

実施工事 設計図書

工事名称 岩手県立中央病院モジュールチラー圧縮機等交換作業

工事場所 岩手県立中央病院 盛岡市上田 1-4-1

工事完成期限 令和7年3月31日

工事概要

モジュールチラー圧縮機等が劣化していることから交換修繕を行うもの。

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モジュラーチラー圧縮機等交換作業	[対象機] RHSDW400MV1 B08M066901					
工具機器搬入・段取養生		1.0	式			
機内冷媒回収及び潤滑油抽出		1.0	式			
圧縮機廻り配管取り外し(圧縮機搬出準備)		1.0	式			
既設圧縮機搬出及び新規圧縮機搬入	休日作業	1.0	式			
圧縮機廻り配管組立復旧		1.0	式			
電装部品交換作業		1.0	式			
総合気密試験		1.0	式			
機内冷媒及び潤滑油注入		1.0	式			
保冷・保温復旧作業		1.0	式			
【新規交換部品内訳】						
新規圧縮機		1.0	台			
吸込口ガスケット		2.0	個			
安全弁ガスケット		1.0	個			
圧縮機～逆止弁間ガスケット		1.0	個			
逆止弁～吐出配管間ガスケット		1.0	個			
吸込配管取付け用ボルト		4.0	個			
吐出配管接続用ボルト		4.0	個			
吐出配管接続用座金		4.0	個			

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全弁取付け用ボルト		4.0	個			
防振ゴム (圧縮機用)		4.0	個			
防振ゴムワッシュ (圧縮機用)		4.0	個			
ドライカバーカスケット		1.0	個			
ドライコア (ドライブロック)		3.0	個			
逆止弁		1.0	個			
吸込側連成計		1.0	個			
吐出側圧力計		1.0	個			
吐出温度サミスタ		1.0	個			
冷水出口サミスタ		1.0	個			
電子膨張弁		1.0	個			
電子膨張弁コントローラ		1.0	個			
圧力トランスミッタ		1.0	個			
温度センサー		1.0	個			
安全弁 (本体+本弁)		1.0	個			
安全弁本体+本弁間ガスケット		1.0	個			
液インジェクション電磁弁		2.0	個			
高低圧圧力スイッチ		1.0	個			
冷水フロースイッチ		1.0	個			

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷却水フロースイッチ		1.0	個			
インバータ		1.0	個			
配線用遮断器		1.0	個			
CPU基板		1.0	個			
電源I/O基盤		1.0	個			
表示基盤		1.0	個			
バックアップバッテリー		1.0	個			
電源ノイズサプレッサー		1.0	個			
トランス-1		1.0	個			
トランス-2		1.0	個			
トランス-3		1.0	個			
ヒューズホルダー		1.0	個			
表示器専用ケーブル		1.0	個			
フェライトコア		1.0	個			
冷媒	R-407C 20Kg缶	3.0	缶			
潤滑油	フレオールUX300 20L/缶	1.0	缶			

