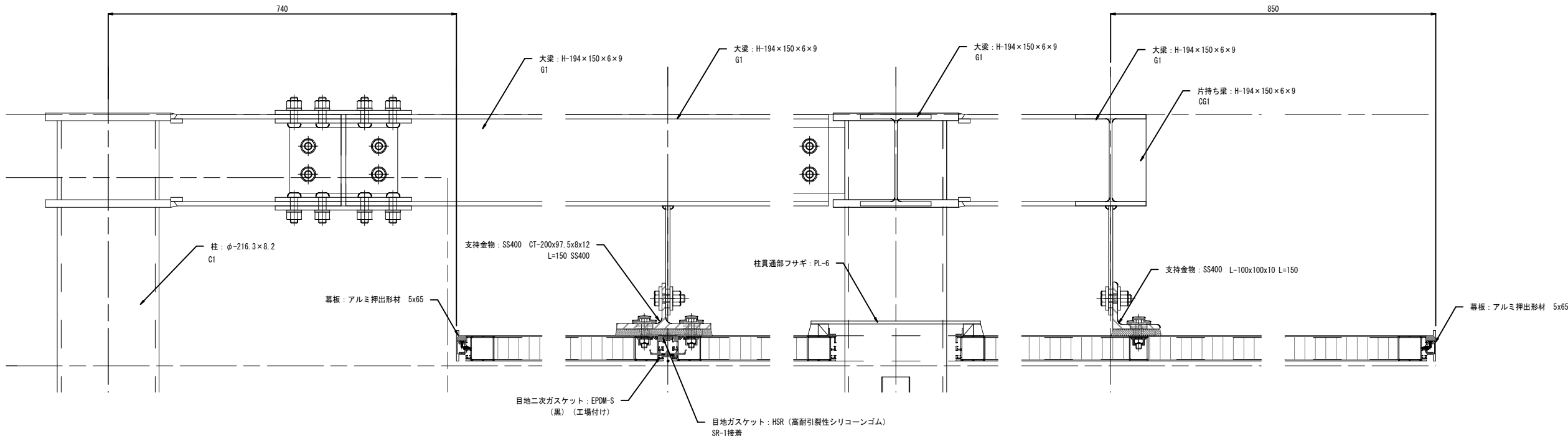
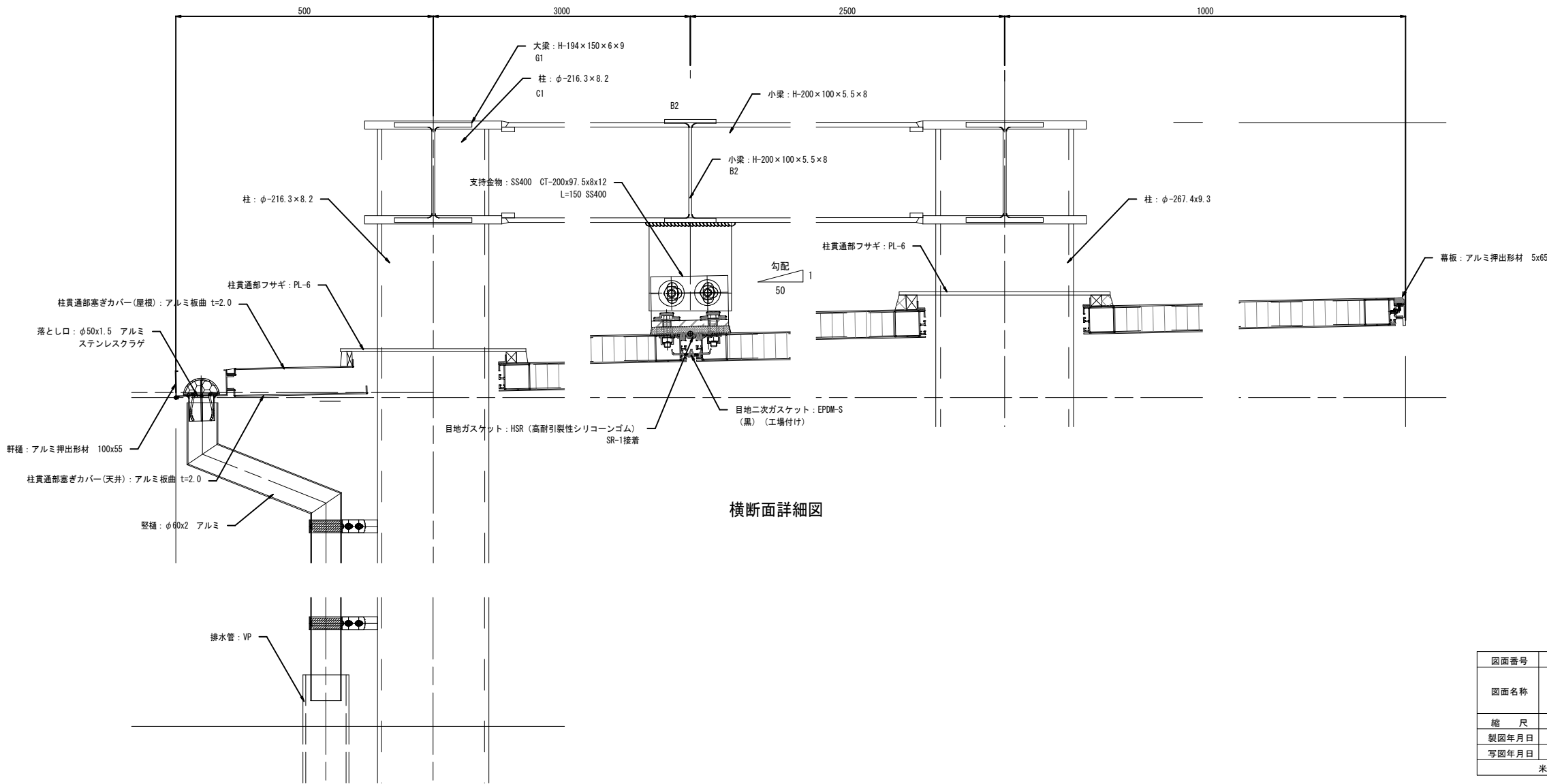


EV棟シェルター断面詳細図

S=1:5 (A1)
S=1:10 (A3)



縦断面詳細図



横断面詳細図

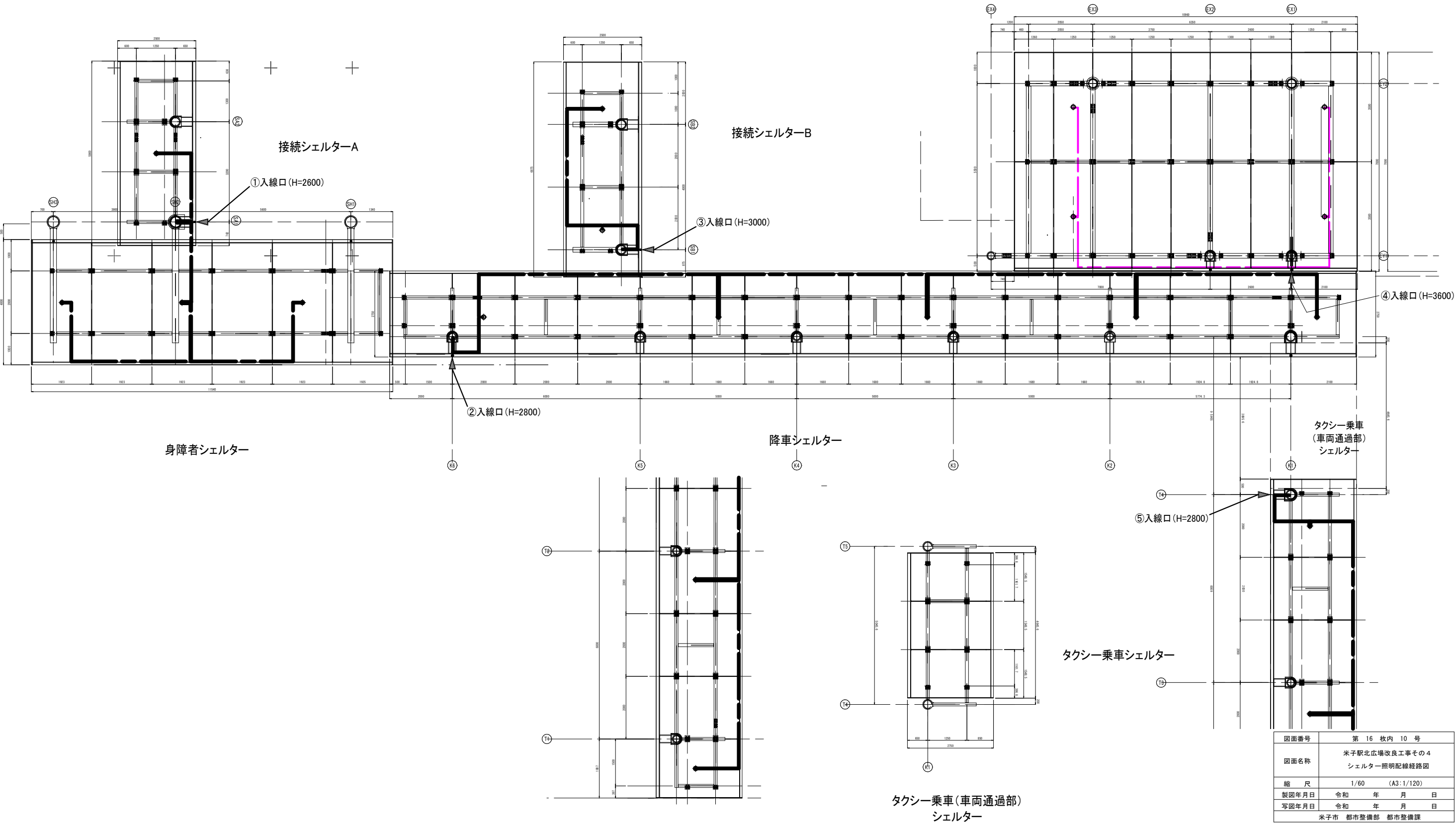
図面番号	第 16 枚内 9 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その4 EV棟シェルター断面詳細図
縮 尺	1/5 (A3:1/10)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	

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

EV棟シェルター

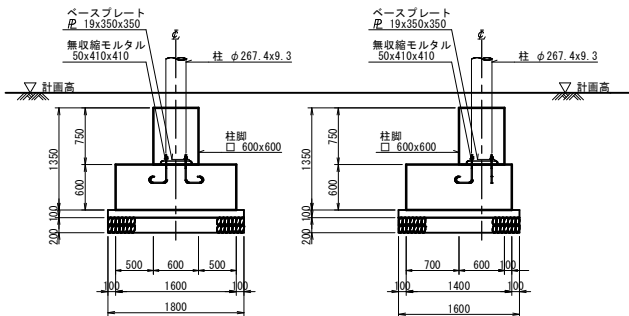


図面番号	第 16 枚 内 10 号		
図面名称	米子駅北広場改良工事その4 シェルター照明配線経路図		
縮 尺	1/60	(A3: 1/120)	
製図年月日	令和 年 月 日		
写図年月日	令和 年 月 日		
米子市 都市整備部 都市整備課			

E V 棟 シェルター 基礎 構造 図

C 2 - 2 基礎

S=1:50



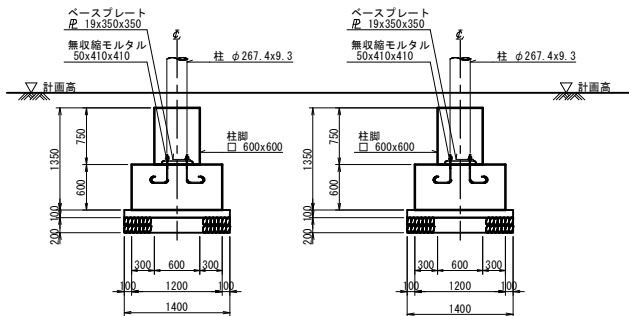
C 2 - 2 基礎 材料表

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	1.6
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	5.4
鉄筋 (SD345)	D13	D16	91.
		D19	38.
		小 計	38.
		合 計	129.
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 C-40	m ³	2.9
		(m ²)	(0.6)

C 2 - 1 基礎

S=1:50

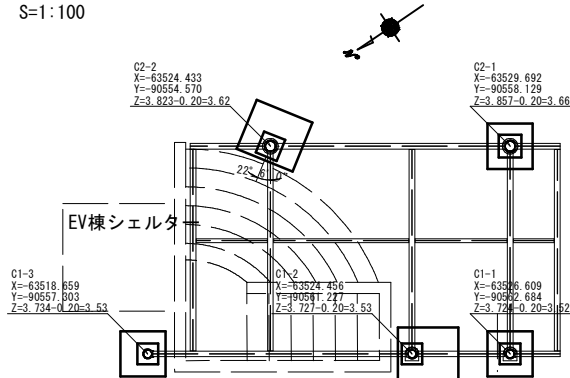


C 2 - 1 基礎 材料表

1 基当り

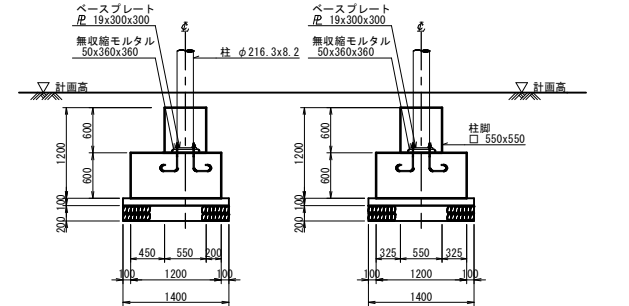
名 称	規格・寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$	m ³	1.1
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	4.7
鉄筋 (SD345)	D13	D16	71.
		D19	38.
		小 計	38.
		合 計	109.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	4.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.01
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.2
全上型枠	均し型枠	m ²	0.6
基礎碎石	t=20cm C-40	m ³	2.
		(m ²)	(0.4)

位置 図 S=1:100



C 1 - 3 基礎

S=1:50



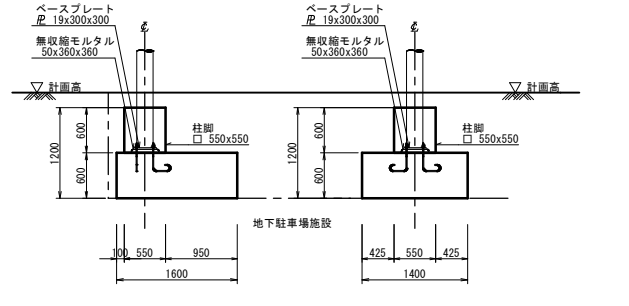
C 1 - 3 基礎 材料表

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.
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	4.2
鉄筋 (SD345)	D13	D16	67.
		D19	23.
		小 計	23.
		合 計	90.
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 C-40	m ³	2.
		(m ²)	(0.4)

C 1 - 2 基礎

S=1:50



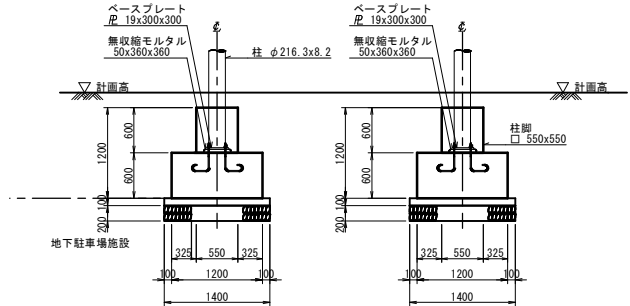
C 1 - 2 基礎 材料表

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	4.9
鉄筋 (SD345)	D13	D16	90.
		D19	23.
		小 計	23.
		合 計	113.
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

C 1 - 1 基礎

S=1:50



※ 地下駐車場施設の干渉部分については、施工時に要確認する事。

C 1 - 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.
全上型枠	鉄筋構造物	m ²	4.2
鉄筋 (SD345)	D13	D16	64.
		D19	23.
		小 計	23.
		合 計	87.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≤1m 参考:Head-bar	箇所	4.
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 C-40	m ³	2.
		(m ²)	(0.4)

図 面 番 号	第 16 枚 内 11 号
図 面 名 称	米子駅北広場改良工事その4 E V 棟 シェルター 基礎 構造 図
縮 尺	図 示 (A3: 図 示 × 1/2)
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	

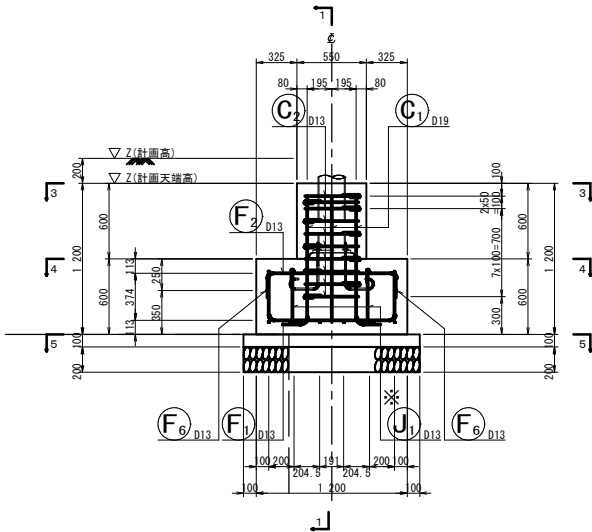
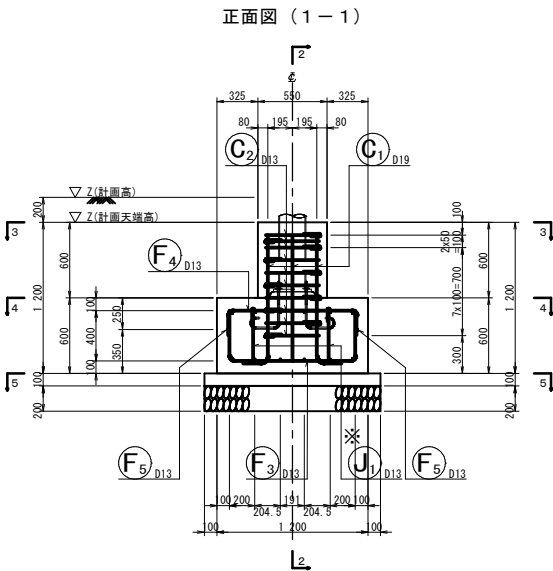
E V 棟 シェルター 基礎配筋図 (その1)

位置図 S=1:100

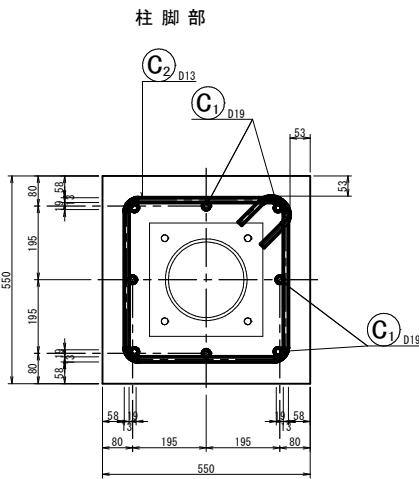
EV棟シェルター(C1-1)

配筋図 S=1:30

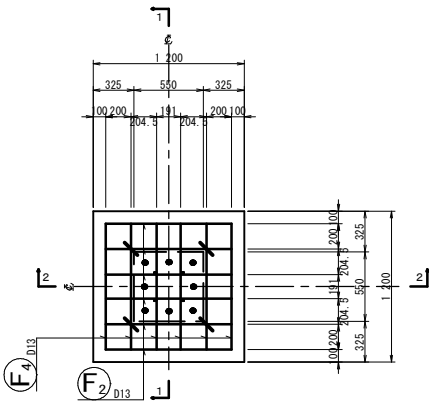
側面図 (2-2)



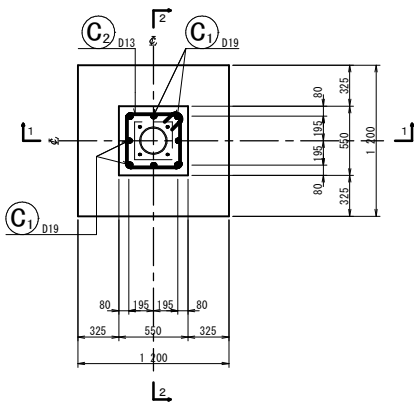
かぶり詳細図 S=1:10



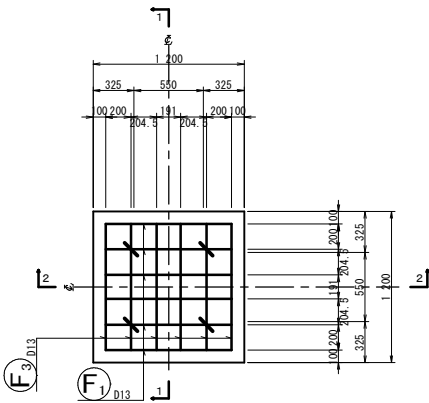
底版上面 (4-4)



柱脚部 (3-3)



底版下面 (5-5)

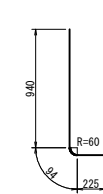
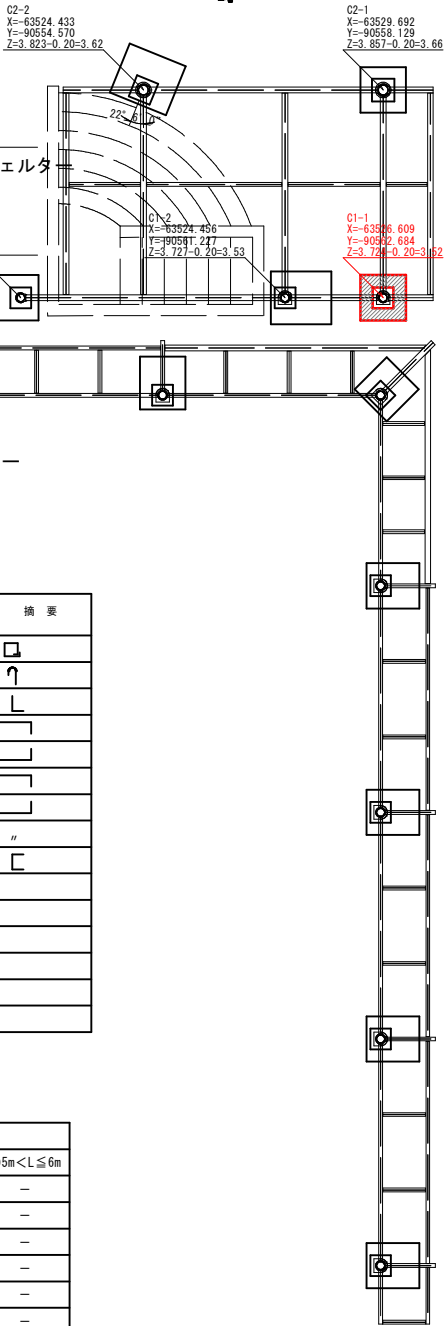


鉄筋表

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
C2	D13	1 920	10	0.995	1.91	19	□
J1	"	570	4	"	0.567	2	└
C1	D19	1 260	8	2.25	2.84	23	└
F2	D13	1 360	6	0.995	1.35	8	└
F1	"	1 720	6	"	1.71	10	└
F4	"	1 360	6	"	1.35	8	└
F3	"	1 770	6	"	1.76	11	└
F5	"	1 380	2	"	1.37	3	"
F6	"	1 380	2	"	1.37	3	└
						D13	64 kg
						D19	23 kg
						合計	87 kg

機械式鉄筋定着工法数量表

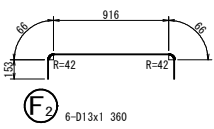
鉄筋径	箇所数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	4	-	-	-	-	-
D16	-	-	-	-	-	-
D19	-	-	-	-	-	-
D22	-	-	-	-	-	-
D25	-	-	-	-	-	-
小計	4	-	-	-	-	-
合計	4x1= 4					



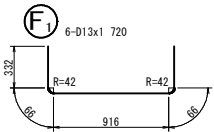
C1 8-D19x1 260



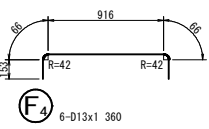
C2 10-D13x1 920



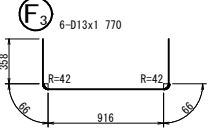
F2 6-D13x1 360



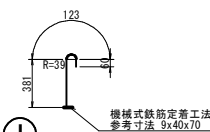
F1 6-D13x1 720



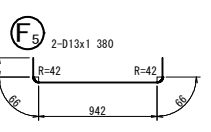
F4 6-D13x1 360



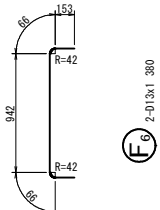
F3 6-D13x1 770



J1 4-D13x570



F5 2-D13x1 380



F6 2-D13x1 380

E V 棟 シェルター 基礎配筋図 (その2)

位置図 S=1:100

EV棟シェルター(C1-2)

配筋図 S=1:30

側面図 (2-2)

かぶり詳細図 S=1:10

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	2.84	23	L
C2	D13	1 920	10	0.995	1.91	19	□
F1	"	2 120	8	"	2.11	17	└
F2	"	1 760	8	"	1.75	14	└
F3	"	1 970	8	"	1.96	16	└
F4	"	1 560	8	"	1.55	12	└
F5	"	1 780	2	"	1.77	4	└
F6	"	1 580	2	"	1.57	3	└
J1	"	570	8	"	0.567	5	└
						D13	90 kg
						D19	23 kg
						合計	113 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	8	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小計	8	—	—	—	—	—
合計	8x1= 8					

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。

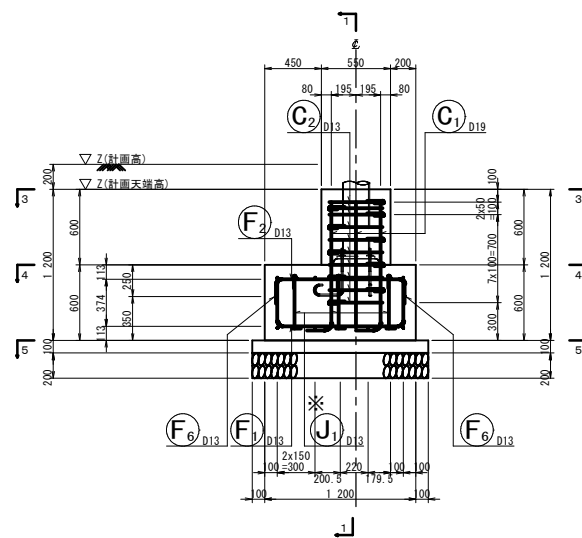
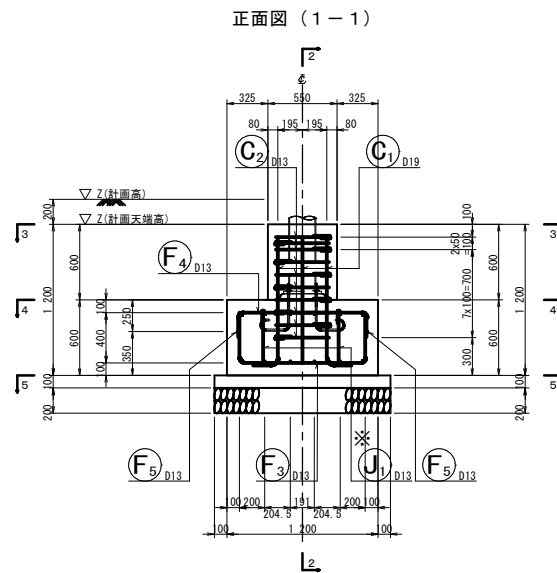
機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

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。

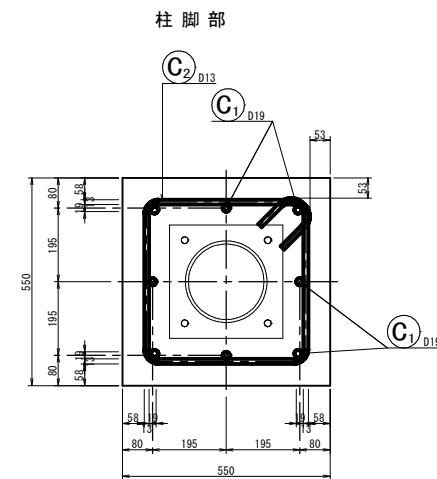
図面番号	第 16 枚内 13 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その4 EV棟シェルター基礎配筋図 C1-2
縮尺	図示 (A3:図示×1/2)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部都市整備課	

EV棟シェルター (C1-3)

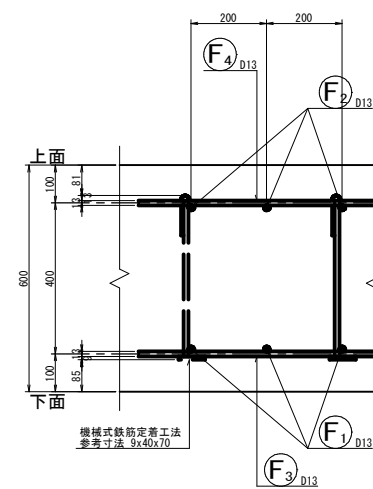
側面図 (2-2)



かぶり詳細図 S=1:10



底版部



鉄筋表

[illegible]

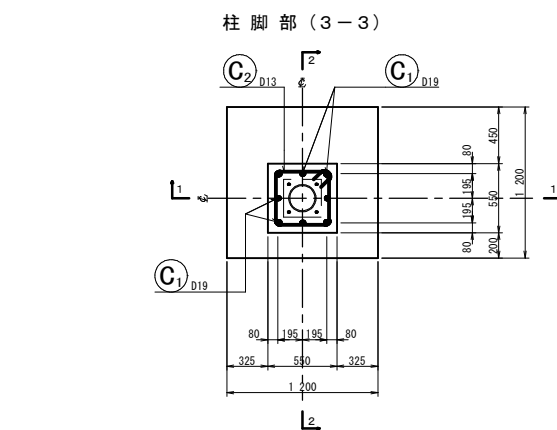
機械式鉄筋定着工法数量表

鉄絲径	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						6x1= 6

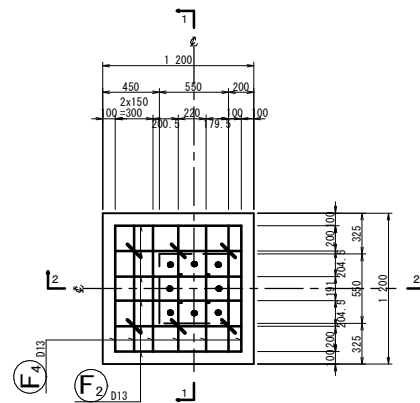
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、
下記の基準等を満足すること。

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)

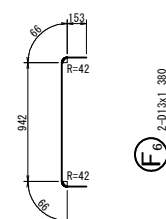
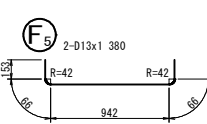
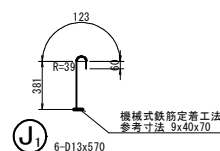
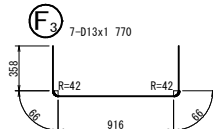
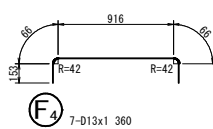
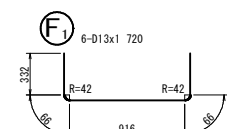
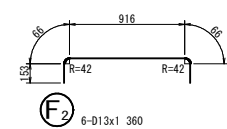
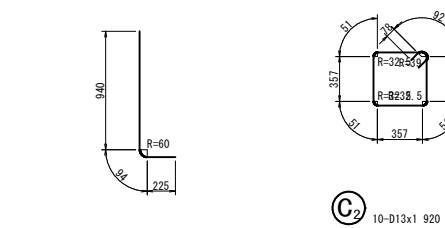
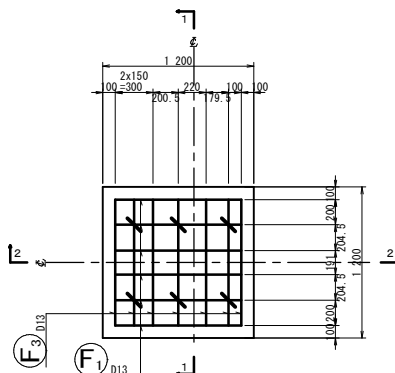
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。



底版上面 (4-4)



底版下面 (5-5)



図面番号	第 16 枚内 14 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その 4 E V 棟シェルター基礎配筋図 C1-3
縮 尺	図示 (A3:図示×1/2)
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	

E V 棟 シェルター 基礎配筋図 (その4)

EV棟シェルター (C2-1)

位置図 S=1:100

配筋図 S=1:30

側面図 (2-2)

かぶり詳細図 S=1:10

タクシーシェルター

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	3.17	38	L
C2	D13	2 120	11	0.995	2.11	23	□
F1	"	1 720	7	"	1.71	12	L
F2	"	1 360	7	"	1.35	9	L
F3	"	1 770	6	"	1.76	11	L
F4	"	1 360	6	"	1.35	8	L
F5	"	1 380	2	"	1.37	3	L
F6	"	1 380	2	"	1.37	3	L
J1	"	570	4	"	0.567	2	7
						D13	71 kg
						D19	38 kg
						合計	109 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	4	—	—	—	—	—
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
小計	4	—	—	—	—	—
合計	4x1= 4					

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 16 枚内 15 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その4 EV棟シェルター基礎配筋図 C2-1
縮尺	図示 (A3:図示×1/2)
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	

E V 棟 シェルター 基礎配筋図 (その5)

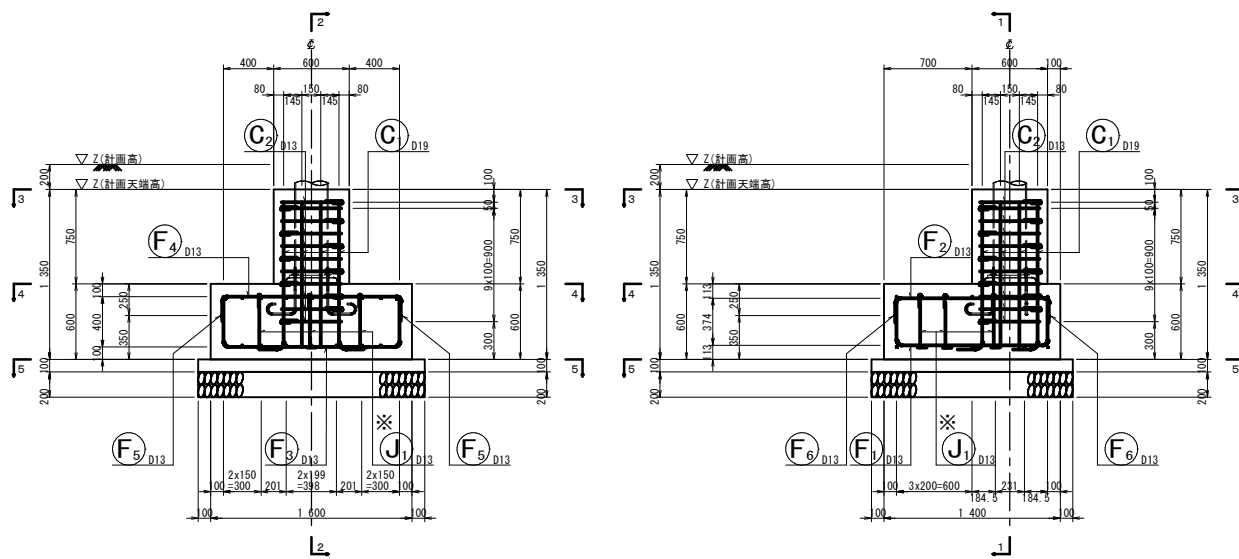
EV棟シェルター (C2-2)

位置図 S=1:100

配筋図 S=1:30

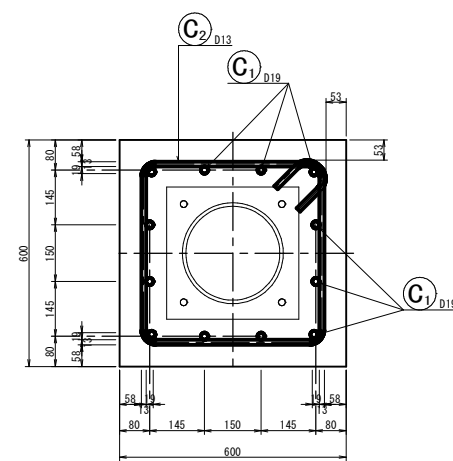
側面図 (2-2)

正面図 (1-1)

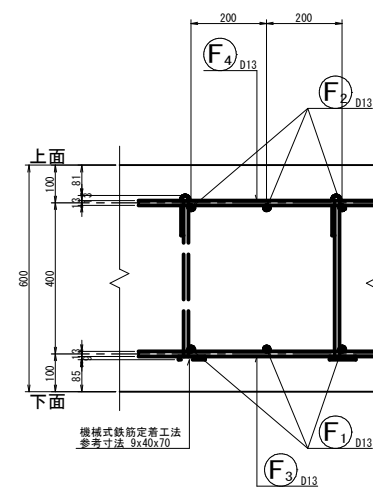


かぶり詳細図 S=1:10

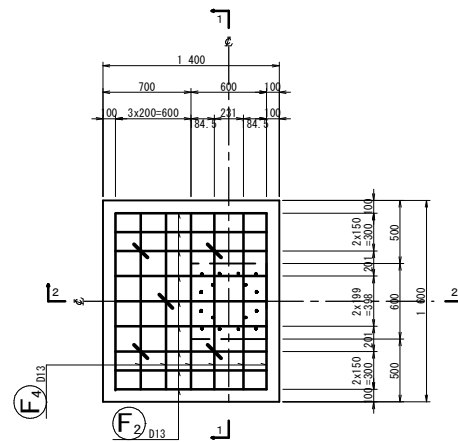
柱脚部



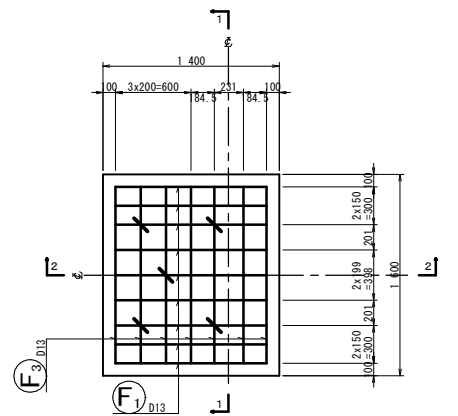
底板部



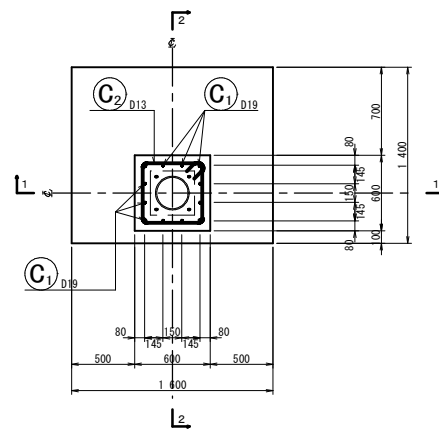
底板上面 (4-4)



底板下面 (5-5)



柱脚部 (3-3)



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
C2	D13	2 120	11	0.995	2.11	23	□
J1	"	570	5	"	0.567	3	∩
C1	D19	1 410	12	2.25	3.17	38	L
F2	D13	1 560	9	0.995	1.55	14	└
F1	"	1 920	9	"	1.91	17	└
F3	"	2 170	7	"	2.16	15	"
F4	"	1 760	7	"	1.75	12	└
F5	"	1 580	2	"	1.57	3	└
F6	"	1 780	2	"	1.77	4	└
						D13	91 kg
						D19	38 kg
						合計	129 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 16 枚内 16 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その4 EV棟シェルター基礎配筋図 C2-2
縮尺	図示 (A3:図示×1/2)
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	