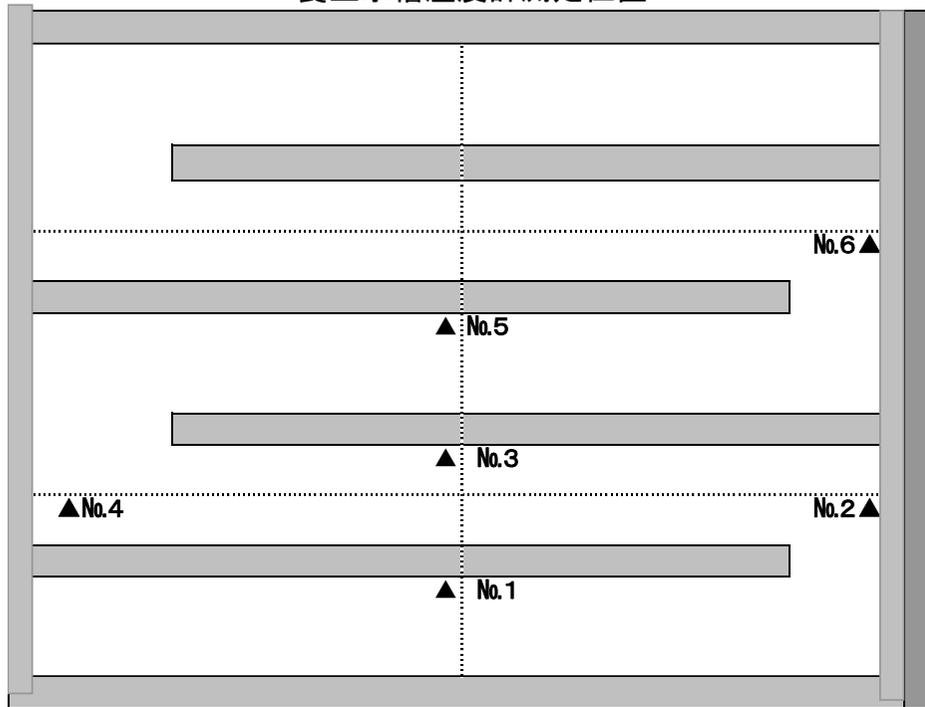


## 仕様書

- 1 品名 恒温水循環装置
- 2 用途 コンクリート供試体標準養生水槽の温度制御
- 3 仕様
  - (1) 形式 本体を屋外、熱交換タンクを屋内水槽に配置する分離形式
  - (2) 制御温度  $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
  - (3) 使用水槽  $27\text{m}^3$   
(長さ5.2m×幅0.9m×深さ1.1mが5列左右交互につながり  
連続する水槽(別紙参考))
  - (4) 温度制御 現在、上記水槽を2台の装置で温度制御しており、うち1台を更新するもの。既存装置は(株)マルイ社製:セパレート式(別紙参考)。
  - (5) 温度制御操作 屋内水槽横で操作が可能なもの
  - (6) 電源 200V
- 4 数量 1台
- 5 既存機の撤去、据付及び動作確認
  - (1) 既存機撤去・処分、本体等据付・接続に係る経費を含むものとし、撤去、据付等は、  
(公財)鳥取県建設技術センターと十分な協議の上、実施することとする。
  - (2) 本体等据付・接続後、動作確認を行うこと。
- 6 納入場所 公益財団法人鳥取県建設技術センター 試験棟(コンクリート試験室)
- 7 納期 令和8年1月30日まで

測定日	年2回 8月(夏期) 2月(冬期)
JIS要求事項	20°C±2°C
管理温度	20°C±1°C

養生水槽温度計測定位置



中央部

恒温水槽の仕様	【今回更新】	【既存装置】
管理番号	試験59	試験112
設置年月	2006年2月	2025年3月
循環形式	セパレート式	セパレート式
仕様可能水槽	11~15m <sup>3</sup>	11~15m <sup>3</sup>
循環ポンプ	270/380w	270/380w
水中ポンプ	750w	750w
冷凍機	2.2kw	2.2kw
過熱器	10kw	10kw

養生水槽恒温水配管図

