

# S D P フォームを適用した壁高欄の施工

～十津川道路今戸高架橋上下部工事～



日本コンクリート技術株式会社

## ■十津川道路今戸高架橋上下部工事（工事概要）

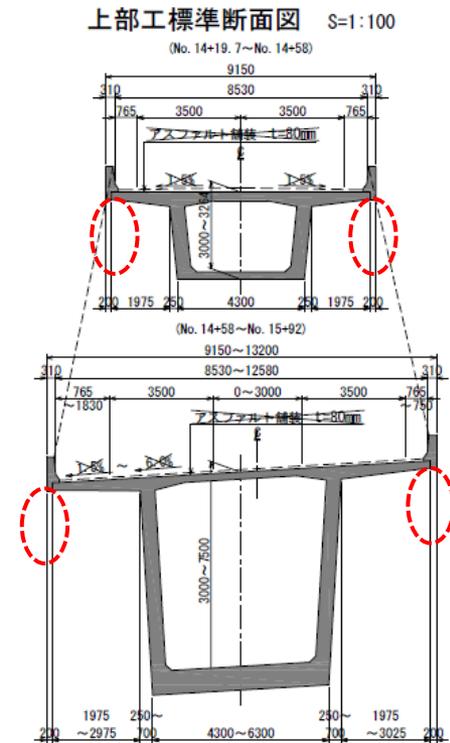
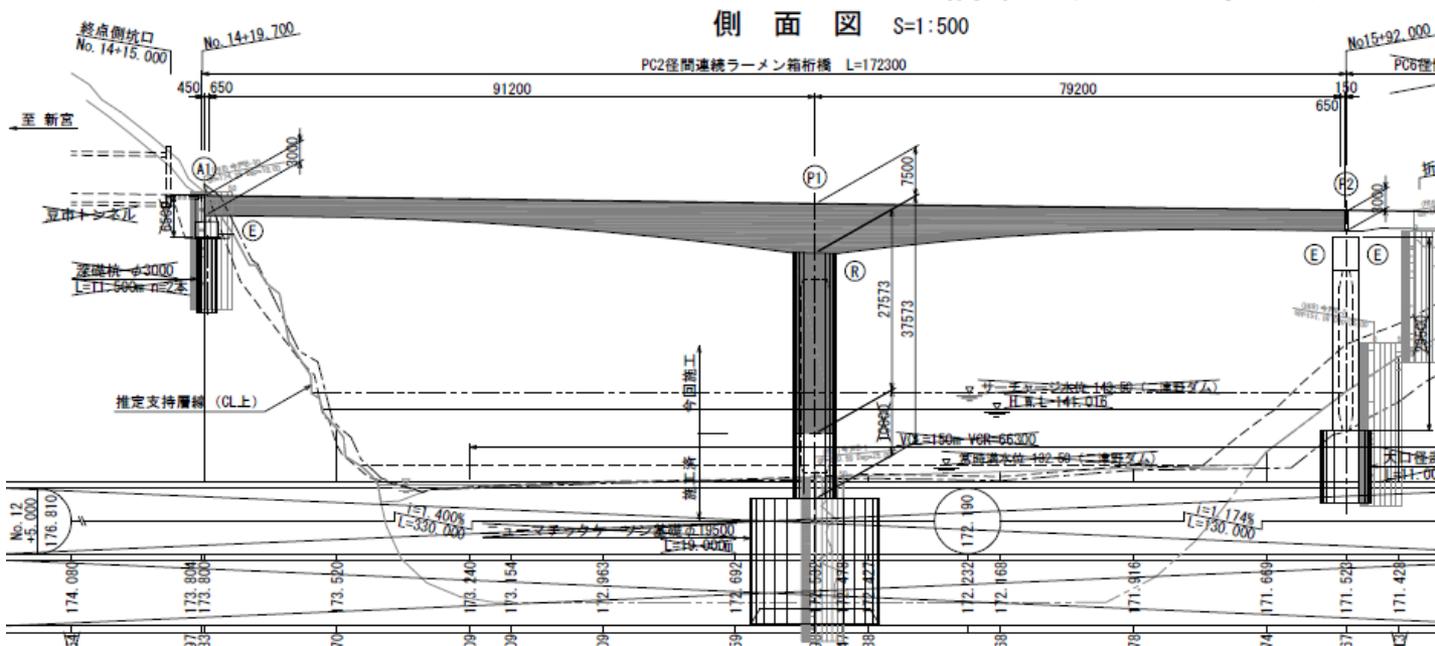
発注者：国土交通省 近畿地方整備局 奈良国道事務所

施工会社：(株)IHインフラ建設

施工場所：奈良県吉野郡十津川村

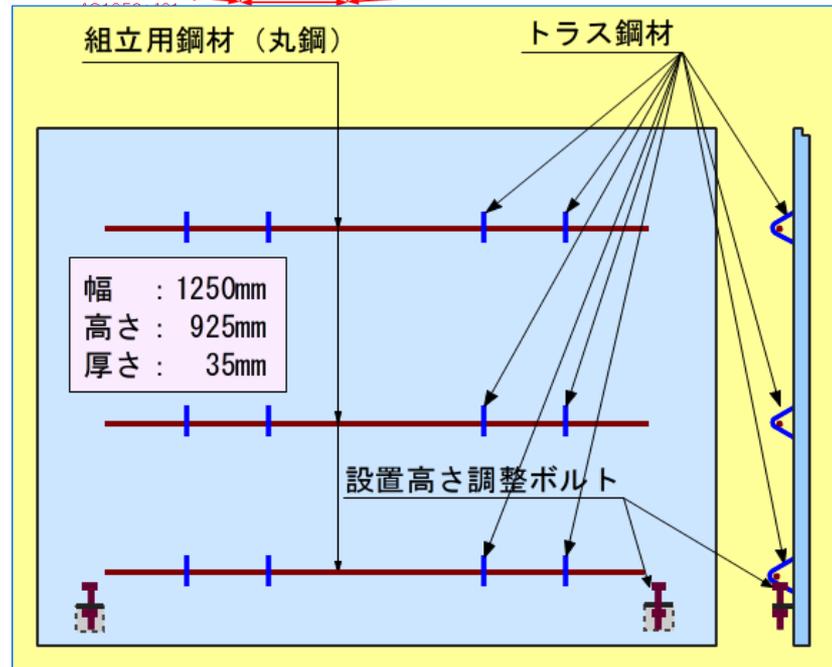
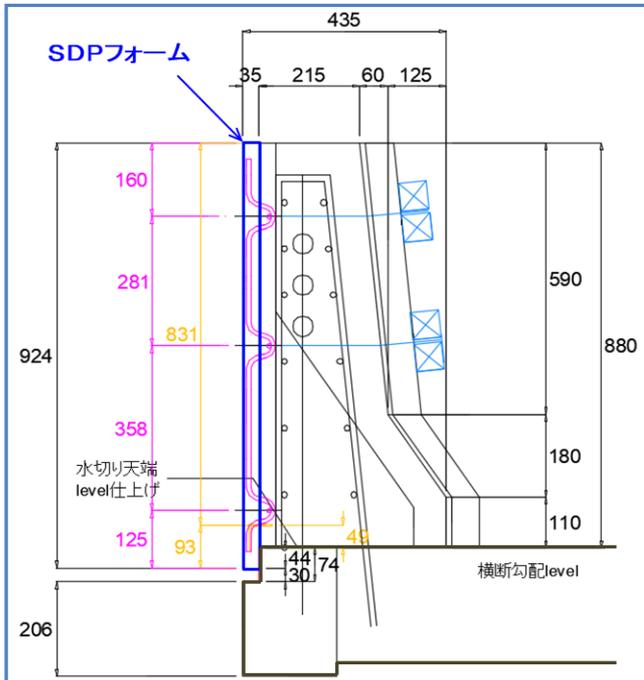
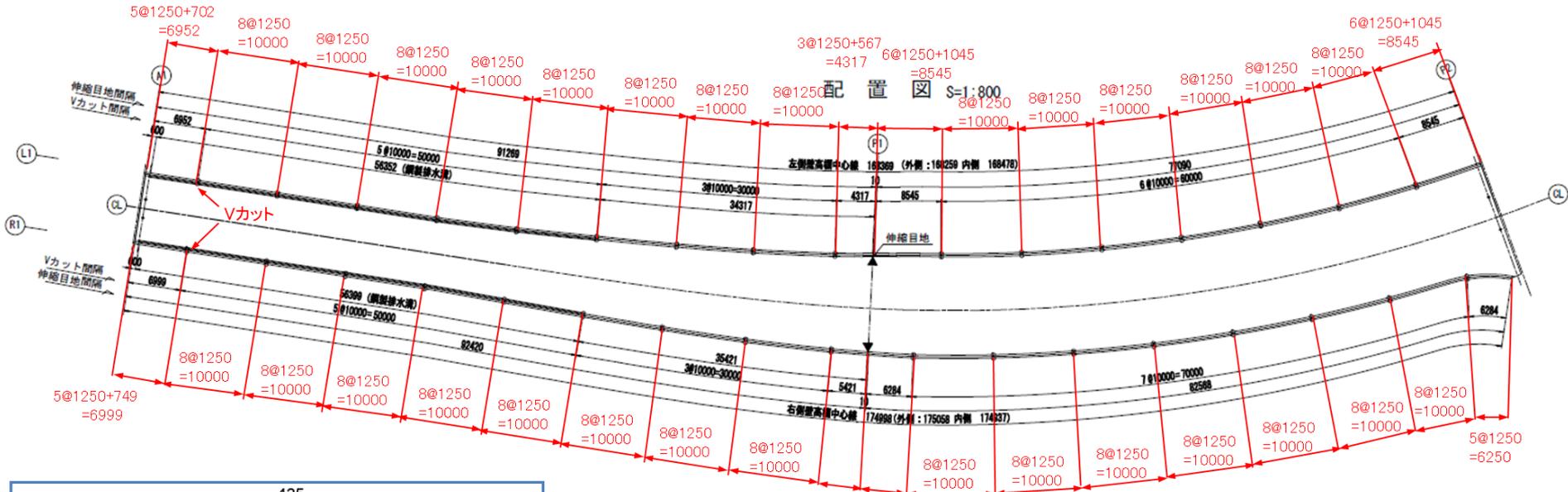
工事概要：PC2径間連続ラーメン箱桁橋（橋長172.3m）

SDPフォーム数量：312m<sup>2</sup>（263枚）



# 十津川道路今戸高架橋上下部工事 壁高欄施工へのSDPフォームの適用

## 壁高欄SDPフォーム割付図



■ 上部工の施工状況 (壁高欄の施工着手前)



橋梁の全景



壁高欄施工位置

■ 壁高欄施工状況①



SDPフォームの吊上げ状況



SDPフォームの設置状況

## ■ 壁高欄施工状況②

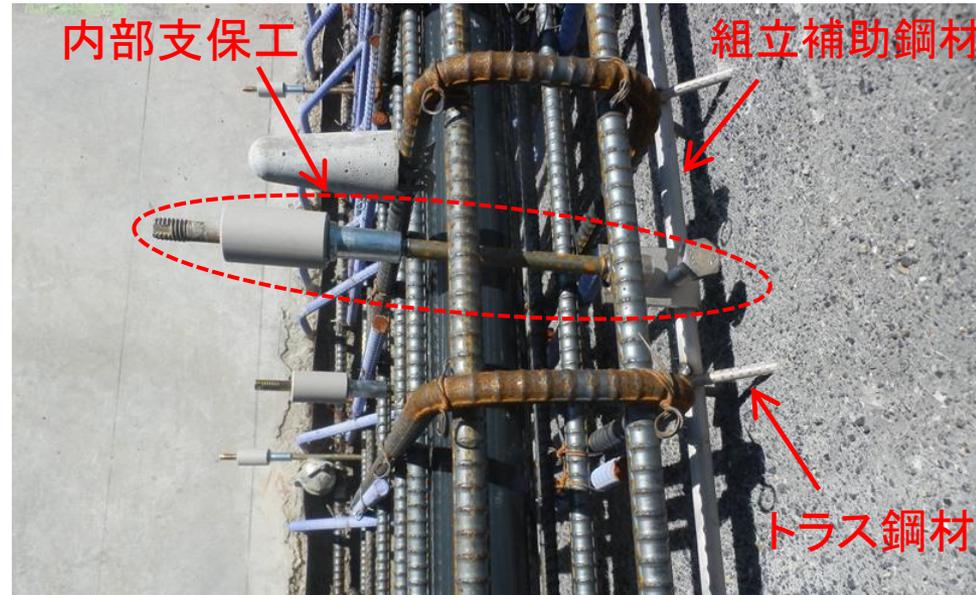


SDPフォームの設置状況(位置調整)



SDPフォームの設置高さ調整状況

■ 壁高欄施工状況③



トラス治具と内部支保工(セパレーター)の接合状況

■ 壁高欄施工状況④

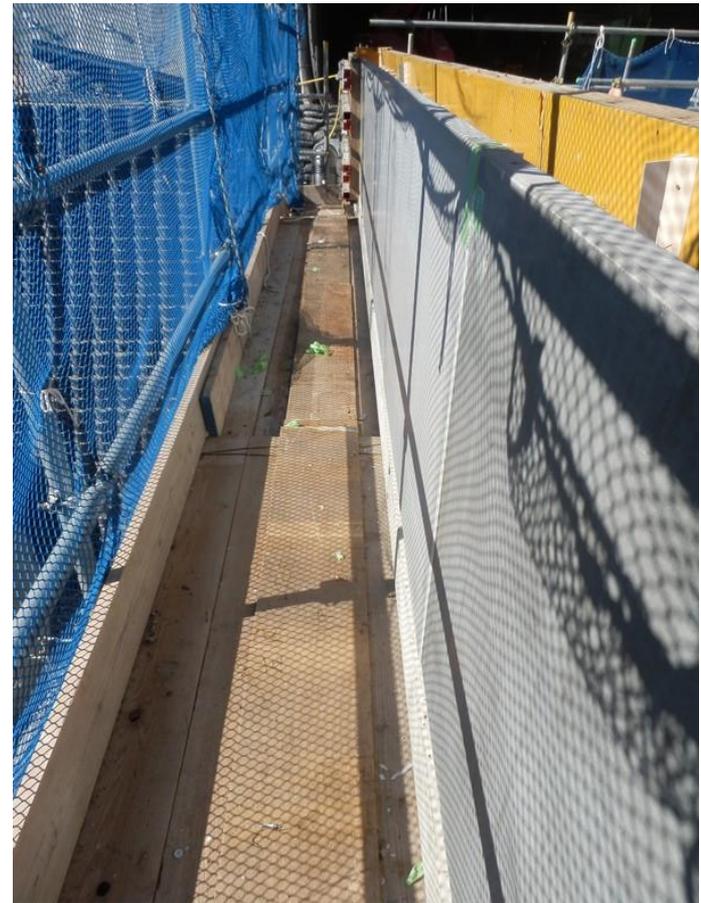


A1橋台側から見たSDPフォームの設置状況

## ■ 壁高欄施工状況⑤



P2橋脚側から見た設置状況(下流側)



外周側から見たSDP  
フォームの設置状況

## ■ 壁高欄施工状況⑥



合板型枠(内側)のサポート設置状況



合板型枠の組立状況(曲線区間)

■完成写真(上部工全体)



■完成写真(側面:SDPフォーム)

