エコキュート修理（新山科浄水場）

特　記　仕　様　書

京　都　市　上　下　水　道　局

1　作業の概要

本作業は，新山科浄水場に設置しているヒートポンプユニット、貯湯ユニット基板等の取替えを行い、正常な運転機能を保つものである。

2　作業の場所

京都市山科区勧修寺丸山町１番地　新山科浄水場

3　完成期限

契約決定後６０日以内とする。

4　修理内容

(1)　故障しているＨＰ−１ヒートポンプユニット、ＨＰ−１、２用貯湯ユニットの下記(3)に示す部品取替えを行い、正常な運転機能を保つものである。

5　対象機器仕様　製造者ダイキン工業

(1) ヒートポンプユニット

機器名	ヒートポンプユニット	ヒートポンプユニット
機　番	ＨＰ−１（今回部品取替）	ＨＰ−２
製造年	2012 年	2012 年
製造番号	C0000961	C0000963
型　式	RQWZ60UV	RQWZ60UV
台　数	１台	１台

(2)貯湯ユニット

機器名	貯湯ユニット
機　番	ＨＰ−１、ＨＰ−２
製造年	2012 年
製造番号	C010336
型　式	TUG372FV
台　数	１台

(3)ユニット基板等取替部品

品　名	製品番号	数　量
プリント基板組立品	2559116	１個
サーミスタ組立品	2353762	１個
サーミスタ組立品	2353779	１個
コントロール基板	1673867	１個
サーミスタ	1636008	１個
サーミスタ	2558695	１個
サーミスタ組立品	1430394	１個
消耗品、雑材料		１式

6　提出書類

(1) 着手時：　現場代理人等通知書、労働保険関係成立証明書

(2) 作業終了後：作業写真及び報告書、完成通知書、各１部

7　注意事項

(1) 作業にあたってはダイキン製品に精通した作業者が行うこと。

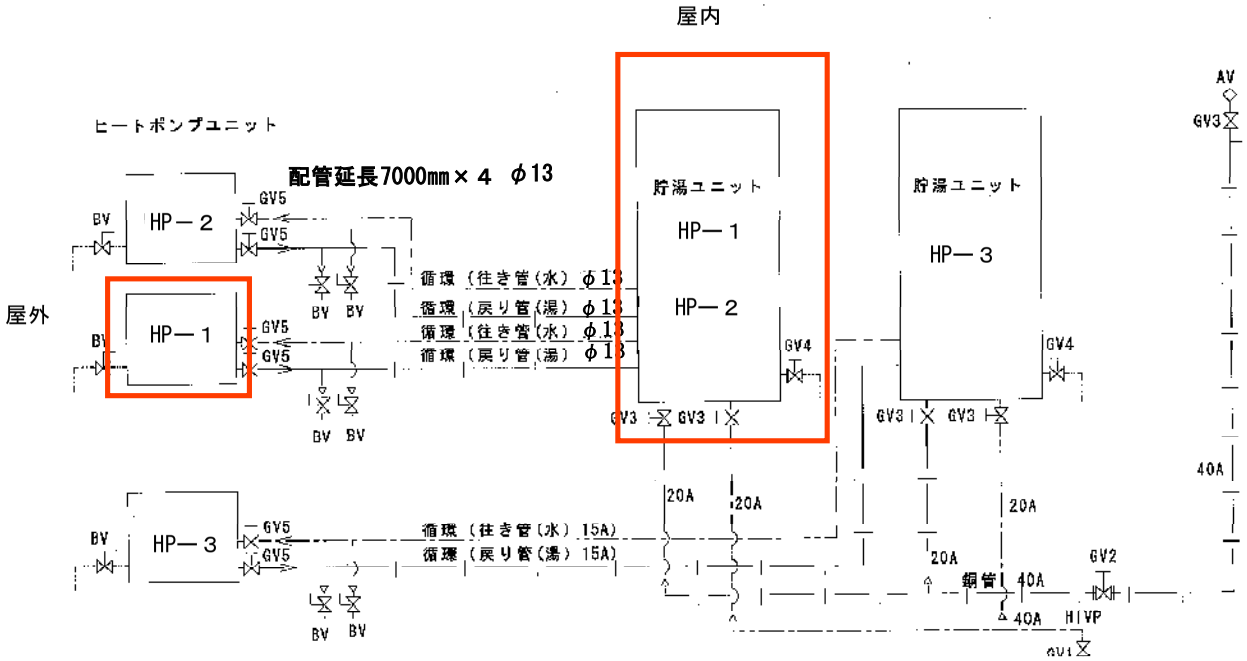
(2) 作業終了後は、試運転を行い、正常運転であることを確認すること。

(3) 本作業で発生した取替部品等は、浄水場産廃置場に置くこと。

8　その他

修理作業の実施前には十分な現地調査及び監督員と打合せを行い，迅速に作業を実施すること。

エコキュート設置図



番号	名称	記号	数量	備考
	貯湯ユニット		1	EQG371JV（ﾀﾞｲｷﾝ製）
	貯湯ユニット		1	EQG372JV（〃）
	ヒートポンプユニット		3	ROWG60JV（〃）
GV1	ゲートバルブ		1	40A 10K BC（コア付）
GV2	ゲートバルブ		1	40A 10Kフランジ SUS
GV3	ゲートバルブ		5	20Aネジ BC（コア付）
GV4	ゲートバルブ		2	20Aネジ BC
GV5	ゲートバルブ		6	15Aネジ BC（コア付）
BV	ボールバルブ		9	15Aネジ BC
AV	空気抜き弁	◇	1	AF-6N 20A
循環	（水・湯）保温材付金属強化ポリエチレン管			

取替範囲