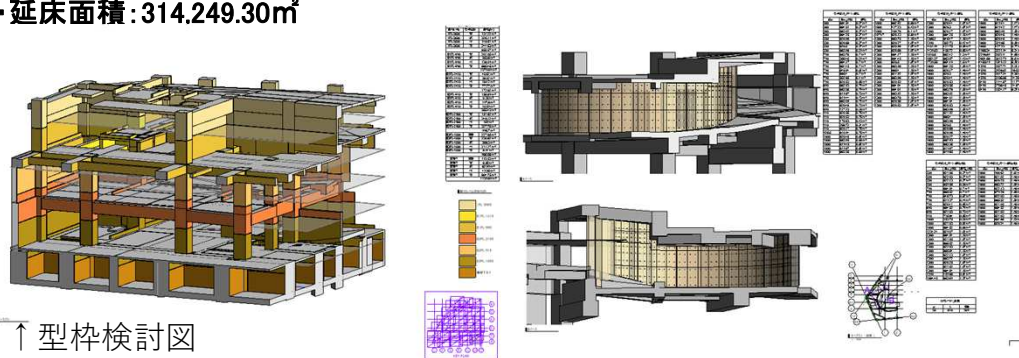


■ 取組み事例 逆打検証

■ うめきた2期区域開発事業 南街区賃貸棟工事

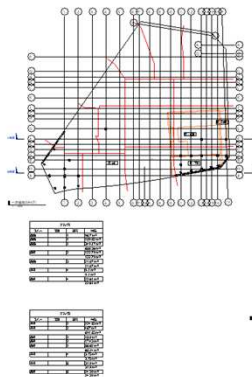
- ・発注者：三菱地所、大阪ガス都市開発、オリックス不動産、関電不動産、
積水ハウス、竹中工務店、阪急電鉄、うめきた会社特定目的会社
- ・設計者：三菱地所設計、日建設計、大林組、竹中工務店
- ・SRC造(一部S造,RC造) 地下3階/地上39階/塔屋1階
- ・延床面積：314,249.30㎡



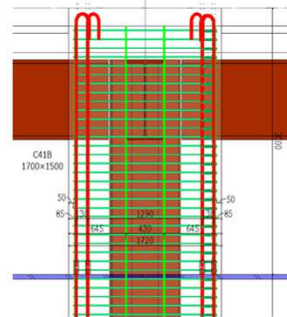
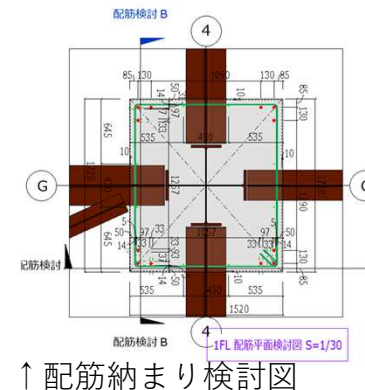
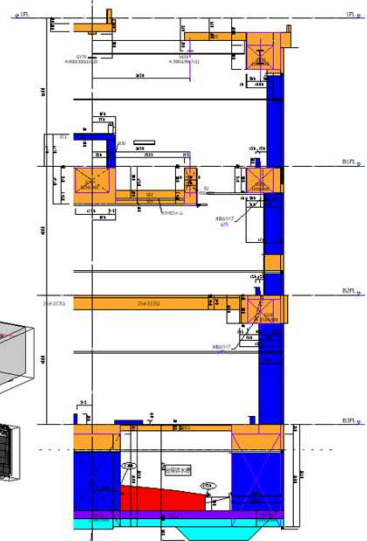
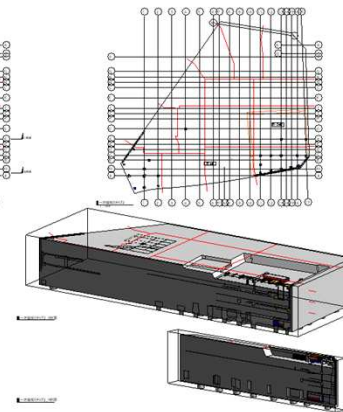
B I M取組検証内容

- ・躯体図表現の確認
- ・逆打の計画図の作成
- ・配筋の納まり検討（特に鉄骨穴あけ）
- ・型枠の検討
- ・掘削の検討（適応土・不適応土の分類と集計）

↓ 掘削検討図



逆打計画図→



竣工済みP Jを題材に検証。
現場の意見を反映した次世代躯体図を
実現
及び 各種検討図の有用性の確認