

# 吊り足場への の昇降設備 について

中部支店真栄会 土木部会

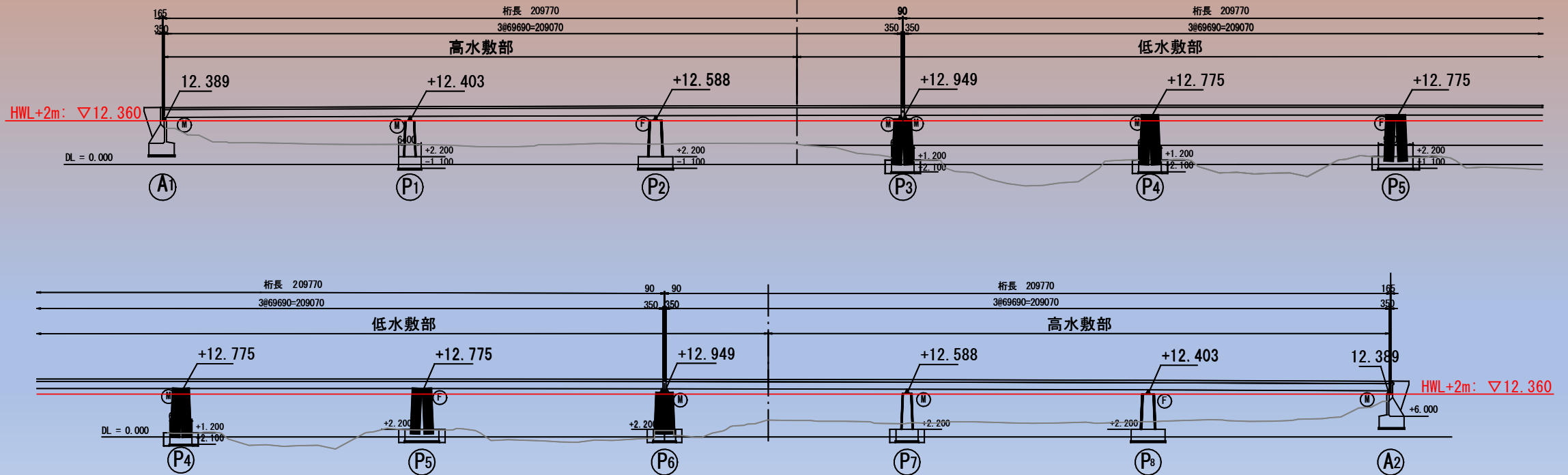
SMCシビルテクノス株式会社  
幸村 英明



# 施工条件

- 出水期(6月~9月)は国交省との河川協議により資機材等一切の材料、設備をHWL+2m以下に残置できない。

側面図



出水期施工では低水敷部の吊り足場をリフトアップすることで残置できたが高水敷部の吊り足場はHWL+2m以下に入るため残置することができなかった。



出水期施工では高水敷部の吊り足場が無いいため低水敷部の吊り足場まで既設の狭い検査路を使用しなければならない。安全面のリスクが高まると共に時間と体力を浪費する。



# スーパースタッド組立

スーパースタッド搬入



吊り架台・電チェーン設置



吊り足場開口・手摺設置



組立完了



スーパースタッド吊上げ



スーパースタッドに玉掛



# スーパードーラー設置



# スーパースタッド格納



# 改善効果

## 安全性

既設検査路移動時の墜落災害・飛来落下災害・躓き転倒災害等の安全面のリスクを回避し吊り足場への安全な通路を確保することができた。

## 施工性

既設検査路を使用せずに吊り足場上へ移動することが出来るようになり移動時間の短縮と体力の浪費低減を図ることができた。