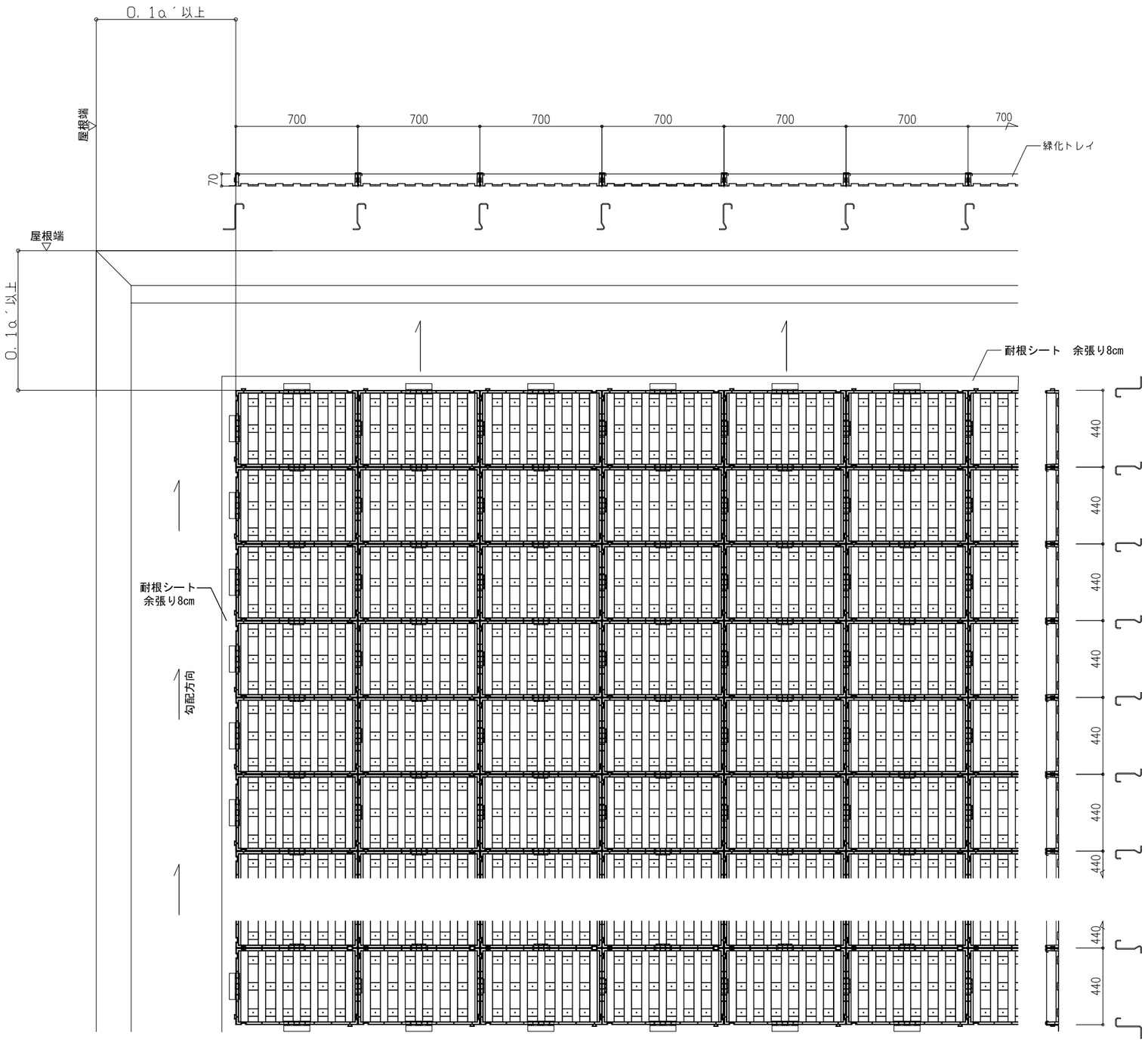
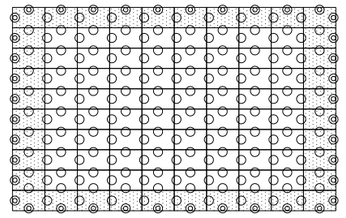
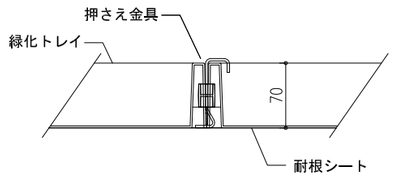




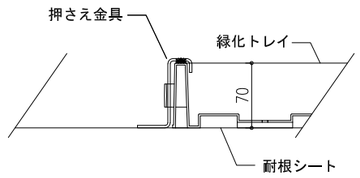
◎　外周部　押さえ金具

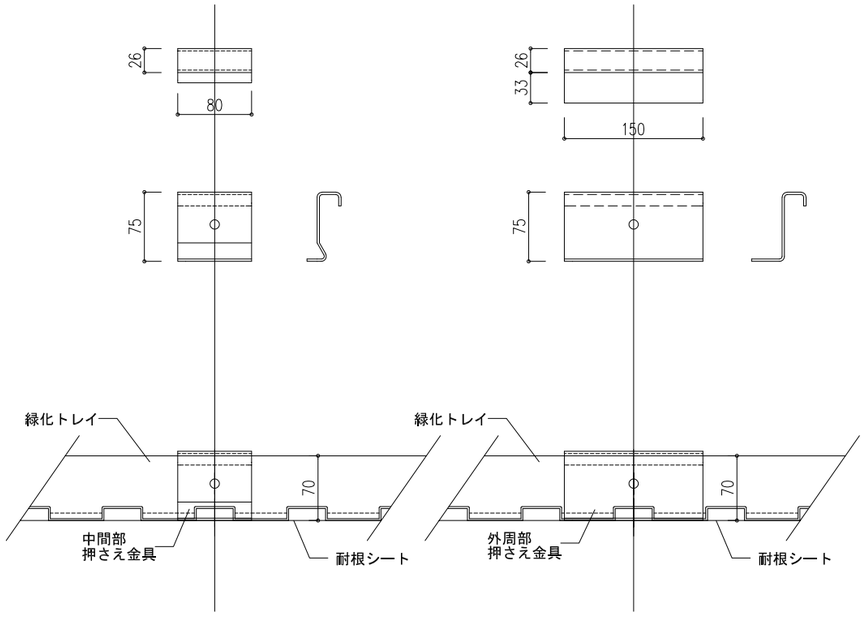
○　中間部　押さえ金具

中間部　押さえ金具



外周部　押さえ金具





a´：屋根の短辺の長さと建築物の高さの2倍を比較し、
小さい方をa´とする。

ecoヤネ-slab　陸屋根用

訂正事項	年月日	担　当
	・　・	
	・　・	
	・　・	
	・　・	
	・　・	

大和リース株式会社
環境緑化事業部

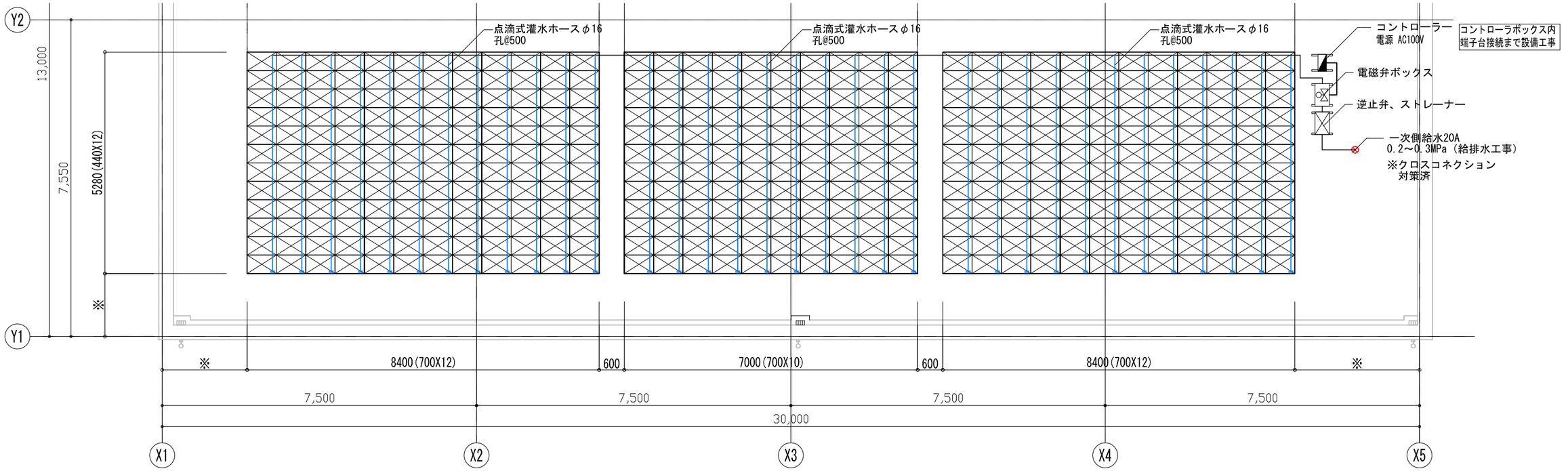
照査　　担当

大和リース株式会社
一級建築士
代表となる設計者

大和リース株式会社
一級建築士
その他の設計者

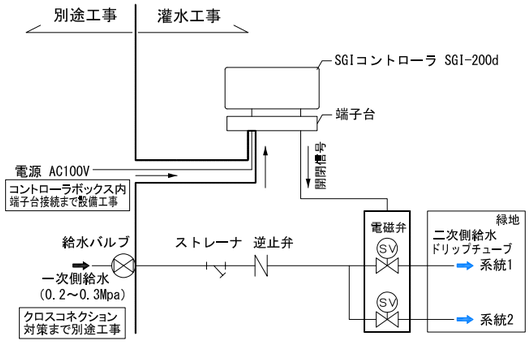
構造設計一級建築士	設備設計一級建築士
法適合確認結果等	法適合確認結果等
構造関係規定に適合する事を確認した。	設備関係規定に適合する事を確認した。
確認した範囲等：構造図一式、構造計算書一式	確認した範囲等：設備図一式

工事名称	屋上緑化　ecoヤネ-slab　標準図		受　領　印
図面名称	陸屋根用　緑化トレイ配置図	縮　尺	A2 1/4,1/20
作成年月日	2024・11・01	依頼番号	図面番号
			年　月　日

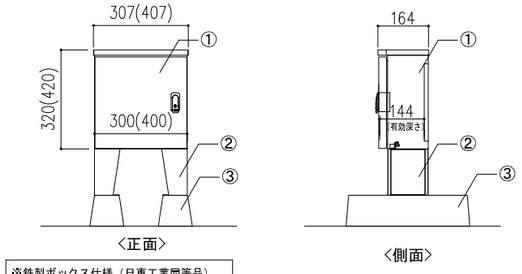


屋上緑化（ecoヤネ）割付図

灌水システム標準フロー図



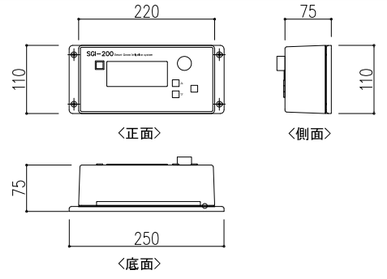
灌水コントローラー取付図



※鉄製ボックス仕様（日東工業同等品）
設置場所：屋外用
ＩＰ規格：ＩＰ４４
板厚　　：本体1.2mm、木製基板15mm
塗装色　：ﾗｲﾄﾍﾞｰｼﾞｭ（5Y7/1）粉体塗装
キーNo.　：Ｎ２００

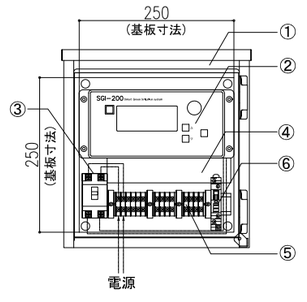
①	収納ボックス
②	キャビネットスタンド
③	スライドブロック

SGI-200本体 詳細図

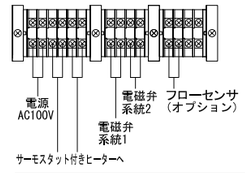


電源：AC100V	警報出力(DC5V)コネクタ:2ch
電磁弁(AC24V)コネクタ：2ch	

コントローラボックス標準図

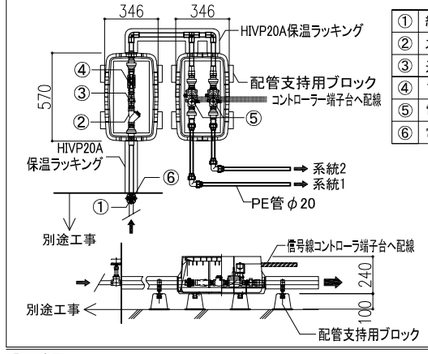


<端子台接続例>



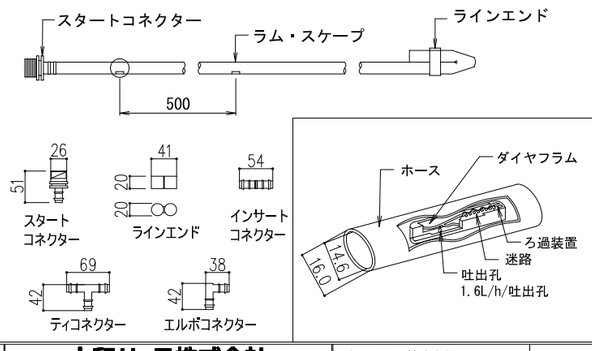
①	収納ボックス
②	SGIコントローラ SGI-200
③	漏電遮断器
④	配線ダクト
⑤	端子台
⑥	リレースイッチ(オプション)

電磁弁ボックス標準図

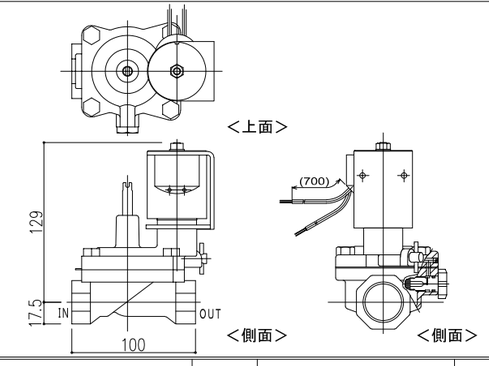


①	給水バルブ 20A(別途工事)
②	ストレーナー 20A
③	逆止弁 20A（日水協認定品）
④	フローセンサ(オプション)
⑤	電磁弁 20A(AC/DC12、24V)
⑥	常時開プレート

ドリップチューブ(16Φ又は17Φ)　詳細図



電磁弁 詳細図(金属製)



工事区分表

工事種目		緑化	別途工事		
			建築	給排水	電気
灌水工事	電磁弁ユニット（ストレーナー、逆止弁、フローｾﾝｻ、電磁弁、ボックス）	○			
	灌水コントローラー（ボックス共、信号線）	○			
	給水配管HIVP（一次側給水バルブ以降　保温ラッキング共）	○			
	給水配管PE管、ドリップチューブ（16Φor17Φ）	○			
	サーモスタット付きヒーター	○			
	一次側給水バルブ20A引き込み　0.2～0.3Mpa			○	
	クロスコネクション対策			○	
	コントローラー一次電源繋ぎ込み（AC100V10A）				○

訂正事項	年月日	担当
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	

大和リース株式会社
環境緑化事業部

照査				担当

大和リース株式会社
一級建築士
代表となる設計者

大和リース株式会社
一級建築士
その他の設計者

構造設計一級建築士	設備設計一級建築士
法適合確認結果等	法適合確認結果等
構造関係規定に適合する事を確認した。	設備関係規定に適合する事を確認した。
確認した範囲等：構造図一式、構造計算書一式	確認した範囲等：設備図一式

工事名称	屋上緑化　ecoヤネ標準図（折板）		受　領　印
図面名称	灌水配管図	縮　尺 A3 1/100	
作成年月日	2024・11 ・01	依頼番号	図面番号
			年　月　日