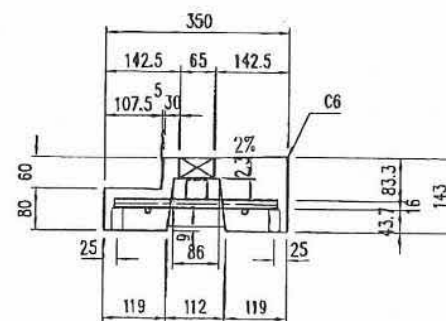
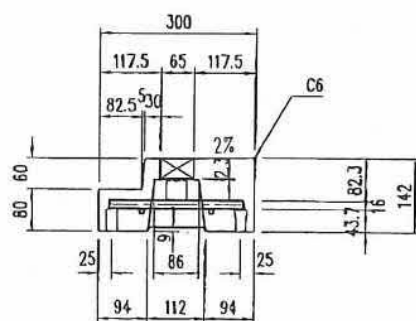
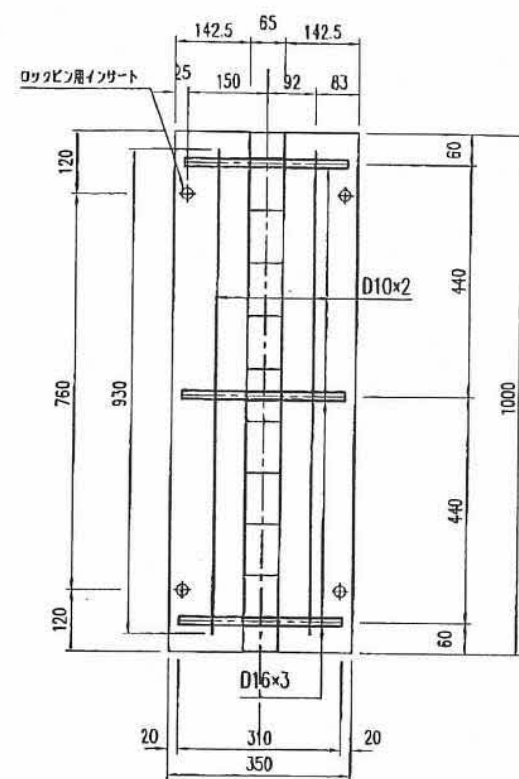
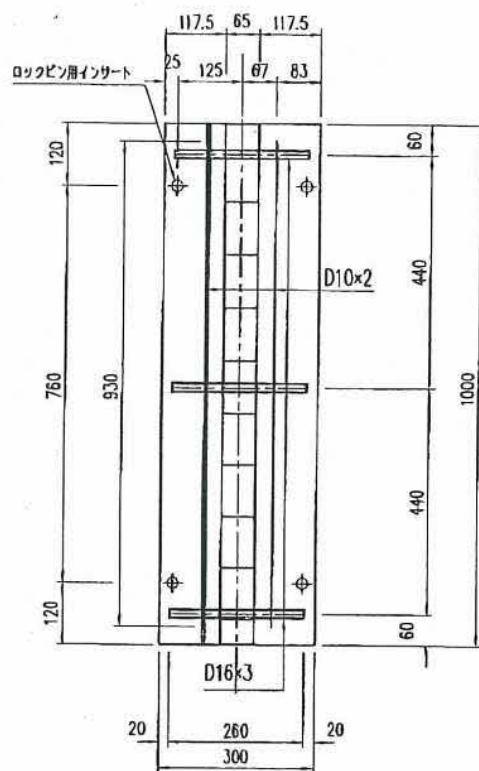
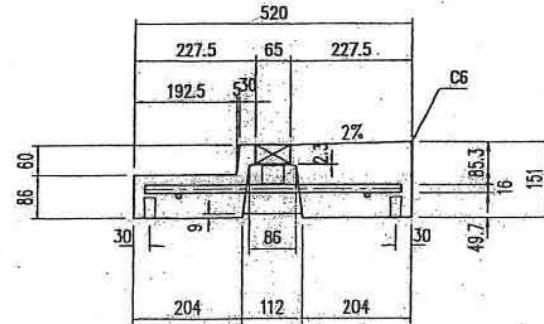
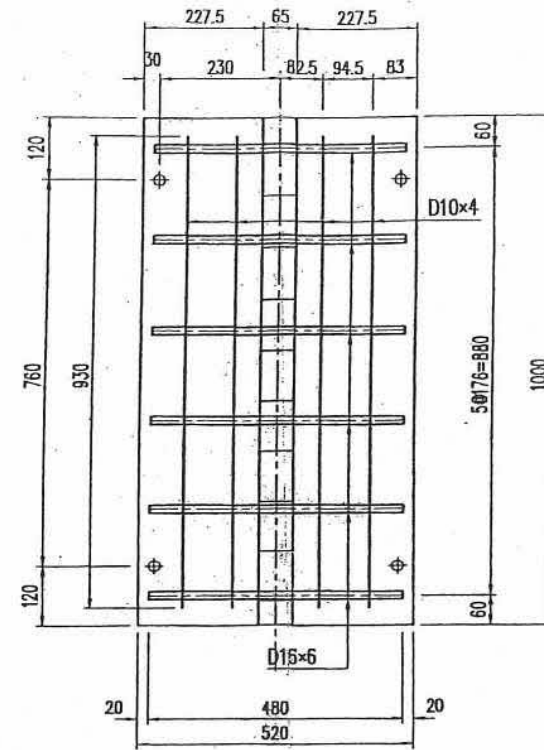
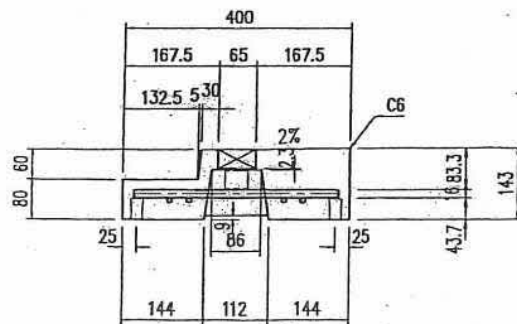
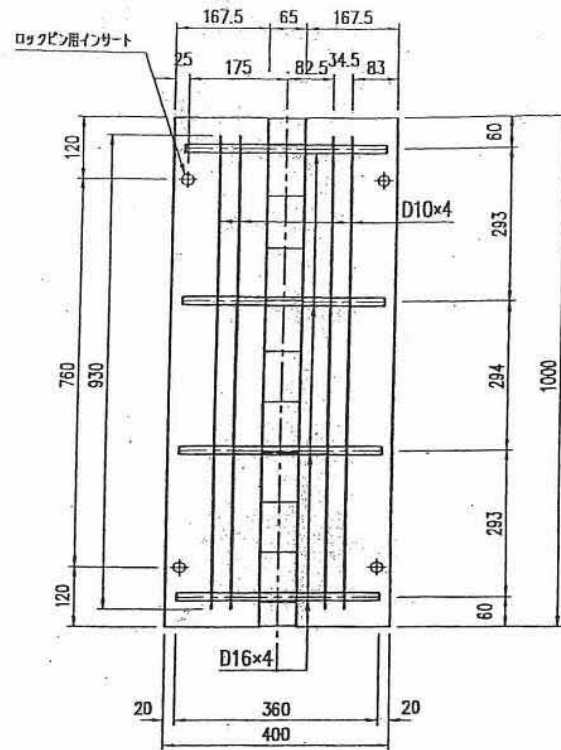


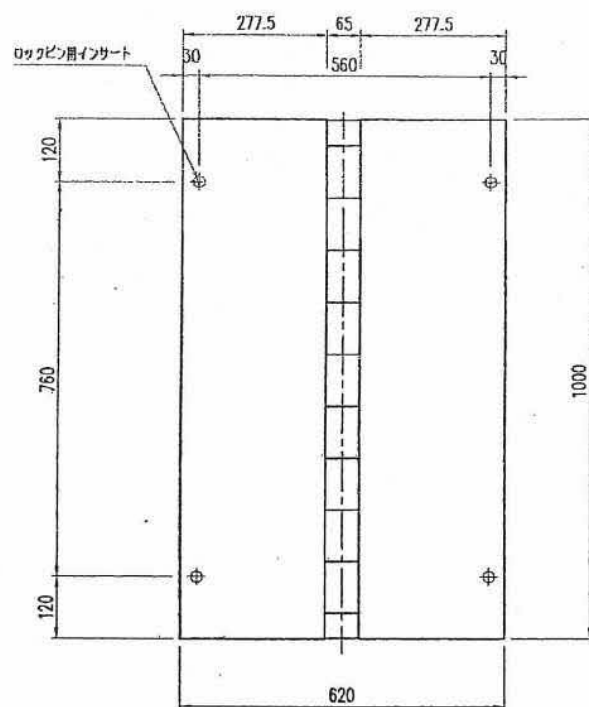


|    |               |      |      |       |                                                            |    |   |    |      |    |    |    |      |          |
|----|---------------|------|------|-------|------------------------------------------------------------|----|---|----|------|----|----|----|------|----------|
| 品名 | マルチスリット側溝S1C型 | 設計条件 | T-25 | 許容応力度 | $\sigma_{ca} = 14.5 \text{ N/mm}^2 (150 \text{ kgf/cm}^2)$ | 図面 | A | 縮尺 | 1/10 | 設計 | 監製 | 承認 | 図面番号 | 14305fm1 |
| 寸法 | 200,250       | 図面種別 | 形状図  |       | $\sigma_{sa} = 265 \text{ N/mm}^2 (2700 \text{ kgf/cm}^2)$ | 図面 | 3 | R  |      |    |    |    |      |          |

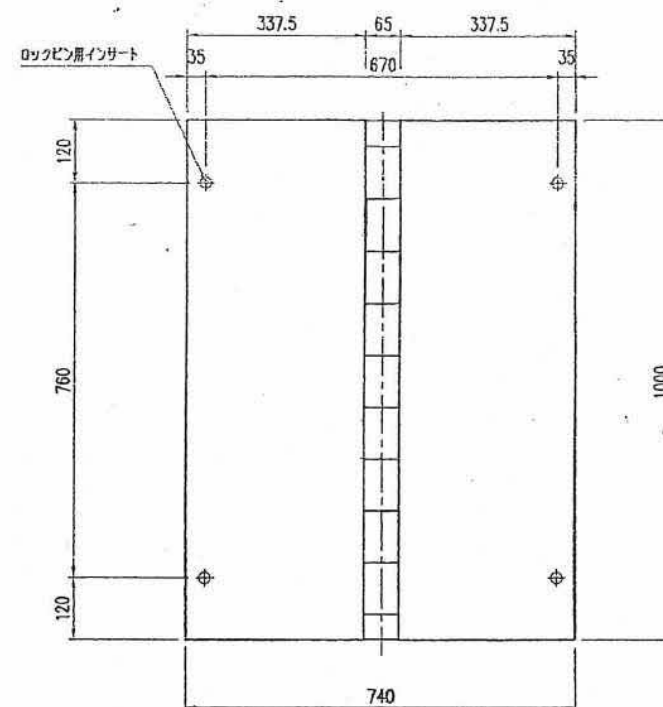




|    |               |      |      |       |                                                              |    |   |    |      |    |    |    |      |          |
|----|---------------|------|------|-------|--------------------------------------------------------------|----|---|----|------|----|----|----|------|----------|
| 品名 | マルチスリット側溝S1C型 | 設計条件 | T-25 | 許容応力度 | $\sigma_{ca}=14.5 \text{ N/mm}^2$ (150kgf/cm <sup>2</sup> )  | 図面 | A | 縮尺 | 1/10 | 設計 | 製図 | 承認 |      |          |
| 寸法 | 300,400       | 図面種別 | 形状図  |       | $\sigma_{os}=26.5 \text{ N/mm}^2$ (2700kgf/cm <sup>2</sup> ) | 面  | 3 | R  |      | 松本 | 松本 | 松本 | 図面番号 | 14305fm2 |



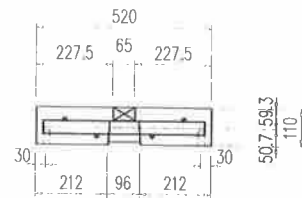
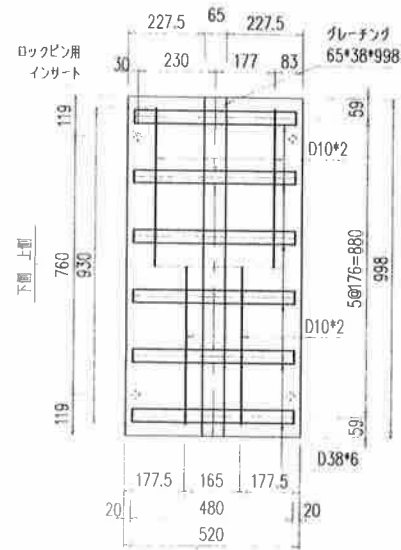
参考重量 187 kg



参考重量 232 kg

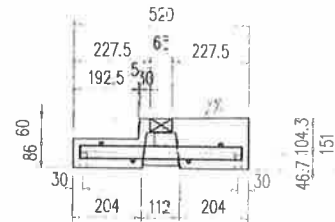
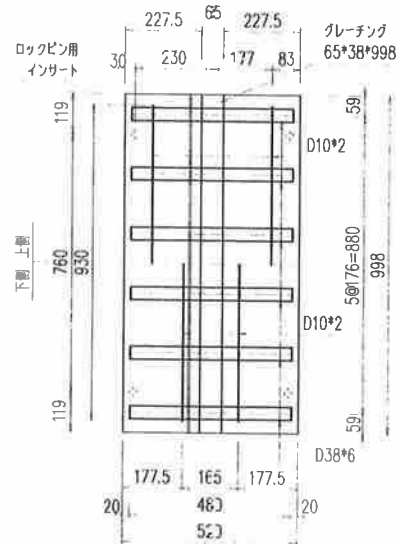
|  |    |                |      |      |       |                                    |      |        |              |      |          |
|--|----|----------------|------|------|-------|------------------------------------|------|--------|--------------|------|----------|
|  | 品名 | マルチスリット側溝S1C 型 | 設計条件 | T-25 | 許容応力度 | $\sigma_{co} = 10 \text{ N/mm}^2$  | 図面縮尺 | A 1/10 | 設計・製図 校 図 承認 | 図面番号 | 14b15fm1 |
|  | 寸法 | 500,600        | 図面種別 | 形状図  |       | $\sigma_{ho} = 160 \text{ N/mm}^2$ |      |        |              |      |          |

F型



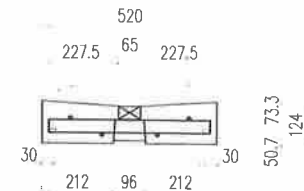
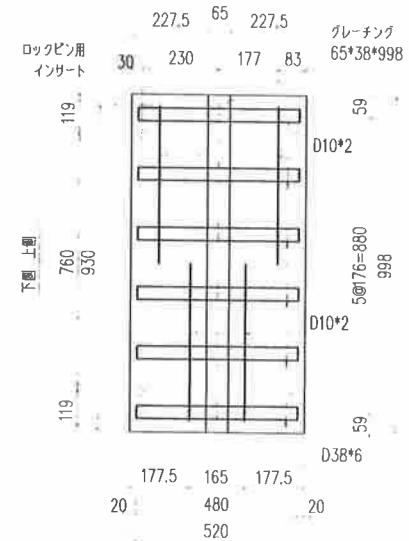
参考重量 128 kg

S1C型



参考重量 152 kg

S2型

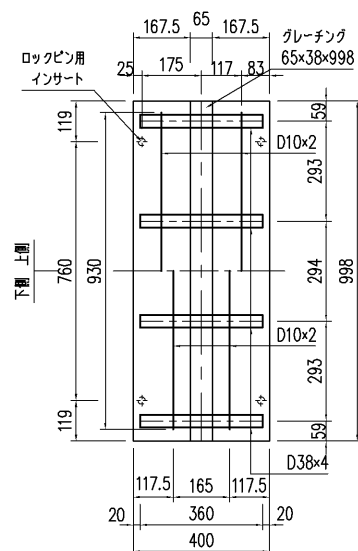


※参考重量にグレーチング重量は含まない

※参考重量にグレーナック重量は含まない

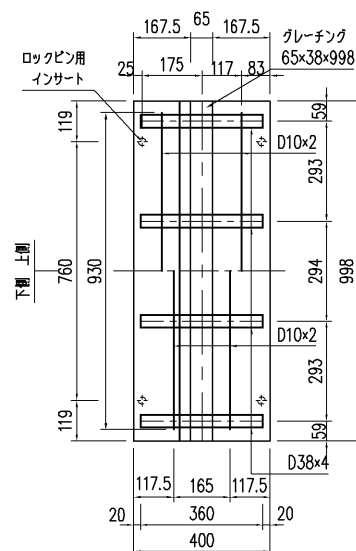
|     |            |      |            |        |                                  |   |   |       |     |    |                        |
|-----|------------|------|------------|--------|----------------------------------|---|---|-------|-----|----|------------------------|
| 品 名 | マルチスリット側溝蓋 | 設計条件 | T-25・縦断、横断 | 設計基準強度 | $\sigma_{ck}= 30 \text{ N/mm}^2$ | 図 | 縮 | 設計・製図 | 検 図 | 承認 |                        |
| 寸 法 | 400用       | 図面種別 | 形状・配筋図     | 使用鉄筋   | SD 295 A<br>SD 345               | 面 | 尺 |       |     |    | 図面番号<br>ms1futa40101-1 |

F型



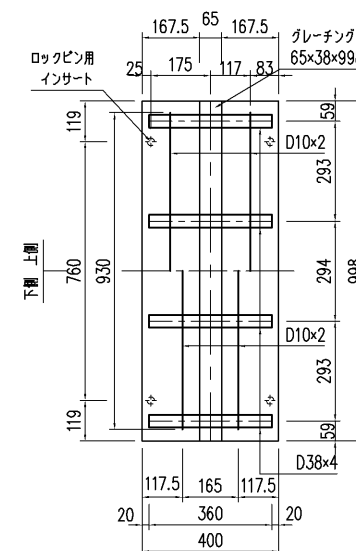
参考重量 91 kg

S1C型



参考重量 97 kg

S2型

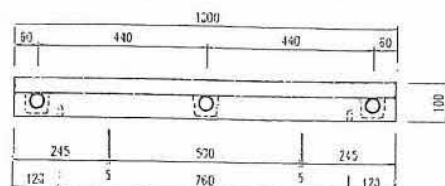
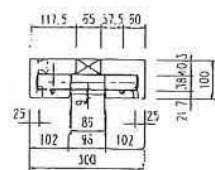


参考重量 95 kg

※参考重量にグレーチング重量は含まない

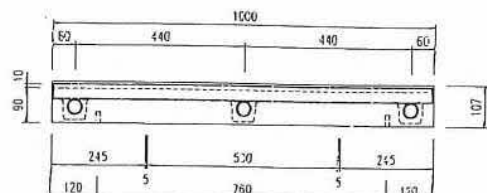
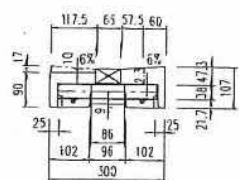
| 品名 | マルチスリット側溝蓋 | 設計条件 | T-25・縦断、横断 | 設計基準強度 | $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$ | 図面 | A 縮 1 尺 15 | 設計・製図 | 検 図 | 承認 | 図面番号 | ms1futa30101-1 |
|----|------------|------|------------|--------|---------------------------------|----|------------|-------|-----|----|------|----------------|
| 寸法 | 300用       | 図面種別 | 形状・配筋図     | 使用鉄筋   | SD 295 A<br>SD 345              | 面  | 3          |       |     |    |      |                |

F 型

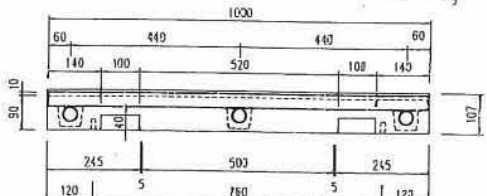
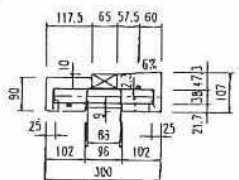


参考重量 64kg

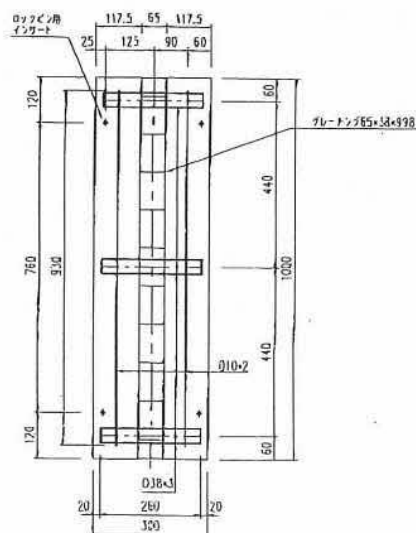
S1・S2型

参考重量 S1: 59kg  
S2: 66kg

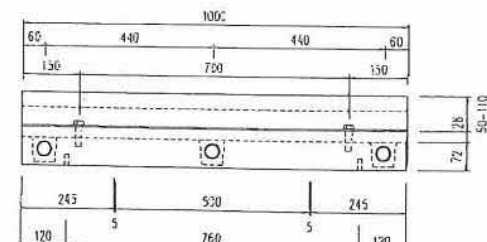
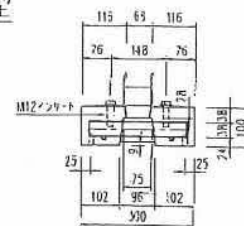
CL 型



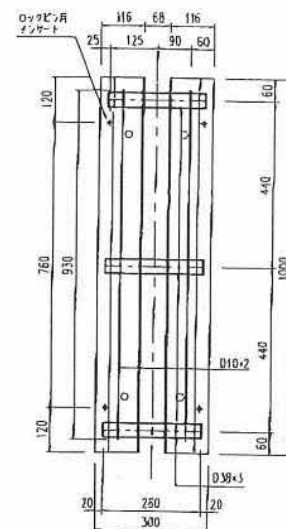
参考重量 55kg



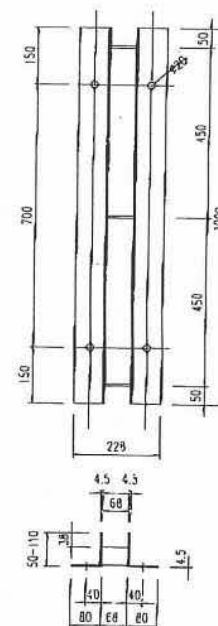
R 型



参考重量 64kg



溝上用アングル



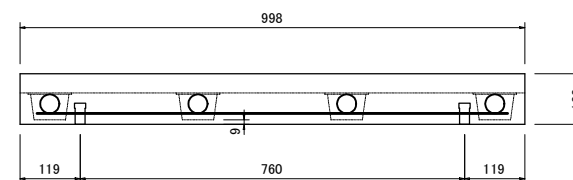
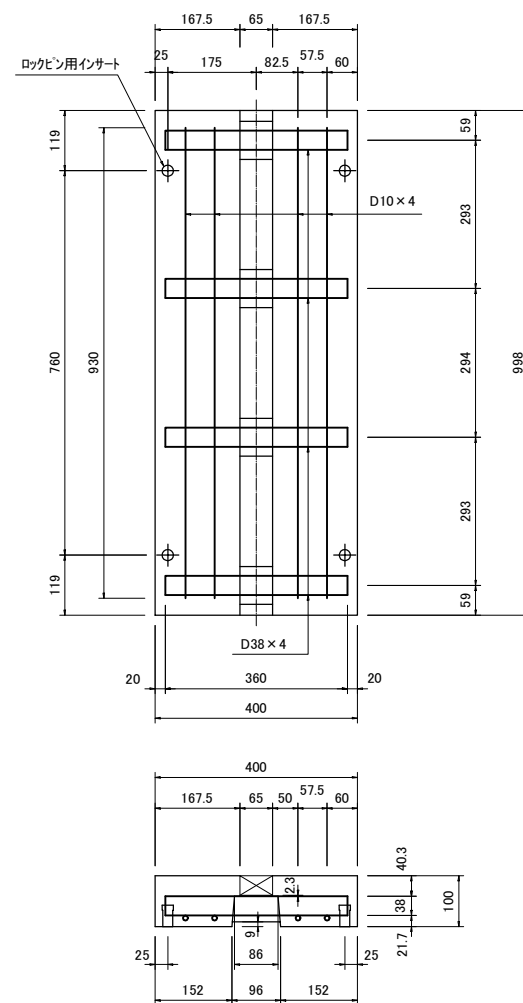
|    |            |      |        |
|----|------------|------|--------|
| 品名 | マルチスリット側溝蓋 | 設計条件 | T-25   |
| 寸法 | 200        | 図面種類 | 形状・配筋図 |

許容応力度

|                                         |   |    |
|-----------------------------------------|---|----|
| $\sigma_{ca} = 100$ kg/cm <sup>2</sup>  | 縮 | 1  |
| $\sigma_{sa} = 1600$ kg/cm <sup>2</sup> | R | 10 |

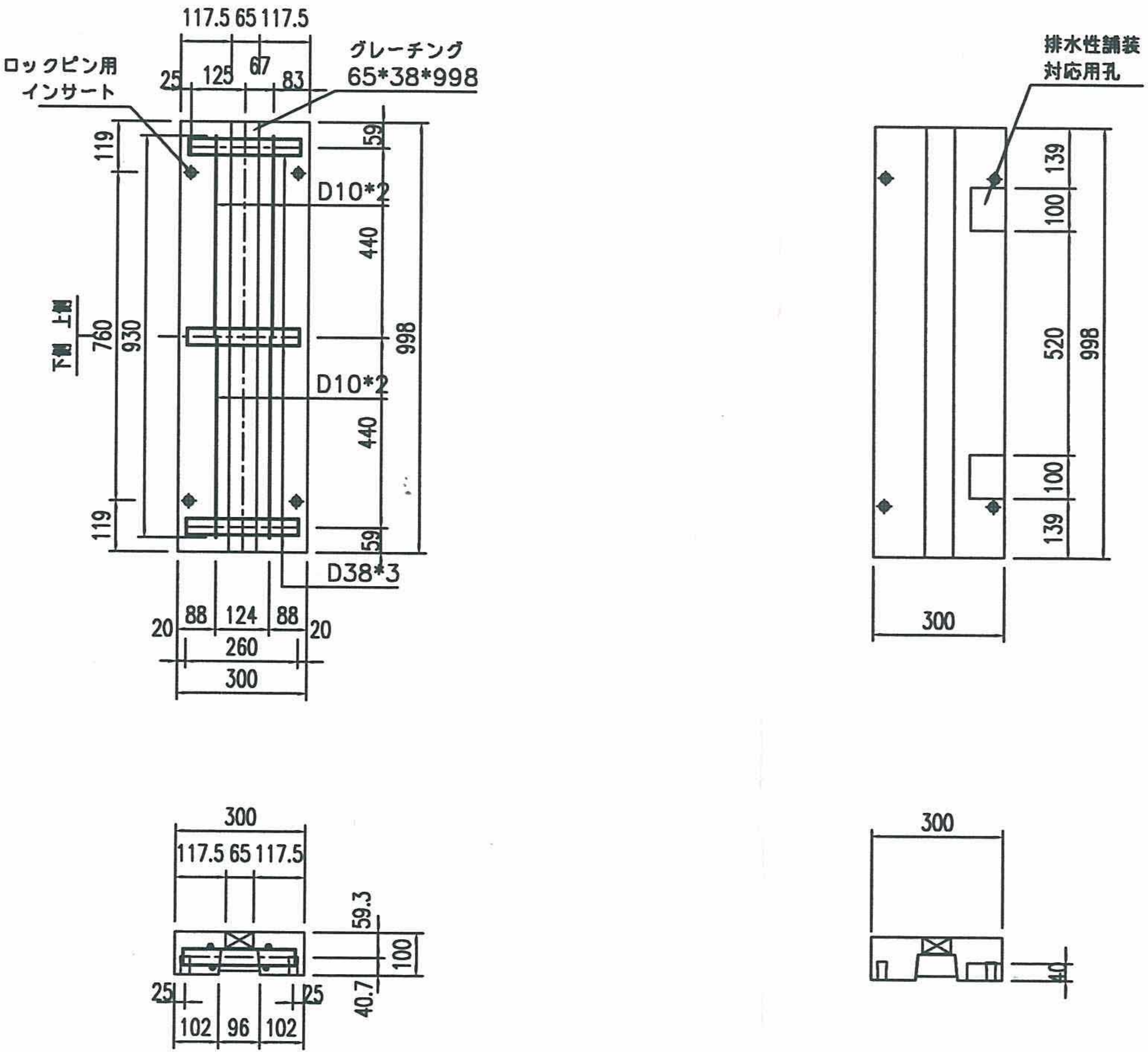
|    |    |    |
|----|----|----|
| 設計 | 製図 | 承認 |
| 條原 | 安武 | 栗  |

図面番号 MS-200F



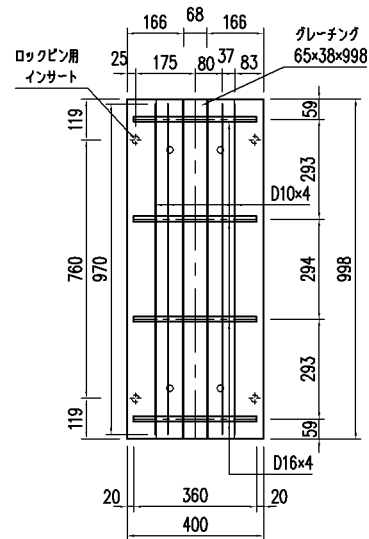
参考重量 91 kg

|     |             |     |          |    |    |     |          |          |
|-----|-------------|-----|----------|----|----|-----|----------|----------|
| 名 称 | マルチスリット側溝 蓋 | 縮 尺 | 1/15     | 図面 | A4 | 作成日 | 06/11/30 | 和光産業株式会社 |
| 規 格 | F型 300      | 条 件 | T-25 縦横断 |    |    | 区 分 | 製・配筋図    |          |



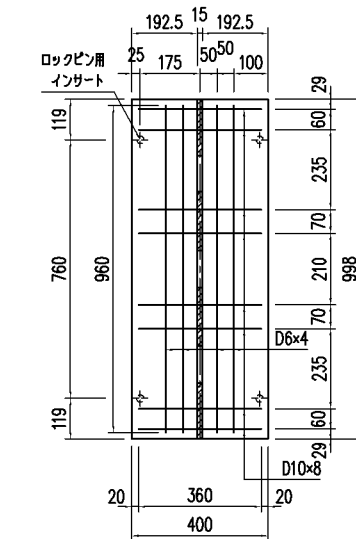
|     |               |     |      |    |    |     |         |          |
|-----|---------------|-----|------|----|----|-----|---------|----------|
| 名 称 | マルチスリット側溝 蓋   | 縮 尺 | 1/20 | 図面 | A4 | 作成日 | 07/3/17 | 和光産業株式会社 |
| 規 格 | F型 (T-25、縦横断) | 図 番 | -    |    |    | 区 分 | 製・配筋図   |          |

R II 型



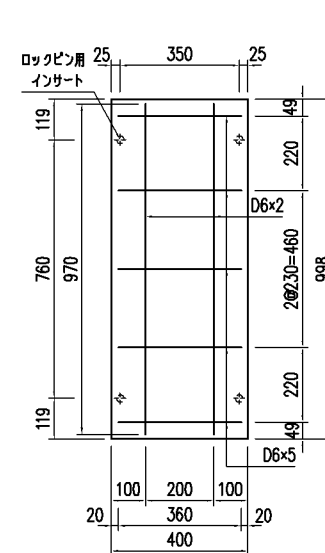
参考重量 91 kg

N II 型

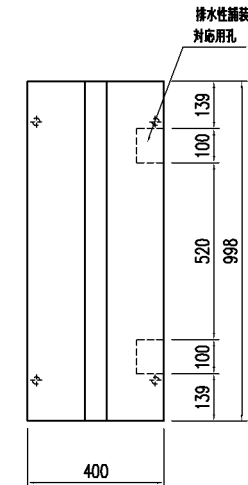


参考重量 97 kg

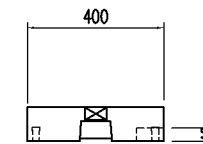
O II 型



参考重量 98 kg

排水性舗装対応孔位置  
(FI, S1CI, S2I, RI, NI, OI, BFII)

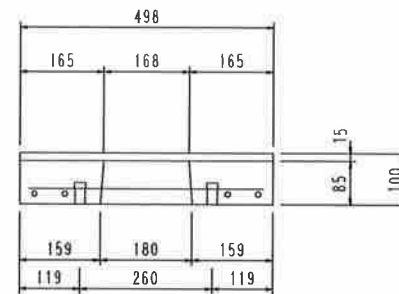
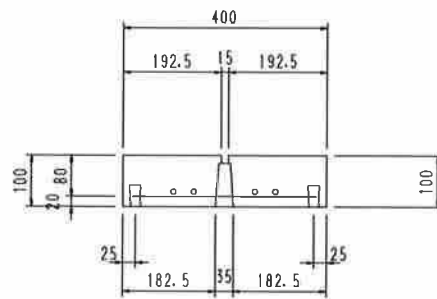
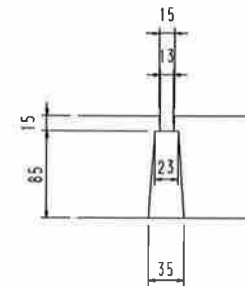
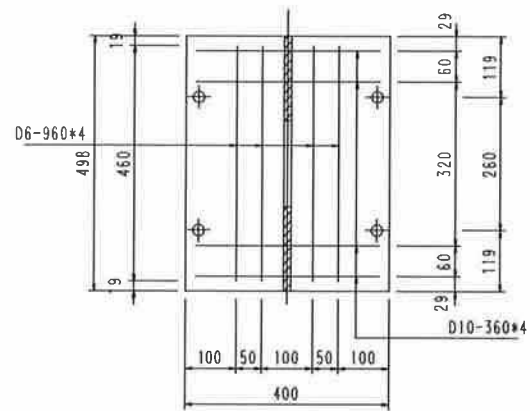
※N II型に縁石乗掛切欠をつける場合は  
同じ面に排水性舗装対応用孔を設置しないこと



※参考重量にグレーチング重量は含まない  
※設計条件についてO型は土被り5cm以上とする

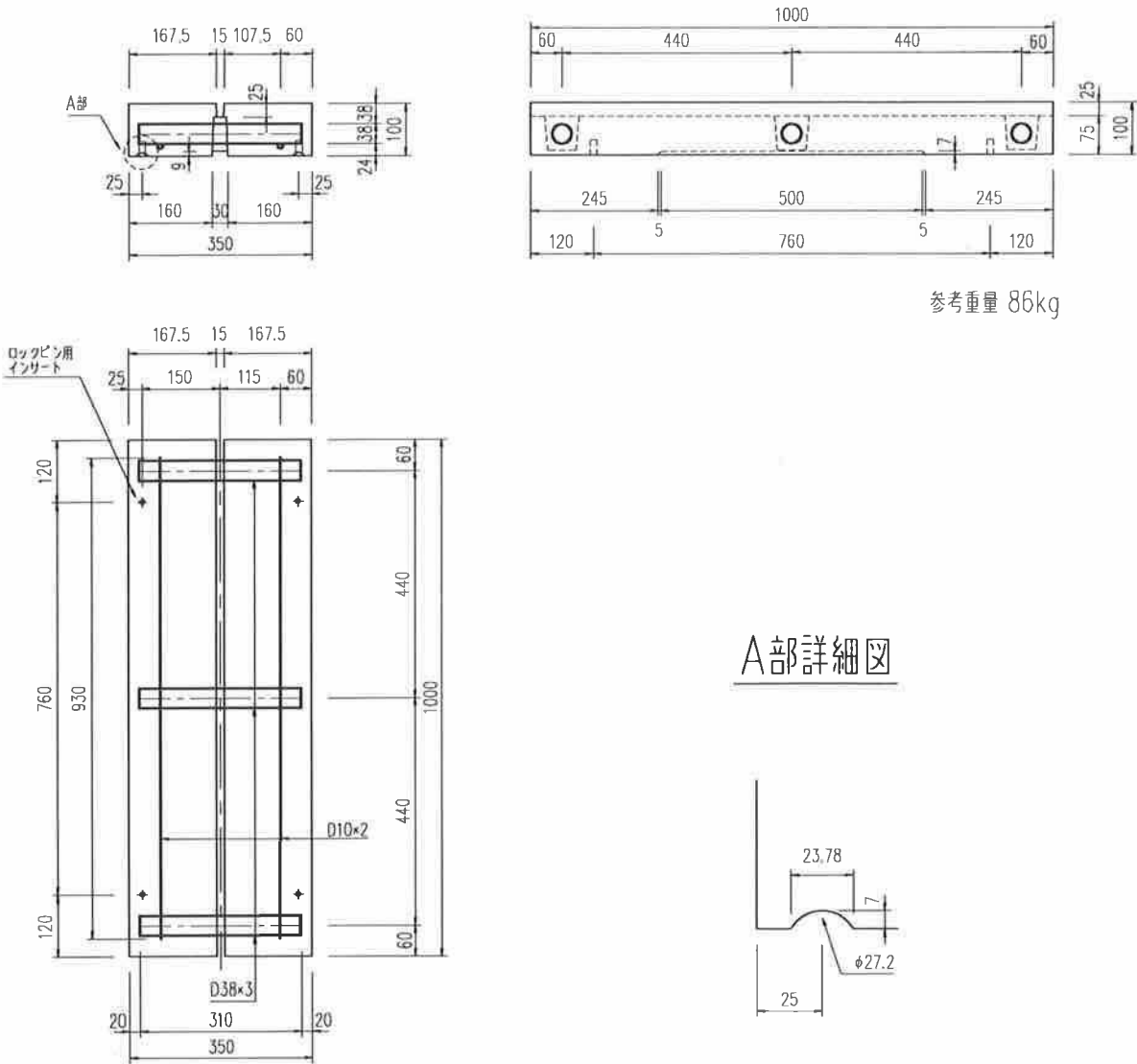
|    |                 |      |         |        |                          |    |   |    |      |       |    |    |      |                |
|----|-----------------|------|---------|--------|--------------------------|----|---|----|------|-------|----|----|------|----------------|
| 品名 | マルチスリット側溝 II 型蓋 | 設計条件 | T-25・縦断 | 設計基準強度 | $\sigma_{ok} = 30N/mm^2$ | 図面 | A | 縮尺 | 1/15 | 設計・製図 | 検査 | 承認 | 図面番号 | ms2futa30102-1 |
| 寸法 | 300用            | 図面種別 | 形状・配筋図  | 使用鉄筋   | SD 295 A                 | 図面 | A | 縮尺 | 1/15 | 設計・製図 | 検査 | 承認 | 図面番号 | ms2futa30102-1 |



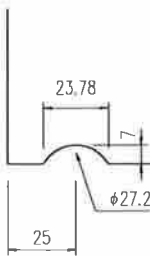


|    |             |      |        |        |                                   |   |   |   |    |       |    |    |      |          |
|----|-------------|------|--------|--------|-----------------------------------|---|---|---|----|-------|----|----|------|----------|
| 品名 | マルチスリット側開N型 | 設計条件 | -      | 設計基準強度 | $\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ | 図 | A | 縮 | 1  | 設計・製図 | 検図 | 承認 |      |          |
| 寸法 | 300 (L=500) | 図面種別 | 形状・配筋図 | 使用鉄筋   | SD 295 A                          | 面 | 3 | 尺 | 10 |       |    |    | 図面番号 | 20b08fm1 |

N 型

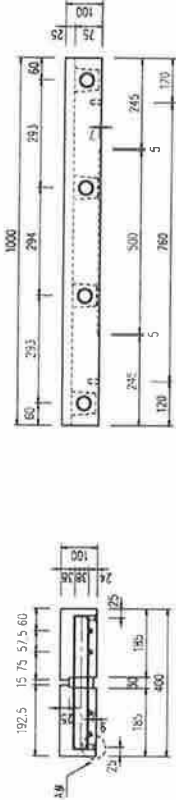


A部詳細図

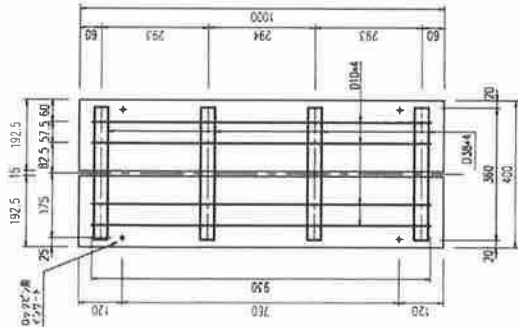


|  |     |            |         |         |       |                                     |     |        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |         |         |
|--|-----|------------|---------|---------|-------|-------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|  | 品 名 | マルチスリット側溝蓋 | 設 計 条 件 | T-25 縦断 | 許容応力度 | $\sigma_{ca}= 100 \text{ kg/cm}^2$  | 縮 尺 | 1 / 10 | 設 計                                                                                   | 製 図                                                                                   | 承 認                                                                                   | 図 面 番 号 | MS-250N |
|  | 寸 法 | 250        | 図 面 種 別 | 形状・配筋図  |       | $\sigma_{sa}= 1600 \text{ kg/cm}^2$ |     |        |  |  |  |         |         |

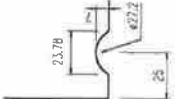
N 型



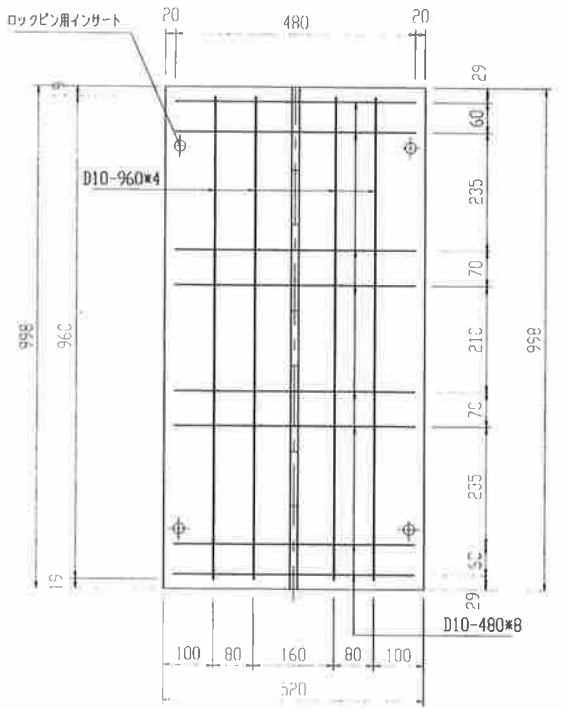
参考重量 101kg



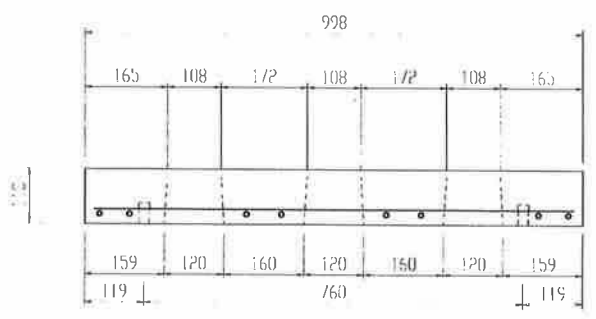
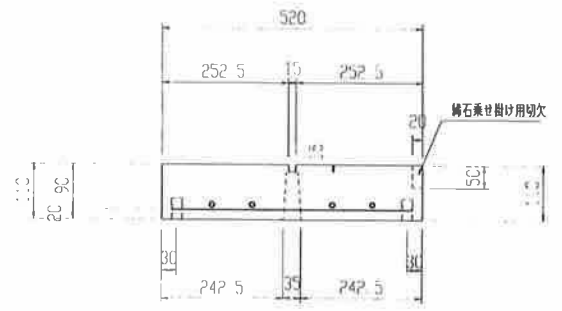
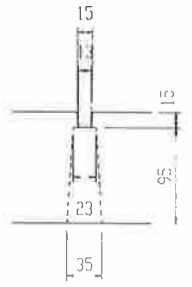
A部詳細図



| 品名 | マルチスリット側溝蓋 | 設計条件 | T-25 線断<br>形状・配筋図 | 許容応力度               |                      | 縮 | 1<br>10 | 図面番号 | MS-300N |
|----|------------|------|-------------------|---------------------|----------------------|---|---------|------|---------|
|    |            |      |                   | $\sigma_{co} = 100$ | $\sigma_{sq} = 1600$ |   |         |      |         |
| 寸法 | 300        | 図面種別 | 形状・配筋図            | kg/cm <sup>2</sup>  | kg/cm <sup>2</sup>   | R |         |      |         |



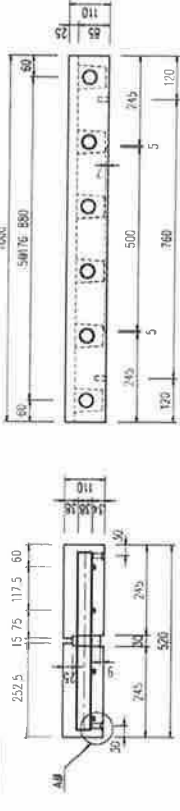
溝部詳細図



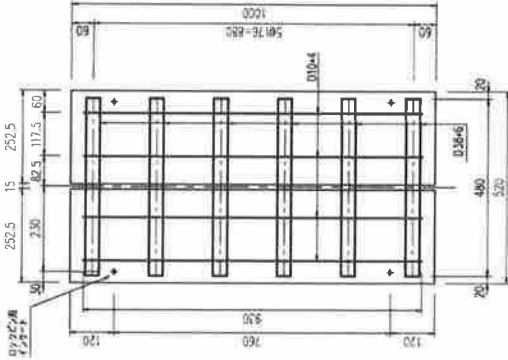
設計・製図 検 査 承認

|     |             |      |         |        |                           |     |     |       |     |    |      |          |
|-----|-------------|------|---------|--------|---------------------------|-----|-----|-------|-----|----|------|----------|
| 品 名 | マルチスリット側溝N型 | 設計条件 | T-25・縦断 | 設計基準強度 | $\sigma_{ck}=30\text{ N}$ | 図 面 | 縮 尺 | 設計・製図 | 検 査 | 承認 | 図面番号 | 16c03fm3 |
| 寸 法 | 400         | 図面種別 | 形状・配筋図  | 使用鉄筋   | SD 295 A                  |     |     |       |     |    |      |          |

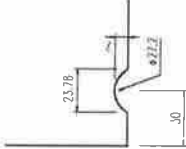
N 型



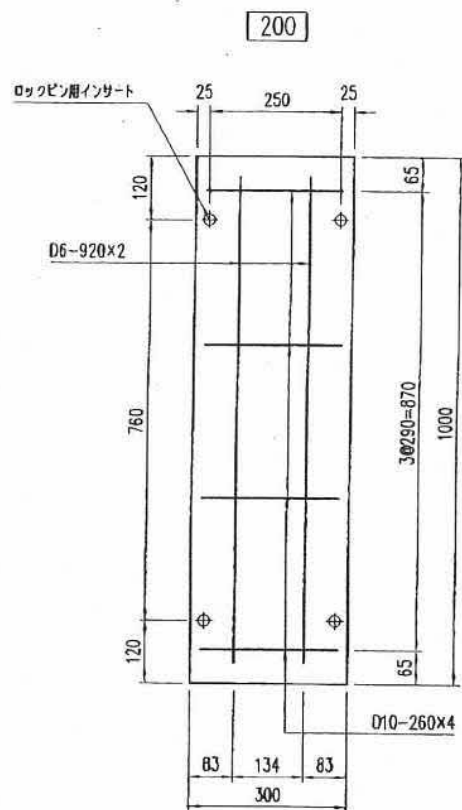
参考重量 159kg



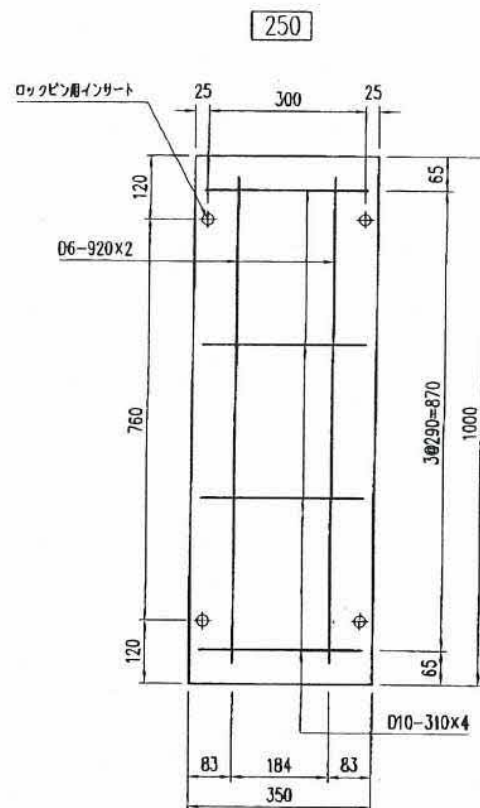
A部詳細図



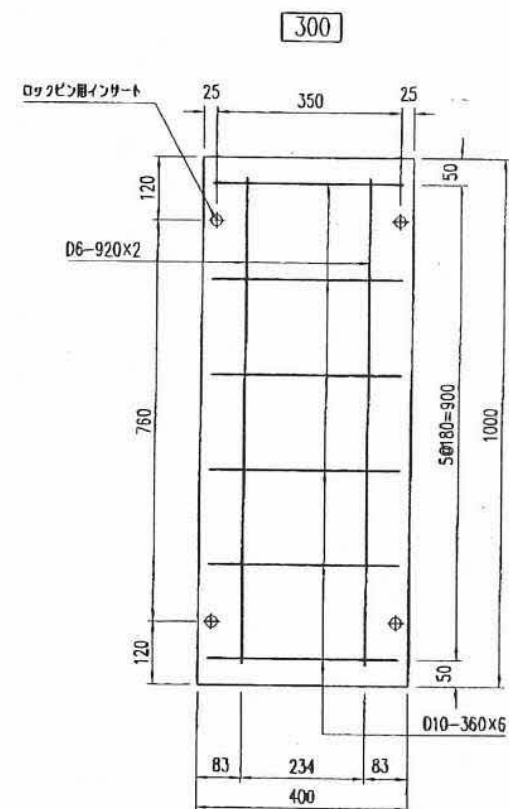
| 品名 | マルチスリット側溝蓋 | 設計条件 | T-25 縦断 | 許容応力度                                  |                                         | 縮尺 | 1/10 | 設計数量 | 図面番号 | MS-400N |
|----|------------|------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----|------|------|------|---------|
|    |            |      |         |                                        |                                         |    |      |      |      |         |
| 寸法 | 400        | 図面種別 | 形状・配筋図  | $\sigma_{CO} = 100$ kg/cm <sup>2</sup> | $\sigma_{SQ} = 1600$ kg/cm <sup>2</sup> | R  |      |      |      |         |



参考重量 74 kg

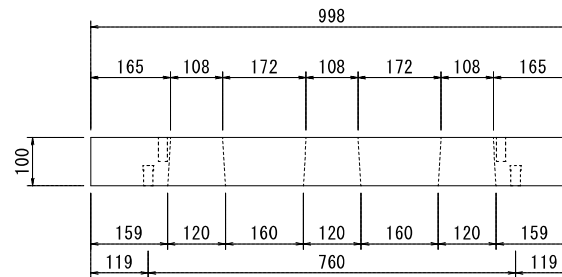
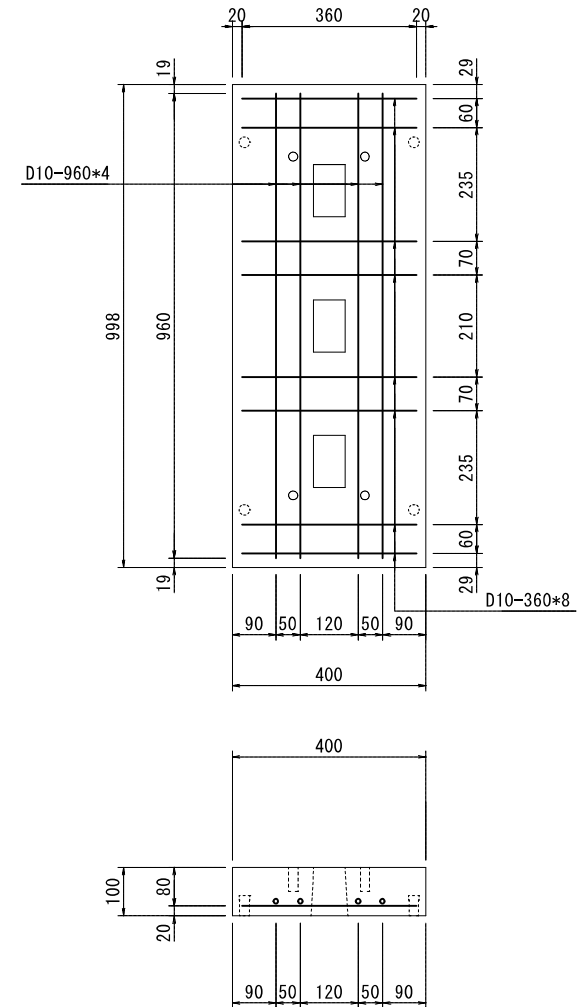
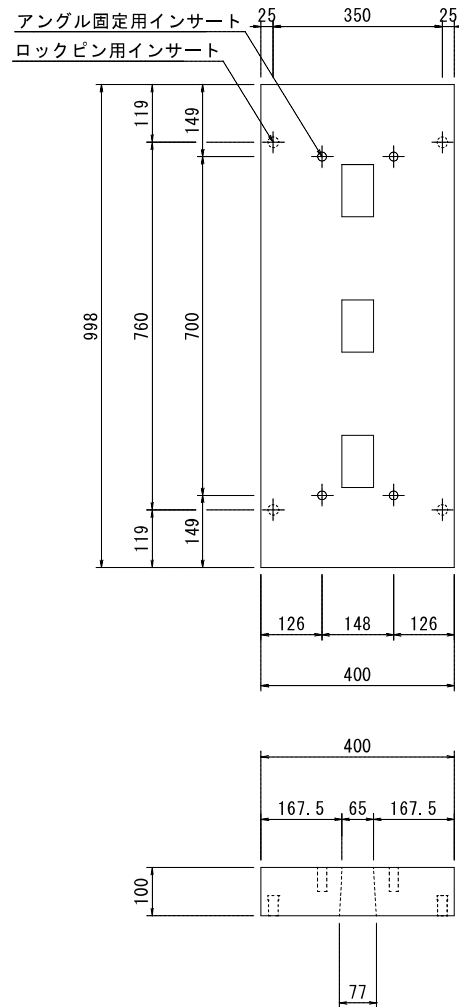


参考重量 86 kg



参考重量 98 kg

|    |             |      |       |       |                                                       |    |     |    |      |       |    |    |      |        |
|----|-------------|------|-------|-------|-------------------------------------------------------|----|-----|----|------|-------|----|----|------|--------|
| 品名 | マルチスリット側溝O型 | 設計条件 | T-25  | 許容応力度 | $\sigma_{ca} = 10N/mm^2$<br>$\sigma_{sa} = 160N/mm^2$ | 図面 | A 3 | 縮尺 | 1/10 | 設計・製図 | 検図 | 承認 | 図面番号 | ms0101 |
| 寸法 | 200,250,300 | 図面種別 | 形状配筋図 |       |                                                       |    |     |    |      | 松本    | 隈  | 新  |      |        |



|       |                   |      |  |
|-------|-------------------|------|--|
| 品 名   | マルチスリット側溝R型蓋      | 縮 尺  |  |
| 規格・寸法 | 300 (T-25 縦断, 横断) | 図面番号 |  |