

セーフティフェンス

(防護柵設置基準・同解説書準拠)

標準型
群集荷重型

J F E 建材 株式会社

－目次－

●型式一覧表（標準型）

用 途	適用する道路の区分	標 準 型				
		柵高(m)	支柱間隔(m)	構 造	タイプ	型式名
横断防止柵	簡易な歩道の新設、または歩行者の横断防止のために必要な区間	0.8	3, 2.5, 2, 1.5, 1	独 立	ビーム支柱一体	JPC-8
			3	フ ロ ン ト	パイプビーム3段	JPC-8(赤白)
						JF-8
						JC-8
				セ ン タ ー	デザインパネル	JD-8
					エキスパンドパネル	JNA-8
転落防止柵	歩行者、自転車等の路外への転落防止のために必要な	1.1	3	フ ロ ン ト	パイプビーム4段	JNB-8
						JF-11
						JC-11
				セ ン タ ー	デザインパネル	JDP-11
					縦格子パネル	JTS-11
						JT3-11
					エキスパンドパネル	JNB-11

●型式一覧表（群集荷重型）

用 途	適用する道路の区分	群 集 荷 重 型				
		柵高(m)	支柱間隔(m)	構 造	タイプ	型式名
転落防止柵	橋梁、高架または群集荷重が作用し路外への転落防止のために必要な区間	1.1	2	セ ン タ ー	縦格子パネル	SP-2TP-110
						SP-2TK-110

●付属部品詳細

図面名称	対応型式
JF用自在ブラケット	JF用
JC用自在ブラケット	JC用
支柱用側壁バンド	支柱φ60.5用
支柱用反射キャップ	支柱φ60.5用

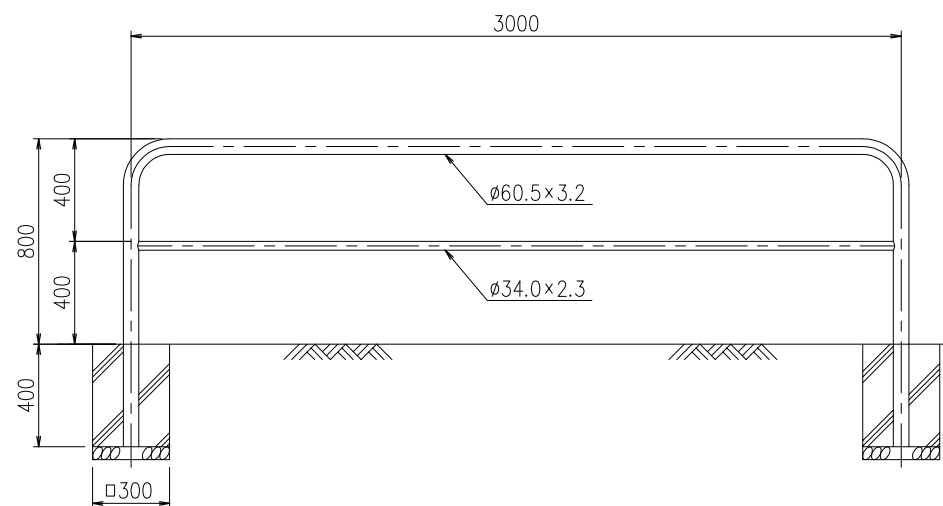
標準型

セーフティフェンス型式一覧表（柵高：800）

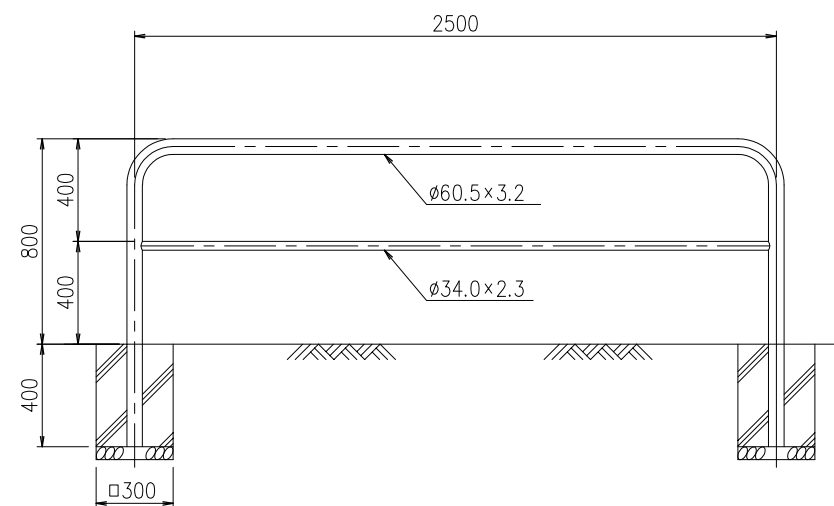
区 分	型式名	支柱間隔 (mm)	ビーム・パネル		支柱		1mあたり 質量 (kg)	図面集 ページ
			寸法 (mm)	質量 (kg)	寸法 (mm)	質量 (kg)		
パイプ	JPC-8 JPC-8(赤白)	3000	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 3000$			29.3	9.77	P 1, P 2
		2500	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2500$			26.1	10.4	
		2000	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2000$			23.1	11.6	
		1500	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1500$			19.9	13.3	
		1000	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1000$			16.6	16.6	
	JF-8W	3000	$\phi 42.7 \times 1.6 \times 2885$	4.94	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1030$	4.86	7.88	P 3
	JF-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1230$	5.79	8.21	
	JF-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1830$	8.57	9.22	
	JF-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 830(821)$	5.51	8.11	
	JC-8W	3000	$\phi 42.7 \times 1.6 \times 2885$	4.94	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1030$	4.86	7.26	P 4
	JC-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1230$	5.79	7.59	
	JC-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1830$	8.57	8.60	
	JC-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 830(821)$	5.51	7.49	
	JD-8W	3000	$\phi 42.7 \times 550 \times 2820$	22.7	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1000$	5.16	9.48	P 5
	JD-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1200$	6.08	9.82	
	JD-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1800$	8.88	10.8	
	JD-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 800(791)$	5.57	9.74	
	JT3-8W	3000	$\phi 38.1 \times 650 \times 2900$	18.0	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1030$	4.71	8.10	P 6
	JT3-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1230$	5.62	8.43	
	JT3-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1830$	8.36	9.42	
	JT3-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 830(821)$	5.42	8.36	
エキスパンド メタル	JNA-8W	3000	$2.3 \times 490 \times 2920$	19.3	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1000$	5.22	8.47	P 7
	JNA-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1200$	6.15	8.83	
	JNA-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1800$	8.94	9.89	
	JNA-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 800(791)$	5.88	8.75	
	JNB-8W	3000	$2.3 \times 700 \times 2780$	23.0	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1000$	5.42	9.83	P 8
	JNB-8C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1200$	6.35	10.2	
	JNB-8E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1800$	9.14	11.3	
	JNB-8P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 800(791)$	6.09	10.1	

注1) 型式名、記号末のWはコンクリート建込用、Cはコンクリートブロック用、Eは土中用、Pはベースプレート用を示します。
なお同等品については構造が多少異なりますので、詳細構造についてはお問い合わせ下さい。

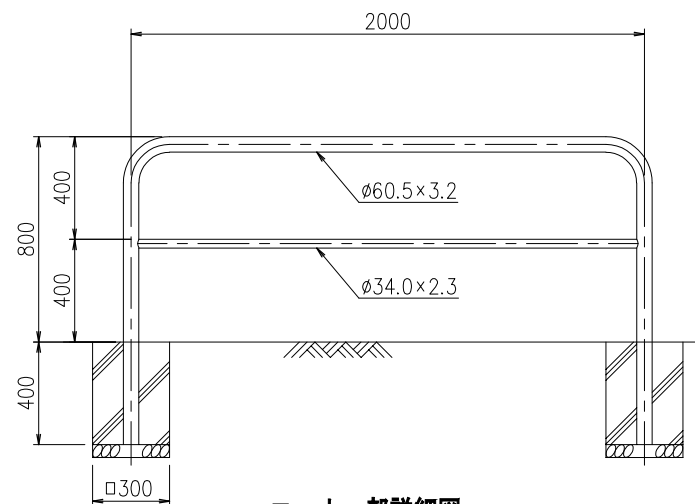
3000スパン



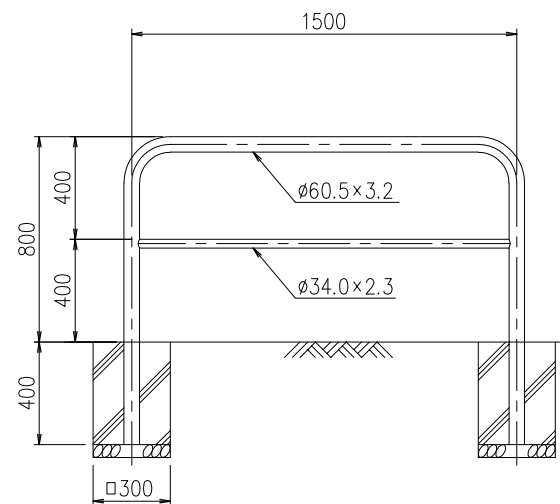
2500スパン



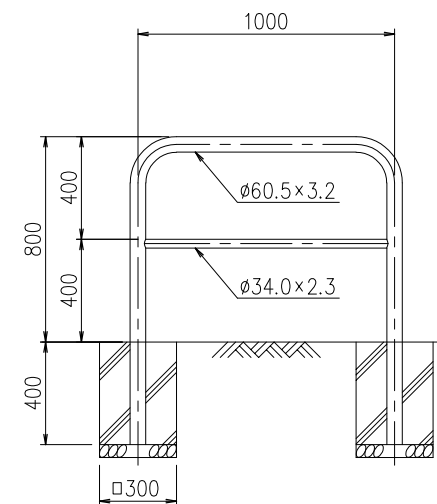
2000スパン



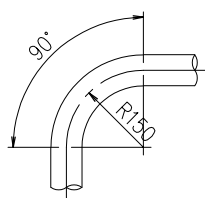
1500スパン



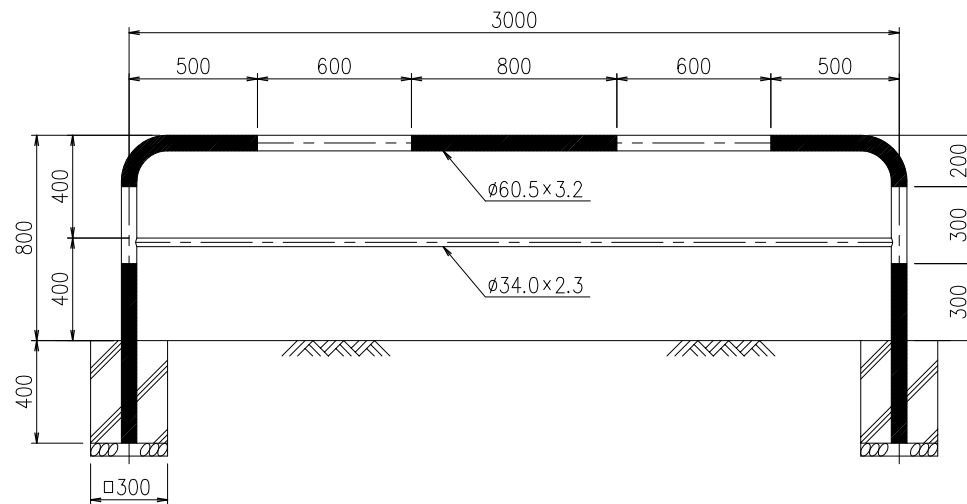
1000スパン



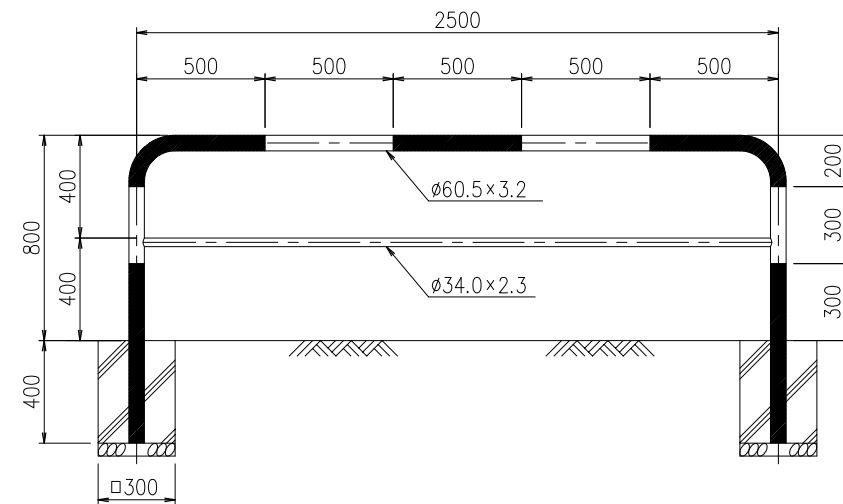
コーナー部詳細図



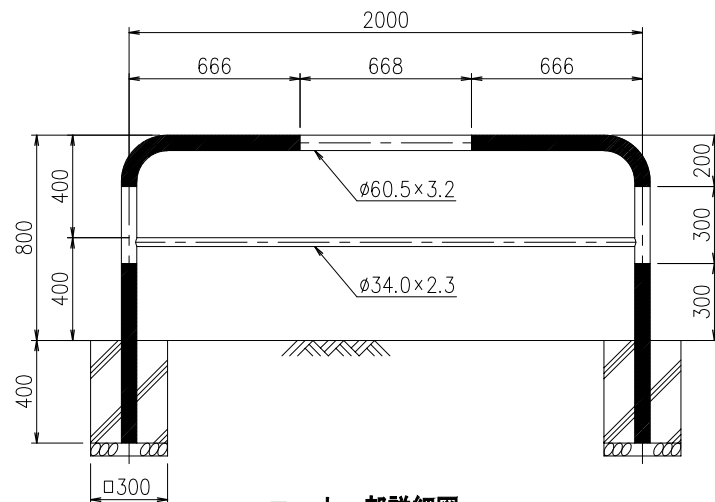
3000スパン



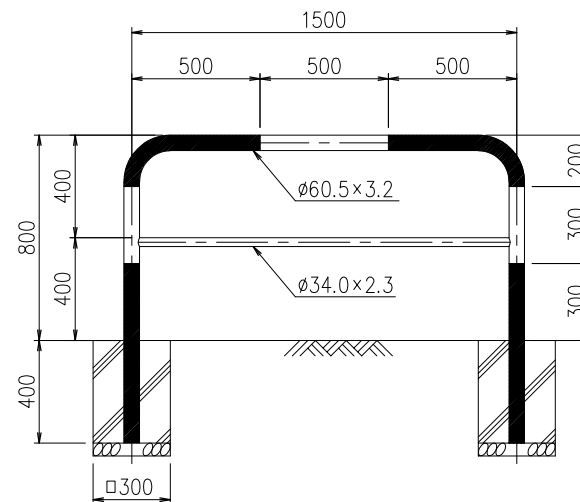
2500スパン



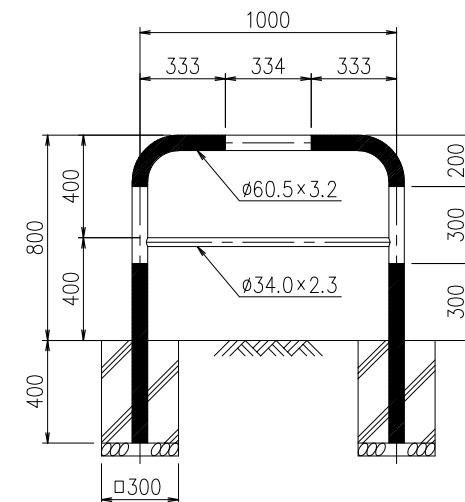
2000スパン



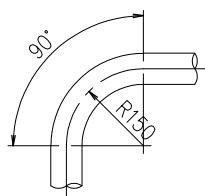
1500スパン



1000スパン

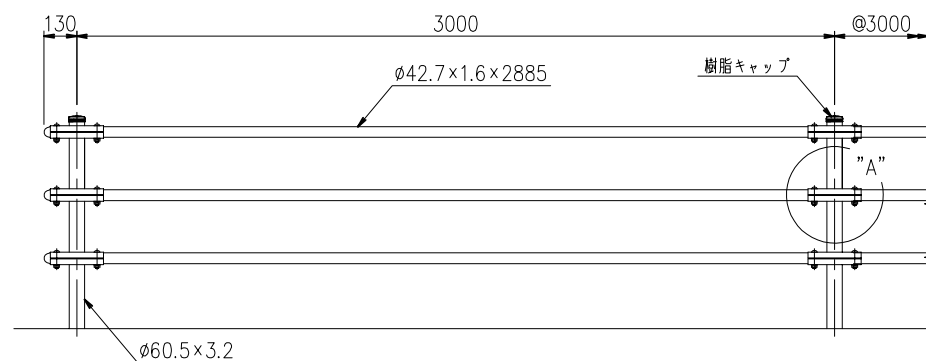


コーナー部詳細図

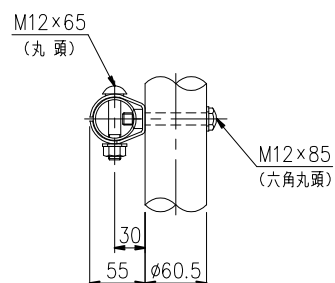
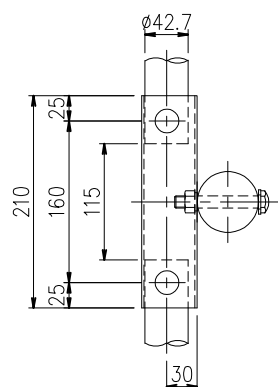


(赤)
 (白)

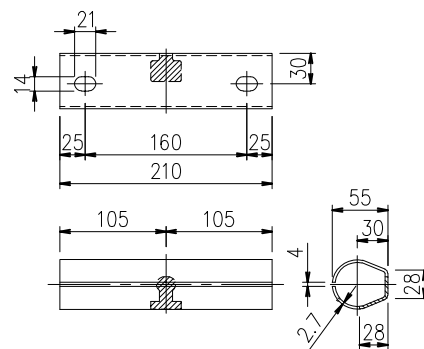
正面図



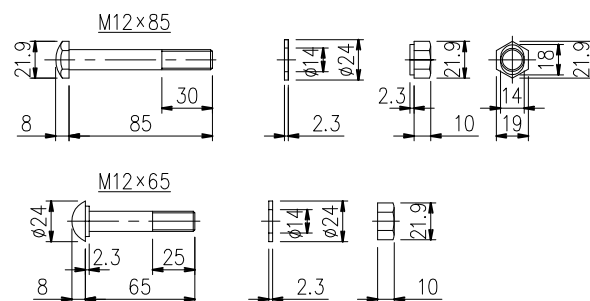
"A"部詳細図



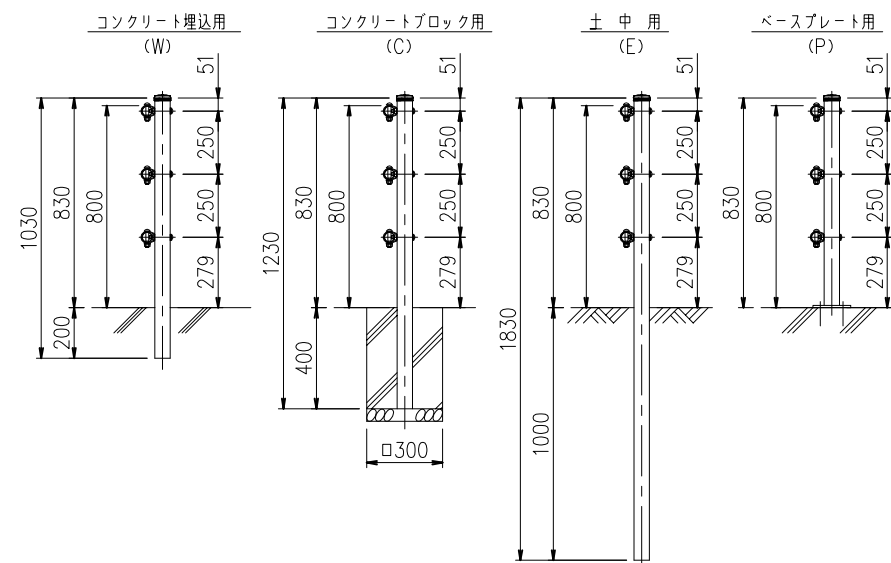
ブラケット詳細図



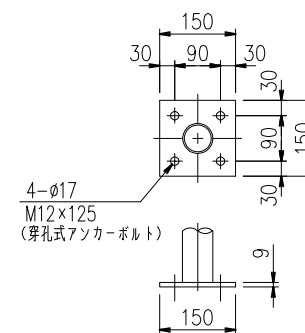
ボルト ナット フッシャー



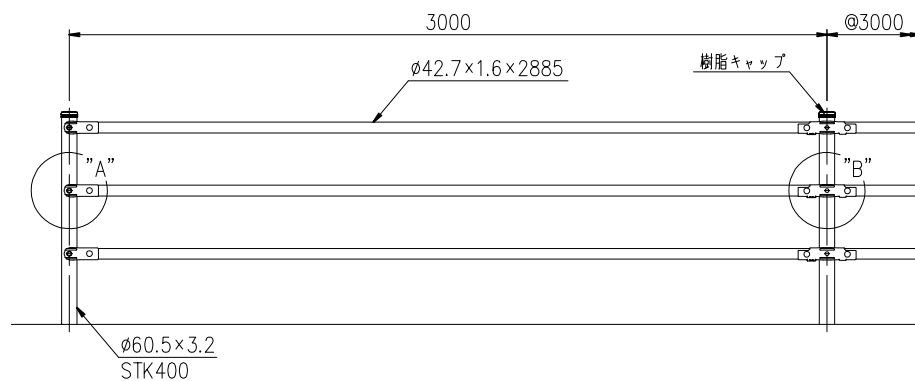
断面図



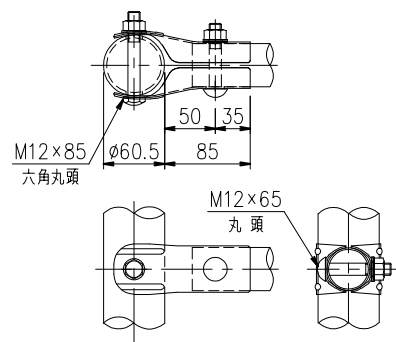
ベースプレート詳細図



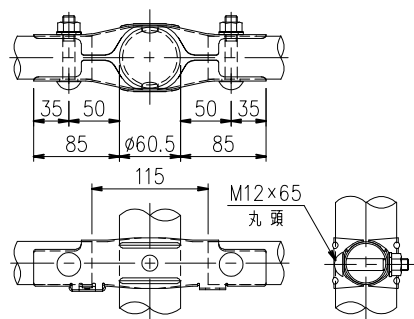
正面图



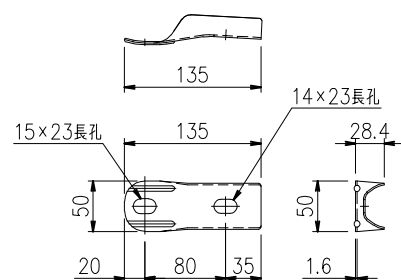
”A”部詳細図



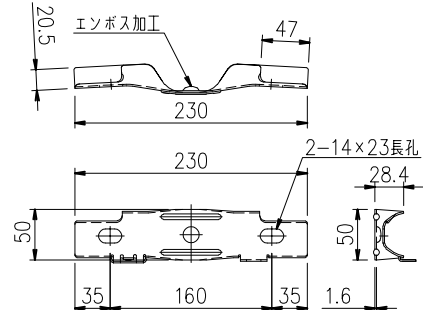
”B”部詳細図



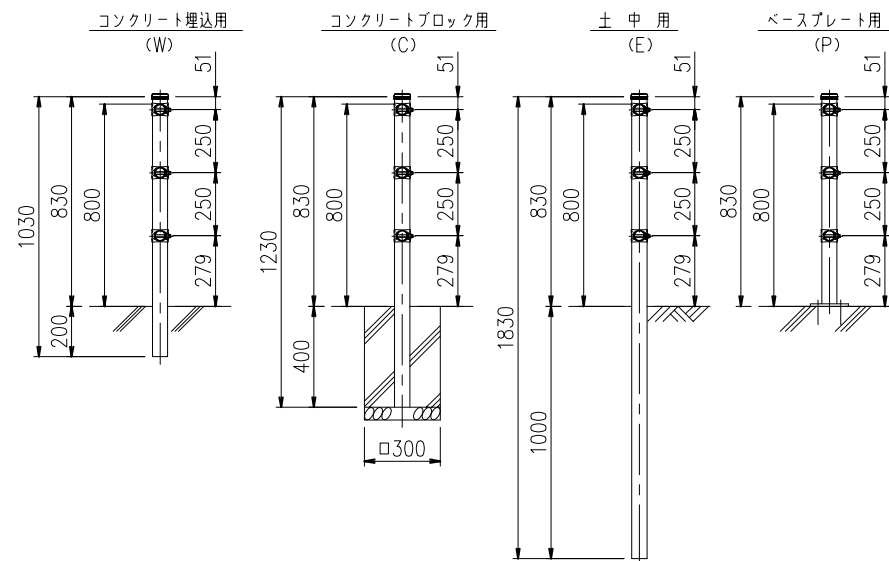
端末ブラケット詳細図



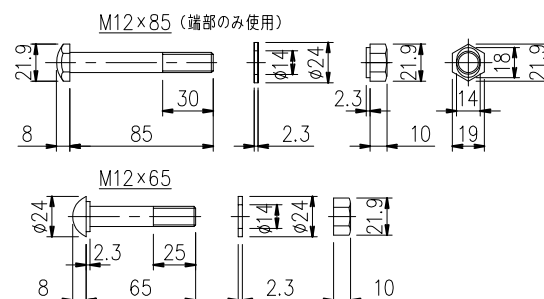
中間ブラケット詳細図



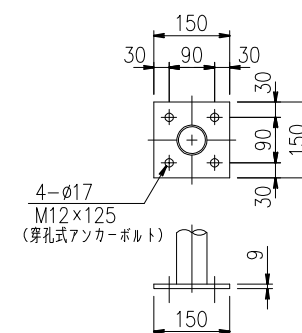
断面図



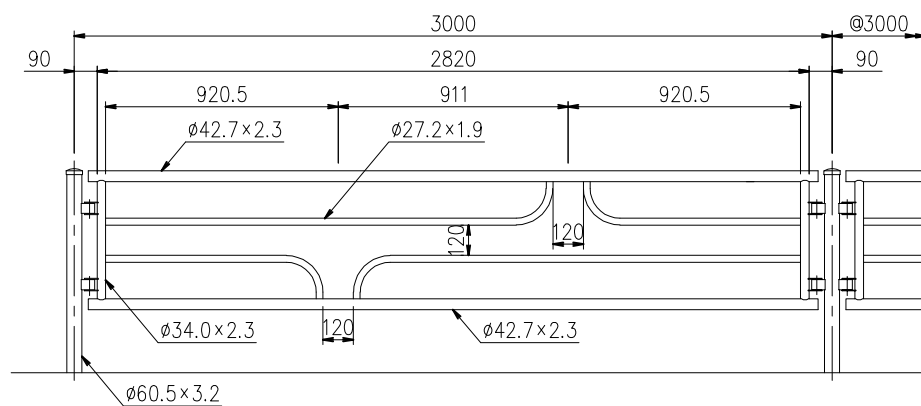
ボルト ナット ワッシャー



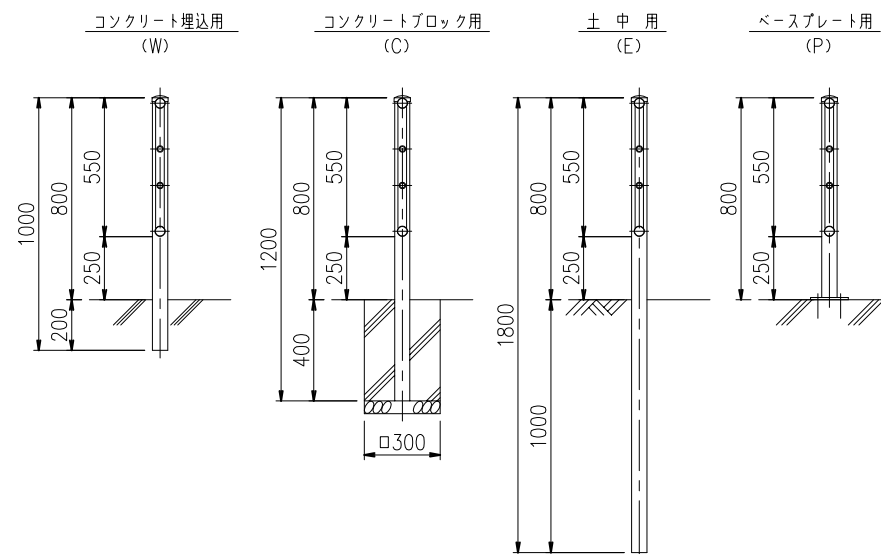
ベースプレート詳細図



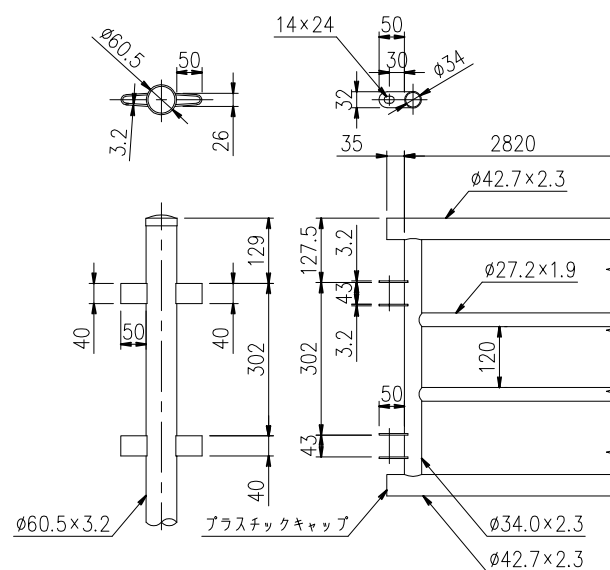
正面义



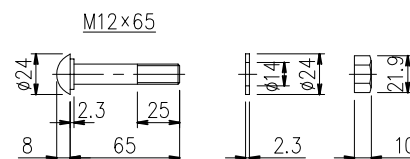
断面図



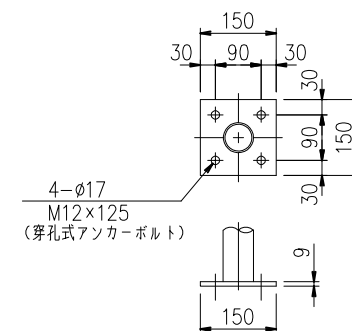
ガセット取付詳細図



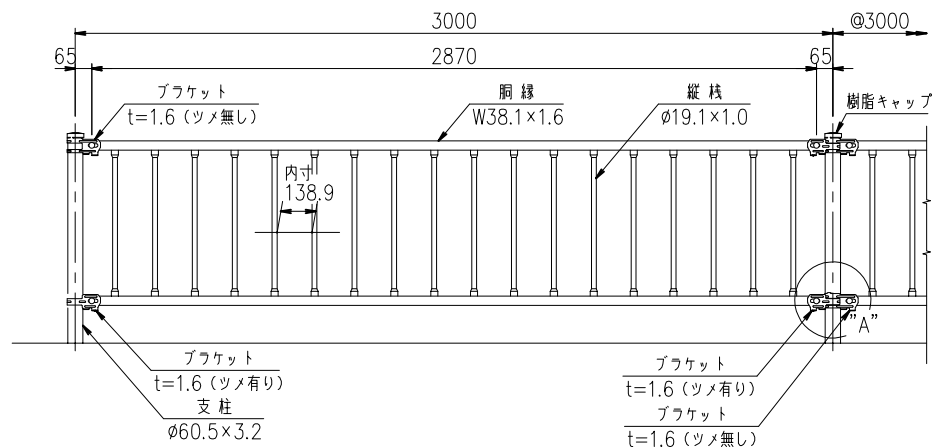
ボルト ナット ワッシャー



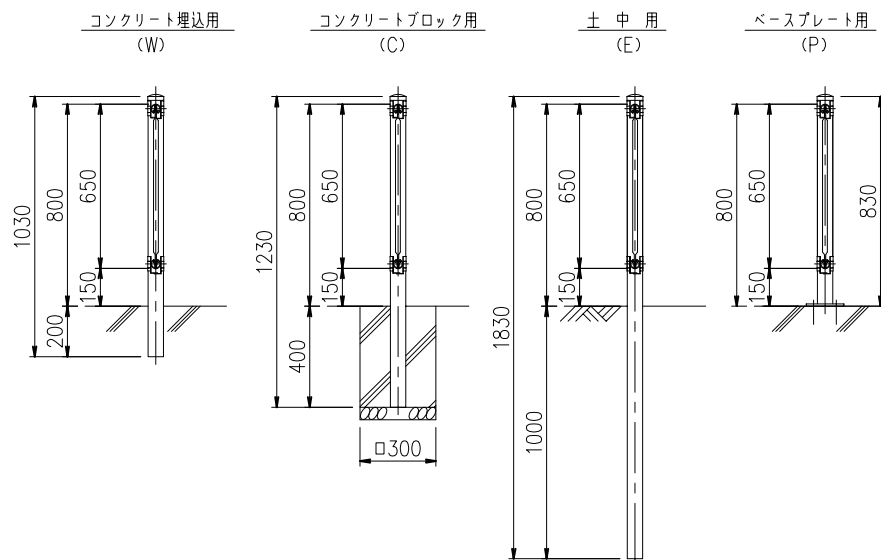
ベースプレート詳細図



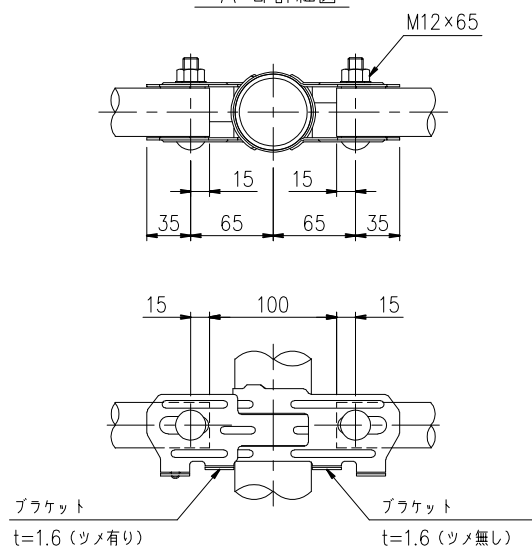
正面図



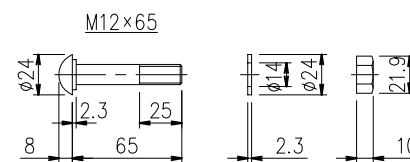
断面図



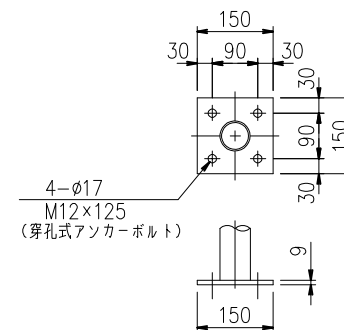
”A”部詳細図



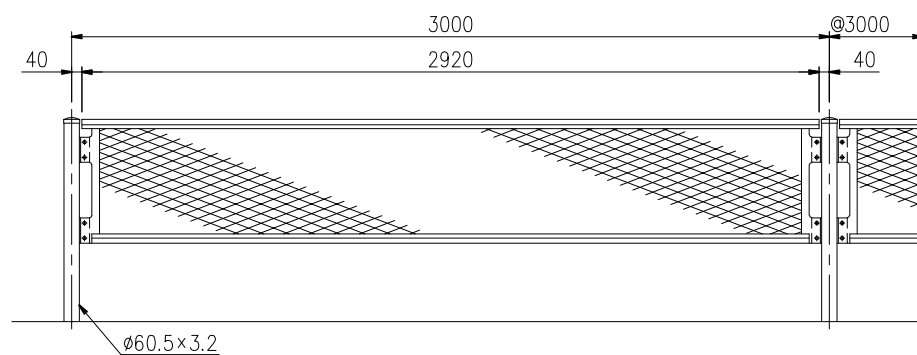
ボルト ナット ワッシャー



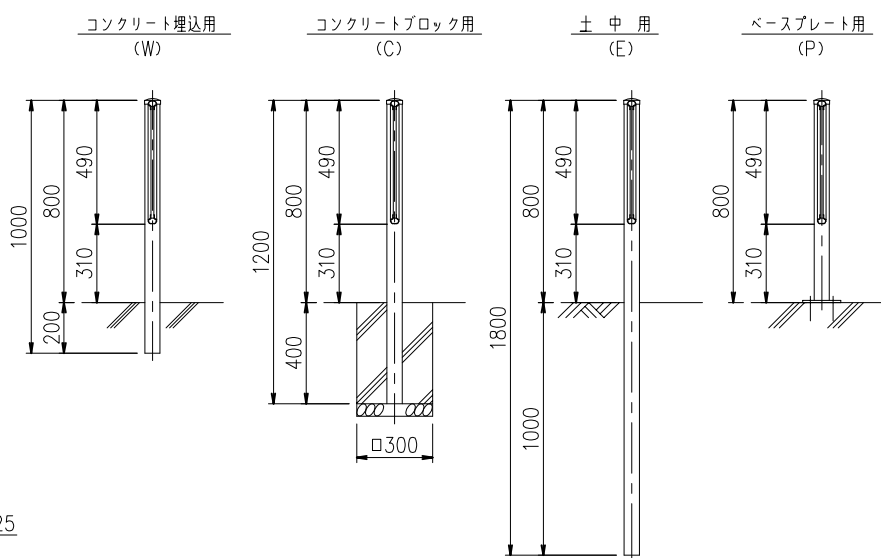
ベースプレート詳細図



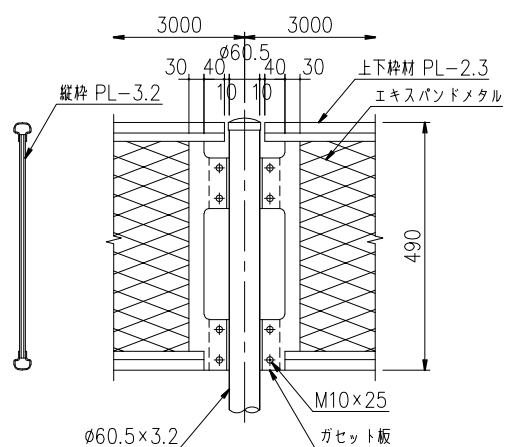
正面図



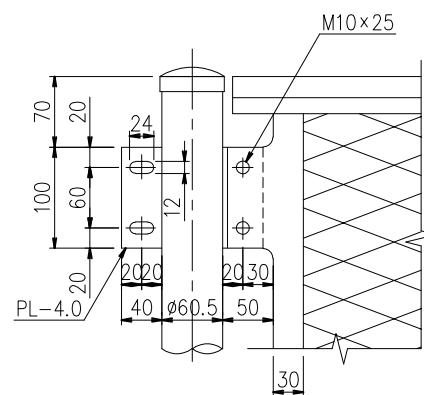
断面図



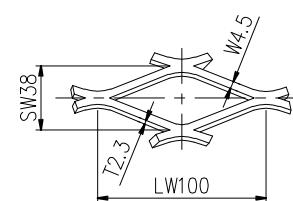
支柱取付詳細図



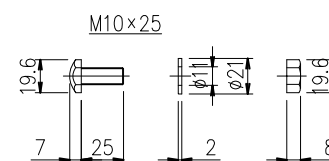
ガゼット詳細図



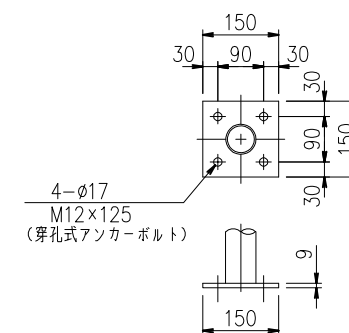
エキスパンドメッシュ



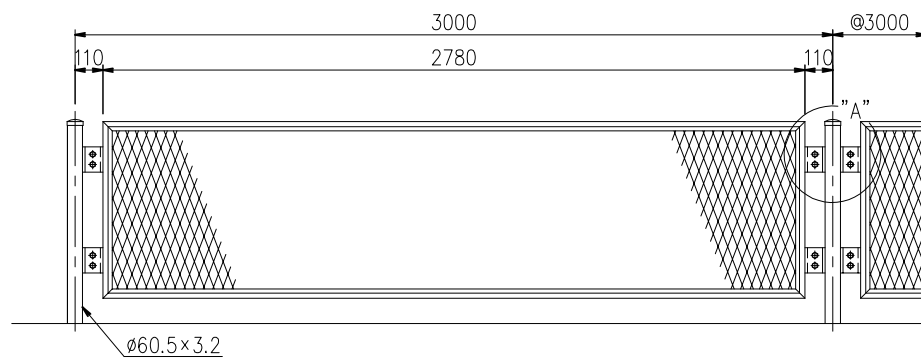
ボルト ナット フッシャー



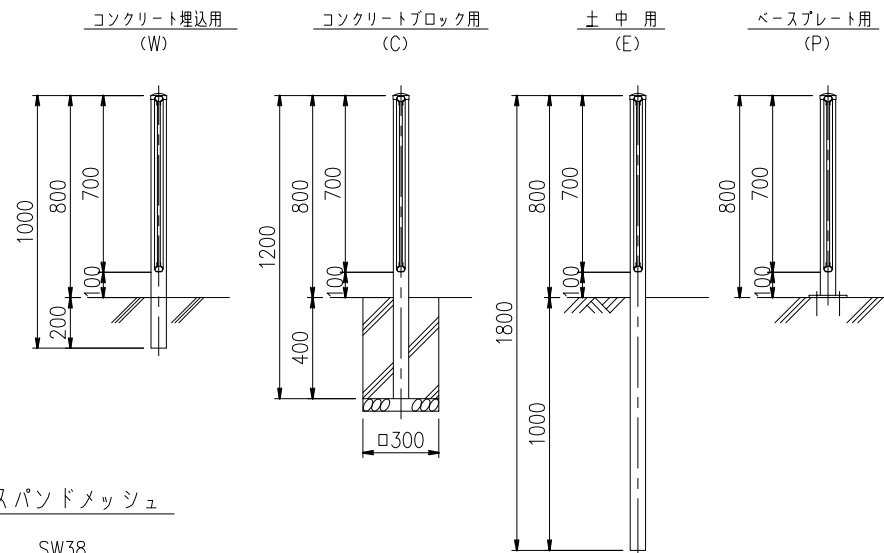
ベースプレート詳細図



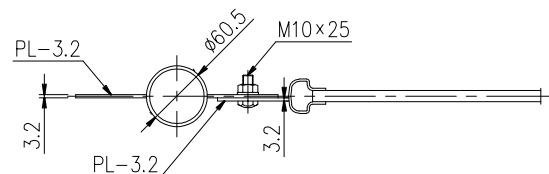
正面図



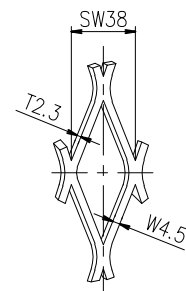
断面図



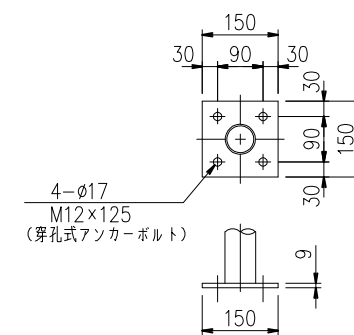
"A"部詳細図



エクスパンドメッシュ

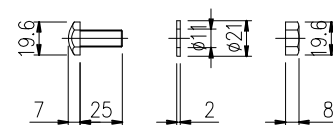


ベースプレート詳細図



ボルト ナット ワッシャー

M10x25



標準型

セーフティフェンス型式一覧表（柵高：1100）

区 分	型式名	支柱間隔 (mm)	ビーム・パネル		支柱		1mあたり 質量 (kg)	図面集 ページ
			寸法 (mm)	質量 (kg)	寸法 (mm)	質量 (kg)		
パイプ	JF-11W	3000	$\phi 42.7 \times 1.6 \times 2885$	4.94	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1330$	6.15	10.38	P 9
	JF-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1580$	7.29	10.8	
	JF-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2330$	10.72	12.03	
	JF-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1130 (1121)$	6.89	10.65	
	JC-11W	3000	$\phi 42.7 \times 1.6 \times 2885$	4.94	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1330$	6.15	9.56	P 10
	JC-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1580$	7.29	9.97	
	JC-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2330$	10.72	11.21	
	JC-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1130 (1121)$	6.89	9.82	
	JDP-11W	3000	$\phi 42.7 \times 550 \times 2820$	22.7	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1300$	6.85	14.8	P 11
	JDP-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1550$	7.99	15.2	
	JDP-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2300$	11.42	16.4	
	JDP-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1100 (1091)$	7.59	15.0	
	JTS-11W	3000	$\phi 42.7 \times 950 \times 2880$	33.4	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1300$	6.41	13.6	P 12
	JTS-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1550$	7.55	14.1	
	JTS-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2300$	10.98	15.4	
	JTS-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1100 (1091)$	7.15	13.9	
	JT3-11W	3000	$\phi 38.1 \times 950 \times 2900$	20.5	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1330$	6.08	9.43	P 13
	JT3-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1580$	7.22	9.84	
	JT3-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2330$	10.65	11.08	
	JT3-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1130$	6.82	9.69	
エクス バンド メタル	JNB-11W	3000	$2.3 \times 700 \times 2780$	28.0	$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1300$	6.73	12.0	P 14
	JNB-11C				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1550$	7.87	12.5	
	JNB-11E				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 2300$	11.3	13.8	
	JNB-11P				$\phi 60.5 \times 3.2 \times 1100 (1091)$	7.47	12.3	

注1) 型式名、記号末のWはコンクリート建込用、Cはコンクリートブロック用、Eは土中用、Pはベースプレート用を示します。
なお同等品については構造が多少異なりますので、詳細構造についてはお問い合わせ下さい。

Technical drawing of a 4-strand cable assembly. The drawing shows four parallel strands, each with a diameter of $\phi 42.7 \times 1.6 \times 2885$. The strands are bundled together, with a total bundle diameter of $\phi 60.5 \times 3.2$. The strands are spaced at intervals of 130 units. The total length of the assembly is 3000 units, with a spacing of $\textcircled{3000}$ between the two main support points. The strands are labeled "樹脂キャップ" (Resin Cap). A section line "A" is indicated on the right side of the bundle.

Technical drawing of a vertical pipe assembly. The pipe has an outer diameter of 60.5 and a wall thickness of 3.0. It is equipped with a "M12x65 (丸頭)" (Ball head) valve at the top and a "M12x85 (六角丸頭)" (Hexagonal ball head) valve on the side. The distance from the bottom of the pipe to the center of the top valve is 55, and the distance from the bottom to the center of the side valve is 30.

細図

コンクリート埋込用 (W)

コンクリートブロック用 (C)

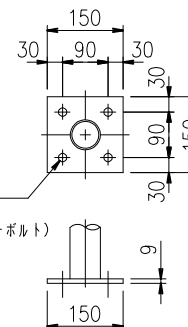
土中用 (E)

ベースプレート用 (P)

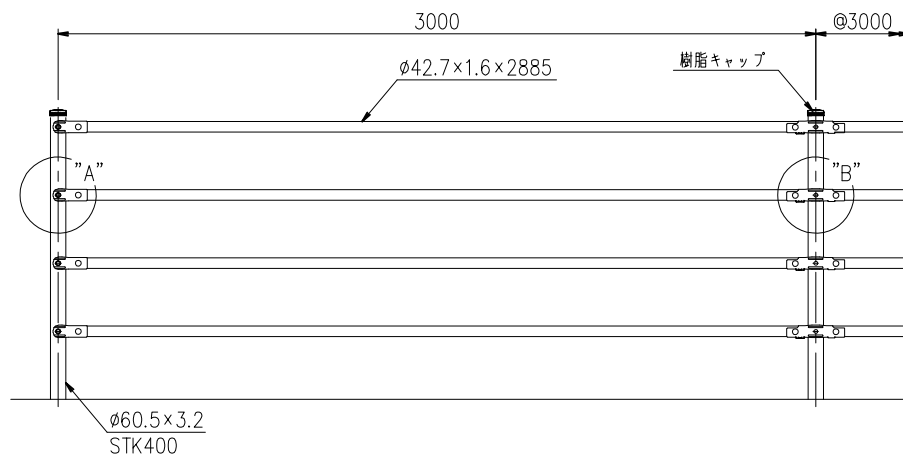
注) 但し、法肩設置の場合は基礎サイズロー300×300×800をご使用下さい。

ベースプレート詳細図

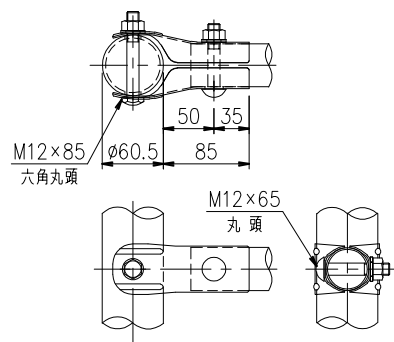
4- $\phi 17$
M12 \times 125
(穿孔式アンカーボルト)



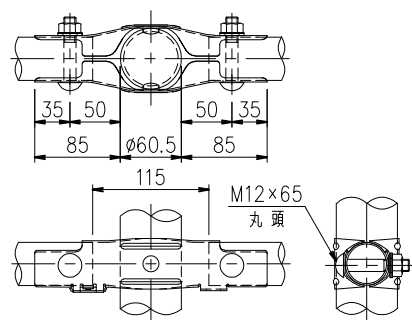
正面图



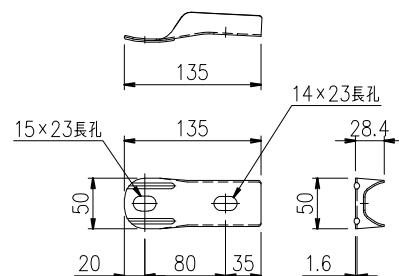
”A”部詳細図



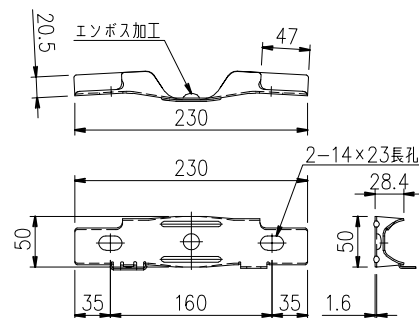
”B”部詳細図



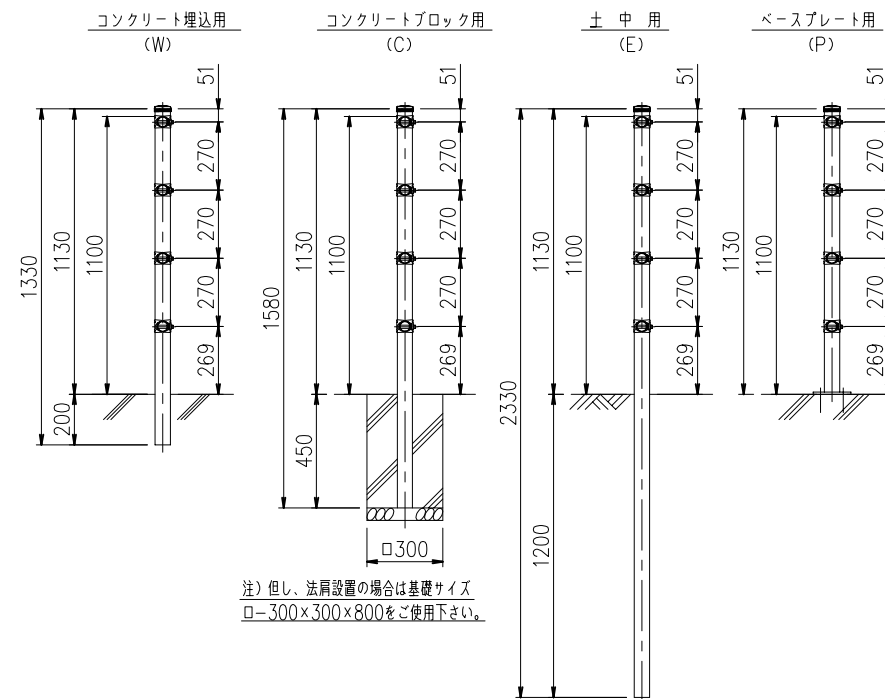
端末ブラケット詳細図



中間ブラケット詳細図

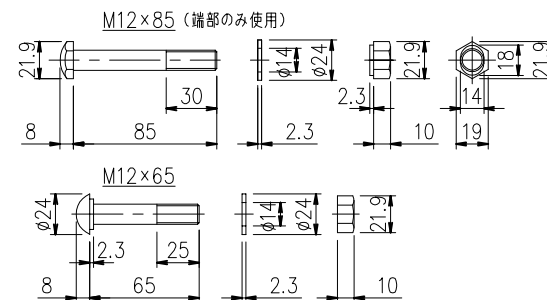


断面図

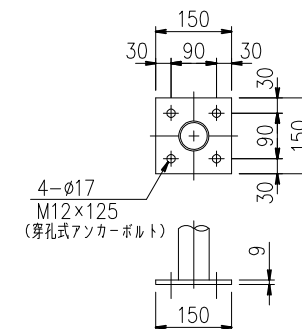


注) 但し、法肩設置の場合は基礎サイズ
ロー300×300×800をご使用下さい。

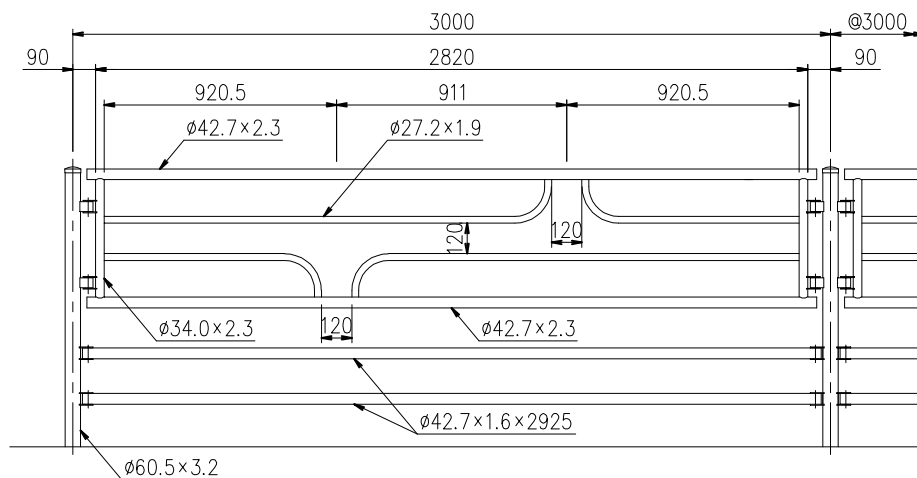
ボルト ナット ワッシャー



ベースプレート詳細図

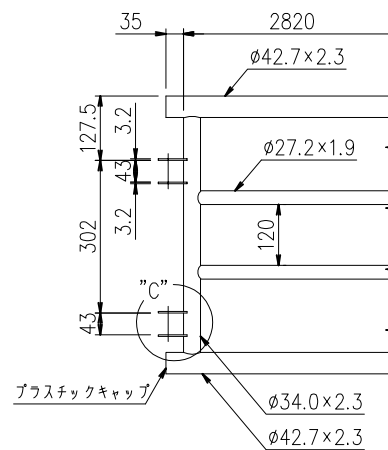
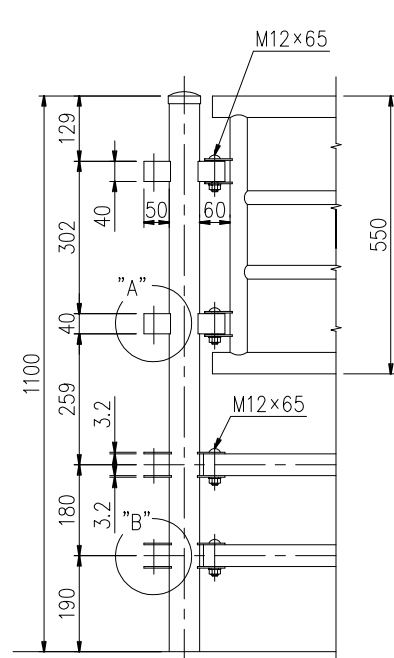


正面图

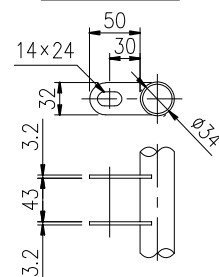


支柱取付詳細図

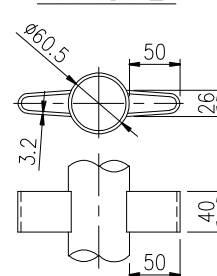
パネル取付詳細図



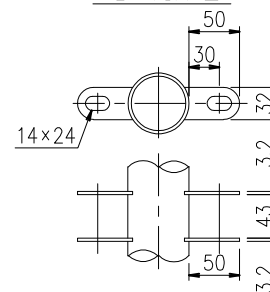
”C”部詳細図



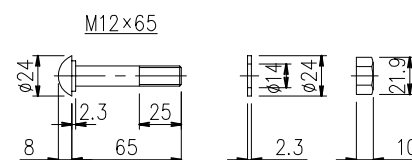
”A”部詳細図



”B”部詳細図

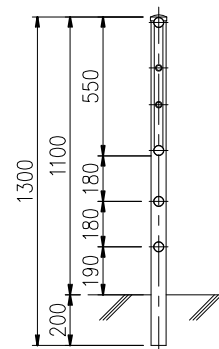


ボルト ナット ワッシャー

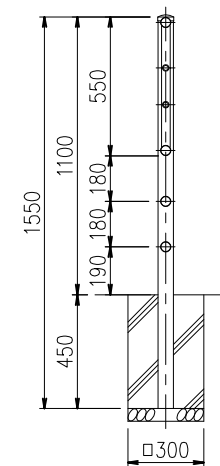


断面図

コンクリート埋込用
(W)



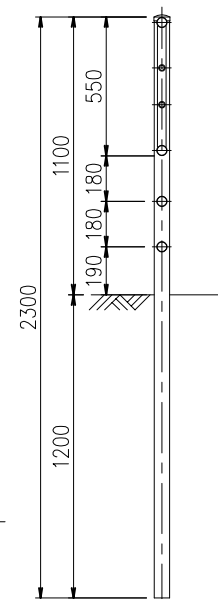
コンクリートブロック用
(C)



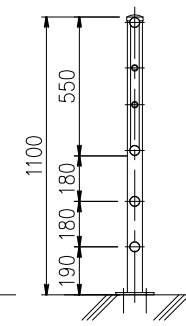
注) 但し、法肩設置の場合は基礎サイズ
 □-300×300×800をご使用下さい。

土 中 用

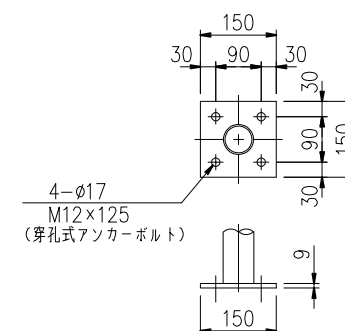
(E)



ベースプレート用
(P)



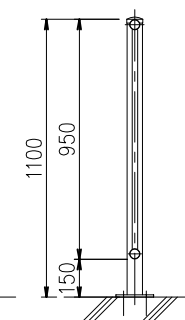
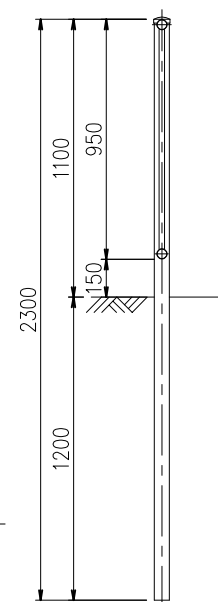
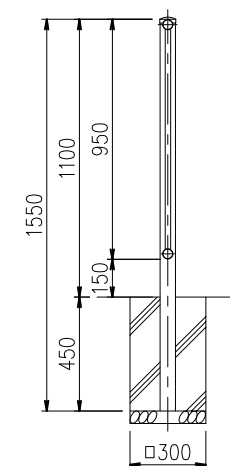
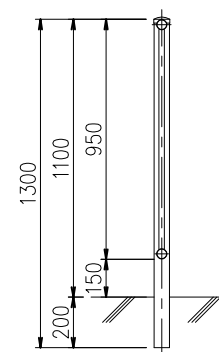
ベースプレート詳細図



[illegible]

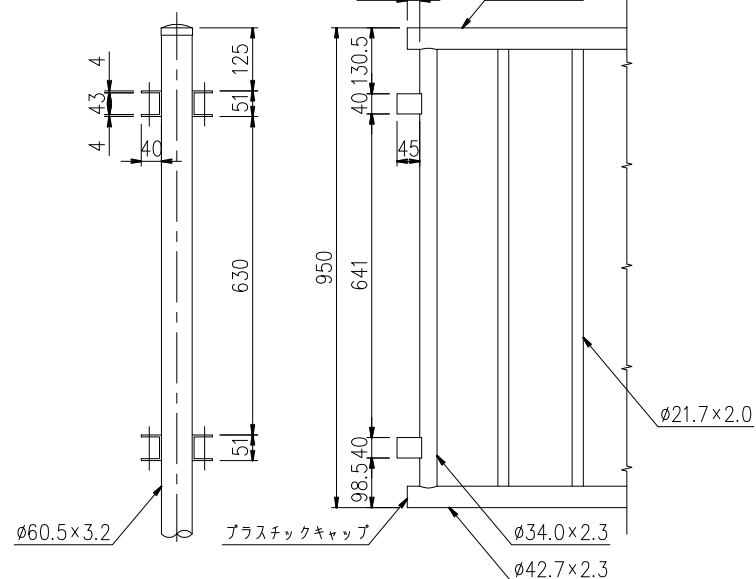
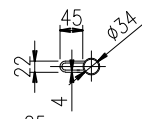
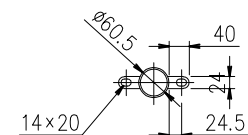
断面図

ベースプレート用
(P)

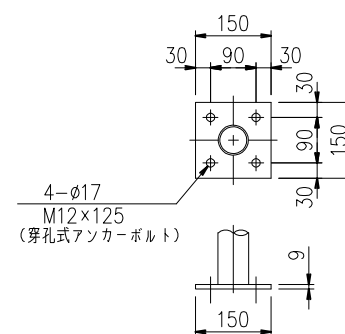


注) 但し、法肩設置の場合は基礎サイズ
□-300×300×800をご使用下さい。

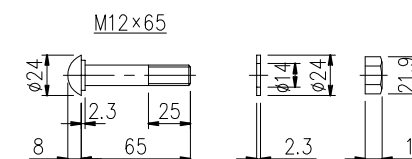
ガセット取付詳細図



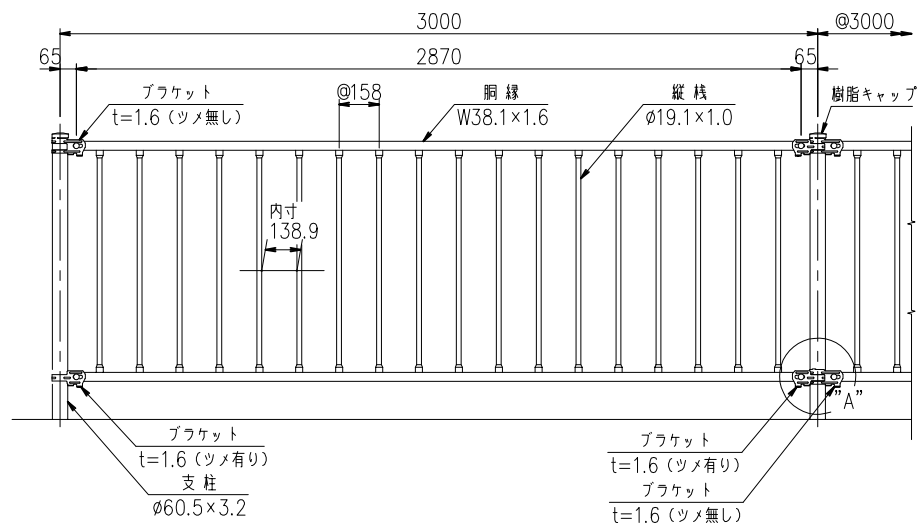
ベースプレート詳細図



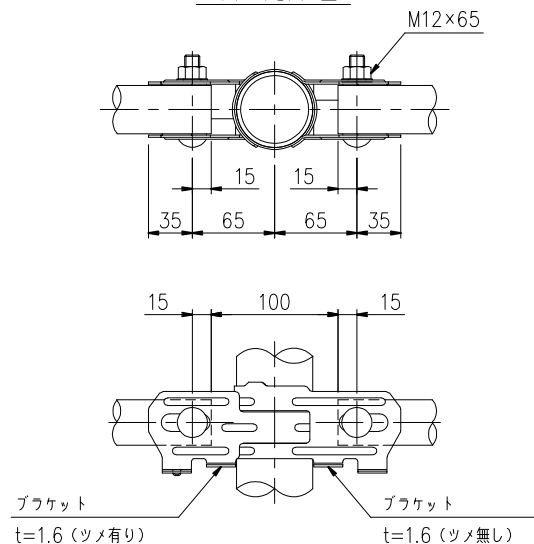
ボルト ナット ワッシャー



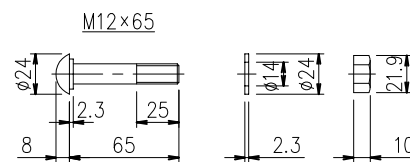
正面图



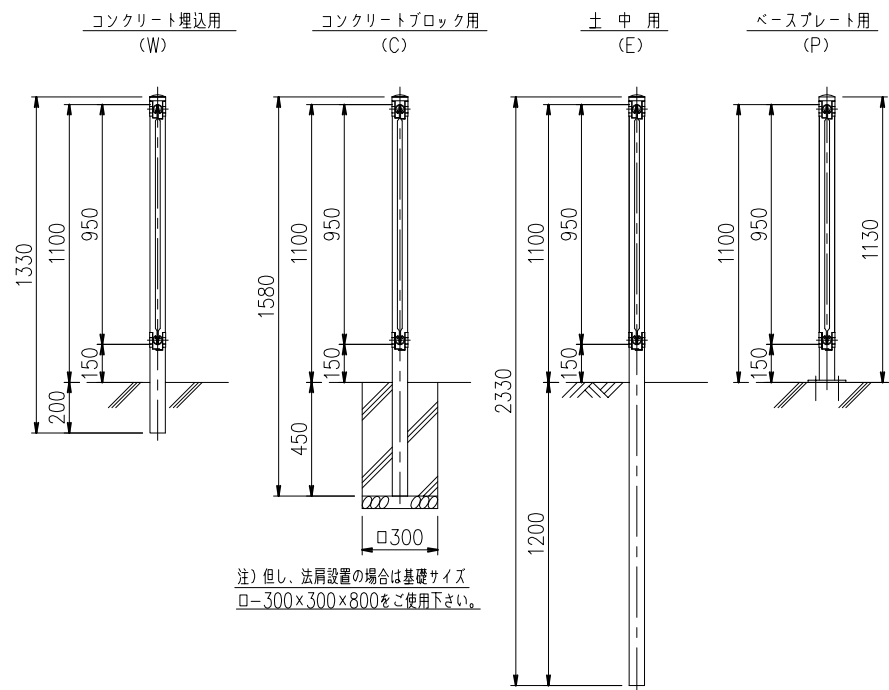
”A”部詳細図



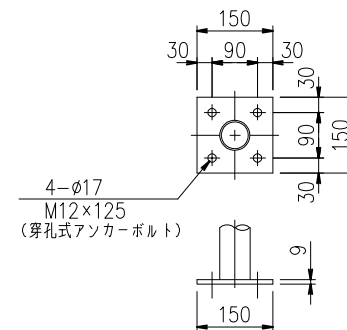
ボルト ナット ワッシャー



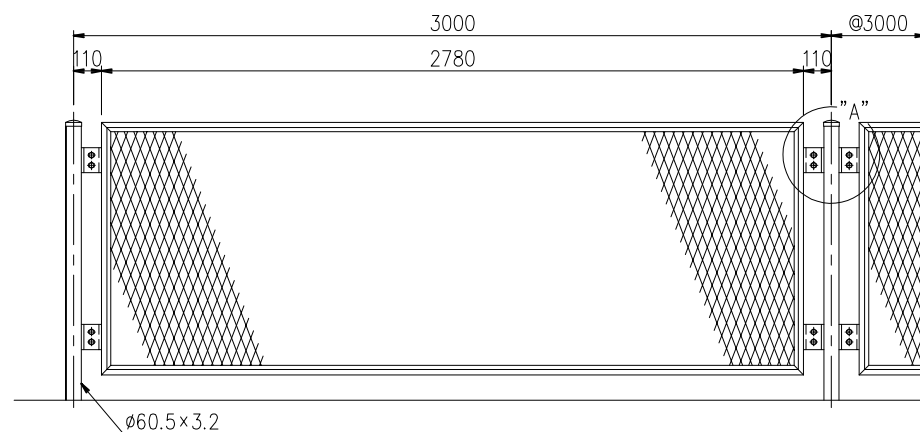
断面図



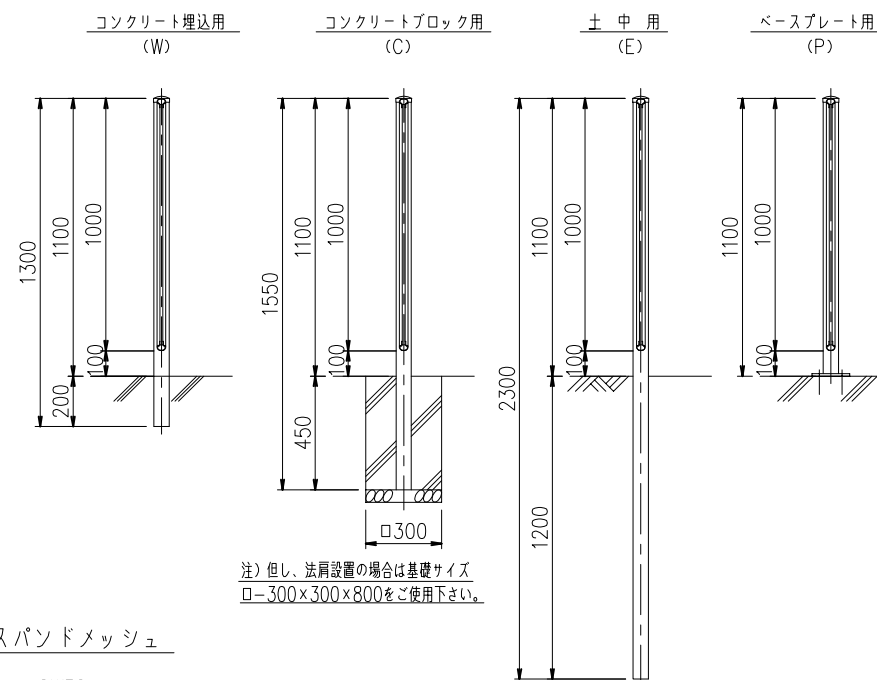
ベースプレート詳細図



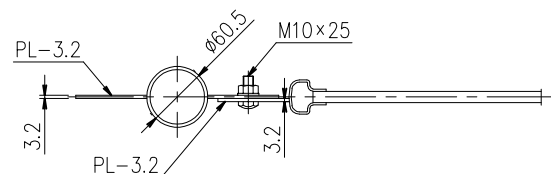
正面図



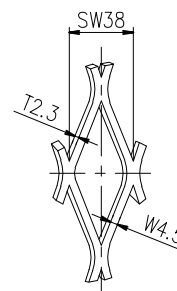
断面図



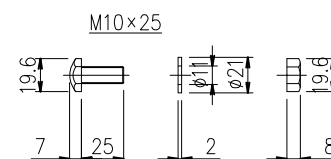
”A”部詳細図



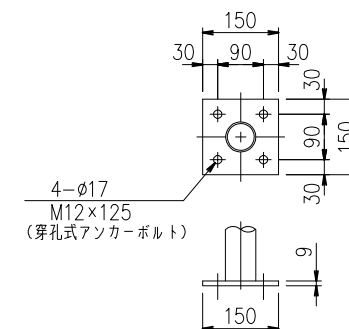
エキスパンドメッシュ



ボルト ナット ワッシャー



ベースプレート詳細図



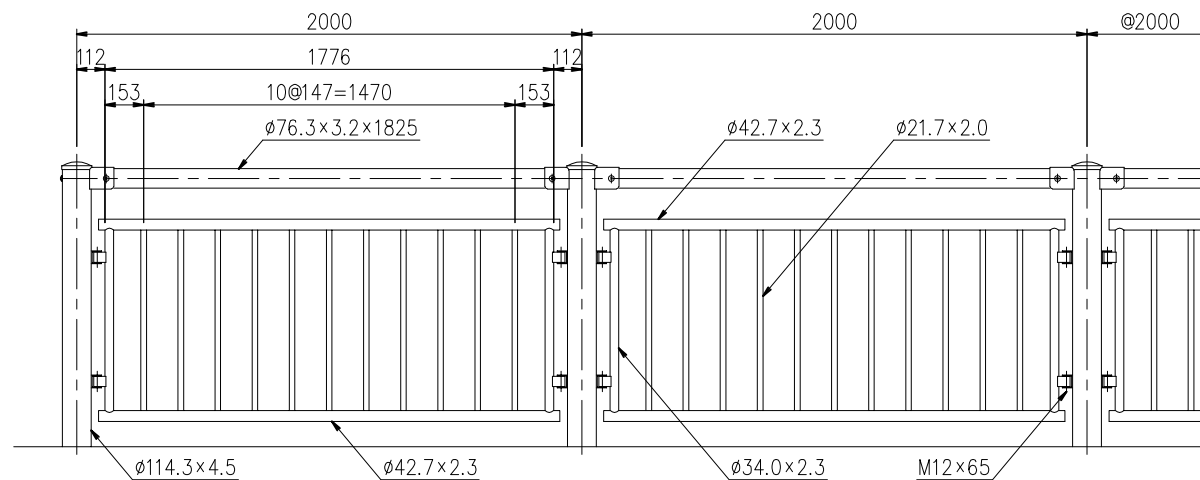
群集荷重型

セーフティフェンス型式一覧表（柵高：1100）

区 分	型式名	支柱間隔 (mm)	ビーム・パネル		支柱		1mあたり 質量 (kg)	図面集 ページ
			寸法 (mm)	質量 (kg)	寸法 (mm)	質量 (kg)		
パイプ	SP-2TP-110	2000	76.3×3.2×1825	10.8	φ114.3×4.5×1312	17.1	25.4	P 1 5
	SP-2TK-110	2000	【-150×50×3.2×2000】	12.8	φ114.3×4.5×1300	17.7	25.4	P 1 6

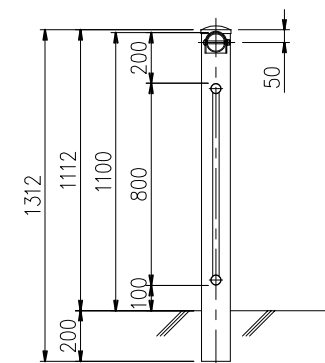
注1) 同等品については構造が多少異なりますので、詳細構造についてはお問い合わせ下さい。

正面図

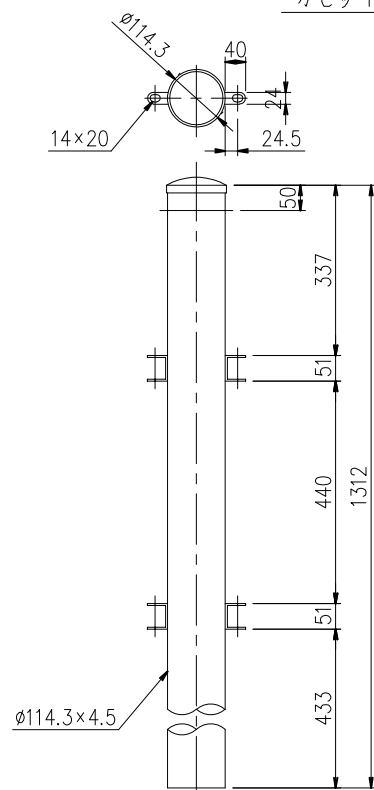


断面図

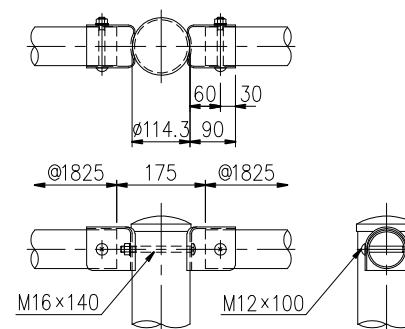
コンクリート埋込用
(W)



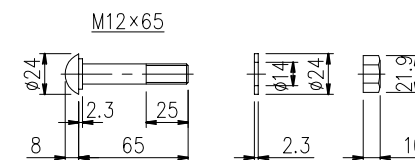
ガセット取付詳細図



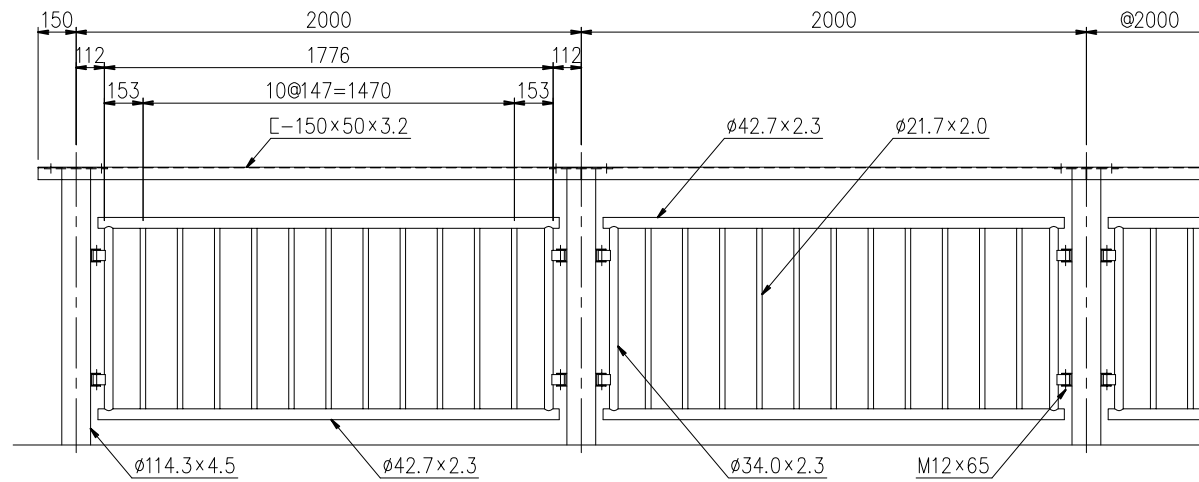
手摺取付詳細図



ボルト ナット ワッシャー

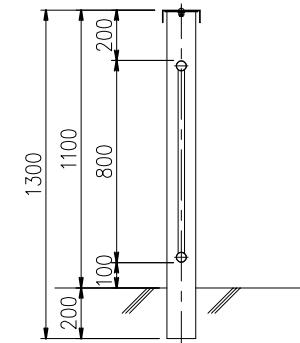


正面图

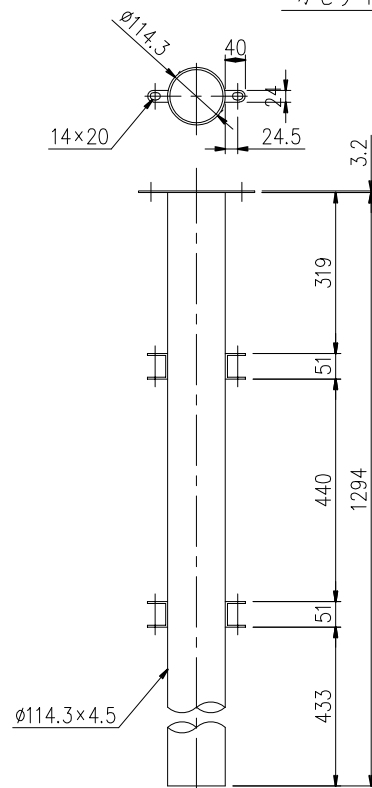


断面図

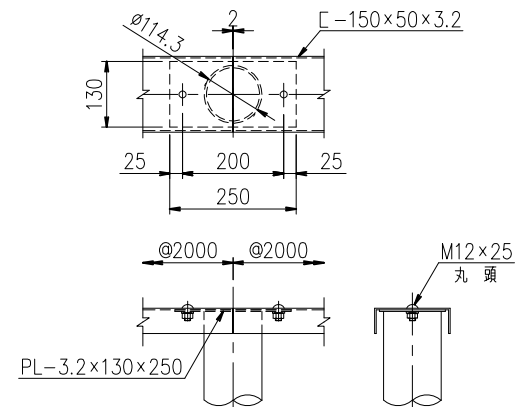
コンクリート埋込用
(W)



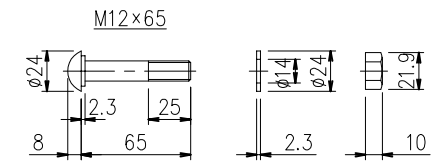
ガセット取付詳細図



手摺取付詳細図



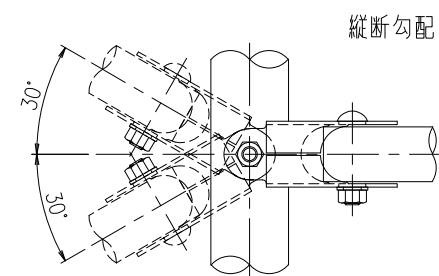
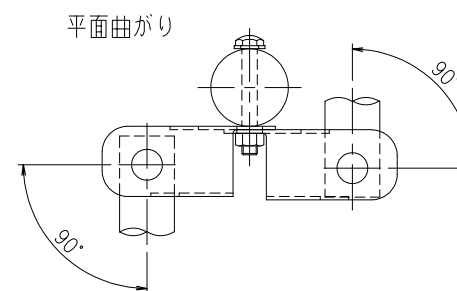
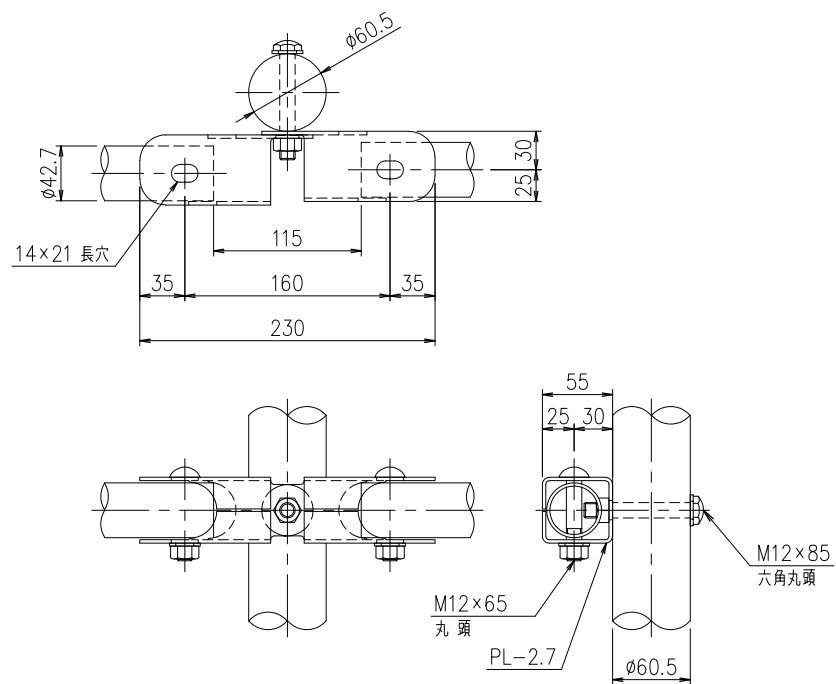
ボルト ナット ワッシャー



付属部品詳細

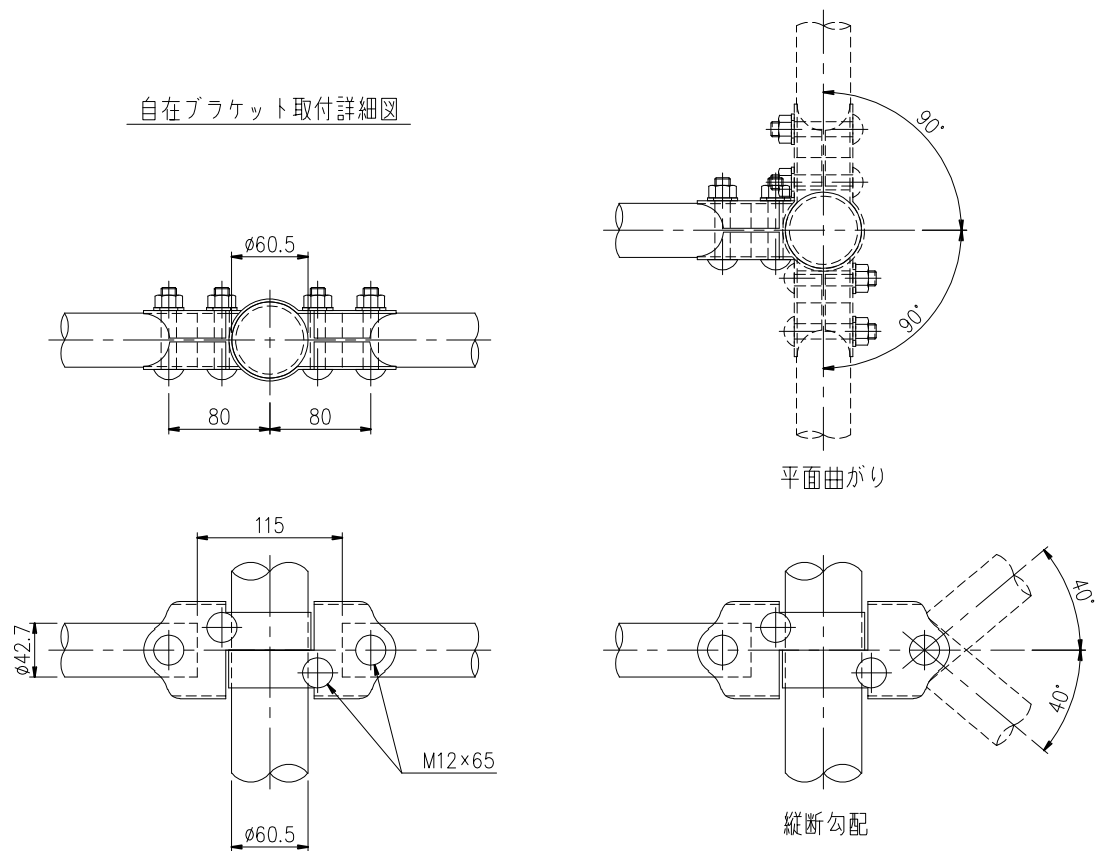
部品名	対応型式	図面集ページ
自在ブラケット	JF 用	P 1 7
	JC 用	P 1 8
側壁バンド	支柱φ60.5 用	P 1 9

自在ブラケット取付詳細図

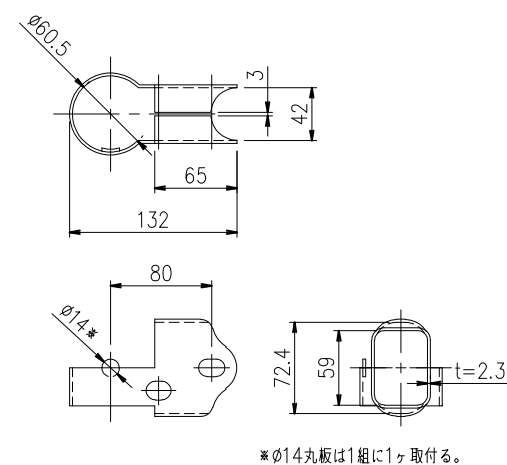


1. 平面曲がり、90°まで対応できます。
2. 縦断勾配は、上・下 30°まで対応できます。

自在ブラケット取付詳細図



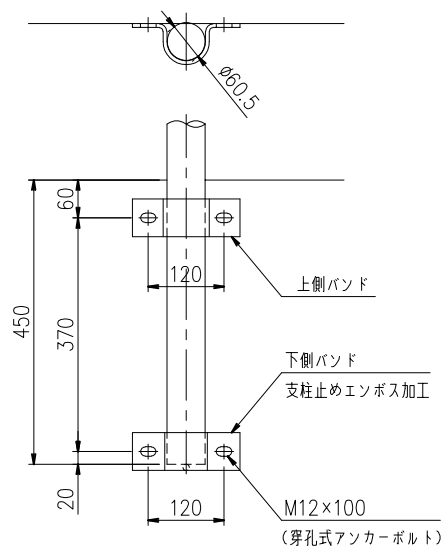
自在ブラケット詳細図



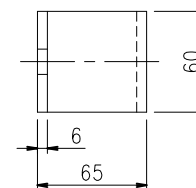
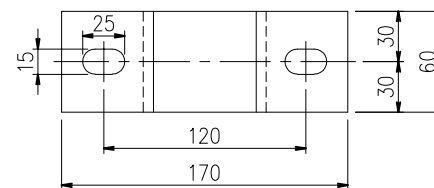
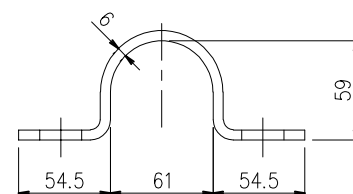
※ $\phi 14$ 丸板は1組に1ヶ取付る。

1. 平面曲がり、左右に 90°まで対応できます。
2. 縦断勾配は、上・下 40°まで対応できます。

支柱取付詳細図



上側バンド



下側バンド

