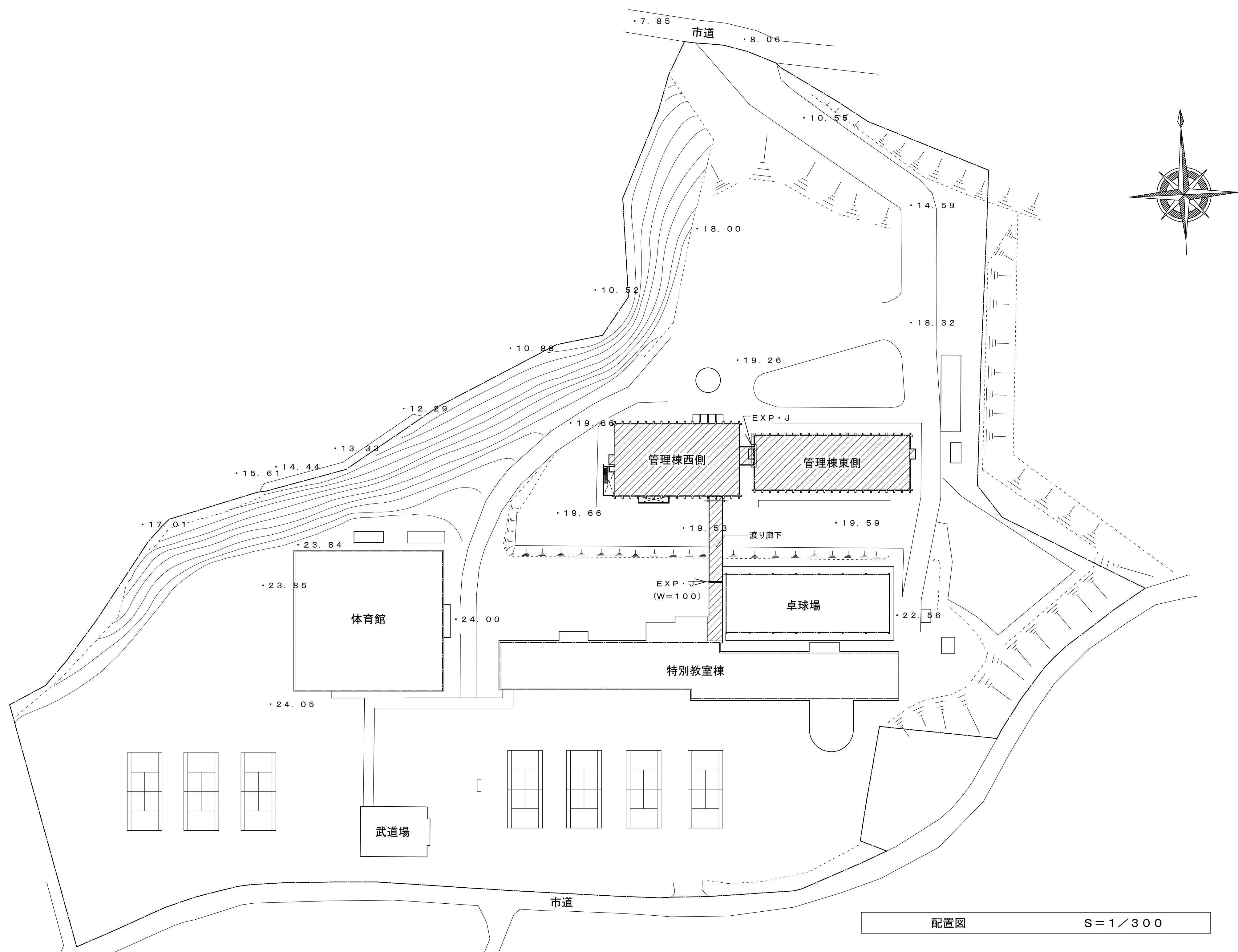


# 水戸南高校管理・教室棟防火扉改修工事

令和7年度  
茨城県教育委員会



水戸南高校

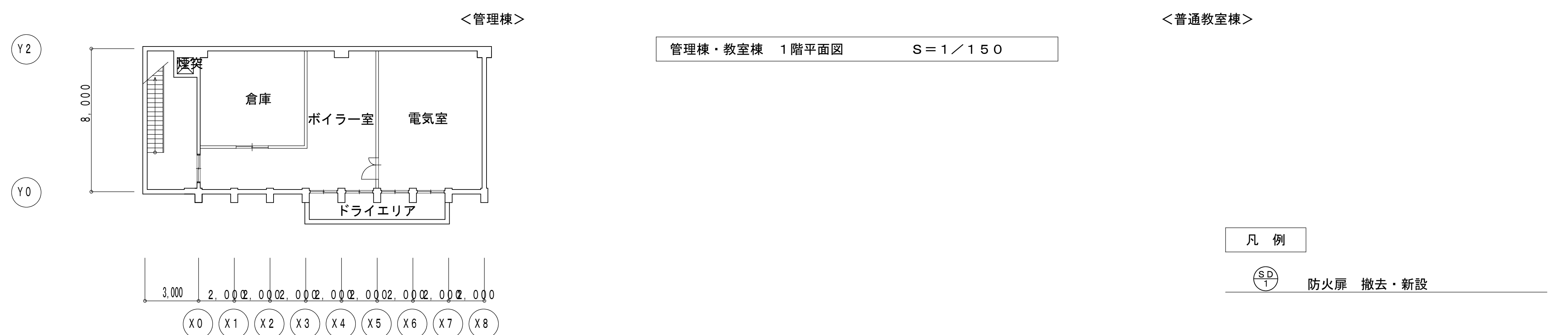
	査			
	図			
	係			
	員			
着工	施			
竣工	工			

株式会社 桜設計事務所  
1級建築士 登録第46986号 山田博通  
TEL 029 (241) 8441  
FAX 029 (241) 8579  
E-mail: cnsakura@cocoa.ocn.ne.jp

承認 査図 設計 担当 作成 検図					

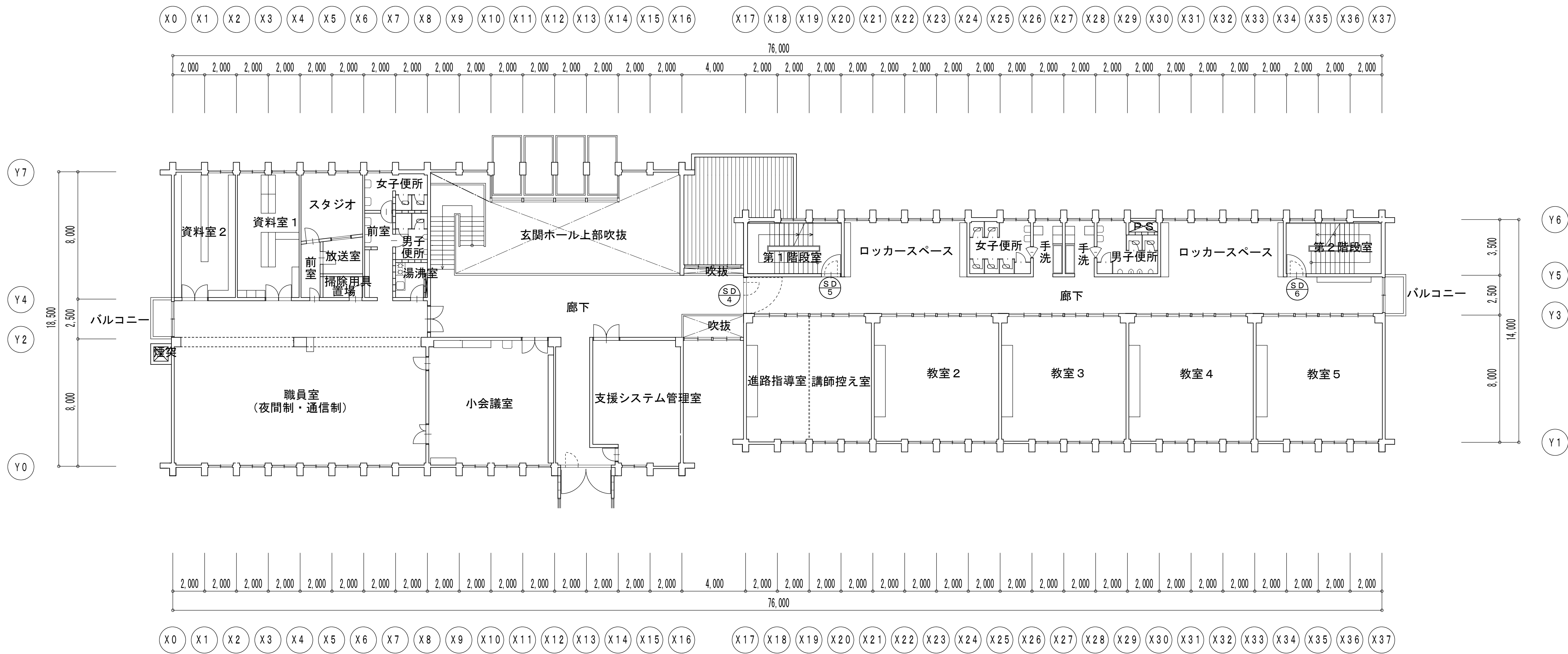
茨城県
水戸南高校管理・教室棟防火扉改修工事
配置図

設計 水戸一  
番号  
意 (A1) S=1/300 A—O 1  
(A3) S=1/600



管理棟・教室棟 1階平面図	S=1/150
---------------	---------

 防火扉 撤去・新設



<管理棟>

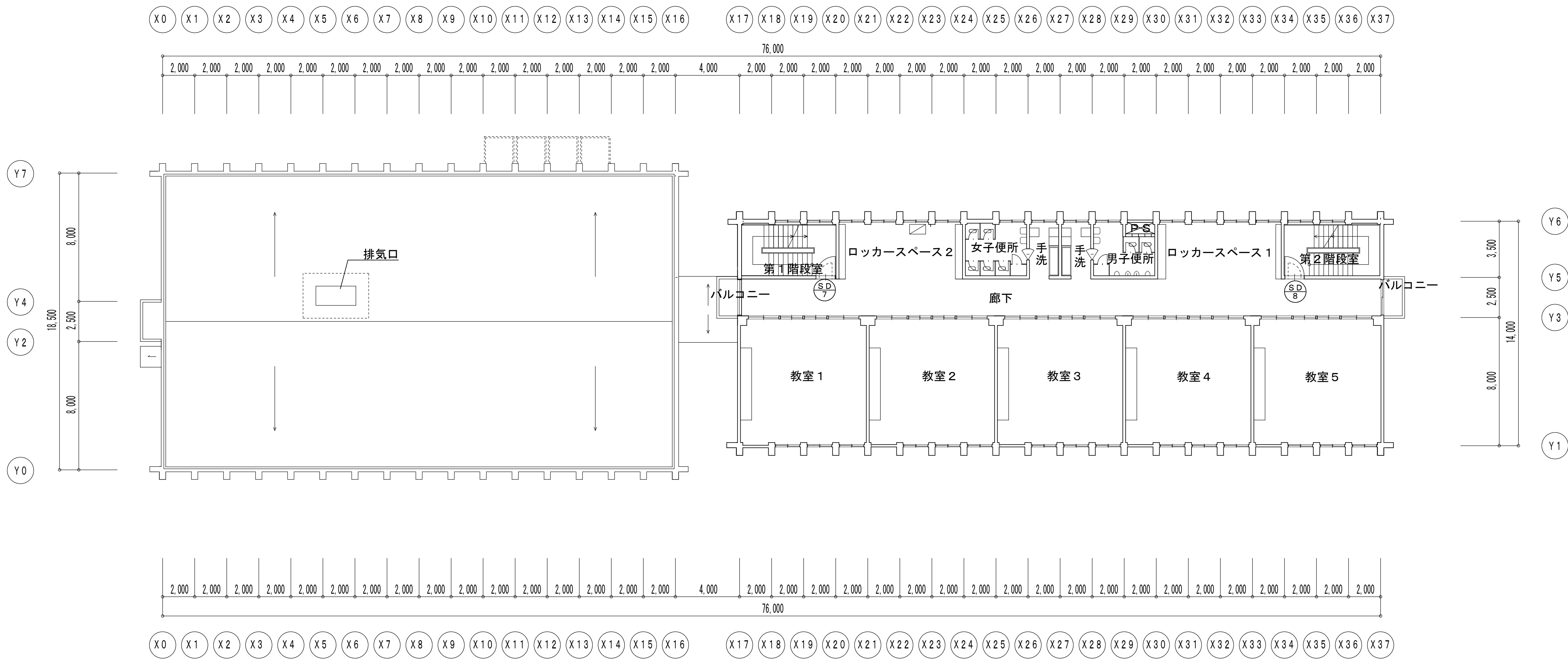
<普通教室棟>

管理棟・教室棟 2階平面図 S=1／150

凡 例

SD  
1

防火扉 撤去・新設



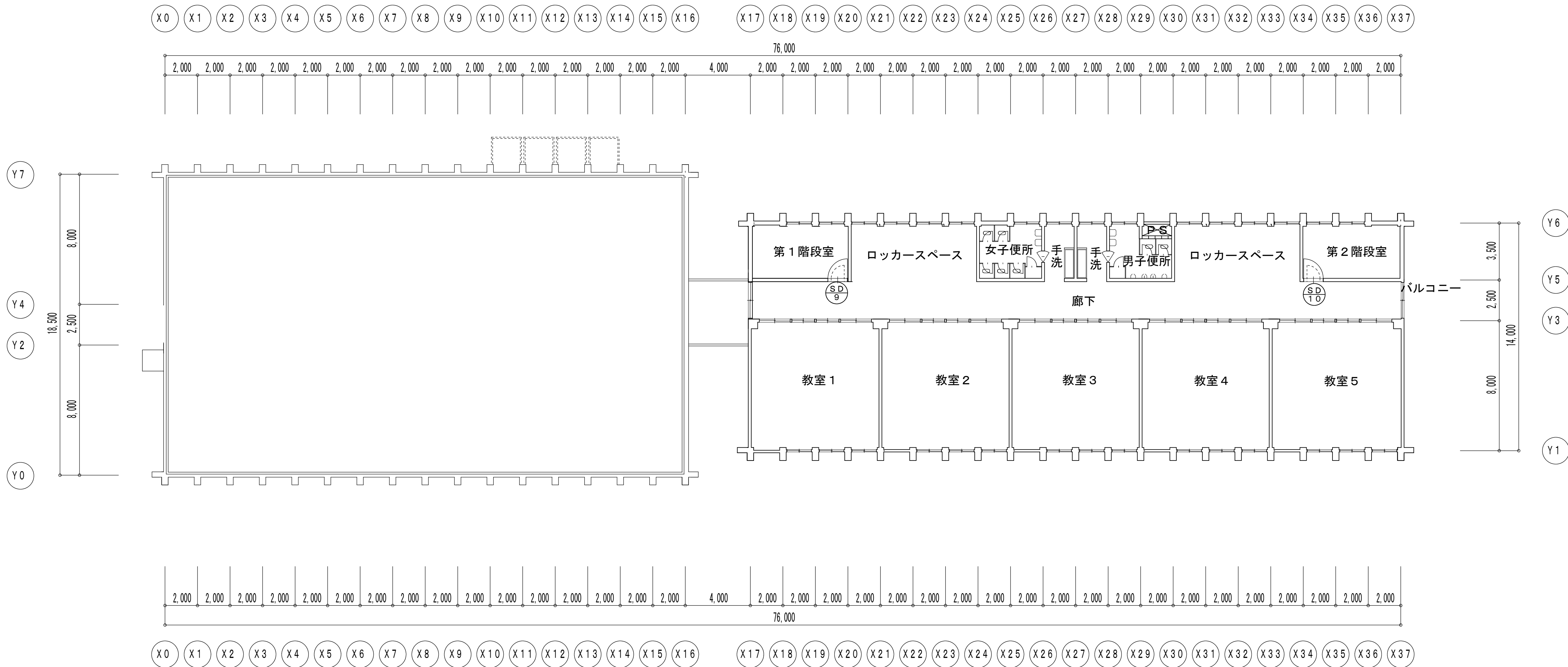
<管理棟>

管理棟・教室棟 3階平面図 S=1／150

<普通教室棟>

凡 例

SD 1 防火扉 撤去・新設



<管理棟>

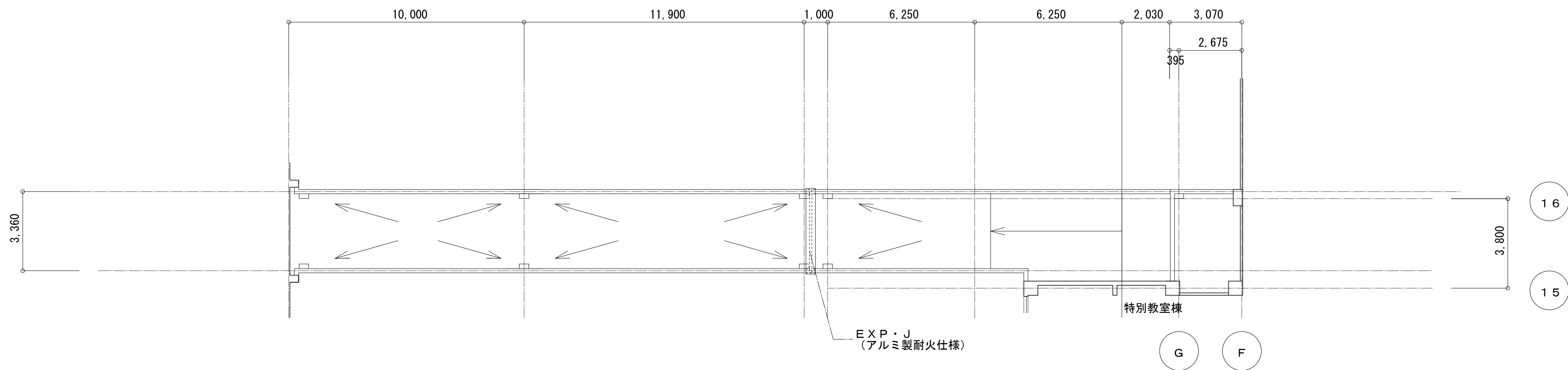
管理棟・教室棟 4階平面図 S=1／150

<普通教室棟>

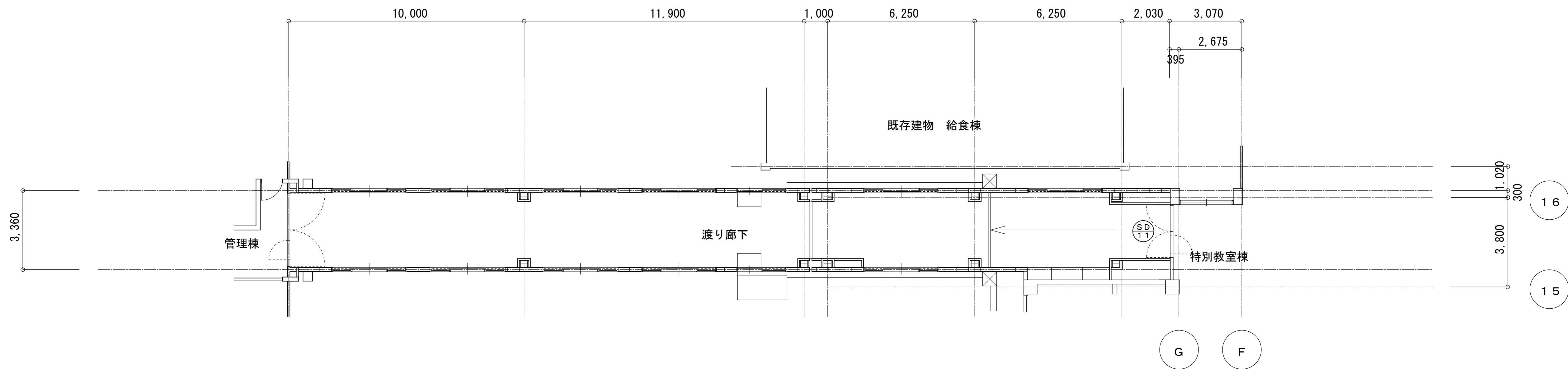
凡 例

SD  
1

防火扉 撤去・新設



渡り廊下 屋根伏図 S = 1 / 100



渡り廊下 平面図 S = 1 / 100

凡 例

(SD 1) 防火扉 撤去・新設

水戸南高校

	査			
	図			
	係			
	員			
着工	施			
竣工	工			

株式会社 桜設計事務所  
1級建築士 登録第46986号 山田博通  
TEL 029 (241) 8441  
FAX 029 (241) 8579  
E-mail: cnsakura@cocoa.ocn.ne.jp

株式会社 桜設計事務所 1級建築士 登録第46986号 山田博通					
承認	査図	設計	担当	作成	検図

茨 城 県	
水戸南高校管理・教室棟防火扉改修工事	
渡り廊下 平面図・屋根伏図	

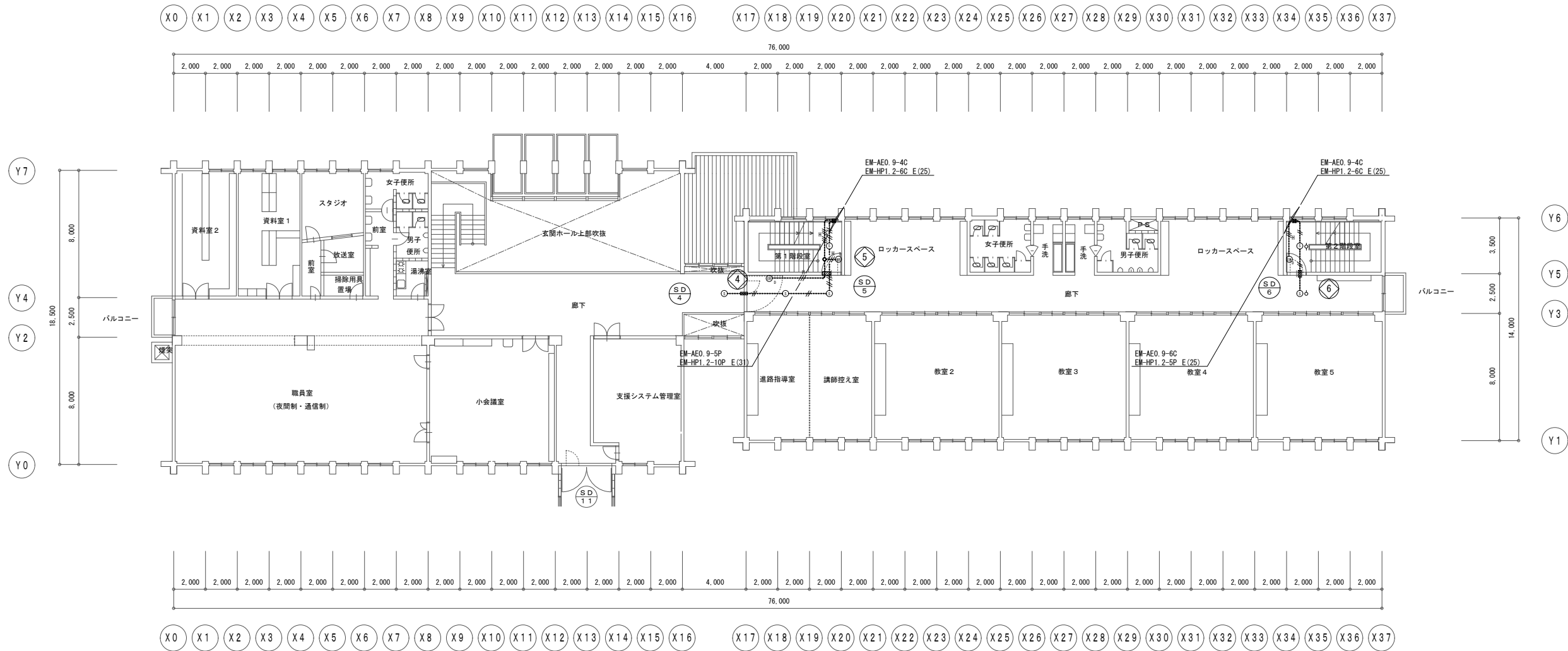
設計 番号 水戸-	
意	A — 0 6
(A1) S=1/100 (A3) S=1/200	

意 A—07  
(A1) S=1/30  
(A3) S=1/60



符号・数量	形状・寸法	改修前	改修後	改修前	改修後	改修前	改修後
		片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)
		廊下 (1 階)	廊下 (1 階)	第 1 階段室 (1 階)	第 1 階段室 (1 階)	第 1 階段室 (1 階)	第 2 階段室 (1 階)
		附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド
		自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込120耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込60耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 180° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、180° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 180° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、180° 開き 煙感知器連動 焼付塗装
符号・数量	形状・寸法	改修前	改修後	改修前	改修後	改修前	改修後
		片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)
		廊下 (2 階)	廊下 (2 階)	第 1 階段室 (2 階)	第 1 階段室 (2 階)	第 2 階段室 (2 階)	第 2 階段室 (2 階)
		附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド
		自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込120耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込60耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装
符号・数量	形状・寸法	改修前	改修後	改修前	改修後	改修前	改修後
		片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)
		第 1 階段室 (3 階)	第 1 階段室 (3 階)	第 2 階段室 (3 階)	第 2 階段室 (3 階)	第 1 階段室 (4 階)	第 1 階段室 (4 階)
		附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド
		自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 180° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装
符号・数量	形状・寸法	改修前	改修後	改修前	改修後	改修前	改修後
		片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	片開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)	両開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7	両開きｽﾌｰﾙﾌﾗｯｼｳﾞ 7 (くぐり戸付)		
		第 2 階段室 (4 階)	第 2 階段室 (4 階)	渡り廊下	渡り廊下		
		附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、ヒューズ 付	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド	附属金物一式、オートヒンジ、ケスバンド、順位調整器	附属金物一式、ヒンジ、ｸﾛｰｻﾞ、戸当りｺﾞﾑ、ケスバンド、順位調整器		
		自閉防火扉 建具見込40耗、枠見込260耗 90° 開き	自閉防火扉 建具見込50耗、90° 開き 煙感知器連動 焼付塗装	建具見込50耗、枠見込120耗 煙感知器連動	建具見込50耗、枠見込120耗 煙感知器連動 焼付塗装		





<管理棟>

<普通教室棟>

管理棟・教室棟 2階平面図 S=1/150

- 凡例
- ① 光電式<sup>※</sup>外型感知器 3種 露出
  - ② 自動閉鎖装置 防火戸
  - 防火区画貫通処理部分を示す。
  - 鋼板製<sup>7</sup> 扉<sup>※</sup> ヲス 150×150×100

1. 特記なき配管配線は下記とする

- |             |              |       |
|-------------|--------------|-------|
| -----#----- | EM-AE0. 9-2C | E(19) |
| -----#----- | EM-AE0. 9-4C | E(19) |
| -----#----- | EM-HP1. 2-3C | E(19) |
| -----#----- | EM-HP1. 2-6C | E(19) |

水戸南高校

着工 竣工	査 図				株式会社 桜設計事務所 1級建築士 登録第46986号 山田博通 TEL 029 (241) 8441 FAX 029 (241) 8579 E-mail: cnsakura@cocoa.ocn.ne.jp	茨城県 水戸南高校管理・教室棟防火扉改修工事 防火扉自動閉鎖設備 2階平面図	設計 番号 水戸-
	係 員						④ E 02
	施 工						(A1) S=1/150 (A3) S=1/300
	工						



[illegible]