

仕様書

1 概要

- (1) 工事名 宮城県立がんセンター熱交換器コイル交換工事
- (2) 施工場所 宮城県名取市愛島塩手字野田山47-1
宮城県立がんセンター
- (3) 施工期限 平成30年3月16日まで
- (4) 工事内容 熱交換器2台の加熱コイルを更新するもの。

2 数量等

	項目	数量	単位
1	熱交換器用加熱コイル	2	式
2	加熱管撤去・取付	2	式
3	パッキン類	2	式
4	雑材消耗品費	1	式
5	その他必要な経費	1	式

3 熱交換器の仕様（参考）

方式	シェル&チューブタイプ	
寸法	600A×1630mm	
材質	鏡銅	
交換熱量	1600000kcal/HT	
伝熱面積	16.2 m ²	
	胴側	管側
流体	スチーム	温水
流量	3093kg/H	5333L/min
温度 入口/出口	132.88°C	55°C / 60°C
最高使用圧力	2kg/cm ²	10kg/cm ²
水圧試験圧力	3kg/cm ²	15.2kg/cm ²
フランジ	JIS 10kg/cm ² SS41	
加熱管	銅管	
重量	約 800kg	

4 留意事項

加熱コイルの交換は1台ずつ実施すること。