

電気設備工事特記仕様書

Ⅰ 工事概要

1 建設工事名

平成30年度静岡県立こども病院院内保育所建設及び浄化槽更新工事

2 建設工事場所

静岡県 葵町 漆山 地内

3 建物概要

建物(棟)名称	構造	階数	延床面積 (㎡)	備 考
保育所	S	2	540	

4 工事科目 (○印のあるもの)

○ 電灯設備(電灯幹線、電灯分岐、コンセント分岐)

○ 動力設備(動力幹線、動力分岐)

・ 電熱設備

・ 雷保護設備

・ 受変電設備

・ 電力貯蔵設備(直流電源、交流無停電源)

・ 発電設備

・ 構内情報通信網設備

○ 構内交換設備

・ 情報表示設備(出退・情報表示、電気時計)

・ 映像・音響設備

・ 拡声設備

○ 誘導支援設備(音声誘導装置、インターホン、トイレ呼出)

○ テレビ共同受信設備

○ 監視カメラ設備

・ 駐車場管制設備

・ 防犯・入退室管理設備

○ 火災報知設備(自動火災報知、自動閉鎖、非常警報、ガス漏れ)

・ 中央監視制御設備

・ 屋外構内配電線路

・ 屋外構内通信線路

・ テレビ電波障害防除

・ 昇降機設備

Ⅱ 仕 様

1 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、下記の国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の仕様書(平成28年版)による。(建築物解体共通仕様書は平成24年版)

○ 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)

○ 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)

○ 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)

○ 建築物解体工事共通仕様書

○ 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)

○ 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)

○ 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)

2 標準図は以下の平成28年版による。

○ 建築工事標準詳細図

○ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)

○ 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)

3 設計図書に明記がない場合、又は相違がある場合は、原則として監督職員の指示によるほか、次の優先順位により判定する。

(1) 質疑回答書

(2)～(5)に対するもの

(2)現場説明書

(3) 特記仕様書

(4) 図面

(5) 標準仕様書

4 特記仕様

(1) 項目は全て適用する。

(2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

○印のない場合は、※印を適用する。

○印と ※印の付いた場合は、共に適用する。

科目	項 目	特 記 事 項
一般事項	1 法令その他	この工事は、工事に関係する法令、条例及び規定等に基づいて施工する。官公署の検査を必要とする工事については、工事完成時までに検査を受け検査済証等の交付を受ける。
	2 公共事業労務費調査に対する協力	本工事が公共事業労務費調査の対象になった場合は、その調査時期が工事中又は完成後であっても関係書類の整備、下請負人の指導等を含め必要な協力进行すること。
	3 工事実績情報の登録	工事カルテ特記仕様書による。
	4 工事の一時中止	静岡県建設工事請負契約款第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画書(以下「基本計画書」という。)を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。また、工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。
	5 施工図等の権利	施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。
	6 工事写真	国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真の撮り方(平成24年版)ー建築設備編ー」によるほか、監督職員の指示により撮影する。
	7 監理事務所	※ 設けない ・ 設ける (・ 既存建物内の一部を使用する ・ 構内に新設する)
	8 工事用水電力等	本工事に必要な工事用水力・水等は受注者の負担とする。
	9 工事用仮設物	敷地内につくることが ※ できる ・ できない
	10 電気工事士	最大電力500kW以上の場合においても、第一種電気工事士により施工を行う。
	11 電気保安技術者	電気保安技術者の選定については、標準仕様書のほか監督員が認める者とする。
	12 発生材の処理	(1) 引渡しを要するもの (・) (2) 特別管理産業廃棄物 (・ PCB使用機器) (3) 再資源化を図るもの (・ 蛍光灯 ・ 白熱灯 ・ HID灯) (4) 発生材保管、集積場所が必要なもの (・) 照明器具安定器に PCB が使用されている場合は、安定器を本体より分離し保管ボックス(銅板製)に収納して建物管理者に引き渡す。また、変圧器・コンデンサ等を廃棄しようとする場合は、PCB混入の可能性の有無について確認し、混入の可能性が判定・確認できない場合は、PCB廃棄物として保管受皿に入れ指定された場所に保管する。 ※ 建設産業物の処理にあたっては建設産業物処理計画書を提出すること。

13 産業廃棄物管理票

14 再生资源利用計画書及び再生资源利用促進計画書の提出

15 特定建設資材の再資源化等

(財)日本産業廃棄物処理振興センター(http://www.jwnet.or.jp)が運営する「情報処理センター」への登録(電子化)により行うこと。これにより難しい場合は監督職員と協議する。

工事着手時に再生资源利用計画書及び再生资源利用促進計画書を、また工事完了時に同計画書の実施報告書、CREDA Sデータ共を監督職員に提出するものとする。

「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5月31日法律第104号)の届出の有無
※ 届出を要しない(対象工事でない) ・ 届出を要する(対象工事である)
対象建設工事の場合は、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処理を行う。
(1)分別解体の方法

工程	作業内容	分別解体の方法
・ 新築工事等	建築設備工事 ※ 有	・ 手作業 ※ 手作業・機械作業併用

(2)特定建設資材等産業物の種類と再資源化等をする施設

特定建設資材産業物の種類	再資源化等をする施設名称	所在地
・ コンクリート	・	・
・ コンクリート及び鉄から成る建設資材	・	・
・ 木材	・	・
・ アスファルト・コンクリート	・	・

注) (1)、(2)については積算上の条件明示であり、処理施設等を指定するものではない。
受注者の提示する分別解体の方法、施設等と異なる場合においても設計変更の対象としない。

使用する機材はトップランナー基準に適合したものであること。

工事に使用する機材は、その工事の着手前に、「使用材料(機器)報告書」を監督職員に提出して承諾を受ける。

静岡県中小企業の受注者機会の増大による地域経済の活性化に関する条例に基づき、地場産品の使用促進を図ることで、地域経済の活性化に寄与することを目的とする。
受注者は、工事に使用する建設資材等について、契約図書に規定する品質が規格値を満足した地場産品の優先使用に努めること。
「地場産品」とは「県産木材」及び「県産品」をいう。
「県産木材」とは「静岡県産材証明制度要綱」第2条に掲げるものをいう。
「県産品」とは建設資材又は製品等で、県内で最終工程が施されたものをいう。

使用する機材について、自主検査記録(任意様式)を作成すること。
ただし、別表に掲げる機材については監督職員の検査を受ける。
なお、監督職員の検査の結果、合格した機材と同じ種類の機材は以後原則として抽出検査とする。
また、製造工場等における材料検査を行う工事材料は監督職員の指示による。

使用する建設機械は排出ガス対策及び低騒音型とする。

※ 行わない ・ 行う (箇所)
測定箇所等は監督職員の指示による。

※ 行わない ・ 行う (箇所)
測定箇所等は監督職員の指示による。

中間検査 ・ 対象工事(実施は中間検査実施基準による) ・ 対象外工事
工事施工中における技術検査の実施回数等は監督職員の指示による。

現場説明書による。

電子納品特記仕様書による。
貸与する設計図データの有無 (※ 有り ・ 無し)
貸与するC A Dデータは当該工事のために必要な施工図及び完成図の作成の範囲で使用できる。

4 撤 去

5 土工事

6 コンクリート工事

7 接地工事

8 関連する工事との施工区分

9 機器等の取付高さ

10 分電盤、制御盤、配電盤等

11 電線類

12 耐震施工

・ 撤去前に内容物(発電設備燃料等)の回収を要する機器、配管等の処置 (・)
・ 石綿材の撤去 (・ 有 ・ 無)
・ 撤去後の補修、復旧 (・)

標準仕様書によるほか次による。
(1) 管路を敷設する掘削床は平坦に突き固める。
(2) 埋戻し及び盛り土 (○印があるもの)
○ 掘切り土 ・ 持込み土 (・)
(3) 残土処分
※ 構内敷きならし
・ 構外搬出 片道運搬距離 (・) km、D10区間 (・ 有 ・ 無)
・ 構内指示の場所に堆積
なお、受注者の提示する運搬距離、処分費及び整地費と異なる場合においても設計変更の対象としない。

コンクリート圧縮強度試験
※ 行わない ・ 行う (・)
ただし、現場での試験を行わない場合は工場での実験成績証を提出すること。

(1) 接地工事の接地抵抗は、原則として規定値の90パーセント以下の値とする。
(2) 板状の接地極は 900mm×900mm、厚さ1.5mm以上の厚板とし、管状又は棒状の接地極は銅又は銅被覆銅製接地棒もしくは炭素鋼棒とする。
(3) その他、図面に特記なき場合は、表1「接地極一覧表」による。

図面に特記なき場合は「工事区分表」による。ただし、これにより難しい場合は監督職員と協議する。

図面に特記なき場合は、表2「機器標準取付高さ」を標準とし、監督職員との協議の上決定する。

標準仕様書によるほか次による。
(1) 扉の幅が、端子盤及び機器収納箱にあっては600mm、制御盤にあっては800mmをこえる場合は扉は原則として両開きとする。
(2) 蝶番は、寸法・重量等を考慮した丈夫なものとし十分な耐久性を保つ構造とする。
(3) 屋外用の盤類は水が浸入しない構造とし、計器窓は網入りガラスとする。
(4) 盤類の塗色は次による。
※ マンセル 2.5Y1/1 ・ 塗色なし ・ (・)
(5) 屋外形の開閉箱及びブルボックスは、次による。
※ 鋼製 ・ 樹脂製 ・ ステンレス製 ・ 図示による
(6) O A 盤の端子盤部に通気口又は冷却ファンを設ける。仕様についてはメーカー仕様による。

※ 環境対策型電線 (E M電線)
・ 非環境対策型電線 (ビニル電線)

設備機器・配管等の支持、固定は、表3「耐震施工の基準」による。
ただし、これにより難しい場合は監督職員と協議する。
設計用水平地震力は、下記に示す設計用水平震度にて、機器の重量を乗じたものとする。
設計用鉛直震度は、設計用水平震度の1/2とする。

設 置 場 所	設備耐震クラス分類		
	Sクラス	Aクラス	Bクラス
上層階・屋上階及び塔屋	2.0	1.5	1.2
中 間 階	1.5	1.0	0.72
地下階及び1階	1.0	0.6	0.48

本施設は (・ 防災上重要な機能を必要とする防災拠点等 ・ 防災上重要な施設○一般の施設) とする。

機器等の設備耐震クラス分類は、次による。

クラス	防災拠点等及び防災上重要な施設	一 般 の 施 設
Sクラス	・ 受変電設備 ・ 発電設備 ・ 非常用蓄電池設備 ・ 交換機、無線装置等 ・ 防災用情報通信設備 ・ アンテナ、統制台等 ・	・ ・ ・
Aクラス	・ 電話設備 ・ 中央監視設備 ・ 非常放送設備 ・ 幹線設備 (盤類を含む) ・	・ 受変電設備 ・ 発電設備 ・ 非常蓄電池設備 ・ 電話設備 ・ 非常放送設備 ・
Bクラス	S、Aクラス以外の機器等	S、Aクラス以外の機器等

※あと施工アンカーは原則としておねじ形とし、めねじ形を使用する場合は監督職員と協議すること。
・ あと施工アンカーの引き抜き試験 ・ 行う ※ 行わない

改修工事ではつり作業を行う場合の、非破壊検査による埋設物の事前調査
・ 行う ・ 行わない

特記なき電柱の、腕金、がいし、支線その他の装柱材は、電力会社仕様による。

電力及び電話線引込線の引留方法、位置については電力会社及び電気通信事業者と打合わせのうえ監督職員との協議により施工する。また、外線工事負担金などの調査報告を監督職員に対し速やかに行う。申請書類作成を行い、申請手続に要する費用は受注者の負担とする。

最上階の天井スラブへの埋込配管は、原則として避けるものとする。

ケーブル送り配線となる天井埋込照明器具、スピーカ及び感知器の位置ボックスは不要とする。

屋外キュービクルの周囲に防護柵を設置する場合は、高さ1.8m以上とする。
建築工事に含まれる場合には協議を要する。

(1) ハンドホルのふた
地中配線路の鉄蓋には、破壊荷重と次の事項を銘記みとする。
地中配線路の用途 (「電気」、「通信」等)
(2) 地中配線の埋設深さ等
地中配線で特記なき埋設深さは0.6m以上とする。
(3) 高圧地中配線、幹線ケーブル、情報・通信ケーブル等の地中配線路については原則として埋設標示シート (・ シングル ※ ダブル) を管頂と地表面 (舗装のある場合は舗装下面) のほぼ中間に設ける。
(4) 次の箇所には原則として埋設標を設ける。
ア 建物及びハンドホルへの引込口及び引出口付近
イ 地中線路の曲折箇所
ウ 直線部分では30mごとに1個 (30mに満たない場合はその中間に1個)
エ 道路横断箇所

自立型アンテナマスト及び自立型避雷設備等のベースプレートのアンカーボルトの設置間隔は500mmを標準とする。

中山間地域等で避雷設備を設けていない建物において、機器の制御にICを用いるものにおいては、電源及びアース線等に内部雷保護対策を行う。

本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次の (1) から (5) を満たすものとする。
(1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、M D F、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板及び仕上塗材は、ホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
(2) 保温材、緩衝材、断熱材はホルムアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
(3) 接着材はフタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑性を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
(4) 塗料は、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。
(5) 上記 (1) 、 (3) 及び (4) の建築材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器等は、ホルムアルデヒドを発生しないか、発散が極めて少ないものとする。

・ 要 ※ 不要
測定対象化学物質、測定方法、測定時期、測定対象室及び測定箇所数については、監督職員の指示による。

年月日 H30 . 3 .

訂正 . .

. .

所長

杉田

担当

杉田

製図

甲斐

工事名

平成30年度静岡県立こども病院院内保育所建設及び浄化槽更新工事

図面名

電気設備工事特記仕様書 (H30.4) 1/2

縮尺

NS

全 業の内

E — 01

浄化槽電気設備工事特記仕様書

24電線保護物類

(1) 合成樹脂製可とう電線管（P管）及び付属品
・ タイプ25を使用するものとする。
電力用位置ボックス類は、合成樹脂製又は鋼製とする。鋼板製とした場合は管内に接地線を付加し当該ボックスにボンディングを施すものとする。
ただし、これにより難い場合は監督員と協議する。

(2) 金属製露出管路
次の管路は、塗装を行う。ただし、溶融亜鉛めっき加工された電線管を除く。
（ ※ 屋外 ※ 配線室を除く屋内で見えがかり部分 ）

(3) ケーブル配線の保護管は、標準仕様書金属管配線、合成樹脂管配線の項による。

(4) 弱電設備の管の敷設
ケーブルを収容する管路の1区間の屈曲箇所は3箇所以内で曲げ角度の合計は180° 以内とする。ただし、通線及び管内の電線の引き替えが容易に行えるように施工する場合はこの限りではない。

25照明用ポール

照明用ポールは、次による。
※ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチを設ける。仕様についてはメーカー仕様に基づる。
・ 配線用遮断器又はカットアウトスイッチが内蔵できるものとする。

26配線器具

(1) スイッチは原則としてネーム付きとし、器具の場所を表示する。
(2) フラッシュプレート（○で囲むもの）
※ 新金属 ・ ステンレス ・ 合成樹脂
(3) フロアプレートは水平高低調整付（空転防止形または工具締付形）とする。
※ アルミ製 ・ 黄銅製
(4) 発電機回路に接続されるコンセントは、原則として赤色とする。
(5) コンセントには回路番号を表示する。

27屋外の支持金物

電線管等の屋外支持金物は、原則として次による。
※ ステンレス製 ・ 亜鉛メッキ

28機器姿容

姿容の形状及び寸法は概略を示す。

電力・発電設備工事

1防災用照明器具

建築基準法の規定による非常用照明器具は次による。（○で囲むもの）
○ 電池内蔵形 ・ 電源別置形（ ・ バッテリー ・ 発電機 ）

2電動機等の接地

金属管配線において、電動機容量7.5 KW以下は金属管を接地線とする。

3受変電設備

受変電キュービクル本体の耐震性は、JEM-TR144「配電盤・制御盤の耐震設計指針2003年版」（一般社団法人日本電機工業協会）における耐震機能クラス1とする。

4雷保護設備

(1)保護レベル ・ I ・ II ・ III ※ IV
(2)受雷部システムの配置 ・ 保護角法 ・ 回転球体法 ・ メッシュ法

5主燃料槽

主燃料槽は満油渡しとする。

6太陽光発電設備

太陽電池アレイ用支持物の荷重計算は、JIS C 8955:2011「太陽電池アレイ用支持物設計標準」による。
太陽光発電システムの用途
※極めて重要な太陽光発電システム ・ 通常の太陽光発電システム

通信・情報設備工事

1構内情報通信網設備

学校については校内LAN工事特記仕様書による。

2テレビ共同受信装置

(1) テレビ機器収容箱
プースターを収容する収納箱は、露出コンセント（2P15A 2口）を内蔵し、扉には放熱に有効なガラリ等を備えたものとする。
(2) アンテナマスト ・ 自立形 ○ 壁面形
○ 標準図Aの寸法 （ 3,000 ） mm

防災設備工事

1自動火災報知装置

(1) 受信機
・ R型 ○ P型（ 1 ）級（ 10 ）回路
予備電源付（ ・ 壁掛形 ・ 自立形 ）
複合盤の場合は図示する。
(2) 副受信機 表示窓数 （ ）窓（ ・ 壁掛形 ・ 自立形 ）
(3) 発信機 ・ R型 ○ P型（ 1 ）級（ 埋込形 ）形
(4) 機器収納箱 ○ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形
(5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 ※ 火報と兼用

2自動閉鎖装置

(1) 運動制御器 （ ）回線（複合盤の場合は図示する。）
(2) 動作仕様
ア 動作方式 ・ 多回線順次動作 ・ 単独動作
イ 防煙ダンパ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰

別表

名 称

・ 配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等

・ 電熱装置

・ 高圧機器類

・ 特別高圧機器類

・ 直流電源装置

・ 交流無停電電源装置（UPS）

・ ディーゼル発電装置

・ ガスエンジン発電装置

・ マイクロガスタービン発電装置

・ 燃料電池発電装置

・ 熱併給発電装置

・ 太陽光発電装置

・ 風力発電装置

・ 構内情報通信網装置

・ 構内交換装置

・ 情報表示装置

・ 映像・音響装置

・ 誘導支援装置

・ テレビ共同受信設備

・ 監視カメラ装置

・ 駐車場管制装置

・ 防犯・入退室管理装置

・ 監視制御装置

・

・

○ 印の付いたものを適用する。

表 1 接地極一覧表

接 地 の 種 類	記 号	接 地 極 抵 抗	接 地 極 の 規格	数 量
・ 共 同 接 地	E A・B・C・D	Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ 共 同 接 地	E A・C・D	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ A 種	E A	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ B 種	E B	Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ B 種	E B	37.5～75 Ω 以下	E B（D=14 又は W=30）× 3 連	一 組
・ C 種	E C	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ D 種	E D	Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ D 種	E D	1 Ω 以下	E B（D=10 又は W=30）× 1	一 組
・ 雷 保 護 用	E LA	Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 連	一 組
・ 高 圧 避 雷 器	E LH	1 Ω 以下	又 は E P × 0.6～2	一 組
・ 低 圧 避 雷 器	E LL	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ 交 換 機 用	E t	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ 通 信 機 器 用	E At	1 Ω 以下	E B（D=14 又は W=40）× 3 連	一 組
・ 通 信 機 器 用	E Dt	1 Ω 以下	E B（D=10 又は W=30）× 1	一 組
・ 測 定 用	E o	1 Ω 以下	E B（D=10 又は W=30）× 1	一 組
・ 構 造 体 接 地		Ω 以下		
・ 等 電 位 接 地		Ω 以下		

注1）E BでD=14の場合はL=1500とし、W=40の場合はL=1200、W=30の場合はL=900とする。
注2）図中に記載がある場合は、それを優先する。

表 2 機器標準取付高さ

名 称	測 定	取付高さ(mm)	名 称	測 定	取付高さ(mm)
電 取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	表示盤	床土～中心	天井高×0.9
電 力引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	表 壁付発信器	床土～中心	1,100
電 力分岐箱			ハム・プザー・リム	床土～中心	2,300
			壁付押し錠（一般）	床土～中心	1,100
分電盤	床土～中心 （上端1,900以下）	1,500			
スイッチ	床土～中心	1,100	表 壁付インターホン	床土～中心	1,100
電 入感用切替スイッチ（一般）	床土～中心	1,800	壁付77111（一般）	床土～中心	400
コ （和室）	床土～中心	400	壁付77111（和室）	床土～中心	200
ン （台所）	床土～中心	200	支 押し錠（トイレ呼出用）	床土～中心	900又は400
セ （台所）	台土～中心	150～200	表 復帰錠	床土～中心	1,800
ト （外壁・屋外）	床土～中心	500	予 機器収容箱	天井下～上端	200
ト （外壁・屋外）	地上～中心	800	レ 直列ユニット（一般）	床土～中心	400
ブラ	床土～中心	2,100～2,300	レ 直列ユニット（和室）	床土～中心	200
ラ	床土～中心	2,000～2,500			
ケ	（機上）	機上端～中心	150		
ック					
ト					
動 壁掛制御盤	床土～中心 （上端1,900以下）	1,500	火 受信機・副受信機	床土～中心	800～1,500
キ 元閉閉器	床土～中心	1,800	機 機器収容箱・受信器	床土～中心	800～1,500
力 操作スイッチ	床土～中心	1,500	バ ル	床土～中心	2,300
室内端子箱	床土～下端	300	報 警示灯	床土～中心	2,100
電 集合保安器箱	天井下～上端	200	始 レ P ガス用検知器	床土～上端	300
壁 付（一般）	床土～中心	400			
アウト（和室）	床土～中心	200			
壁 レット					
群 壁付形縦時計	床土～中心 （上端1,900以下）	1,500	注）		
計 予備計	床土～中心	1,500	1. 天井高 3,000 以上の場合は、監督職員と協議する。		
・ 壁掛形スローカ	床土～中心	天井高×0.9	2. 窓辺に関係する部分（正面玄関・玄関ホール・E V		
始 壁付アンテナータ	床土～中心	1,100	ホール・上級室・会議室）の取付位置は、監督職員		
所			と十分協議する。		
			3. 表は原則とし、施工前に監督職員の承認を受ける。		

表 3 耐震施工の基準

設備機器・配管等の支持、固定は、以下の図書を適用する。
ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン（平成25年度）
センター指針：建築設備耐震設計・施工指針（2014年版）

施設分類	設備機器・配管等の支持、固定	左記のうち、横引き配管などの支持
防災上重要な機能が必要とする防災拠点等	ガイドライン*	ガイドライン*
防災上重要な施設	ガイドライン*	標準仕様書
一般の施設	標準仕様書	標準仕様書

※ガイドラインに記載のない内容は、センター指針を適用する。

その他

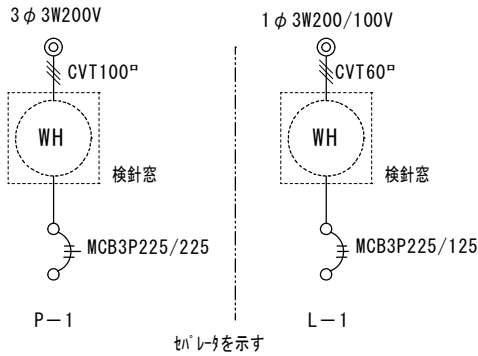
1. プルボックスサイズ、材質は下記の通りとする。
屋内：SUS
屋外：SUS、WP
サイズ
（例）
☒ 111W P.B 150×150×150
☒ 222W P.B 200×200×200
☒ 333W P.B 300×300×300

2. 屋外露出配管は塗装を施すこと。（HIVE、VEを除く）

3. 屋外に使用する支持金物はSUS製品とする。

H-1 引込開閉器盤結線図 (WP, SUS)

(メーカー標準仕様)

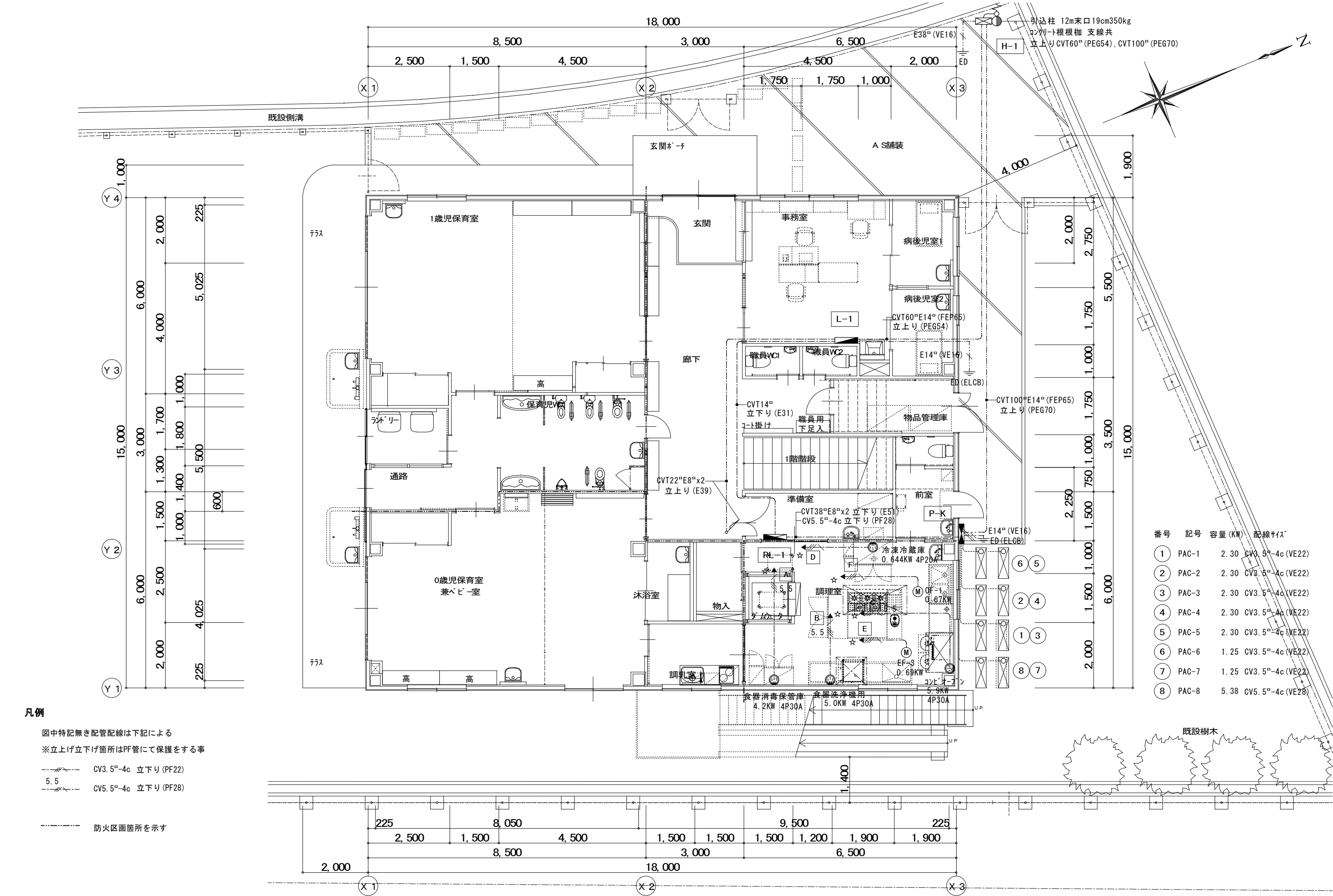



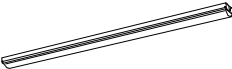
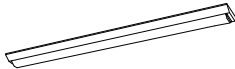

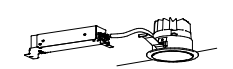







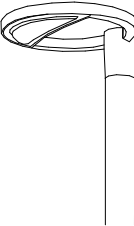



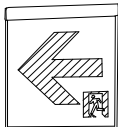
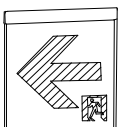
幹線no 盤名称,主幹 (A)	分岐 番号	負荷名称	電圧 3φ 200V	分岐開閉器 (A)	容量 (KW)	操作 (MG, サーマル, COS, 電流計)	表示 RL, GL, 警報	備 考
幹線NO P-1 P-K MCB3P 225/225		PAC-8	○	ELB50/30	5.38			PL-1より
		PAC-1	○	ELB50/30	2.30			
		PAC-2	○	ELB50/30	2.30			
		PAC-3	○	ELB50/30	2.30			
		PAC-4	○	ELB50/30	2.30			
		PAC-5	○	ELB50/30	2.30			
		PAC-6	○	ELB30/15	1.25			
		PAC-7	○	ELB30/15	1.25			
		PL-1送り	○	MVB3P225/125	22.48			
		合 計			36.48			屋外壁掛型
								(SUS, WP)
								(メーカー標準仕様)
幹線NO P-1 PL-1 MCB3P 225/125	A	食器消毒保管庫	○	ELB50/30	4.20			
	B	食器洗浄機用	○	ELB50/50	5.00			
	C	コンビオートン	○	ELB50/40	5.90			
	D	冷凍冷蔵庫	○	ELB30/20	0.64			
	E	EF-3	○	ELB30/20	0.69	遠方, 手元	RL, GL	
	F	OF-1	○	ELB30/20	0.67	連動, 手元	RL, GL	
		PAC-8	○	ELB50/30	5.38			P-K送り
		合 計			22.48			屋内壁掛型
								(メーカー標準仕様)

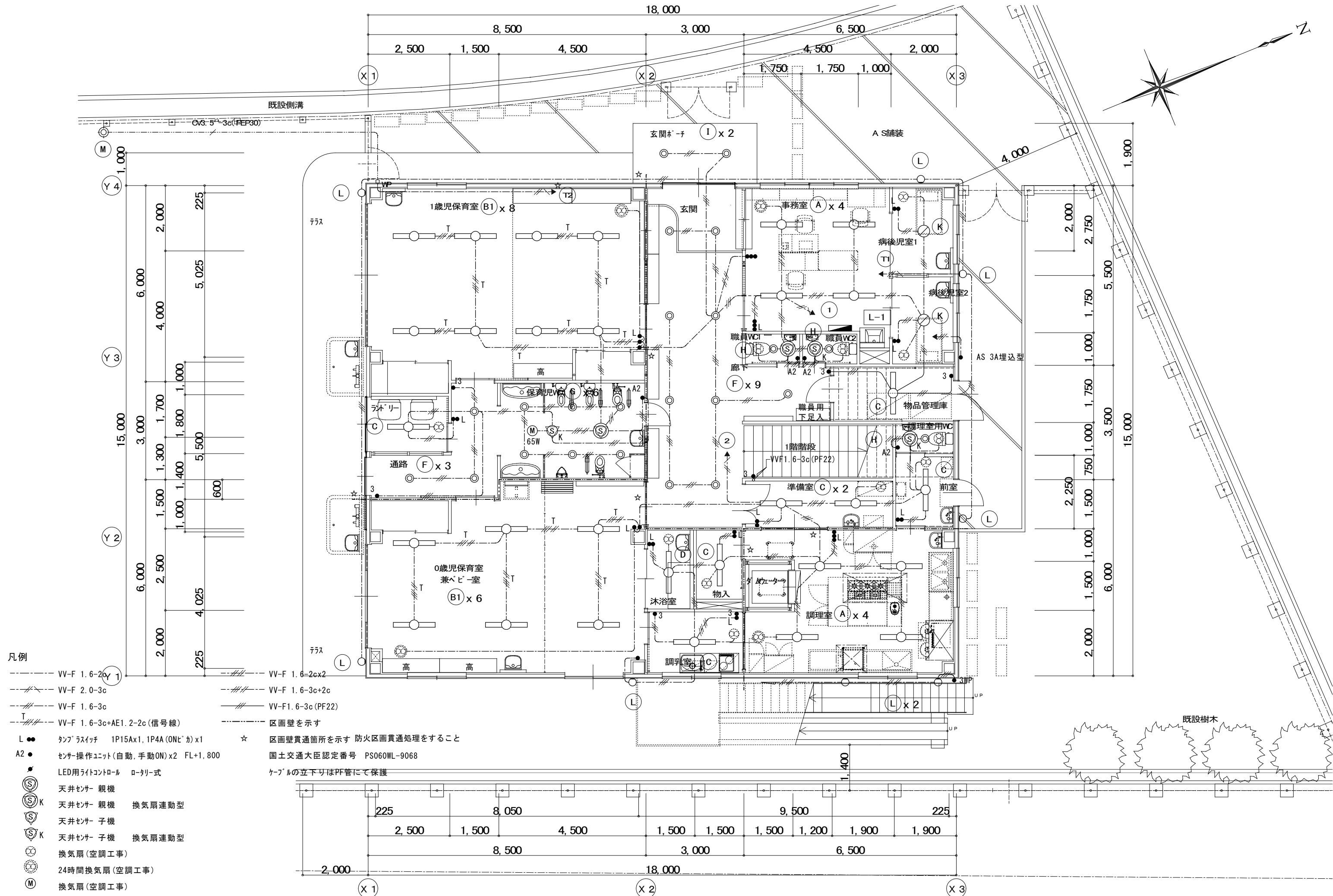
幹線no 盤名称,主幹 (A)	分岐 番号	負荷名称	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	電灯 (VA)	コンセント (VA)	リモコン 1.2P20A	備 考
幹線NO L-1より PL-1 MCB3P 50/30								
	1	物品管理庫 前室 廊下コンセント	100	ELB2P30/20		400		
	2	調理室コンセント	〃	〃		330		
	3	調理室コンセント	〃	〃		568		
	4	調理室コンセント	〃	〃		1,290		
	5	調理室換気扇	〃	〃		925		
	6	厨房便所コンセント	〃	〃		700		
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		小 計			0	4,213		屋内壁掛型
		合 計				4,213		(メーカー標準仕様)

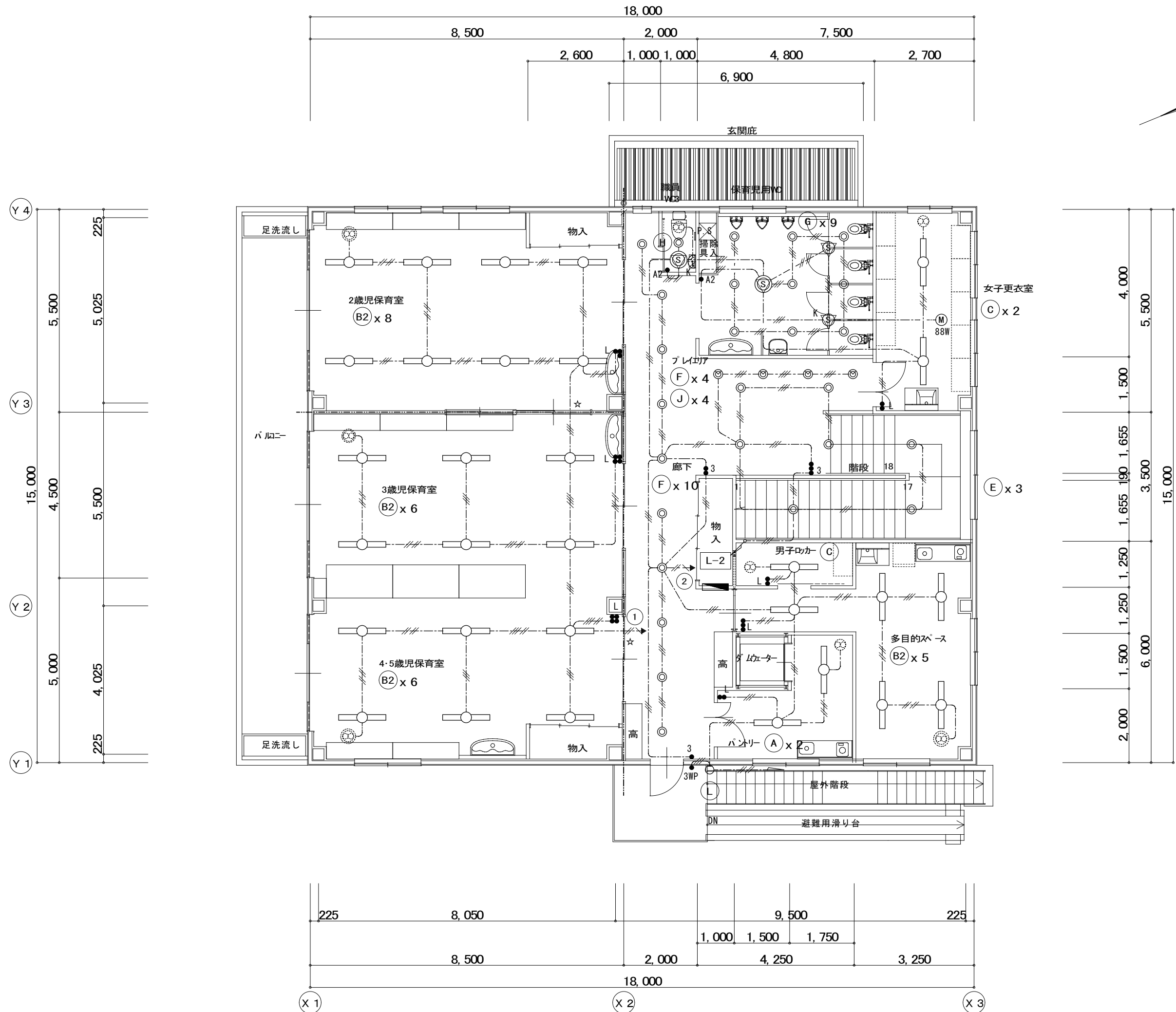
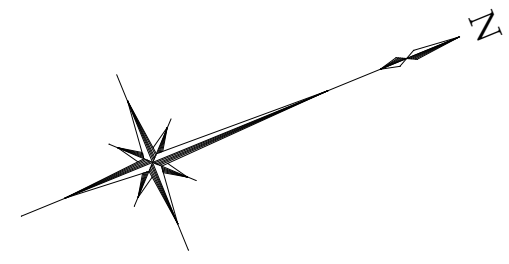
幹線no 盤名称,主幹 (A)	分岐 番号	負荷名称	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	電灯 (VA)	コンセント (VA)	リモコン 1.2P20A	備 考
幹線NO L-1 L-1 MCB3P 225/125		L-2送り	200/100	MCB3P100/75	2,123	11,100		
		PL-1送り	200/100	MCB3P50/30		4,213		
	⑧誘	誘導灯	100	MCB2P50/20	20			主幹,一時側分岐
	⑨火	火災受信機	〃	〃	100			主幹,一時側分岐
	⑩通	火災通報装置	〃	〃	100			主幹,一時側分岐
	⑪非	非常灯	〃	MCB1P50/20	45			
	⑫空	空調リモコン	〃	〃		100		
	⑬①	事務室 保育室 便所 通路	〃	〃	1,347			
	⑭②	準備室 調理室 保育室他	〃	〃	928			
	⑮①	事務室FLコンセント	〃	ELB2P30/20		600		
	⑯②	事務室FLコンセント	〃	〃		600		
	⑰③	事務室コンセント	〃	〃		200		
	⑱④	事務室コンセント	〃	〃		300		
	⑲⑤	病後児室コンセント	〃	〃		700		
	⑳⑥	病後児室2 ACコンセント	〃	〃		560		
	㉑⑦	病後児室1 ACコンセント	〃	〃		560		
	㉒⑧	職員WC2コンセント	〃	〃		700		
	㉓⑨	職員WC1コンセント	〃	〃		700		
	㉔⑩	オートﾌﾞｰﾙ 廊下コンセント	〃	〃		700		
	㉕⑪	1歳児保育室コンセント	〃	〃		400		
	㉖⑫	通路 保育児WCコンセント	〃	〃		340		
	㉗⑬	0歳児保育室コンセント	〃	〃		300		
	㉘⑭	0歳児保育室コンセント	〃	〃		400		
	㉙⑮	沐浴室 調乳室コンセント	〃	〃		400		
	㉚⑯	調乳室コンセント	〃	〃		1,000		
	㉛⑰	ラントﾌﾞﾘｰコンセント	〃	〃		400		
	㉜⑱	ラントﾌﾞﾘｰコンセント	〃	〃		400		
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		ﾀｲﾏｰ回路						
		24Hﾀｲﾏｰ, MG, AS, 自動手動切替COS取付						
	㉝㉞	外壁ﾌﾞﾗｯｹｯﾄ	100	MCB2P30/20	55			
	㉞㉟	ﾎｰﾙ照明	〃	〃	38			
		小 計			4,756	24,673		屋内壁掛型
		合 計				29,429		(ﾒｰｶｰ標準仕様)

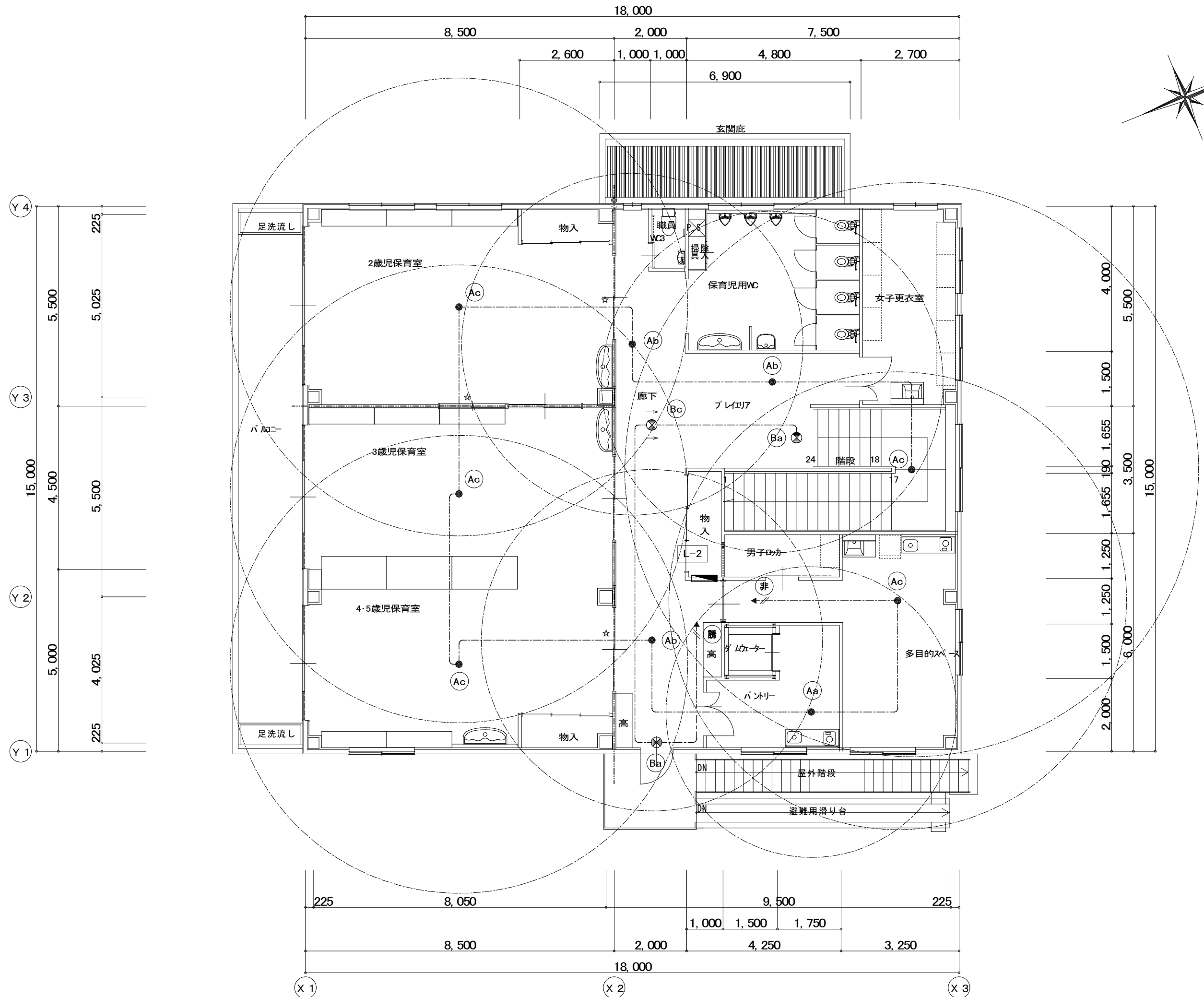
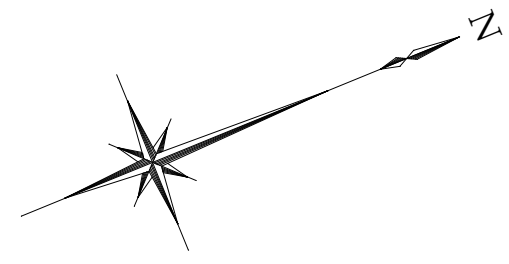
幹線no 盤名称,主幹 (A)	分岐 番号	負荷名称	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	電灯 (VA)	コンセント (VA)	リモコン 1.2P20A	備 考
幹線NO L-1より L-2 MCB3P 100/75								
	①	ﾀﾞﾑｳｴﾀﾞｰ	200	ELB2P30/20		2,200		
	⑧誘	誘導灯	100	MCB2P50/20	15			主幹,一時側分岐
	⑨非	非常灯	〃	MCB1P50/20	45			
	⑩①	2～5歳児保育室	〃	〃	1,110			
	⑪②	多目的ｽﾍﾟｰｽ 廊下 ﾎﾞﾝﾄﾘｰ他	〃	〃	953			
	⑫①	男子ロッカー 多目的ｽﾍﾟｰｽコンセント	〃	ELB2P30/20		300		
	⑬②	多目的ｽﾍﾟｰｽ温水器コンセント	〃	〃		1,100		
	⑭③	多目的ｽﾍﾟｰｽ IHコンセント		〃		1,000		
	⑮④	多目的ｽﾍﾟｰｽ コンセント	〃	〃		400		
	⑯⑤	ﾎﾞﾝﾄﾘｰ廊下コンセント	〃	〃		400		
	⑰⑥	ﾎﾞﾝﾄﾘｰ IHコンセント	〃	〃		1,000		
	⑱⑦	ﾎﾞﾝﾄﾘｰ温水器コンセント	〃	〃		1,100		
	㉑⑧	4.5歳児保育室コンセント	〃	〃		500		
	㉒⑨	3歳児保育室コンセント	〃	〃		400		
	㉓⑩	2歳児保育室コンセント	〃	〃		400		
	㉔⑪	職員WC3コンセント	〃	〃		700		
	㉕⑫	保育児用WCコンセント	〃	〃		140		
	㉖⑬	ﾌﾞﾚｲｴﾘｱ 女子更衣室コンセント	〃	〃		300		
	㉗⑭	ﾌﾞﾚｲｴﾘｱACコンセント	〃	〃		1,160		
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
		予備	〃	〃				
			〃	〃				
		小 計			2,123	11,100		屋内壁掛型
		合 計				13,223		(ﾒｰｶｰ標準仕様)



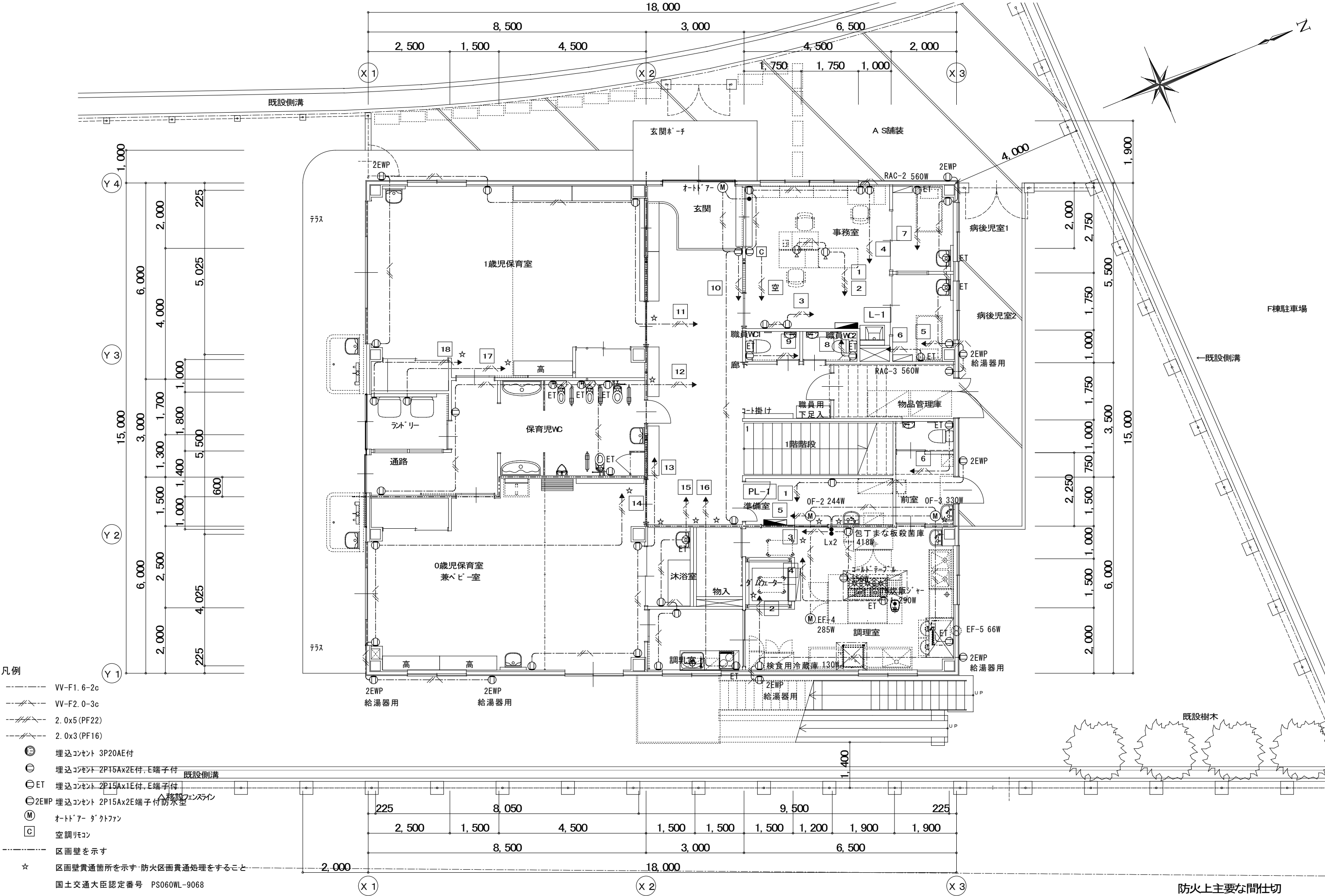
A	直付型40形 LED 43.1W W150 一般タイプ、6900lmタイプ		B1	直付型40形 LED 32.5W 調光型 一般タイプ、5200lmタイプ		C	直付型40形 LED 20.6W 調光型 一般タイプ、3200lmタイプ		D	直付型40形 LED 20.6W W150 一般タイプ、3200lmタイプ		E	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 16.4W 200形	
	仕様	本体：銅板（白色粉体塗装） 昼白色（5000K）、Ra83 ライトﾊﾞｰ（ｶﾊﾞｰ）：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾅｰﾄ（乳白）		B2	直付型40形 LED 32.5W 一般タイプ、5200lmタイプ		仕様	本体：銅板（白色粉体塗装） 昼白色（5000K）、Ra83 ライトﾊﾞｰ（ｶﾊﾞｰ）：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾅｰﾄ（乳白）		仕様	本体：銅板（白色粉体塗装） 温白色（3500K）、Ra83 ライトﾊﾞｰ（ｶﾊﾞｰ）：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾅｰﾄ（乳白）		仕様	一般タイプ、光源遮光角15度 反射板ﾌﾞﾗｽﾁｬｯｸ（ﾎﾙﾄﾞ）、反射板銅板 枠：銅板（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）埋込穴φ100 3500K 拡散タイプ
														
		ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ 直付XLX460AENZLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ 直付XLX450NEVZLR9 ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ 直付XLX450NEVZLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ 直付XLX430AENZLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ 直付XLX430AEVZLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄXNDN2038WVKLE9
F	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 13.3W 150形		G	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 7.9W 100形		H	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 4.6W 60形		I	LEDﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 7.7W ｺﾝﾊﾞｰﾄ形蛍光灯FDL27形器具相当		J	LEDｴﾐﾊﾞｰｻﾙﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 7.2W	
	仕様	一般タイプ、光源遮光角15度 反射板ﾌﾞﾗｽﾁｬｯｸ（ﾎﾙﾄﾞ）、反射板銅板 枠：銅板（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）埋込穴φ100 3500K 拡散タイプ		仕様	一般タイプ、光源遮光角15度 反射板ﾌﾞﾗｽﾁｬｯｸ（ﾎﾙﾄﾞ）、反射板銅板 枠：銅板（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）埋込穴φ100 3500K 拡散タイプ		仕様	一般タイプ 反射板ﾌﾞﾗｽﾁｬｯｸ（ﾎﾙﾄﾞ）、反射板銅板 枠：銅板（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）埋込穴φ100 3500K 拡散タイプ		仕様	軒下用（防雨型） 枠：銅板（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上） ﾊﾞｰﾈﾙ：ｱｸﾘﾙ（透明）埋込穴φ150、埋込高98 3500K 拡散タイプ		仕様	灯具：ｱﾙﾐﾂﾞｲｶｽﾄ（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）電源ｴﾐｯﾄ共 首振角度約45° 枠：ｱﾙﾐﾂﾞｲｶｽﾄ（ﾎﾙﾄﾞつや消し仕上）埋込穴φ100
														
		ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄXNDN1638WVKLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄXNDN1038WVKLE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NDN06312KLE1			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NDW16612LE9			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NTS61137W
K	LEDｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ 22.0W 40形ツインﾊﾞﾙｸｯﾌﾟﾚﾐｱ蛍光灯1灯器具相当		L	LEDﾎｰﾌﾞﾗｲﾄ 7.1W 40形電球1灯器具相当		M	LED街路灯 25.5W 水銀灯100形相当		Aa	LED非常灯専用型 低天井 小空間用（～3m）		Aa	LED非常灯専用型 低天井（～3m）	
	仕様	拡散タイプ、天井直付型、ソフトタン方式、ｶﾁｯﾄF 電球色（2700K） ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ（乳白つや消し）		仕様	拡散タイプ、明るさｾｯｿ付、防雨型、ﾎｼﾞ込み方式 電球色（2700K） 本体：ﾌﾞﾗｽﾁｬｯｸ（ｼﾙﾊﾞｰﾏｯﾘｯｸ）ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ（透明・内面白塗装）		仕様	本体：ｱﾙﾐﾂﾞｲｶｽﾄ 1860lm(5000K) ﾊﾞｰﾈﾙ：ｱｸﾘﾙ ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎 600㉒x1300 共		仕様	LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ、ｶﾊﾞｰ：銅板：ｸｰﾙﾎﾙﾄﾞつや消し仕上 非常灯評定番号：D－LALH－40		仕様	LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ、ｶﾊﾞｰ：銅板：ｸｰﾙﾎﾙﾄﾞつや消し仕上 非常灯評定番号：D－LALH－41
														
		ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ LGB52651LE1			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ LGWC80316LE1			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NNY22122KLE9+YD3509HNK			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NNF890605			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NNF891605
Ac	LED非常灯専用型 中天井（～6m）		Ba	LED C級 避難口誘導灯片面型		Bb	LED C級 通路誘導灯片面型		Bc	LED C級 通路誘導灯両面型				
	仕様	LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ、ｶﾊﾞｰ：銅板：ｸｰﾙﾎﾙﾄﾞつや消し仕上		仕様	一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111－3207		仕様	一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111－3207		仕様	一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS221－3208			
		非常灯評定番号：D－LALH－43												
		ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ NNF893605			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ FA10312LE1＋FK10000			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ FA10312LE1＋FK10016			ﾊﾞﾅﾅﾆｯｸ FA10322LE1＋FK10016＋FK10017	品番は参考とする		





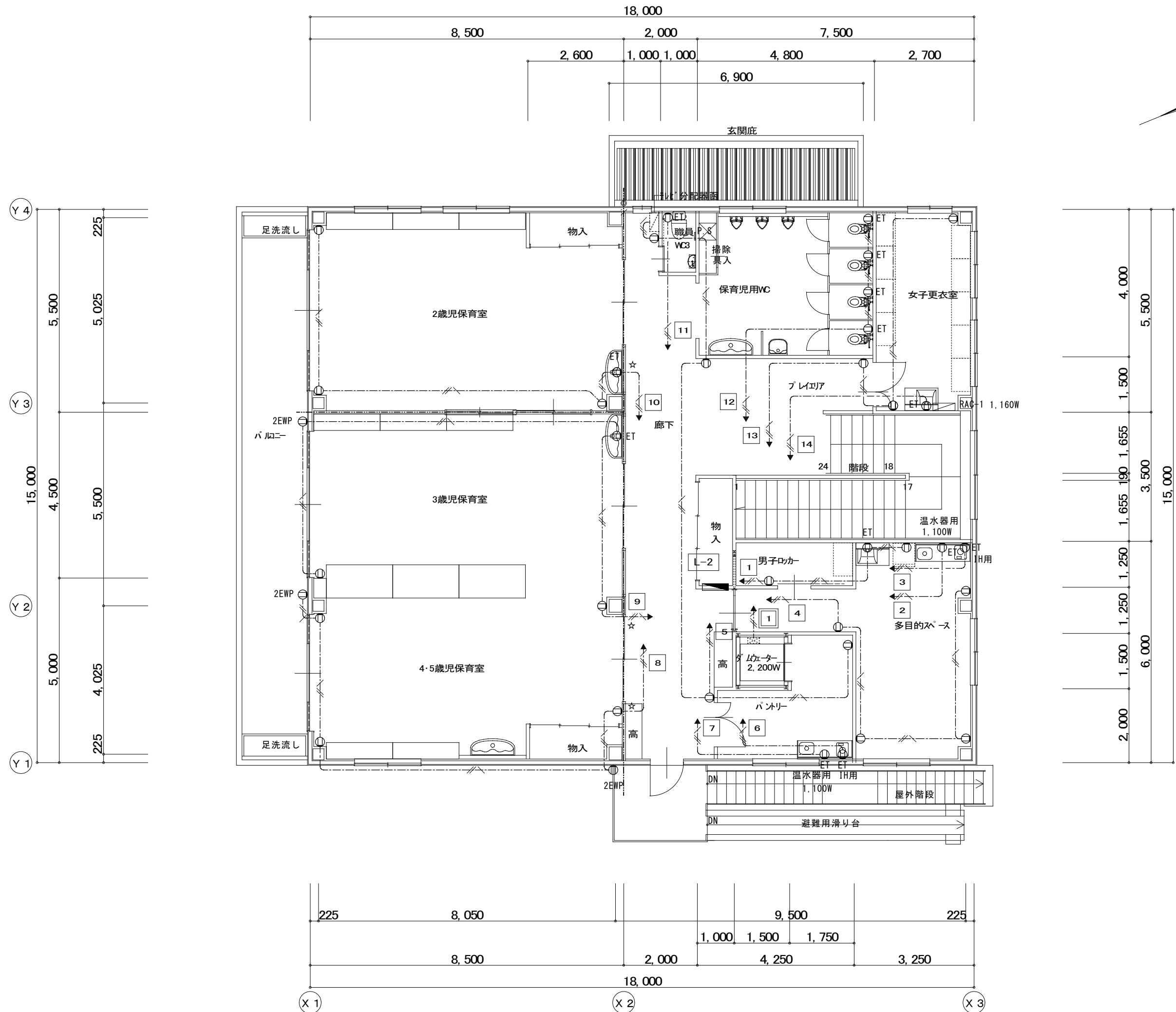
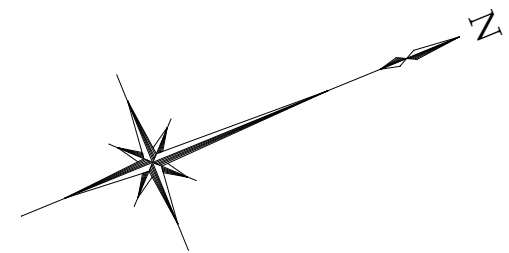


<div>(株) スギ建築事務所</div> <div>一級建築士事務所 登録(16)第73号 静岡市駿河区中島153-2 電話(054)287-4488 FAX(054)287-2992 一級建築士 杉田 晴彦 登録 第251420号</div>					年月日 H30. 3. 訂正	所長 杉田	担当 杉田 製図 甲斐	工事名 平成30年度静岡県立こども病院院内保育所建設及び浄化槽更新工事	全 業の内
								図面名 2階 防災設備配線図 縮尺 1:100	E-11



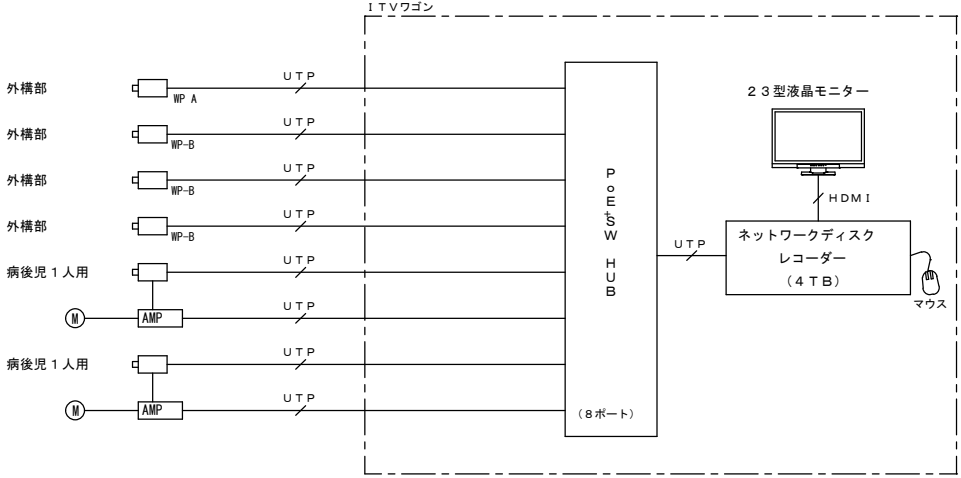
凡例

- VV-F1.6-2c
- VV-F2.0-3c
- 2.0x5 (PF22)
- 2.0x3 (PF16)
- ⊕ 埋込コンセント 3P20AE付
- ⊖ 埋込コンセント 2P15Ax2E付,E端子付
- ⊖ET 埋込コンセント 2P15Ax1E付,E端子付
- ⊖2EWP 埋込コンセント 2P15Ax2E端子付防水型
- Ⓜ オートアークアウトファン
- Ⓒ 空調機
- 区画壁を示す
- ☆ 区画壁貫通箇所を示す・防火区画貫通処理をすること
- 国土交通大臣認定番号 PS060WL-9068

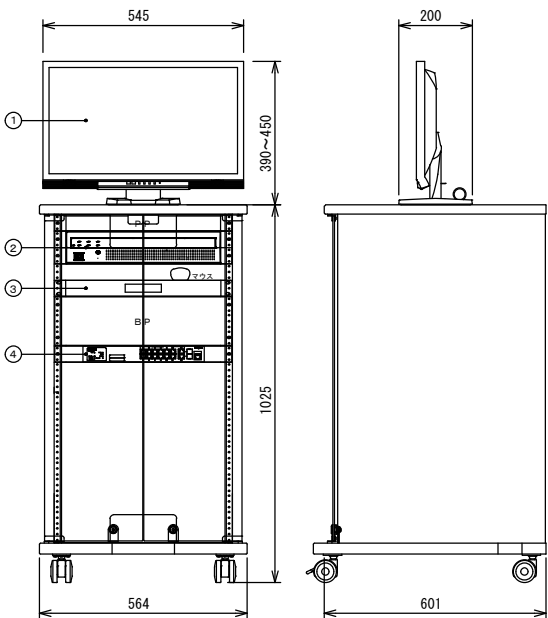


ITV

システム系統図



I TV wagon

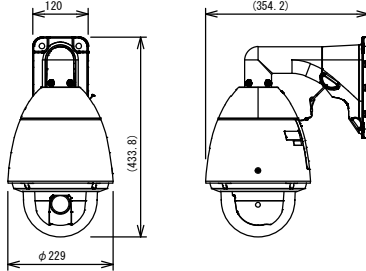


番号	名 称	員数	備 考
①	23型液晶モニター	1	
②	ネットワークディスクレコーダー	1	
③	マウス用スライド棚	1	
④	PoE+SW HUB (12ポート)	1	
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			

23型液晶モニター	
サイズ・パネル種類	58cm (23.0) 型・TN
入力端子	HDMI × 2、DVI-D × 1、D-Sub × 1
解像度	1920×1080
ネットワークディスクレコーダー	
カメラ接続台数	9台 (12台/16台/24台: 追加カメラ拡張キット (別売) 登録時)
録画圧縮方式	H. 265 (対応カメラ接続時)、H. 264、JPEG
HDD	4TB (2TB×2 ミラーリングモード使用可能)
入出力	映像出力端子: 1、モニター端子: 2 (HDMI)、音声出力端子: 1、マウス接続ポート: 2 ※マウス1番 付属、コピーポート: 2 (USB3.0)、アラーム/コントロール端子A・B: 各1 (端子台プラグ)、カメラ/PCポート・PCポート: 各1 (RJ-45)
モニター端子 解像度 (最大)	メイン: 3840×2160 (4K) p/30Hz、サブ: 1920×1080 p/60Hz
特長 (機能)	高精細映像監視、簡単操作・簡単設定、外付HDD・USBメモリーにコピー可能、セキュア通信 (拡張キット (別売) 登録時)、MP4ダウンロード、顔照合・統計処理 (拡張キット (別売) 登録時)、画像回転、VMD時短再生 (VMD搭載カメラのみ)
その他	カメラ拡張キット共、有線マウス付属
PoE+SW HUB (12ポート)	
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX14 1000BASE-X × 2 (UTPと選択利用)
給電機能	30.0W (ポート1〜12)、最大給電185W
電源 (消費電力)	AC100V、50/60Hz (最大233W/最小16.2W)
耐 性	配線誘導雷サージ: 10kV (ツイストペアポート)

WP-A

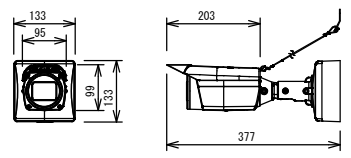
屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ (PTZタイプ、壁付金具付)



電 源	AC24V、PoE+ (IEEE802.3af準拠)
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/2.9型 MOSセンサー・約240万画素・プログレッシブ
最低照度	カラー: 0.012lx、白黒: 0.006lx (F1.6) / 0lx (IR LED点灯時)
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	2M [16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30/60fpsモード) 3M [4:3] (H) 2048/1280/800/640/400/320 (30fpsモード)
画像圧縮方式	H. 265・H. 264、JPEG ※独立に4ストリーム分の配信設定可能
スマートコーディング	顔スマートコーディング、GOP制御
レンズ部	f=4.0mm〜84.6mm (21倍、電動ズーム/電動フォーカス) 31倍 HD EX光学ズーム (解像度 1280×720時)
画 角	デジタルズーム: 1.6倍 (最大33.6倍) [16:9] 水平: 3.4°〜73° / 垂直: 2.0°〜42° [4:3] 水平: 2.9°〜61° / 垂直: 2.2°〜46°
回転台部	水平: 0°〜350° / 垂直: -30°〜90° (水平〜真下) プリセットポジション数: 256か所、オートモード
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS/動画ファイルの改ざん検出
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4、NEMA4準拠・IK10
機 能	アドバンスド露光コート、インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/露光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正、VMD、AF、SDメモリーカードスロット

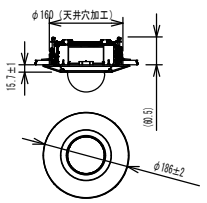
WP-B

屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ



電 源	DC12V、PoE (IEEE802.3af準拠)
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/3型 MOSセンサー・約240万画素・プログレッシブ
最低照度	カラー: 0.012lx、白黒: 0.006lx (F1.6) / 0lx (IR LED点灯時)
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	2M [16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30/60fpsモード) 3M [4:3] (H) 2048/1280/800/640/400/320 (30fpsモード)
画像圧縮方式	H. 265・H. 264、JPEG ※独立に4ストリーム分の配信設定可能
スマートコーディング	顔スマートコーディング、GOP制御
レンズ部	f=2.8〜10mm (3.6倍、電動ズーム/電動フォーカス)
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS/動画ファイルの改ざん検出
防水性・耐衝撃性	IP66、Type4、NEMA4準拠・IK10
機 能	アドバンスド露光コート、インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/露光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正、VMD、AF、SDメモリーカードスロット

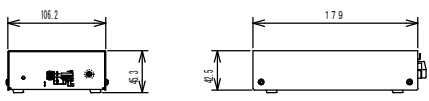
ドームネットワークカメラ (天井埋込金具付)



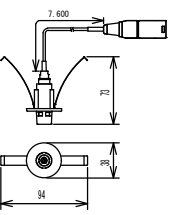
電 源	DC12V、PoE (IEEE802.3af準拠)
撮像素子・有効画素数・走査方式	約1/3型 MOSセンサー・約240万画素・プログレッシブ
最低照度	カラー: 0.012lx、白黒: 0.006lx (F1.6) / 0lx (IR LED点灯時)
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	2M [16:9] (H) 1920/1280/640/320 (30/60fpsモード) 3M [4:3] (H) 2048/1280/800/640/400/320 (30fpsモード)
画像圧縮方式	H. 265・H. 264、JPEG ※独立に4ストリーム分の配信設定可能
スマートコーディング	顔スマートコーディング、GOP制御
レンズ部	f=2.8〜10mm (3.6倍、電動ズーム/電動フォーカス)
セキュリティ	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS/動画ファイルの改ざん検出
機 能	インテリジェントオート、スーパーダイナミック、逆光/露光補正、カラー/白黒切替、IR LED、画揺れ補正、VMD、AF、SDメモリーカードスロット

AMP

PoE対応マイクシステム



①



アンプ	
電源	PoE (IEEE802.3af準拠)
入力インピーダンス	2kΩ
基準入力レベル	-50、-40、-30dBV切り換え
出力インピーダンス	100Ω
基準出力レベル	+4dBm (ライン) *出力ボリューム指定位置 -50dBV入力時
周波数特性	20〜25,000Hz
ファントム電源	12V
マイク	
電源	ファントムDC9〜52V
型式	バックエレクトレットコンデンサー型
指向特性	単一指向性
周波数特性	70〜16,000Hz
感度	-37dB (0dB=1V/1Pa、1kHz)
SN比	66dB以上
出力インピーダンス	100Ω平衡

(株) スギ建築事務所

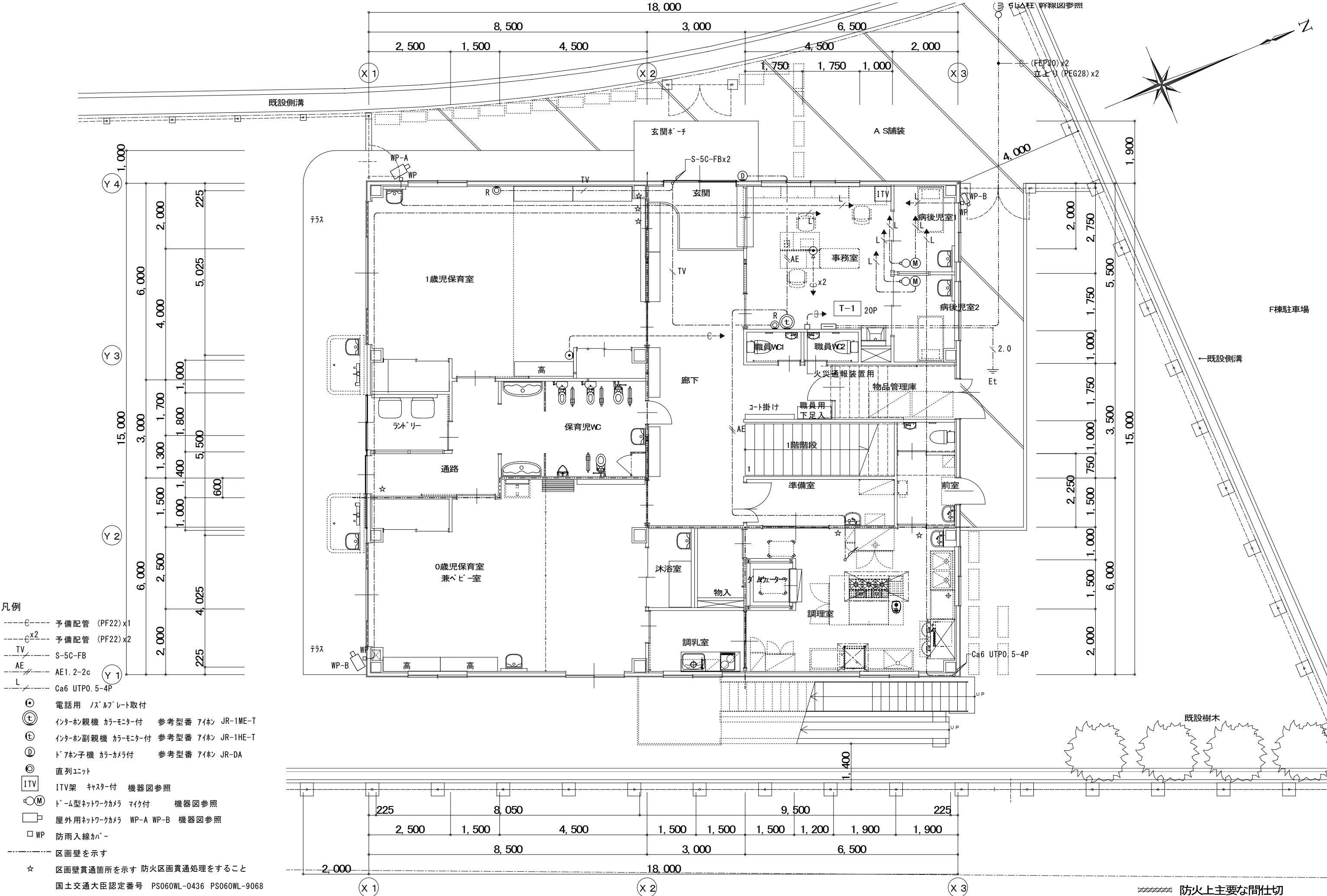
一級建築士事務所 登録(16)第73号
〒422-8046 静岡県浜松市中島153-2
電話(054)287-4488 FAX(054)287-2992

一級建築士 杉田 晴彦
登録 第251420号

年月日 H30. 3.	所長	担当	工事名
訂正 . .	杉田	杉田	平成30年度静岡県立こども病院院内保育所建設及び浄化槽更新工事
. .		製図 甲斐	図面名 監視カメラ機器姿図

縮尺 NS

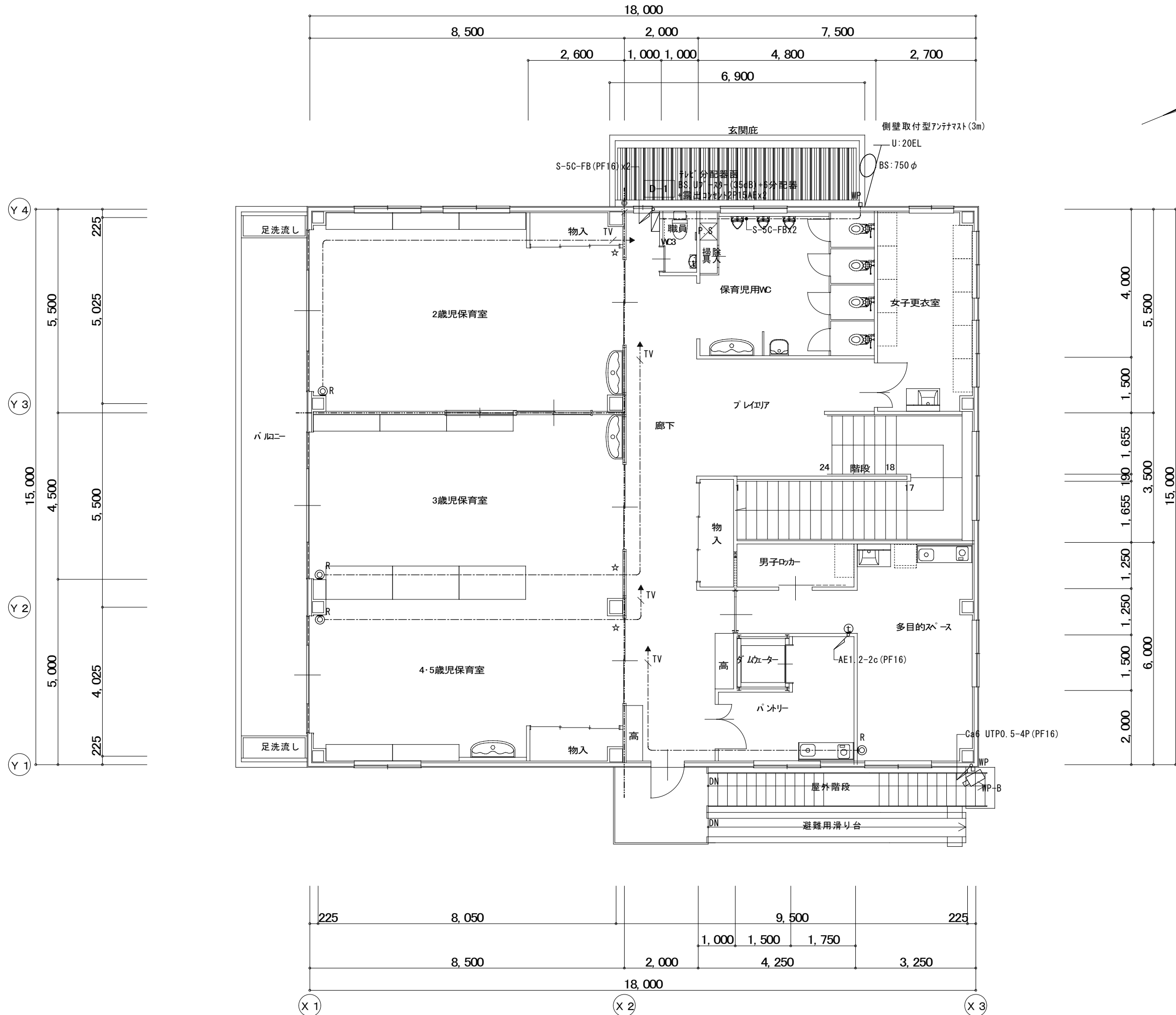
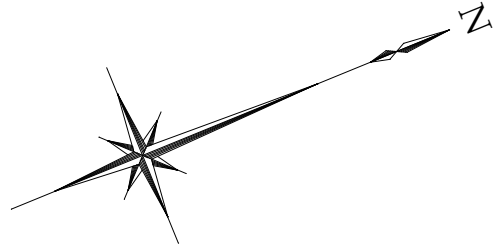
全 業の内
E - 14

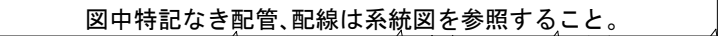


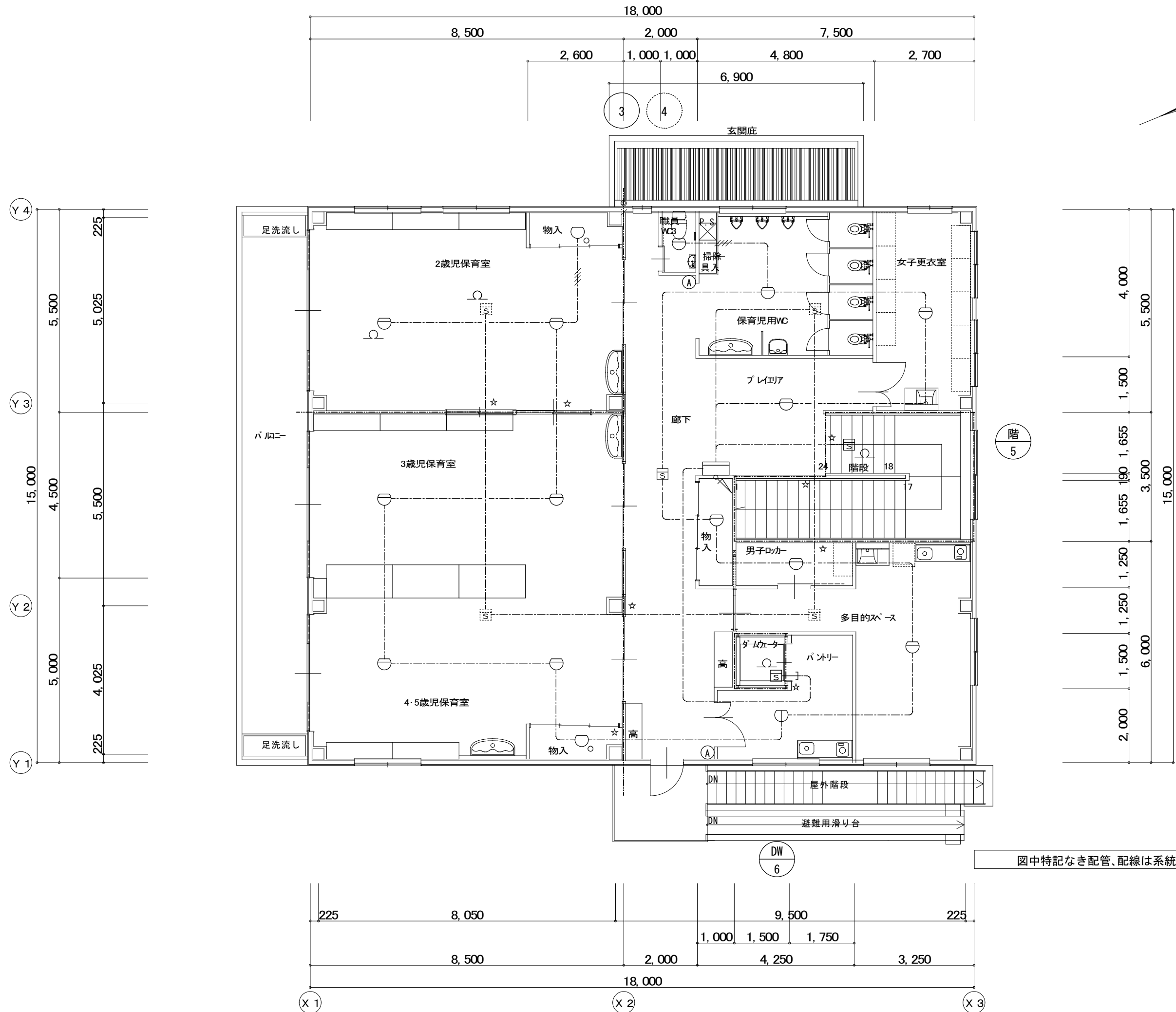
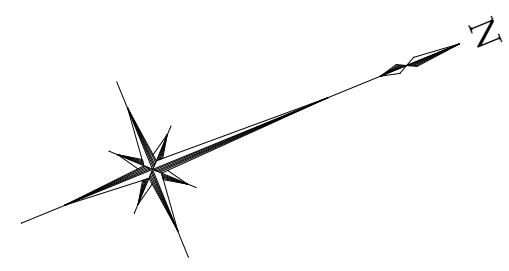
凡例

- 予備配管 (PF22) x1
- 予備配管 (PF22) x2
- S-5C-FB
- AE1.2-2c
- Ca6 UTP0.5-4P
- 電話用 ノズルポート取付
- インターン親機 カラモニター付 参考型番 アイホン JR-1ME-T
- インターン副親機 カラモニター付 参考型番 アイホン JR-1HE-T
- ドアホン子機 カラカメラ付 参考型番 アイホン JR-DA
- 直列ユニット
- ITV架 キャスター付 機器図参照
- ドーム型ネットワークカメラ マイク付 機器図参照
- 屋外用ネットワークカメラ WP-A WP-B 機器図参照
- WP 防雨入線カバー
- 区画壁を示す
- 区画壁貫通箇所を示す 防火区画貫通処理をすること
- 国土交通大臣認定番号 PS060WL-0436 PS060WL-9068

防火上主要な間仕切







図中特記なき配管、配線は系統図を参照すること。