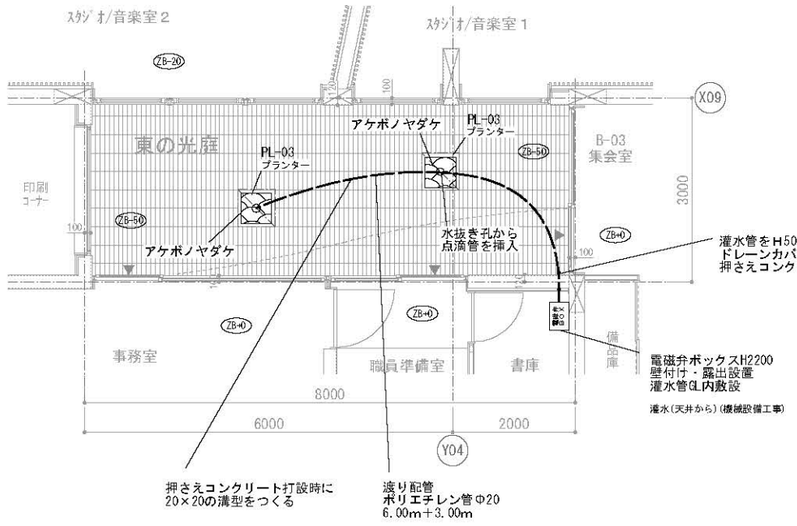
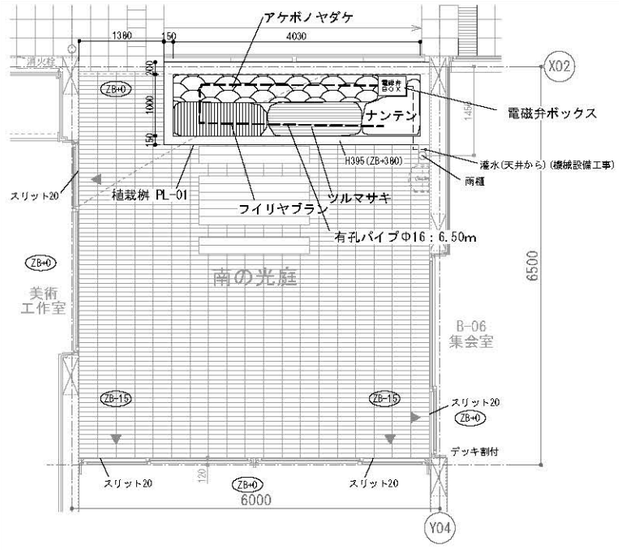
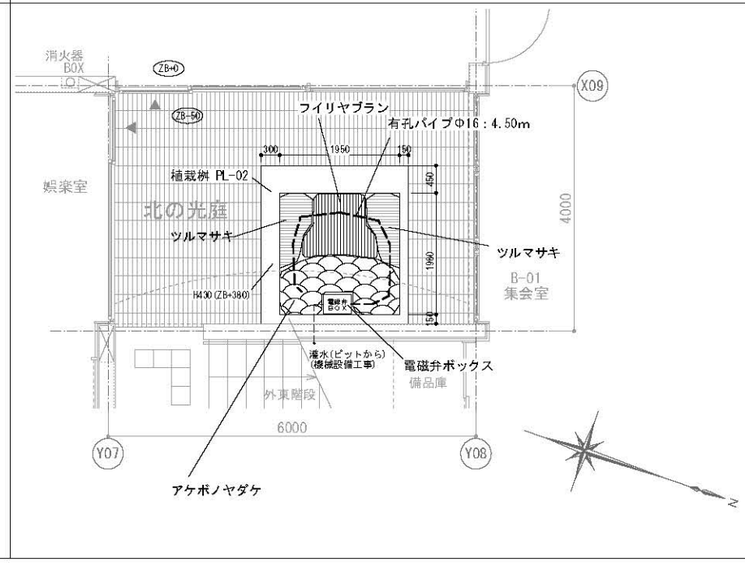
□ 東の光庭　S=1/50



□ 南の光庭　S=1/50



□ 北の光庭　S=1/50



自動灌水システム　詳細

仕様　：点滴式潅水ホースΦ16　(東邦レオ製品　同等品以上とする。)
潅水量　：3.2ﾘｯﾄﾙ吐水／m・h（ホース穴500ピッチ）
潅水方式：点滴式（圧力調整機能内蔵）、ホース間隔：敷設@500
条件　：一次側給水バルブ（口径20A　水圧0.2～0.35MPa）は、
予め機械設備工事にて設置するものとする。
コントローラーの電源供給（AC100V）は、コントローラー
内部引込みまでを電気設備工事とする。
クロスコネクション対策が必要な場合は、予め機械設備工事にて施すものとする。

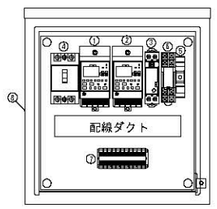
工事区分：潅水設備工事	
名　称	規格・形状
点滴式潅水ホースΦ16（敷設）	Φ16　黒　（プライムホース　同等品以上） 1.6 L/h・一穴・500ピッチ
点滴式潅水ホースΦ16（埋設）	Φ16　黒　（プライムホース　同等品以上） 1.6 L/h・一穴・500ピッチ
電磁弁ボックスセット	電磁弁20A・プラスチックフィルター・ユニオン 樹脂製ボックス（456×316×H223）
給水管	HIVP20A
渡り配管	ポリエチレン管　グレーチング下等に配管
電気式コントローラー	壁付型：DS4-K 壁付型：DS6-K
電気管・信号線	電気線cvv1.25ロ・PF管

※　電磁弁ボックスセット・コントローラの設置場所については現場にて再検討のこと。

自動灌水システム参考数量(地階)
- 電磁弁ボックスセット：３カ所
- 有孔パイプ：20m
- 有孔パイプ継手：20m分
- HIVP：15m
- 渡り配管：7.8m

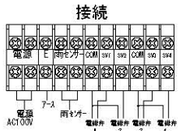
制御ユニット操作部

■DS4-K



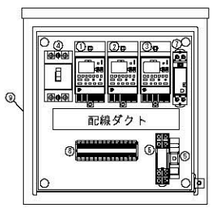
定格使用電圧　AC100V
制御出力電圧　DC24V×4ch
雨センサー接続可能（A接点）
消費電力（通常時）2W、（電磁弁開閉時）約11W

接続



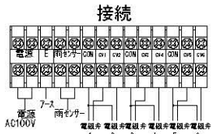
No	品名	型式	数量
①	2ch年間式ﾀｲﾑｽｲｯﾁ	TB732201K	1
②	2ch年間式ﾀｲﾑｽｲｯﾁ	TB732201K	1
③	パワーサプライ	S8VS-03024	1
④	ブレーカ（ELB）	NV30FA3Ø／10A　2P	1
⑤	ヒューズ	F-10B	1
⑥	リレー	G2R-2-SND　DC24V	1
⑦	端子台	BN-15MW	11
⑧	ボックス	S012-33SA	1

■DS6-K



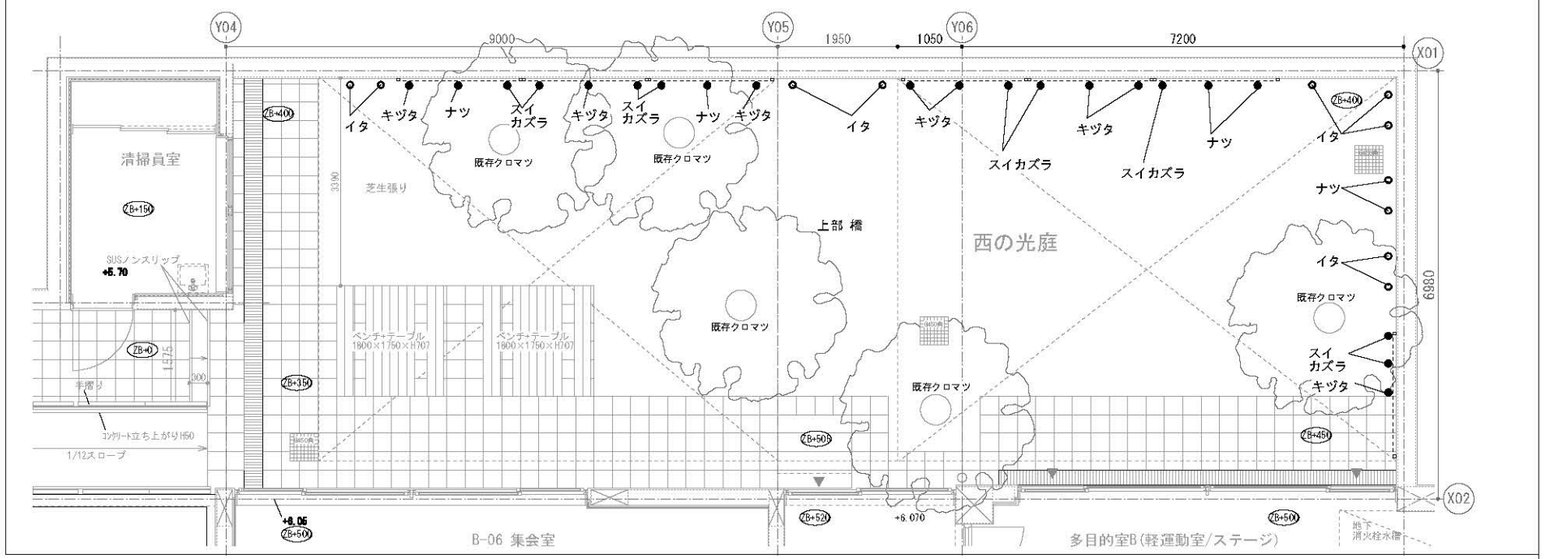
定格使用電圧　AC100V
制御出力電圧　DC24V×6ch
雨センサー接続可能（A接点）
消費電力（通常時）3W、（電磁弁開閉時）約12W

接続

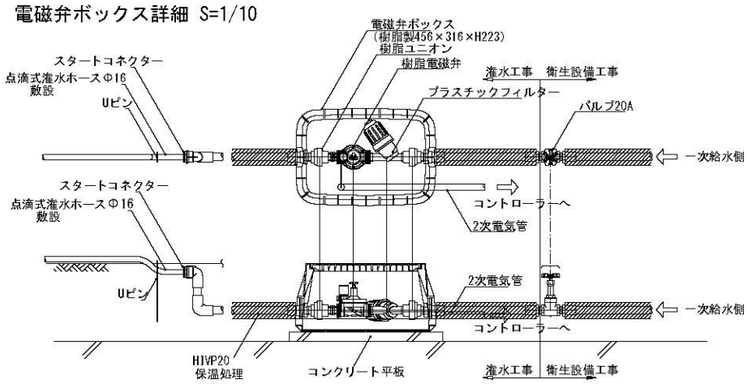


No	品名	型式	数量
①	2ch年間式ﾀｲﾑｽｲｯﾁ	TB732201K	1
②	2ch年間式ﾀｲﾑｽｲｯﾁ	TB732201K	1
③	2ch年間式ﾀｲﾑｽｲｯﾁ	TB732201K	1
④	ブレーカ（ELB）	NV30FA3Ø／10A　2P	1
⑤	ヒューズ	F-10B	1
⑥	リレー	G2R-2-SND　DC24V	1
⑦	パワーサプライ	S8VS-03024	1
⑧	端子台	BN-15LW	14
⑨	ボックス	S012-33SA	1

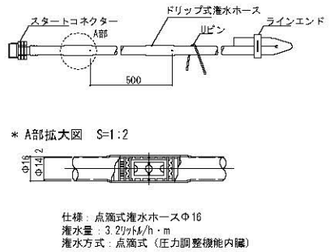
□ 西の光庭　S=1/50



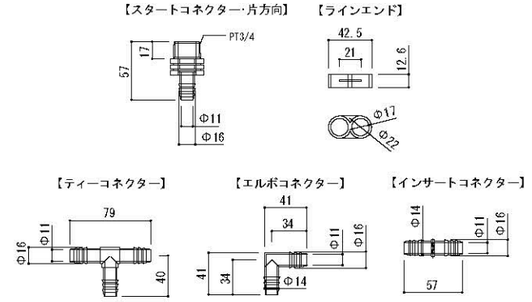
電磁弁ボックス詳細　S=1/10



点滴式灌水ホースΦ16　詳細図



接続コネクター　S=1/3



株式会社
寺田 大塚 小林 計画同人
一級建築士事務所
神奈川県知事登録　第11279号
TEL045-222-7686
管理技術者　寺田芳朗
一級建築士１３２８７１号

(仮称) 茅ケ崎公園体験学習施設建設(建築)工事

造園外構図（3）地階光庭

ARC	P&D-DRA	STR	EQU-M	EQU-E
寺田	小林・中野 松村	山口 安原	長嶋 上野	松本

0321
A3：1/100
A1：1/50

A-101