

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事
工事地名	鳥取河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	236日間	自	令和 7年 8月 8日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事			
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	92,866,500	
電源設備	式	1	92,866,500	
発電設備	式	1	48,334,500	非常用発動発電装置(発電機盤搭載型)【屋内】 20kVA キュービクル型標準型(85 d B)付属品含 む； 1 組 非常用発動発電装置(発電機盤搭載型)【屋内】 30kVA キュービクル型標準型(85 d B)付属品含 む； 1 組 発電機切替盤 屋内自立型(鉢伏山無線中継所用)； 1 面 発電機切替盤 屋内自立型(蒲生無線中継所用)； 1 面 耐雷トランス 屋内自立型 3Φ3W 30kVA； 2 台 ラジエータ用ダンパ(電動) 壁面取付型(接続ダクト含む)(鉢伏山無線中継 所用)； 1 組 ラジエータ用ダンパ(電動) 壁面取付型(接続ダクト含む)(蒲生無線中継所 用)； 1 組 ガラリ用ダンパ(電動) 壁面取付型； 1 組 換気扇用ダンパ(電動) 壁面取付型(扇径 35cm用)； 2 組 換気扇 扇径 35cm； 2 台 換気扇 扇径 40cm； 2 台 温度スイッチ 換気扇用； 3 台 温度スイッチ 赤外線ヒータ用； 2 台

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
無停電電源設備	式	1	44,532,000	燃料タンク 900L(架台, ウィングポンプ, フロートスイッチ 含む) ;	1	組
				フロートスイッチ 燃料タンク用(4点) ;	1	組
				蓄電池 長寿命MSE相当 100-6 ;	180	個
				蓄電池 長寿命MSE相当 150-2 ;	180	個
機器単体費	式	1	92,866,500	蓄電池 長寿命MSE相当 300-2 ;	54	個
電気設備	式	1	4,427,069			
電源設備工	式	1	4,280,069			
発電設備設置工	式	1	1,404,150	非常用発動発電装置設置 20kVA キュービクル型標準型(85dB)付属品含 む ;	1	組
				非常用発動発電装置設置 30kVA キュービクル型標準型(85dB)付属品含 む ;	1	組
				発電機切替盤設置 屋内自立型 ;	2	面
				耐雷トランス設置 屋内自立型 3Φ3W 30kVA ;	2	台
				ラジエータ用ダンパ(電動)設置 壁面取付型(接続ダクト含む)(鉢伏山無線中継 所用) ;	1	組
				ラジエータ用ダンパ(電動)設置 壁面取付型(接続ダクト含む)(蒲生無線中継所 用) ;	1	組
				ガラリ用ダンパ(電動)設置	1	組

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				壁面取付型； 換気扇用ダンパ(電動)設置 壁面取付型(扇径 35cm用)； 換気扇設置 扇径 35cm； 換気扇設置 扇径 40cm； 温度スイッチ設置 換気扇用； 温度スイッチ設置 赤外線ヒータ用； 燃料タンク設置 900L(架台, ウィングポンプ, フロートスイッチ 含む)； フロートスイッチ設置 燃料タンク用(4点)；	2 2 2 3 2 1 1	組 台 台 台 台 組 組
無停電電源設備設置工	式	1	812,754	蓄電池設置 長寿命MSE相当 100-6； 蓄電池設置 長寿命MSE相当 150-2； 蓄電池設置 長寿命MSE相当 300-2；	180 180 54	個 個 個
配管・配線工	式	1	259,801	管内配線(CVケーブル) CV60mm2-3C； 管内配線(CVVケーブル) CVV2mm2-2C； 管内配線(SWVPケーブル) SWVP0.5-40C； ピット配線(CVケーブル) CV60mm2-3C； ピット配線(CVVケーブル) CVV2mm2-2C； ピット配線(SWVPケーブル) SWVP0.5-40C；	14 8 7 5 4 4	m m m m m m

積算内訳書

工事名		令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				ころがし配線(CVケーブル)		1	m
				CV60mm2-3C ;			
				ころがし配線(CVVケーブル)		3	m
				CVV2mm2-2C ;			
				ころがし配線(SWVPケーブル)		3	m
				SWVP0.5-40C ;			
				ラック配線(CVVケーブル)		2	m
				CVV2mm2-2C ;			
				ラック配線(SWVPケーブル)		8	m
				SWVP0.5-40C ;			
				CVケーブル(材料)		37	m
				CV2mm2-2C ;			
				CVケーブル(材料)		27	m
				CV2mm2-3C ;			
				CVケーブル(材料)		6	m
				CV5.5mm2-3C ;			
				CVケーブル(材料)		69	m
				CV2mm2-4C ;			
				CVTケーブル(材料)		26	m
				CVT22mm2 ;			
				CVTケーブル(材料)		5	m
				CVT38mm2 ;			
				IVケーブル(材料)		7	m
				IV14mm2 ;			
				CVVケーブル(材料)		16	m
				CVV1.25mm2-2C ;			
				CVVケーブル(材料)		38	m
				CVV2mm2-2C ;			
				CVVケーブル(材料)		6	m
				CVV5.5mm2-2C ;			
				CVVケーブル(材料)		17	m
				CVV2mm2-4C ;			
				CVVケーブル(材料)		11	m
				CVV2mm2-5C ;			

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管敷設工	式	1	307,175	CVVケーブル(材料)	10	m
				CVV2mm2-6C ;		
				SWVPケーブル(材料)	16	m
				SWVP0.5-40C ;		
				露出配管敷設(配管用炭素鋼管)	14	m
				SGP 15A ;		
				露出配管敷設(配管用炭素鋼管)	2	m
				SGP 32A ;		
				弁類敷設(ストップバルブ)	2	個
				15A ;		
				弁類敷設(チャッキバルブ)	1	個
				15A ;		
				弁類敷設(フレキシブルジョイント)	2	個
				15A(300mm)SUS ;		
				弁類敷設(フレキシブルジョイント)	2	個
				15A(400mm)SUS ;		
				断熱材取付(ロックウール)	2	箇所
				75mm(カラー鉄板含む) ;		
				配管用炭素鋼管(材料)	8	m
				SGP 15A ;		
				配管用炭素鋼管(材料)	6	m
				SGP 20A ;		
				配管用炭素鋼管(材料)	1	m
				SGP 25A ;		
				配管用炭素鋼管(材料)	5	m
				SGP 32A ;		
				配管用炭素鋼管(材料)	7	m
				SGP 50A ;		
				継手類(材料)	26	個
				エルボ 15A ;		
				継手類(材料)	9	個
				エルボ 20A ;		
				継手類(材料)	1	個
				エルボ 25A ;		

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				継手類(材料)	エルボ 32A ;	9 個
				継手類(材料)	エルボ 50A ;	6 個
				継手類(材料)	チーズ 20A ;	2 個
				継手類(材料)	チーズ 32A-25A ;	1 個
				継手類(材料)	通気口 32A ;	2 個
				継手類(材料)	排気管伸縮継手 50A ;	2 個
				継手類(材料)	フレキシブルジョイント 15A(300mm) SUS ;	2 個
				継手類(材料)	フレキシブルジョイント 15A(400mm) SUS ;	2 個
				継手類(材料)	フレキシブルジョイント 20A(300mm) SUS ;	1 個
				弁類(材料)	ストップバルブ 15A ;	3 個
				弁類(材料)	ストップバルブ 20A ;	3 個
				弁類(材料)	ストップバルブ 25A ;	1 個
				弁類(材料)	チャッキバルブ 15A ;	1 個
				弁類(材料)	チャッキバルブ 20A ;	1 個
				発電設備撤去工	式	1
				1, 025, 509	発電設備撤去(不使用)	2 組
				30kVA(付属品を含む) ;	自動制御盤撤去(不使用)	2 面
				屋内自立型 ;	耐雷トランス撤去(不使用)	2 台
				30kVA ;		

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ガラリ用ダンパ(電動)撤去(不使用) 壁面取付型；	1	組
				換気扇用ダンパ(電動)撤去(不使用) 壁面取付型(扇径 35cm用)；	2	組
				換気扇撤去(不使用) 扇径 35cm；	2	台
				換気扇撤去(不使用) 扇径 40cm；	2	台
				温度スイッチ撤去(不使用) 換気扇用；	3	台
				温度スイッチ撤去(不使用) 赤外線ヒータ用；	2	台
無停電電源設備撤去工	式	1	406, 224	蓄電池撤去(不使用) MSE 100-6；	180	個
				蓄電池撤去(不使用) MSE 150-2；	180	個
				蓄電池撤去(不使用) MSE 300-2；	54	個
配管・配線撤去工	式	1	64, 456	管内配線撤去(CVケーブル) CV60mm2-3C；	14	m
				管内配線撤去(CVケーブル) CV2mm2-6C；	10	m
				管内配線撤去(IVケーブル) IV14mm2；	29	m
				管内配線撤去(CVVケーブル) CVV2mm2-3C；	5	m
				管内配線撤去(SWVPケーブル) SWVP0.5-48C；	7	m
				ピット配線撤去(CVケーブル) CV60mm2-3C；	5	m
				ピット配線撤去(CVケーブル) CV2mm2-6C；	4	m
				ピット配線撤去(IVケーブル) IV14mm2；	9	m

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ピット配線撤去(CVVケーブル) CVV2mm2-3C ;	3 m
				ピット配線撤去(SWVPケーブル) SWVP0.5-48C ;	3 m
				ころがし配線撤去(CVケーブル) CV60mm2-3C ;	1 m
				ころがし配線撤去(CVケーブル) CV2mm2-6C ;	1 m
				ころがし配線撤去(IVケーブル) IV14mm2 ;	1 m
				ころがし配線撤去(CVVケーブル) CVV2mm2-3C ;	7 m
				ころがし配線撤去(SWVPケーブル) SWVP0.5-48C ;	3 m
				ラック配線撤去(CVVケーブル) CVV2mm2-3C ;	2 m
				ラック配線撤去(SWVPケーブル) SWVP0.5-40C ;	5 m
				ラック配線撤去(SWVPケーブル) SWVP0.5-48C ;	3 m
工場製品輸送工	式	1	147,000		
輸送工	式	1	147,000	輸送(電気)	1 式
直接工事費	式	1	4,427,069		
共通仮設費	式	1	376,915		
共通仮設費	式	1	3,915		
技術管理費	式	1	3,915	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	373,000		

積算内訳書

工事名	令和7年度鳥取河川国道事務所管内電源設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	4,803,984	
現場管理費	式	1	1,875,000	
機器間接費	式	1	7,233,000	
技術者間接費	式	1	296,000	
機器管理費	式	1	6,937,000	
工事原価	式	1	13,911,984	
一般管理費等	式	1	2,941,516	
工事価格	式	1	109,720,000	