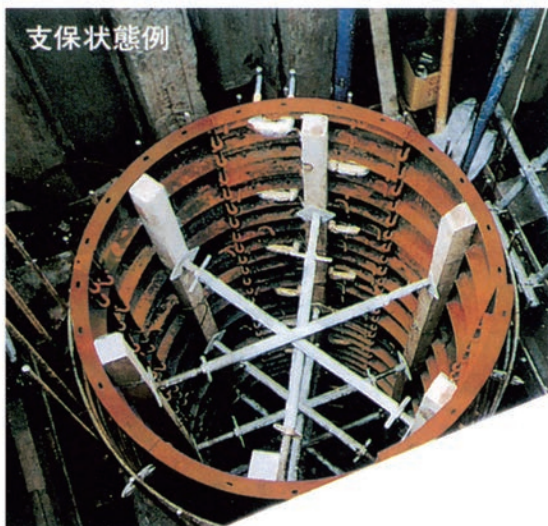
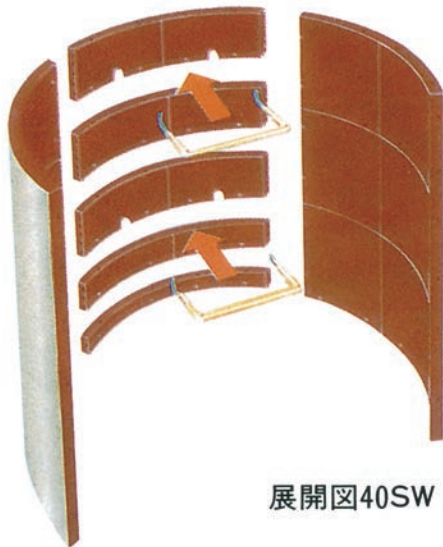
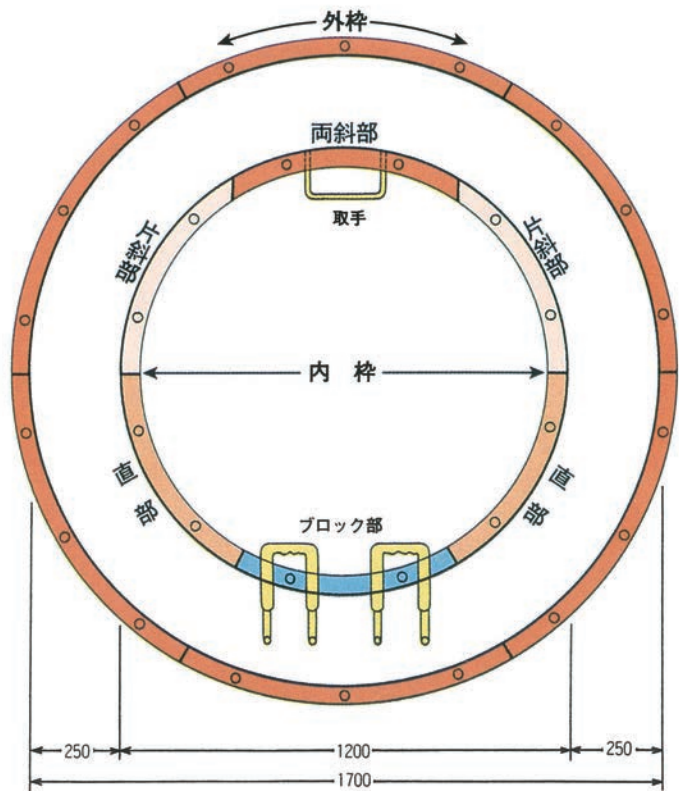


円形マンホール用 足掛式人孔型枠^{ジンコウ}



内枠1200φ 外枠1700φ の組立例です。(足掛はM25S)



足掛式型枠標準寸法表 (下記の寸法以外の商品につきましてはお問い合わせ下さい)

寸法			1組重量 kg		割数	
内枠	外枠	高さ (H)	内	外	内枠	外枠
φ 900	φ 1,300 (φ 1,400)	300	26	40	4	6
		600	46	74		
		900	69	108		
		1,200	92	142		
		1,500	114	176		
φ 1,200	φ 1,700 (φ 1,600)	300	36	50	6	6
		600	66	95		
		900	99	139		
		1,200	132	183		
		1,500	165	227		
φ 1,500	φ 2,000 (φ 1,900)	300	44	62	8	8
		600	81	113		
		900	120	165		
		1,200	162	218		
		1,500	193	270		

寸法			1組重量 kg		割数	
内枠	外枠	高さ (H)	内	外	内枠	外枠
φ 1,800	φ 2,400 (φ 2,300)	300	57	73	9	8
		600	98	133		
		900	147	191		
		1,200	196	256		
		1,500	245	314		
φ 2,000	φ 2,600	300	129		10	10
		600	115	141		
		900	171	205		
		1,200	230	271		
		1,500	286	336		
φ 2,200	φ 2,800	300	141		11	10
		600	122	158		
		900	183	231		
		1,200	244	304		
		1,500	305	376		

ライナープレート

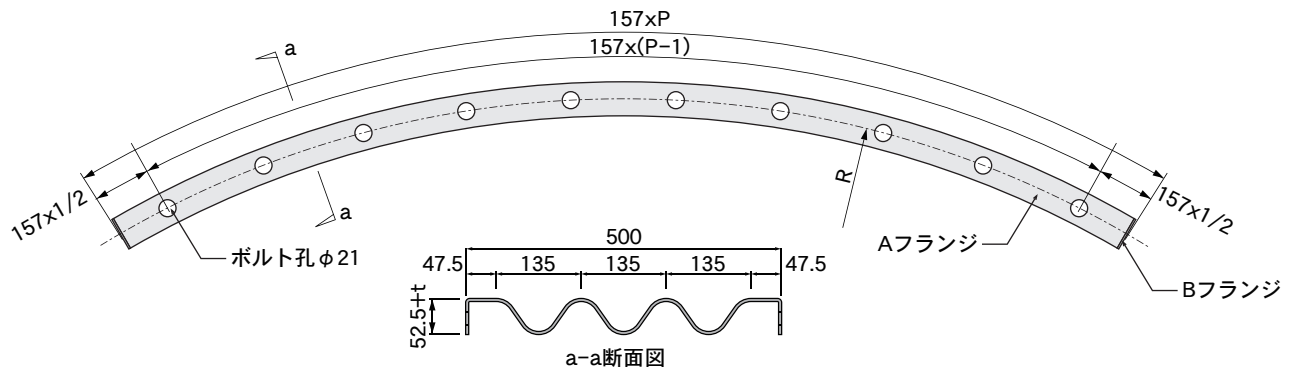
ライナープレートの形状寸法

ライナープレートは、波付けされた薄鋼板の四辺に接合用のフランジを取付けた構造部材です。

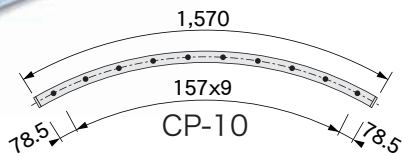
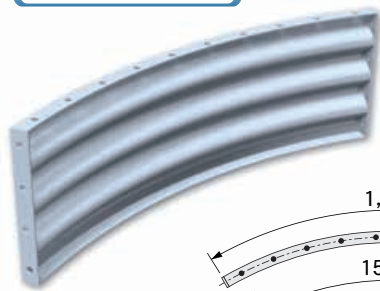
Chapter

1

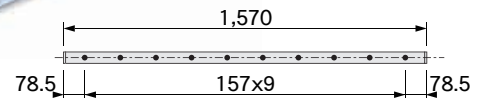
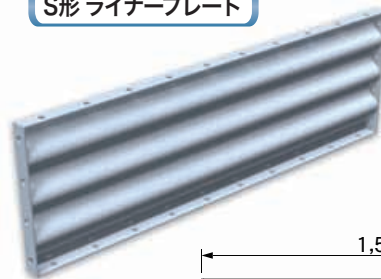
土木現場向け仮設機材



C形 ライナープレート

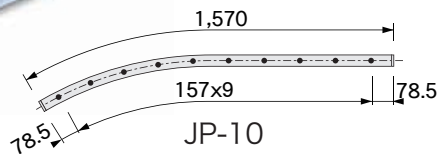
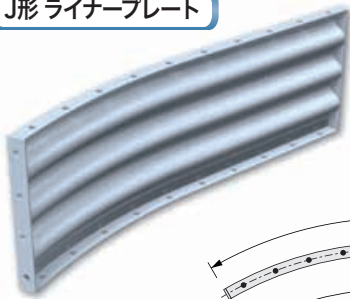


S形 ライナープレート

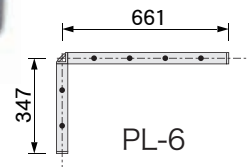


SP-10

J形 ライナープレート



L形 ライナープレート



PL-6

組合わせ例

形状	円形	小判形	矩形	馬蹄形
構成例				
使用セクション	C形	C形、J形、S形	S形、L形	C形、J形、S形

断面性能

板厚	1枚当たり			1m当たり		
	断面積	断面係数	断面二次モーメント	断面積	断面係数	断面二次モーメント
t (mm)	A (cm ²)	Z (cm ³)	I (cm ⁴)	A (cm ²)	Z (cm ³)	I (cm ⁴)
2.7	19.88	23.0	70.5	39.76	46.0	141
3.2	23.56	27.2	83.8	47.12	54.4	168
4.0	29.43	33.7	105	58.86	67.4	210
4.5	33.11	37.9	119	66.22	75.8	238
5.3	38.97	44.4	140	77.94	88.8	280
6.0	44.10	50.0	160	88.20	100	320
7.0	51.43	58.1	188	102.9	116	376

単位質量

黒皮品

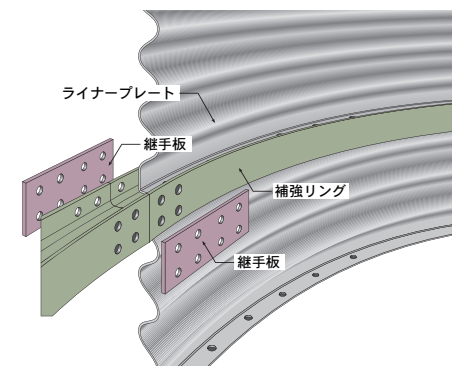
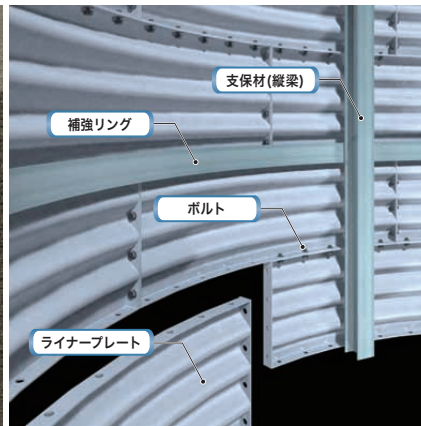
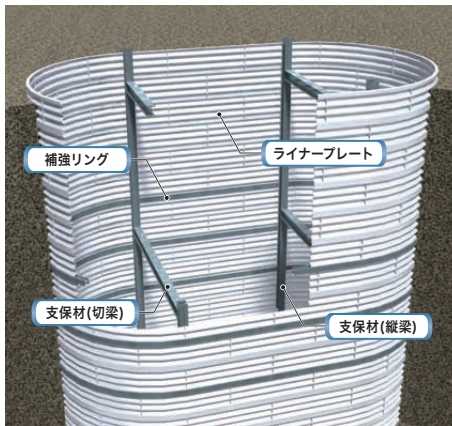
板厚 (mm)	2.7	3.2	4.0	4.5	5.3	6.0	7.0
呼称	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10	PL-6
	13.7	16.3	20.2	22.8	26.7	30.3	35.9
	16.2	19.2	23.8	26.9	31.6	35.8	42.3
	18.6	22.1	27.5	31.0	36.4	41.3	48.7
	21.1	25.0	31.1	35.1	41.2	46.7	55.0
	23.6	28.0	34.8	39.2	46.0	52.2	61.4
	26.0	30.9	38.4	43.3	50.9	57.6	67.8
	20.8	23.9	28.4	33.7	38.4	42.6	48.8

亜鉛めっき品

板厚 (mm)	2.7	3.2	4.0	4.5	5.3	6.0	7.0
呼称	P-5	P-6	P-7	P-8	P-9	P-10	PL-6
	14.3	16.9	20.8	23.4	27.3	30.9	36.5
	16.8	19.9	24.5	27.6	32.2	36.5	43.0
	19.4	22.9	28.3	31.8	37.2	42.0	49.4
	22.0	25.9	32.0	36.0	42.1	47.6	55.9
	24.5	28.9	35.7	40.2	47.0	53.2	62.4
	27.1	32.0	39.5	44.4	51.9	58.7	68.9
	21.7	24.8	29.3	34.5	39.3	43.4	49.6

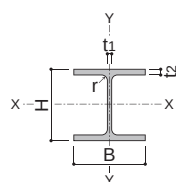
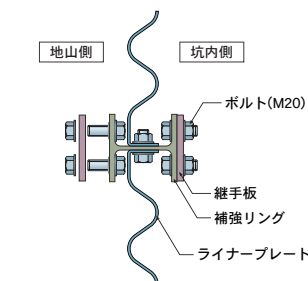
補強用部材

ライナープレートを補強する必要がある場合には補強リングを挿入します。
また、小判形ライナープレートでは、支保部材を併用します。
補強リングは現場搬入を考慮し、分割構造となっています。補強リングは接続のため端部にボルト用の孔が空いています。接続の際は継手板を用いボルトで緊結します。



補強リングのサイズ

形状	使用寸法
円形	H-100 ~ H-175
小判形	H-100 ~ H-175
矩形	H-125 ~ H-300



材質・化学成分

ライナープレート本体：SS330

P	S
0.050以下	0.050以下

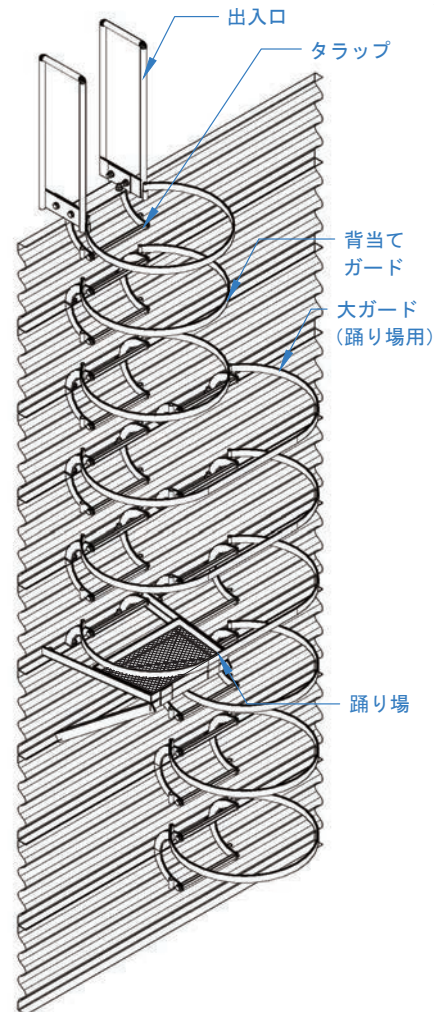
機械的性質

引張り強さ N/mm ²	降伏点 N/mm ²	伸び	曲げ角度
330~430	205以上	板厚 t ≤ 5mm 26%以上 5mm < 板厚 t ≤ 16mm 21%以上	180°

Chapter

1

土木現場向け仮設機材

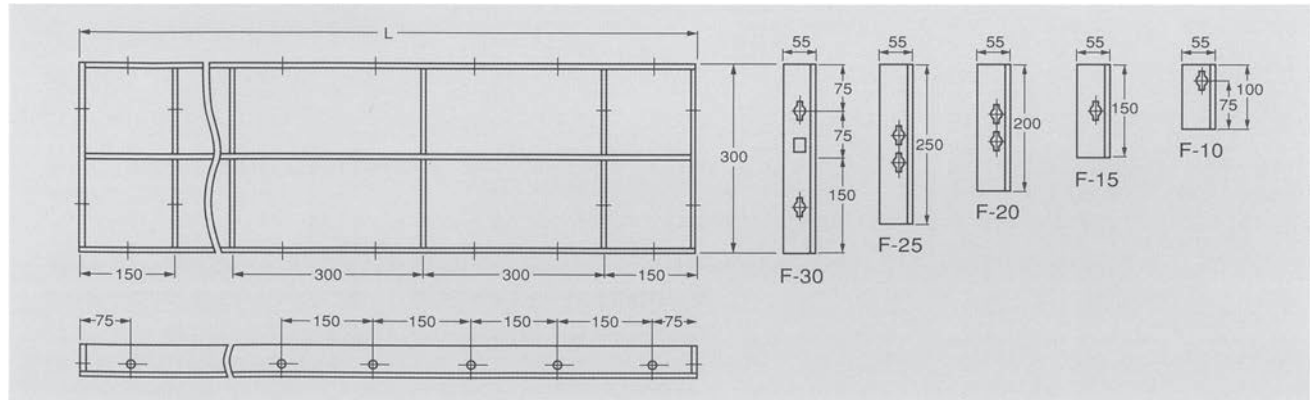


タラップ	2kg	深さ 1m につき 4 個
ガード	2kg	深さ 1m につき 2 個
大ガード (踊り場用)	4kg	踊り場 1 個 につき 3 個
踊り場	10kg	深さ 5m につき 1 個 (10m から)
出入口	10kg	立坑 1 箇所 につき 1 セット

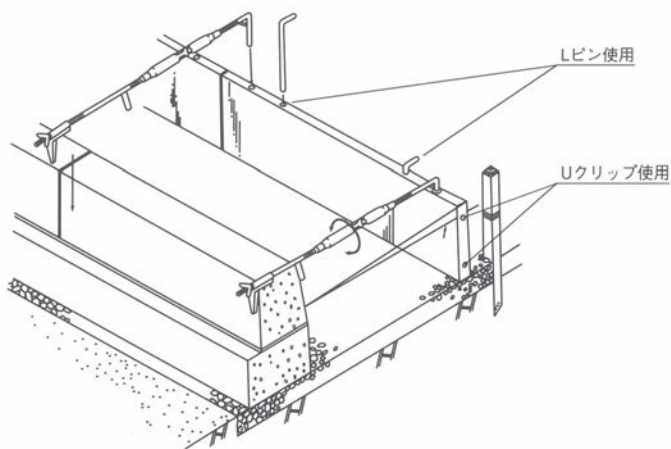
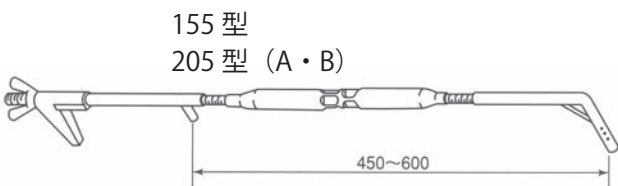
フラットフォーム

フラットフォーム（メタルフォーム）

フラットフォームは、柱・壁・スラブ等の表面を仕上げるときに使う、最も標準的な鋼製型枠です。



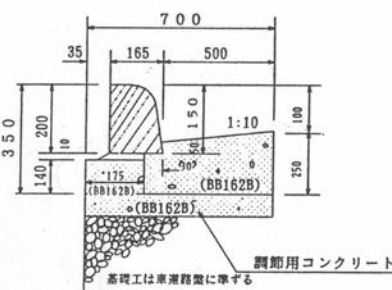
ガイキョウウ 街渠用スーパーランプ



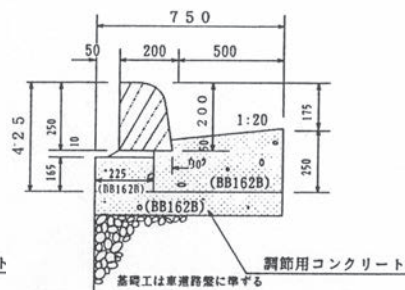
記号	寸法 (mm)	重量 (kg)
	巾×長さ (L)	
F3015	300x1500	14.2
F2515	250x1500	11.9
F2015	200x1500	9.5
F1515	150x1500	7.9
F1015	100x1500	6.4

スーパーランプ資料

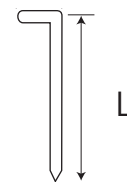
155 型



205 型



Lピン



長さ (L)
300
500
600

Uクリップ

