

積算内訳書

1. 工事名

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事
工事地名	直江津国道維持出張所

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	河川維持工事	
3) 工期	318日間	自 令和 7年 3月20日 至 令和 8年 1月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事			
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	32,680,000	
受変電設備	式	1	32,680,000	
高压受変電設備	式	1	32,680,000	高压受電盤 1 面 屋外自立型； 低压電灯盤 1 面 屋外自立型； 低压動力盤 1 面 屋外自立型；
機器単体費	式	1	32,680,000	
電気設備	式	1	11,674,387	
受変電設備工	式	1	9,043,056	
高压受変電設備設置工	式	1	6,682,350	高压受変電設備設置 1 面 高压受電盤 屋外自立型； 低压受変電設備設置 1 面 低压電灯盤 屋外自立型； 低压受変電設備設置 1 面 低压動力盤 屋外自立型； 引込設備設置 3 個 高压カットアウト(円筒型) 7.2kV 30A 耐塩 柱上 取付 取付金具付； 避雷器設置 1 組 配電用避雷器 8.4KV 耐塩型； 鋼材式屋外機構設置 1 組 鋼製架台設置 溶融亜鉛メッキ仕上げ； 受変電設備基礎設置 1 箇所 鉄筋コンクリート 5.95m×3.3m×0.6m； 受変電設備基礎設置 28 m2 コマ形ブロック地盤補強 7.00m×4.00m；

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事					
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	2,035,632	地中配管 FEP 径 80mm ;	10	m
				地中配管 FEP 径 65mm ;	20	m
				地中配管 FEP 径 50mm ;	5	m
				地中配管 FEP 径 30mm ;	30	m
				地中配管付属品 FEP付属品 FEP付属品 ;	1	式
				地中配線 (管内) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm2 ;	10	m
				地中配線 (管内) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 100mm2 ;	10	m
				地中配線 (管内) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 38mm2 ;	20	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm2 × 3C ;	10	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 22mm2 × 3C ;	10	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2 × 3C ;	20	m
				地中配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2	15	m

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				×2C ; 地中配線 (管内) CVV-ケーブル(静電遮蔽付制御・絶縁シースケーブル)3 心 銅テープ 3.5mm ² ×3C ;
				屋外配管 G 径 82mm ;
				屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm ² ;
				ケーブルラック設置 W600-H100 SUS ;
				屋外配線 (ラック) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm ² ;
				屋外配線 (ラック) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 38mm ² ;
				屋外配線 (ラック) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm ² × 3C ;
				屋外配線 (ラック) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 22mm ² × 3C ;
				屋外配線 (ラック) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm ² × 3C ;
				屋外配線 (ラック) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C ;

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配線 (ラック) CVV-Sケーブル(静電遮蔽付制御・絶縁シースケーブル)3 心 銅テープ 3.5mm2×3C ; ケーブルダクト設置 W600-D250 SUS ;	5 1	m 組
				屋外配線 (ダクト) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 100mm2 ;	5	m
				屋外配線 (ダクト) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 38mm2 ;	10	m
				屋外配線 (ダクト) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm2× 3C ;	5	m
				屋外配線 (ダクト) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 22mm2× 3C ;	5	m
				屋外配線 (ダクト) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2× 3C ;	10	m
				屋外配線 (ダクト) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	5	m
				屋外配線 (ダクト) CVV-Sケーブル(静電遮蔽付制御・絶縁シースケーブル)3 心 銅テープ 3.5mm2×3C ; プルボックス設置 ステンレス防水型 400×400×400 ;	5 1	m 個

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ケーブル端末処理	1	箇所
				CVTケーブル 6kV 38mm ² 耐塩害型終端接続部；		
				ケーブル端末処理	1	箇所
				CVTケーブル 6kV 38mm ² ゴムストレスコーン形(屋内)；		
				低圧ケーブル接続材	1	式
高圧受変電設備撤去工	式	1	204,001	作業土工(電気)	1	式
				高圧受変電設備撤去	1	面
				(不使用)		
				高圧受電盤 屋外自立型；		
				低圧受変電設備撤去	1	面
(不使用)						
低圧電灯盤 屋外自立型；						
低圧受変電設備撤去	1	面				
撤去(不使用)						
低圧動力盤 屋外自立型；						
避雷器撤去	1	組				
撤去(不使用)						
配電用避雷器 8.4KV；						
配管・配線撤去工	式	1	121,073	地中配線撤去	10	m
				(管内) (不使用)		
				CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm ² ；		
				地中配線撤去	5	m
				(管内) (不使用)		
				CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 100mm ² ；		
				地中配線撤去	15	m
				(管内) (不使用)		
				CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 38mm ² ；		
				地中配線撤去	5	m
(管内) (不使用)						
CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm ² ×3C；						
地中配線撤去	5	m				
(管内) (不使用)						
CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm ² ×						

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				3C ; 地中配線撤去 (管内) (不使用) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2 × 3C ; 地中配線撤去 (管内) (不使用) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ; 地中配線撤去 (管内) (不使用) CVV-ケーブル(静電遮蔽付制御・絶縁シースケーブル) 3 心 銅テープ 3.5mm2 ×3C ; 屋外配線撤去 (管内) (不使用) CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm2 ; プルボックス撤去 金属製 400×400×400 ;
				15 m
				10 m
				5 m
				10 m
				1 個
仮設工	式	1	2,488,831	
仮設配管・配線工	式	1	1,793,471	仮設配管 (露出) FEP 径 80mm ; 仮設配管 (露出) FEP 径 65mm ; 仮設配管 (露出) FEP 径 50mm ; 仮設配管 (露出) FEP 径 40mm ; 仮設配管 (露出)
				25 m
				15 m
				35 m
				25 m
				75 m

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				FEP 径 30mm ; 仮設配管付属品 FEP付属品 FEP付属品 ; 屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2 ; 屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm2 ; 屋外配線 (管内) CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 38mm2 ; 屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 38mm2 × 3C ; 屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 22mm2 × 3C ; 屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 14mm2 × 3C ; 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 ; 屋外配線 (管内) CVV-Sケーブル(静電遮蔽付制御・絶縁シースケーブル) 3 心 銅テープ 3.5mm2 ×3C ; ケーブル端末処理 CVTケーブル 6kV 38mm2 耐塩害型終端接続部 ;
				1 式
				30 m
				15 m
				40 m
				15 m
				15 m
				45 m
				30 m
				15 m
				1 箇所

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ケーブル端末処理 CVTケーブル 6kV 38mm ² ゴムストレスコーン形(屋内) ;	1	箇所
				低圧ケーブル接続材	1	式
交通管理工	式	1	695,360	交通誘導警備員 B	1	式
工場製品輸送工	式	1	142,500			
輸送工	式	1	142,500	輸送(電気) 貸切 4 t 車 320km ;	1	式
直接工事費	式	1	11,674,387			
共通仮設費	式	1	654,915			
共通仮設費	式	1	3,915			
技術管理費	式	1	3,915	電気通信施設資産管理用データ作成費	1	式
共通仮設費(率計上)	式	1	651,000			
純工事費	式	1	12,329,302			
現場管理費	式	1	3,256,000			
機器間接費	式	1	4,007,000			
技術者間接費	式	1	14,000			
機器管理費	式	1	3,993,000			
工事原価	式	1	19,592,302			
一般管理費等	式	1	4,017,698			

積算内訳書

工事名	直江津国道維持出張所受変電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	56,290,000	