

令和8年度若宮自然広場改修工事

設 計 図

令和8年2月

調布市 環境部 緑と公園課

図面目録・位置図

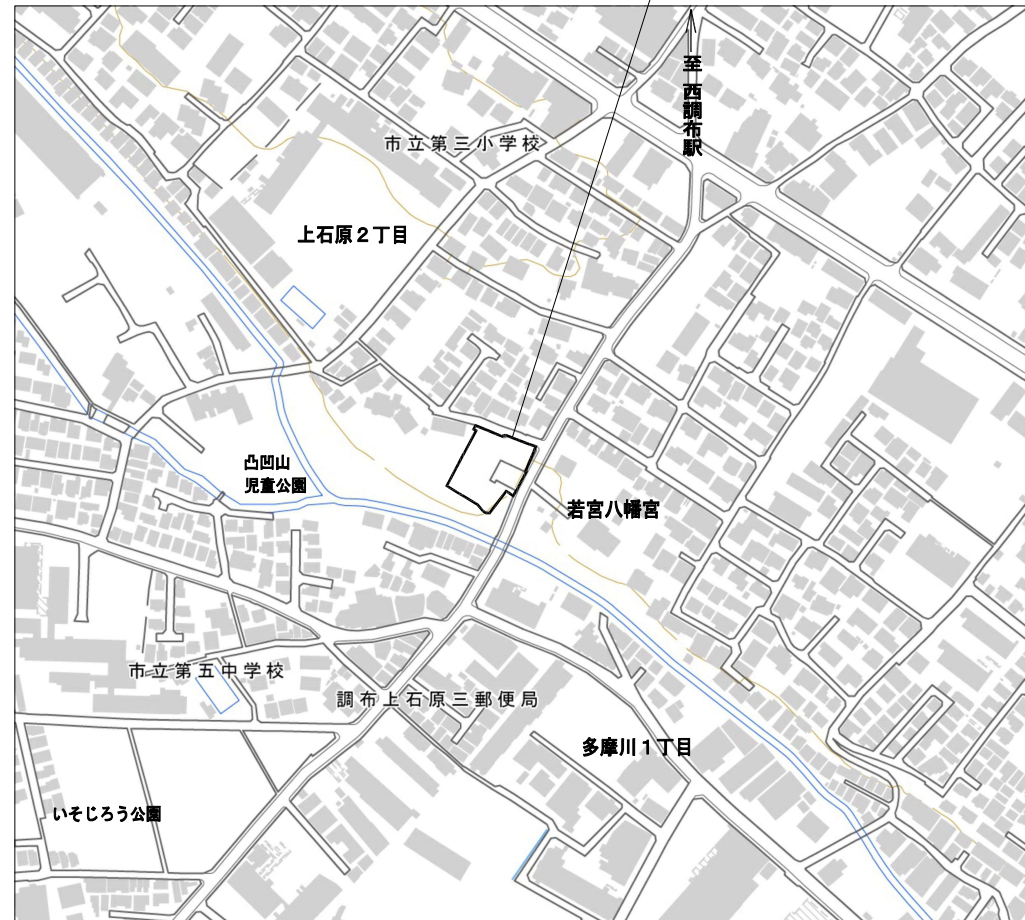
図面目録

図面番号	図面名称	縮尺 (A3)	備考
1	図面目録・位置図	図示	
2	一般平面図	1:200	
3	割付平面図	1:200	
4	造成平面図	1:200	
5	造成断面図	1:200	
6	施設平面図	1:200	
7	舗装平面図	1:200	
8	植栽平面図	1:200	
9	雨水浸透施設詳細図	1:200	
10～25	施設詳細図 (1)～(16)	図示	
合計			

位置図

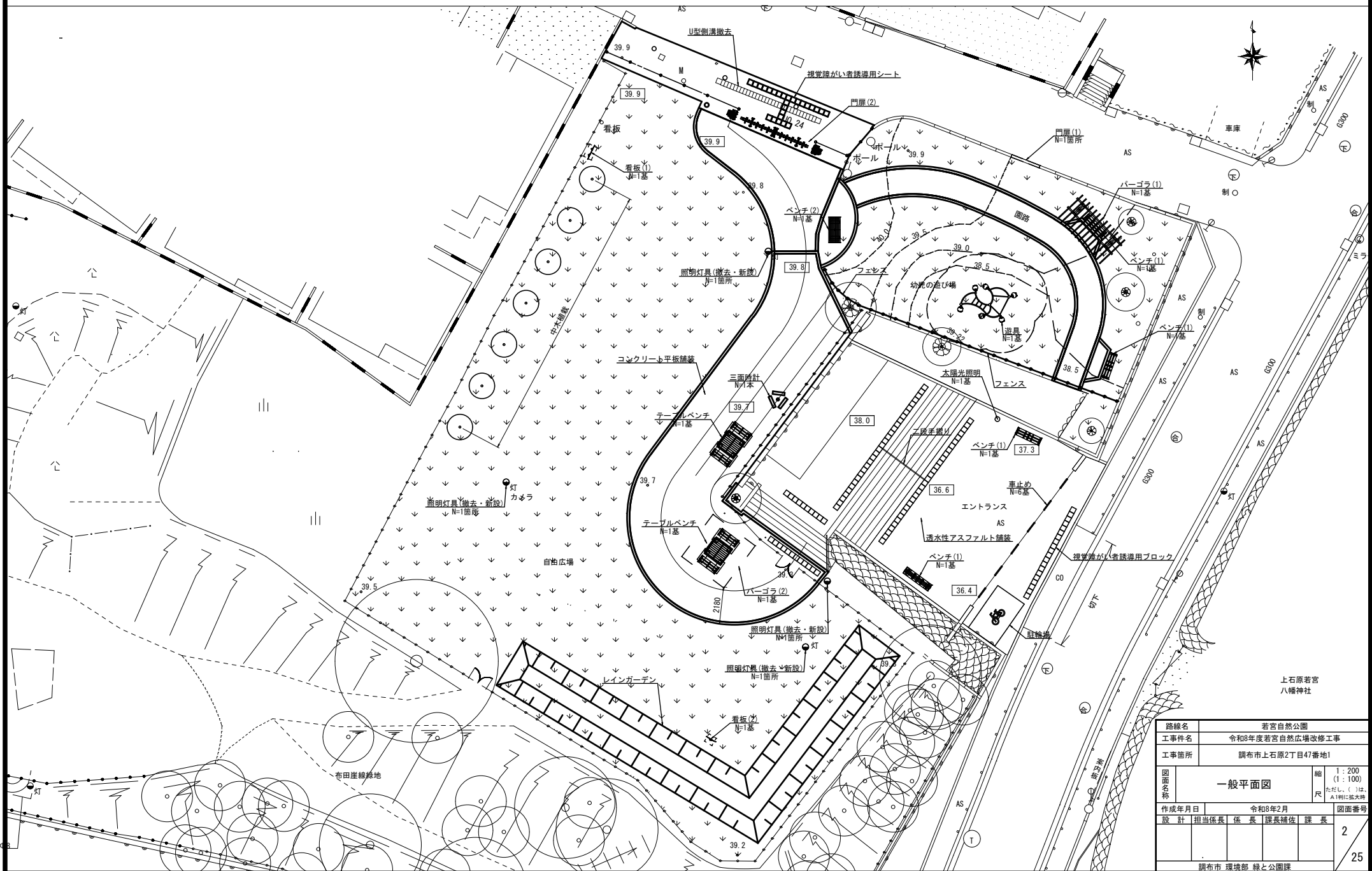
S=1:1500 (1:3000)

計画地：若宮自然広場
調布市上石原2-47-1

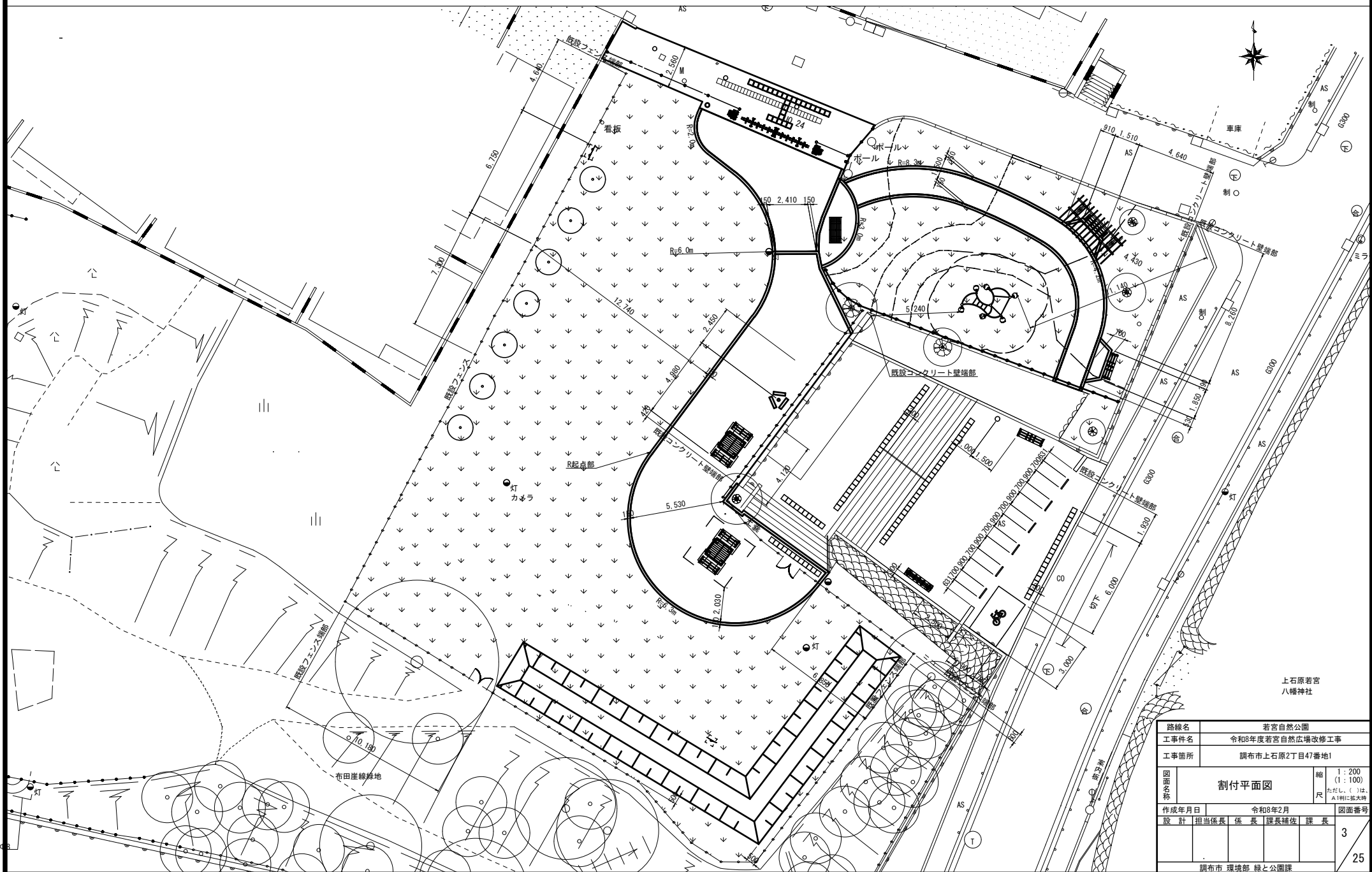


路線名	若宮自然公園				
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事				
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	図面目録・位置図			縮尺	図示 ただし、() は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設 計	担当係長	係 長	課長補佐	課 長	
調布市 環境部 緑と公園課					1 / 25

S=1 : 200 (1 : 100)

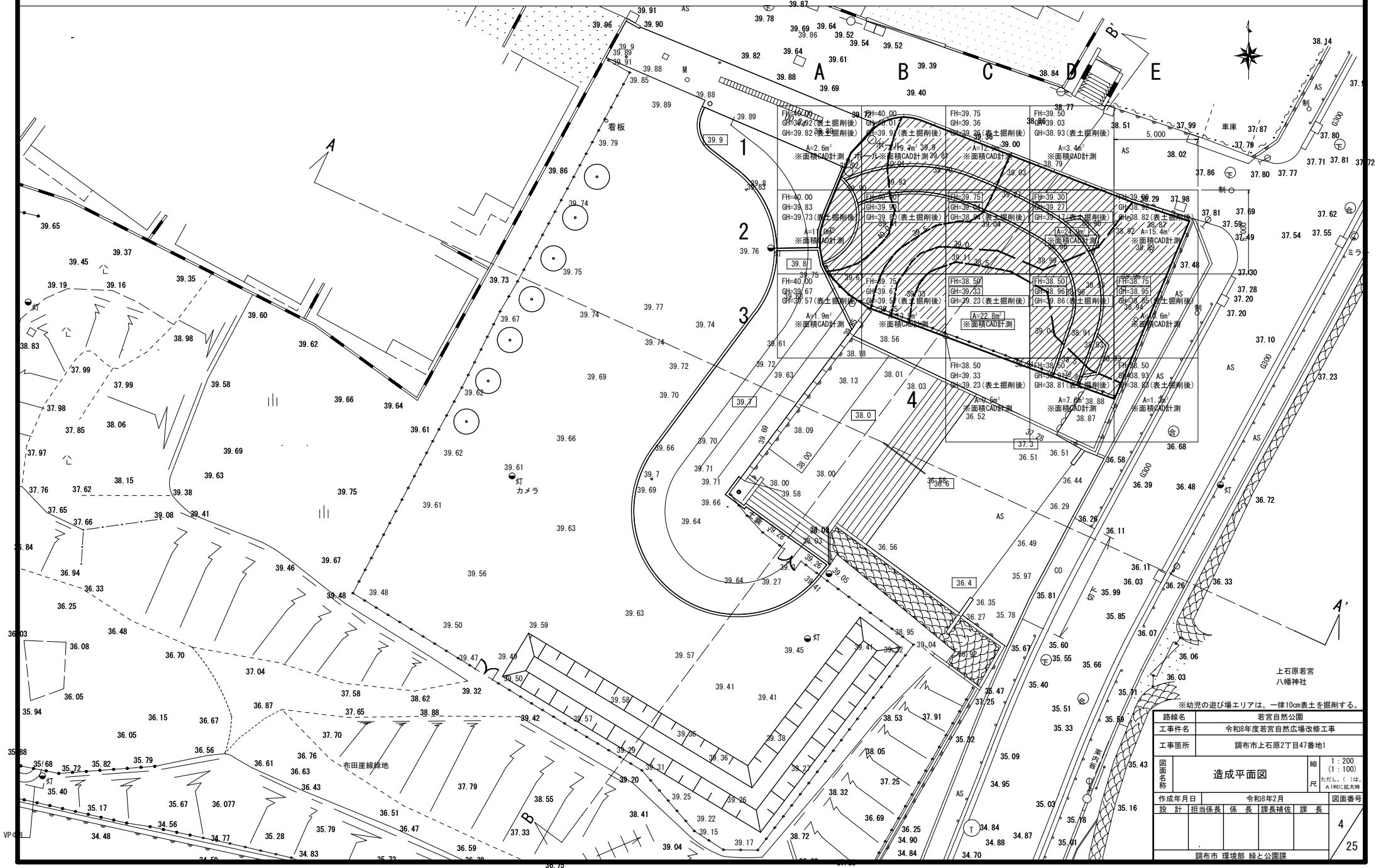


S=1 : 200 (1 : 100)



造成平面図

S=1:200(1:100)

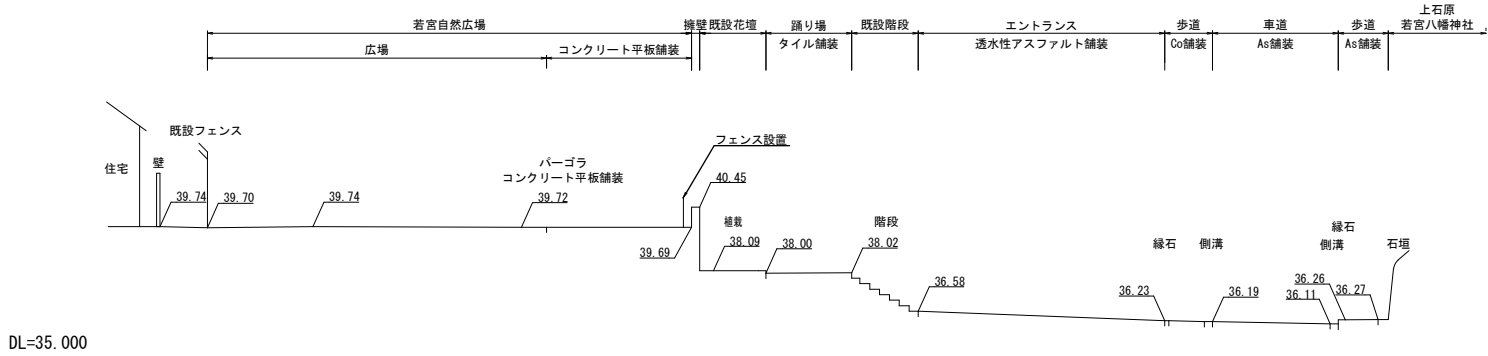


※幼児の遊び場エリアは、一律10cm表土を掘削する。

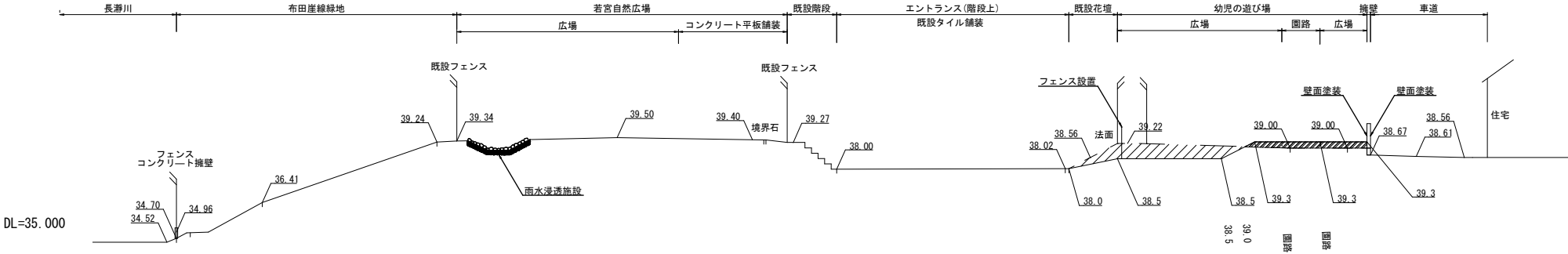
若宮自然公園			
路線名	令和8年度若宮自然広場改修工事		
工事件名	調布市上石原2丁目47番地1		
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1		
図面名称	造成平面図		縮尺 1:200 (1:100) ただし、()は、A判に拡大時
作成年月日	令和8年2月		図面番号
設計	担当係長	係長	課長補佐
			課長
調布市 環境部 緑と公園課			4
			25

造成断面図 S=1:200(1:100)

A-A'



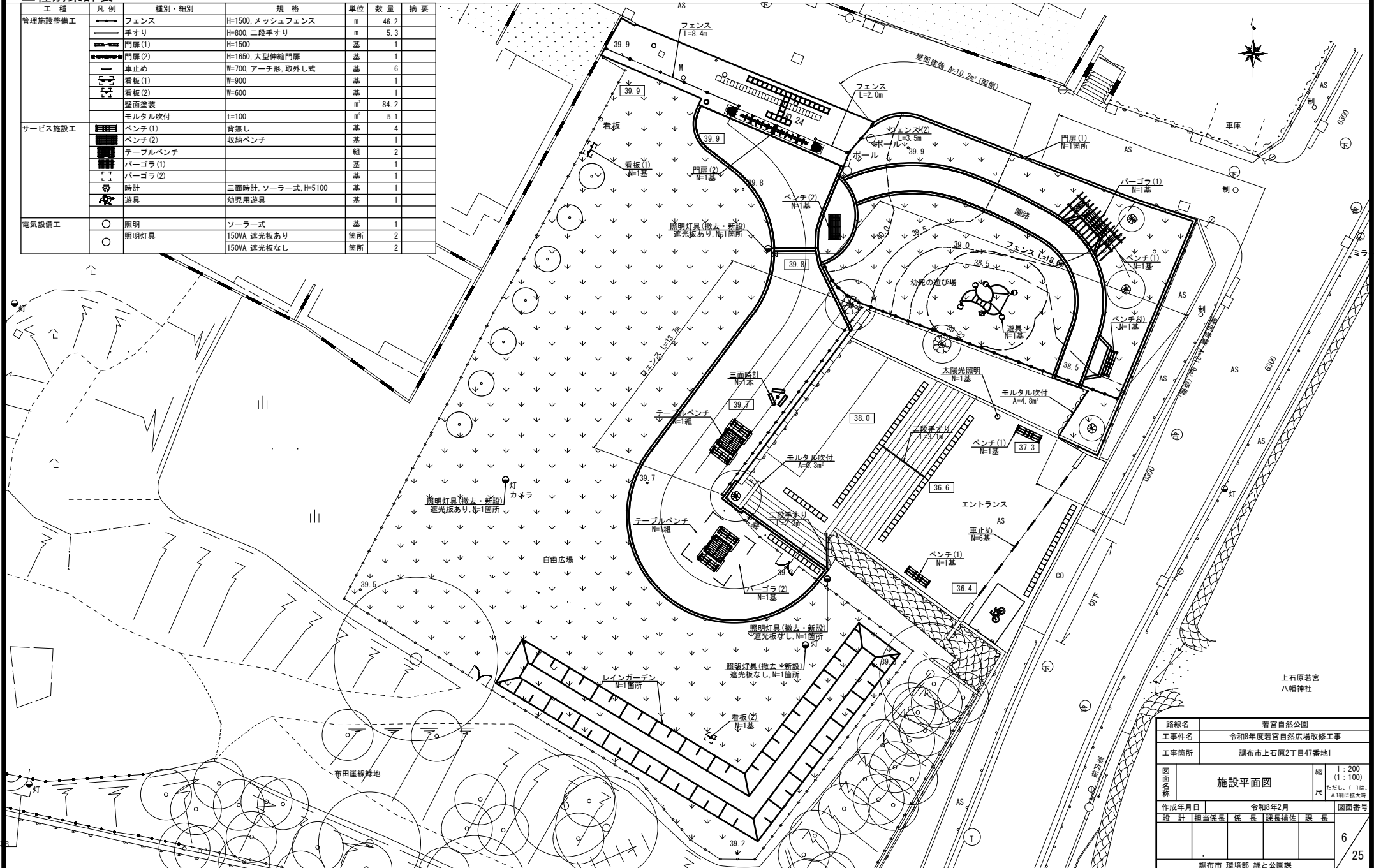
B-B'



路線名	若宮自然公園			
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1			
図面名称	造成断面図			縮尺 1:200 (1:100) ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月			図面番号
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長
				5
調布市 環境部 緑と公園課				25

S=1:200 (1:100)

工 種	凡 例	種別・細別	規 格	単位	数 量	摘 要
管理施設整備工		フェンス	H=1500、メッシュフェンス	m	46.2	
		手すり	H=800、二段手すり	m	5.3	
		門扉(1)	H=1500	基	1	
		門扉(2)	H=1650、大型伸縮門扉	基	1	
		車止め	W=700、アーチ形、取外し式	基	6	
		看板(1)	W=900	基	1	
		看板(2)	W=600	基	1	
		壁面塗装		m ²	84.2	
		モルタル吹付	t=100	m ²	5.1	
		ベンチ(1)	背無し	基	4	
サービス施設工		ベンチ(2)	収納ベンチ	基	1	
		テーブルベンチ		組	2	
		バーゴラ(1)		基	1	
		バーゴラ(2)		基	1	
		時計	三面時計、ソーラー式、H=5100	基	1	
		遊具	幼児用遊具	基	1	
電気設備工	○	照明	ソーラー式	基	1	
	○	照明灯具	150VA、遮光板あり	箇所	2	
			150VA、遮光板なし	箇所	2	

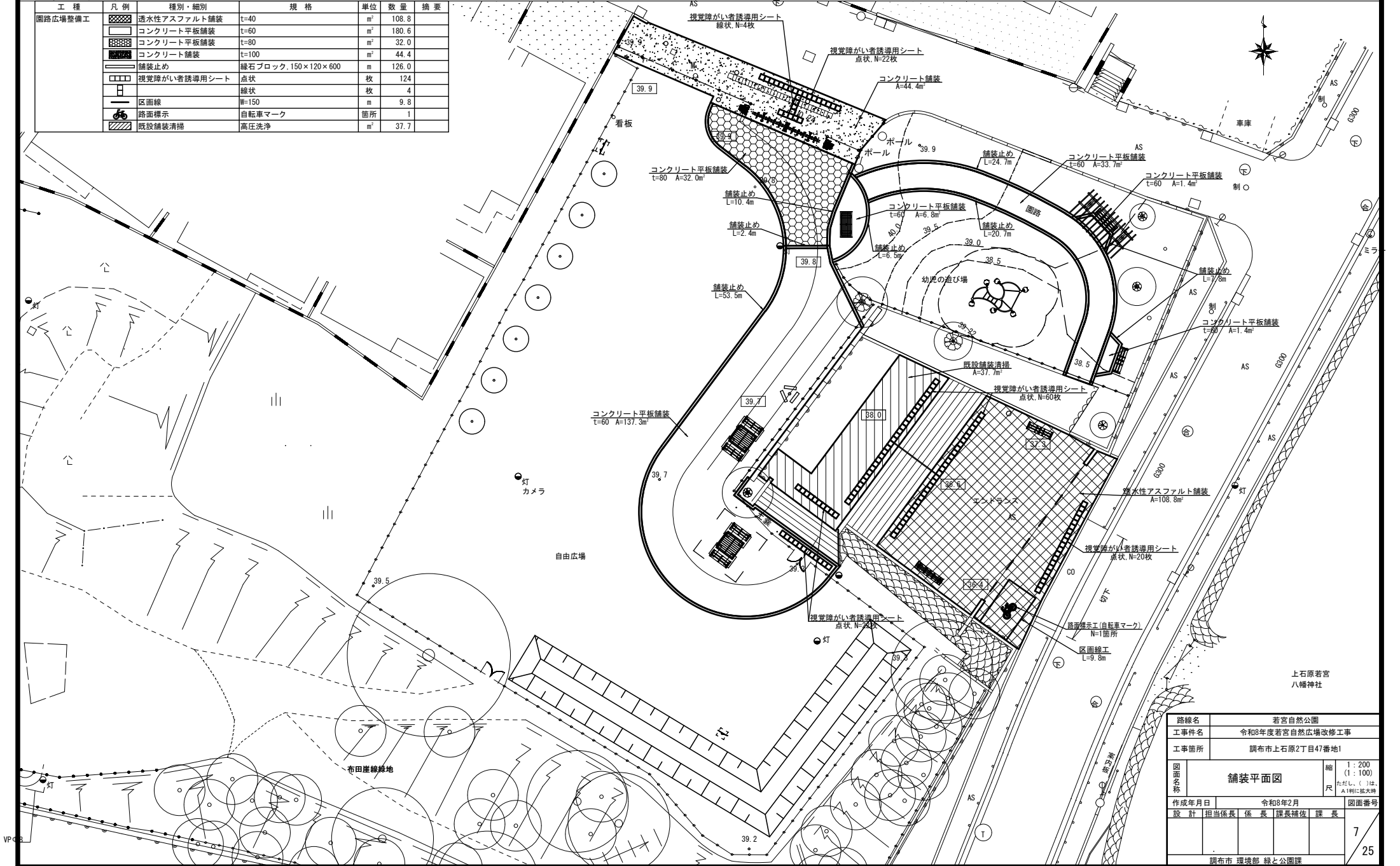


舗装平面図

S=1:200(1:100)

工種別集計表

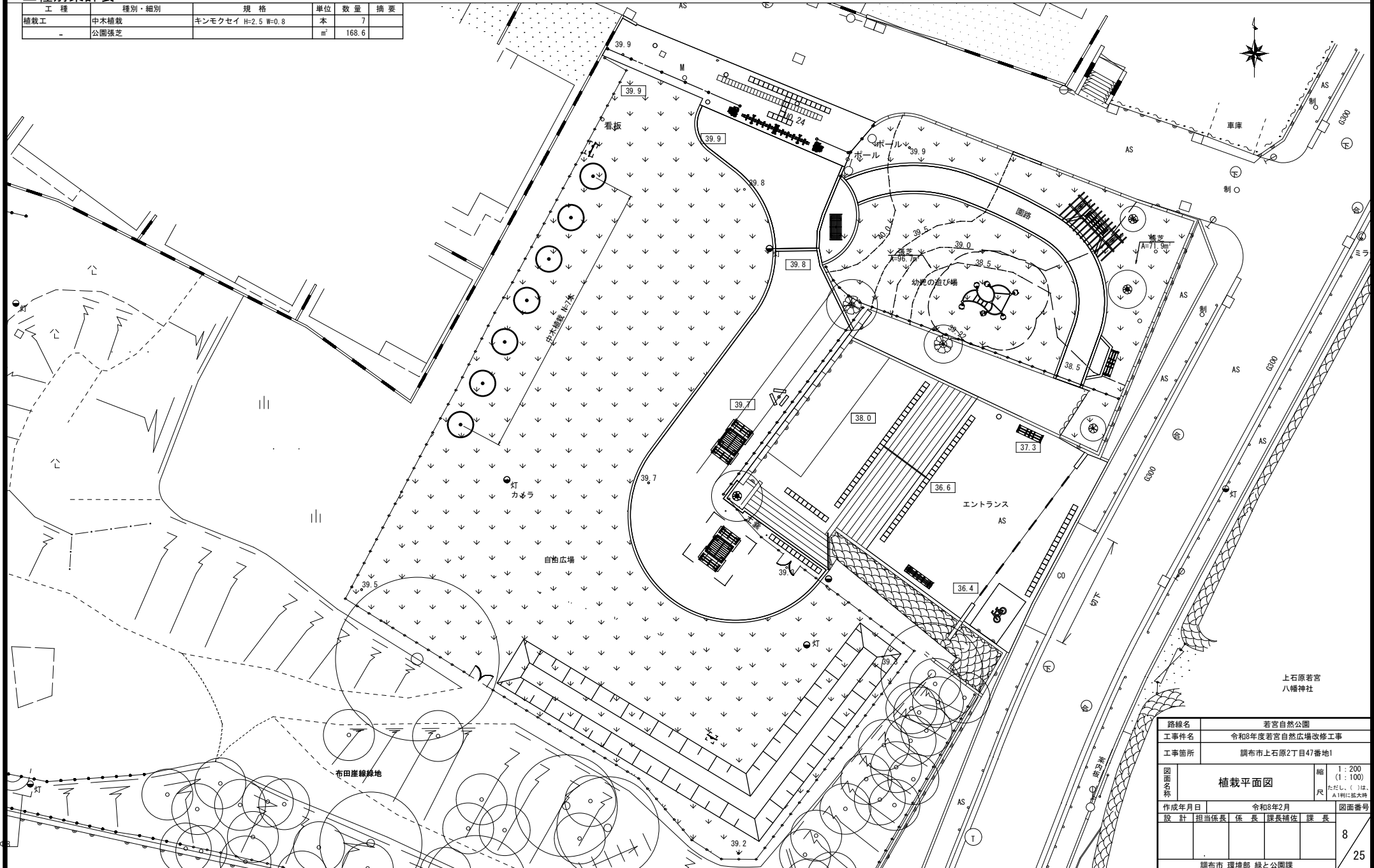
工 種	凡 例	種 別・細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
園路広場整備工		透水性アスファルト舗装	t=40	m ²	108.8	
		コンクリート平板舗装	t=60	m ²	180.6	
		コンクリート平板舗装	t=80	m ²	32.0	
		コンクリート舗装	t=100	m ²	44.4	
		舗装止め	緑石ブロック、150×120×600	m	126.0	
		視覚障がい者誘導用シート	点状	枚	124	
			線状	枚	4	
		区画線	W=150	m	9.8	
		路面標示	自転車マーク	箇所	1	
		既設舗装清掃	高圧洗浄	m ²	37.7	



路線名	若宮自然公園			縮 尺	1:200 (1:100) ただし、()は、 A1判に拡大時
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			図面名称	舗装平面図
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1			作成年月日	令和8年2月
設計	担当係長	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
					7
調布市 環境部 緑と公園課					25

S=1:200 (1:100)

工 種	種別・細別	規 格	単位	数 量	摘 要
植栽工	中木植栽	キンモクセイ H=2.5 W=0.8	本	7	
-	公園張芝		m ²	168.6	

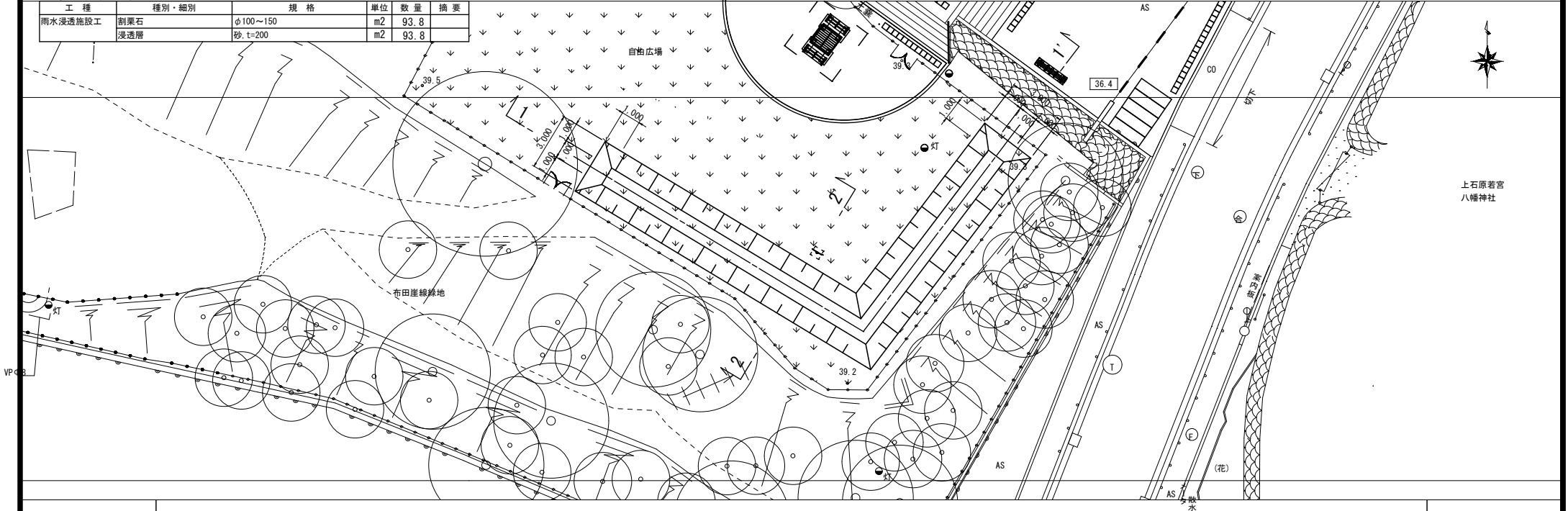


雨水浸透施設平面図

S=1:200 (1:100)

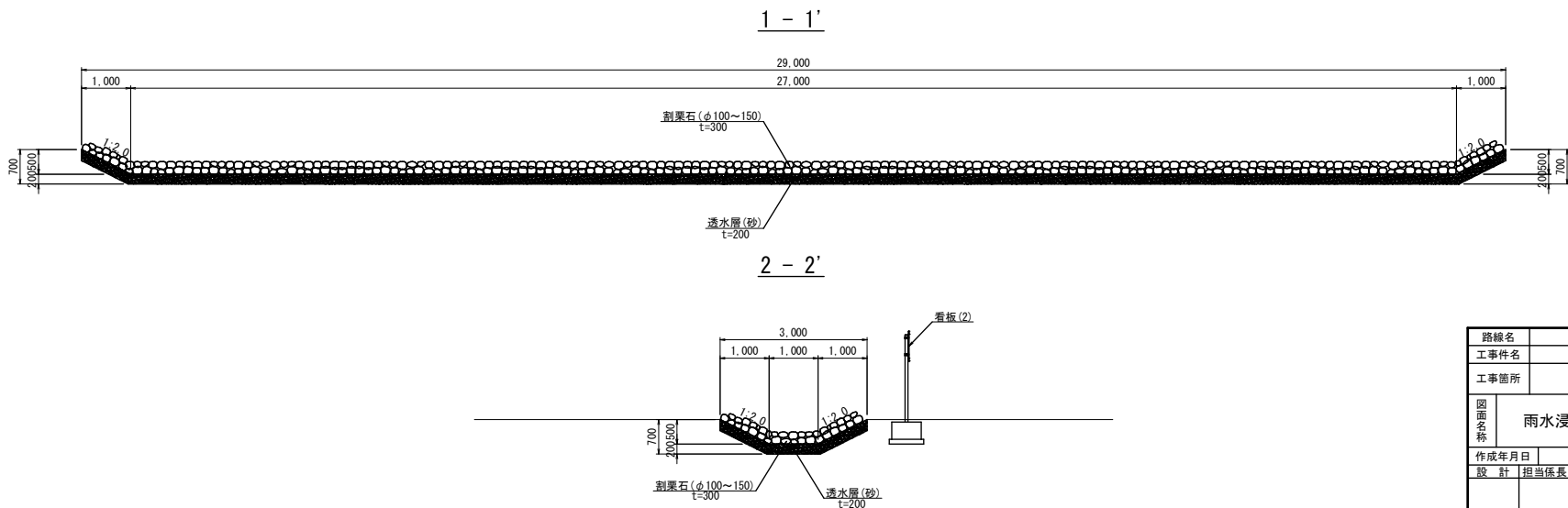
工種別集計表

工 種	種別・細別	規 格	単 位	数 量	摘 要
雨水浸透施設工	割栗石	φ100~150	m ²	93.8	
	浸透層	砂 t=200	m ²	93.8	



雨水浸透施設詳細図

S=1:100 (1:50)



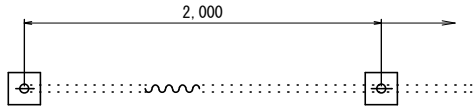
路線名	若宮自然公園
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1
図面名称	雨水浸透施設詳細図
縮尺	縮尺
図示	ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月
設計	担当係長 係長 課長補佐 課長
調布市 環境部 緑と公園課	

施設詳細図(1)

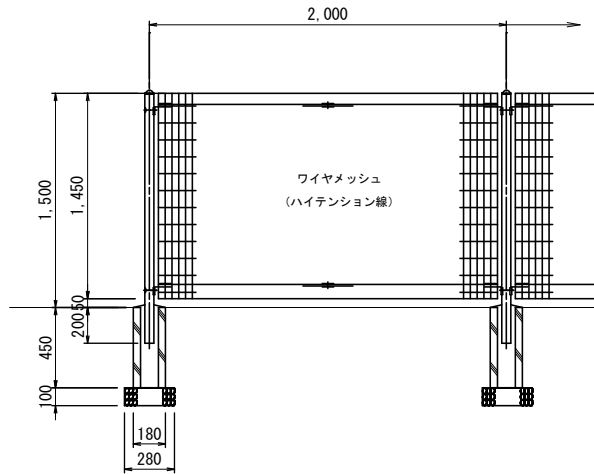
フェンス

S=1:30(1:15)

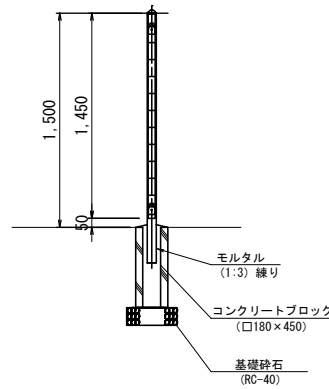
平面図 S=1/30



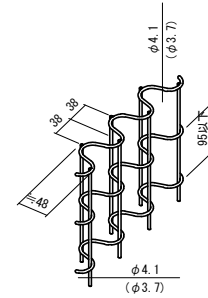
正面図 S=1/30



断面図(支柱部) S=1/30

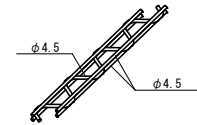


パネル斜視図



()内は芯線径を示す。

胴縁斜視図



<仕様>

(1)外装

- | | | |
|-----------|---|---------------------------------|
| ・支柱 | … | 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの |
| ・パネル取付金具類 | … | 上アクリル樹脂静電粉体塗装 |
| ・ワイヤメッシュ | … | 亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装 |
| ・胴縁 | … | 亜鉛めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装 |
| ・ボルト、ナット類 | … | 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ |

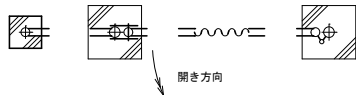
材料表		(100m当り)		
名称	形状寸法	数量	単位	備考
メッシュフェンス	H=1,500 φ2 000	100.0	m	
基礎碎石	RC-40, t=100	3.9	m ²	
コンクリートブロック	□180×450	50.0	個	

路線名	若宮自然公園		
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事		
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1		
図面名称	施設詳細図(1)	縮尺	図示 ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月		
設計	担当係長	係長	課長補佐
調布市	環境部	緑と公園課	

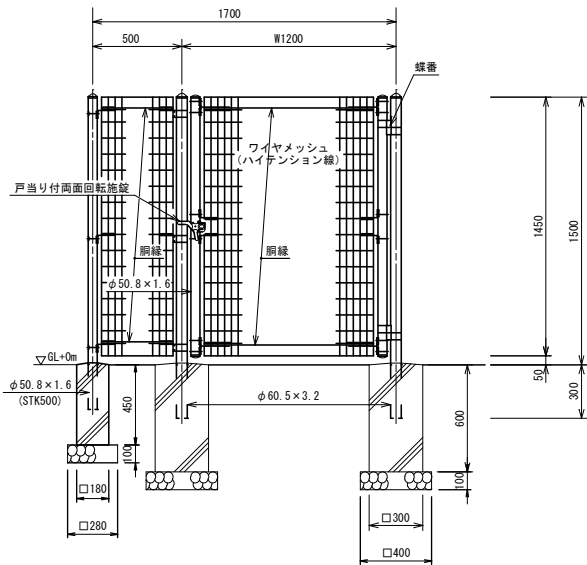
施設詳細図(2)
門扉(1)

S=1:30(1:15)

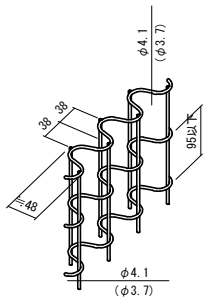
平面図 S=1/30



正面図 S=1/30

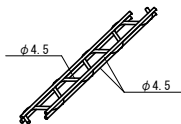


パネル斜視図

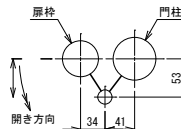


()内は芯線径を示す。

胴縁斜視図



門柱・扉枠位置関係図



仕様

1. 外装について

- ・支柱、門柱、枠体
パネル取付金具類
 - ・ワイヤメッシュ
胴縁
 - ・ボルト、ナット
 - ・戸当り付両面回転施設
- …亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
- …亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装
- …溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理(SUS品を除く)
- …溶融亜鉛めっきのみ
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

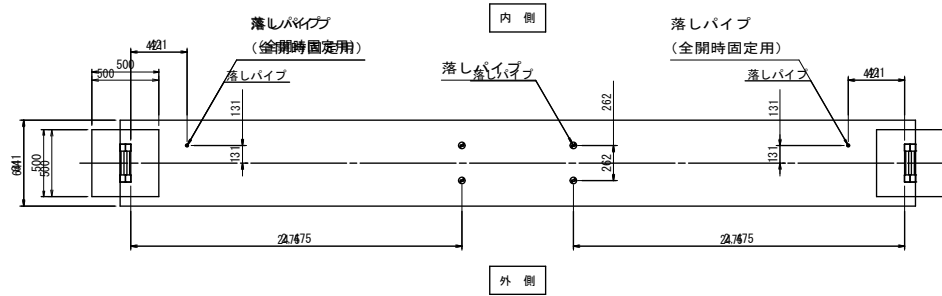
路線名	若宮自然公園			縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			ただし、()は、A1判に拡大時	
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図(2)				
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	
					11
					25
調布市 環境部 緑と公園課					

施設詳細図(3)

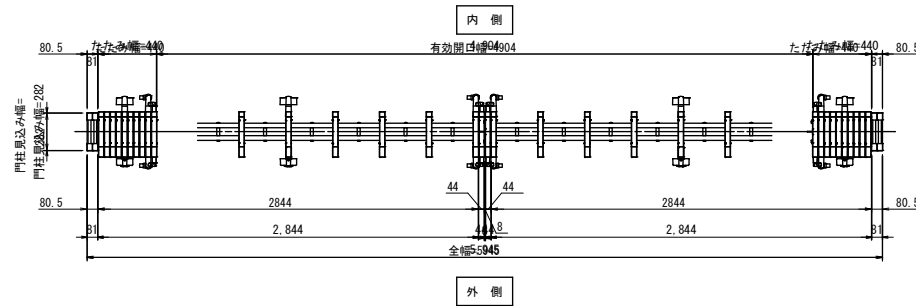
S=1:40(1:20)

門扉(2)_大型伸縮門扉

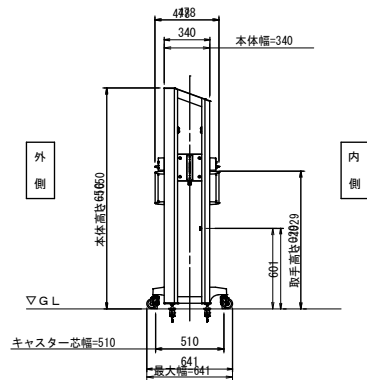
落としパイプ位置図



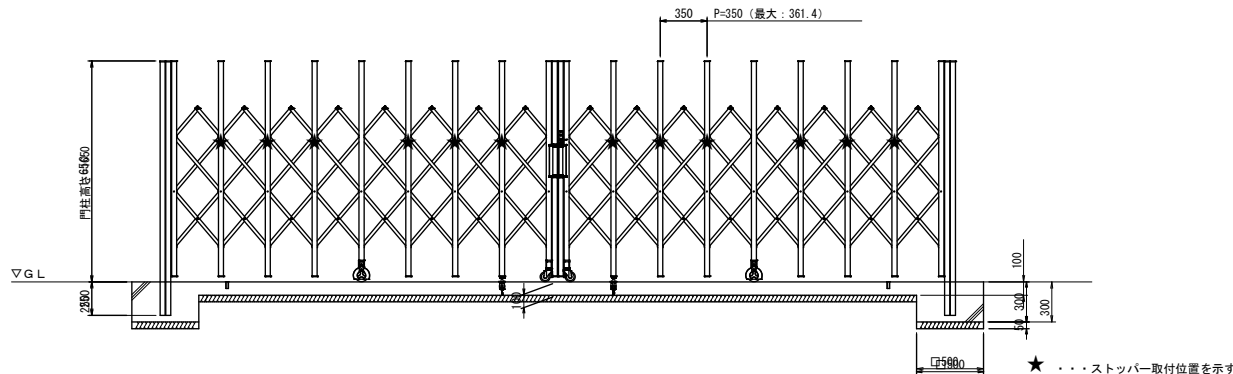
平面図



側面図



外観姿図



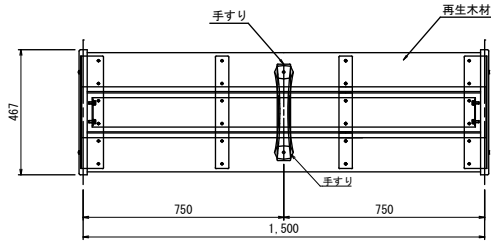
路線名	若宮自然公園		
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事		
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1		
図面名称	施設詳細図(3)		縮尺 1:40 (1:20) ただし、()は、A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月		図面番号
設計	担当係長	係長	課長補佐
調布市 環境部 緑と公園課			12 / 25

施設詳細図(4)

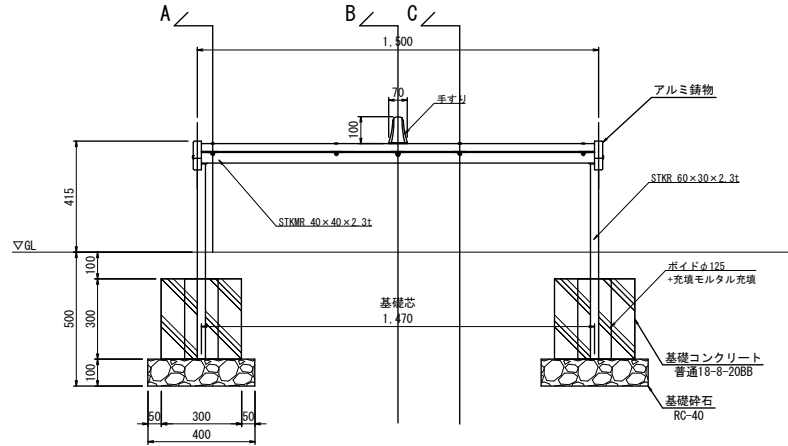
ベンチ(1)

S=1:20(1:10)

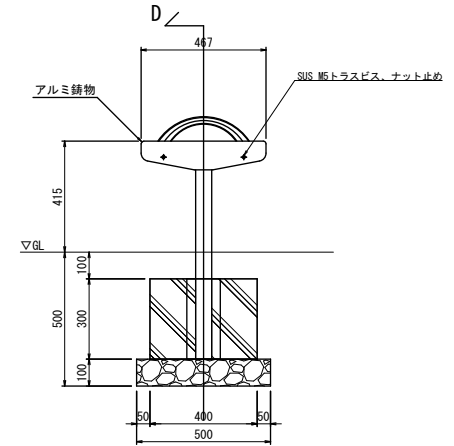
平面図 S=1:20(1:10)



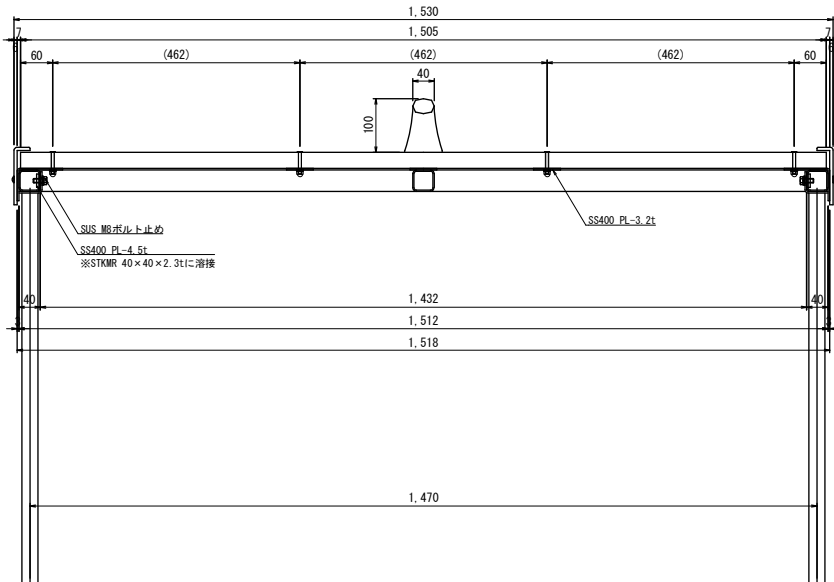
正面図 S=1:20(1:10)



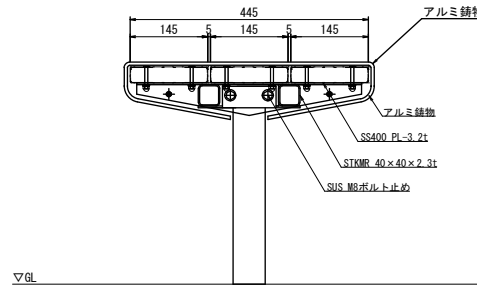
側面図 S=1:20(1:10)



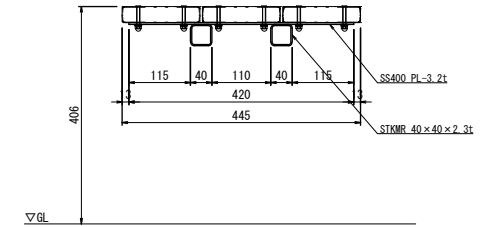
D断面図 S=1:10(1:5)



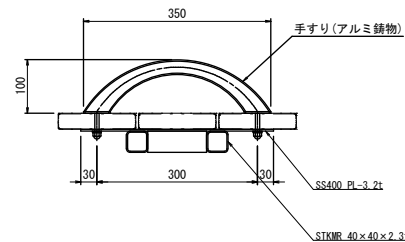
A断面図 S=1:10(1:5)



C断面図 S=1:10(1:5)



B断面図 S=1:10(1:5)



路線名	若宮自然公園			縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			ただし、()は、A1判に拡大時	
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図(4)				
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	
					13
					25
調布市 環境部 緑と公園課					

施設詳細図(5)

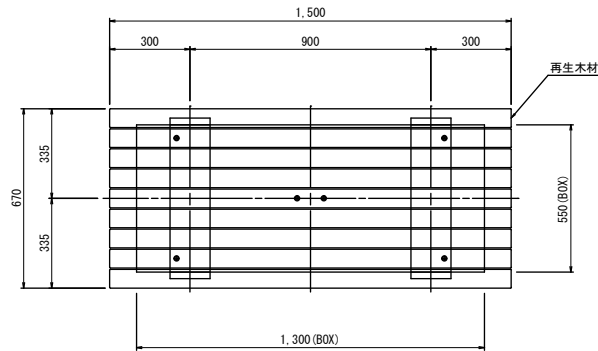
ベンチ(2)・車止め

S=1:20(1:10)

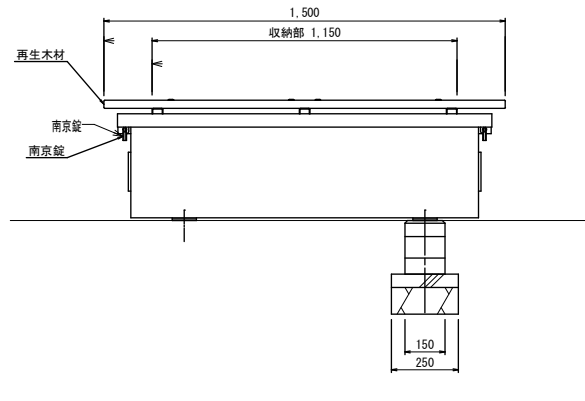
ベンチ(2)

収納ベンチ

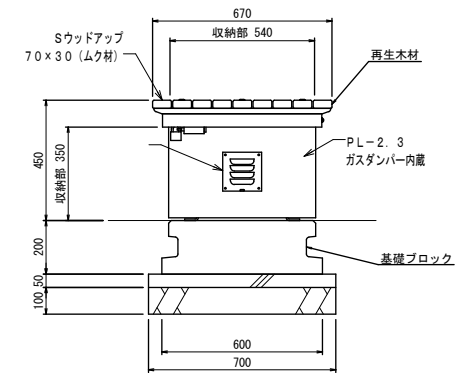
平面図 S=1:20(1:10)



正面図 S=1:20(1:10)

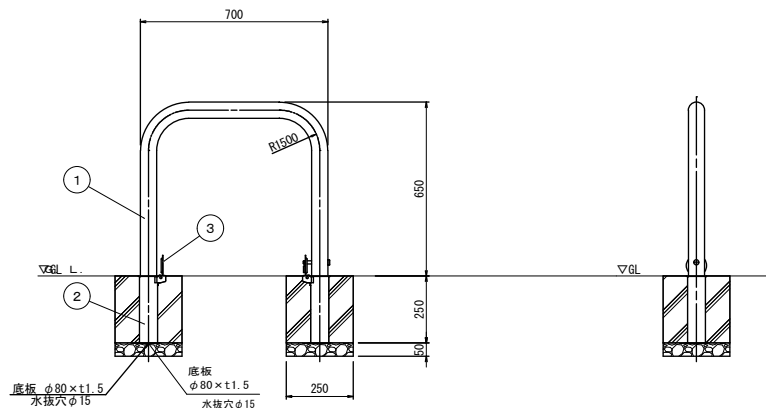


側面図 S=1:20(1:10)

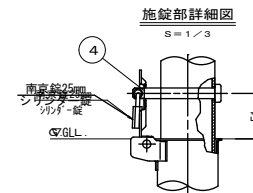


車止め

正面図 S=1:20(1:10)



施錠部詳細図 S=1:6(1:3)

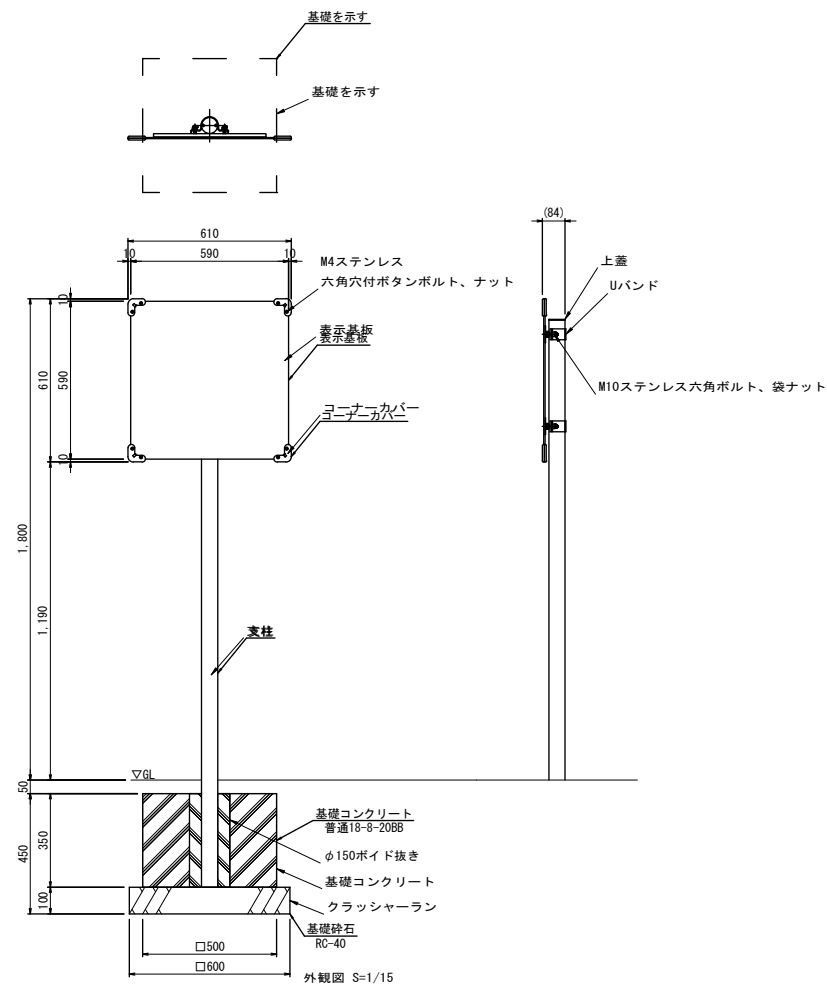


路線名	若宮自然公園			縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			ただし、()は、	図示
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1			A1例に拡大時	
図面名称	施設詳細図(5)			縮尺	図示
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	
調布市 環境部 緑と公園課					14
					25

路線名	若宮自然公園				
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事				
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図(6)			縮尺	図示 ただし、()は、 A1用紙に拡大時
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設 計	担当係長	係 長	課長補佐	課 長	15 / 25
調布市 環境部 緑と公園課					

S=1:20 (1:10)

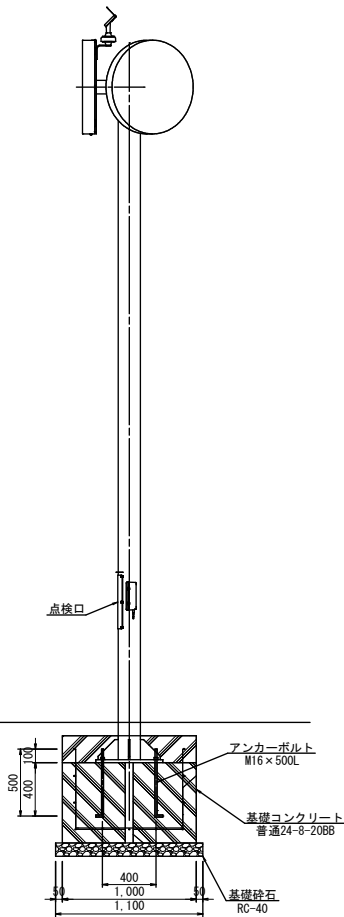
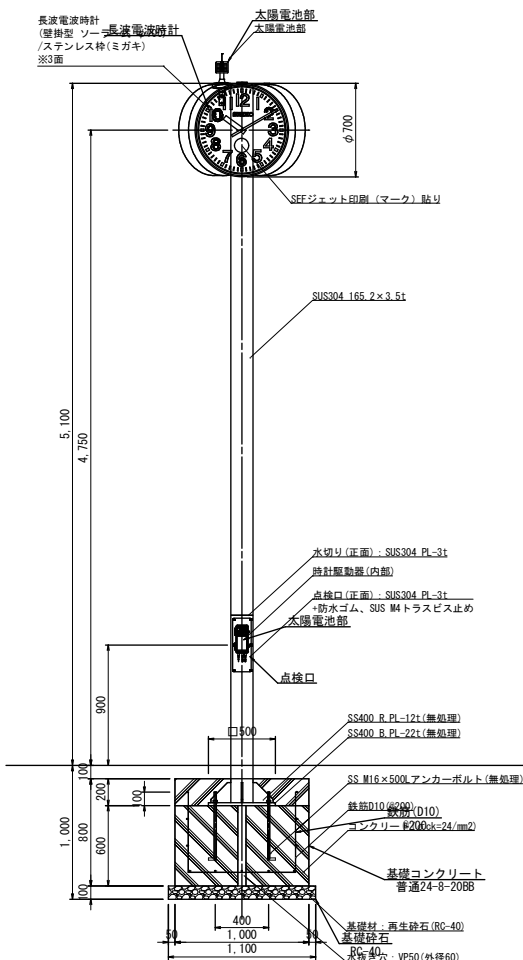
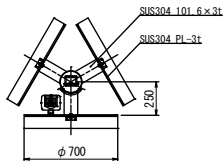
看板(2)



路線名		若宮自然公園	
工事件名		令和8年度若宮自然公園広場改修工事	
工事箇所		調布市上石原2丁目47番地!	
図面 名称	施設詳細図(7)		縮尺 図示 ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月		図面番号
設 計	担当係長	係 長	課長補佐
			課 長
調布市 環境部 緑と公園課			16 25

施設詳細図(8)
三面時計

平面図 S=1:40(1:20)



時計駆動器
※3面対応ソーラー式長波電波用

時計精度	平均月差 ±3秒以内 (+5℃ ~ +35℃)
動作温度範囲	長波受信器による修正時、積算誤差0秒
動作湿度範囲	90%以下 (at 40℃)
子時計出力	回路数 3線式・4ch 信号形態 定電流出力/30秒毎に出力 出力容量 DC3.6V, 80mA / ch
長波電波修正	修正頻度 1回 / 1日 AM2:00 (受信できない場合AM4:00まで毎正時に再度受信) 標準電波の受信により駆動器を定期的に修正 修正精度 ±100ms 以下
サマータイム	長波受信器による自動設定
その他機能	デジタル緊急 手動による正確な0秒合わせを繰り返すことで時計精度を上げる機能
駆動部	ニカド電池 (3.6V 1200mAh)
時計	3線式・シリアル信号による自動読込 全チャネル同時早送り読込可 (120倍速)
質量	約530g
設置場所	屋内又はポール内

太陽電池部

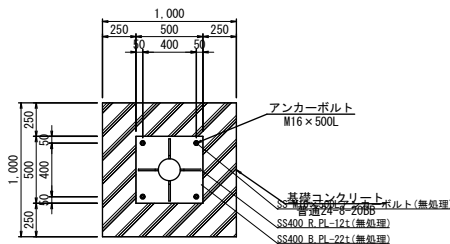
太陽電池部

外枠	ステンレス	ミガキ仕上げ
文字板	銅板	白色塗装、文字黒色印刷
指針	アルミ	黒色半ツヤ塗装
カバー	ポリカーボネート	
機械	30秒遅針	DC3.6V

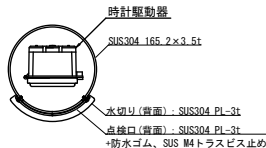
特記事項

- * SUS304材は見えがかり部をフッ素樹脂塗装仕上げとし、色は日塗工：15-20B(ダークブラウン)とする。
- * 時計の枠はステンレス材(磨き仕上げ)とする。
- * ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
- * 製造物責任法(PL法)に対応した保険加入品とする。
- * 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者(公園施設製品安全管理士)の管理・製造品とする。

基礎伏図 S=1:20(1:10)



点検口断面図 S=1:10(1:5)



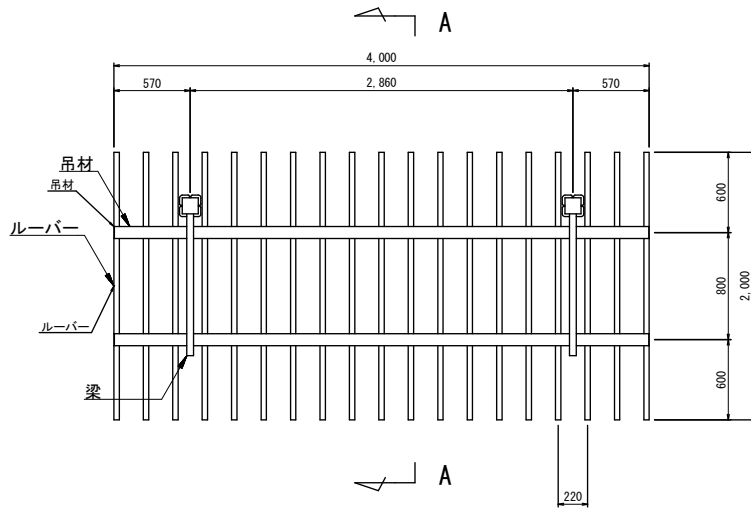
路線名	若宮自然公園	縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事	ただし、()は、A1判に拡大時	
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1		
図面名称	施設詳細図(7)	図面番号	17
作成年月日	令和8年2月		
設計	担当係長 係長 課長補佐 課長		
調布市 環境部 緑と公園課			25

施設詳細図(9)

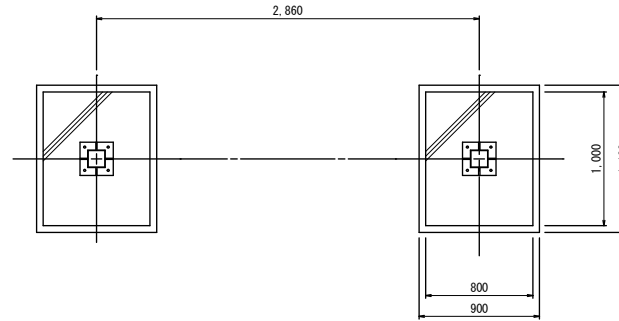
パーゴラ(1)

S=1:40(1:20)

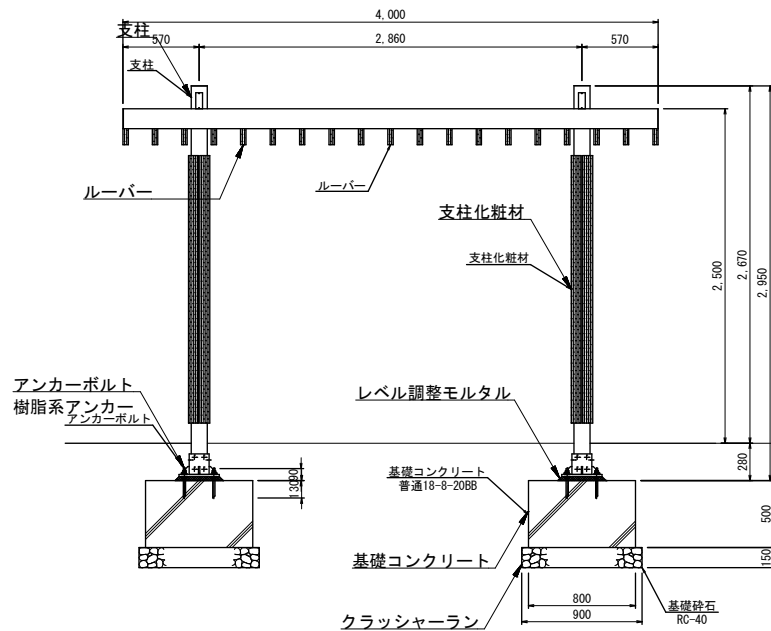
平面図 S=1:40(1:20)



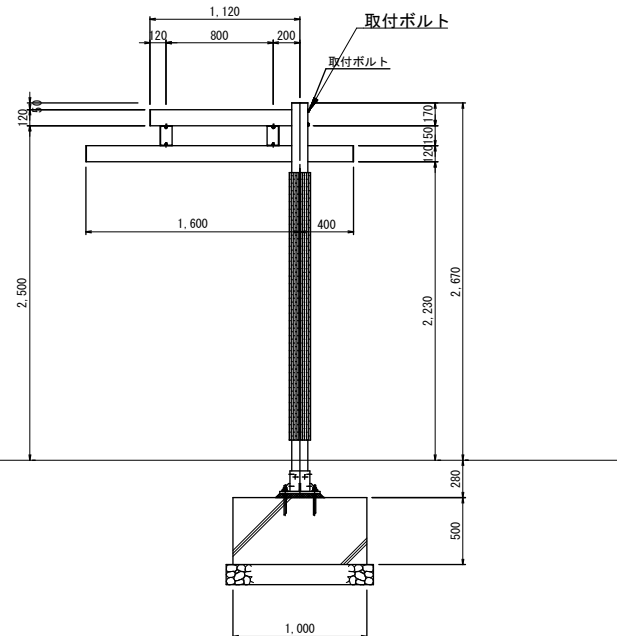
基礎伏図 S=1:40(1:20)



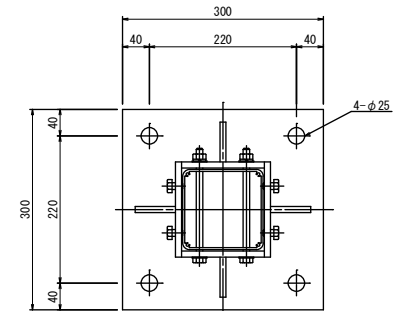
立面図 S=1:40(1:20)



A-A断面図 S=1:40(1:20)



ベース詳細図 S=1:8(1:4)



路線名	若宮自然公園			縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			ただし、()は、A1判に拡大時	
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図(8)				
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	
調布市 環境部 緑と公園課					18
					25

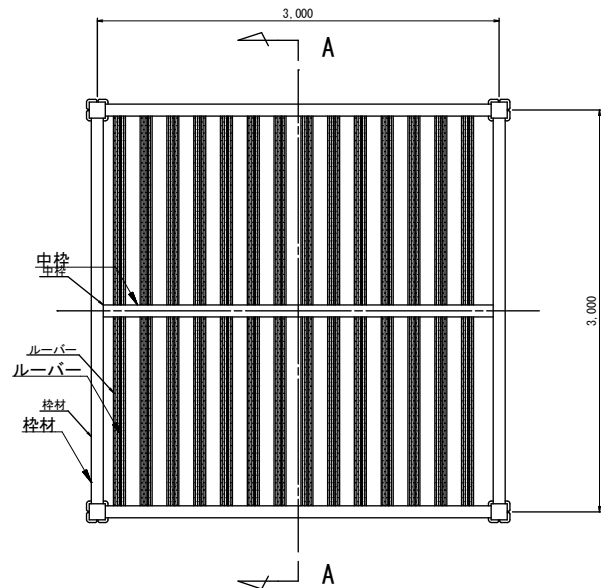
施設詳細図 (10)

S=1:40 (1:20)

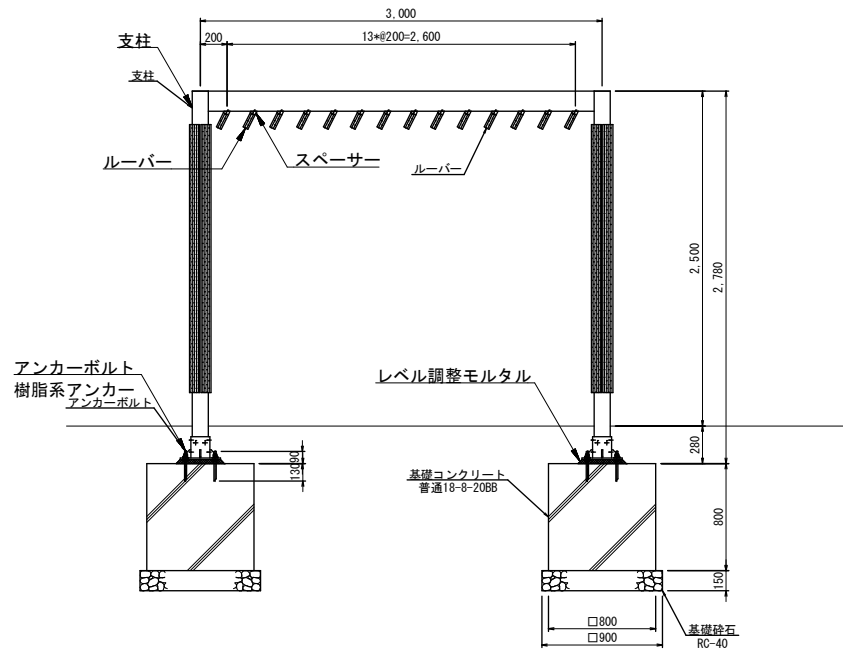
パーゴラ (2)

基礎伏図 S=1:40 (1:20)

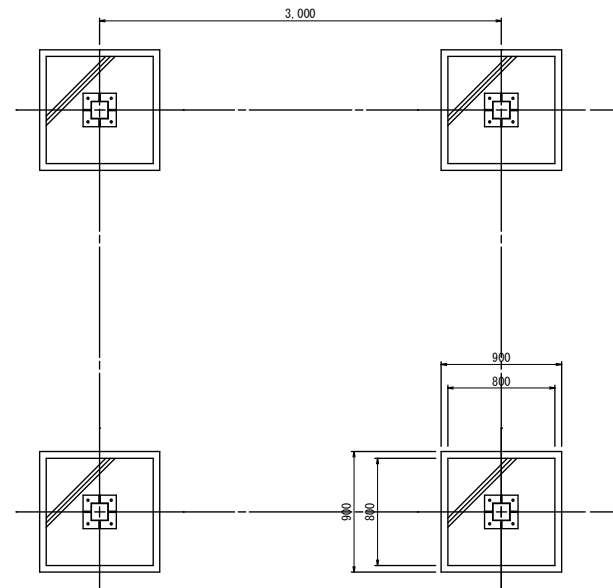
平面図 S=1:40 (1:20)



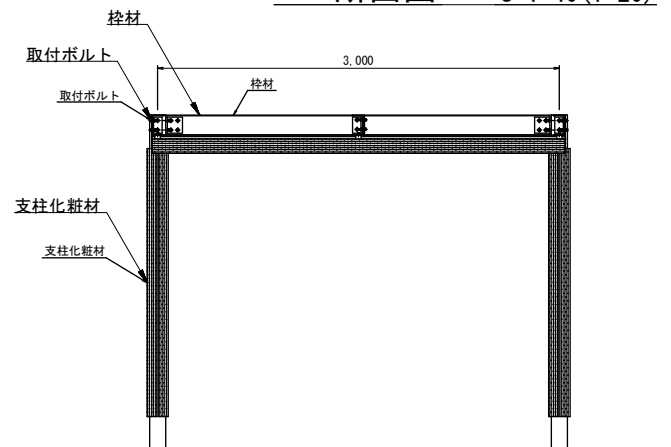
立面図 S=1:40 (1:20)



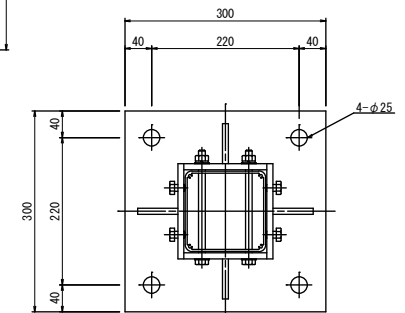
基礎伏図 S=1:40 (1:20)



A-A断面図 S=1:40 (1:20)



ベース詳細図 S=1:8 (1:4)



路線名	若宮自然公園				縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事				ただし、()は、	A1用紙に拡大時
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1					
図面名称	施設詳細図 (10)				縮尺	図示
作成年月日	令和8年2月				図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長		
					19	
					25	
調布市 環境部 緑と公園課						

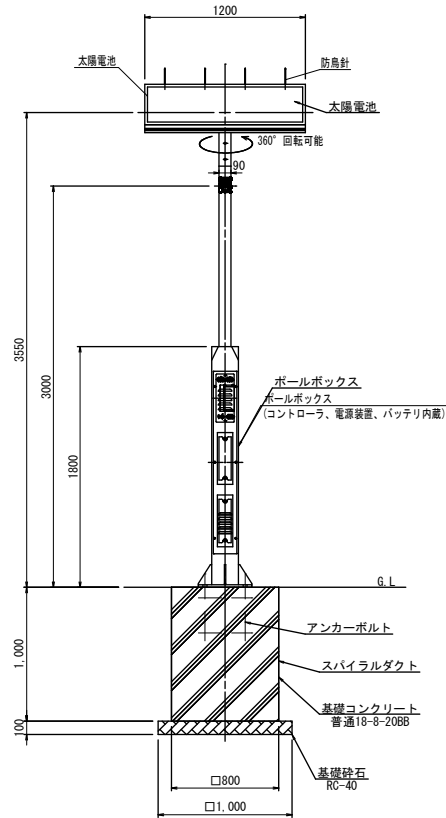
施設詳細図(11)

太陽光照明

S=1:40(1:20)

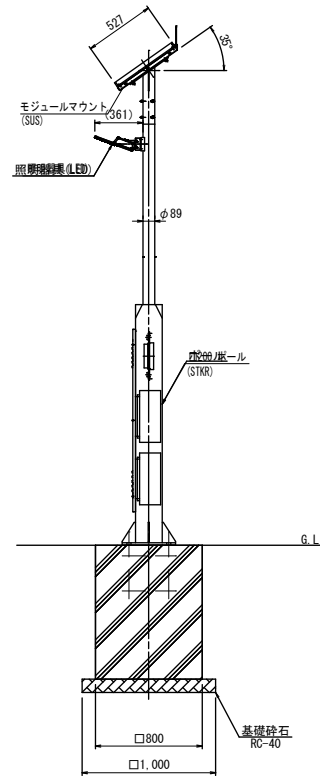
正面図

S=1:40(1:20)



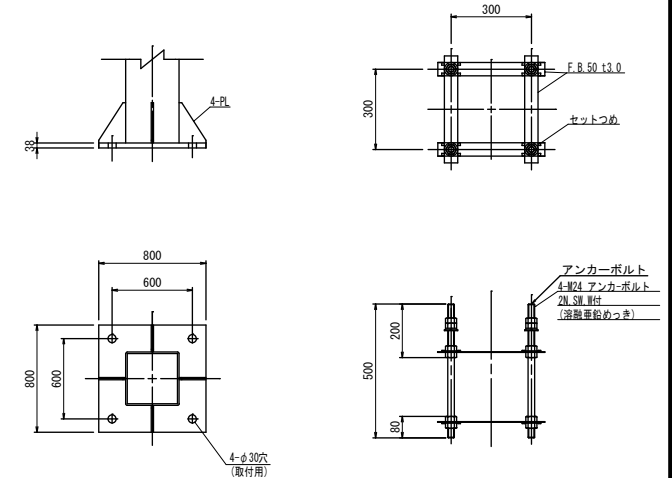
側面図

S=1:40(1:20)



詳細図

S=1:20(1:10)

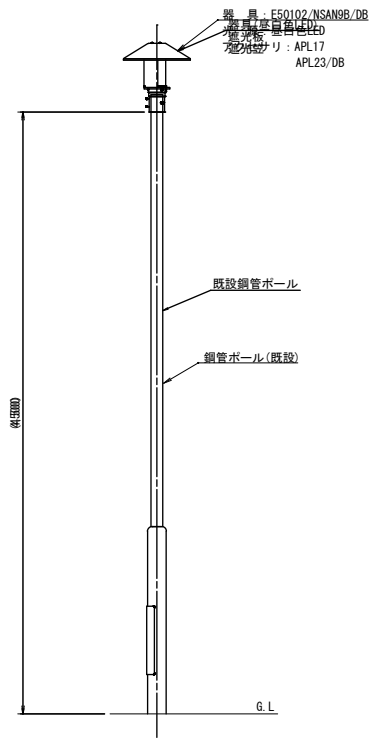


仕様	
LED照明器具	消費電力:13.2W、光源色:5000K
太陽電池	最大出力:100W×1枚
バッテリー	60Ah・12V 2台
点灯時間	点灯時間:最長14時間 有効日射時間:1日/4H地域 (調光点灯:6時間100%+8時間約50%点灯) 点灯時間:最長14時間 有効日射時間:1日/3H地域 (調光点灯:4時間100%+10時間約50%点灯)
無日照補償日数	5日間(満充電時)
使用温度範囲	-10℃~35℃
設計許容風速	60m/s
JIS規格品	JIS規格品

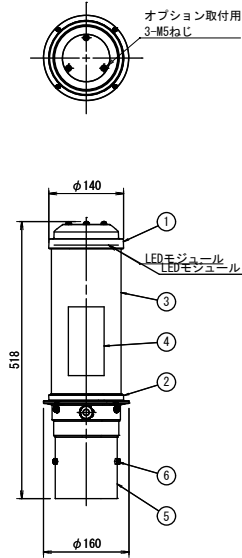
路線名	若宮自然公園
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1
図面名称	施設詳細図(11)
縮尺	図示 ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月
設計	担当係長 係長 課長補佐 課長
調布市 環境部 緑と公園課	20 25

施設詳細図 (12) S=1:40 (1:20)
照明灯具 (支柱高4.5m)

照明柱姿図 S=1:40 (1:20)

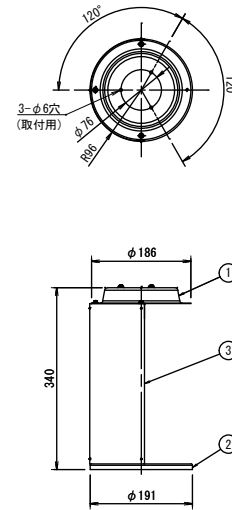


器具詳細図 S=1:10 (1:5)



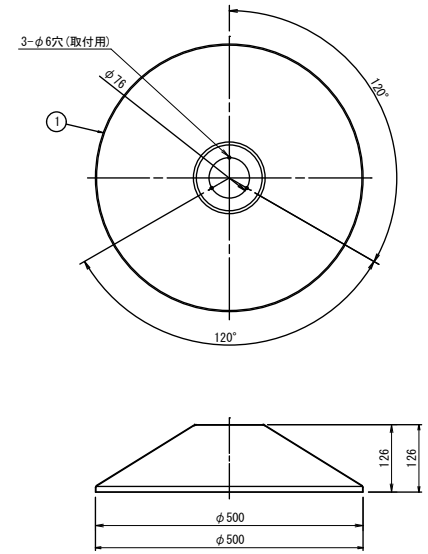
部品表					
部番	部 品 名	材質・材厚	数量	備 考	
1	本体(上部)	アルミダイカスト	1	塗装	
2	本体(下部)	アルミダイカスト	1	塗装	
3	グローブ	アクリル	1	乳白	
4	電源装置	組立品	1	000	
5	ホルダ	アルミダイカスト	1	塗装	
6	六角ボルト	ステンレス	4	ジオメット処理	

遮光板詳細図 S=1:40 (1:20)



部品表					
部番	部 品 名	材質・材厚	数量	備 考	
1	上部取付板	ステンレス t0.8	1	塗装	
2	下部取付板	ステンレス t0.8	1	塗装	
3	遮光板	ステンレス t0.8	1	塗装	

遮光笠詳細図 S=1:40 (1:20)

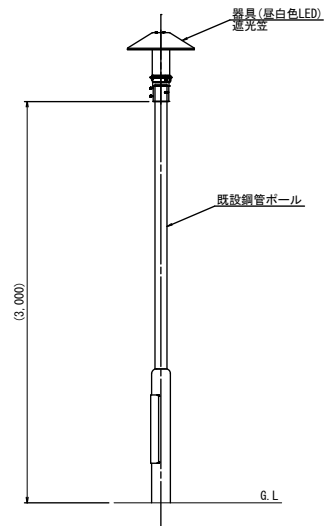


部品表					
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考	
1	遮光笠	ステンレス t1.0	1	塗装	

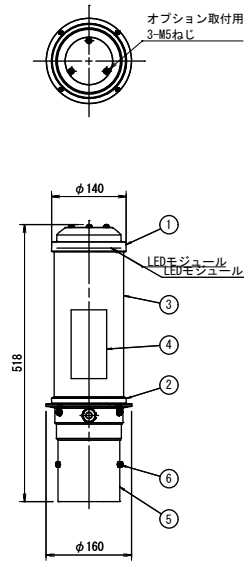
路線名	若宮自然公園			縮 尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事				ただし、()は、A1判に拡大時
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図 (12)				
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係 長	課長補佐	課 長	
					21
					25
調布市 環境部 緑と公園課					

施設詳細図 (13) S=1:40 (1:20)
照明灯具 (支柱高3.0m)

照明柱姿図 S=1:40 (1:20)

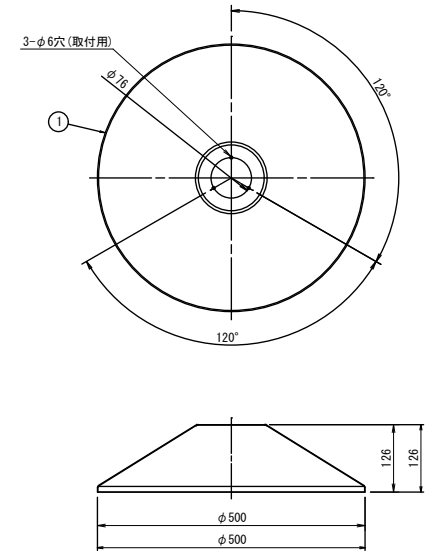


器具詳細図 S=1:10 (1:5)



部品表					
部番	部 品 名	材質・材厚	数量	備 考	
1	本体 (上部)	アルミダイカスト	1	塗装	
2	本体 (下部)	アルミダイカスト	1	塗装	
3	グローブ	アクリル	1	乳白	
4	電源装置	組立品	1	000	
5	ホルダ	アルミダイカスト	1	塗装	
6	六角ボルト	ステンレス	4	ジオメット処理	

遮光笠詳細図 S=1:40 (1:20)



部品表					
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考	
1	遮光笠	ステンレス t1.0	1	塗装	

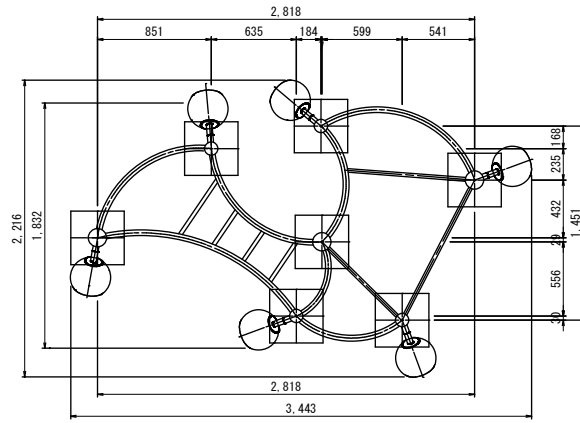
路線名	若宮自然公園			
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1			
図面名称	施設詳細図 (12)			図示 ただし、()は、 A1判に拡大時
作成年月日	令和8年2月			図面番号
設計	担当係長	係 長	課長補佐	課 長
				22
				25
調布市 環境部 緑と公園課				

施設詳細図(14)

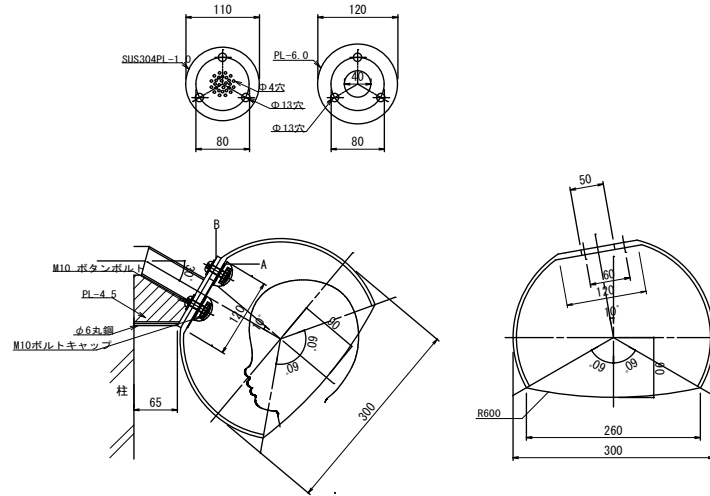
S=1:40(1:20)

遊具

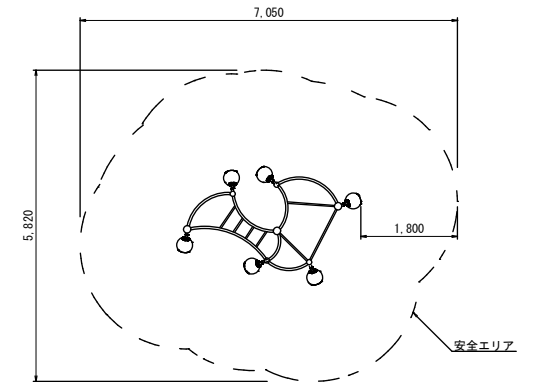
平面図 S=1:40(1:20)



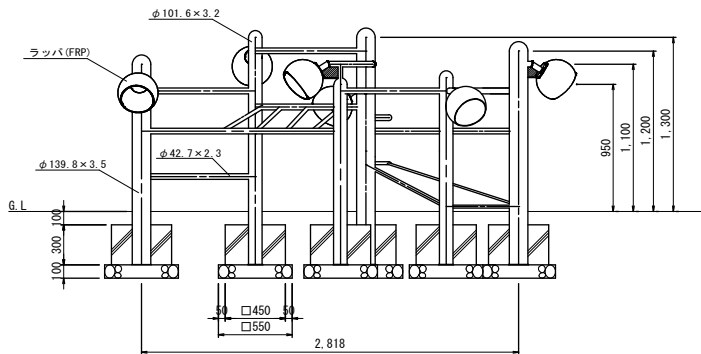
詳細図 S=1:8(1:4)



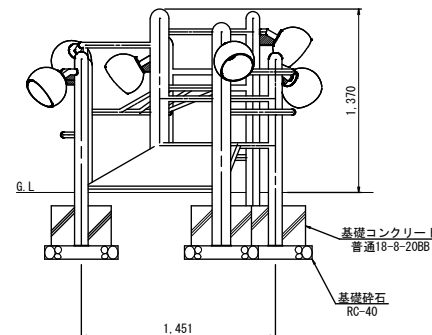
安全域図 S=1:100(1:50)



正面図 S=1:40(1:20)



側面図 S=1:40(1:20)



側面図 S=1:30

対象年齢：3～6歳

- ・使用鋼材はJIS規格またはそれに類する規格品とし、鋼管類は構造用炭素鋼管（STK）等を使用する。
- ・国土交通省、「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」に基づく規程に準拠した製品とする。
- ・賠償責任保険加入製品

路線名	若宮自然公園	縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事	ただし、()は、A1判に拡大時	
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1		
図面名称	施設詳細図(14)		
作成年月日	令和8年2月	図面番号	
設計	担当係長 係長 課長補佐 課長		
			23
			25
調布市 環境部 緑と公園課			

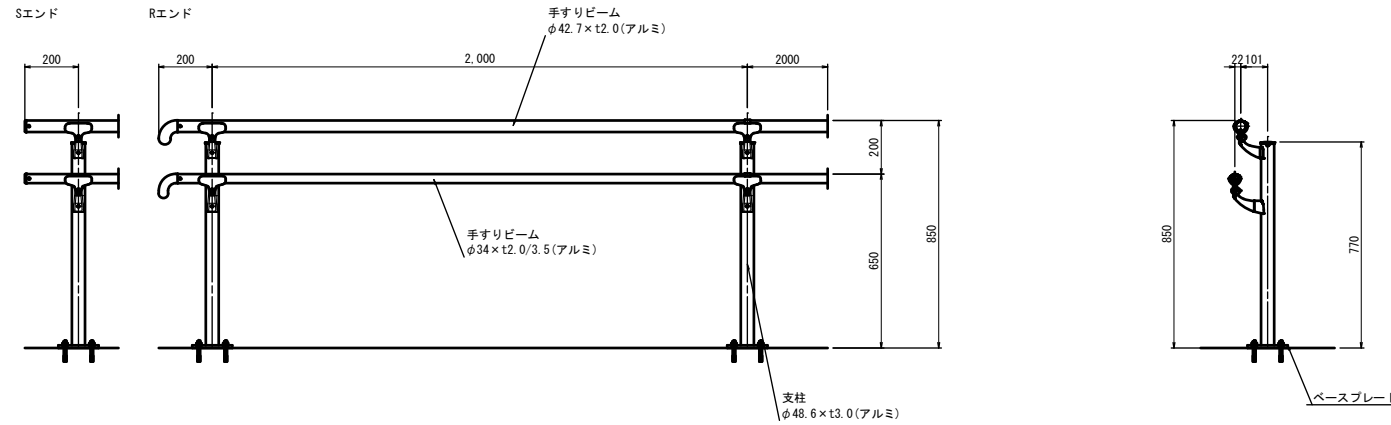
施設詳細図 (15)

手すり

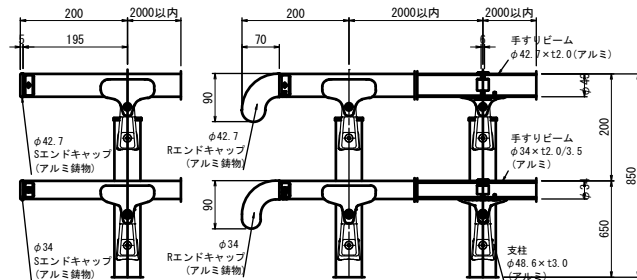
S=1:20 (1:10)

正面図 S=1:20 (1:10)

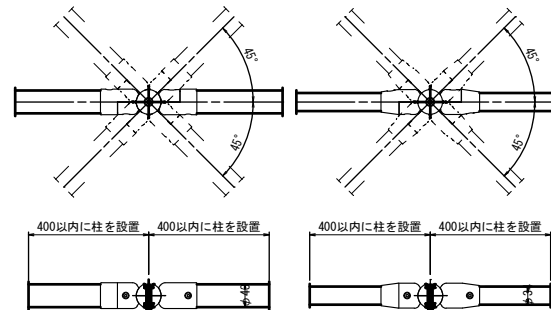
側面図 S=1:20 (1:10)



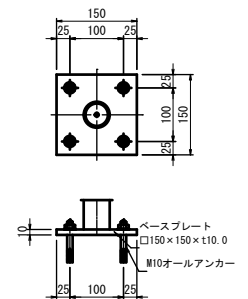
一般部 組付詳細図 S=1:5



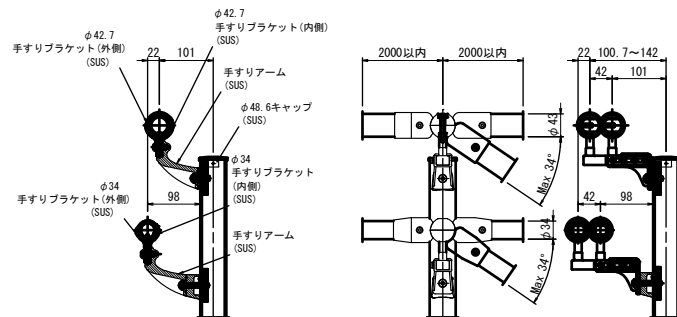
三次元ブラケット 詳細図 S=1:5



ベース部詳細図 S=1:5



三次元柱 組付詳細図 S=1:5



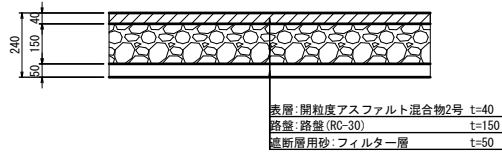
路線名	若宮自然公園			縮尺	図示
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事			ただし、()は、	図示
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1			図面に拡大時	図示
図面名称	施設詳細図 (15)			図面番号	24
作成年月日	令和8年2月			図面番号	25
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	
調布市 環境部 緑と公園課					

施設詳細図(16)

舗装

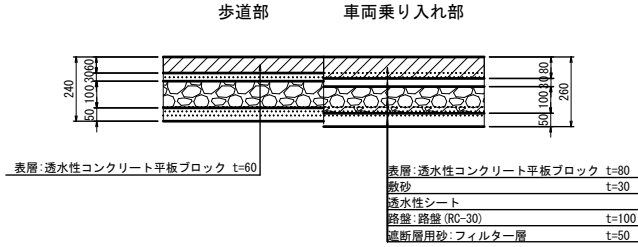
S=1:20(1:10)

透水性アスファルト舗装



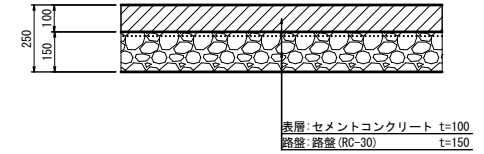
材料表 (100m2当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
開粒度アスファルト混合物2号	t=40	100.0	m ²	
路盤	RC-30, t=150	100.0	m ²	
遮断層用砂	t=50	100.0	m ²	

コンクリート平板舗装



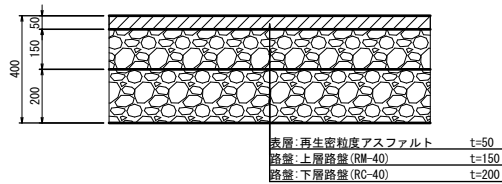
材料表 (100m2当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
透水性コンクリート平板ブロック	t=60, 80	100.0	m ²	
敷砂	t=30	100.0	m ²	
透水性シート		100.0	m ²	
路盤	RC-30, t=100	100.0	m ²	
遮断層用砂	t=50	100.0	m ²	

コンクリート舗装



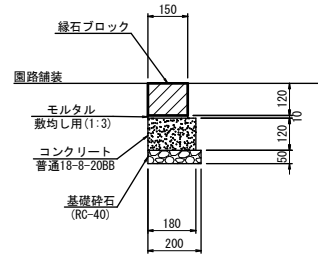
材料表 (100m2当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
セメントコンクリート	t=100	100.0	m ²	
路盤	RC-30, t=150	100.0	m ²	

アスファルト舗装 車道部



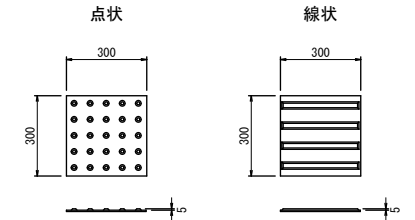
材料表 (100m2当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
再生密粒度アスファルト	t=50	100.0	m ²	
上層路盤	RM-40, t=150	100.0	m ²	
下層路盤	RC-40, t=200	100.0	m ²	

舗装止め



材料表 (100m当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
緑石ブロック (JIS A 5371)	150×120×600	165.0	個	
モルタル	数均し用 1:3	0.2	m ³	
コンクリート	普通18-8-20BB	2.2	m ³	
基礎碎石	RC-40, t=50	24.0	m ³	

視覚障害者誘導用シート



材料表 (100枚当り)				
名称	形状寸法	数量	単位	備考
視覚障害者誘導用シート	点状 300×300	100	枚	
視覚障害者誘導用シート	線状 300×300	100	枚	

路線名	若宮自然公園			縮尺	1:20 (1:10) ただし、()は、 A1判に拡大時
工事件名	令和8年度若宮自然広場改修工事				
工事箇所	調布市上石原2丁目47番地1				
図面名称	施設詳細図(18)				
作成年月日	令和8年2月			図面番号	
設計	担当係長	係長	課長補佐	課長	25
調布市 環境部 緑と公園課					25