

仕 様 書

京都市建設局みどり政策推進室

(担当：西本、平野 電話：222-4114)

件名	宝が池公園子どもの楽園親水空間水質管理機械設備改修業務委託（電気改修）
履行期限	令和8年3月31日まで
履行場所	京都市左京区上高野流田町地内
契約条件	別紙のとおり
留意事項	<ul style="list-style-type: none">・見積書作成のために作業箇所の確認を希望する場合は、子どもの楽園管理事務所 高下 tel:781-3010 と日程調整をしたうえで実施すること。また、当該確認に係る経費は、全て自己負担とする。・その他、この仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者が協議して定めることとする。・作業終了後、正常に動いているか現地確認し、何か不都合があれば当課に連絡のうえ、修繕すること。・作業写真（施行前・中・後の状況が分かる写真）を提出すること。

業務内容

(業務内容)

1 制御盤内部品交換

① ツインタイマー交換

本体仕様：ソリッドステート・タイマ H3CR-F8（オムロン株式会社製）

交換部品名	仕様・規格	数量
ソリッドステート・タイマ	ツインタイマ、ピンタイプ：8 ピン、動作モード：フリッカオフスタート、時間仕様：0.05 秒～300 時間、定格電源電圧：AC100～240V/DC100～125V	1 個

② タイマー交換

本体仕様：ソリッドステート・タイマ H3CR-A8E（オムロン株式会社製）

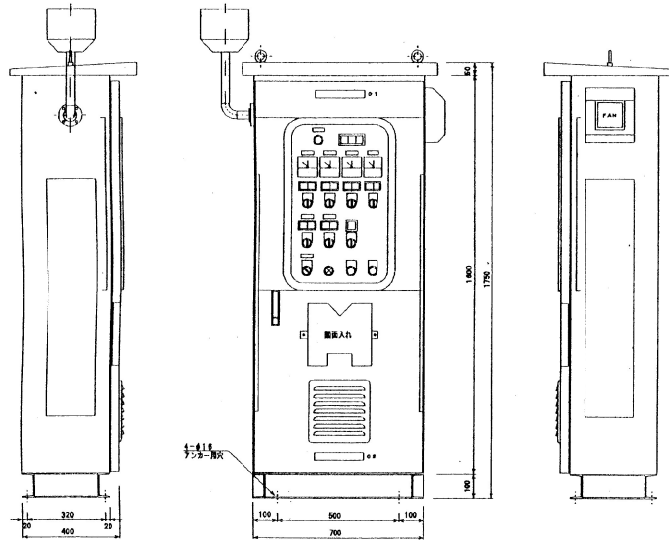
交換部品名	仕様・規格	数量
ソリッドステート・タイマ	ピンタイプ：8 ピン、時間仕様 0.05 秒～300 時間、接点出力（リレー2c（限時＋瞬時））、定格電源電圧：AC100～240V/DC100～125V	3 個

(その他)

- ・本業務において生じた損害（第三者に及ぼした損害を含む。）は、すべて受注者の負担とする。ただし、発注者の故意又は過失により生じた損害については、この限りではない。
- ・本業務の保証期間は、完了検査の完了日から1年とし、この期間に生じた不具合は、受注者の責任において発注者の指定期日内に無償で保証を行うものとする。但し、発注者に責任のある場合はこの限りではない。
- ・本業務において、受注者以外の業者へ作業を依頼する場合は、事前に再委託承諾申請書を提出し、発注者の承諾を得ること。
- ・本契約の履行のために必要とする一切の費用は、本業務に含まれるものとする。
 - （1）仮設工に係る全ての材工費及び運搬費
 - （2）廃棄物の運搬及び処分費
 - （3）作業終了後に必要とする洗浄に係る材工費
 - （4）本業務に係る諸経費一式
- ・本業務において発生する廃棄物は、受注者の責任において適切に処理を行うこと。また、その処理に当たり法令等の規制を受けるものについては、産業廃棄物管理票（マニフェスト）等を提出すること。
- ・受注者は業務が完了したことを完了通知書で通知し、発注者による書類及び現地検査を受けるものとする。



ツインタイマー・タイマー



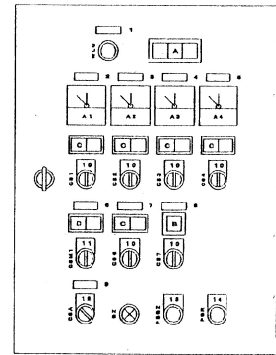
正面図
S:1/10

正面図
S:1/10

側面図
S:1/10

基本仕様 (PCC)	
部材	鉄板
寸法	W: 3mm
寸法	H: 3mm
寸法	D: 3mm
寸法	C: 100x10

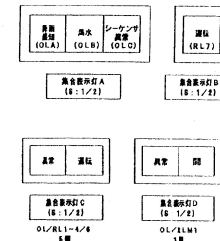
基本仕様 (PCC)	
部材	鉄板
寸法	W: 3mm
寸法	H: 3mm
寸法	D: 3mm
寸法	C: 100x10



制御盤面
S:1/6

回路番号	回路名	仕様	数量
1	AC100V 電源	10 x 50	1
2	1号ポンプ	W	1
3	2号ポンプ	W	1
4	3号ポンプ	W	1
5	4号ポンプ	W	1
6	5号ポンプ	W	1
7	6号ポンプ	W	1
8	7号ポンプ	W	1
9	8号ポンプ	W	1
10	9号ポンプ	W	1
11	10号ポンプ	W	1
12	11号ポンプ	W	1
13	12号ポンプ	W	1
14	13号ポンプ	W	1
15	14号ポンプ	W	1
16	15号ポンプ	W	1
17	16号ポンプ	W	1
18	17号ポンプ	W	1
19	18号ポンプ	W	1
20	19号ポンプ	W	1
21	20号ポンプ	W	1

基本仕様 (PCC)		
P1-P3	1号ポンプ 2号ポンプ 3号ポンプ	運転・停止・リセット PCC (プログラマブルコントローラ) により 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)
P4	4号ポンプ (5号ポンプ制御用)	運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)
MV1	6号ポンプ	運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)
P6/D1	7号ポンプ 8号ポンプ	運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)
L61	9号ポンプ	運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)
KU1	10号ポンプ	運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作) 運転・停止・リセット (手動操作)



変更設計図