

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事
工事地名	鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地内～東伯郡北栄町弓原地内

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	354日間	自 令和 6年 9月10日 至 令和 7年 8月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電気設備(機器単体)	式	1	9,756,000		
道路照明設備	式	1	9,756,000		
道路照明設備	式	1	2,356,000	電灯分電盤(No. 7+30. 7)	1 面
トンネル照明設備	式	1	7,400,000	屋外装柱形 SUS製 指定色W600×H1630×D200 ;	
				函渠照明分電盤(No. 12+37. 1)	1 面
				屋外壁掛形 SUS製 指定色(分電盤取付金具含む) ;	
				函渠照明分電盤(No. 2+22. 0)	1 面
				屋外壁掛形 SUS製 指定色(分電盤取付金具含む) ;	
				自動調光装置	2 組
				照度計(受光部、制御部) ;	
機器単体費	式	1	9,756,000		
電気設備	式	1	30,423,583		
道路照明設備工	式	1	13,491,356		
道路照明設備設置工	式	1	8,088,600	道路照明灯設置	2 基
				IA10B-C(重耐塩)、KCE050-2C-J ;	
				道路照明灯設置	1 基
				IA10B-C(重耐塩)、KCE070-2-J ;	
				道路照明灯設置	2 基
				IA10B-C(重耐塩)、KCE070-2C-J ;	
				道路照明灯設置	1 基
				IA10. 3B-C(重耐塩)、KCE070-2-J ;	
				道路照明灯設置	8 基
				IA10. 3B-C(重耐塩)、KCE070-2C-J ;	
道路照明設備設置工	式	1	3,716,439	道路照明灯設置	1 基
				IA10. 3B-S、KCE070-2C ;	
				道路照明灯設置	6 基
				IA10B-C、KCE070-2C ;	

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
視線誘導灯設置工	式	1	185,600	道路照明灯撤去	7	基
				既設照明柱(灯具含む) ;		
				発生品運搬 (電気)	1	式
分電盤設置工	式	1	17,750	プリンカーライト設置 φ200 据置式 2灯型 LEDタイプ ;	1	台
引込柱設置工	式	1	140,680	電灯分電盤(No.7+30.7)取付 ポール取付型 SUS W600×H1630×D200 ;	1	面
				コンクリート柱設置 CP8m-19cm-4.2KN(装柱金具含む) ;	1	基
				コンクリート柱基礎設置 コンクリート打設 φ350×L1.4 ;	1	基
配管・配線工	式	1	1,342,287	管内配線 CV2mm2-3c ;	198	m
				管内配線 CV3.5mm2-3c ;	84	m
				管内配線 CV5.5mm2-3c ;	403	m
				管内配線 VVR22mm2-3c ;	8	m
				電線管敷設 G54(SUS) ;	2	m
				電線管敷設 G82(SUS) ;	5	m
				電線管敷設(高所) G54(SUS) ;	5	m
				金属製可とう電線管 #63 ;	1	m
				配管配線付属品	1	式
トンネル照明設備工	式	1	8,606,109			
トンネル照明設置工	式	1	4,444,540	自動調光装置設置(制御部) 盤内取付 ;	1	個
				自動調光装置設置(受光部) 照度計 壁面取付 ;	1	個

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				坑外灯設置 IA10B-C、KCE050-2；	1	基
				坑外灯設置 IA10B-S、KCE050-2；	1	基
				トンネル照明器具設置 KAE350BS-J-D；	1	台
				トンネル照明器具設置 KAE300BS-J-D；	7	台
				トンネル照明器具設置 KAE250BS-J-D；	7	台
				トンネル照明器具設置 KAE200BS-J-D；	1	台
				トンネル照明器具設置 KAE060BLS-J-D；	6	台
				あと施工アンカーボルト引張試験	1	式
分電盤設置工	式	1	315, 350	引込開閉器盤(はわい長瀬地区)取付 W500×H1200×D200 SUS；	1	面
				函渠照明分電盤(No. 12+37. 1)取付 W750×H1500×D350 SUS；	1	面
引込柱設置工	式	1	141, 280	コンクリート柱設置 CP8m-19cm-4. 2KN(装柱金物を含む)；	1	基
				コンクリート柱基礎設置 コンクリート打設 φ350×L1. 4；	1	基
配管・配線工	式	1	3, 415, 979	管内配線 CV2mm2-3c；	119	m
				管内配線 CV5. 5mm2-3c；	19	m
				管内配線 CV14mm2-3c；	14	m
				管内配線 VVR14mm2-2c；	8	m
				管内配線 FCPEV0. 65-3P；	7	m
				管内配線	19	m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				CVV2mm2-3c ;	
				露出配線	317 m
				CV2mm2-3c ;	
				露出配線	192 m
				CV5. 5mm2-3c ;	
				露出配線	107 m
				FCPEV0. 65-3P ;	
				露出配線	200 m
				CVV2mm2-3c ;	
				露出配線(分岐ケーブル)	22 m
				(分岐) CV2mm2-3c ;	
				露出配線(分岐ケーブル)	22 m
				(分岐) CVV2mm2-3c ;	
				ケーブル分岐接続	22 箇所
				電力ケーブル分岐材(2mm2-3c用) ;	
				ケーブル分岐接続	22 箇所
				調光ケーブル分岐材(2mm2-3c用) ;	
				終端処理(電力ケーブル)	3 箇所
				600V 14mm2 3心以下 ;	
				終端処理(制御ケーブル)	2 箇所
				600V 14mm2 3心以下 ;	
				露出配線支持金具 (坑内)	1 式
				電線管敷設	5 m
				G54 ;	
				電線管敷設(高所)	1 m
				G16 ;	
				電線管敷設(高所)	9 m
				G22 ;	
				電線管敷設(高所)	2 m
				G28 ;	
				電線管敷設(高所)	7 m
				G36 ;	
				電線管敷設(高所)	19 m
				G54 ;	

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				金属製可とう電線管敷設 #17；	1	m
				金属製可とう電線管敷設 #24；	1	m
				金属製可とう電線管敷設 #30；	2	m
				金属製可とう電線管敷設 #38；	3	m
				金属製可とう電線管敷設 #63；	3	m
				配管配線付属品	1	式
フルボックス設置工	式	1	288,960	フルボックス設置 500×500×300 防水 SUS；	4	個
トンネル照明設備工	式	1	8,227,000			
トンネル照明設置工	式	1	4,621,540	自動調光装置設置(制御部) 盤内取付；	1	個
				自動調光装置設置(受光部) 照度計 壁面取付；	1	個
				坑外灯設置 IA10B-S(重耐塩)、KCE050-2-J；	1	基
				坑外灯設置 IA10B-C(重耐塩)、KCE050-2-J；	1	基
				トンネル照明器具設置 KAE350BS-J-D；	5	台
				トンネル照明器具設置 KAE300BS-J-D；	5	台
				トンネル照明器具設置 KAE250BS-J-D；	6	台
				トンネル照明器具設置 KAE060BLS-J-D；	6	台
				あと施工アンカーボルト引張試験	1	式
分電盤設置工	式	1	325,950	引込開閉器盤(国坂地区)取付 W500×H1200×D200 SUS；	1	面

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				函渠照明分電盤(No. 2+22. 0)取付 W800×H1500×D350 SUS ;	1	面
引込柱設置工	式	1	141, 280	コンクリート柱設置 CP8m-19cm-4. 2KN(装柱金具含む) ;	1	基
				コンクリート柱基礎設置 コンクリート打設 φ350×L1. 4 ;	1	基
配管・配線工	式	1	2, 921, 510	管内配線 CV2mm2-3c ;	67	m
				管内配線 CV14mm2-3c ;	17	m
				管内配線 VVR14mm2-2c ;	8	m
				管内配線 FCPEV0. 65-3P ;	7	m
				管内配線 CVV2mm2-3c ;	19	m
				露出配線 CV2mm2-3c ;	362	m
				露出配線 CVV2mm2-3c ;	194	m
				露出配線(分岐ケーブル) (分岐) CV2mm2-3c ;	22	m
				露出配線(分岐ケーブル) (分岐) CVV2mm2-3c ;	22	m
				ケーブル分岐接続 電力ケーブル分岐材(2mm2-3c用) ;	22	箇所
				ケーブル分岐接続 調光ケーブル分岐材(2mm2-3c用) ;	22	箇所
				終端処理(電力ケーブル) 600V 14mm2 3心以下 ;	3	箇所
				終端処理(制御ケーブル) 600V 14mm2 3心以下 ;	2	箇所
				露出配線支持金具(坑内)	1	式
				電線管敷設	5	m

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事							
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
					G54(SUS) ; 電線管敷設(高所)	1	m	
					G16(SUS) ; 電線管敷設(高所)	9	m	
					G22(SUS) ; 電線管敷設(高所)	17	m	
					G36(SUS) ; 電線管敷設(高所)	3	m	
					G42(SUS) ; 電線管敷設(高所)	4	m	
					G54(SUS) ; 金属製可とう電線管敷設 #17 ;	1	m	
					金属製可とう電線管敷設 #24 ;	1	m	
					金属製可とう電線管敷設 #38 ;	3	m	
					金属製可とう電線管敷設 #50 ;	1	m	
					配管配線付属品	1	式	
					プルボックス設置		3	個
					500×500×300 防水 SUS ;			
					工場製品輸送工		式	1
輸送工		式	1	74,000	輸送(電気) 輸送費(電気) ;	1	式	
仮設工		式	1	25,118				
仮設工		式	1	25,118	移動式足場	1	式	
直接工事費		式	1	30,423,583				
共通仮設費		式	1	3,288,020				

積算内訳書

工事名	令和6年度北条道路照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	439,020	
技術管理費	式	1	60,020	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	379,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,849,000	
純工事費	式	1	33,711,603	
現場管理費	式	1	13,551,000	
機器間接費	式	1	1,777,000	
機器管理費	式	1	1,777,000	
工事原価	式	1	49,039,603	
一般管理費等	式	1	9,134,397	
工事価格	式	1	67,930,000	