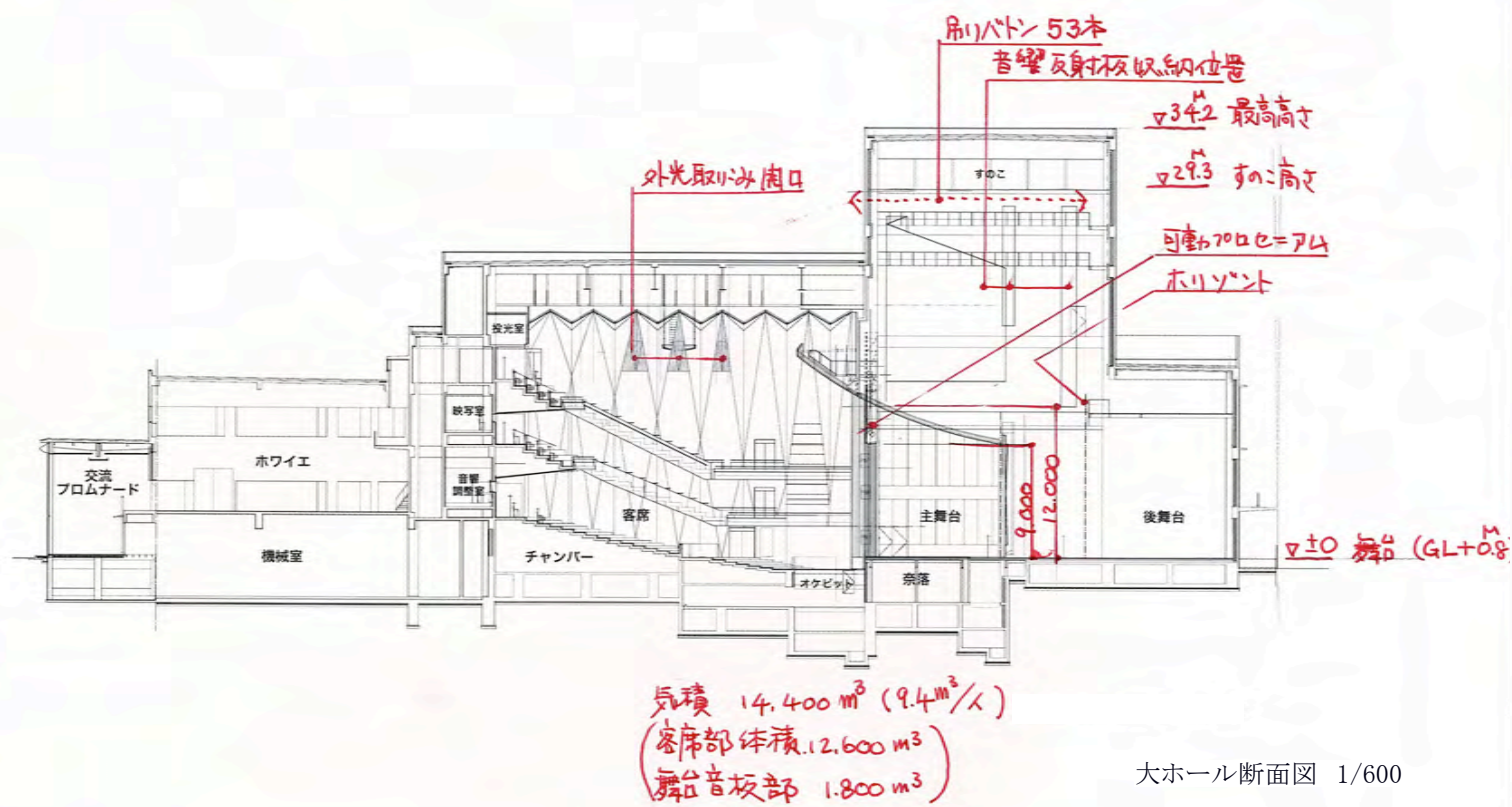
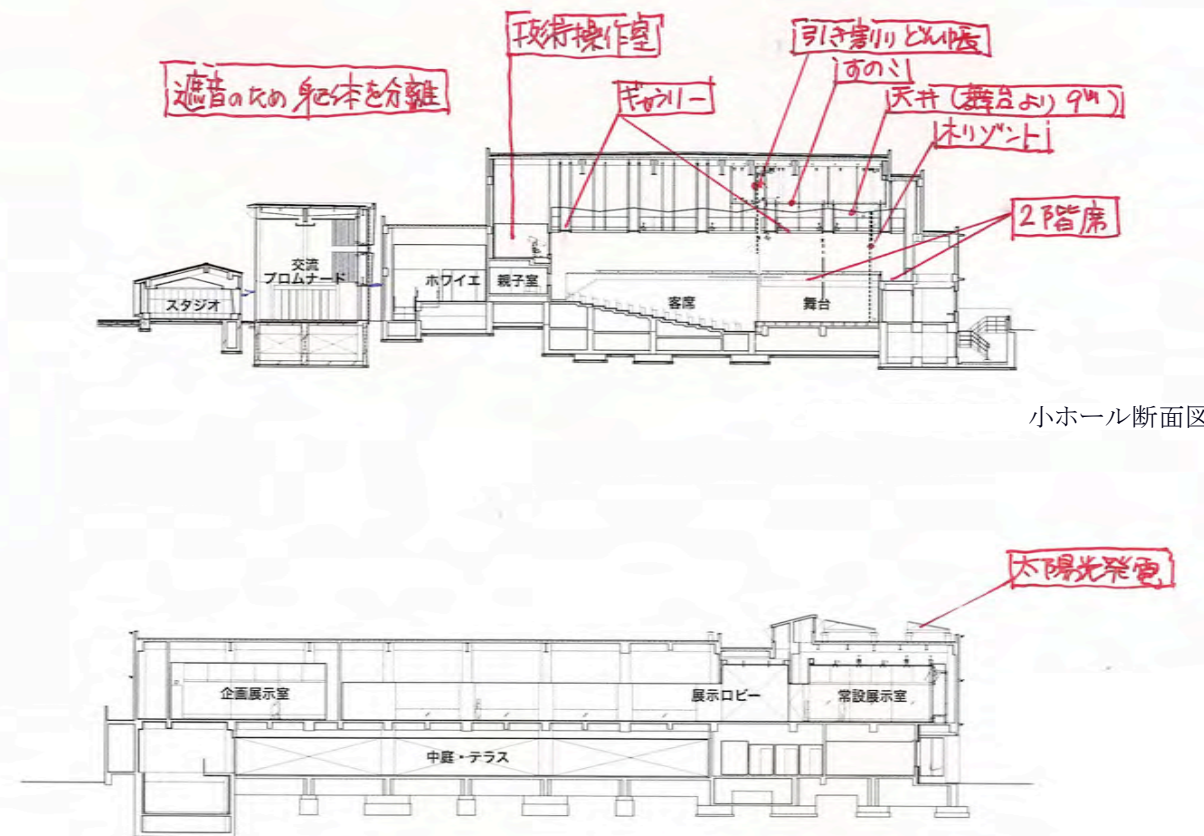


東北立面図 1/600

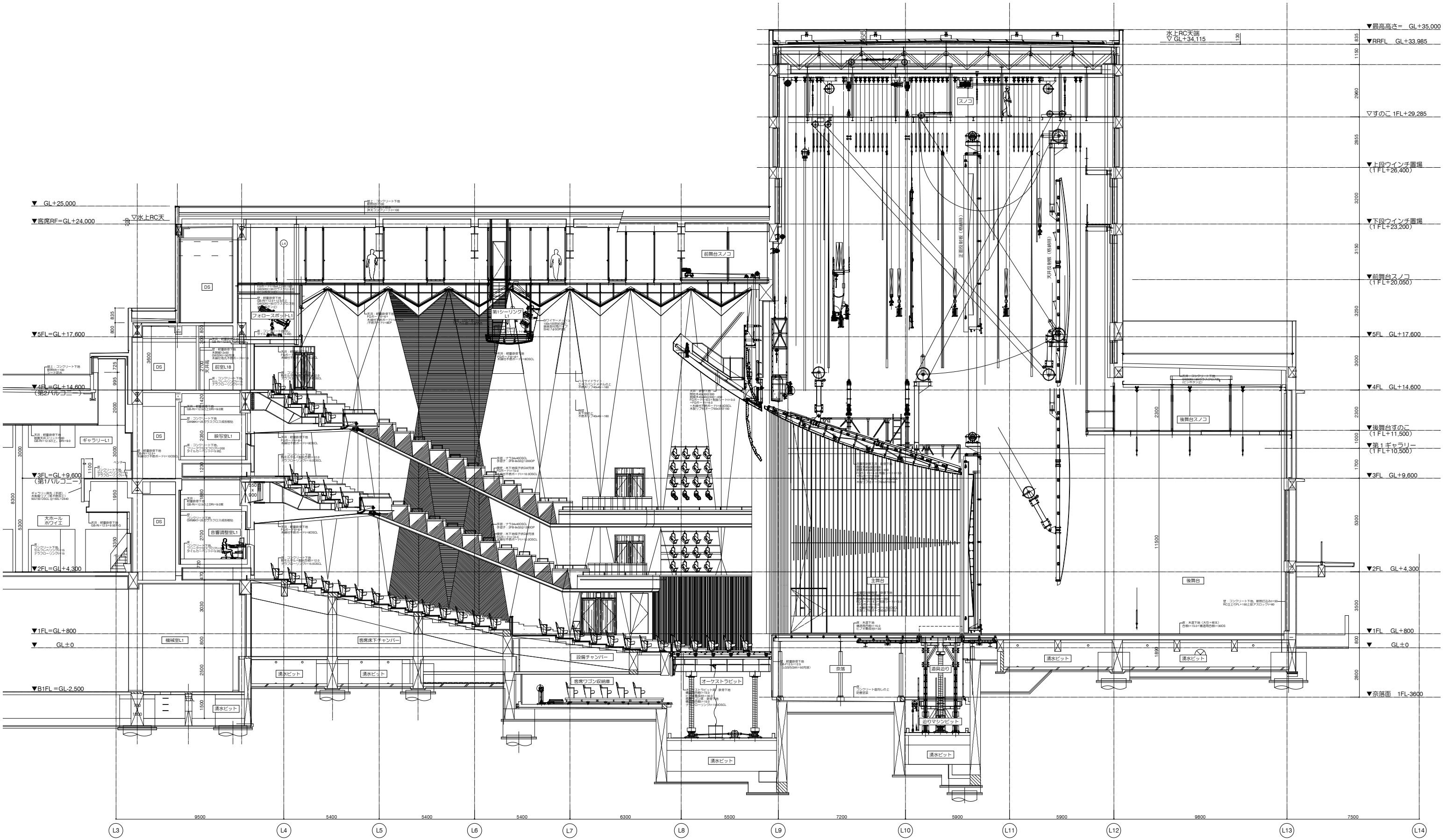
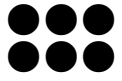


大ホール断面図 1/600



小ホール断面図 1/600

美術館断面図 1/600





# サントミューゼ 上田市交流文化芸術センター・上田市立美術館 データシート

設計・監理 : 柳澤孝彦＋TAK建築研究所・梓設計共同企業体  
 建築名称 : 上田市交流文化芸術センター・上田市立美術館 サントミューゼ  
 英文建築名称 : Ueda Performing Arts & Cultural Center / Ueda City Museum of Art SANTOMYUZE  
 所在地 : 長野県上田市天神三丁目15番15号  
 建築主 : 上田市

用途 : 劇場・美術館

〈設計〉  
 建築 株式会社 柳澤孝彦＋TAK建築研究所  
 担当: 柳澤孝彦、篠田隆、島田直樹、菅沼高峰、佐藤仁、嶋田貴之、木下明、池部博司\*、伊藤彰一\*(元所員)  
 株式会社 梓設計  
 担当: 永池雅人、鈴木教久

上田市市長アドバイザー  
 本杉省三、津村卓、原田泰治

構造 株式会社 梓設計  
 担当: 柴田昭彦、小林裕明、松浦厚、井戸川達哉

設備 株式会社 柳澤孝彦＋TAK建築研究所  
 担当: 金澤隆司  
 株式会社 梓設計  
 担当: 門脇正晃、乾茂喜、山根麻里\*、原崇哲、高嶋信吉\*、吉川佳江\*(元所員)

劇場コンサル A.T.Network 近江哲朗、神戸信吉

音響コンサル 株式会社 NHKアイテック 北村浩一、板垣直美

舞台技術 神奈川芸術劇場館長 眞野純  
 株式会社 エス・シー・アライアンス 松木哲志

株式会社 クリエイティブ・アート・シンク 田中和夫  
 株式会社M&N環境計画研究所 大橋鎬志(基本設計)

家具 株式会社 柳澤孝彦＋TAK建築研究所

サイン 株式会社 柳澤孝彦＋TAK建築研究所

〈施工〉  
 建築 鹿島・宮下特定建設工事共同企業体

電気 六興・松山・辰野特定建設工事共同企業体

給排水衛生・空調 ダイダシ・城南アクト特定建設共同企業体

舞台機構 カヤバシステムマシナリー株式会社

舞台照明 東芝エルティールエンジニアリング株式会社首都圏営業所

舞台音響 株式会社きんでん 中部支社長野営業所

太陽光発電 玉井電設株式会社

外構工事

市民緑地広場整備工事 千曲建設工業株式会社

市民緑地広場駐車場整備工事 春原建設株式会社

市民緑地広場整備水景施設建設工事 竹原重建株式会社

市民緑地広場整備水景施設設備工事 日本ガス水道株式会社

市民緑地広場整備外構照明設備工事 石井電気工業株式会社

市民緑地広場植栽工事 有限会社小松園

小宮山造園

松竹園有限会社

春原建設株式会社

株式会社社長遊園

株式会社山登

〈規模〉  
 敷地面積 45,468.18㎡  
 建築面積 12,283.20㎡ 建蔽率 27.01%( 90% 許容)  
 延床面積 17,635.19㎡ 容積率 38.78%( 200% 許容)

〈各階床面積〉  
 地下1階 47.12 ㎡  
 1階 9,437.19 ㎡  
 2階 5,111.93 ㎡  
 3階 1,388.73 ㎡  
 4階 668.61 ㎡  
 5階 281.61 ㎡

階数: 地下1階、地上5階

〈天井高〉  
 1F : エントランス2.4m、事務室2.5m、交流プロムナード8.0m、小ホールホワイエ4.5m、小ホール9.0m、大スタジオ6.3m、楽屋2.7m、スタジオ2.4m、会議室2.4m、和室2.4m、アトリエ2.4m、市民アトリエ・ギャラリー3.8m、多目的室3.8m、子どもアトリエ2.4m、収蔵庫3m  
 2F : 大ホールホワイエ8.3m、展示ロビー4.5m、企画展示室4.5m、常設展示室4.5m  
 大ホール主舞台 29m 側舞台17m  
 小ホール舞台 9m  
 最高高 34.52m

〈期間〉  
 設計期間 平成22年11月～平成24年3月

工事期間 平成24年6月～平成26年5月

〈敷地条件〉  
 地域地区 : 近隣商業、都市計画区域内、準防火地域  
 道路幅員 : 東16m、西16m、南10m、北12m

〈構造〉  
 主体構造 : 鉄骨鉄筋コンクリート造  
 鉄筋コンクリート造  
 鉄骨造

〈杭・基礎〉  
 杭基礎、ベタ基礎

〈電気設備〉  
 受電方式 : 普通高圧6.6kv受電  
 受変電設備 : 屋内キュービクル 変圧器容量 5,175kva  
 契約容量 : 1000kw  
 予備電源設備 : 非常用発電機(ガスタービン 750kva)、非常用蓄電池(MSE長寿命400AH)  
 太陽光発電 : 100kw  
 弱電設備 : 電話交換機(多機能電話、一般電話、PHS)、インターホン、ITV、電気時計、情報用配管配線、テレビ共聴、非常押釦

〈給排水衛生設備〉  
 給水方式 : 上水受水槽+加圧ポンプ方式、雑用水受水槽(井水)+加圧ポンプ方式  
 給湯方式 : 個別給湯方式  
 排水方式 : 汚水、雑用水分流方式

〈空調設備〉  
 熱源方式 : ガス焚き吸収式冷温水発生器(180RT×2台)+廃熱回収型空冷ヒートポンプチラー  
 空調方式 : 空調機単一ダクト方式、外調機+空冷ヒートポンプパッケージ空調、全熱交換器ユニット+空冷ヒートポンプパッケージ空調

〈昇降機〉フジテック株式会社  
 乗用エレベーター 4台 26人乗×45m/min×1台、(2方向出入口)15人乗×45m/min×1台(2方向出入口)13人乗×45m/min×1台  
 6人乗×60m/min×1台  
 荷物用エレベーター 1台 3000kg×45m/min×1台  
 エスカレーター 2台 (1000型)×1台(600型)×1台

〈防災設備〉  
 消火設備 : 湿式閉鎖型スプリンクラー設備、開放型スプリンクラー設備(舞台部)、補助散水栓設備、連結送水管設備、窒素ガス消火設備(美術館収蔵庫)、屋内消火栓設備

排煙 : 機械排煙、自然排煙  
 非常照明設備 : 電源別置型非常照明、誘導音点滅誘導灯設備  
 自動火災報知設備 : GR型受信機、アナログ式感知器  
 非常放送設備 : ラック型非常放送架、非常スピーカー、非常放送連動点滅灯(便所等)  
 その他 : 避雷設備