

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事
工事地名	加賀国道維持出張所

2. 工事内容

1) 事務所名	金沢河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	290日間	自	令和 7年 4月 1日
		至	令和 8年 1月15日
4) 工事概要			

積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事			
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	21,532,400	
受変電設備	式	1	6,673,000	
低圧受変電設備	式	1	6,673,000	変圧器盤 1 面 スコット変圧器（モールド） 入力：3φ200V 出力1φ100/200V×2 30kVA ケース付； 低圧配電盤 1 面 電源切替盤； 分電盤 1 面 開閉器盤（2）； 分電盤 1 面 SPD盤（2）；
電源設備	式	1	14,859,400	
発電設備	式	1	14,859,400	発動発電装置 1 台 発動発電設備（発電機盤自立型） 3φ3W 200V 37.5kVA 屋内用 オープン型 ラジエータ方式 低騒音； 換気扇 1 式 有圧 羽径30cm 1φ100V 60Hz シャッター(風圧式)、ステンレス製ウェザカバー・防虫網付；
機器単体費	式	1	21,532,400	
電気設備	式	1	5,746,493	
受変電設備工	式	1	274,500	
低圧受変電設備設置工	式	1	274,500	低圧受変電設備設置 1 式 スコット変圧器； 低圧受変電設備設置 1 式 電源切替盤；
電源設備工	式	1	5,327,293	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
発電設備設置工	式	1	1,449,301	発動発電設備設置	1 式
				発動発電設備 3φ3W200V ラジエータ方式37.5kVA ;	
				発電機基礎	1 式
				既設基礎改修 ;	
直流電源設備設置工	式	1	508,350	換気扇設置	1 台
				有圧 羽径30cm ;	
				直流電源装置設置	1 式
				KSR-48-20N 再取付 ;	
分電盤設置工	式	1	141,780	蓄電池設置	1 式
				長寿命MSE型 再取付 ;	
				屋外分電盤設置	1 面
				開閉器盤 (2) ;	
配管・配線工	式	1	1,806,237	屋外分電盤設置	1 面
				SPD盤 (2) ;	
				屋内配線	3 m
				CVT, 600V, 14mm2 ;	
				屋内配線	3 m
				CV, 600V, 5.5mm2-2c ;	
				屋内配線	2 m
				CV, 600V, 2mm2-3c ;	
				屋内配線	1 m
				CVV, 1.25mm2-5c ;	
				屋内ラック	10 m
				CVT, 600V, 38mm2 ;	
				屋内ラック	10 m
				CVT, 600V, 22mm2 ;	
				屋内ラック	5 m
				CVT, 600V, 14mm2 ;	
				屋内ラック	22 m
				CV, 600V, 22mm2-2c ;	
				屋内ラック	5 m
				CV, 600V, 5.5mm2-2c ;	
				屋内ラック	8 m

積算内訳書

仮番号

工事名		R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				CV, 600V, 2mm2-3c ;	
				屋内ラック	5 m
				CVV, 1. 25mm2-5c ;	
				屋内ラック	13 m
				CPEV-S, 0. 9mm-15p ;	
				端末処理	2 個
				CVT, 600V, 38mm2 (圧着・圧縮方式) ;	
				端末処理	2 個
				CVT, 600V, 22mm2 (圧着・圧縮方式) ;	
				端末処理	2 個
				CVT, 600V, 14mm2 (圧着・圧縮方式) ;	
				端末処理	4 個
				CV, 600V, 22mm2-2c (圧縮・圧着方式) ;	
				屋内露出	3 m
				厚鋼電線管, 36mm ;	
				屋内露出	10 m
				厚鋼電線管, 22mm ;	
				屋外管路	2 m
				CVT, 600V, 38mm2 ;	
				屋外管路	2 m
				CVT, 600V, 22mm2 ;	
				屋外管路	2 m
				CVT, 600V, 14mm2 ;	
				屋外管路	2 m
				CV, 600V, 22mm2-2c ;	
				屋外管路	10 m
				CV, 600V, 5. 5mm2-2c ;	
				屋外管路	5 m
				CVV, 1. 25mm2-5c ;	
				屋外露出	2 m
				厚鋼電線管, 42mm ;	
				地中管路	43 m
				CVT, 600V, 14mm2 ;	
				地中管路	4 m

積算内訳書

仮番号

工事名		R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV, 600V, 5.5mm ² -2c ;		
				電力ケーブル架空配線	32	m
				CVT, 600V, 38mm ² ;		
				電力ケーブル架空配線	2	径間
				CVT, 600V, 38mm ² (労務費) ;		
				電力ケーブル架空配線	32	m
				CVT, 600V, 22mm ² ;		
				電力ケーブル架空配線	2	径間
				CVT, 600V, 22mm ² (労務費) ;		
				電力ケーブル架空配線	32	m
				CV, 600V, 22mm ² -2c ;		
				電力ケーブル架空配線	2	径間
				CV, 600V, 22mm ² -2c (労務費) ;		
配管・配線工 (材料のみ)	式	1	276,396	屋内露出	17	m
				ラック, W300 ;		
				屋内露出	7	m
				ダクト, 200×100 ;		
				屋内露出	12	個
				ラック付属品 ブラケット ;		
				屋内配線	3	m
				CVT, 600V, 60mm ² ;		
				屋内配線	17	m
				CVT, 600V, 22mm ² ;		
				屋内配線	2	m
				CV, 600V, 2mm ² -3c ;		
				屋内配線	12	m
				IV, 5.5mm ² ;		
				屋内ダクト	7	m
				CVT, 600V, 22mm ² ;		
				屋内ダクト	7	m
				CV, 600V, 2mm ² -3c ;		
				屋内ダクト	14	m
				CVV, 1.25mm ² -20c ;		
				屋内ラック	5	m

積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CVT, 600V, 60mm ² ; 屋内ラック	33	m
				CVT, 600V, 22mm ² ; 屋内ラック	28	m
				CV, 600V, 2mm ² -3c ; 屋内ラック	11	m
				CV, 600V, 2mm ² -2c ; 屋内ラック	16	m
				CVV, 1. 25mm ² -20c ; 屋内ラック	8	m
				IV, 5. 5mm ² ; 屋内ころがし	11	m
				CVT, 600V, 22mm ² ; 端末処理	2	個
				CVT, 600V, 60mm ² (圧着・圧縮方式) ; 端末処理	12	個
				CVT, 600V, 22mm ² (圧着・圧縮方式) ; 屋内露出	3	m
				厚鋼電線管, 54mm ; 屋内露出	15	m
				厚鋼電線管, 42mm ;		
発電設備撤去工	式	1	468, 700	発動発電設備撤去 1φ 20kVA オープン型 ラジエーター方式 ;	1	式
直流電源設備撤去工	式	1	223, 740	直流電源装置撤去 蓄電池撤去	1 1	式 式
配管・配線撤去工	式	1	445, 405	屋内管路 CVT, 600V, 60mm ² ; 屋内管路 CVT, 600V, 14mm ² ; 屋内管路 CV, 600V, 22mm ² -2c ; 屋内管路 CV, 600V, 5. 5mm ² -2c ; 屋内管路	18 9 11 39 11	m m m m m

積算内訳書

仮番号

工事名		R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CPEV 0.9mm-15p ; 屋内ラック	7 m
				CV, 600V, 22mm2-2c ; 屋内ラック	3 m
				CV, 600V, 5.5mm2-2c ; 屋内ラック	8 m
				CPEV 0.9mm-15p ; 端末処理	4 個
				CVT, 600V, 60mm2 ; 端末処理	2 個
				CVT, 600V, 14mm2 ; 端末処理	2 個
				CV, 600V, 22mm2-2c ; 屋内露出	12 m
				厚鋼電線管, 54mm ; 屋内露出	18 m
				厚鋼電線管, 36mm ; 屋内露出	46 m
				厚鋼電線管, 22mm ; 屋外管路	2 m
				CVT, 600V, 60mm2 ; 屋外管路	4 m
				CVT, 600V, 14mm2 ; 地中管路	42 m
				CVT, 600V, 14mm2 ; 地中管路	4 m
				CV, 600V, 5.5mm2-2c ; 架空架線	2 径間
				CVT, 600V, 60mm2 ;	
配線器具撤去工	式	1	7,384	換気扇撤去 羽径20cm ;	1 式
工場製品輸送工	式	1	85,500		

積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 金沢河川国道非常用発動発電装置更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
輸送工	式	1	85,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	59,200	
仮設電力設備工	式	1	59,200	発動発電機仮設 1 式 ディーゼル発電機 1φ 20kVA ;
直接工事費	式	1	5,746,493	
共通仮設費	式	1	965,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	965,000	
純工事費	式	1	6,711,493	
現場管理費	式	1	3,466,000	
機器間接費	式	1	3,382,000	
技術者間接費	式	1	178,000	
機器管理費	式	1	3,204,000	
工事原価	式	1	13,559,493	
一般管理費等	式	1	2,888,107	
工事価格	式	1	37,980,000	