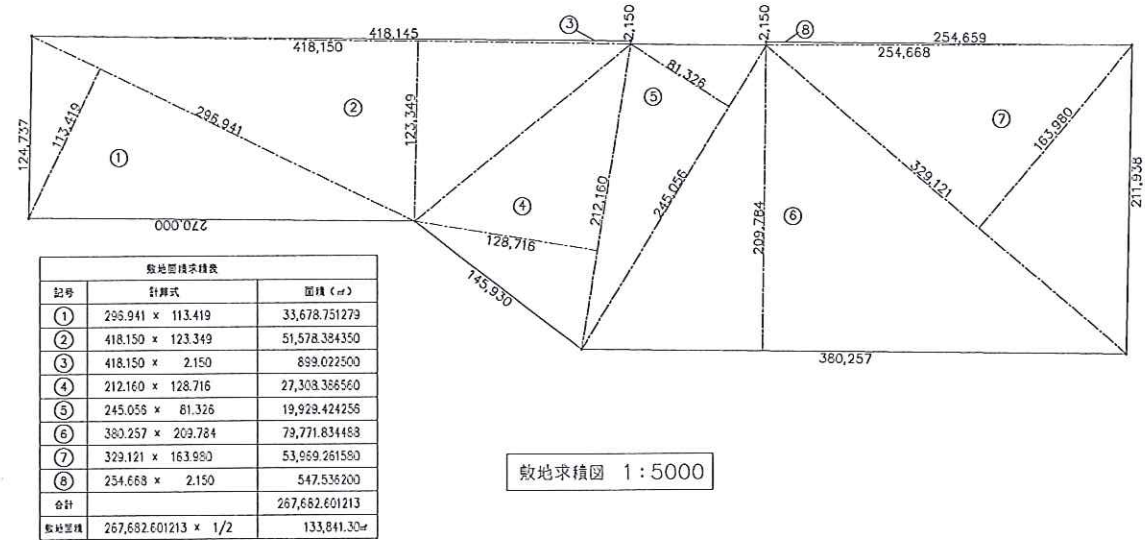
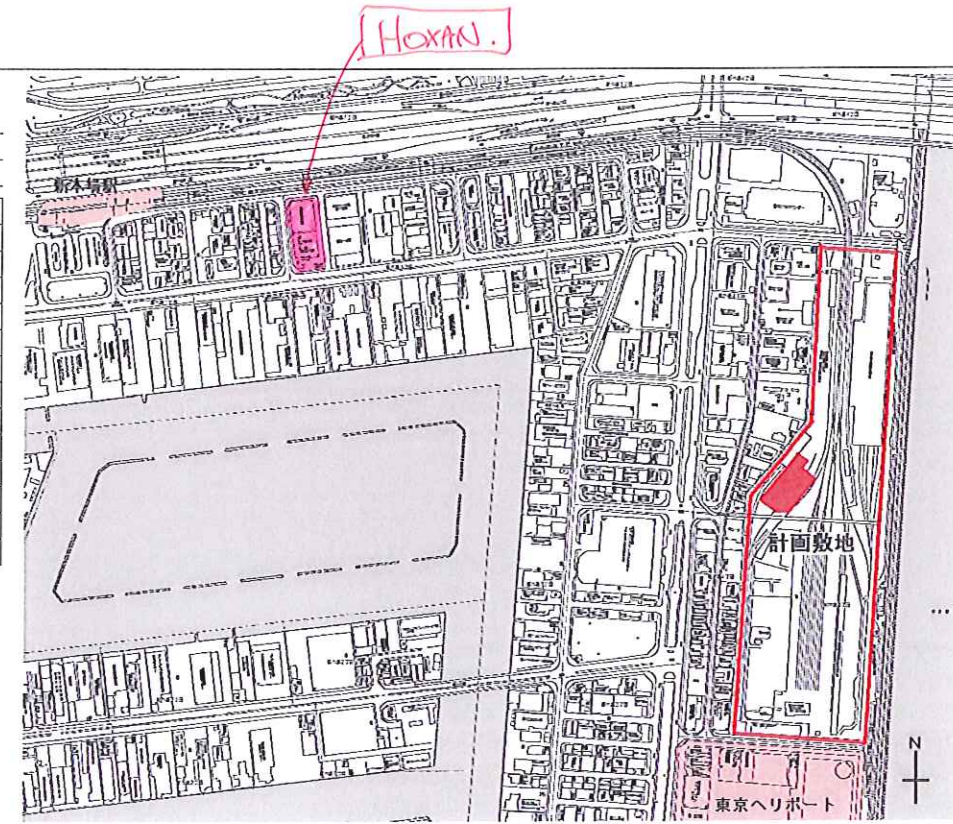
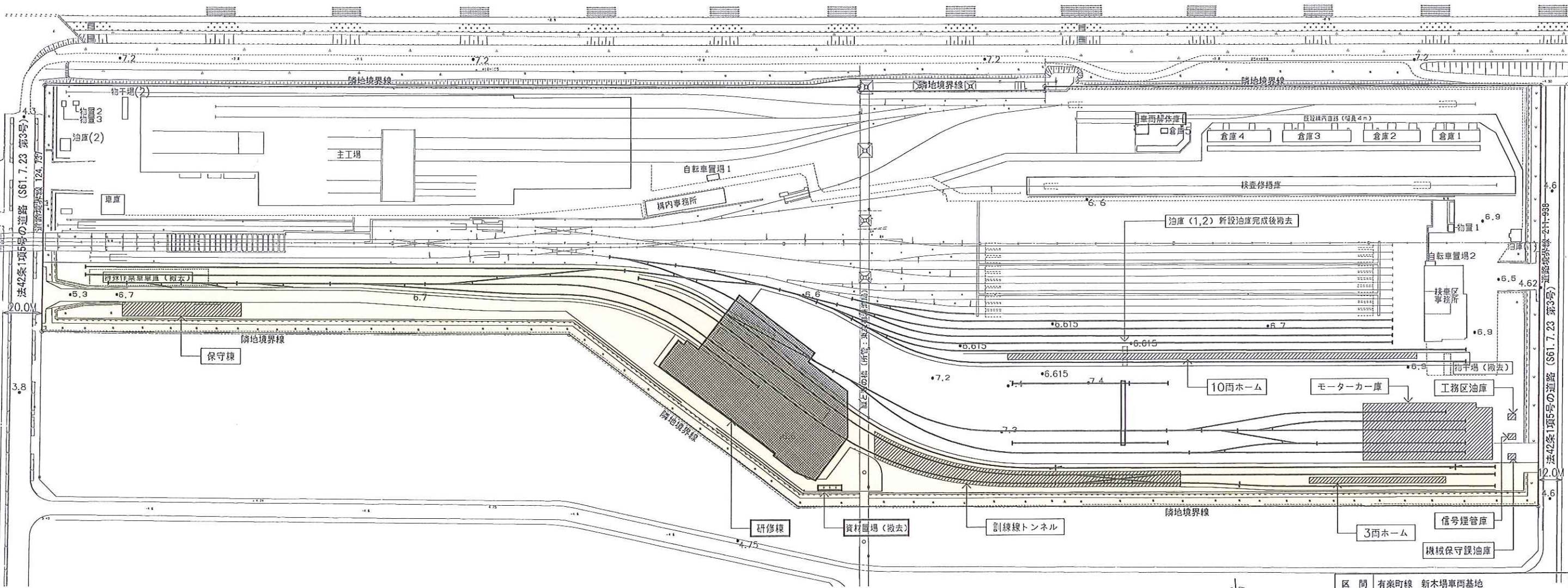


建築概要	
工事名称	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
建築名称	研修棟
研修センター 計画概要	
地名地番	東京都江東区新木場4丁目13番
住居表示	—
用途地種	工業専用地種
防火地種	準防火地種
日影規制	無し
高度地区	無し
その他	航空法第二十八条六項：ヘリポート進入区域
敷地面積	133,841.30㎡
建築率	60%
容積率	200%
前面道路	北側/20m（法42条1-5）SS61.7.25 南側/12m（法42条1-5）SS61.7.23
研修棟 建築概要	
建築用途	事務所
階数	地上5階
構造	鉄骨造
柱構造	現場打設杭
最高高さ	26.20m（30.40m）
軒高さ	25.39m
建築面積	4,714.06㎡
延床面積	18,485.69㎡
容積対象	18,485.69㎡
容積率	%



敷地求積図 1:5000

案内図

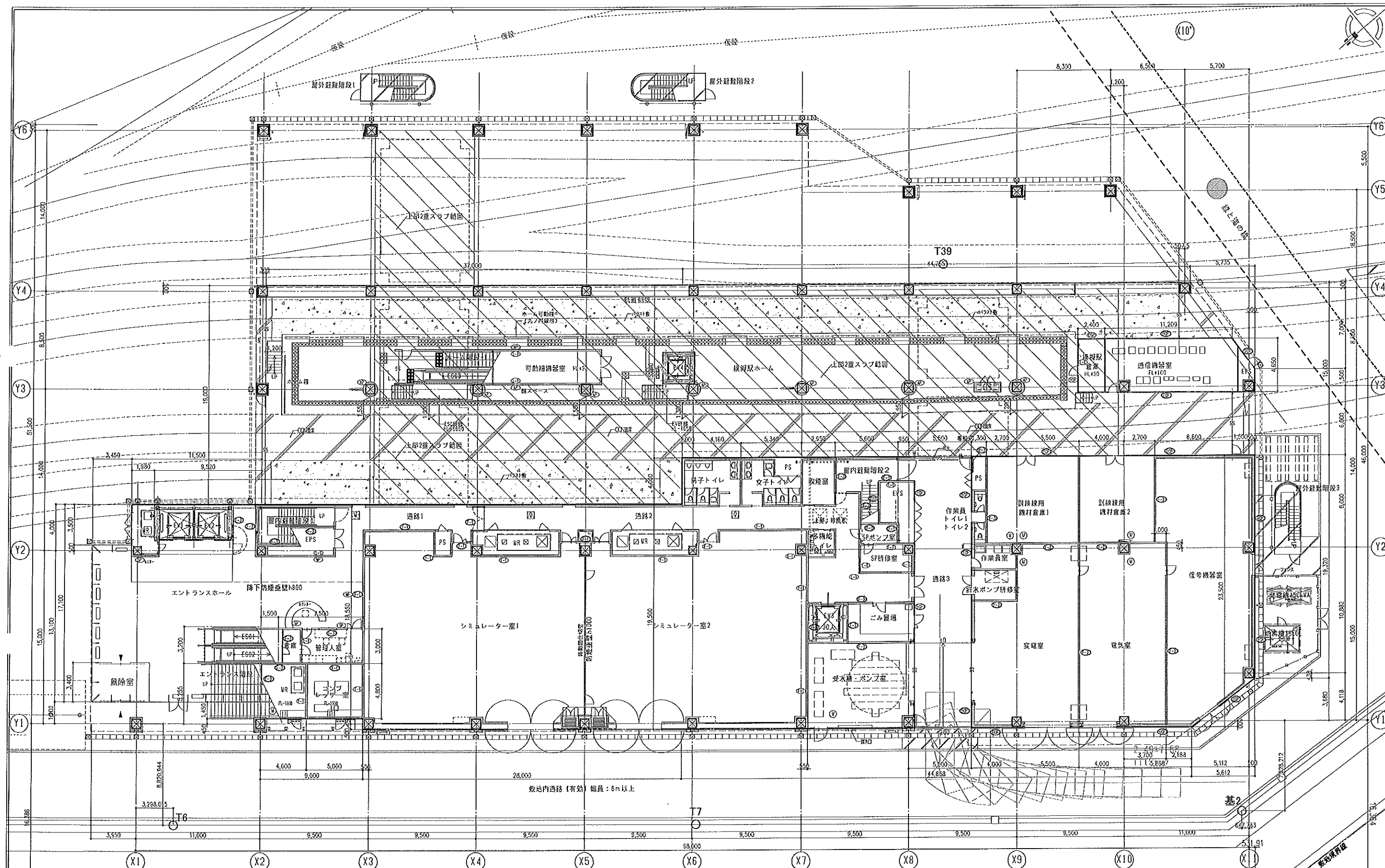


全体配置図 1:2000

- 建物名称
- 研修センター範囲
(東京電力発電所)
- 新設軌道

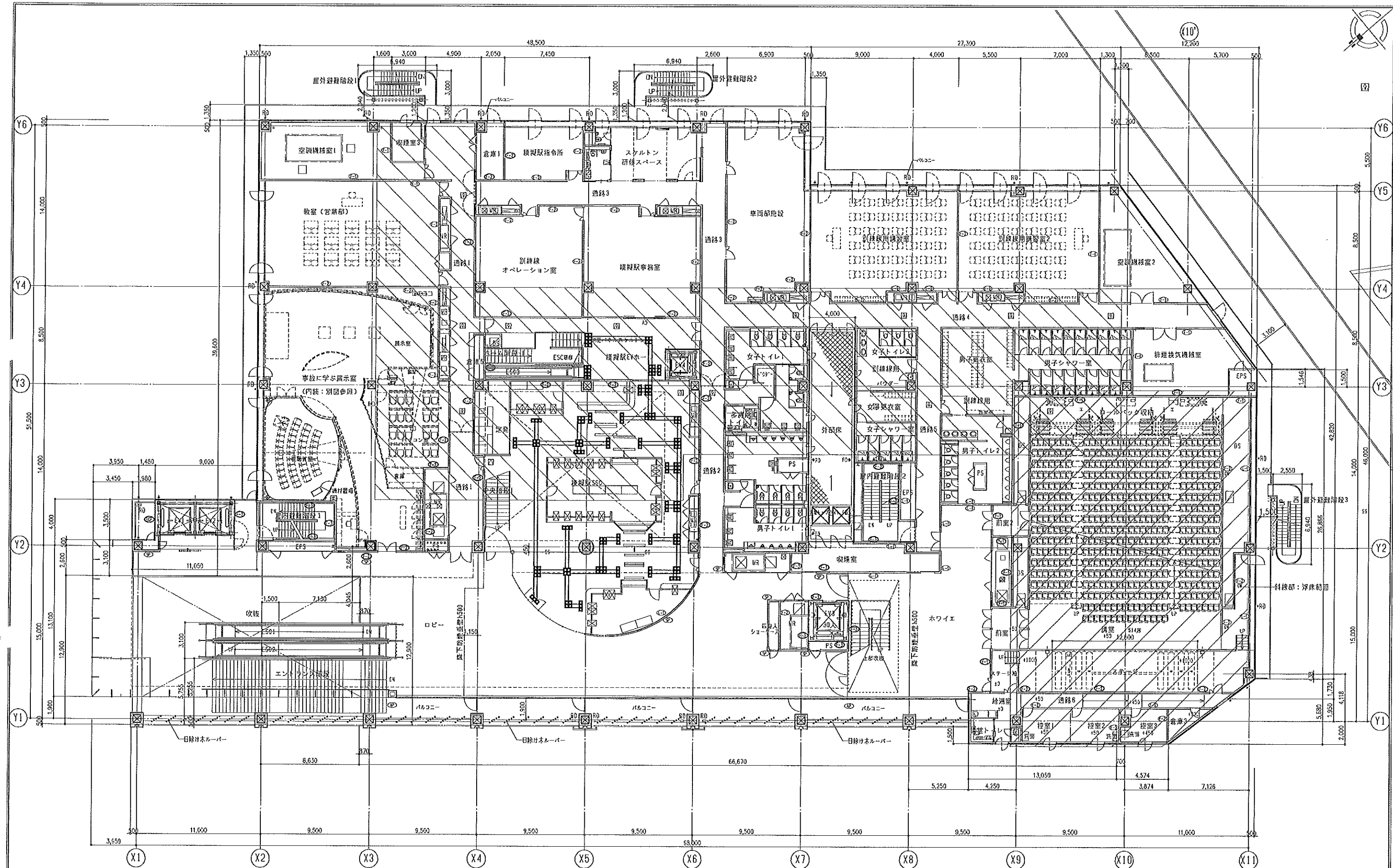
株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登

区間	有楽町線 新木場車両基地
工事名称	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図面名称	【研修棟】 建物概要・案内図・全体配置図
図面番号	A-007
縮尺	(A3) 1:2000 (A1) 1:1000
完成	平成 25年 9月
設計	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課



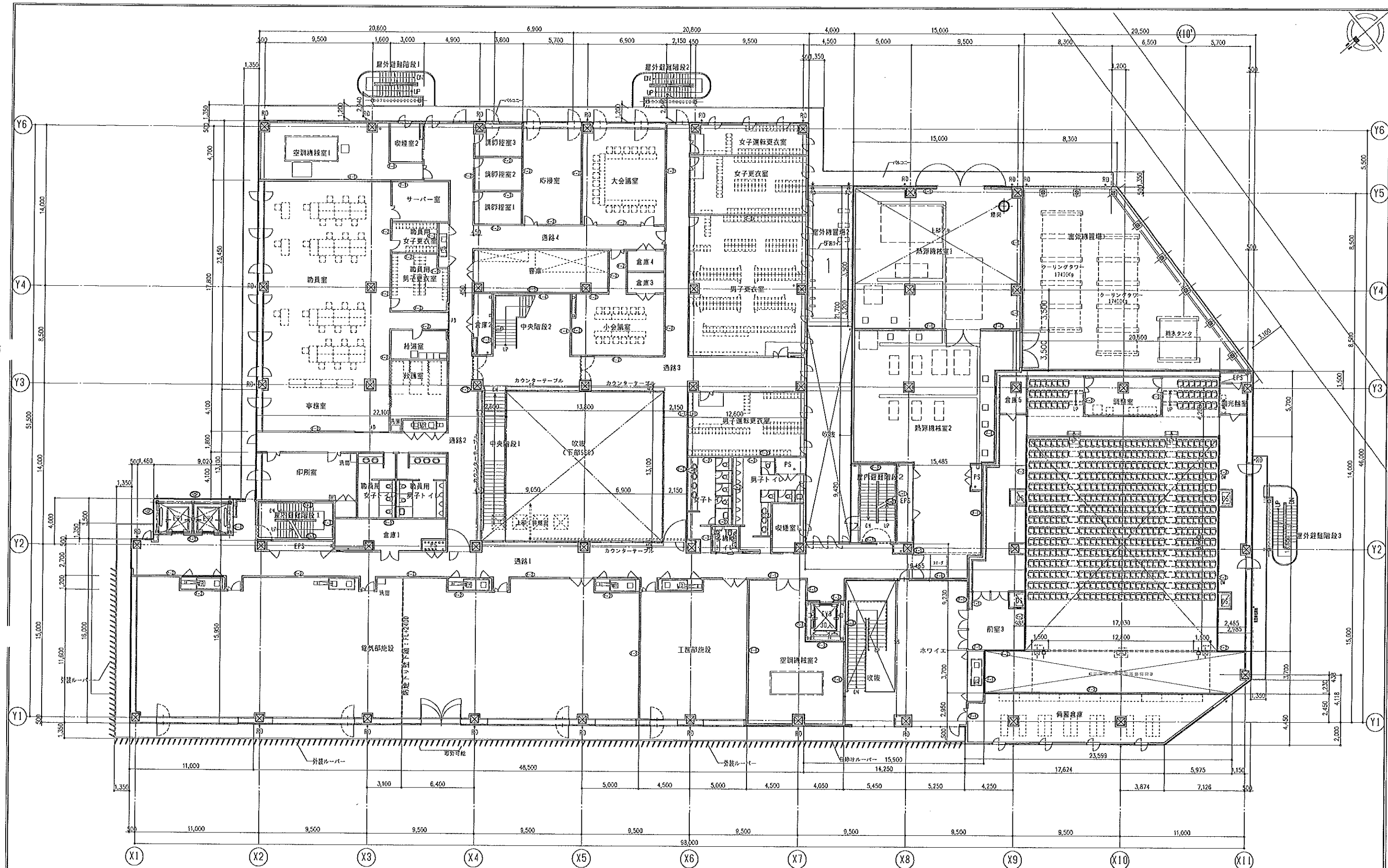
区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名	総合研修センター (仮称) 建物ほか新築工事
図 面 名	【研修棟】 1 階平面図
図 面 号	A-015
縮 尺	(A3) 1:300 (A1) 1:150
完 成 日	平成 25 年 9 月
設 計 者	株式会社メトロレールファシリティーズ
監 理 者	一級建築士事務所
施 工 者	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課

株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登



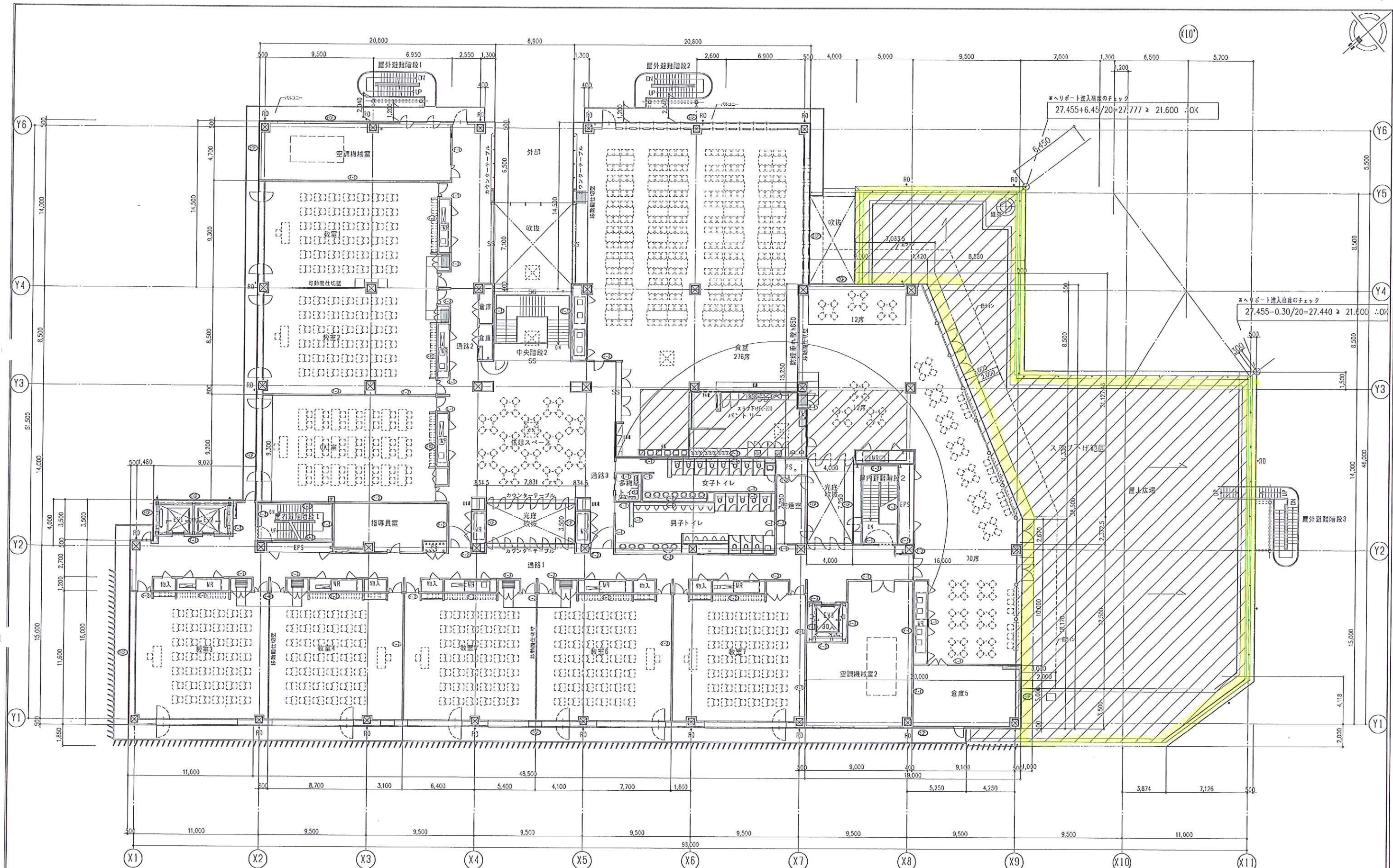
株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登

区 間	有楽町線 新木場車両基地		
工 事 名	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事		
図 面 名	【研修棟】 2階平面図		
図 面 番 号	A-016	縮 尺 (A3) 1:300 (A1) 1:150	完 成 平 成 25 年 9 月
設 計 者	東京地下鉄株式会社	鉄道本部 工務部 建築課	



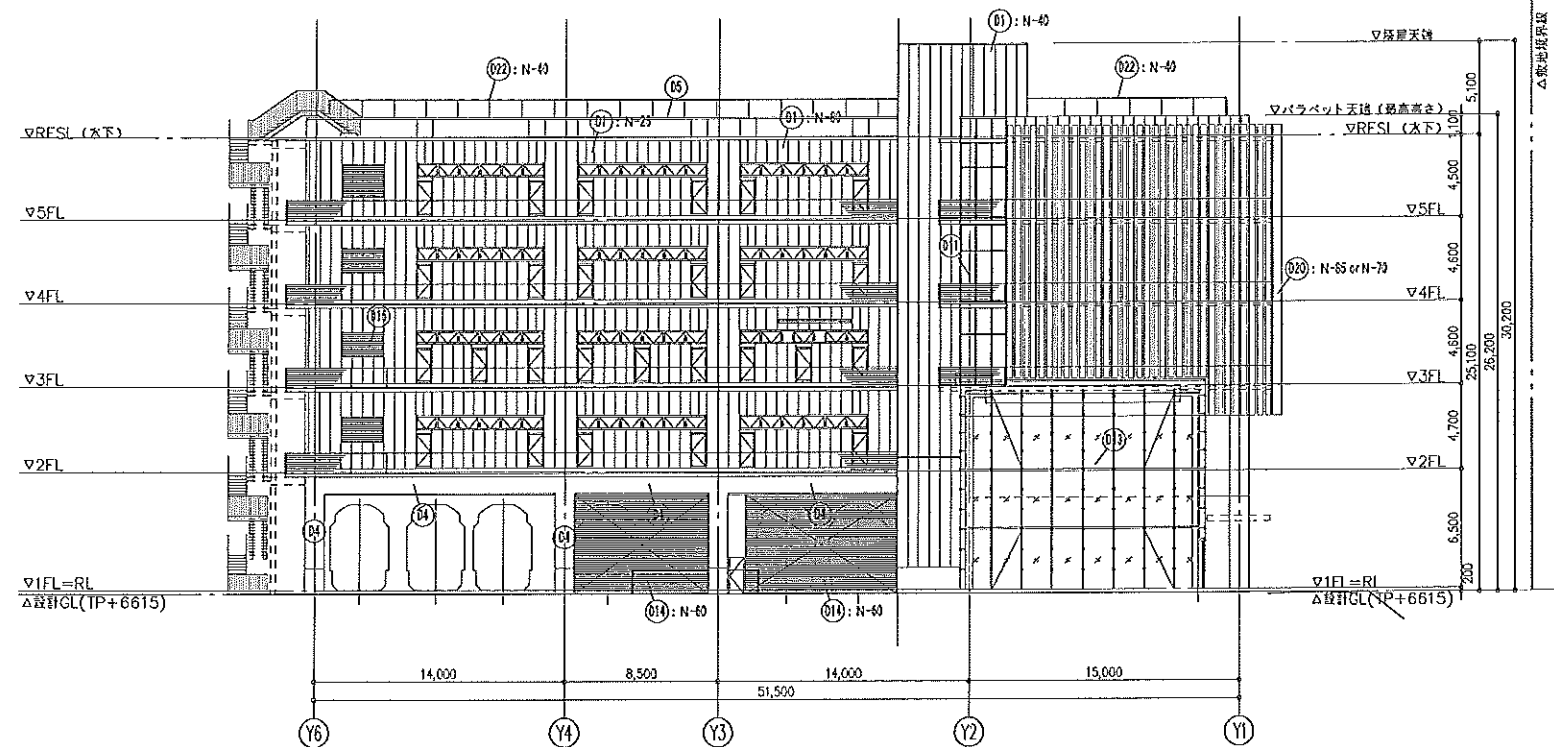
株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京駅前事務所 第53437号
一級建築士事務所 第178623号 高津 登

区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図 面 名	【研修棟】 3 階平面図
図 面 番 号	A-017
縮 尺	(A3) 1:300 (A1) 1:150
完 成 日	平成 25 年 9 月
設 計	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課

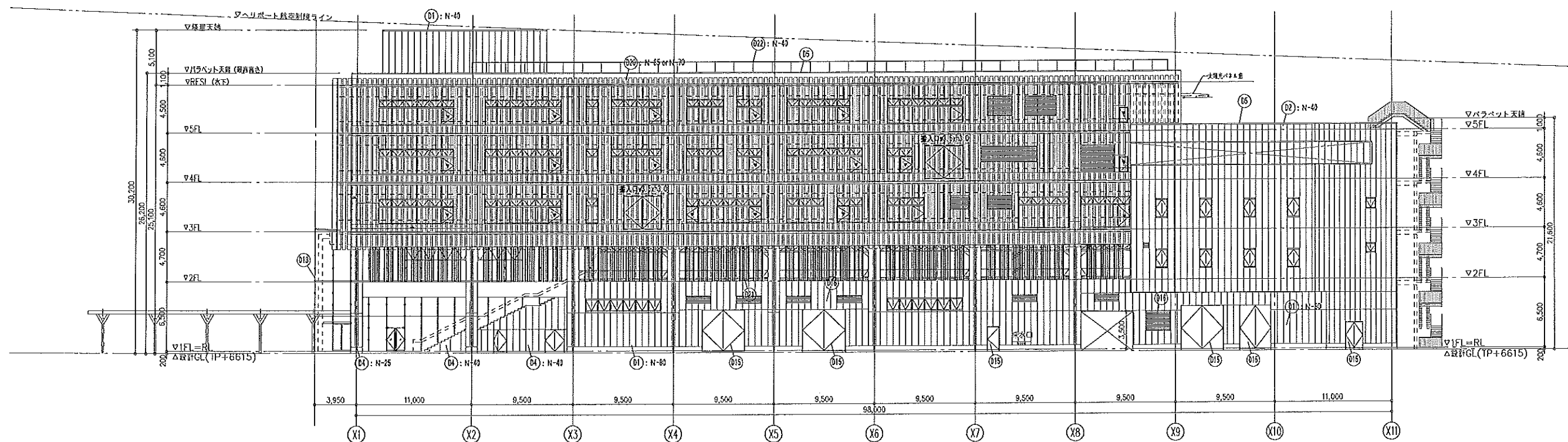


株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登

区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名 称	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図 面 名 称	【研修棟】 5 階平面図
図 面 番 号	A-019
縮 尺	(A3) 1:300 (A1) 1:150
完 成 日	平成 25 年 9 月
設 計	長 岡 隆 司 次 長 岡 隆 司 主 査 岡 隆 司 監 査 岡 隆 司 校 対 岡 隆 司 印 岡 隆 司
施 工	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課



北創 立面圖 1:400



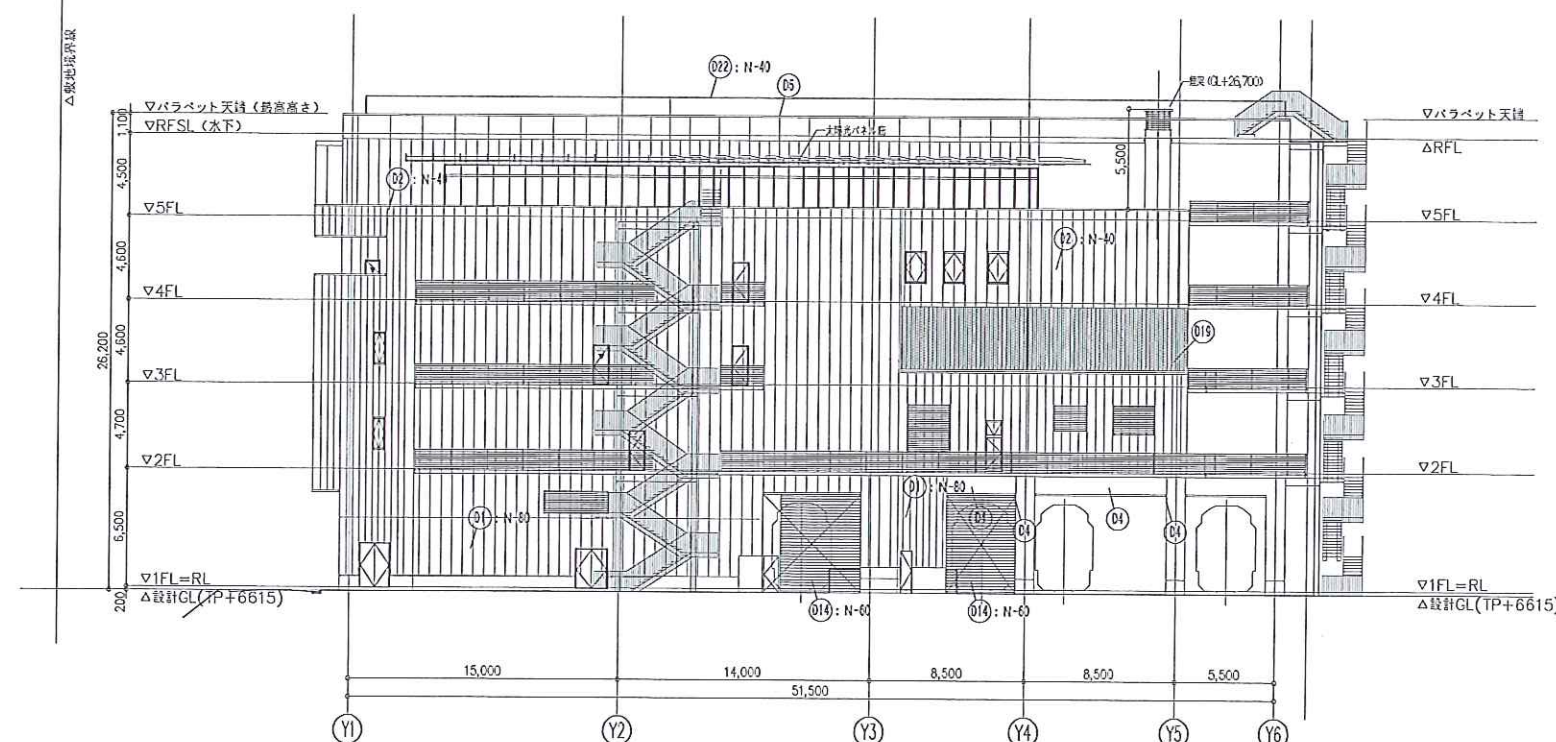
西斜 立面图 1:400

[illegible]

▼ ルーバー部の出入口開口 (19か所)

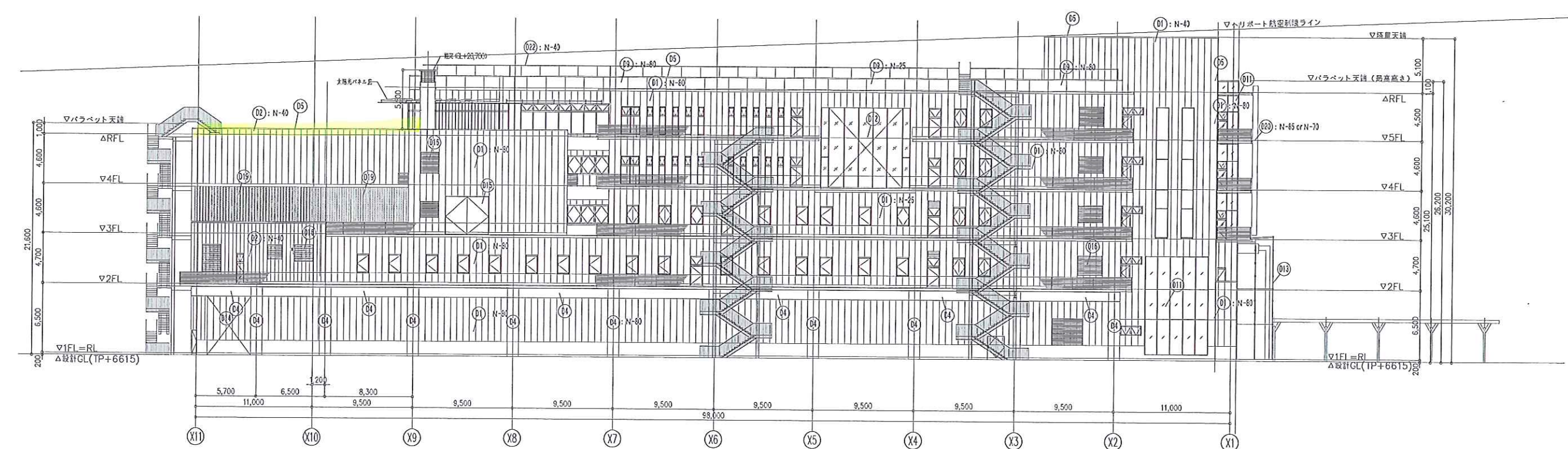
区 間	有楽町線 新木場車両基地									
工 事 名	総合研修センター (仮称) 建物ほか新築工事									
図 面 名	【研修棟】 立面図 (1)									
図 番	A-024		縮 尺	(A3) 1:400		(A1) 1:200				
期 日	平成 25 年		9 月							
部 長	次 長	副 長	課 長	監 査 長	技 術 長	設 計 長				
印	印	印	印	印	印	印				
東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課										

株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登



南側立面図 1:400

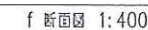
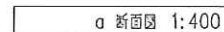
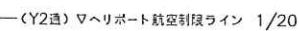
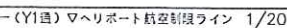
001	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
002	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
003	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
004	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
005	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
006	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
007	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
008	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
009	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
010	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
011	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
012	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
013	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
014	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
015	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
016	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
017	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
018	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
019	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
020	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
021	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）
022	外壁：軽量コンクリート壁 175 フラッシュコートを施工（工法参照）



東側立面図 1:400

株式会社メトロレールファシリティーズ
一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
一級建築士建築大臣登録 第178623号 高津 登

区間	有楽町線 新木場車両基地
工事名称	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図面名称	【研修棟】 立面図 (2)
図面番号	A-025
縮尺 (A3)	1:400 (A1) 1:200
完成	平成 25年 9月
設計	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課



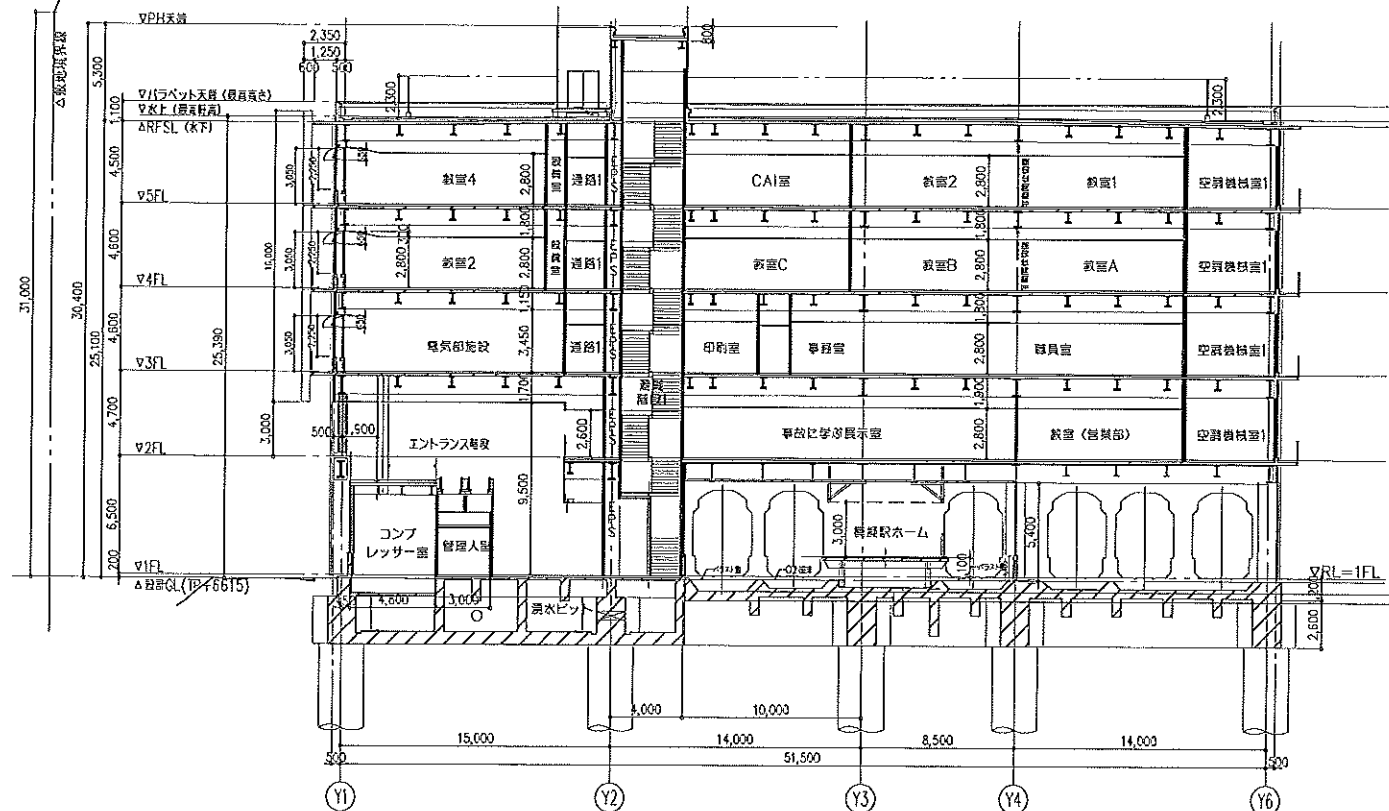
株式会社メトロレールファシリティーズ

一級建築士事務所

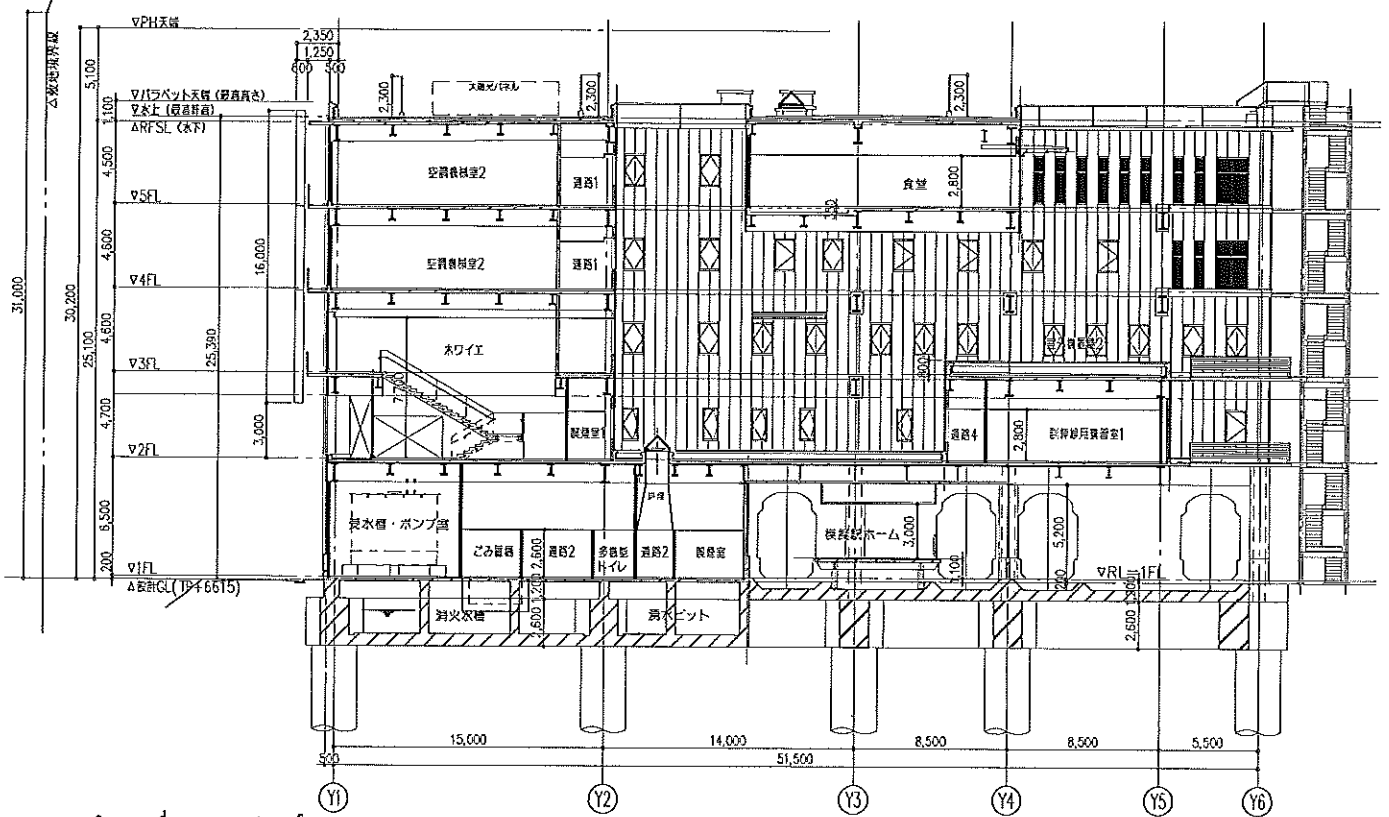
一般建築士事務所 東京都知事登録 第53437号

一級建築士建設大臣登録 第178623号 高津 登

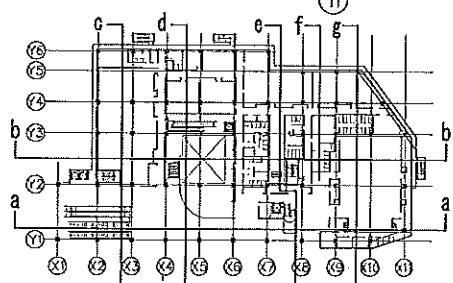
区 間	有楽町線 新馬場車両基地									
工 事 名	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事									
図 面 番 号	【研修棟】 断面図（1）									
縮 尺	A-026		(A3) 1:400		(A1) 1:200					
完 成 年 月	平成 25 年		9 月							
設 計	部長	次長	副部長	課長	副課長	技 士	技 士	技 士	技 士	技 士
印	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）	（印）
東京地下鉄株式会社	鉄道本部 工務部 建築課									



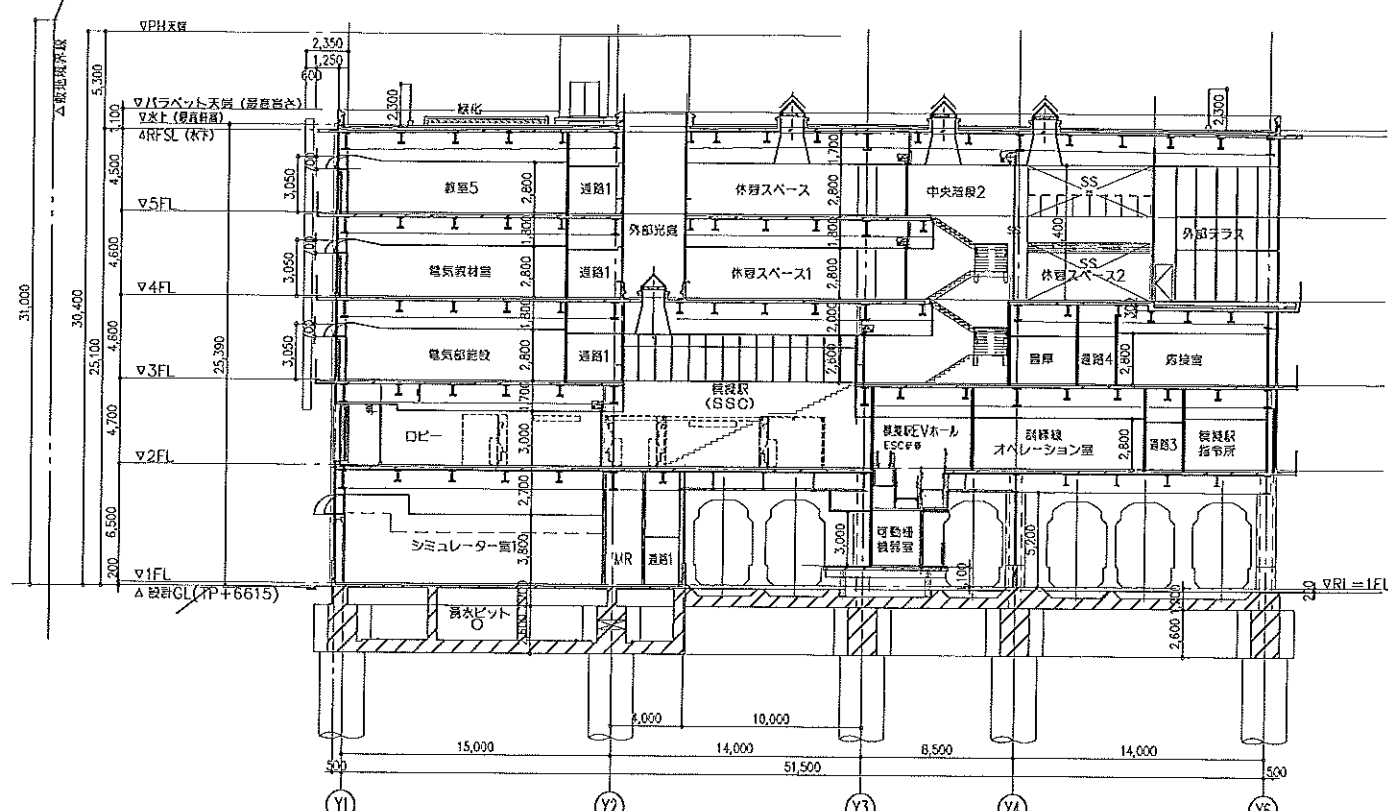
c 断面図 1:400



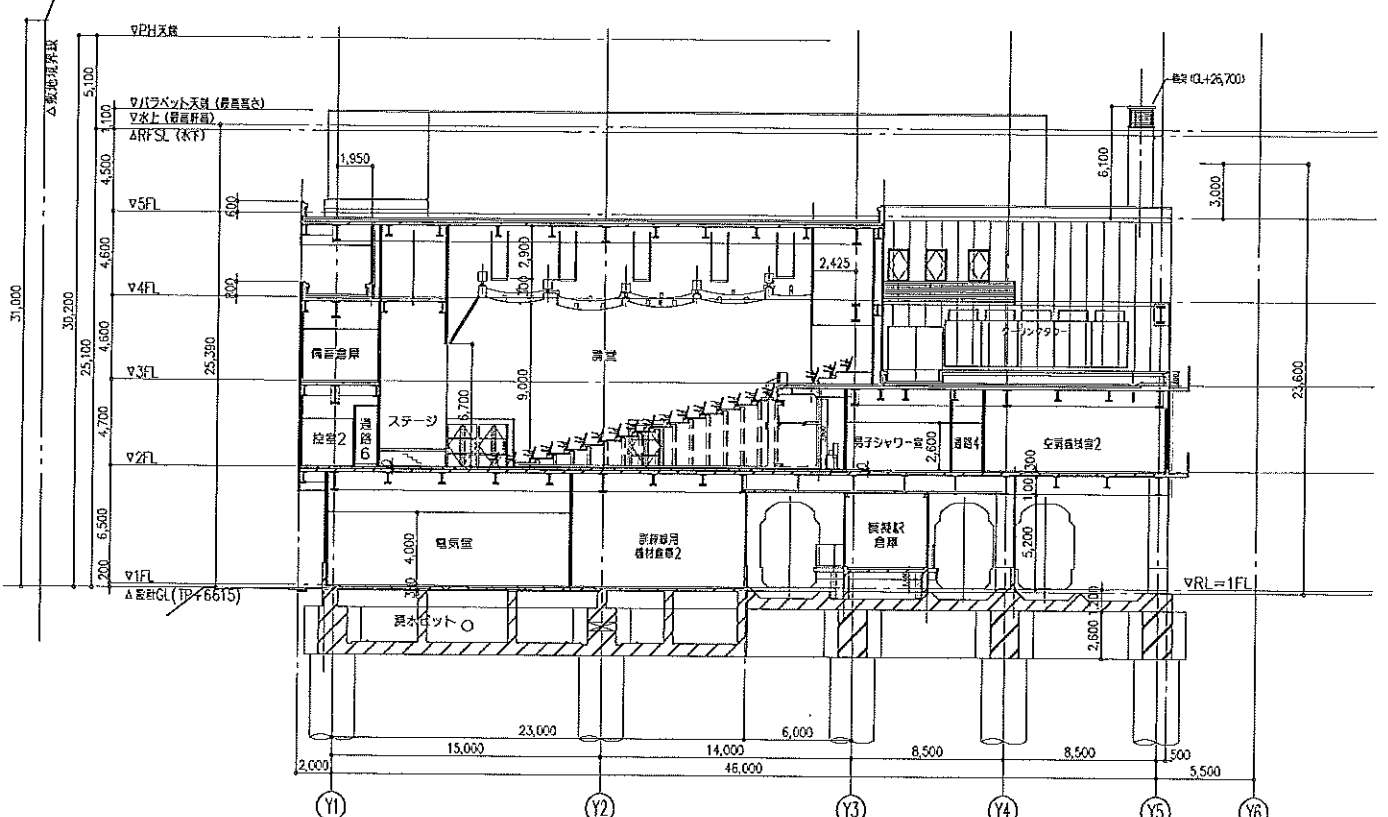
e 断面図 1:400



キャプション



d 断面図 1:400



g 断面図 1:400

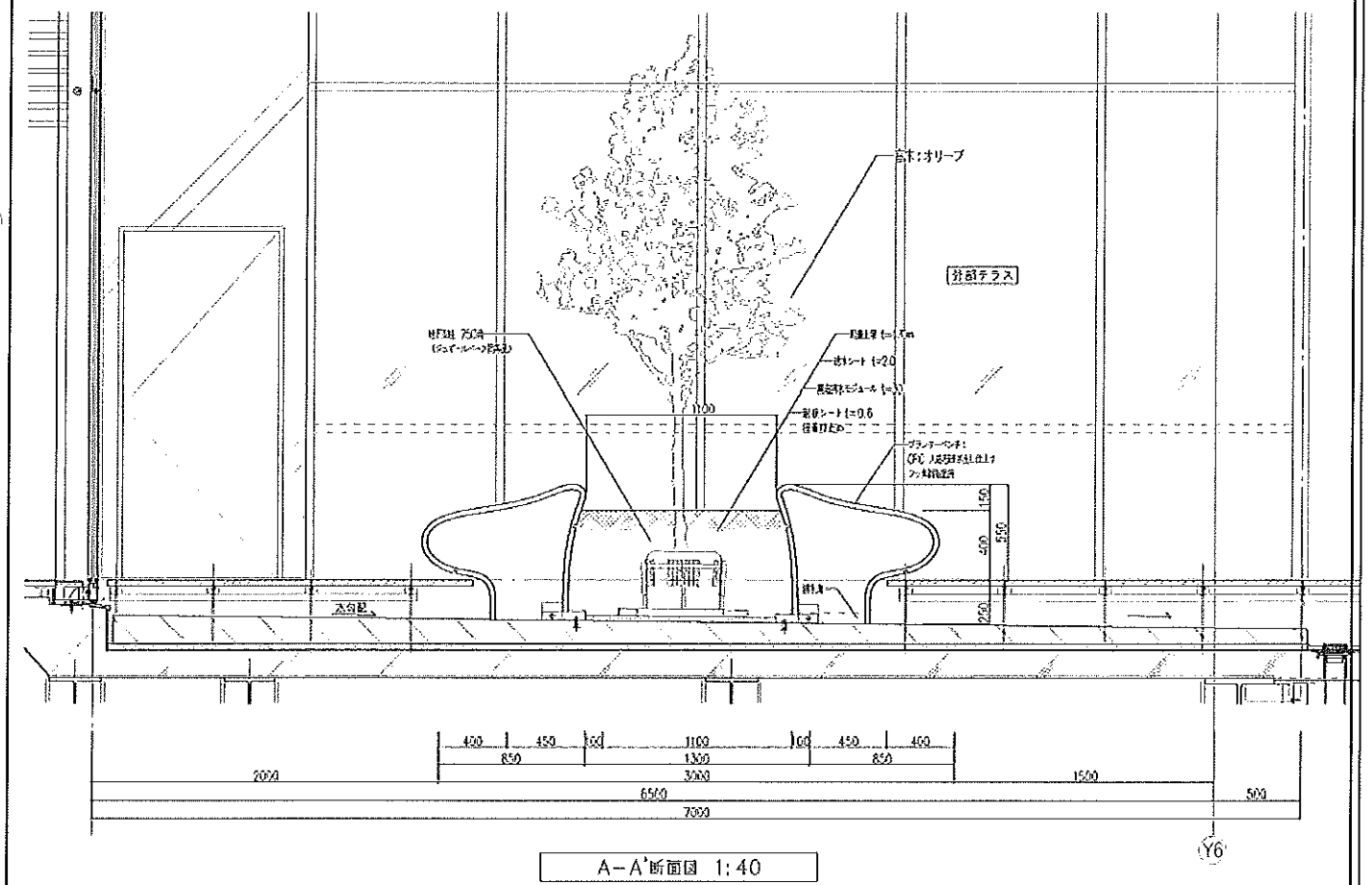
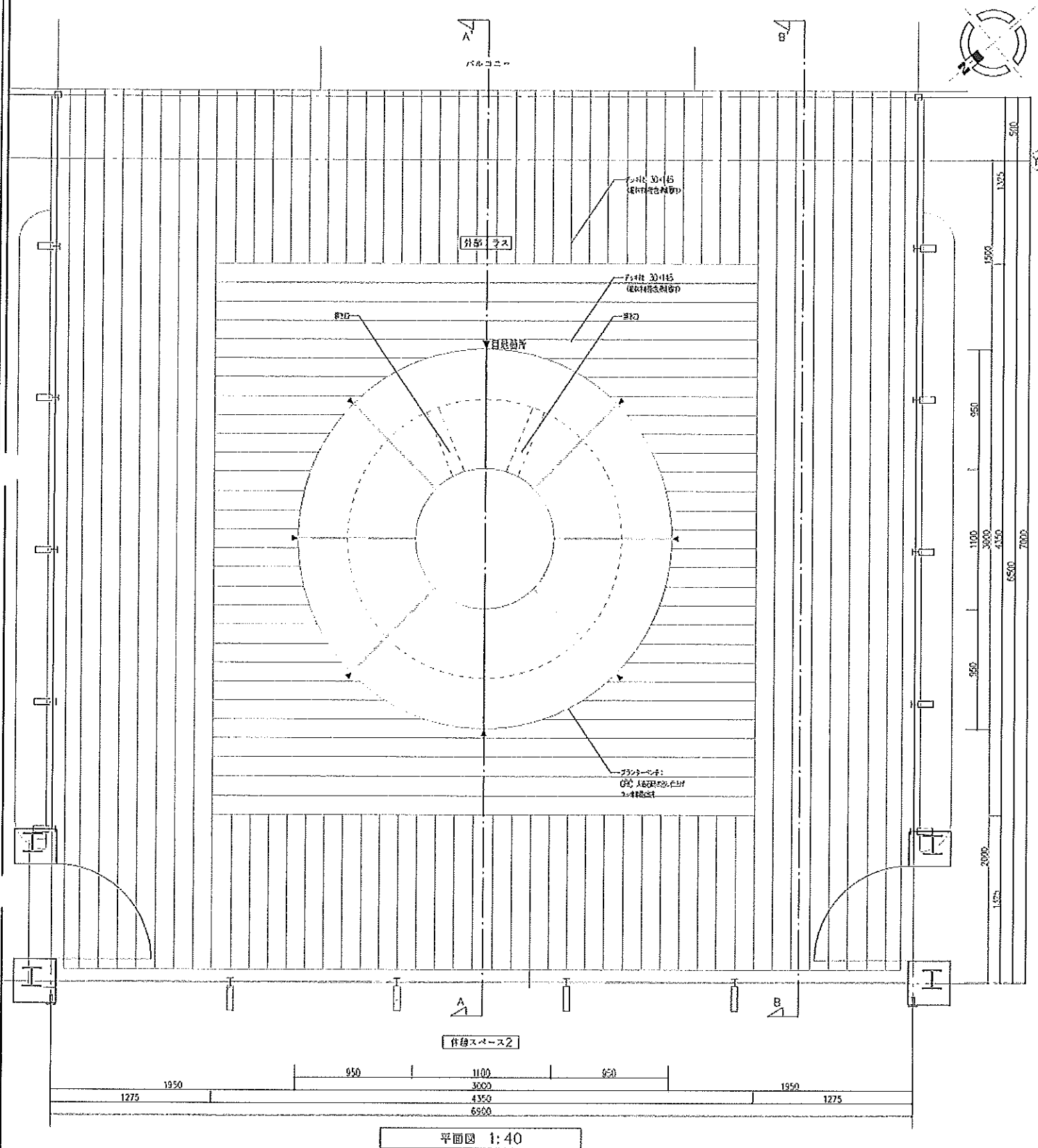
区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名	総合研修センター (仮称) 建物ほか新築工事
図 面 名	【研修棟】 断面図 (2)
図 面 番 号	A-027
縮 尺	(A3) 1:400 (A1) 1:200
完 成 日	平成 25 年 9 月
設 計 者	株式会社メトロレールファシリティーズ
監 理 者	一級建築士事務所
施 工 者	一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号
監 理 者	一級建築士事務所 東京都知事登録 第178623号 高津 登
施 工 者	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課

株式会社メトロレールファシリティーズ

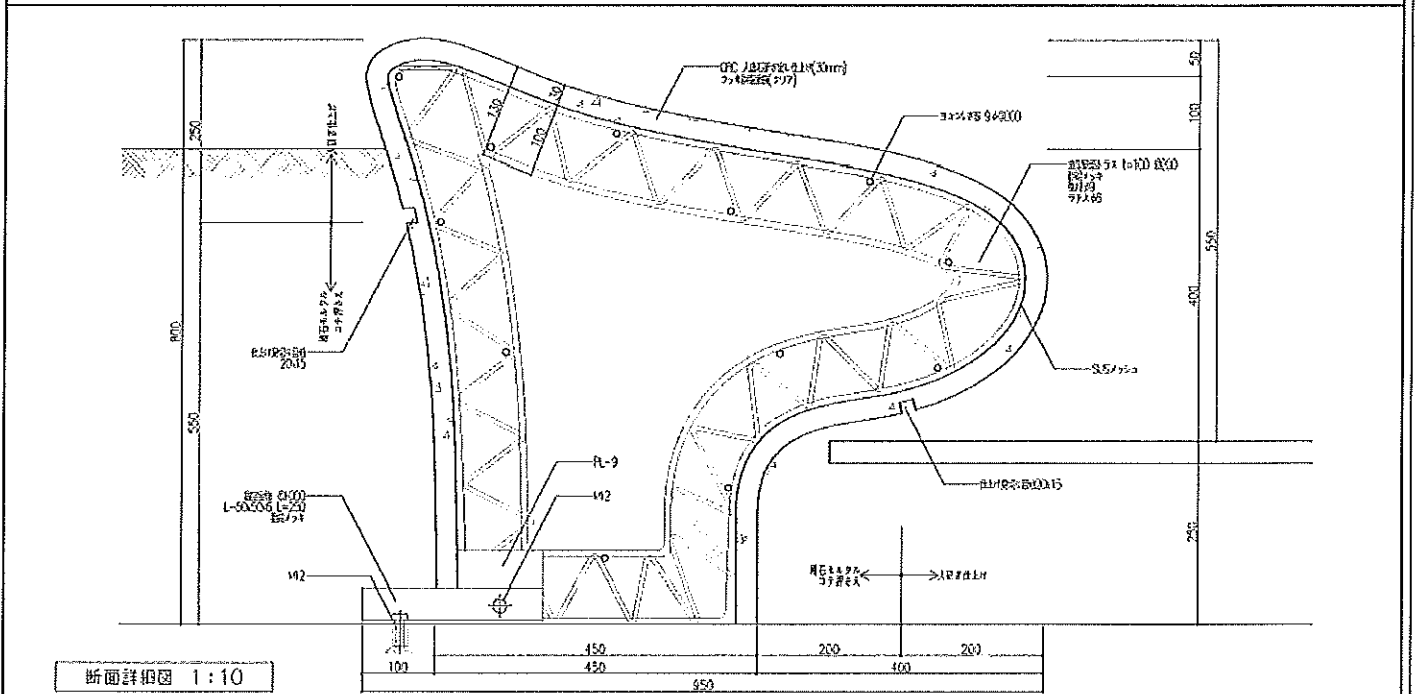
一級建築士事務所

一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号

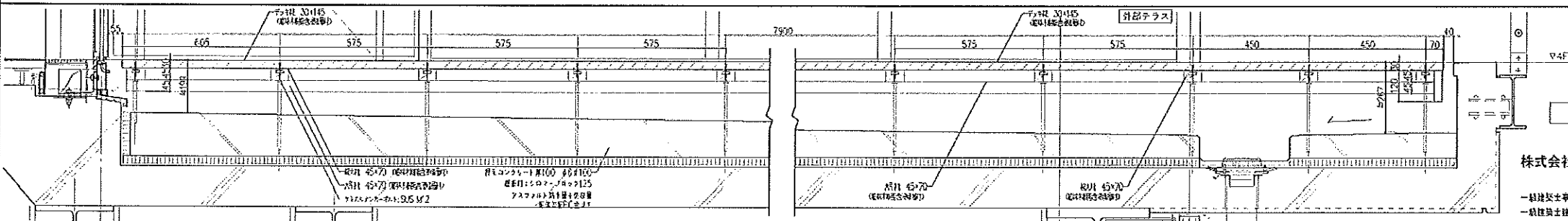
一級建築士事務所 東京都知事登録 第178623号 高津 登



プランターベンチ 詳細図



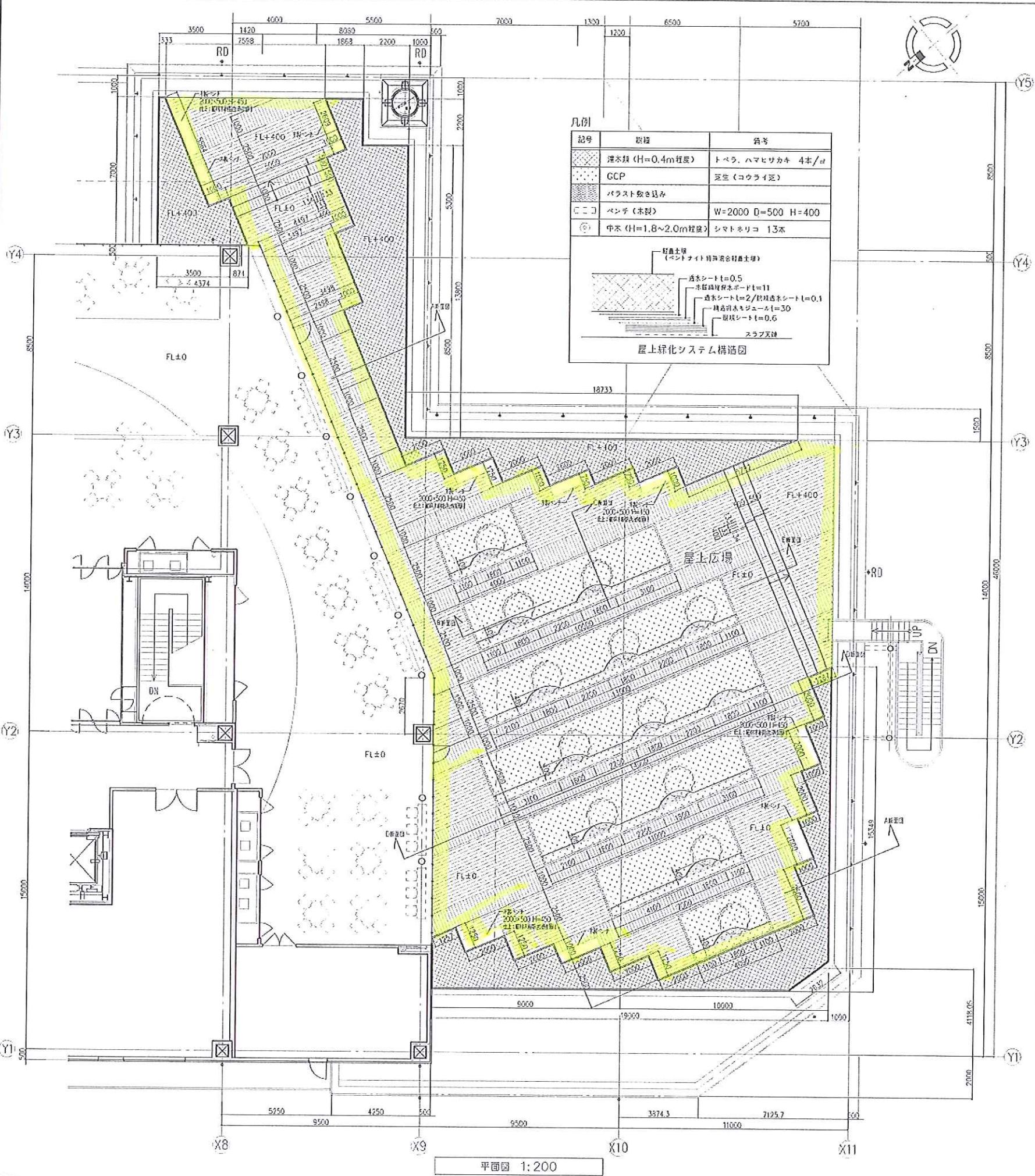
デッキ 詳細図



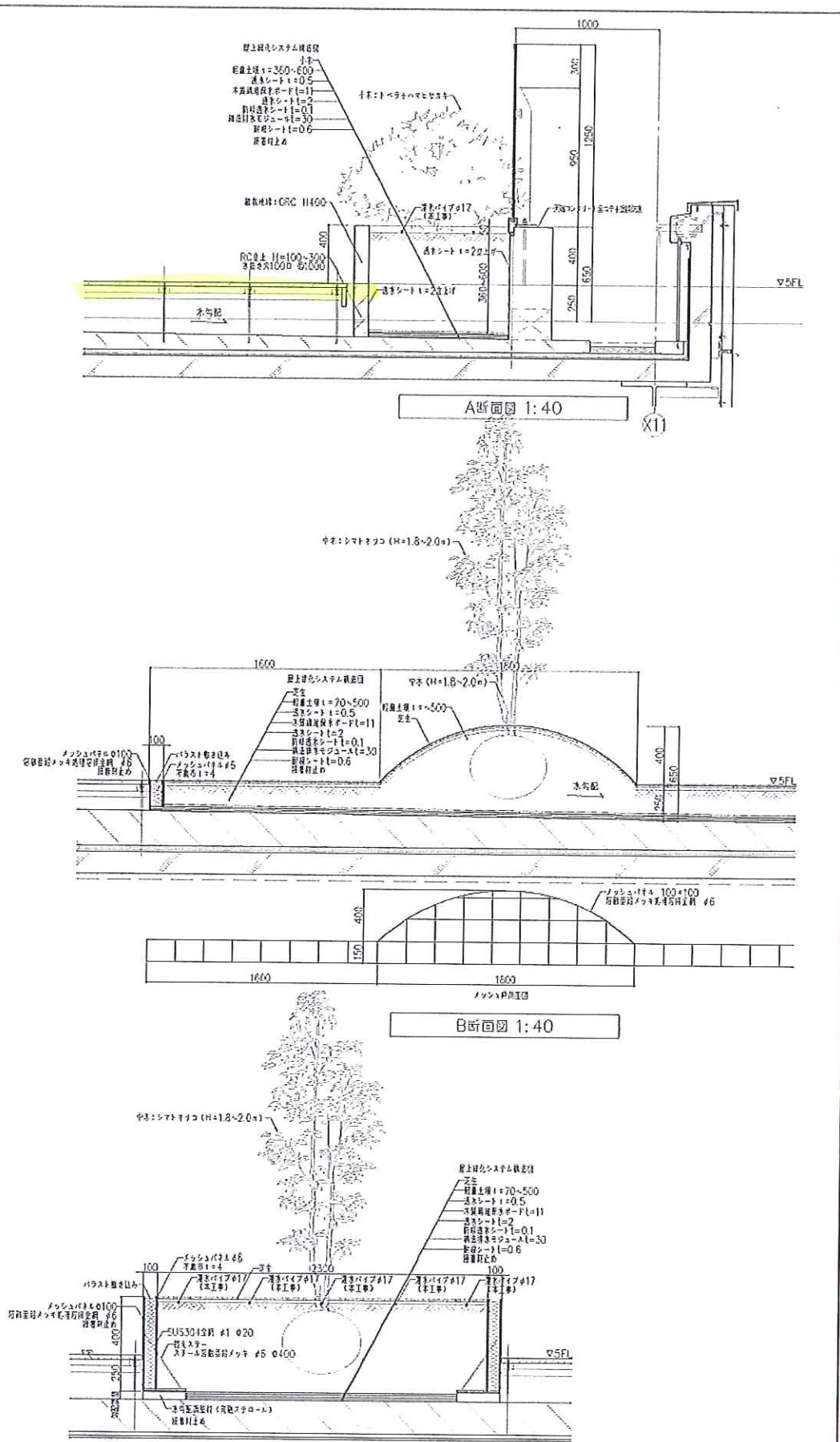
株式会社メトロレールファシリティーズ

一級建築士事務所
一級建築士事務所 東京都港区 第53437号
一級建築士事務所 東京都港区 第178623号 高津 登

区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 名	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図 名	【研修棟】 詳細図 4Fテラス
図 号	A-188
縮 尺	(A) 1:40 (B) 1:20
完 成	平成 25年 9月
監 理	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課
設 計	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課



平面図 1:200



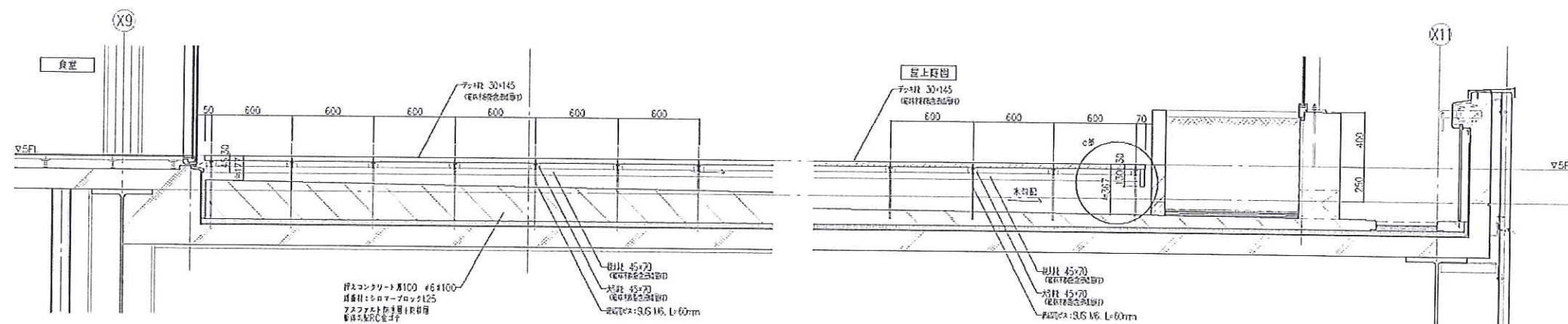
A断面図 1:40

B断面図 1:40

C断面図 1:40

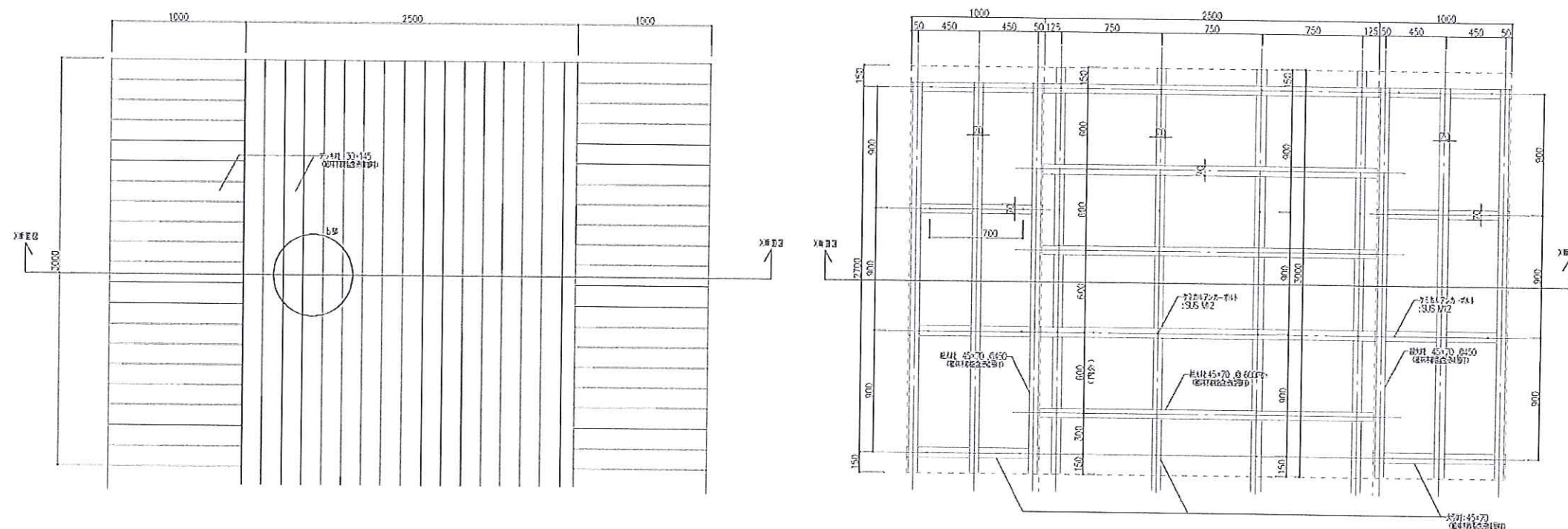
区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名	総合研修センター（仮称）建物ほか新築工事
図 面 名	【研修棟】 雑詳細図 5F屋上広場(1)
図 面 号	A-187
縮 尺	(A3) 1:200 (A1) 1:100
完 成	平成 25年 9月
設 計	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課

5階 屋上広場 デッキ根太部 詳細図



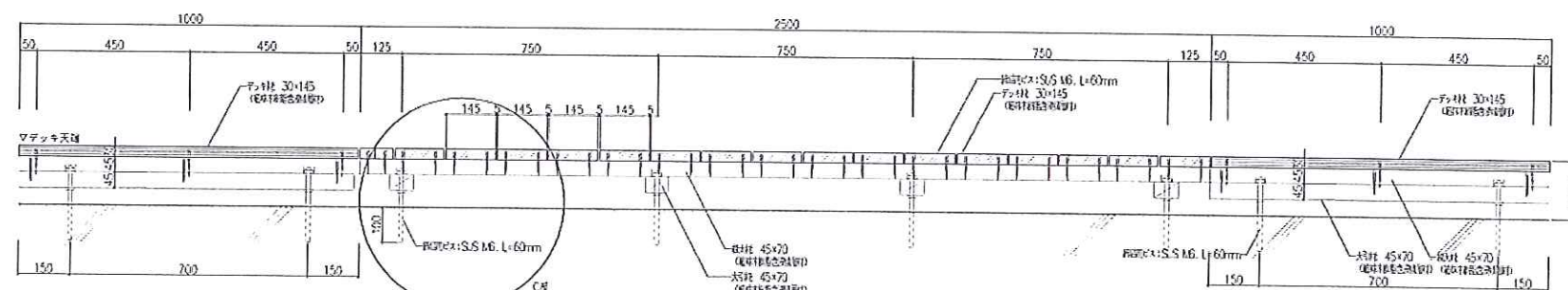
D断面図 1:40

5階 屋上広場 標準デッキ 詳細図



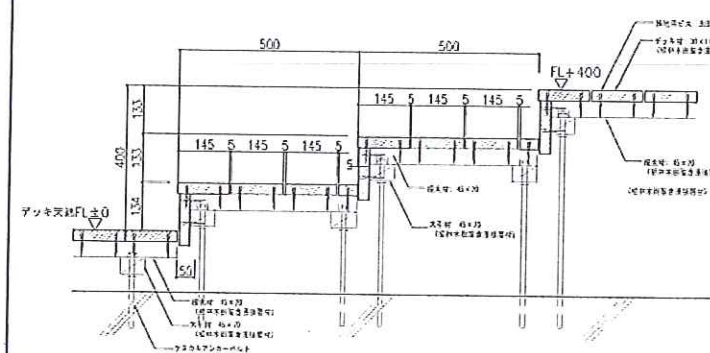
デッキ割付図 1:40

根太割付図 1:40



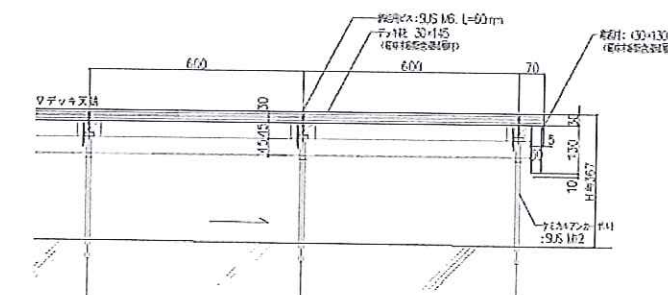
X断面詳細図 1:20

階段部 断面詳細図 1:20



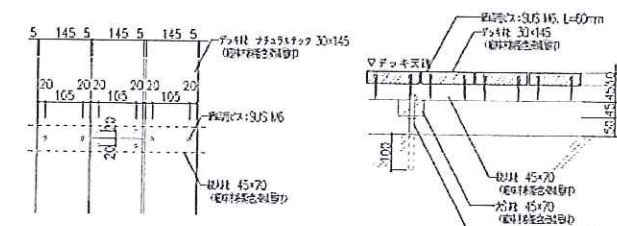
E断面図 1:20

デッキ材、根太断面詳細図 1:20

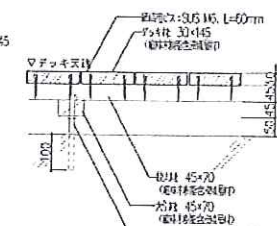


a部詳細図 1:20

デッキ部 詳細図 1:20



b部詳細図 1:20



c部詳細図 1:20

デッキ材(表材): (炭素繊維強化プラスチック) 30x145

根太材: (炭素繊維強化プラスチック) 45x70

大引材: (炭素繊維強化プラスチック) 45x70

(※デッキ仕上げRCは130以上の断面のり)

補筋用ビス: SUS M6, L=60mm

ケミカルアンカーボルト: SUS M12

*特記仕様

デッキ材(炭素繊維強化プラスチック)
主材は炭素繊維強化プラスチック(炭素繊維強化プラスチック)の複合材とする。
補筋用ビス(炭素繊維強化プラスチック)として
炭素繊維強化プラスチック(炭素繊維強化プラスチック)として
炭素繊維強化プラスチック(炭素繊維強化プラスチック)として

株式会社メトロレールファシリティーズ

一級建築士事務所

一級建築士事務所 東京都知事登録 第53437号

一級建築士事務所 東京都知事登録 第178623号 高津 登

区 間	有楽町線 新木場車両基地
工 事 名 称	総合研修センター(仮称)建物ほか新築工事
図 面 名 称	【研修棟】 雑詳細図 5F屋上広場(2)
図 面 番 号	A-188
縮 尺	(A3) 1:40 (A1) 1:20
完 成 日	平成 25年 9月
設 計 者	東京地下鉄株式会社 鉄道本部 工務部 建築課