

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度北条道路情報表示設備工事
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田井地内

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	373日間	自 令和8年3月24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年度北条道路情報表示設備工事																																																																											
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	174,644,000																																																																									
道路情報表示設備	式	1	174,644,000																																																																									
道路情報表示装置	式	1	174,644,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HLM形表示装置</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">8</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td> HLM2形(基本機能+LANインターフェース)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 寒冷地用保温機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 着雪防止機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 停電時ヒータ等切り離し機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 積雪防止機能；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 光成端箱；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 光伝送装置；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>道路情報表示板(付加機能)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 電照式路線名称表示板；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機側操作盤</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>分電盤</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td> 外部電源接続機能なし；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>主制御機</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td> 表示機の登録(初期)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無線伝送装置</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td> 固定型タイプD；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HLM形表示装置	8	面	HLM2形(基本機能+LANインターフェース)；			道路情報表示板(付加機能)	8	組	寒冷地用保温機能；			道路情報表示板(付加機能)	8	組	着雪防止機能；			道路情報表示板(付加機能)	8	組	停電時ヒータ等切り離し機能；			道路情報表示板(付加機能)	8	組	積雪防止機能；			道路情報表示板(付加機能)	4	組	光成端箱；			道路情報表示板(付加機能)	4	組	光伝送装置；			道路情報表示板(付加機能)	5	組	電照式路線名称表示板；			機側操作盤	8	組	分電盤	4	組	外部電源接続機能なし；			主制御機	8	面	表示機の登録(初期)；			無線伝送装置	8	台	L2-SW	4	台	固定型タイプD；		
HLM形表示装置	8	面																																																																										
HLM2形(基本機能+LANインターフェース)；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	8	組																																																																										
寒冷地用保温機能；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	8	組																																																																										
着雪防止機能；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	8	組																																																																										
停電時ヒータ等切り離し機能；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	8	組																																																																										
積雪防止機能；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	4	組																																																																										
光成端箱；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	4	組																																																																										
光伝送装置；																																																																												
道路情報表示板(付加機能)	5	組																																																																										
電照式路線名称表示板；																																																																												
機側操作盤	8	組																																																																										
分電盤	4	組																																																																										
外部電源接続機能なし；																																																																												
主制御機	8	面																																																																										
表示機の登録(初期)；																																																																												
無線伝送装置	8	台																																																																										
L2-SW	4	台																																																																										
固定型タイプD；																																																																												
機器単体費	式	1	174,644,000																																																																									
通信設備	式	1	36,043,681																																																																									

積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路情報表示設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路情報表示設備工	式	1	35,147,081	
道路情報表示装置設置工	式	1	2,506,792	道路情報表示板設置 8 面 HLM2形； 無線伝送装置設置(2台目以降補正なし) 6 台 無線伝送装置設置(2台目以降補正あり) 2 台 無線伝送装置設置(材料) 2 箇所 L2-SW設置 2 台
支柱設置工	式	1	27,695,000	支柱設置 2 基 情報板支柱(H=7.85m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛 メッキ後指定色塗装(1.798t)； 支柱設置 1 基 情報板支柱(H=7.85m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛 メッキ後指定色塗装(1.802t)； 支柱設置 1 基 情報板支柱(H=7.85m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛 メッキ後指定色塗装(1.817t)； 支柱設置 1 基 情報板支柱(H=8.15m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛 メッキ後指定色塗装(1.826t)； 支柱設置 3 基 情報板支柱(H=8.15m)φ355.6×t11.1溶融亜鉛 メッキ後指定色塗装(1.828t)；
分電盤設置工	式	1	1,821,651	引込開閉器盤設置 1 面 SUS.600×200×1230； 電灯分電盤既設改造 1 式
光ケーブル敷設工	式	1	1,221,271	光ケーブル(ノンメタリック)屋外管内配線 9 m SM-4C； 光ケーブル(ノンメタリック)屋外管内配線 22 m SM-8C； 光ケーブル(ノンメタリック)地中管内配線 57 m SM-4C； 光ケーブル(ノンメタリック)地中管内配線 399 m SM-8C；

積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路情報表示設備工事					
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	1	本
				SM両端子4C(3m) ;		
				光成端箱	1	台
				4心用 ;		
				光ケーブル直線接続	2	箇所
				5テープ心以下 ;		
				光ケーブル分岐接続	2	箇所
				5テープ心以下 ;		
				光ケーブル成端接続(2C)	7	箇所
				5テープ心以下 ;		
				光ケーブル伝送損失試験	7	方向
				20心以下 ;		
				光ケーブル接続損失試験	7	方向
				20心以下 ;		
配管・配線工	式	1	1,868,677	管内配線 CVケーブル	30	m
				CV14mm2-2C ;		
				管内配線 CVケーブル	108	m
				CV22mm2-2C ;		
				管内配線 CVケーブル	288	m
				CV38mm2-2C ;		
				管内配線 VVRケーブル	16	m
				VVR-3.5mm2-3C ;		
				管内配線 VVRケーブル	12	m
				VVR-8mm2-3C ;		
				管内配線 VVRケーブル	6	m
				VVR-22mm2-3C ;		
				管内配線 LANケーブル	50	m
				Cat5e-4P(屋外用) ;		
				露出配線 LANケーブル	2	m
				Cat5e-4P(屋外用) ;		
				CVケーブル(材料のみ)	49	m
				CV3.5mm2-2C ;		
				IVケーブル(材料のみ)	49	m
				IV5.5mm2 ;		

積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路情報表示設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外配管(厚鋼電線管) G36(SUS)(クリップ留め・2m以上); 12 m
				金属製可とう電線管 #38; 3 m
				金属製可とう電線管 #38; 2 m
				ダクター設置 40×30×100; 4 個
				ダクター設置 40×30×200; 4 個
				配管付属品 1 式
フルボックス設置工	式	1	18,310	フルボックス設置 1 個 SUS.WP 200×200×150;
接地設置工	式	1	15,380	接地設置 1 極 D種接地;
システム・インテグレーション	式	1	681,600	
システム・インテグレーション	式	1	681,600	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	149,500	
輸送工	式	1	149,500	輸送(電気) 1 式 輸送(電気);
仮設工	式	1	65,500	
交通管理工	式	1	65,500	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	36,043,681	
共通仮設費	式	1	1,971,480	
共通仮設費	式	1	204,480	

積算内訳書

工事名	令和7年度北条道路情報表示設備工事			
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	64,480	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	140,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,767,000	
純工事費	式	1	38,015,161	
現場管理費	式	1	6,212,000	
機器間接費	式	1	11,903,000	
技術者間接費	式	1	2,211,000	
機器管理費	式	1	9,692,000	
工事原価	式	1	56,130,161	
一般管理費等	式	1	10,275,839	
工事価格	式	1	241,050,000	