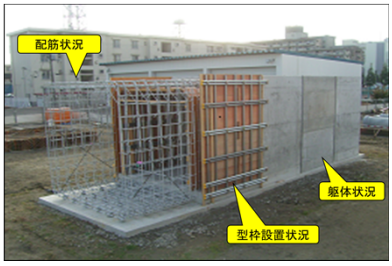
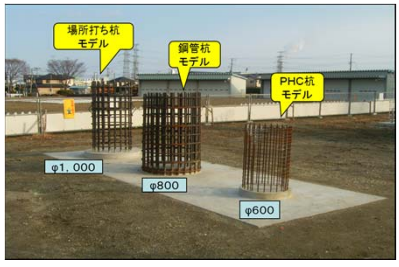
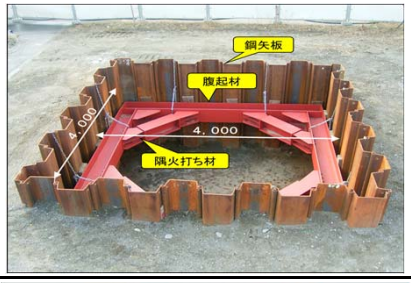
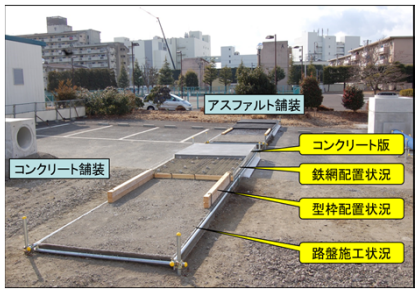
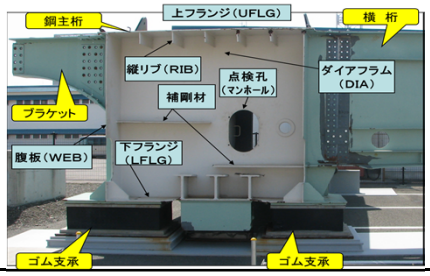
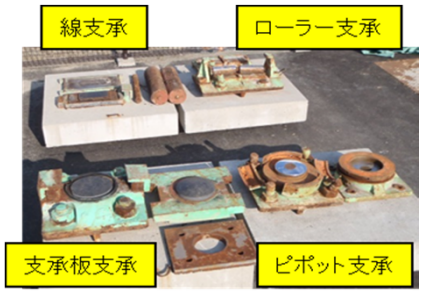
体験型土木構造物実習施設利用モデル一覧表

名　称			各モデルの状況	講習内容
1	橋梁下部工モデル	橋台橋脚モデル		◎各部位の名称 ◎ｺﾝｸﾘｰﾄ打設、養生時の注意事項 ◎不具合状況の原因と品質への影響確認 ◎コンクリートひび割れ確認供試体 ◎損傷状況点検・確認モデル
		耐震補強モデル		◎耐震補強工法の種類と特徴 ◎設計・施工時の留意事項
		橋脚配筋モデル		◎配筋時の不具合状況 ◎配筋時における留意事項 ◎せん断補強筋の必要性と種類・特徴
2	函渠工モデル	函渠工モデル		◎施工順序 ◎鉄筋組立て時の注意事項 ◎ｺﾝｸﾘｰﾄ打設、養生時の注意事項 ◎不具合状況の原因と品質への影響確認 ◎型枠・支保工の注意事項 ◎コンクリートひび割れ確認供試体 ◎損傷状況点検・確認モデル
		足場工モデル		◎手摺り先行足場の紹介 ◎枠組足場で必要な安全措置
3	基礎工モデル			◎種類と特徴 ◎杭頭処理方法 ◎施工上の留意点

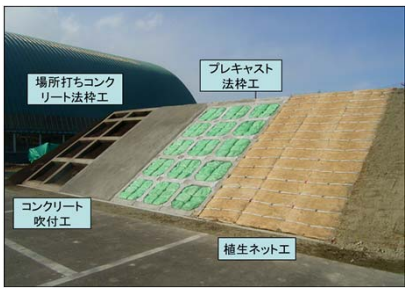
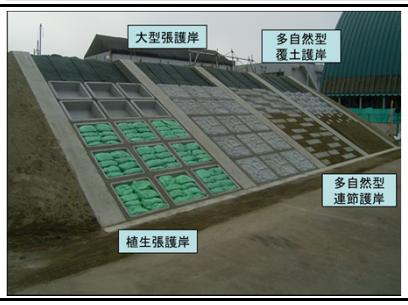
体験型土木構造物実習施設利用モデル一覧表

名　称		各モデルの状況	講習内容
4	擁壁工モデル		◎施工順序 ◎鉄筋組立て時の注意事項 ◎ｺﾝｸﾘｰﾄ打設、養生時の注意事項 ◎不具合状況の原因と品質への影響確認 ◎型枠・支保工の注意事項
5	仮設工モデル		◎各部材の名称・役割 ◎設計・施工時の留意事項 ◎発生が予想される不測の事態
6	排水工モデル		◎種類と特徴 ◎施工時の留意事項
7	情報ＢＯＸモデル		◎特徴と役割 ◎施工時の留意事項
8	舗装工モデル		◎舗装の種類 ◎施工段階順序 ◎施工時の留意事項
9	防護柵工モデル		◎種類と特徴 ◎施工時の留意事項 ◎不具合状況の原因と品質への影響確認 ◎粗雑工事防止の取り組み ◎支柱根入れ測定の留意点

体験型土木構造物実習施設利用モデル一覧表

名　称			各モデルの状況	講習内容
10	橋梁上部工モデル	鋼箱桁モデル		◎部材名称、役割 ◎工場製作時の留意事項 ◎塗装処理状況 ◎塗装塗膜厚測定上の留意事項 ◎溶接の種類、部位の確認 ◎塩分量測定上の留意点 ◎点検時の留意事項
		鋼製支承モデル		◎各種類の名称や特徴 ◎機能、構造 ◎設計・施工時の留意事項 ◎点検時の留意事項
		RC床版モデル		◎機能、構造 ◎損傷メカニズム ◎設計・施工時の留意事項 ◎点検時の留意事項
		中空床版モデル		◎損傷メカニズム ◎損傷対策の留意事項 ◎点検時の留意事項
		PCT桁モデル		◎PC鋼線の配置、定着状況 ◎設計・施工時の留意事項 ◎点検時の留意事項
		ダンパーモデル		◎ダンパーの役割、構造 ◎点検時の留意事項

体験型土木構造物実習施設利用モデル一覧表

名　称		各モデルの状況	講習内容
11	補強土壁工モデル		◎各工法の種類・特徴 ◎施工順序 ◎設計・施工上の留意点
12	法面工モデル		◎種類と特徴 ◎施工順序 ◎設計・施工上の留意点
13	護岸工モデル		◎種類と特徴 ◎施工順序 ◎設計・施工上の留意点
14	鉄筋探査		◎鉄筋探査方法の種類・特徴 ◎鉄筋探査の留意点 ◎鉄筋探査機使用体験
15	コンクリート強度推定		◎ﾃｽﾄﾊﾝﾏｰの特徴 ◎ﾃｽﾄﾊﾝﾏｰ使用上の留意点 ◎ﾃｽﾄﾊﾝﾏｰ使用体験
16	打音検査		◎たたき検査時の留意点 ◎たたき検査体験