

令和 8 年度

矢巾町立中学校体育館空調設備整備工事

実 施 設 計 書

岩手県紫波郡矢巾町

課 長	補 佐	係 長	設 計	精 算

令和8年度

工 事（第 回変更） 設 計 書

件 名 矢巾町立中学校体育館空調設備整備工事
場 所 矢巾町立矢巾中学校及び矢巾北中学校

円也 上段: 原 設 計 額
下段: 変 更 設 計 額

日間 令和9年7月15日まで 付与 日

	名 称	数 量	単位	摘 要
工 事 の 概 要	体育館空調設備整備工事	2.00	校	
	※設計書中「※」印が付いている項目については、株式会社エコファクトリー(熊本県中央区水前寺二丁目17番7号)の製品とし、同社の指示に基づき納品を受けること。			
				業 種 区 分
				地 区 名 盛岡
				単 価 年 月 2026年7月
				基 準 年 月 2026年7月
				歩 掛 年 月 2026年7月
				冬期歩掛補正 %
				寒 冷 区 分 級 地
				業 務 中 止 日 数 日
				機 械 損 料 補 正 B地区

設 計 内 訳 書

件名	矢巾町立中学校体育館空調設備整備工事			区分				
工事区分・業種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
空調設備整備工事								
直接工事費								
機器部材（矢巾中学校）		校	1.00					
機器部材（矢巾北中学校）		校	1.00					
設置工事（矢巾中学校）		校	1.00					
設置工事（矢巾北中学校）		式	1.00					
共通仮設費		式	1.00					
現場管理費		式	1.00					
一般管理費		式	1.00					
合 計								

一 次 単 価 表

労務使用年月	
資材使用年月	
機械使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

単 1 号	矢巾中学校	単 位	校	割戻数量		単 価	
名称 ・ 規格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
1. 機器部材費							
※室外機 (天吊り標準シングルP160型)		台	9.00			Panasonic XEPHY Premium CU-P160G7C	
※室内機 (天吊り室内機P160型)		台	9.00			Panasonic XEPHY Premium CS-P160T7C	
※多機能ワイヤードリモコン		台	4.00			CZ-10RT5C	
※横型輻射パネルタイプ		個	9.00			(特)E-HL-9LR	
※A C 防球格子		式	9.00			(特注)	
※パネル防球格子		式	9.00			(特注)	
※配送費		式	1.00				
冷媒配管		m	300.00			9.52/15.88	
室外機架台		台	9.00				
連絡線		m	392.00			VVVF2.0*3C	
配線化粧カバー スリムダクト		m	157.00				
ドレン配管		式	1.00				
吊り金具		式	1.00				
漏電ブレーカー		個	9.00			30A	
サーキットブレーカー		個	1.00			125A	

一 次 単 価 表

労務使用年月	
資材使用年月	
機械使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

単 1 号	矢巾中学校	単 位	校	割戻数量		単 価	
名称 ・ 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
サーキットブレーカー	個	1.00			100A		
防塵・防水型キャビネット	面	2.00					
電源線	m	260.00			CV60*3C		
電源線	m	135.00			CV8.0*3C		
電線管・附属品	式	1.00					
養生・溶接材・雑材	式	1.00			9.52×15.88 φ		
2. 工事費							
室内機設置工事	式	9.00					
輻射パネル設置工事	式	9.00					
室内機・輻射パネル配管	式	9.00					
室内機～室外機配管・配線作業	式	9.00					
室外機設置工事	式	9.00					
配管気密確認	式	9.00					
真空引き作業	式	9.00					
空調電源盤設置	式	2.00					
電気配線工事	式	1.00					

勞務使用年月
 資材使用年月
 機械使用年月
 步掛使用年月
 勞務調整係數

勞務使用年月
 資材使用年月
 機械使用年月
 步掛使用年月
 勞務調整係數

一 次 単 価 表

労務使用年月	
資材使用年月	
機械使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

単 2 号	矢巾北中学校	単 位	校	割戻数量		単 価	
名称 ・ 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
1. 機器部材費							
※室外機 (天吊り標準シングルP160型)	台	8.00			Panasonic XEPHY Premium CU-P160G7C		
※室内機 (天吊り室内機P160型)	台	8.00			Panasonic XEPHY Premium CS-P160T7C		
※室外機 (天吊り標準シングルP80型)	台	1.00			Panasonic XEPHY Premium CU-P80G7C		
※室内機 (天吊り室内機P80型)	台	1.00			Panasonic XEPHY Premium CS-P80T7C		
※多機能ワイヤーリモコン	台	4.00			CZ-10RT5C		
※横型輻射パネルタイプ	個	9.00			(特)E-HL-9LR		
※A C防球格子	式	9.00			(特注)		
※ボールリターン	台	9.00			(特注)		
※パネル防球格子	式	9.00			(特注)		
※配送費	式	1.00					
冷媒配管	m	250.00			9.52/15.88		
室外機架台	台	9.00					
ドレン配管	式	1.00			20A		
吊り金具	式	1.00					
連絡線	m	390.00			VVVF2.0*3C		

一 次 単 価 表

労務使用年月	
資材使用年月	
機械使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

単 2 号	矢巾北中学校	単 位	校	割戻数量		単 価	
名称 ・ 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配線化粧カバー	m	156.00			スリムダクト		
漏電ブレーカー	個	9.00			30A		
サーキットブレーカー	個	2.00			100A		
防塵・防水型キャビネット	面	2.00					
電源線	m	240.00			CV60*3C		
電源線	m	135.00			CV8.0*3C		
電線管・附属品	式	1.00					
養生・溶接材	式	1.00					
2. 工事費							
室内機設置工事	式	9.00					
輻射パネル設置工事	式	9.00					
室内機・輻射パネル配管作業	式	9.00					
室内機～室外機配管・配線作業	式	9.00					
室外機設置工事	式	9.00					
配管気密確認	式	9.00					
真空引き作業	式	9.00					

一 次 単 価 表

労務使用年月	
資材使用年月	
機械使用年月	
歩掛使用年月	
労務調整係数	

単 2 号	矢巾北中学校	単 位	校	割戻数量		単 価	
名称 ・ 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
空調電源盤設置工事	本	2.00					
電気配線工事	本	1.00					
リモコン設置 配線 設定作業	本	1.00					
場内小運搬	本	1.00					
※試運転調整費（空調機メーカー立会）	式	1.00					
※試運転調整費（輻射パネルメーカー立会）	式	1.00					
※営業管理費	式	1.00					
試運転前調整作業（施工者）	式	1.00					
3 工事費計							
①機器部材費計							
②設置工事費計							
小 計							

設 計 内 訳 書

件名	矢巾町立中学校体育館空調設備整備工事			区分				
工事区分・業種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
空調設備整備工事								
直接工事費					0			
機器部材（矢巾中学校）		校	1.00		0			
機器部材（矢巾北中学校）		校	1.00		0			
設置工事（矢巾中学校）		校	1.00		0			
設置工事（矢巾北中学校）		式	1.00		0			
共通仮設費		式	1.00		2,253,000			
現場管理費		式	1.00		9,093,186			
一般管理費		式	1.00		13,383,435			
合 計					24,729,000			千円未満切捨て