

積算内訳書

1. 工事名

工事名	米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事
工事地名	滋賀県彦根市佐和山町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	滋賀国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	自 令和 7年 7月31日	契約日の翌日から
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事			
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	57,995,000	
受変電設備	式	1	27,125,000	
高圧受変電設備	式	1	27,125,000	高圧受電盤 1 面 変圧器盤 1 面 低圧分岐盤 1 面 計器収納盤 1 台 屋外装柱取付型； 高圧気中開閉器 1 台 7.2kVA 200A； 避雷器 3 台 高圧カットアウト 3 個
電源設備	式	1	30,870,000	
発電設備	式	1	30,870,000	発動発電装置 1 台 蓄電池含む； 燃料小出し槽 1 組 給気ファン 1 組 給気用防火ダンパ 1 台 1800×900； 給気フード 1 式 SUS製 防鳥金網付； 排風用防火ダンパ 1 台 SUS製 1140×500(キャンバスダクト付)； 排風フード 1 式 SUS製 防鳥金網付；
機器単体費	式	1	57,995,000	
電気設備	式	1	2,489,882	
受変電設備工	式	1	1,451,961	

積算内訳書

工事名		米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
高圧受変電設備設置工	式	1	686,515	引込設備設置	1	式	
				高圧気中開閉器設置	1	台	
				SOG制御装置含む；			
				高圧カットアウト設置	3	個	
				避雷器設置	1	組	
				高圧受電盤設置	1	面	
				調整含む；			
				変圧器盤設置	1	面	
				調整含む；			
配管・配線工	式	1	765,446	低圧分岐盤設置	1	面	
				管内配線	8	m	
				6kV PDC38mm2；			
				管内配線	10	m	
				6kV CVT38mm2；			
				管内配線	6	m	
				600V CV3.5mm2-2C；			
				管内配線	5	m	
				600V CV3.5mm2-3C；			
				管内配線	6	m	
				600V CVV2mm2-4C；			
				管内配線	5	m	
				600V CVV2mm2-3C；			
				管内配線	50	m	
				IV14mm2；			
				管内配線	6	m	
				IV3.5mm2；			
				ピット配線	66	m	
				600V FP 100mm2-1C；			
				ピット配線	11	m	
				600V FP 5.5mm2-4C；			
				ピット配線	11	m	
				600V FP 2mm2-10C；			
				ピット配線	11	m	
				600V FP 2mm2-2C；			

積算内訳書

工事名	米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ビット配線 IV60mm2 ;	11	m
				ビット配線 600V CV3.5mm2-3C ;	6	m
				ビット配線 CVV2.0mm2-3C ;	5	m
				電線管敷設 G82 ;	5	m
				電線管敷設 G28 ;	14	m
				電線管敷設 G22 ;	11	m
				電線管敷設 金属製可とう電線管30mm ;	2	m
				高圧ケーブル端末処理 6kV CVT38mm2用屋外耐塩型 ;	1	箇所
				配管付属品(材料のみ) 防水ユニオンボックスコネクタ30mm ;	2	個
				配管付属品(材料のみ) 防水ユニオンカップリング30mm ;	2	個
				配管付属品(材料のみ) 異種管接続材80mm ;	1	個
				配管付属品(材料のみ) 異種管接続材30mm ;	2	個
				プルボックス設置 150×150×100 めっき仕上 ;	2	個
電源設備工	式	1	974,421			
発電設備設置工	式	1	974,421	発動発電設備設置 調整含む ;	1	式
				燃料小出槽設置	1	台
				給気ファン設置 防火ダンパ設置含む ;	1	組

積算内訳書

工事名	米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事									
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳						
				給気フード設置 取付金具設置含む；	1	式				
				排風用防火ダンパ設置 キャンバスダクト設置含む；	1	台				
				排風フード設置 取付金具設置含む；	1	式				
				油配管(材料のみ) SGP25A（白）；	1	m				
				油配管(材料のみ) SGP15A（白）；	13	m				
				配管付属品(材料のみ) エルボ SGP15A（白）；	13	個				
				配管付属品(材料のみ) ニップル SGP15A（白）；	5	個				
				配管付属品(材料のみ) ボールバルブ 25A；	1	個				
				配管付属品(材料のみ) ボールバルブ 15A；	1	個				
				配管付属品(材料のみ) フレキシブルジョイント 15A×10k；	4	個				
				配管付属品(材料のみ) フランジ 15A×10k；	8	個				
				工場製品輸送工	式	1	63,500			
				輸送工	式	1	63,500	輸送(電気)	1	式
				直接工事費	式	1	2,489,882			
共通仮設費	式	1	564,344							
共通仮設費	式	1	6,344							
技術管理費	式	1	6,344	電気通信施設資産管理用データ作成	1	式				

積算内訳書

工事名	米原バイパス佐和山地区高圧受変電設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	558,000	
純工事費	式	1	3,054,226	
現場管理費	式	1	1,776,000	
機器間接費	式	1	5,763,000	
技術者間接費	式	1	353,000	
機器管理費	式	1	5,410,000	
工事原価	式	1	10,593,226	
一般管理費等	式	1	2,311,774	
工事価格	式	1	70,900,000	