積算内訳書

１．工事名

工事名	国道６号末続第二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　　394日間　　自　　令和 8年10月 1日
　　至　　令和 9年10月29日

４）　工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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	2,935,000			
トンネル照明設備	式	1	2,935,000			
トンネル照明設備	式	1	2,935,000	照明制御盤 屋外自立型； トンネル照明用自動調光装置 照度計式（受光部、制御部）；	1 1	面 組
機器単体費	式	1	2,935,000			
電気設備	式	1	58,030,510			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備工	式	1	54,050,510			
ﾄﾝﾈﾙ照明設備設置工	式	1	19,696,300	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； 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	1 1 21 3 6 14 21 13 	面 台 台 台 台 台 台

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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) KAE100BS-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) KAE070BS-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) KAE035BS-J-D(200V)、管理銘板、落下防止対策含む； 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；	9 17 5 2	台 台 台 基
配管･配線工	式	1	23,880,645	露出配線 CV14sq-4C； 露出配線 CV3.5sq-4C； 露出配線 CV3.5sq-3C； 露出配線 CVV3.5sq-6C； 管内配線 CV22sq-3C； 管内配線 CV14sq-4C； 管内配線 CV3.5q-4C； 管内配線 CV3.5sq-3C； 管内配線 CVV3.5sq-4C； 管内配線 FCPEV-S0.9-3P； ケーブル分岐接続	536 538 277 543 14 103 103 112 103 11 85	m m m m m m m m m m 個所

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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		
				幹線)CV14sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	24	個所
				幹線)CV3.5sq-4C、分岐)CV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	24	個所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-3C(1.5m)；		
				ケーブル分岐接続	85	個所
				幹線)CVV3.5sq-6C、分岐)CVV2sq-2C(1.5m)；		
				配線支持金具取付	1	式
				電線管敷設	85	m
				G82；		
				電線管敷設	24	m
				G28；		
				電線管敷設	7	m
				PE54；		
				電線管敷設	4	m
				PE28；		
				電線管敷設	1	m
				金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 30mm；		
				配管付属品	1	式
				プルボックス設置	1	個
				700×400×300 WP SUS；		
				プルボックス設置	1	個
				400×400×300 WP SUS；		
				プルボックス設置	3	個
				400×400×200 WP SUS；		
				プルボックス設置	3	個
				200×200×100 WP SUS；		
				配管支持金具取付	1	式
引込柱設置工	式	1	265,000	引込柱建柱	1	本
				コンクリート柱；		
トンネル照明設備撤去工	式	1	3,219,470	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	56	台

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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		
				NH70TD； トンネル照明器具撤去 NHT360L； 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；	 72 28 40 2	 台 台 台 基
配管・配線撤去工	式	1	6,989,095	露出配線撤去 CV22sq-4C； 露出配線撤去 CV14sq-4C； 露出配線撤去 CV3.5sq-3C； 露出配線撤去 FP3.5sq-4C； 管内配線撤去 CV22sq-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 IV8sq； 管内配線撤去 IV3.5sq； 管内配線撤去 CPEV-S 0.9-3P； 管内配線撤去 CVT38sq； 管内配線撤去 CVV-S 3.5sq-7C； 電線管撤去	1,060 3 272 1,060 230 230 130 62 67 11 11 11 65	m m m m m m m m m m m m

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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		
				G82； 電線管撤去 G70； 電線管撤去 G28； プルボックス撤去 700×400×300； プルボックス撤去 400×400×300； プルボックス撤去 400×400×200； プルボックス撤去 200×200×100；	 19 28 1 1 3 2	 m m 個 個 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	3,895,500			
交通管理工	式	1	3,895,500	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	58,030,510			
共通仮設費	式	1	8,223,945			
共通仮設費	式	1	575,945			
技術管理費	式	1	66,945	道路工事施設帳票作成費 電気通信施設資産管理用データ作成	1 1	式 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	509,000			

積算内訳書

仮番号

工事名	国道６号末続第二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（率計上）	式	1	7,648,000	
純工事費	式	1	66,254,455	
現場管理費	式	1	30,127,000	
機器間接費	式	1	534,000	
機器管理費	式	1	534,000	
工事原価	式	1	96,915,455	
一般管理費等	式	1	17,859,545	
工事価格	式	1	117,710,000	