

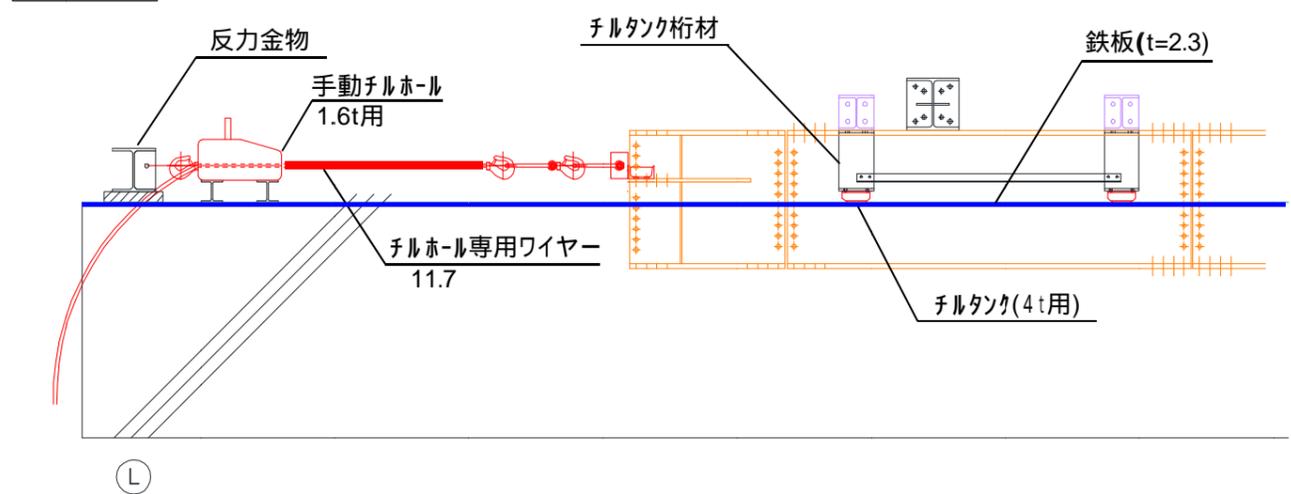
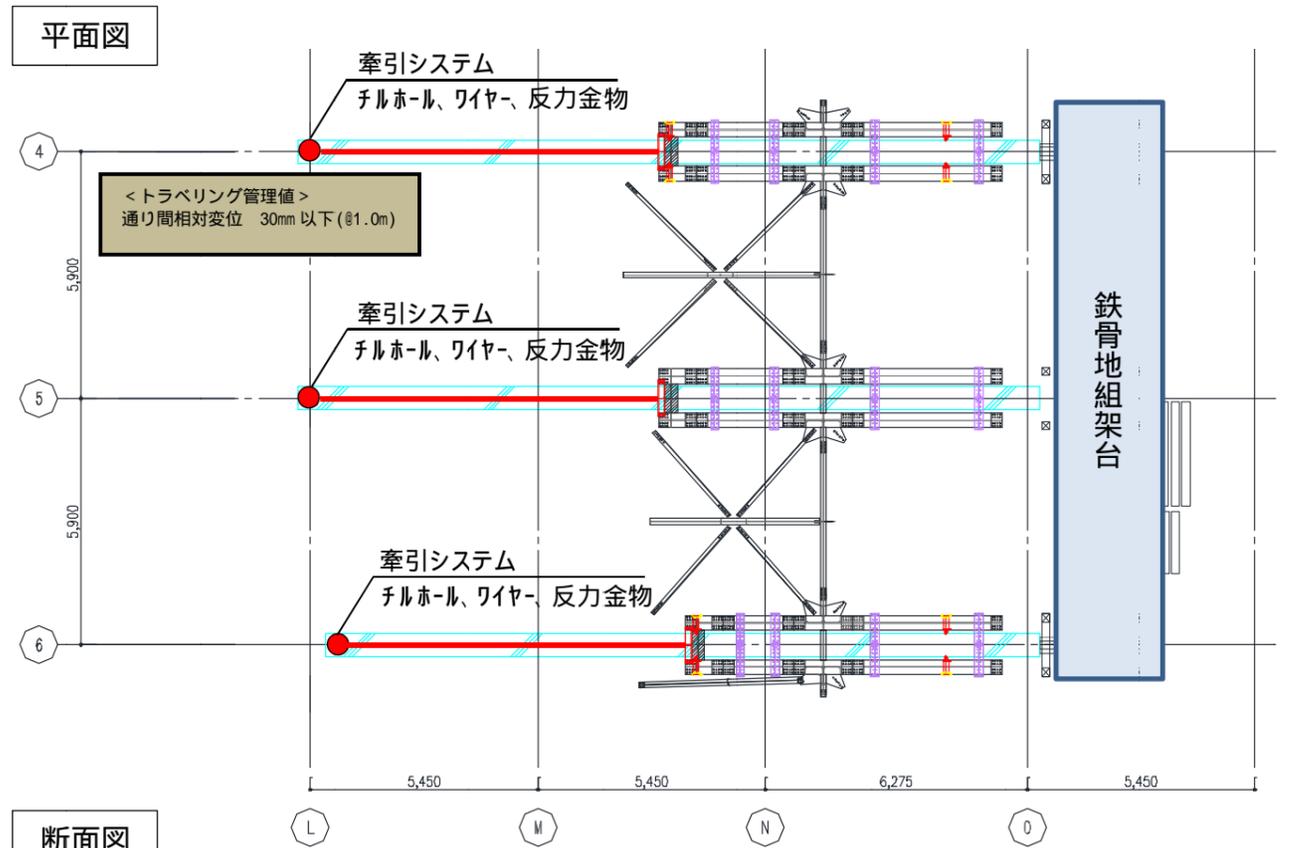
建物概要



建物名称	高島屋 日本橋店本館
所在地	東京都中央区日本橋 2-4-1
建築主	日本橋二丁目地区市街地再開発
設計・監理	日本設計・プランテック設計共同企業体
施工	竹中工務店
工期	2014年4月1日～2019年2月28日
構造種別	SRC造
階数	B3階、F8階、P4階
建築面積	5,761.697 m ²
延床面積	7,887.852 m ²
工法	トラベリング工法 揚体：ヴォールト屋根上部デッキ鉄骨 重量：43t 移動量：17m すべり材：珪タング 牽引装置：手動チルホール

・本工事は既存建物である高島屋日本橋店本館の屋上庭園新設工事にあたり、ヴォールト屋根デッキ鉄骨を建設することである。その鉄骨建方に際し、外部からの移動式クレーン・屋上に小型移動式クレーンを設置しても作業半径が足りず鉄骨建方ができない。その為、所定の位置にて鉄骨地組 鉄骨移動 鉄骨地組といった手順を繰り返し、クレーンが届かない範囲の建方をすることを目的とした連結トラベリングを実施した。

トラベリング工事概要



施工状況写真

