

積算内訳書

1. 工事名

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事
工事地名	奈良県生駒郡安堵町窪田地先

2. 工事内容

1) 事務所名 大和川河川事務所 管理課
2) 主工種 河川維持工事
3) 工期 253日間 自 令和 7年 7月 1日
至 令和 8年 3月10日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事				
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	115,600,000		
電源設備	式	1	115,600,000		
発電設備	式	1	115,600,000	発動発電機 東側内水取込樋門 屋内キューピックル形 3φ3W 440V 300KVA以上 85dB(A) 連続運転72時間以上；発電機・原動機・自動始動発電機盤・始動用直流電源盤・消音装置・共通台床を含む 蓄電池 東側内水取込樋門 始動用直流電源用； 発動発電機補機制御盤 東側内水取込樋門 屋内鋼板製壁掛け； 給気ファン 東側内水取込樋門 1.5kW； 燃料移送ポンプ 東側内水取込樋門 0.4kw； 燃料小出槽 東側内水取込樋門 鋼板製 600L； 地下貯油槽 東側内水取込樋門 タク室式 4000L； 給油口ボックス 東側内水取込樋門 屋外SUS製壁掛け； 地下貯油槽油面計 東側内水取込樋門 フロート式； 発動発電機(燃料タンク一体型) 排水樋門 低騒音キューピックル形 3φ4W 220V 13KVA 7dB=70以下 連続運転36時間程度；排気管・ 排風ダクト含む	
機器単体費	式	1	115,600,000		
電気設備	式	1	11,907,246		

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
電源設備工	式	1	11,489,036		
発電設備設置工	式	1	7,017,404	発動発電設備据付・調整 東側内水取込樋門 350KVA以下 発電機、原動機、油配管、排気管、機器間配管配線、軽油含む；自動始動発電機盤・始動用直流電源盤・消音装置・給気換気ファン・燃料小出槽・燃料移送ポンプ据付含む	1 台
				発動発電設備据付・調整 (2台目以降補正あり) 東側内水取込樋門 350KVA以下 発電機、原動機、油配管、排気管、機器間配管配線含む；自動始動発電機盤・始動用直流電源盤・消音装置・給気換気ファン・燃料小出槽・燃料移送ポンプ据付含む	1 台
				発動発電設備据付・調整 排水樋門 15KVA以下 機器間配管配線、軽油含む；	1 台
				発動発電機補機制御盤据付 東側内水取込樋門 屋内鋼板製壁掛け；	1 面
				地下貯油槽据付 東側内水取込樋門 タンク室式 4000L 軽油含む；蓋 (800Φ×1 700Φ×1) 含む	1 台
				給油口ボックス 東側内水取込樋門 屋外SUS製壁掛け；	1 面
				地下貯油槽油面計 東側内水取込樋門 フロート式；	1 台
配管・配線工	式	1	1,908,043	厚鋼電線管(屋外)敷設(材料費のみ) G22(付属品含む)；	7 m
				厚鋼電線管(屋外)敷設(材料費のみ) G28(付属品含む)；	3 m
				厚鋼電線管(屋内)敷設(材料費のみ) G22(付属品含む)；	27 m
				厚鋼電線管(屋内)敷設(材料費のみ) G28(付属品含む)；	56 m

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				厚鋼電線管(屋内)敷設(材費料のみ) G36(付属品含む) ;
				厚鋼電線管(屋内)敷設(材料費のみ) G70(付属品含む) ;
				厚鋼電線管(屋内)敷設(材料費のみ) G82(付属品含む) ;
				硬質ビニル電線管(地中)敷設(材料費のみ) VE22(付属品含む) ;
				波付硬質合成樹脂管(地中)敷設(材料費のみ) 難燃FEP30 ;
				異種管継手(材料費のみ) FEP30 ;
				接地棒 14φ×1500 D種接地 ;
				リード端子(材料費のみ) 14φ用 ;
				接地極埋設表示板(材料費のみ) 国交省形 黄銅製 ;
				炭素鋼管(材費料のみ) SGP 20A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				炭素鋼管(材料費のみ) SGP 25A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				炭素鋼管(材料費のみ) SGP 32A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				炭素鋼管(材料費のみ) SGP 40A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				炭素鋼管(材料費のみ) SGP 65A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				炭素鋼管(材料費のみ) SGP 200A(白・ねじなし) (付属品含む) ;
				仕切弁(材料費のみ) ダクタイル鉄20A ;
				仕切弁(材費料のみ) ダクタイル鉄25A ;

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				仕切弁(材費料のみ) ダクタイル鉄40A ; 逆止弁(材料費のみ) ダクタイル鉄25A ; フレキシブル継手(材料費のみ) 20A L300 ; フレキシブル継手(材料費のみ) 25A L300 ; フレキシブル継手(材料費のみ) 40A L300 ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 20A ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 25A ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 32A ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 40A ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 65A ; フランジ(材料費のみ) JIS 10K 200A ; 防火ダンパー(材料のみ) 1200×1000 ; 防火ダンパー(材料のみ) 900×900 ; 屋内ビット配線(材料費のみ) CVT150mm ² ; 屋内ビット配線(材料費のみ) CV150mm ² -2c ; 屋内ビット配線(材料費のみ) CV8mm ² -3c ; 屋内ビット配線(材料費のみ) CV3.5mm ² -3c ;	1 個 2 個 6 個 2 個 1 個 16 枚 13 枚 1 枚 5 枚 1 枚 2 枚 2 台 2 台 89 m 19 m 11 m 18 m

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				屋内ピット配線(材料費のみ) CV3.5mm2-2c ;	40 m
				屋内管内配線(材料費のみ) CVT150mm2 ;	4 m
				屋内管内配線(材料費のみ) CV150mm2-2c ;	2 m
				屋内管内配線(材料費のみ) CV3.5mm2-3c ;	44 m
				屋内管内配線(材料費のみ) CV3.5mm2-2c ;	3 m
				屋内管内配線(材料費のみ) IV38mm2 ;	2 m
				屋内管内配線(材料費のみ) IV3.5mm2 ;	27 m
				屋外管内配線(材料費のみ) CV3.5mm2-2c ;	3 m
				屋外管内配線(材料費のみ) IV3.5mm2 ;	3 m
				地中管内配線(材料費のみ) IV14mm2 ;	2 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) CV2mm2-2c ;	11 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) IV38mm2 ;	25 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) IV5.5mm2 ;	11 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-10c ;	49 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-20c ;	22 m
				屋内ピット配線(材料費のみ) CVV-S1.25mm2-2c ;	16 m
				屋内管内配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-20c ;	2 m

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				屋内管内配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-10c ; 屋内管内配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-5c ; 屋内管内配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-2c ; 屋内管内配線(材料費のみ) CVV-S1.25mm2-2c ; 屋外管内配線(材料費のみ) CVV1.25mm2-2c ; 屋外管内配線(材料費のみ) CVV-S1.25mm2-3c ; 屋外管内配線(材料費のみ) CVV-S1.25mm2-2c ; 地中管内配線(材料費のみ) CVV-S1.25mm2-3c ; 低圧ケーブル屋外端末処理(材料費のみ) 600V CVT150m2 ; 低圧ケーブル屋外端末処理(材料費のみ) 600V CV150m2-2c ;	10 11 13 3 3 1 3 6 16 4	m m m m m m m m 箇所 箇所
アームボックス設置工	式	1	45,840	アームボックス設置 200×200×200 WP SUS ; コンクリートアンカ-M10 (SUS) × 2含む	2	個
作業土工	式	1	2,517,749	コンクリート 24-12-25 BB ; 均しコンクリート 18-8-40 BB ; 防水モルタル BB ; 型枠 止水板 掘削 埋戻し 基礎砕石	22 1 1 75 27 184 150 14	m3 m3 m3 m2 m m3 m3 m2

積算内訳書

工事名	窪田遊水地東側発動発電設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				RC-40 t=15cm ; 保護砂 鉄筋 D-13 ; 道路側溝 400A(1種) ; 道路側溝 250A(1種) ; 埋設標識シート W150 2倍折 ;	9 m ³ 1,553 kg 3 m 2 m 2 m
工場製品輸送工	式	1	54,000		
輸送工	式	1	54,000	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	364,210		
足場工	式	1	364,210	仮設足場 枠組足場 ;	70 掛 m ²
直接工事費	式	1	11,907,246		
共通仮設費	式	1	1,041,963		
共通仮設費	式	1	73,963		
運搬費	式	1	60,120	荷卸し ラフテレンクレーン10t吊 ;	1 日
技術管理費	式	1	13,843	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	968,000		
純工事費	式	1	12,949,209		
現場管理費	式	1	4,808,000		

積算内訳書

工事名	淀田遊水地東側発動発電設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
機器間接費	式	1	8,407,000	
技術者間接費	式	1	616,000	
機器管理費	式	1	7,791,000	
工事原価	式	1	26,164,209	
一般管理費等	式	1	5,225,791	
工事価格	式	1	146,990,000	