

仕 様 書

1. 工事名 平成30年度 救護施設 黎明寮空調設備機器修繕工事
2. 工事概要 既存の冷温水発生機用冷却塔の部品交換及び膨張タンクの新品交換並びに受水槽・高架水槽用のバルブ交換修繕を行う。東京都補助事業であることから東京都指名入札から除外されている業者は、対象外とする。

- (1) 冷温水発生機用冷却塔整備として以下の部品の交換及び調整を行い、塔内の洗浄も実施すること。

機種：SKB-50POGR (1HF-1175)

部品名	規 格	数量
モーター	日立製 2.2kw×4P×200V / I E3	1台
ファンプーリー	B2-12インチ	1個
モータープーリー	B2-5インチ	1個
軸受ユニット	1200φ用 / #8	1台
充填材	PVC : 18ピッチ×0.27t	1式
散水充填材	PVC : 厚み 50mm×0.3t	1式
その他	充填材・散水充填材は、145枚以上 交換に必要部品等一	1式

- (2) 冷温水発生機用膨張タンクの新規交換を行い、以下の基準を満たすこと。また、接続配管の清掃も行うこと。

機種：SET100

総容量	125L
寸 法	500×500×500H
材 質	SS-400
板 厚	蓋板、側板、底板 3.2t
マンホール	300×300×100H
チャンネル台	-100×50×5×7.5
防錆処理	内側、外側錆止め塗装2回塗り
架 台	1000H L-50×50×6
製作数	1 基
質量	本体：50kg 架台：70kg
その他	タッピング加工費等、接続に必要備品一式

- (3) 受水槽連結管バルブ及び高架水槽送水・給水バルブの交換を行うこと。バルブは、バタフライ弁を使用し配管系や上水使用に適する 65A、100Aのバタフライ弁の交換しラッキングカバーの取り付けも行う。また交換修繕中槽内へのゴミ混入を無きようにすること。

受水槽連結管バルブ交換と配管修繕	65A	バタフライバルブ	2組
高架水槽給水バルブ交換と配管修繕	65A	バタフライバルブ	2組
高架水槽送水バルブ交換と配管修繕	100A	バタフライバルブ	2組

3. 修繕に使用する部品、バルブ類などは、すべて同等品の新品を使用すること。
4. すべての修繕について関接続続機器との電気工事等も含むこと。
5. 交換及び修繕時に発生した旧部品各種等は、すべて搬入撤去、運搬、廃棄を行うこと。
6. バルブ交換については、日常生活に支障のない様に交換修繕を行うこと。
7. その他詳細については、現場説明会当日に図面を配布するので、必ず参加すること。

以上