

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事
工事地名	福島県いわき市久之浜町末続地内

2. 工事内容

1) 事務所名	磐城国道事務所	管理課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	172日間	自 令和 6年 9月24日 至 令和 7年 3月14日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事			
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	7,143,000	
トンネル照明設備	式	1	7,143,000	
トンネル照明設備	式	1	7,143,000	照明制御盤 1 面 屋外防水形自立型, 鋼板製, チャンネルベース含 む; トンネル照明用自動調光装置 1 組 照度計式(受光部, 制御部);
機器単体費	式	1	7,143,000	
電気設備	式	1	30,256,395	
トンネル照明設備工	式	1	28,193,695	
トンネル照明設備設置工	式	1	11,426,222	トンネル照明器具取付(管理銘板含・取付金具除) 13 台 KAE070BLS-J-D 200V 50Hz; トンネル照明器具取付(管理銘板含・取付金具除) 1 台 KAE300BS-J-D 200V 50Hz; トンネル照明器具取付(管理銘板含・取付金具除) 14 台 KAE250BS-J-D 200V 50Hz; トンネル照明器具取付(管理銘板含・取付金具除) 18 台 KAE200BS-J-D 200V 50Hz; トンネル照明器具取付(管理銘板含・取付金具除) 15 台 KAE150BS-J-D 200V 50Hz; 基本照明器具取付金具 13 組 【SUS t5.0】; 入口照明器具取付金具 48 組 【SUS t5.0】; 照明器具取付用アンカーボルト 244 本 【SUS M10×105 落下防止機能付】; 落下防止金具 61 組 接続道路照明設置 2 基 KCE050-2, IA10B-C;

積算内訳書

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				耐震施工	33	本
配線工	式	1	9,779,203	露出配線 CV8sq-4C 600V CV8sq-4C ;	132	m
				露出配線 CV5.5sq-4C 600V CV5.5sq-4C ;	132	m
				露出配線 CV3.5sq-4C 600V CV3.5sq-4C ;	266	m
				露出配線 CV3.5sq-3C 600V CV3.5sq-3C ;	140	m
				露出配線 CVV3.5sq-4C 600V CVV3.5sq-4C ;	259	m
				露出配線 CVV3.5sq-3C 600V CVV3.5sq-3C ;	7	m
				露出配線 CVV3.5sq-2C 600V CVV3.5sq-2C ;	5	m
				管内配線 CV14sq-3C 600V CV14sq-3C ;	14	m
				管内配線 CV8sq-4C 600V CV8sq-4C ;	39	m
				管内配線 CV5.5sq-4C 600V CV5.5sq-4C ;	32	m
				管内配線 CV3.5sq-4C 600V CV3.5sq-4C ;	71	m
				管内配線 CV3.5sq-3C 600V CV3.5sq-3C ;	116	m
				管内配線 CVV3.5sq-4C 600V CVV3.5sq-4C ;	71	m
				管内配線 FCPEV-S0.9-3P FCPEV-S0.9-3P ;	11	m
				ケーブル分岐材CV3.5sq-4C～CV2sq-3C(1.5m含) (主)600V CV3.5sq-4C(分)600V CV2sq-3C(1.5m含) ;	13	組
				ケーブル分岐材CV5.5sq-4C～CV2sq-3C(1.5m含)	24	組

積算内訳書

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(主)600V CV5.5sq-4C(分)600V CV2sq-3C(1.5m 含)； ケーブル分岐材CV8sq-4C～CV2sq-3C(1.5m含) 24 組 (主)600V CV8sq-4C(分)600V CV2sq-3C(1.5m含)； ケーブル分岐材CVV3.5sq-4C～CVV2sq-3C(1.5m) 12 組 (主)600V CVV3.5sq-4C(分)600V CVV2sq-3C(1.5 m含)； ケーブル分岐材CVV3.5sq-3C～CVV2sq-3C(1.5m) 1 組 (主)600V CVV3.5sq-3C(分)600V CVV2sq-3C(1.5 m含)； ケーブル分岐材CVV3.5sq-4C～CVV2sq-2C(1.5m) 46 組 (主)600V CVV3.5sq-4C(分)600V CVV2sq-2C(1.5 m含)； ケーブル分岐材CVV3.5sq-2C～CVV2sq-2C(1.5m) 2 組 (主)600V CVV3.5sq-2C(分)600V CVV2sq-2C(1.5 m含)； 配線支持金物 1 式
照明制御盤設置工	式	1	210,500	照明制御盤設置 1 面 屋外自立型； 自動調光装置取付 1 組 受光部,制御部；
配管工	式	1	1,182,133	屋外露出配管 34 m G70； 屋外露出配管 32 m G28； 屋外露出配管 1 m 金属製可とう電線管#30； プルボックス設置 1 個 400×400×200 WP SUS； プルボックス設置 3 個 300×300×200 WP SUS； プルボックス設置 4 個 200×200×100 WP SUS；

積算内訳書

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事									
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳						
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,911,040	配管支持金物	1	式				
				配管付属品	1	式				
				トンネル照明器具撤去 NH70TD NH70TD ;	28	台				
				トンネル照明器具撤去 NHT180L NHT180L ;	12	台				
				トンネル照明器具撤去 NHT220L NHT220L ;	22	台				
				トンネル照明器具撤去 NHT360L NHT360L ;	64	台				
接続道路照明撤去(照明柱含) NHT180LS, S10AB ;	2	基								
配線撤去工	式	1	2,570,593	露出配線 CV14sq-4C 600V CV14sq-4C ;	518	m				
				露出配線 CV3.5sq-3C 600V CV3.5sq-3C ;	139	m				
				露出配線 FP3.5sq-4C 600V FP3.5sq-4C ;	518	m				
				管内配線 VVR150sq-3C 600V VVR150sq-3C ;	14	m				
				管内配線 CV14sq-3C 600V CV14sq-3C ;	136	m				
				管内配線 CV3.5sq-3C 600V CV3.5sq-3C ;	136	m				
				管内配線 CV3.5sq-2C 600V CV3.5sq-2C ;	117	m				
				管内配線 IV5.5sq 600V IV5.5sq ;	24	m				
				管内配線 IV3.5sq 600V IV3.5sq ;	62	m				
				管内配線 CPEV-S0.9-3P CPEV-S0.9-3P ;	11	m				
				照明制御盤撤去工	式	1	81,244	照明制御盤撤去 屋外自立型 ;	1	面

積算内訳書

工事名	令和6年度 磐城管内トンネル照明設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				自動調光装置撤去 受光部；	1	組
配管撤去工	式	1	329,260	屋外露出配管撤去 G70；	31	m
				屋外露出配管撤去 G28；	45	m
				プルボックス撤去 400×400×200, HDZ；	3	個
				プルボックス撤去 200×200×100, HDZ；	3	個
高所作業車	式	1	703,500	高所作業車 プラットフォーム型；	1	式
工場製品輸送工	式	1	71,500			
輸送工	式	1	71,500	輸送(電気) 機器輸送費；	1	式
仮設工	式	1	1,991,200			
交通管理工	式	1	1,991,200	交通誘導警備員 A；	20	人日
				交通誘導警備員 B；	60	人日
直接工事費	式	1	30,256,395			
共通仮設費	式	1	6,405,800			
共通仮設費	式	1	435,800			
技術管理費	式	1	58,800	道路工事施設帳票作成費	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	377,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	5,970,000			

