

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 窪田遊水地北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	432日間	自 令和 8年 1月24日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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	179,600,000																	
電源設備	式	1	179,600,000																	
発電設備	式	1	179,600,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">発動発電装置 指定色塗装 375kVA以上 3φ3W 440V 屋外型 85dB(A)以下 72時間以上連続運転；発電機・原動機・自動始 動発電機盤・始動用直流電源盤・蓄電池・消音装 置・キャビネット・共通台床含</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>油庫(燃料小出槽) 指定色塗装 390L；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>地下貯油槽 5000L タンク室式；マンホール蓋(800φ、700φ)含む</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ポンプ内蔵型給油口ユニットボックス 指定色塗装 地下貯油槽油面計含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	発動発電装置 指定色塗装 375kVA以上 3φ3W 440V 屋外型 85dB(A)以下 72時間以上連続運転；発電機・原動機・自動始 動発電機盤・始動用直流電源盤・蓄電池・消音装 置・キャビネット・共通台床含	2		台	油庫(燃料小出槽) 指定色塗装 390L；	1		基	地下貯油槽 5000L タンク室式；マンホール蓋(800φ、700φ)含む	1		台	ポンプ内蔵型給油口ユニットボックス 指定色塗装 地下貯油槽油面計含む；	1		面
発動発電装置 指定色塗装 375kVA以上 3φ3W 440V 屋外型 85dB(A)以下 72時間以上連続運転；発電機・原動機・自動始 動発電機盤・始動用直流電源盤・蓄電池・消音装 置・キャビネット・共通台床含	2		台																	
油庫(燃料小出槽) 指定色塗装 390L；	1		基																	
地下貯油槽 5000L タンク室式；マンホール蓋(800φ、700φ)含む	1		台																	
ポンプ内蔵型給油口ユニットボックス 指定色塗装 地下貯油槽油面計含む；	1		面																	
機器単体費	式	1	179,600,000																	
電気設備	式	1	12,868,992																	
電源設備工	式	1	12,480,182																	
発電設備設置工	式	1	6,443,160	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">発動発電設備据付・調整 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>発動発電設備据付・調整(2台目以降補正あり) 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>油庫据付 390L 軽油含む 燃料小出槽据付除く；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>地下貯油槽据付 5000L タンク室式 軽油含む；マンホール蓋据付(</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	発動発電設備据付・調整 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含	1		台	発動発電設備据付・調整(2台目以降補正あり) 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含	1		台	油庫据付 390L 軽油含む 燃料小出槽据付除く；	1		基	地下貯油槽据付 5000L タンク室式 軽油含む；マンホール蓋据付(1		台
発動発電設備据付・調整 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含	1		台																	
発動発電設備据付・調整(2台目以降補正あり) 500kVA以下；自動始動発電機盤・始動用直流電 源盤・消音装置・燃料小出槽・燃料移送ポンプの 据付、調整含	1		台																	
油庫据付 390L 軽油含む 燃料小出槽据付除く；	1		基																	
地下貯油槽据付 5000L タンク室式 軽油含む；マンホール蓋据付(1		台																	

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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		
				800φ、700φ)含む ポンプ内蔵型給油口ユニットボックス据付 地下貯油槽油面計含む 燃料移送ポンプ据付除く ; アンカーボルト (材料費のみ) M20 (SUS);	1	面
				26	本	
配管・配線工	式	1	2,601,550	電線管敷設 G22 付属品含む; 電線管敷設 VE22 付属品含む; 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 FEP100; 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 FEP50; 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 難燃性FEP50; 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 難燃性FEP30; ベルマウス (材料費のみ) FEP100; ベルマウス (材料費のみ) FEP50; ベルマウス (材料費のみ) 難燃性 FEP50; ベルマウス (材料費のみ) 難燃性 FEP30; 異種管継手 (材料費のみ) FEP30 (難燃性); 埋設標識シト敷設 W300 2倍折; 埋設標識シト敷設 W150 2倍折; 接地設置 C, D種共用;	3	m
					2	m
					48	m
					23	m
					12	m
					29	m
					18	個
					8	個
					2	個
					5	個
					1	組
					16	m
					8	m
					1	極

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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
				接地極埋設表示板 (材料費のみ) 1 枚
				国土交通省形 140×90mm 黄銅製；
				亜鉛メッキ鋼管敷設 8 m
				SGP 65A (白・ねじなし) 付属品含む；
				亜鉛メッキ鋼管敷設 10 m
				SGP 40A (白・ねじなし) 付属品含む；
				亜鉛メッキ鋼管敷設 6 m
				SGP 32A (白・ねじなし) 付属品含む；
				亜鉛メッキ鋼管敷設 12 m
				SGP 25A (白・ねじなし) 付属品含む；
				亜鉛メッキ鋼管敷設 29 m
				SGP 20A (白・ねじなし) 付属品含む；
				仕切弁設置 1 個
				ダクタイル鉄 フランジ 10k内ねじ 40A；
				仕切弁設置 3 個
				ダクタイル鉄 フランジ 10k内ねじ 25A；
				仕切弁設置 2 個
				ダクタイル鉄 フランジ 10k内ねじ 20A；
				逆止弁設置 2 個
				ダクタイル鉄 リフト フランジ 10k 25A；
				フレキシブル継手 (材料費のみ) 2 個
				40A L300 フランジ (SS400) JIS10k SUS製；
				フレキシブル継手 (材料費のみ) 3 個
				25A L300 フランジ (SS400) JIS10k SUS製；
				フレキシブル継手 (材料費のみ) 6 個
				20A L300 フランジ (SS400) JIS10k SUS製；
				フランジ (材料費のみ) 1 個
				黒 JIS SS400 10k 65A；
				フランジ (材料費のみ) 7 個
				黒 JIS SS400 10k 40A；
				フランジ (材料費のみ) 1 個
				黒 JIS SS400 10k 32A；
				フランジ (材料費のみ) 15 個
				黒 JIS SS400 10k 25A；

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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
				フッソ (材料費のみ) 16 個
				黒 JIS SS400 10k 20A ;
				地中管内配線 32 m
				600V CVT200mm ² ;
				屋外ヒット配線 13 m
				600V CVT200mm ² ;
				地中管内配線 16 m
				600V CV150mm ² -2C ;
				屋外ヒット配線 0.4 m
				600V CV150mm ² -2C ;
				地中管内配線 19 m
				600V CV3.5mm ² -3C ;
				屋外ヒット配線 4 m
				600V CV3.5mm ² -3C ;
				地中管内配線 19 m
				600V CV3.5mm ² -2C ;
				屋外ヒット配線 14 m
				600V CV3.5mm ² -2C ;
				地中管内配線 16 m
				CVV1.25mm ² -20C ;
				屋外ヒット配線 3 m
				CVV1.25mm ² -20C ;
				屋外ヒット配線 3 m
				CVV1.25mm ² -10C ;
				地中管内配線 8 m
				CVV1.25mm ² -5C ;
				屋外管内配線 3 m
				CVV1.25mm ² -5C ;
				地中管内配線 19 m
				CVV1.25mm ² -2C ;
				屋外ヒット配線 3 m
				CVV1.25mm ² -2C ;
				地中管内配線 19 m
				CVV-S1.25mm ² -2C ;

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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
				屋外ビッド配線 CVV-S1.25mm2-2C ; 3 m 地中管内配線 CVV-S1.25mm2-3C ; 10 m 地中管内配線 IV38mm2 ; 16 m 屋外ビッド配線 IV38mm2 ; 5 m 地中管内配線 IV14mm2 ; 2 m 地中管内配線 IV3.5mm2 ; 19 m 低圧ケーブル端末処理 (材料費のみ) 600V CVT200mm2 ; 16 組 低圧ケーブル端末処理 (材料費のみ) 600V CV150mm2-2C ; 4 組
作業土工	式	1	442,072	床掘り 1 式 埋戻し 1 式 保護砂 10 m3 地下貯油槽用 ; 保護砂 5 m3 埋設管路用 ;
コンクリート工	式	1	2,377,576	コンクリート 32 m3 24-12-25BB ; 均しコンクリート 3 m3 18-8-40BB ; 防水モルタル 0.8 m3 BB ; 型枠 95 m2 止水板 30 m
基礎砕石工	式	1	70,579	基礎砕石 32 m2 RC-40 t=200 ; 基礎砕石 16 m2 RC-40 t=150 ;

積算内訳書

工事名	R 7 窪田遊水地北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	
				基礎碎石 RC-40 t=100 ;	0.8 m2
鉄筋工	式	1	325,760	鉄筋 D-13(SD345) ;	1,946 kg
排水構造物工	式	1	113,385	U型側溝据付 400×400 (1種) ;	3 m
				U型側溝据付 300×300 (1種) ;	11 m
ハンドホール工	式	1	106,100	ハンドホール設置 H1-6 600×600×600 中耐蓋付 ;	1 基
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	334,810		
足場工	式	1	334,810	仮設足場 枠組足場 ;	70 掛m2
直接工事費	式	1	12,868,992		
共通仮設費	式	1	1,100,855		
共通仮設費	式	1	70,855		
運搬費	式	1	59,110	荷卸し ラフテレンクレーン 10t吊 ;	1 日
技術管理費	式	1	11,745	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	1,030,000		
純工事費	式	1	13,969,847		
現場管理費	式	1	5,052,000		

