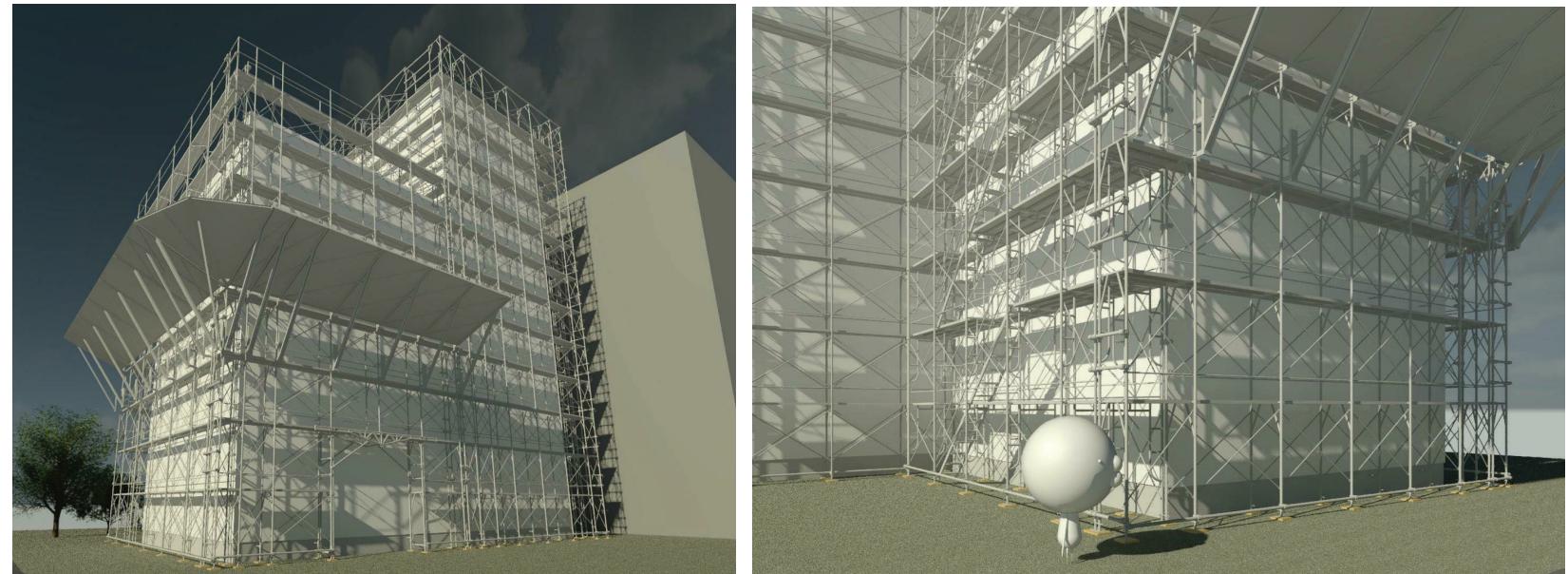


## 【REVIT版】足場計画図サンプル

Ver. 1.00 2020.05.13



### 当社オリジナルの足場パーツ（ファミリ）を使用

リースカタログ等を元に寸法・形状をほぼ忠実に再現。

作成した3Dモデルおよび2D図面を単なるイメージにとどめず、従来以上に実施工を見据えた計画を可能にします。

### 当社の従来図面以上の表現を実現

図面や資料の『見やすさ』は、『伝わりやすさ』に直結します。

QCDSに大きく影響するため、確実な情報伝達は非常に重要です。その為、当社では『伝わりやすさ』を重視し、図面作成ではカラー・モノクロ問わず線色・線幅に至るまで拘り、必要十分な線で情報をできるだけシンプルにまとめています。

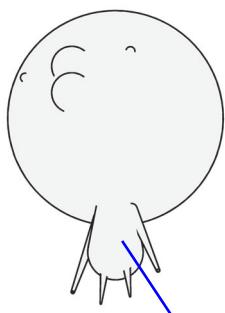
REVIT版においても、従来の『伝わりやすさを念頭におき拘った』図面に限りなく近づけるにとどまらず、REVITの特徴である機能（3Dモデル、部分詳細注釈等）を駆使し、従来以上の『伝わりやすさ』を実現します。



注) サンプルの為、表現を省略している部分があります（建物開口部表現、屋上渡りの計画 等）。



合同会社 しふるもん arch-studio Sifflement, LLC

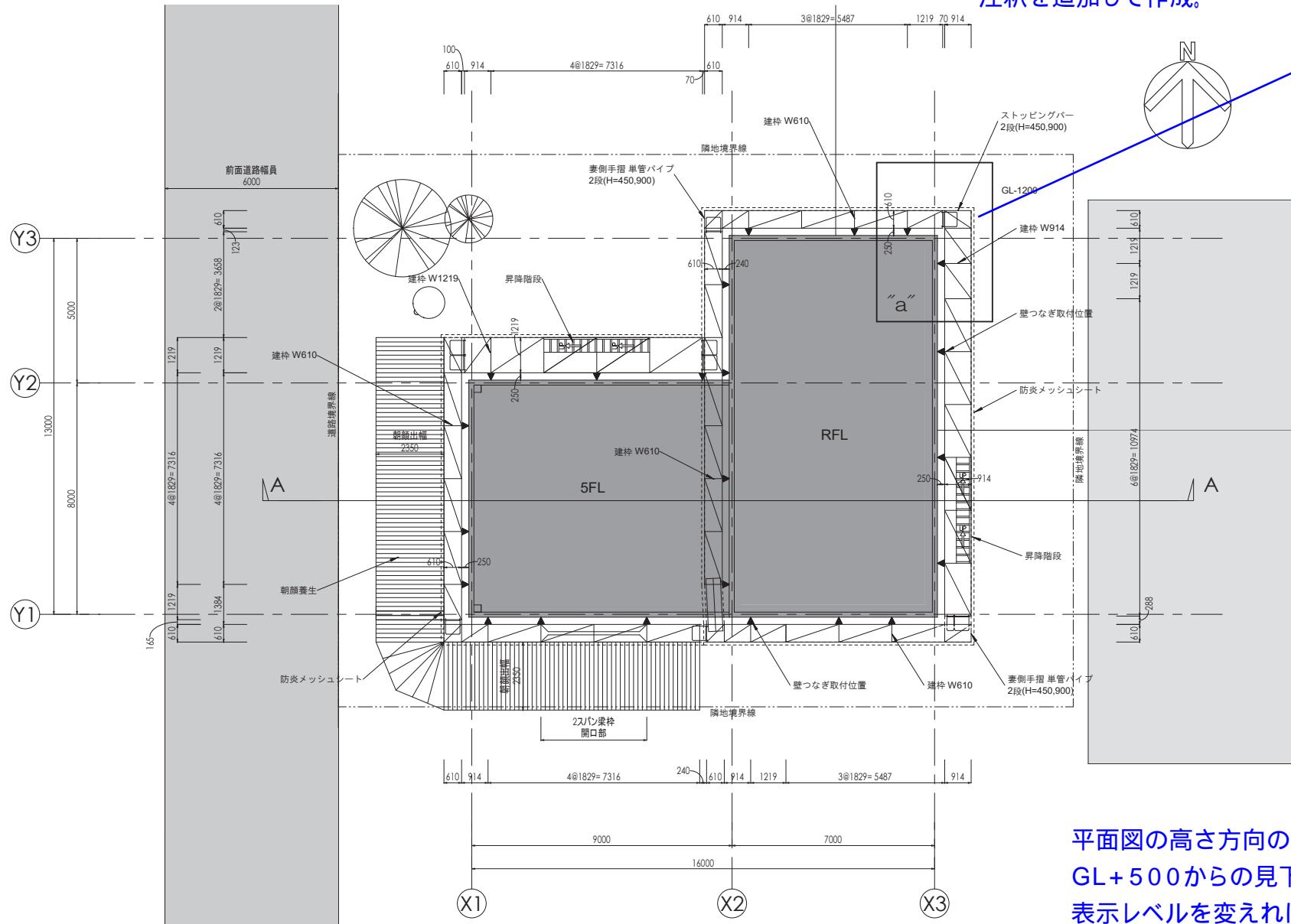


# 【REVIT版】足場計画図サンプル

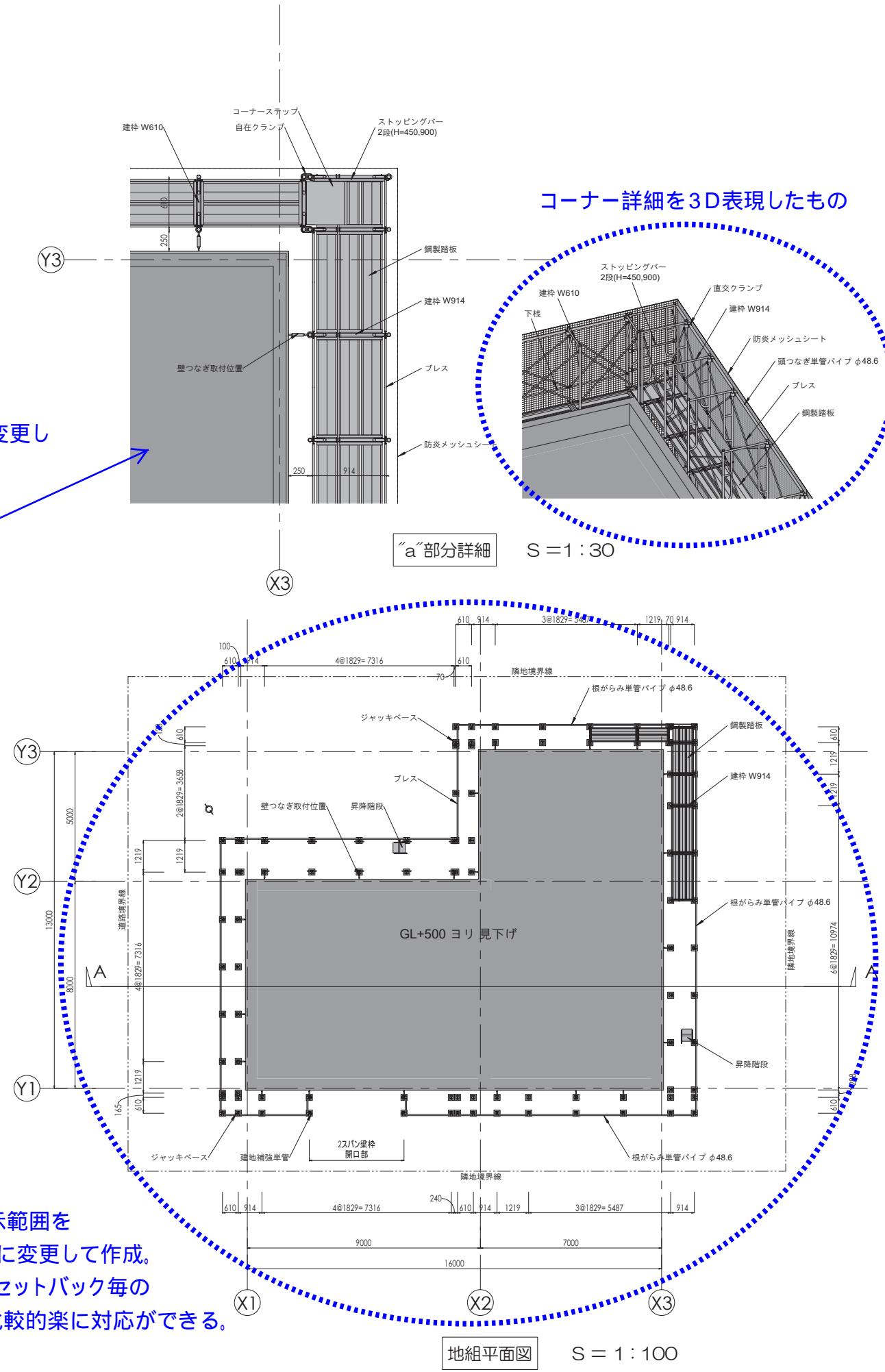
## — sample 足場計画平面図 —

3Dモデリングした当社マスコット

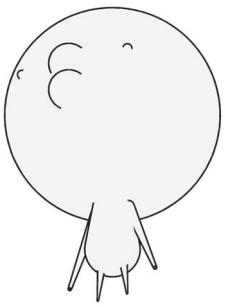
対象範囲を拡大し、  
表示設定を「簡易」から「標準」に変更し  
注釈を追加して作成。



平面図の高さ方向の表示範囲を  
GL+500からの見下げに変更して作成。  
表示レベルを変えれば、セットバック毎の  
平面図を追加するのも比較的楽に対応ができる

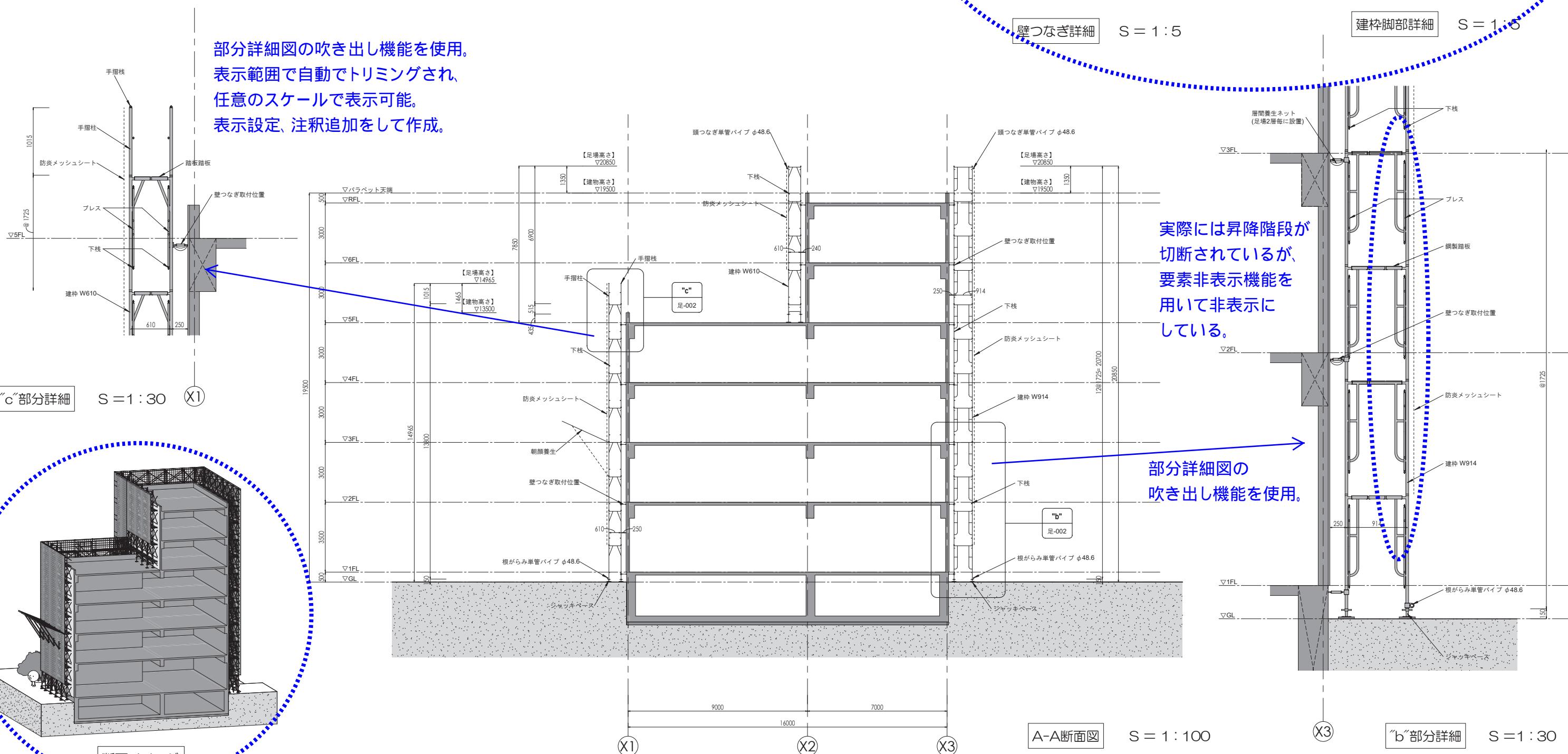
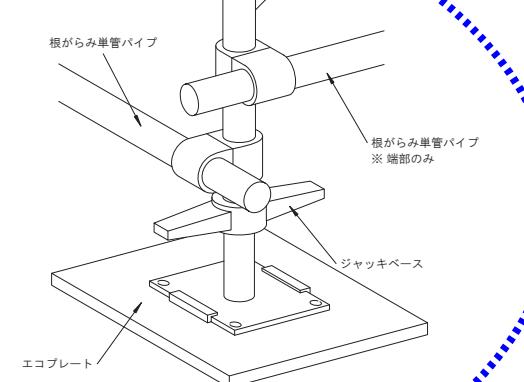
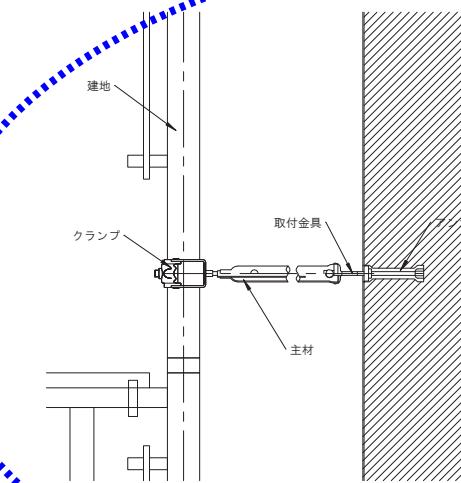


|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|  | 工事名<br>(仮称) ○○○△△工事   | 番号<br>足-001       |
|  | 図面名<br>sample 足場計画平面図   | 縮尺 A1-<br>図面表記による |
|  | 日付<br> 令和 しるもん | 日付<br>2005/13     |



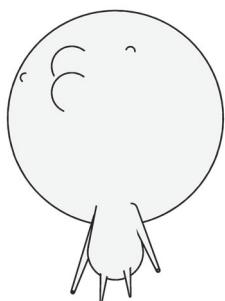
## 【REVIT版】足場計画図サンプル — sample 足場計画断面図 —

Auto-CADで作成した  
従来の二次元データを取り込み  
そのまま使用したもの。  
(注釈のみREVIT上で書換えた)



A-A断面の切断位置付近を切断した3Dビュー。  
REVITでは作成した3Dモデルを任意の場所で簡単に切断でき、  
360°任意の方向から確認することができる。

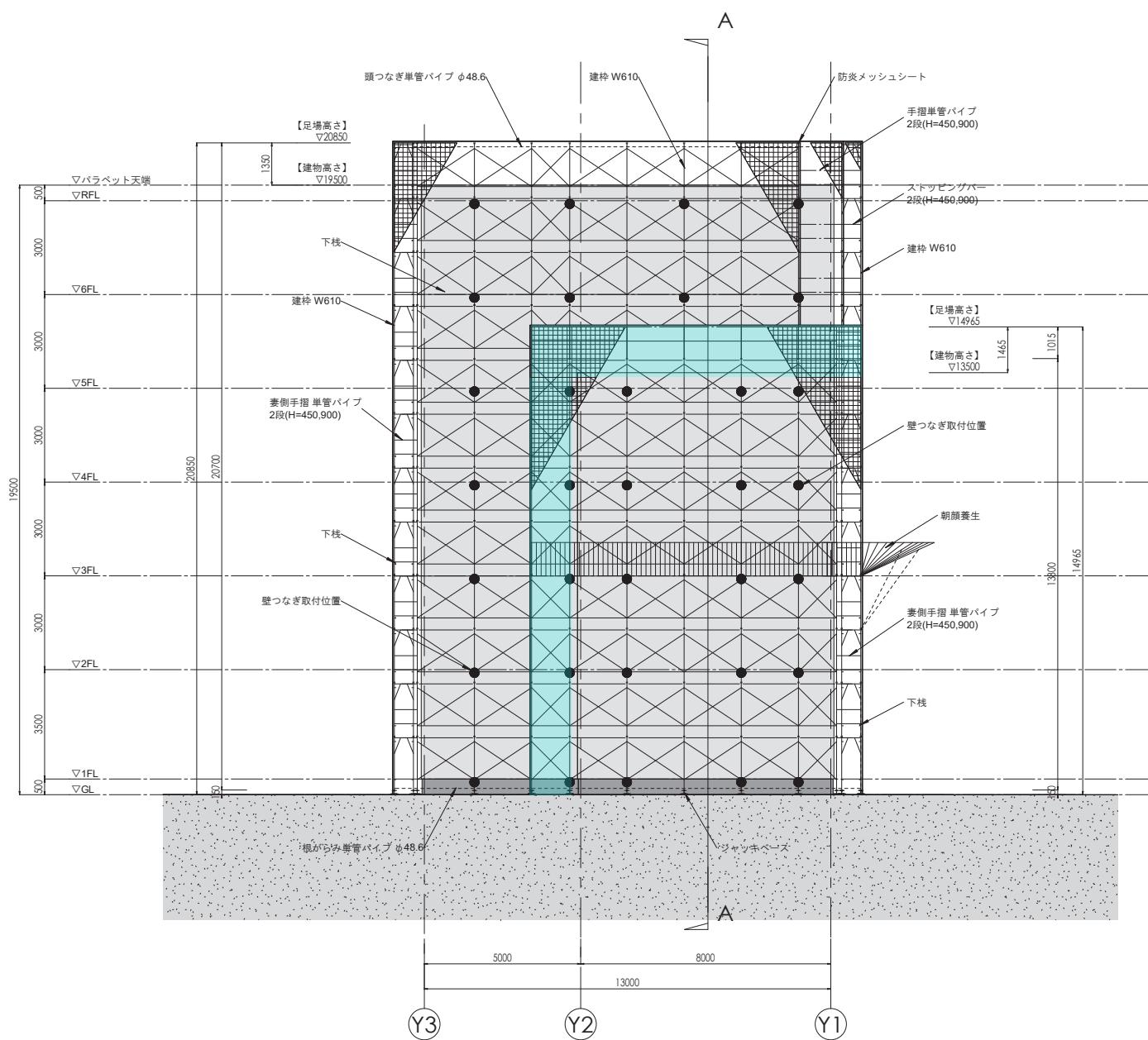
|     |                |    |                |
|-----|----------------|----|----------------|
| 工事名 | (仮称) ○○○△△工事   | 番号 | 足-002          |
| 図面名 | sample 足場計画断面図 | 縮尺 | A1-<br>図面表記による |
|     |                | 日付 | 20/05/13       |



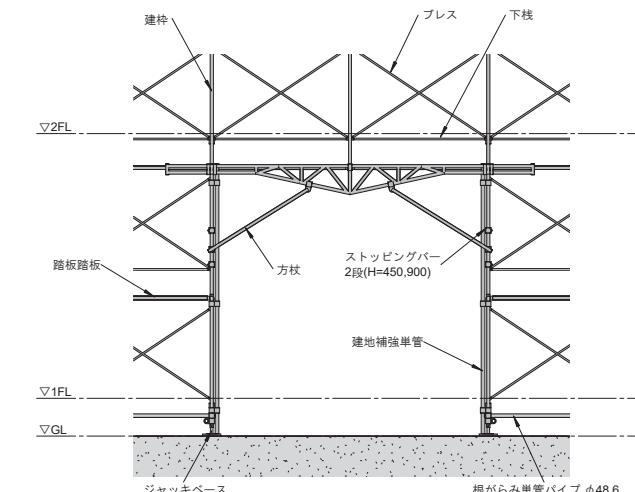
# 【REVIT版】足場計画図サンプル

## — sample 足場計画立面図 1 —

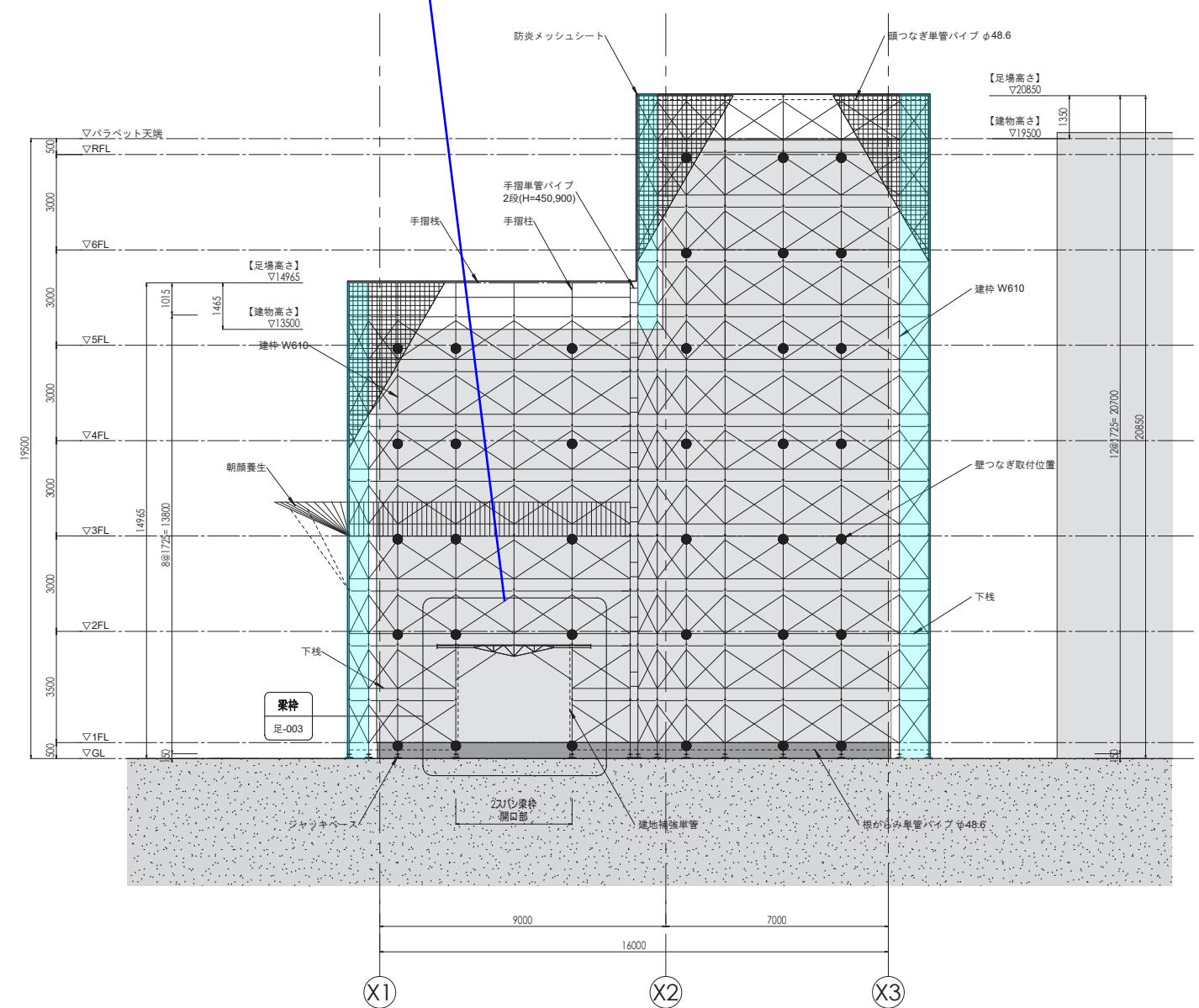
でハイライト表示した部分は、REVITの特性上、作成した3Dモデルを立面図ビューに切り替えただけでは背面の見せたくない要素（コーナー部背後の建柱妻面、セットバック部背面の脚注調整部分 等）が表示されてしまう為、要素非表示機能・ラインワーク等を使用してひと手間加え、従来同様の表現を実現した。



### 西側立面図

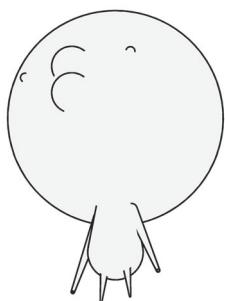


## 部分詳細図の 吹き出し機能を使用



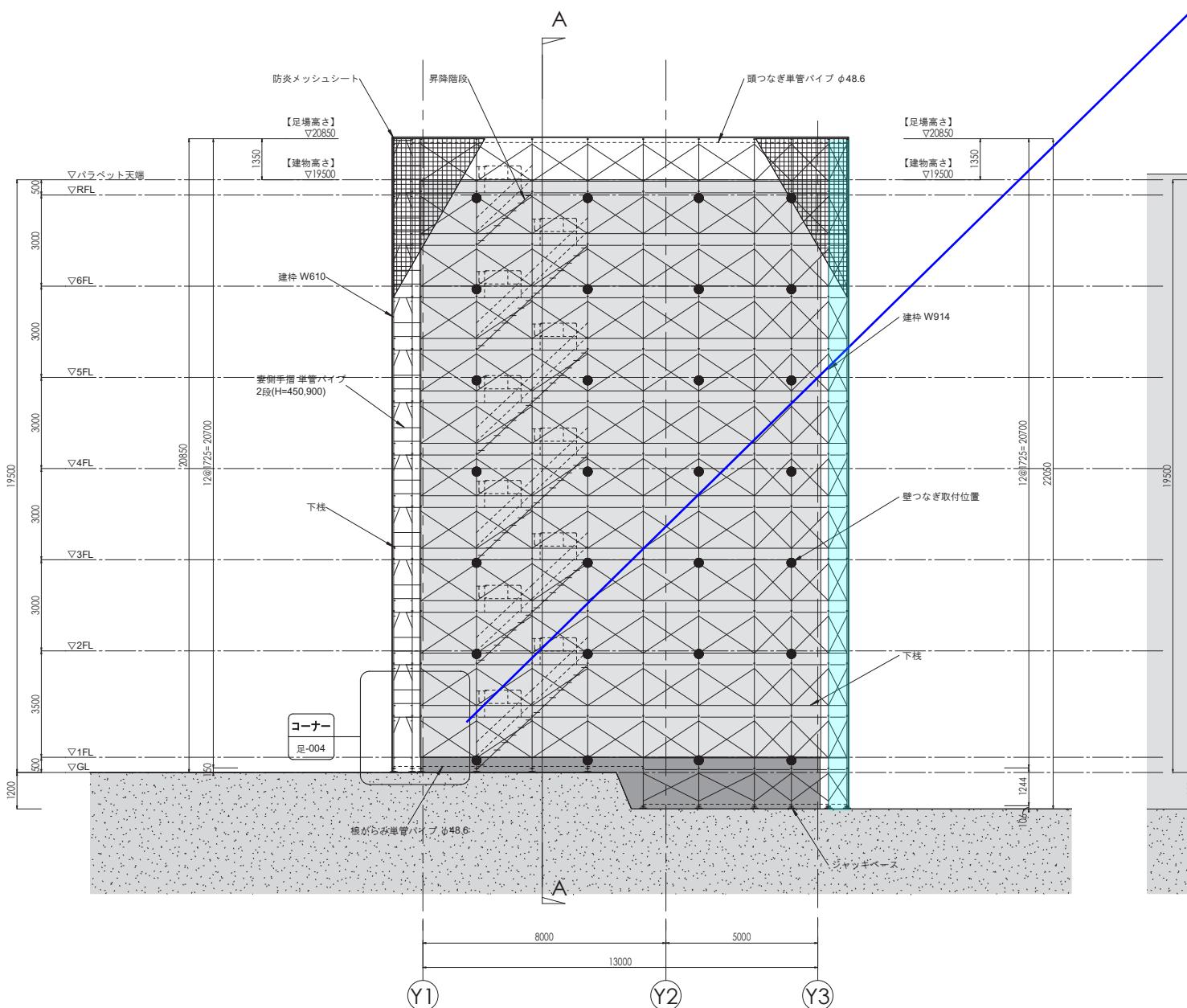
南側立面図 S = 1:100

|  |                   |
|--|-------------------|
| 工事名<br>(仮称) ○○○△△工事  | 番号<br>足-003       |
| 図面名<br>sample 足場計画立面図1   | 縮尺 A1-<br>図面表記による |
| 日付<br> 今岡 しるもん<br>2005/13 | 日付                |

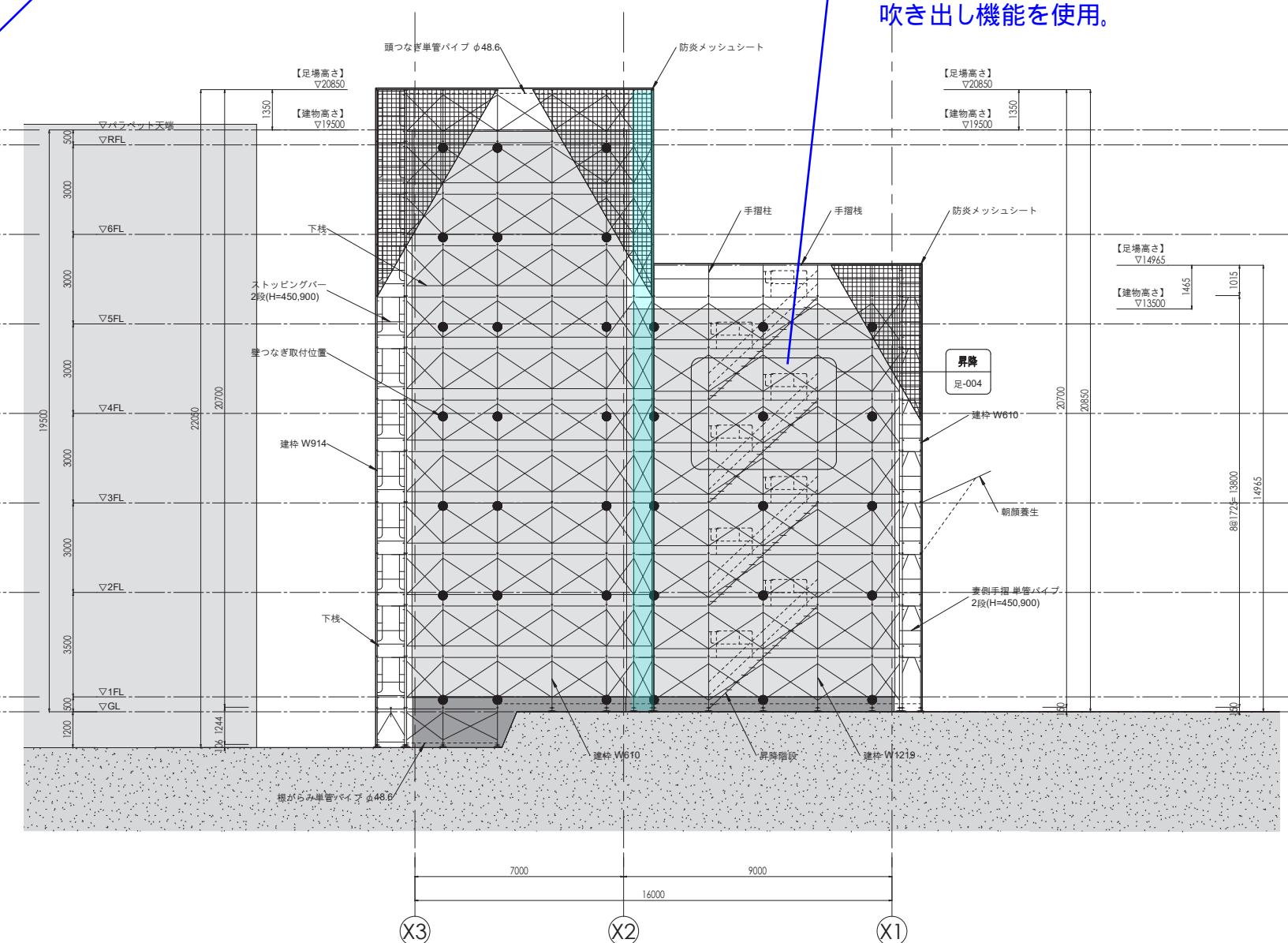


# 【REVIT版】足場計画図サンプル

## — sample 足場計画立面図2 —



東側立面図 S = 1:100



北側立面図 S = 1 : 100

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|  | 工事名<br>(仮称) ○○○△△工事   | 番号<br>足-004       |
|  | 図面名<br>sample 足場計画立面図2  | 縮尺 A1-<br>図面表記による |
|  | 日付<br> 今岡 しるもん | 日付<br>2005/13     |