費	式	1	62,460	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	102,000	

## 積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取河川国道事務所管内CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	1,384,000	
純工事費	式	1	15,498,854	
現場管理費	式	1	4,752,000	
機器間接費	式	1	5,399,000	
技術者間接費	式	1	630,000	
機器管理費	式	1	4,769,000	
工事原価	式	1	25,649,854	
一般管理費等	式	1	5,121,546	
工事価格	式	1	76,460,000	