

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事
工事地名	広島県福山市神辺町大字川北地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福山河川国道事務所 流域治水課		
2) 主工種	河川維持工事		
3) 工期	337日間	自	令和8年3月27日
		至	令和9年2月26日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事																							
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	25,192,000																					
電源設備	式	1	25,192,000																					
発電設備	式	1	25,192,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ディーゼル発電装置 オープン型 三相62.5kVA 発電機盤自立型 屋内型</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 始動用直流電源盤用 100Ah ;</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>低圧切替盤 屋内自立型 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>排風ダクト 電動ダクト、シートダクト付 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>排風フード SUS製 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	ディーゼル発電装置 オープン型 三相62.5kVA 発電機盤自立型 屋内型	1		台	蓄電池 始動用直流電源盤用 100Ah ;	4		個	低圧切替盤 屋内自立型 ;	1		面	排風ダクト 電動ダクト、シートダクト付 ;	1		組	排風フード SUS製 ;	1		台
ディーゼル発電装置 オープン型 三相62.5kVA 発電機盤自立型 屋内型	1		台																					
蓄電池 始動用直流電源盤用 100Ah ;	4		個																					
低圧切替盤 屋内自立型 ;	1		面																					
排風ダクト 電動ダクト、シートダクト付 ;	1		組																					
排風フード SUS製 ;	1		台																					
機器単体費	式	1	25,192,000																					
電気設備	式	1	5,436,306																					
電源設備工	式	1	4,685,933																					
発電設備設置工	式	1	1,925,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ディーゼル発電装置設置 100kVA以下 ラジエータ式 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>低圧切替盤設置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>排風ダクト取付</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>排風フード 取付</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	ディーゼル発電装置設置 100kVA以下 ラジエータ式 ;	1		台	低圧切替盤設置	1		面	排風ダクト取付	1		組	排風フード 取付	1		台				
ディーゼル発電装置設置 100kVA以下 ラジエータ式 ;	1		台																					
低圧切替盤設置	1		面																					
排風ダクト取付	1		組																					
排風フード 取付	1		台																					
配管・配線工	式	1	1,568,301	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ラックダクト配線 600V CVT100mm² ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">13</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>ラックダクト配線 600V CV250mm²-1C ;</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>ラックダクト配線 600V CV5.5mm²-2C ;</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> <tr> <td>ラックダクト配線 600V CV3.5mm²-3C ;</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td></td> <td style="text-align: center;">m</td> </tr> </table>	ラックダクト配線 600V CVT100mm ² ;	13		m	ラックダクト配線 600V CV250mm ² -1C ;	25		m	ラックダクト配線 600V CV5.5mm ² -2C ;	13		m	ラックダクト配線 600V CV3.5mm ² -3C ;	10		m				
ラックダクト配線 600V CVT100mm ² ;	13		m																					
ラックダクト配線 600V CV250mm ² -1C ;	25		m																					
ラックダクト配線 600V CV5.5mm ² -2C ;	13		m																					
ラックダクト配線 600V CV3.5mm ² -3C ;	10		m																					

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ラック・ダクト配線 600V CV2mm2-2C ;	25	m
				ラック・ダクト配線 CVV-S 2mm2-12C ;	13	m
				ピット配線 600V CVT100mm2 ;	17	m
				ピット配線 600V CV250mm2-1C ;	34	m
				ピット配線 600V CV5.5mm2-2C ;	17	m
				ピット配線(材料のみ) 600V CV5.5mm2-2C ;	5	m
				ピット配線 600V CV3.5mm2-3C ;	17	m
				ピット配線(材料のみ) 600V CV3.5mm2-2C ;	5	m
				ピット配線(材料のみ) 600V CV2mm2-3C ;	5	m
				ピット配線 600V CV2mm2-2C ;	34	m
				ピット配線 CVV-S 2mm2-12C ;	17	m
				ピット配線(材料のみ) CVV-S 2mm2-4C ;	5	m
				管内配線 600V CVT100mm2 ;	6	m
				管内配線 600V CV250mm2-1C ;	11	m
				管内配線 600V CV5.5mm2-2C ;	6	m
				管内配線 600V CV3.5mm2-3C ;	10	m
				管内配線 600V CV2mm2-2C ;	11	m

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線	6	m
				CVV-S 2mm2-12C ;		
				トラフ・ころがし配線	3	m
				600V CVT100mm2 ;		
				トラフ・ころがし配線	7	m
				600V CV250mm2-1C ;		
				トラフ・ころがし配線	3	m
				600V CV5.5mm2-2C ;		
				トラフ・ころがし配線	3	m
				600V CV3.5mm2-3C ;		
				トラフ・ころがし配線	5	m
				600V CV2mm2-2C ;		
				トラフ・ころがし配線	3	m
				CVV-S 2mm2-12C ;		
				トラフ・ころがし配線(材料のみ)	4	m
				CVV-S 2mm2-2C ;		
				トラフ・ころがし配線(材料のみ)	3	m
				IV22mm2 ;		
				トラフ・ころがし配線(材料のみ)	1	m
				IV5.5mm2 ;		
				端末処理(材料のみ)	2	組
				600V CVT100mm2 ;		
				端末処理(材料のみ)	4	組
				600V CV250mm2-1C ;		
機械配管工	式	1	305,581	鋼管敷設(材料のみ)	10	m
				SGP80A(排気管) ;		
				鋼管敷設(材料のみ)	10	m
				SGP15A(燃料管) ;		
				配管材料(材料のみ)	1	式
発電設備撤去工	式	1	543,200	ディーゼル発電装置撤去(不使用)	1	台
				50kVA以下 自動制御盤を含む ;		
				排風ダクト撤去(不使用)	1	組
				排風フード撤去(不使用)	1	台

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
配管・配線撤去工	式	1	207,944	ラック・ダクト配線撤去(不使用)	23	m
				600V MLFC60mm2-1C ;		
				ラック・ダクト配線撤去(不使用)	12	m
				600V CV38mm2-3C ;		
				ラック・ダクト配線撤去(不使用)	12	m
				600V CV5.5mm2-2C ;		
				ラック・ダクト配線撤去(不使用)	23	m
				600V CV2mm2-2C ;		
				ラック・ダクト配線撤去(不使用)	12	m
				CVV 2mm2-12C ;		
				ビット配線撤去(不使用)	34	m
				600V MLFC60mm2-1C ;		
				ビット配線撤去(不使用)	17	m
				600V CV38mm2-3C ;		
				ビット配線撤去(不使用)	17	m
				600V CV5.5mm2-2C ;		
				ビット配線撤去(不使用)	34	m
				600V CV2mm2-2C ;		
				ビット配線撤去(不使用)	17	m
				CVV 2mm2-12C ;		
管内配線撤去(不使用)	11	m				
600V MLFC60mm2-1C ;						
管内配線撤去(不使用)	6	m				
600V CV38mm2-3C ;						
管内配線撤去(不使用)	6	m				
600V CV5.5mm2-2C ;						
管内配線撤去(不使用)	11	m				
600V CV2mm2-2C ;						
管内配線撤去(不使用)	6	m				
CVV 2mm2-12C ;						
トラフ・ころがし配線撤去(不使用)	5	m				
600V MLFC60mm2-1C ;						
トラフ・ころがし配線撤去(不使用)	2	m				
600V CV38mm2-3C ;						

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ト7・ころがし配線撤去(不使用) 600V CV5.5mm2-2C;	2	m
				ト7・ころがし配線撤去(不使用) 600V CV2mm2-2C;	3	m
				ト7・ころがし配線撤去(不使用) CVV 2mm2-12C;	2	m
				ト7・ころがし配線撤去(不使用) CVV 2mm2-2C;	2	m
基礎土工	式	1	135,907	基礎土工	1	式
運搬工	式	1	42,773			
運搬工	式	1	42,773	現場発生品運搬(電気)	1	式
工場製品輸送工	式	1	124,500			
輸送工	式	1	124,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	583,100			
仮設電力設備工	式	1	583,100	仮設発電設備設置・撤去 60kVAクラス;	1	台
直接工事費	式	1	5,436,306			
共通仮設費	式	1	552,774			
共通仮設費	式	1	96,774			
技術管理費	式	1	2,774	電気通信施設資産管理用データ作成費	1	式
現場環境改善費(率計上)	式	1	94,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	456,000			

積算内訳書

工事名	令和7年度安那排水機場発電設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	5,989,080	
現場管理費	式	1	2,311,000	
機器間接費	式	1	3,746,000	
技術者間接費	式	1	265,000	
機器管理費	式	1	3,481,000	
工事原価	式	1	12,046,080	
一般管理費等	式	1	2,581,920	
工事価格	式	1	39,820,000	