

## 安城消防署連結送水管修繕 設計書

- 1 本設計書は、衣浦東部広域連合工事請負契約約款第 1 条に定める設計図書には該当しません。
- 2 本設計書に記載してある数量は、「参考数量」であるため、その誤記又は脱漏を理由として契約の締結を拒み、又は契約金額の増額を請求することはできません。
- 3 本設計書は、次の基準（以下「積算基準」という。）の最新版を基本にして作成しています。
  - (1) 公共建築工事積算基準 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
  - (2) 建築数量積算基準・同解説 建築工事建築数量積算研究会制定
  - (3) 建築設備数量積算基準・同解説 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修
- 4 数量に関する質問の方法、期限等は、工事内容に関する質問と同様としますが、「積算基準」に基づく全工種の全項目の数量についての積算根拠資料を添付してください。
- 5 添付の図面は、原本を A 3 サイズに縮小したものです。

# 設計書

部長	次長	課長	課長補佐	設計者	検算者

契約番号			
工事名 (業務名)	安城消防署連結送水管修繕		
路線等の名称	衣浦東部広域連合安城消防署		
工事(業務)場所	安城市横山町地内		
工事(業務)期間	令和6年6月28日まで		
工事(業務)仕様	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書を準用		
前払金	該当		
合算	非該当		
建設リサイクル法 単価適用年月日	非該当 令和6年1月16日		

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
安城消防署連結送水管修繕						
直接工事費		式	1.0			
共通費		式	1.0			
工事価格						
消費税相当額						
合計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
直接工事費						
1. 消火設備工事		式	1.0			
小計						

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1. 消火設備工事						
連結送水管放水口格納箱 H-1	二段高層階用スリム型（露出型） 付属品共	個	2.0			
連結送水管送水口 H-2	縦スタンド型双口（自立型）	個	1.0			
バルブユニット H-3	送水口用アイユニット	個	1.0			
消火・塩ビ外面被覆鋼管 STPG-370VS	地中配管 100A	m	14.0			
消火・塩ビ外面被覆鋼管 STPG-370VS	露出 100A	m	1.0			
消火・配管用炭素鋼鋼管 SGP（白）	屋内一般 65A	m	4.0			
消火・配管用炭素鋼鋼管 SGP（白）	屋外露出 100A	m	8.0			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 VP	地中配管 25A	m	14.0			
保温工事		式	1.0			
埋設標識テープ	150W	m	25.0			
地中埋設標	コンクリート製	個	3.0			
既設柵改修費		式	1.0			
土工事		式	1.0			
アスファルト舗装解体復旧費		式	1.0			

名 称	種別／形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
足場損料		式	1.0			
非常用コンセント盤		個	2.0			
EM-IE電線	PF管内 1.6mm	m	33.0			
EM-IE電線	PF管内 2.0mm	m	66.0			
既設撤去及び処分費		式	1.0			
小計						

## 特記仕様書

### 1 安全・訓練等の実施について

現場の安全確保のため、工事着手後、月当り半日以上の時間を割り当て、作業従事者全員に対して次の事項を実施すること。

- (1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- (2) 本工事内容の周知徹底
- (3) 本工事における災害対策訓練
- (4) 本工事現場で予想される事故の対策

### 2 安全・訓練等の実施状況について

安全・訓練等の実施状況（参加者名簿、資料、写真等）を工事完了時に提示すること。また工事記録に記録し、工事完了時に報告すること。

### 3 あいくる材の率先利用について

リサイクル資材の率先利用を図るため、使用する資材は、あいくる材として認定されている資材の利用に努めること。

### 4 建設副産物等に関する提出物について

契約金額が100万円以上の時は、(一財)日本建設情報総合センターが管理運営する「建設副産物情報交換システム(COBRIS)」に搭載されたCREDAS機能により、必要事項を入力し、「再生資源利用計画書(実施書)」及び「再生資源利用促進計画書(実施書)」について作成及び提出すること。また、完了時は、工事登録証明書を提出すること。また、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲示すること。

### 5 建設業退職金共済制度の運用について

- (1) 受注者は、建設業退職金共済制度に該当する場合は、同制度に加入すること。
- (2) 同制度に加入した場合は、掛金収納書を監督員へ提出し、工事現場内に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示すること。
- (3) 受注者は、自ら雇用する同制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (4) 受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、同制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する制度対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し、現物により交付すること。
- (5) 同制度に該当しない場合は、その旨を監督員に文書により通知することによって、1号から4

号の事務等を省くことができる。

(6) 共済証紙の残数が明らかであることが資料で確認できる場合に限り、その使用を認める。

#### 6 電子納品の運用について

電子情報の作成に係る基準等は、発注者が定める「安城市電子納品運用手順書」によるものとし、記載のない事項は監督員と協議し、その指示に従わなければならない。

#### 7 工事写真について

デジタル工事写真の小黑板情報電子化を行う場合は、監督員の承諾を得た上で、「国土交通省大臣官房官庁営繕部 デジタル工事写真の小黑板情報電子化について」により行うことができる。

#### 8 契約書の設計図の表示について

契約書に添付する設計図は、原本をA3サイズに縮小したものである。

#### 9 工程表について

安城市工事請負契約約款第3条に記載のある工程表は、提出不要とする。

但し、他工事の現場代理人を兼務させる場合（兼務工事）は、現場代理人等届の添付書類として兼務届及び工程表を添付すること。

#### 10 下請負届について

安城市工事請負契約約款第7条に記載のある下請負の届出は、原則不要とする。

但し、発注者から下請負届の提出を求められた場合は、必要事項を明記し、提出すること。





# 安城消防署連結送水管修繕

図面リスト			
M-00	表紙・図面リスト	E-01	電気設備工事特記仕様書1/5
M-01	機械設備工事特記仕様書1/5	E-02	電気設備工事特記仕様書2/5
M-02	機械設備工事特記仕様書2/5	E-03	電気設備工事特記仕様書3/5
M-03	機械設備工事特記仕様書3/5	E-04	電気設備工事特記仕様書4/5
M-04	機械設備工事特記仕様書4/5	E-05	電気設備工事特記仕様書5/5
M-05	機械設備工事特記仕様書5/5	E-06	コンセント設備 平面図
M-06	配置図		
M-07	給排水設備 機器表・凡例・系統図		
M-08	給排水設備 1階・2階平面図		
M-09	給排水設備 3階・屋根平面図		

表紙共 16枚

機械設備工事特記仕様書

Table with columns: 編 節・項目, 特記事項, 備考. Includes sections for general items, equipment specifications, and construction details.

No.1a

令和2年8月1日改訂

Table with columns: 編 節・項目, 特記事項, 備考. Includes sections for equipment specifications, construction details, and safety measures.

No.1b

Table with 4 columns: 編 部・項目, 特記事項, 備考. Contains detailed specifications for construction items like '1章 一般事項', '2章 配管工事', '3章 保温、塗装及び防錆工事'.

Table with 4 columns: 編 部・項目, 特記事項, 備考. Contains detailed specifications for construction items like '1章 機材', '2章 機材', '3章 機材', '4章 機材'.

Table with columns: 編, 部・項目, 特記事項, 備考. Rows include items like 1.35 吸収冷凍機, 1.3.7 吸収冷凍水機, 4部 ヲグメハク装置, 1.4.2 構成, 1.4.3 原動機, 1.4.4 送風機, 1.4.5 配電盤, 1.4.7 熱回収装置, 3部 1.4.14 総合効率, 1.4.16 試験, 6部 1.6.1 送風機, 1.6.2 送風機, 1.6.3 送風機, 7部 1.7.1 送風機, 1.7.2 送風機, 1.7.3 ファンコイルユニット, 1.7.4 送風機, 1.7.5 パッケージ型空気調和機, 1.7.6 送風機, 1.7.7 送風機, 1.7.8 送風機, 1.7.9 送風機, 1.7.10 送風機, 1.7.11 送風機, 1.7.12 送風機, 1.7.13 送風機, 1.7.14 送風機, 1.7.15 送風機, 1.7.16 送風機, 1.7.17 送風機, 1.7.18 送風機, 1.7.19 送風機, 1.7.20 送風機, 1.7.21 送風機, 1.7.22 送風機, 1.7.23 送風機, 1.7.24 送風機, 1.7.25 送風機, 1.7.26 送風機, 1.7.27 送風機, 1.7.28 送風機, 1.7.29 送風機, 1.7.30 送風機, 1.7.31 送風機, 1.7.32 送風機, 1.7.33 送風機, 1.7.34 送風機, 1.7.35 送風機, 1.7.36 送風機, 1.7.37 送風機, 1.7.38 送風機, 1.7.39 送風機, 1.7.40 送風機, 1.7.41 送風機, 1.7.42 送風機, 1.7.43 送風機, 1.7.44 送風機, 1.7.45 送風機, 1.7.46 送風機, 1.7.47 送風機, 1.7.48 送風機, 1.7.49 送風機, 1.7.50 送風機, 1.7.51 送風機, 1.7.52 送風機, 1.7.53 送風機, 1.7.54 送風機, 1.7.55 送風機, 1.7.56 送風機, 1.7.57 送風機, 1.7.58 送風機, 1.7.59 送風機, 1.7.60 送風機, 1.7.61 送風機, 1.7.62 送風機, 1.7.63 送風機, 1.7.64 送風機, 1.7.65 送風機, 1.7.66 送風機, 1.7.67 送風機, 1.7.68 送風機, 1.7.69 送風機, 1.7.70 送風機, 1.7.71 送風機, 1.7.72 送風機, 1.7.73 送風機, 1.7.74 送風機, 1.7.75 送風機, 1.7.76 送風機, 1.7.77 送風機, 1.7.78 送風機, 1.7.79 送風機, 1.7.80 送風機, 1.7.81 送風機, 1.7.82 送風機, 1.7.83 送風機, 1.7.84 送風機, 1.7.85 送風機, 1.7.86 送風機, 1.7.87 送風機, 1.7.88 送風機, 1.7.89 送風機, 1.7.90 送風機, 1.7.91 送風機, 1.7.92 送風機, 1.7.93 送風機, 1.7.94 送風機, 1.7.95 送風機, 1.7.96 送風機, 1.7.97 送風機, 1.7.98 送風機, 1.7.99 送風機, 1.7.100 送風機.

Table with columns: 編, 部・項目, 特記事項, 備考. Rows include items like 1.12.1 送風機, 1.12.2 送風機, 1.12.3 送風機, 1.12.4 送風機, 1.12.5 送風機, 1.13.1 送風機, 1.13.2 送風機, 1.13.3 送風機, 1.13.4 送風機, 1.13.5 送風機, 1.13.6 送風機, 1.13.7 送風機, 1.13.8 送風機, 1.13.9 送風機, 1.14.1 送風機, 1.14.2 送風機, 1.14.3 送風機, 1.14.4 送風機, 1.14.5 送風機, 1.14.6 送風機, 1.14.7 送風機, 1.14.8 送風機, 1.14.9 送風機, 1.14.10 送風機, 1.14.11 送風機, 1.14.12 送風機, 1.14.13 送風機, 1.14.14 送風機, 1.14.15 送風機, 1.14.16 送風機, 1.14.17 送風機, 1.14.18 送風機, 1.14.19 送風機, 1.14.20 送風機, 1.14.21 送風機, 1.14.22 送風機, 1.14.23 送風機, 1.14.24 送風機, 1.14.25 送風機, 1.14.26 送風機, 1.14.27 送風機, 1.14.28 送風機, 1.14.29 送風機, 1.14.30 送風機, 1.14.31 送風機, 1.14.32 送風機, 1.14.33 送風機, 1.14.34 送風機, 1.14.35 送風機, 1.14.36 送風機, 1.14.37 送風機, 1.14.38 送風機, 1.14.39 送風機, 1.14.40 送風機, 1.14.41 送風機, 1.14.42 送風機, 1.14.43 送風機, 1.14.44 送風機, 1.14.45 送風機, 1.14.46 送風機, 1.14.47 送風機, 1.14.48 送風機, 1.14.49 送風機, 1.14.50 送風機, 1.14.51 送風機, 1.14.52 送風機, 1.14.53 送風機, 1.14.54 送風機, 1.14.55 送風機, 1.14.56 送風機, 1.14.57 送風機, 1.14.58 送風機, 1.14.59 送風機, 1.14.60 送風機, 1.14.61 送風機, 1.14.62 送風機, 1.14.63 送風機, 1.14.64 送風機, 1.14.65 送風機, 1.14.66 送風機, 1.14.67 送風機, 1.14.68 送風機, 1.14.69 送風機, 1.14.70 送風機, 1.14.71 送風機, 1.14.72 送風機, 1.14.73 送風機, 1.14.74 送風機, 1.14.75 送風機, 1.14.76 送風機, 1.14.77 送風機, 1.14.78 送風機, 1.14.79 送風機, 1.14.80 送風機, 1.14.81 送風機, 1.14.82 送風機, 1.14.83 送風機, 1.14.84 送風機, 1.14.85 送風機, 1.14.86 送風機, 1.14.87 送風機, 1.14.88 送風機, 1.14.89 送風機, 1.14.90 送風機, 1.14.91 送風機, 1.14.92 送風機, 1.14.93 送風機, 1.14.94 送風機, 1.14.95 送風機, 1.14.96 送風機, 1.14.97 送風機, 1.14.98 送風機, 1.14.99 送風機, 1.14.100 送風機.

Table with 4 columns: 編 節・項目, 特記事項, 備考, and a large empty cell for notes. It lists various plumbing and equipment specifications such as water heaters, pumps, and fire extinguishers.

Table with 4 columns: 編 節・項目, 特記事項, 備考, and a large empty cell for notes. It lists specifications for heat exchangers, food washers, and various piping and valves.

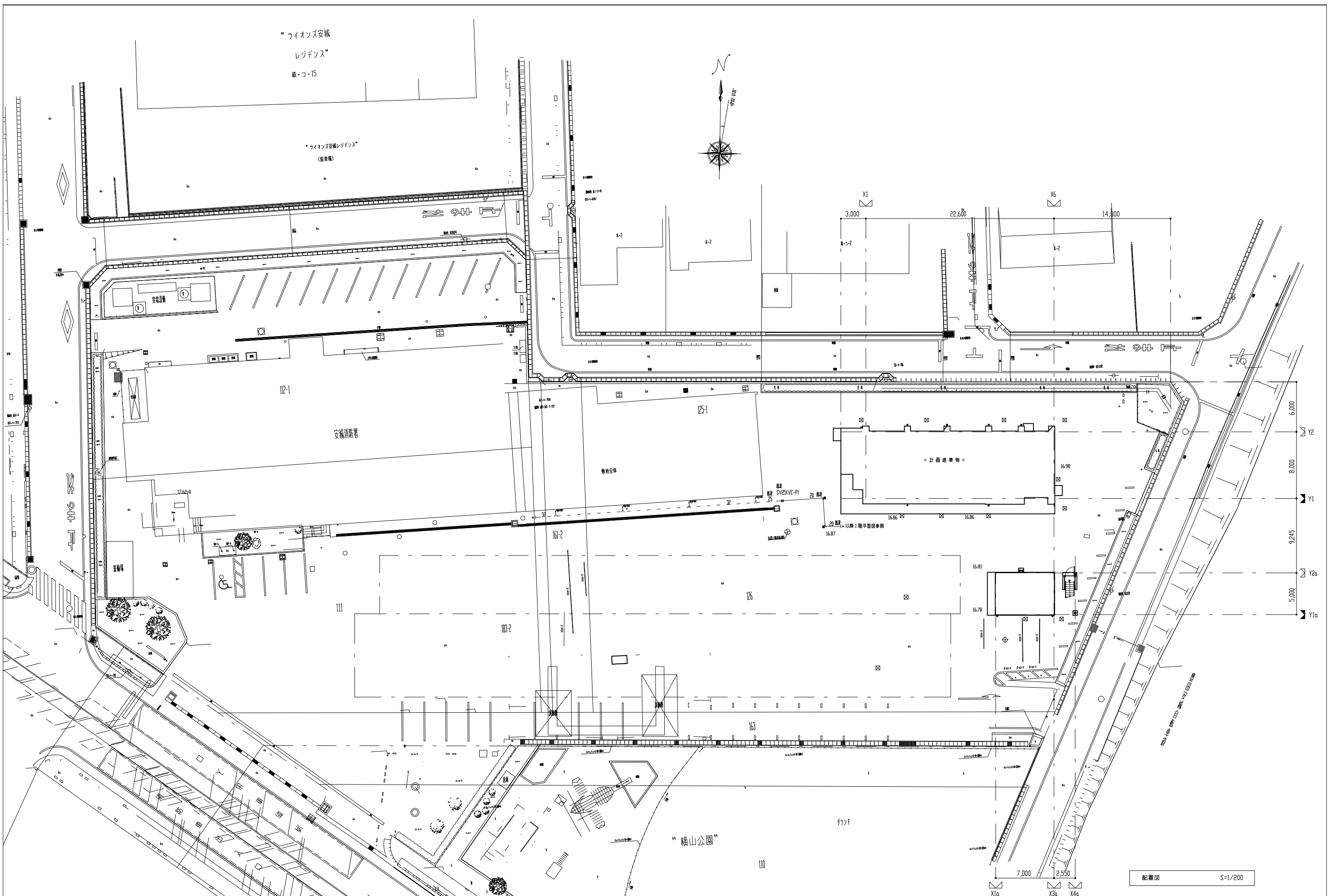
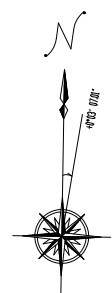


”ライオンズ安城  
レジデンス”  
鉄・コ・15

”ライオンズ安城レジデンス”  
(駐車場)

安城消防署

”横山公園”

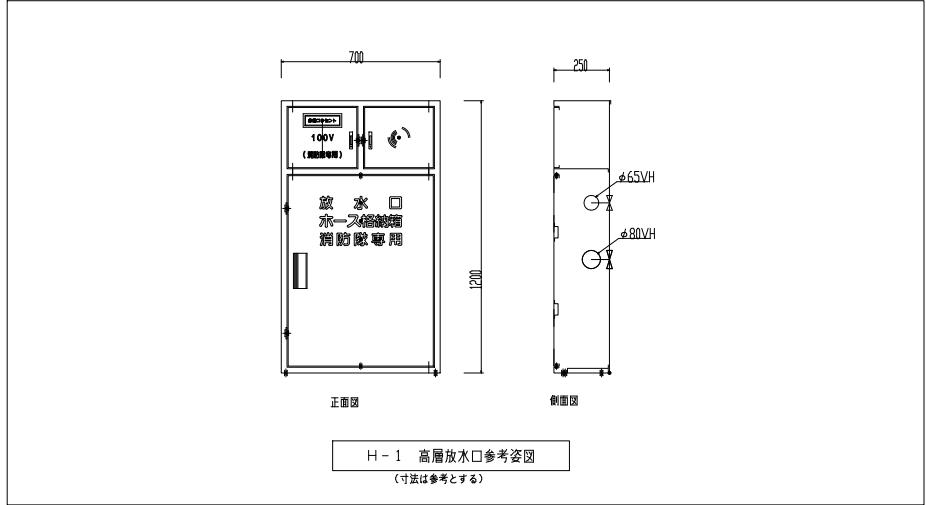


配置図 S=1/200

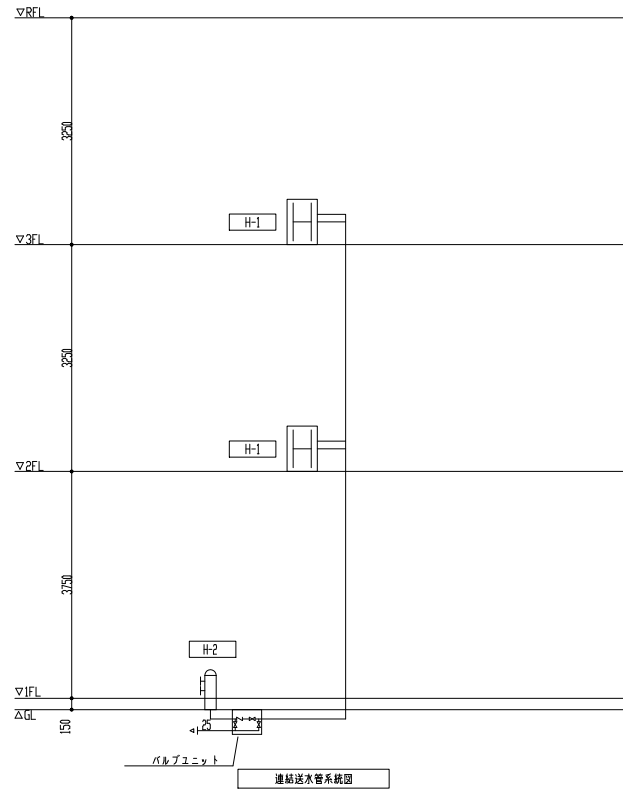


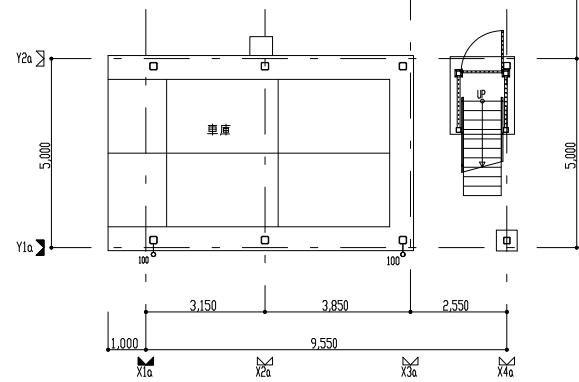
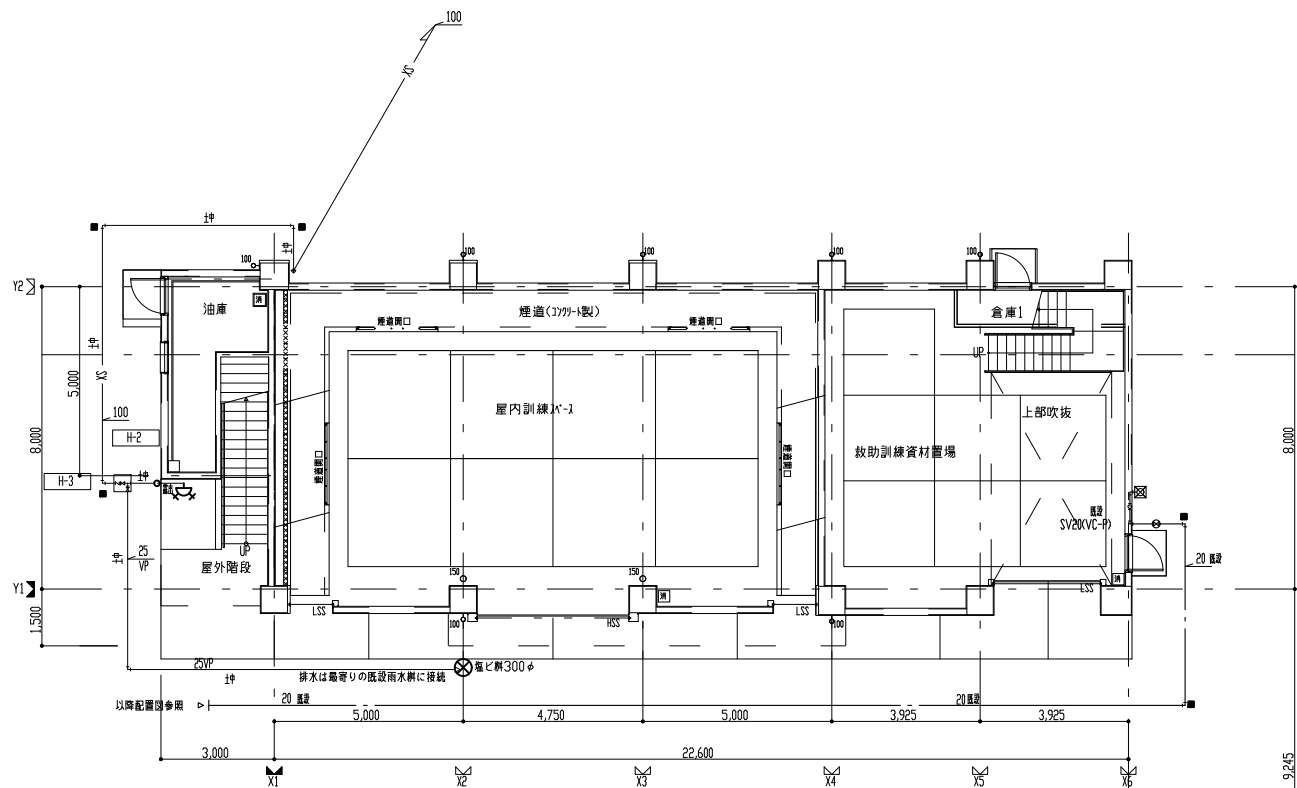
衛生 機器表

記号	名称	仕様	台数	備考
H-1	連結送水管放水口結納箱	仕様： 二段高層用スリム型（総合型）露出型 参考寸法：700W×250D×1200H 媒介金属65A-50A 2個 ホース65A 20m×2本 ホース聚夫 梯状噴霧切替ノズル65A 非常用コンセントボックス、赤色灯ボックス組込型	2	2階・3階 指定色仕上げ (下部参照参照)
H-2	連結送水管送水口	仕様： 縦スタンド型双口（自立型） 100×65×65 ステンレス区画仕上げ（認定番号-100相当）	1	屋外
H-3	バルブユニット	送水口用ユニット：寸法450×450×440相当 (一連用) 止水弁+逆止弁+排水弁2個	1	屋外



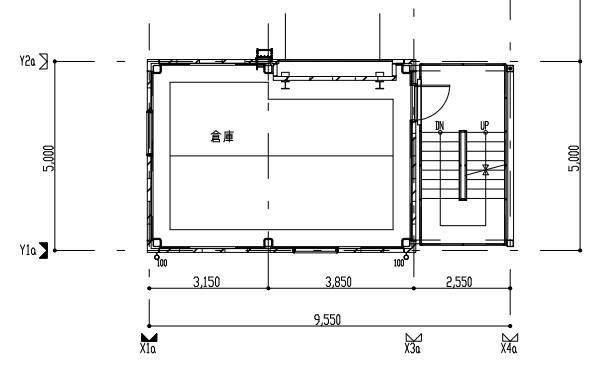
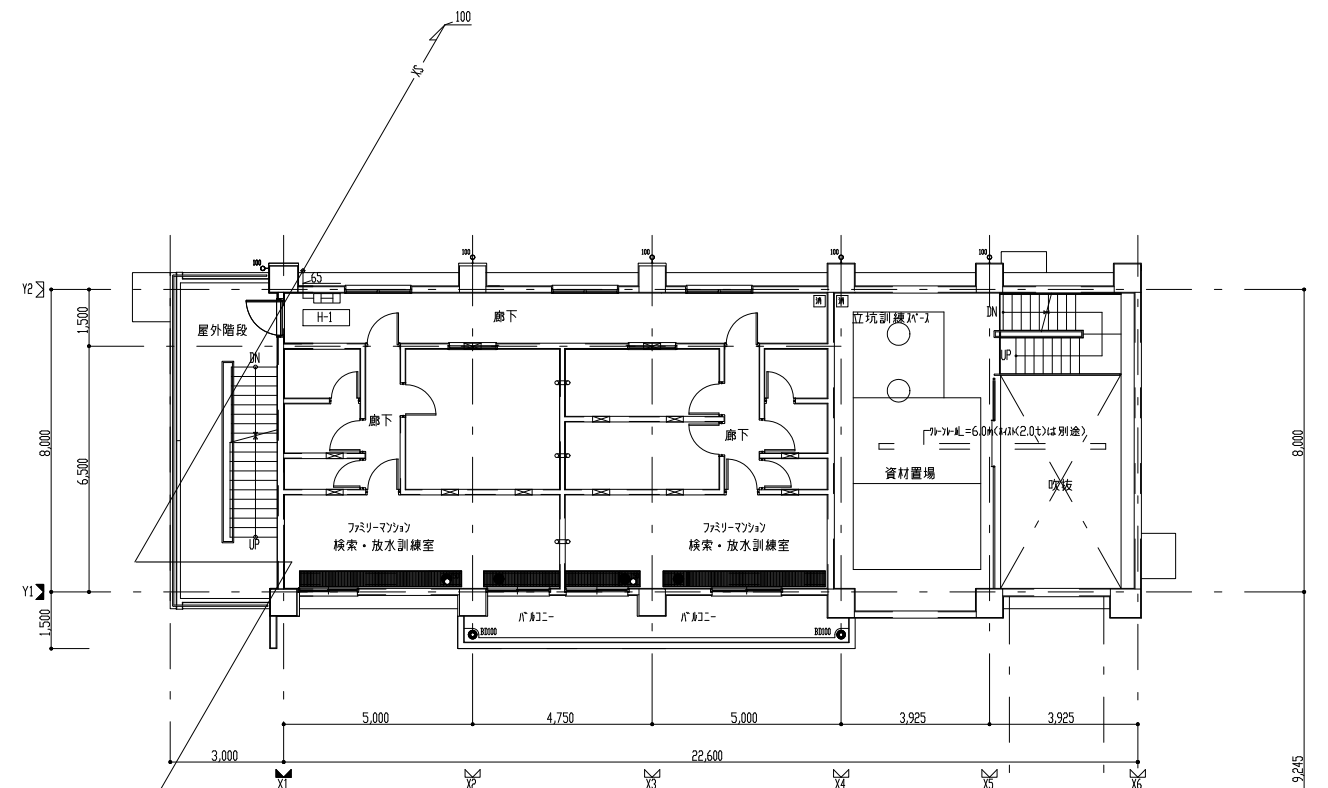
凡例		
記号	名称	備考
— — — —	給水管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 (H1VP) 【屋外地中】
— — — —	排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)
—XS—	連結送水管	外面ファイニング鋼管 (STPG370V/S) 【屋外地中】 配管用炭素鋼管 (白) 【その他】
○	弁類	玉型弁 (JIS10K)
□	水栓類	
— —	既設管切断、接続箇所を示す	
■	埋設標示 (敷設)	



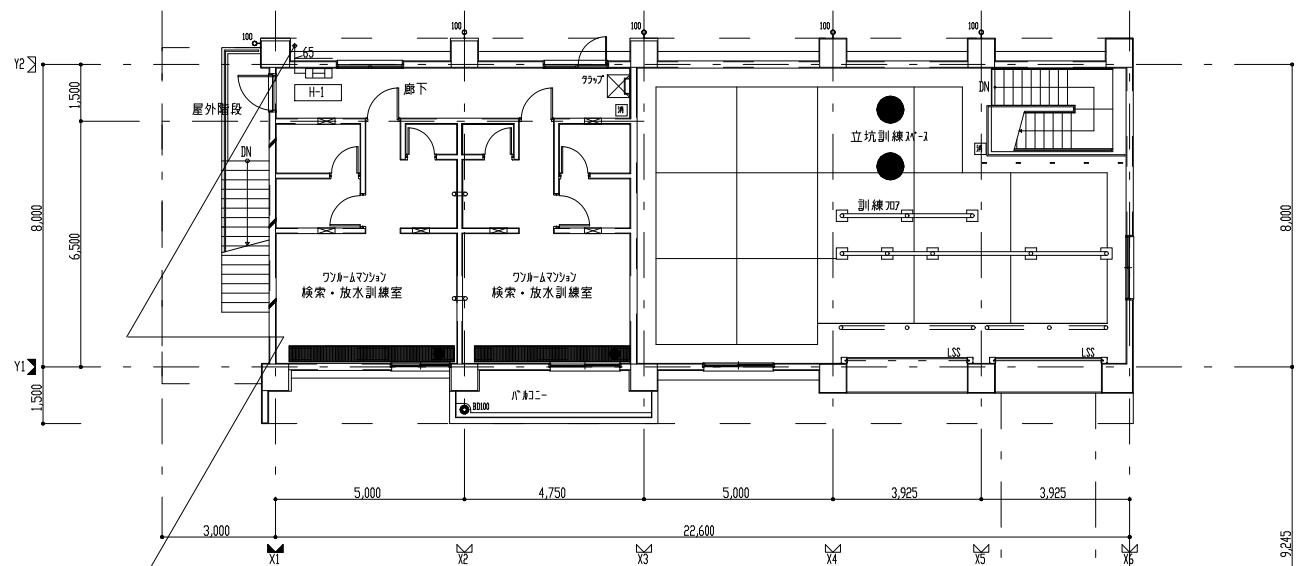


1階平面図 S=1/100

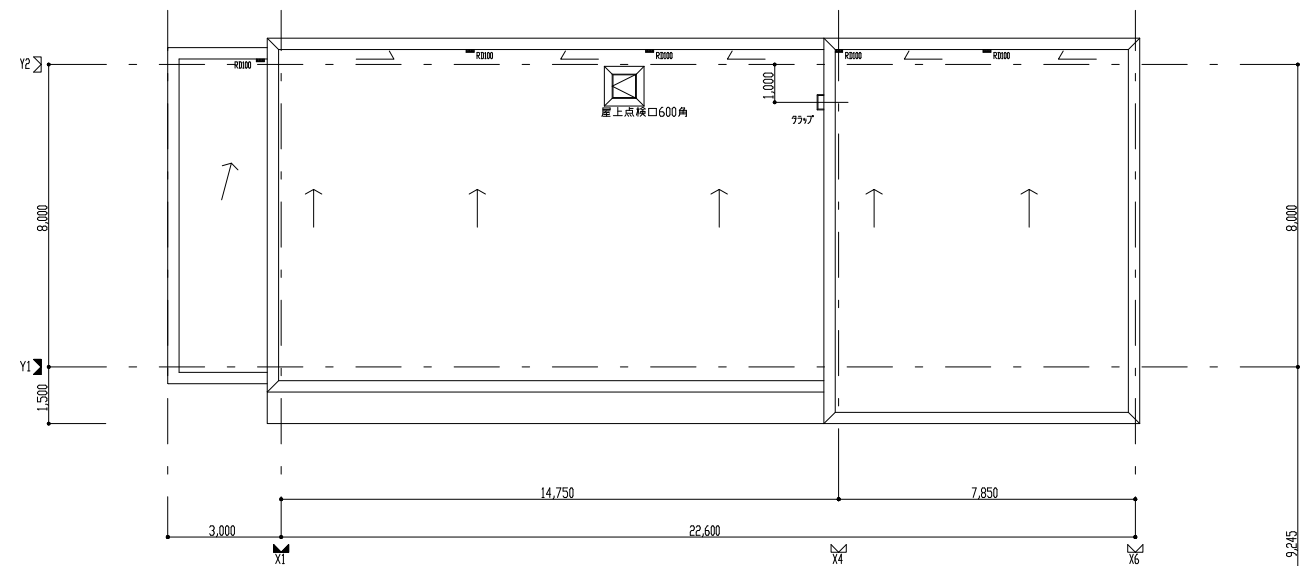
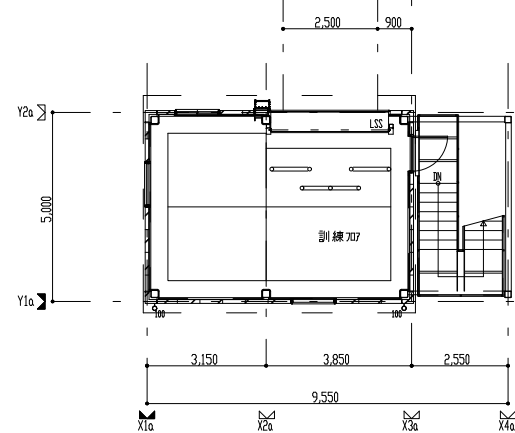
●建物周りのアスファルトは旧舗装は本工事  
●屋外置出部の連結送水管は復旧を要すること。  
●保潔仕様は給水管に準ずる。○(ハ)・Ⅶ



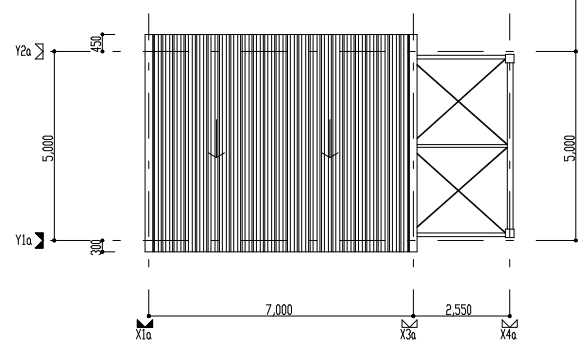
2階平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100



屋根平面図 S=1/100





電気設備工事特記仕様書

令和2年3月1日改訂

Main table with columns for Item No., Item Name, Remarks, and Specifications. It details various electrical installation requirements such as safety measures, material specifications, and testing procedures.

No.2a

No.2b

電気設備工事特記仕様書

Table with columns: 編 (Code), 項 目 (Item), 特 記 事 項 (Remarks), 備 考 (Remarks). Contains specifications for diesel generators, gas engines, and micro-gas turbines.

No.3a

Table with columns: 編 (Code), 項 目 (Item), 特 記 事 項 (Remarks), 備 考 (Remarks). Contains specifications for wind power, gas turbines, and power distribution equipment.

No.3b

電気設備工事特記仕様書

令和2年8月1日改訂

編	項目	特記事項	備考	編	項目	特記事項	備考
1.6.5	電話機等	* IP電話機 PC接続インタフェース ・ 設ける ・ 設けない ACアダプタの個数 ( ) PoE機能 PoE方式により電力を供給する機器 ・ ( ) ・ 図示による 1ポート当たりの電力を供給する機能 ・ 15.4W ・ 30.0W ・ 図示による 電力供給方式 ・ エンドスパン方式 ・ ミッドスパン方式 ・ 図示による * IPコードレス電話機 基地局及び電話機の無線LAN 通信方式 ・ 1:1 (対向通信モード) ・ N:N (アドホックモード) ・ 1:N (インフラストラクチャモード) ・ 図示による 認証サーバの設置 ・ 設置する ・ 設置しない ・ 図示による その他の認証、暗号化方式 ・ ( ) ・ 図示による 周波数帯、最大伝送速度、変調方式等 ・ ( ) ・ 図示による		第16節 自動火災報知装置	1.16.1 一般事項	* 通信用SPD ・ カテゴリ02 ・ カテゴリ01 ・ ( ) ・ 図示による * 通信用SPDカテゴリ01の性能 ・ ( ) ・ 図示による	
1.6.7	ボタン電話装置	* 局線応答方式 ・ 図示による ・ 局線中継台方式 ・ 分散中継台方式 ・ ダイヤルイン方式 ・ 図示による ・ ダイレクトインダイヤル方式 ・ ダイレクトインライン方式 ・ 併用 ( ) ・ 図示による * IP電話を接続できるボタン電話装置 IP-PBX 呼び制御プロトコル ・ ( ) ・ 図示による		1.16.4 副受信機・表示装置	* 液晶ディスプレイ 画面サイズ、表示色数、形式等 ※ 図示による ・ ( )		
第7節 情報表示装置				第18節 非常警報装置	1.18.1 一般事項	* 緊急地震放送 ・ 行う ・ 行わない ・ 図示による	
1.7.2 マルチサイン装置				第19節 ガス漏れ火災警報装置	1.19.3 副受信機	* 液晶ディスプレイ 画面サイズ、表示色数、形式等 ※ 図示による ・ ( )	
1.7.3 出退表示装置				第2章 施工	【改修】第1節 共通事項		
1.7.4 時刻表示装置				2.1.1 事前確認	* 端末機器等の取付け取外しの事前確認の適用 ・ 配線の確認 ・ 端末機器等と主装置等の対照		
1.7.4.2 観時計				2.1.14 主装置等の更新	* 主装置等に接続されている電線収容物、ケーブル保護物が撤去に支障がある場合の取扱い ※ 図示による		
1.7.4.6 太陽電池式ボール形屋外時計				2.1.16 自動火災報知設備等の改修	* R型受信機の設定 ※ 図示による ・ ( )		
6 第8節 映像・音響装置				第19節 テレビ共同受信設備	2.19.3 受信調査	* 受信調査を行うチャンネル ・ ( ) ・ 図示による	【改修2.21.3】
1.8.3 スピーカ				第20節 テレビ電波障害防除設備	2.20.2 事前調査	* 事前調査を行う箇所数 ・ ( ) ・ 図示による * 事前調査を行うチャンネル ・ ( ) ・ 図示による	
1.8.5 スクリーン				第22節 駐車場管制設備	2.22.2 機器の取付け	* 光電式検知器 2組の投受光器の間隔、取付け高さ ・ ( ) ・ 図示による * 超音波センサ式検知器 2組以上設置する場合の設置間隔 ・ ( ) ・ 図示による	【改修2.23.2】
1.8.6 その他の機器				第28節 施工の立会い及び試験	2.28.2 施工の試験	* 映像・音響設備を行う試験 ・ インピーダンス試験 ・ 残響時間試験 ・ 伝送周波数特性試験 ・ 音圧分布試験	
1.8.6.1 マイクロホン							
1.8.6.3 オーディオレコーダ							
1.8.6.4 Blu-ray/DVD プレーヤーレコーダ							
第9節 拡声装置				第1章 機材	第1節 共通事項	* 中央監視制御装置の信号の入力条件 (標準図第6編「中央監視制御設備工事」(中央監視1)以外) ・ ( )	
1.9.4 その他の機器				第1.1 一般事項			
第10節 誘導支援装置				第2節 警報盤	1.2.1 一般事項	* 信号の伝送方式 ・ ( ) ・ 図示による	
1.10.2 音声誘導装置				第3節 簡易形監視制御装置	1.3.1 一般事項	* 表1.3.11において基本機能に追加するもの ・ 積算上限監視 ・ オペレーションガイダンス ・ グループ発停操作 ・ 帳票印字 (日報及び月報) ・ 画面印字 ・ 季節切替制御 ・ 発電装置負荷制御 ・ 無効電力制御 ・ 変圧器台数制御 ・ 照明制御 ・ 台数制御 (熱源・ポンプ) ・ 間欠運転制御 ・ 外気取入制御 ・ 最速起動/停止制御 ・ インバータ制御 ・ 蓄熱槽制御 ・ 変流量送水圧力設定制御 ・ PWM管理制御 ・ 防災・防犯インテグレーション機能 ・ ユーザーオペレーション機能 ・ 施設管理機能 ・ 課金 ・ 機器台帳管理 ・ 表及び計算機能 ・ 統計処理機能 ・ 通信処理機能 ・ 長期データ収集機能 ・ 保守スケジュール管理機能 ・ エネルギー解析機能 ・ ( ) ・ 図示による	
1.10.4 テレビインターホン				1.3.2 監視操作装置	* 機器構成 ・ ( ) ・ 図示による		
1.10.5 外部受付用インターホン				1.3.4 記録装置	* 帳票用印字装置 ・ ( ) ・ 図示による		
1.10.7 トイレ等呼出装置				第4節 監視制御装置			
第11節 テレビ共同受信装置				1.4.1 一般事項	* 表1.3.11において基本機能に追加するもの ・ 積算上限監視 ・ オペレーションガイダンス ・ グループ発停操作 ・ 季節切替制御 ・ 無効電力制御 ・ 変圧器台数制御 ・ 台数制御 (熱源・ポンプ) ・ 間欠運転制御 ・ 外気取入制御 ・ 最速起動/停止制御 ・ インバータ制御 ・ 蓄熱槽制御 ・ 変流量送水圧力設定制御 ・ PWM管理制御 ・ 防災・防犯インテグレーション機能 ・ ユーザーオペレーション機能 ・ 施設管理機能 ・ 課金 ・ 機器台帳管理 ・ 表及び計算機能 ・ 統計処理機能 ・ 通信処理機能 ・ 長期データ収集機能 ・ 保守スケジュール管理機能 ・ エネルギー解析機能 ・ ( ) ・ 図示による		
1.11.1 一般事項				1.4.2 監視操作装置	* 機器構成 ・ ( ) ・ 図示による * キャビネットの外観、構造等 ※ 図示による ・ ( ) * プログラムタイマ機能 ※ 月差60秒以内 ・ ( ) * 帳票用印字装置の印字方式 ・ インクジェット式 ・ 写真式 ( ・ レーザー式 ・ (印式) ・ ( )		
1.11.3 アンテナ及びアンテナマスト				第2章 施工			
1.11.4 機器収容箱				第2節 配線	2.2.1 配線	最大使用電圧が60Vを超える回路に用いる場合 * 屋外の高圧架橋ポリエチレン絶縁ケーブル相互の接続又は端末処理を行う場合の被覆の伸縮対策 ・ 図示による ・ 行う ・ 行わない * 横引き配管等 免震構造、制震構造等の場合の施工 ( ) ・ 図示による 耐震安全性の分類 (表2.1.2) ・ 一般の施設 ※ 特定の施設 * 建物引込部の配管の耐震処理 ・ ( ) ・ 図示による * 建物のエキスパンションジョイント部の配線 ・ 標準図第2編の措置を行う ・ ( ) ・ 図示による	
第12節 テレビ電波障害防除装置				1.4.4 記録装置			
1.12.3 ヘッドエンド、機器収容箱等				第2章 施工			
1.12.4 アンテナマスト				第2節 配線	2.2.1 配線	* 直線部の距離が長い箇所のエキスパンションバスタクトの設置 ・ 設ける ・ 設けない ・ 図示による	
第13節 監視カメラ装置							
1.13.1 一般事項							
1.13.2 カメラ							
1.13.3 モニタ装置							
1.13.4 録画装置							
1.13.5 その他の機器							
第14節 駐車場管制装置							
1.14.2 管制盤							
1.14.5 発券機							
1.14.7 カードリーダー							
第15節 防犯・入退室管理装置							
1.15.1 一般事項							
1.15.2 制御装置							
1.15.3 認識部							
1.15.4 その他の機器							

No.4a

No.4b

電気設備工事特記仕様書

令和2年3月1日改訂

Table with 4 columns: 編, 項目, 特記事項, 備考. Content includes details about the manufacturer and testing procedures for electrical equipment.

Table with 4 columns: 編, 項目, 特記事項, 備考. Content includes seismic design standards (KS) for building equipment and water tanks, with detailed tables for different building types and locations.

特定建設資材の再資源化等
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）以下「建設リサイクル法」という。に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

「再資源化等報告書」は、愛知県建設企画課のホームページ https://www.pref.aichi.jp/soshiki/kensetsu-kikaku/kenchiku-kijyun.html [建築工事事務の手引・関連様式]から入手可能。

\*別表1 建築物に係る解体工事
容工程: 建築設備、内装材等
作業内容: 有、無
分別・解体等の方法: 手作業、手作業と機械作業の併用

Table for \*別表1 建築物に係る解体工事. Columns: 容工程, 作業内容, 分別・解体等の方法.

Table for \*別表2 建築物に係る新築工事等（新築・増築・修繕・模様替）. Columns: 容工程, 作業内容, 分別・解体等の方法.

Table for \*別表3 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等（外構・工作物等）. Columns: 容工程, 作業内容, 分別・解体等の方法.

Table for \*別表4 再資源化等をする施設の名称及び所在地. Columns: 廃棄物の種類, 施設の名称, 所在地.

電気設備工事指定資材

Table with 4 columns: 分類, 指定資材, 適用範囲, 品質性能基準. Lists various electrical components like lighting, switches, and batteries with their respective standards.

注) 本工事に使用する資材・機材は、上表によるほか、平成31年版国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の各標準仕様書、工事特記仕様書、図面で指定された品質、性能を有するもの及び以下のものとする。

1) (一社) 公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」により評価を受けた建築材料・設備機材等（「評価名簿登録品」という）。

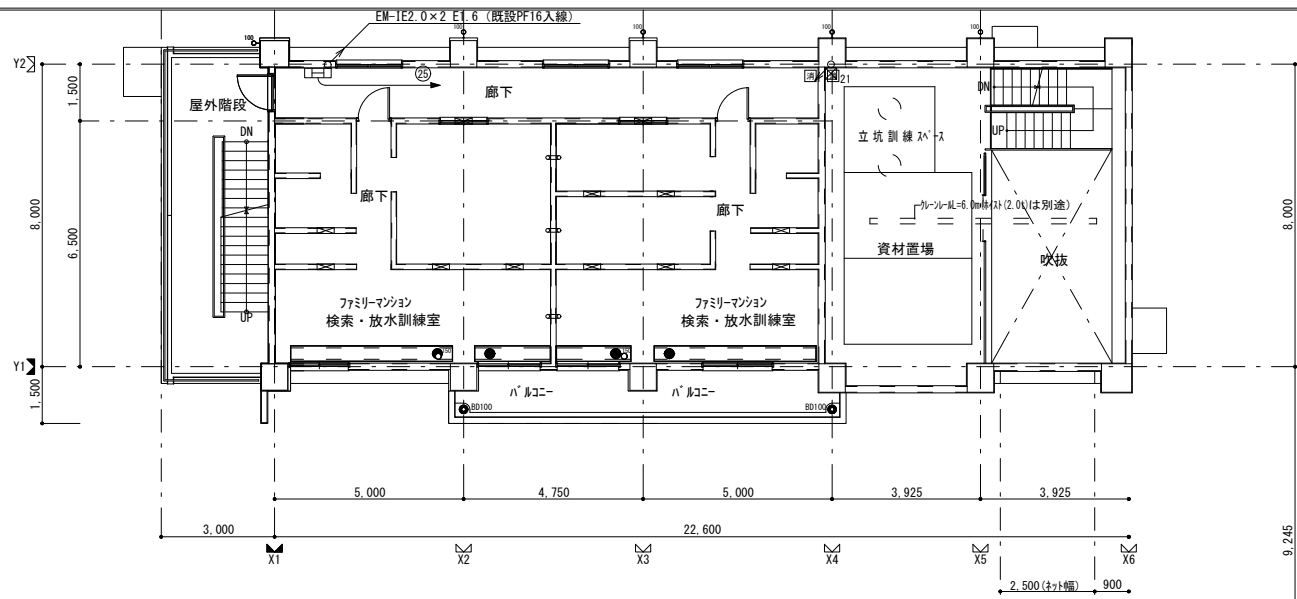
2) (一財) ベターリビングが認定した優良住宅部品（乱部品）。ただし、現場において乱マーク表示が確認できるものに限る。

3) その他、各標準仕様書の仕様規定及び試験方法に適合することが証明書等で確認でき、監督員の承諾を得られたもの。

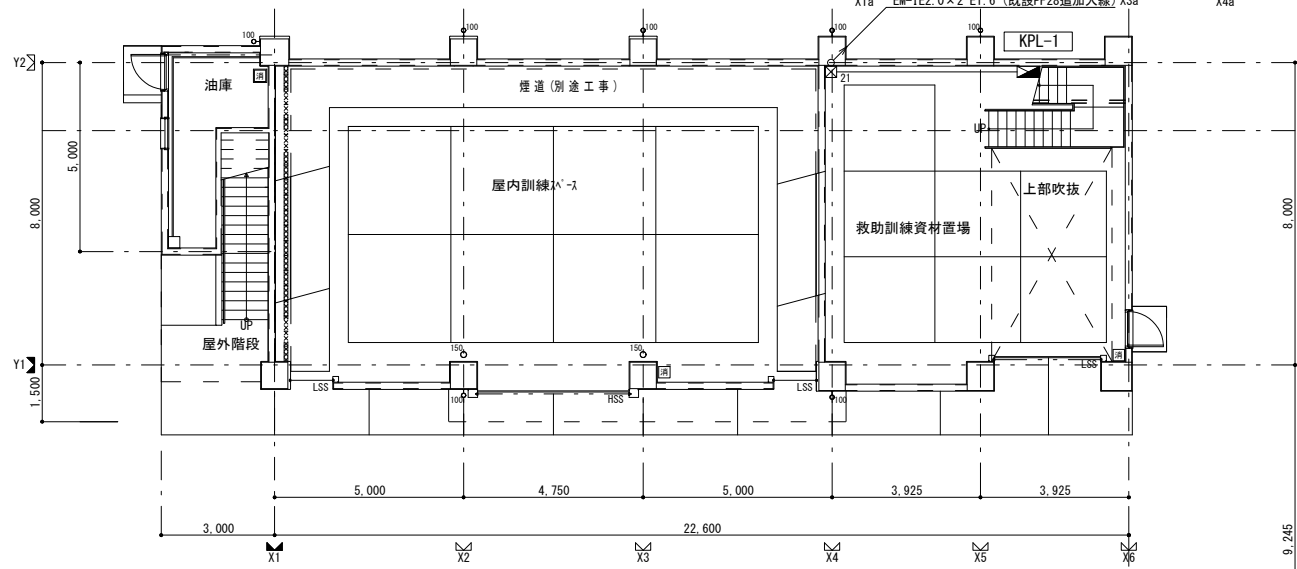
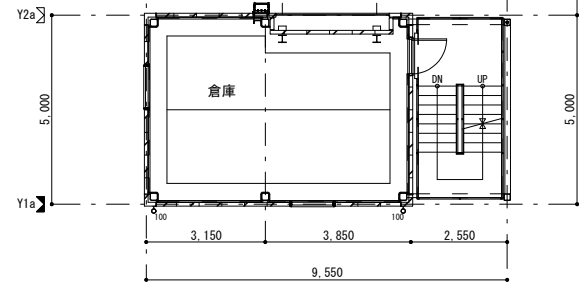
(定期的なメンテナンスが必要になる機材については、メンテナンス（アフターサービス）の体制についても監督員に承諾が得られること。)

なお、「評価名簿登録品」は、(一社) 公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の評価書の写しを提出することにより、その評価を受けたこと及びメンテナンスの体制があることについて証明することができる。

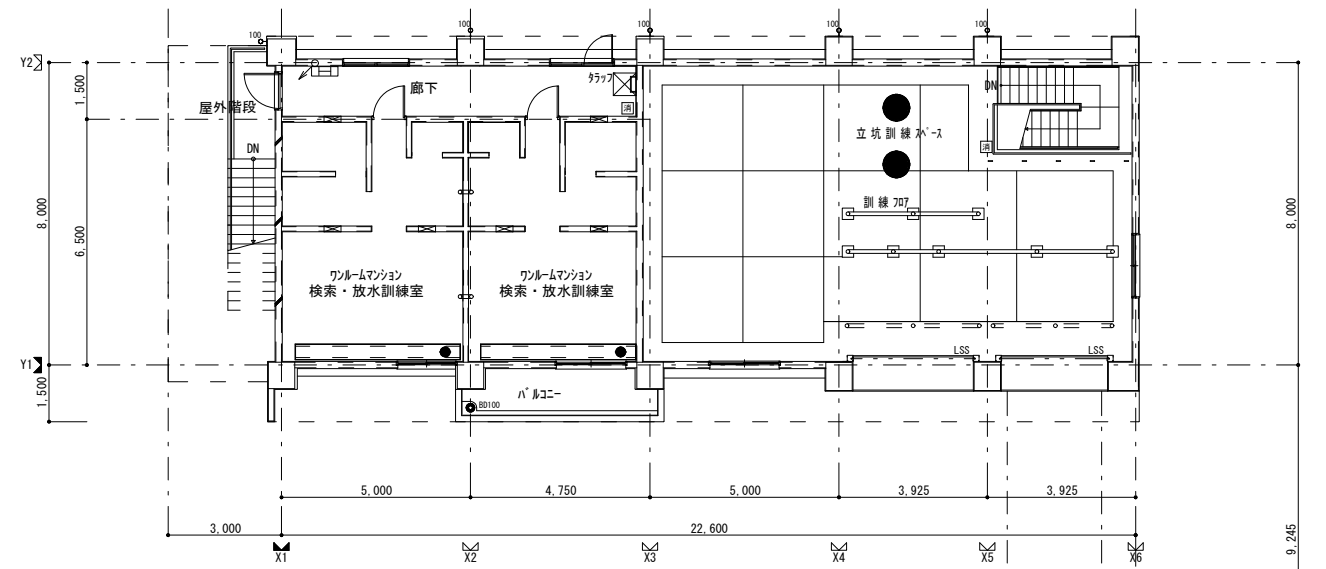
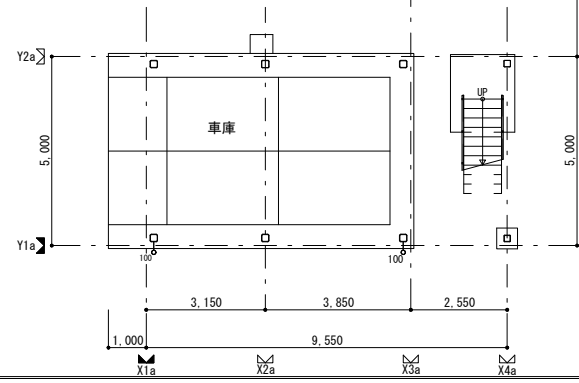




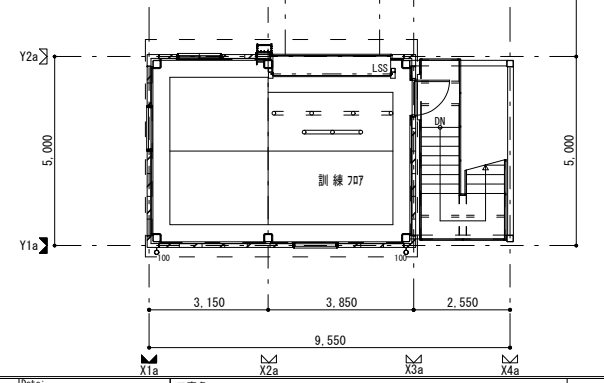
2階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100



注記  
 特記なき配管配線は下記による。  
 EM-1E2.0×2 E1.6 (既設PF16入線)  
 プルボックスサイズは、下記による。  
 21・・・200×200×100

凡例  
 天井隠ぺい配線  
 電灯動力盤  
 非常用コンセント盤 (消火栓組込)  
 MCCB2P20A コンセント2P15A×2E付  
 (既設)プルボックス ○B又はCB  
 サイズは、傍記による

電灯分電盤負荷表

経路名、盤名称、電気方式 幹線番号、主幹閉路器	回路 番号	開閉器			W/M	Mg	F/FON	負荷容量 (VA)			備考
		1P	2P	ELB				照明	コンセント	その他	
KPL-1 AC1φ3W 210/105V MCCB3P 50AF/30AT	1	○	○								副塔電源(予備)
	2	○	○								
	3	○	○								
	4	○	○								
	5	○	○								
	6	○	○								
	7	○	○								
	8	○	○								
	9	○	○								
	10	○	○								
	11	○	○								
	12	○	○								
	13	○	○								
	14	○	○								
	15	○	○								
	16	○	○								
	17	○	○								
	18	○	○								
	19	○	○								
	20	○	○								
合計											合計容量5.0kVA
セパレータ AC3φ3W 210V KP1											
MCCB3P 50AF/40AT											
1	ELB3P50AF/20AT	1.5W									シャッター用
2	ELB3P50AF/30AT	2.3W									ホイスドクレーン用
3	ELB3P50AF/30AT	2.3W									コンプレッサ用

注記  
 1. 回路番号: 200V ○: 100V  
 2. 開閉器 1P: MCBP50AF/20AT 2P: MCCB50AF/20AT ELB: ELB3P50AF/20AT  
 3. 各盤に分岐回路増設用として、回路数の10%のスペースを要すること。