

# デザインビルド方式における施工の取り組み — 平和島物流センター新築工事 —

(本文P 97 ~P 105)



西側全景



西側夜景



東側全景



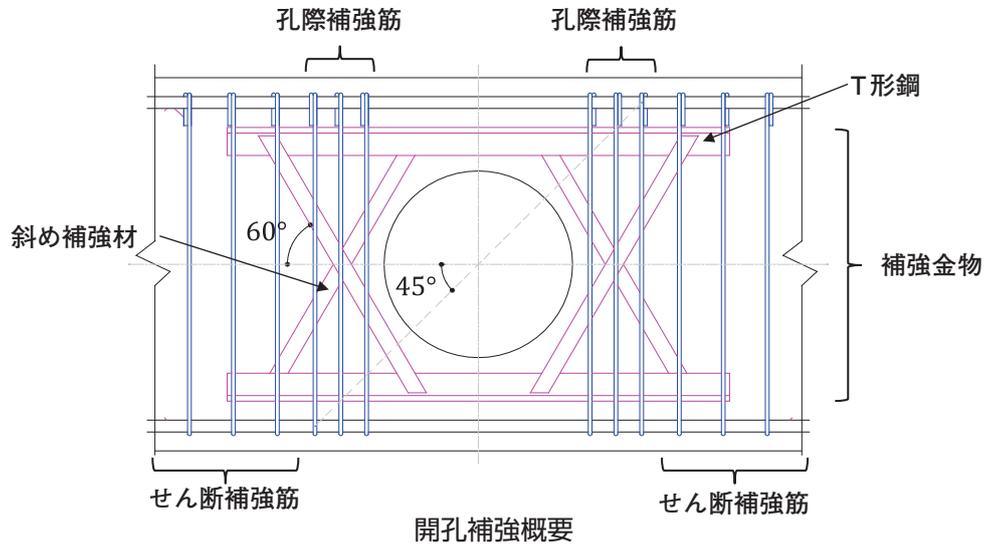
倉庫エリア



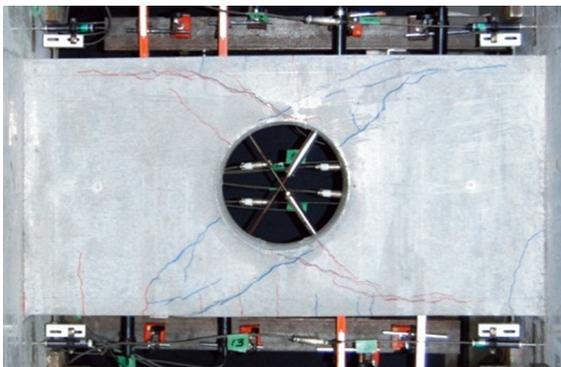
8階オフィスフロア

# 大開孔を有する RC 基礎梁の平鋼を用いた せん断補強効果の実験的研究

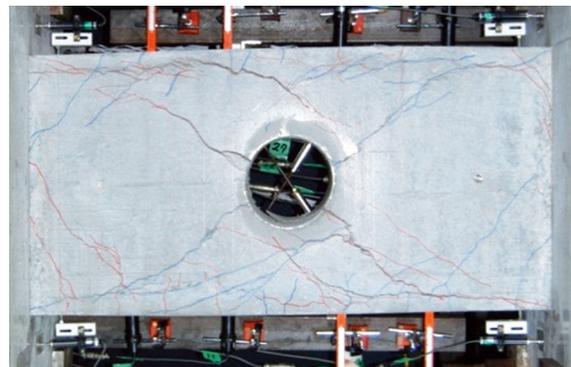
(本文P 11 ~P 18)



載荷装置



No.2 R=1/200rad

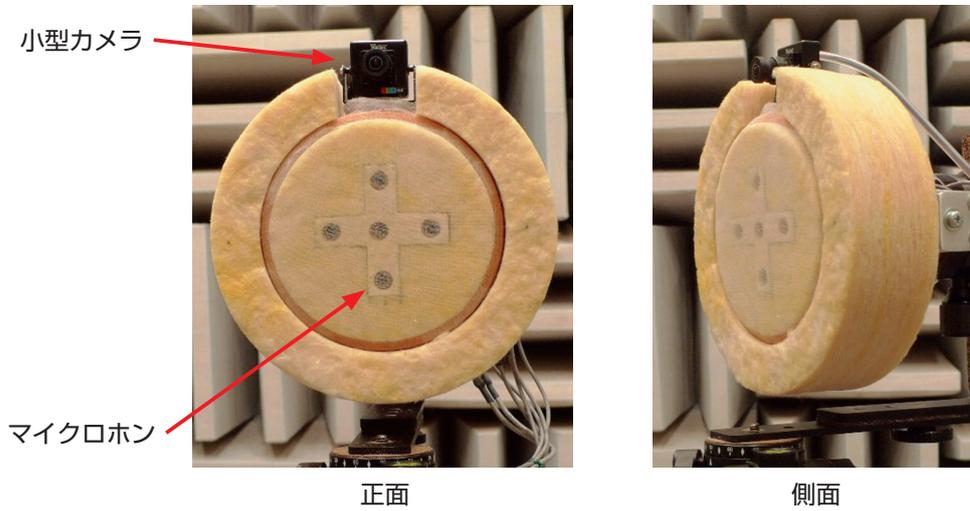


No.6 R=1/100rad

最大耐力時の破壊状況

# 音源探査装置（指向性音カメラ）を活用した 橋梁点検に関する基礎的研究

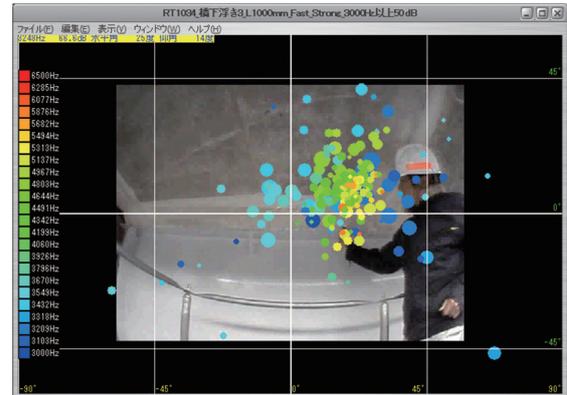
(本文P 19 ~ P 24)



音カメラのマイク配置



健全部

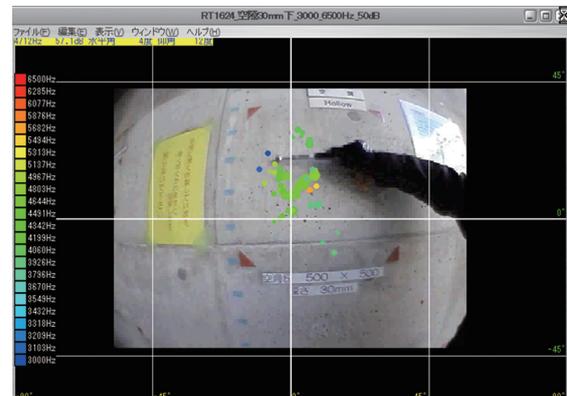


うき部

実大構造物における検知実験結果（うき部, 3,000 ~ 6,500Hz, 50dB 以上）



健全部



空隙部

実大構造物における検知実験結果（空隙部, 3,000 ~ 6,500Hz, 50dB 以上）