

衝突実験場

- 各種車両衝突安全性評価試験
- 路上事故の再現実験
- その他道路構造物の衝突評価試験など



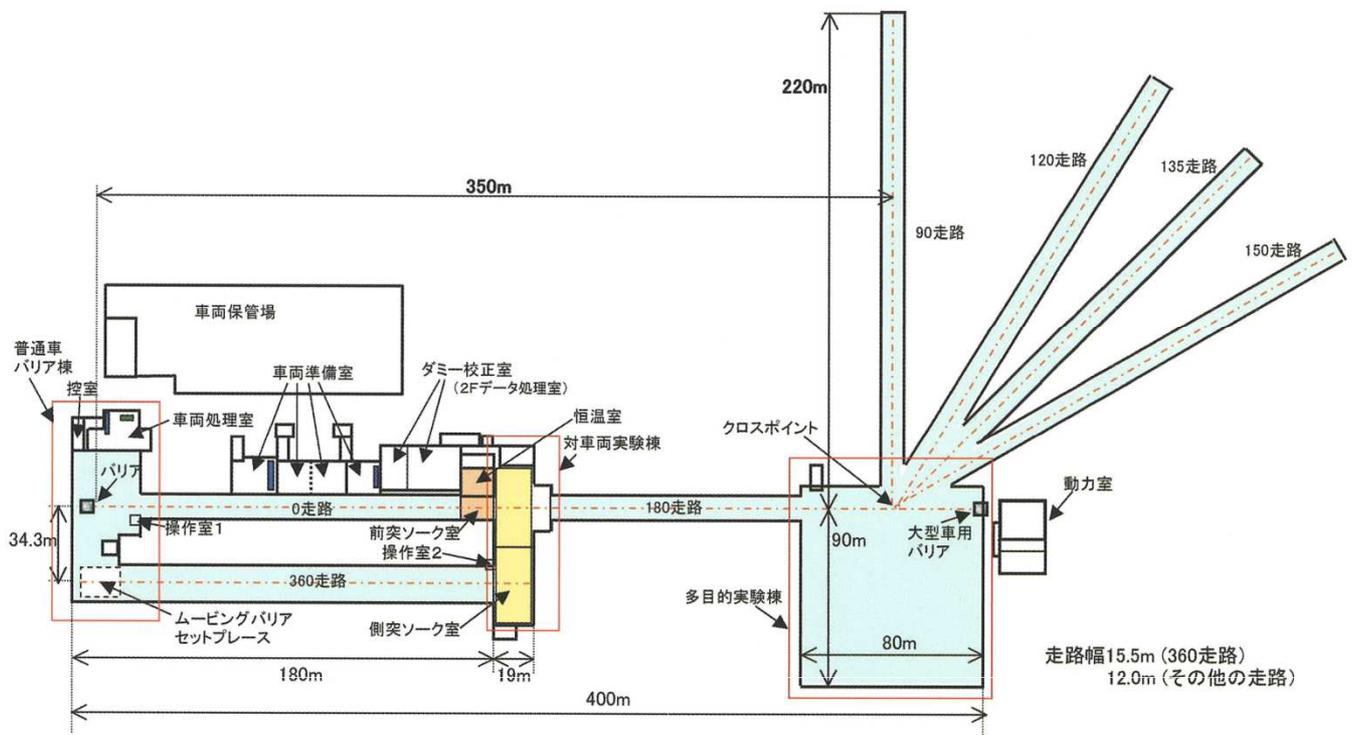
衝突実験場全景



車対車オフセット
前面衝突速度

デフォーマルバリアへの
前面オフセット衝突試験





駆動装置

- 動力: 2300kW A. C. インバーターモータ
- 最大牽引力: 2.8トン - 150km/h
25トン - 80km/h
- 異速度牽引機能: 1:1、1:1、1:1/3、1:1/5

付帯設備

- 普通車用バリア
- 平面バリア荷重計
- 10インチポールバリア
- ECムービングバリア
- FMVSS301ムービングバリア
- 乗用車用静的ロールオーバ
- 大型車用バリア
- 突起バリア荷重計
- Φ356ポールバリア
- FMVSS214ムービングバリア
- 二輪車牽引用台車

計測

- 電気計測..... 車載計測装置による各種(加速度、荷重、歪み、接点等)データの収録及びデータ処理、作図等。
- 寸法計測..... 三次元座標測定器による車両寸法、ダミー着座寸法の測定等。
- 高速度カメラ計測... 高速度カメラ(ビデオ)による車両、ダミー等の撮影。

その他の設備

- 電気計測処理室
- ソークテント
- 車両準備室1号 ~ 4号

WEBからのお問い合わせはこちら

〒305-0822 茨城県つくば市荻間2530

Tel: 029-856-1120 / Fax: 029-856-1124

E-mail: kenkyu@jari.or.jp