

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 1 台 過電流リック機構付 7.2kV 200A GR付 方向性 重耐塩；
電源設備	式	1	6,243,000	
発電設備	式	1	661,000	蓄電池 10 個 MSE-150 DC2V 150Ah 長寿命；
無停電電源設備	式	1	662,000	蓄電池 10 個 HSE-40 DC12V 40Ah 一般型；
直流電源設備	式	1	4,920,000	蓄電池 10 個 MSE-50 DC12V 50Ah 長寿命； 蓄電池 20 個 MSE-100 DC6V 100Ah 長寿命；
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 1 台 取替 更新 高压気中開閉器（過電流リック機構付） 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 1 組 取替 更新 高压避雷器重耐塩8.4kV 2.5kA 3個；
接地設置工	式	1	241,300	A種接地 2 極 接地銅板 900×900×1.5t 1枚； D種接地 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 10 個 取替 更新 MSE-150 長寿命型； 軽油 300 L 1、2号（材料）； ガソリン 50 L レギュレーター（材料）；
無停電電源設備設置工	式	1	22,550	蓄電池設置 10 個 取替 更新 HSE-40 一般型；
直流電源設備設置工	式	1	91,750	蓄電池設置 10 個 取替 更新 MSE-50 長寿命型； 蓄電池設置 25 個 取替 更新 MSE-100 長寿命型；
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 5 本 コンクリート柱 電力仕様 10m-19cm-3.5kN 高さ 10m ； 引込柱撤去 5 本 （不使用） コンクリート柱 高さ 8m； 引込柱撤去 5 本 （不使用） コンクリート柱 高さ 10m；
配管・配線工	式	1	4,088,680	地中配管 100 m FEP 径 30mm； 地中配管 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	100 m
				FEP 径 50mm ； 地中配線	100 m
				管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ；	
				地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ；	100 m
				地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 14mm2× 2C ；	100 m
				地中配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ；	
				屋内配管 G 径 16mm ；	50 m
				屋内配管 G 径 22mm ；	50 m
				屋内配管 G 径 28mm ；	50 m
				屋内配管 G 径 36mm ；	50 m
				屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ；	100 m
				屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 8.0mm2	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	
				×2C ; 屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2× 2C ; 100 m	
				屋内配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ; 100 m	
				屋外配管 G 径 16mm ; 30 m	
				屋外配管 G 径 22mm ; 30 m	
				屋外配管 G 径 28mm ; 30 m	
				屋外配管 G 径 36mm ; 30 m	
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ; 100 m	
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ; 100 m	
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 14mm2× 2C ; 100 m	
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;	

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	5	個
				3P50AF ;		
				埋込防水スイッチ 取替	5	個
				2P15A・300V (取付枠・プレート付) ;		
フルボックス設置工	式	1	377, 350	防水コンセント 取替	5	個
				ロック式 2P15A・125V (キャップ・接地極付 埋込型)		
				;		
				フルボックス設置	5	個
道路照明維持補修工	式	1	14, 129, 460	取替		
				150×150×100×1.5 SUS 防水 ;		
				フルボックス設置	5	個
				取替		
道路照明修繕工	式	1	6, 467, 960	200×200×100×1.5 SUS 防水 ;		
				フルボックス設置	5	個
				取替		
				300×300×200×1.5 SUS 防水 ;		
道路照明修繕工	式	1	6, 467, 960	高圧ナトリウムランプ 取替	10	個
				NHT180 高所作業車使用 ;		
				高圧ナトリウムランプ 取替	10	個
				NHT220 高所作業車使用 ;		
				蛍光灯 取替	30	個
				FLR20 普通形 ;		
				蛍光灯 取替	30	個
				FLR40 普通形 ;		
				安定器取替	5	個
				高圧ナトリウム灯用 100V 220W 高力率1灯 ;		
				安定器取替	5	個
				高圧ナトリウム灯用 200V 220W 高力率1灯 ;		
道路照明修繕工	式	1	6, 467, 960	自動点滅器取替	10	個
				ブラク式 100V 6A (本体のみ) 高所作業車使用		
				;		
道路照明修繕工	式	1	6, 467, 960	自動点滅器取替	10	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	
				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；	
トンネル照明修繕工	式	1	7, 661, 500	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 壁付フック灯LBF3MP/RP-2-13；	
				ブラinkerライト取替	2 基
				ソーラー式φ20 RA-20S-2B-24H（本体のみ）；	
				トンネル照明器具清掃	500 台
				人力施工 表面及び内面清掃 高所作業車使用；	
				トンネル照明器具取替	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；	
				トンネル照明器具取替	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；	
				トンネル照明器具取替	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；	
				トンネル照明器具取替	20 個
				メタルハイトランプ 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	
				CM110 高所作業車使用； メタルハイトランプ 取替	20 個
				CM150 高所作業車使用； メタルハイトランプ 取替	20 個
				CM220 高所作業車使用； メタルハイトランプ 取替	20 個
				CM270 高所作業車使用； メタルハイトランプ 取替	20 個
				CM360 高所作業車使用；	
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	100 人日
				交通誘導警備員 B	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；	1 基
				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；	62 台
				自動点滅器取付 ニップル式100V 6A；	1 個
照明灯基礎設置工	式	1	107,456	照明灯プレキャスト基礎設置 道路照明灯基礎コンクリート製品 φ500 L=1700 M24アンカーボルト×4；	1 箇所
				D種接地 接地棒 10φ×1500 1本；	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	道路施設調書(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	