

NISSO 3Sオクタゴンシリーズ「サークルシステム」

3Sオクタゴンシリーズ「サークルシステム」とは

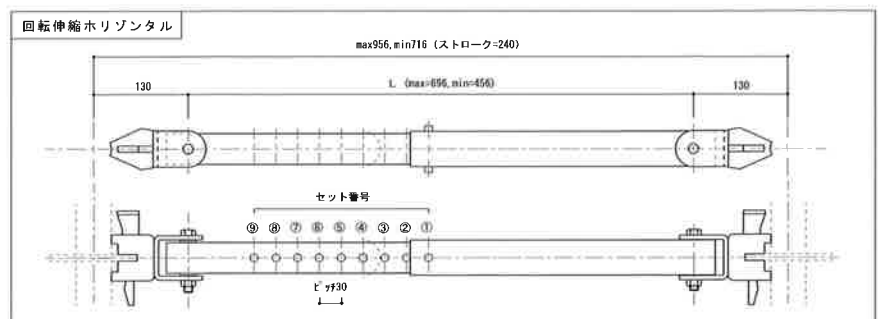
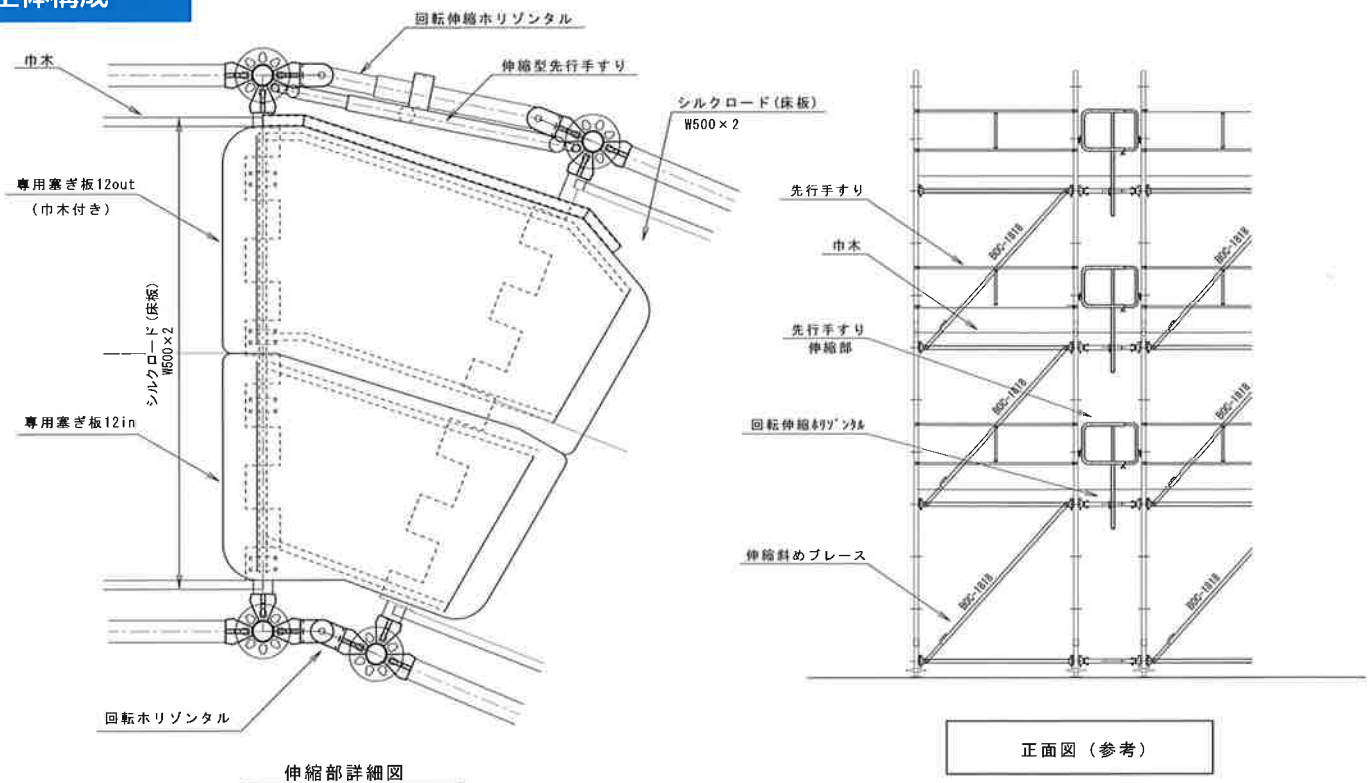
従来の円形足場は枠組足場を1スパンごとに単管とクランプで繋ぎ合わせ、扇型のスパンを形成して全体を円形に組み上げていました。この為、単管で繋ぎ合わせたスパンはクランプで繋ぐ作業に時間を要し、巾木の取付けも困難で、床板も鋼製足場板を番線で固縛する事から非常に手間が掛かっていました。加えてこの単管で繋いだスパンには先行手すりを取りつけないことが多く、足場全体として手すり先行工法に対応できていないケースが多く見受けられ問題となっていました。

NISSO 3Sオクタゴンシリーズ サークルシステムはこれらの問題点を解決するべく開発されました。当システムは球形・円筒形タンクその他、円筒形橋脚や建物の円形外面の足場として、従来の枠組足場をベースにした円形足場とは比較にならない施工性と安全性の向上をご提供出来るものと確信しております。

製品特長 3Sシステムオクタゴンシリーズを足場の基本材としております。

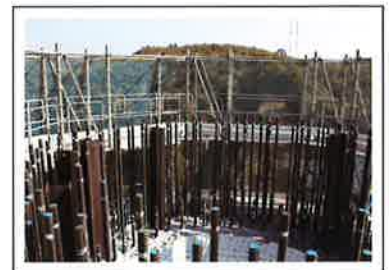
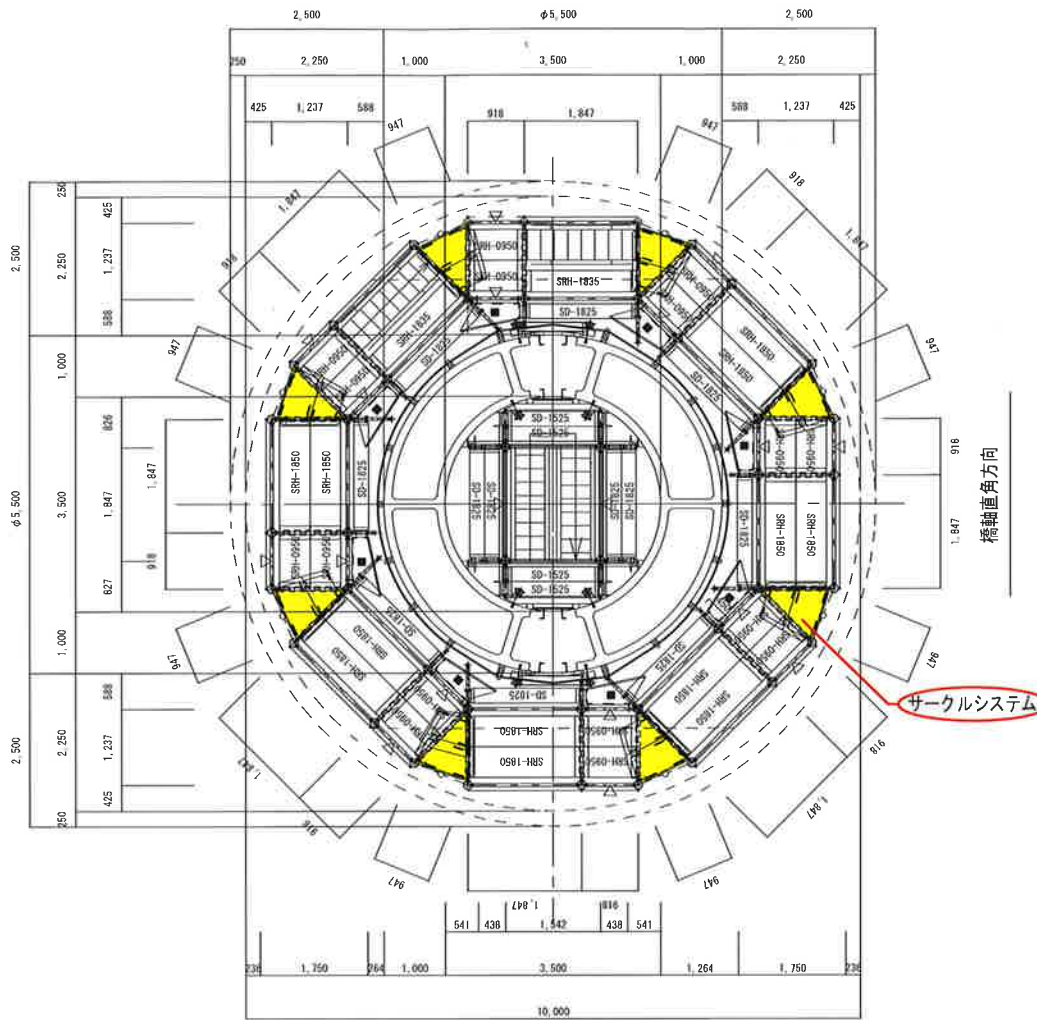
- ①横つなぎ材に回転、伸縮機能を付加し、角度調整スパンの形成を容易にする。
- ②床材は巾木を内蔵させて安全性を向上させ、さまざまな角度での対応を可能にする。
- ③外周面に専用の伸縮型先行手すりを付け、全スパンで手すり先行工法への対応を可能にする。
- ④組立て解体がハンマー1本ででき、すきまや段差が少ない安全な足場である。

全体構成



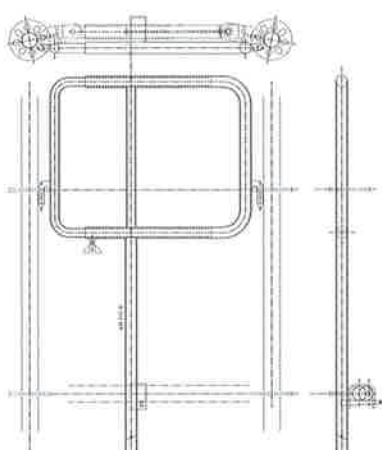
ヒューマンルネッサンス ~安全から安心へ~

平面参考割付図

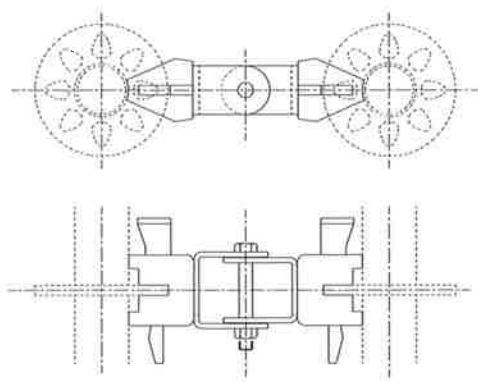


サークルシステム

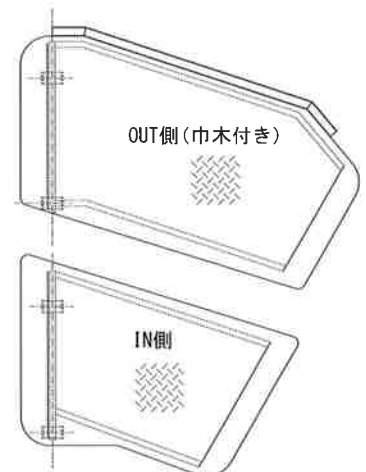
橋軸直角方向



伸縮型先行手すり



回転ホリゾンタル



巾木付き専用塞ぎ板

