

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事
工事地名	福井県大野市長野地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	588日間	自	令和 6年10月10日
		至	令和 8年 5月20日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
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	126,825,000	
受変電設備	式	1	54,427,000	
高圧受変電設備	式	1	54,427,000	引込受電盤 1 面 7.2kV 400A 屋内自立閉鎖型； 照明変圧器盤 1 面 300kVA 6600/415-240V 屋内自立閉鎖型； 電源切替盤 1 面 屋内自立閉鎖型； 所内変圧器盤 1 面 75kVA 415/210/182-105V 屋内自立前背面扉； 照明制御盤 1 面 単相 2kVA 415/210V 屋内鋼板製自立前背面扉； ； 照明盤 1 面 415-240V 屋内鋼板製自立前面扉； 保守切替盤1 1 面 屋内自立型； 保守切替盤2 1 面 屋内自立型； 柱上気中開閉器 1 台 SOG収納箱含む 7.2kV 300A； 接地端子盤 1 面 屋内壁掛型；
電源設備	式	1	72,398,000	
発電設備	式	1	32,198,000	発動発電装置 1 台 オープン搭載型 250kVA 排気消音器 排気用ダケ外類 含む； 燃料小出槽 1 台 390L； 地下燃料貯油槽 1 基 1900L 地下燃料貯油槽油面計含む；

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				燃料移送ポンプ 0.4kW； 燃料移送ポンプ制御盤 屋内壁掛型； 自家発給気ファン 3.7kW 屋外フード含む； 自家発給気ファン制御盤 屋内壁掛型； 給油口ボックス 屋外壁掛型、SUS製； 排気用ダンパー 給気用ダンパー	2 1 1 1 1 1 1	台 面 式 面 面 台 台
無停電電源設備	式	1	40,200,000	無停電電源装置 15kVA ラインインタラクティブ方式、長寿命MSE50-12×30 個 架台含む；	1	台
機器単体費	式	1	126,825,000			
電気設備	式	1	10,842,445			
受変電設備工	式	1	2,062,310			
高圧受変電設備設置工	式	1	1,079,490	引込受電盤設置 7.2kV 400A 屋内自立閉鎖型； 照明変圧器盤設置 300kVA 6600/415-240V 屋内自立閉鎖型； 電源切替盤設置 屋内自立閉鎖型； 所内変圧器盤設置 75kVA 415/210/182-105V 屋内自立前背面扉； 照明制御盤設置 単相 2kVA 415/210V 屋内鋼板製自立前面扉； 照明盤設置 415-240V 屋内鋼板製自立前面扉； 保守切替盤1設置	1 1 1 1 1 1 1 1	面 面 面 面 面 面 面 面

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋内自立型； 保守切替盤2設置（2面目補正あり）	1	面
				屋内自立型； 接地端子盤設置 屋内壁掛型；	1	面
引込柱設置工	式	1	752,420	柱上気中開閉器設置 SOG収納箱含む 7.2kV 300A； 引込柱設置（労務のみ） 12-19-3.5； 腕金取付（労務のみ） 1800mm； 腕金取付（労務のみ） 1500mm； 支線取付（労務のみ） ステアブロック(3号) 巻付グリッパあり； 避雷器設置（労務のみ） 8.4kV、2.5kA； 高圧カットアウトスイッチ設置（労務のみ） 7.2kV 100A； 電力量計収納箱設置（労務のみ） SUS製 屋外装柱型 取付金具含む； コンクリート柱（材料のみ） 12-19-3.5； ポール底板（材料のみ） 丸形 450mm ² ； コンクリート根かせ（材料のみ） 1200×240×170； 軽腕金（材料のみ） 3.2×75×75×1800； 軽腕金（材料のみ） 2.3×75×45×1500； 軽腕金（材料のみ） 2.3×75×45×1800； 丸形アームタイ（材料のみ）	1	台
					1	本
					2	本
					2	本
					1	本
					3	個
					3	個
					1	面
					1	本
					1	個
					2	個
					1	本
					3	本
					1	本
					4	本

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				2.3×25×945 ; 強力バンド [°] (材料のみ) 1 個
				19cm、中線引留金具 ; 自在アームバンド [°] (材料のみ) 5 個
				UABD-317 ; 自在バンド [°] (材料のみ) 5 個
				4BD-HD-17 ; 自在バンド [°] (材料のみ) 10 個
				IBT-212 ; 耐張ストラップ [°] (材料のみ) 3 組
				中線引留金物 (材料のみ) 1 個
				CP用 ; 高圧耐張碍子 (材料のみ) 3 個
				普通形 ; 耐張引留金物 (材料のみ) 3 個
				カバー付き ; 高圧ピン碍子 (材料のみ) 6 個
				普通形 ; 足場ホルト (材料のみ) 14 本
				CP用 ; シングル (材料のみ) 1 個
				支線用 ; 支線 (材料のみ) 2.9 kg
				38mm ² (7/2.6) 第2種 ; 支線ブロック (材料のみ) 1 個
				ステップブロック(3号) ロッド付き ; 玉碍子 (材料のみ) 1 個
				大 ; 巻付クリップ (材料のみ) 4 個
				シングル用、碍子用38mm ² ; 支線ガード (材料のみ) 1 本
				硬質ポリエチレン ; 避雷器 (材料のみ) 3 個
				8.4kV、2.5kA ;

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				高圧カットアウトスイッチ (材料のみ) 3 個 7.2kV 100A ; 電力量計収納箱 (材料のみ) 1 面 SUS製 屋外装柱型 取付金具含む ;
接地設置工	式	1	108,540	A種接地 (労務のみ) 1 極 接地設置 (労務のみ) 1 極 試験用接地極 ; 接地極銅板 (材料のみ) 2 枚 900×900×1.5 ; 試験用接地極 (材料のみ) 2 本 φ14×1500 ;
ハンドホール設置工	式	1	121,860	ハンドホール設置 (労務のみ) 1 個 H2-6 ; ハンドホール (材料のみ) 1 個 H2-6 ;
電源設備工	式	1	8,633,635	
発電設備設置工	式	1	6,309,116	発動発電設備設置 1 式 オープン搭載型 250kVA 燃料小出槽、燃料移送ポン プ、給気ファン含む ; 燃料小出槽架台 (材料のみ) 1 台 SS400、指定色 ; 燃料移送ポンプ制御盤設置 1 面 屋内壁掛型 ; 自家発給気ファン制御盤設置 1 面 屋内壁掛型 ; 給油口ボックス設置 1 面 屋外壁掛型 SUS製 ; 地下燃料貯油槽設置 1 基 1900L 地下燃料貯油槽油面計含む ; 燃料 (材料のみ) 2,290 L 軽油 ; 作業土工 (電気) 1 式 ケーブルラフ設置 (労務のみ) 3.5 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L500×W300×H250 ; ケーブルラフ(材料のみ) 7 組
				L500×W300×H250 ; コンクリート工 1 式
無停電電源設備設置工	式	1	106,350	無停電電源装置設置 15kVA ラインインタラクティブ方式、長寿命MSE50-12×30 個 架台含む； 1 式
配管・配線工	式	1	2,186,653	管内配線 (労務のみ) 18 m 6kV CVT 38mm ² ; 管内配線 (労務のみ) 2 m CV 8mm ² -3C ; 管内配線 (労務のみ) 7 m CV 3.5mm ² -4C ; 管内配線 (労務のみ) 17 m CV 3.5mm ² -3C ; 管内配線 (労務のみ) 8 m CV 3.5mm ² -2C ; 管内配線 (労務のみ) 2 m CVV 2mm ² -8C ; 管内配線 (労務のみ) 29 m CVV 2mm ² -4C ; 管内配線 (労務のみ) 6 m CVV 2mm ² -2C ; 管内配線 (労務のみ) 23 m CVV-S 2mm ² -2C ; 管内配線 (労務のみ) 18 m IV 14mm ² ; 管内配線 (労務のみ) 75 m IV 3.5mm ² ; ビッド配線 (労務のみ) 16 m 6kV CVT 38mm ² ; ビッド配線 (労務のみ) 79 m CV 100mm ² ; ビッド配線 (労務のみ) 9 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 22mm2-3C ; ビッド配線 (労務のみ) 37 m
				CV 14mm2-2C ; ビッド配線 (労務のみ) 15 m
				CV 8mm2-3C ; ビッド配線 (労務のみ) 11 m
				CV 5.5mm2-2C ; ビッド配線 (労務のみ) 50 m
				CV 3.5mm2-4C ; ビッド配線 (労務のみ) 18 m
				CV 3.5mm2-3C ; ビッド配線 (労務のみ) 54 m
				CV 3.5mm2-2C ; ビッド配線 (労務のみ) 29 m
				CVV 2mm2-10C ; ビッド配線 (労務のみ) 18 m
				CVV 2mm2-8C ; ビッド配線 (労務のみ) 65 m
				CVV 2mm2-4C ; ビッド配線 (労務のみ) 25 m
				CVV 2mm2-2C ; ビッド配線 (労務のみ) 21 m
				CVV-S 2mm2-2C ; ビッド配線 (労務のみ) 35 m
				IV 60mm2 ; ビッド配線 (労務のみ) 2 m
				IV 14mm2 ; ビッド配線 (労務のみ) 20 m
				IV 3.5mm2 ; ころがし配線 (労務のみ) 10 m
				CV 22mm2-3C ; ころがし配線 (労務のみ) 29 m
				CV 14mm2-2C ; ころがし配線 (労務のみ) 4 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 8mm2-3C ; ころがし配線 (労務のみ) 9 m
				CV 5.5mm2-2C ; ころがし配線 (労務のみ) 18 m
				CV 3.5mm2-4C ; ころがし配線 (労務のみ) 29 m
				CV 3.5mm2-2C ; ころがし配線 (労務のみ) 5 m
				CVV 2mm2-8C ; ころがし配線 (労務のみ) 10 m
				CVV 2mm2-4C ; ころがし配線 (労務のみ) 19 m
				CVV 2mm2-2C ; ころがし配線 (労務のみ) 5 m
				CVV-S 2mm2-2C ; ころがし配線 (労務のみ) 10 m
				IV 60mm2 ; 電源ケーブル (材料のみ) 34 m
				6kV CVT 38mm2 ; 電源ケーブル (材料のみ) 79 m
				CV 100mm2 ; 電源ケーブル (材料のみ) 19 m
				CV 22mm2-3C ; 電源ケーブル (材料のみ) 65 m
				CV 14mm2-2C ; 電源ケーブル (材料のみ) 21 m
				CV 8mm2-3C ; 電源ケーブル (材料のみ) 20 m
				CV 5.5mm2-2C ; 電源ケーブル (材料のみ) 75 m
				CV 3.5mm2-4C ; 電源ケーブル (材料のみ) 35 m
				CV 3.5mm2-3C ; 電源ケーブル (材料のみ) 91 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 3.5mm2-2C ; 制御ケーブル (材料のみ) 29 m
				CVV 2mm2-10C ; 制御ケーブル (材料のみ) 25 m
				CVV 2mm2-8C ; 制御ケーブル (材料のみ) 104 m
				CVV 2mm2-4C ; 制御ケーブル (材料のみ) 49 m
				CVV 2mm2-2C ; 制御ケーブル (材料のみ) 50 m
				CVV-S 2mm2-2C ; 接地線 (材料のみ) 45 m
				IV 60mm2 ; 接地線 (材料のみ) 20 m
				IV 14mm2 ; 接地線 (材料のみ) 96 m
				IV 3.5mm2 ; 端末処理材 (労務のみ) 2 箇所
				6kV CVT 38mm2 ; 端末処理材 (材料のみ) 1 組
				6kV CVT 38mm2 (屋外) ; 端末処理材 (材料のみ) 1 組
				6kV CVT 38mm2 (屋内) ; 端末処理材 (材料のみ) 4 組
				CV 22mm2-3C ; 端末処理材 (材料のみ) 2 組
				CV 14mm2-2C ; 端末処理材 (材料のみ) 4 組
				CV 8mm2-3C ; 電線管敷設 (労務のみ) 2 m
				G82 ; 電線管敷設 (労務のみ) 4 m
				G54 ; 電線管敷設 (労務のみ) 5 m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				G36 ; 電線管敷設 (労務のみ) 10 m
				G28 ; 電線管敷設 (労務のみ) 14 m
				E39 ; 電線管敷設 (労務のみ) 1 m
				E31 ; 電線管敷設 (労務のみ) 46 m
				E25 ; 電線管敷設 (労務のみ) 3 m
				#63 ; 電線管敷設 (労務のみ) 2 m
				VE22 ; 電線管敷設 (労務のみ) 3 m
				KPF28 ; 電線管敷設 (労務のみ) 2 m
				KPF22 ; 電線管敷設 (労務のみ) 11 m
				CD28 ; 地中埋設配管 (労務のみ) 15 m
				FEP80 ; 地中埋設配管 (労務のみ) 15 m
				FEP50 4条 ; 作業土工 1 式
				厚鋼電線管 (材料のみ) 2 m
				G82 ; 厚鋼電線管 (材料のみ) 4 m
				G54 ; 厚鋼電線管 (材料のみ) 5 m
				G36 ; 厚鋼電線管 (材料のみ) 10 m
				G28 ; ねじなし電線管 (材料のみ) 14 m
				E39 ;

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ねじなし電線管 (材料のみ) E31 ;	1	m
				ねじなし電線管 (材料のみ) E25 ;	46	m
				金属製可とう電線管 (材料のみ) #63 ;	3	m
				硬質ビニル電線管 (材料のみ) VE22 ;	2	m
				金属製可とう電線管 (材料のみ) KPF28 ;	3	m
				金属製可とう電線管 (材料のみ) KPF22 ;	2	m
				合成樹脂製可とう電線管 (材料のみ) CD28 ;	11	m
				波付硬質ポリエチレン管 (材料のみ) FEP80 ;	15	m
				波付硬質ポリエチレン管 (材料のみ) FEP50 ;	62	m
				ボックスネクター (材料のみ) # 63 厚鋼用 ;	3	個
				異種管継手 (材料のみ) FEP80-G82 ;	1	組
				異種管継手 (材料のみ) FEP50-G54 ;	2	組
				配管用炭素鋼管 (材料のみ) SGP (白) 250A ;	0.8	m
				配管用炭素鋼管 (材料のみ) SGP (白) 65A ;	4	m
				配管用炭素鋼管 (材料のみ) SGP (白) 32A ;	10	m
				配管用炭素鋼管 (材料のみ) SGP (白) 25A ;	11	m
				配管用炭素鋼管 (材料のみ) SGP (黒) 15A ;	13	m

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				フランジ (材料のみ) 3 枚
				JIS 10k 250A SS400 ;
				フランジ (材料のみ) 6 枚
				JIS 10k 25A SS400 ;
				フランジ (材料のみ) 8 枚
				JIS 10k 15A SS400 ;
				仕切弁 (材料のみ) 3 個
				JIS 10k 25A (ダクタイル製) ;
				仕切弁 (材料のみ) 1 個
				JIS 10k 15A (ダクタイル製) ;
				逆止弁 (材料のみ) 2 個
				JIS 10k 25A (ダクタイル製) ;
				ルキア継手 (材料のみ) 3 個
				JIS 10k 25A L300 SUS ;
				ルキア継手 (材料のみ) 4 個
				JIS 10k 15A L300 SUS ;
プルボックス設置工	式	1	31,516	プルボックス設置 (労務のみ) 2 個
				200×200×200 亜鉛メッキ ; アンカーボルト含む
				プルボックス (材料のみ) 2 個
				200×200×200 亜鉛メッキ ; アンカーボルト含む
工場製品輸送工	式	1	146,500	
輸送工	式	1	146,500	輸送 (電気) 1 式
直接工事費	式	1	10,842,445	
共通仮設費	式	1	893,068	
共通仮設費	式	1	13,068	
技術管理費	式	1	13,068	電気通信施設管理用データ作成費 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	880,000	

積算内訳書

工事名	大野油坂道路新長野トンネル受変電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	11,735,513	
現場管理費	式	1	4,364,000	
機器間接費	式	1	8,700,000	
技術者間接費	式	1	520,000	
機器管理費	式	1	8,180,000	
工事原価	式	1	24,799,513	
一般管理費等	式	1	4,965,487	
工事価格	式	1	156,590,000	