

6.5 防風柵

防風柵は、①係留中の船舶が強い横風を直接受けないように船舶係留時の安全性の確保、②陸揚げ、出港準備等、作業時の安全性の確保と利便性の向上を目的に設けられる施設である。

PCプレキャスト防風柵は、①鉄筋コンクリート製暴風柵と比べ、高強度・高品質であり、部材断面の軽減とそれに伴う軽量化が可能となる、②プレストレス導入によりコンクリートのひび割れ制御が可能で、耐久性・耐腐食性に優れる、③プレキャスト部材とすることにより、現場施工の短縮化が可能となる、等のメリットを有する。



写真-6.4 焼津防風柵

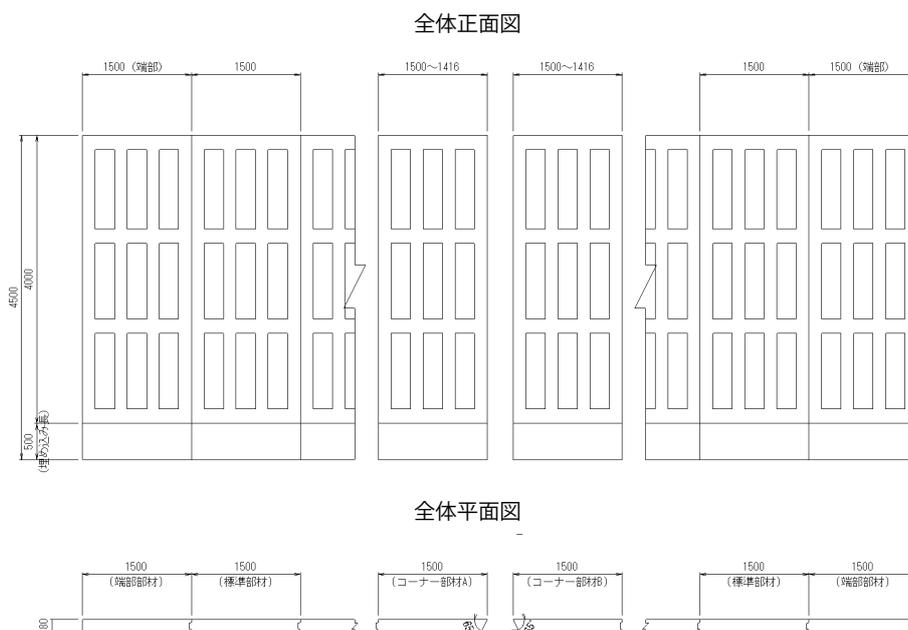


図-6.5 正面図および平面図