

工事名称 平成28年度
静岡県立こころの医療センター熱源設備等更新工事（熱源更新）
工事場所 静岡県静岡市葵区与一 地内

工事概要

- ・ 吸収式冷温水発生機(240USRT)x2基 更新工事
- ・ 冷却塔(240RT)x2基 更新工事
- ・ 熱源冷却ポンプのインバーター化工事
- ・ 熱源冷温水一次ポンプのインバーター化工事
- ・ 上記工事に付随して発生する各種工事

空調熱源工事			機器設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
吸収式冷温水 発生装置 CH-1-1, 1-2	240USRT相当 設置費用共	2.00	基			
冷却塔 CT-1-1, 1-2	240RT相当 設置費用共	2.00	基			
機器搬入費		1.00	式			
試運転調整費		1.00	式			
計						

空調熱源工事		配管設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一般配管用 ステンレス鋼管	SUS200A 機械室・便所	19.00	m			
一般配管用 ステンレス鋼管	SUS150A 機械室・便所	48.00	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 50A 機械室・便所	4.00	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 25A 機械室・便所	10.00	m			
配管用炭素鋼鋼管	SGP-白 20A 機械室・便所	20.00	m			
水道用硬質塩化 ビニルインゲ鋼管	SGP-VB20A 屋外架空	8.00	m			
煙道	400 φ t=0.8	9.00	m			
矩形ダクト	t=0.8	7.00	m ²			
フレキシブルジョイント	150A 750L	8.00	個			
フレキシブルジョイント	20A 300L	4.00	個			
バタフライ弁	200A 10K	4.00	個			
バタフライ弁	150A 10K	4.00	個			
仕切弁	20A 10K	2.00	個			
仕切弁	20A 10K 管端防食コア	4.00	個			
マレアップ弁	20A	10.00	個			
温度計		10.00	個			
圧力計		6.00	個			
玉型フレキ	200A	4.00	個			
玉型フレキ	150A	4.00	個			
Y型ストレーナー	20A	2.00	個			

空調熱源工事		配管設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
重油用流量計	20A	2.00	個			
保温工事	GW+ALGC 150A 機械室	34.00	m			
保温工事	ポリエチレンフォーム+SUS 20A 屋外架空	8.00	m			
保温工事	RW+SUS 機械室	11.00	m ²			
保温工事	GW+亜鉛鉄板 弁類150A 屋内露出	4.00	ヶ所			
配管接続費	銅管 200A 保温有	2.00	ヶ所			
配管接続費	銅管 150A 保温有	18.00	ヶ所			
配管接続費	銅管 25A 保温有	1.00	ヶ所			
配管接続費	銅管 20A 保温有	2.00	ヶ所			
Y型ストレーナー 内部メッシュ交換費		1.00	ヶ所			
配管架台費		1.00	式			
スラブ 研り補修費		1.00	式			
コンクリート基礎増打費		1.00	式			
計						

制御機器改修工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動制御機器工事		1.00	式			
盤工事		1.00	式			
エンジニアリング費		1.00	式			
調整工事費		1.00	式			
計装工事		1.00	式			
計						

撤去工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事費		1.00	式			
計						

産廃処分費						
産廃処分費						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産廃処分費		1.00	式			
計						

空調熱源工事			配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管架台費		1	式			別紙明細-1
SUS製架台	100x500x1350H	2.00	個			
SUS製架台	100x500x950H	2.00	個			
計						
スラブ 研り 補修費		1.00	式			別紙明細-2
スラブ 研り 補修	100x100	1.20	m			
計						
コンクリート基礎増打費		1.00	式			別紙明細-3
コンクリート	人力打設	0.91	m ³			
鉄筋	D13	102.90	kg			
型枠	一般	2.02	m ²			
計						

撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙明細-4
吸収式冷温水 発生装置 撤去 CH-1	240USRT相当 設置費用共	2.00	基			
冷却塔 撤去 CT-1	240RT相当 設置費用共	2.00	基			
一般配管用 ステンレス鋼管 撤去	SUS200A 機械室・便所	13.00	m			
一般配管用 ステンレス鋼管 撤去	SUS150A 機械室・便所	31.00	m			
配管用炭素鋼鋼管 撤去	SGP-白 25A 機械室・便所	10.00	m			
配管用炭素鋼鋼管 撤去	SGP-白 20A 機械室・便所	25.00	m			
水道用硬質塩化 ビニルライニング鋼管 撤去	SGP-VB20A 屋外架空	8.00	m			
煙道 撤去	400 φ t=0.8	5.00	m			
矩形ダクト 撤去	t=0.8	3.00	m ²			
フレキシブルジョイント	150A 750L	8.00	個			
フレキシブルジョイント	20A 300L	4.00	個			
バタフライ弁	200A 10K	4.00	個			
バタフライ弁	150A 10K	4.00	個			
仕切弁	20A 10K	2.00	個			
仕切弁	20A 10K 管端防食コア	4.00	個			
マレアップ弁	20A	10.00	個			
温度計		10.00	個			
圧力計		6.00	個			
玉型フルキ	200A	4.00	個			

