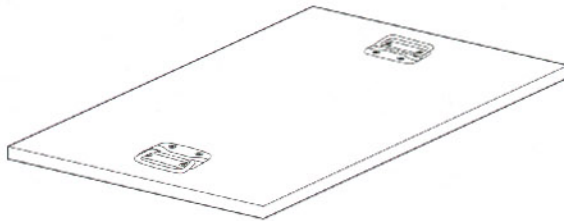


FFU 製単板蓋

下水道施設標準図(日本下水道事業団編集)準拠

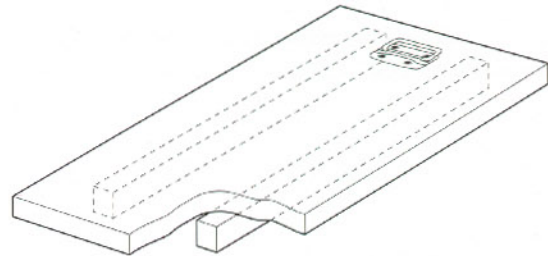
タイプ区分：Ⅰ

■スパン1,200mm以下

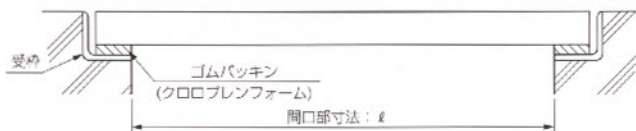


タイプ区分：Ⅱ

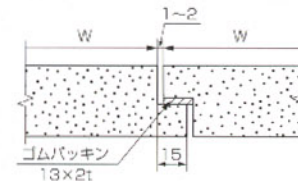
■スパン1,201～2,000mm(補強梁付)



蓋側面部詳細

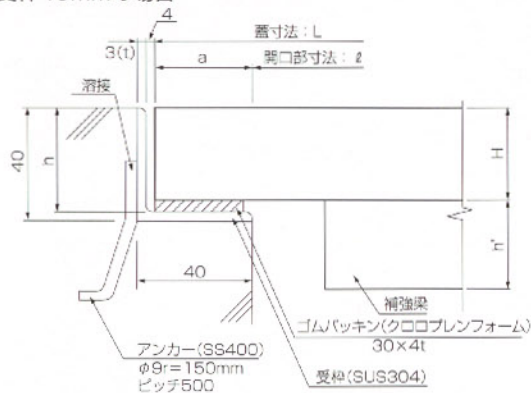


蓋間継目部詳細

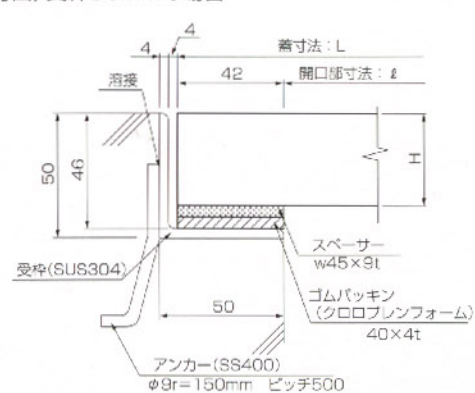


受枠掛かり部詳細

■受枠40mmの場合



■(参考図) 受枠50mmの場合



FFU製単板蓋形式選定表

タイプ区分		蓋形式 (L×W×H)	開口部寸法 ø (mm)	受枠寸法 (mm)				参考蓋重量 kg/㎡
				a	h	h'	t	
Ⅰ	1	(~1,066)×600×33.5	~1,000	33	37	—	3	20
	2	(1,067~1,266)×600×33.5	1,001~1,200	33	37	—	3	22
Ⅱ 補強梁付	3	(1,267~1,666)×600×33.5	1,201~1,600	33	37	40	3	23
	4	(1,667~2,066)×600×33.5	1,601~2,000	33	37	60	3	24

注記 1) 受枠寸法のhにはパッキン厚を含む。

2) 蓋幅は、標準600mmとし、調整用は300mm～600mmとする。

3) 受枠がL50×50×4tの場合、蓋裏面にスペーサー(W45×9t)を接着して対応する。(参考図参照)

設計注意事項

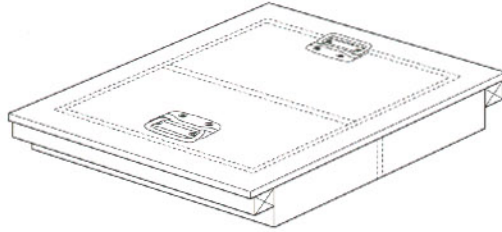
- 1) 設計荷重は3.5kN/m²または中央部1.0kN/枚のいずれか大きい荷重とする。
- 2) 許容たわみ量はℓ/200以下とする。
- 3) 板厚は単板部分33.5mmを基本とする。
- 4) 可動式の場合は、中央線荷重1.0kN/mにおいて、十分な破壊安全率を有し、脱輪を起こさないこと。
- 5) 強風による蓋の飛散を考慮する。(固定金具参照)

FFU 製組立蓋

下水道施設標準図(日本下水道事業団編集)準拠

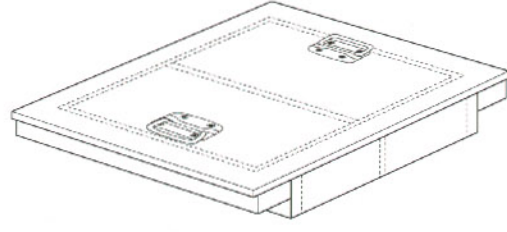
タイプ区分：Ⅲ

■スパン2,100mm以下(受枠50mmタイプ)

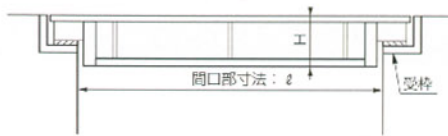


タイプ区分：Ⅳ

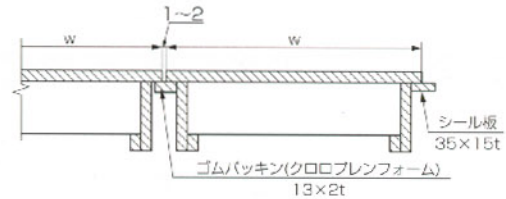
■スパン5,000mm以下(受枠75mmタイプ)



蓋側面部詳細

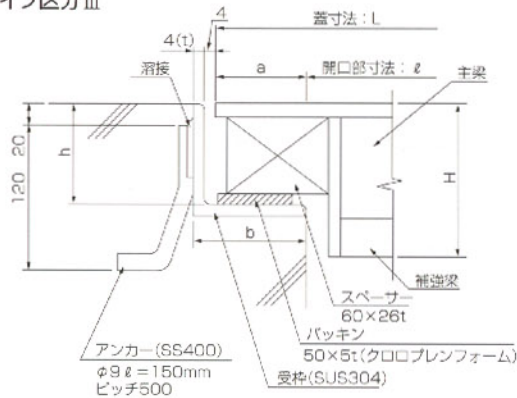


継目部詳細

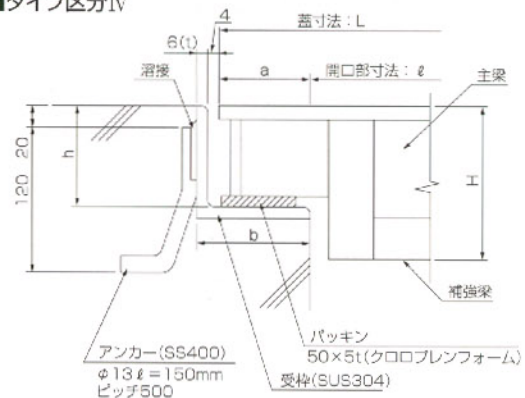


受枠掛かり部詳細

■タイプ区分Ⅲ



■タイプ区分Ⅳ



FFU製組立蓋形式選定表

タイプ区分		蓋形式 (L×W×H)	開口部寸法 φ (mm)	受枠寸法 (mm)				参考蓋重量 kg/㎡
				a	h	b	t	
Ⅲ	1	(~2,184)×600×110	~2,100	42	46	50	4	14
	2	(~2,630)×600×130	~2,500	65	69	75	6	15
Ⅳ	3	(2,631~3,130)×600×160	2,501~3,000	65	69	75	6	17
	4	(3,131~4,130)×600×210	3,001~4,000	65	69	75	6	19

注記 1) タイプⅢは短スパン用組立蓋を表す。 2) 受枠寸法のhにはパッキン厚を含む。

3) 蓋幅は、標準600mmとし、調整用は300mm~600mmとする。

4) 開口スパンが4,000mmをこえる場合は主梁の高さ及び板厚を変え都度設計する。

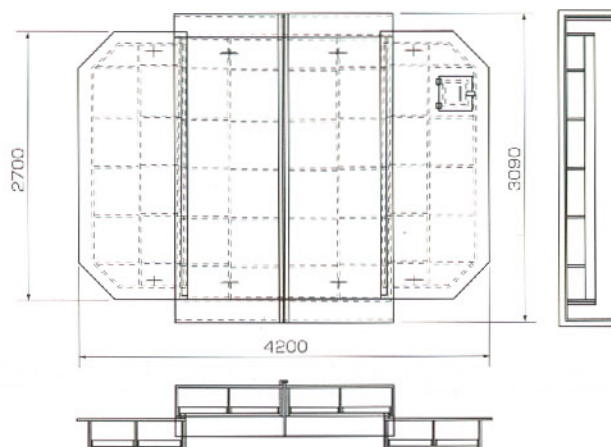
■設計注意事項

- 1) 設計荷重は3.5kN/m²または中央部1.0kN/枚のいずれか大きい荷重とする。
- 2) 許容たわみ量はL/200以下とする。
- 3) 板厚は15mmを基本とする。
- 4) 可動式の場合は、中央線荷重1.0kN/mにおいて、十分な破壊安全率を有し、脱輪を起こさないこと。
- 5) 強風による蓋の飛散を考慮する。(固定金具参照)

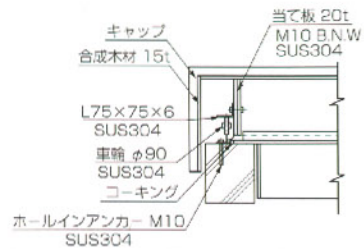
エスロンネオランバー

FFU製スライド蓋

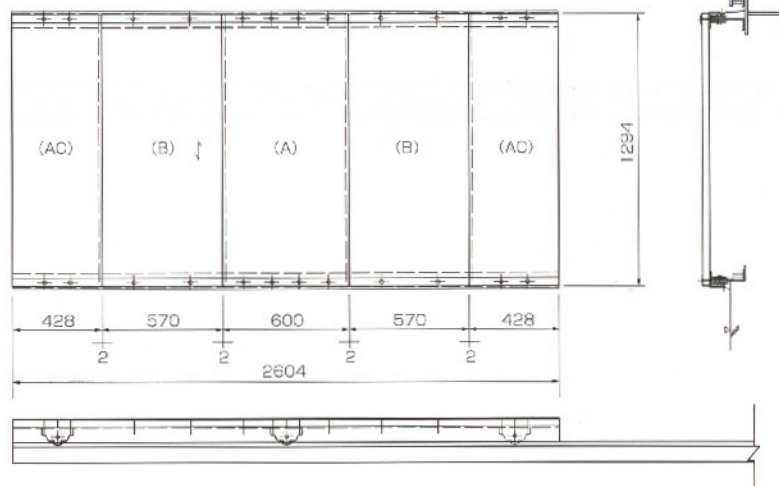
組立蓋タイプ



■支持部詳細図



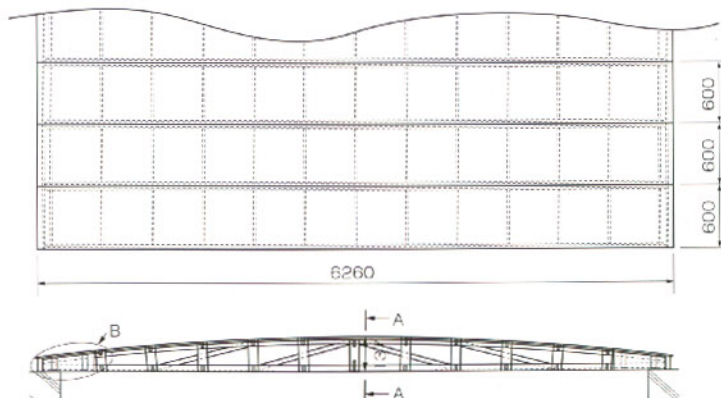
単板蓋タイプ



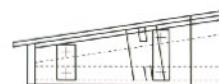
エスロンネオランバー

FFU製アーチ蓋

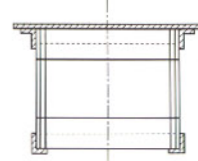
アーチ蓋



■B部詳細図

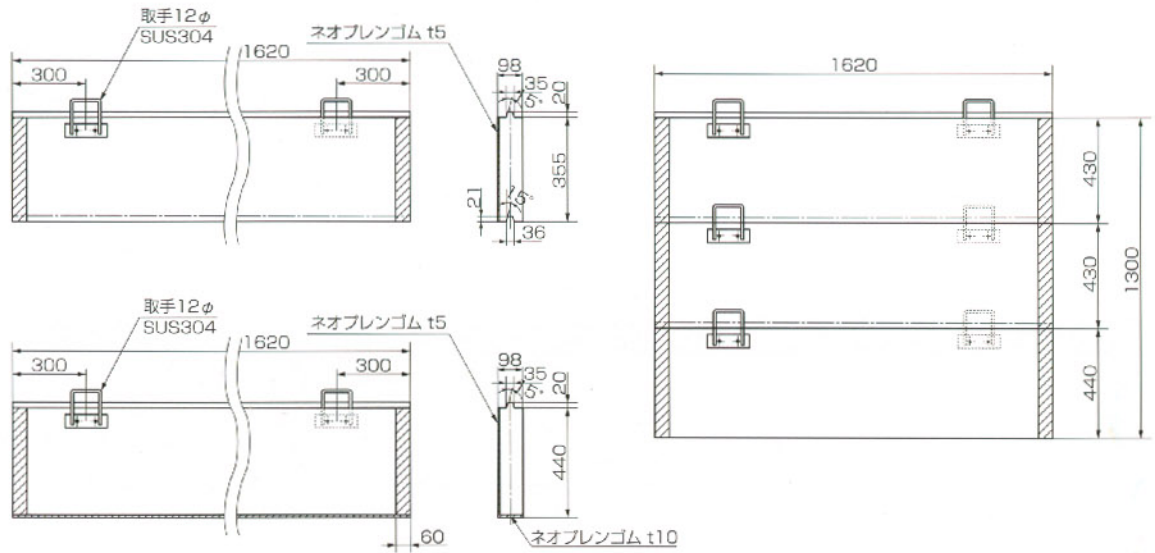


■A-A断面



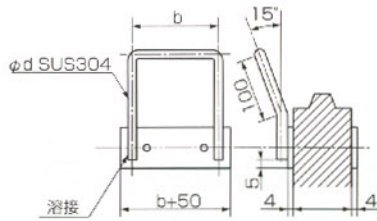
FFU製角落し形状図

(例)



取手部詳細

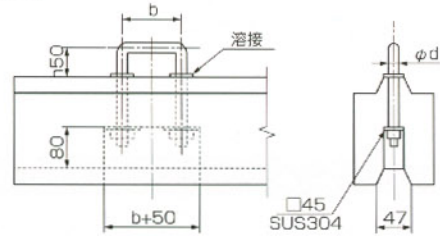
■タイプⅠ



寸法表

呼称	寸法	サイズ(mm)		
		φd	b	h
～ 80		10	120	—
～140		12	120	50
～210		16	140	50

■タイプⅡ



寸法表

呼称	寸法	サイズ(mm)	
		φd	b
～140		12	120
～210		16	140

FFU製角落し厚み選定表(抜粋)

水深(Hmm)	スパン(Lmm)									
	750	1,000	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000	4,500	5,000
1,000	49	49	59	78	98	118	138	138	157	177
1,500	49	49	69	98	118	138	138	157	177	197
2,000	49	49	69	98	118	138	157	177	197	217
2,500	49	49	78	98	118	147	167	197	217	237
3,000	49	59	78	118	138	177	177	197	227	247
3,500	49	59	98	118	138	177	187	207	237	267
4,000	49	59	98	118	138	177	197	217	247	277
4,500	49	59	98	118	147	177	197	227	257	287
5,000	49	69	98	138	147	177	207	237	267	297

※太線内は比重=0.5、その他は比重=0.74