

**PUBLIC WELFARE PENSION
NIIGATA GYMNASIUM BUILDING**

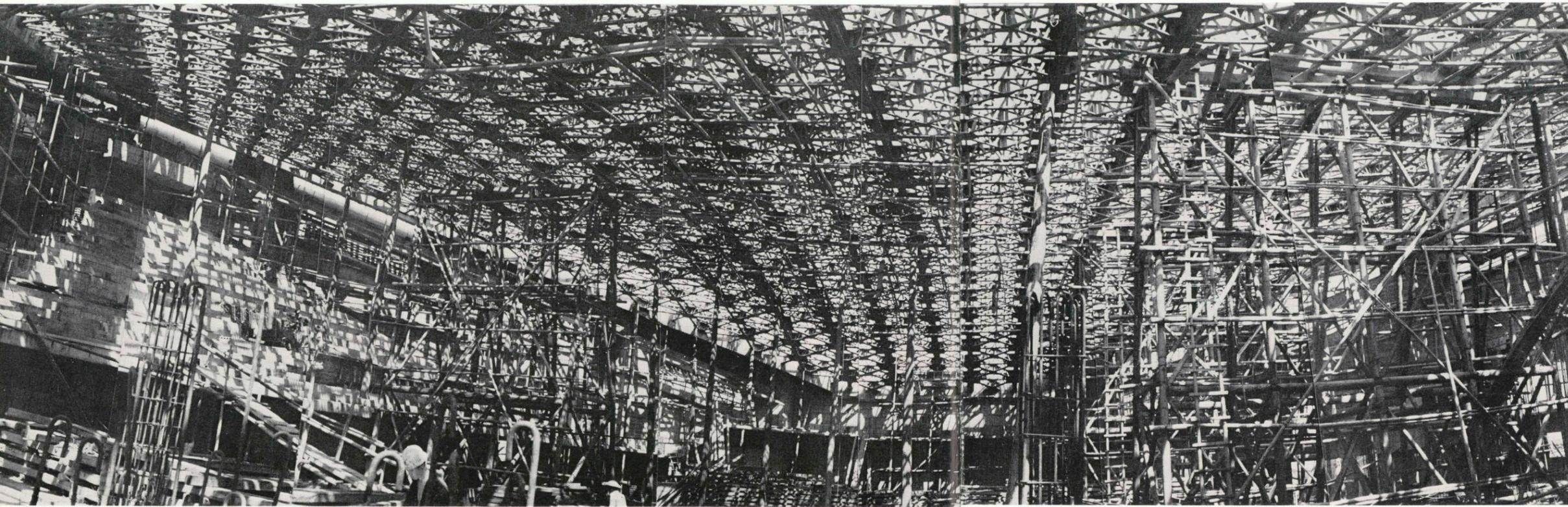
厚生年金
新潟市体育館



鉄骨見上げ
view of roof steel frame



鉄骨セルの一部
part of steel frame shell



屋根の鉄骨セルの組立
erection of roof steel shell

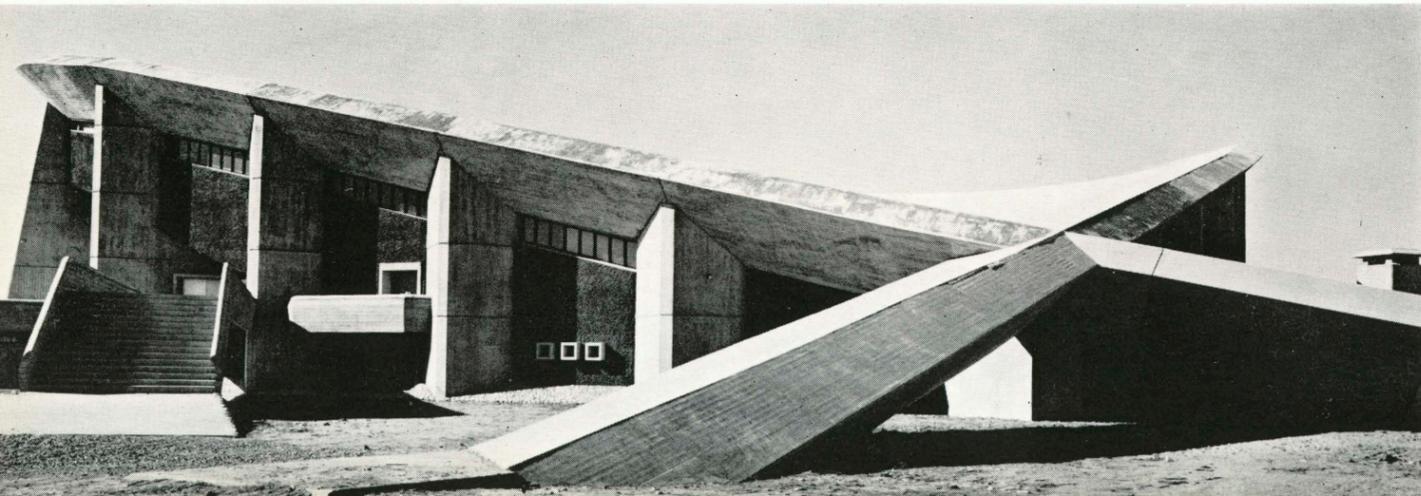
競技場内部
interior view of gymnasium



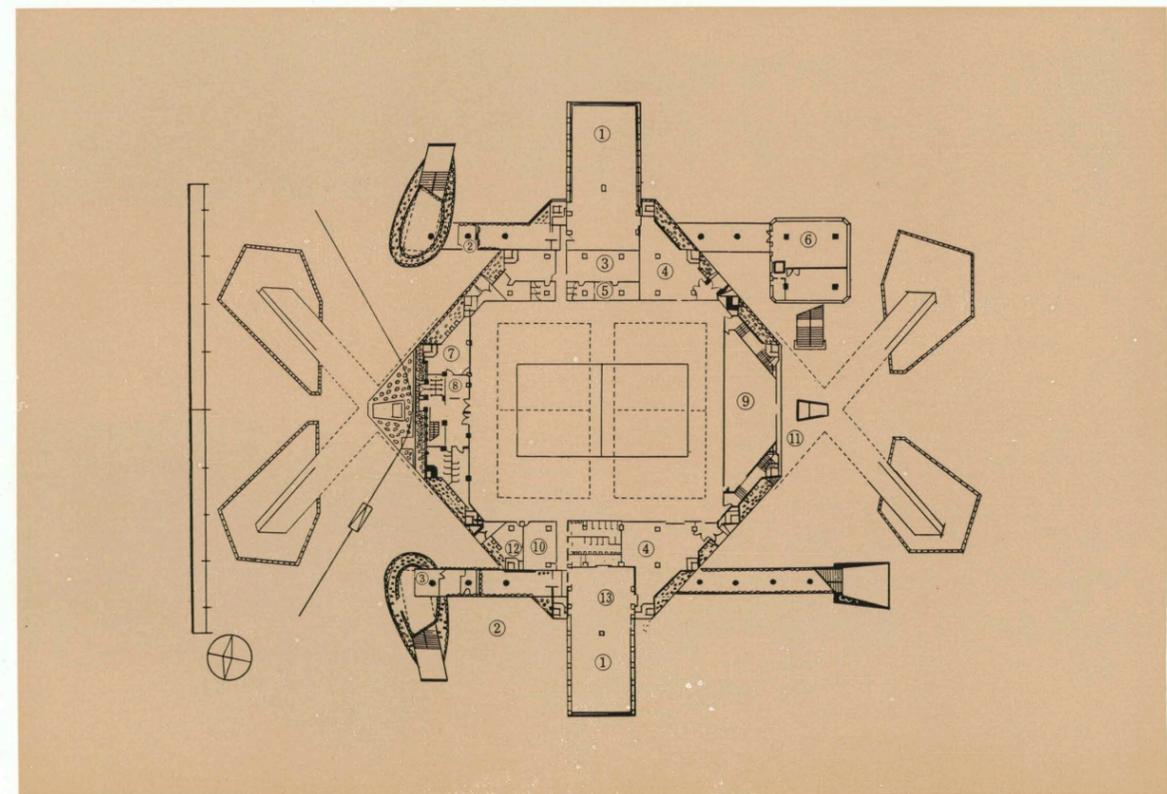
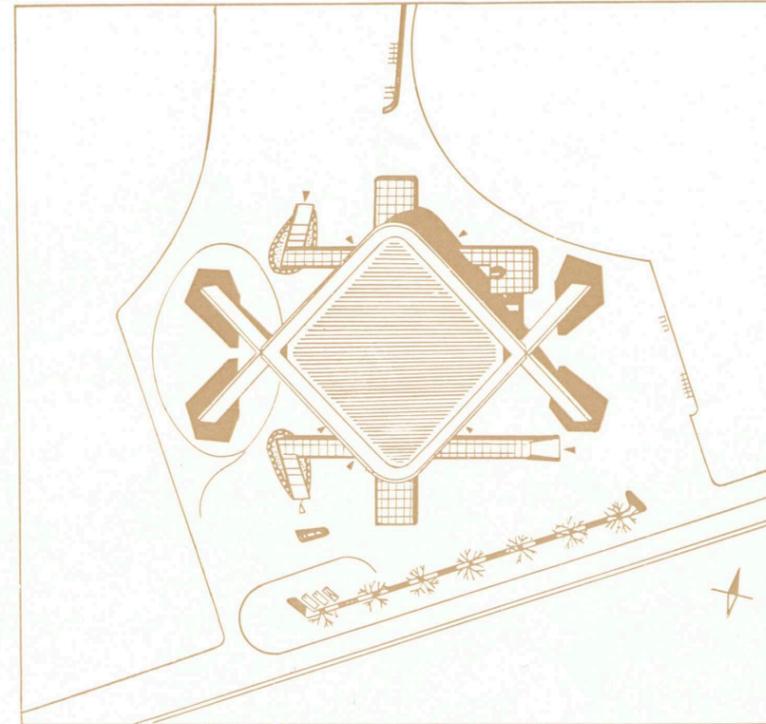
エッジビームの脚部 foot columns of edge beams



南入口フォワイエ south entrance foyer



配置図

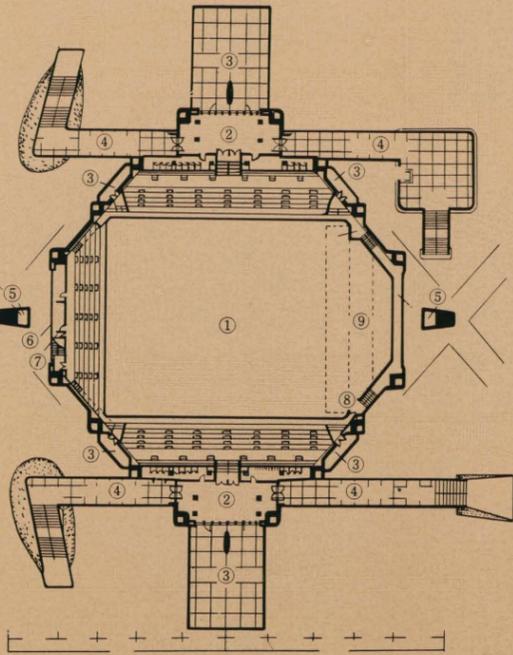


1階平面図

- ①練習場
- ②切符売場
- ③男子ロッカー
- ④倉庫
- ⑤洗面シャワー
- ⑥機械室
- ⑦指導者室
- ⑧玄関
- ⑨演壇
- ⑩管理事務室
- ⑪ドレイン
- ⑫医務室
- ⑬控室

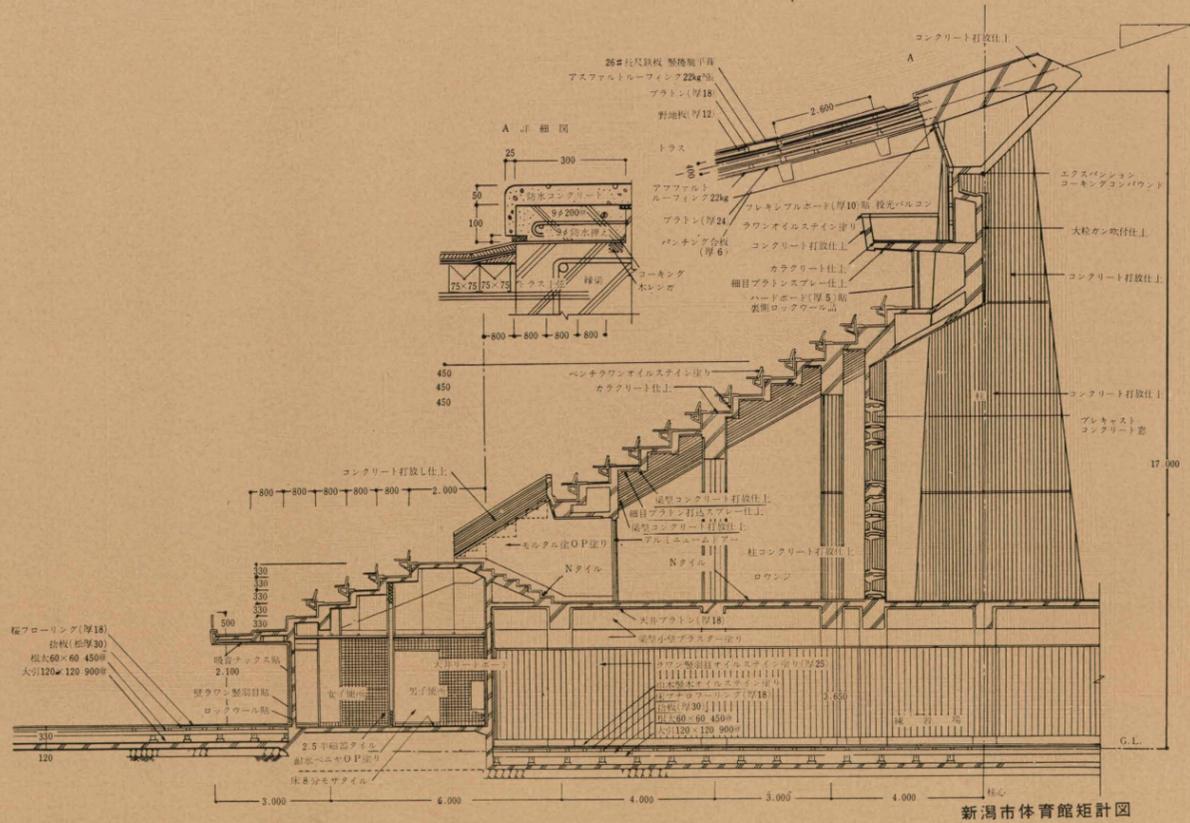
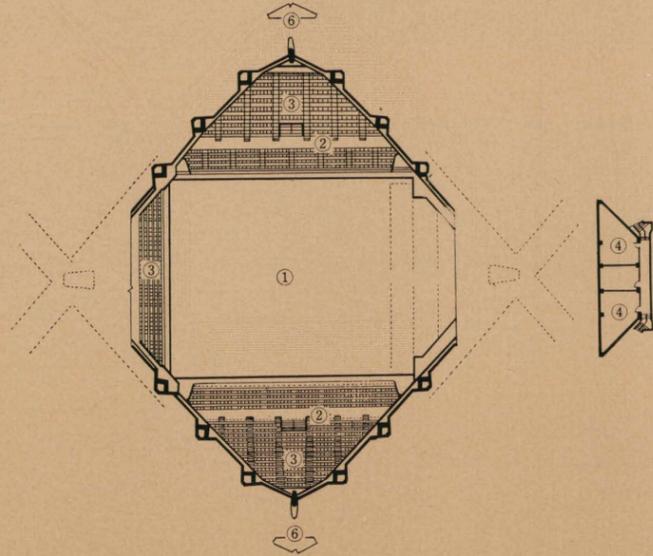
2階平面図

- ① 競技場
- ② ロウジン
- ③ パルコン
- ④ ホワイエ
- ⑤ ドレイ
- ⑥ 放送室
- ⑦ ガス調節室
- ⑧ 投光パルコン
- ⑨ 演壇上部



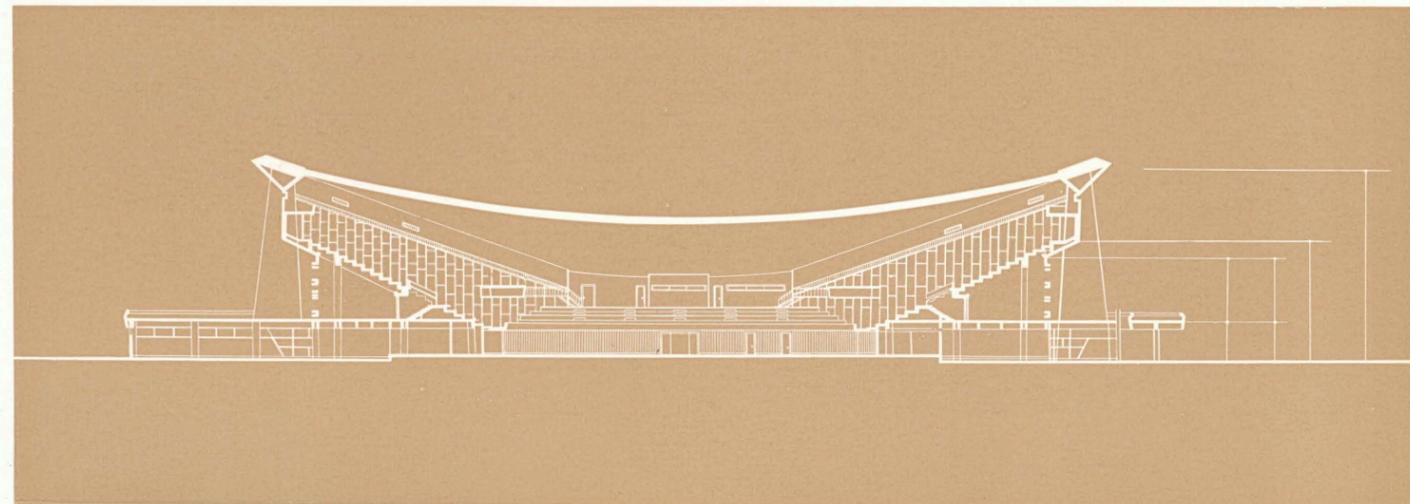
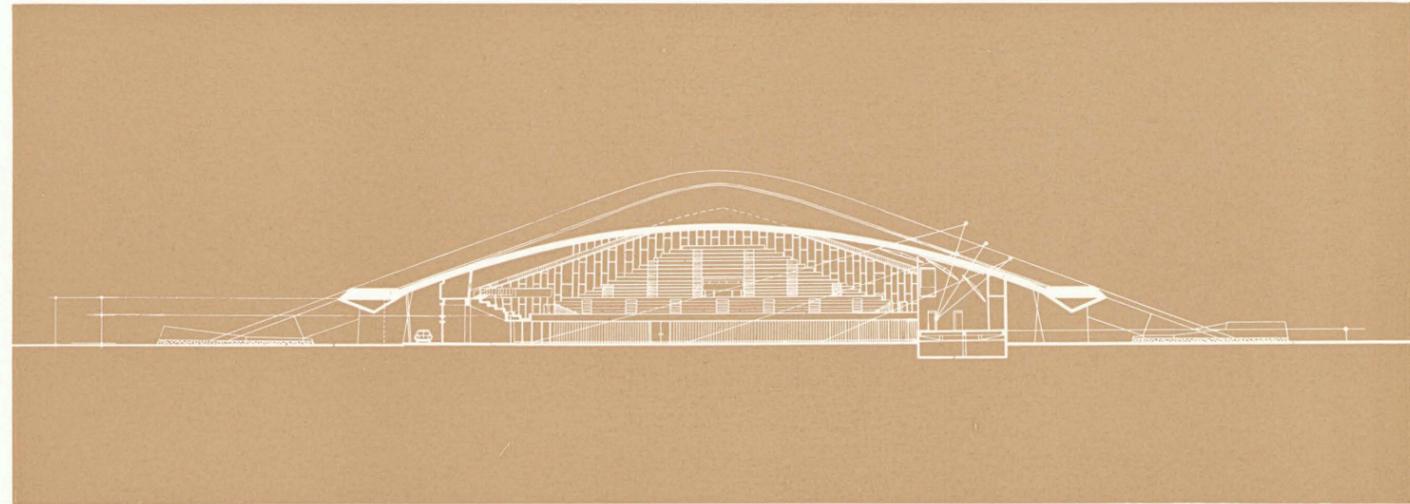
3階平面図

- ① 競技場上部
- ② 通路
- ③ 観覧席
- ④ 控室
- ⑤ 演壇上部
- ⑥ 投光パルコン



新潟市体育館設計図

断面図 (東西)



断面図 (南北)

工 事 概 要

工 期	1959年3月～1960年10月
構 造	鉄筋コンクリート造，エッジビーム・鉄骨鉄筋コンクリート造，屋根・鉄骨造
建築面積	地階 180.00 m ² 1階 3,213.03 m ² 2階 1,964.94 m ² 3階 426.00 m ² 計 5,783.97 m ²
観覧者数	6,300名（固定席 2・3階 2,762名）
工事費	178,000,000円
備品費	20,000,000円

外部仕上

屋 根	野地板（厚12mm）の上木毛セメント板（厚18mm）の上にアスファルト・ルーフィング（22kg）敷き長尺鉄板（幅400mm，厚0.5mm） 堅捲鈍平葺ボンデ処理，焼付塗装
エッジ・ビーム	屋根面・モルタル防水金鍍仕上，側・下面・コンクリート打放し仕上
柱 型	コンクリート打放し仕上
壁	競技場・モルタル塗，大粒色彩ガン吹付仕上（緑黒色） 機械室・練習場・切符売場・コンクリート打放し仕上 床・モルタル防水目地切
バルコン・ホワイエ	手摺上端・プレキャスト・コンクリート 手摺壁・コンクリート打放し仕上 柱型・梁型・コンクリート打放し仕上
外 階 段	床・モルタル防水目地切
窓	壁・自然石積上（薄褐色），コンクリート打 枠・プレキャスト・コンクリート嵌込 サッシュ・スチールサッシュベッキ塗（黒）
出 入 口	枠・庇・コンクリート打放し仕上 扉・アルミニウムフラッシュドアー素地クリアラッカー，スチールサッシュ・ラッカー焼付（黒）
空気取入塔	コンクリート打放し
基 壇	自然石打込みコンクリート
玄関ポーチ	自然小石埋込みコンクリート
舗 床	鼻見切自然石敷列ベコンクリート目地切