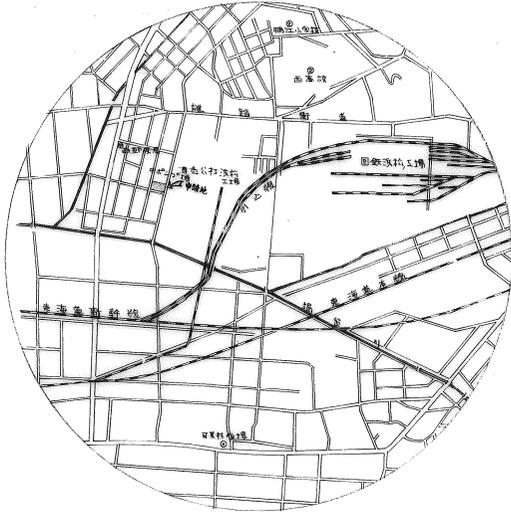
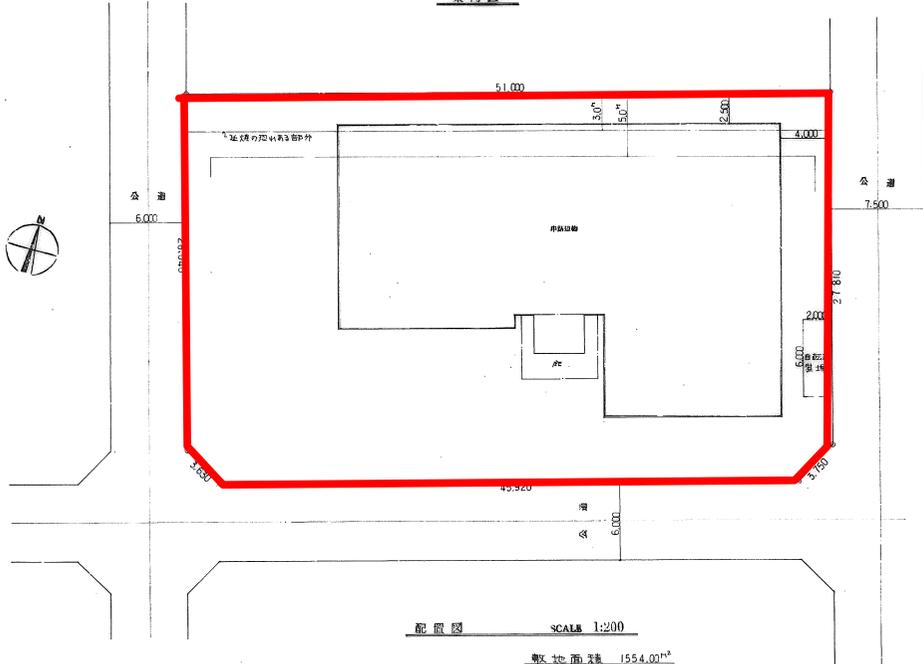


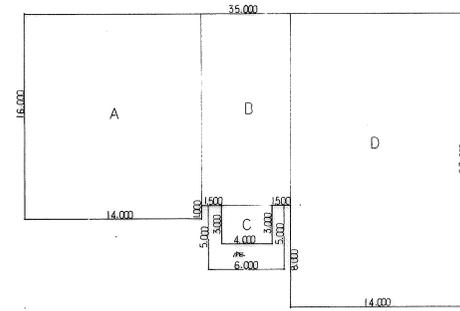
赤枠内：貸出範囲



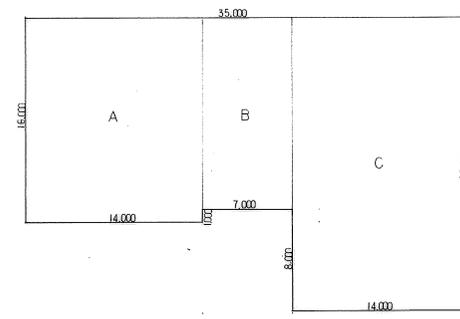
案内図



配置図 SCALE 1:200
敷地面積 1554.00^m²



1階平面図(2) s 1/200



2階平面図 s 1/200

A	16.00 × 14.00 = 224.00 ^m ²
B	15.00 × 7.00 = 105.00 ^m ²
C	3.00 × 4.00 = 12.00 ^m ²
D	23.00 × 14.00 = 322.00 ^m ²
1F床面積(柱体部分) 663.00 ^m ²	
建築面積 10.00 × 4.00 = 4.00 ^m ²	
自動扉面積 2.00 × 6.00 = 12.00 ^m ²	
1F床面積合計 675.00 ^m ²	
建築面積合計 679.00 ^m ²	

A	16.00 × 14.00 = 224.00 ^m ²
B	15.00 × 7.00 = 105.00 ^m ²
C	23.00 × 14.00 = 322.00 ^m ²
2F床面積 651.00 ^m ²	
延床面積 663.00 ^m ² + 651.00 ^m ² + 12.00 ^m ² = 1326.00 ^m ²	

昭和53年度浜松市立図書館新築工事設計図			図面番号
図名	配置図 1F・2F平面図 案内図	No.	A-3
縮尺	1:200 1:200	別冊	
一級建築士事務所登録493号 一級建築士27973 佐藤 勝三			

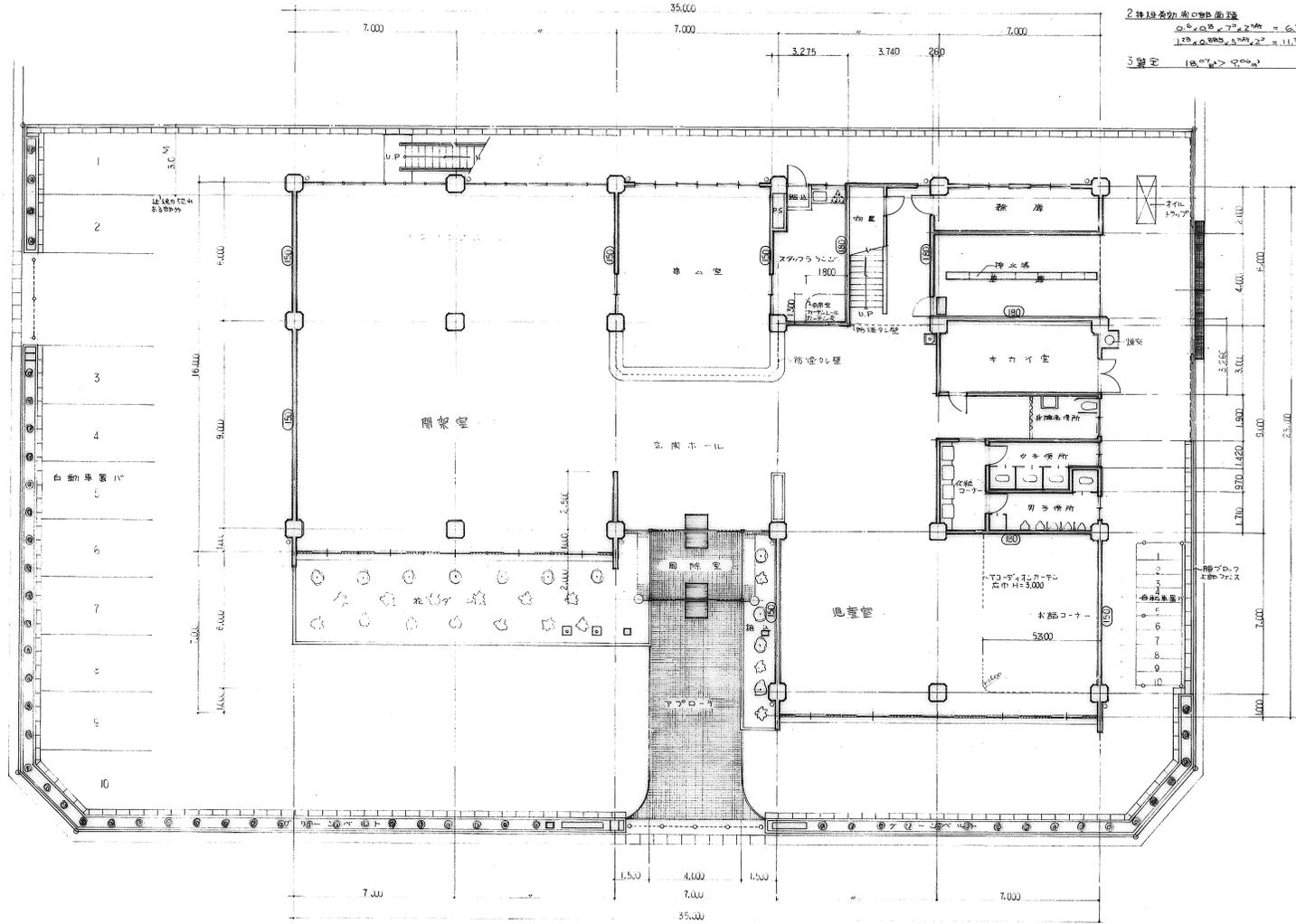
階面積算定式

1 床面積 $(16.0 \times 14.5) + (7.0 \times 6.7) + (7.0 \times 7.0) + (7.0 \times 9.0) + (12.5 \times 4)$
 $= 452.74 \text{ m}^2 + 47.0 = 499.74 \text{ m}^2$

2 柱間有効床面積

$0.8 \times 0.8 \times 7.0 \times 2.74 + 0.72 \text{ m}^2$
 $1.28 \times 0.805 \times 5.74 \times 2^2 = 11.30 \text{ m}^2$ 合計 18.07 m^2

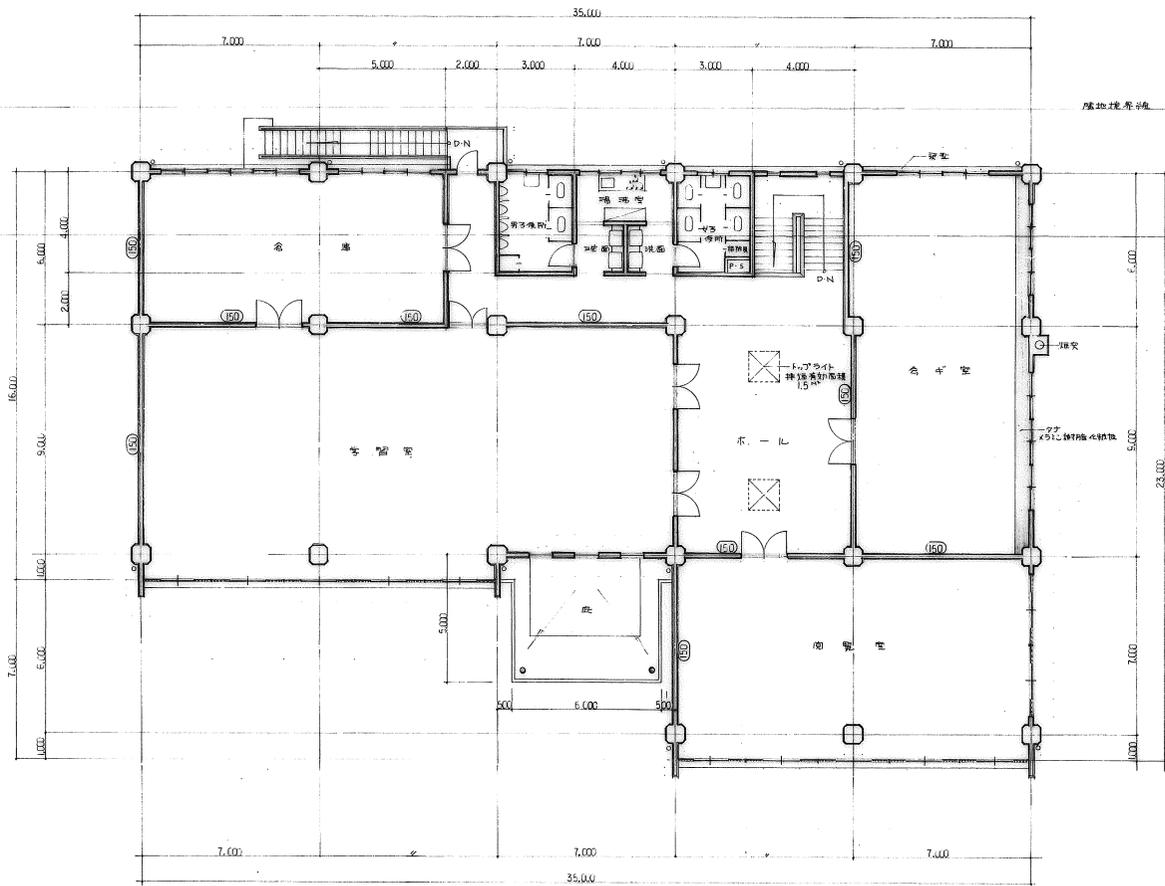
3 算定 $18.07 > 9.00 \text{ m}^2$ ∴ 9.00 m^2



一階平面図 SCALE 1:100

1階床面積 $(10.0 \times 14.5) + (15.0 \times 7.0) + (23.0 \times 14.5) + (3.0 \times 4.0) = 653.00 \text{ M}^2$
 床面積内 = 右の欄に於て、空白は欄外に於ては、3.34

昭和53年度浜松市立西図書館新築工事設計図		図面番号
図名	一階平面図	No. A-4
縮尺	1:100	作成
一級建築士事務所登録第493号 一級建築士27073 佐藤 勝三		出典



延床面積の計算式

1 図書室

① 床面積 $(7.70 \times 6.0) + (7.0 \times 9.0) = 106.65$
 $106.65 \div 50 = 2.133 \text{ m}^2$

② 柱延床面積 $0.0 \times 0.0 \times 2.2 \times 2.2 = 2.16 \text{ m}^2 > 2.133 \therefore \text{OK}$

2 読書室

① 床面積 $14.0 \times 8.0 = 112.0 \text{ m}^2 \div 30 = 3.733 \text{ m}^2$

② 柱延床面積 $1.20 \times 0.30 \times 5^2 = 5.64 \text{ m}^2 > 3.733 \text{ m}^2 \therefore \text{OK}$

3 等習室

① 床面積 $(14.0 \times 10.0) + (7.0 \times 9.0) = 203.0 \text{ m}^2 \div 50 = 4.06 \text{ m}^2$

② 柱延床面積 $1.20 \times 0.30 \times 5^2 = 5.64 \text{ m}^2 > 4.06 \text{ m}^2 \therefore \text{OK}$

二階平面図 SCALE 1:100

延床面積 $(16.0 \times 14.0) + (15.0 \times 7.0) + (23.0 \times 14.0) = 651.0 \text{ m}^2$

延床面積は延床面積の合計を2階分以下とする。

昭和53年度浜松市立西図書館新築工事設計図		図面番号
図名	二階平面図	No. A-5
縮尺	1:100	1/50
三井建設設計ランド		1級建築士事務所登録493号
〒430 浜松市東区三ノ宮1-1-1		1級建築士27873 佐藤 明三