

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事
工事地名	広島国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所	防災情報課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	194日間	自 令和 6年 8月19日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事				
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	64,780,000		
電源設備	式	1	64,780,000		
発電設備(西条維持出張所)	式	1	23,610,000	発動発電装置(発電機盤搭載型) オーフソ型	1 組
				超低騒音型(65dB以下) 3φ3W 220V 37.5kVA以	
				上；	
				消音ダクト	1 組
				排気用；	
				消音ダクト	1 組
				吸気用；	
				ラジエター用フード	1 組
				ヒューズダクトカバー付；	
				吸気用フード	1 組
発電設備(平谷無線中継所)	式	1	22,560,000	ヒューズダクトカバー付；	
				吸気用換気扇	1 台
				3φ200V 60cm 9300m ³ /h以上；	
				電源切替盤	1 面
				屋内自立型；	
				燃料小出し槽	1 組
				950L 軽油(架台,ウイングポンプ,フオートスイッチ含む)；	
				発動発電装置(発電機盤搭載型) キュービクル型	1 組
				標準型(85dB以下) 3φ3W 210V 25kVA以上；	
				発電機切替盤	1 面
				屋内自立型；	
				耐雷トランス	1 台
				30kVA；	
				燃料タンク(800L)	1 組
				架台,ウイングポンプ,フオートスイッチ含む；	
				ラジエター用ダクト	1 組
				接続ダクト含む；	
				排風フード	1 組
				ステンレス製；	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
発電設備(膳棚山無線中継所)	式	1	18,610,000	発動発電装置(発電機盤搭載型)キュービクル型	1	組
				標準型(85dB以下)3φ3W 220V 25kVA以上；		
				発電機切替盤	1	面
				屋内自立型；		
				ラジエター用ダンパ	1	組
				接続ダクト含む；		
				燃料タンクフオートスイッチ	1	組
				測点4点；		
				給気ファン	1	組
				6300m3/h(500φ)；		
給気ダンパ	1	組				
給気ファン接続板含む；						
赤外線ヒータ用温度検出器	1	台				
壁掛型 3C接点 3A 120～240V AC；						
給気ダンパ用温度検出器	1	台				
壁掛型 3C接点 3A 120～240V AC；						
機器単体費	式	1	64,780,000			
電気設備	式	1	11,643,265			
電源設備工	式	1	7,651,265			
発電設備設置工(西条維持出張所)	式	1	1,440,780	発動発電装置設置	1	組
				37.5KVA(発電機盤,直流電源盤,消音器,燃料小出し槽,換気扇含む)；		
				消音ダクト設置	1	組
				排気用(ラジエター用フード含む)；		
				消音ダクト設置	1	組
				吸気用(吸気用フード含む)；		
電源切替盤設置	1	面				
屋内自立型；						
発電設備基礎設置工(西条維持出張所)	式	1	370,000	発電設備基礎増し打ち	1	箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線工(西条維持出張所)	式	1	185,317	配管配線工	1	式
発電設備撤去工(西条維持出張所)	式	1	512,400	発動発電装置撤去(不使用) 20kVA(直流電源盤, 消音器, 燃料小出し槽, 換気 扇含む) ;	1	組
				消音ダクト撤去(不使用) 排気用(ラジエーター用フード含む) ;	1	組
				消音ダクト撤去(不使用) 吸気用(吸気用フード含む) ;	1	組
				発電機自動制御盤撤去(不使用) 屋内自立型 ;	1	面
配管・配線撤去工(西条維持出張所)	式	1	7,398	配管配線撤去工	1	式
発電設備設置工(平谷無線中継所)	式	1	1,547,574	発動発電装置(キュービクル型)設置 25KVA(発電機盤, 直流電源, 消音器, ラジエーター用ダ ンパ, 排風フード含む) ;	1	組
				発電機切替盤設置 屋内自立型 ;	1	面
				耐雷トランス設置 30kVA ;	1	台
				燃料タンク(800L)設置 架台, ウィングボンプ, フロートスイッチ含む ;	1	組
				引込開閉器盤設置 屋外ポール取付型(取付金具含む) ;	1	面
				危険物標識設置 600×300 ;	1	枚
				ヒット蓋 縞鋼板 1050×350 t=4.5mm ;	1	枚
発電設備基礎設置工(平谷無線中継所)	式	1	348,000	防油堤増設	1	箇所
配管・配線工(平谷無線中継所)	式	1	919,516	配管配線工	1	式
発電設備撤去工(平谷無線中継所)	式	1	378,013	発動発電装置撤去(不使用) 20kVA(発電機盤, 直流電源盤, 消音器, 燃料タンク含	1	組

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				む) ; 耐雷トランス撤去(不使用)	1 台
				15kVA ; 自動制御盤撤去(不使用)	1 面
				屋内自立型 ; 引込開閉器盤撤去(不使用)	1 面
				屋外ポール取付型 ; 危険物標識撤去(不使用)	1 枚
				600×300 ;	
配管・配線撤去工(平谷無線中継所)	式	1	46,249	配管配線撤去工	1 式
発電設備設置工(膳棚山無線中継所)	式	1	600,420	発動発電装置(キュービクル型)設置	1 組
				25KVA(発電機盤,直流電源,消音器,ラジエーター用ダンプ,給気ダンプ含む) ;	
				発電機切替盤設置	1 面
				屋内自立型 ;	
				給気ファン設置	1 組
				6300m3/h(500φ) ;	
				燃料タンクポートスイッチ設置	1 組
				測点4点 ;	
				赤外線ヒータ用温度検出器設置	1 台
				壁掛型 3C接点 3A 120～240V AC ;	
				給気ダンプ用温度検出器設置	1 台
				壁掛型 3C接点 3A 120～240V AC ;	
				ヒート蓋	1 枚
				縞鋼板 1100×350 t=4.5mm ;	
配管・配線工(膳棚山無線中継所)	式	1	153,466	配管配線工	1 式
発電設備撤去工(膳棚山無線中継所)	式	1	443,374	発動発電装置撤去(不使用)	1 組
				30kVA(発電機盤,直流電源盤,消音器,燃料タンクポートスイッチ含む) ;	
				自動制御盤撤去(不使用)	1 面
				屋内自立型 ;	
				赤外線ヒータ用温度検出器撤去(不使用)	1 台

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				電動ポンプ用温度検出器撤去(不使用)	1 台
配管・配線撤去工(膳棚山無線中継所)	式	1	13,551	配管配線撤去工	1 式
発電設備撤去工(広島維持出張所)	式	1	647,694	発動発電装置撤去(不使用) 30kVA(発電機盤, 直流電源装置, 消音器, 燃料小 出槽, 換気扇含む) ; 排気用ダクト撤去(不使用) 75dB仕様(1800×500×2000程度) ; 給気用ダクト撤去(不使用) 75dB仕様(1700×500×2000程度) ; 自動制御盤撤去(不使用) 屋内自立型 ; 温度検出器撤去(不使用)	1 組 1 組 2 組 1 面 2 個
配管・配線撤去工(広島維持出張所)	式	1	37,513	配管配線撤去工	1 式
工場製品輸送工	式	1	184,000		
輸送工	式	1	184,000	輸送(電気) 機器輸送費 ;	1 式
仮設工	式	1	3,808,000		
仮設工	式	1	3,808,000	仮設工(平谷無線中継所) 仮設工(膳棚山無線中継所)	1 式 1 式
直接工事費	式	1	11,643,265		
共通仮設費	式	1	777,660		
共通仮設費	式	1	3,660		
技術管理費	式	1	3,660	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	774,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島国道管内予備電源設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	12,420,925	
現場管理費	式	1	3,599,000	
機器間接費	式	1	6,102,000	
技術者間接費	式	1	363,000	
機器管理費	式	1	5,739,000	
工事原価	式	1	22,121,925	
一般管理費等	式	1	3,768,075	
工事価格	式	1	90,670,000	