

現場レポートコンテスト

コンクリート構造物補修工事

2024/5/15

全景



2024/5/15

現場概要

橋長：48m

幅員：14m

構造：（鋼桁、P C桁等橋梁形状）：鋼桁

工事内容：コンクリート構造物補修工事

2024/5/15

施工前



2024/5/15

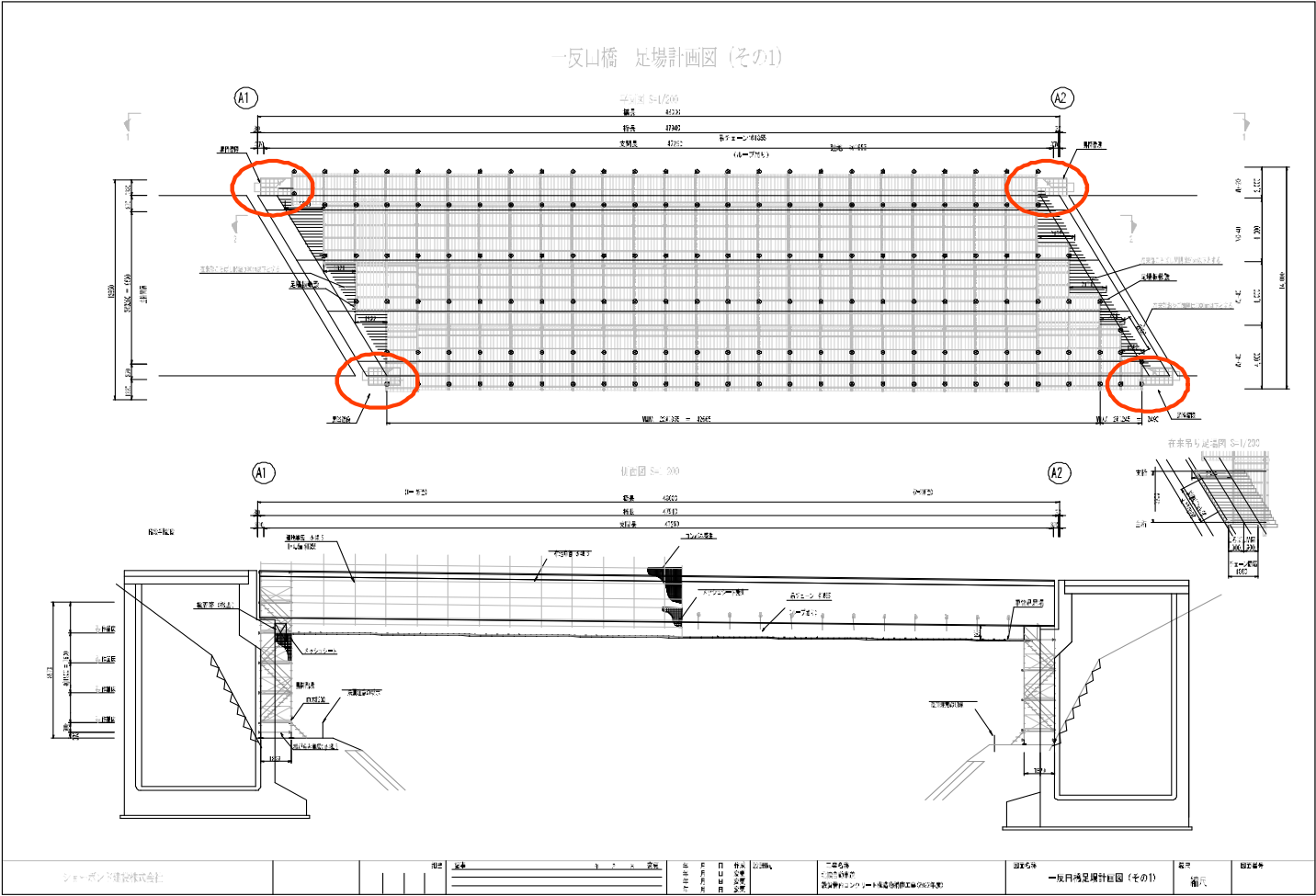
施工前



2024/5/15

平面・側面

○ 枠組み足場部については、現地にて詳細打合せをさせていただきます。



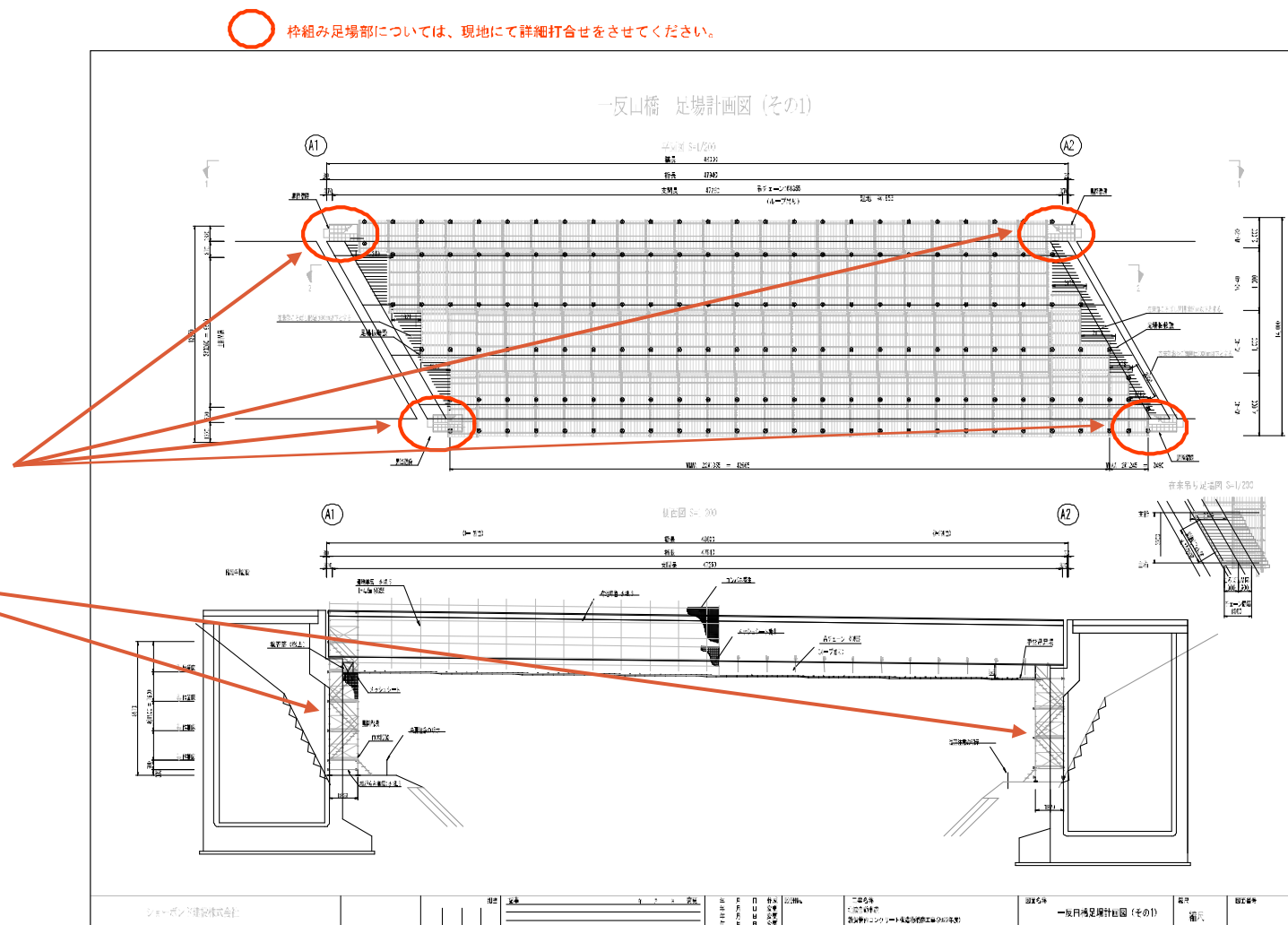
朝顔・断面図



ポイント

事前に打ち合わせを行い昇降は両側一基ずつ設置する

現場確認後、昇降足場のスパンを変更し作業がやりやすくなる為



組み立て中



2024/5/15

組み立て中



2024/5/15

ポイント



吊足場組立完了写真

短い板・単管・コン
パネを使用し隙間を
埋める。



昇降足場 組立完了写真

隙間を埋める為メッシュロードを使い隙間を埋める



昇降足場に侵入防止の
為ガードフェンスを取り付けた。

内部組立完了写真



内部組立完了写真



2024/5/15

中段足場
組立完了写真

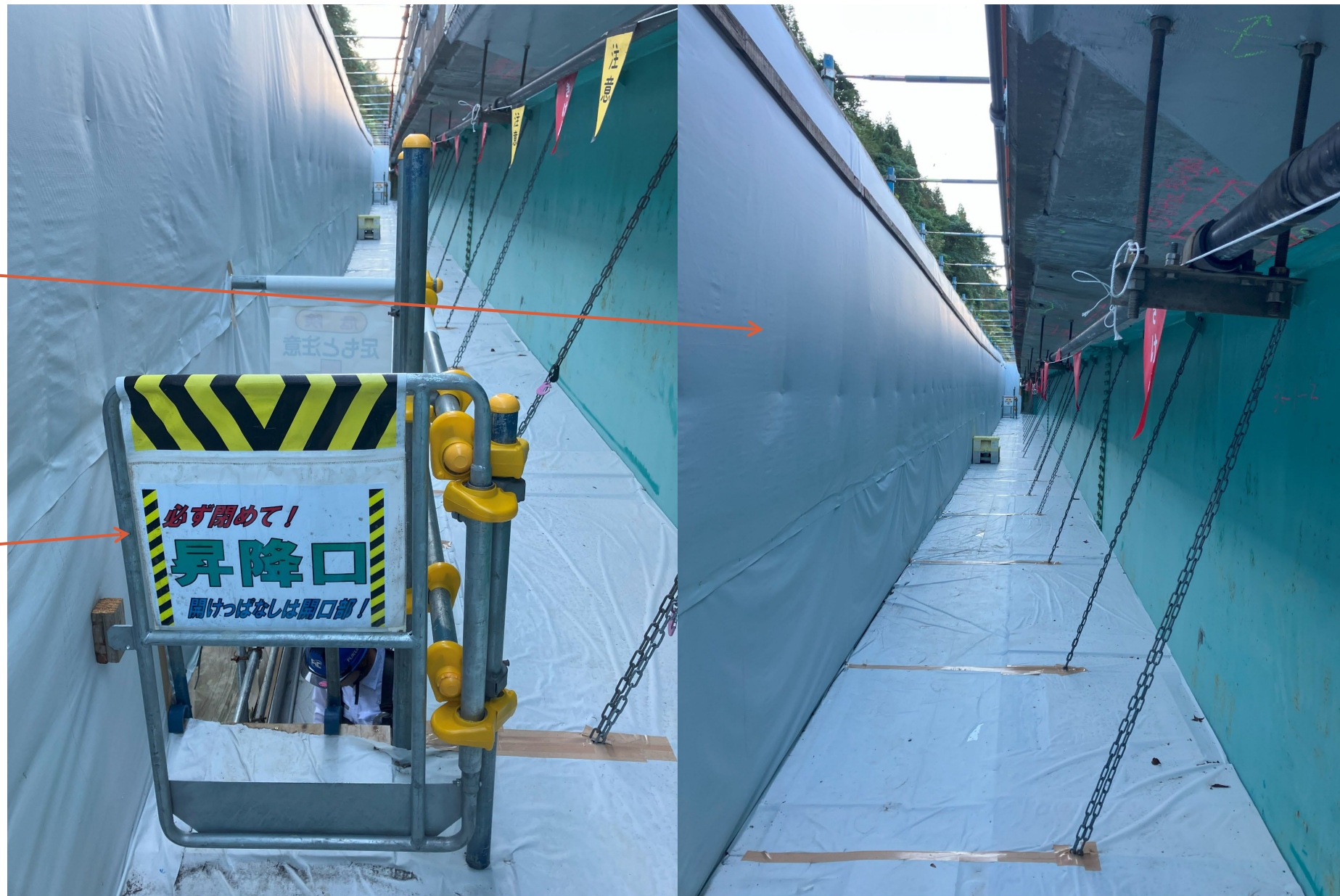
桁間が3mあった為、
ころばしを単管ダブル
にし強度を上げた。



朝顔組立完了写真

コンパネを張り防護シートで養生している。

朝顔（中段足場）に上がる入口にスイングドアを使用し注意喚起をしている。



組立完了写真

ご参考までに。。。

3年前当現場施工実績あり。
(在来工法)

主体足場組立歩掛かり
在来工法施工時：32人工1人
工/21床 m^2

今回施工時：16人工
1人工/42床 m^2
(＊職人違います)

