

設 計 書

種 別	環 境 修 繕		所 長		参 事		副 参 事		担 当		
修 繕 番 号	第07003号										
年 度	令和7年度								作成年月日		
修 繕 名	総合環境センター建築設備中央監視装置機能維持修繕								修 繕 概 要 秋田市総合環境センター溶融施設、管理棟および第2 リサイクルプラザの中央監視装置の取替修繕を行うもの。		
履 行 場 所	秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝地内										
設 計 金 額											
財 源 区 分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)										
履 行 期 間	契約締結日の翌日から令和8年3月31日まで										

名 称	仕 様	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要
総合環境センター 建築設備中央監視装置機能維持修繕						
直接修繕費						
1. 中央監視装置本体取替修繕		1	式			
2. リモートステーション盤取替修繕		1	式			
3. 自動制御機器取替修繕		1	式			
直接修繕費計						
共通仮設費		1	式			
純修繕費						
現場管理費		1	式			
修繕原価						
一般管理費		1	式			
修繕価格						
消費税相当額		1	式			
修繕費						

名 称	仕 様	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘 要
直接修繕費						
1. 中央監視装置本体取替修繕						
1. 1. 盤関係		1	式			
1. 2. エンジニアリング費		1	式			
1. 3. 調整費		1	式			
1. 4. 計装作業費		1	式			
小計						
2. リモートステーション盤取替修繕						
2. 1. 盤関係		1	式			
2. 2. エンジニアリング費		1	式			
2. 3. 調整費		1	式			
2. 4. 計装作業費		1	式			
小計						
3. 自動制御機器取替修繕						
3. 1. 自動制御機器		1	式			
3. 2. 作業費		1	式			
小計						

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
1. 中央監視装置本体取替修繕						
1. 1. 盤関係						
1. 1. 1. 集中管理装置						
中央監視盤		1	式			
1. 1. 2. 自動制御盤						
RS-3(中央)		1	面			
	小計					
1. 2. エンジニアリング費						
エンジニアリング費		1	式			
	小計					
1. 3. 調整費						
調整費		1	式			
	小計					

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
1. 4. 計装作業費						
ケーブル EM-LANケーブル		71	m			
電線管 PF(22)		20	m			
電線管付属品		1	式			
プルボックス類		1	式			
吊材料費及び支持具		1	式			
雑材料・消耗品		1	式			
盤搬入据付費		1	式			
労務費		1	式			
	小計					

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
2. リモートステーション盤取替修繕						
2. 1. 盤関係						
RS-1		1	面			
RS-2		1	面			
RS-3		1	面			
RS-4		1	面			
RS-5		1	面			
RS-1-1		1	面			
	小計					

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
2. 2. エンジニアリング費						
エンジニアリング費		1	式			
	小計					
2. 3. 調整費						
調整費		1	式			
	小計					
2. 4. 計装作業費						
雑材料・消耗品		1	式			
盤搬入据付費		1	式			
労務費		1	式			
	小計					

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
3. 自動制御機器取替修繕						
3. 1. 自動制御機器						
3. 1. 1. 熱源廻り制御						
温度検出器 TEW		1	台			
3. 1. 2. 貯湯槽制御						
温度検出器 TEW		1	台			
温度調節器 TW		1	台			
3. 1. 3. ボイラー廻り制御						
温度調節器 T		1	台			
3. 1. 4. ファン発停制御(1)						
温度調節器 T		1	台			

内 訳 書

名 称	仕 様	数量	単位	単 価(円)	金 額 (円)	摘 要
3. 1. 5. ファン発停制御(2)						
温度調節器 T		1	台			
3. 1. 6. ファン発停制御(3)						
温度調節器 T		15	台			
	小計					
3. 2. 作業費						
交換作業費		1	式			
試運転確認費		1	式			
	小計					