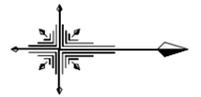


シェルター平面計画図

縮尺=1:300

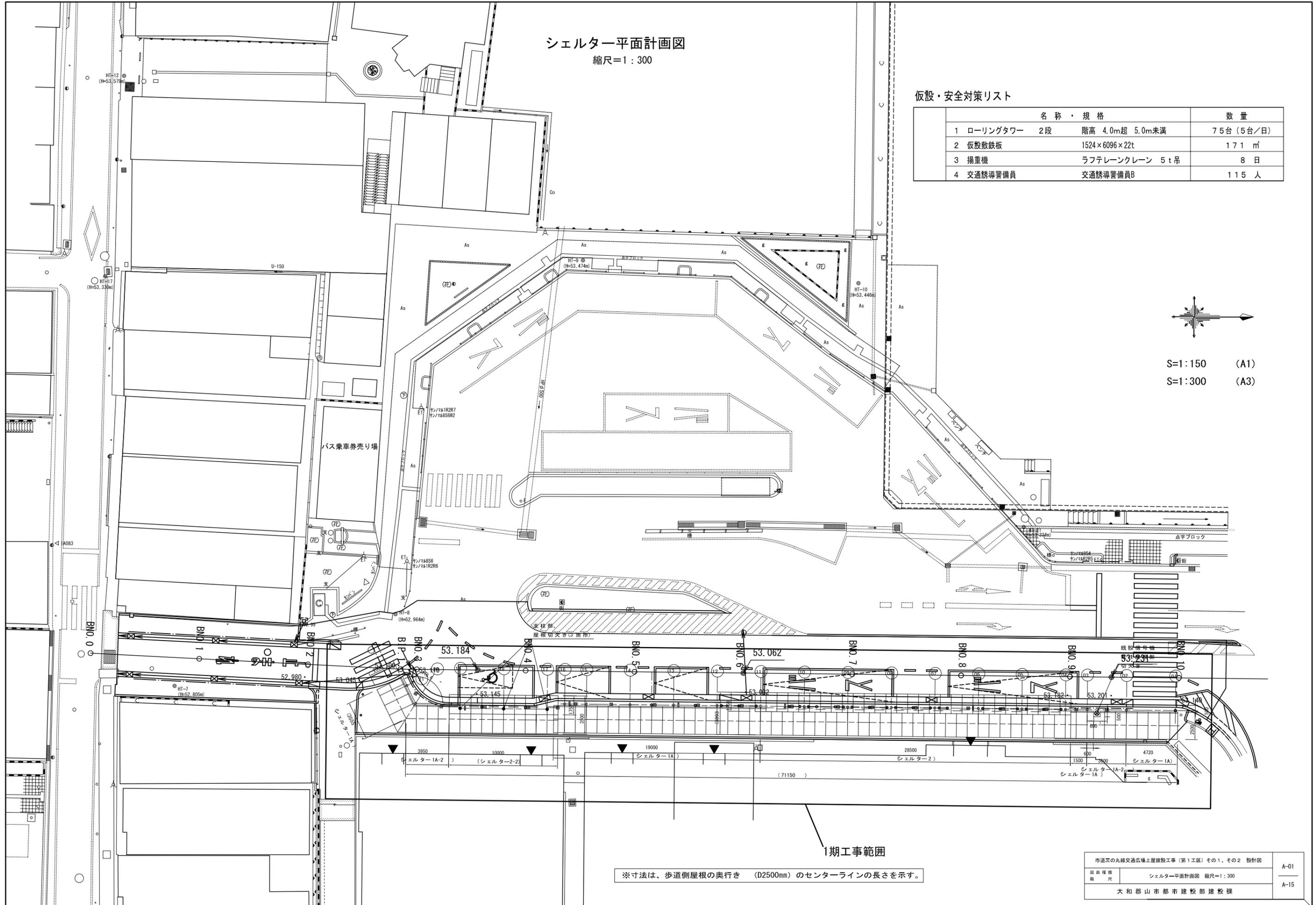
仮設・安全対策リスト

名称・規格	数量
1 ローリングタワー 2段 階高 4.0m超 5.0m未満	75台 (5台/日)
2 仮設敷鉄板 1524×6096×22t	171 m ²
3 揚重機 ラフテレーンクレーン 5t吊	8 日
4 交通誘導警備員 交通誘導警備員B	115 人

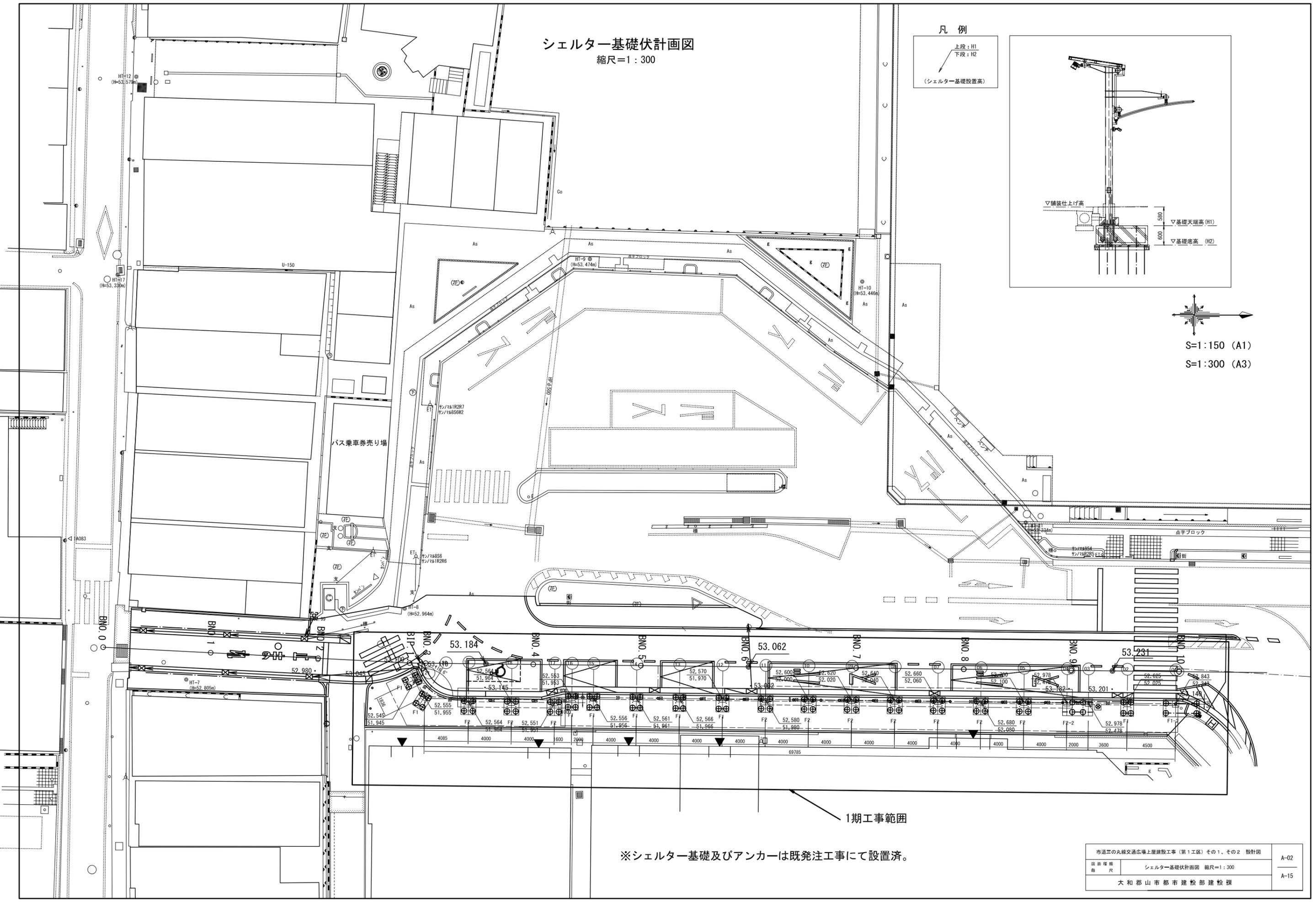
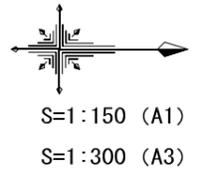
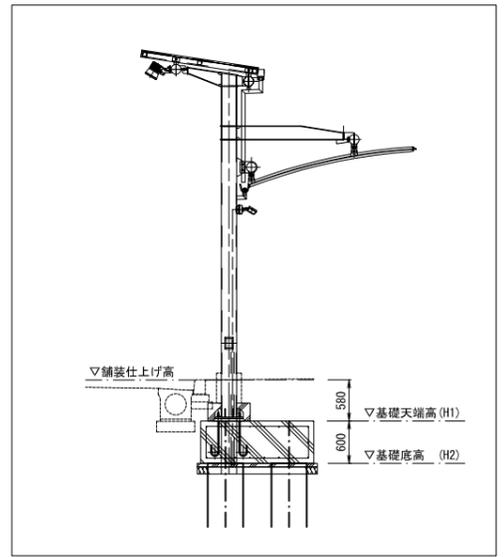
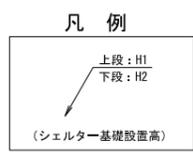


S=1:150 (A1)

S=1:300 (A3)



シェルター基礎伏計画図
縮尺=1:300



※シェルター基礎及びアンカーは既発注工事にて設置済。

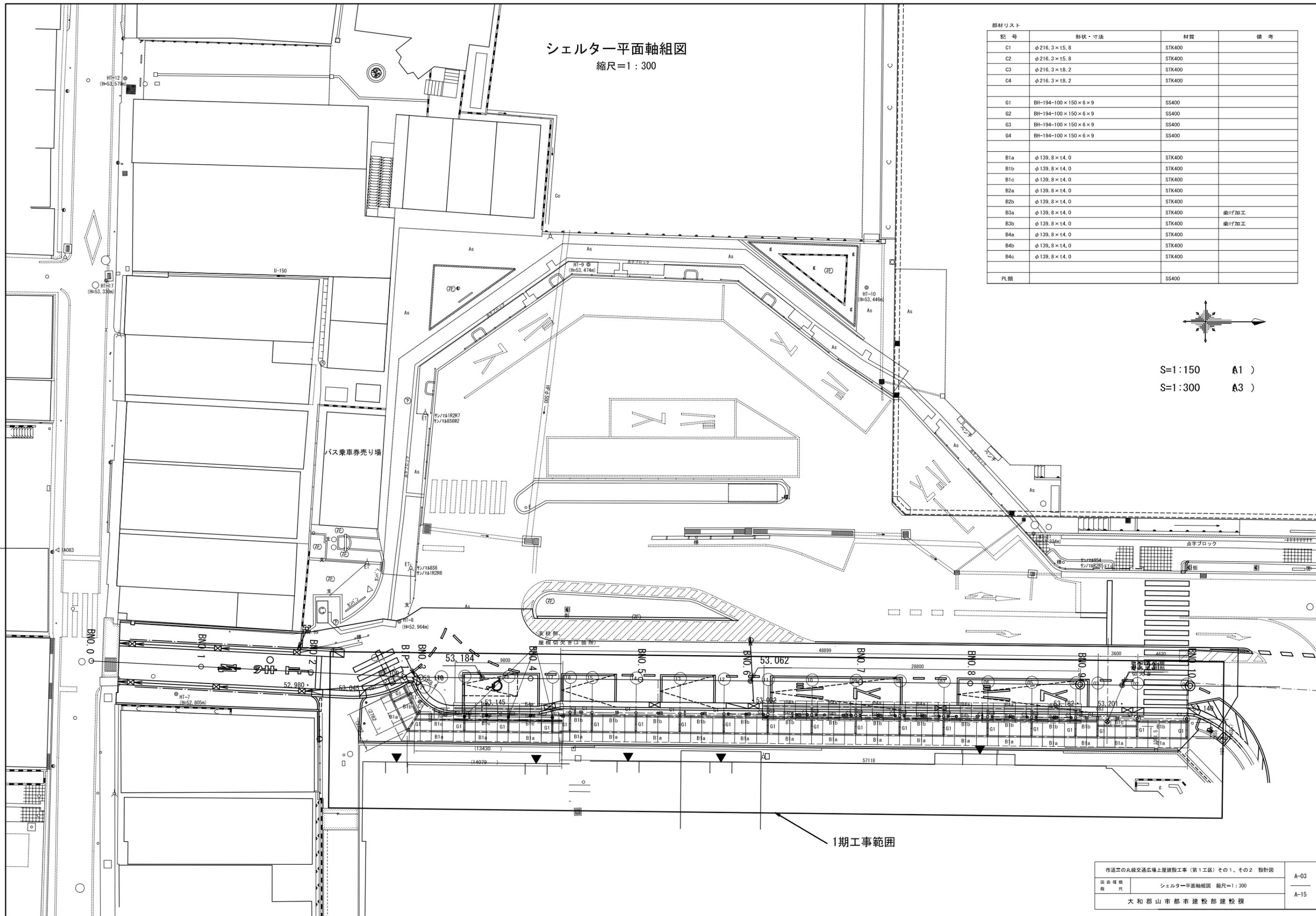
市道三の丸線交通広場上屋建設工事(第1工区)その1、その2 設計図		A-02
図面種類	シェルター基礎伏計画図 縮尺=1:300	A-15
縮尺		
大和郡山市都市建設部建設課		

シェルター平面軸組図
縮尺=1:300

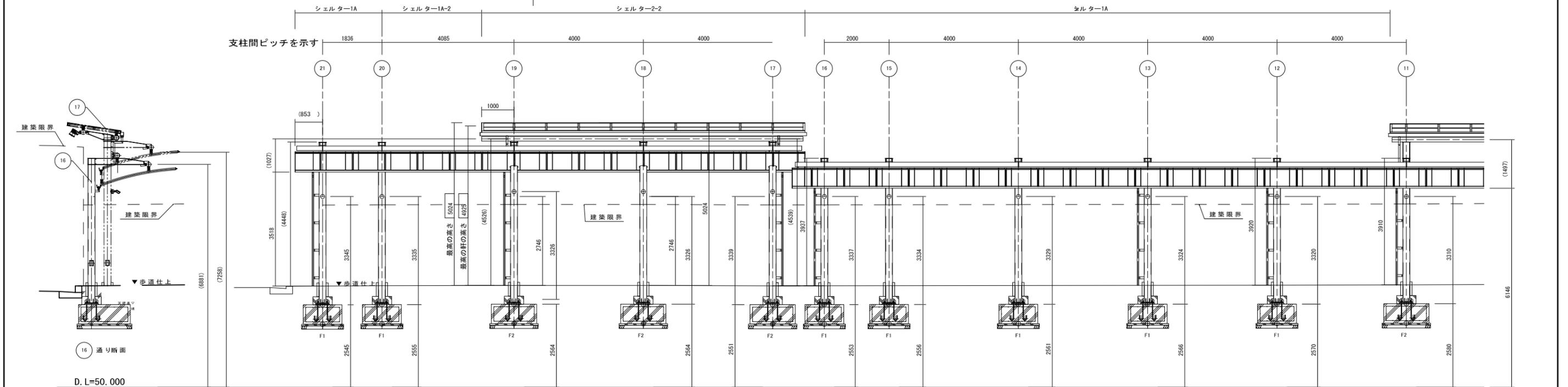
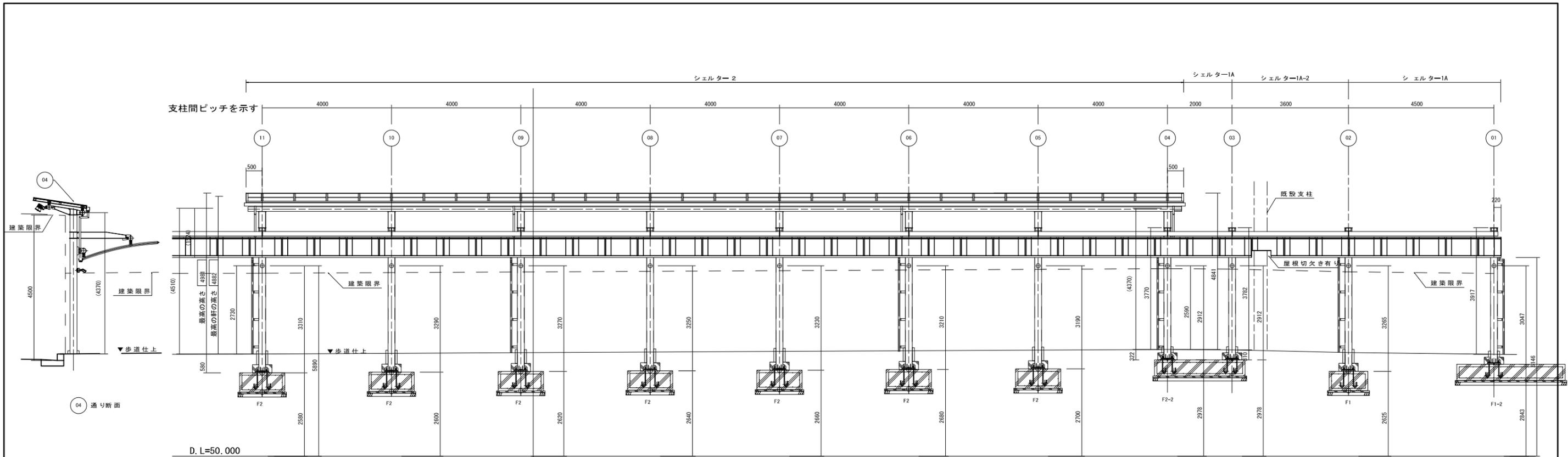
記号	形状・寸法	材質	備考
C1	φ216.3×t5.8	STK400	
C2	φ216.3×t5.8	STK400	
C3	φ216.3×t8.2	STK400	
C4	φ216.3×t8.2	STK400	
G1	BH-194-100×150×6×9	SS400	
G2	BH-194-100×150×6×9	SS400	
G3	BH-194-100×150×6×9	SS400	
G4	BH-194-100×150×6×9	SS400	
B1a	φ139.8×t4.0	STK400	
B1b	φ139.8×t4.0	STK400	
B1c	φ139.8×t4.0	STK400	
B2a	φ139.8×t4.0	STK400	
B2b	φ139.8×t4.0	STK400	
B3a	φ139.8×t4.0	STK400	曲げ加工
B3b	φ139.8×t4.0	STK400	曲げ加工
B4a	φ139.8×t4.0	STK400	
B4b	φ139.8×t4.0	STK400	
B4c	φ139.8×t4.0	STK400	
PL類		SS400	



S=1:150 A1)
S=1:300 A3)

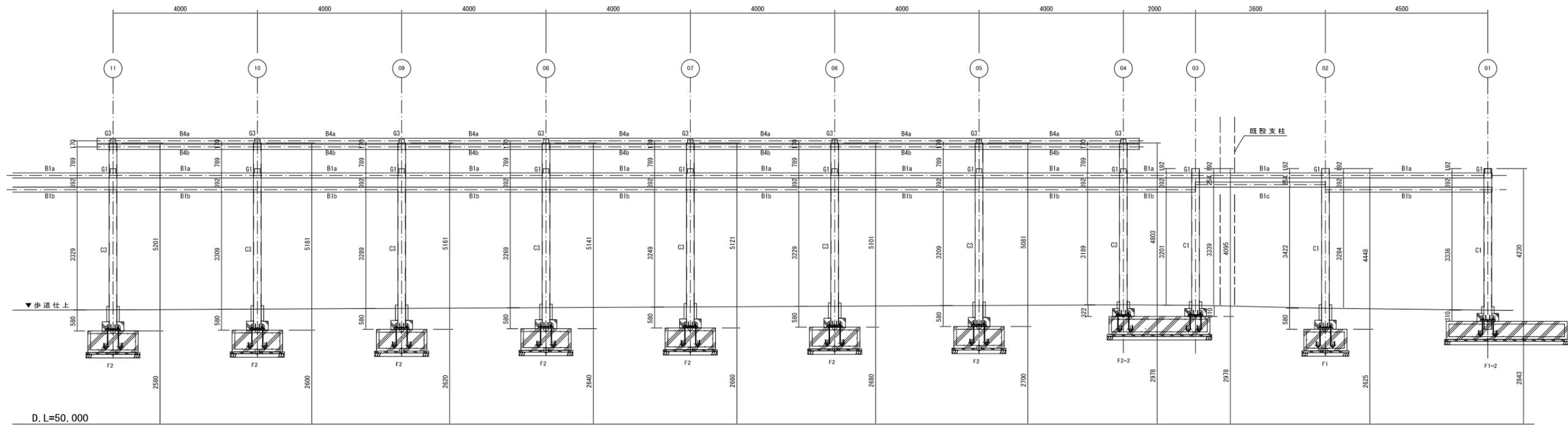


1期工事範囲

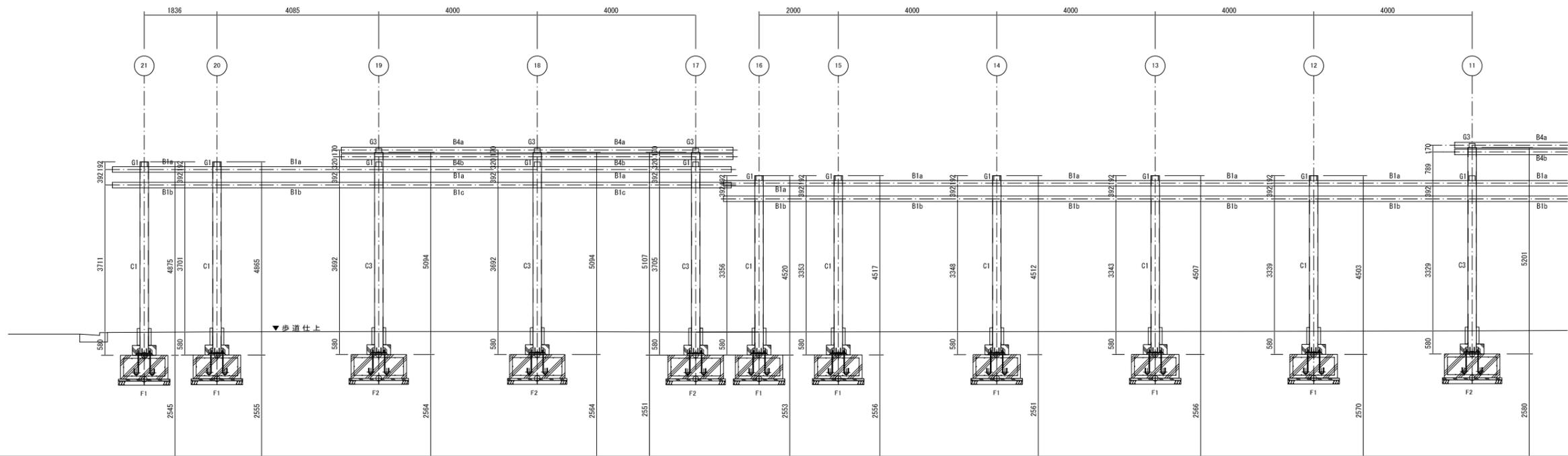


注意) 展開図の屋根割は外観イメージであり、製作寸法としないこと。

市道三の丸線交通広場上層建設工事(第1工区)その1、その2 設計図		A-04
図面種類	シエルトー展開図 縮尺=1:120	A-15
大和郡山市都市建設部建設課		



D. L=50.000

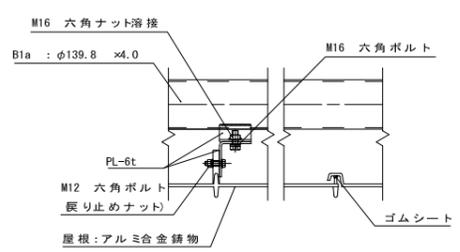
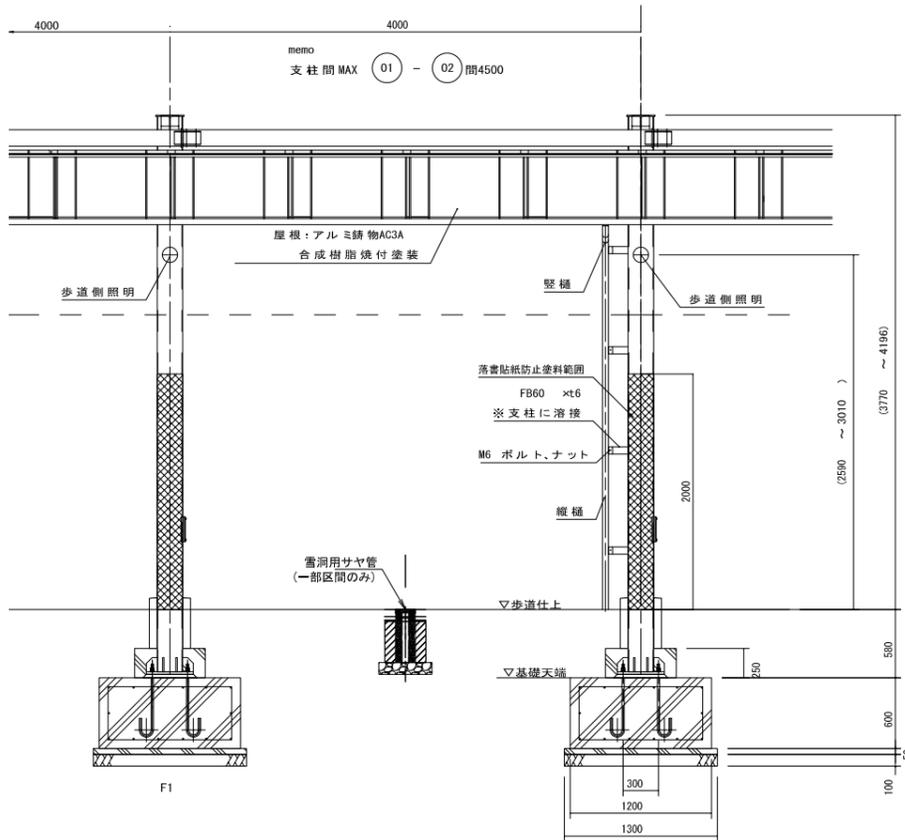
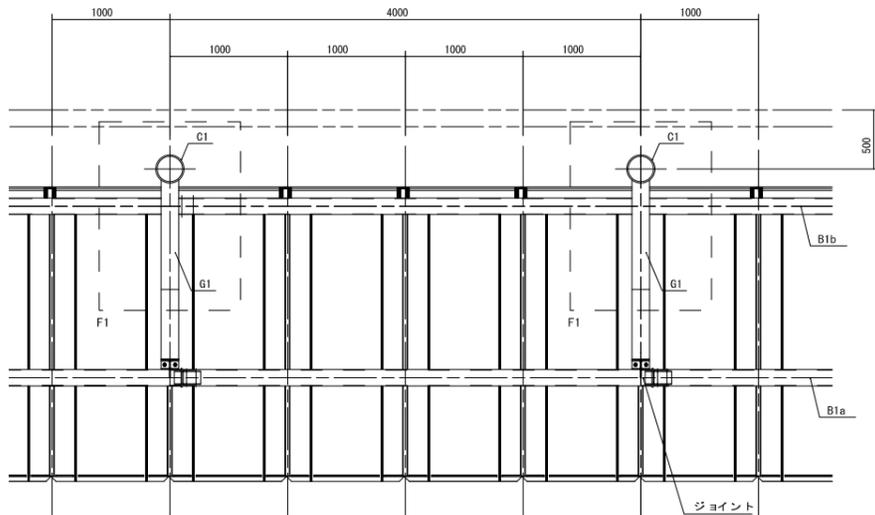


D. L=50.000

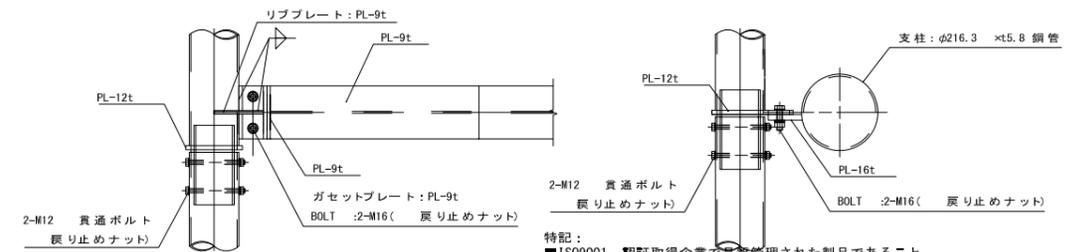
市道三の丸線交通広場上層建設工事（第1工区）その1、その2 設計図		A-05
図面種類	シェルター軸展開図 縮尺=1:120	A-15
大和郡山市都市建設部建設課		

部材リスト

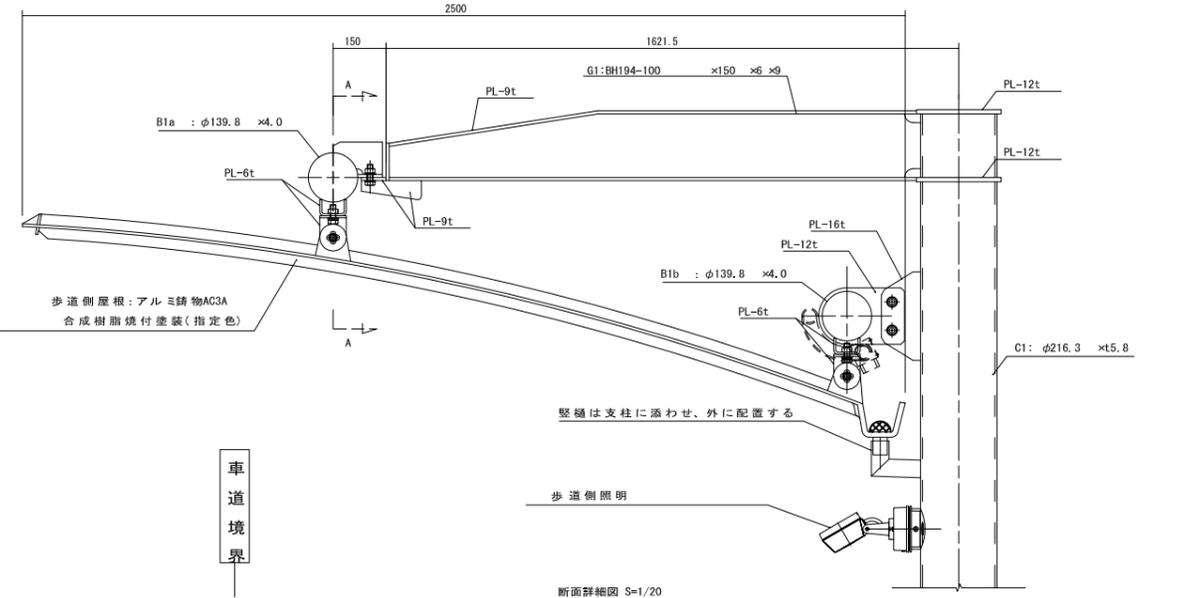
記号	形状・寸法	材質	備考
C1	φ216.3×t5.8	STK400	
G1	BH-194-100×150×6×9	SS400	
B1a	φ139.8×t4.0	STK400	
B1b	φ139.8×t4.0	STK400	
PL類		SS400	
縦樋	φ60.5×t1.5	SUS304HL仕上	



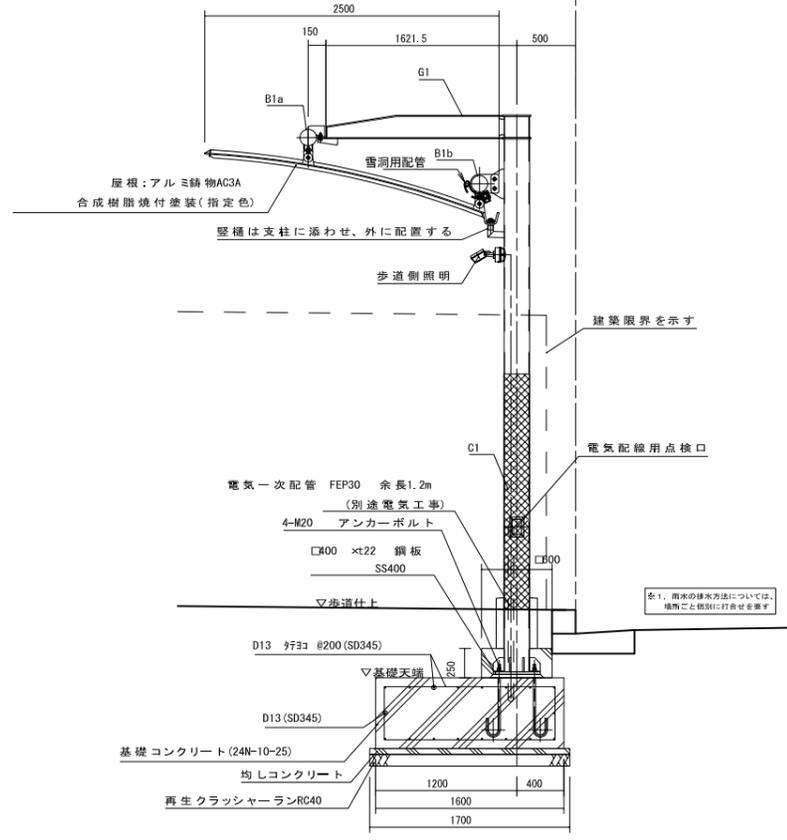
A-A断面詳細図 S=1/20



B1a接合部詳細図 S=1/20



断面詳細図 S=1/20



アルミ鍍物塗装

アクリル樹脂焼付塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	中アルカリ脱脂剤、水洗、乾燥
2 下塗り	ポリエステル系プライマー
3 中塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品
4 上塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品

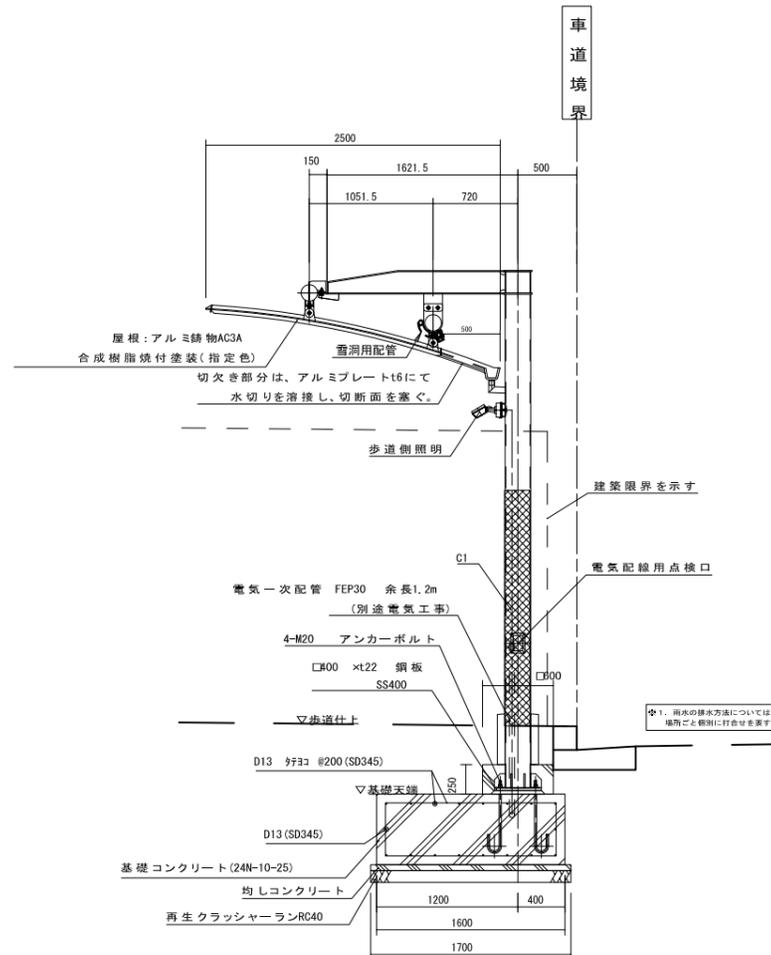
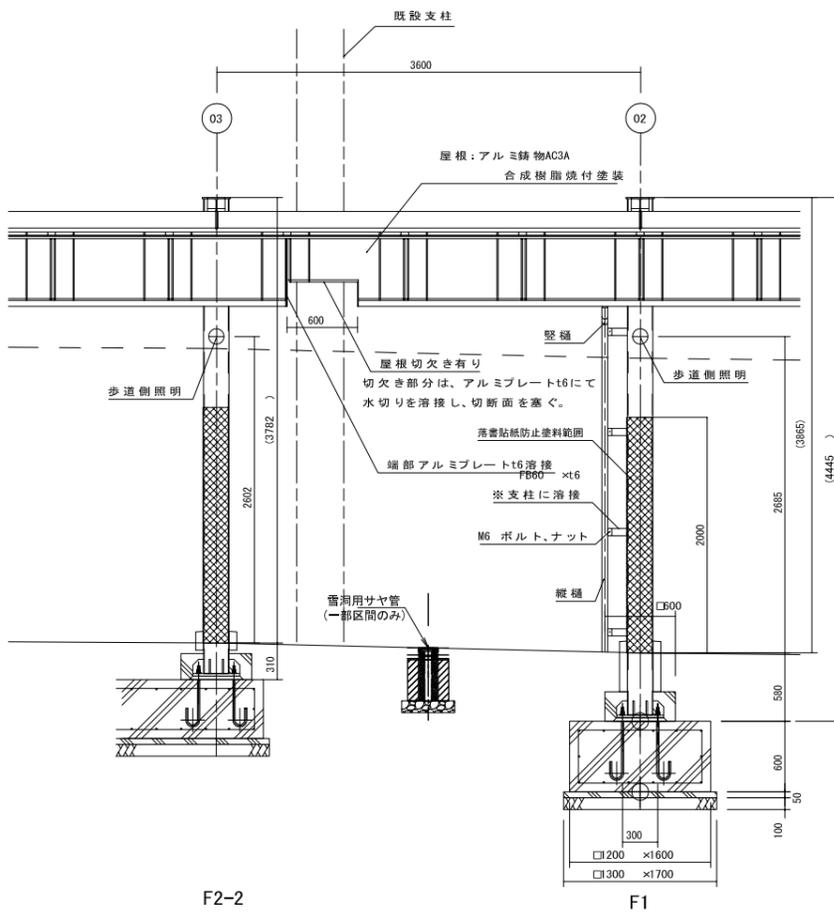
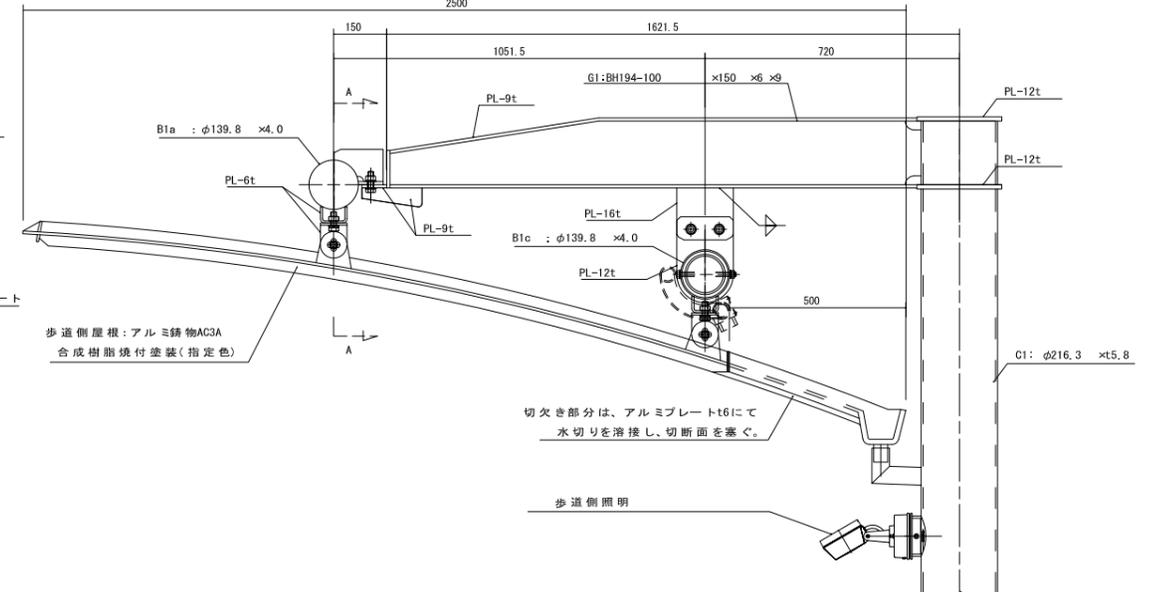
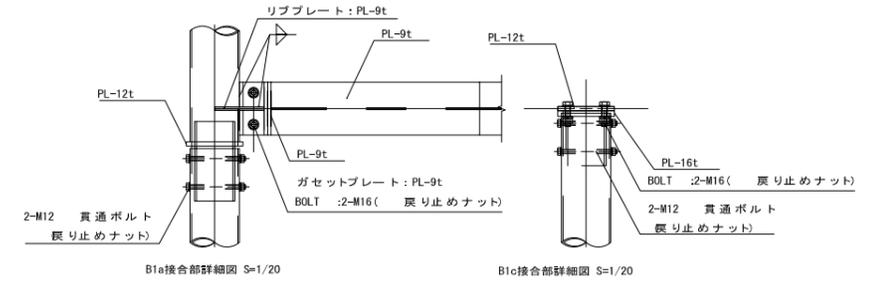
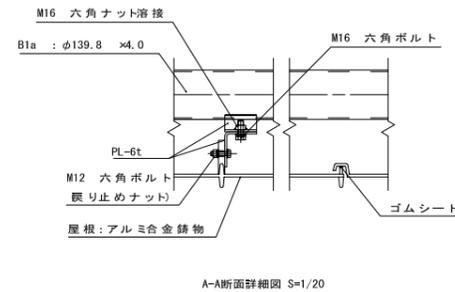
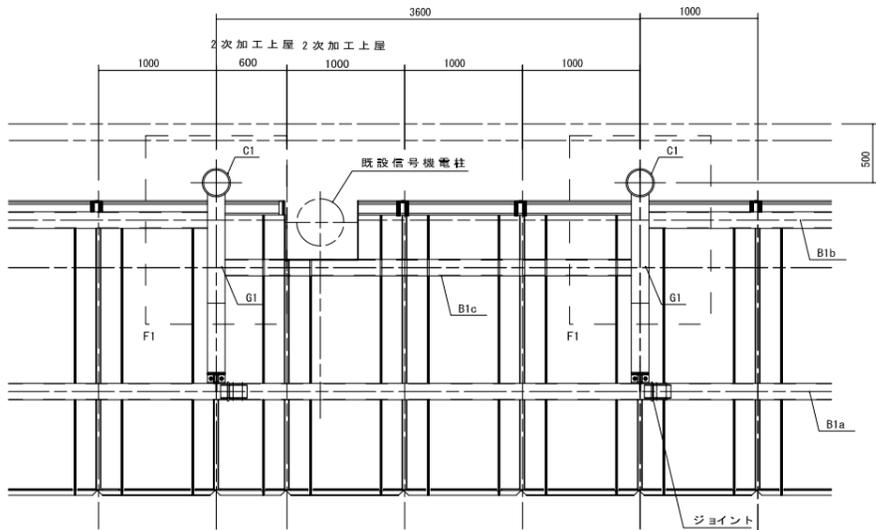
鋼材塗装

溶融亜鉛メッキの上、2液形ポリウレタン樹脂塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	リン酸塩もしくはスーパースト
2 下塗り	特殊エポキシシリコン樹脂塗料
3 中塗り	ポリウレタン樹脂塗料 JIS K 5659
4 上塗り	建築用ポリウレタン樹脂クリヤー JIS 18 M-502
5 上塗り	落書き防止塗装特殊シリコン変性ふっ素樹脂クリヤー塗料

※工程5 落書き防止塗装はH=2000までとする。
 ※落書き防止塗装を施さない部分は工程4までとする。
 特記：
 ■ ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品であること。
 ■ (社) 日本公園施設業協会の団体保険に加入していること。
 (製造物・完成作業リスク、施設・業務遂行リスクに対応)
 ■ (社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品であること。

部材リスト

記号	形状・寸法	材質	備考
C1	φ216.3×t5.8	STK400	
G1	BH-194-100×150×6×9	SS400	
B1a	φ139.8×t4.0	STK400	
B1b	φ139.8×t4.0	STK400	
B1c	φ139.8×t4.0	STK400	
PL類		SS400	
縦樋	φ60.5×t1.5	SUS304HL仕上	



アルミ鍍物塗装

アクリル樹脂焼付塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	中アルカリ脱脂剤、水洗、乾燥
2 下塗り	ポリエステル系プライマー
3 中塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品
4 上塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品

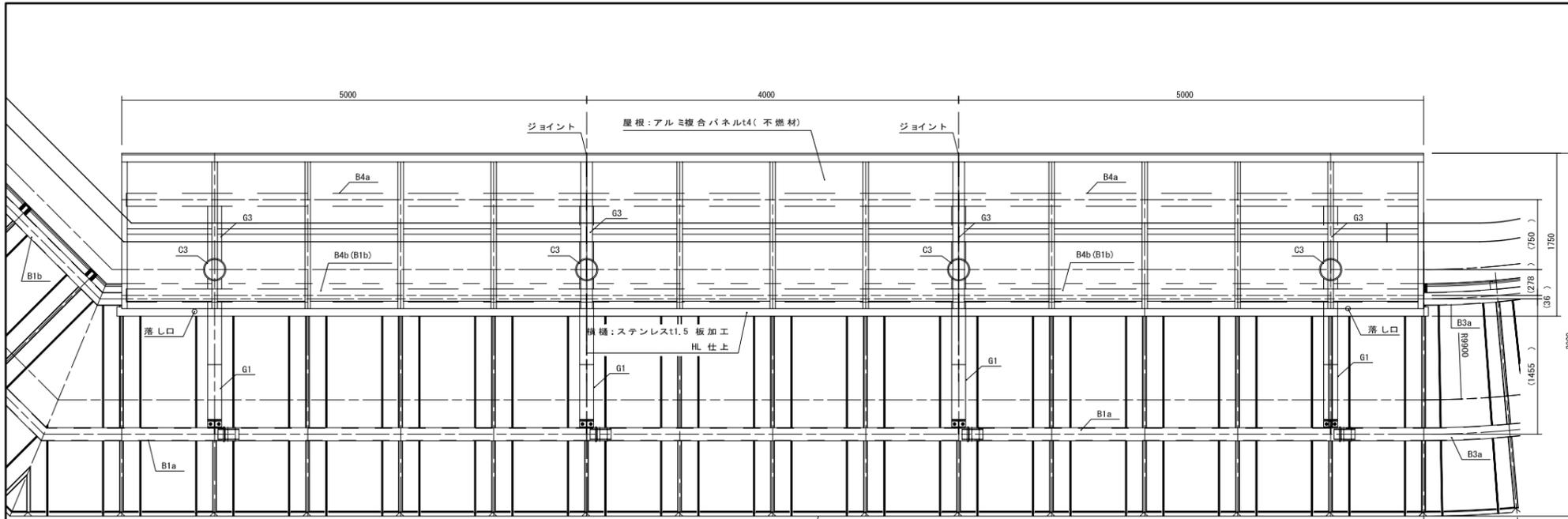
鋼材塗装

溶融亜鉛メッキの上、2液形ポリウレタン樹脂塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	リン酸塩もしくはスーパースト
2 下塗り	特殊エポキシシリコン樹脂塗料
3 中塗り	ポリウレタン樹脂塗料 JIS K 5659
4 上塗り	建築用ポリウレタン樹脂クリヤー JIS 18 M-502
5 上塗り	落書き防止塗料特殊シリコン変性ふっ素樹脂クリヤー塗料

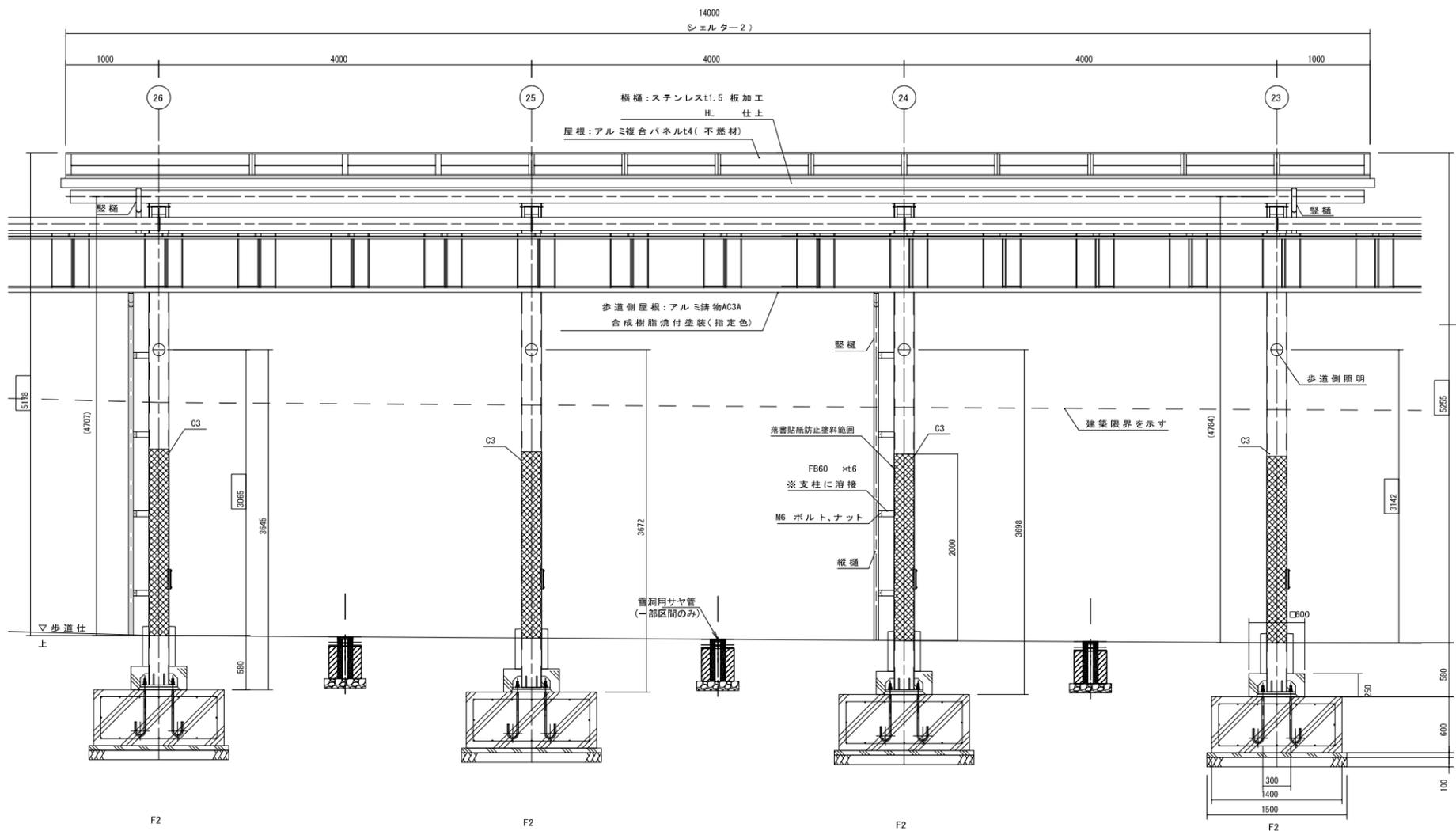
※工程5 落書き防止塗料はH=2000までとする。
※落書き防止塗料を施さない部分は工程4までとする。

特記:

- ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品であること。
- (社) 日本公園施設業協会の団体保険に加入していること。
- (製造物・完成作業リスク、施設・業務遂行リスクに対応)
- (社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品であること。

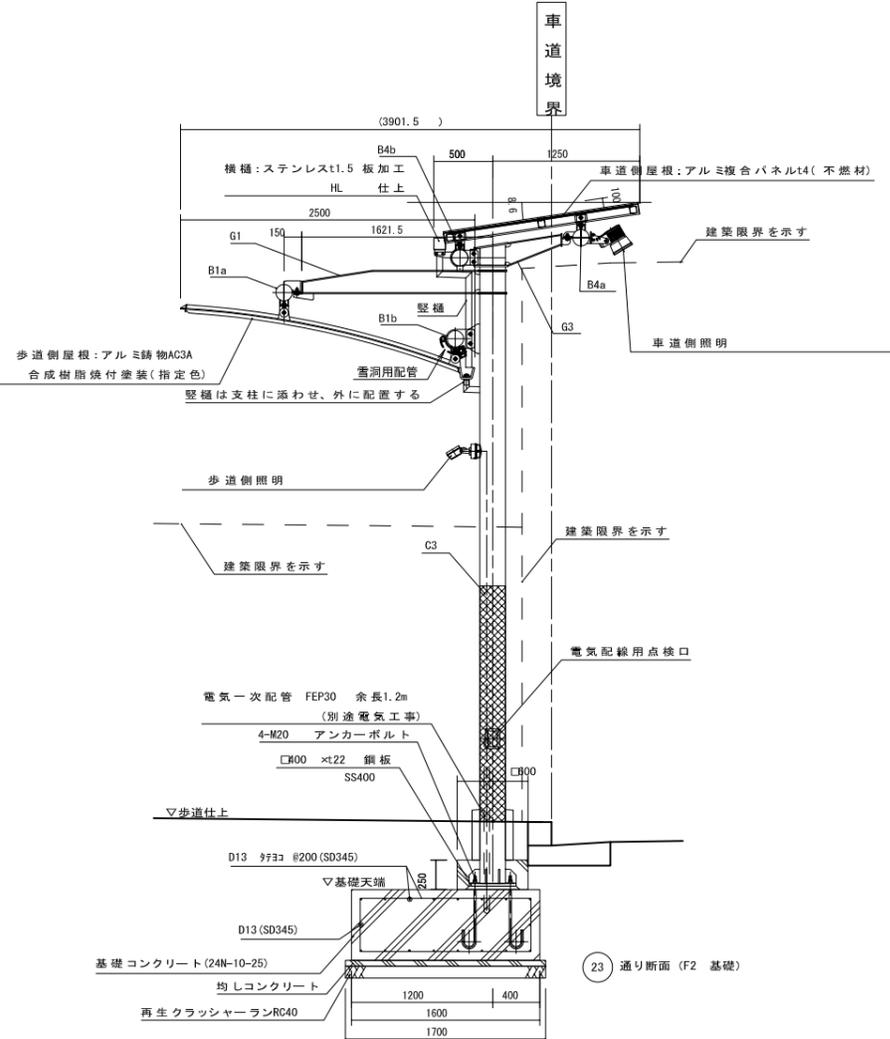


歩道側屋根: アルミ鋳物AC3A
合成樹脂焼付塗装(指定色)



歩道側屋根: アルミ鋳物AC3A
合成樹脂焼付塗装(指定色)

落着貼紙防止塗料範囲
FB60 x t6
※支柱に溶接
M6 ボルト、ナット
縦種



記号	形状・寸法	材質	備考
C3	φ216.3×t8.2	STK400	
G1	BH-194-100×150×6×9	SS400	
G3	BH-194-100×150×6×9	SS400	
B1a	φ139.8×t4.0	STK400	
B1b	φ139.8×t4.0	STK400	
B4a	φ139.8×t4.0	STK400	
B4b	φ139.8×t4.0	STK400	
PL類		SS400	
縦種	φ60.5×t1.5	SUS304HL仕上	

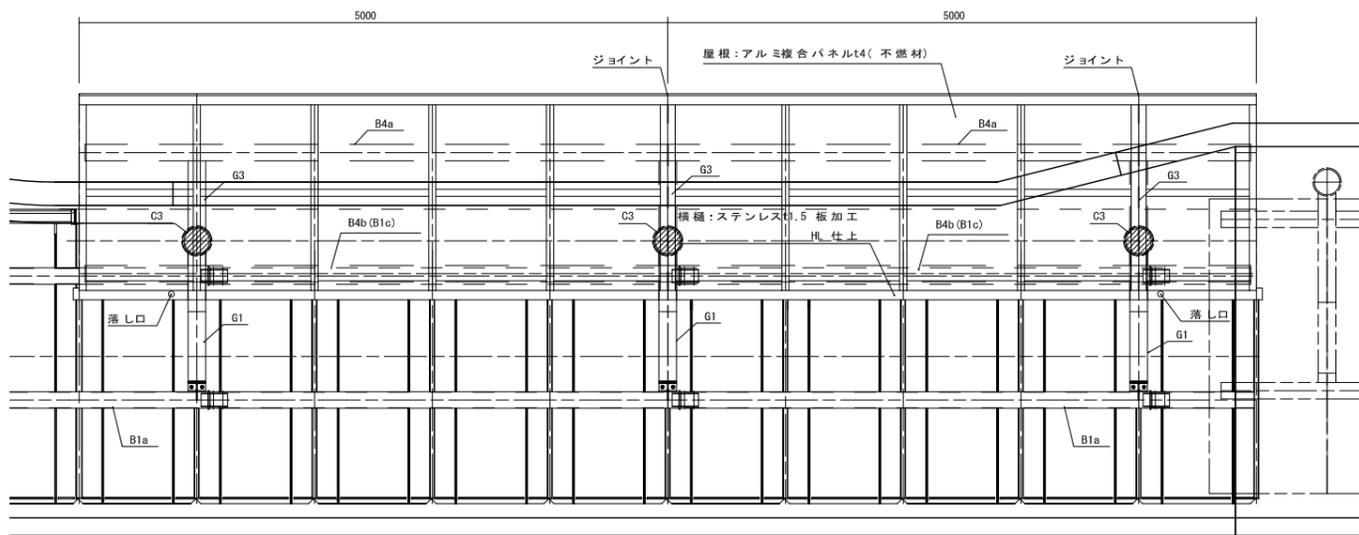
アルミ鋳物塗装

アクリル樹脂焼付塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	中アルカリ脱脂剤、水洗、乾燥
2 下塗り	ポリエステル系プライマー
3 中塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品
4 上塗り	アクリル樹脂焼付 JIS同等品

鋼材塗装

溶融亜鉛メッキの上、2液形ポリウレタン樹脂塗装	
工程	塗料名
1 素地調整	リン酸塩もしくはスーパースト
2 下塗り	特殊エポキシシリコン樹脂塗料
3 中塗り	ポリウレタン樹脂塗料 JIS K 5659
4 上塗り	建築用ポリウレタン樹脂クリヤー JIS 18 M-502
5 上塗り	落着貼紙防止塗料特殊シリコーン変性ふっ素樹脂クリヤー塗料

※工程5 落着貼紙防止塗料はH=2000までとする。
※落着貼紙防止塗料を施さない部分は工程4までとする。
特記:
■ ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品であること。
■ (社) 日本公園施設業協会の団体保険に加入していること。
(製造物・完成作業リスク、施設・業務遂行リスクに対応)
■ (社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品であること。



記号	形状・寸法	材質	備考
C3	φ216.3×t8.2	STK400	
G1	BH-194-100×150×6×9	SS400	
G3	BH-194-100×150×6×9	SS400	
B1a	φ139.8×t4.0	STK400	
B1c	φ139.8×t4.0	STK400	
B4a	φ139.8×t4.0	STK400	
B4b	φ139.8×t4.0	STK400	
PL類		SS400	
縦樋	φ60.5×t1.5	SUS304HL仕上	

鋼材塗装

工程	塗料名
1 素地調整	リン酸塩もしくはスワイブプラスト
2 下塗り	特殊エポキシシリコン樹脂塗料
3 中塗り	ポリウレタン樹脂塗料 JIS K 5659
4 上塗り	建築用ポリウレタン樹脂クリヤー JIS 18 M-502
5 上塗り	落書き防止塗装特殊シリコン変性ふっ素樹脂クリヤー塗料

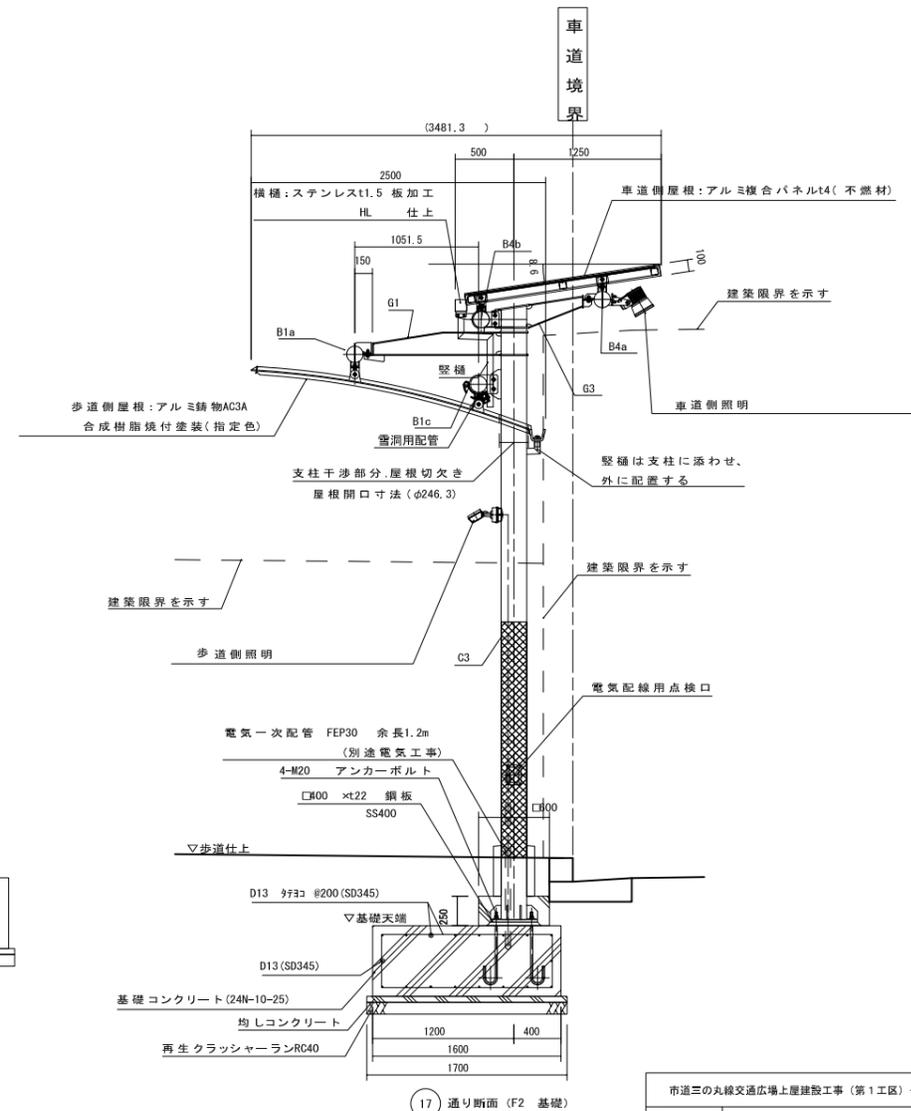
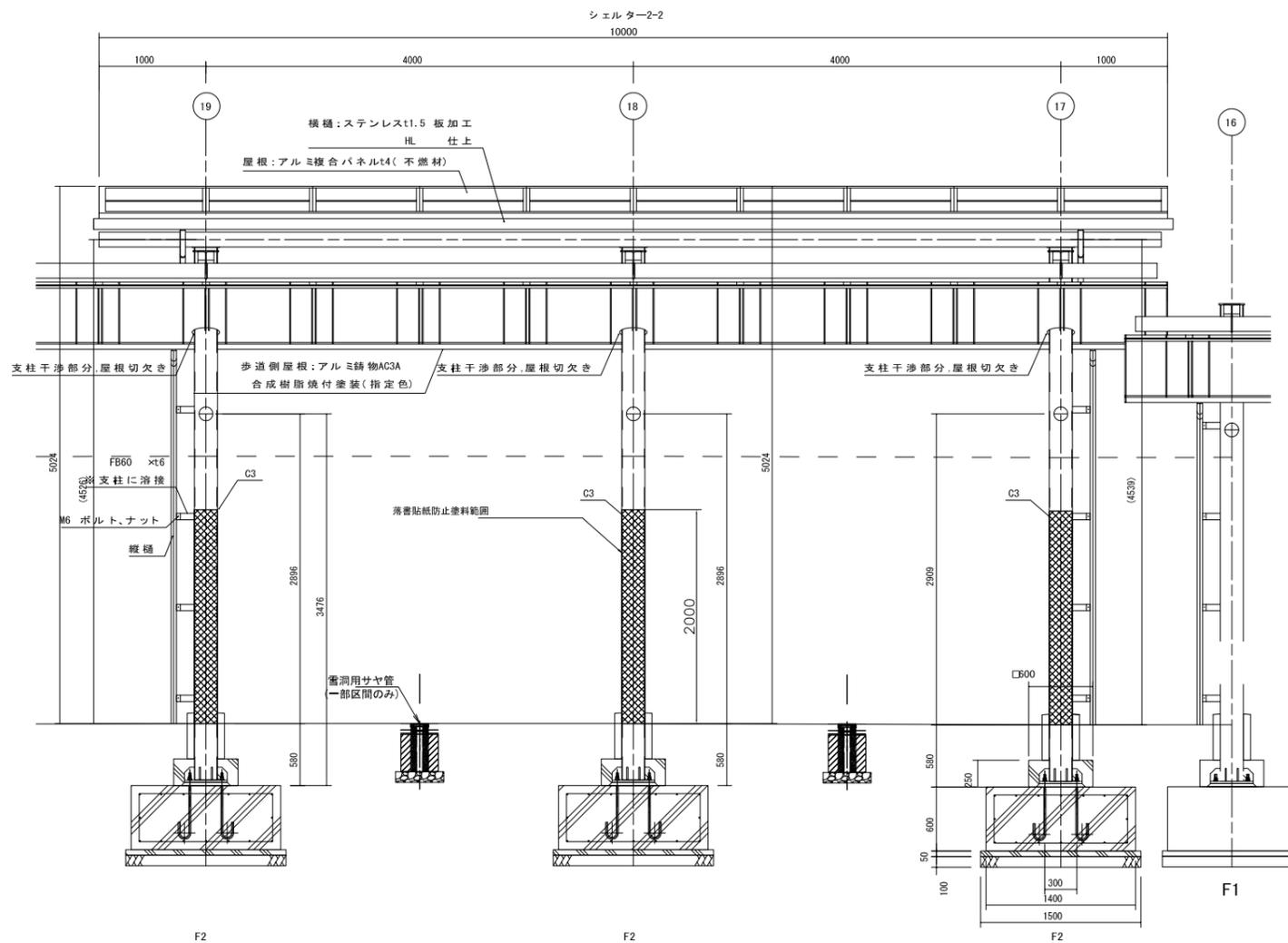
※工程5 落書き防止塗装はH=2000までとする。
 ※落書き防止塗装を施さない部分は工程4までとする。

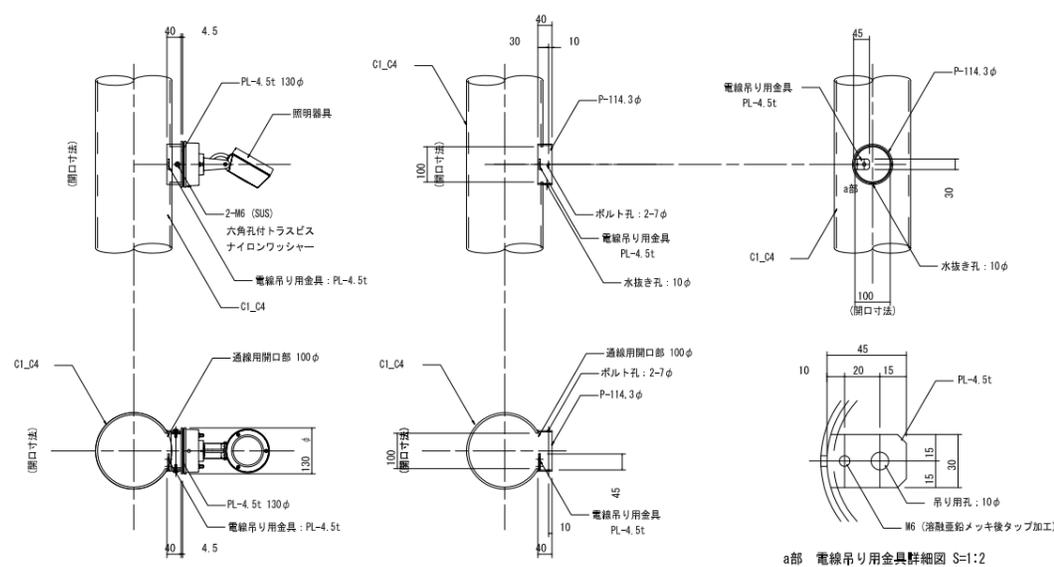
アルミ鋳物塗装

工程	塗料名
1 素地調整	中アルカリ脱脂剤、水洗、乾燥
2 下塗り	ポリエステル系プライマー
3 中塗り	アクリル樹脂塗付 JIS同等品
4 上塗り	アクリル樹脂塗付 JIS同等品

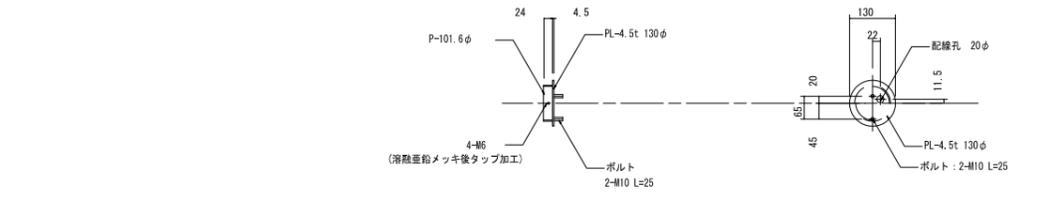
特記:

- ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品であること。
- (社) 日本公園施設業協会の団体保険に加入していること。
(製造物・完成作業リスク、施設・業務遂行リスクに対応)
- (社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品であること。

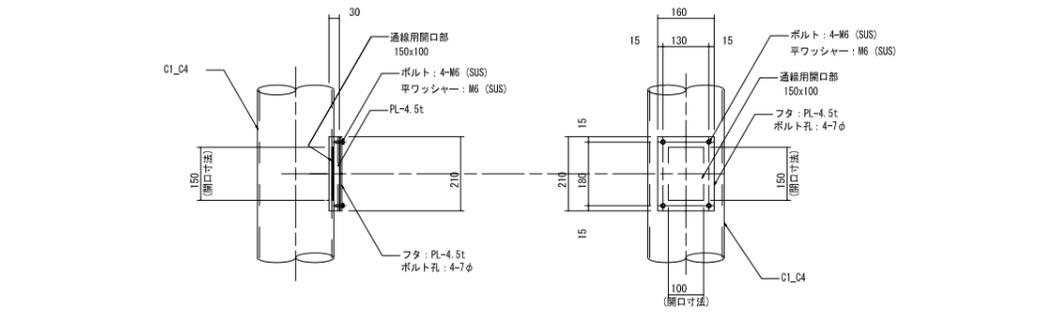




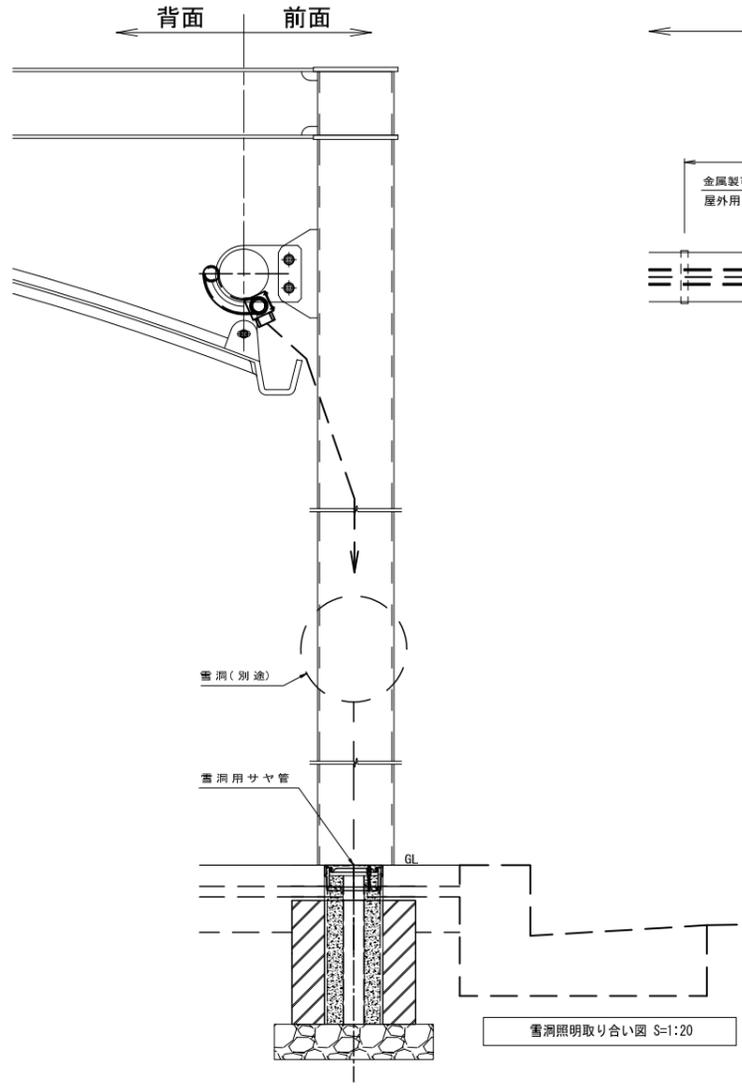
a部 電線吊り用具詳細図 S=1:2



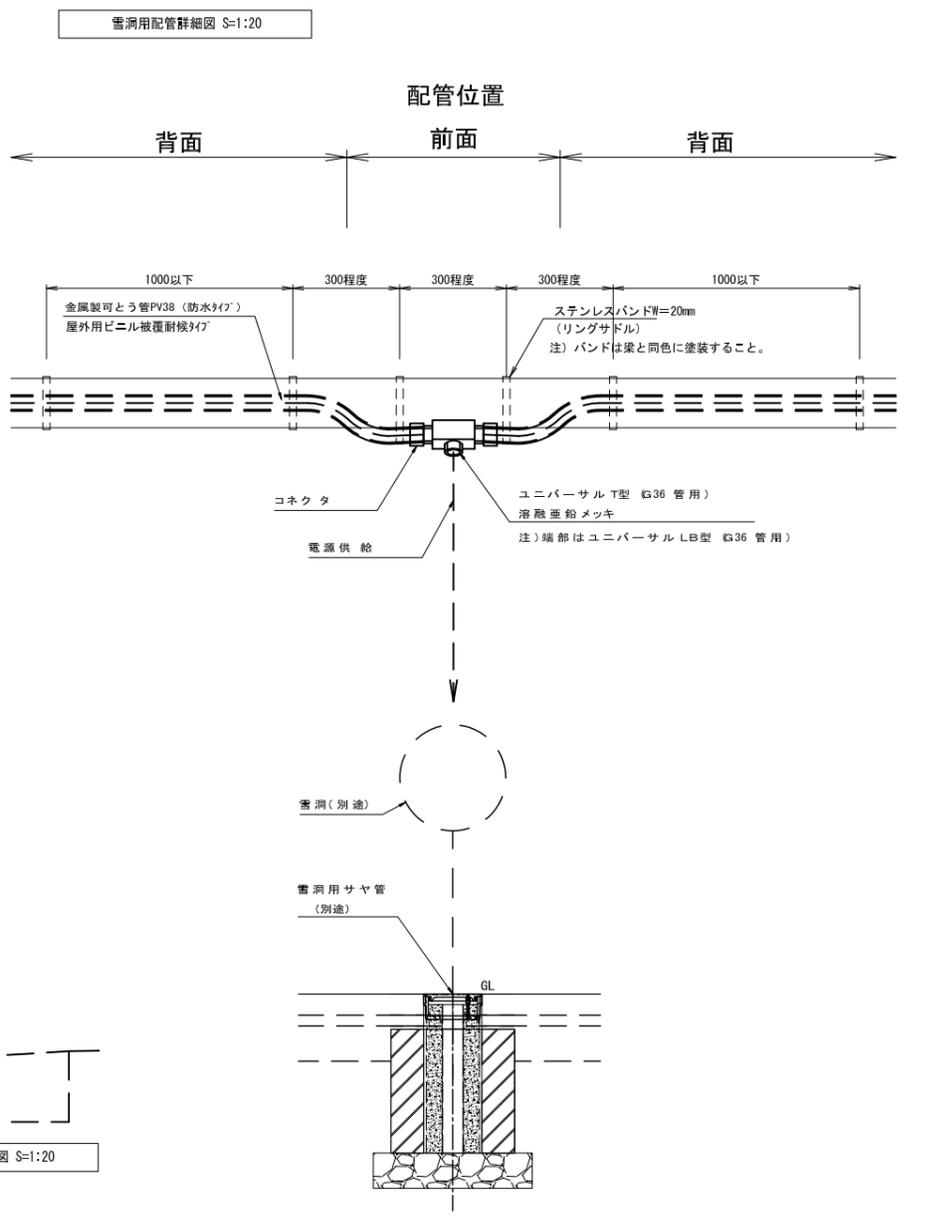
照明下地詳細図 S=1:20



通線用開口部詳細図 S=1:20



雪洞照明取り付け図 S=1:20

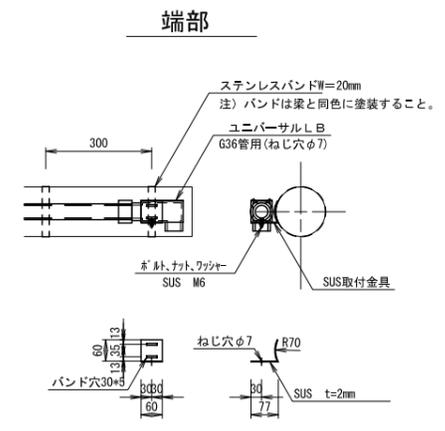


雪洞用配管詳細図 S=1:20

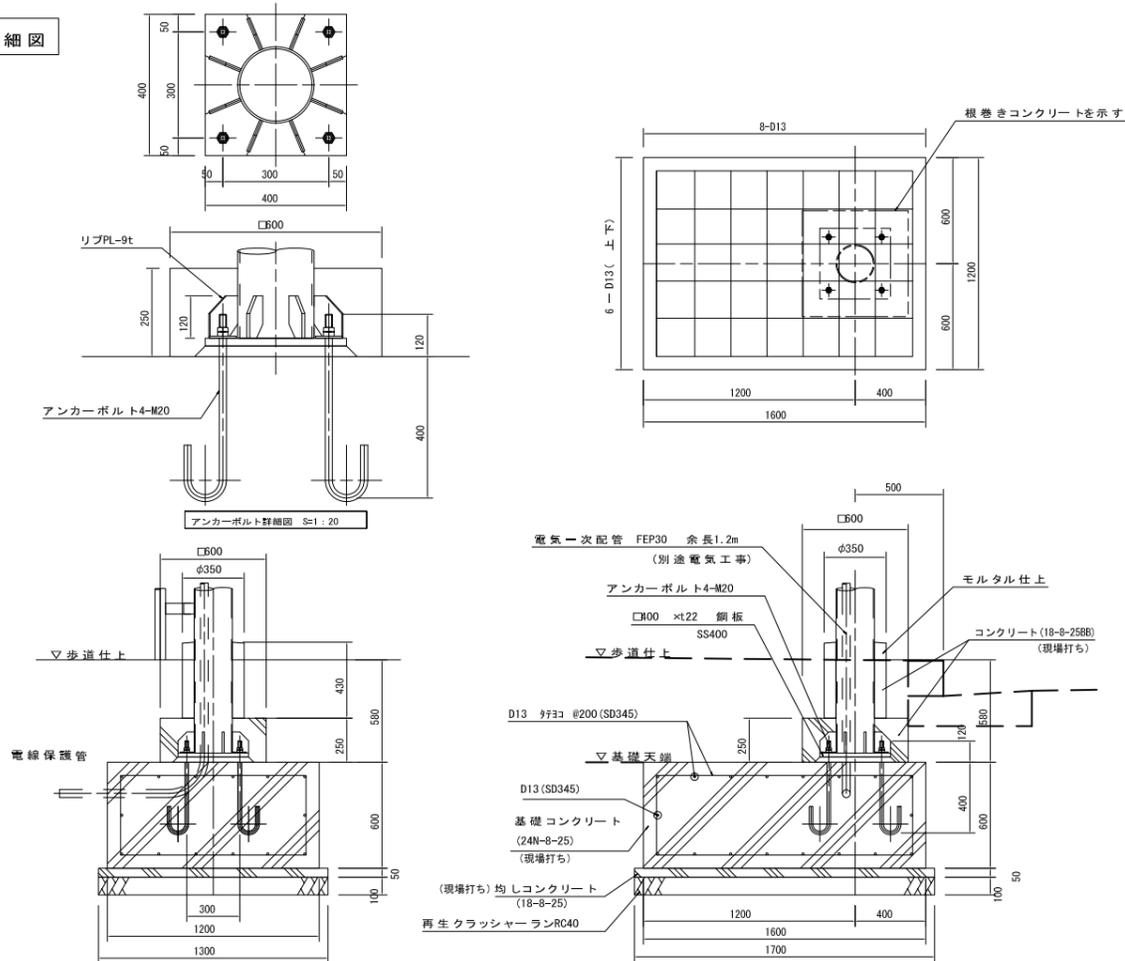
雪洞用配管 部材リスト (19箇所 1式)

名称	形状・寸法	数量
金属製可とう管	PV38 ビニル被覆	73.3m
ユニバーサルT型	G36管用	19個
ユニバーサルLB型	G36管用	2個
接続コネクタ	バッキン付	40個
固定金具	ステンレスバンド 20mm 樹脂塗装	132箇所
固定金具	リングサドルSUS 20mm用	130個
固定金具	端部用SUS	2個

※今回工事では配管のみ行う。配線は事業者が行う。

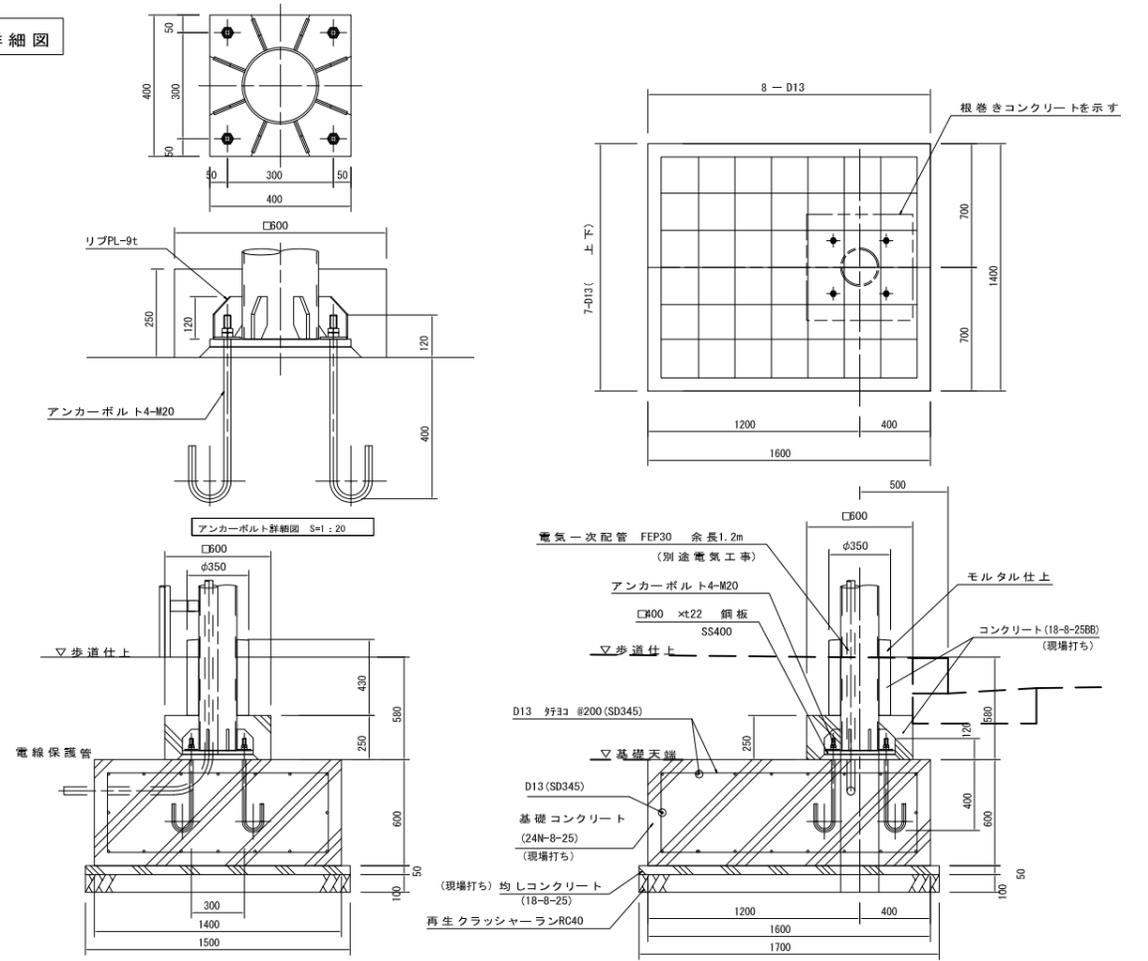


F1 基礎詳細図



※シェルター基礎及びアンカーは既発注工事にて設置済。

F2 基礎詳細図

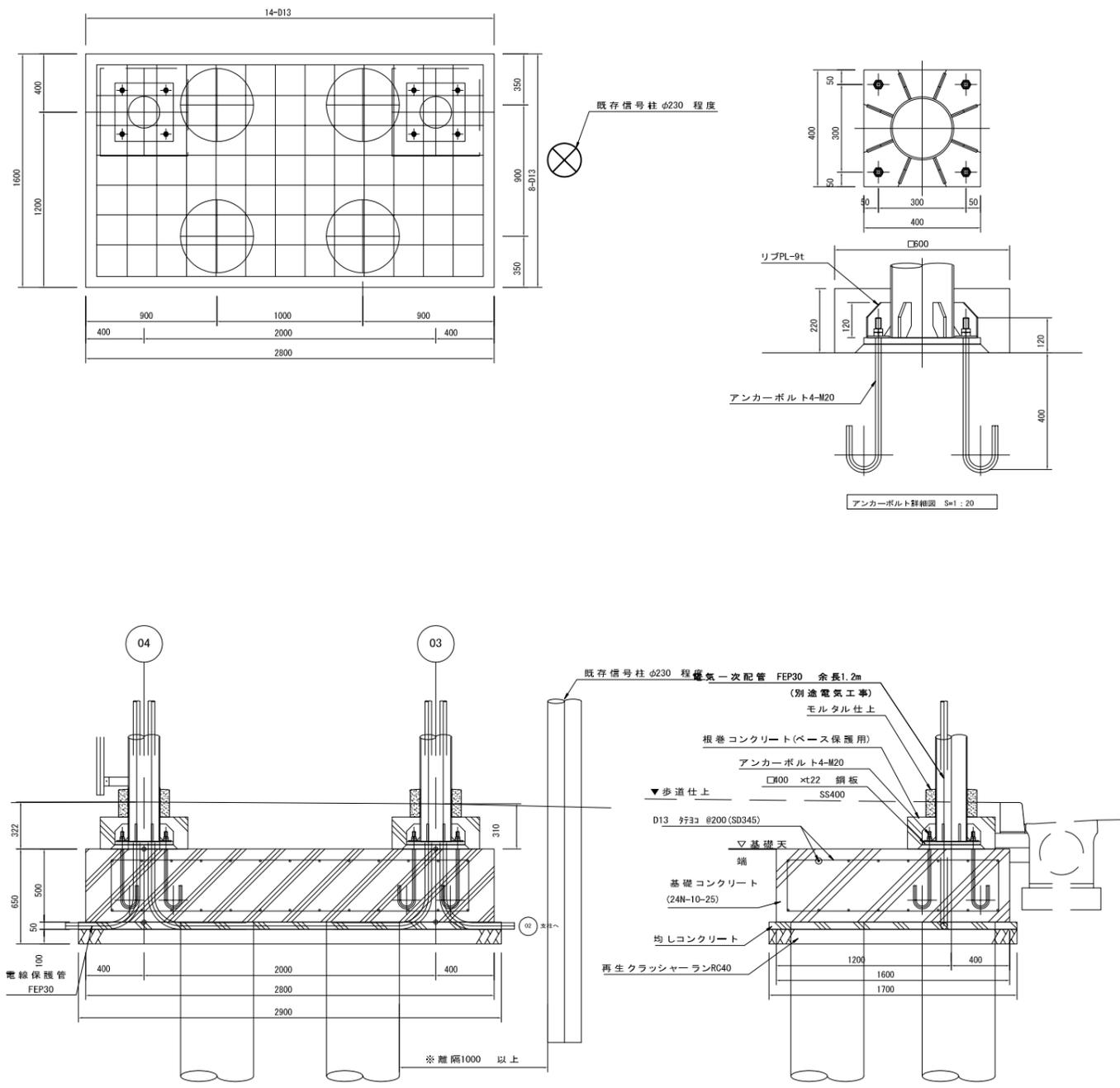


※シェルター基礎及びアンカーは既発注工事にて設置済。

市道三の丸線交通広場上屋建設工事 (第1工区) その1、その2 設計図		A-12
図面種類	F1、F2基礎詳細図 縮尺=1:40、1:20	A-15
縮尺		
大和郡山市都市建設部建設課		

F2-2 基礎詳細

図

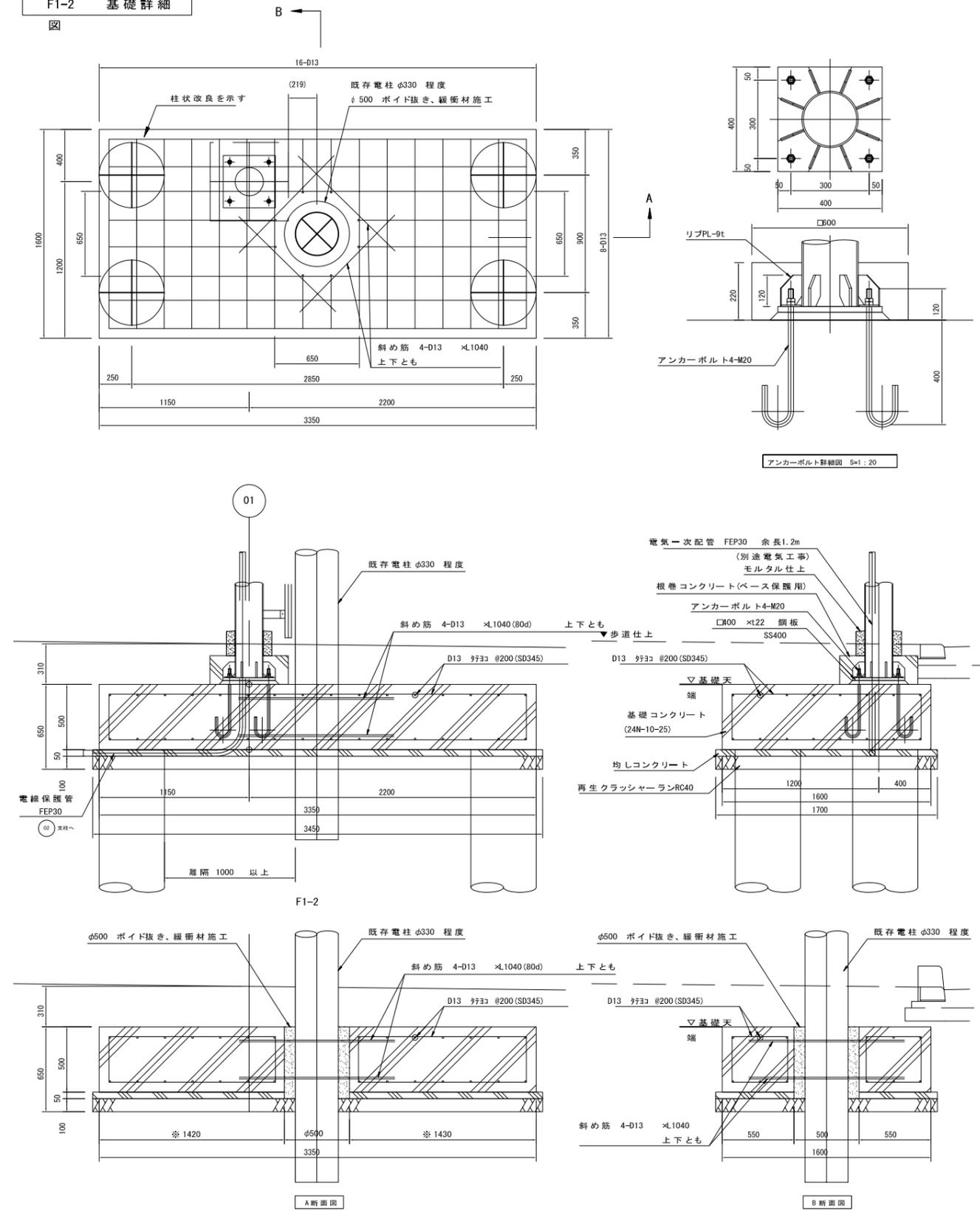


F2-2

※シェルター基礎及びアンカーは既発注工事にて設置済。

F1-2 基礎詳細

図



F1-2

※シェルター基礎及びアンカーは既発注工事にて設置済。

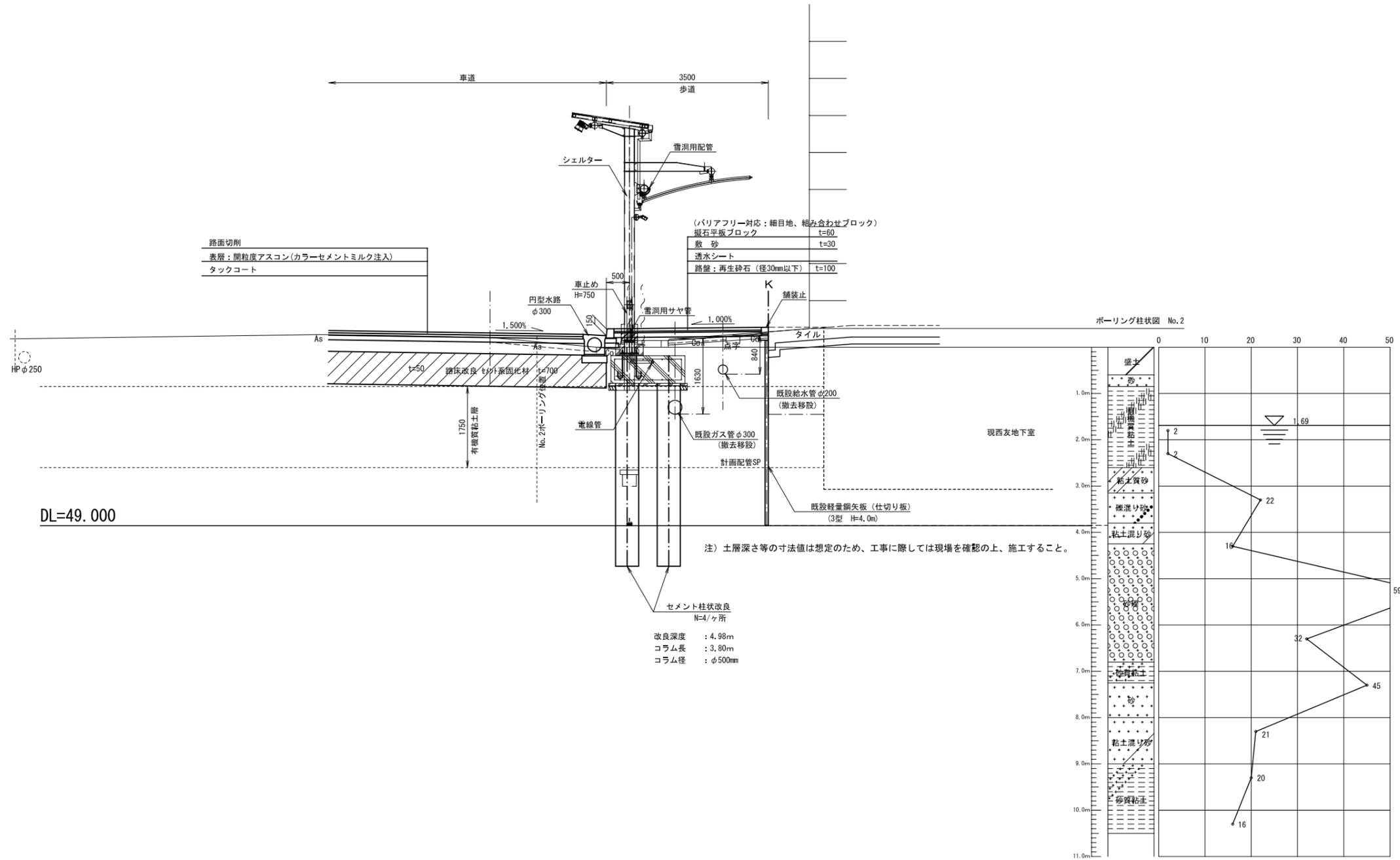
市道三の丸線交通広場上屋建設工事（第1工区）その1、その2 設計図		A-13
図面種別	F1-2, F2-2基礎詳細図 縮尺=1:40, 1:20	A-15
大和郡山市都市建設部建設課		

標準断面図

縮尺=1:100

BNO. 8

(バス降り場)



電気設備平面図

縮尺=1:500



S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

照明配線延長集計表

種別	規格	本数	延長
車道照明	CV3.5□-2C	1	250.1m
歩道照明1	CV3.5□-2C	1	207.3m
歩道照明2	CV3.5□-2C	1	207.8m
引き込み	CV3.5□-2C	7	30.1m
合計			487.5m

照明リスト

種別	消費電力 全光束	平均照度 最小照度/最大照度比	数量
車道照明	40W程度 1800lm程度	20lx 0.2以上	10箇所
歩道照明	20W程度 900lm程度	20lx 0.2以上	19箇所

■特記

1. 照明灯具のランプは、LEDとする。
2. 設置高は、各シェルター標準値のとおり、車道約4.5m、歩道約3.1mとする。
3. 車道照明は、上部より車道面を照射するものとする。
4. 歩道照明は、上照天井部（アルミ飾物板、銀色メタリック仕上げ）に反射させ、間接光にて歩道を照らすものとする。

配管配線リスト

注記1) 図中、指示無き配管配線は下記とする。
注記2) 電線・ケーブルは設備配線型 (EM-) とする。

—	CE3.5□-2C	(FEP40)	地中埋設
—	CE3.5□-2C	(FEP40)	地中埋設
—	CE3.5□-2C	(FEP30)	地中埋設

■	道路灯	-
○	シールド照明 (車道)	今回工事
△	シールド照明 (歩道)	今回工事

注) 図中の配線延長は実長であり、余長を含めた延長は別紙計算書を参照のこと。

市道三の丸線交通広場上層建設工事 (第1工区) その1、その2 設計図	A-15
電気設備平面図 縮尺=1:500	A-15
大和郡山市都市建設部建設課	

注記1) 図中、指示無き配管配線は下記とする。