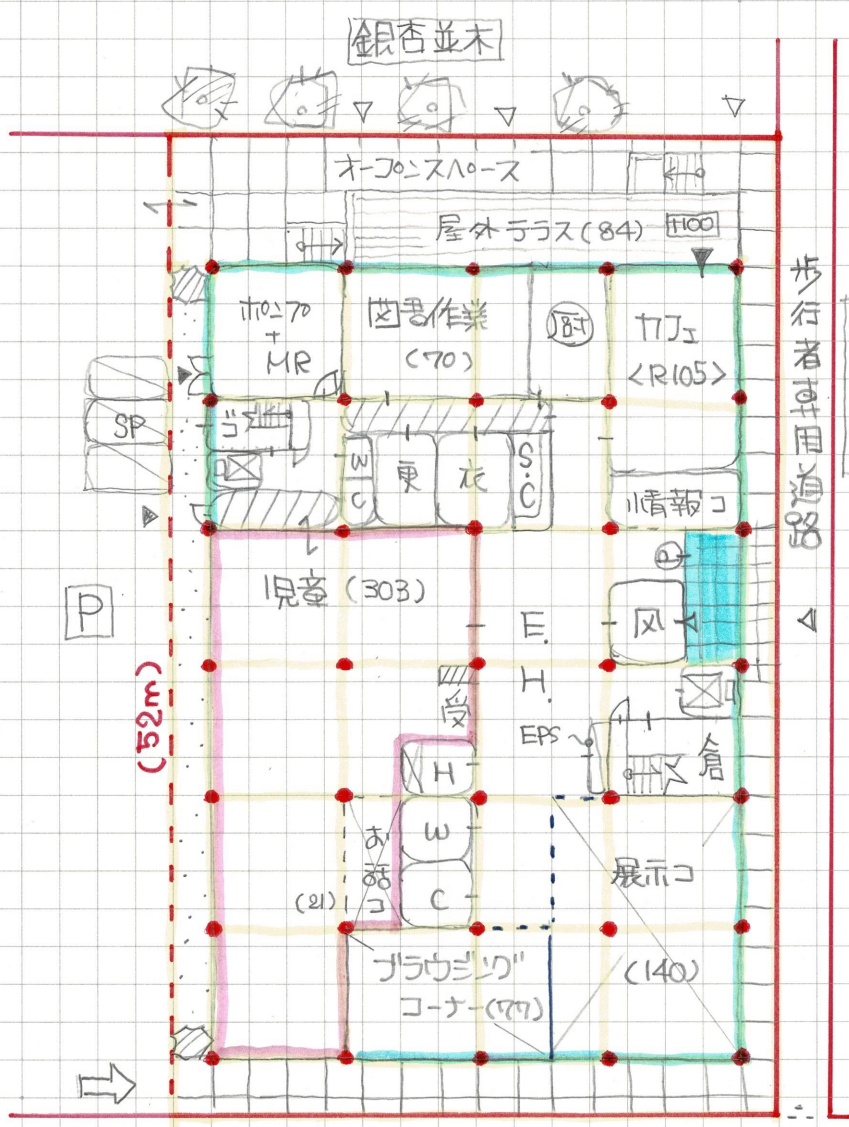


課題#08

模試02



歩行者専用道路

公園

<1階>

$$28 \times 42 - 3 \times 7 = 1,155 \text{m}^2$$

(110-手)

<2階>

$$17 \times 14 + 21 \times 42 - 2 \times 7 = 966 \text{m}^2$$

(吹抜)

<3階>

$$28 \times 28 + 14 \times 14 = 980 \text{m}^2$$

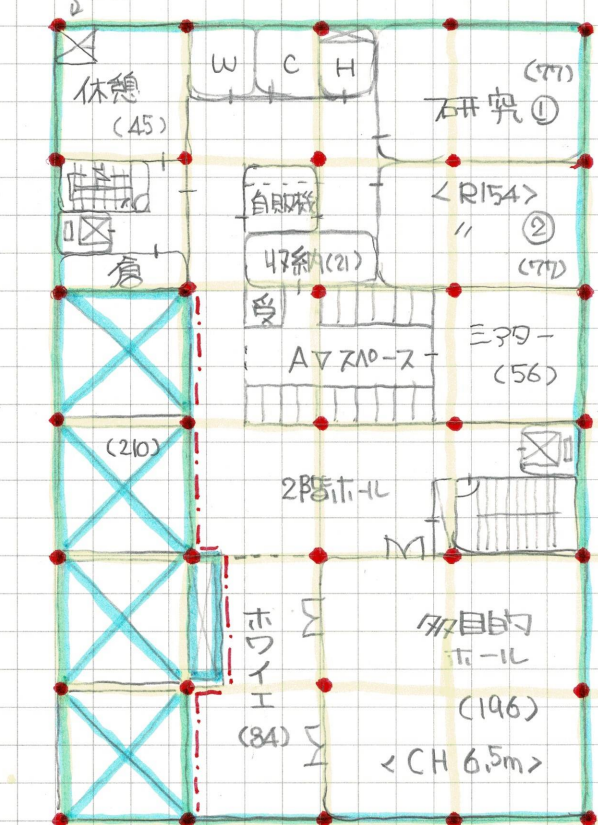
$$R \ 3.101 \text{m}^2$$

$$<3.328 \text{m}^2 \text{ OK}$$

ココをタテにしたい!!

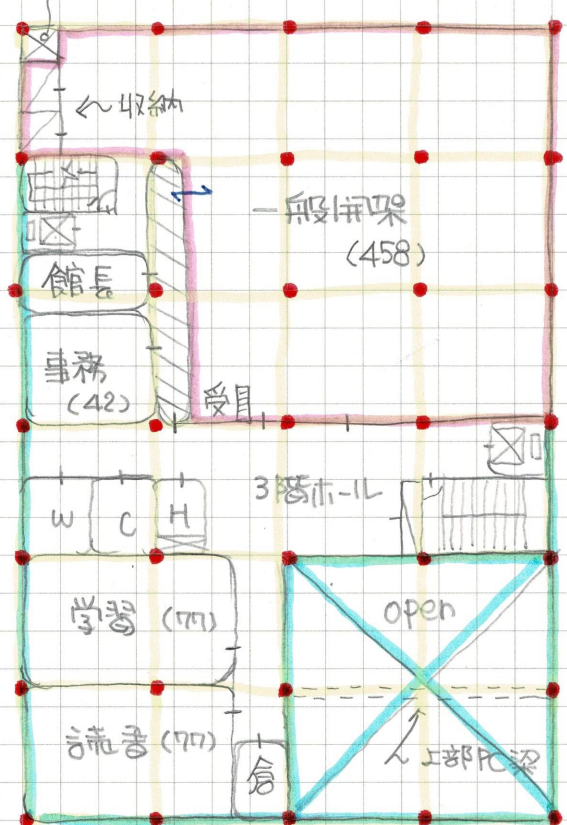
大屋

28m



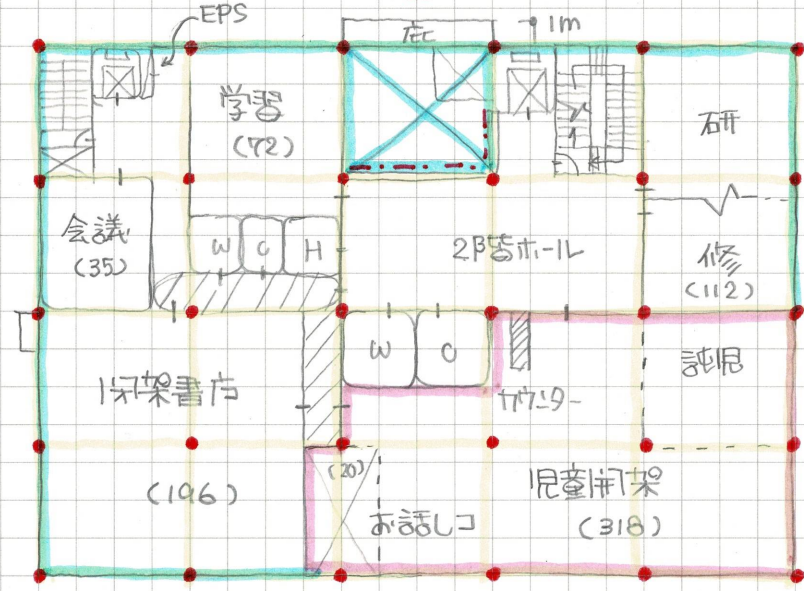
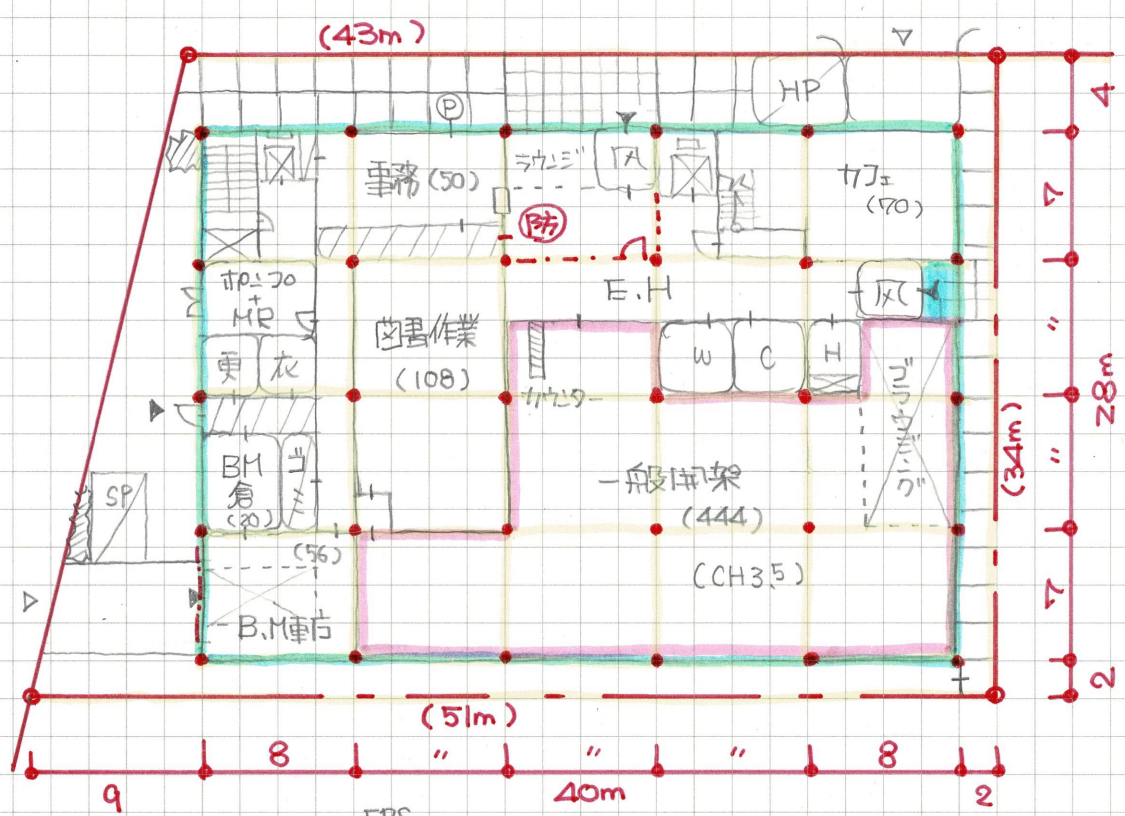
2階

23.09.17



3階

公園



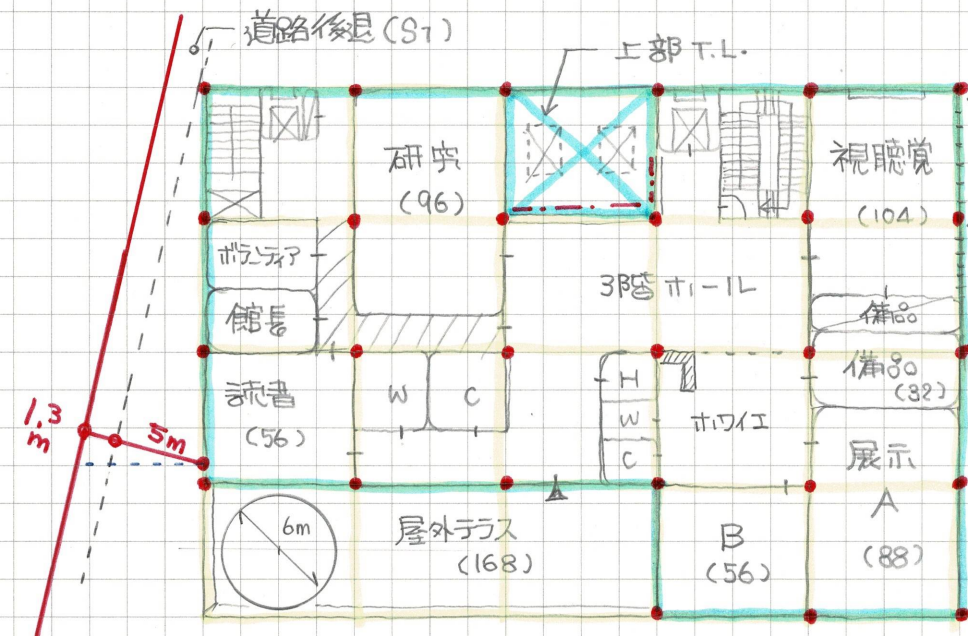
<1階>
 $40 \times 28 - 2 \times 3 = 1.114m^2$
 (1階-予)

<2階>
 $40 \times 28 - 8 \times 7 = 1.064m^2$
 (吹抜)

<3階>
 $40 \times 21 - 8 \times 7$
 (吹抜)

+ $16 \times 7 = 896m^2$

R 3.074m²



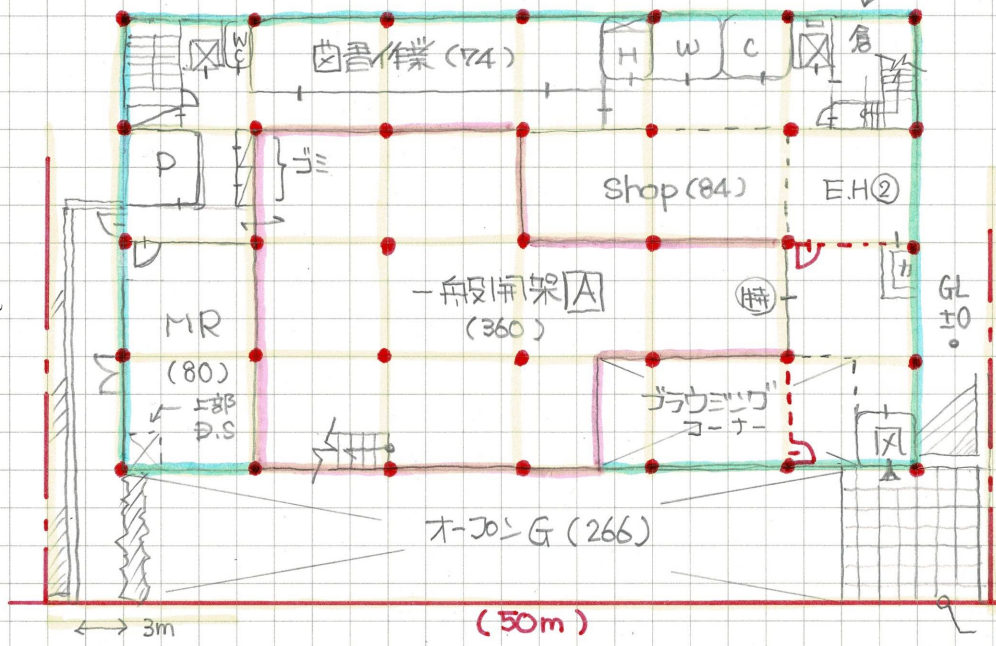
ココまで全部
 方形 単ス/10±
 大屋

123.09.24

(5m x 3段 + 0.7)
 $(1.3 + 6 + 1.3 + 5m) \times 1.25 = 17m > 15.7m$

H 4.5 の 6×7 階段!!

課題#10



<BTF>

$$42 \times 24 = 1,008 \text{ m}^2$$

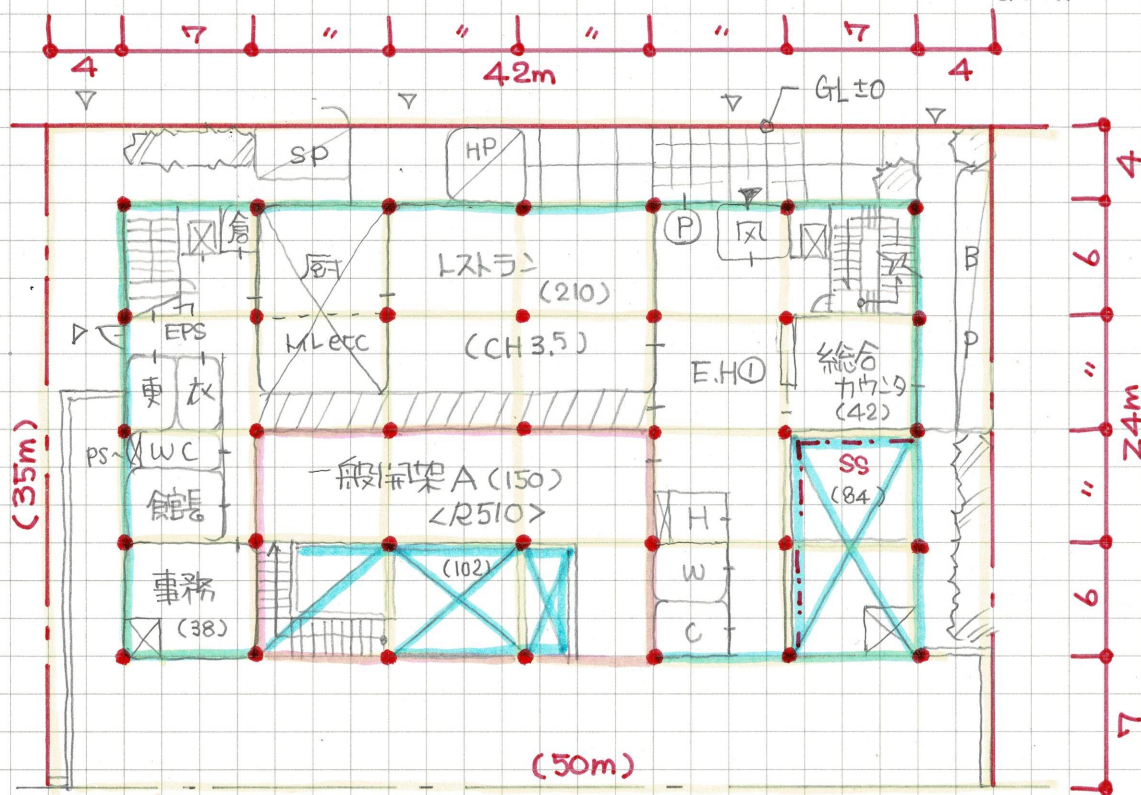
<1階>

$$42 \times 24 - 17 \times 6 - 7 \times 12 \quad (\text{吹抜})$$

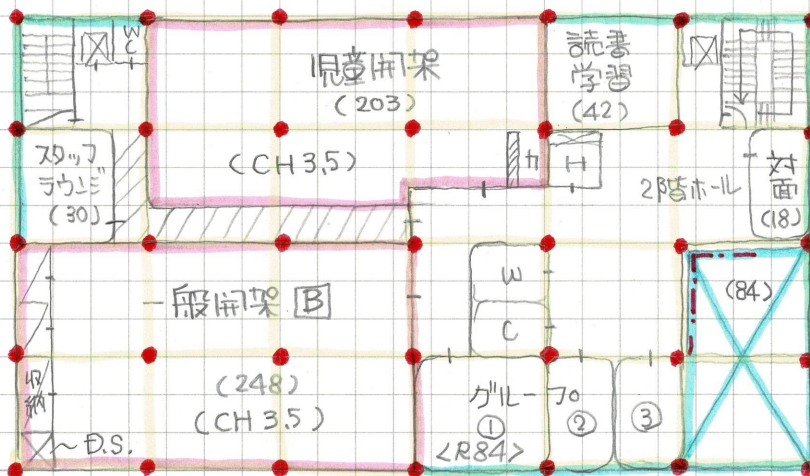
$$+ 2 \times 5 + 7 \times 2 = 846 \text{ m}^2 \quad (\text{階段})$$

<2階>

$$42 \times 24 - 7 \times 12 = 924 \text{ m}^2$$



$$R \ 2,778 \text{ m}^2$$



毎回ワシ1107-121
おきなんだ"ハッ!!"♡

'23.10.01



「問題の日本語読解の手引き」

～H12	「屋外施設」
H13 ～H28	「その他の施設」
H29	「屋外施設」 ※ピロティに何か計画するとのべ床算入
R01～	「その他の施設」

H29/ ピロティ等を屋内的用途に供するもの(娯楽スペース、設備スペース駐車場等)については、床面積に算入するものとする。

H30/ ピロティ等を屋内的用途に供するもの(娯楽スペース、設備スペース等)については、床面積に算入するものとする。 ※駐車場の要求無し

平成30年 「屋外施設」

- (1) 駐車場(車椅子使用者用、サービス用を含む。)と駐輪場は、隣地の「駐車・駐輪場」を利用するものとし、敷地内には設けない。なお、利用者は東側道路を介することなく敷地から直接「駐車・駐輪場」へアプローチしてもよい。
- (2) 屋外テラスを、地上に40㎡以上設け、桜並木又は公園の景観に配慮する。また、利用者が休憩や飲食をすることができるようカフェとの動線にも配慮し、屋外ファニチャー(椅子、テーブル、ベンチ等)を設ける。なお、この屋外テラスは、床面積には算入しない。

■ 方位・開口 ■

H26他 眺望に配慮する。

H08 北側と南側に広がる良好な景観を、眺望として積極的に取り込んだ計画とする。

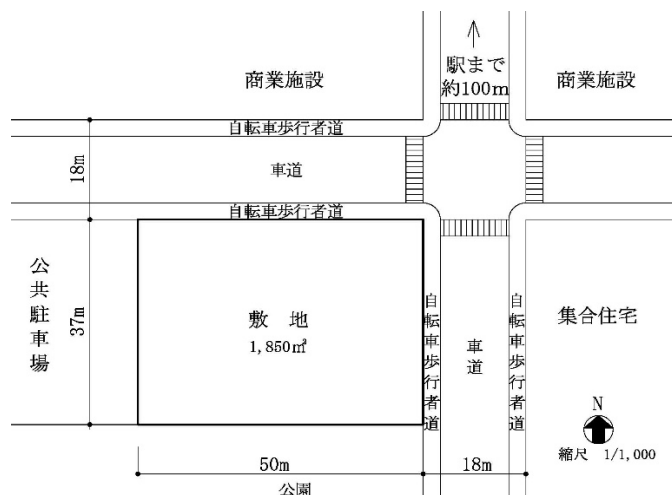
H29 全ての客室は、名峰や湖の眺望に配慮する。

〃 浴室・眺望に配慮する。

H15他

- (A) 地域の周辺環境に配慮する。 vs
- (B) 公園等の敷地周辺の環境に配慮した計画とする……

H15 子どもをあずけて通勤する親の利便性に配慮した「保育所」と(中略)来館者及び駅を利用する通勤・通学者のための「駐輪場」を屋内に設けるものとする。



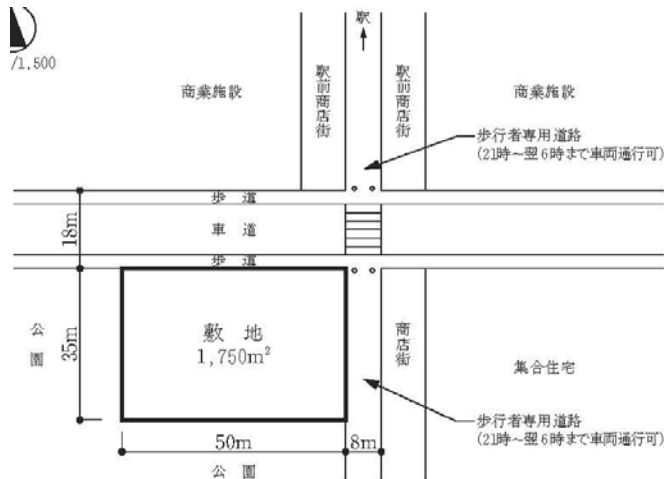
■動線■

H16 ものづくりプラザ ものづくり体験部門の工房との動線に配慮する。
「動線に配慮」 vs 「一体利用」

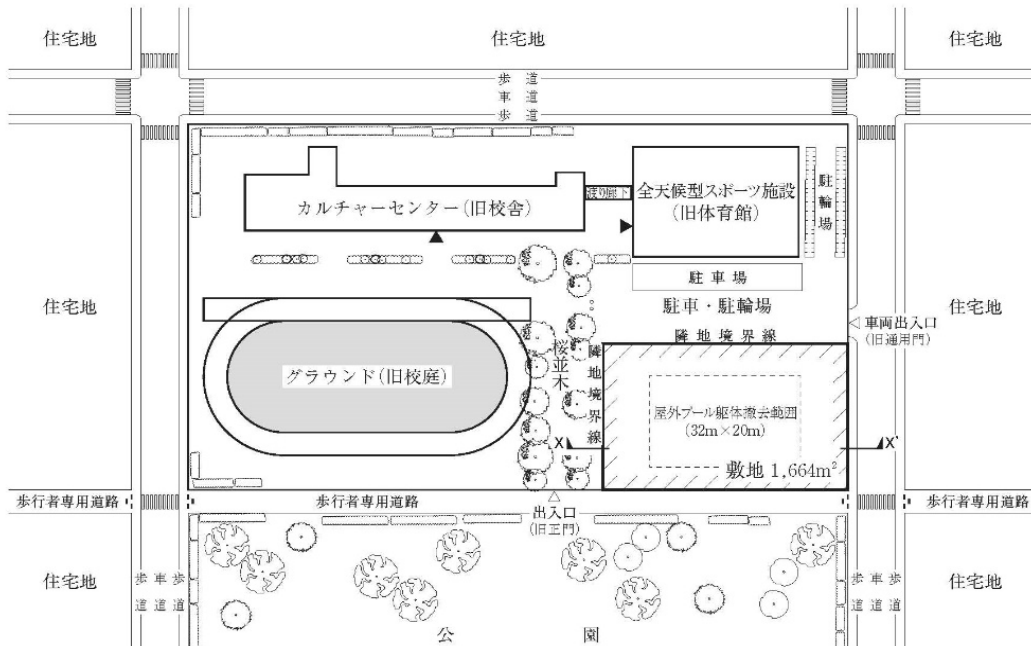
外部から直接利用できるようにする。

H29 「リラクゼーションスペース」
大浴場やトレーニングルームとの動線についても特に配慮する。

H27 レストラン及びギャラリーについては、商店街との連続性に配慮すると共に
エントランスホールからの動線を考慮した計画とする。



H30 本建築物は、(中略)隣地のカルチャーセンター、全天候型スポーツ施設
及びグラウンドと一体的に使用するものである。 ★敷地内 一体利用のルール★



エントランスは、東・西・南・北側のいずれに設けてもよい。
ただし、エントランスを北側又は西側に設けた場合には、その出口から道路
又は歩行者専用道路に通ずる「敷地内の避難上必要な通路」を設けるものとする。

■パーツ/寸法■

★ (屋外・カフェ)テラス ×広場

内円等(形状)の指定無しデプス 3mも有れば良い。

※野天でなくても良いかは、特記事項(屋外施設orその他の施設に従う)

H25 ★エントランスホール&吹抜け

- ・1階と2階の空間の連続性を考慮した吹抜けを計画する。
- ・周囲の自然景観を取り入れ、明るく開放的な空間とし、コミュニケーションの場やラウンジとしても利用する。

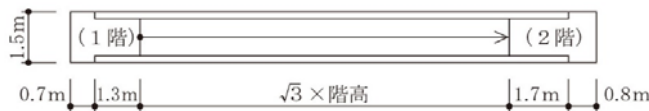
★「要求室」の一番下

- ・従業員等の通用口、倉庫及びゴミ置場については、適切に計画する。
- ・その他必要と思われる室、什器等は、適宜計画する。

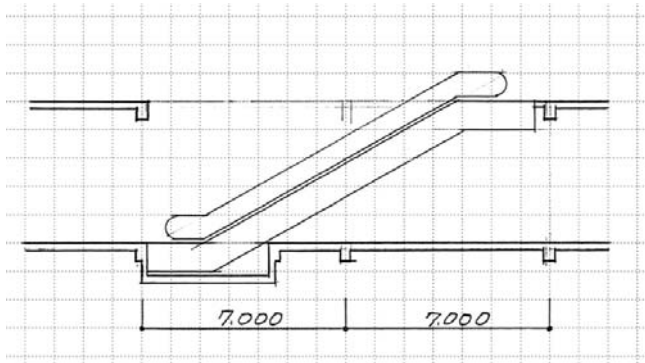
⇒「室」として計画する。

★ 初出 のパーツは説明があるので、心配しない&よく読む。

EX. エスカレーターについては、エントランスホールに上昇用、下降用を各1基(1基当たり幅1.5m、勾配30度)設ける。



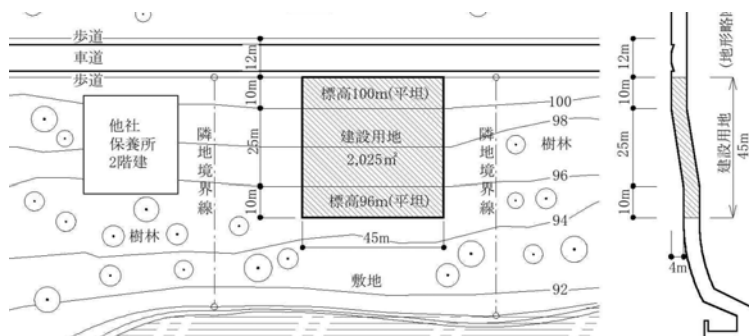
エスカレーター概略図



記述 建築物の構造計画について、建築物の特性に応じて採用した耐震計算ルートと、それらを採用するに当たり、耐震性を確保するために架構計画等について考慮したこと

H12 敷地の造成は、敷地の傾斜を有効に**利用**するため、最小限にとどめるものとする。
敷地の造成を最小限にとどめるため、1階の床にはレベル差を設けるものとする。

H08 建築物内の空間構成においては、建設用地内の高低差を有効に**活用**した計画とする。



鉄の掟 2023

Mist Walkers Project 2023

一、 解答用紙は先に見よ！！

● 面積表、敷地、要求項目めざとくチェック！！ A3記述に何かセントは無いか、まずチェック！！

一、 敷地図に惑わされるな！！ 思い込んだら修羅の道！！

● 北側公園、景観配慮、住戸プライバシー 具体的な記述がなければ配慮は無用！！

一、 無柱の上部利用は両刃の刃！！

● 目標ボリュームから割り出した、適正でスマートな立体構成こそが、勝利へのカギだ！！

一、 無窓の居室にご用心！！ 可動間仕切、3回チェック！！

● 一般利用の居室はもちろんだが、超50m²の居室は重複距離は20m！！

一、 バックヤード、管理動線にご用心！！

● 図書館ゆえ、管理動線の区画はもちろん、搬入動線のマル無視はNG！！

一、 誰が使うの、その場所は？！

● 使う人によって広場のBESTは変化する!! そして使い方が不明な場所は作らない！！

一、 柱と壁にご注意、PC梁！！

● PC梁は外壁を受けられない！！&陸建柱注意！！

一、 断面図、制するものは、斜線を制す！！

● 接道が細い時には、道路斜線は要チェック！！通用口の庇、書かなくても死なない！！

一、 難問・奇問は大チャンス！！ 振ればヒットのチャンス有り！！

● 難しい問題ほど、作図を省エネしても減点されない！！まずは書き上げるのが大切だ！！

一、 グリッドズレ&柱ヌキは3回チェック！！

● 柱・階段・EV 必ずチェック！！ 平台平 平台断 平台梁 必ずチェック！！

祈！！合格！！

● 解答用紙は先に見ろ！！

● 敷地図に惑わされるな！！

北側公園、周辺プライバシー

● 無柱上部、マジ必要？適正ボリューム

● 部屋タテ使い&可動間仕切無窓注意

● 管理のブロック&本の動線注意！！

● PC 陸建&外壁 注意！！

● 道路斜線は断面図で先行検討！！

● 難しければ書いたモノ勝ち！！

● グリッドズレは3回チェック！！

柱・階段・EV・平台梁・断

一、 「Teamミストウォーカー」のメンバーであることのプライドを持て！！

● でたらめなマーキング受験生はモノの数じゃない！！見下してかかれ！！

そして、いつだって俺達がついてる！！