

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 平管内道路照明等維持補修工事
工事地名	茨城県北茨城市平潟町～福島県いわき市久之浜町末続 地内 福島県いわき市常磐上矢田町～三和町上三坂 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	365日間	自 令和 6年 4月 1日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 平管内道路照明等維持補修工事																																																																																	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																																																														
電気設備	式	1	16,140,505																																																																															
道路照明維持補修工	式	1	12,180,443																																																																															
道路照明維持工	式	1	8,968,331	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">灯具取替 一般道路部</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">44</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td>LED道路照明器具 KCE100-2 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替 一般道路部</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>NHT180L ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替 一般道路部</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>NHT220L ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>蛍光灯 FLR-40 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>蛍光灯 FHF-32 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替 トンネル部</td> <td style="text-align: right;">9</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>NHT110L ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ランプ取替 トンネル部</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>NHT180L ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安定器取替 一般道路部</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>高压ナトリウム灯用 一般型 200V 180W 高力率1灯 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安定器取替 一般道路部</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>高压ナトリウム灯用 一般型 200V 220W 高力率1灯 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動点滅器取替</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>プラグイン式 100V 10A ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動点滅器取替</td> <td style="text-align: right;">4</td> <td style="text-align: right;">個</td> </tr> <tr> <td>プラグイン式 200V 10A ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不点灯等調査</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">回</td> </tr> <tr> <td>電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不具合調査</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: right;">回</td> </tr> <tr> <td>電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	灯具取替 一般道路部	44	台	LED道路照明器具 KCE100-2 ;			ランプ取替 一般道路部	4	個	NHT180L ;			ランプ取替 一般道路部	2	個	NHT220L ;			ランプ取替	5	個	蛍光灯 FLR-40 ;			ランプ取替	6	個	蛍光灯 FHF-32 ;			ランプ取替 トンネル部	9	個	NHT110L ;			ランプ取替 トンネル部	6	個	NHT180L ;			安定器取替 一般道路部	2	個	高压ナトリウム灯用 一般型 200V 180W 高力率1灯 ;			安定器取替 一般道路部	3	個	高压ナトリウム灯用 一般型 200V 220W 高力率1灯 ;			自動点滅器取替	1	個	プラグイン式 100V 10A ;			自動点滅器取替	4	個	プラグイン式 200V 10A ;			不点灯等調査	6	回	電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;			不具合調査	6	回	電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;		
灯具取替 一般道路部	44	台																																																																																
LED道路照明器具 KCE100-2 ;																																																																																		
ランプ取替 一般道路部	4	個																																																																																
NHT180L ;																																																																																		
ランプ取替 一般道路部	2	個																																																																																
NHT220L ;																																																																																		
ランプ取替	5	個																																																																																
蛍光灯 FLR-40 ;																																																																																		
ランプ取替	6	個																																																																																
蛍光灯 FHF-32 ;																																																																																		
ランプ取替 トンネル部	9	個																																																																																
NHT110L ;																																																																																		
ランプ取替 トンネル部	6	個																																																																																
NHT180L ;																																																																																		
安定器取替 一般道路部	2	個																																																																																
高压ナトリウム灯用 一般型 200V 180W 高力率1灯 ;																																																																																		
安定器取替 一般道路部	3	個																																																																																
高压ナトリウム灯用 一般型 200V 220W 高力率1灯 ;																																																																																		
自動点滅器取替	1	個																																																																																
プラグイン式 100V 10A ;																																																																																		
自動点滅器取替	4	個																																																																																
プラグイン式 200V 10A ;																																																																																		
不点灯等調査	6	回																																																																																
電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;																																																																																		
不具合調査	6	回																																																																																
電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動] 85k m/回 ;																																																																																		
道路照明修繕工	式	1	1,160,940	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">道路照明灯設置(架空引込200V)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">基</td> </tr> <tr> <td>LED[KCE100-2]直線1灯ベース型/点滅器有/ターミナル</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	道路照明灯設置(架空引込200V)	2	基	LED[KCE100-2]直線1灯ベース型/点滅器有/ターミナル																																																																										
道路照明灯設置(架空引込200V)	2	基																																																																																
LED[KCE100-2]直線1灯ベース型/点滅器有/ターミナル																																																																																		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 平管内道路照明等維持補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ヤップ； 照明灯基礎設置 φ500mm 1,700mm； 道路照明灯撤去 GL8～12m 質量350kg以下；	2	基
					4	基
作業車移動費	式	1	2,051,172	作業車移動費 電工2名 普通作業員1名 ライトバン[二輪駆動]移動 速度(30km/h)； 作業車移動費 電工2名 普通作業員1名 トラック[普通型]2t積 移 動速度(30km/h)； 高所作業車[トラック架装・伸縮アーム]移動費 バケット型 12m×200kg×2名(特殊運転手含む) 移 動速度(30km/h)；	2,465	km
					2,655	km
					966	km
光ケーブル維持修繕工	式	1	3,321,472			
光ケーブル敷設工	式	1	1,893,646	光ケーブル架空配線 SM 1.31μm 160C； 光ケーブル架空配線 SM 1.31μm 160C； 光ケーブル架空配線 DSF20C+SM4C； 光ケーブル架空配線 DSF20C+SM4C； 亜鉛めっきより線 22sq； スパイラルハンガー 1.5mφ3.5； スパイラルハンガー用終端クランプ 光ケーブル地中管内配線 SM 1.31μm 160C； 光ケーブル屋外管内配線 SM 1.31μm 160C； 光ケーブル屋外管内配線(撤去分を再使用)	218	m
					6	径間
					218	m
					6	径間
					215	m
					131	本
					12	個
					4	m
					7	m
					9	m

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 平管内道路照明等維持補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SM 1.31μm 160C ; 光ケーブル地中管内配線 (撤去分を再使用)	7	m
				SM 1.31μm 160C ; 光ケーブル屋外管内配線 (撤去分を再使用)	17	m
				DSF20C+SM4C ; 光ケーブル地中管内配線 (撤去分を再使用)	11	m
				DSF20C+SM4C ; 光ケーブル直線接続	2	箇所
				SM160C【直接160Cクロスギヤ含】 ; 光ケーブル接続	2	箇所
				DSF20C+SM4C【直接40Cクロスギヤ含】 ; 光ケーブル伝送損失試験	2	方向
				SM160C ; 光ケーブル伝送損失試験	2	方向
				DSF20C+SM4C ; 光ケーブル接続損失試験	1	対向
				SM160C ; 光ケーブル接続損失試験	1	対向
				DSF20C+SM4C ;		
光ケーブル撤去	式	1	62,194	光地中配線撤去 SM160C ;	150	m
				光地中配線撤去 (再使用) SM160C ;	16	m
				光地中配線撤去 DSF20C+SM4C ;	150	m
				光地中配線撤去 (再使用) DSF20C+SM4C ;	28	m
コンクリート柱設置工	式	1	1,181,100	コンクリート柱建柱 中間 10m以下 ;	5	本
				コンクリート柱建柱 立上げ立下げ 10m以下 ;	2	本

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 平管内道路照明等維持補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管工	式	1	184,532	配管工 G54 ; 配管付属品	6	m
仮設工	式	1	638,590		1	式
交通管理工	式	1	638,590	交通誘導警備員 A 昼間勤務 ; 交通誘導警備員 B 昼間勤務 ;	19	人日
直接工事費	式	1	16,140,505			
共通仮設費	式	1	3,974,300			
共通仮設費	式	1	55,300			
技術管理費	式	1	55,300	道路工事施設帳票作成費	1	式
共通仮設費（率計上）	式	1	3,919,000			
純工事費	式	1	20,114,805			
現場管理費	式	1	12,668,000			
工事原価	式	1	32,782,805			
一般管理費等	式	1	6,407,195			
工事価格	式	1	39,190,000			