

令和7年度  
中央公園施設設計委託  
図面集

令和7年10月



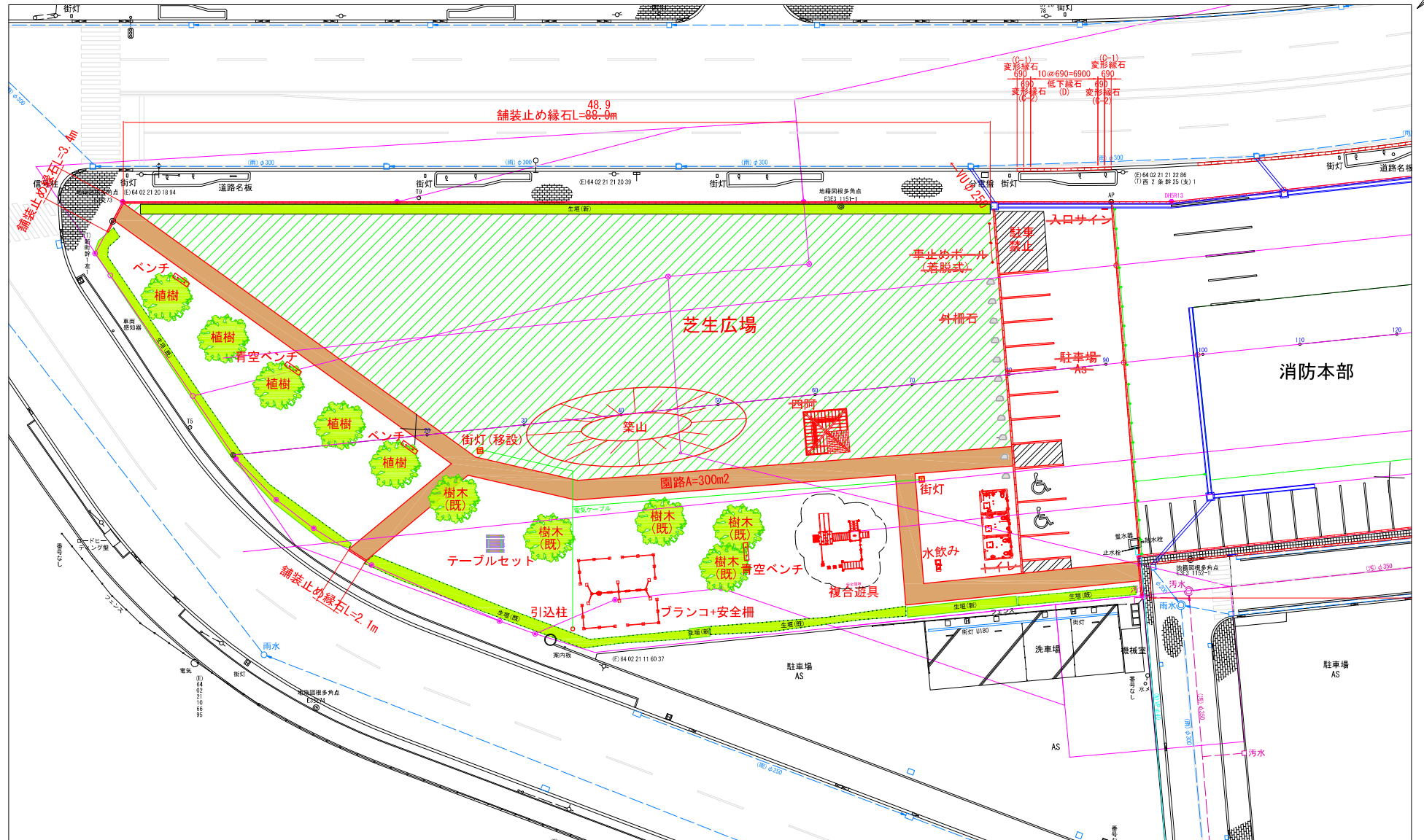
バーム測量設計株式会社

計画平面図

S=1:200

X=2300

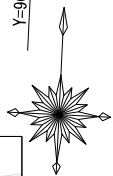
X=2300



工事名	中央公園施設設計委託		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
尺度	1:200	図面番号	1/10
会社名	バーム測量設計株式会社		
事業者名	網走市		

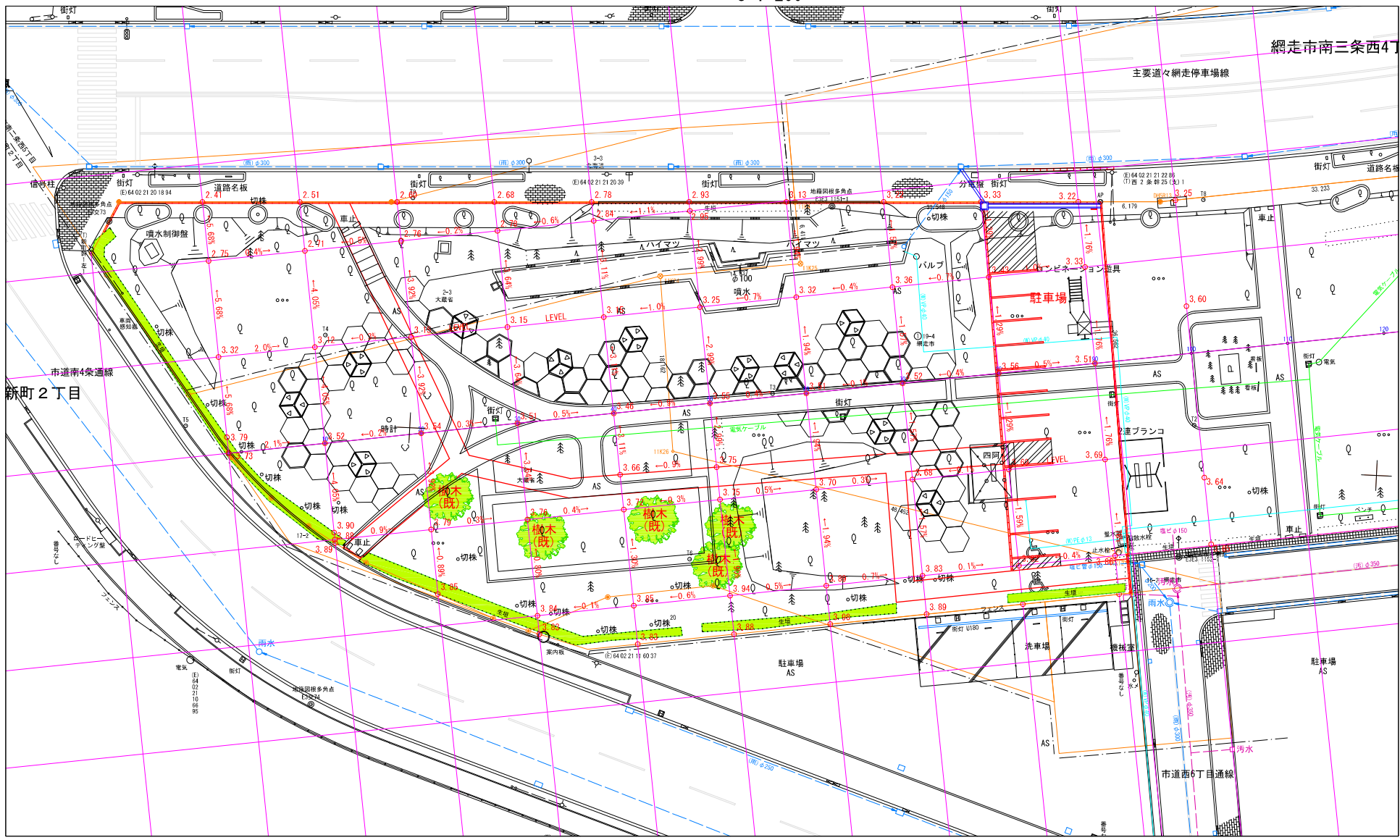
造成計画平面図

S=1:200



X=2300

X=2300



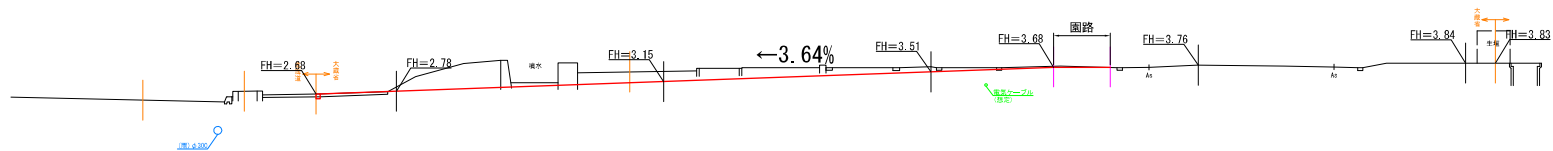
工 事 名	中央公園施設設計委託
図 面 名	造成計画平面図
作成年月日	令和 7 年 10 月
尺 度	1:200 図面番号 2/10
会 社 名	パーム測量設計株式会社
事業者名	網 走 市

## 計画横断図(1)

S=1 : 100

SP30  
GH=3.70

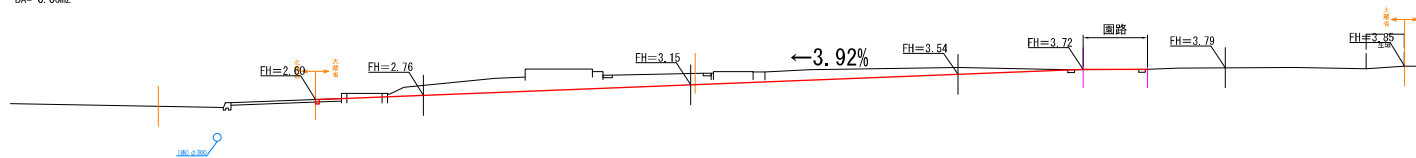
CA= 9.16m2  
BA= 0.00m2



DL=0.00

SP20  
GH=3.79

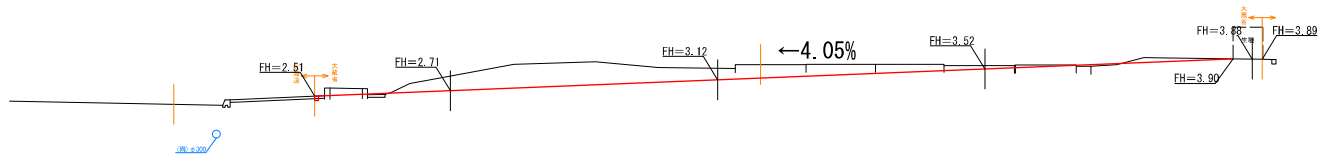
CA=10.25m<sup>2</sup>  
BA= 0.06m<sup>2</sup>



DL=0.00

SP10  
GH=3.65

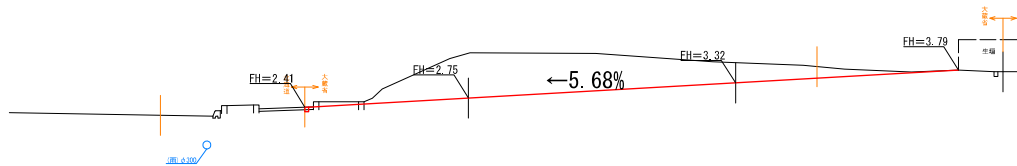
CA=12.59m<sup>2</sup>  
BA=0.10m<sup>2</sup>



DL=0.00

$$\frac{BP}{GH=3.73}$$

CA=19.69m2  
BA= 0.00m2



DL=0.00

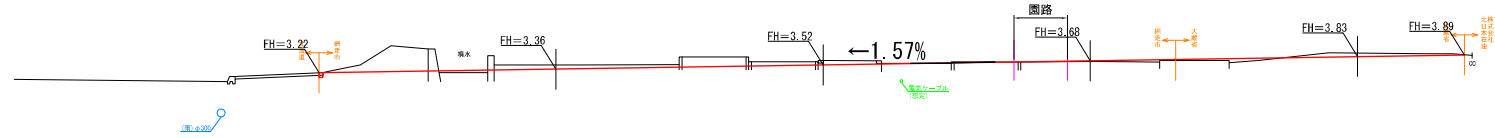
工 事 名	中央公園施設設計委託		
図 面 名	計画横断面(1)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
尺 度	1:100	図面番号	3/10
会 社 名	バーム測量設計株式会社		
事業者名	網 走 市		

# 計画横断図(2)

S=1:100

SP70  
GH=3.68

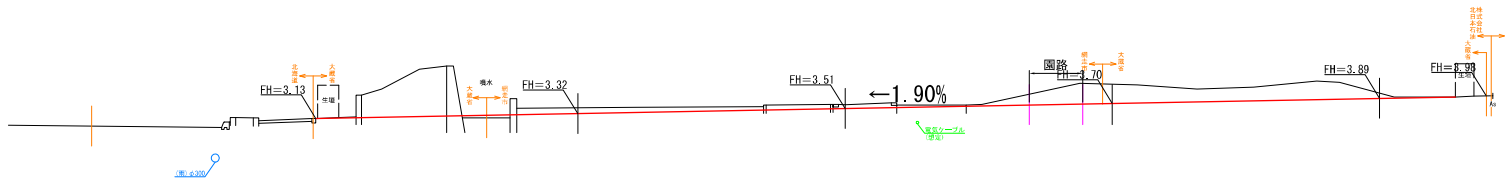
CA= 5.81m<sup>2</sup>  
BA= 0.68m<sup>2</sup>



DL=0.00

SP60  
GH=3.65

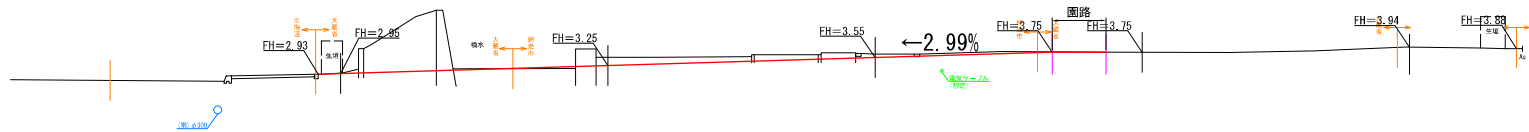
CA=16.54m<sup>2</sup>  
BA= 0.16m<sup>2</sup>



DL=0.00

SP50  
GH=3.68

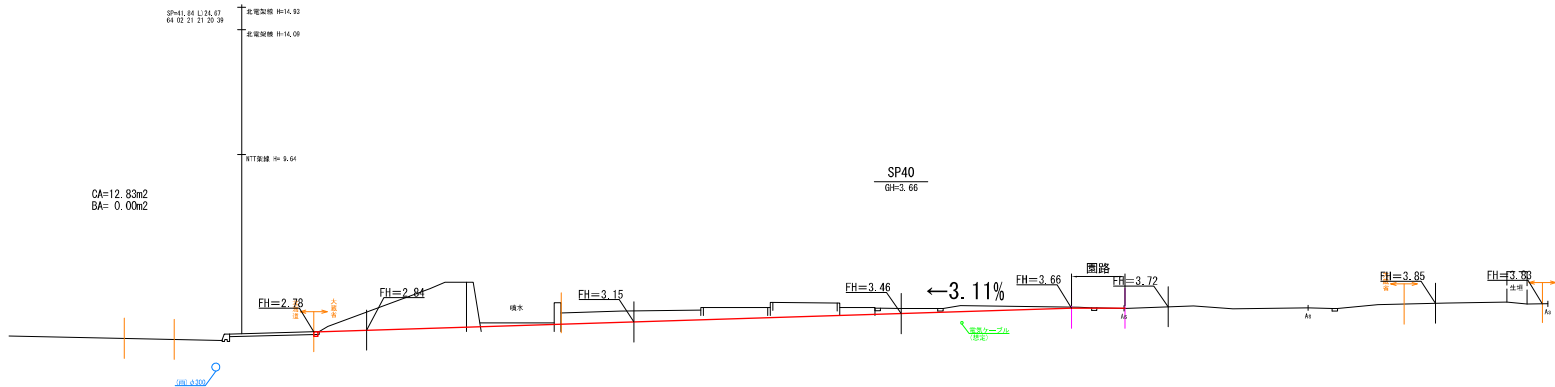
CA= 9.06m<sup>2</sup>  
BA= 0.11m<sup>2</sup>



DL=0.00

SP40  
GH=3.66

CA=12.83m<sup>2</sup>  
BA= 0.00m<sup>2</sup>

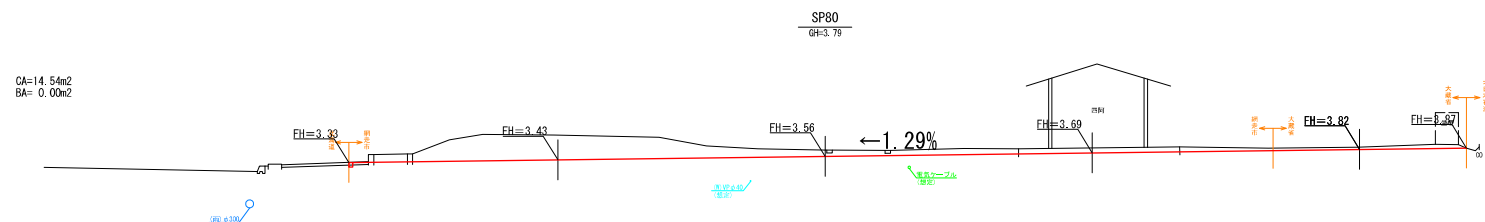
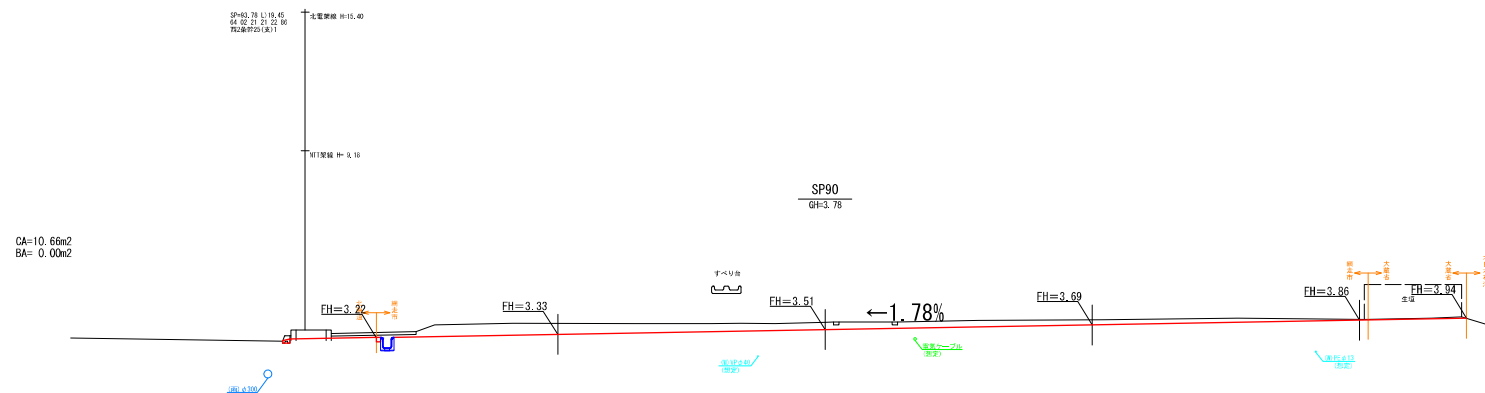


DL=0.00

工 事 名	中央公園施設設計委託		
図 面 名	計画横断図(2)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
尺 度	1:100	図面番号	4/10
会 社 名	パーム測量設計株式会社		
事業者名	網 走 市		

# 計画横断図(3)

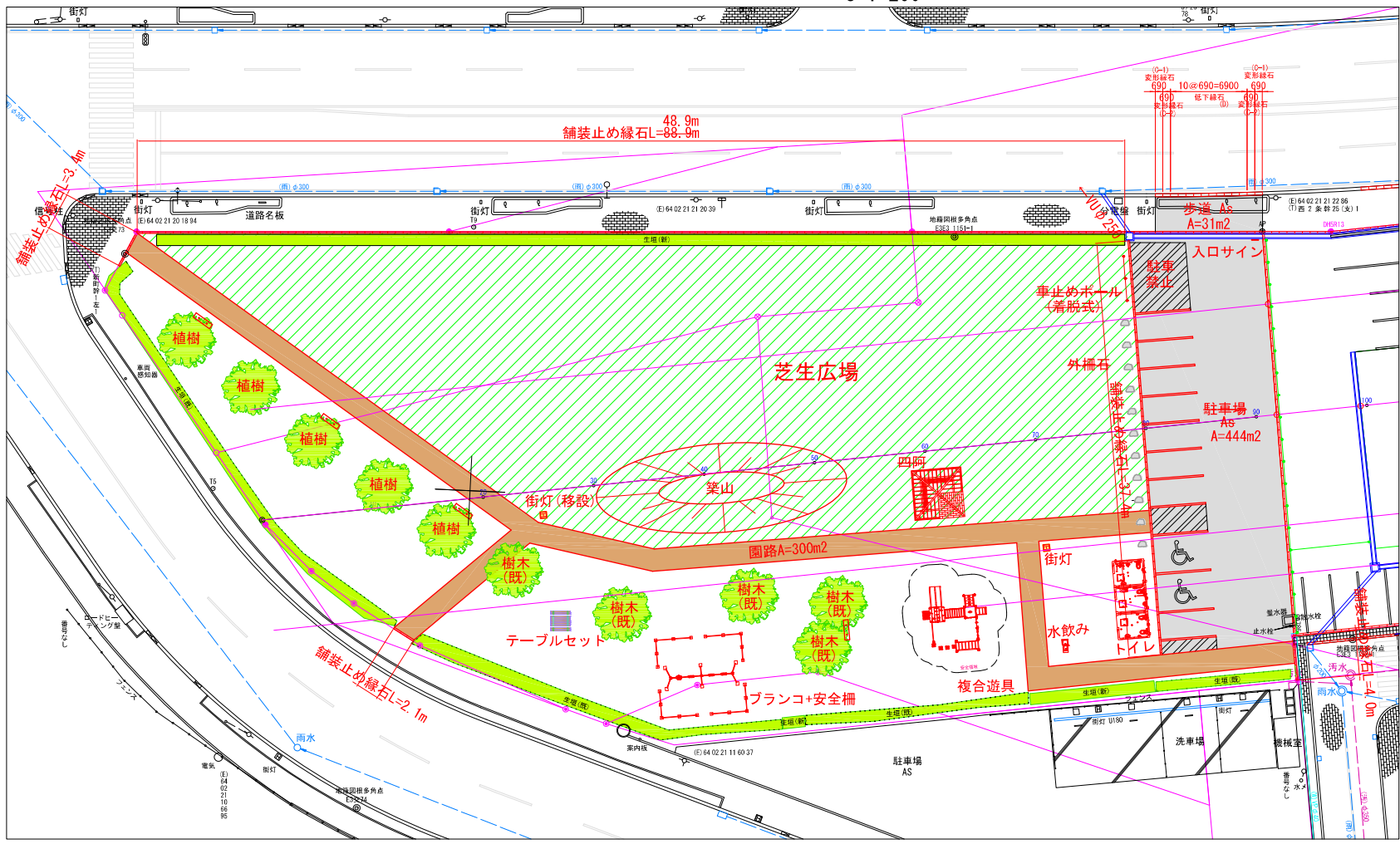
S=1:100



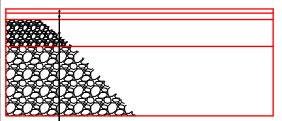
工 事 名	中央公園施設設計委託		
図 面 名	計画横断図(3)		
作成年月日	令和 7 年 10 月		
尺 度	1:100	図面番号	5/10
会 社 名	バーム測量設計株式会社		
事業者名	網 走 市		

舗装計画平面図

S=1:200

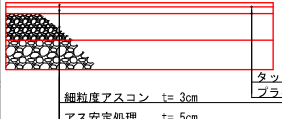


アスファルト舗装  
(駐車場) S=1:20



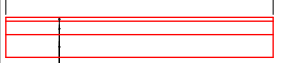
- 細粒度アスコン t=3cm
- アス安定処理 t=5cm
- 下層路盤工(切込材料0-40mm) t=20cm
- 凍上抑制層(切込材料0-80mm) t=52cm
- Σ t=80cm

アスファルト舗装  
(歩道) S=1:20



- 細粒度アスコン t=3cm
- アス安定処理 t=5cm
- 下層路盤工(切込材料0-40mm) t=20cm
- 凍上抑制層(切込材料0-80mm) t=22cm
- Σ t=50cm

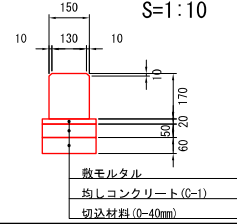
園路 S=1:20



- 竹短繊維入り土系舗装材 t=3cm
- 下層路盤工(切込材料0-40mm) t=10cm
- 凍上抑制層(切込材料0-80mm) t=17cm
- Σ t=30cm

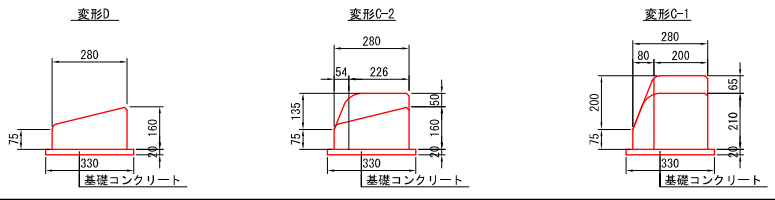
舗装止縁石

S=1:10

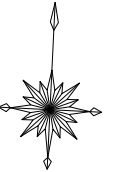


低下縁石断面図

(旭川市2型・旧土現型) S=1:10



工事名	中央公園施設設計委託
図面名	舗装計画平面図
作成年月日	令和7年10月
尺度	1:200 図面番号 6/10
会社名	バーム測量設計株式会社
事業者名	網走市

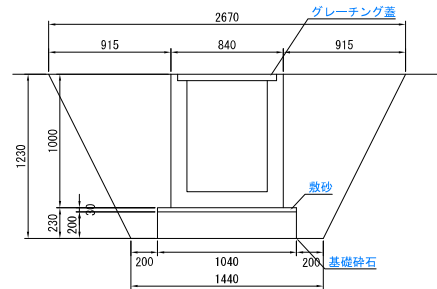


## 排水計画平面図

S=1:100

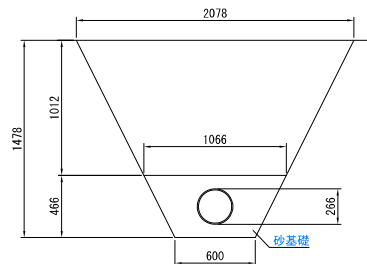
### 集水樹 I 型A

S=1:20



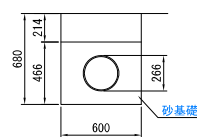
### VP φ250

道道側



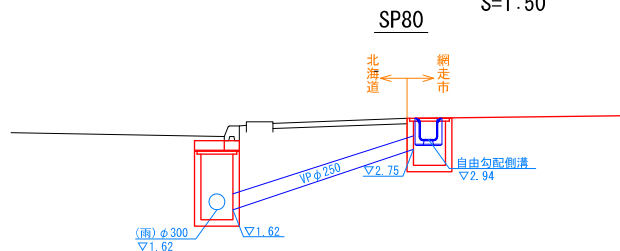
### VP φ250

駐車場側



### 道道接続部横断面

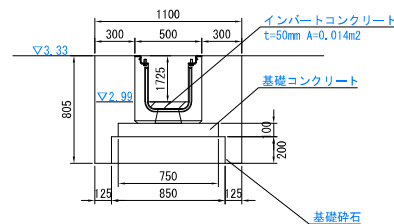
S=1:50



DL=0.00

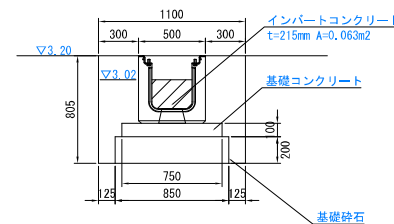
DL=0.00

### 下流端



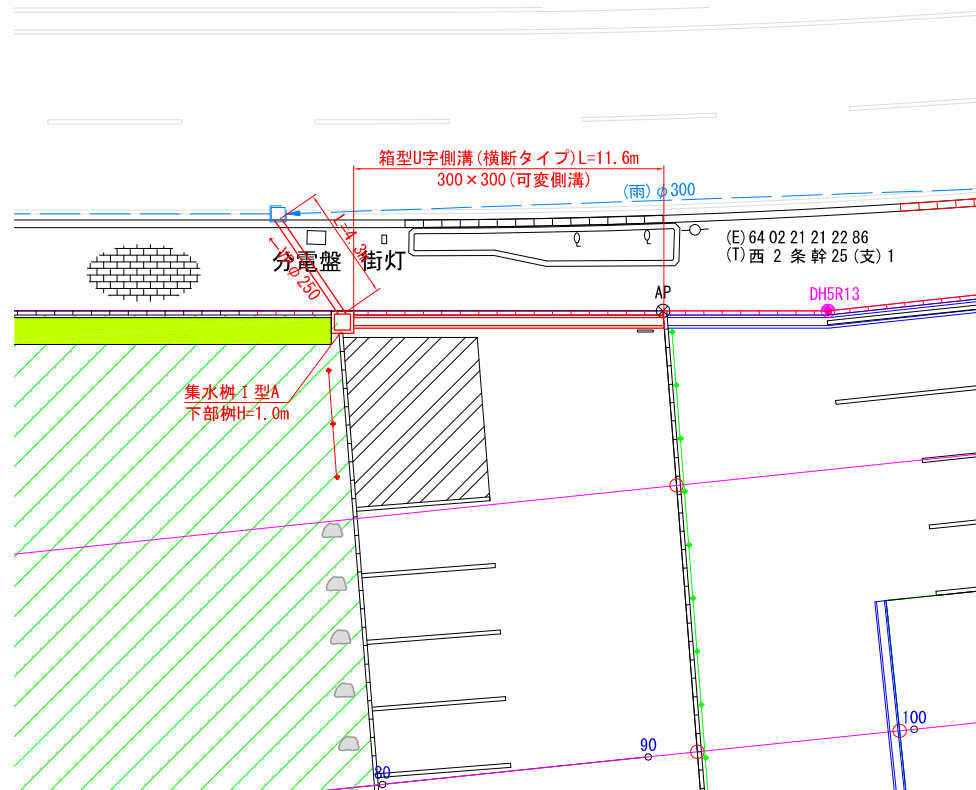
※インバートコンクリートは最低厚さt=50mm、勾配i=0.3%とする。

### 上流端



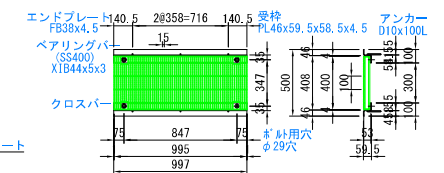
### 箱型U字側溝 (横断タイプ)

300×300 (可変側溝) S=1:20



### グレーチング蓋

細目 ボルト固定

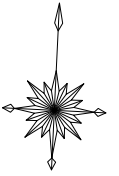


工事名	中央公園施設設計委託
図面名	排水計画平面図
作成年月日	令和 7 年 10 月
尺度	1:100 図面番号 7/10
会社名	バーム測量設計株式会社
事業者名	網走市

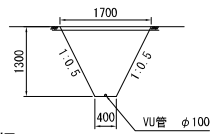


# 配管計画平面図

S=1:50



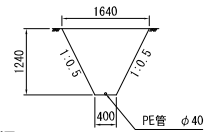
## 污水管



床掘  
 $A = (0.4\text{m} + 1.70\text{m}) \times 1.30\text{m} / 2 = 1.37\text{m}^2$

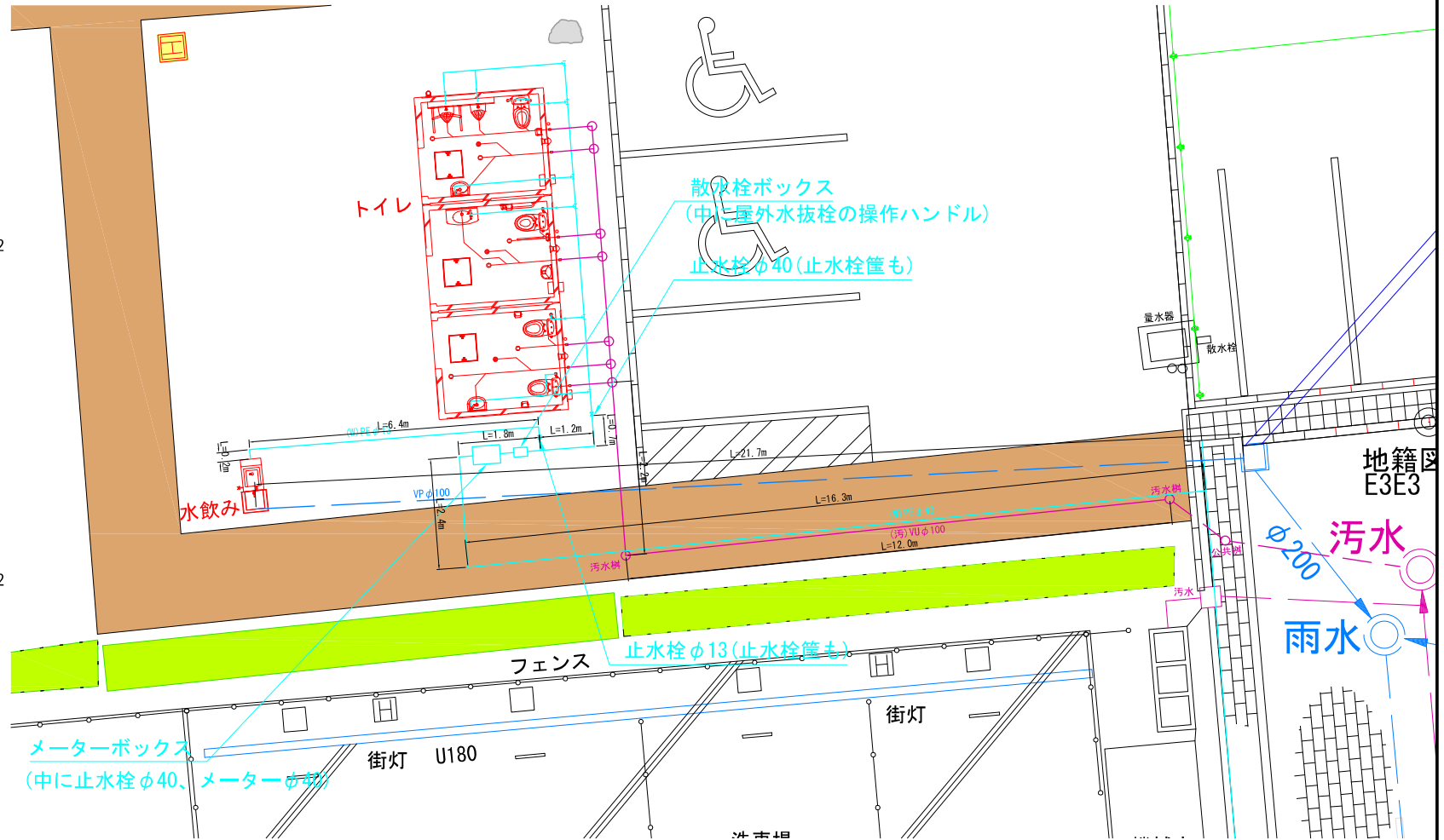
埋戻し  
 $A = (0.4\text{m} + 1.64\text{m}) \times 1.24\text{m} / 2 - (3.14 \times 0.05 \times 0.05) = 1.36\text{m}^2$

## 水道管



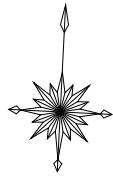
床掘  
 $A = (0.4\text{m} + 1.64\text{m}) \times 1.24\text{m} / 2 = 1.26\text{m}^2$

埋戻し  
 $A = (0.4\text{m} + 1.64\text{m}) \times 1.24\text{m} / 2 - (3.14 \times 0.02 \times 0.02) = 1.26\text{m}^2$



※公共樹の位置は、現地での調整が必要となるため、暫定とする。

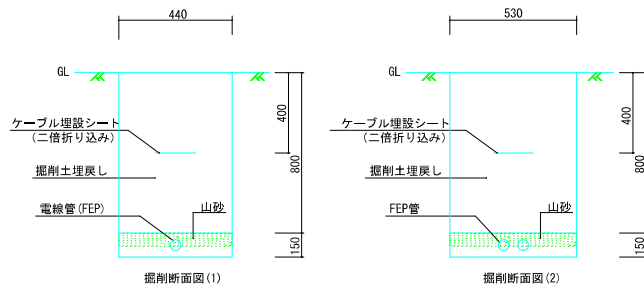
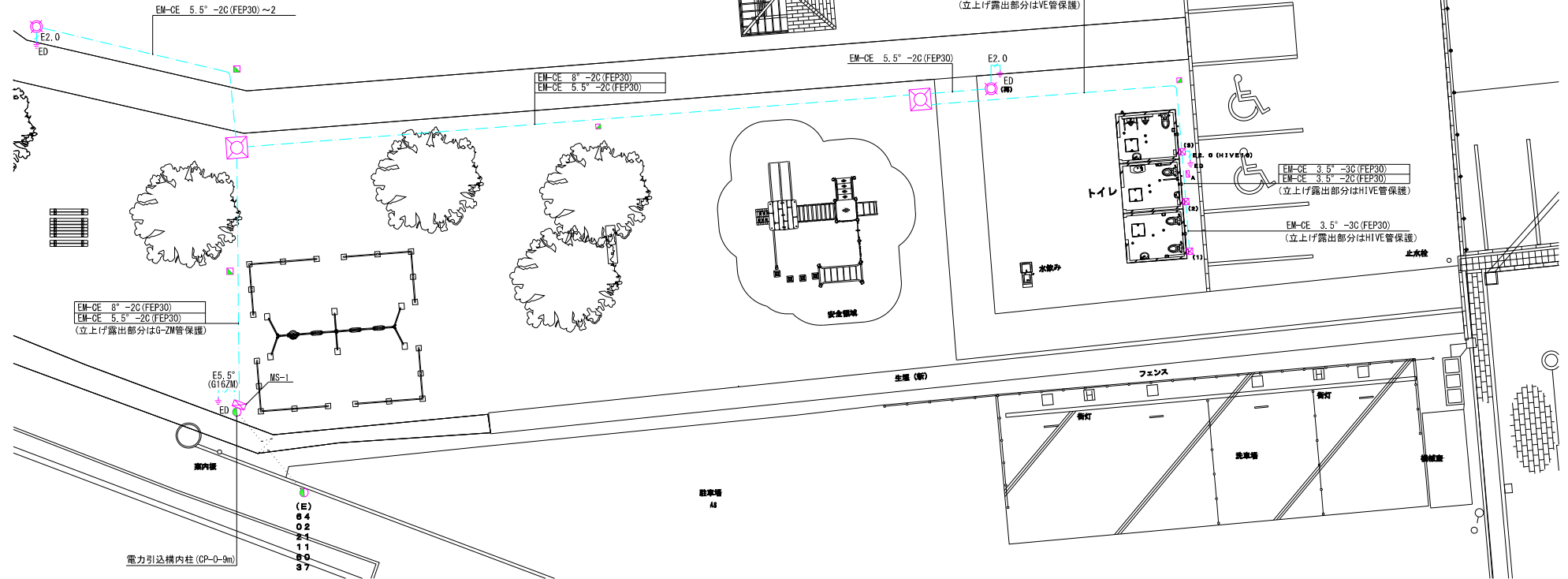
工事名	中央公園施設設計委託
図面名	排水計画平面図
作成年月日	令和 7 年 10 月
尺度	1:50 図面番号 8/10
会社名	バーム測量設計株式会社
事業者名	網走市



# 構内配電線路図

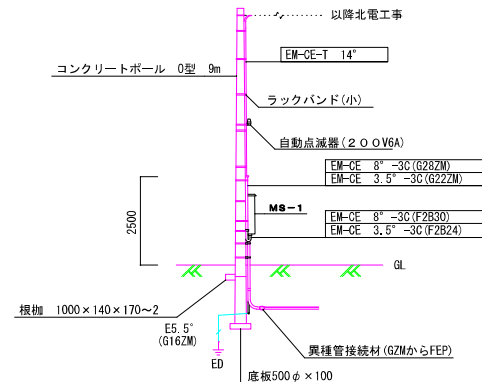
S=1:100

外 灯	
M400	1



掘削断面図

註記1：埋設シートは2倍折込とし、用途又は電圧種別を表示とする。  
註記2：掘削前に想定される既設埋設物に留意をして施工とする。



引込装柱図 (参考図)

註記：足場ボルトはGL+1,800の位置から取付ける。  
配管及び接地の埋設については凍結深度を考慮する。

## 凡 例

記号	名 称	仕 様
□	LEDボール灯	HF400W相当×1 TB-4.5m
□ (電)	"	HF400W相当×1 TB-5m (移設再使用) 基礎：500×500×1100H (移設再使用)
○	コンクリート柱	0型 9m (2.0kN) 末口14cm
□	ハンドホール	H2-9 900×900×900 蓋：R8K-60付
□ (1)	ブルボックス	SS 200×200×200 (VE) WP
□ (2)	"	SS 300×300×200 (VE) WP
□ (3)	"	SS 400×400×300 (VE) WP
□ A	接地極埋設標	SUS製 140×90
□	ケーブル埋設標	コンクリート製 80\" × 300

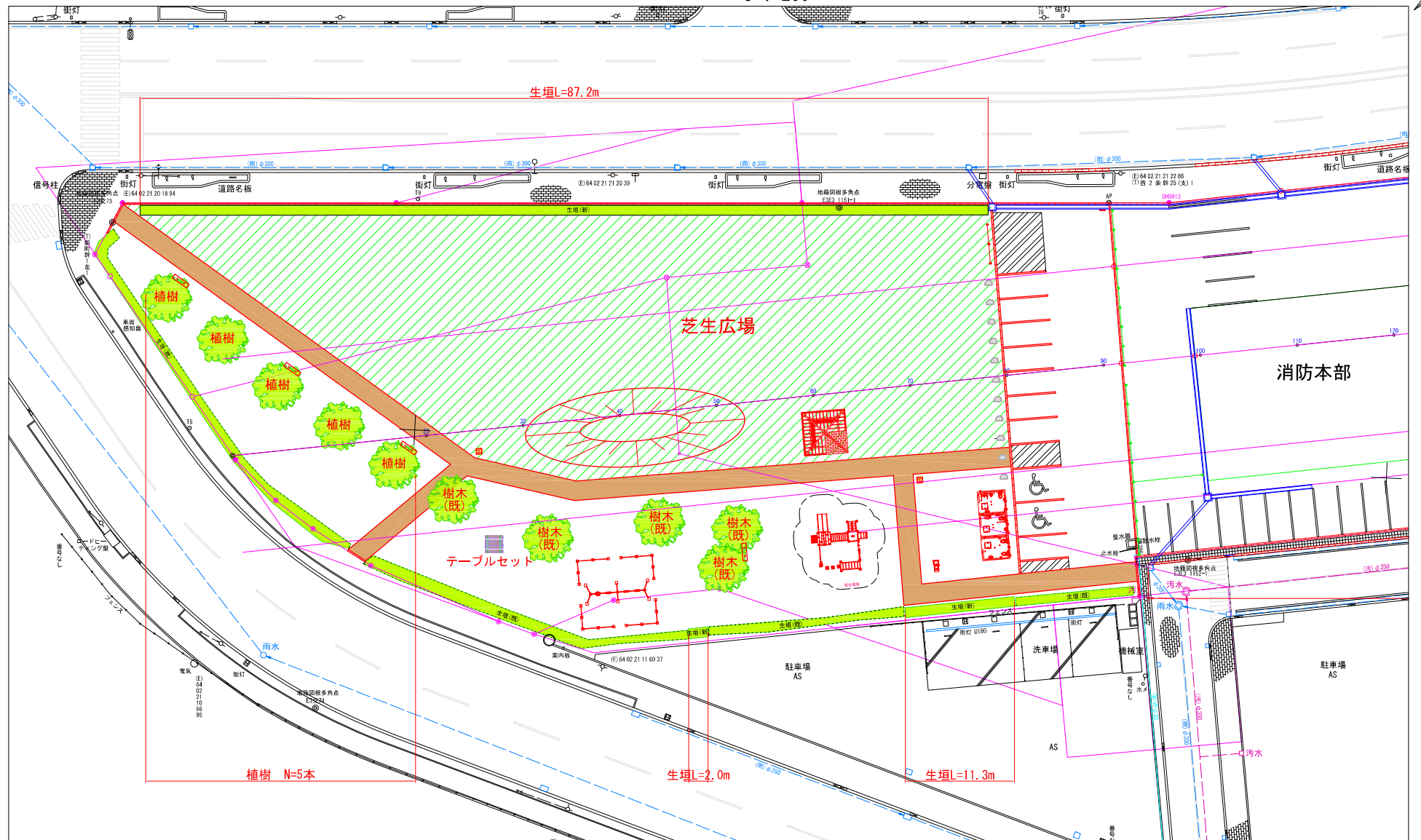
工 事 名	中央公園施設設計委託
図 面 名	構内配電線路図
作成年月日	令和 7 年 10 月
尺 度	1:100 図面番号 9/10
会 社 名	バーム測量設計株式会社
事業者名	網 走 市

# 植樹計画平面図

S=1:200

X=2300

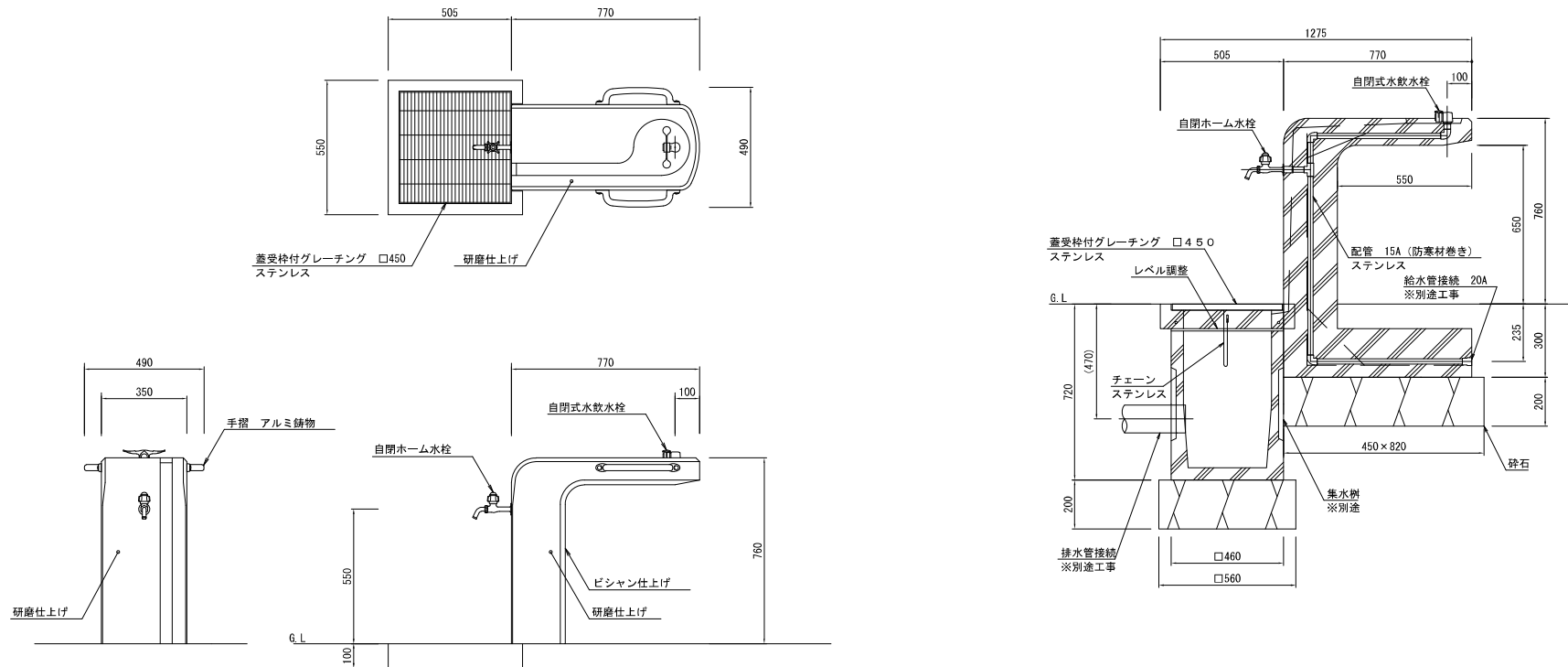
X=2300



工事名	中央公園施設設計委託
図面名	植樹計画平面図
作成年月日	令和7年10月
尺度	1:200 図面番号 10/10
会社名	バーム測量設計株式会社
事業者名	網走市

## 水飲み詳細図

S=1:10



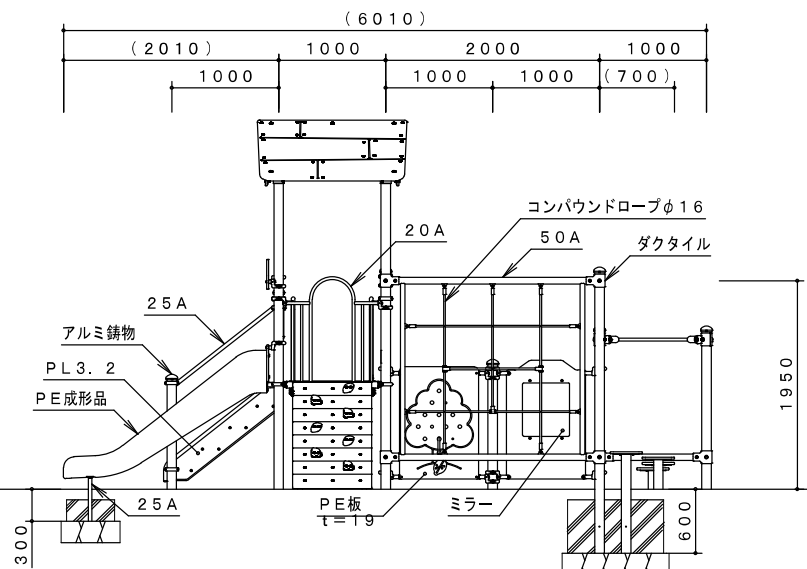
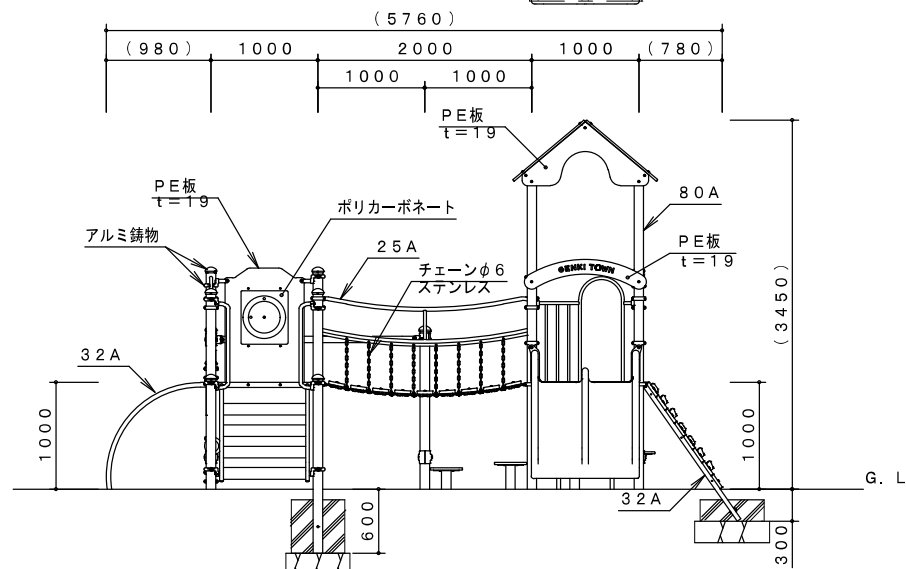
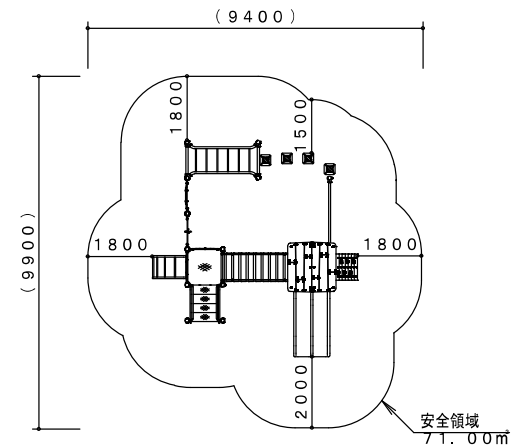
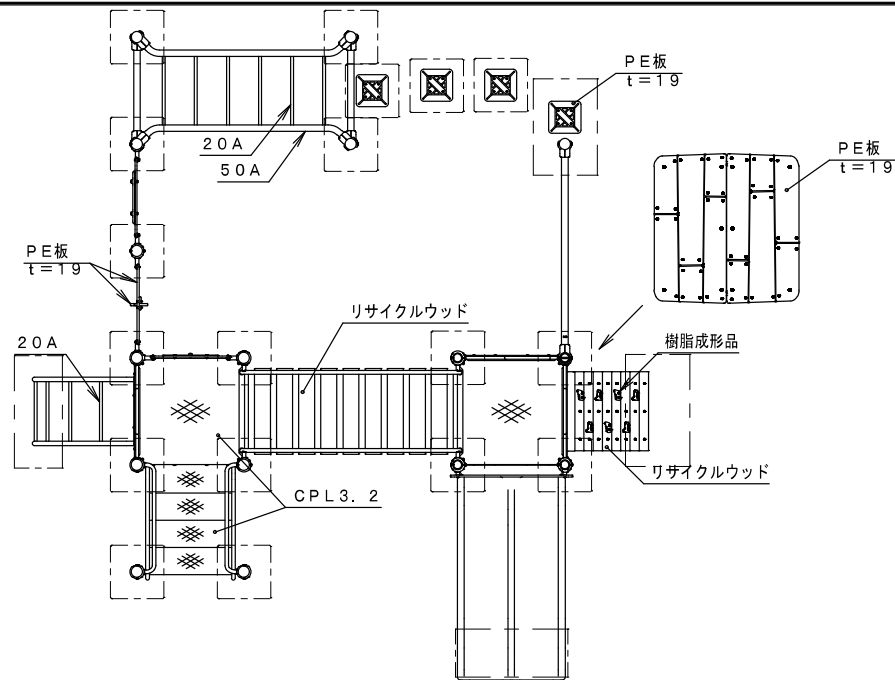
### 製品仕様

本体・蓋受枠は、擬石タマミカゲ(イナダ)とする。

アルミ鋳物は、アルマイト仕上げとする。

集水樹、給排水管工事は別途とする。

ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、(一社)日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。



※PE成形品の寸法は、表記寸法と異なる場合があります。

製品仕様

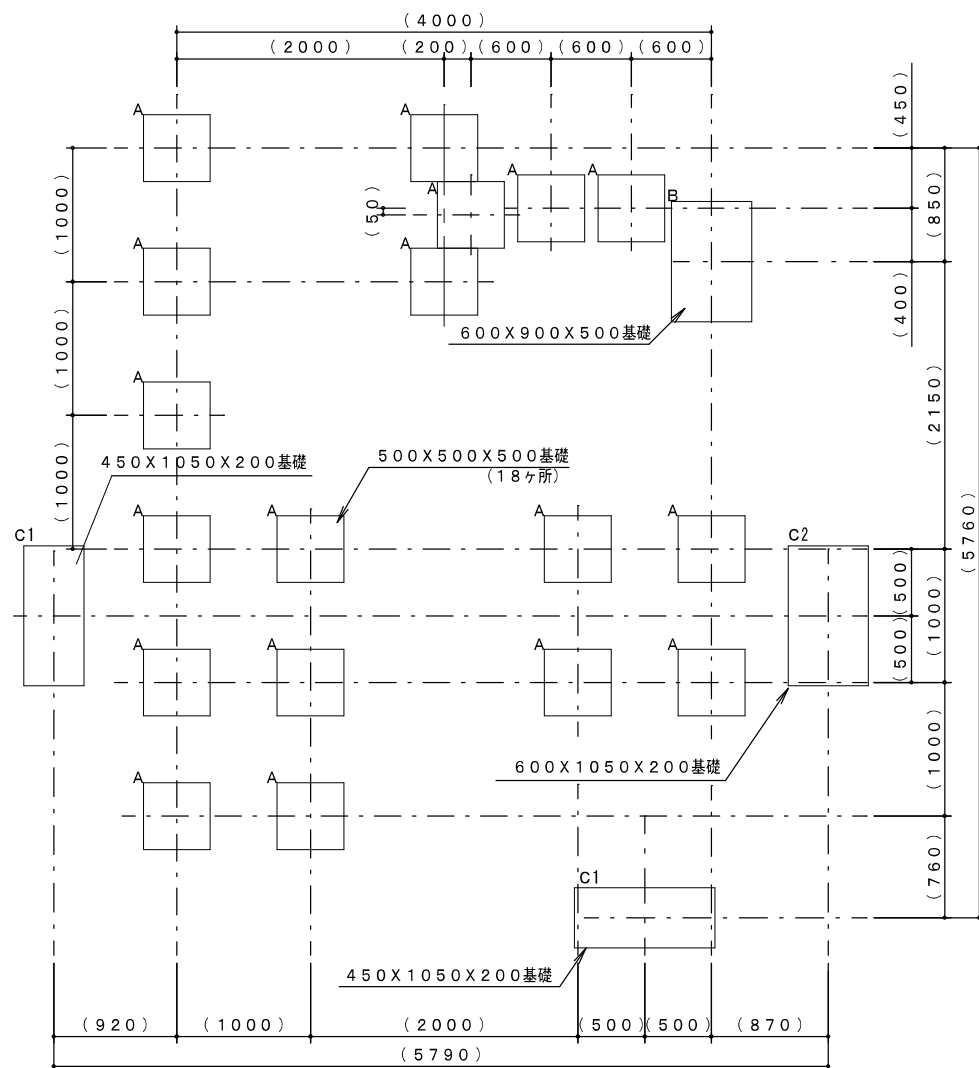
鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。  
ボルト・ナットは、電気亜鉛メッキ処理とする。  
利用対象年齢は、幼児（3才～6才）とする。  
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、遊具の安全に関する規程JPFA-SP-S:2024に準拠した製品とする。

主要鋼管

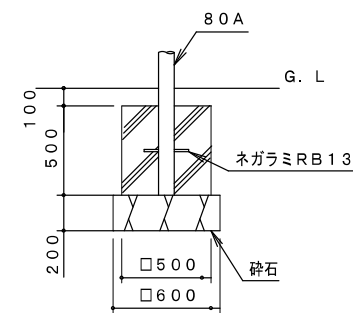
20A	外径27.2	肉厚2.3
25A	外径34.0	肉厚3.2
32A	外径42.7	肉厚3.5
50A	外径60.5	肉厚3.8
80A	外径89.1	肉厚4.2

品名	げんきタウン		
図番	ZCMG-176-#01-1/2		
尺度	1/50	作図日	2025.12.8

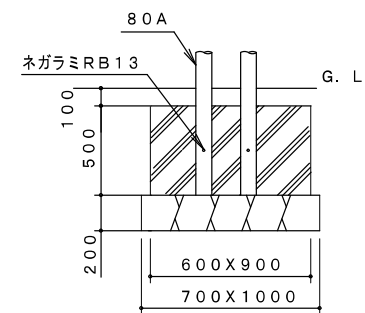
2026.4.24 基礎サイズ訂正



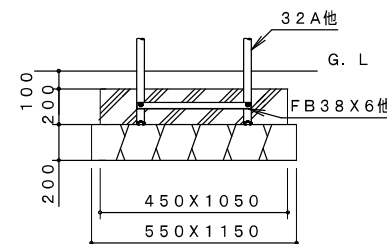
基礎平面図



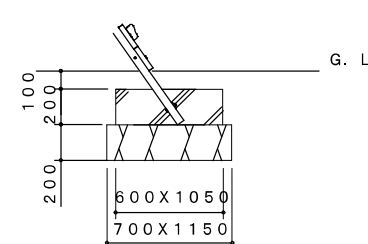
A基礎詳細図 S=1/30



B基礎詳細図 S=1/30



C1基礎詳細図 S=1/30



C2基礎詳細図 S=1/30

製品仕様

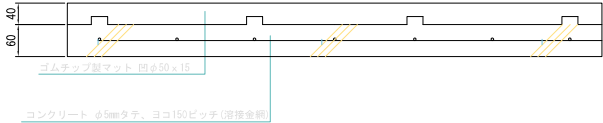
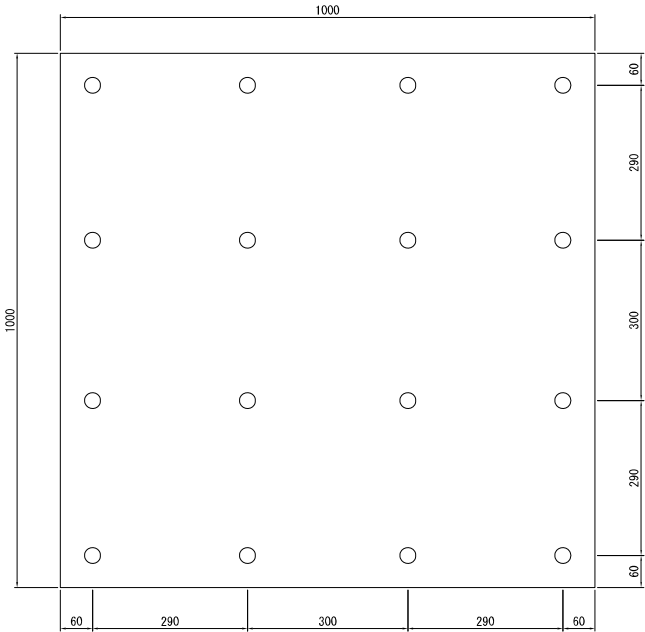
主要鋼管

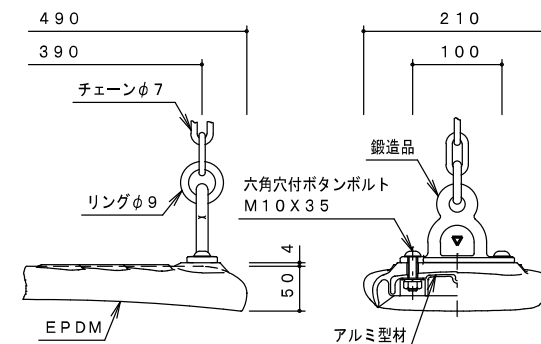
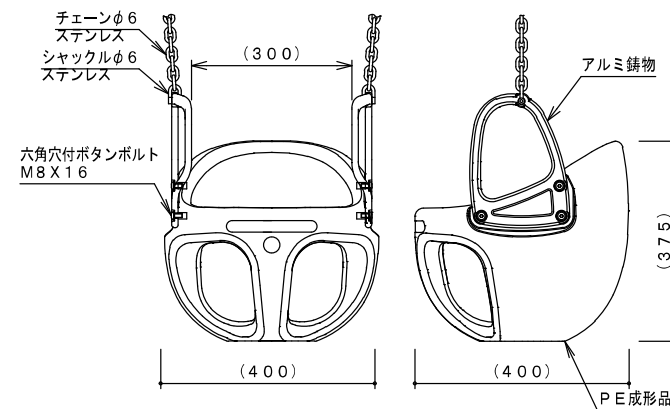
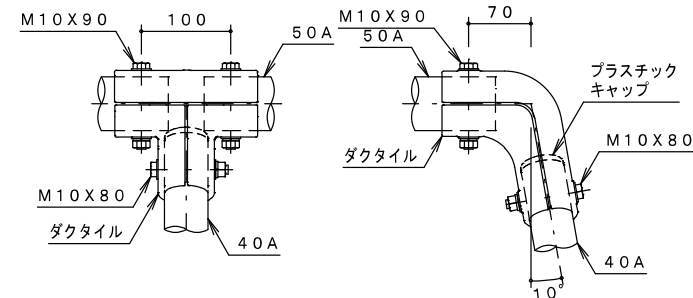
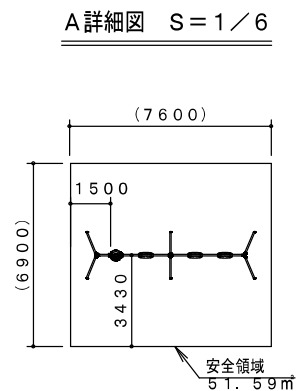
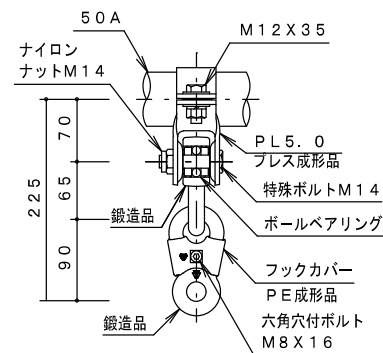
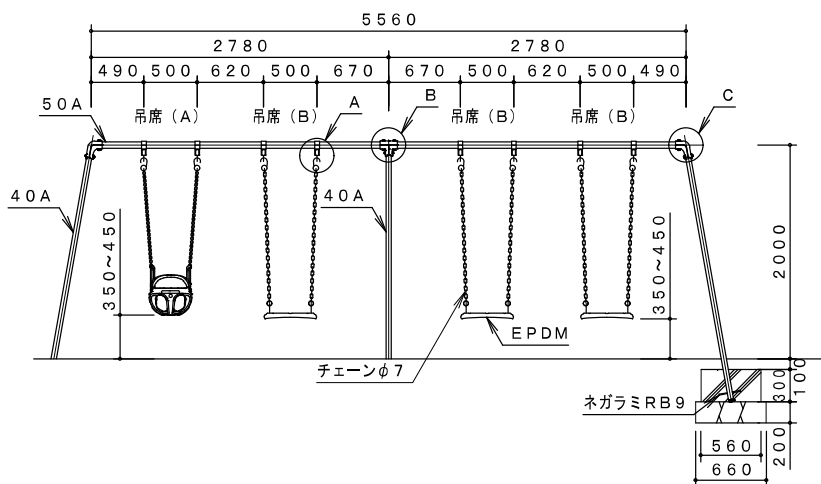
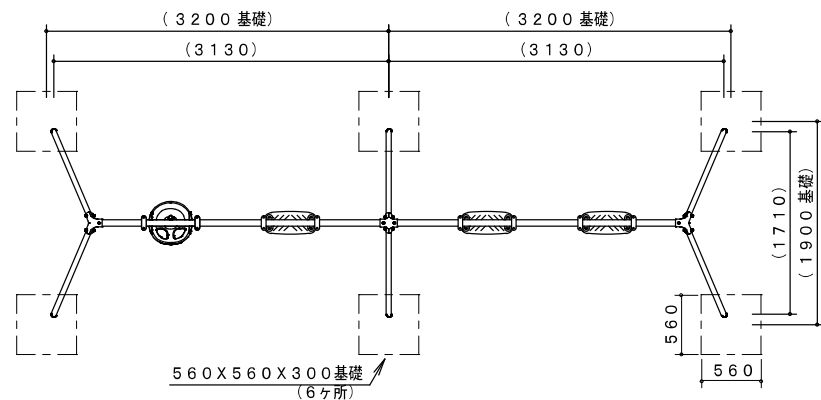
品名 げんきタウン  
図番 ZCMG-176-#01-2/2  
尺度 1/40 作図 2025.12.8

2026.4.24 基礎サイズ修正

ゴムチップ製マット詳細図

S=1:5



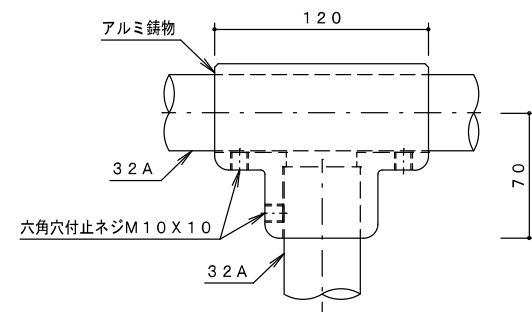
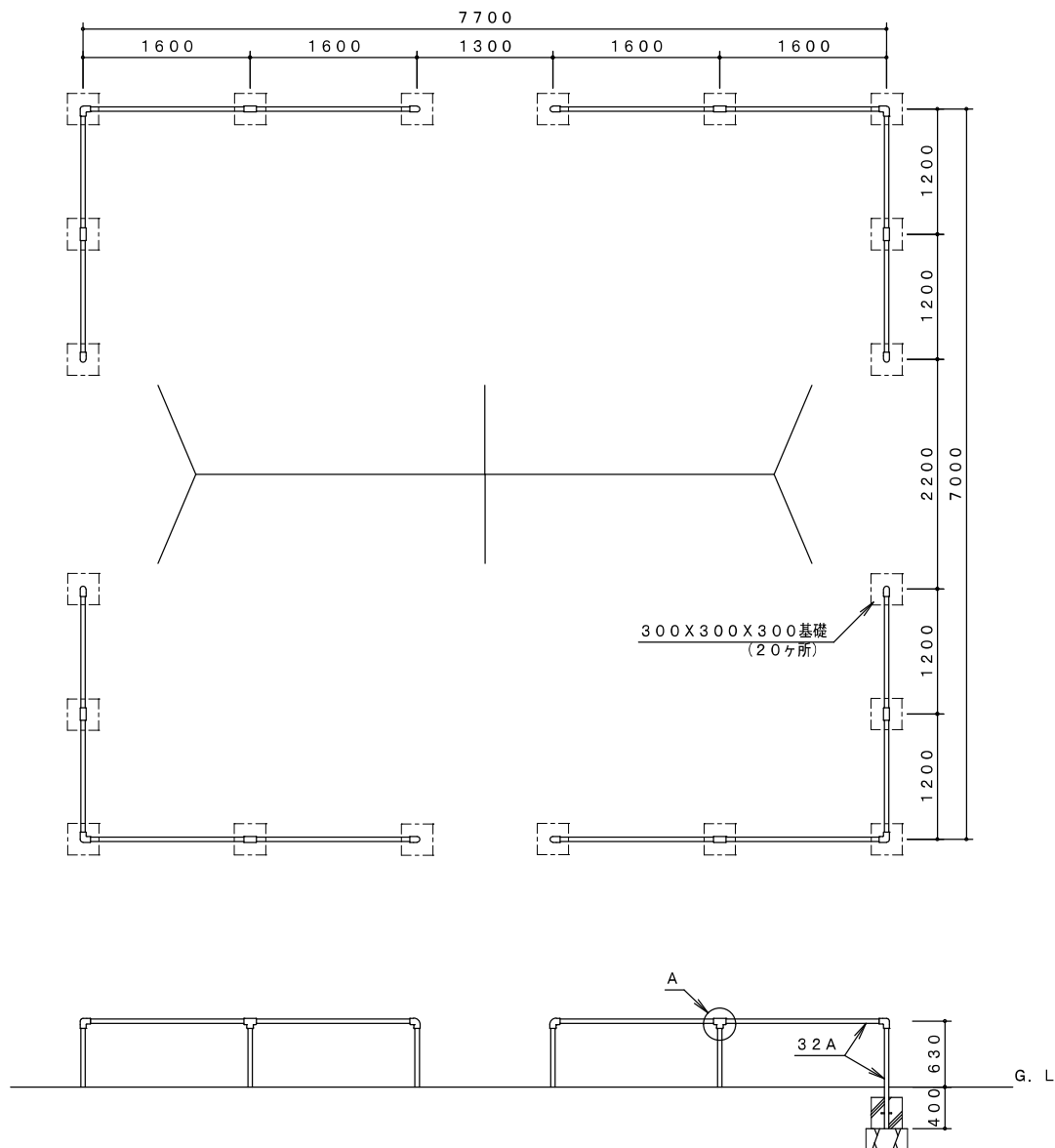


製品仕様  
支柱（４０Ａ）・梁（５０Ａ）は、溶融亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする。  
その他の鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。  
ボルト・ナット及び吊り部材は、電気亜鉛メッキ処理とする。  
利用対象年齢は、幼児（３才～６才）とする。  
１Ｓ０９００１・１Ｓ１４００１の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。  
本製品は、遊具の安全に関する標準ＪＰＦＡ-SP-S：２０２４に準拠した製品とする。

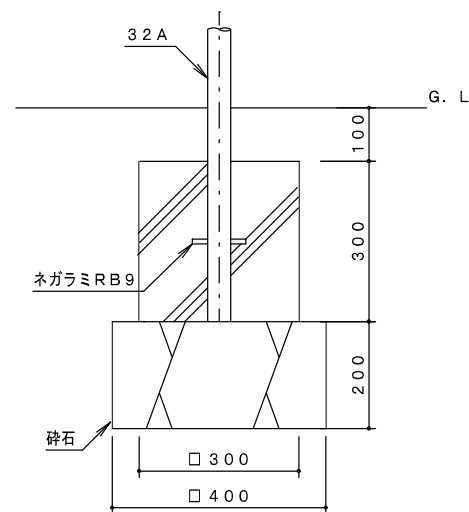
主 要 鋼 管	40A	外径48.6	肉厚 3.5	品 名	4人用ぶらんこ		
	50A	外径60.5	肉厚 3.8				
				図 番	ZSW-512A-#01		
				尺 度	1/50	作図日	2025. 10. 16

2026.4.24 基礎サイズ訂正





A詳細図 S=1/3



基礎詳細図 S=1/10

製品仕様

鋼材は、溶融亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。  
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、遊具の安全に関する規格JPFA-SP-S：2024に準拠した製品とする。

主要鋼管

32A	外径42.7	肉厚3.5

品名  
図番  
尺度

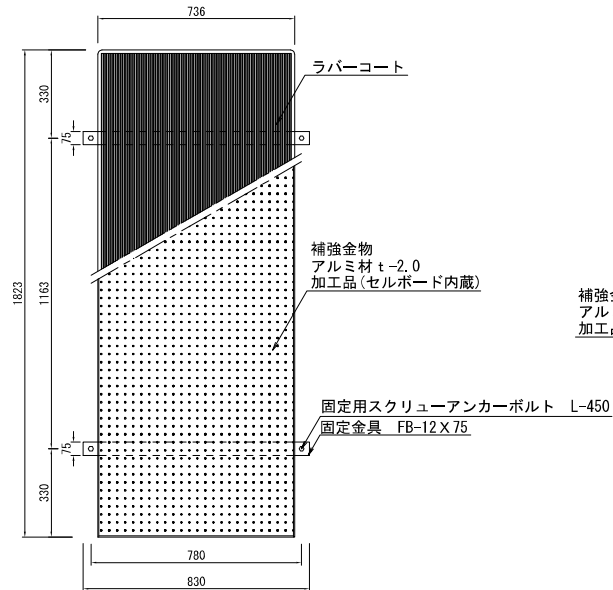
FE-42
4人用ぶらんこ境界柵
FE-42C-#04
1/50 作図 2025.10.16

2026.4.24 基礎サイズ訂正

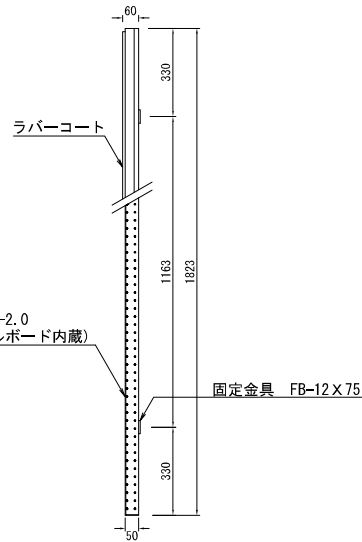
# 敷床板詳細図

S=1:10

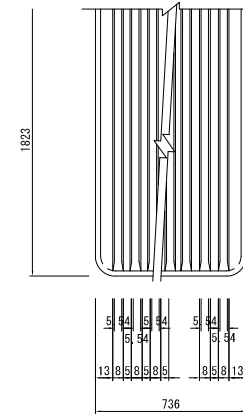
平面図  
S=1:10



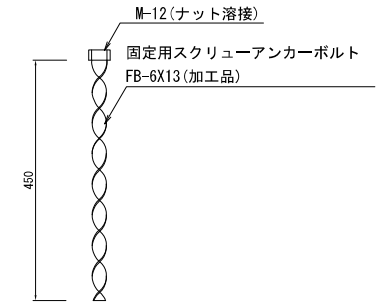
側面図  
S=1:10



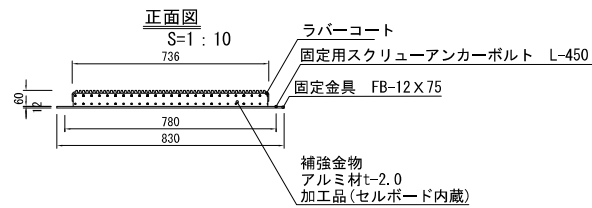
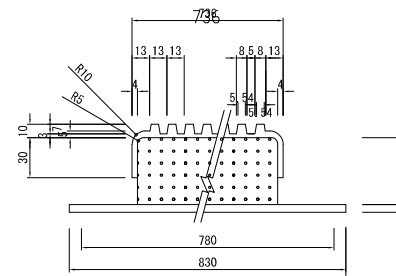
ラバーコート平面図  
S=1:2



アンカー詳細図  
S=1:5



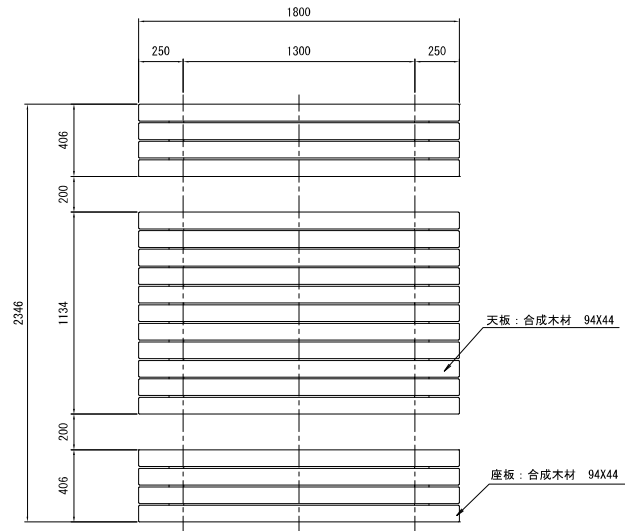
ラバーコート正面図  
S=1:2



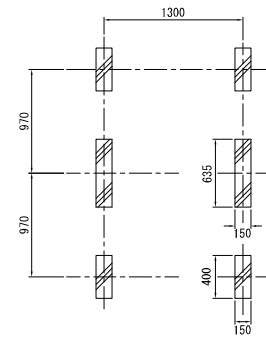
特記事項  
鋼材部は、溶融亜鉛メッキ2種HDZ55 (JIS H8641) 仕上とする。  
製品は、(一社)日本公園施設業協会加入の、生産物賠償責任保険付とする。

# 野外卓詳細図

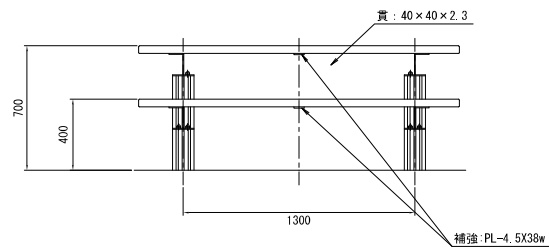
S=1:15



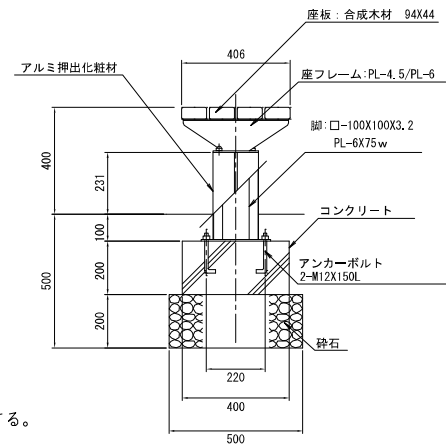
平面図 S=1/15



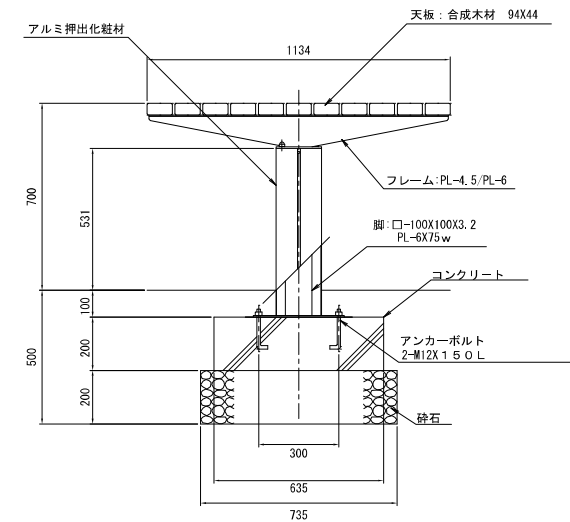
基礎伏図 S=1/25



正面図 S=1/15



ベンチ側面図 S=1/10

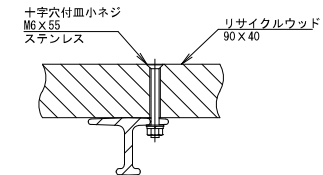
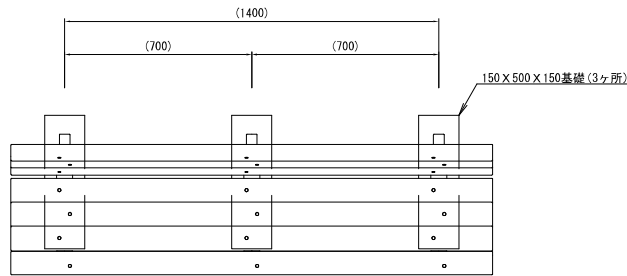


テーブル側面図 S=1/10

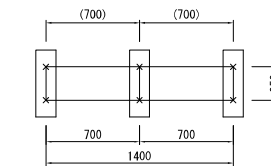
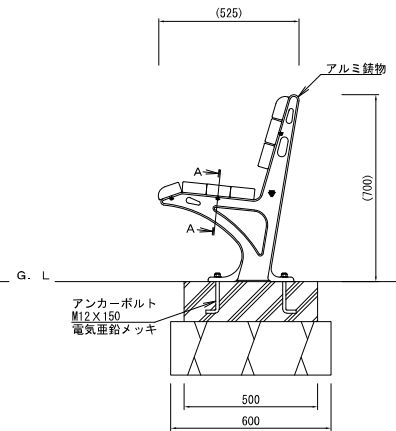
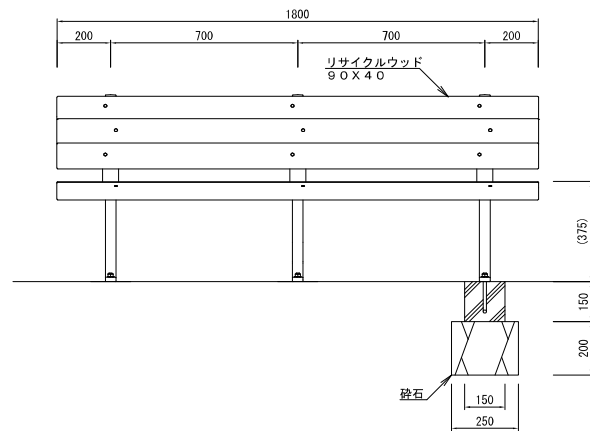
合成木材は、木粉入り再生プラスチック(ポリプロピレン系、サンディークラウン色)とし、「再生有機系建材認定基準」適合品とする。  
座フレームは、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉体塗装(ダークグレー)仕上げとする。  
脚は、溶融亜鉛メッキ処理とする。  
アルミ押出化粧材は、アルマイト(シャンパンシルバー)仕上げとする。  
本製品は、(一社)日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。  
本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。  
本製品は、(株)中村製作所製品同等品以上とする。

# ベンチ詳細図

S=1:10



A-A断面図 S=1/2



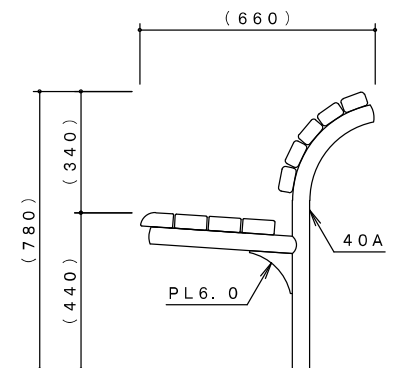
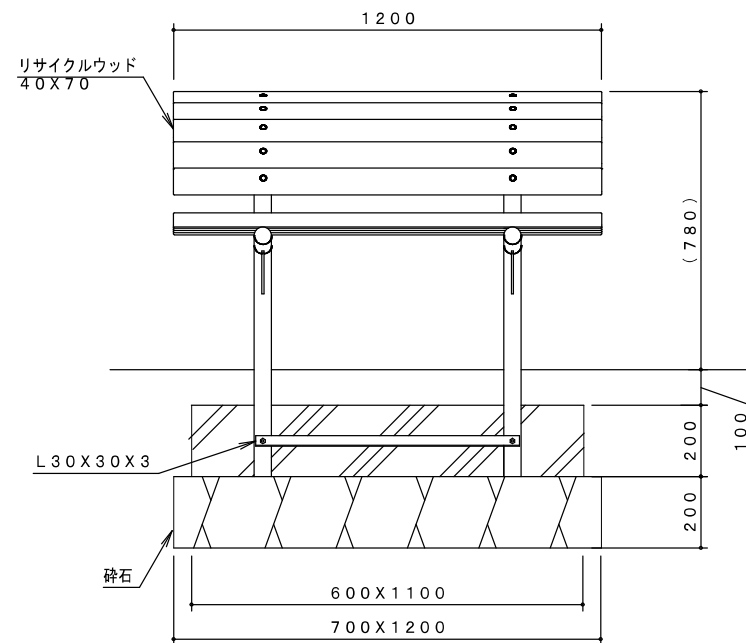
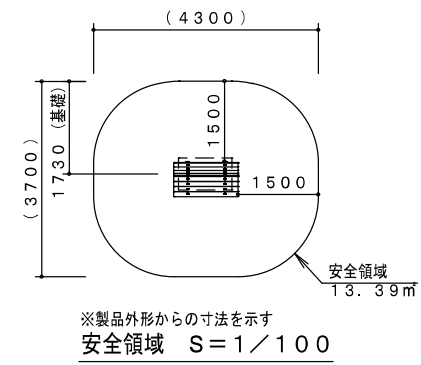
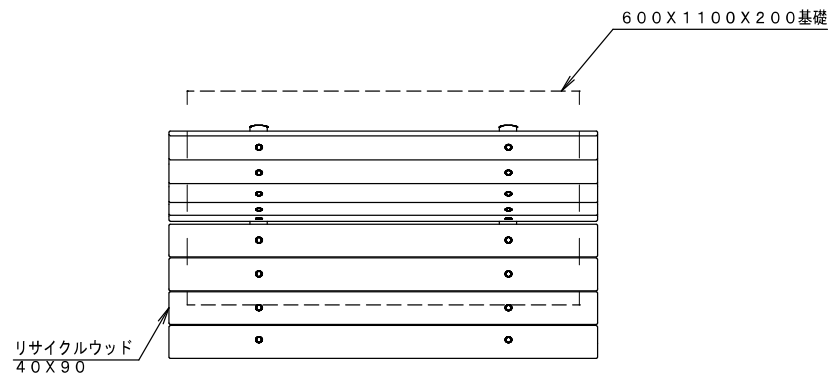
アンカー位置参考図 S=1/20

## 特記事項

基礎コンクリートは、現場打ちを想定して設計をしています。

## 製品仕様

アルミ鋳物は、合成樹脂焼付塗装とする。  
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、(一社)日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。



製品仕様

鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、合成樹脂焼付塗装とする（基礎部品は除く）。  
利用対象は、大人とする。  
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、遊具の安全に関する規格JPFA-SP-S：2024（別編：健康器具）に準拠した製品とする。

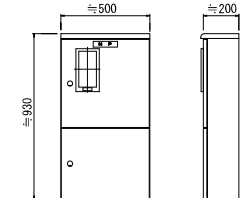
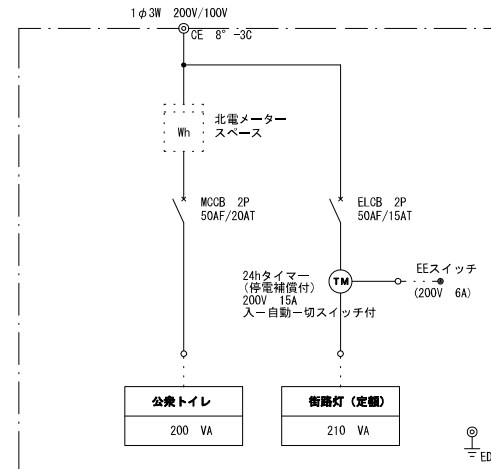
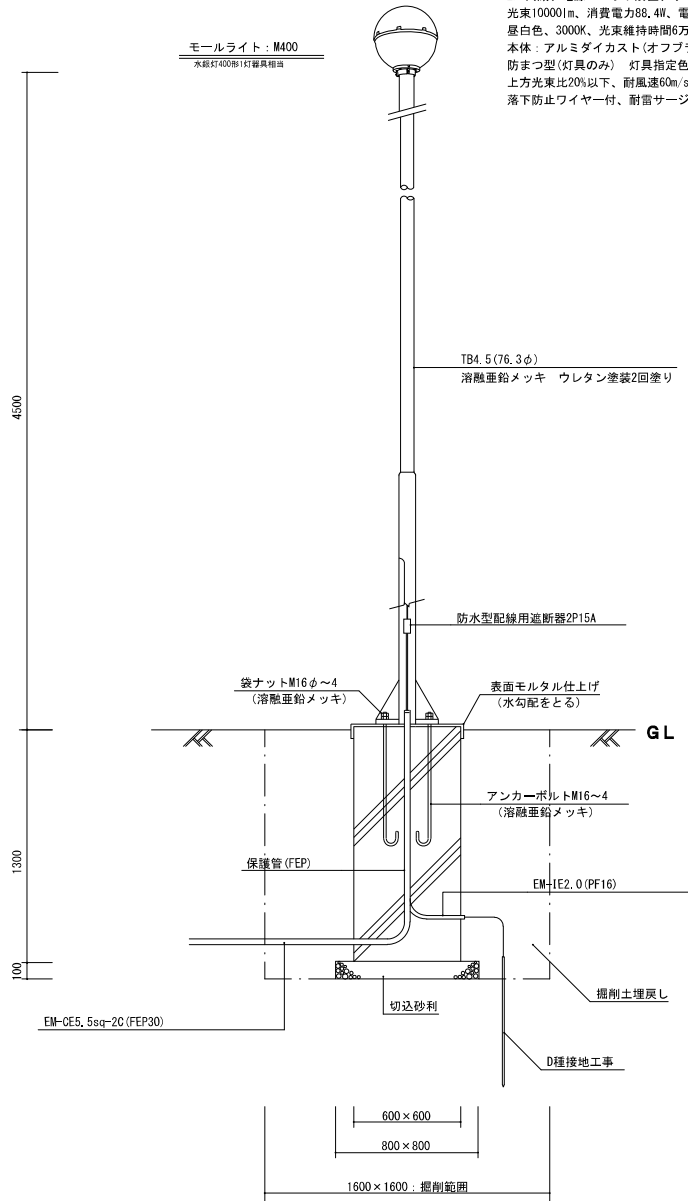
主要鋼管	40A	外径48.6	肉厚 3.5	品名	HI-13 青空ベンチ	
				図番	HI-13A-#03	
				尺度	1/15	作図日 2025.10.16

2026.4.24 基礎サイズ訂正

# 街灯詳細図・配分電盤結線図

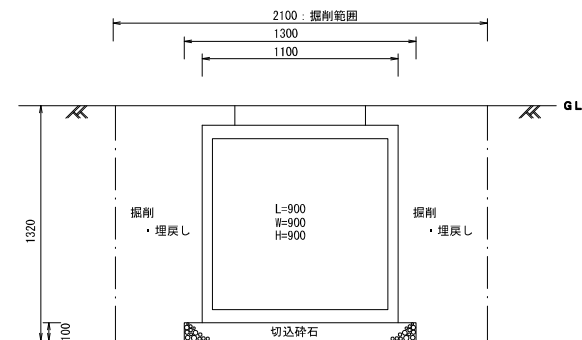
S=1:15

特記事項  
灯具指定色塗装加工  
製品仕様  
LED内蔵、電源ユニット別置、リニューアル用  
光束10000lm、消費電力88.4W、電圧100~242V  
昼白色、3000K、光束維持時間6万時間(光束維持率85%)  
本体：アルミダイカスト(オフブラック)、グローブ：アクリル  
防まつ型(灯具のみ) 灯具指定色塗装加工  
上方光束比20%以下、耐風速60m/s  
落下防止ワイヤー付、耐雷サージ：15KV



引込開閉器盤 (MS-1)

設置場所	屋 外
材 質	SUS製(指定色)
形 式	壁掛露出型



ハンドホール(H2-9)掘削断面図

街灯詳細図 S=1:15

注：耐風速60m/sec仕様(標準灯具の場合)

# 築山詳細図

S=1:50

