

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事
工事地名	島根県浜田市相生町

2. 工事内容

- 1) 事務所名 浜田河川国道事務所 調査設計課
2) 主 工 種 河川維持工事
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

仮番号

工事名	令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事			
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	159,544,200	
受変電設備	式	1	86,935,000	
高圧受変電設備	式	1	86,935,000	高圧気中開閉器 1 台 7.2kV300A VT-LA内蔵, SOG付, SUS ; 受電盤 1 面 受電変圧器盤 1 面 コンデンサ盤 1 面 動力盤 1 面 照明盤 1 面 制御用直流電源装置 1 面 蓄電池含む ; 中継端子盤 1 面
電源設備	式	1	72,609,200	
発電設備	式	1	72,609,200	発電装置 1 組 3φ250kVA, 一次・二次・三次消音器, 取付金物含む ; 排気ファン 1 台 3φ200V ; 発電機補機盤 1 面 燃料小出槽 1 台 900L ; No.1油庫 1 基 1950L, ポンプ 20A-0.4kW×2台, 燃料配管等含む ; ; No.2油庫 1 基 1950L, ポンプ 20A-0.4kW×2台, 燃料配管等含む ; ; 燃料移送ポンプ制御盤 1 面 フロートスイッチ 1 個 接点数2, No.1油庫 ; フロートスイッチ 2 個

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				接点数4;	
機器単体費	式	1	159,544,200		
電気設備	式	1	20,105,266		
受変電設備工	式	1	3,414,750		
受変電設備設置工	式	1	878,470	高圧気中開閉器据付 1 台 受電盤設置 1 面 受電変圧器盤設置 1 面 2面目以降; コンデンサ盤据付 1 面 動力盤据付 1 面 2面目以降; 照明盤据付 1 面 2面目以降; 制御用直流電源装置据付 1 面 2面目以降; 中継端子盤据付 1 面 無停電電源装置再設置 1 台	
配管・配線工	式	1	1,590,634	管内配線 74 m CVT 38mm2; 管内配線 50 m CV 3.5mm2-2C; 管内配線 50 m CVV 1.25mm2-2C; 管内配線(労務) 11 m PAS付属ケーブル; ピット配線 10 m CV 3.5mm2-2C; ピット配線 10 m CVV 1.25mm2-2C; ピット配線(再敷設) 2 m	

積算内訳書

仮番号

工事名 令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				CET 60mm2 ; ピット配線(再敷設) 2 m
				CET 22mm2 ; ピット配線(再敷設) 2 m
				CV 100mm2-3C ; ピット配線(再敷設) 4 m
				CV 60mm2-3C ; ピット配線(再敷設) 22 m
				CV 38mm2-3C ; ピット配線(再敷設) 2 m
				CV 22mm2-3C ; ピット配線(再敷設) 6 m
				CV 14mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 9 m
				CV 100mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 17 m
				CV 60mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 80 m
				CV 38mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 7 m
				CV 22mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 23 m
				CV 14mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 7 m
				CV 5.5mm2-2C ; 機器間配線(同一室内) 5 m
				CV 5.5mm2-3C ; 機器間配線(同一室内) 20 m
				CV 3.5mm2-2C ; 機器間配線(同一室内) 8 m
				CVV 1.25mm2-4C ; 機器間配線(同一室内) 1 m
				IV 3.5mm2 ; ラック・ダクト配線 4 m

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				CV 3.5mm2-2C ; ラック・ダクト配線	4	m
				CVV 1.25mm2-2C ; ケーブル端末処理(屋外)	1	組
				6kV CVT 38mm2 ; ケーブル端末処理(屋内)	1	組
				6kV CVT 38mm2 ; ケーブル端末処理材	1	組
				CVT 60mm2 ; ケーブル端末処理材	1	組
				CVT 22mm2 ; ケーブル端末処理材	3	組
				CV 100mm2-3C ; ケーブル端末処理材	6	組
				CV 60mm2-3C ; ケーブル端末処理材	33	組
				CV 38mm2-3C ; ケーブル端末処理材	3	組
				CV 22mm2-3C ; ケーブル端末処理材	9	組
				CV 14mm2-3C ;		
受変電設備撤去工	式	1	521,170	高圧気開閉器撤去(不使用)	1	台
				受電盤撤去(不使用)	1	面
				受電変圧器盤撤去(不使用)	1	面
				2面目以降 ;		
				コンデンサ盤撤去(不使用)	1	面
				動力盤撤去(不使用)	1	面
				2面目以降 ;		
				No.1照明盤撤去(不使用)	1	面
				2面目以降 ;		
				No.2照明盤撤去(不使用)	1	面
				2面目以降 ;		
				直流電源装置撤去(不使用)	1	面
				2面目以降 ;		

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
配管・配線撤去工	式	1	424,476	自動始動盤撤去(不使用) 2面目以降;	1 面
				無停電電源装置撤去(再使用)	1 台
				管内配線撤去(不使用) CVT 38mm ² ;	70 m
				管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm ² -2C;	48 m
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm ² -2C;	48 m
				管内配線撤去(不使用) PAS付属ケーブル;	10 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 8mm ² -3C;	9 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 3.5mm ² -2C;	24 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 3.5mm ² -3C;	10 m
				ビット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm ² -2C;	9 m
				ビット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm ² -3C;	26 m
				ビット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm ² -4C;	13 m
				ラック・ダクト配線撤去(不使用) CV 3.5mm ² -2C;	4 m
				ラック・ダクト配線撤去(不使用) CVV 2.0mm ² -2C;	4 m
				ビット配線撤去(再使用) CET 60mm ² ;	6 m
				ビット配線撤去(再使用) CET 22mm ² ;	6 m
				ビット配線撤去(再使用) CV 100mm ² -3C;	6 m
				ビット配線撤去(再使用)	11 m

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				CV 60mm2-3C ; ピット配線撤去(再使用)	41 m
				CV 38mm2-3C ; ピット配線撤去(再使用)	4 m
				CV 22mm2-3C ; ピット配線撤去(再使用)	13 m
				CV 14mm2-3C ;	
電源設備工	式	1	16,076,276		
発電設備設置工	式	1	7,688,950	発電装置設置	1 組
				消音器, 燃料小出槽等含む ;	
				燃料小出槽架台据付	1 組
				No.1油庫設置	1 基
				燃料移送ポンプ, 燃料配管含む ;	
				No.2油庫設置	1 基
				燃料移送ポンプ, 燃料配管含む ;	
				給油口ユニットボックス取付	2 面
				G5A 接地端子付 ;	
				発電機補機盤据付	1 面
				燃料移送ポンプ制御盤据付	1 面
				フロートスイッチ取付	3 個
				温度スイッチ取付	1 台
				排気ファン用消音ダクト再据付	1 台
				油庫基礎設置	1 基
配管・配線工	式	1	5,642,659	電線管敷設 高さ2m以上	11 m
				G54 ;	
				電線管敷設 高さ2m以上	9 m
				G36 ;	
				電線管敷設	2 m
				G36 ;	
				電線管敷設 高さ2m以上	7 m
				G22 ;	
				電線管敷設	13 m
				G22 ;	

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				FEP管敷設	32	m
				難燃 FEP50 ;		
				FEP管敷設	19	m
				難燃 FEP40 ;		
				FEP管敷設	32	m
				FEP50 ;		
				FEP管敷設	19	m
				FEP30 ;		
				FEP管付属品	1	式
				電線管敷設	3	m
				#24 ;		
				電線管付属品	1	式
				管路土工1	22	m
				管路土工2	2	m
				管路土工3	2	m
				管路土工4	4	m
				管路土工5	6	m
				排気管	1	式
				送油管敷設	59	m
				SGP25A ;		
				返油管敷設	56	m
				SGP40A ;		
				送油管・返油管付属品	1	式
				ドレン	1	式
				燃料送り管	1	式
				燃料戻り管	1	式
				通気管	1	式
				機械管路1	23	m
				機械管路2	2	m
				機械管路付属品	1	式
				管内配線	2	m
				CV 14mm2-3C ;		
				管内配線	39	m
				CV 8mm2-3C ;		

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				管内配線	3	m
				CV 3.5mm2-2C ;		
				管内配線	90	m
				CV 3.5mm2-3C ;		
				管内配線	3	m
				CVV 1.25mm2-2C ;		
				管内配線	39	m
				CVV 1.25mm2-3C ;		
				管内配線	2	m
				CVV 1.25mm2-4C ;		
				管内配線	51	m
				CVV 1.25mm2-5C ;		
				管内配線	39	m
				CVV 1.25mm2-12C ;		
				管内配線	81	m
				IV 3.5mm2 ;		
				ケーブル端末処理材	4	組
				CVT 325mm2 ;		
				ケーブル端末処理材	2	組
				CV 14mm2-3C ;		
				ラック・ダクト配線	7	m
				CV 14mm2-3C ;		
				ラック・ダクト配線	19	m
				CV 8mm2-3C ;		
				ラック・ダクト配線	13	m
				CV 3.5mm2-2C ;		
				ラック・ダクト配線	13	m
				CV 3.5mm2-3C ;		
				ラック・ダクト配線	7	m
				CVV 1.25mm2-2C ;		
				ラック・ダクト配線	7	m
				CVV 1.25mm2-4C ;		
				ラック・ダクト配線	12	m
				CVV 1.25mm2-5C ;		

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ラック・ダクト配線	19	m
				CVV 1.25mm2-12C ;		
				ラック・ダクト配線	17	m
				IV 3.5mm2 ;		
				ピット配線	31	m
				CVT 325mm2 ;		
				ピット配線	10	m
				CV 14mm2-3C ;		
				ピット配線	7	m
				CV 8mm2-3C ;		
				ピット配線	11	m
				CV 3.5mm2-2C ;		
				ピット配線	7	m
				CV 3.5mm2-3C ;		
				ピット配線	20	m
				CVV 1.25mm2-2C ;		
				ピット配線	25	m
				CVV 1.25mm2-4C ;		
				ピット配線	4	m
				CVV 1.25mm2-5C ;		
				ピット配線	7	m
				CVV 1.25mm2-12C ;		
				ピット配線	3	m
				IV 60mm2 ;		
				排気ファン用コンセント取付	1	個
				給気ファン用コンセント取付	1	個
				ハンドホール据付	1	基
				接地設置	1	極
				D種 ;		
				作業土工	1	式
				残土運搬	1	式
				舗装版破碎・復旧	1	式
				殻運搬処理	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
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	172,498	ケーブルダクト設置 200W×100H; ケーブルラック設置 200W×70H 直線型, アルミ製; ケーブルラック 200W×70H L形分岐, アルミ製; エンドキャップ 200W×70H, アルミ製;	4 4 1 2	m m 個 個
プルボックス設置工	式	1	138,995	プルボックス設置 300×300×200, SUS, WP; プルボックス設置 200×200×100, SUS, WP; プルボックス設置 150×150×100, SS;	2 4 1	個 個 個
発電設備撤去工	式	1	1,696,717	発電設備撤去(不使用) 消音器, 燃料小出槽, 排気ファン等含む; 燃料小出槽架台撤去(不使用) 燃料槽撤去(不使用) 燃料槽架台撤去(不使用) 燃料ポンプ盤撤去(不使用) 燃料移送ポンプ架台撤去(不使用) 給油口ユニットボックス撤去(不使用) 空気圧縮機撤去(不使用) 空気槽撤去(不使用) 100L×2; フロートスイッチ撤去(不使用) 温度スイッチ撤去(不使用) 排気ファン用消音ダクト撤去(再使用)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	組 組 台 組 面 組 面 台 組 組 個 台 台
配管・配線撤去工	式	1	361,801	電線管撤去(不使用) 高さ2m以上 G28; 電線管撤去(不使用) 高さ2m以上 G22; 電線管撤去(不使用) G22;	37 7 4	m m m

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				電線管撤去(不使用) 高さ2m以上 G16 ;	3 m
				電線管撤去(不使用) #F30 ;	1 m
				電線管撤去(不使用) #24 ;	1 m
				給油管撤去(不使用) SGP20A ;	36 m
				返油管撤去(不使用) SGP40A ;	26 m
				管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C ;	11 m
				管内配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-4C ;	46 m
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-2C ;	5 m
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-4C ;	39 m
				管内配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-6C ;	15 m
				管内配線撤去(不使用) IV 3.5mm2 ;	10 m
				ビット配線撤去(不使用) CVT 200mm2 ;	19 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-2C ;	4 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-3C ;	19 m
				ビット配線撤去(不使用) CV 3.5mm2-4C ;	4 m
				ビット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-2C ;	13 m
				ビット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-4C ;	7 m

積算内訳書

仮番号

工事名		令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ピット配線撤去(不使用) CVV 2.0mm2-6C ;	7	m
				ピット配線撤去(不使用) CVV-S 2.0mm2-2C ;	4	m
				排気ファン用コンセント撤去(不使用)	1	個
				給気ファン用コンセント撤去(不使用)	1	個
ブルボックス撤去工	式	1	374,656	ブルボックス撤去(不使用) 200×200×100 ;	3	個
				ブルボックス撤去(不使用) 150×150×100 ;	1	個
				現場発生品運搬 消音器取付金具等 ;	1	式
				撤去品処理 金属くず ;	1	式
工場製品輸送工	式	1	345,000			
輸送工	式	1	345,000	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	269,240			
仮設工	式	1	206,000	ラフテレーンクレーン 25t吊り,オペレータ付 ;	2	台・日
				ラフテレーンクレーン 13t吊り,オペレータ付 ;	2	台・日
交通管理工	式	1	63,240	交通誘導警備員B	1	式
直接工事費	式	1	20,105,266			
共通仮設費	式	1	2,474,785			
共通仮設費	式	1	611,785			
技術管理費	式	1	14,785	電気通信施設資産管理用データ作成費	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名 令和6年度浜田河川国道事務所受変電設備他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	597,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,863,000	
純工事費	式	1	22,580,051	
現場管理費	式	1	8,658,000	
機器間接費	式	1	9,605,000	
技術者間接費	式	1	368,000	
機器管理費	式	1	9,237,000	
工事原価	式	1	40,843,051	
一般管理費等	式	1	7,722,749	
工事価格	式	1	208,110,000	