

積算内訳書

1. 工事名

工事名	串本国道維持出張所発動発電設備設置工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町サンゴ台1107-8

2. 工事内容

1) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	0日間	自	契約締結日の翌日
		至	令和 8年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	串本国道維持出張所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	21,984,000	
電源設備	式	1	21,984,000	
発電設備	式	1	21,984,000	発動発電装置（発電機盤搭載型） 37.5kVA 屋内キュービクル型 標準型(85dB以下)；発電機・原動機・始動用直流電源・蓄電池・消音器・キュービネット・共通台床含む 1 台 燃料小出槽(950L) 架台・フロートスイッチ・測圧式液面計・ウイングポンプ含む； 1 組 燃料移送ポンプ制御盤 取付ホール含む； 1 面 換気制御盤 温度スイッチ含む； 1 面 キャンバスダクト 振動を伝達しない構造； 1 個 排風ダクト 鋼板製 板厚2.3mm以上； 1 個 排風フード SUS製 板厚1.5mm以上 防虫網付； 1 個 油庫(200L) 燃料移送ポンプ・フロートスイッチ・測圧式液面計・ウイングポンプ含む； 1 組
機器単体費	式	1	21,984,000	
電気設備	式	1	6,786,409	
電源設備工	式	1	6,581,261	
発電設備設置工	式	1	1,475,280	発動発電装置据付・調整 37.5kVA 屋内キュービクル型；同一室内における機器間の配管・配線（電気関係）を含む 1 台 燃料小出槽据付 1 組

積算内訳書

工事名		串本国道維持出張所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		
				950L；油配管据付を含む 燃料移送ポンプ制御盤据付 換気制御盤据付 排気ダクト・排風フード・キャハースダクト据付 油庫据付・調整 200L 燃料移送ポンプ含む； 軽油（材料費のみ） 2号；	1 1 1 1 1,150	面 面 式 組 L
配管・配線工	式	1	2,150,274	電線管敷設 G22 クリップ留め H>2m 付属品含む； 厚鋼電線管（材料費のみ） G22； 電線管敷設 G28 クリップ留め H>2m 付属品含む； 電線管敷設 G36 クリップ留め H>2m 付属品含む； 電線管敷設 G42 クリップ留め H>2m 付属品含む； 電線管敷設 G54 クリップ留め H>2m 付属品含む； 波付硬質合成樹脂管敷設 難燃性 FEP30； 波付硬質合成樹脂管敷設 難燃性 FEP40； 波付硬質合成樹脂管敷設 FEP30； 波付硬質合成樹脂管敷設 FEP40； 異種管継手接続材料（材料費のみ） 難燃性FEP30-G28； 異種管継手接続材料（材料費のみ） FEP30-G22； 異種管継手接続材料（材料費のみ） FEP40-G36；	10 3 16 10 2 17 24 2 6 21 2 1 1	m m m m m m m m m m 組 組 組

積算内訳書

工事名	串本国道維持出張所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	
				ベルマウス(材料費のみ)	4	個
				難燃性 FEP30 ;		
				ベルマウス(材料費のみ)	1	個
				難燃性 FEP40 ;		
				ベルマウス(材料費のみ)	1	個
				FEP30 ;		
				ベルマウス(材料費のみ)	4	個
				FEP40 ;		
				金属製可とう電線管敷設	1	m
				24mm ;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料費のみ)	1	個
				ボックスコネクター 24mm ;		
				金属製可とう電線管付属品 (材料費のみ)	1	個
				コンビネーションカップ リング 24mm ;		
				配管敷設	0.1	m
				SGP 20A 付属品含む ;		
				配管敷設	37	m
				SGP 25A 付属品含む ;		
				配管敷設	0.4	m
				SGP 65A 付属品含む ;		
				配管敷設	5	m
				SGP 125A 付属品含む ;		
				配管支持金物取付	10	個
				HDZT L=100 Uボルト、アンカーボルト含む ;		
				配管材 (材料費のみ)	11	m
				SGP 15A 付属品含む ;		
				配管材 (材料費のみ)	5	m
				SGP 32A 付属品含む ;		
				排気管用伸縮継手 (材料費のみ)	1	個
				125A ;		
				フレキシブル継手 (材料費のみ)	4	個
				15A-300L ;		
				フレキシブル継手 (材料費のみ)	3	個
				25A-500L ;		

積算内訳書

工事名		串本国道維持出張所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	
				フレキシブル継手（材料費のみ）	1	個
				32A-500L；		
				フレキシブル継手（材料費のみ）	1	個
				65A-500L；		
				レジューサ（材料費のみ）	1	個
				25A×20A；		
				レジューサ（材料費のみ）	1	個
				125A×65A；		
				玉形弁（材料費のみ）	1	個
				JIS10K 15A；		
				玉形弁（材料費のみ）	2	個
				JIS10K 20A；		
				逆止弁（材料費のみ）	1	個
				JIS10K 20A；		
				コンクリート穴あけ・はつり	1	箇所
				φ 50mm；		
				コンクリート穴あけ・はつり	1	箇所
				φ 150mm；		
				コンクリート穴あけ・はつり	1	箇所
				φ 200mm；		
				断熱処理材	7	m2
				管内配線	8	m
				CVT60mm2；		
				管内配線	8	m
				CVT150mm2；		
				管内配線	40	m
				CV8mm2-2C；		
				管内配線	17	m
				CV3. 5mm2-2C；		
				電力ケーブル（材料費のみ）	22	m
				CV3. 5mm2-2C；		
				管内配線	12	m
				CVV1. 25mm2-20C；		
				管内配線	13	m

積算内訳書

工事名		串本国道維持出張所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		
				CVV1. 25mm2-2C ; 制御ケーブル (材料費のみ)	4	m
				CVV1. 25mm2-2C ; 管内配線	39	m
				CVV1. 25mm2-6C ; 管内配線	44	m
				CVV1. 25mm2-5C ; 管内配線	41	m
				IV3. 5mm2 ; 電線 (材料費のみ)	4	m
				IV3. 5mm2 ; 電線 (材料費のみ)	3	m
				IV22mm2 ; ころがし配線	6	m
				CVT60mm2 ; ころがし配線	6	m
				CVT150mm2 ; ころがし配線	6	m
				CV8mm2-2C ; ころがし配線	6	m
				CV3. 5mm2-2C ; ころがし配線	10	m
				CVV1. 25mm2-20C ; ころがし配線	10	m
				CVV1. 25mm2-5C ; ヒット配線	1	m
				CVT60mm2 ; ヒット配線	1	m
				CVT150mm2 ; ヒット配線	1	m
				CVV1. 25mm2-20C ; ヒット配線	1	m
				IV3. 5mm2 ; ラック配線	17	m

積算内訳書

工事名		串本国道維持出張所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		
				CVV1. 25mm2-20C ; ラック配線	17	m
				CVV1. 25mm2-5C ; プルボックス設置	3	個
				HDZT WP 200×200×100 ; プルボックス設置	1	個
				HDZT 400×400×300 ; ダクト設置	3	m
				300W×200H ; ダクト設置	2	m
				300W×100H ; 埋設標識シート敷設	25	m
				150mm×50m 2倍 ; U形側溝設置	18	m
				1種250 蓋付 ; ハンドホール設置	2	基
				H1-6 軽耐荷重鉄蓋付 ;		
作業土工	式	1	2,428,012	作業土工	1	式
				掘削・埋戻 ;		
				保護砂敷設	2	m3
				基礎碎石敷設	10	m3
				RC-40 t=10cm ;		
				基礎碎石敷設	6	m3
				RC-40 t=15cm ;		
				舗装版切断	119	m
				As舗装版 t=15cm以下 ;		
				舗装版破碎	54	m2
				As舗装版 t=15cm以下 ;		
				表層	40	m2
				密粒度アスコン(20) t=5cm プライムコート含む ;		
				路盤	40	m2
				M-30 t=10cm ;		
				均しコンクリート	0.3	m3
				18-8-40 ;		

積算内訳書

工事名	串本国道維持出張所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		
				コンクリート 24-12-25 ;	3	m3
				敷きモルタル	0.2	m3
				型枠	7	m2
				鉄筋 SD295 D10 ;	0.11	t
				アンカーボルト M16×500L ;	6	本
				アンカーボルト M20×170L ;	4	本
				組アンカーボルト 4-M12×400L ;	1	組
				コンクリートはつり	0.2	m3
				差し筋アンカー D10 ;	8	本
				残土運搬処理	11	m3
				殻運搬処理 As殻 ;	3	m3
				殻運搬処理 Con(無筋)殻 ;	0.2	m3
				鋼製扉取替 1800W×2200H×400D 両開き ;	1	箇所
発電設備撤去工	式	1	437,100	発電機撤去 ; 発電装置他機器、同一室内配管・配線撤去含む。	1	基
配管・配線撤去工	式	1	90,595	電線管撤去 C25 クリップ留め H>2m ;	17	m
				管内配線撤去 CVT60mm2 ;	9	m
				管内配線撤去 CV60mm2-3C ;	9	m
				ころがし配線撤去 SWVP0.5mm-12C ;	9	m
				ラック配線撤去	17	m

積算内訳書

工事名	串本国道維持出張所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
				SWVP0.5mm-12C ; 現場発生品運搬 発動発電設備他 ; 1 式
工場製品輸送工	式	1	115,000	
輸送工	式	1	115,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	90,148	
仮設費	式	1	90,148	仮設発電機 45kVA ; 仮設発電機運搬 1 式 2 回
直接工事費	式	1	6,786,409	
共通仮設費	式	1	681,655	
共通仮設費	式	1	118,655	
技術管理費	式	1	6,655	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	112,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	563,000	
純工事費	式	1	7,468,064	
現場管理費	式	1	2,836,000	
機器間接費	式	1	3,365,000	
技術者間接費	式	1	127,000	
機器管理費	式	1	3,238,000	

積算内訳書

工事名	串本国道維持出張所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
工事原価	式	1	13,669,064	
一般管理費等	式	1	2,906,936	
工事価格	式	1	38,560,000	