

[1. 5mスパン] S=1:20

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

- Overall width: 1500 (split into two 1500 segments).
- Overall height: 1100 (split into 90, 970, and 250 segments).
- Base width: 350.
- Base height: 300.
- Top flange thickness: 90.
- Web thickness: 40.
- Bottom flange thickness: 250.

Material Specifications:

- Top flange: $\phi 48.6 \times 3.2$.
- Base: $\phi 50.8 \times 2.3$.
- Reinforcement: ワイヤメッシュ (ハイテンション線) [亜鉛・アルミ・マグネシウム 合金めっき鉄線] (Wire mesh (high-tension line) [Zinc-Aluminum-Magnesium alloy-plated steel line]).

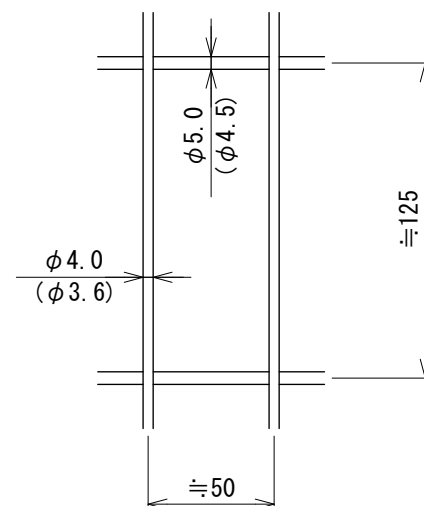
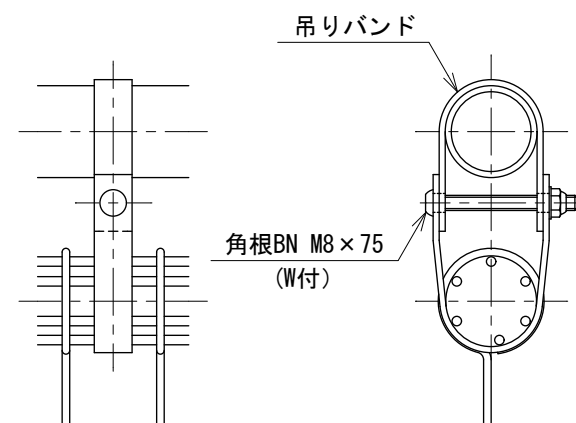
Labels:

- A: Top-left corner.
- B: Top-right corner.
- C: Bottom-right corner.
- GL+0m: Ground level.

Notes:

- The drawing shows a cross-section of a structure with a base and a top flange.
- The base is reinforced with wire mesh.
- The structure is shown in a plan view and a side view.

() 内は芯径を示す。



笠木中間ジョイント

2-角根BN M8 x 25 (W付)

3-角根BN M8 x 65 (W付)

中間ジョイント

角根BN M8 x 53 (W付)

押え金具

角根BN M8 x 65 (W付)

a

風 荷 重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
雪 荷 重・・・積雪深さ2.2m以下(雪密度0.3t/m³)
荷重は沈降圧のみとする。
尚、風荷重と雪荷重の組合わせは行わない。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)
凍土深さはないものとする。

・主柱、笠木、押え金具 ジョイント（笠木端ジョイントは除く） ワイヤメッシュ	・・・	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの 上高耐候性樹脂粉体塗装
・パ ン ド	・・・	亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂 粉体塗装
・笠木端ジョイント 吊りバンド	・・・	熔融亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
・U 型 金 具	・・・	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの 上防錆着色処理
・ボルト、ナット	・・・	熔融亜鉛めっきの上防錆着色処理