

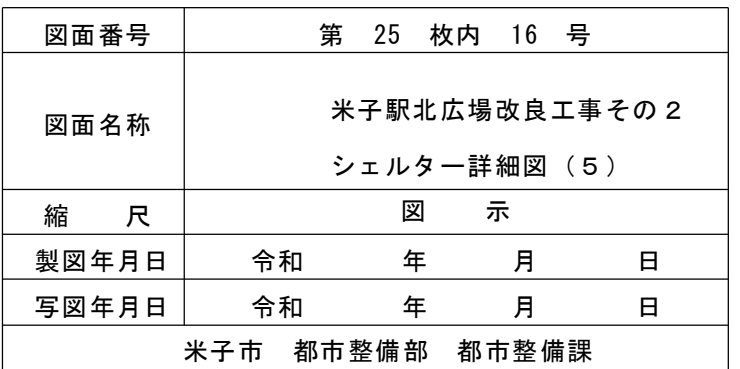
身障者シエルター



S=1:60(A3)

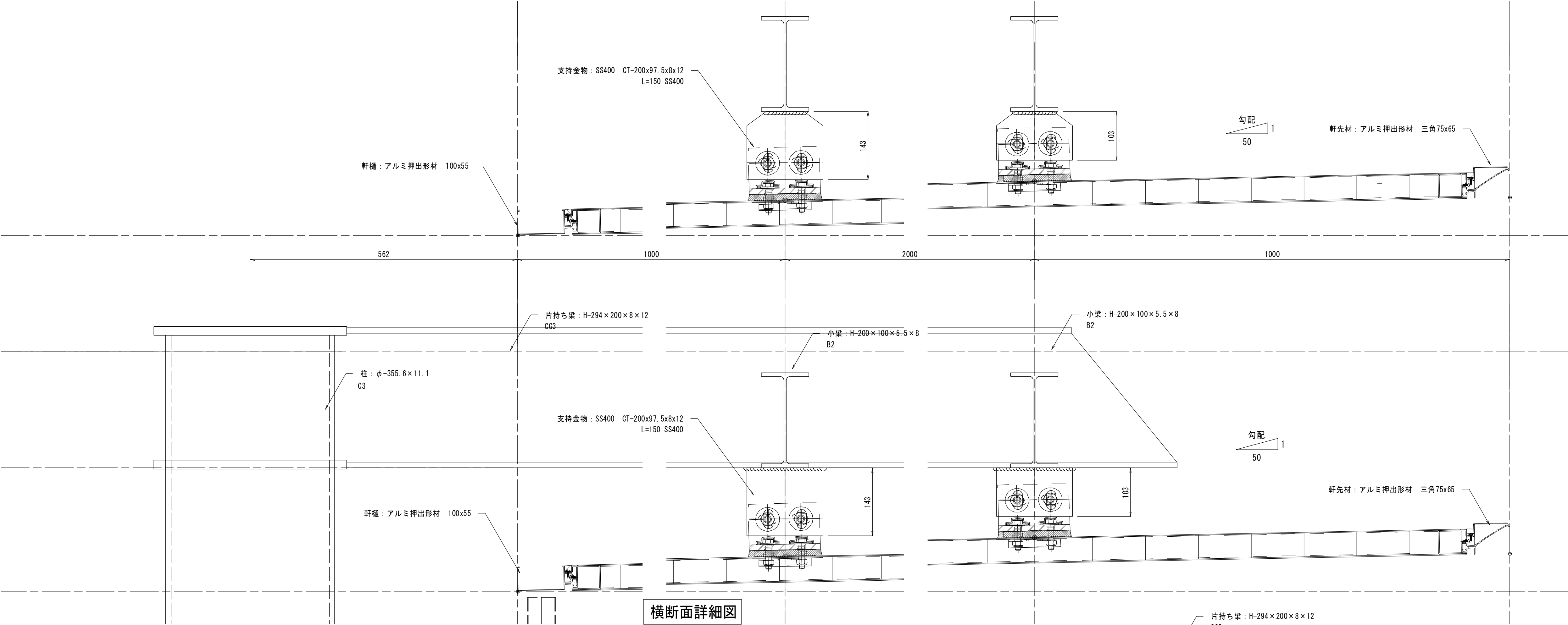
-部材表-

横断面詳細図

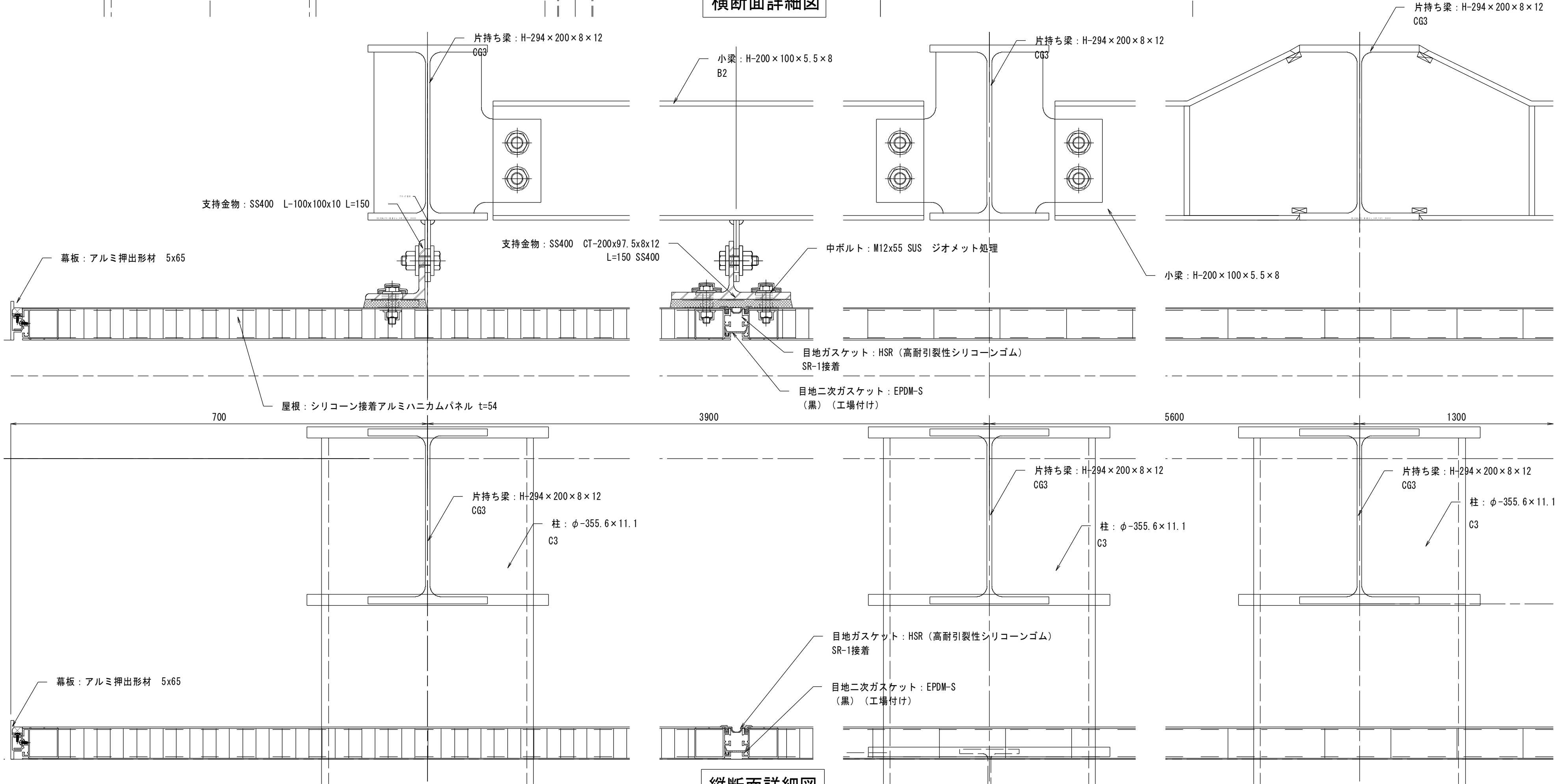


シェルター詳細図(6) 身障者シェルター

S=1:30(A1)
S=1:60(A3)



横断面詳細図



縦断面詳細図

図面番号	第 25 枚内 17 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター詳細図(6)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写真年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

降車シェルター(1)

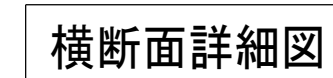
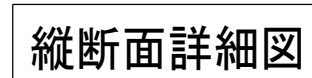
S=1:60 (A3)

部位

部位	材質・寸法	表面処理
屋根	シリコン接着アルミハニカムパネル t=54	フッ素樹脂焼付塗装
支持金物	CT-97.5x200x8x12 L=150 S\$400 L-100x100x10 L=150 S\$400	溶融亜鉛めっき (HDZT77) 溶融亜鉛めっき (HDZT77)
幕板	アルミ押出型材 5x65	フッ素樹脂焼付塗装
軒先材	アルミ押出型材 75x65	フッ素樹脂焼付塗装
軒樋	アルミ押出型材 100x55	フッ素樹脂焼付塗装
堅樋	アルミ押出型材 φ60x2.0	フッ素樹脂焼付塗装
パネル類	アルミ板曲げ t=2.0	フッ素樹脂焼付塗装
LED照明器具	高出力（昼白色）	
シーリング	素成シリコン系シーリング材（MS-2）	
	シリコン系シーリング材（SR-1）	
備考		

部位

部位	記号	材質	符号	材質 SS400	はテーバー付
柱	C1	φ-216. 3x8. 2 STK400	fk1	PL-9x160x106	
片持梁	CG1	H-194x150x6x9 SS400	fk2	PL-9x160x122	
	CG2	H-200x100x5. 5x8 SS400	fk3	PL-9x160x129	
	CB2	H-200x100x5. 5x8 SS400			
小梁	B1	H-194x150x6x9 SS400	ft1	PL-4. 5x68. 3x32	
	B2	H-200x100x5. 5x8 SS400	fh1	PL-6x380x380	
	B2A	H-200x100x5. 5x8 SS400	fh3	PL-6x360x360	
	B3	H-200x100x5. 5x8 SS400			
鉄骨仕上塗装	耐候性塗料塗り (DP) 1級常温硬化フッ素樹脂塗装				
鉄骨下塗り	素地ごしらえB種+ジンクリッチプライマー2種+構造物さび止めペイントA種2回塗				
備考					

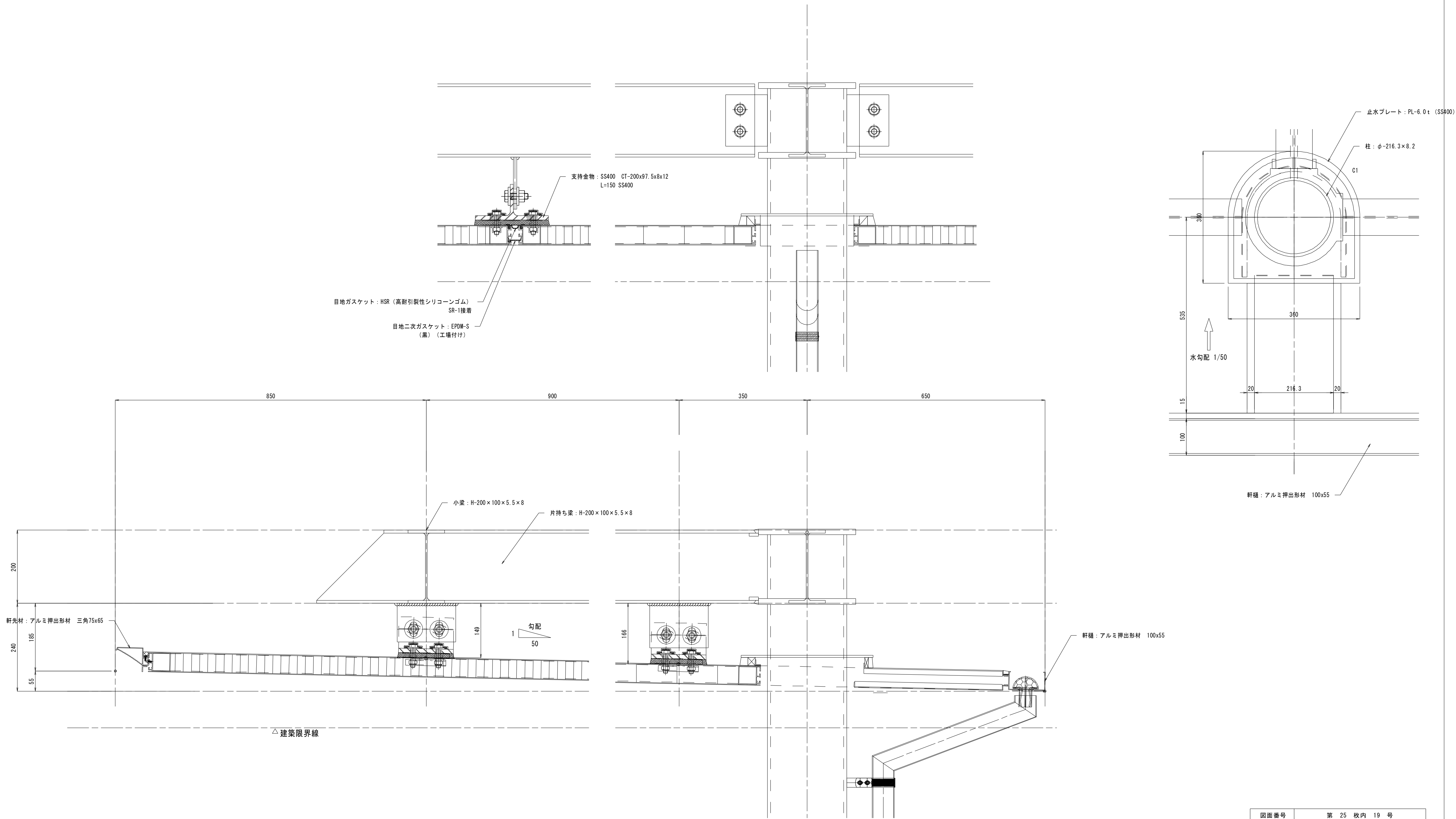


図面番号	第 25 枚内 18 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その 2 シェルター詳細図（7）
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
	米子市 都市整備部 都市整備課

シェルター詳細図(8)

降車シェルター(2)

S=1:30(A1)
S=1:60(A3)

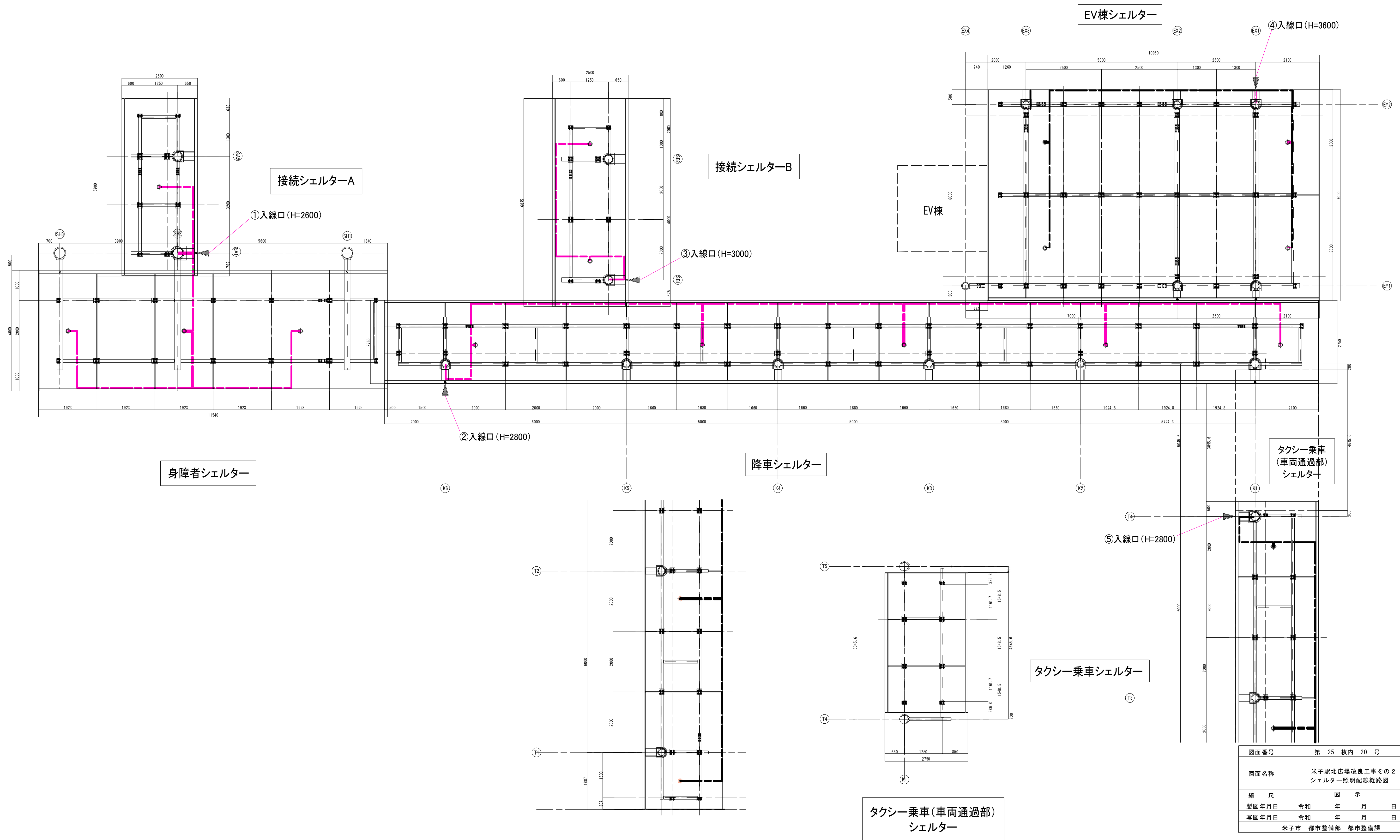


図面番号	第 25 枚内 19 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター詳細図(8)
縮 尺	図 示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

シェルター照明配線経路図

S=1:60(A1)
S=1:120(A3)

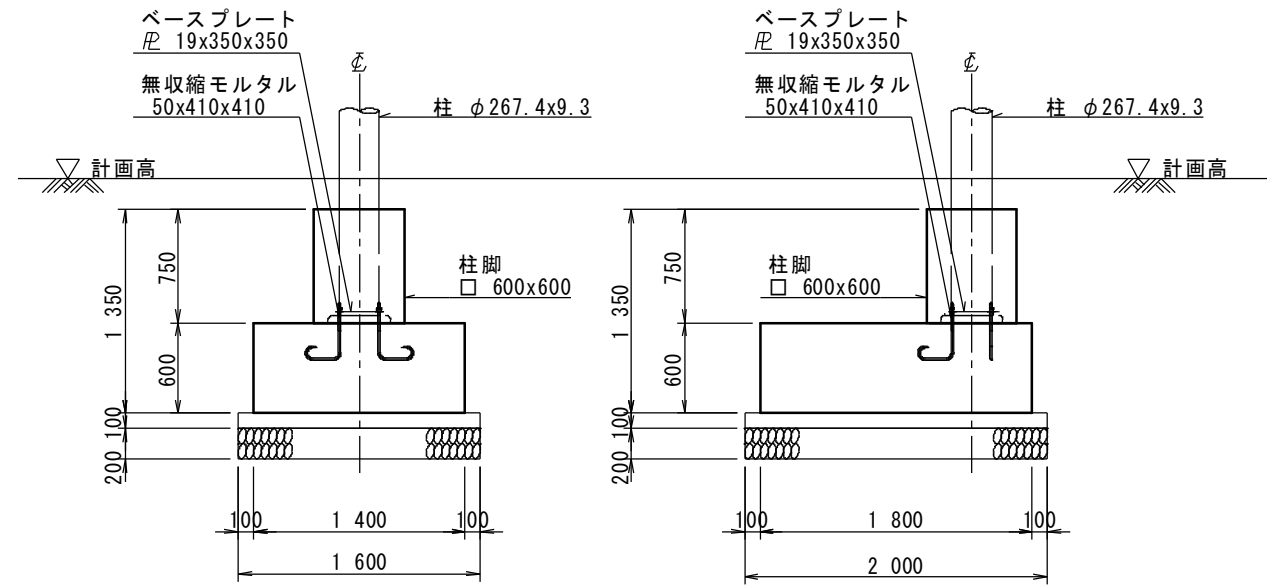
新駅舎周辺シェルター



図面番号	第 25 枚内 20 号			
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター照明配線経路図			
縮 尺	図 示			
製図年月日	令和	年	月	日
写図年月日	令和	年	月	日
米子市 都市整備部 都市整備課				

シェルター基礎構造図

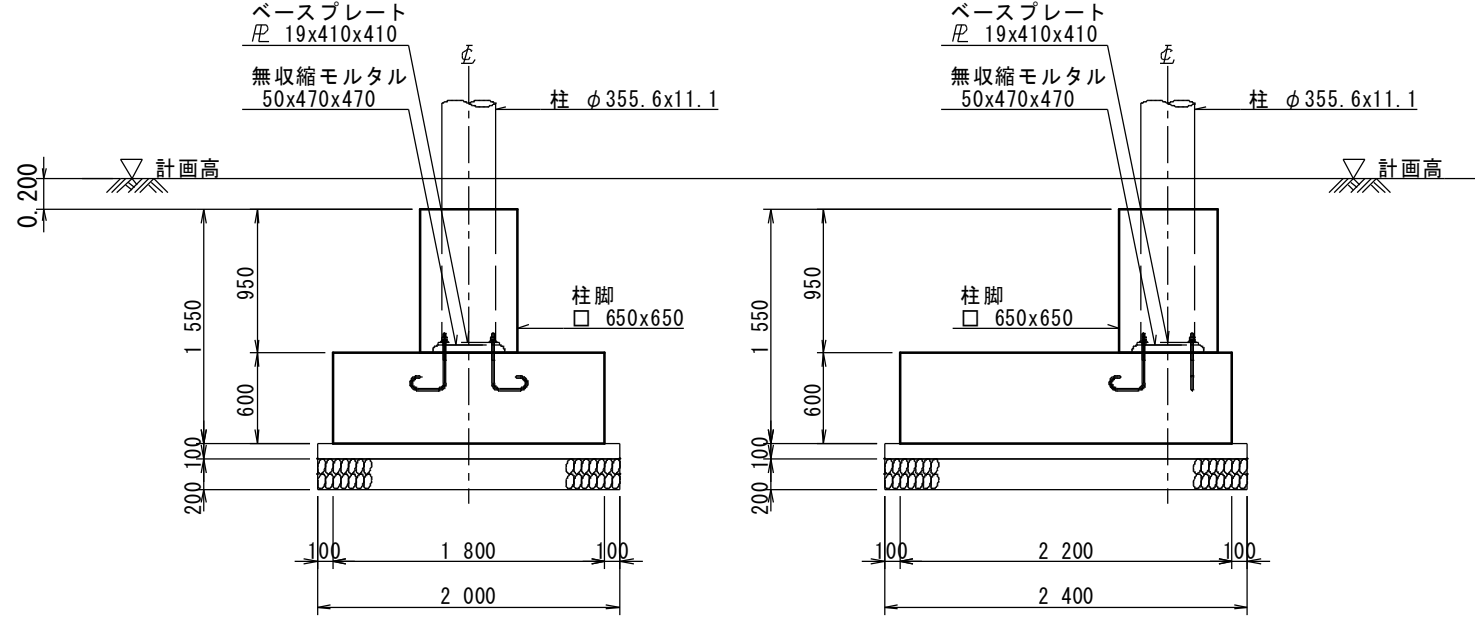
接続シェルター A・B 基礎 S=1:50



接続シェルター A・B 基礎 材料表 1基当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$	m ³	1.7
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	5.6
鉄筋 (SD345)	D13	kg	95.
	D16~D25	D16	〃
		D19	〃
		小 計	〃
	合 計	〃	133.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	5.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.3
全上型枠	均し型枠	m ²	0.7
基礎碎石	t=20cm , RC-40	m ³	3.2
		(m ³)	(0.6)

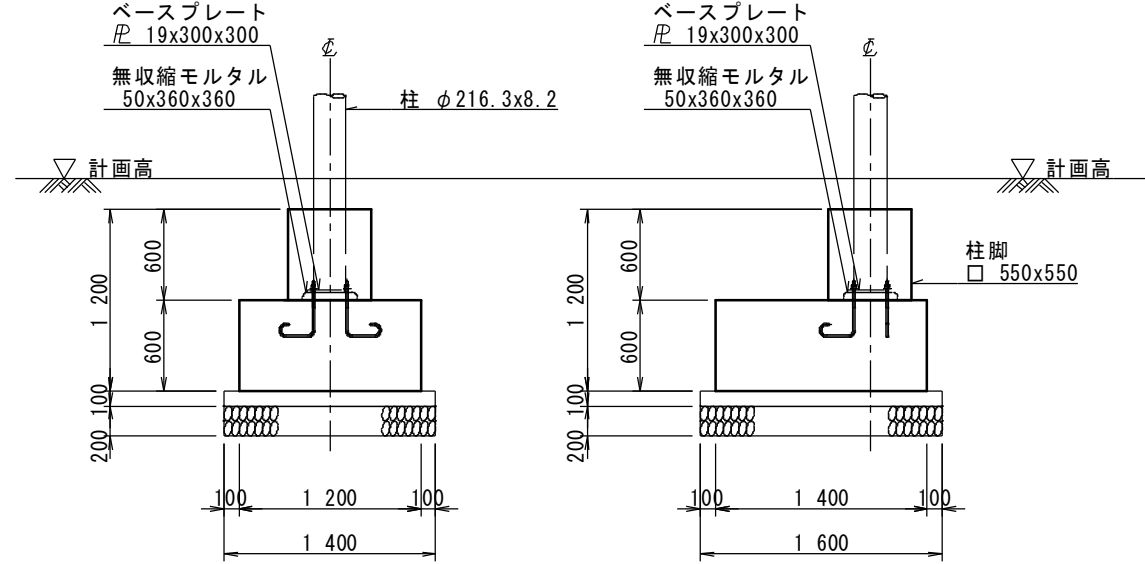
身障者シェルター 基礎 S=1:50



身障者シェルター 基礎 材料表 1基当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$	m ³	2.7
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	7.3
鉄筋 (SD345)	D13	kg	112.
	D16~D25	D16	〃
		D19	〃
		小 計	〃
	合 計	〃	193.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	8.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.5
全上型枠	均し型枠	m ²	0.9
基礎碎石	t=20cm , RC-40	m ³	4.8
		(m ³)	(1.0)

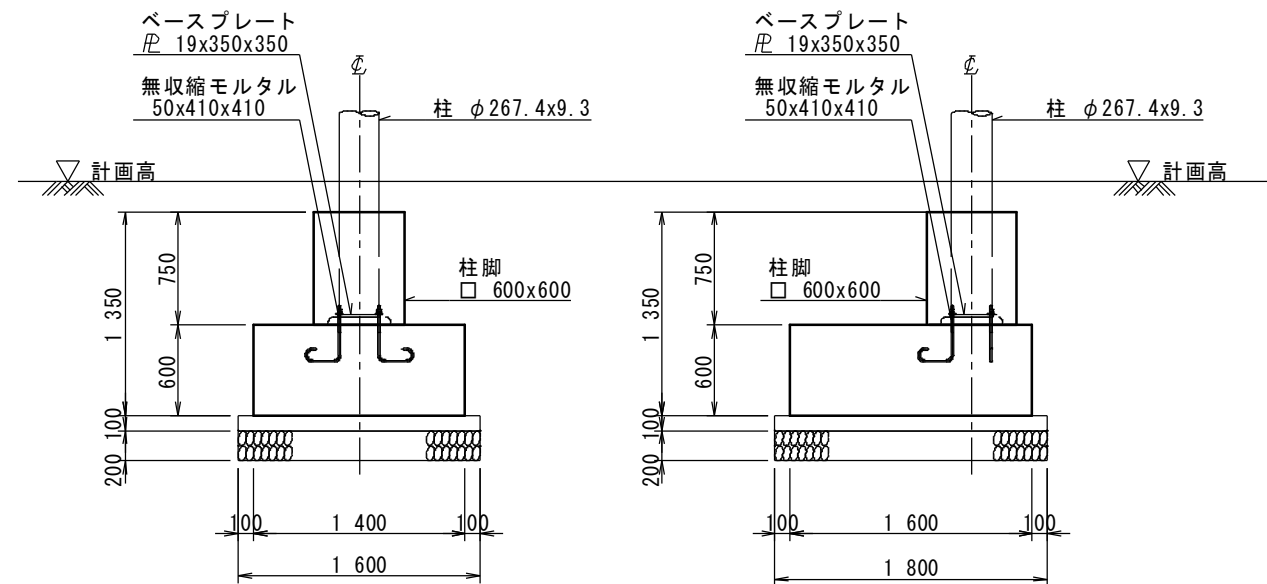
降車シェルター(1) 基礎 S=1:50



降車シェルター(1) 基礎 材料表 1基当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$	m ³	1.2
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	4.4
鉄筋 (SD345)	D13	kg	69.
	D16~D25	D16	〃
		D19	〃
		小 計	〃
	合 計	〃	92.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	6.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.2
全上型枠	均し型枠	m ²	0.6
基礎碎石	t=20cm , RC-40	m ³	2.2
		(m ³)	(0.5)

降車シェルター(2) 基礎 S=1:50



降車シェルター(2) 基礎 材料表 1基当り

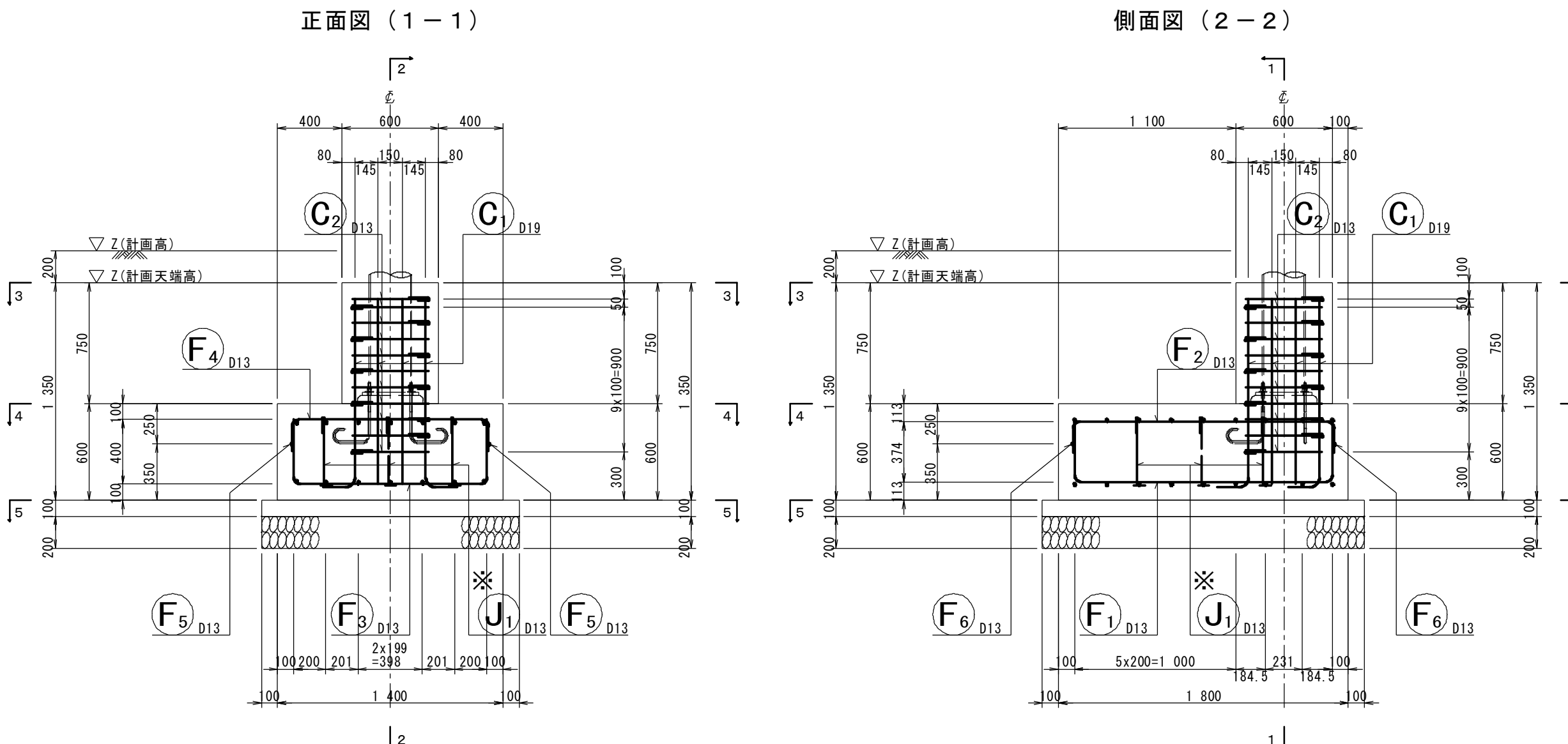
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$	m ³	1.5
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	5.0
鉄筋 (SD345)	D13	kg	86.
	D16~D25	D16	〃
		D19	〃
		小 計	〃
	合 計	〃	120.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	5.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.3
全上型枠	均し型枠	m ²	0.7
基礎碎石	t=20cm , RC-40	m ³	2.9
		(m ³)	(0.6)

図面番号	第 25 枚内 21 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター基礎構造図
縮尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

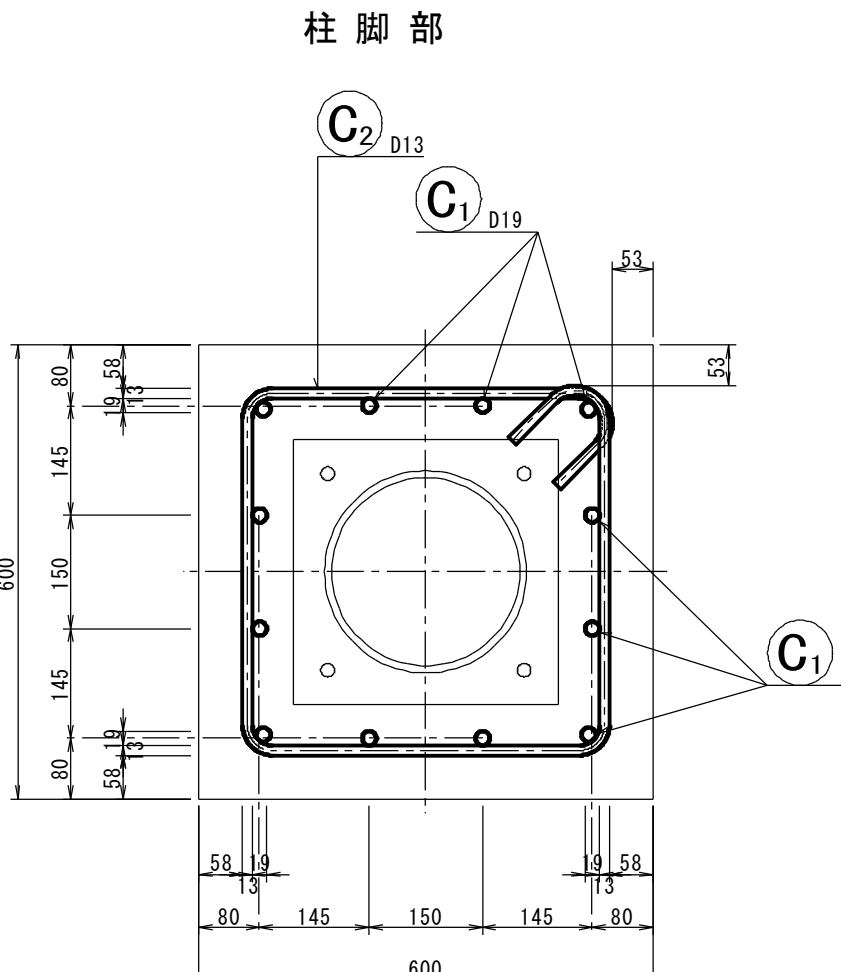
接続シエルター - A, B

配筋図 S=1:30

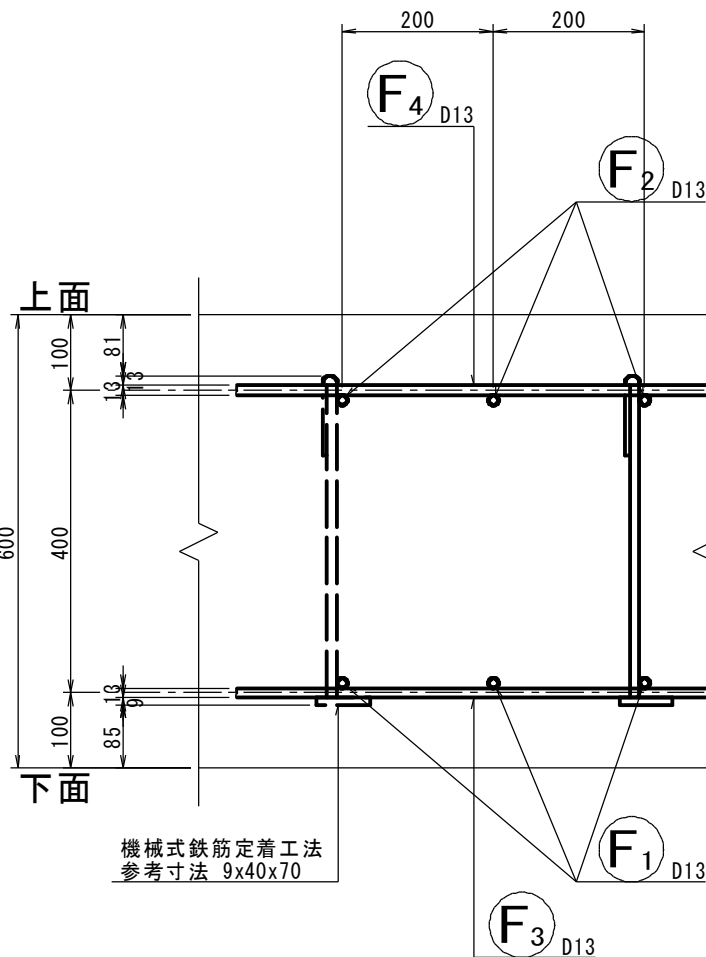
位置図 S=1:100



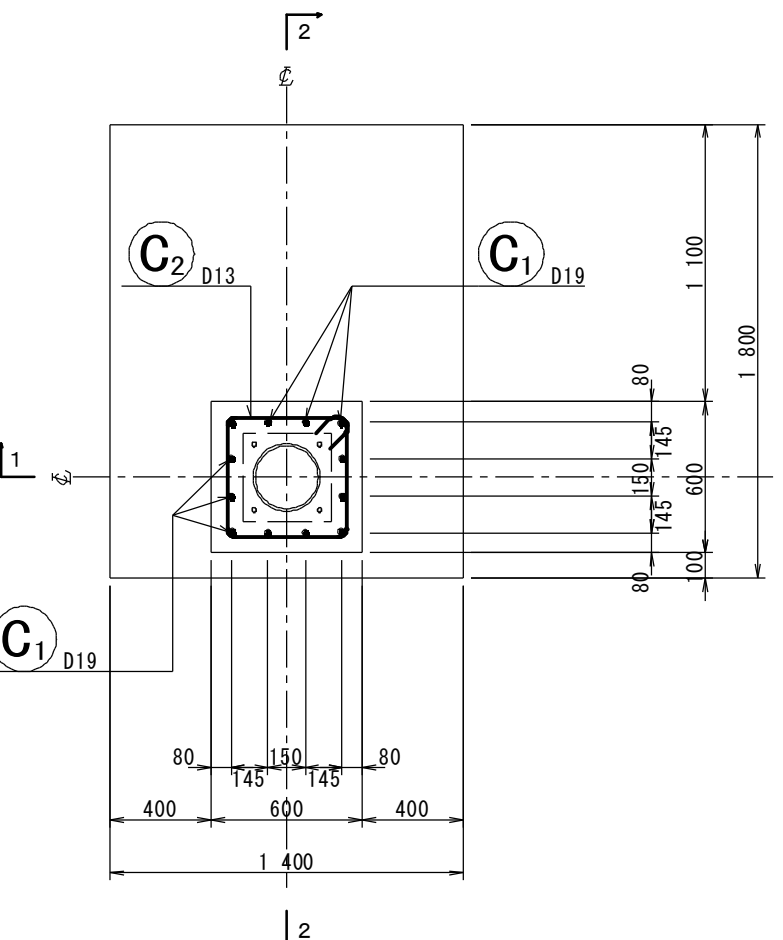
かぶり詳細図 S=1:10



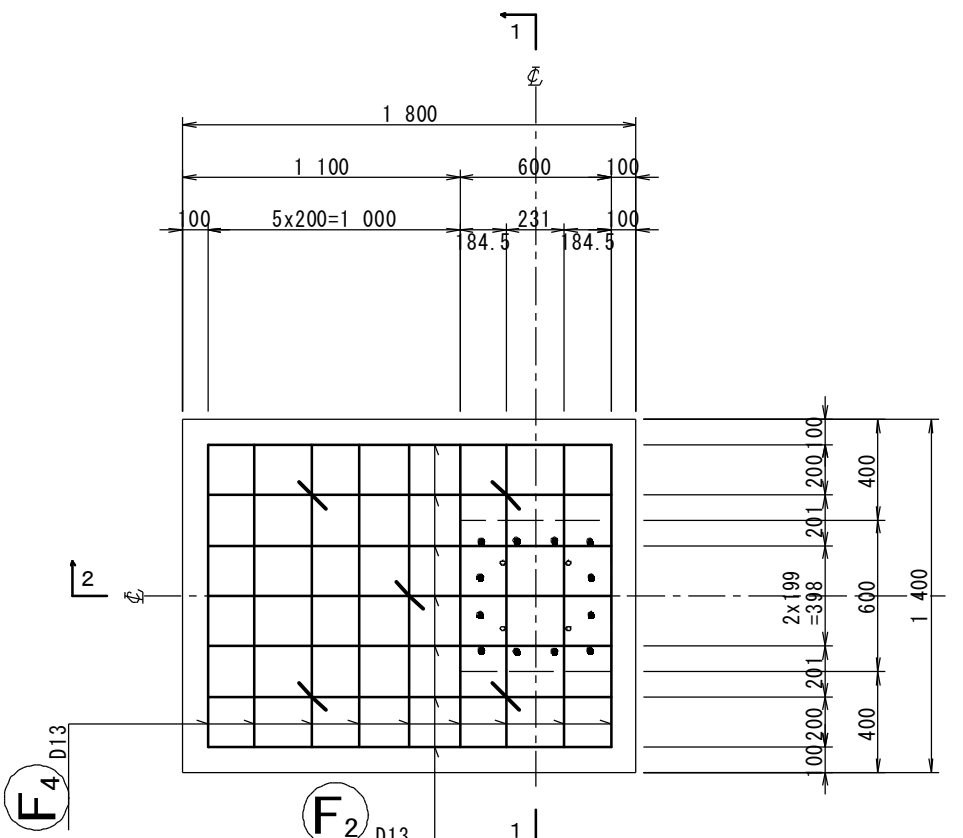
底版音



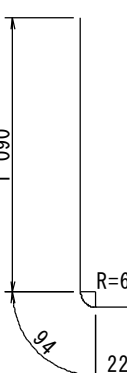
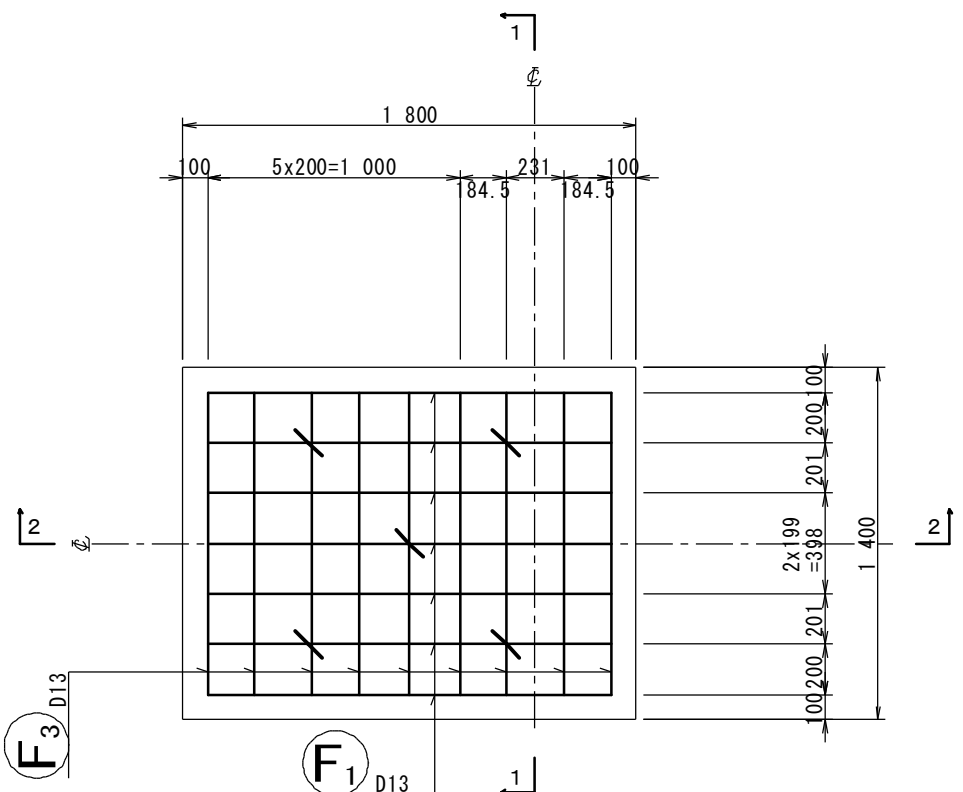
柱脚部 (3-3)



底版上面 (4-4)

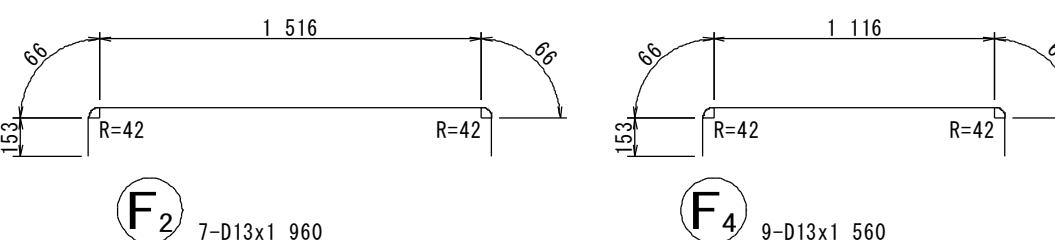


底版下面 (5-5)



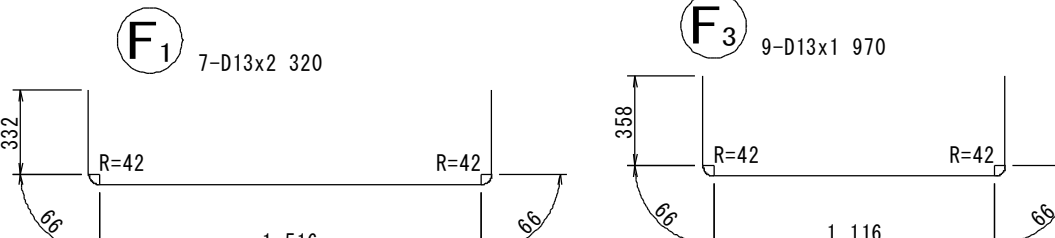
C_2 11 D12:0 100

$\textcircled{C}_1$ 10 310 1 110



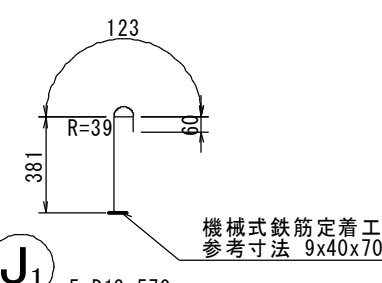
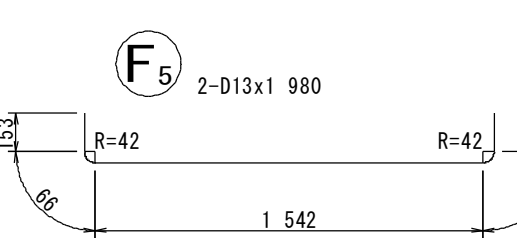
F_2 7.012:1.00

F₄ 0.012:1.50

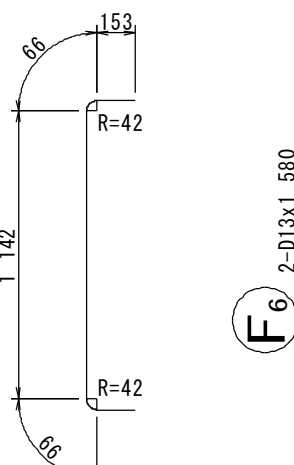


F_1 7.013x2.32

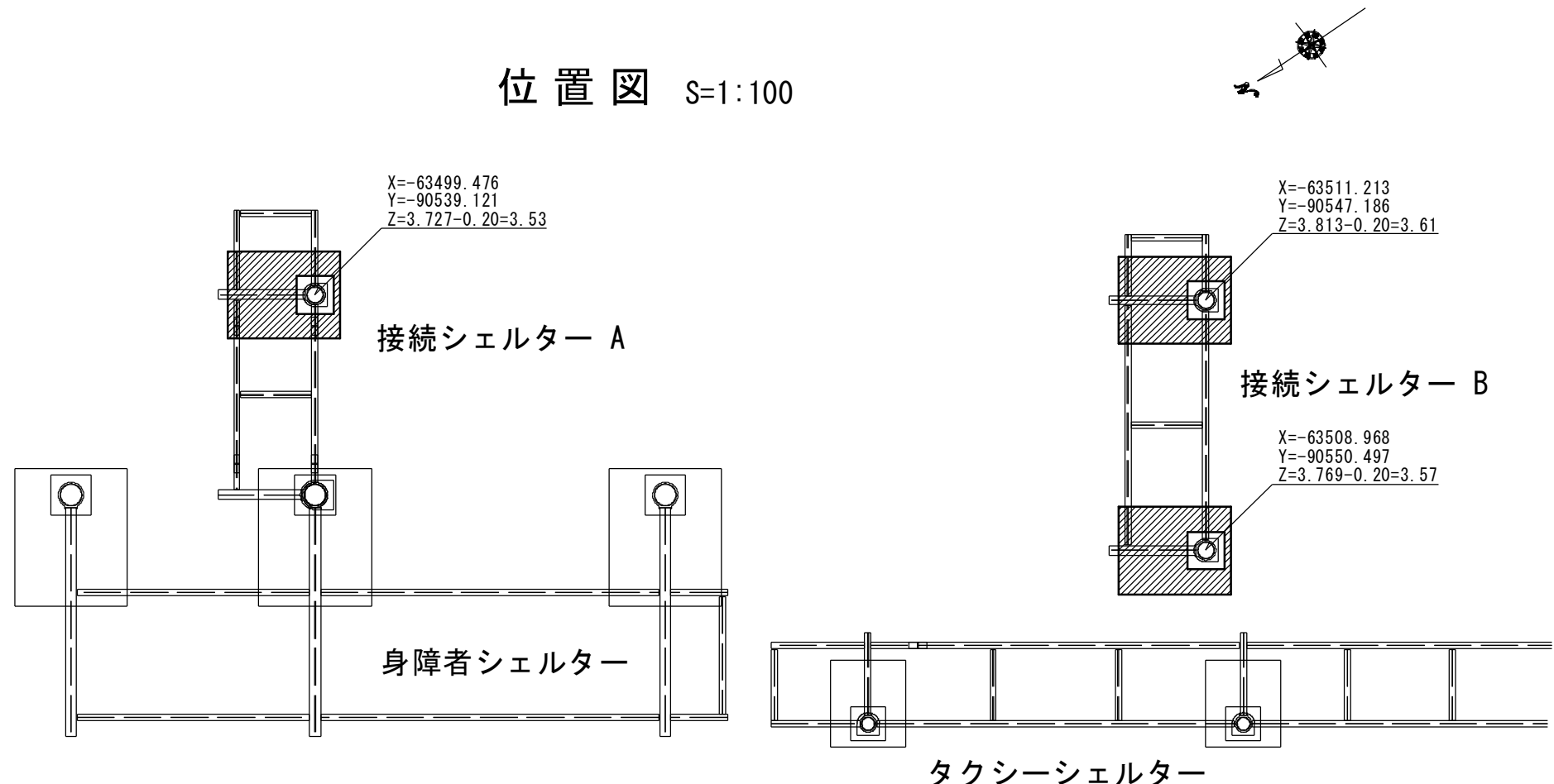
F₃ 9-D13x1 97

 $J_1)$ 

Ⓔ



580



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
C1	D19	1 410	12	2.25	3.173	38	┐
C2	D13	2 120	11	0.995	2.109	23	┐
小 計						61 kg	
F1	D13	2 320	7	0.995	2.308	16	┐
F2	"	1 960	7	"	1.950	14	┐
F3	"	1 970	9	"	1.960	18	┐
F4	"	1 560	9	"	1.552	14	┐
F5	"	1 980	2	"	1.970	4	┐
F6	"	1 580	2	"	1.572	3	┐
J1	"	570	5	"	0.567	3	┐
小 計						72 kg	
D13		95 kg	x	3	=	285 kg	
D19		38 kg	x	3	=	114 kg	
合 計		133 kg	x	3	=	399 kg	

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇 所 数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	5	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小 計	5	—	—	—	—	—
全 計						5×3=15

注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、
下記の基準等を満足すること。

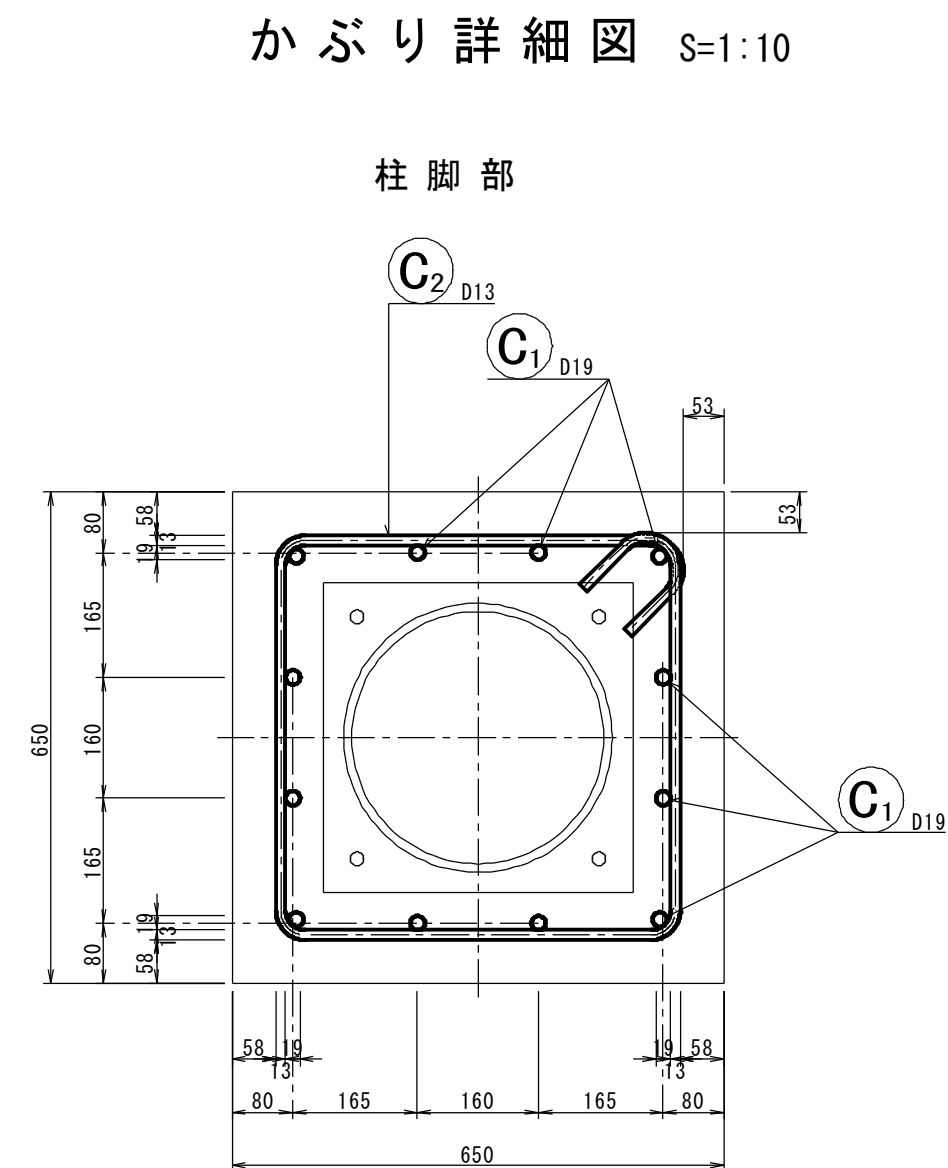
機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン
(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

図面番号	第 25 枚内 22 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その 2 シェルター基礎配筋図 (1)
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
当工事に使用する材料の検査結果	

身障者シエルター

位置図 S=1:100



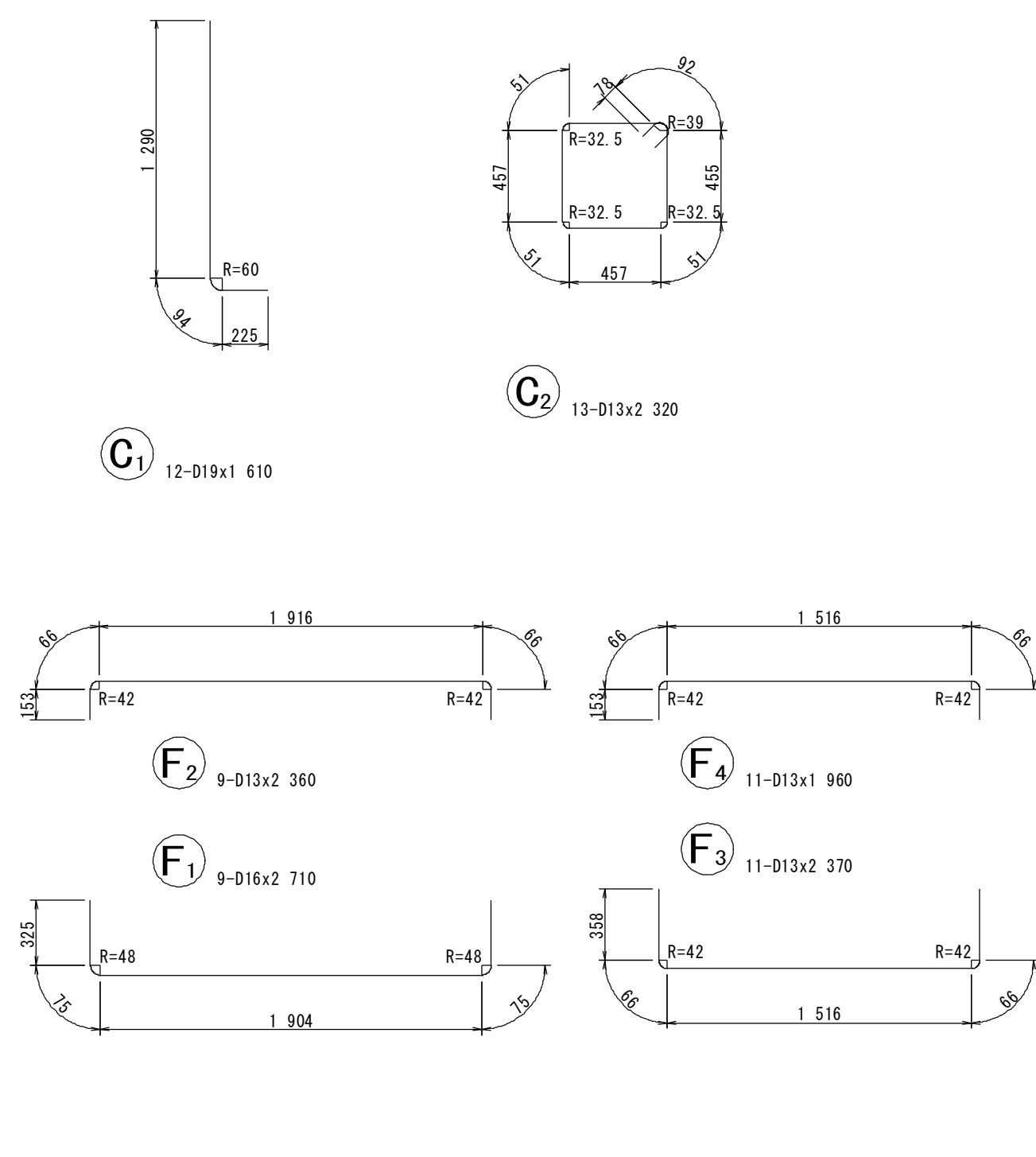
柱脚部



記 号	径 (mm)	長 寸 (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
C1	D19	1 610	12	2. 25	3. 623	43	L
C2	D13	2 320	13	0. 995	2. 308	30	□
小 計						73 kg	
F1	D16	2 710	9	1. 56	4. 228	38	□
F2	D13	2 360	9	0. 995	2. 348	21	□
F3	"	2 370	11	"	2. 358	26	□
F4	"	1 960	11	"	1. 950	21	□
F5	"	2 390	2	"	2. 378	5	□
F6	"	1 990	2	"	1. 980	4	□
J1	"	570	8	"	0. 567	5	∩
小 計						120 kg	
D13				112 kg	x 3 =	336 kg	
D16				38 kg	x 3 =	114 kg	
D19				43 kg	x 3 =	129 kg	
合 計				193 kg	x 3 =	579 kg	

鉄筋径	箇 所 数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	8	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小 計	8	—	—	—	—	—
合 計	8x3=24					

図面番号	第 25 枚内 23 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター基礎配筋図(2)
縮尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	



シェルター基礎配筋図（3）

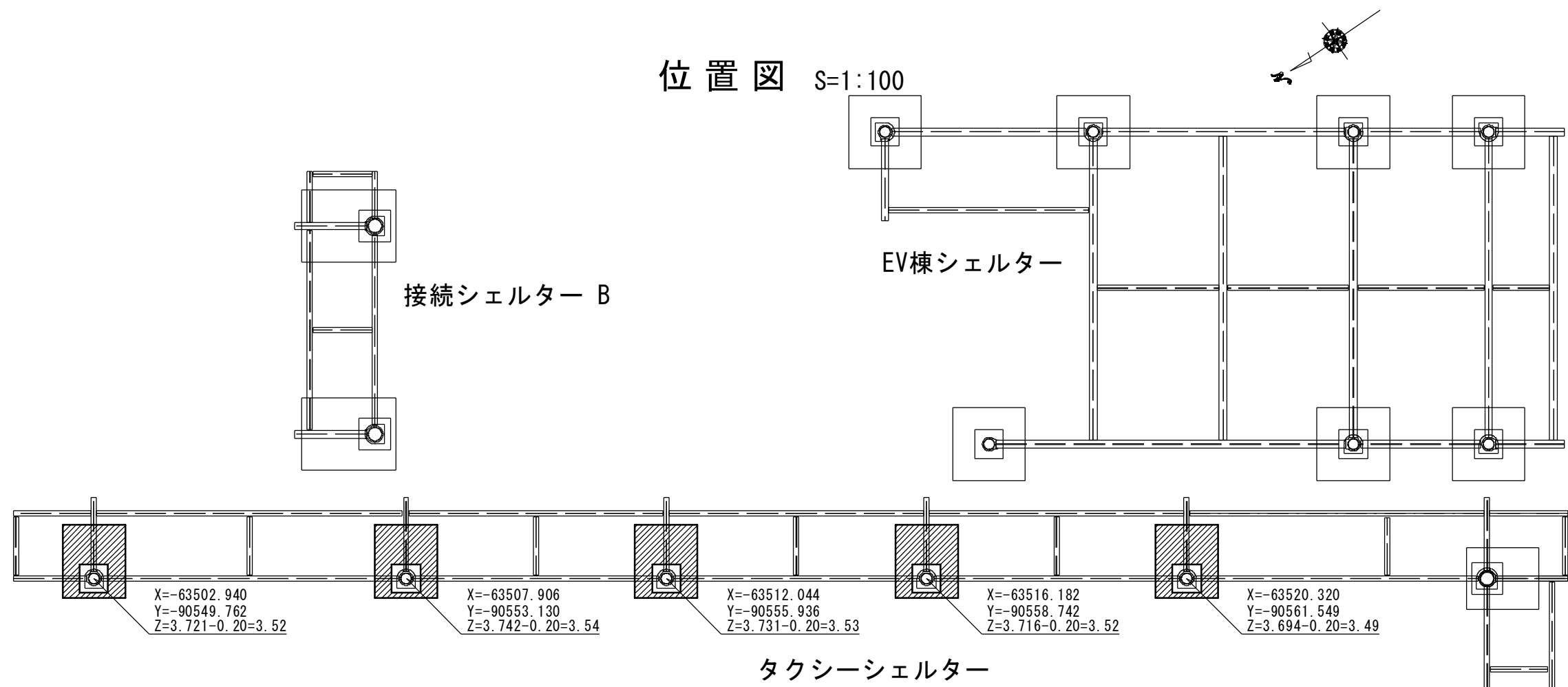
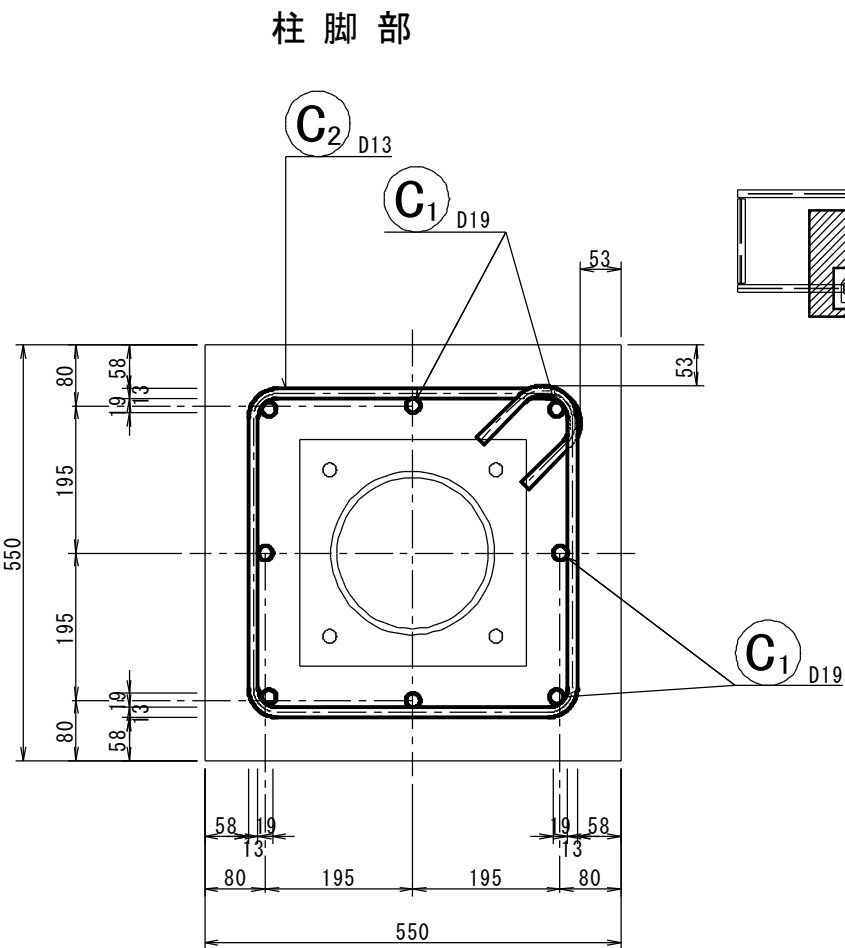
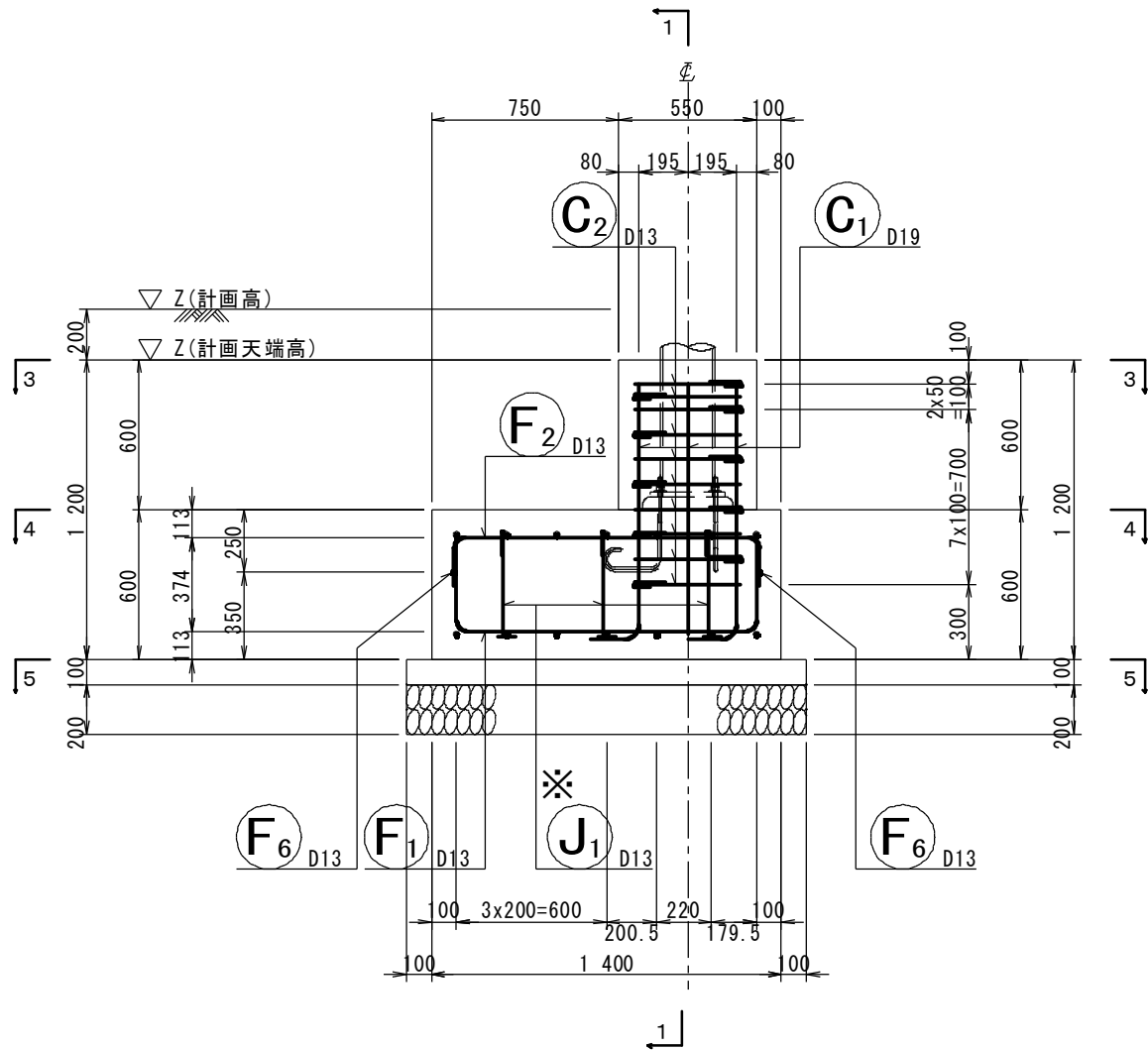
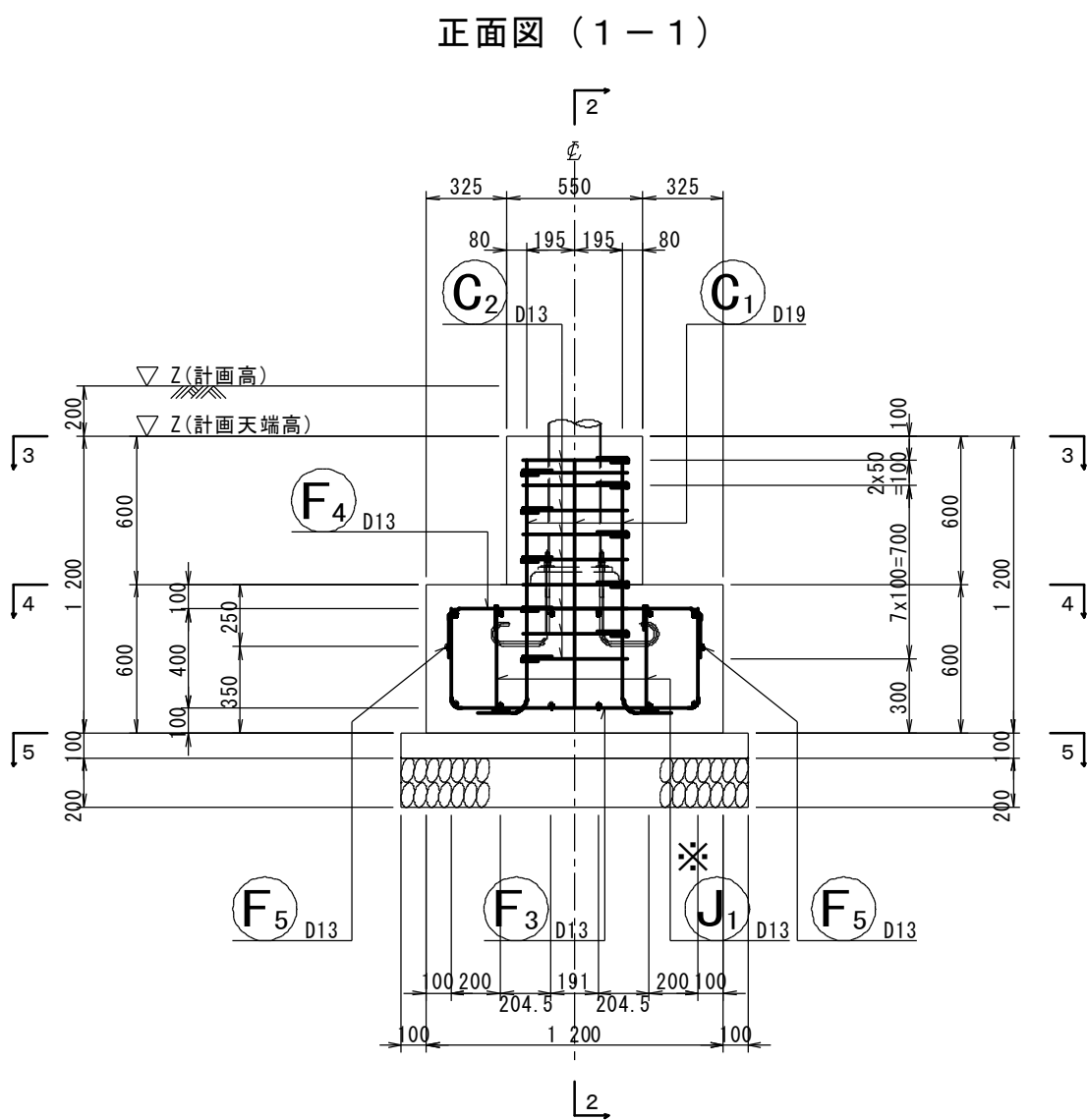
降車シェルター（1）

配筋図 S=1:30

側面図（2-2）

かぶり詳細図 S=1:10

位置図 S=1:100



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
C1	D19	1 260	8	2.25	2.835	23	
C2	D13	1 920	10	0.995	1.910	19	
小計						42 kg	
F1	D13	1 920	6	0.995	1.910	11	
F2	"	1 560	6	"	1.552	9	
F3	"	1 770	7	"	1.761	12	
F4	"	1 360	7	"	1.353	9	
F5	"	1 580	2	"	1.572	3	
F6	"	1 380	2	"	1.373	3	
J1	"	570	6	"	0.567	3	
小計						50 kg	
D13						69 kg x 5 = 345 kg	
D19						23 kg x 5 = 115 kg	
合計						92 kg x 5 = 460 kg	

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇 所 数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	6	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小 計	6	—	—	—	—	—
合 計	6x5=30					

注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。

機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

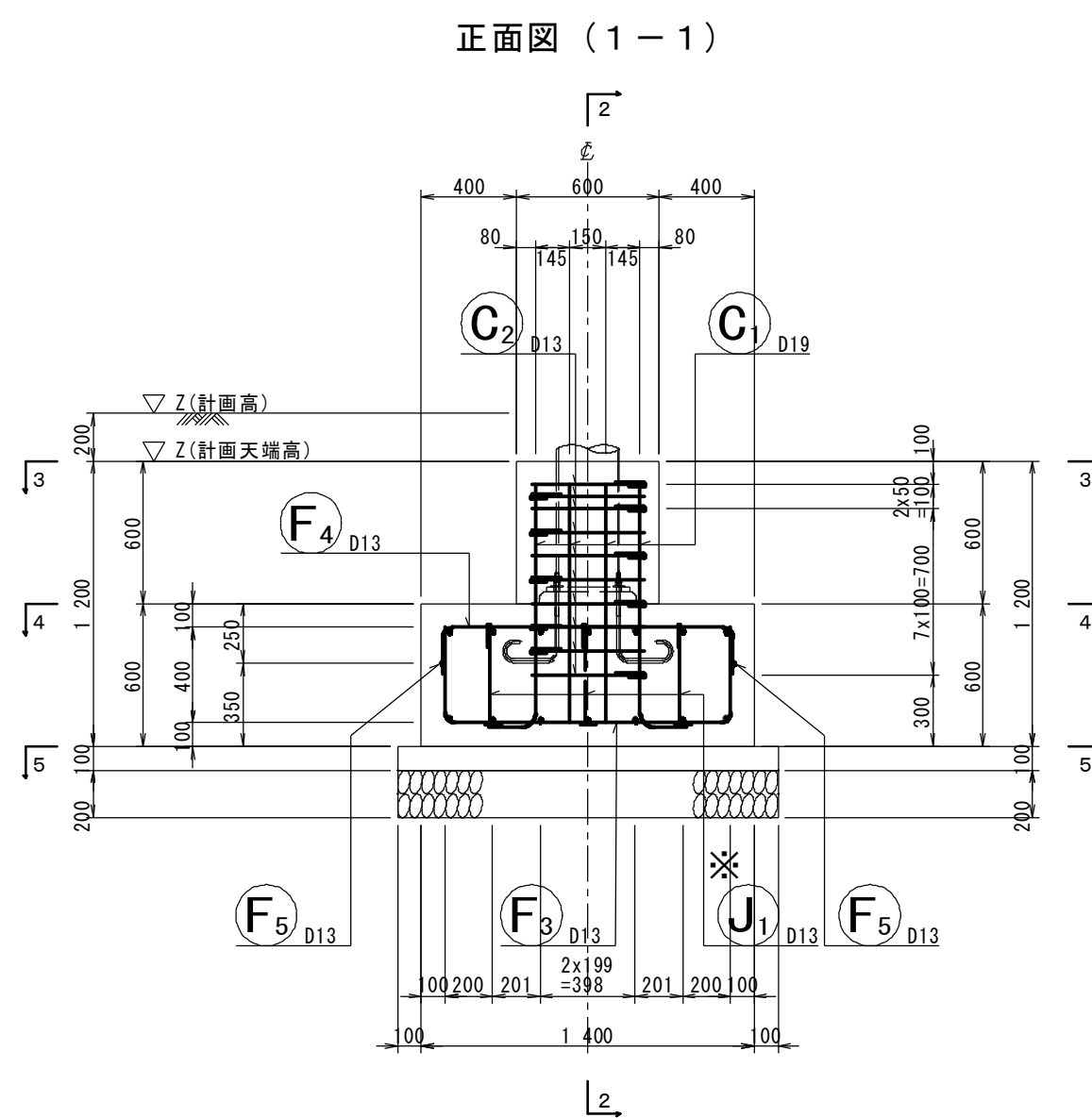
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

図面番号	第 25 枚内 24 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その2 シェルター基礎配筋図（3）
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

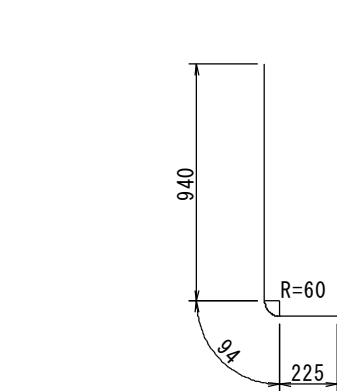
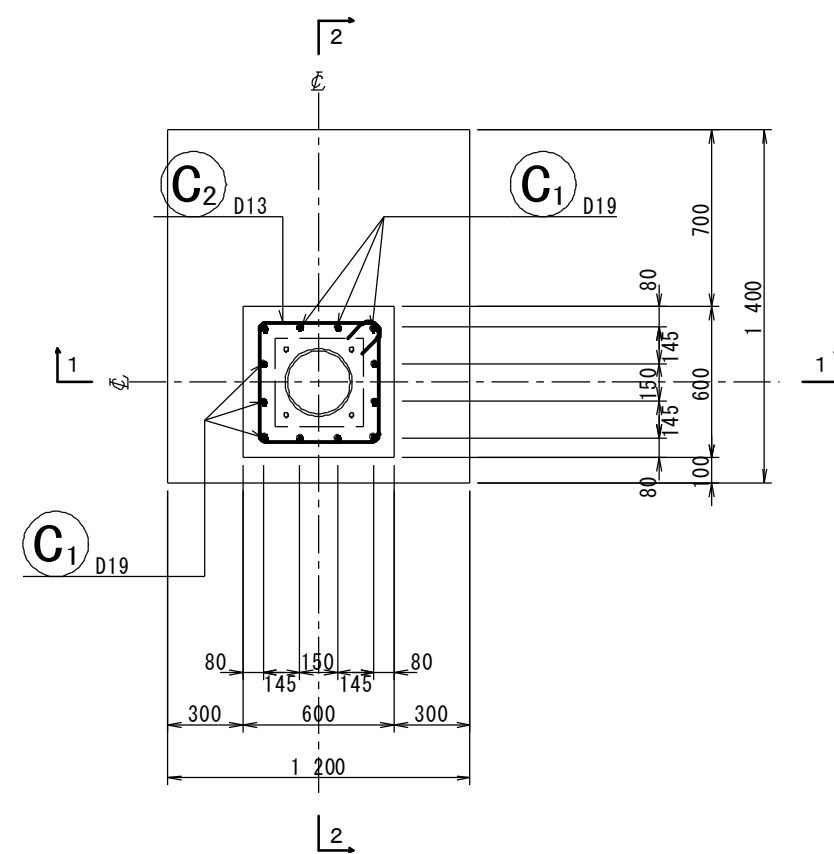
降車シェルター (2)

配筋図 S=1:30

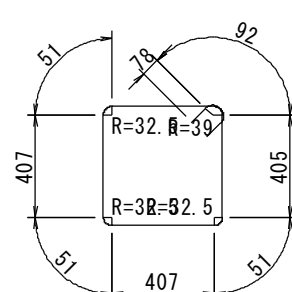
位置図 S=1:100



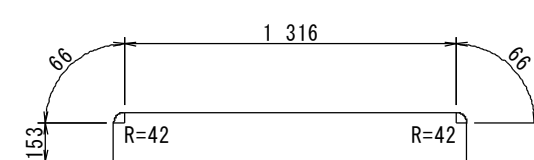
柱脚部 (3-3)



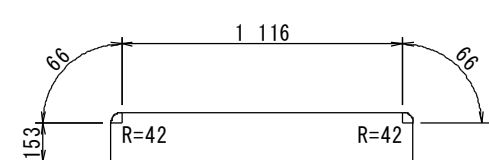
C₁ 12-D19x1 260



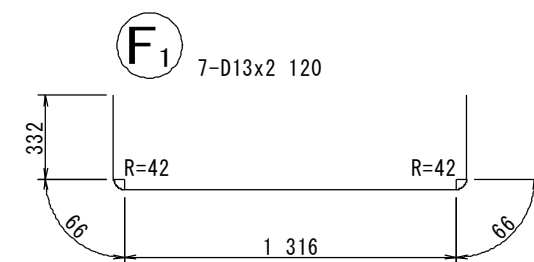
C₂ 10-D13x2 120



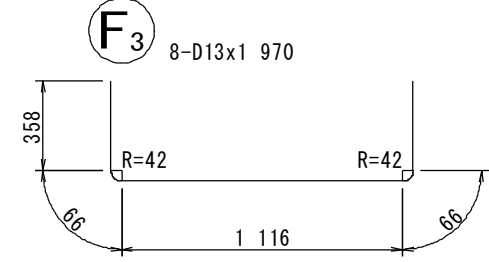
F₂ 7-D13x1 760



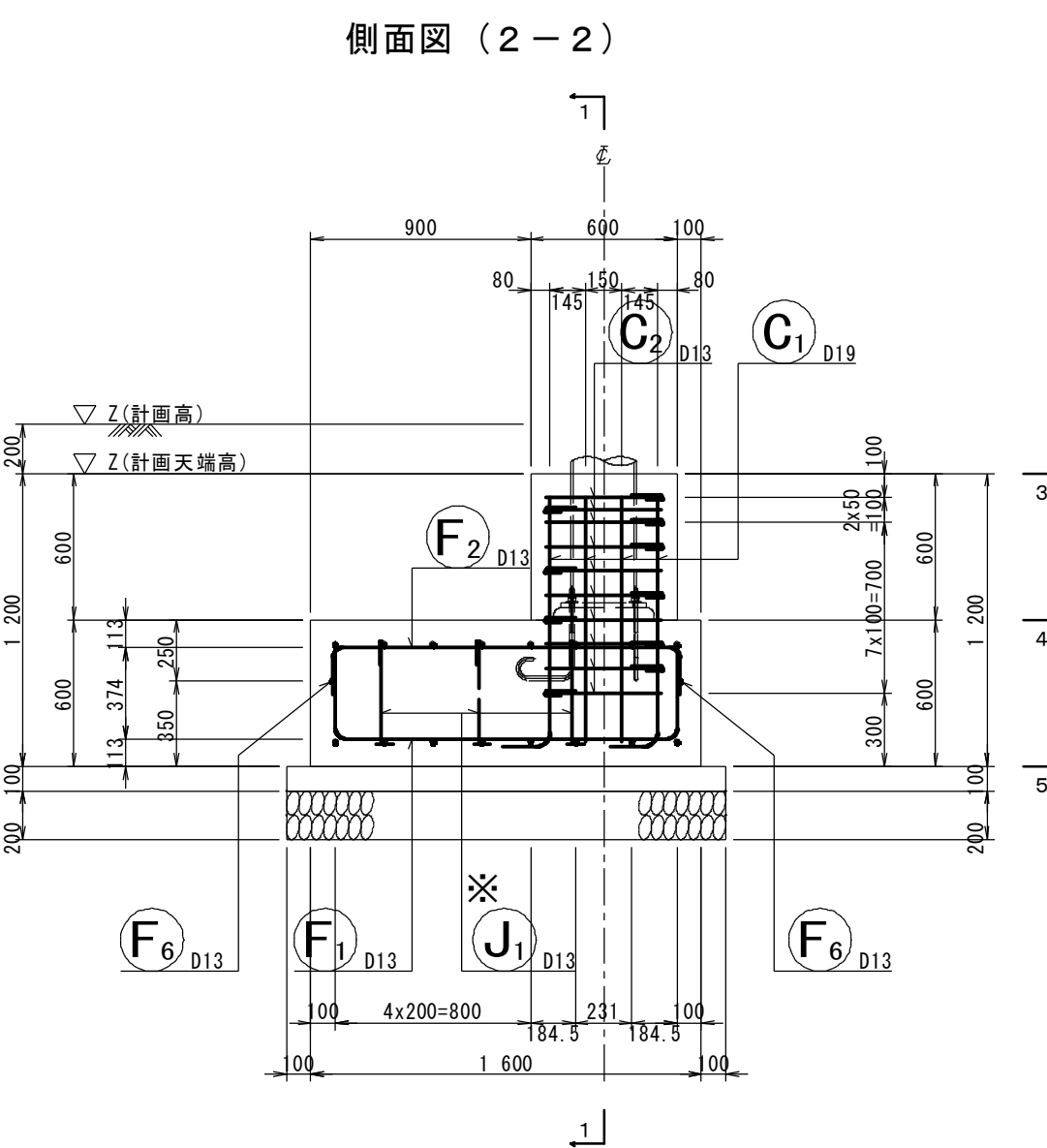
F₄ 8-D13x1 560



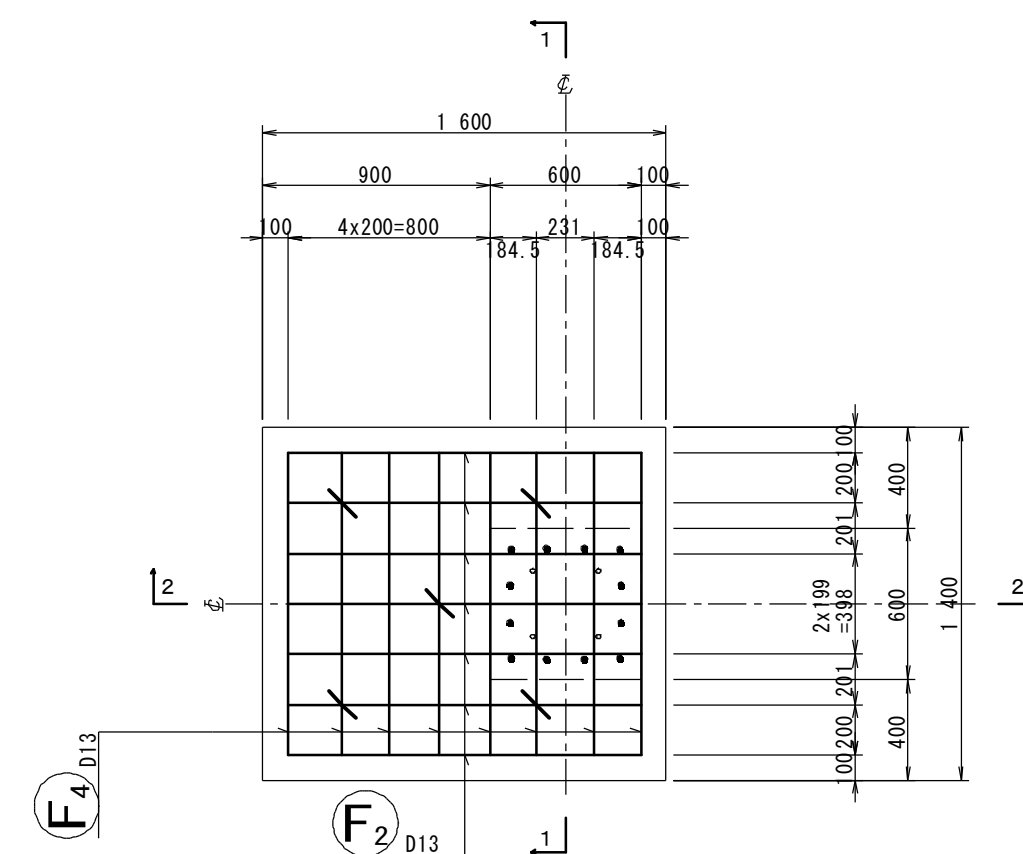
F₁ 7-D13x2 120



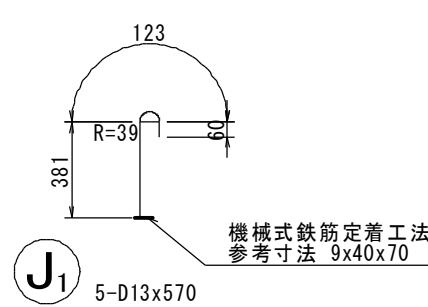
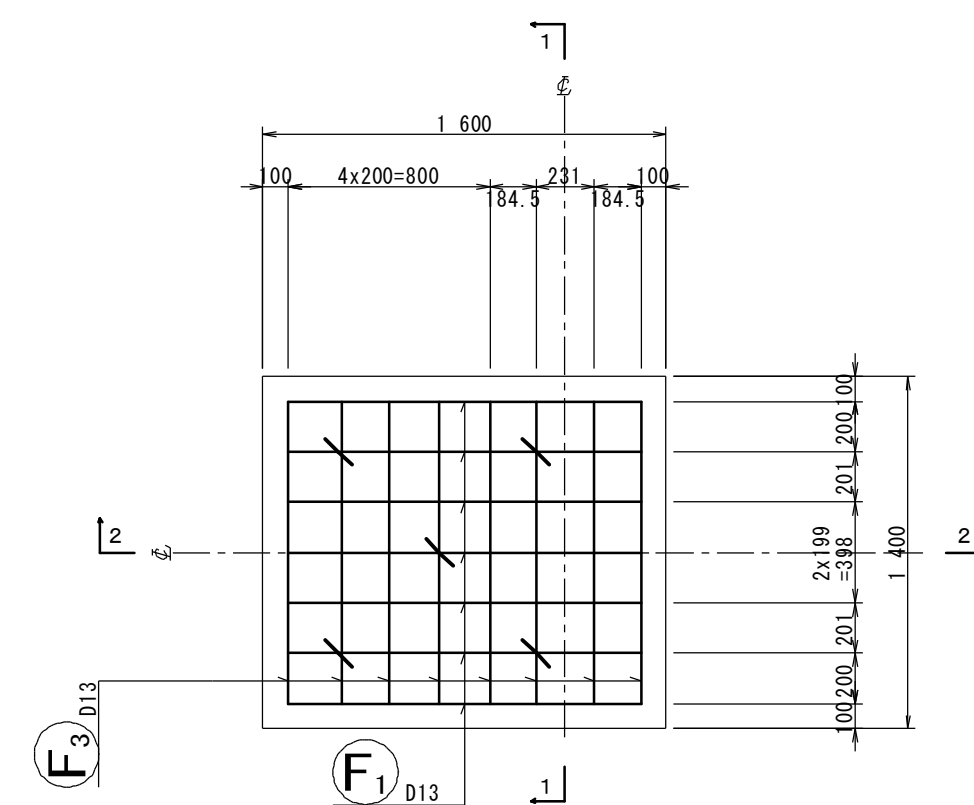
F₃ 8-D13x1 970



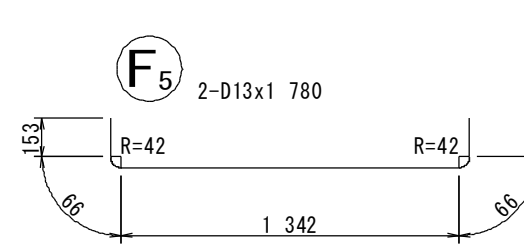
底版上面 (4-4)



底版下面 (5-5)

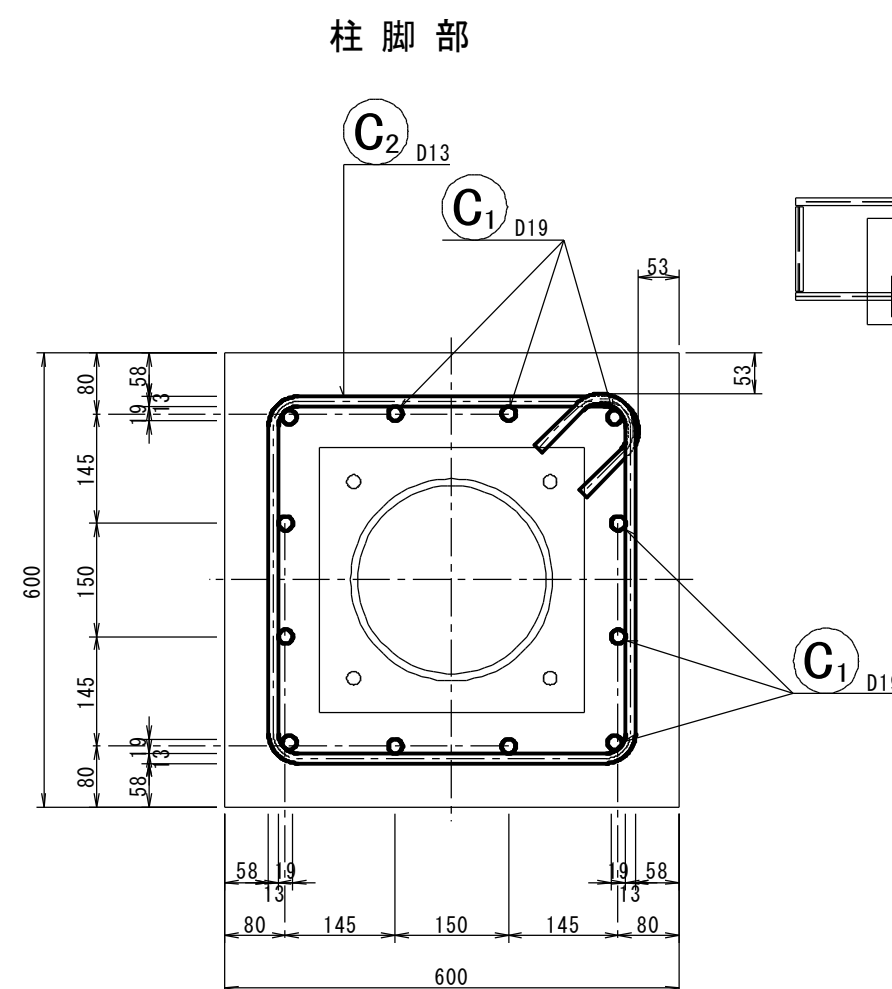


6-D13x570

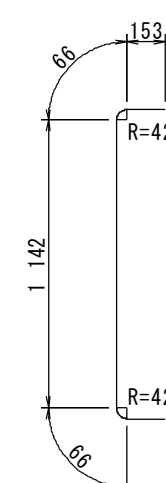
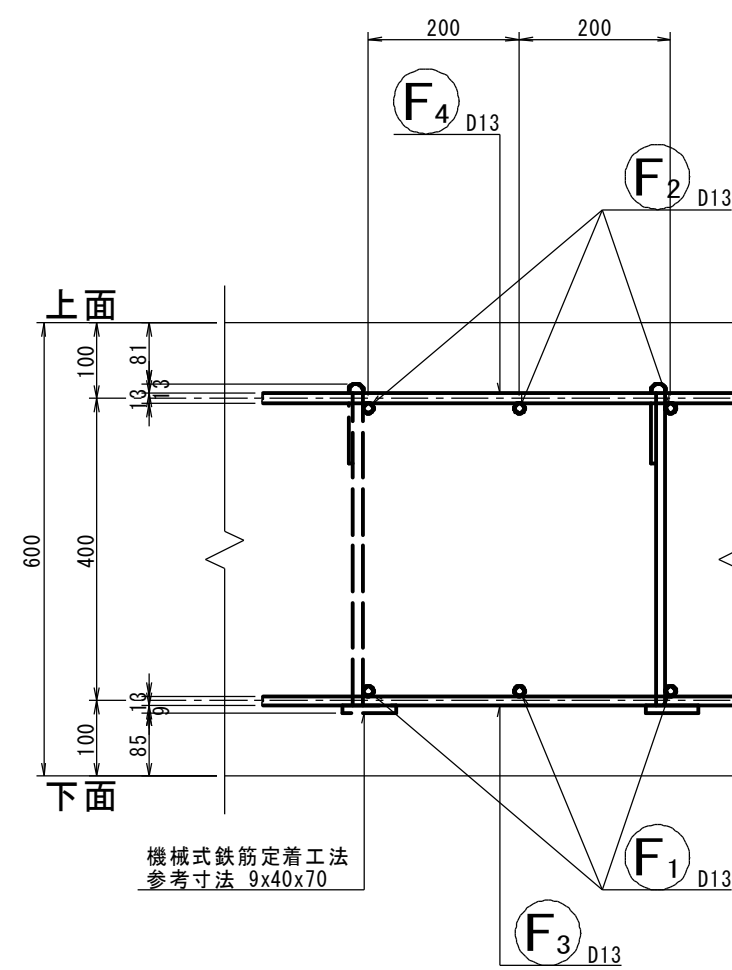


F₅ 2-D12x1 780

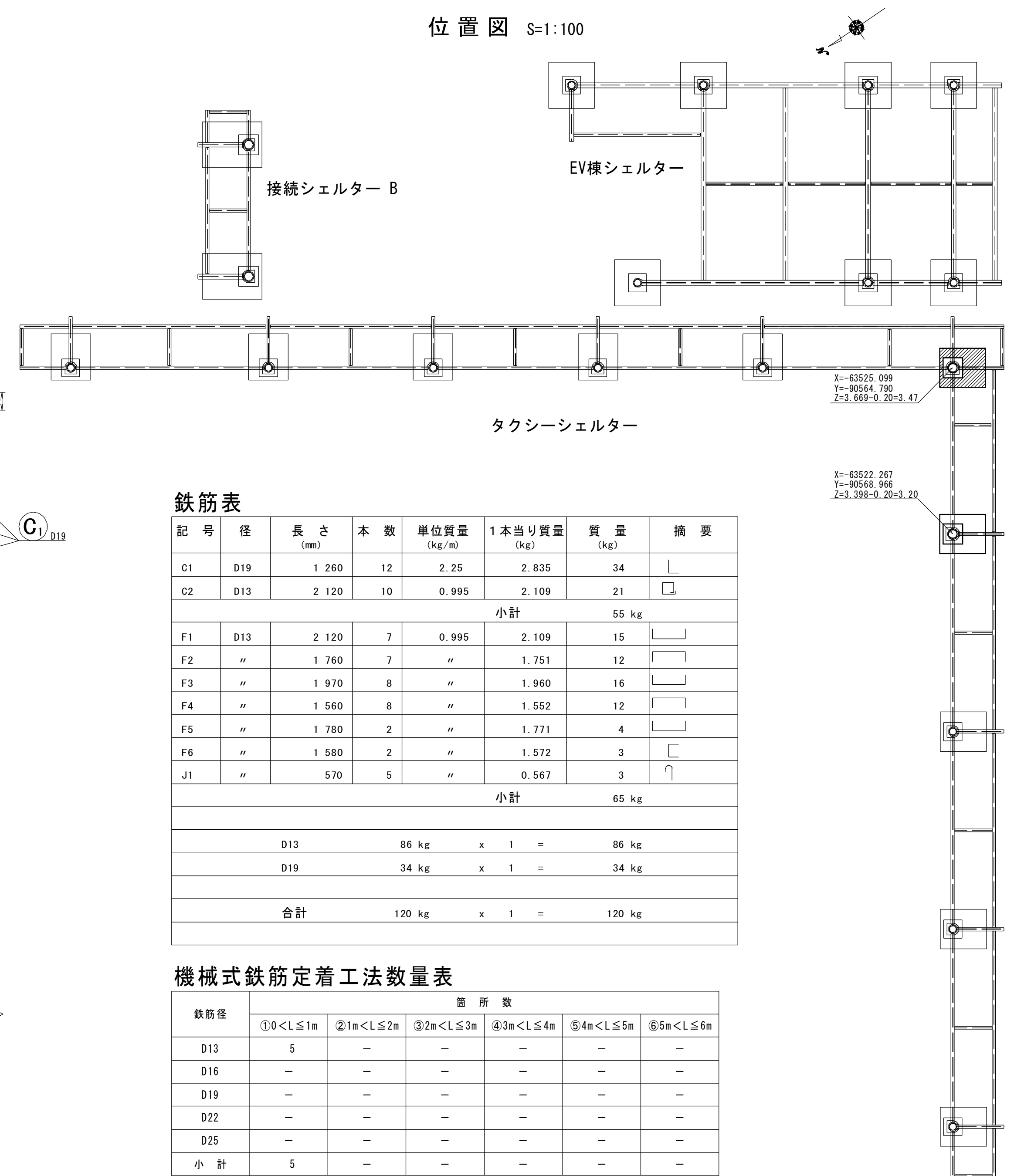
かぶ り 詳 細 図 S=1:10



底版部



F⁶ 2-D13x1 580



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
C1	D19	1 260	12	2. 25	2. 835	34	└
C2	D13	2 120	10	0. 995	2. 109	21	┐
小 計						55 kg	
F1	D13	2 120	7	0. 995	2. 109	15	┐
F2	"	1 760	7	"	1. 751	12	┐
F3	"	1 970	8	"	1. 960	16	┐
F4	"	1 560	8	"	1. 552	12	┐
F5	"	1 780	2	"	1. 771	4	┐
F6	"	1 580	2	"	1. 572	3	┐
J1	"	570	5	"	0. 567	3	┐
小 計						65 kg	
D13			86 kg	x	1	=	86 kg
D19			34 kg	x	1	=	34 kg
合 計			120 kg	x	1	=	120 kg

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	5	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小計	5	—	—	—	—	—
合計	5x1=5					

注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、
下記の基準等を満足すること。

機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン
(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

図面番号	第 25 枚内 25 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その 2 シェルター基礎配筋図(4)
縮 尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	