

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 敦賀国道維持出張所発動発電設備設置工事
工事地名	福井県敦賀市開町地先

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	332日間	自	令和 8年 4月 1日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 7 敦賀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	46,020,000	
電源設備	式	1	46,020,000	
発電設備	式	1	46,020,000	発動発電機 1 台 屋外キュービクル形(発電機盤搭載型)85dB(A)以下 50kVA；発電機,原動機,保温装置,発電機盤,始 動用直流電源装置,蓄電池,消音器,キュービネット,共 通台床を含 油庫 1 台 燃料小出槽 190L 屋外キュービクル形 架台含む ； 主燃料槽 1 台 地下タンク 950L 油面計含む； 発電機補機分電盤 1 面 屋外壁掛型； ポンプ制御盤 1 面 屋外壁掛型； 燃料移送ポンプ 1 台 0.4kW シェルター付； 給油口・油面計ボックス 1 台 屋外壁掛型； 電源切替分岐盤 1 面 屋内自立型；
機器単体費	式	1	46,020,000	
工場製作	式	1	16,500,000	
工場製作工	式	1	16,500,000	
鋼構造物製作工	式	1	16,500,000	設備架台 1 組 プレート、プレート梁、受台、プレス 加工・ 輸送費含む；6.1t

積算内訳書

工事名	R 7 敦賀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	
工場純工事費	式	1	16,500,000		
(工場製作原価)	式	1	16,500,000		
電気設備	式	1	8,135,614		
電源設備工	式	1	7,994,614		
発電設備設置工	式	1	986,640	発動発電機据付調整 1 台 パッケージ型50kVA ; 油庫設置 1 台 燃料小出槽 190L 屋外キュービクル形 架台含む ; 主燃料槽設置 1 台 地下タンク 950L 油面計含む ; 燃料(材料のみ) 950 L 軽油 ; 発電機補機分電盤設置 1 面 屋外壁掛型 ; ポンプ制御盤設置 1 面 屋外壁掛型 ; 燃料移送ポンプ設置 1 台 0.4kW ; 給油口・油面計ボックス設置 1 台 屋外壁掛型 ; 電源切替分岐盤設置 1 面 屋外自立型 ; 機械賃料 1 日 ラフテレンクレーン16t吊 ;	
作業土工	式	1	1,548,200	作業土工(電気) 1 式 地下タンク設置 ; コンクリート工 1 式 地下タンク設置 ; 作業土工(電気) 1 式	

積算内訳書

工事名		R 7 敦賀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		
配管・配線工	式	1	3, 838, 139	埋設管路；		
				埋設標識シート敷設	23	m
				W=150 2倍；		
				発生土運搬処分	22	m3
				As殻運搬処分	4	m3
				管内配線	8	m
				600V CVT 38mm2；		
				管内配線	8	m
				600V CVT 60mm2；		
				管内配線	36	m
				CV 2mm2-2C；		
				管内配線	9	m
				CV 8mm2-3C；		
				管内配線	71	m
				CV 38mm2-3C；		
				ラック配線	18	m
				CV 38mm2-3C 抱縛あり；		
				ころがし配線	11	m
				CV 38mm2-3C；		
				管内配線	71	m
				CV 60mm2-3C；		
				ラック配線	18	m
				CV 60mm2-3C 抱縛あり；		
				ころがし配線	11	m
				CV 60mm2-3C；		
				管内配線	15	m
				CVV 2mm2-2C；		
				ラック配線	8	m
				CVV 2mm2-2C 抱縛あり；		
				管内配線	19	m
				CVV 2mm2-3C；		
				管内配線	18	m
				CVV-S 2mm2-3C；		
				ラック配線	8	m

積算内訳書

工事名		R 7 敦賀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		
				CVV-S 2mm2-3C 抱縛あり ;		
				管内配線	8	m
				CVV-S 2mm2-10C ;		
				管内配線	13	m
				FCPEV-S 0.65mm-5P ;		
				ラック配線	10	m
				FCPEV-S 0.65mm-5P 抱縛あり ;		
				ころがし配線	4	m
				FCPEV-S 0.65mm-5P ;		
				管内配線	28	m
				IV5.5mm2 ;		
				管内配線	17	m
				IV38mm2 ;		
				端末処理材 (材料のみ)	4	組
				CV38mm2-3C ;		
				端末処理材 (材料のみ)	4	組
				CV60mm2-3C ;		
				端末処理材 (材料のみ)	2	組
				CVT38mm2 ;		
				端末処理材 (材料のみ)	2	組
				CVT60mm2 ;		
				地中埋設配管 (構内)	43	m
				FEP30 ;		
				電線管敷設	19	m
				G22 2m以上 ;		
				電線管敷設	8	m
				G28 2m以上 ;		
				電線管敷設	5	m
				G36 2m以上 ;		
				電線管敷設	16	m
				G54 2m以上 ;		
				電線管敷設	16	m
				G70 2m以上 ;		
				金属製可とう電線管敷設	2	m

積算内訳書

工事名		R 7 敦賀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		
				PV24 ビニル被覆； 金属製可とう電線管敷設	1	m
				PV30 ビニル被覆； 金属製可とう電線管敷設	0.6	m
				PV38 ビニル被覆； 金属製可とう電線管敷設	1	m
				PV50 ビニル被覆； 金属製可とう電線管敷設	1	m
				PV63 ビニル被覆； ケーブルラック敷設	16	m
				溶融亜鉛メッキ W400； 仕切弁（材料のみ）	1	個
				10K 15A； 仕切弁（材料のみ）	3	個
				10K 20A； 仕切弁（材料のみ）	2	個
				10K 25A； フレキシブルジョイント（材料のみ）	6	個
				10K 15A 300mm； フレキシブルジョイント（材料のみ）	6	個
				10K 20A 300mm； フレキシブルジョイント（材料のみ）	7	個
				10K 32A 300mm； フレキシブルジョイント（材料のみ）	2	個
				10K 65A 300mm； 配管用炭素鋼管敷設	13	m
				SGP（白）15A 2m以上； 配管用炭素鋼管敷設	9	m
				SGP（白）20A 2m以上； 配管用炭素鋼管敷設	13	m
				SGP（白）32A 2m以上； 配管用炭素鋼管敷設	1	m
				SGP（白）65A 2m以上； 配管用炭素鋼管敷設	30	m

積算内訳書

工事名		R 7 敦賀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		
				SGP（白）20A 埋設； 配管用炭素鋼管敷設	29	m
				SGP（白）32A 埋設； 配管用炭素鋼管敷設	19	m
				SGP（白）65A 埋設； ダクター取付	7	個
				ワールトダクターD1S15相当、ダクタークリップ°DC25DC22相 当、DC36相当 溶融亜鉛メッキ； 配管支持金物（材料のみ）	4	個
				ハ°イラックPH1相当 溶融亜鉛メッキ； 配管支持金物（材料のみ）	1	個
				ハ°イラッククリップ°36C相当 溶融亜鉛メッキ； 配管支持金物（材料のみ）	1	個
				ハ°イラッククリップ°25C22C相当 溶融亜鉛メッキ； 配管支持金物（材料のみ）	6	個
				ハ°イラッククリップ°16C相当 溶融亜鉛メッキ； コンクリートラフ敷設	23	m
				W400； コンクリートラフ 直線用（材料のみ）	23	m
				W400 L500 ふた付； コンクリートラフ 片分岐（材料のみ）	4	組
				W400 L700 ふた付； 通気口（材料のみ）	1	個
				32A； ハト°ホル鉄蓋（材料のみ）	2	組
				T-25；		
発電設備撤去工	式	1	366,812	発動発電機 撤去（不使用） ハ°ッケーシ°型 50kVA 1号機；	1	台
				発動発電機 撤去（不使用） ハ°ッケーシ°型 50kVA 2号機 2台目以降補正あり；	1	台
				燃料小出槽 撤去（不使用） 390L；	1	台
				主燃料槽 撤去（不使用） 地下タンク 1500L；	1	台

積算内訳書

工事名	R 7 敦賀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		
				発電機補機盤 撤去（不使用）	1	面
				燃料移送ポンプ 撤去（不使用） 0.4kW；	2	台
				換気消音器 撤去（不使用） 2次排気消音器含む；	1	台
				換気ファン 撤去（不使用） 2.2kW；	1	台
				換気フード 撤去（不使用）	1	台
				給油口・油面計ボックス 撤去（不使用）	1	台
配管・配線撤去工	式	1	435,223	管内配線 撤去（不使用） CV38mm2-3C；	35	m
				ヒット配線 撤去（不使用） CV38mm2-3C；	6	m
				ラック配線 撤去（不使用） CV38mm2-3C 抱縛あり；	3	m
				ころがし配線 撤去（不使用） CV38mm2-3C；	14	m
				管内配線 撤去（不使用） CV60mm2-3C；	35	m
				ヒット配線 撤去（不使用） CV60mm2-3C；	6	m
				ラック配線 撤去（不使用） CV60mm2-3C 抱縛あり；	3	m
				ころがし配線 撤去（不使用） CV60mm2-3C；	14	m
				管内配線 撤去（不使用） CVV2mm2-2C；	28	m
				ヒット配線 撤去（不使用） CVV2mm2-2C；	2	m
				管内配線 撤去（不使用） CVV-S2mm2-3C；	40	m
				ヒット配線 撤去（不使用） CVV-S2mm2-3C；	2	m
				ヒット配線 撤去（不使用）	2	m

積算内訳書

工事名	R 7 敦賀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-40C ; ラック配線 撤去 (不使用)	3	m
				SWVP0.5mm-40C 抱縛あり ; ころがし配線 撤去 (不使用)	4	m
				SWVP0.5mm-40C ; 露出配管 撤去 (不使用)	16	m
				SGP20A 2m未満 ; 露出配管 撤去 (不使用)	25	m
				SGP32A 2m未満 ; 露出配管 撤去 (不使用)	42	m
				SGP40A 2m未満 ; 露出配管 撤去 (不使用)	2	m
				SGP65A 2m未満 ; プルボックス 撤去 (不使用)	1	個
				500×500×300 ; 現場発生品運搬	1	式
建築工事	式	1	819,600	設備架台設置 鋼材 ; 機械賃料	6.1	t
				ラフテレンクレーン16t吊 ; ボルト類 (材料のみ)	3	日
				組アンカー (材料のみ)	1	式
				アンカーボルト施工	1	組
				引張試験含む ; 全ねじボルト (材料のみ)	36	箇所
				M16×250 ; 樹脂カプセル (材料のみ)	12	本
				ガラス管 MU-16相当 ; 樹脂カプセル (材料のみ)	12	本
				ガラス管 AP-12L相当 ; コンクリート工	24	本
					1	式
工場製品輸送工	式	1	141,000			

積算内訳書

工事名	R 7 敦賀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
輸送工	式	1	141,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	8,135,614	
共通仮設費	式	1	809,097	
共通仮設費	式	1	11,097	
技術管理費	式	1	11,097	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	798,000	
純工事費	式	1	8,944,711	
現場管理費	式	1	3,671,000	
機器間接費	式	1	4,918,000	
技術者間接費	式	1	132,000	
機器管理費	式	1	4,786,000	
(現場原価)	式	1	17,533,711	
工事原価	式	1	34,033,711	
一般管理費等	式	1	6,596,289	
工事価格	式	1	86,650,000	