

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度北条道路CCTV設備外工事
工事地名	鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地内～鳥取県東伯郡北栄町松神地内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	倉吉河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	384日間	自 令和8年3月13日 至 令和9年3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路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	101,126,000																																																																													
CCTV設備	式	1	101,126,000																																																																													
CCTV監視制御装置	式	1	63,754,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路系L3SW</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>モジュール型 タイプB (電源二重化);</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>(1G)長距離インタフェース;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td></td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>(1G)中距離インタフェース;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>(1G)短距離インタフェース;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>映像蓄積装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>64ch;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	道路系L3SW	1		台	モジュール型 タイプB (電源二重化);				1000BASE-Xインタフェース(SFP)	1		枚	(1G)長距離インタフェース;				1000BASE-Xインタフェース(SFP)	7		枚	(1G)中距離インタフェース;				1000BASE-Xインタフェース(SFP)	1		枚	(1G)短距離インタフェース;				映像蓄積装置	1		台	64ch;																																							
道路系L3SW	1		台																																																																													
モジュール型 タイプB (電源二重化);																																																																																
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	1		枚																																																																													
(1G)長距離インタフェース;																																																																																
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	7		枚																																																																													
(1G)中距離インタフェース;																																																																																
1000BASE-Xインタフェース(SFP)	1		枚																																																																													
(1G)短距離インタフェース;																																																																																
映像蓄積装置	1		台																																																																													
64ch;																																																																																
CCTV装置	式	1	37,372,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HDIPカメラ装置(高感度)</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>);</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>);</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メーカー標準塗装、壁面取付(本体・機側装置含む)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>);</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダウンランス</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>100/200V 0.5KVA相当;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2SW</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外固定型 タイプB;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(GBIC)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>タイプB用 長距離;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(GBIC)</td> <td style="text-align: center;">16</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>タイプB用 短距離;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メテイヤコンバータ(1G)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>SM2C用 最大40km;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HDIPカメラ装置(高感度)	2		台	メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)				);				HD簡易型IPカメラ装置	5		台	メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)				);				HD簡易型IPカメラ装置	2		台	メーカー標準塗装、壁面取付(本体・機側装置含む)				);				ダウンランス	4		台	100/200V 0.5KVA相当;				L2SW	9		台	屋外固定型 タイプB;				1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	2		台	タイプB用 長距離;				1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	16		台	タイプB用 短距離;				メテイヤコンバータ(1G)	2		個	SM2C用 最大40km;			
HDIPカメラ装置(高感度)	2		台																																																																													
メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)																																																																																
);																																																																																
HD簡易型IPカメラ装置	5		台																																																																													
メーカー標準塗装、ポール取付(本体・機側装置含む)																																																																																
);																																																																																
HD簡易型IPカメラ装置	2		台																																																																													
メーカー標準塗装、壁面取付(本体・機側装置含む)																																																																																
);																																																																																
ダウンランス	4		台																																																																													
100/200V 0.5KVA相当;																																																																																
L2SW	9		台																																																																													
屋外固定型 タイプB;																																																																																
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	2		台																																																																													
タイプB用 長距離;																																																																																
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)	16		台																																																																													
タイプB用 短距離;																																																																																
メテイヤコンバータ(1G)	2		個																																																																													
SM2C用 最大40km;																																																																																

# 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路CCTV設備外工事																								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																					
機器単体費	式	1	101,126,000																						
電子応用設備	式	1	57,791,626																						
CCTV設備工	式	1	56,792,936																						
CCTV監視制御装置設置工	式	1	340,904	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路系L3SW設置 モジュール型；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>映像蓄積装置設置 64cH；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>機器間配線</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	道路系L3SW設置 モジュール型；	1	台	映像蓄積装置設置 64cH；	1	台	機器間配線	1	式												
道路系L3SW設置 モジュール型；	1	台																							
映像蓄積装置設置 64cH；	1	台																							
機器間配線	1	式																							
CCTV装置設置工	式	1	1,271,601	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HDIPカメラ装置(高感度)設置 ポール取付；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置設置 ポール取付；</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置設置 壁面取付；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正なし；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正あり；</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">枚</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正なし；</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正あり；</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	HDIPカメラ装置(高感度)設置 ポール取付；	2	台	HD簡易型IPカメラ装置設置 ポール取付；	5	台	HD簡易型IPカメラ装置設置 壁面取付；	2	台	1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正なし；	1	枚	1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正あり；	8	枚	1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正なし；	9	台	1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正あり；	9	台
HDIPカメラ装置(高感度)設置 ポール取付；	2	台																							
HD簡易型IPカメラ装置設置 ポール取付；	5	台																							
HD簡易型IPカメラ装置設置 壁面取付；	2	台																							
1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正なし；	1	枚																							
1000BASE-Xインタフェース(SFP)調整 補正あり；	8	枚																							
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正なし；	9	台																							
1000BASE-Xインタフェース(GBIC)調整 補正あり；	9	台																							
支柱設置工	式	1	9,664,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">カメラ支柱設置 指定色塗装 8m；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">箇所</td> </tr> <tr> <td>カメラ支柱設置 指定色塗装 14.1m；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> </tr> </table>	カメラ支柱設置 指定色塗装 8m；	4	箇所	カメラ支柱設置 指定色塗装 14.1m；	1	箇所															
カメラ支柱設置 指定色塗装 8m；	4	箇所																							
カメラ支柱設置 指定色塗装 14.1m；	1	箇所																							
分電盤設置工	式	1	2,779,102	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">屋外分電盤設置 CCTV1用 SUS製 ポール取付；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>屋外分電盤設置 CCTV3用 SUS製 壁面取付；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>引込点金具取付</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">箇所</td> </tr> </table>	屋外分電盤設置 CCTV1用 SUS製 ポール取付；	1	面	屋外分電盤設置 CCTV3用 SUS製 壁面取付；	1	面	引込点金具取付	1	箇所												
屋外分電盤設置 CCTV1用 SUS製 ポール取付；	1	面																							
屋外分電盤設置 CCTV3用 SUS製 壁面取付；	1	面																							
引込点金具取付	1	箇所																							

# 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路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種接地設置 補正なし；	1	極
プルボックス設置工	式	1	41,650	プルボックス設置 300×300×300 SUS；	1	個
光ケーブル敷設工	式	1	36,106,528	光ケーブル地中管内配線 DSF-80C+SM-60C；	5,980	m
				光ケーブル地中管内配線 SM-60C(ノンメトリック)；	4,730	m
				光ケーブル地中管内配線 SM-20C(ノンメトリック)；	326	m
				光ケーブルHH内収納(暫定) SM-20C(ノンメトリック)；	100	m
				光ケーブル地中管内配線 SM-8C(ノンメトリック)；	335	m
				光ケーブル屋外管内配線 DSF-80C+SM-60C；	1,090	m
				光ケーブル屋外管内配線 SM-60C(ノンメトリック)；	36	m
				光ケーブル屋外管内配線 SM-20C(ノンメトリック)；	6	m
				光ケーブル屋外管内配線 SM-8C(ノンメトリック)；	8	m
				光ケーブル屋内ころがし配線 SM-60C(ノンメトリック)；	60	m
				光ケーブル後分岐接続 140C 後分岐接続材_2分岐；	1	箇所
				光ケーブル直線接続 140C 分岐接続材_0分岐；	1	箇所
				光ケーブル分岐接続 140C 分岐接続材_1分岐；	7	箇所
				光ケーブル分岐接続 140C 分岐接続材_2分岐；	1	箇所
				光ケーブル分岐接続 140C 分岐接続材_3分岐；	1	箇所

# 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路CCTV設備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				光ケーブル分岐接続 140C 分岐接続材_4分岐；	1	箇所
				光ケーブル直線接続 60C 分岐接続材_0分岐；	4	箇所
				光ケーブル成端接続(2C) 5ターフ°以下；	7	箇所
				光ケーブル成端接続(12C) 5ターフ°以下；	2	箇所
				光成端箱設置 300C 引出型；	1	架
				ハンドホル内附属品据付	15	箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	9	方向
				光ケーブル接続損失試験 20心以下；	9	対向
配管・配線工	式	1	6,550,751	管内配線 VVR38mm2-2C；	7	m
				管内配線 CV38mm2-3C；	2	m
				管内配線 CV38mm2-2C；	371	m
				管内配線 CV22mm2-2C；	1,850	m
				管内配線 CV5.5mm2-2C；	2	m
				管内配線 CV3.5mm2-2C；	63	m
				管内配線 IV5.5mm2；	74	m
				管内配線 cat5e-4P(屋外用)；	63	m
				屋外露出配管 G54 (高さ2m以上)；	22	m
				屋外露出配管	14	m

# 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路CCTV設備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				G36 SUS (高さ2m以上) ; 屋外露出配管 2 m 金属製可とう電線管 #63 ; 屋外露出配管 3 m 金属製可とう電線管 #38 ; 屋外露出配管 2 m 金属製可とう電線管 #30 ; 屋外露出配管 1 m 金属製可とう電線管 #24 ; 配管支持金具据付 6 箇所 G54用 SUS 2条 ; 配管支持金具据付 11 箇所 G36用 SUS 1条 ; 配管配線附属品 1 式
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	38,400	道路系L3SW撤去(再使用) 既設 ; 1 台
システム・インテグレーション	式	1	918,690	
システム・インテグレーション	式	1	918,690	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	80,000	
輸送工	式	1	80,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	57,791,626	
共通仮設費	式	1	2,664,705	
共通仮設費	式	1	363,705	
技術管理費	式	1	69,705	道路施設基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理データ作成費 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	294,000	

## 積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路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（率計上）	式	1	2,301,000	
純工事費	式	1	60,456,331	
現場管理費	式	1	18,939,000	
機器間接費	式	1	9,300,000	
技術者間接費	式	1	2,040,000	
機器管理費	式	1	7,260,000	
工事原価	式	1	88,695,331	
一般管理費等	式	1	15,398,669	
工事価格	式	1	205,220,000	