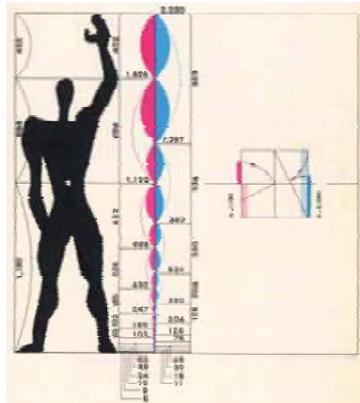


MODULY • TAISEI
10.01.19 HIROSHI KATSUMATA



MODULY・TAISEI

課題はコルビジェの作品を展示するギャラリーである。高層ビルが群がる新宿【都市スケール】に、街の人々【身体スケール】が利用する僅か100㎡ののギャラリーを建てるというものであり、私はこの2つのスケールのギャップに着目した。本計画では、ギャラリー空間の構成をコルビジェの遺伝子、つまり黄金のモジュールを用いることで【都市】と【身体】の関係を再構築することを試みた。



【モデュール】modulor

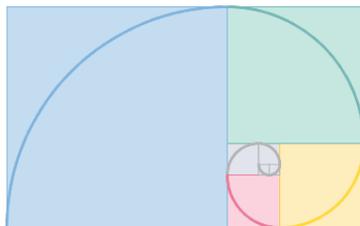
ル・コルビュジェによって提案された建築モジュールのひとつ。男性が手をあげた姿勢の指先、頭、みぞおち、つま先の間の三つの寸法が黄金比になっていることに着目し、これらをもとにフィボナッチの数列に展開したものである。"黄金のモジュール"という命名もこの特質に由来する。

【モジュール】module

測定単位あるいは機能単位を示す用語として多くの技術分野で用いられている。

【黄金比】section d'or

最も美しいとされる比。近似値は1:1.618、約5:8。線分を a, b の長さで 2 つに分割するとき、 $a : b = b : (a + b)$ が成り立つように分割したときの比 a : b のことである。



【黄金のモジュール】

フィボナッチ数を螺旋状に展開していくことで"黄金のモジュール"が生まれる。本計画では、100㎡の展示空間を黄金比で分割した。

【都市スケール】



【身体スケール】



デザイン研修 2010

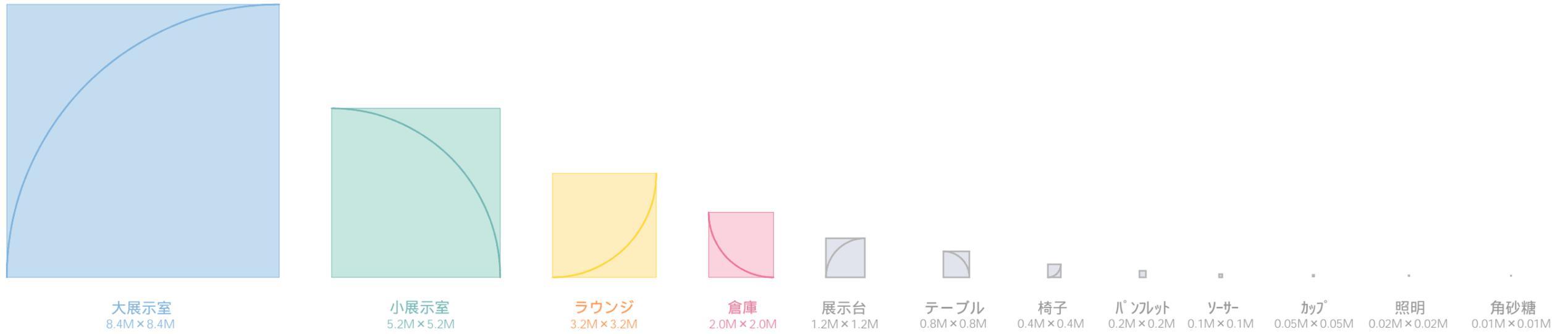
HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

CONCEPT

【平面分割】

黄金比によって分割される機能はスケールを超越したものとなる。大展示室+小展示室+ラウンジ+倉庫 100㎡となるように計画した。



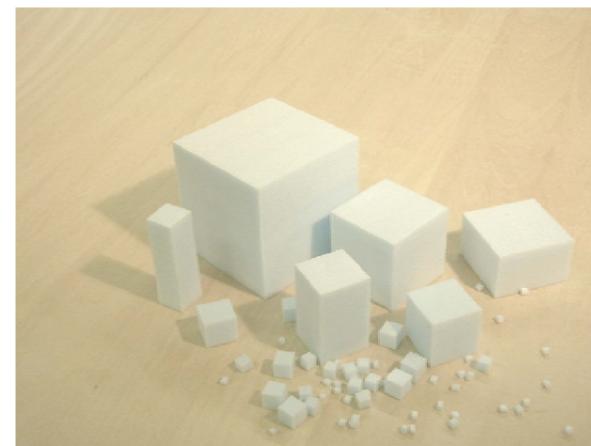
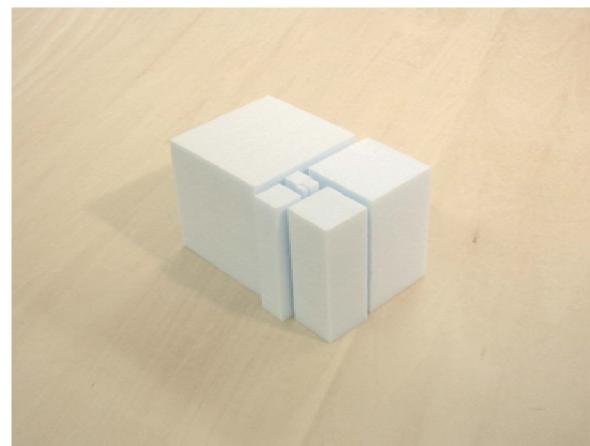
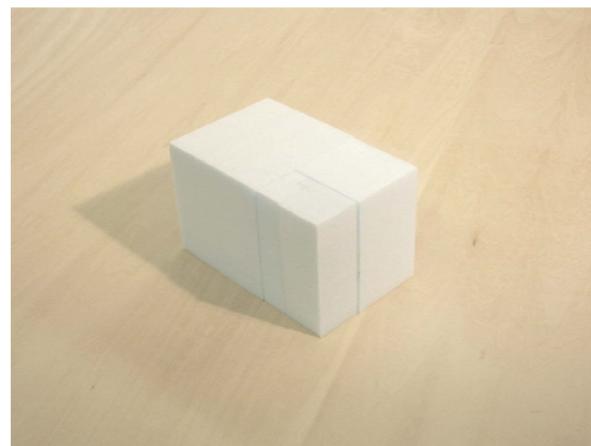
都市スケール



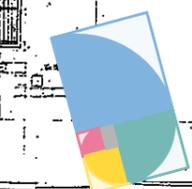
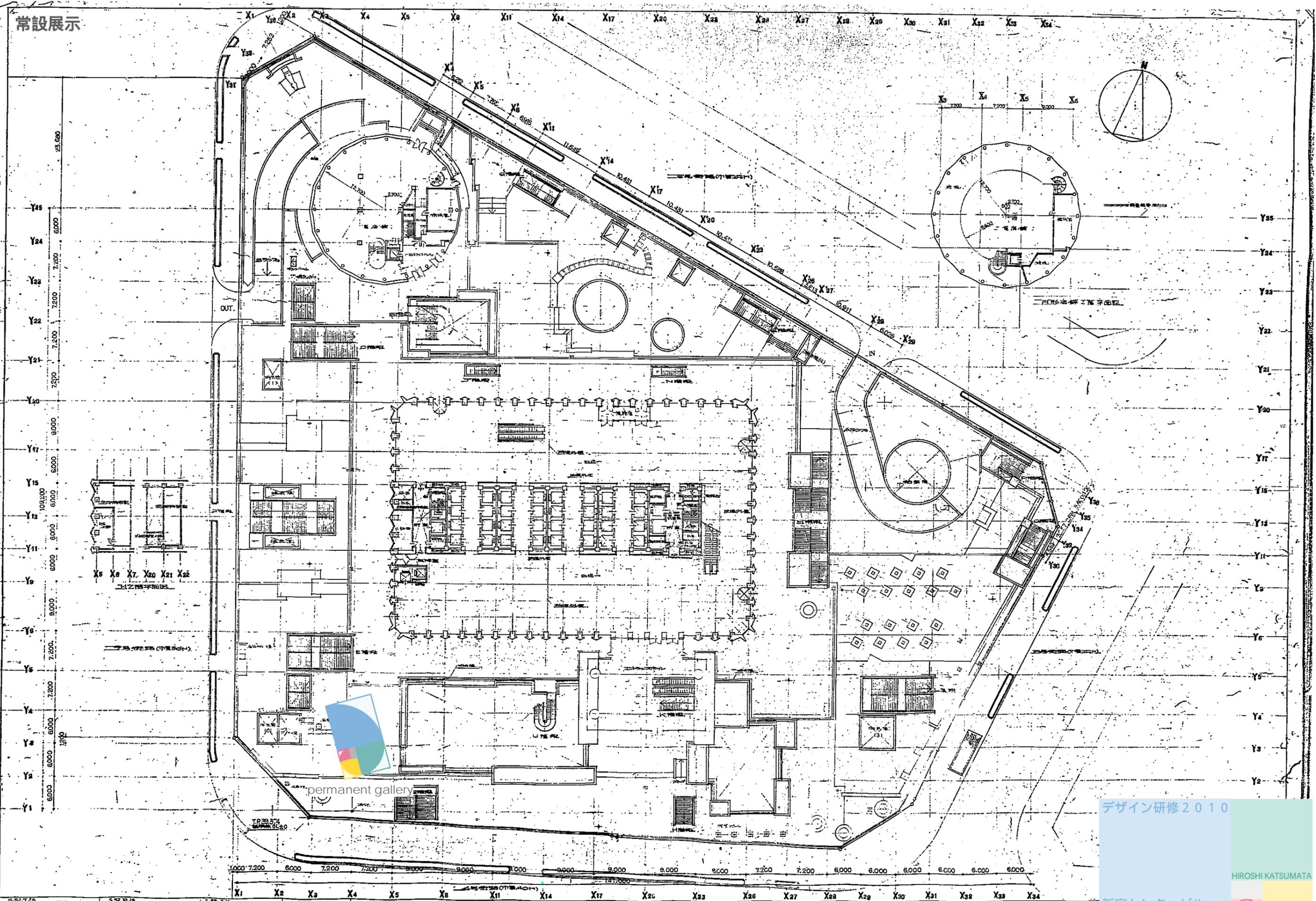
身体スケール

【空間分割】

3次元のボリュームを分割していくことで様々な空間が生まれていく。残余の空間は喫煙所や休憩所などの付加機能としての利用もできる。



常設展示



permanent gallery

デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

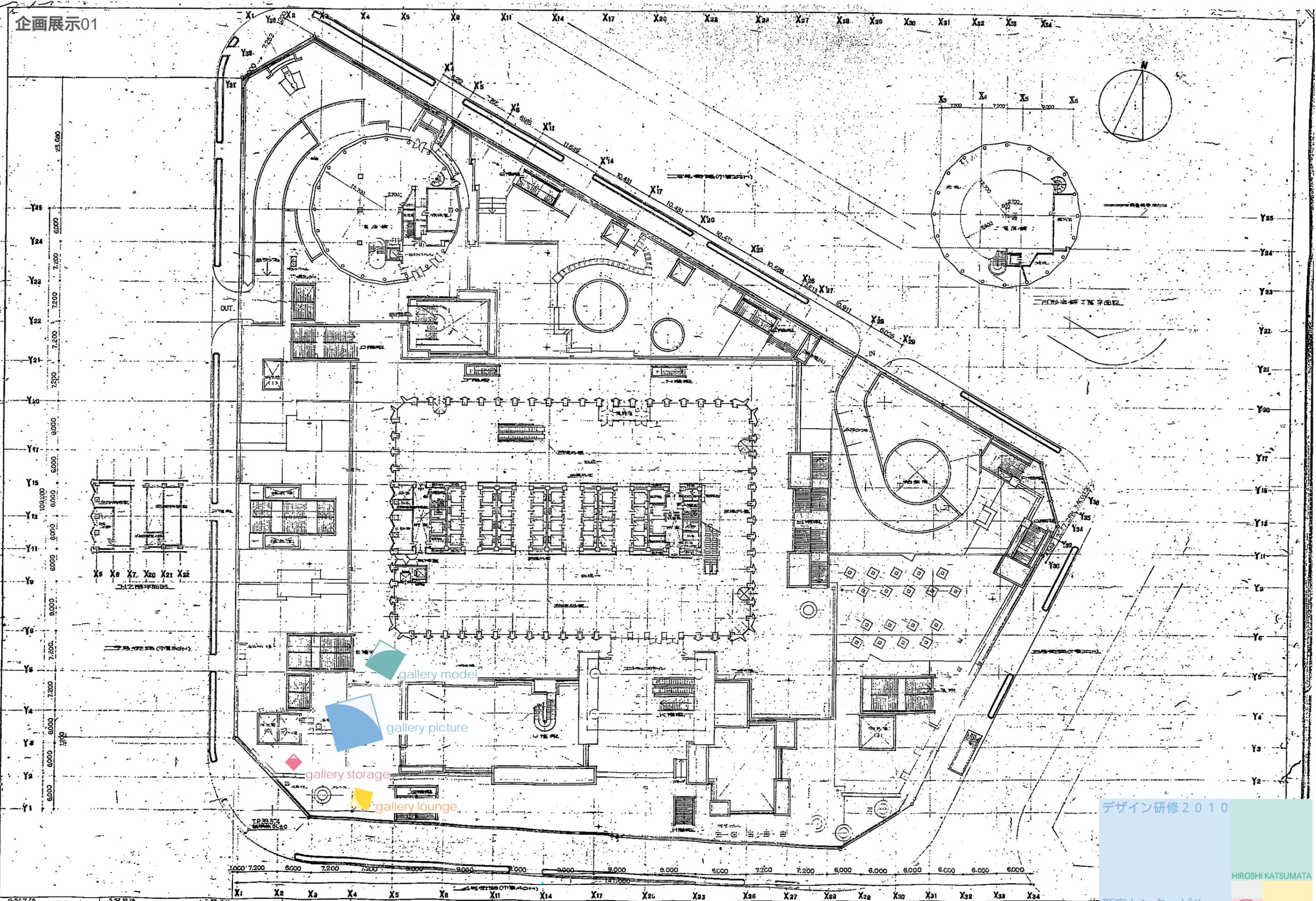
新宿センタービル
広場に建つギャラリー



SITE1/600

5.22.07.25	5.22.07.25	5.22.07.25
1. 計画立案	1. 計画立案	1. 計画立案
2. 計画立案	2. 計画立案	2. 計画立案
3. 計画立案	3. 計画立案	3. 計画立案
4. 計画立案	4. 計画立案	4. 計画立案
5. 計画立案	5. 計画立案	5. 計画立案
6. 計画立案	6. 計画立案	6. 計画立案
7. 計画立案	7. 計画立案	7. 計画立案
8. 計画立案	8. 計画立案	8. 計画立案
9. 計画立案	9. 計画立案	9. 計画立案
10. 計画立案	10. 計画立案	10. 計画立案
11. 計画立案	11. 計画立案	11. 計画立案
12. 計画立案	12. 計画立案	12. 計画立案
13. 計画立案	13. 計画立案	13. 計画立案
14. 計画立案	14. 計画立案	14. 計画立案
15. 計画立案	15. 計画立案	15. 計画立案
16. 計画立案	16. 計画立案	16. 計画立案
17. 計画立案	17. 計画立案	17. 計画立案
18. 計画立案	18. 計画立案	18. 計画立案
19. 計画立案	19. 計画立案	19. 計画立案
20. 計画立案	20. 計画立案	20. 計画立案
21. 計画立案	21. 計画立案	21. 計画立案
22. 計画立案	22. 計画立案	22. 計画立案
23. 計画立案	23. 計画立案	23. 計画立案
24. 計画立案	24. 計画立案	24. 計画立案
25. 計画立案	25. 計画立案	25. 計画立案

企画展示01



gallery model

gallery picture

gallery storage

gallery lounge

デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

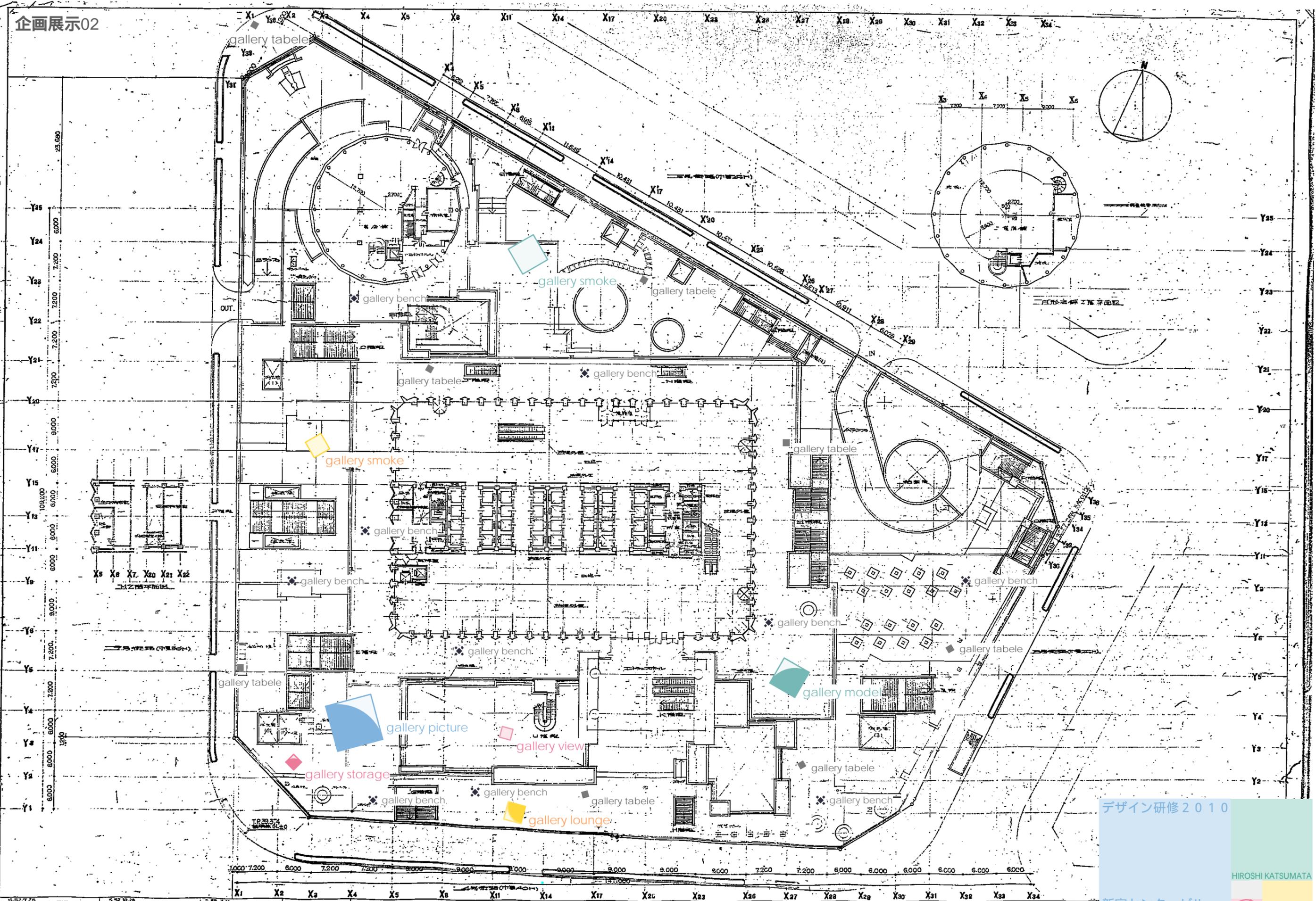


SITE1/600

5.22.07.25	5.22.07.28	5.22.07.29
1. 企画展示01 完成図	1. 企画展示01 完成図	1. 企画展示01 完成図
2. 企画展示01 完成図	2. 企画展示01 完成図	2. 企画展示01 完成図
3. 企画展示01 完成図	3. 企画展示01 完成図	3. 企画展示01 完成図
4. 企画展示01 完成図	4. 企画展示01 完成図	4. 企画展示01 完成図

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

企画展示02



デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

SITE1/600

5.52.07.25	5.52.07.28	5.52.07.29
1. 企画展示02	1. 企画展示02	1. 企画展示02
2. 企画展示02	2. 企画展示02	2. 企画展示02
3. 企画展示02	3. 企画展示02	3. 企画展示02
4. 企画展示02	4. 企画展示02	4. 企画展示02

新宿センタービル
広場に建つギャラリー



デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

PHOTO



デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

PHOTO



デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

PHOTO

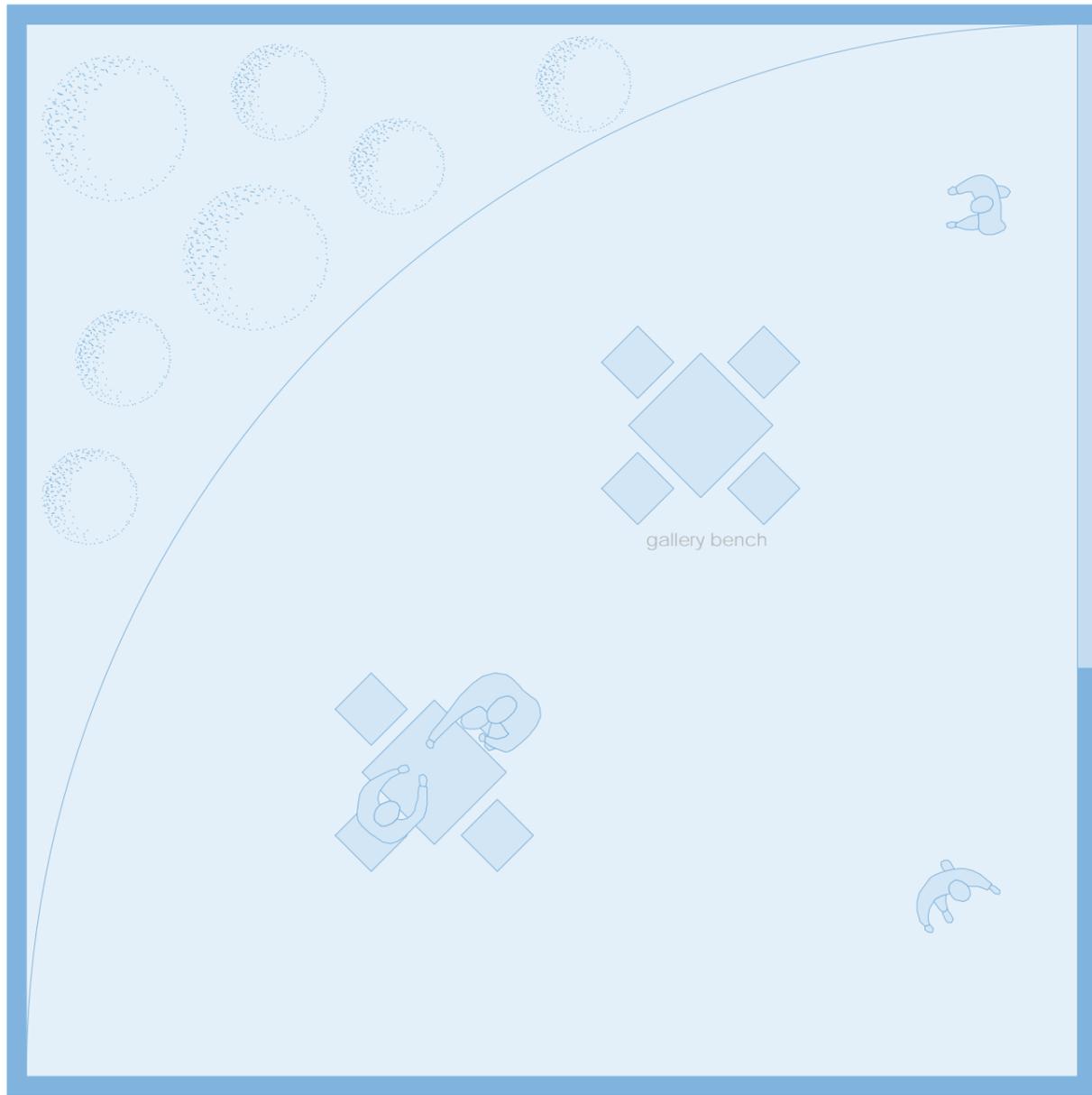


デザイン研修2010

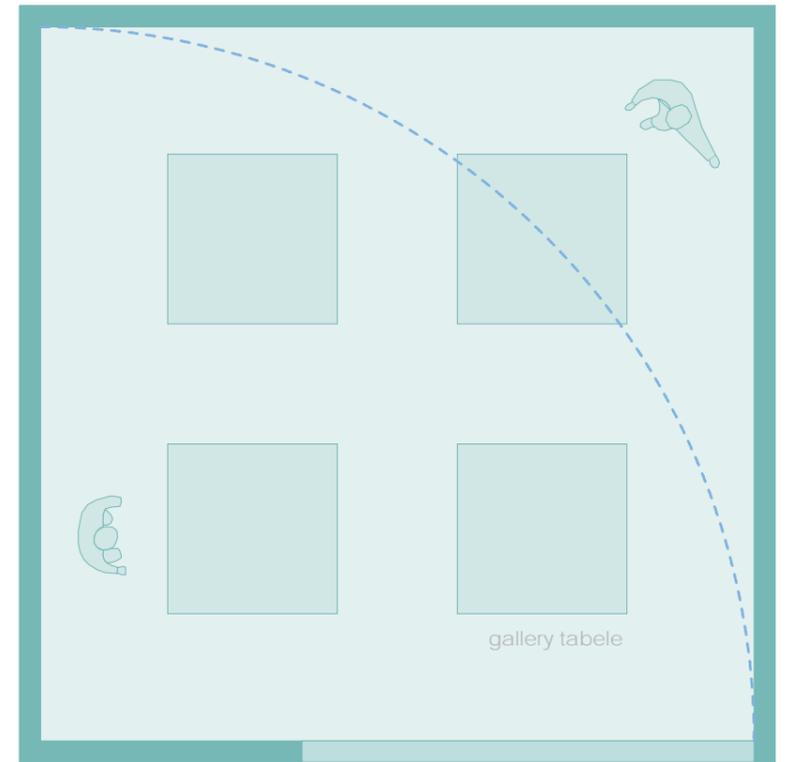
HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

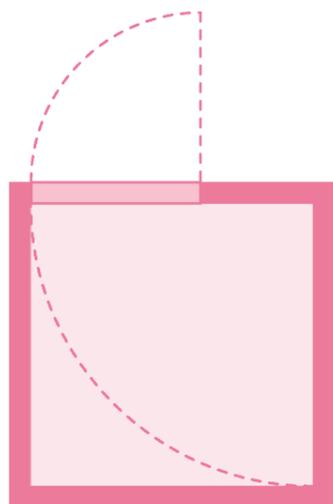
PHOTO



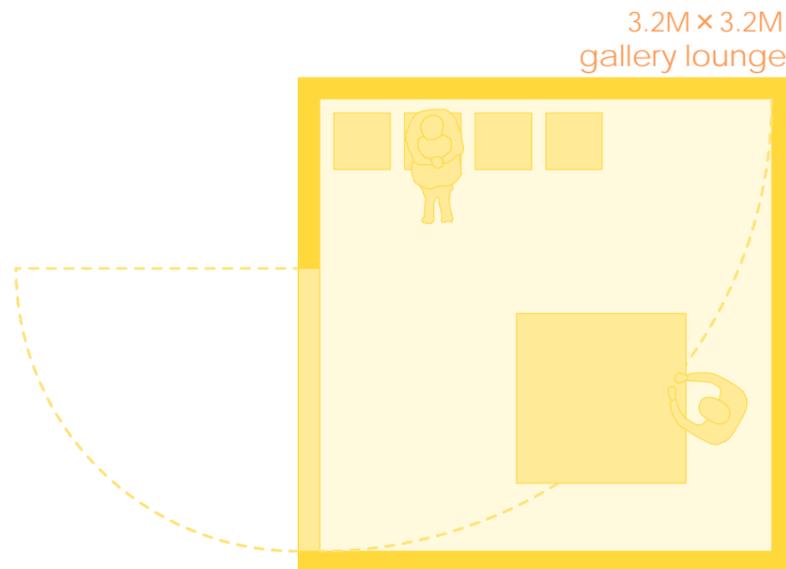
gallery picture
8.4M × 8.4M



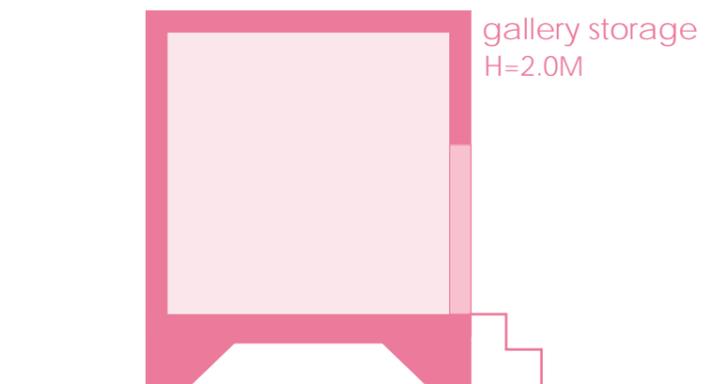
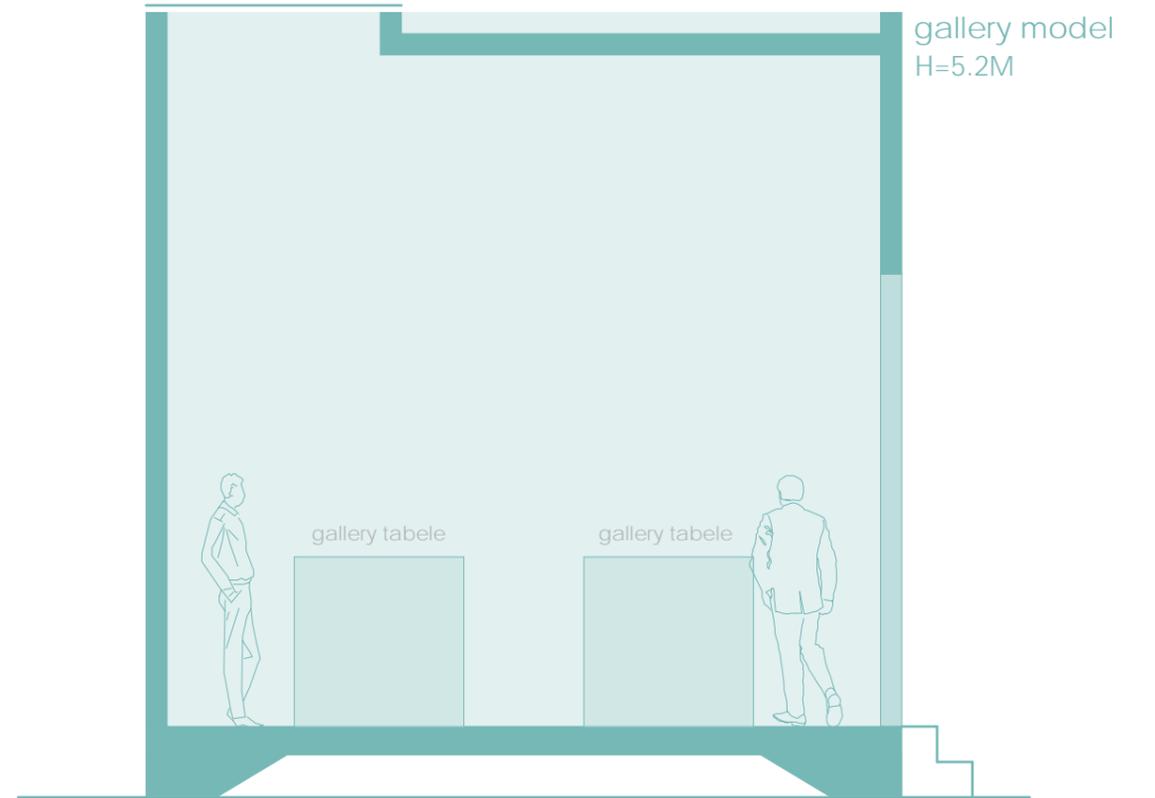
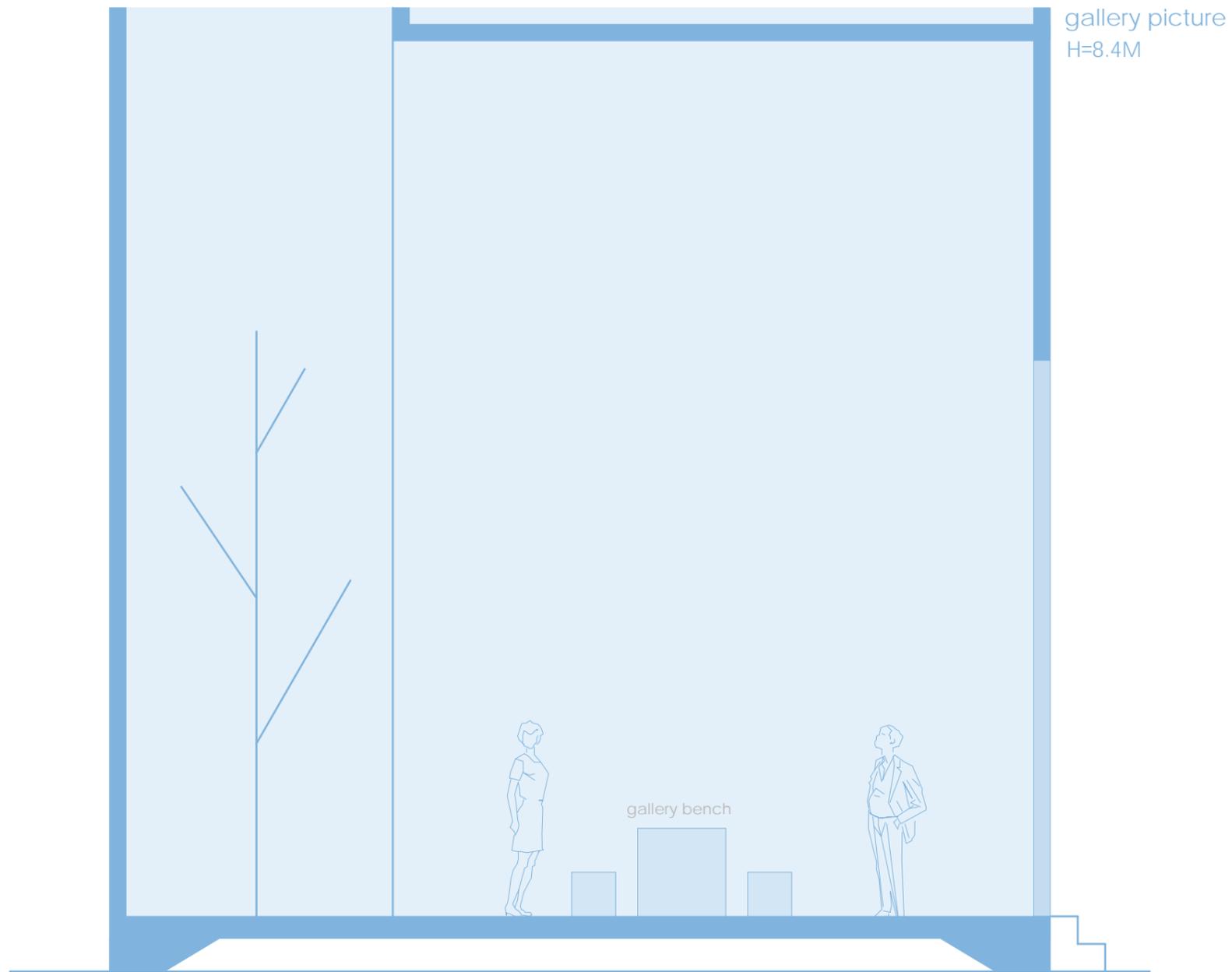
gallery model
5.2M × 5.2M

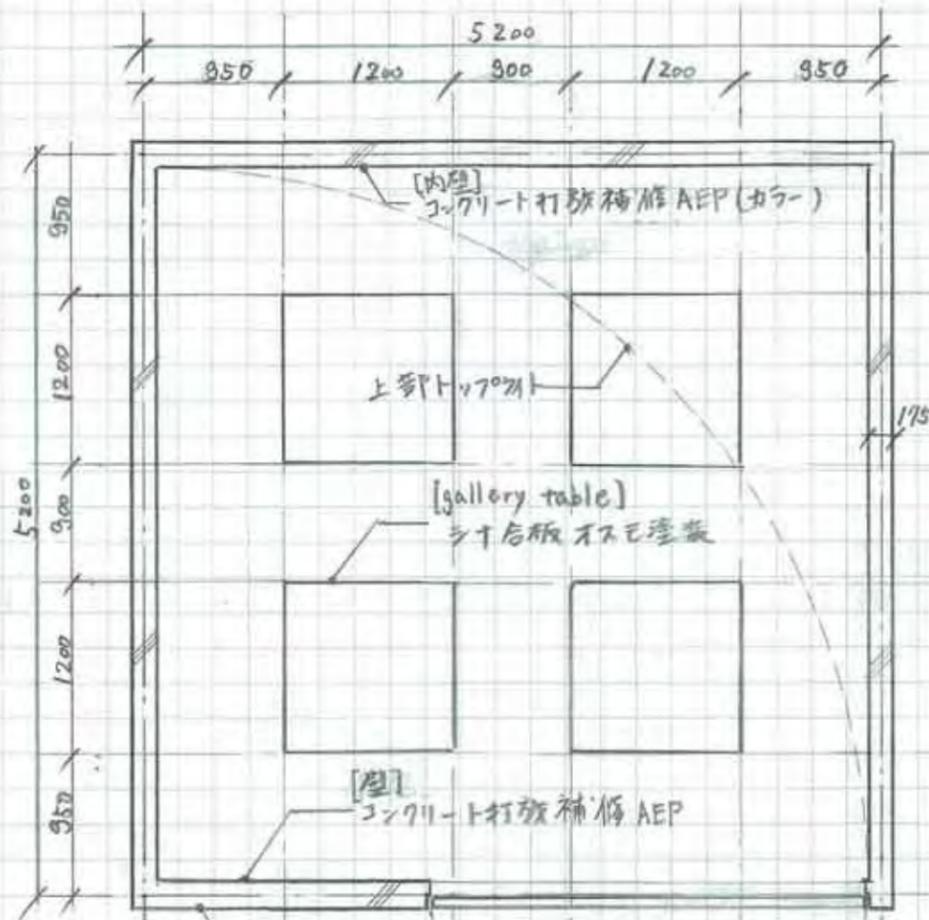


2.0M × 2.0M
gallery storage

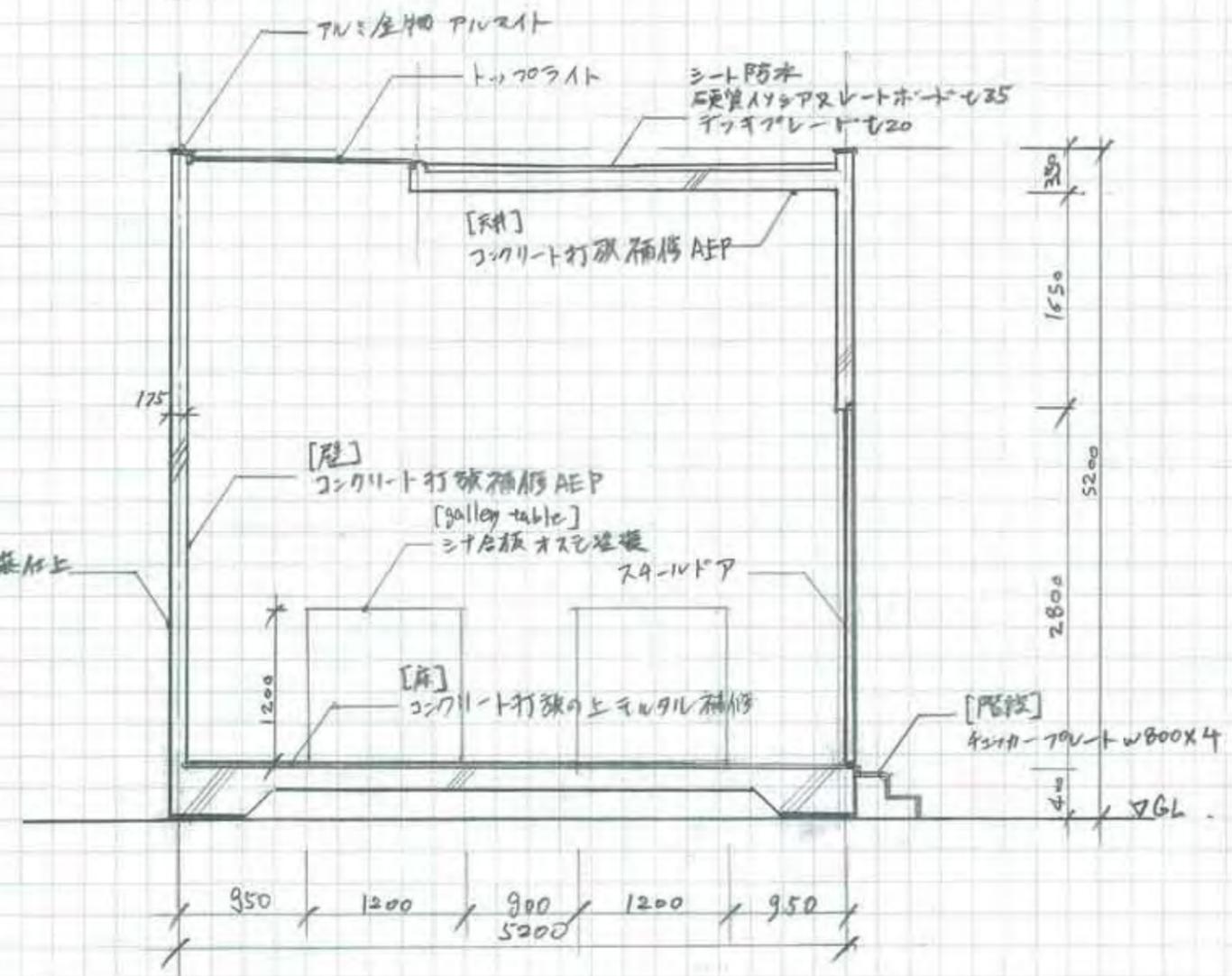


3.2M × 3.2M
gallery lounge





平面詳細図 1/50



断面詳細図 1/50



gallery model



gallery lounge



デザイン研修2010

HIROSHI KATSUMATA

新宿センタービル
広場に建つギャラリー

PHOTO