

## 積算内訳書

### 1. 工事名

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事
工事地名	高田河川国道事務所管内

## 2. 工事内容

1) 事務所名 高田河川国道事務所 防災課  
2) 主工種 道路維持工事  
3) 工期 365日間 自 令和 7年 4月 1日  
至 令和 8年 3月 31日

#### 4) 工事概要

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事				
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	6,543,000		
受変電設備	式	1	300,000		
高压受変電設備	式	1	300,000	高压気中開閉器 過電流ロック機構付 7.2kV 200A GR付 方向性 重耐塩；	1 台
電源設備	式	1	6,243,000		
発電設備	式	1	661,000	蓄電池 MSE-150 DC2V 150Ah 長寿命；	10 個
無停電電源設備	式	1	662,000	蓄電池 HSE-40 DC12V 40Ah 一般型；	10 個
直流電源設備	式	1	4,920,000	蓄電池 MSE-50 DC12V 50Ah 長寿命； 蓄電池 MSE-100 DC6V 100Ah 長寿命；	10 個 20 個
機器単体費	式	1	6,543,000		
電気設備	式	1	24,435,342		
受変電設備工	式	1	456,697		
高压受変電設備設置工	式	1	215,397	引込設備設置 取替 更新 高压気中開閉器（過電流ロック機構付） 定 格電圧7.2kV 定格電流200A GR付 方向性 重耐 塩 引込設備設置 取替 更新 高压避雷器重耐塩8.4kV 2.5kA 3個；	1 台 1 組
接地設置工	式	1	241,300	A種接地 接地銅板 900×900×1.5t 1枚； D種接地	2 極 2 極

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				接地棒 10φ×1500 1本；	
電源設備工	式	1	197,770		
発電設備設置工	式	1	83,470	蓄電池設置 取替 更新 MSE-150 長寿命型； 軽油 1、2号（材料）； ガリソン 液体（材料）；	10 個 300 L 50 L
無停電電源設備設置工	式	1	22,550	蓄電池設置 取替 更新 HSE-40 一般型；	10 個
直流電源設備設置工	式	1	91,750	蓄電池設置 取替 更新 MSE-50 長寿命型； 蓄電池設置 取替 更新 MSE-100 長寿命型；	10 個 25 個
施設照明設備工	式	1	6,051,415		
引込柱設置工	式	1	1,448,250	引込柱設置 コンクリート柱 電力仕様 10m-19cm-3.5kN 高さ 10m ； 引込柱撤去 (不使用) コンクリート柱 高さ 8m； 引込柱撤去 (不使用) コンクリート柱 高さ 10m；	5 本 5 本 5 本
配管・配線工	式	1	4,088,680	地中配管 FEP 径 30mm； 地中配管	100 m 100 m

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				FEP 径 40mm ; 地中配管 FEP 径 50mm ; 地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup> ×2C ; 地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm <sup>2</sup> ×2C ; 地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 14mm <sup>2</sup> × 2C ; 地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm <sup>2</sup> ×3C ; 屋内配管 G 径 16mm ; 屋内配管 G 径 22mm ; 屋内配管 G 径 28mm ; 屋内配管 G 径 36mm ; 屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup> ×2C ; 屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 8.0mm <sup>2</sup>	100	m
					100	m
					100	m
					100	m
					100	m
					50	m
					50	m
					50	m
					50	m
					100	m
					100	m
					100	m
					100	m

## 積算内訳書

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
配線器具設置工	式	1	137,135	配線用遮断器 取替 3P50AF ; 埋込防水スイッチ 取替 2P15A・300V (取付枠・フード付) ; 防水コンセント 取替 ロック式 2P15A・125V (キャップ・接地極付 埋込型) ;	
フード設置工	式	1	377,350	フード設置 取替 150×150×100×1.5 SUS 防水 ; フード設置 取替 200×200×100×1.5 SUS 防水 ; フード設置 取替 300×300×200×1.5 SUS 防水 ;	
道路照明維持補修工	式	1	14,129,460		
道路照明修繕工	式	1	6,467,960	高圧ナトリウムランプ 取替 NHT180 高所作業車使用 ; 高圧ナトリウムランプ 取替 NHT220 高所作業車使用 ; 蛍光ランプ 取替 FLR20 普通形 ; 蛍光ランプ 取替 FLR40 普通形 ; 安定器取替 高压ナトリウム灯用 100V 220W 高力率1灯 ; 安定器取替 高压ナトリウム灯用 200V 220W 高力率1灯 ; 自動点滅器取替 プラグ式 100V 6A (本体のみ) 高所作業車使用 ; 自動点滅器取替	

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				プラグ式 100V 10A (本体のみ) 高所作業車使用 ; 自動点滅器取替 10 個 プラグ式 200V 6A (本体のみ) 高所作業車使用 ; 自動点滅器取替 10 個 プラグ式 200V 10A (本体のみ) 高所作業車使用 ; 道路照明器具取替 10 台 KCE100-2 (モジュール、制御装置、専用ケーブル含む) 高所作業車使用 ; 道路照明器具取替 10 台 KCE140-2 (モジュール、制御装置、専用ケーブル含む) 高所作業車使用 ; 照明器具取替 5 台 LED照明器具 直付天井灯LSS9-2-30 ; 照明器具取替 5 台 LED照明器具 直付天井灯LSS9MP/RP-4-30 ; 照明器具取替 5 台 LED照明器具 壁付プラケット灯LBF3MP/RP-2-13 ; フィンカーライト取替 2 基 ソーラー式 φ 20 RA-20S-2B-24H (本体のみ) ;
トレンチ照明修繕工	式	1	7,661,500	トレンチ照明器具清掃 500 台 人力施工 表面及び内面清掃 高所作業車使用 ; トレンチ照明器具取替 10 台 KWE030BLS-J (基本照明用) 200~240V 一般形 調光無し 高所作業車使用 ; トレンチ照明器具取替 10 台 KWE060BLS-J (基本照明用) 200~240V 一般形 調光無し 高所作業車使用 ; トレンチ照明器具取替 10 台 KWE120BLS-J (基本照明用) 200~240V 一般形 調光無し 高所作業車使用 ; メタルハイドランプ 取替 20 個

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				CM110 高所作業車使用； メタルライトランプ 取替 CM150 高所作業車使用； メタルライトランプ 取替 CM220 高所作業車使用； メタルライトランプ 取替 CM270 高所作業車使用； メタルライトランプ 取替 CM360 高所作業車使用；	20 個 20 個 20 個 20 個 20 個
仮設工	式	1	3,600,000		
交通管理工	式	1	3,600,000	交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B	100 人日 100 人日
電気設備	式	1	16,175,819		
道路照明設備工	式	1	13,527,819		
道路照明設備設置工	式	1	12,630,100	道路照明灯設置 (ポール+照明器具) ポール：IA10B-S 照明器具：KCE140-2 10m； 照明器具設置 (照明器具のみ) 照明器具：KCE140-2 ポール：既設使用 (H=10m以下) 高所作業車使用； 自動点滅器取付 ニップル式100V 6A；	1 基 62 台 1 個
照明灯基礎設置工	式	1	107,456	照明灯プロレキヤスト基礎設置 道路照明灯基礎コンクリート製品 φ 500 L=1700 M24アンカーボルト×4； D種接地 接地棒 10φ×1500 1本；	1 箇所 1 極

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
道路照明設備撤去工	式	1	790,263	道路照明灯撤去 (ポール+照明器具) 10-23B ベース式 (基礎撤去含まず) ; 照明器具撤去 (照明器具のみ) 各種ナトリウム灯用道路照明器具 高所作業車使用 ; 自動点滅器撤去 ニップル式100V 6A ; 現場発生品運搬(電気) 現場発生品および支給品運搬 ;	1 基 62 台 1 個 1 式
仮設工	式	1	2,648,000		
交通管理工	式	1	2,648,000	交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B	50 人日 100 人日
直接工事費	式	1	40,611,161		
共通仮設費	式	1	4,741,175		
共通仮設費	式	1	63,175		
技術管理費	式	1	63,175	道路施設調査 (道路施設基本データ) 作成費	1 工事
共通仮設費 (率計上)	式	1	4,678,000		
純工事費	式	1	45,352,336		
現場管理費	式	1	20,540,000		
機器間接費	式	1	1,192,000		

## 積算内訳書

工事名	令和7年度高田管内電気設備維持工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
機器管理費	式	1	1,192,000	
工事原価	式	1	67,084,336	
一般管理費等	式	1	12,072,664	
工事価格	式	1	85,700,000	