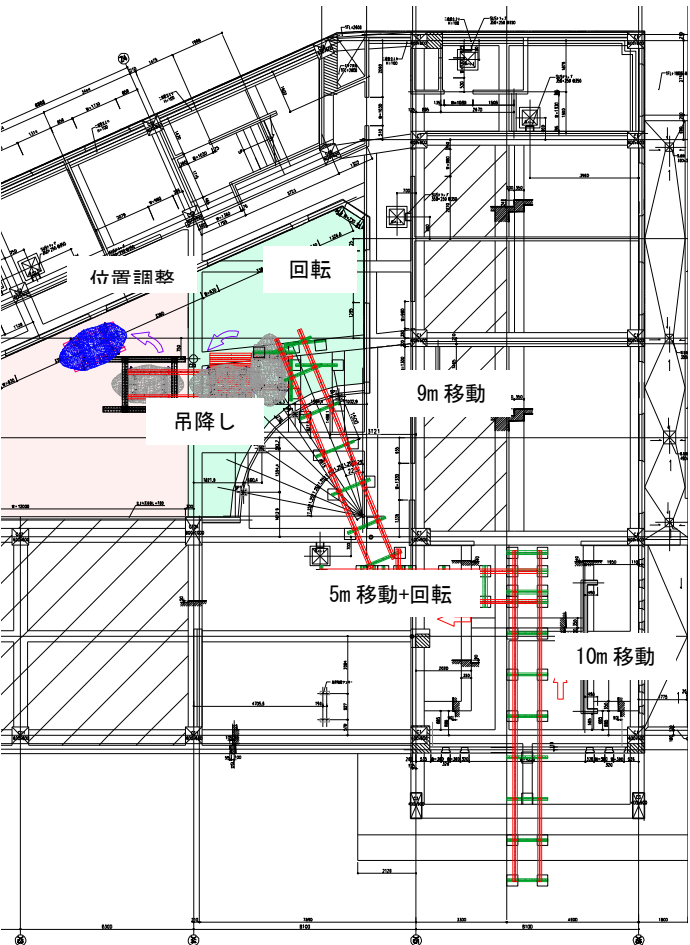


□ 建物概要



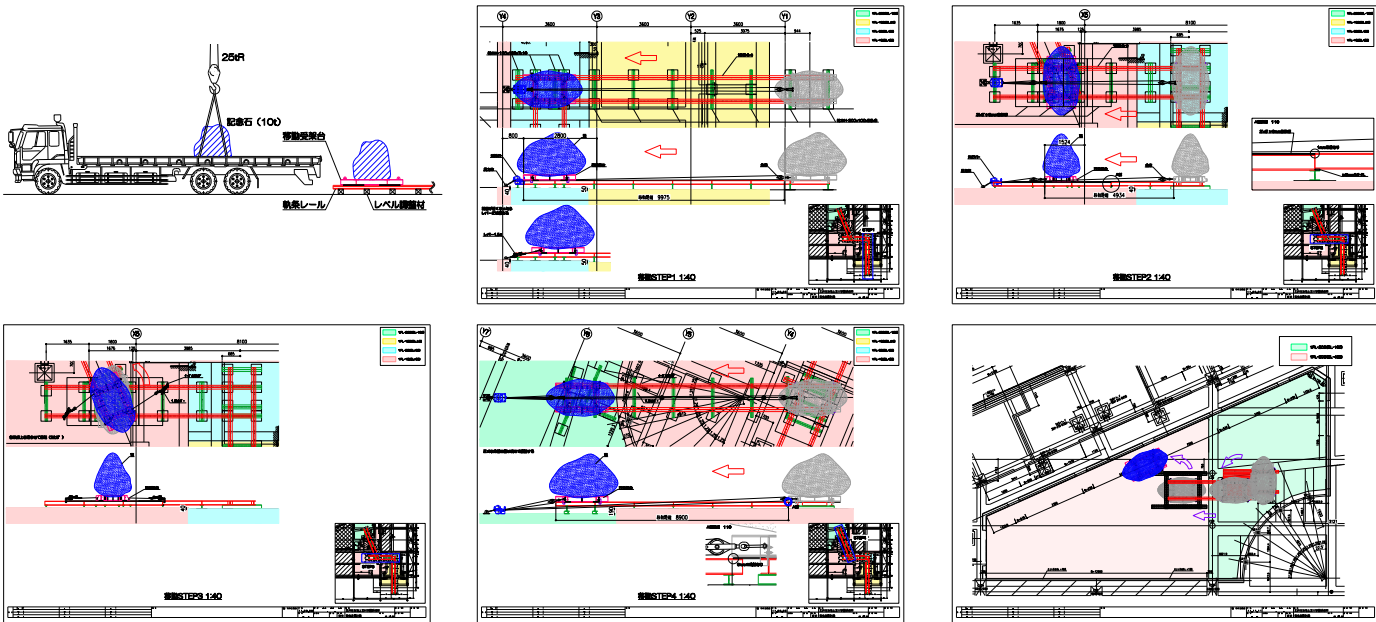
建物名称	三井住友海上玉川研修所
所在地	東京都町田市南大谷 703 三井住友海上玉川研修所内
建築主	三井住友海上火災保険㈱
設計・施工・監理	設計：㈱松田平田設計 施工・監理：株式会社竹中工務店
建物用途	研修所
建物階数	地上 3 階
延床面積	1758.50 m ²
構造種別	RC 造
工期	2011 年 3 月 1 日～2012 年 1 月 23 日
工法	曳屋(チルクライマー・テフロン P L)
曳屋長さ	東:10m/北:5m/回転/北東:9m/回転 北:5m/吊降し/北東:2m/位置調整
建物重量	8.3 t (記念石重量 8t/架台 0.3t)

□ 移動概要



重量がおおよそ 8 ton ある記念石を研修所中庭に据え置くため、建物内部にレールを架設し、その上を滑らせて所定の位置まで移動を行った。記念石であるため本体に損傷などないように、低摩擦架台を石の下面に置き、その架台をチルクライマーで牽引することによる曳屋工法とした。

□ 施工STEP図



□ 施工状況写真



石架台セット



チルクライマー設置



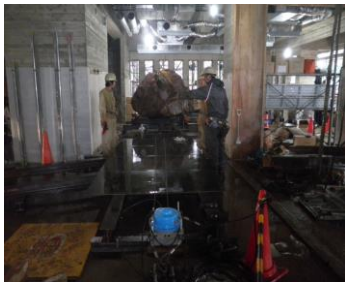
レール設置状況



曳き屋開始



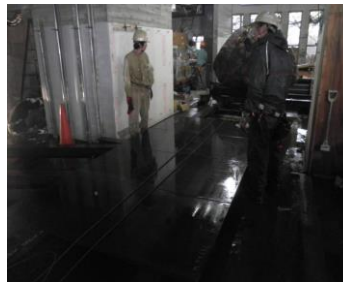
架台位置調整



チルクライマー盛替え



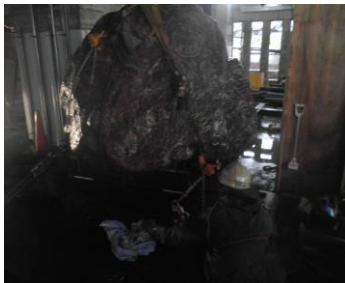
横移動



回転用鉄板



回転



回転調整



斜め移動



仮置き状況



仮置き状況2



石固縛



跳ね出しレール移動



跳ね出しレール移動2



仮置き状況2



石吊降し



移動完了



最終定着