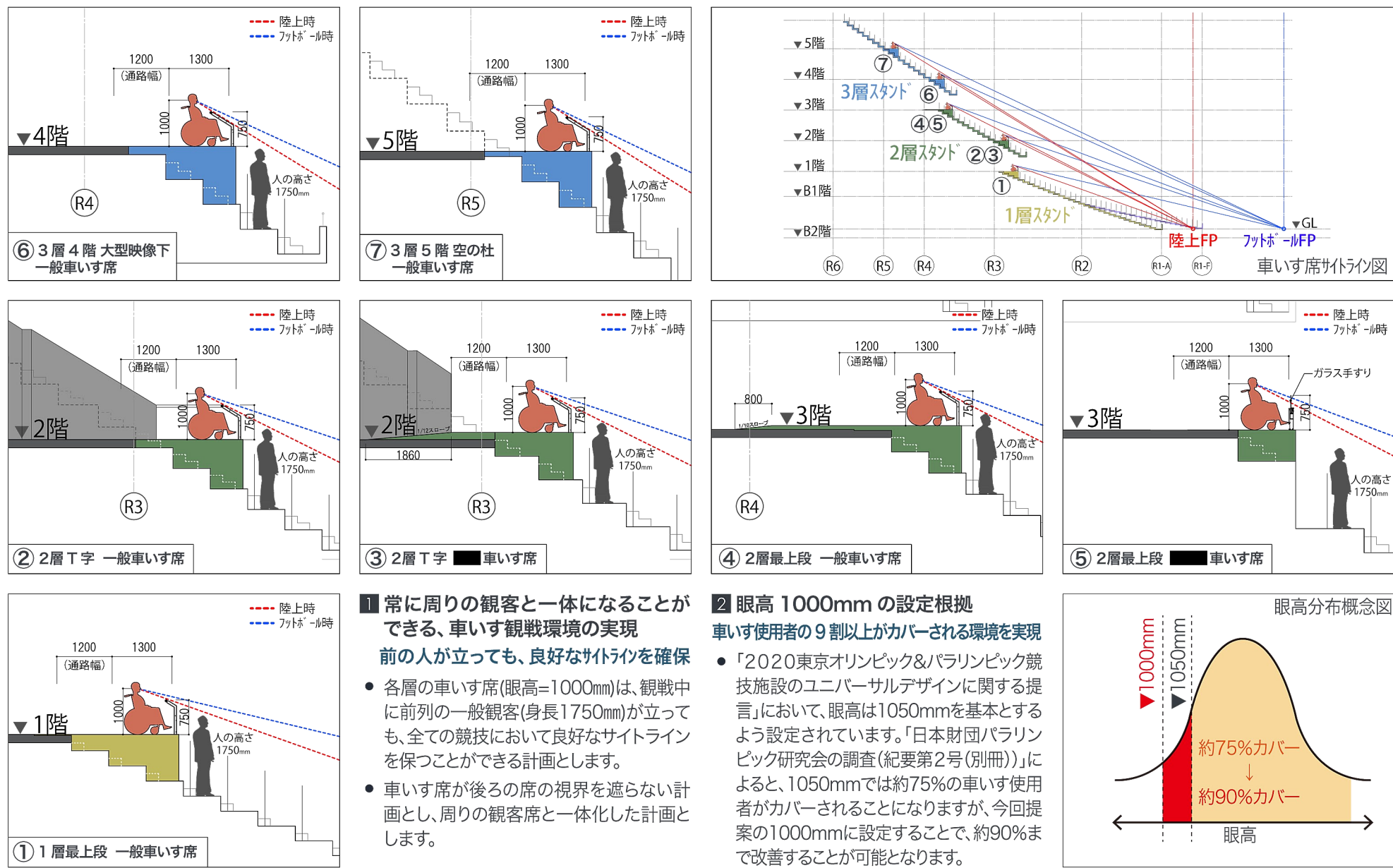
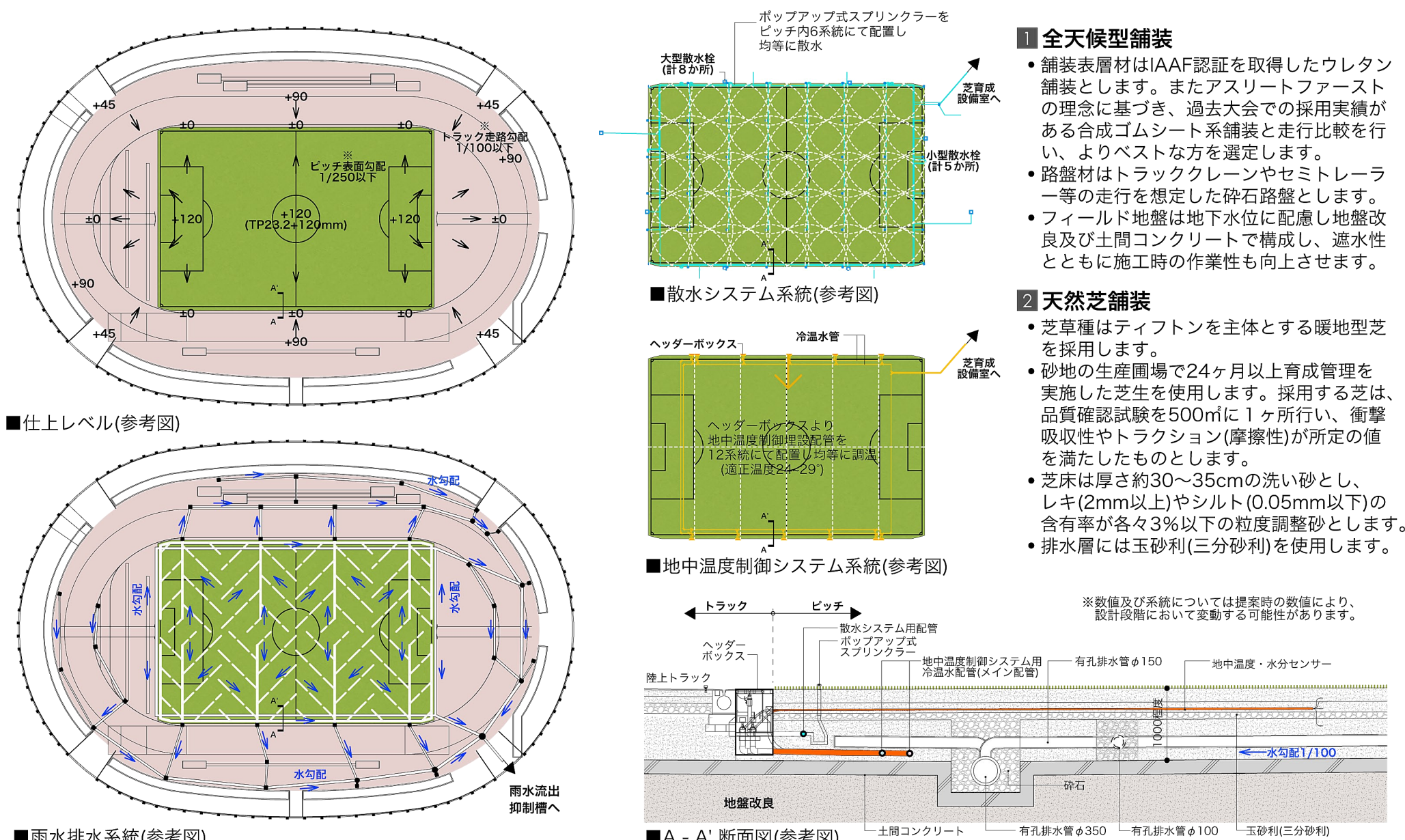


その他、技術提案の特徴を示す任意の図面

サイトライン詳細検討図(参考)

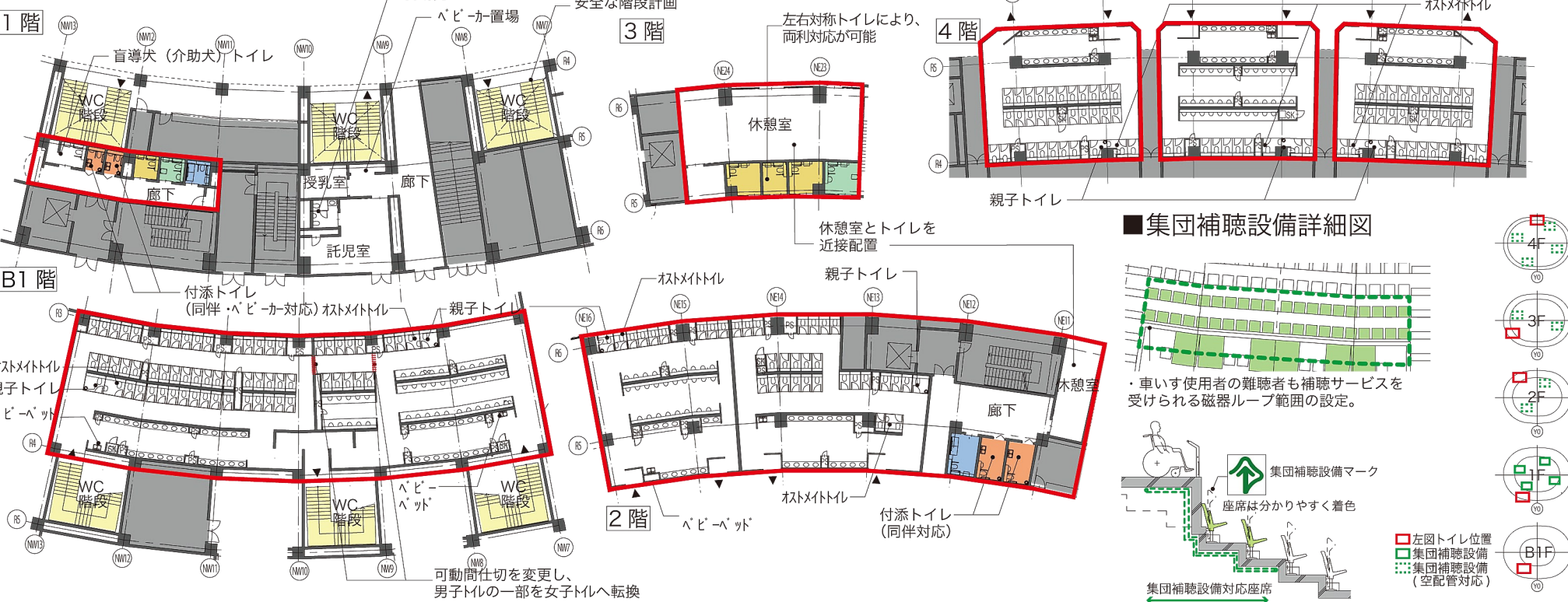


ピッチ(芝)詳細検討図 (参考)



UD トイレ等詳細検討図 (参考)

■ トイレ関連詳細図



施設概要

1 建築概要

発注者 独立行政法人 日本スポーツ振興センター
新築
建築工事、電気設備工事、空調設備工事、衛生設備工事、昇降機工事、フィールド工事、解体工事、歩行者デッキ 1 号・2 号

敷地及び法的規制等
・工事場所

都市計画区域等
・防火地域
・用途地域
・その他
・容積率制限

建築率制限
・建築基準法の主要用途
・耐火建築物
・その他
・検証法適用の有無
・CASBEE 目標ランク

面積
・敷地面積
・建築面積
・延べ面積

建築物の高さ
・外苑西通りレベル
・外苑西通りレベルからの軒の高さ
・外苑西通りレベルからの最高の軒の高さ

TP+24.00 m
42.65 m (=66.65-24.00)
49.20 m (=73.20-24.00)

2 構造概要

基礎 直接基礎（基礎梁形式の二重ビット、マットスラブ）一部、地盤改良有り

スタンド 鉄骨造、SRC 造
ブレース付きラーメン構造、制振構造

屋根 鉄骨造、木材と鉄骨のハイブリッド構造
片持ち形式の三角形断面トラス
鉄骨造、ブレース付きラーメン構造

低層棟（ペDESTリアンデッキ）

3 設備概要

電気設備
・共通事項
・電灯設備

動力設備
・変電設備

電力貯蔵設備
・発電設備

構内情報通信網
・構内交換設備
・情報表示設備
・誘導支援設備
・映像設備
・音響設備
・インターホン
・テレビ共同受信設備
・監視カメラ設備
・駐車管制設備
・防犯入退出設備
・外灯設備
・避雷設備

機械設備
・空調設備

換気設備
・中央監視設備
・給湯設備
・衛生器具設備

排水設備

排水再利用設備
・雨水利用設備
・給湯設備
・消火設備

ガス設備

EM 電線 / EM ケーブル / 統合接地
一般照明 JIS Z 9110 : 2010 基準 / 原則 LED 照明
競技照明 IAAF 基準 / LED 照明
動力盤 / 配管配線 / デナント計量
特高 22 kV 本線予備電源 / 電力監視 / lgr 方式低圧絶縁監視
高圧受変電 / 高圧幹線 2 系統配線
直流電源装置 / 交流無停電電源装置
非常用 x1 台（10 時間運転） / 常用 x2 台（72 時間運転）
太陽光発電
幹線（光ファイバ） / 分岐（カテゴリ 6a）
デジタル PBX/PHS / 一般電話 / 多機能 電話
デジタルサイネージ用配管 / 陸上競技時計設備
音声誘導装置 / 集団補聴設備
大型映像 / フルハイビジョン 9x32m 以上 x2 面
非常放送設備 / 競技用音響設備
連絡用 / 保守用
地上デジタル / BS/CS110°/CS/AM/FM
機器配置スペース / 配線ルート
出庫注意灯 / 合流注意灯
機器配置スペース / 配線ルート
LED・ハイブリッドソーラー外灯 / JIS Z 9110 2010 基準
棟上げ導体

電気ガス複合熱源 / 空冷 HP による個別空調
ウォーターミスト設備 / 排煙設備
第 1 種及び第 3 種換気
BEMS
受水槽 + 加圧ポンプユニット / 上水・雑用水・芝系統別給水
超節水器具 / 温水洗浄便座 (VIP) / 小便器自動洗浄
洗面器自動水栓
汚水雑排水屋内分流、屋外合流
厨房排水グリーストラップ / MH トイレ
雑排水・厨房排水再利用 / トイレ洗浄水・芝散水利用
雨水の過・減菌処理設備
中央式給湯 / 局所給湯
スプリンクラー設備 / 屋内消火栓 / 連結送水管
ガス消火 / 泡消火 / 消防用水
中圧ガス引込 / 遮断弁等安全システム

※ 提案書内に記載無き限り下記の資料にある基準は順守する
・要求水準書「3-24」項 ～「3-35」項
・要求水準書「添付資料 2 適用基準等一覧」
・要求水準書「添付資料 11 各室性能表」