積算内訳書

１．工事名

工事名	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金ヶ沢　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　　445日間　　自　　令和 7年 9月12日
　　至　　令和 8年11月30日

４）　工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	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	6,580,000			
トンネル照明設備	式	1	3,290,000			
トンネル照明設備	式	1	3,290,000	照明制御盤(金ヶ沢第一トンネル) 屋外防水自立型； トンネル照明用自動調光装置(金ヶ沢第一トンネル) 照度計式(受光部、制御部)；	1 1	面 組
トンネル照明設備	式	1	3,290,000			
トンネル照明設備	式	1	3,290,000	照明制御盤(金ヶ沢第二トンネル) 屋外防水自立型； トンネル照明用自動調光装置(金ヶ沢第二トンネル) 照度計式(受光部、制御部)；	1 1	面 組
機器単体費	式	1	6,580,000			
電気設備	式	1	64,992,574			
トンネル照明設備工	式	1	35,446,481			
トンネル照明設備設置工	式	1	15,328,820	照明制御盤設置 トンネル照明用自動調光装置設置 受光部； トンネル照明器具取付(基本照明) KAE070BLS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む； トンネル照明器具取付(基本照明) KAEP070BLS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む； トンネル照明器具取付(入口照明) KAE300BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む； トンネル照明器具取付(入口照明) KAE250BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策	1 1 15 3 2 12 	面 台 台 台 台

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				含む； トンネル照明器具取付(入口照明) KAE200BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	18	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE150BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	18	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE100BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	10	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE070BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	8	台
				接続道路照明灯設置 IA10B-C、KCE050-2、専用ケーブル、ジョイントユニット含む；	1	基
配管・配線工	式	1	14,690,461	露出配線 CV8sq-4C；	398	m
				露出配線 CV3.5sq-4C；	400	m
				露出配線 CVV3.5sq-6C；	393	m
				露出配線 CVV3.5sq-3C；	7	m
				露出配線 CVV3.5sq-2C；	5	m
				管内配線 CV14sq-3C；	19	m
				管内配線 CV8sq-4C；	68	m
				管内配線 CV3.5sq-4C；	68	m
				管内配線 CV3.5sq-3C；	53	m

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				管内配線	68	m
				CVV3.5sq-6C；		
				管内配線	17	m
				FCPEV-S0.9-3P；		
				ケーブル分岐接続	18	箇所
				幹線)CV3.5sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	68	箇所
				幹線)CV8sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	17	箇所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	1	箇所
				幹線)CVV3.5sq-3C、分岐)CVV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	66	箇所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-2C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	2	箇所
				幹線)CVV3.5sq-2C、分岐)CVV2sq-2C(1.5m)；		
				配線支持金具取付	1	式
				電線管敷設	25	m
				G54；		
				電線管敷設	9	m
				G28；		
				配管付属品	1	式
				プルボックス設置	3	個
				400×400×200 WP SUS；		
				プルボックス設置	1	個
				200×200×100 WP SUS；		
				配管支持金具取付	1	式
トンネル照明設備撤去工	式	1	2,073,860	照明制御盤撤去	1	面
				トンネル照明用自動調光装置撤去	1	台
				受光部；		
				トンネル照明器具撤去	42	台
				NH70TD；		
				トンネル照明器具撤去	52	台
				NHT360L；		

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				トンネル照明器具撤去 NHT220L； トンネル照明器具撤去 NHT180L； 接続道路照明灯撤去 S10AB、NTH180LS；	18 16 1	台 台 基
配管・配線撤去工	式	1	3,353,340	露出配線撤去 CV14sq-4C； 露出配線撤去 CV5.5sq-4C； 露出配線撤去 FP3.5sq-4C； 管内配線撤去 VVR200sq-3C； 管内配線撤去 CV14sq-3C； 管内配線撤去 CV5.5sq-3C； 管内配線撤去 CV3.5sq-3C； 管内配線撤去 CV3.5sq-2C； 管内配線撤去 IV5.5sq； 管内配線撤去 IV3.5sq； 管内配線撤去 CPEV-S0.9-3P； 電線管撤去 G70； 電線管撤去 G28； プルボックス撤去 400×400×200；	396 219 798 19 61 61 121 52 47 21 17 32 10 4 	m m m m m m m m m m m m m 個

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				プルボックス撤去 200×200×100；	1	個
トンネル照明設備工	式	1	25,744,593			
トンネル照明設備設置工	式	1	10,112,920	照明制御盤設置	1	面
				トンネル照明用自動調光装置設置 受光部；	1	台
				トンネル照明器具取付(基本照明) KAE070BLS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	9	台
				トンネル照明器具取付(基本照明) KAEP070BLS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	2	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE300BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	1	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE250BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	9	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE200BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	18	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE150BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	6	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE100BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	4	台
				トンネル照明器具取付(入口照明) KAE070BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む；	2	台
				接続道路照明灯設置 IA10B-C、KCE050-2、専用ケーブル、ジョイントユニット含む；	2	基

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
配管・配線工	式	1	11,066,629	露出配線	216	m
				CV8sq-4C； 露出配線	221	m
				CV3.5sq-4C； 露出配線	117	m
				CV3.5sq-3C； 露出配線	213	m
				CVV3.5sq-6C； 露出配線	8	m
				CVV3.5sq-3C； 露出配線	4	m
				CVV3.5sq-2C； 管内配線	25	m
				CV14sq-3C； 管内配線	188	m
				CV8sq-4C； 管内配線	188	m
				CV3.5sq-4C； 管内配線	176	m
				CV3.5sq-3C； 管内配線	188	m
				CVV3.5sq-6C； 管内配線	20	m
				FCPEV-S0.9-3P； ケーブル分岐接続	11	箇所
				幹線)CV3.5sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)； ケーブル分岐接続	40	箇所
				幹線)CV8sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)； ケーブル分岐接続	10	箇所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-3C(1.5m)； ケーブル分岐接続	1	箇所
				幹線)CVV3.5sq-3C、分岐)CVV2sq-3C(1.5m)； ケーブル分岐接続	38	箇所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-2C(1.5m)；		

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				ケーブル分岐接続	2	箇所
				幹線)CVV3.5sq-2C、分岐)CVV2sq-2C(1.5m)；		
				配線支持金具取付	1	式
				電線管敷設	28	m
				G54；		
				電線管敷設	10	m
				G28；		
				配管付属品	1	式
				プルボックス設置	4	個
				400×400×200 WP SUS；		
				プルボックス設置	2	個
				200×200×100 WP SUS；		
				配管支持金具取付	1	式
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,533,550	照明制御盤撤去	1	面
				トンネル照明用自動調光装置撤去	1	台
				受光部；		
				トンネル照明器具撤去	24	台
				NH70TD；		
				トンネル照明器具撤去	56	台
				NHT360L；		
				トンネル照明器具撤去	10	台
				NHT220L；		
				接続道路照明灯撤去	2	基
				S10AB、NTH180LS；		
配管・配線撤去工	式	1	3,031,494	露出配線撤去	216	m
				CV14sq-4C；		
				露出配線撤去	142	m
				CV8sq-4C；		
				露出配線撤去	115	m
				CV3.5sq-3C；		
				露出配線撤去	436	m
				FP3.5sq-4C；		
				管内配線撤去	25	m
				VVR100sq-3C；		

積算内訳書

仮番号

工事名	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		
				管内配線撤去 CV14sq-3C； 管内配線撤去 CV8sq-3C； 管内配線撤去 CV3.5sq-3C； 管内配線撤去 CV3.5sq-2C； 管内配線撤去 IV5.5sq； 管内配線撤去 IV3.5sq； 管内配線撤去 CPEV-S0.9-3P； 電線管撤去 G70； 電線管撤去 G28； プルボックス撤去 400×400×200； プルボックス撤去 200×200×100；	174 174 347 173 97 89 23 23 12 4 2 	m m m m m m m m m 個 個
工場製品輸送工	式	1	84,500			
輸送工	式	1	84,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	3,717,000			
交通管理工	式	1	3,717,000	交通誘導警備員 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	70 70 	人日 人日
直接工事費	式	1	64,992,574			

積算内訳書

仮番号

工事名	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
共通仮設費	式	1	10,430,785	
共通仮設費	式	1	759,785	
技術管理費	式	1	65,785	道路工事施設帳票作成費　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	694,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,671,000	
純工事費	式	1	75,423,359	
現場管理費	式	1	37,752,000	
機器間接費	式	1	1,198,000	
機器管理費	式	1	1,198,000	
工事原価	式	1	114,373,359	
一般管理費等	式	1	19,256,641	
工事価格	式	1	140,210,000	