

Web スクリーニング #05 謹義録

23.10.05

試験当日は最後の1秒まで
勝負捨てお. 集中して行こつ!!



滑り止め
マット

あ ママゾニで検索!!

あ 電卓のウラに貼って貼るのも
良..この事!!



現場.

アハッ!! 合格!!

枕木の作り方

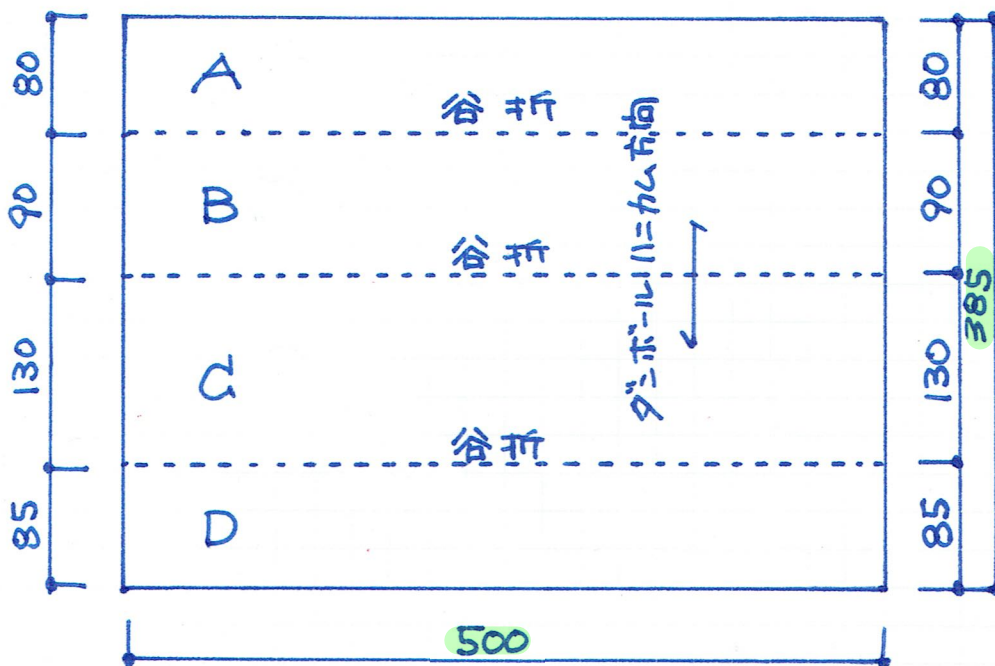
① 材料

- ・ A2 ダンボール紙 × 1
- ・ 輪ゴム × 2

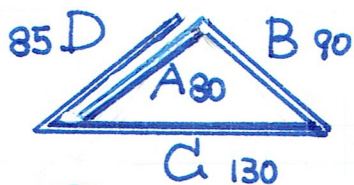
② 道具

- ・ カッター
- ・ 金尺 (定規) あるとキレイにダンボールを折れる。

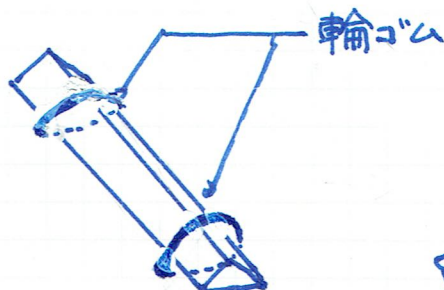
③ 図面



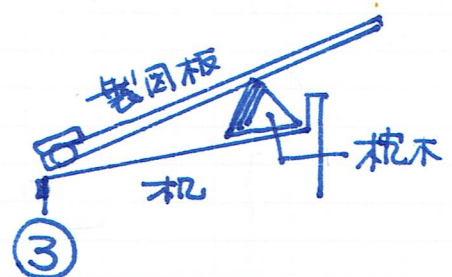
④ 組立



①



②



③

令和5年

一級建築士設計製図

課題8

答案用紙Ⅱ

要求図面では表せない建築物の計画上の要点等について、次の(1)～(5)を具体的に記述又は図示する。
なお、(1)及び(5)については、必ずそれぞれの【イメージ図記入欄】に、平面図、断面図、イラスト等(フリーハンドでもよい。)により当該要点等の考え方を図示する。

(1) 本建築物と隣地の美術館や公会堂と一体的に使用できるようにするために、特に考慮したこと

【イメージ図記入欄(必ず記入すること)】

- ・本建築物は、隣地の美術館や公会堂と一体的に使用するため、周辺施設の動線の基点となる銀杏並木を介して各施設にアプローチできるように考慮した。
- ・カフェテラスとしても利用する屋外テラスを銀杏並木及び東側の公園に向けて計画することで、周辺施設や公園の利用者も気軽に利用できるように考慮した。

(2) 一般開架閲覧室、展示コーナー、多目的ホールについて、利用者に配慮した計画となるように考慮したこと

一般開架閲覧室	・一般開架閲覧室は、落ち着いた空間となるように他の動線との交錯が少ない3階に計画した。・3階ホールに広く面した開放的な計画とすることで、室内へアクセスしやすくなるようにするとともに、天井高さを3m確保することで、開放感のある空間構成となるように配慮した。
展示コーナー	・展示コーナーは、地域住民の作品を展示することから、南のメイン道路と東の公園両方から視認しやすい1階南東側に計画した。 ・サブエントランスを東側歩行者道路に面して設け、地域住民が気軽に鑑賞できるようにアプローチに配慮した。
多目的ホール	・多目的ホールは、一度に多くの人が利用することから、ホワイエを2階ホールに隣接して配置して、利用者が滞留しにくくアクセスしやすい計画とした。 ・1階展示コーナー吹抜に面して配置することで、利用者にとって視覚的に楽しめる空間構成とした。

(3) 展示コーナーについて、特記事項を踏まえた「^{しつら}室の設い(什器、設備機器等)」について考慮したこと

・展示コーナーは西側に壁を計画し、展示物が掲示しやすいように配慮した。
・エントランスホールに面する出入口は、広く開放的とすることで、施設利用者がわかりやすくアクセスできる計画とした。
・陳列ケースや展示パネルは移動可能なものを採用することで、フレキシブルな展示ができる計画とした。

(4) 地盤条件を踏まえて、基礎構造の計画について、基礎の形式、基礎底面のレベル、基礎の寸法について考慮したこと

・基礎の形式は、安全な支持地盤をN値30以上の砂礫層と考え、安定性の高いべた基礎を採用した。
・基礎の底盤レベルは、N値30以上の支持層に到達でき、施工時の水位を受けないように、GL-1.8mで計画した。
・基礎の寸法については、べた基礎の地応力を安全に支持できるように基礎梁の梁せいは1800mm、基礎スラブの厚さは500mmとした。

(5) 一般開架閲覧室のペリメーターゾーンの断面詳細が分かる図やイラスト等(縮尺1/50程度、フリーハンドでもよい。)及び次の①～③のポイント(全て【イメージ図等記入欄】に記入する。なお、(1)～(4)に記述した内容やその他工夫した点を合わせて記入してもよい。)

- ① 建築計画上のポイント(天井高、床高、天井ふところ等の寸法及び内装仕上げ、外装仕上げ等を含む。)
- ② 構造計画上のポイント(柱、梁、床等の主要な構造部材(見えがかりも含む。))の断面寸法を含む。)
- ③ 設備計画上のポイント(空調、換気、排煙、照明等を含む。(採用した空調方式の名称を記入する。))

【イメージ図等記入欄】

※間仕切壁は乾式壁
※天井は岩棉吸音板

要求図面では表せない建築物の計画上の要点等について、次の(1)～(5)を具体的に記述又は図示する。
 なお、(1)及び(5)については、必ずそれぞれの【イメージ図記入欄】に、平面図、断面図、イラスト等(フリーハンドでもよい。)により当該要点等の考え方を図示する。

(1) 本建築物と隣地の美術館や公会堂と一体的に使用できるようにするために、特に考慮したこと

[illegible]

(2) 一般開架閲覧室、展示コーナー、多目的ホールについて、利用者に配慮した計画となるように考慮したこと

一般開架閲覧室	
展示コーナー	
多目的ホール	

(3) 展示コーナーについて、特記事項を踏まえた「^{しつら}室の設い(什器、設備機器等)」について考慮したこと

[illegible][illegible]

(4) 地盤条件を踏まえて、基礎構造の計画について、基礎の形式、基礎底面のレベル、基礎の寸法について考慮したこと

(5) 一般開架閲覧室のペリメーターゾーンの断面詳細が分かる図やイラスト等（縮尺1/50程度、フリーハンドでもよい。）及び次の①～③のポイント（全て【イメージ図等記入欄】に記入する。なお、(1)～(4)に記述した内容やその他工夫した点を合わせて記入してもよい。）

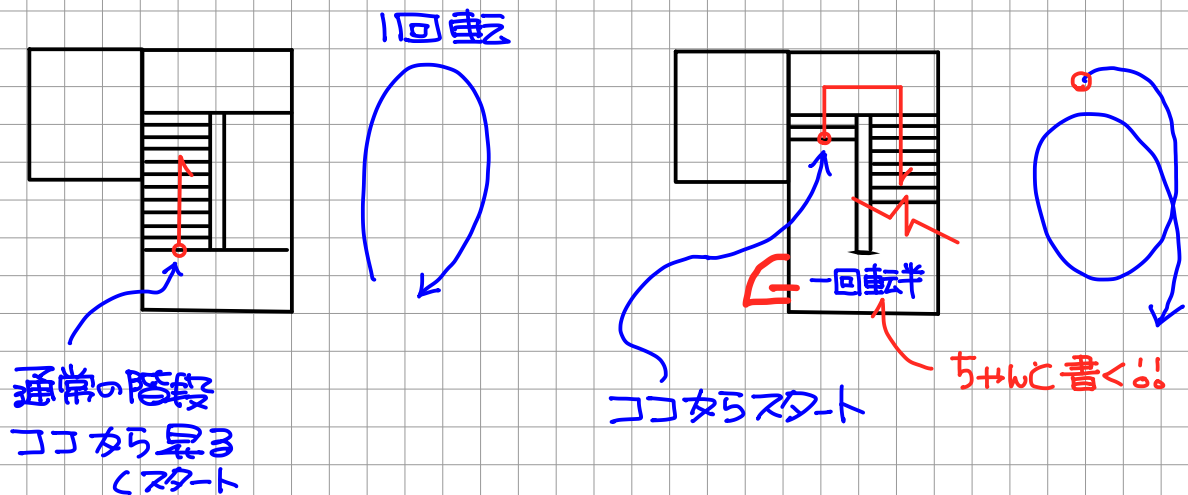
- ① 建築計画上のポイント（天井高、床高、天井ふところ等の寸法及び内装仕上げ、外装仕上げ等を含む。）
 ② 構造計画上のポイント（柱、梁、床等の主要な構造部材（見えがかりも含む。）の断面寸法を含む。）
 ③ 設備計画上のポイント（空調、換気、排煙、照明等を含む。）

【イメージ図等記入欄】	

ちゃんちゃって

一回転半階段

1~2階 or 地階~1階 使える!!

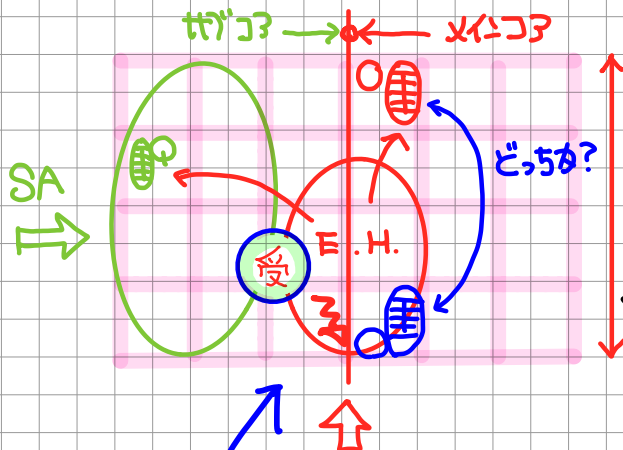


⚠ コレだと 扉の位置
上下階で 同じ

'23.09.29

の
大屋

[1階E.H.]



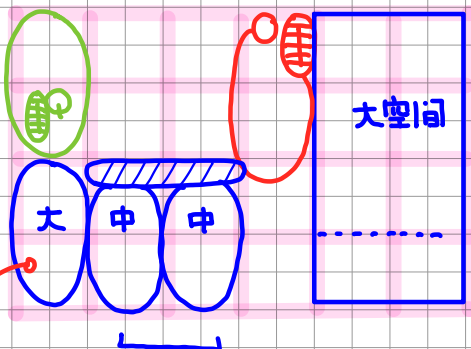
まあ復習!!

コレがホールとコアフロンの
基本型!!

ココが4コマであれば
き、重複 25m 超える事はない!!

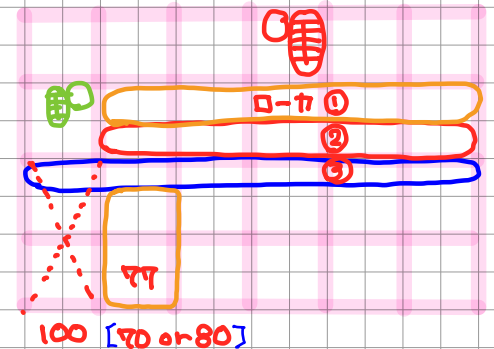
Point

- ① 大空間はタテ置きで、
コアだったじゃないと
重複キツイ



大基本

ローカは基本
③ハコ-1



Point ③

... とあると一番重複キツイのは
ココあたり!!

Point ②

大きい室は端に西配置
基本タテ置き!!

め 今年は図書が大きくて管理とつづぐのが
基本なので、つづぐ541と メンドクなる!!

結論

- ① コアフロンの基本をCheckしよう!!
- ② 奥行 5コマ目あると、そこが最長
- ③ 図書が管理ローカと接続しないと
同時に 2方向も移動度UP!!...

告知その2！！ 10月22日(日)

TAC横浜校 11時00分スタート

学科ガイダンス&more

★Menu★

(A)11時 学科ガイダンス
12時個別相談

(B)12時30分設計製図講評
～再現図チェック

担当講師/ **大屋喜嗣**

(おおや よしつぐ)

横浜校主任講師
(学科・設計製図)

学科上級本科
主任講師(新宿校)



2022. 10. 05

再現図に参加されるみなさんへ

大屋 喜嗣

次ページ告知の通り、TAC版マイプラ「合否ランク検証システム」がスタートします。その上で、再現図を**大屋にチェックしてほしい方**は、下記の通り図面を提出下さい。
大屋チェックに参加された方は、自動的に「合否ランク検証システム」に**参加**となりますので、併せてよろしくお願いいたします。
また参加された方には、**大屋オリジナルの解答例(1/400エスキス)**をプレゼントします！！

【記述】 10月10日(火)※予定
みなさんのマイページに**再現図用紙**がアップされます。
これをDLして使用してください。

【図面】 敷地枠が無い、練習用紙を使用。 ※練習用紙でも可

【重要】 提出される再現図は**マーキングはしない！！**

【提出期限】 10月29日(日)必着

【提出方法】 ①スキャンして、通常の「質問メール」へ
⇒カラースキャン 400dpi(PDF)

重要※図面の氏名欄にハンドルネーム、
タイトルに「大屋チェック希望」と記入する

なるべく良い状態で図面を見たいので、**A2カラースキャン**で
お願いします！！ <(_)>

★会員番号も必ず記入！！★

【スキャン環境が無い方】

②TAC**横浜校** 窓口へ **※建築士講座 大屋 宛てと明記の事**
⇒A) 丸めて(筒状で)提出

B) 四つ折りで、封筒に入れて提出

重要※氏名、ハンドルネームを記入の事 ←こちらで消します！！

〒220-0011

横浜市西区高島2-19-12 スカイビル25階

電話番号 045(451)6420(代)

③大屋に直接手渡し ※横浜校にて

A)10月22日12時30分～13時※ガイダンス終わり

B)10月29日(日) 学科講座の空き時間

①12時～13時 ②17時前後

【再現図の講評】①メールにて配信
配信予定/ 11月29日(水) ※予定

②直接結果を聞きたい方
12月3日(日) TAC横浜校 学科講座の空き時間
①12時～13時 ②17時前後

【再現図の返却】**希望者は**本部事務局から郵送にて返却します。
※提出時に「返却希望」と明記してください。

沢山の方のご参加をお待ちしています！！

TAC一級建築士設計製図講座

合否ランク検証システム

このシステムは、ご自身の本試験の再現答案をアップ・公開すると、他の方がアップした再現答案も閲覧できるようになります。また合格発表後は、ランクを登録することによって、他の方の再現答案とランクが閲覧可能となります。これによって、本試験における皆様の答案状況や、採点傾向・ランク分け等を検証するものです。

【使用法】

1. ログインの方法

右のQRコードを読み取った後、IDとPASSで本システムにログインしてください。

ID 10ケタのTAC会員番号(My ページ右上又は会員証に記載されています)

PASS 8ケタの西暦の生年月日(例:1980年5月10日生→19800510)



2. 再現答案のアップロード

[期間]本試験終了後、10月31日まで

[方法]本試験の答案を再現し、スマートホンで写真を撮り、そのデータをアップロードしてください。

[注意]・アップロードできるのは、完成答案に限ります(プランではありません)。

- ・氏名等、個人を特定できる記載は必ず消してから写真を撮ってください。
- ・できるだけ鮮明な写真をアップロードしてください。

3. 他の受講生の答案をご覧いただけます。

[期間]再現答案のアップ後、合格発表前日(12月24日)まで

他の受講生がアップロードした答案をご覧になることができます。

4. 合格発表後のランク登録

[期間]合格発表(12月25日)後、2024年1月10日まで

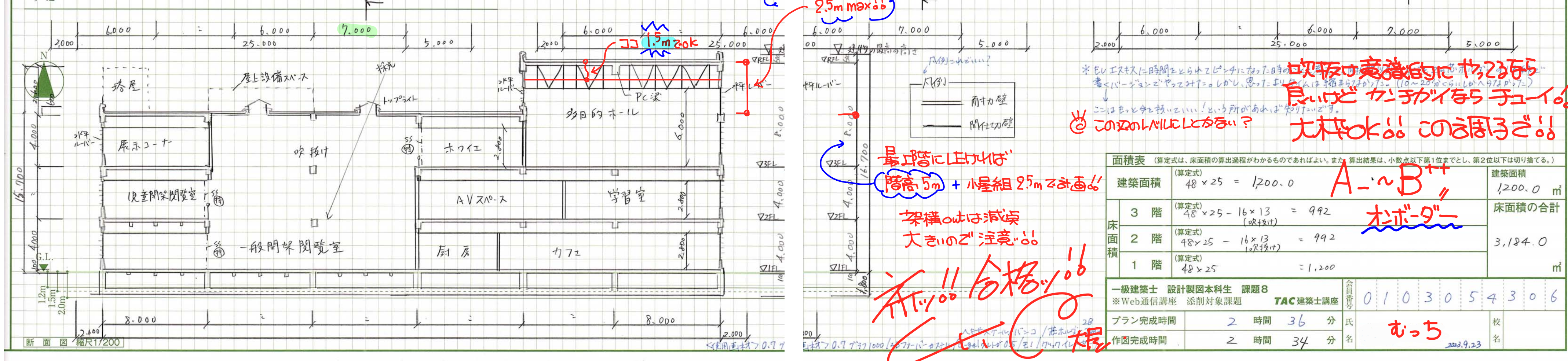
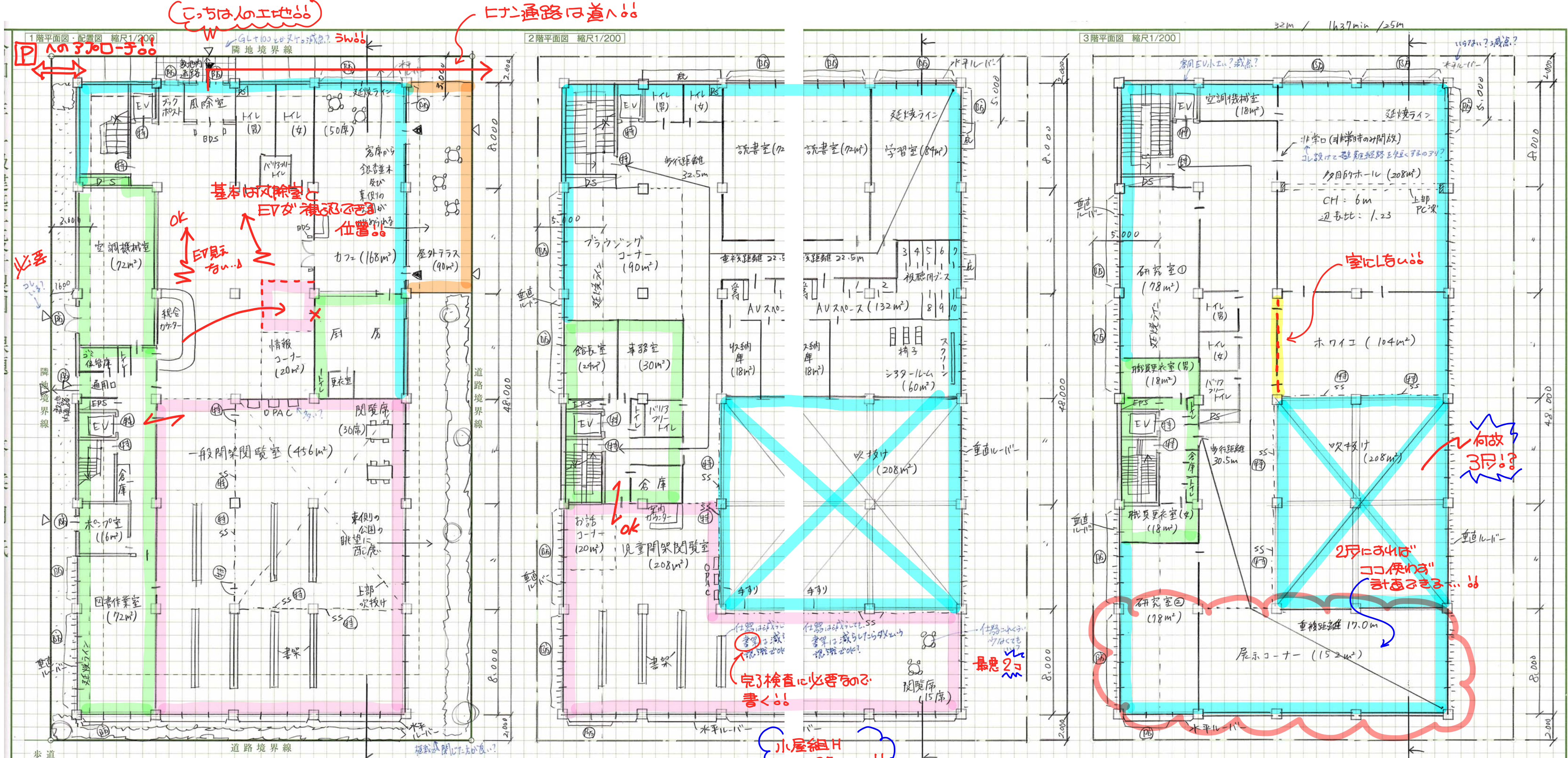
合格発表通知に記載された本試験のランク(I・II・III・IV)を登録してください。

5. ランク別答案一覧をご覧いただけます

[期間]2024年2月1日~2月末日

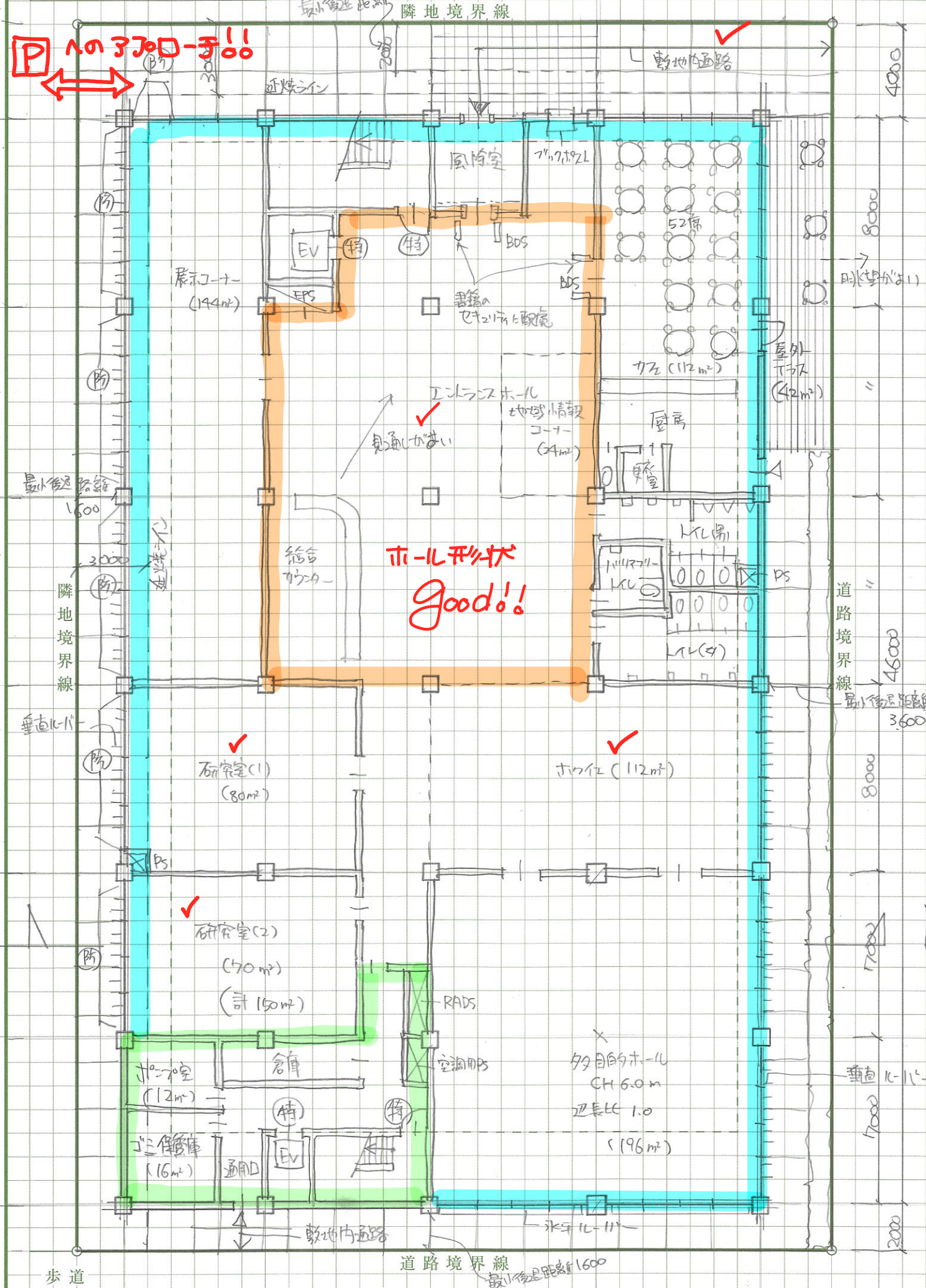
皆様がアップロードした答案を、ランク別にご覧になることができます。

※ランク登録がされていない方は、全データをご覧いただけませんのでご注意ください。

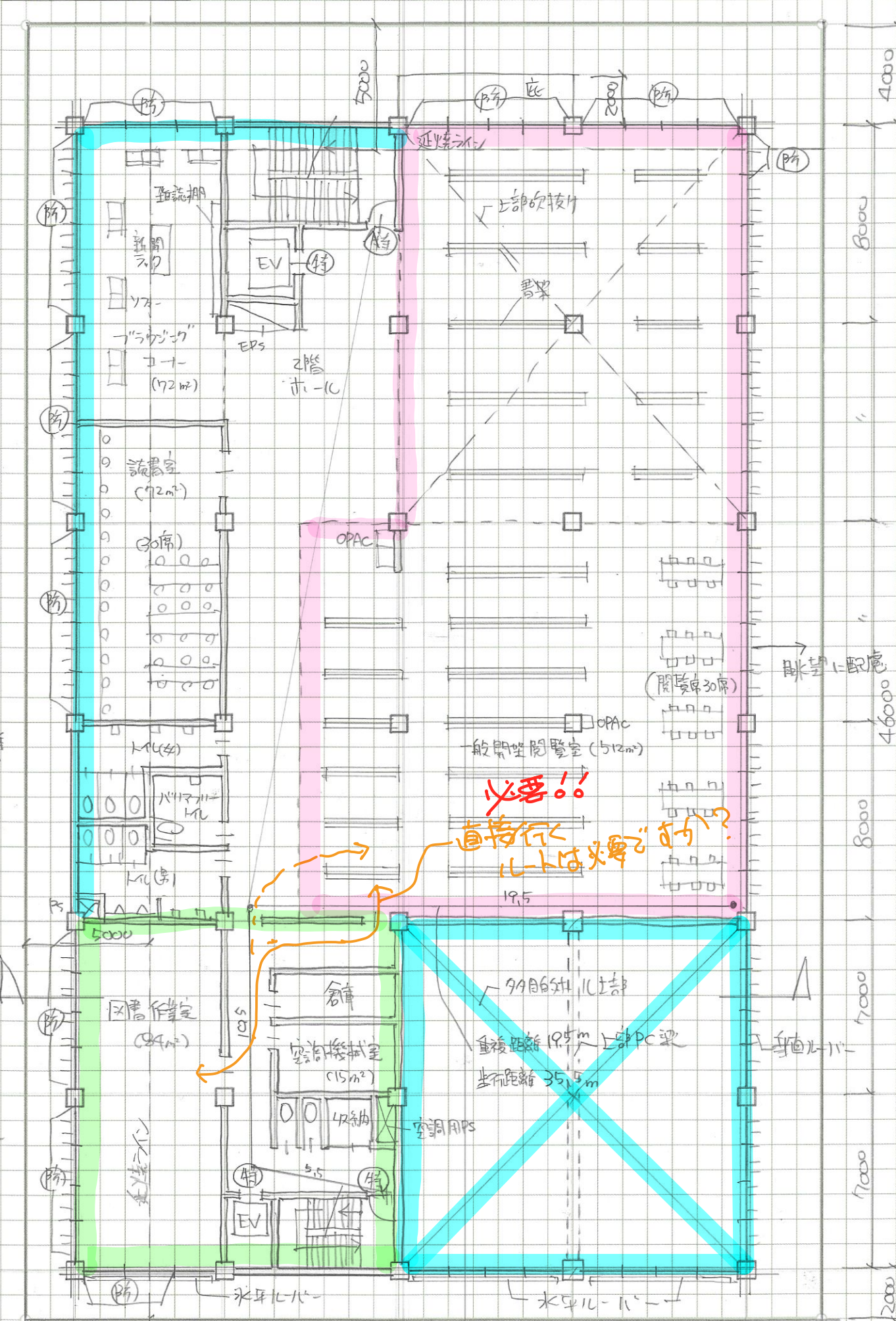


面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		建築面積	1,200.0 m ²
建築面積	(算定式) 48 × 25 = 1,200.0		
3階	(算定式) 48 × 25 - 16 × 13 = 992 (吹抜分)		
2階	(算定式) 48 × 25 - 16 × 13 = 992 (吹抜分)		
1階	(算定式) 48 × 25 = 1,200		
床面積		3,184.0 m ²	
一級建築士 設計製図本科 課題8		TAC建築士講座	
※Web通信講座 添削対象課題		0103054306	
プラン完成時間	2時間 36分	氏名	むち
作図完成時間	2時間 34分	校名	2023.9.23

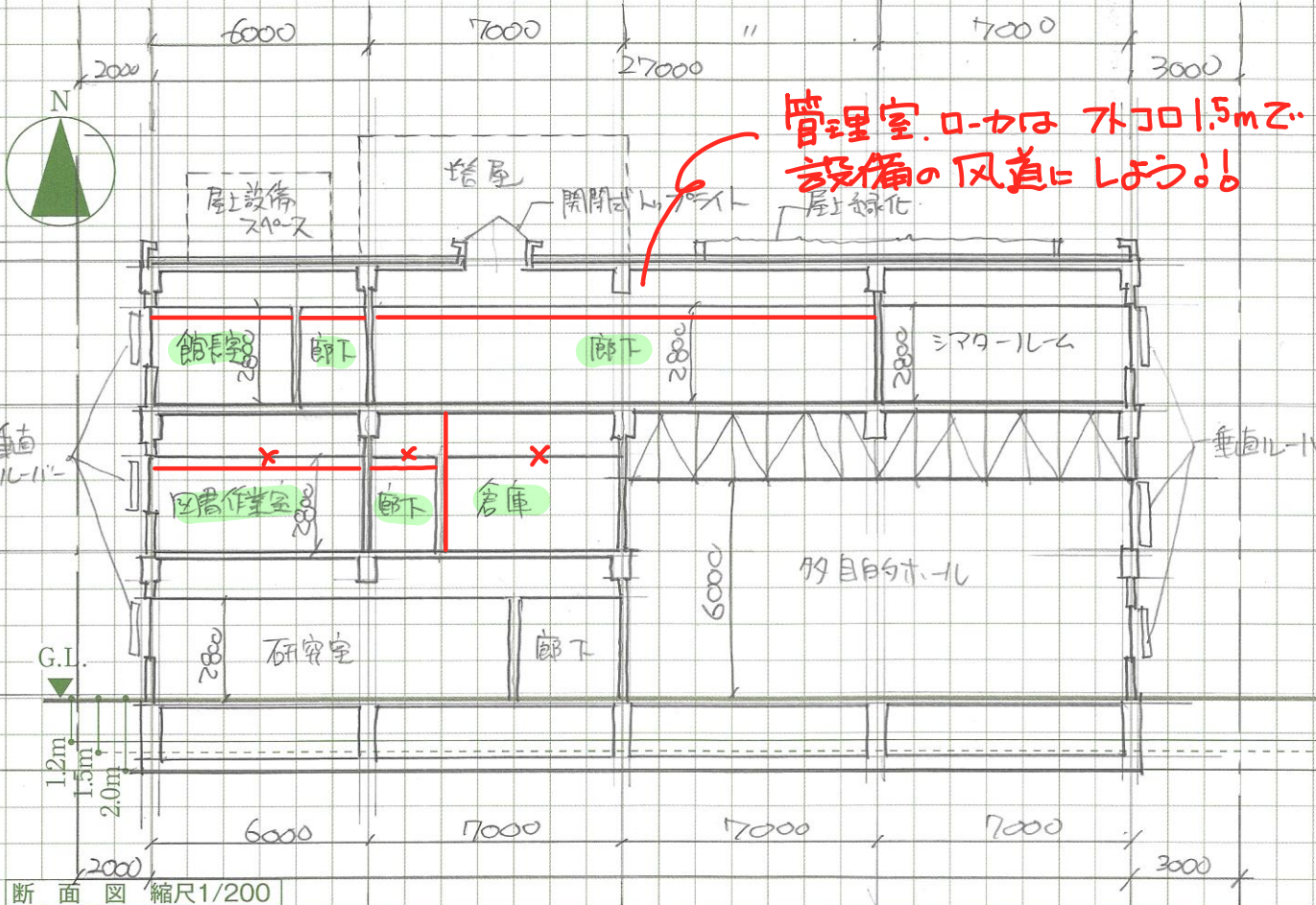
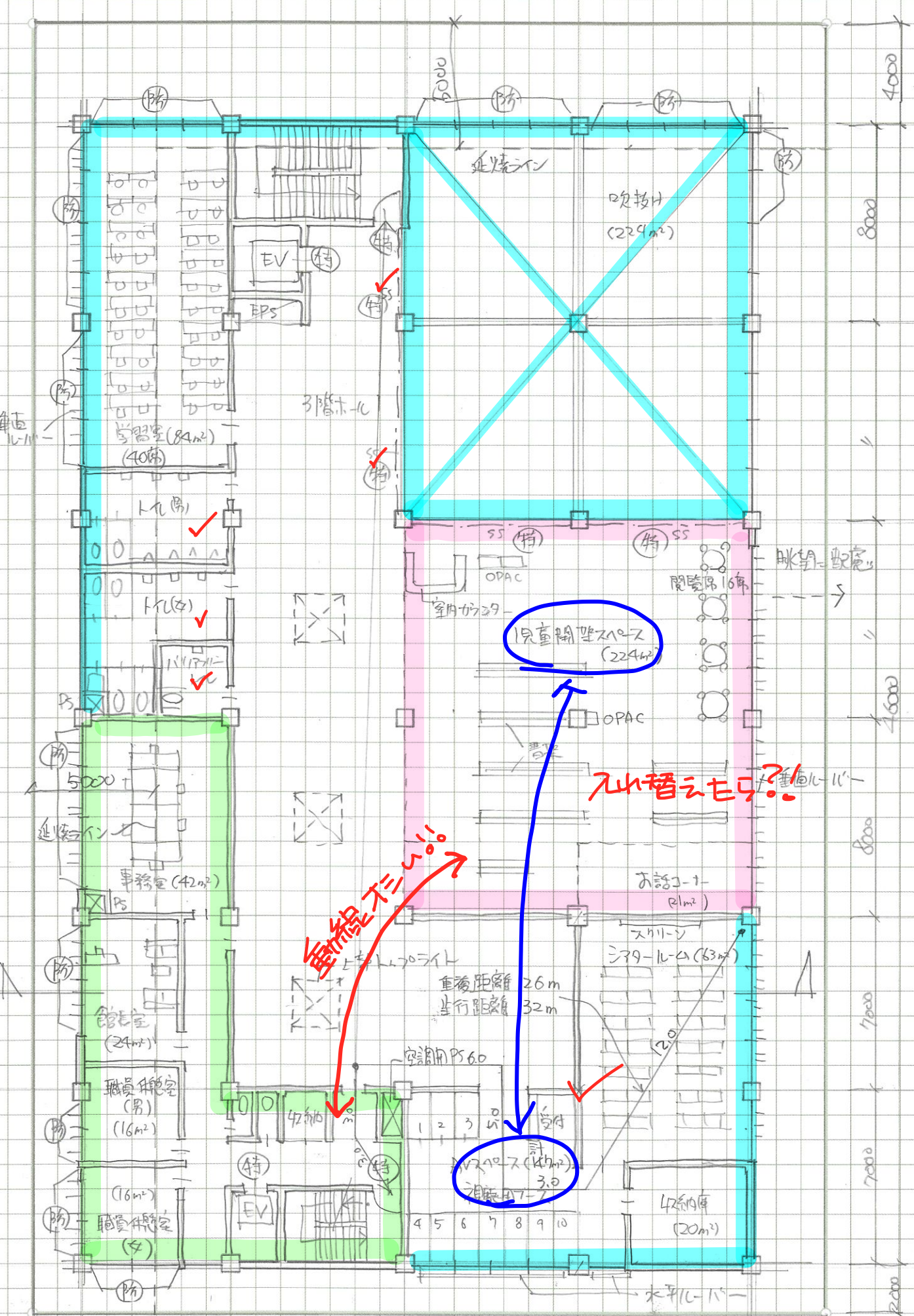
1階平面図・配置図 縮尺1/200



2階平面図 縮尺1/200



3階平面図 縮尺1/200

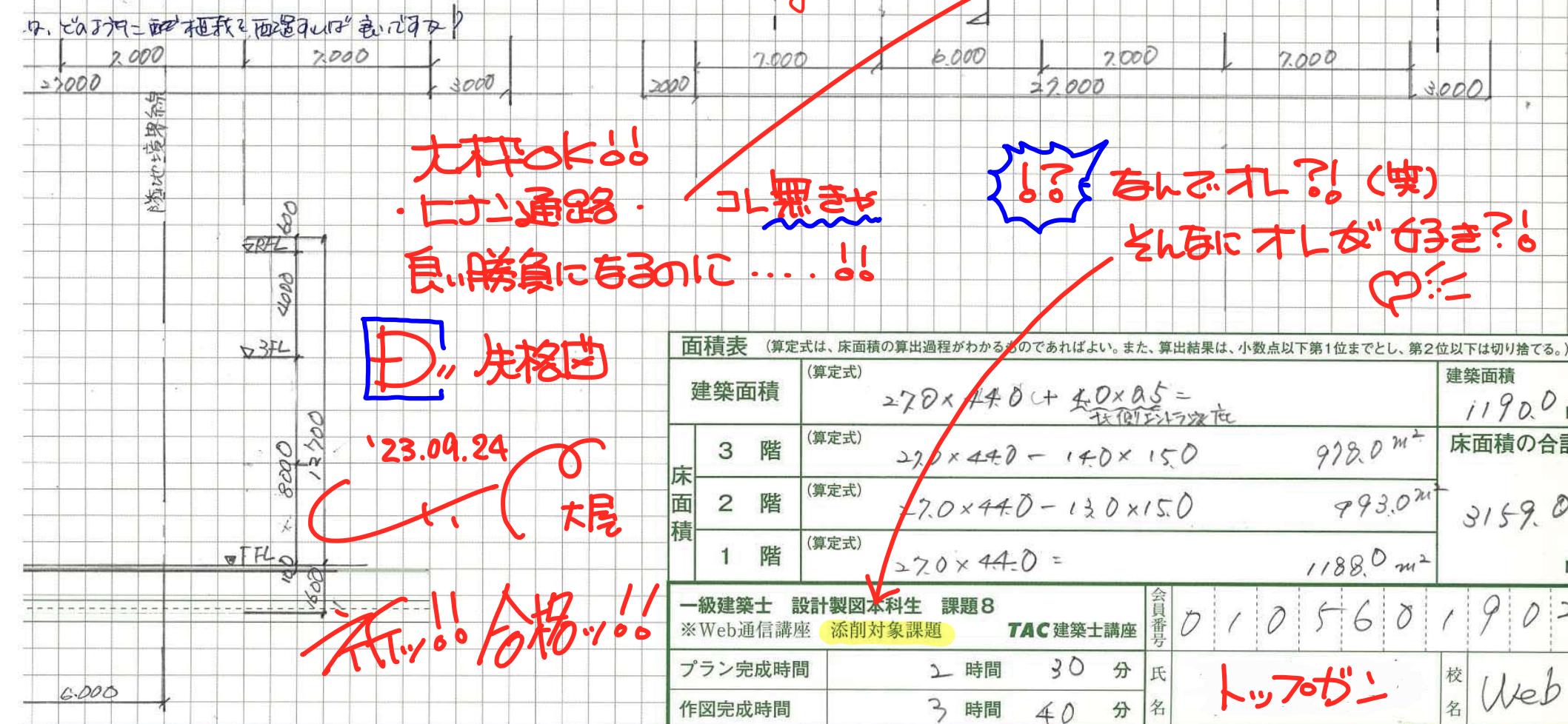
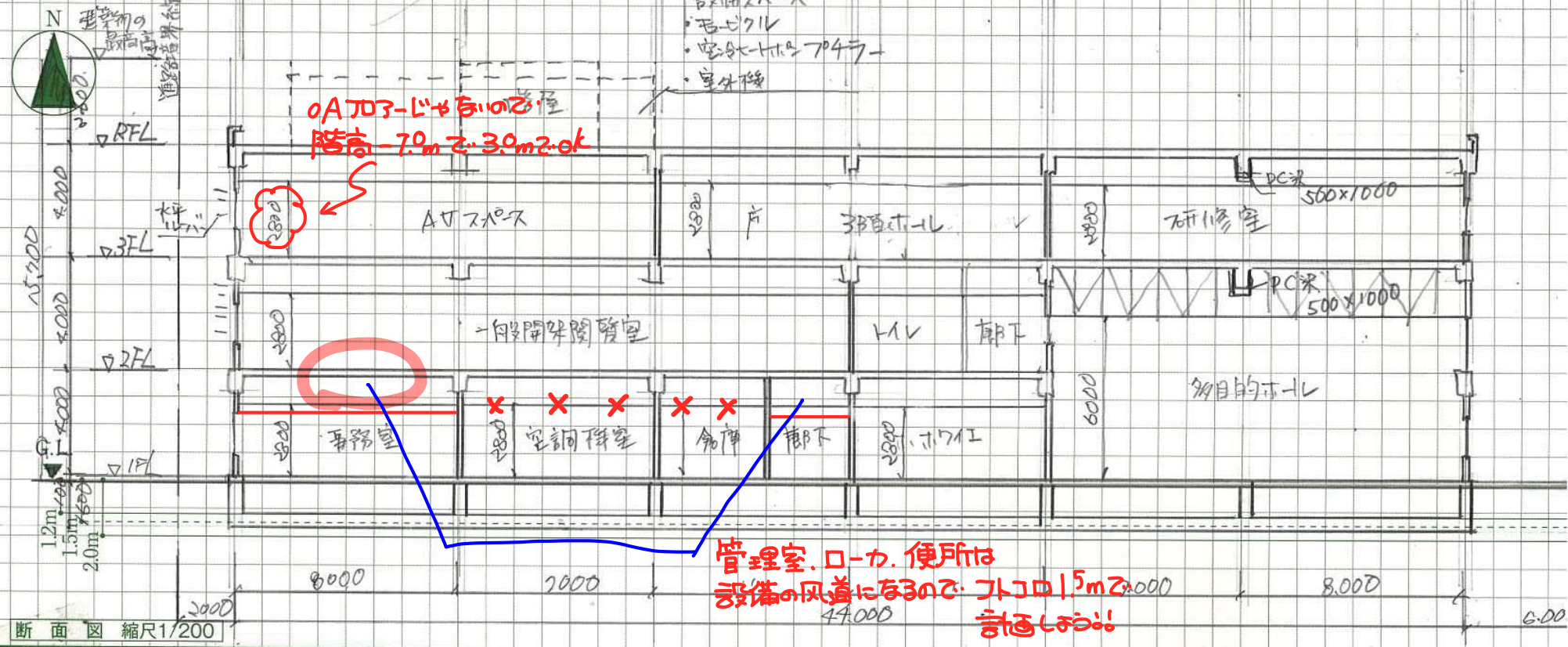


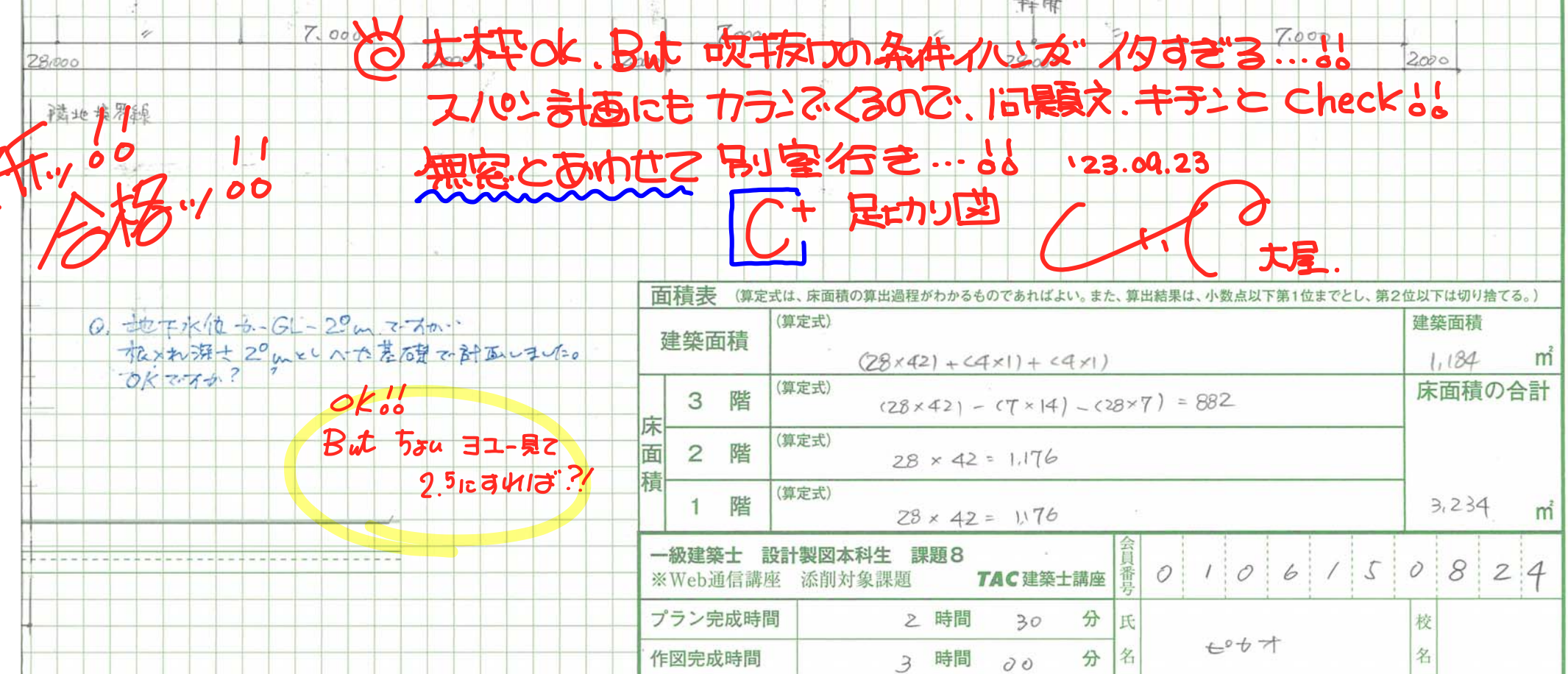
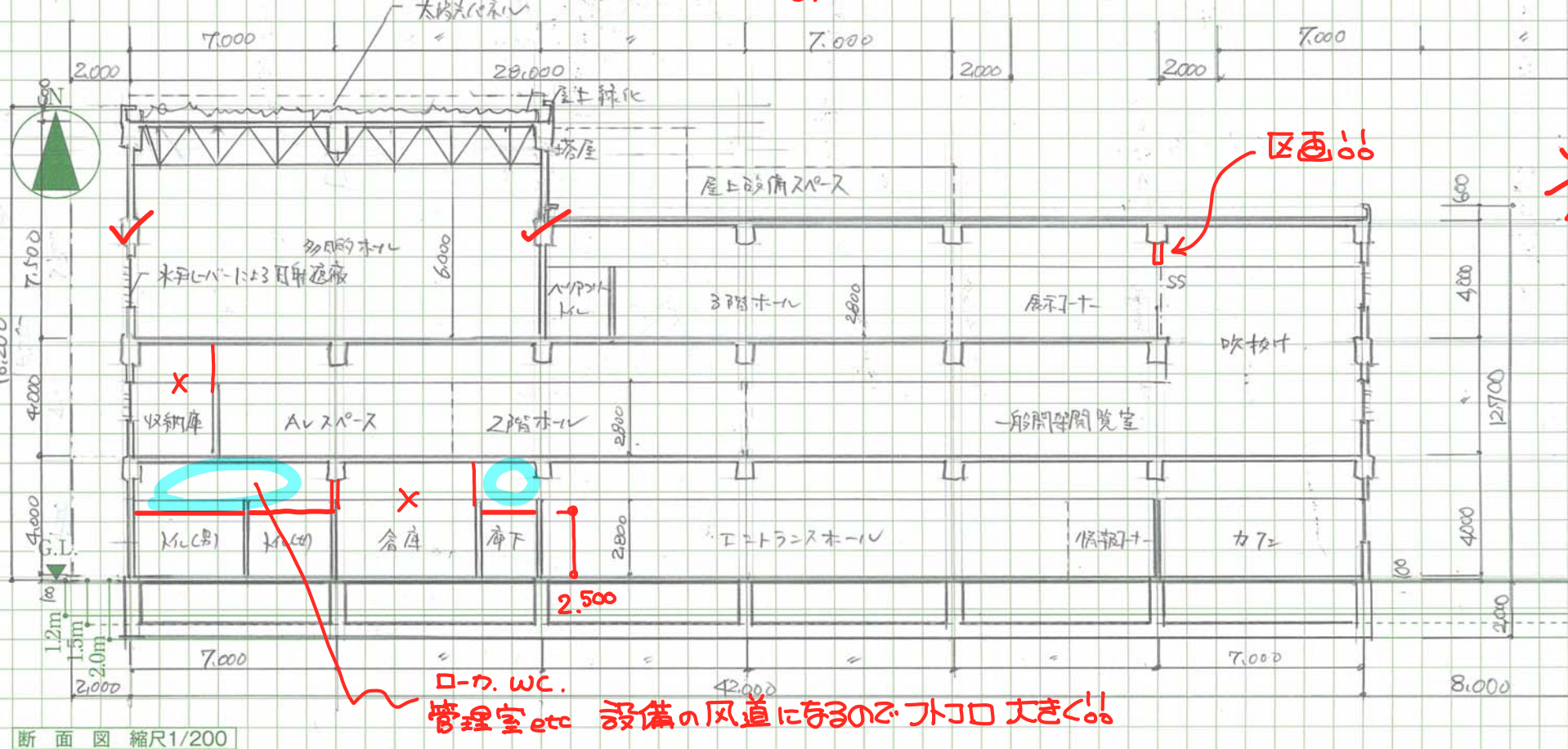
大枠OK!! 色出しでアフロ-子北側
7ヶ所にしぼったのでホールもGood!!
ここから来たら見違え管理に
アゲたかもでる!!

A=合格!!
23.09.27
合格!!
根

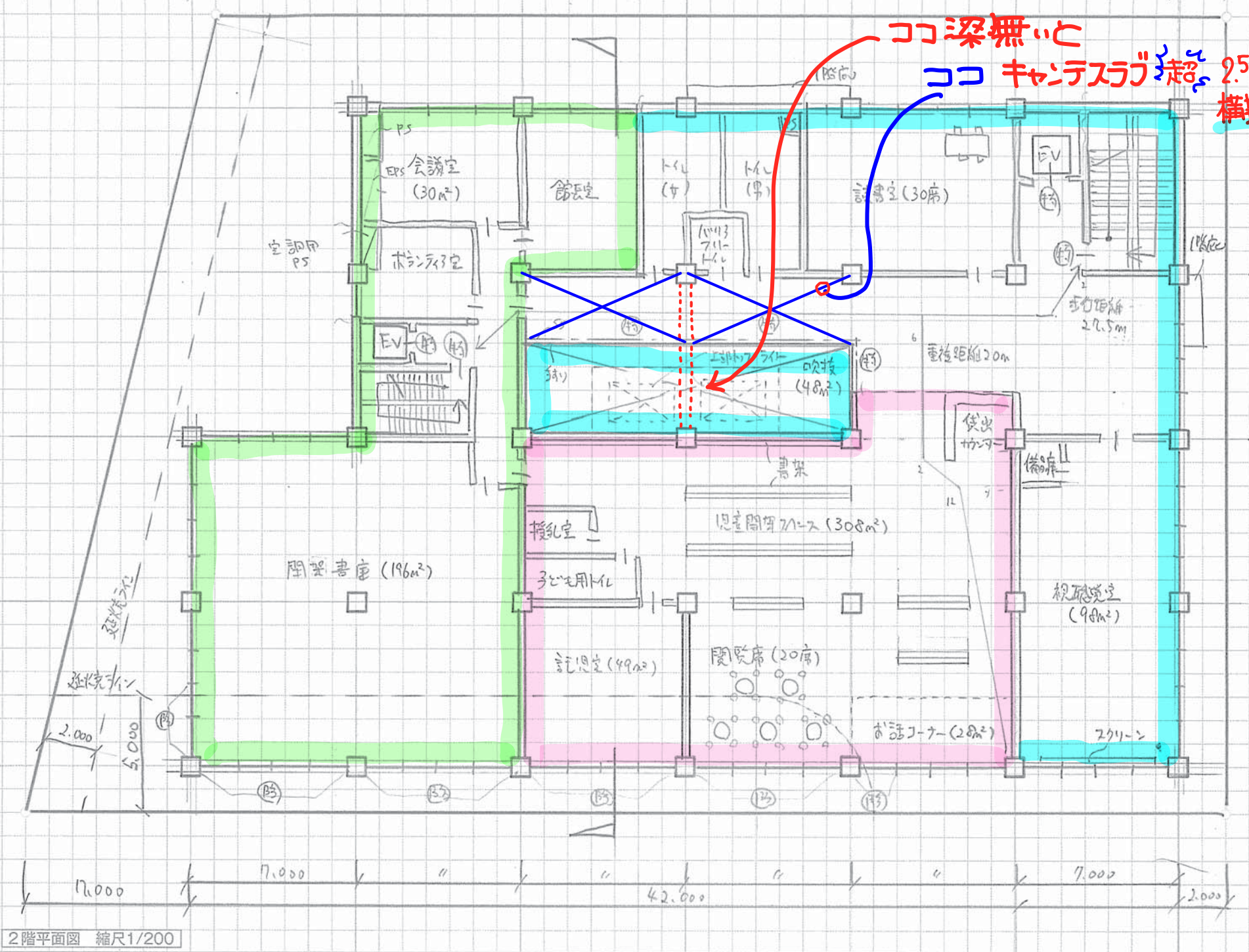
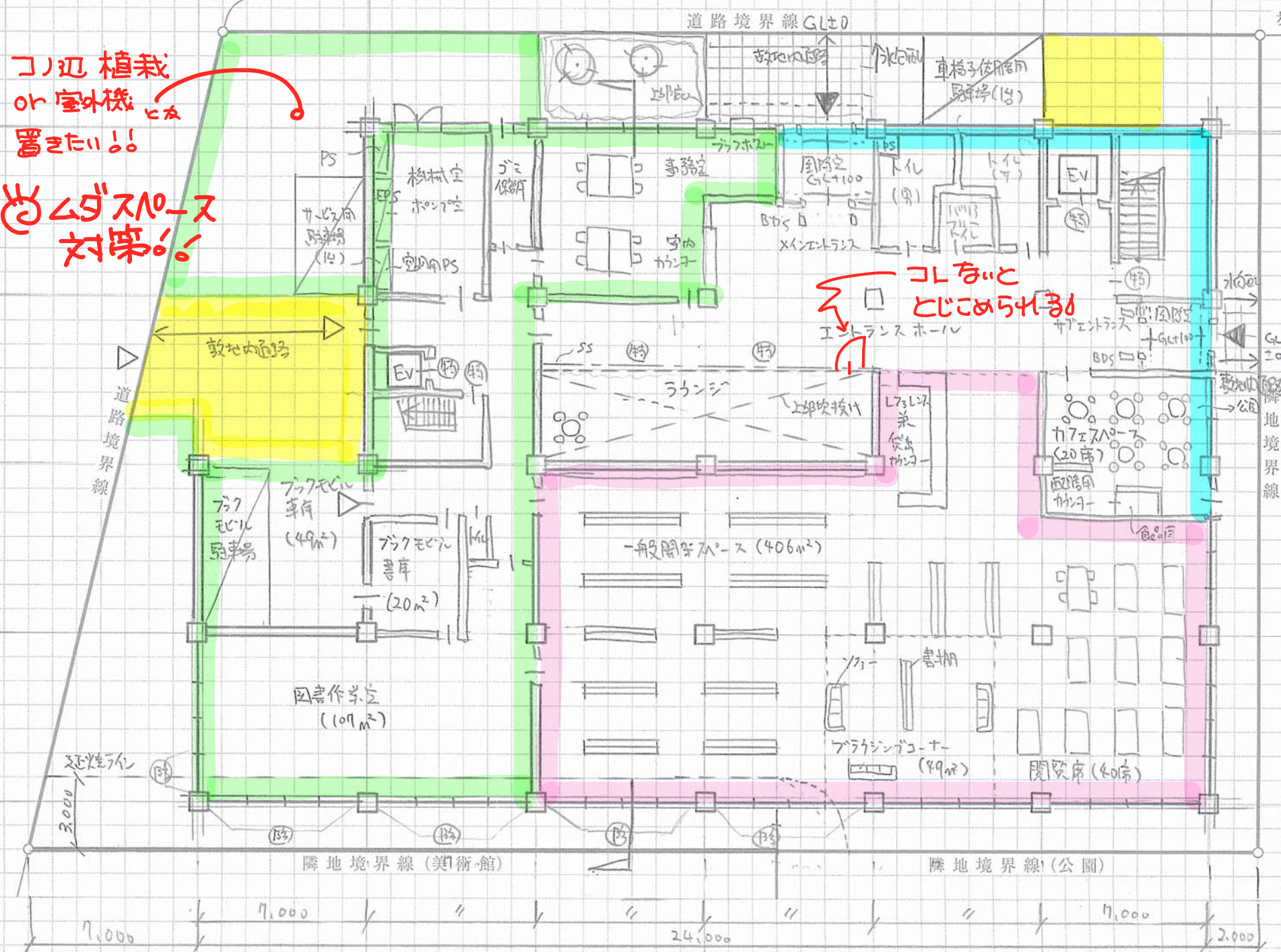
面積表				
(算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)				
建築面積		(算定式) $27 \times 46 + 7 \times 1 = 1249.0$	建築面積 1249.0 m ²	
床面積	3 階	(算定式) $27 \times 46 - 14 \times 16 = 1018.0$	床面積の合計 3278 m ²	
	2 階	(算定式) $27 \times 46 - 14 \times 16 = 1018.0$		
	1 階	(算定式) $27 \times 46 = 1242.0$		
一級建築士 設計製図本科生 課題8 ※Web通信講座 添削対象課題 TAC 建築士講座			会員番号	
プラン完成時間	✓ 2 時間	35 分	氏名	校名
作図完成時間	✓ 2 時間	42 分		

ロク

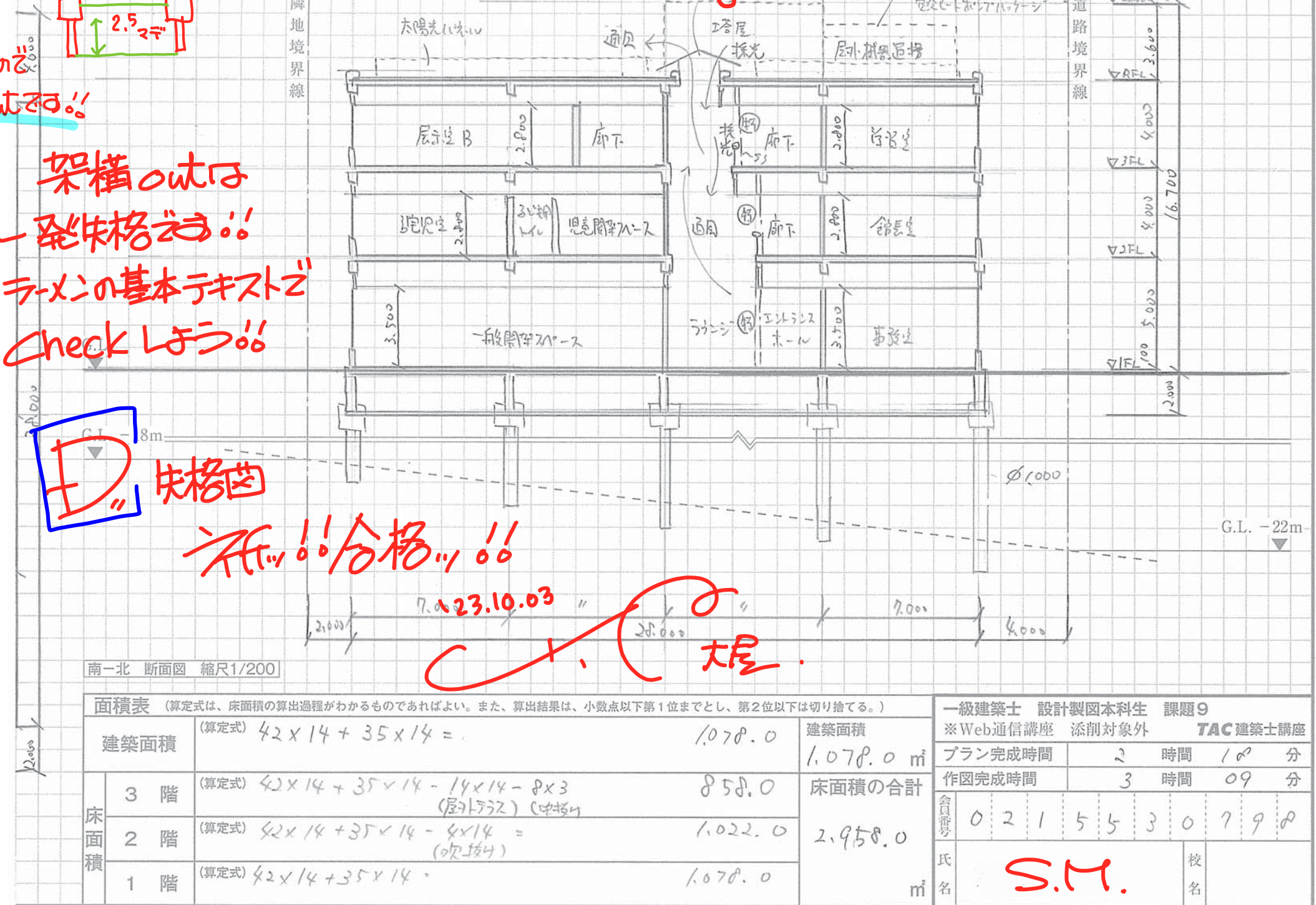
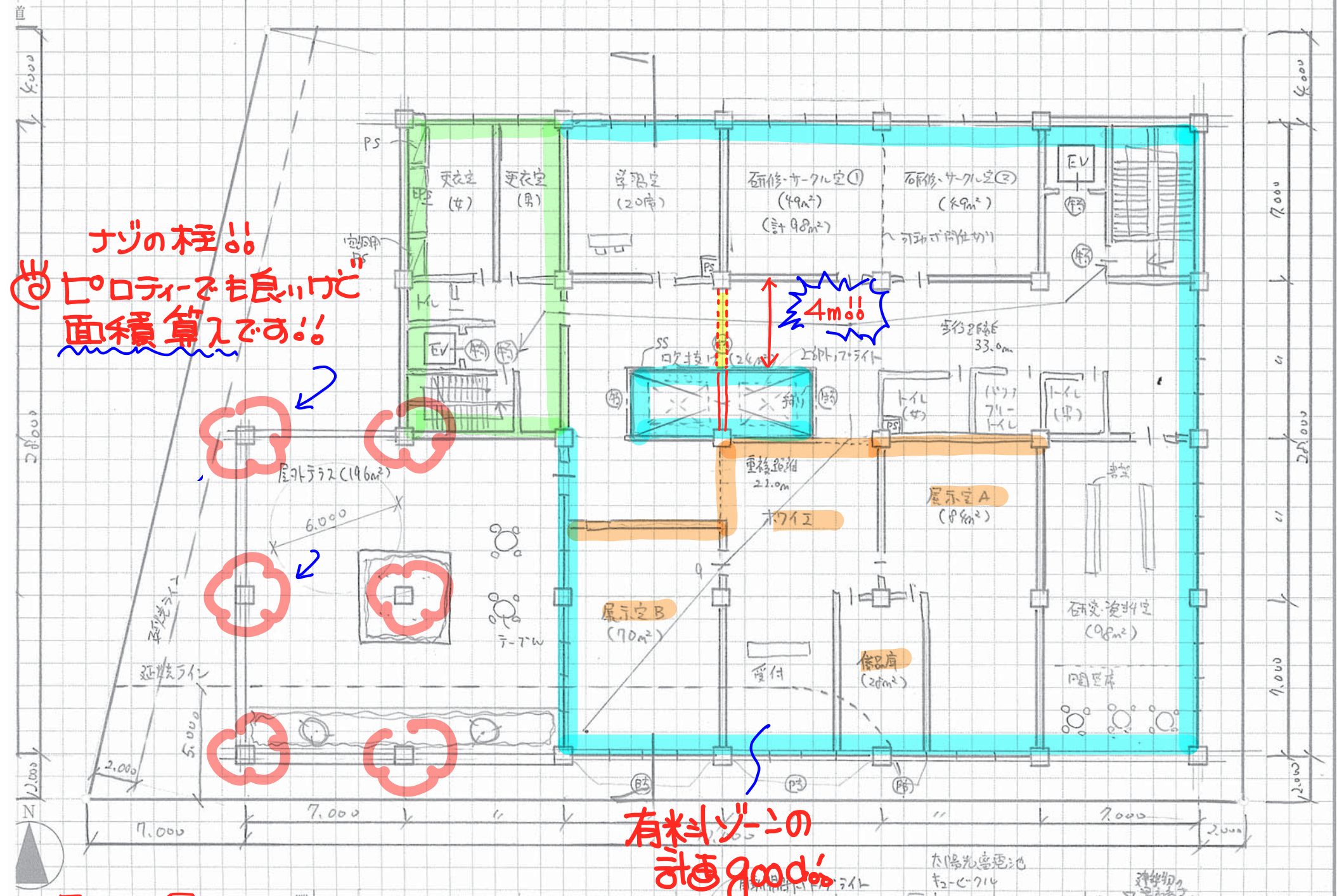




1階平面図・配置図 縮尺1/200



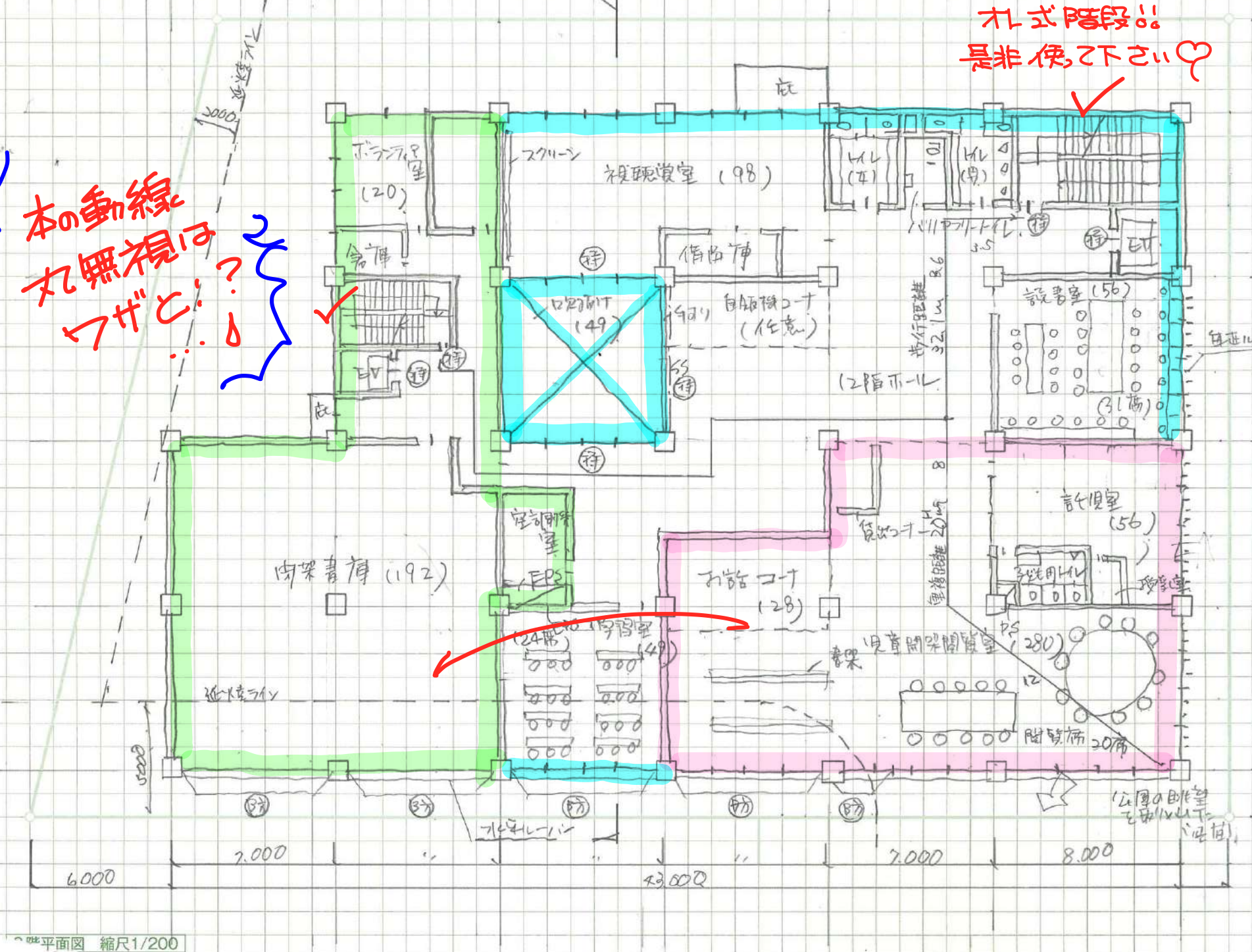
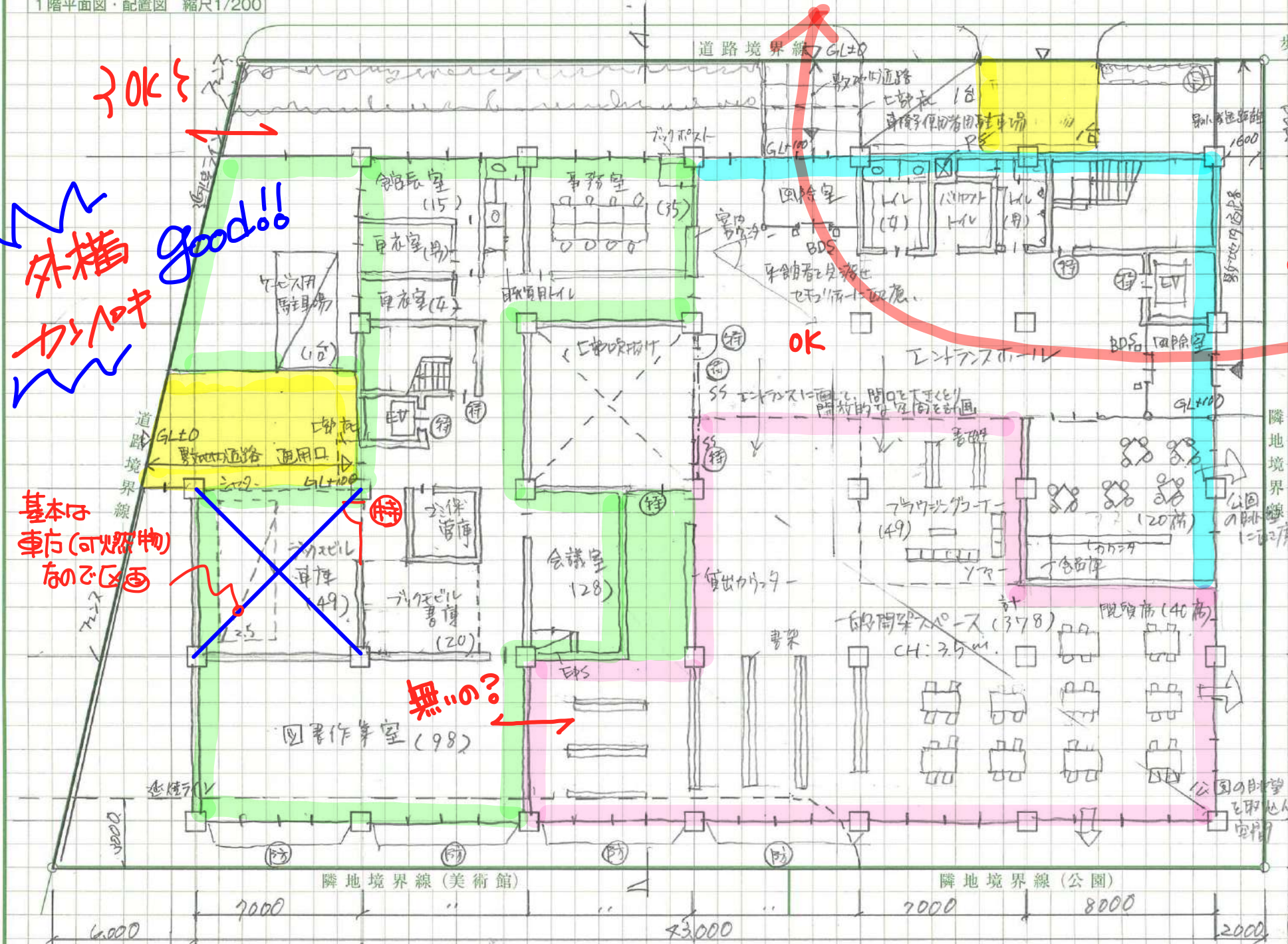
3階平面図 縮尺1/200



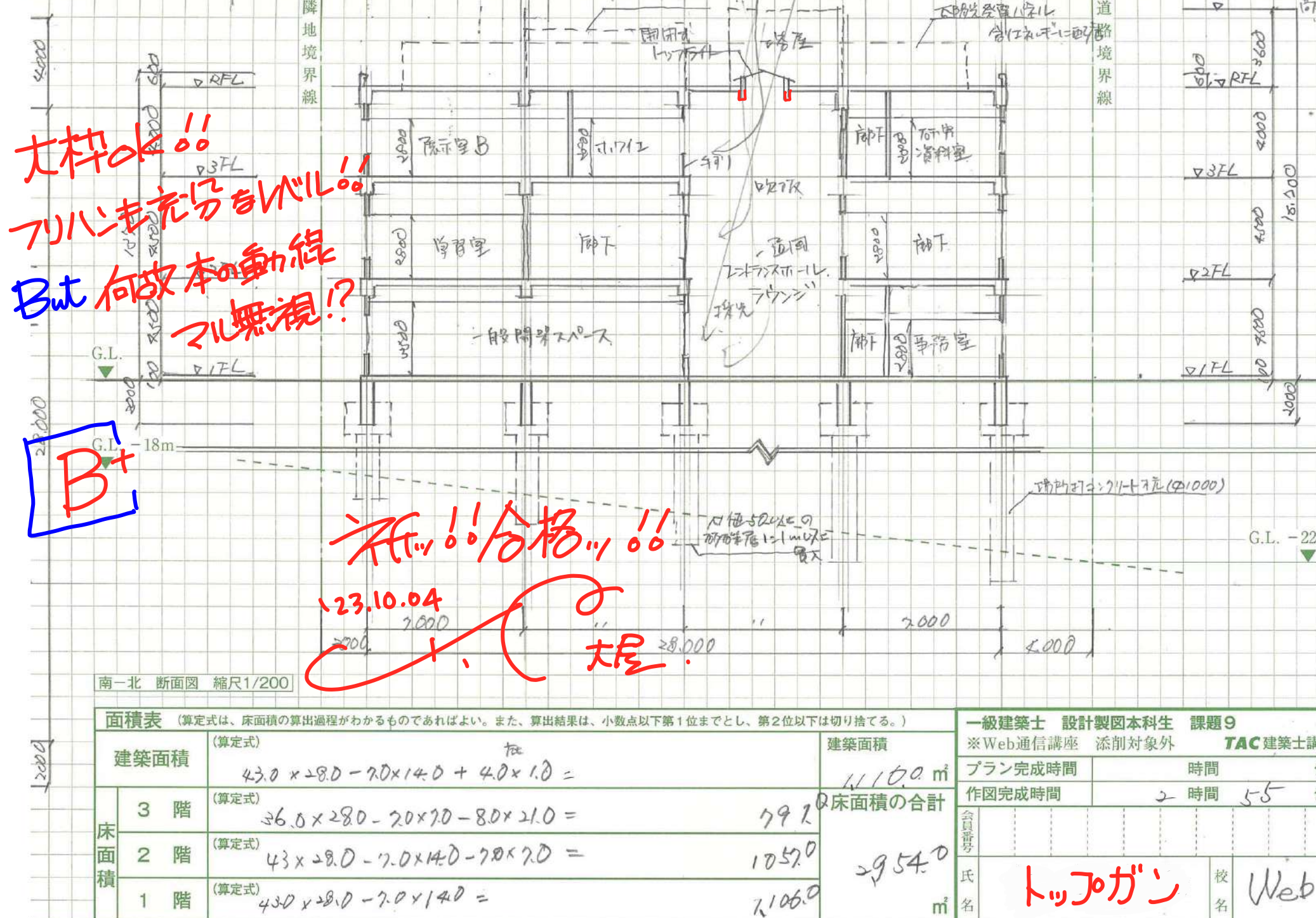
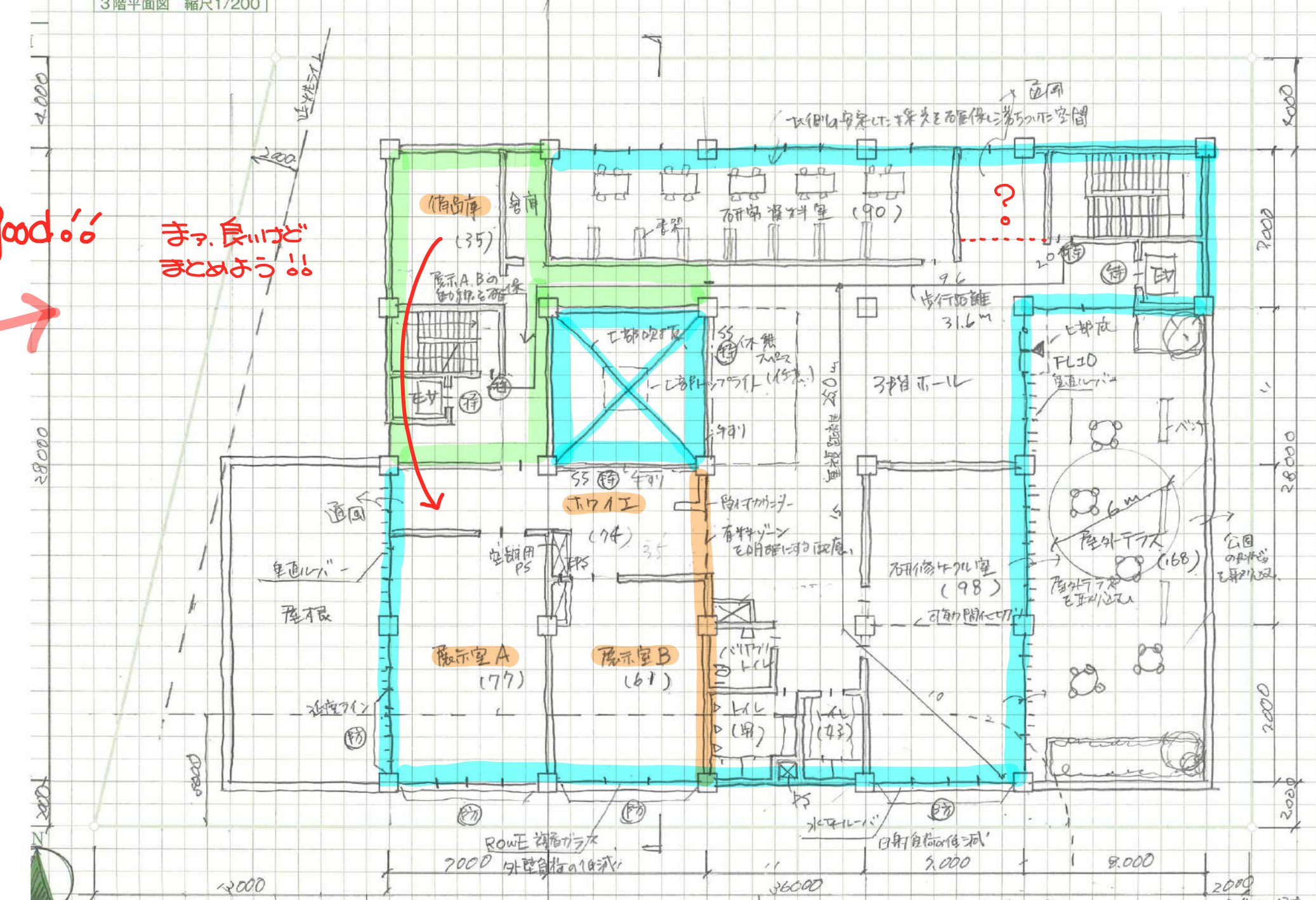
南-北 断面図 縮尺1/200

面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)			
床面積	3階	(算定式) $42 \times 14 + 35 \times 14 =$	1,078.0
	2階	(算定式) $42 \times 14 + 35 \times 14 - 14 \times 14 - 8 \times 3$ (屋外) (中庭)	858.0
	1階	(算定式) $42 \times 14 + 35 \times 14 - 4 \times 14 =$ (中庭)	1,022.0
床面積の合計			2,958.0
建築面積			1,078.0 m ²
床面積の合計			2,958.0 m ²
1階完成時間		2時間10分	
2階完成時間		3時間09分	
3階完成時間		0215530790	
氏名		S.M.	
校名			

1階平面図・配置図 縮尺1/200



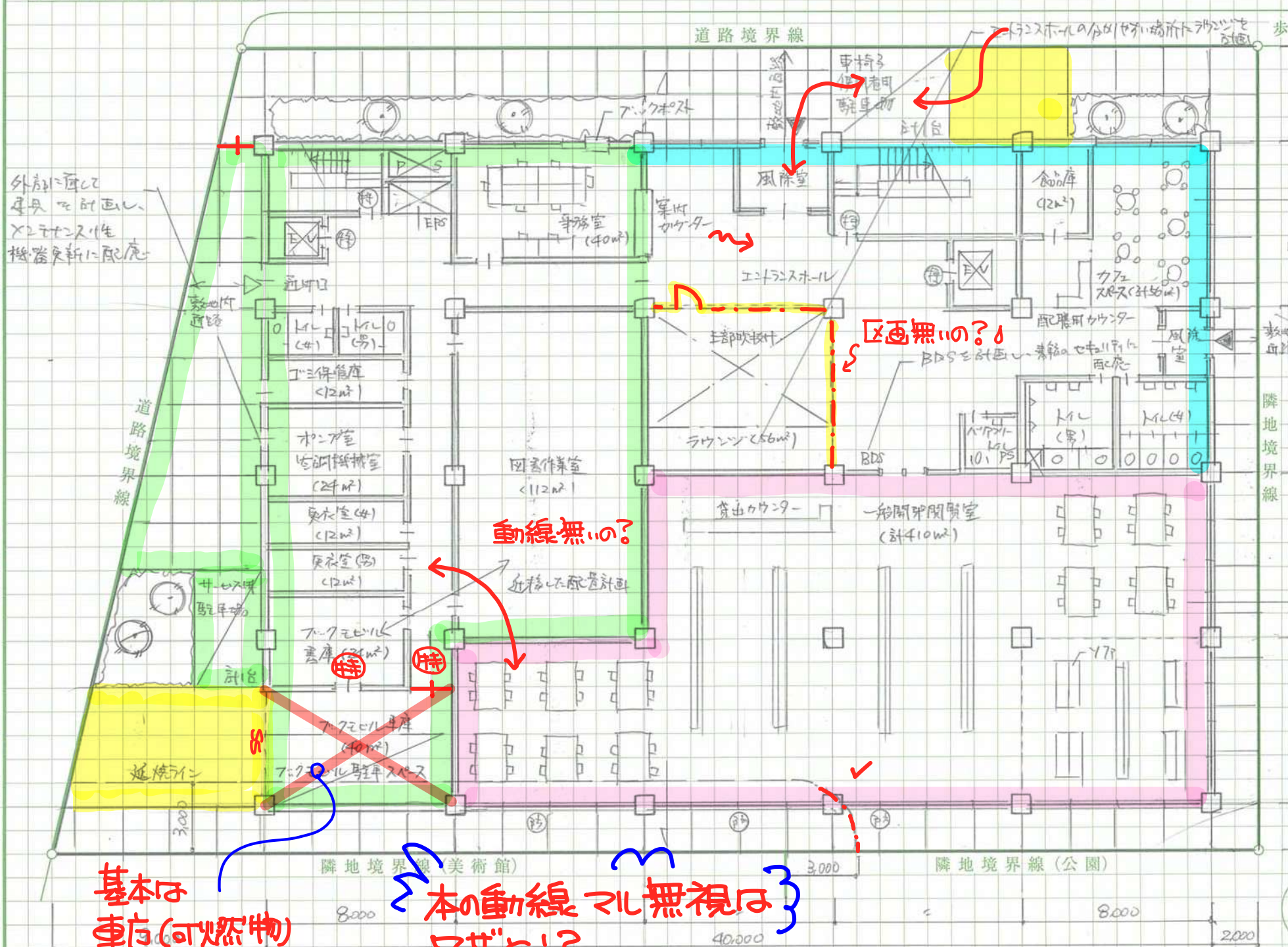
3階平面図 縮尺1/200



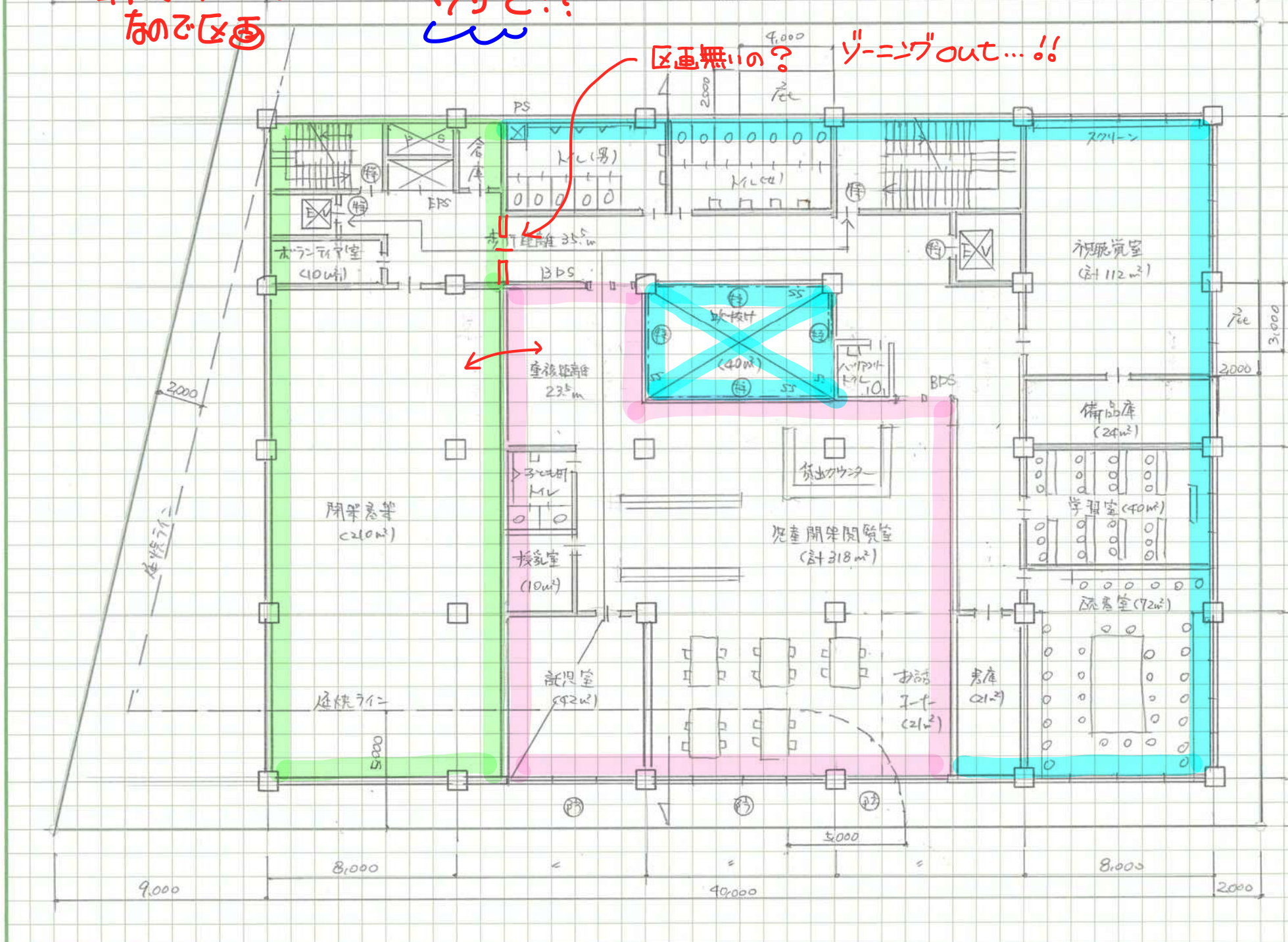
南-北 断面図 縮尺1/200		一級建築士 設計製図本科生 課題9	
面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		※Web通信講座 添削対象外 TAC 建築士講座	
建築面積	(算定式) 43.0 x 28.0 - 7.0 x 14.0 + 4.0 x 1.0 = 1160.0 m ²	建築面積	1160.0 m ²
3 階	(算定式) 36.0 x 28.0 - 7.0 x 7.0 - 8.0 x 2.0 = 791.0 m ²	床面積の合計	954.0 m ²
2 階	(算定式) 43 x 28.0 - 7.0 x 14.0 - 7.0 x 7.0 = 1057.0 m ²		
1 階	(算定式) 43.0 x 28.0 - 7.0 x 14.0 = 1106.0 m ²		

プラン完成時間	時間	分
作図完成時間	2 時間	55 分
氏名	トッポガン	校名 Web

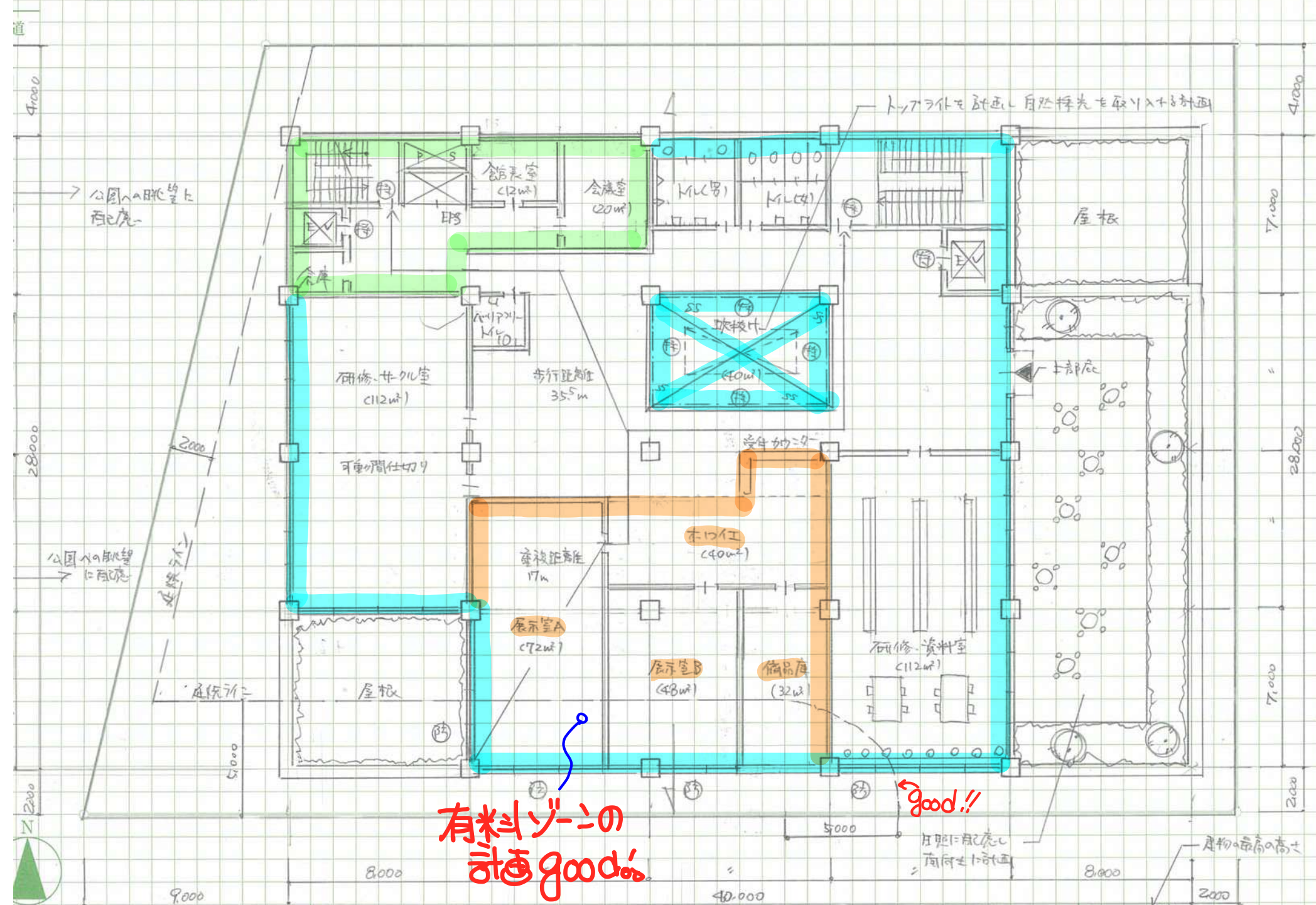
1階平面図・配置図 縮尺1/200



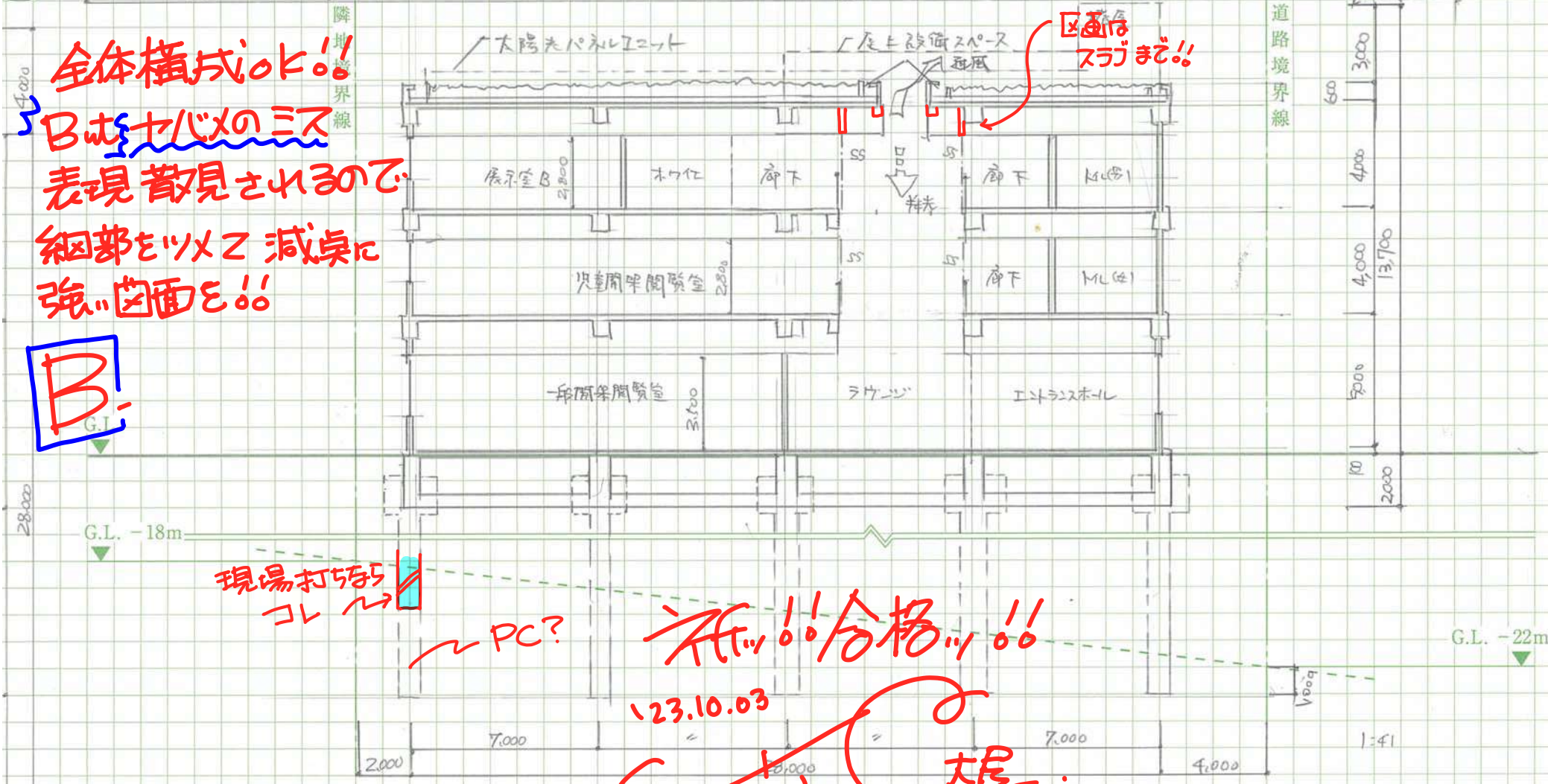
2階平面図 縮尺1/200



3階平面図 縮尺1/200



全体構成OK!!
Bがサバのミ表現散見されるので
細部をツメて減点に
強い図面を!!
B



南-北 断面図 縮尺1/200

面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)			
建築面積		建築面積	1.127 m ²
床面積		床面積の合計	3.168 m ²
3階	(算定式) $(40 \times 28) + (4 \times 1) + (1 \times 3)$		
2階	(算定式) $(40 \times 28) - (8 \times 5) - (8 \times 7) - (8 \times 7) = 968$		
1階	(算定式) $40 \times 28 = 1,120$		

一級建築士 設計製図本科生 課題9	※Web通信講座 添削対象外	TAC建築士講座
プラン完成時間	3時間 00分	
作図完成時間	3時間 00分	
氏名	七ノカヲ	校名

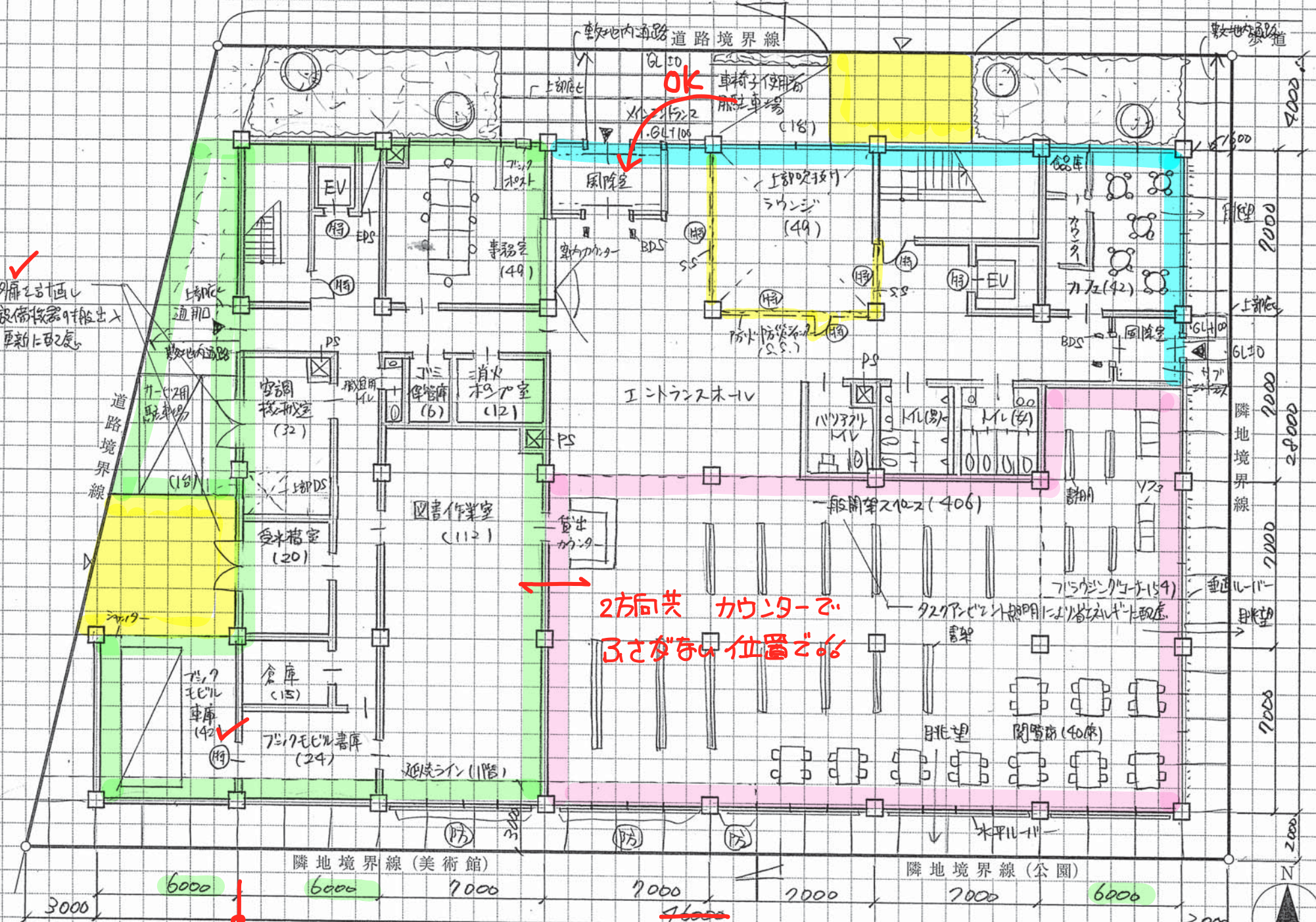


大層.

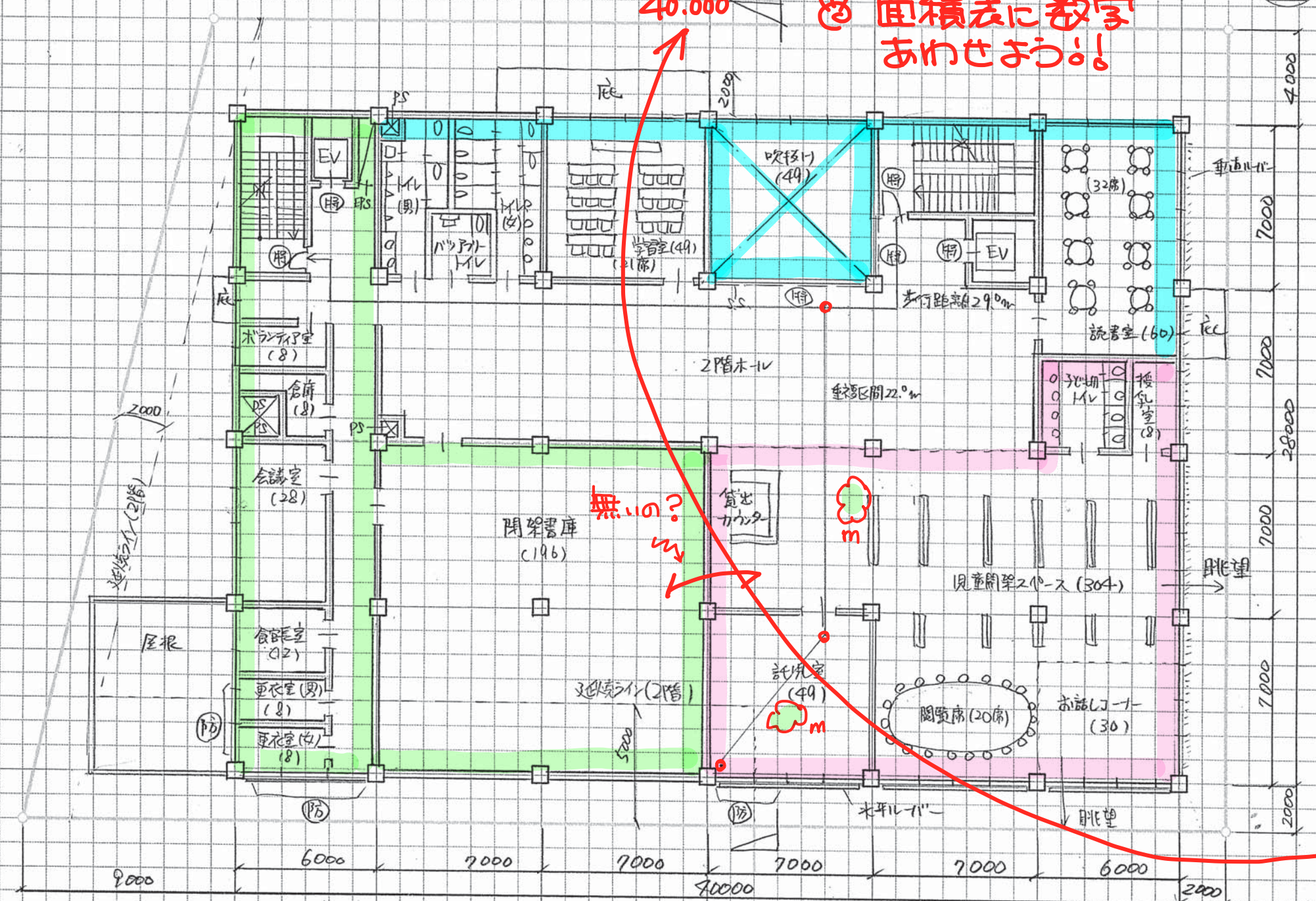
建築面積	1127.0 m ²
床面積の合計	2989.0 m ²

一級建築士 設計製図本科学 課題9										
※Web通信講座 添削対象外 TAC 建築士講座										
プラン完成時間				3	時間	00	分			
作図完成時間				2	時間	30	分			
会費番号	0	2	1	5	5	6	5	8	9	8
氏名	はーLー					校名	web			

1階平面図・配置図 縮尺1/200

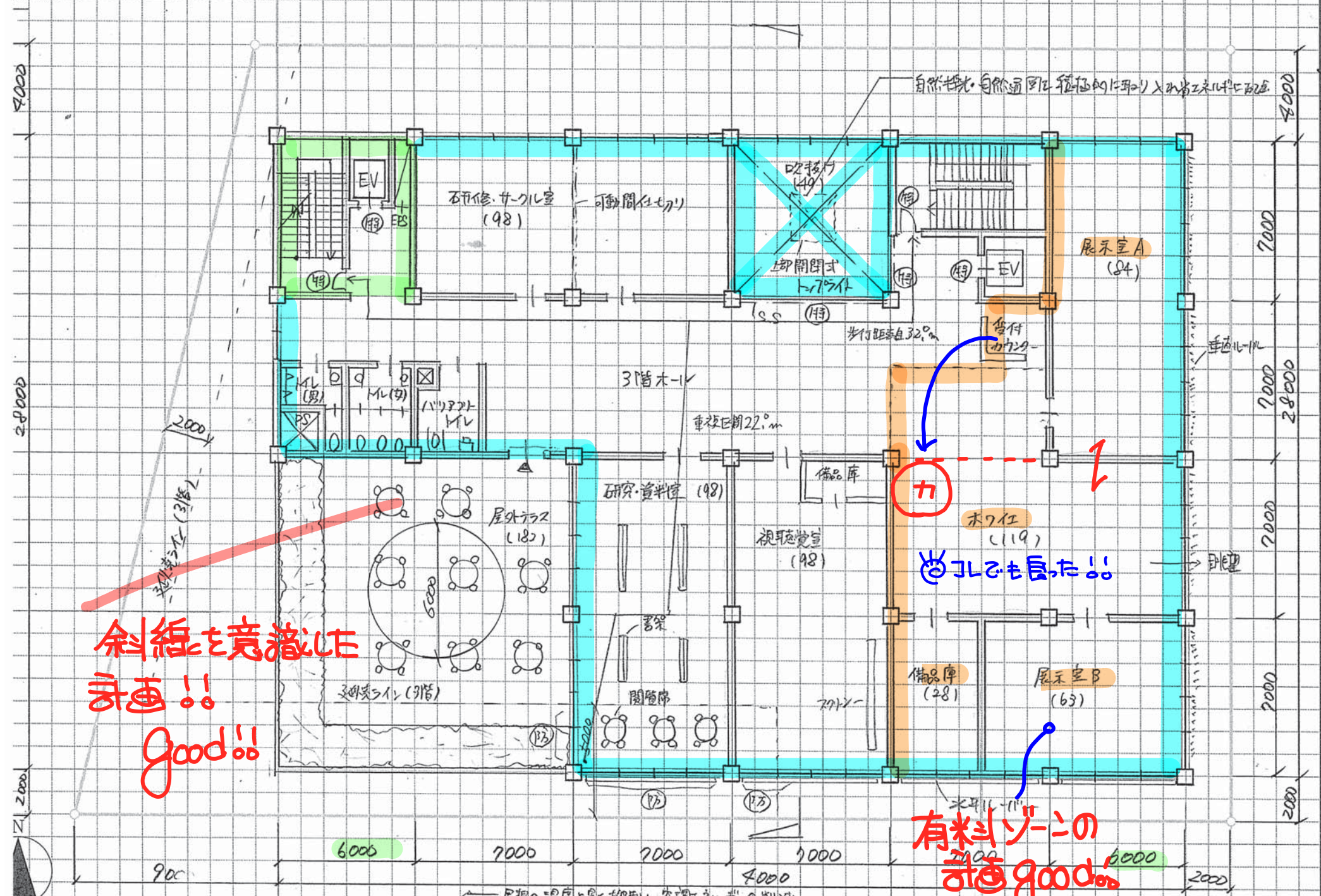


40,000 面積表に数字 あわせよう!!



2階平面図 縮尺1/200

3階平面図 縮尺1/200



大枠OK!! 作図時間も Good!! 本番もそれを武器に 慌てずおちついて 行こう!!

A合格図

合格!!

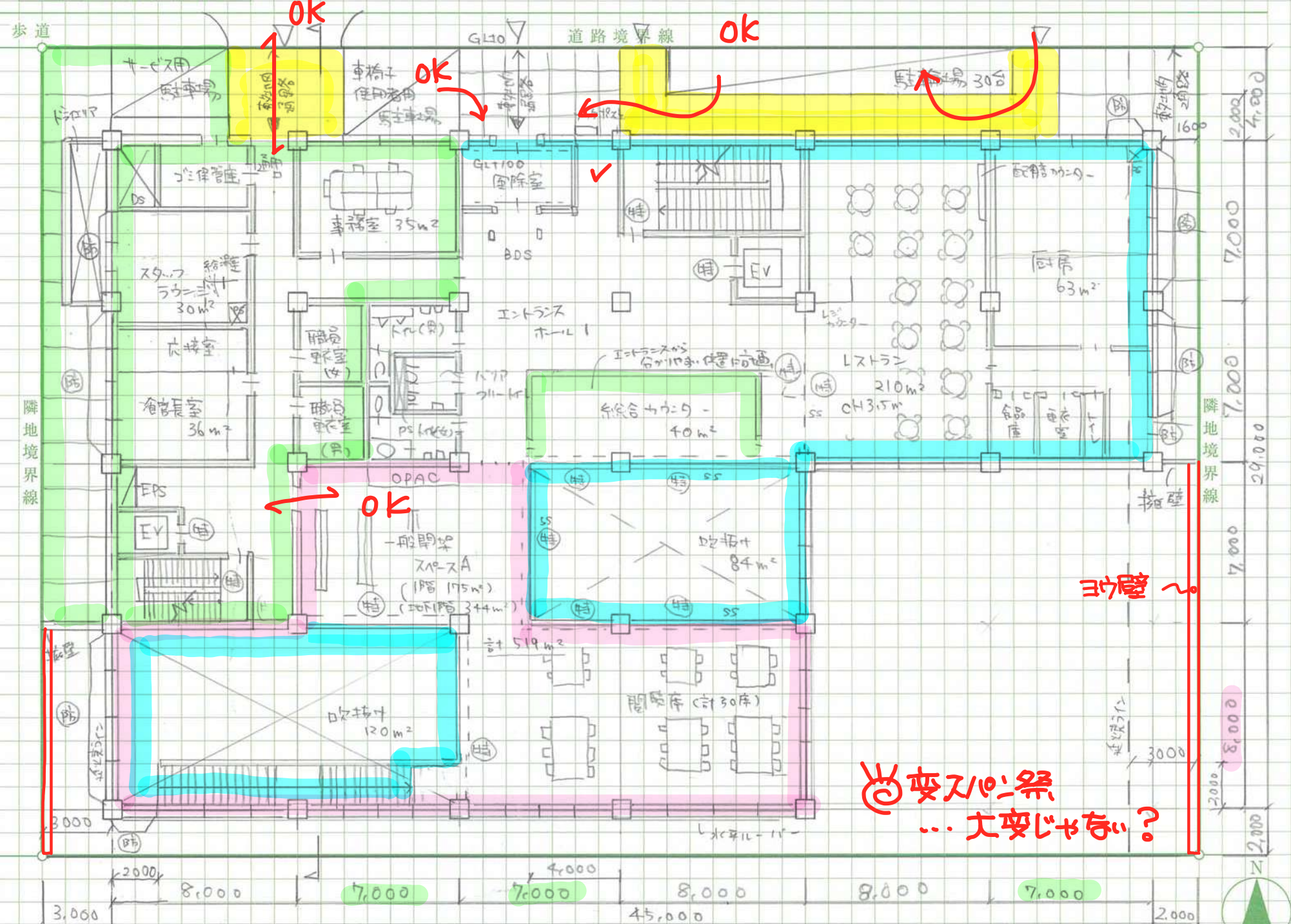
123.10.04

大層!!

南-北 断面図 縮尺1/200

面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		一級建築士 設計製図本科生 課題9	
建築面積	(算定式) $40 \times 28 + 6 \times 7 + 9 \times 1 + 1 \times 3 = 1174$ (7シフト車庫) (北側廊) (南側廊)	建築面積	1174.0 m ²
	(算定式) $40 \times 28 - 7 \times 7 - 13 \times 4 = 889$ (02シフト) (屋上テラス)	床面積の合計	3122.0 m ²
	(算定式) $40 \times 28 - 7 \times 7 = 1071$ (吹抜け)		
	(算定式) $40 \times 28 + 6 \times 7 = 1162$ (7シフト車庫)		
3階			
2階			
1階			
プラン完成時間 2時間 40分		作図完成時間 2時間 30分	
0104691522		氏名	
		校名 web通信	

1階平面図・配置図 縮尺1/200



変スロー... 大変じゃない？

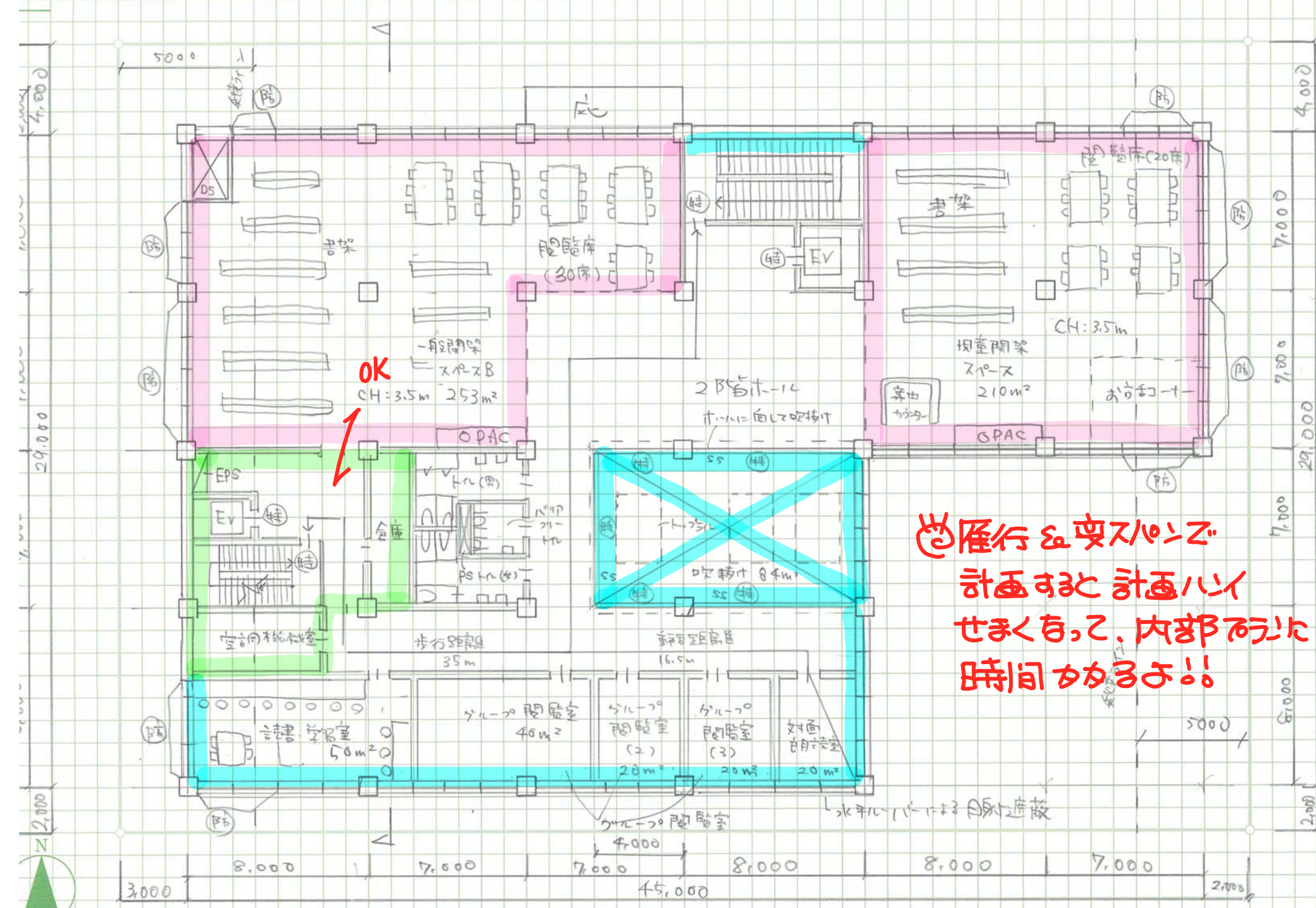
地←1階の面積区画
下成立の 地コルだけ足り...

共用部への
動線ナシ!!

2方向out!!

地下1階平面図・配置図 縮尺1/200

2階平面図 縮尺1/200



通行と変スローで
計画すると計画ハイ
せまくなって、内部の
時間かかるよ!!

どこまで行っても基本が最強!!

方型 設計できる部分を
大カにしよう!!

地階2枚out
地階でもNGだよ

失格図

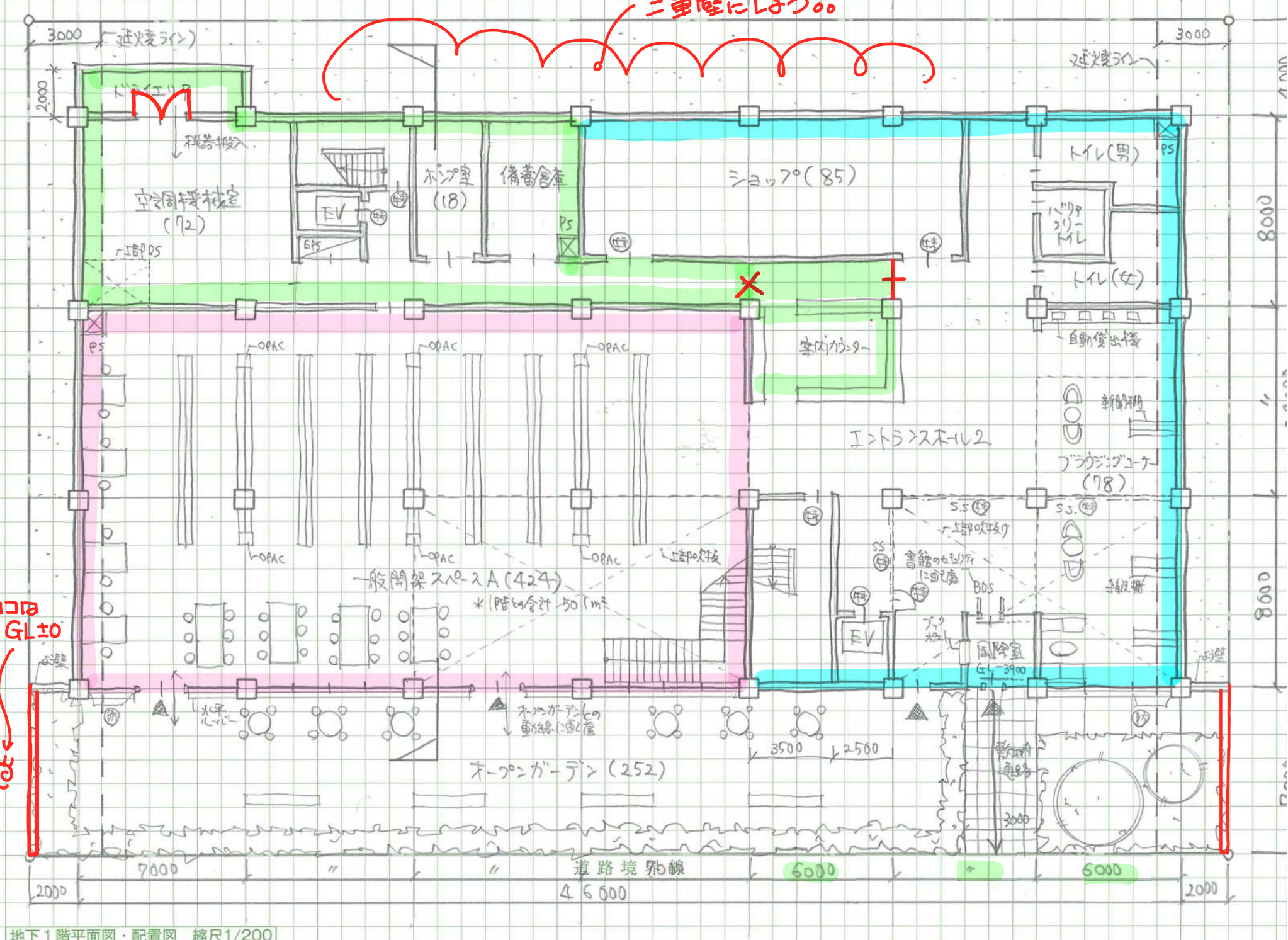
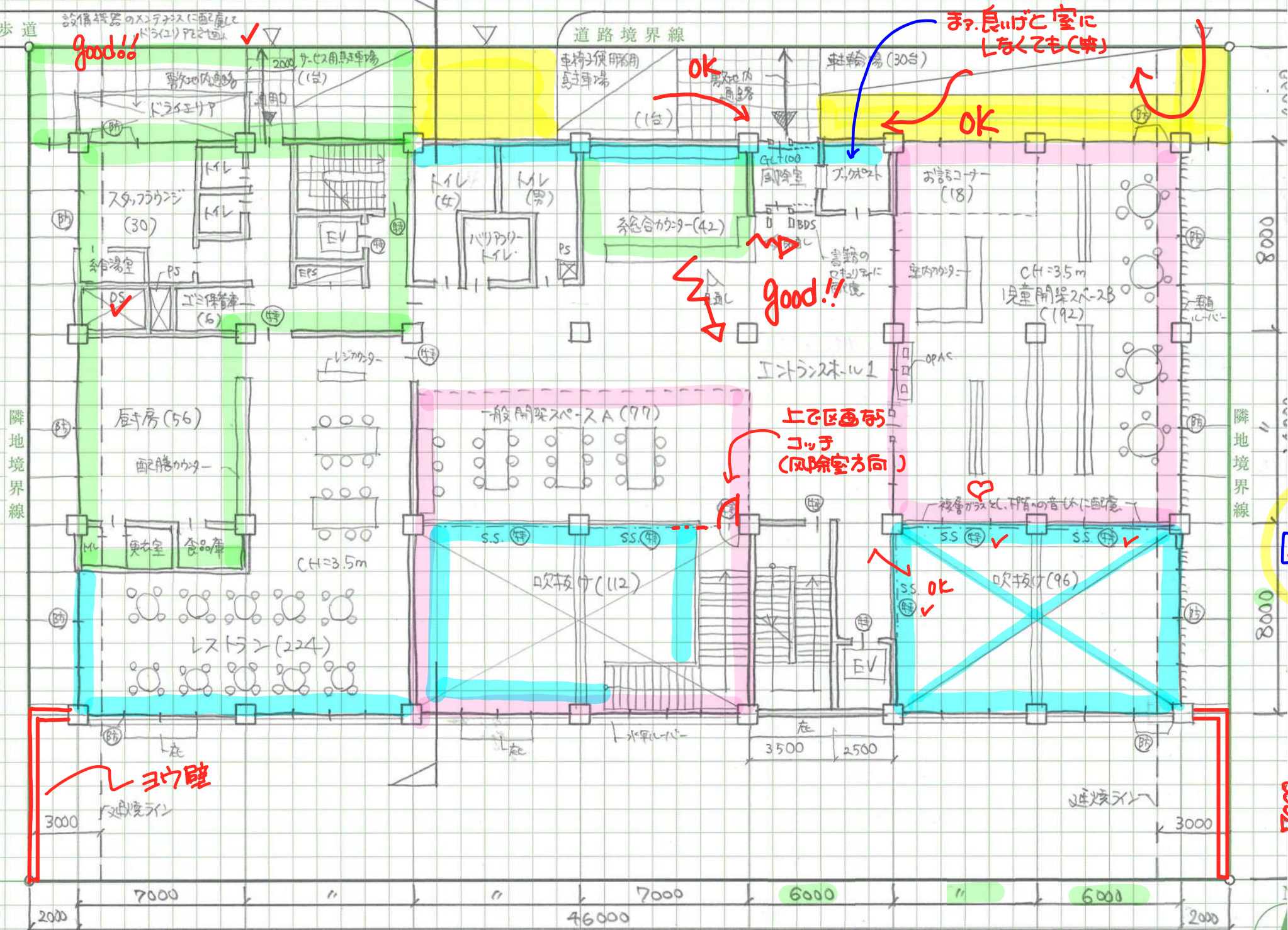
祈!! 合格!!

'23.10.03

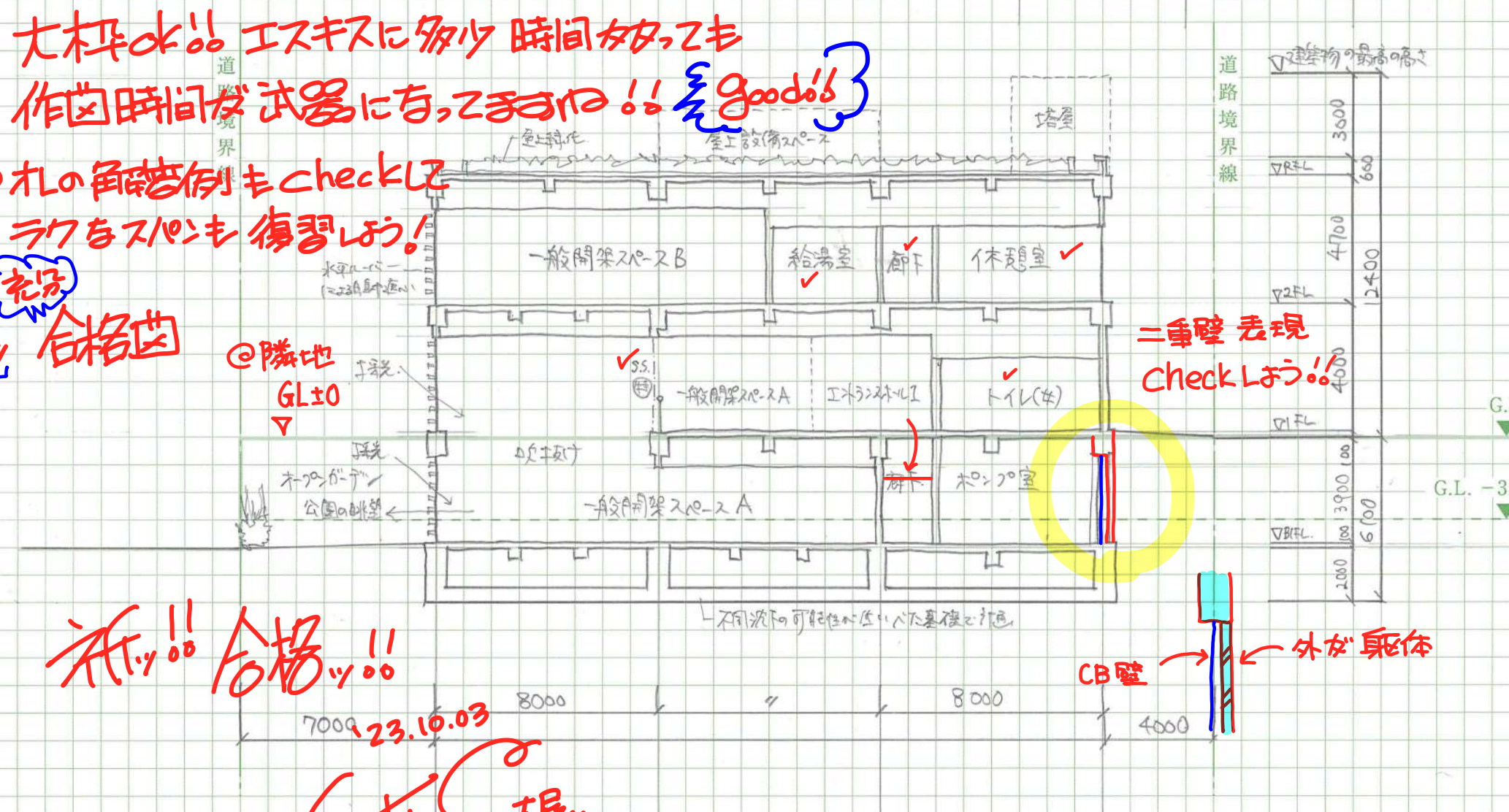
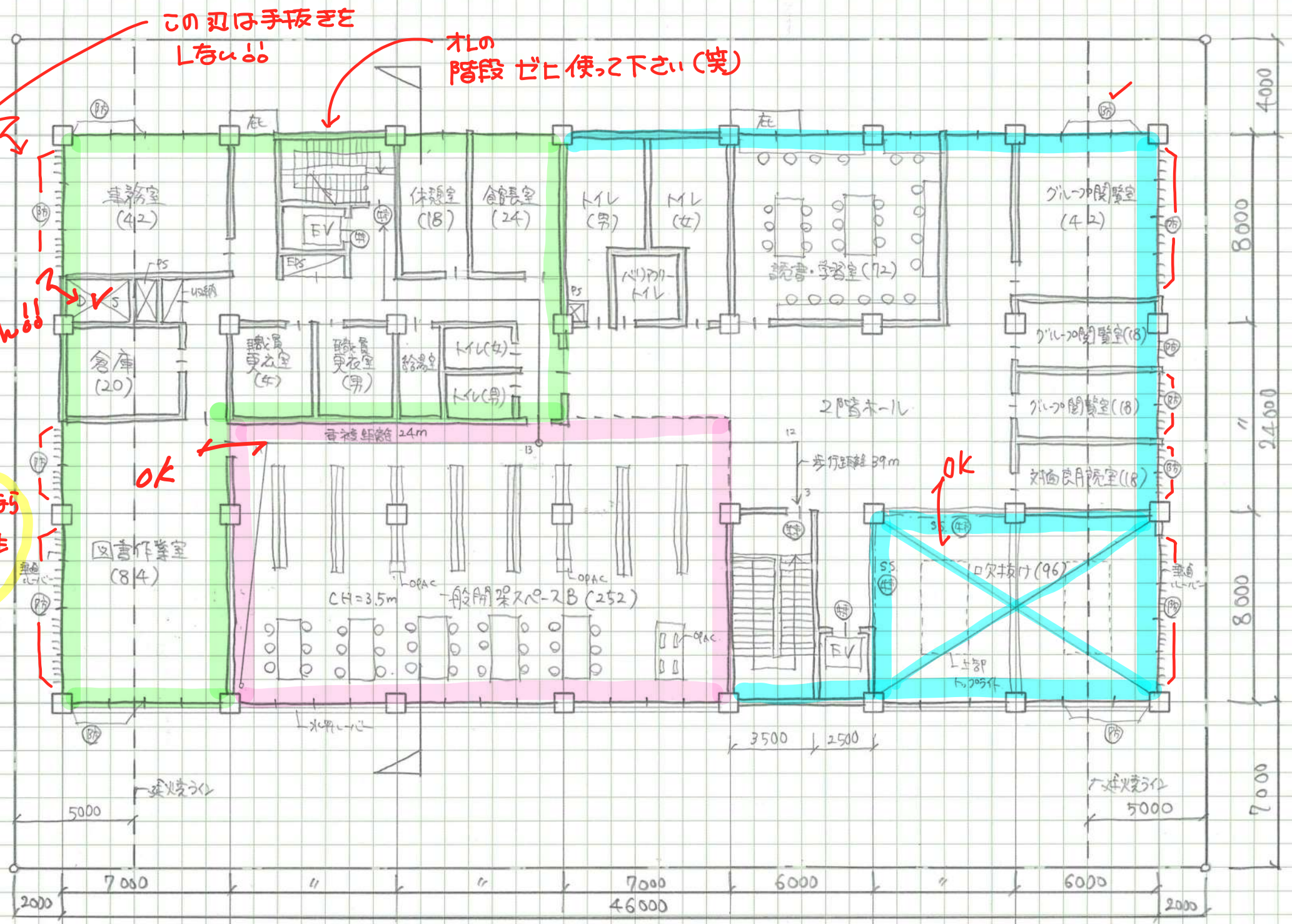
南-北 断面図 縮尺1/200

面積表		一級建築士 設計製図本科生 課題10	
(算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨て)		※Web通信講座 添削対象外 TAC建築士講座	
建築面積	(算定式) $30 \times 29 + 15 \times 14 + 7 \times 1 = 1087$	建築面積	1087.0 m ²
2階	(算定式) $30 \times 29 + 15 \times 14 - 12 \times 7 = 996$	床面積の合計	2978.0 m ²
1階	(算定式) $15 \times 21 + 15 \times 29 + 15 \times 14 + 13 \times 2 - 12 \times 7 = 902$	プラン完成時間	2 時間 45 分
地下1階	(算定式) $30 \times 29 + 15 \times 14 = 1080$	作図完成時間	2 時間 45 分
		会員番号	0 2 1 5 5 6 5 8 9 8
		氏名	ほーしー
		校名	web

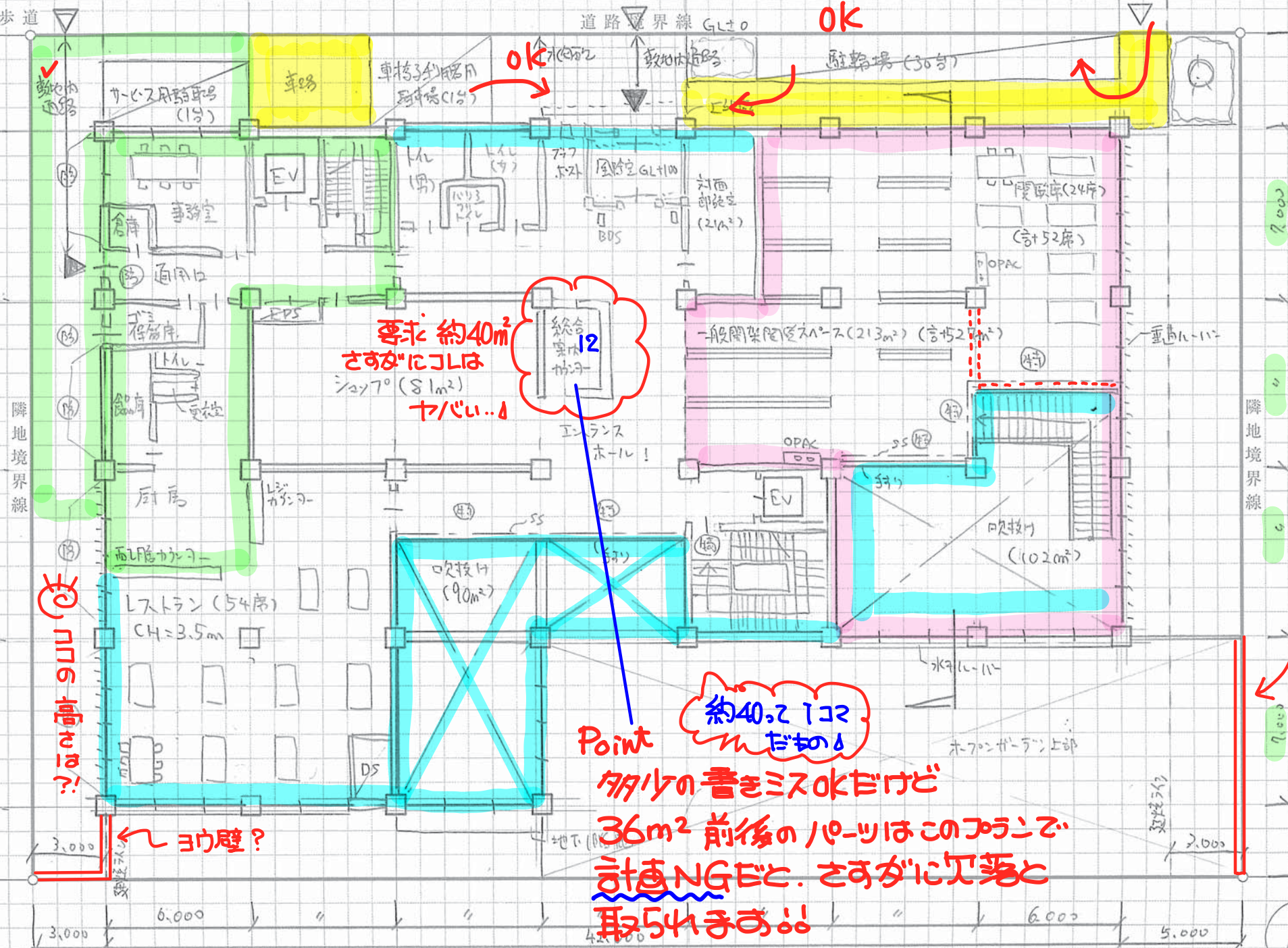
1階平面図・配置図 縮尺1/200



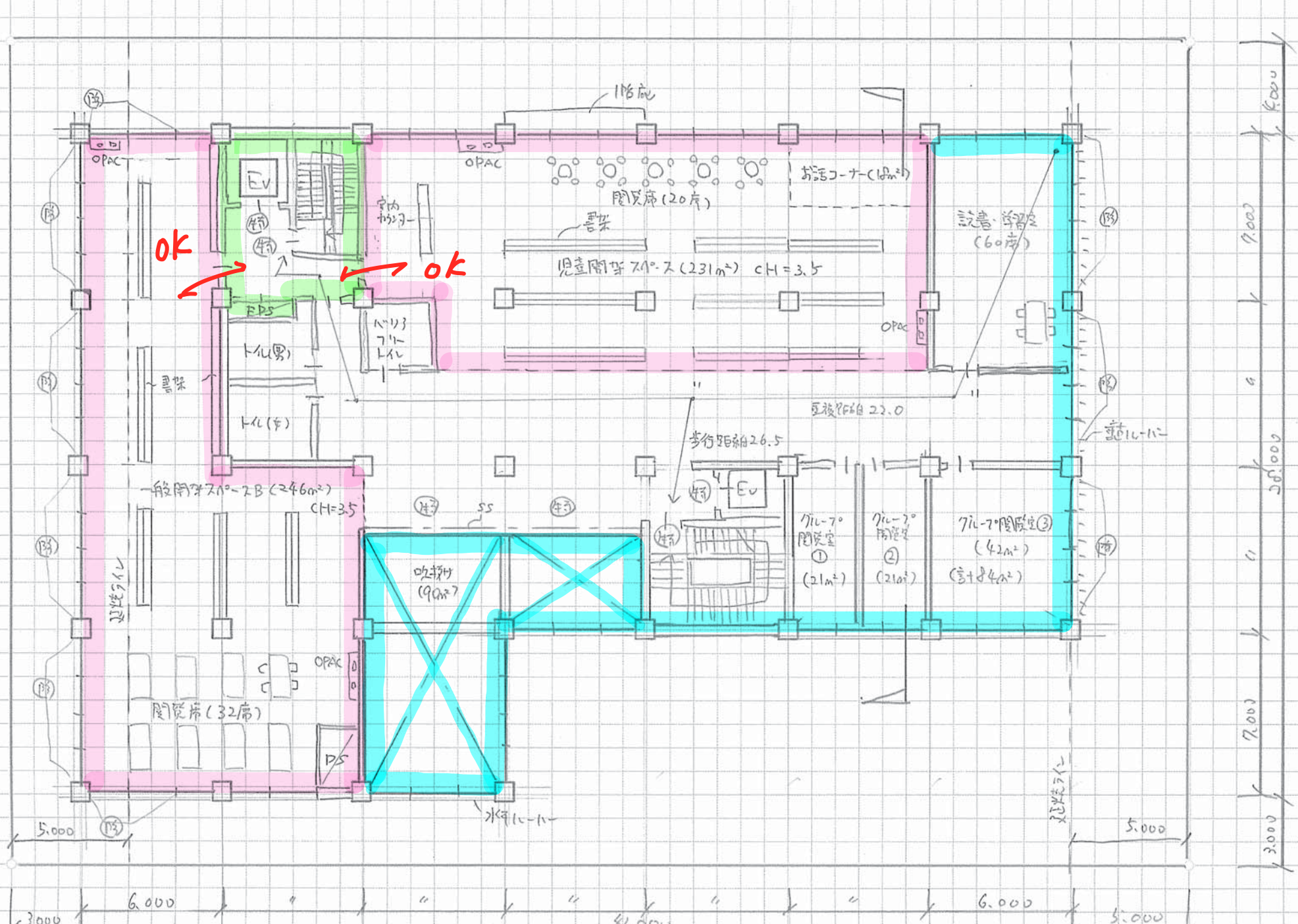
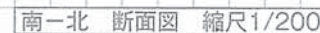
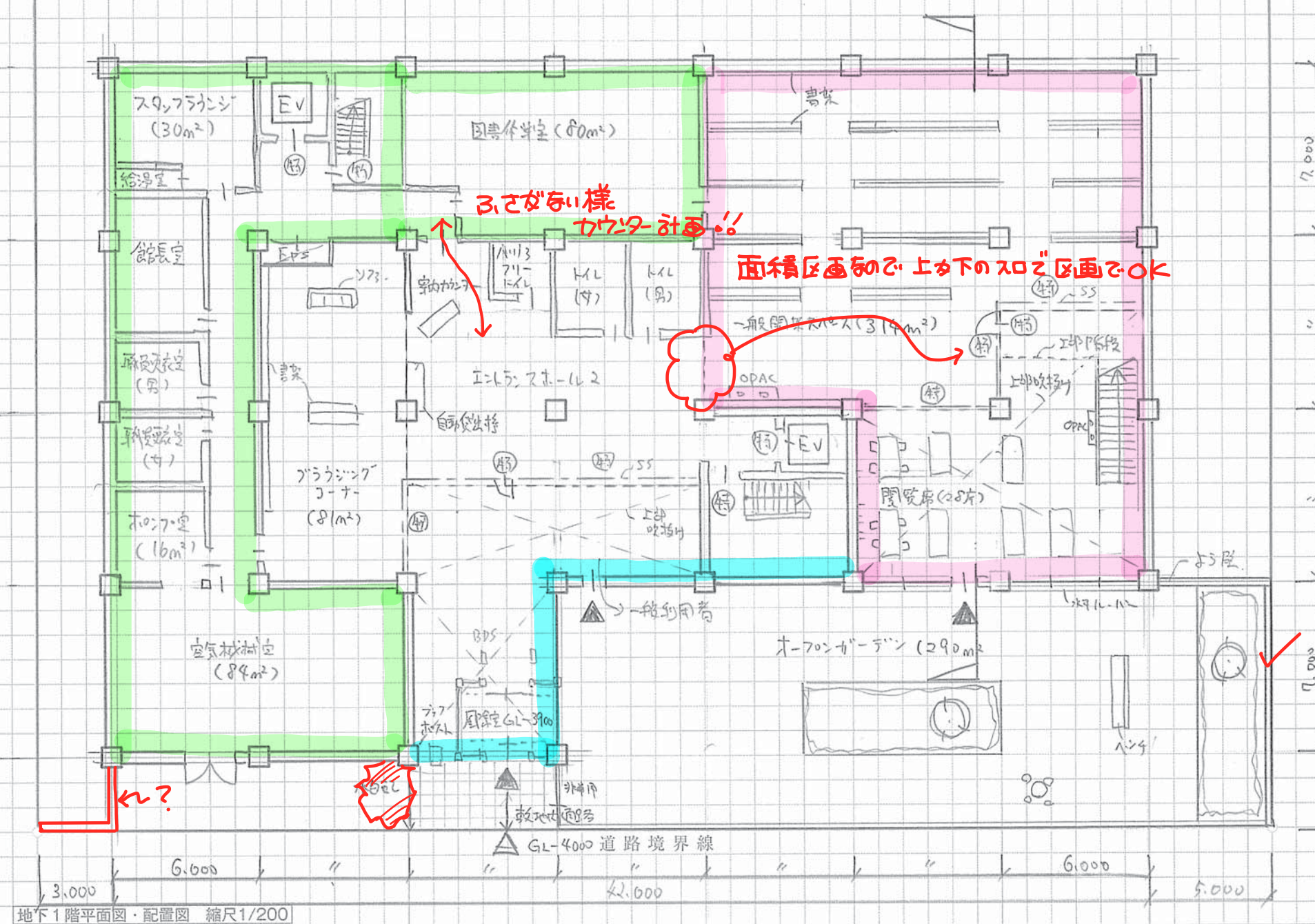
2階平面図 縮尺1/200



面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		一級建築士 設計製図本科生 課題10	
建築面積	(算定式) $46 \times 24 = 1104.0$	建築面積	114.0 m
			※Web通信講座 添削対象外
床面積	2階 (算定式) $(46 \times 24) - (12 \times 8) = 1008.0$	床面積の合計	3032.0 m
	1階 (算定式) $(46 \times 24) - (14 \times 8) + \{(11 \times 2) + (2 \times 5)\} - (12 \times 8) = 920.0$		プラン完成時間 2時間 35分
	地下1階 (算定式) $46 \times 24 = 1104.0$		作図完成時間 2時間 45分
南-北 断面図 縮尺1/200		0103631827	
		氏名 三三	
		校名 WCB	



④ 段差处理表现于I-I'。



どこまで行っても基本が最強!!

方型 2 計画できる部分を

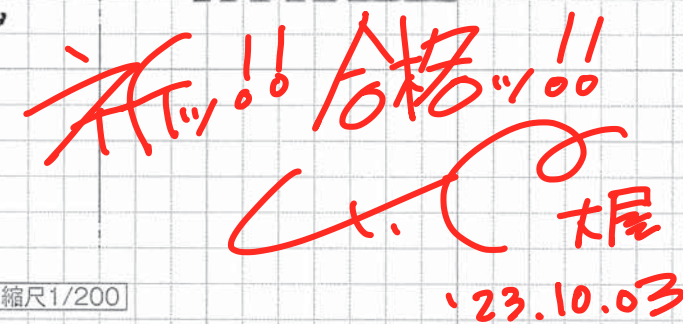
大忙にしよう!!

総合カウンター 条件イハン

足力り菌 .. !!

マッハで再プランをよ

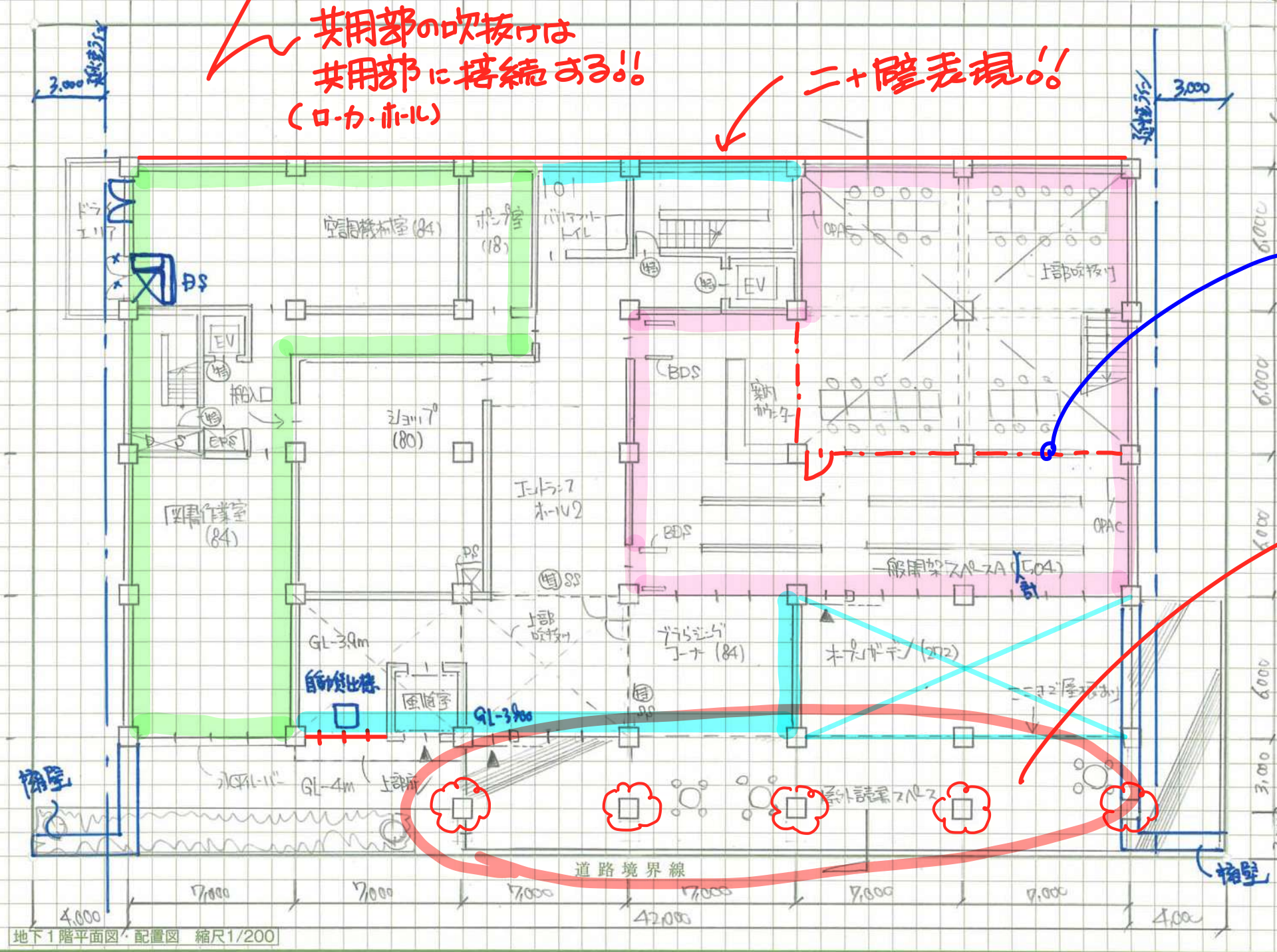
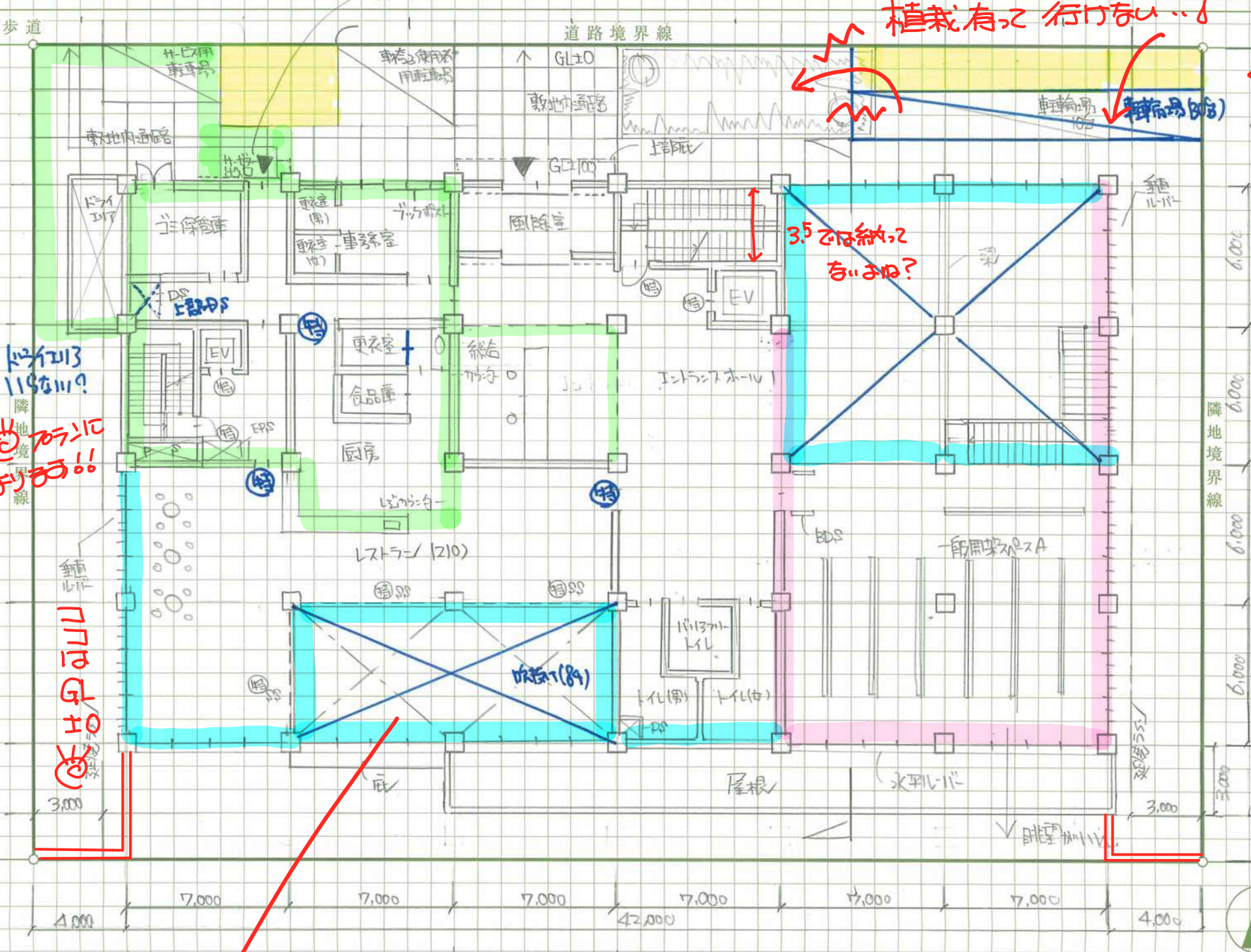
C



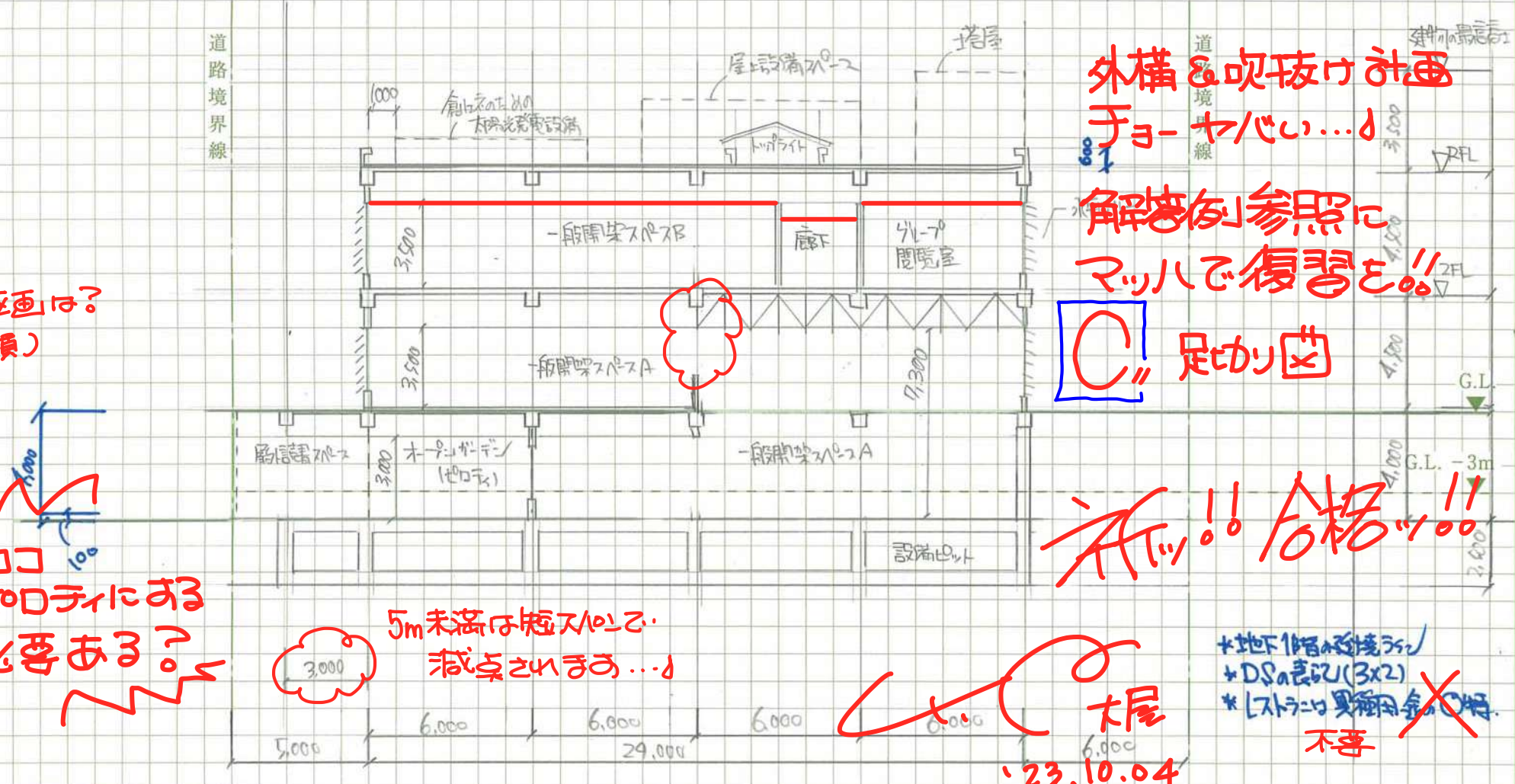
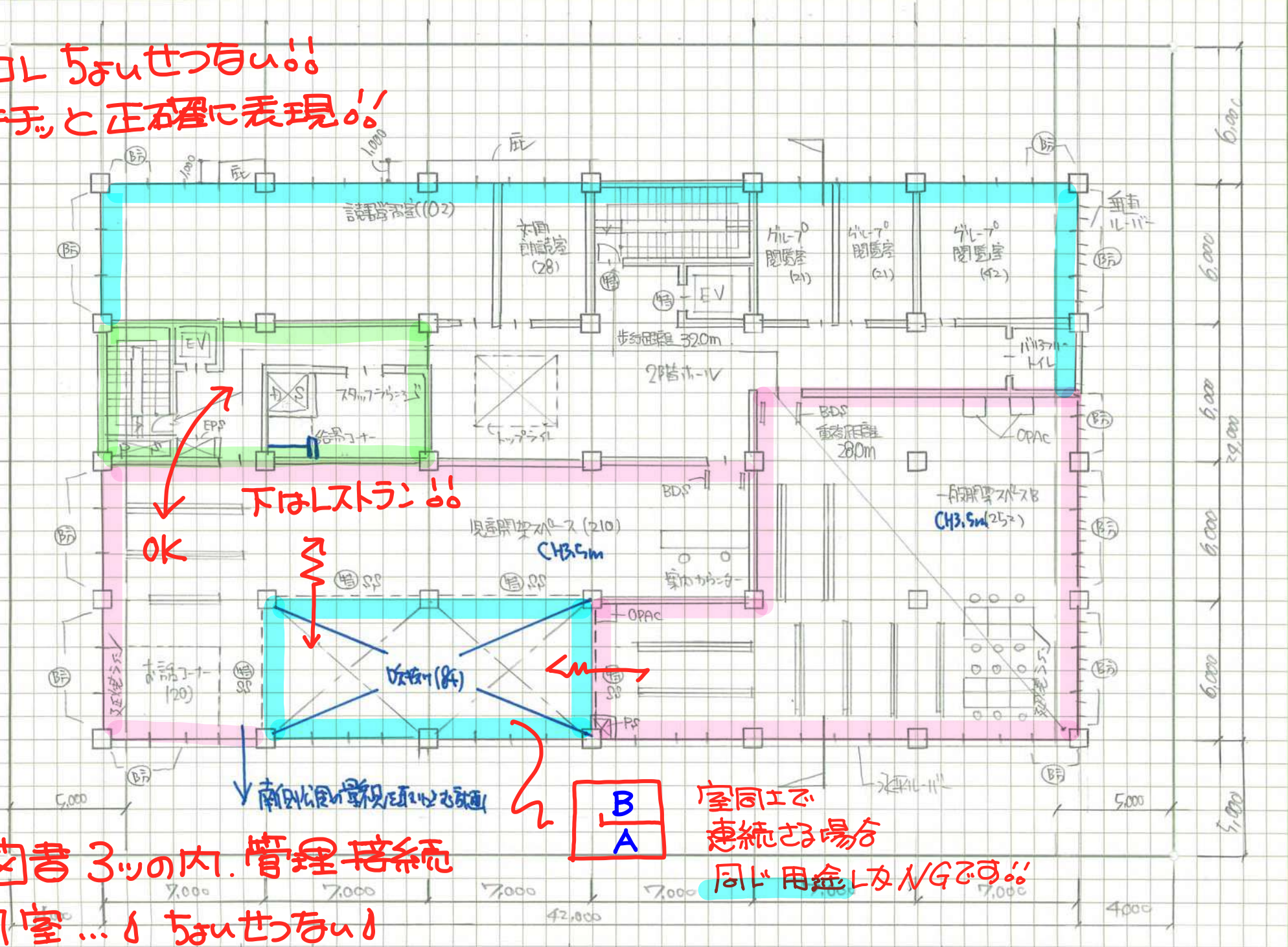
面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)			
建築面積		(算定式) $18 \times 2.0 + 2.4 \times 2.1 =$	100.0
床面積	2 階	(算定式) $18 \times 2.0 + 2.4 \times 2.1 - (6 \times 11 + 6 \times 4) =$ 0.5+3.4	91.0
	1 階	(算定式) $18 \times 2.0 + 2.4 \times 2.1 - (6 \times 11 + 6 \times 4) - (6 \times 7.4 \times 8 + 2 \times 4) =$ I: 3.2+3.0+0.4+3.5 一般用字 21.7+2.4+2.4	836.0
	地下1階	(算定式) $18 \times 2.0 + 2.4 \times 2.1 =$	100.0
			建築面積 100.0 m ²
			床面積の合計 2.762.0

一級建築士 設計製図本生		課題10	
※Web通信講座 添削対象外		TAC 建築士講座	
プラン完成時間	2	時間	42 分
作図完成時間	3	時間	08 分
合番号			
氏名	S.M.		校名

1階平面図・配置図 縮尺1/200



2階平面図 縮尺1/200



南一北 断面図 縮尺1/200

面積表 (算定式は、床面積の算出過程がわかるものであればよい。また、算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		建築面積	床面積の合計
建築面積	(算定式) $42 \times 24 + 5 \times 28 + 0 \times 2.5 = 1,163$ (屋外設備スペース)	1,163 m ²	
2階	(算定式) $42 \times 24 - 14 \times 6 = 924$ (コルン・220x220x4)		
1階	(算定式) $42 \times 24 - 14 \times 6 - 14 \times 12 + 42 \times 7 \times 2 = 778$ (1-12-220x220x4) (-12-220x220x4)	2,794 m ²	
地下1階	(算定式) $42 \times 24 + 3 \times 28 = 1,092$		

一級建築士 設計製図本科生 課題10		TAC 建築士講座	
※Web通信講座 添削対象外		プラン完成時間	
2 時間 30 分		作図完成時間	
3 時間 00 分		氏名	
0211440098		校名	
100		2023.9.30	

