

技術研究所 美浦実験場

Technical Research Institute, Miho

前田建設工業株式会社は 2002 年 7 月の東洋建設株式会社との業務提携にもとづき、保有技術・研究施設等の相互活用を推進しており、東洋建設株式会社の美浦研究所施設の共同利用を実施しています。



材料実験棟



構造実験棟



前田建設工業株式会社

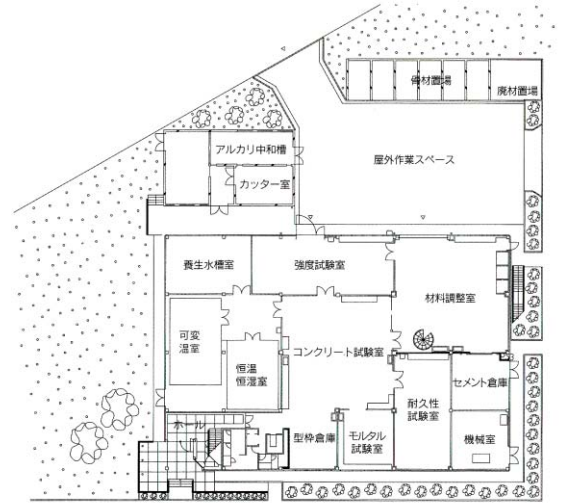
主な設備

材料実験棟

- 回転翼型粘度計
- 自動凝結試験機
- 断熱温度上昇試験機
- 圧縮強度試験機
- 万能試験機
- 振動疲労試験機
- クリープ試験機
- 電位差自動滴定装置
- 細孔径分布測定装置
- 気泡組織測定装置
- 促進中性化試験槽
- 温度追従養生槽
- 多目的環境試験機



万能試験機

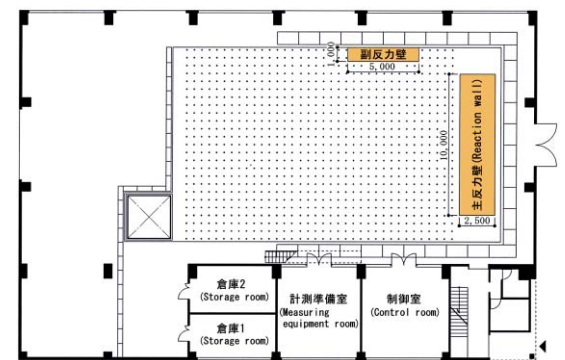


構造実験棟

- 主反力壁 (Qmax=10,000kN)
- 副反力壁 (Qmax=1,500kN)
- 反力床
- アクチュエーター (±1,000kN、±500kN)
- 加力フレーム (最大荷重 10,000kN)
- 大野式加力フレーム
- 計測機器



加力フレーム



反力壁・反力床

所在地

〒300-0424
茨城県稲敷郡美浦村受領 1033-1
TEL.(029)891-7801 (構造実験棟)
(029)891-7804 (材料実験棟)
(029)885-7511 (東洋建設(株)代表)
FAX.(029)891-7802 (構造実験棟)

アクセス

JR 東京駅より高速バスで約 90 分
阿見・美浦・江戸崎線
「光と風の丘公園」下車徒歩約 8 分
JR 土浦駅より JR バスで約 30 分
JR バス江戸崎・美浦トレセン方面(木原経由)
「請領」下車徒歩約 5 分
JR 荒川沖駅より車で約 20 分

案内図

