

線路実習線

線路関係設備

橋梁線エリア

・橋梁設備を10Mにわたり設置。橋まくらぎ交換の現場調査から加工図作成、交換作業と一連の工事の流れを理解する。また、墜落防止対策など、安全管理上の注意点について学ぶ。

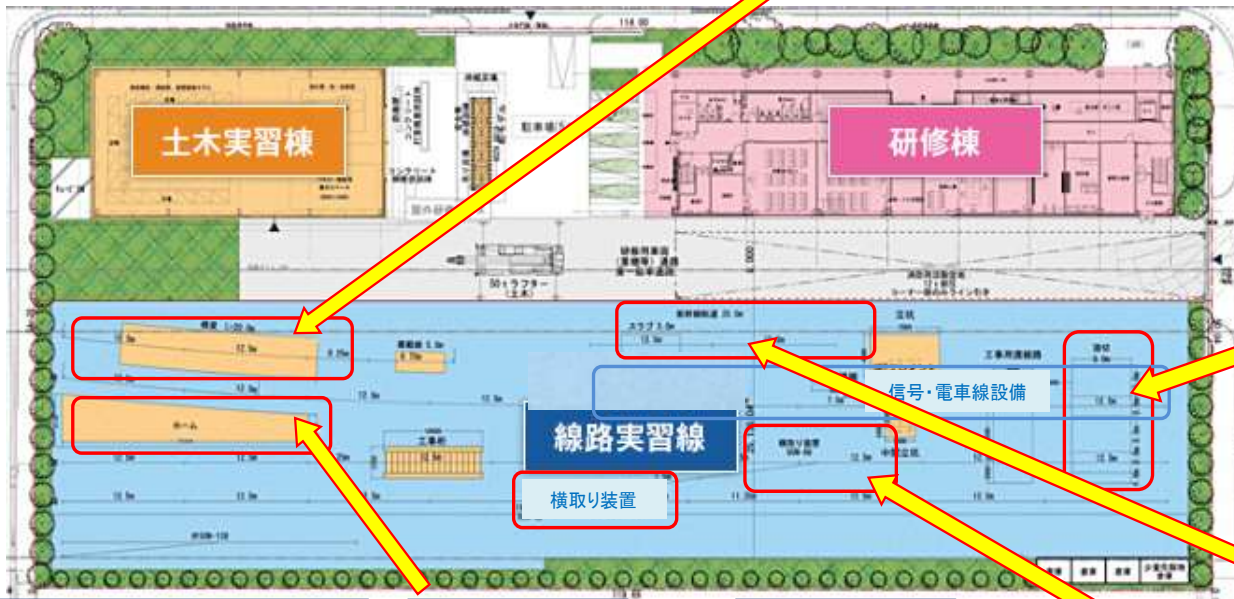
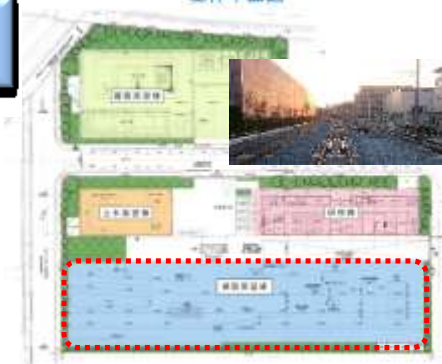
弾直・合直軌道



橋梁線



全体平面図



踏切設備 (総研式・接続軌道・工事用渡線路)



踏切・電気設備エリア

・踏切道及びそれに付随する各種電気設備等を設置し、各種踏切構造の理解及び、踏切周りの施工に必要な知識を習得する。
また、踏切に付帯した安全設備(障害物検知装置、非常ボタン)を設置し、異常時における対応について学ぶ。

軌道一般部

・線路延長(L=419.6M)
・バラスト軌道・レール交換、まくらぎ交換、各種軌道の理解、各種技能訓練を行う。



ホームエリア

ホーム(延長:L=25m)



・建築限界および曲線部における建築限界拡幅を理解する。

分岐器エリア

・片開き分岐器1組、横取装置1組、新幹線分岐器(可動クロッシング部)1組を設置。構造の理解、部分交換における現場調査から加工計画表の作成、交換作業と一連の工事の流れを理解する。
また、片開き分岐器により、分岐器の組立・解体を行い、施工に必要な知識を習得する。

片開き分岐器



新幹線軌道

