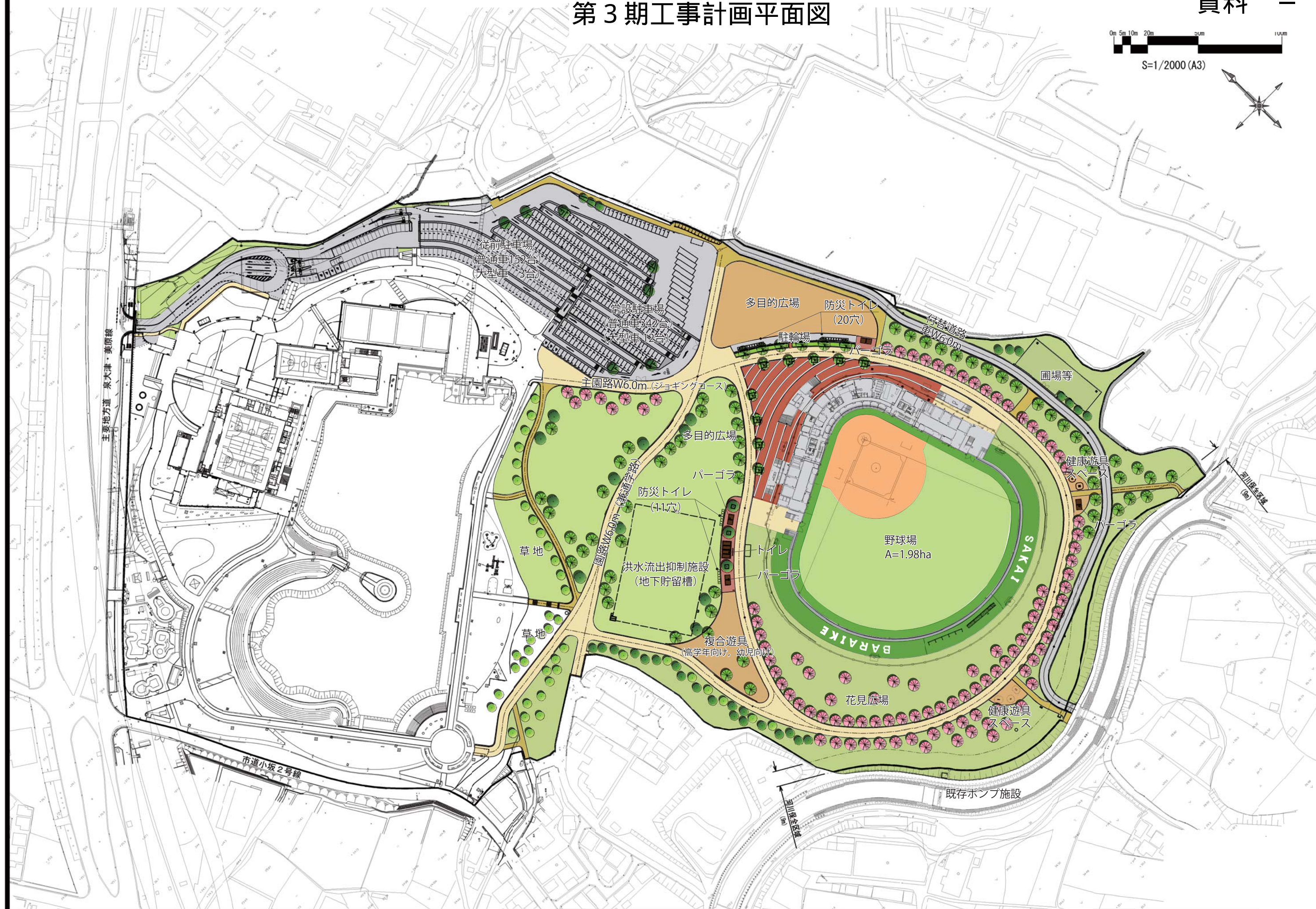
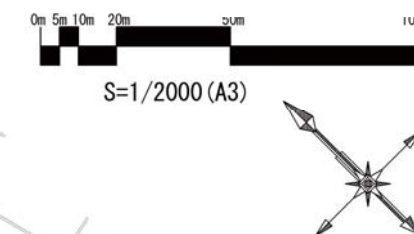
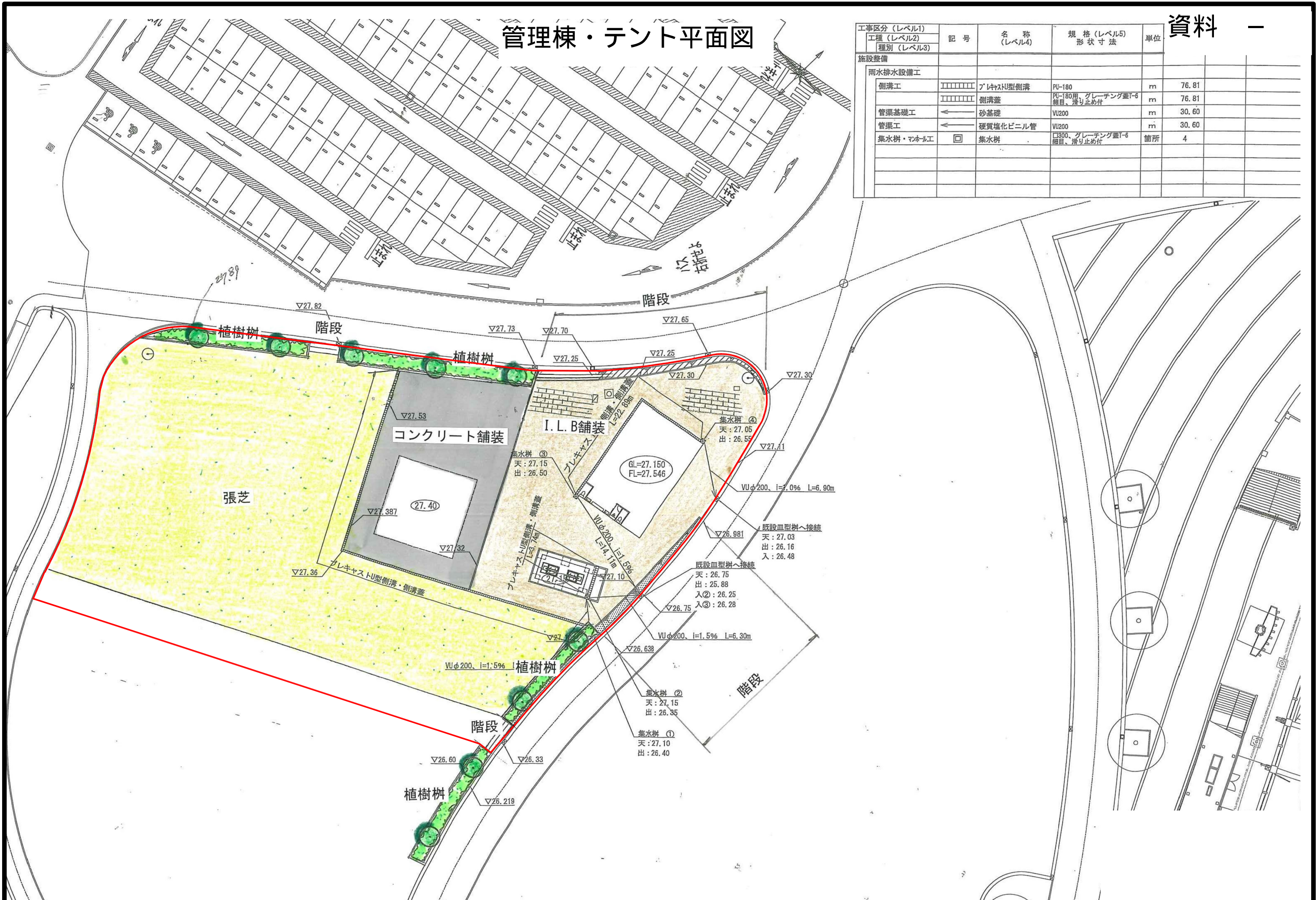


第3期工事計画平面図

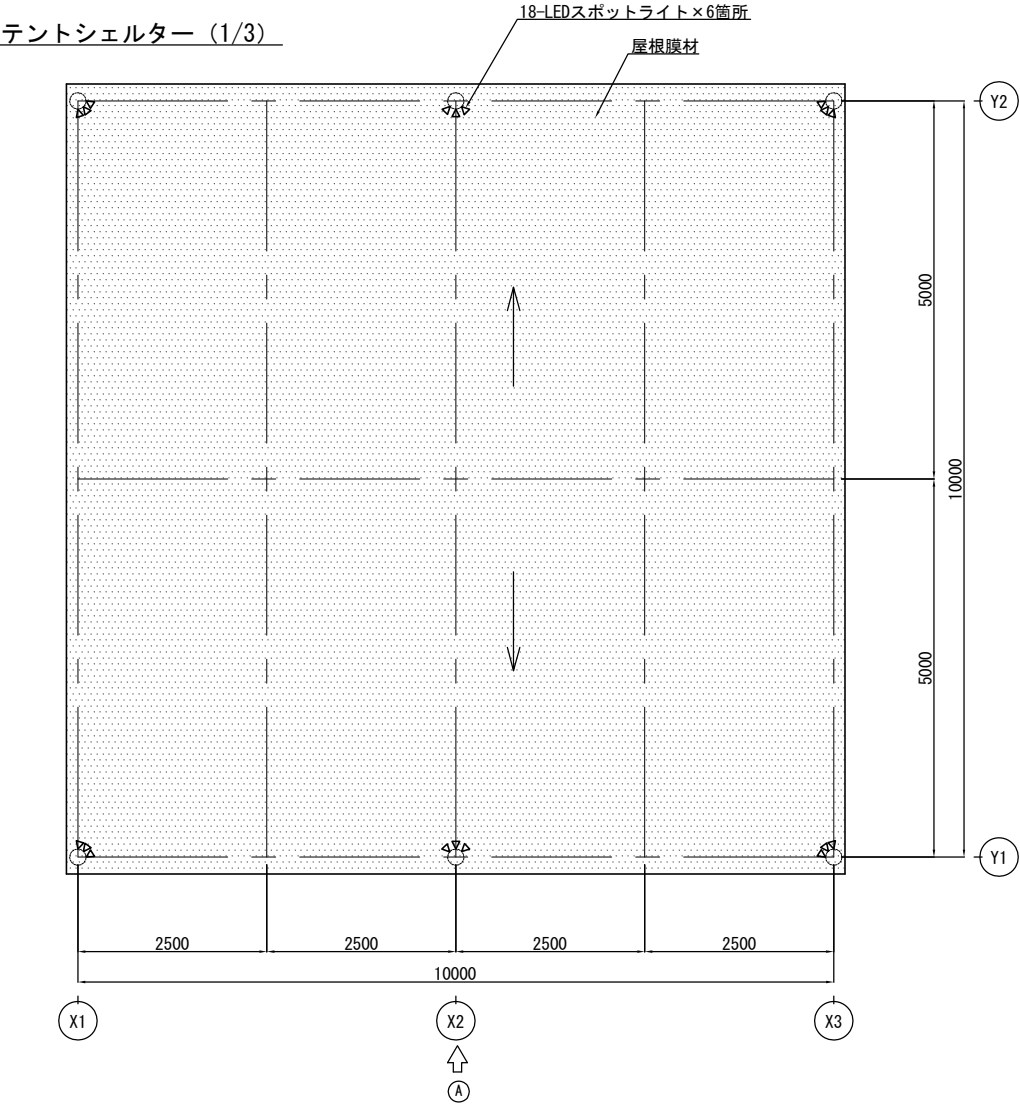


管理棟・テント平面図

[illegible]

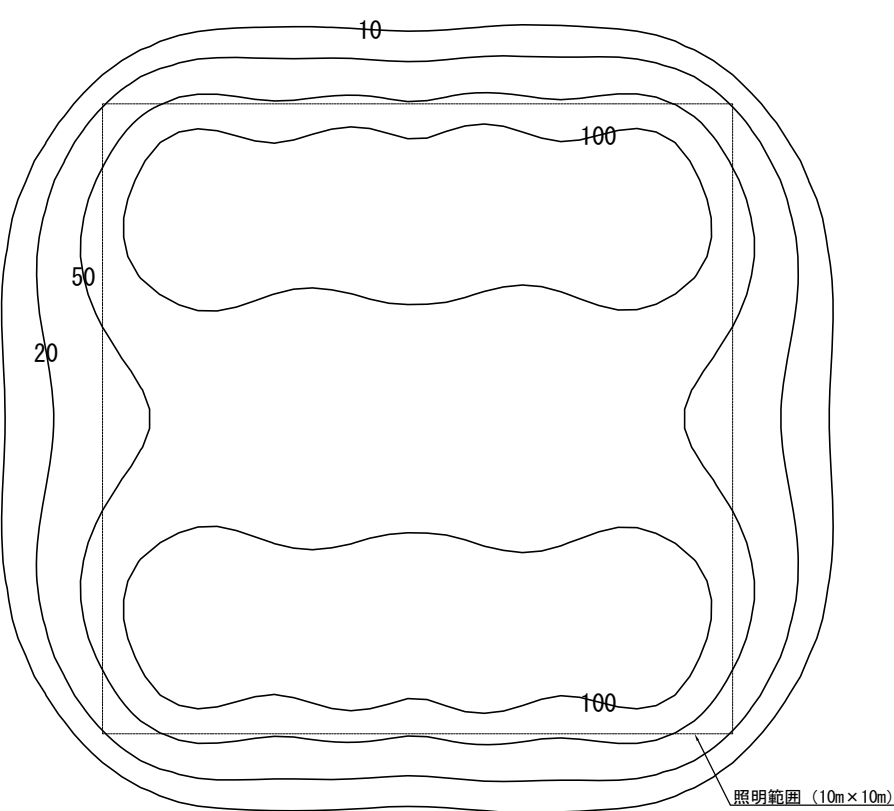
テント構造図ー 1

資料 ー



屋根伏図 1 : 50

印は水流れ方向を示す



照度分布図 S=1:60

LEDスポットライト
参考型番 パナソニック製 YYY36936-LE1相当品

前面パネル：高透過ガラス（強化ガラス）

前面パネル：高透過ガラス（強化ガラス）

本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）

本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）

LED：白色（4000K、Ra85）
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル：高透過ガラス（強化ガラス）

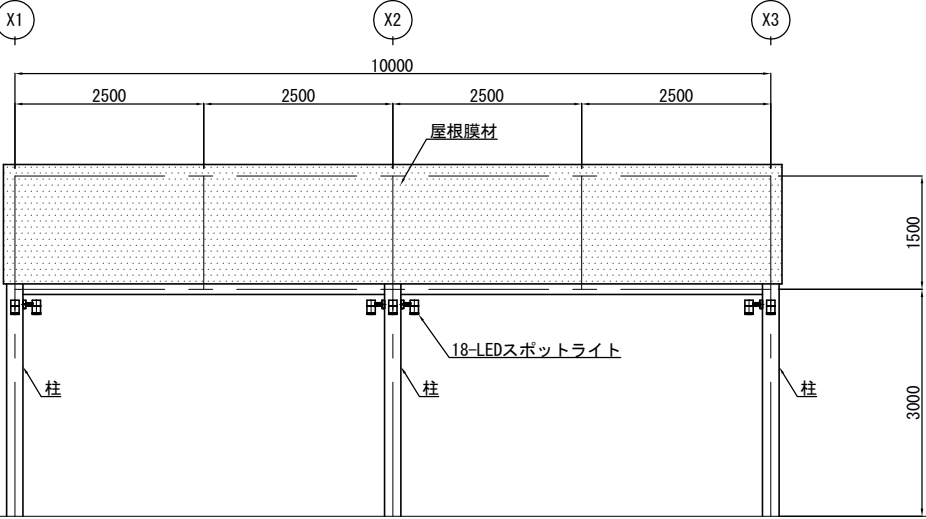
定格電圧	AC100V
周波数	50Hz/60Hz共用
入力電流	0.28A
消費電力	17.5W

	坪
エリア	坪
平均照度	101 lx
最小照度	19 lx
最大照度	167 lx
G1（最小／平均）	0.185
G2（最小／最大）	0.111

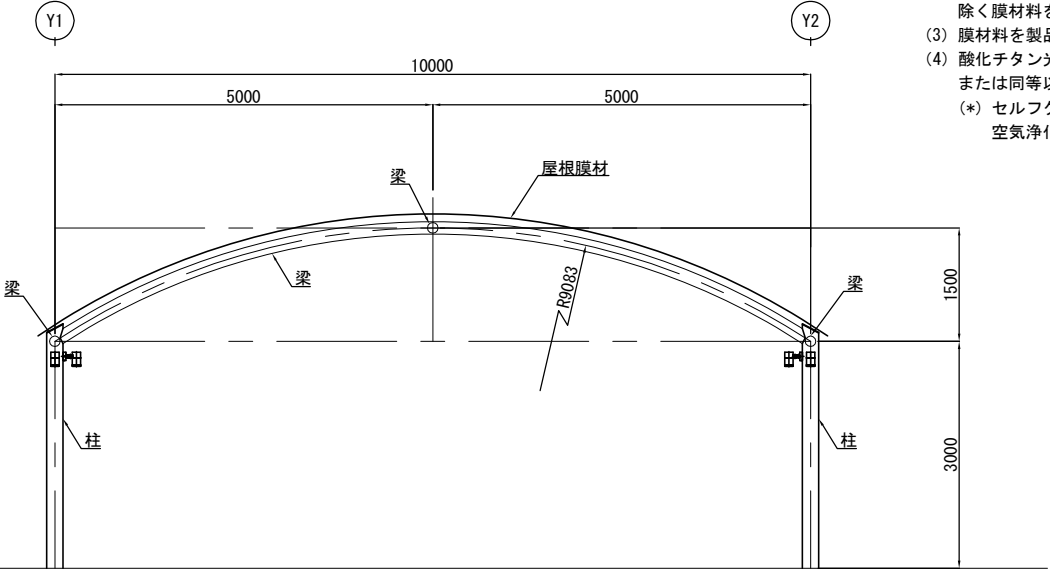
注記）JIS Z 9110:2010 照明基準総則
表6-基本的な照明要件その2（屋外作業場）より
「正確な作業」を行うために必要な照度100lxを
満足すること。

	グリーンマックス220（CMX220）酸化チタン光触媒コーティング®品	
認定	建築基準法第37条第二号（材料認定）	MEM-9023
審判	建築基準法第2条第九号（不燃材料）	NM-3032

- <特記事項>
- 一般社団法人日本膜構造協会第1種正会員であること。
 - 一般社団法人日本膜構造協会の膜体加工工場認定制度に登録された工場（A種を除く膜材料を加工する工場）で加工すること。
 - 膜材料を製品使用後に引き取り、リサイクルされる仕組みを整えていること。
 - 酸化チタン光触媒の効果は、光触媒工業会のPIAJ認証（*）マーク取得商品、または同等以上の性能を有すること
- （*）セルフクリーニング性能：分解活性指数5nmol/L/min以上。
空気浄化性能：窒素酸化物（Nox）除去量0.50μmol以上



A断面図 1 : 50



B断面図 1 : 50

認定 番号	クリーンタックス220 (CMX220) 酸化チタン光触媒コーティング 品	
	建築基準法第37条第二号 (材料認定)	MMEM-9023
	建築基準法第2条第九号 (不燃材料)	NM-3032

<特記事項>

- (1) 一般社団法人日本膜構造協会第1種正会員であること。
- (2) 一般社団法人日本膜構造協会の膜体加工工場認定制度に登録された工場 (A種を除く膜材料を加工する工場) で加工すること。
- (3) 膜材料を製品使用後に引き取り、リサイクルされる仕組みを整えていること。
- (4) 酸化チタン光触媒の効果は、光触媒工業会のPIAJ認証 (*) マーク取得商品、または同等以上の性能を有すること
(*) セルフクリーニング性能: 分解活性指数5nmol/L/min以上。
空気浄化性能: 窒素酸化物 (Nox) 除去量0.50μmol以上
- (5) 一般社団法人日本公園施設業協会の「遊具の安全に関する規程JPA-SP-S: 2014」に基づき、「SP表示認定企業」による設計・製造・施工とすること
- (6) 一般社団法人日本公園施設業協会の団体賠償責任保険に加入、又は同等の保険に加入していること
- (7) 適切な、『日常点検』及び『定期点検』が計画・提示ができること

設計条件

地震荷重	地震層せん断力係数	C i = 0.3	
	長期	N/m ²	垂直積雪量 30 cm
積雪荷重	短期	600 N/m ²	単位重量 20 N/(m ² ・cm)
	風荷重	速度圧 q = 828 N/m ² 風速 V ₀ = 34 m/s	地表面粗度区分 I II III IV
地耐力	長期	50 kN/m ²	
	短期	100 kN/m ²	

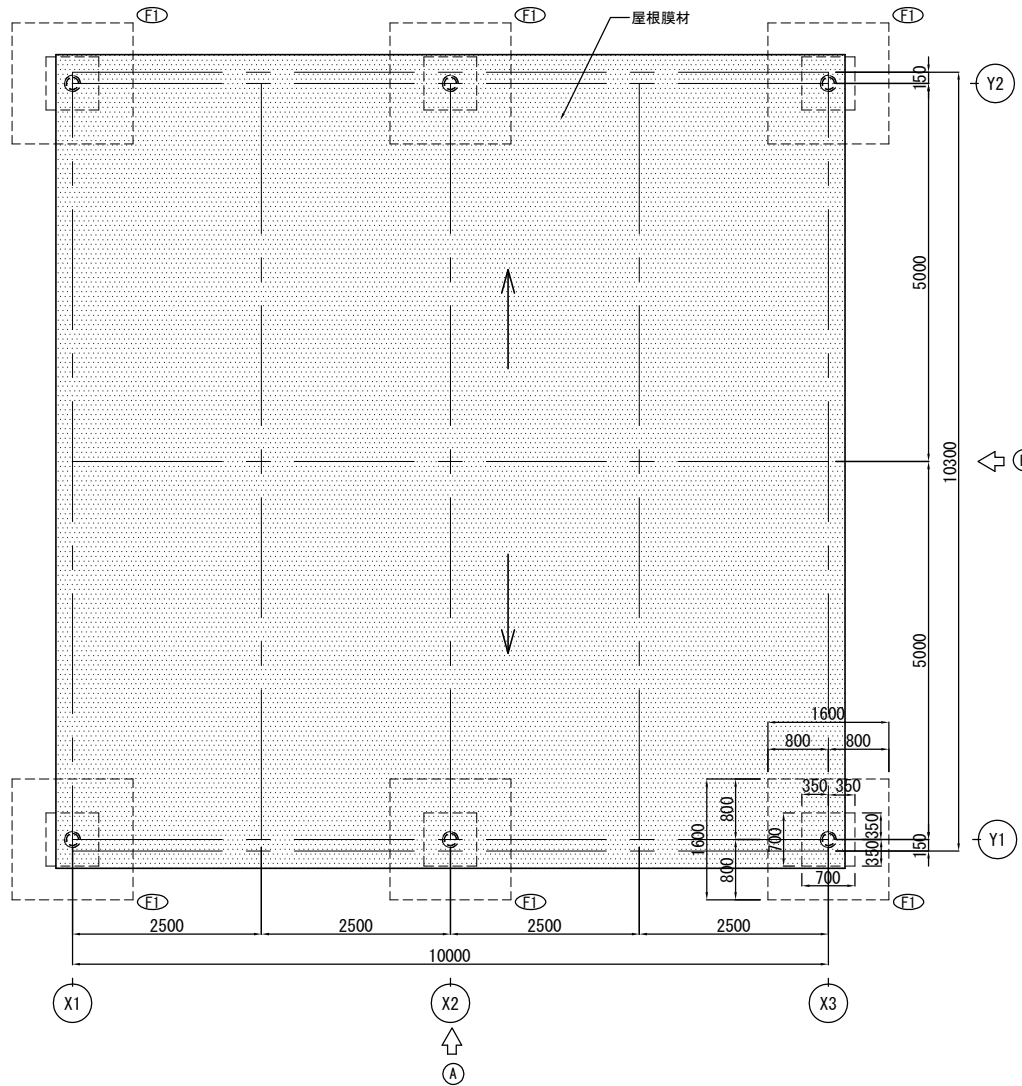
2液形ポリウレタンエナメル塗り

工 程	塗 料 名	塗布量(kg/m ²)	塗装方法	施工区分
1 素地調整	1種ケレン (プラスト処理) / ISO S a 2・1/2			
2 下塗り (1回目)	ジンクリッチプライマー JIS K 5552	0.14	吹付・はけ	工場
3 下塗り (2回目)	構造物用さび止めペイント JIS K 5551 A種	0.14	吹付・はけ	
4 下塗り (3回目)	エポキシ樹脂電着状酸化鉄塗料 (MIO)	0.14	吹付・はけ	
5 中塗り	鋼構造物用耐酸性的塗料 JIS K 5559 (中塗り塗料)	0.14	はけ・吹付	現場
6 上塗り	鋼構造物用耐酸性的塗料 JIS K 5559 (上塗り塗料3層)	0.10	はけ・吹付	

※現場接合・損傷修繕素地調整	2種ケレン (サンダー等) / ISO S t 3		
下塗り (1, 2, 3回)	変性エポキシ樹脂プライマー J A S S 18 M-109	0.14	(×3回)

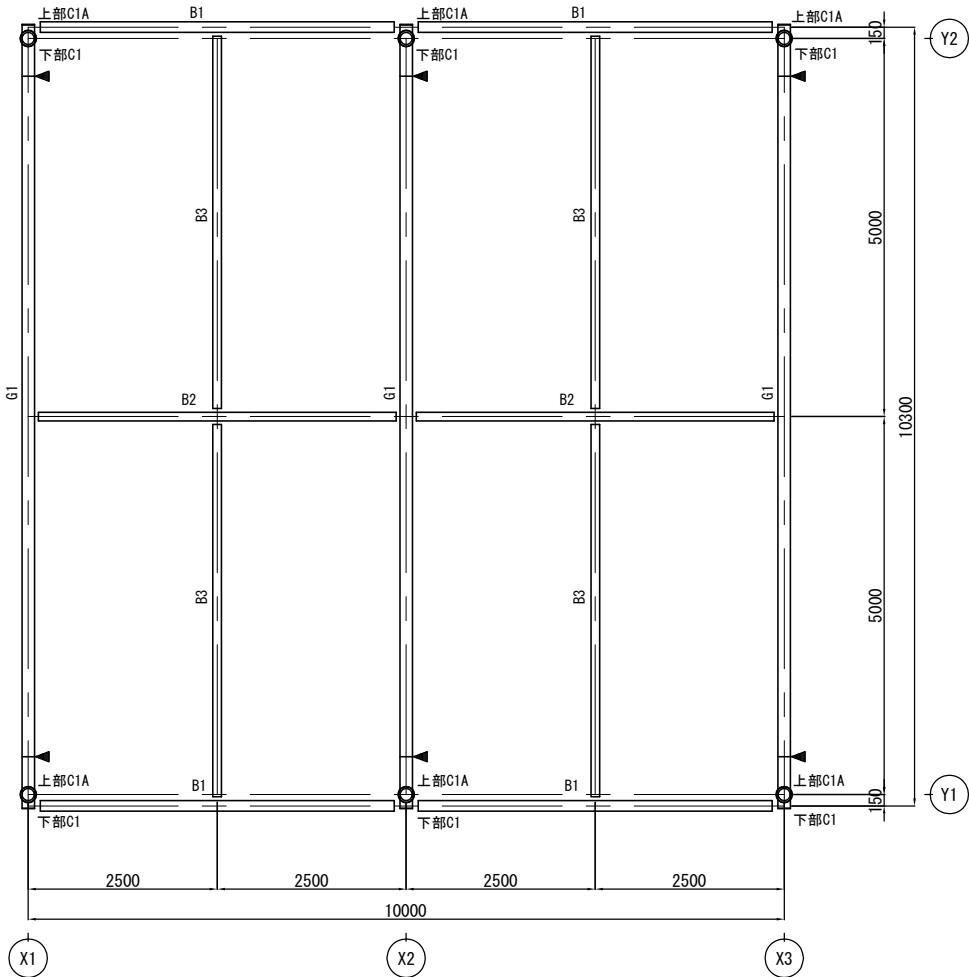
MEMBER LIST

符 号	部 材	材 質
C1	P-216.3φx4.5t	STK400
C1A	P-165.2φx5.0t	STK400
G1	P-165.2φx5.0t	STK400
B1	P-139.8φx4.5t	STK400
B2	P-114.3φx6.0t	STK400
B3	P-114.3φx6.0t	STK400
PL類		SS400



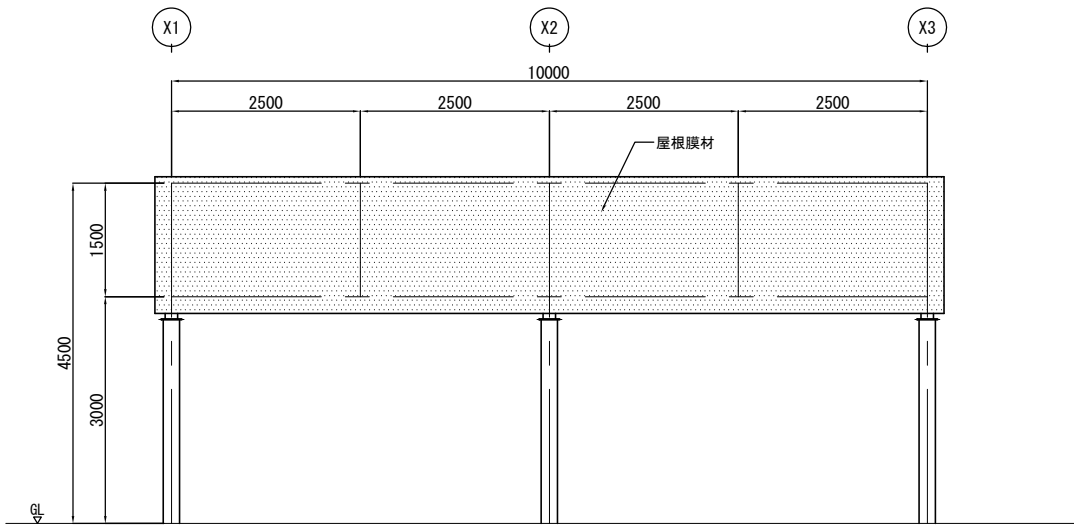
屋根伏図 1 : 50

印は水流れ方向を示す

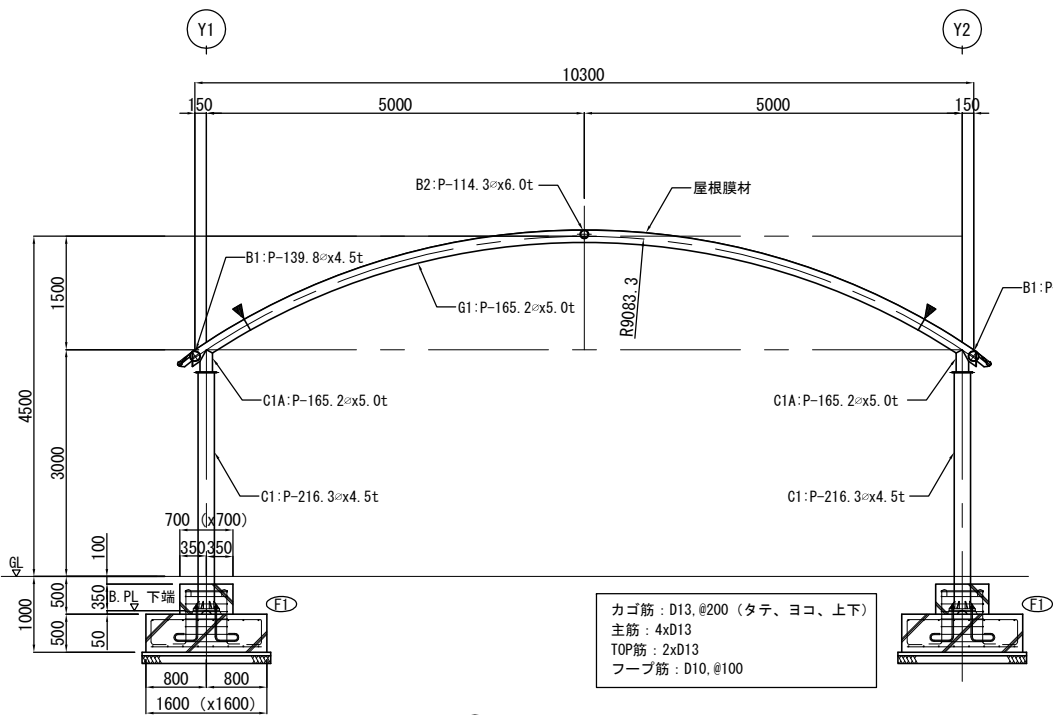


小屋伏図 1 : 50

▼ : 現場溶接位置を示す
現場溶接位置は製作時に再検討とする

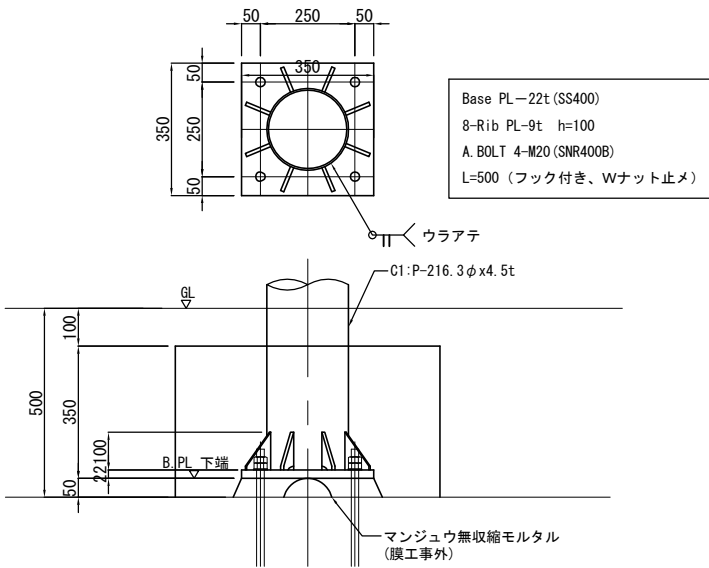


① 立面図 1 : 50



② 断面図 1 : 50

▼ : 現場溶接位置を示す
現場溶接位置は製作時に再検討とする

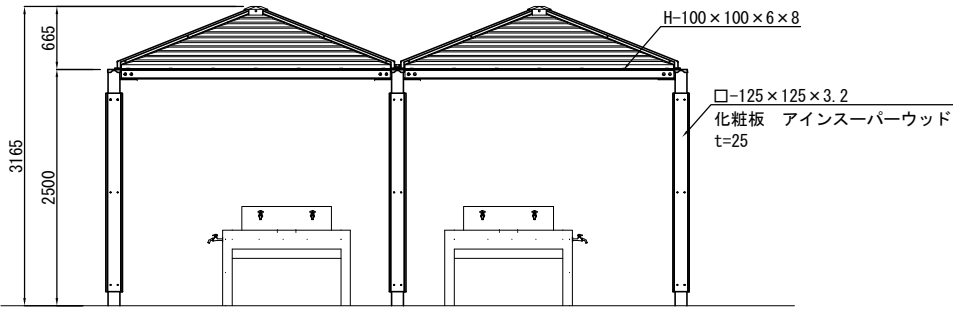


C1 柱脚詳細図 1 : 10

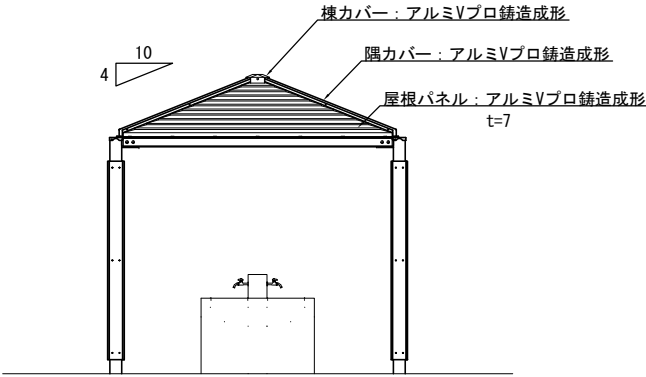
テント構造図ー4

資料 ー

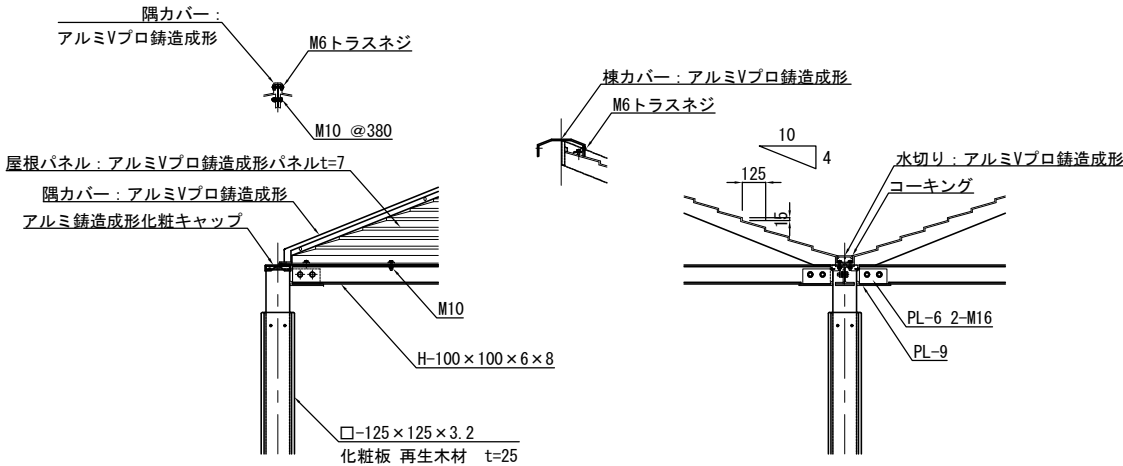
炊事棟



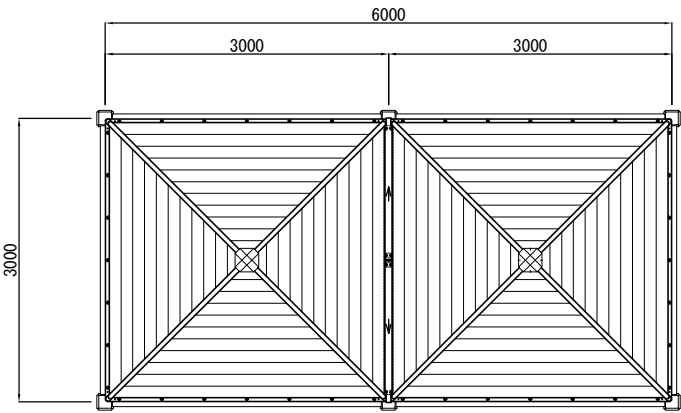
立面図 1:40



立面図 1:40



各部詳細図 1:20



屋根伏図 1:40

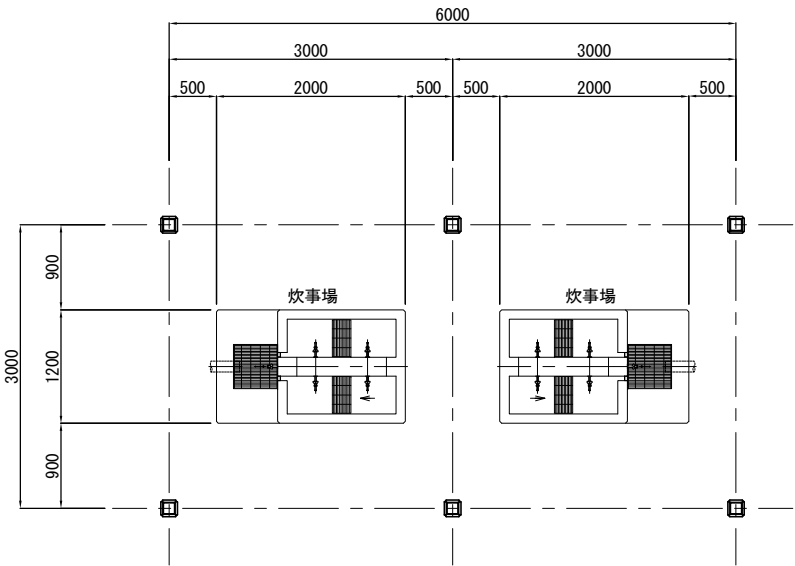
仕様

- 屋根パネル： アルミ Vプロ鋳造成形パネル t=7
AC3A アクリル樹脂焼付塗装仕上げ
灰色（近似色 日塗工 N-60）
- 棟・隅カバー
水切り： アルミ Vプロ鋳造成形
AC3A アクリル樹脂焼付塗装仕上げ
濃灰色（近似色 日塗工 N-30）
- 柱化粧板： アインスーパーウッド、保護塗料塗布仕上げ（SWG：オレンジ色）
（熱可塑性木質複合木材、木粉55%+ポリプロピレン45%）
- 鋼材部： 溶融亜鉛メッキ下地、塗装仕上げ
濃灰色（近似色 日塗工 N-30）
- ボルト類： ボルトはSUS（アンカーボルト除く）とする。

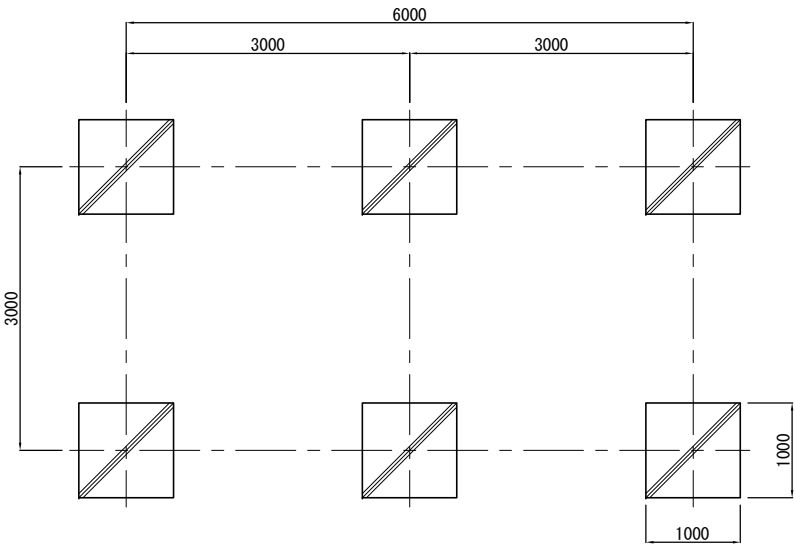
設計条件

- 風圧力の検討： 基準風速 $V_o = 3.4 \text{ m/sec}$ 、地表面粗度区分3
- 基礎の検討： 長期地耐力 $= 50 \text{ kN/m}^2$

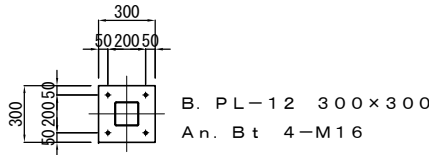
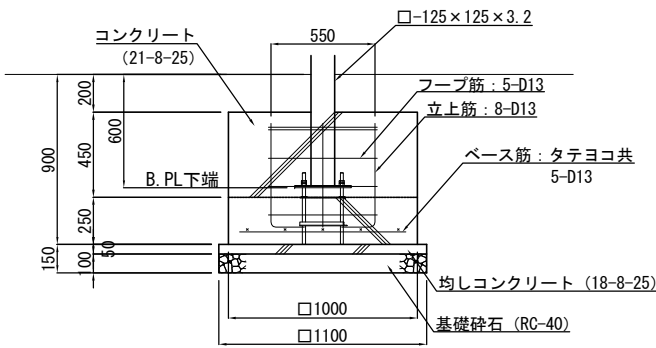
* 本製品は（一社）日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険または、同等の保険に加入する製品とする。



平面図 1:40



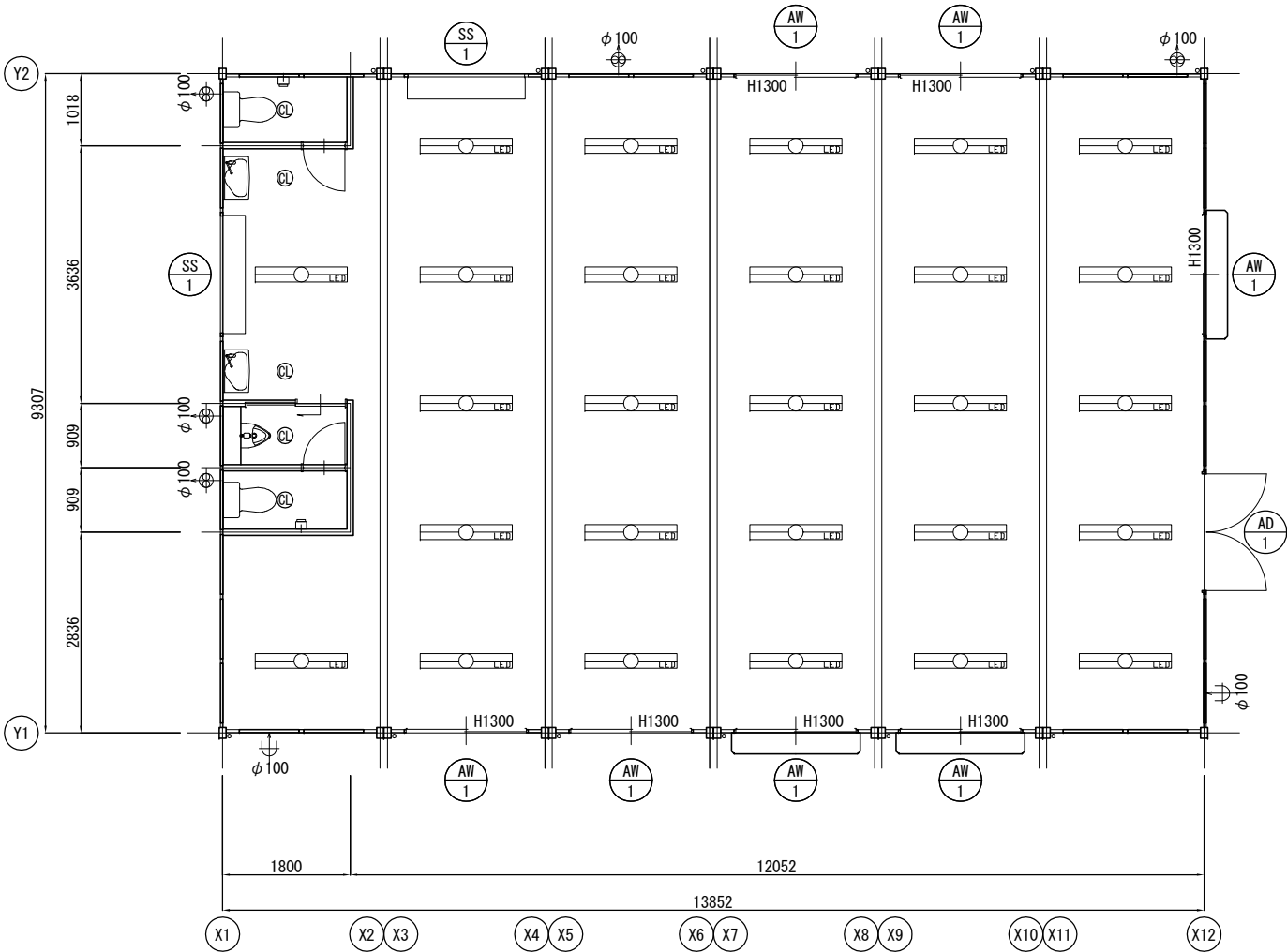
基礎伏図 1:40



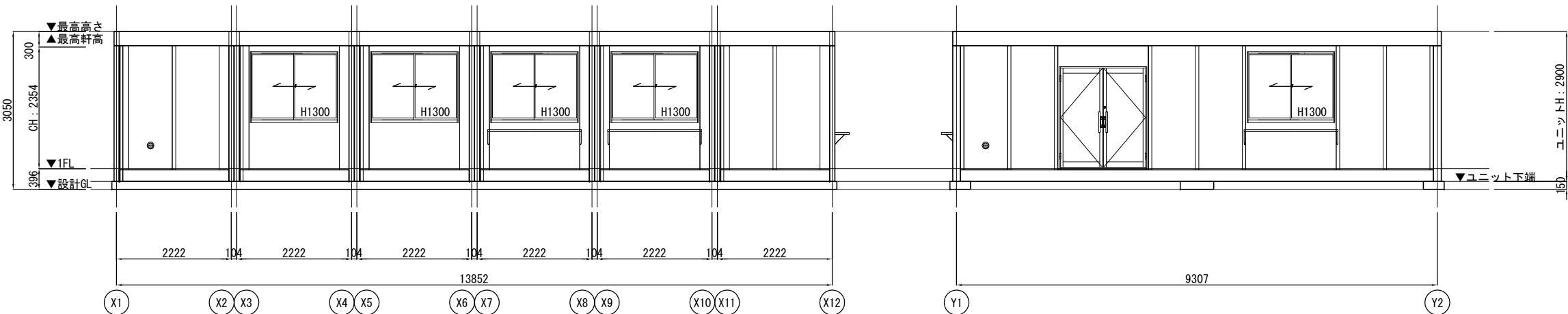
管理棟構造図ー 1

資料ー

管理棟 (1/2)

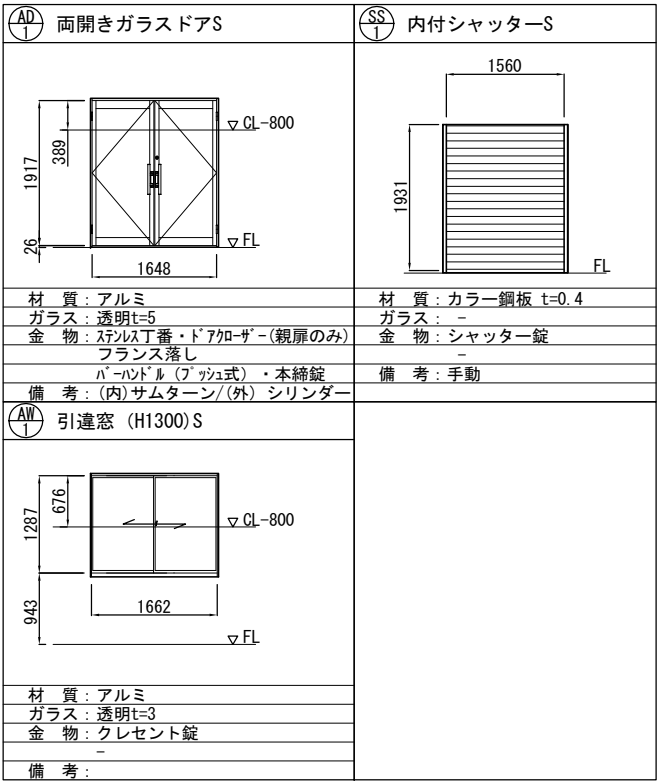


1階平面図 1 : 50



Y1通り立面図 1 : 50

X12通り立面図 1 : 50



仕 様		
構造	鉄骨造	
屋根	仕上：ガルバリウム鋼板葺き t=0.5	NM-8697
	断熱材：フェノールフォーム t=20	
外部建具	アルミサッシ	
庇	なし	
床	下地：硬質木片セメント板 t=18	H12建設省告示1401号
	断熱材：スチレンフォーム t=40	
	仕上：長尺塩ビシートt=2 (捨貼り合板t=5.5)	
間仕切壁	下地：LGS+石膏ボードt=12.5	
	仕上：ビニールクロス	
内部建具	木製 フラッシュ構造	
外壁 (複合パネル)	外部仕上：カラー鋼板 t=0.5	NM-8697
	断熱材：フェノールフォーム t=40	
	内部仕上：カラー鋼板 t=0.5	NM-8697
天井	下地：LGS19	
	仕上：化粧石膏ボード t=9.5 (不燃)	NM-1864
シカバウ対策	・壁・床・天井・建具仕上に用いる建築材料はすべてF☆☆☆☆、または規制対象外の材料を使用する ・天井裏などへの措置については、天井裏・床裏・壁・収納に用いる建築材料はF☆☆☆☆以上を使用する	

凡 例	
記号	名称
	LEDベースライト4000lm (埋込)
	LEDシーリングライト500lm
	φ100換気扇
	φ100給気口

資料 一

