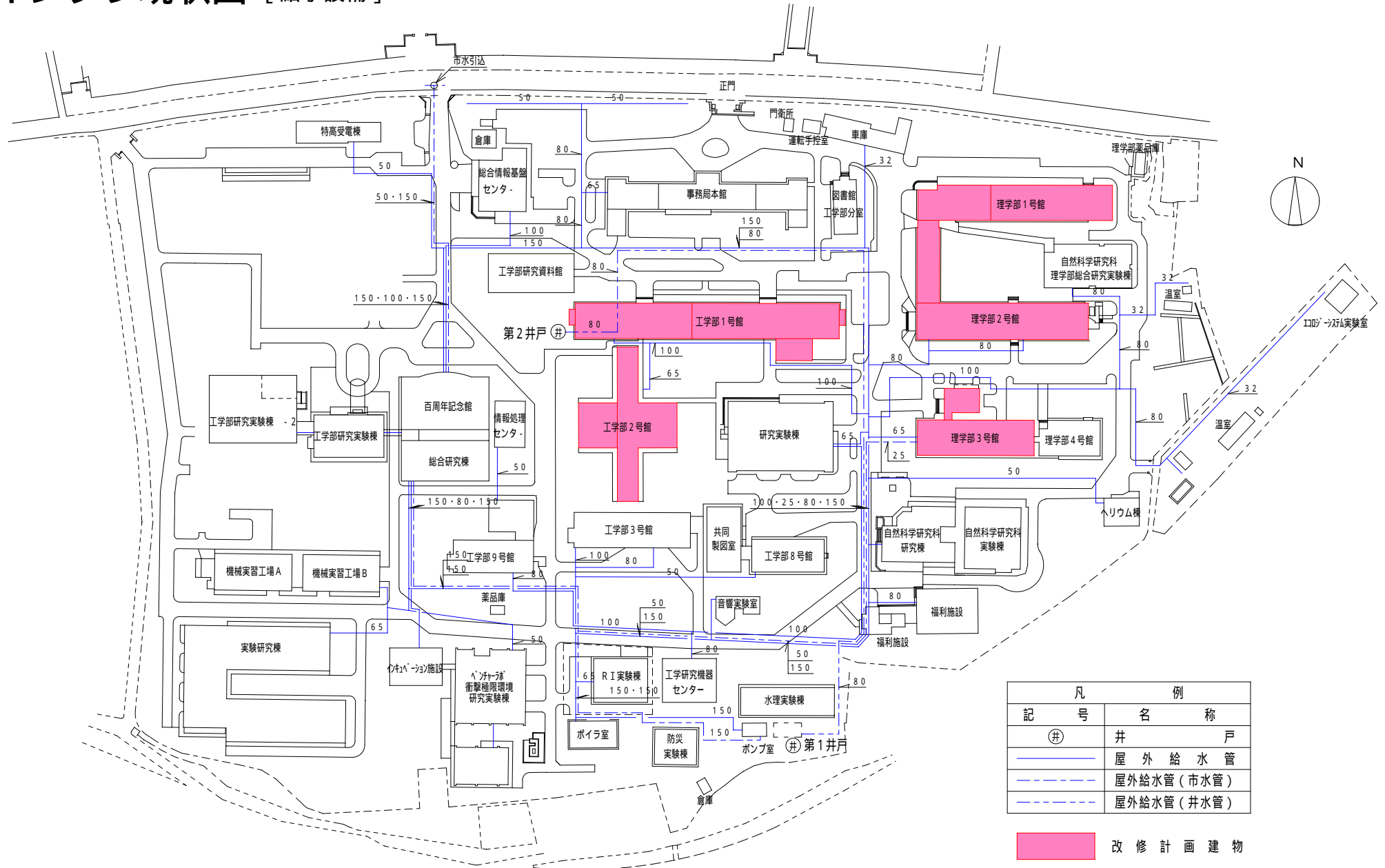


インフラ現状図 [給水設備]

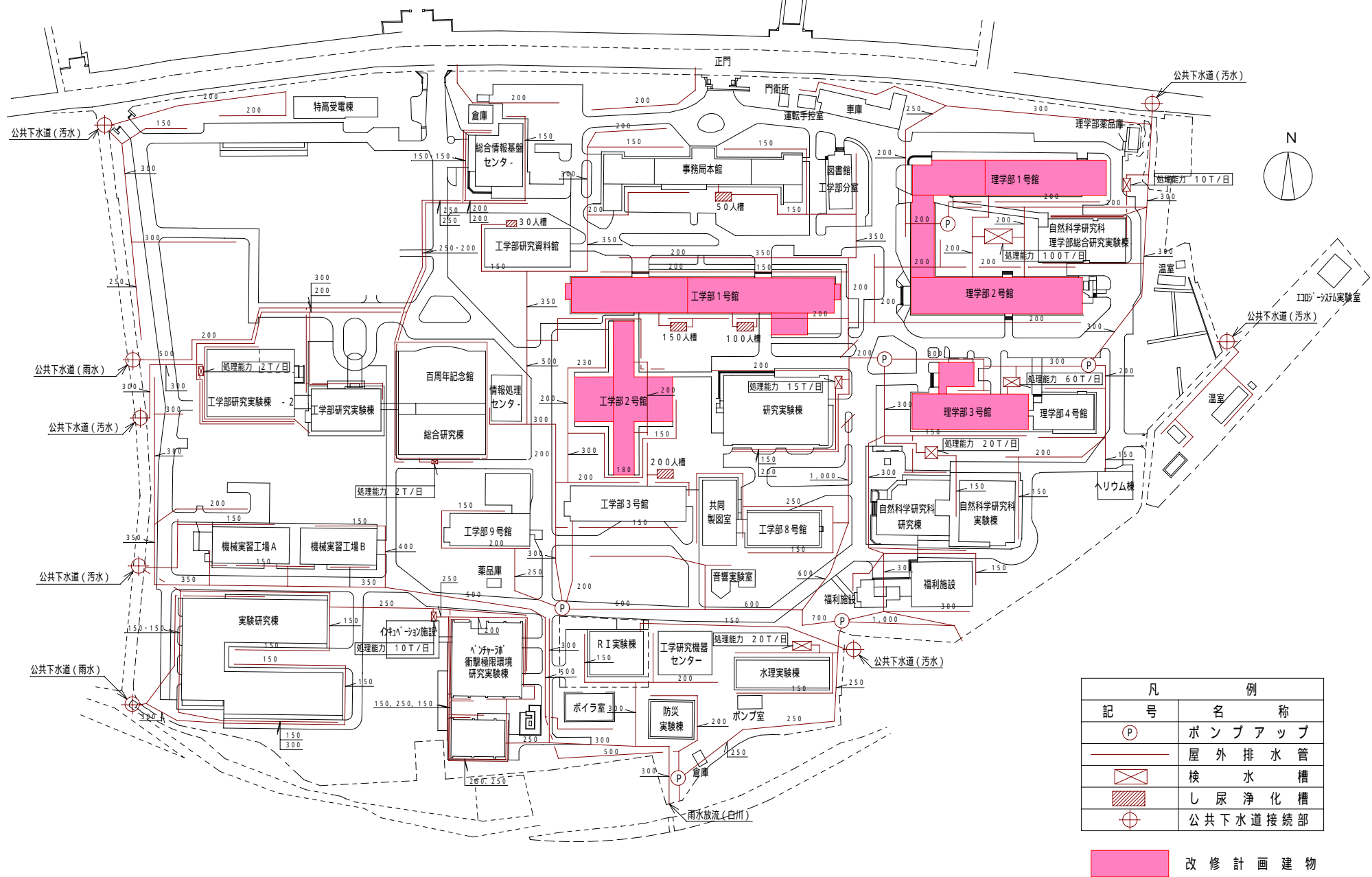
図面 6 - 1



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ現状図 [排水設備]

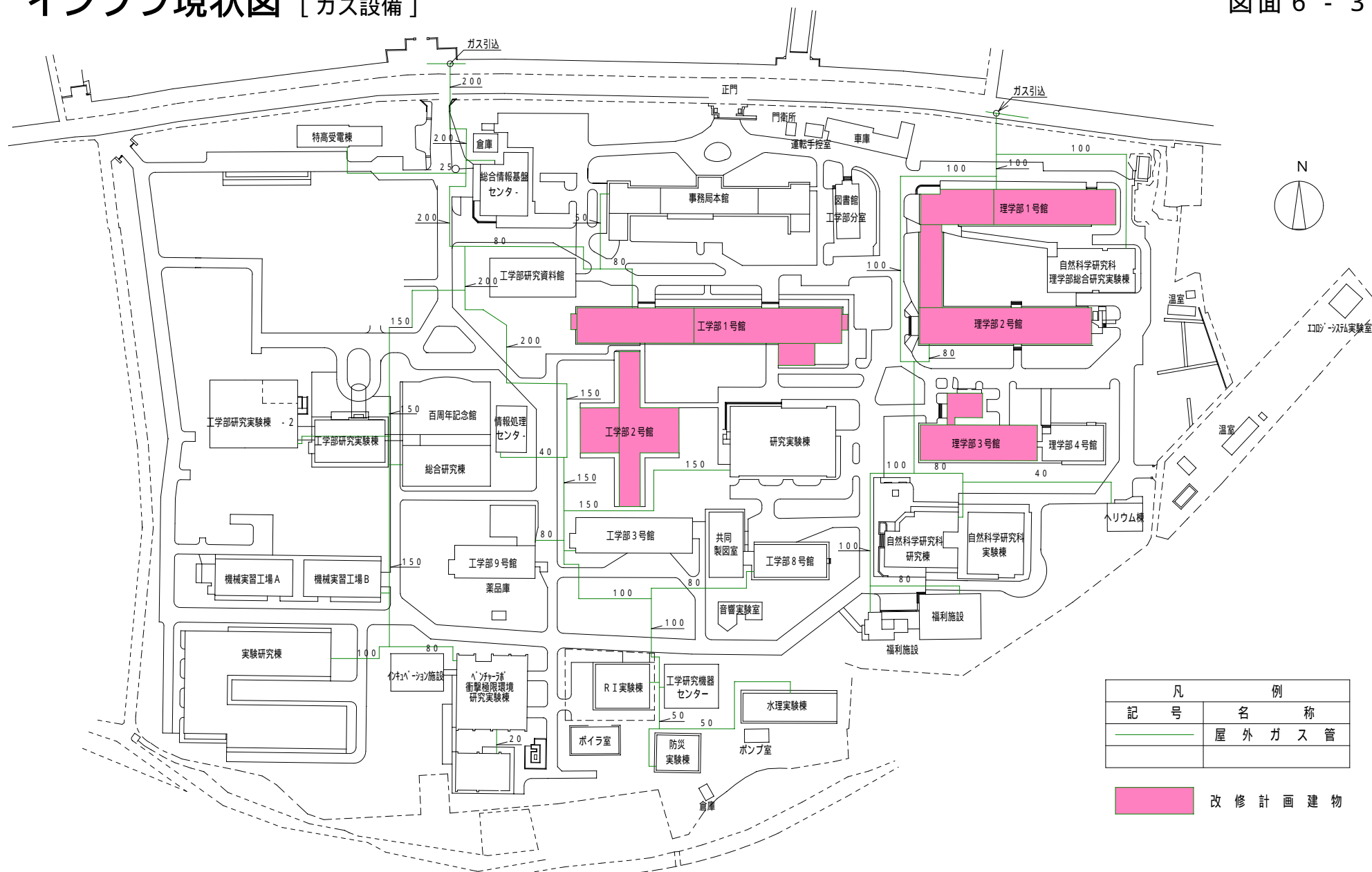
図面 6 - 2



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ現状図 [ガス設備]

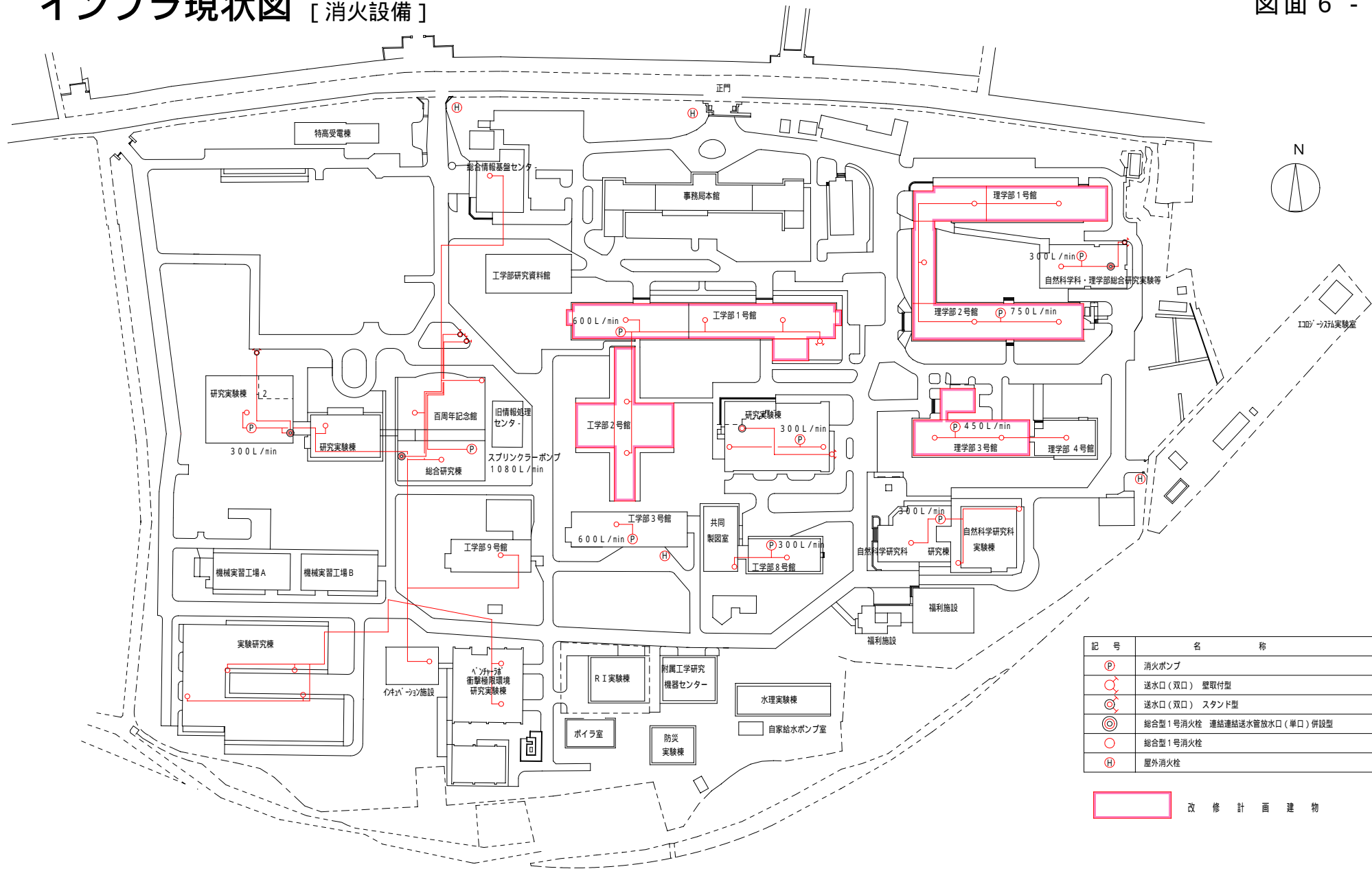
図面 6 - 3



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ現状図 [消火設備]

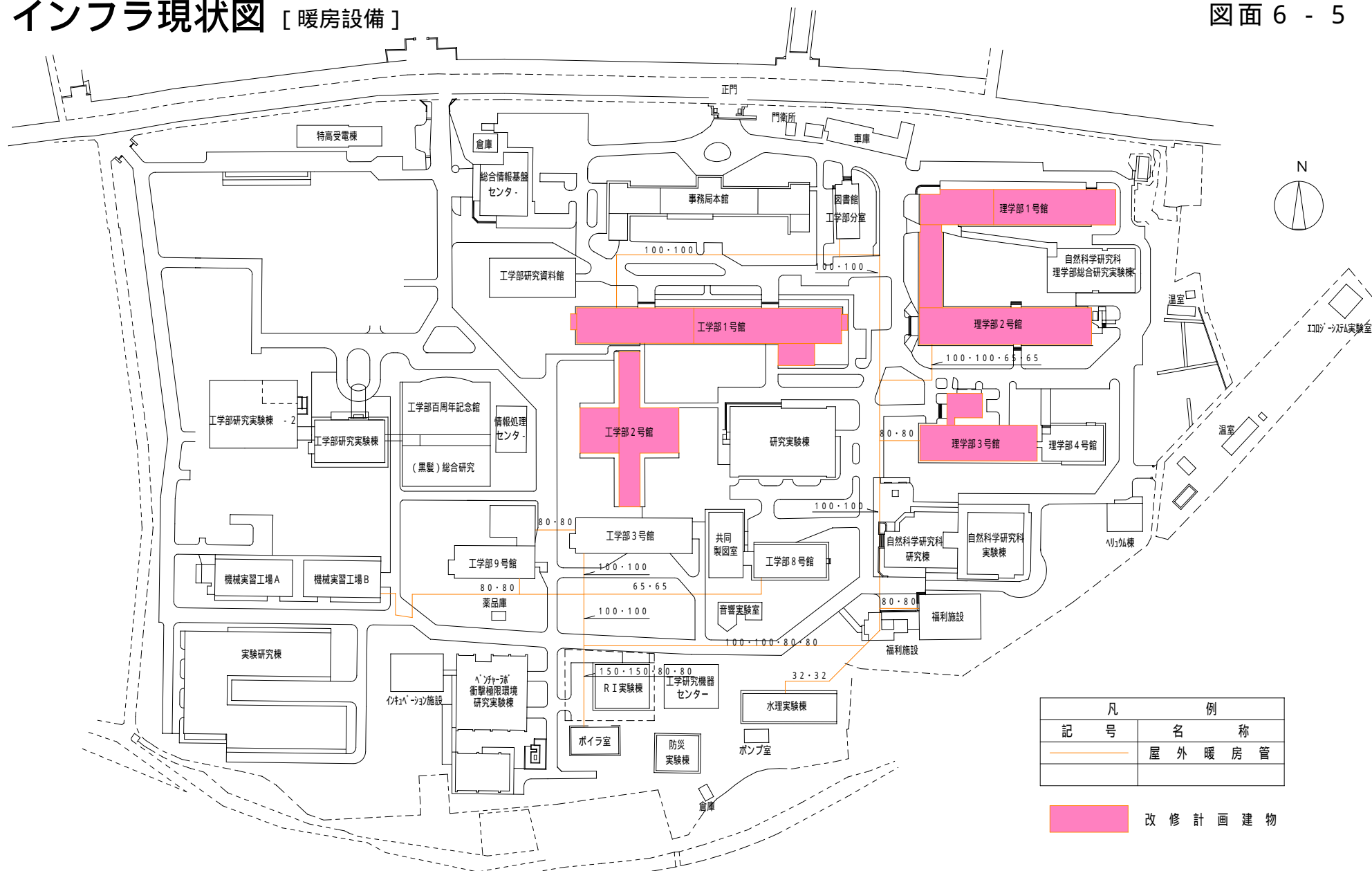
図面 6 - 4



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ現状図 [暖房設備]

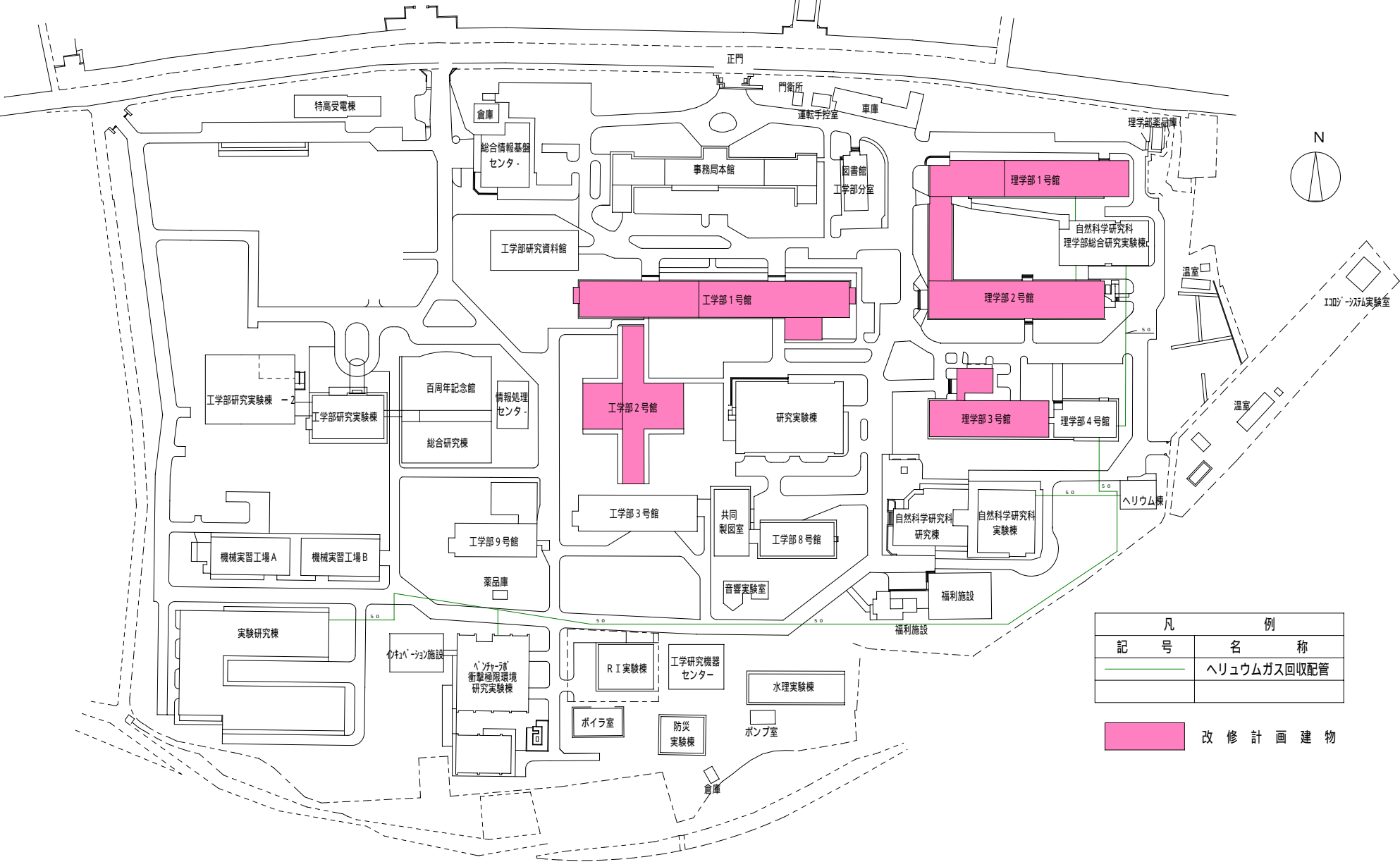
圖面 6 - 5



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

インフラ現状図 [特殊ガス設備]

図面 6 - 6

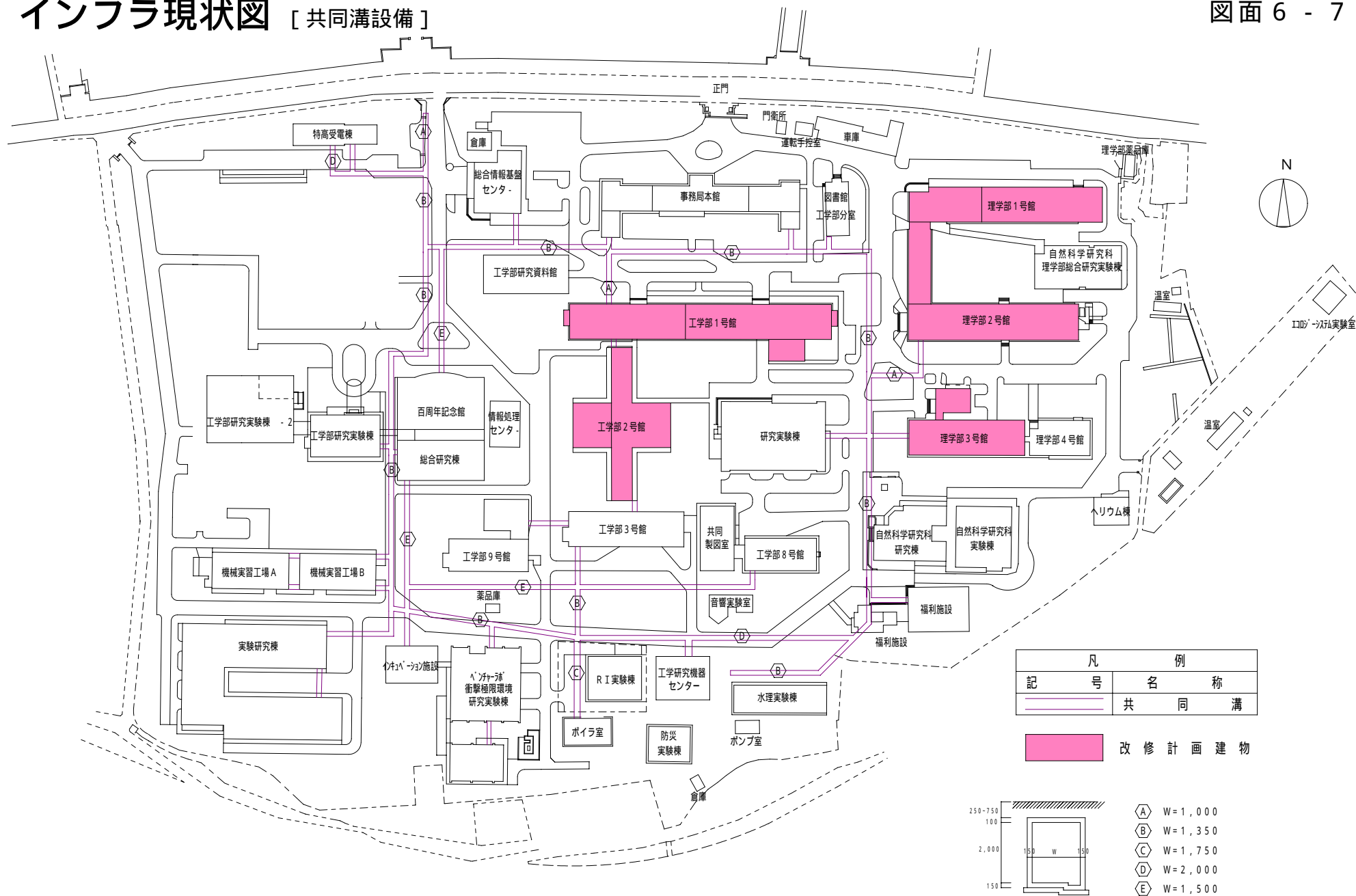


凡 例	
記 号	名 称
	ヘリウムガス回収配管
	改修計画建物

熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

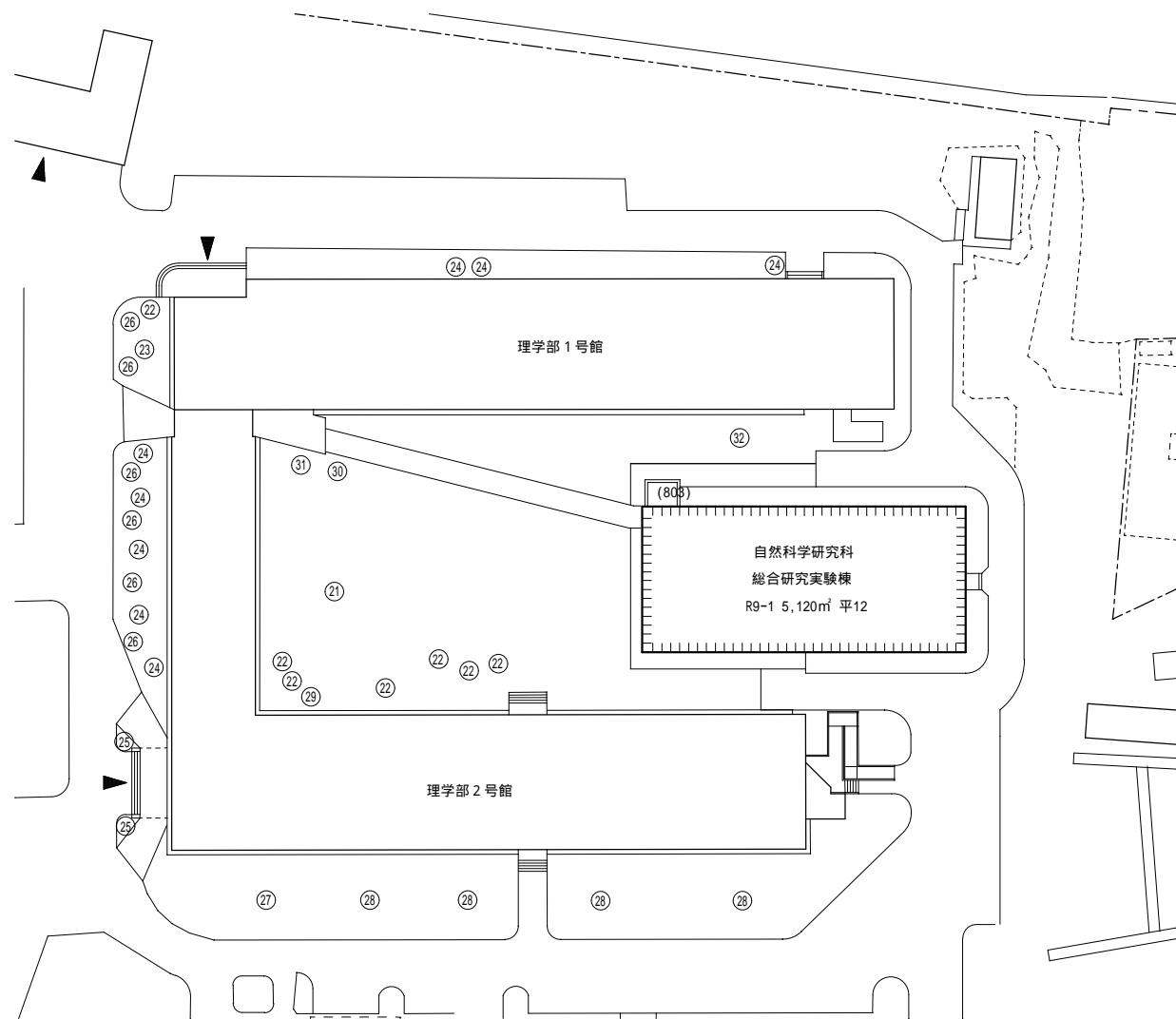
インフラ現状図 [共同溝設備]

図面 6 - 7



熊本大学黒髪団地（南地区）配置図

支障樹木等一覧(案)



撤去・移植樹木リスト 図面 8

番号	樹木名	樹高(m)	幹周(m)	葉巾(m)	数量	備考
	クワコヤ	13.5	1.37	3.0	1本	撤去
	クワコヤ	13.0	1.57	3.0	1本	撤去
	クワコヤ	12.5	1.53	3.0	1本	撤去
	クワコヤ	12.5	1.2	2.5	6本	撤去
	クワコヤ	12.5	1.55	3.5	2本	撤去
	イチヨ	12.5	1.49	4.5	1本	撤去
	イチヨ	10.0	0.87	3.0	1本	撤去
	イチヨ	12.0	1.26	3.5	1本	撤去
	イチヨ	11.5	1.04	3.0	1本	撤去
	イチヨ	12.5	1.44	3.5	1本	撤去
	イチヨ	12.0	1.2	3.0	1本	撤去
	イチヨ	10.0	0.98	2.5	1本	撤去
	イチヨ	9.0	0.99	2.5	1本	撤去
	イチヨ	12.0	1.4	3.0	1本	撤去
	ヒマヤシキ	8.5	0.47	2.0	1本	撤去
	ヒマヤシキ	8.0	0.51	2.5	1本	撤去
	クサキ	7.5	0.8	6.5	1本	撤去
	ウスギモクセイ	4.0	株立ち	—	1本	撤去
	カデ	7.5	0.8	5.5	2本	撤去
	カデ	6.5	0.94	6.0	1本	撤去
②1	カデ	6.5	1.1	6.0	1本	撤去
②②	ヒマヤシキ	8.5	0.75	2.5	7本	撤去
②③	モクセイ	2.5	0.7	2.5	1本	撤去
②④	ヒイギモクセイ	2.5	0.5	2.5	8本	撤去
②⑤	ヒイギ	3.0	0.6	2.5	2本	移植
②⑥	ツバキ	1.5	—	1.5	6本	撤去
②⑦	コナツハ	5.0	1.4	3.0	1本	撤去
②⑧	コナツハ	4.0	1.4	3.0	4本	撤去
②⑨	ナツハ	2.5	株立ち	—	1本	移植
③①	ウスギモクセイ	5.0	株立ち	—	1本	移植
③②	グサキ	5.0	株立ち	—	1本	撤去
	スサキ	12.5	1.2	2.5	1本	撤去
	低木類				一式	撤去

図面 9 - 1

期 ← 期 →

RF

工学部 1 号館

6F

5F

4F

3F

2F

1F

電気室

特高受電室へ

記 号	名 称	備 考
	動力分電盤	
	電灯分電盤	
	電灯動力分電盤	

工学部 2 号館

3F

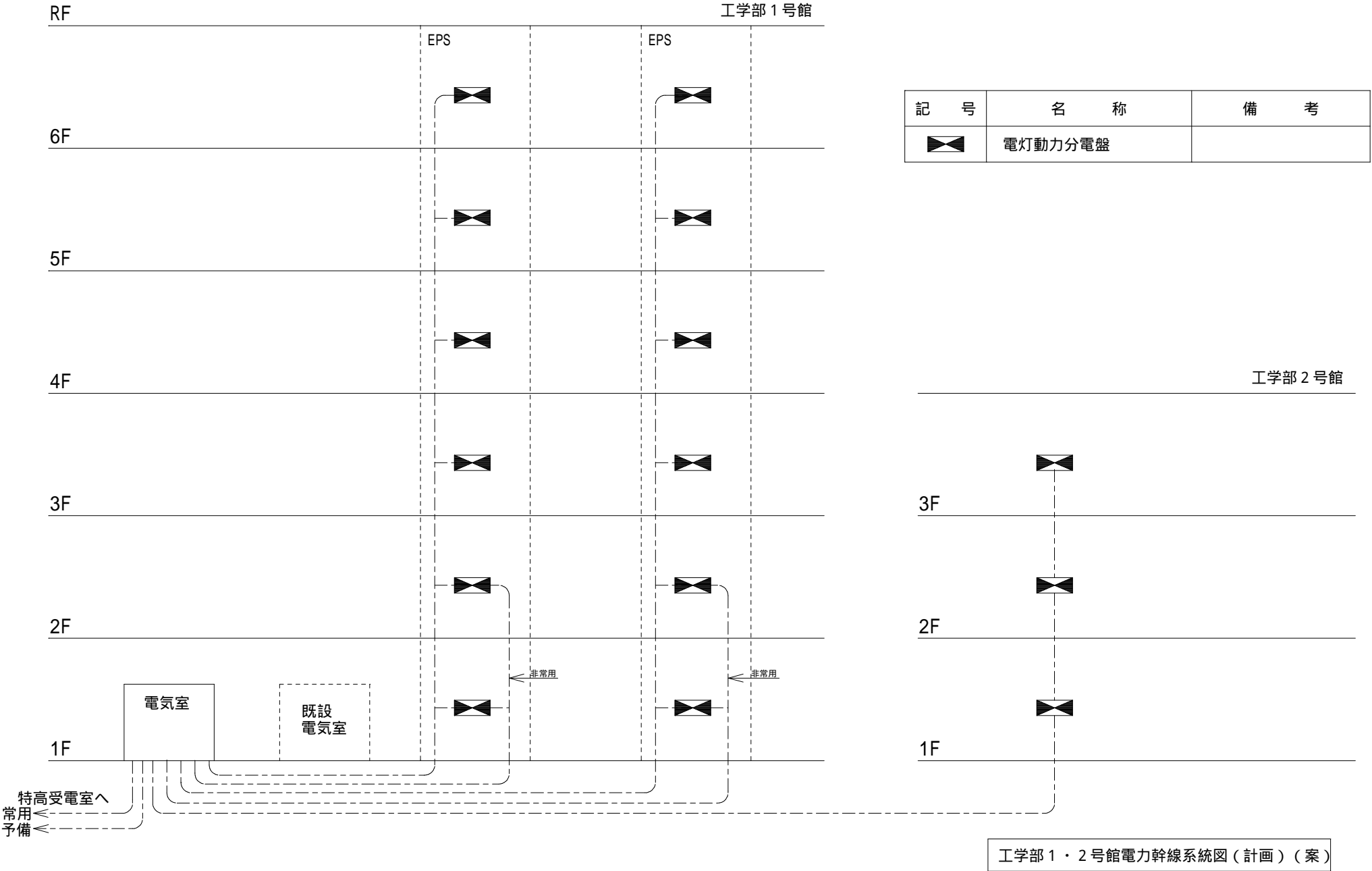
2F

1F

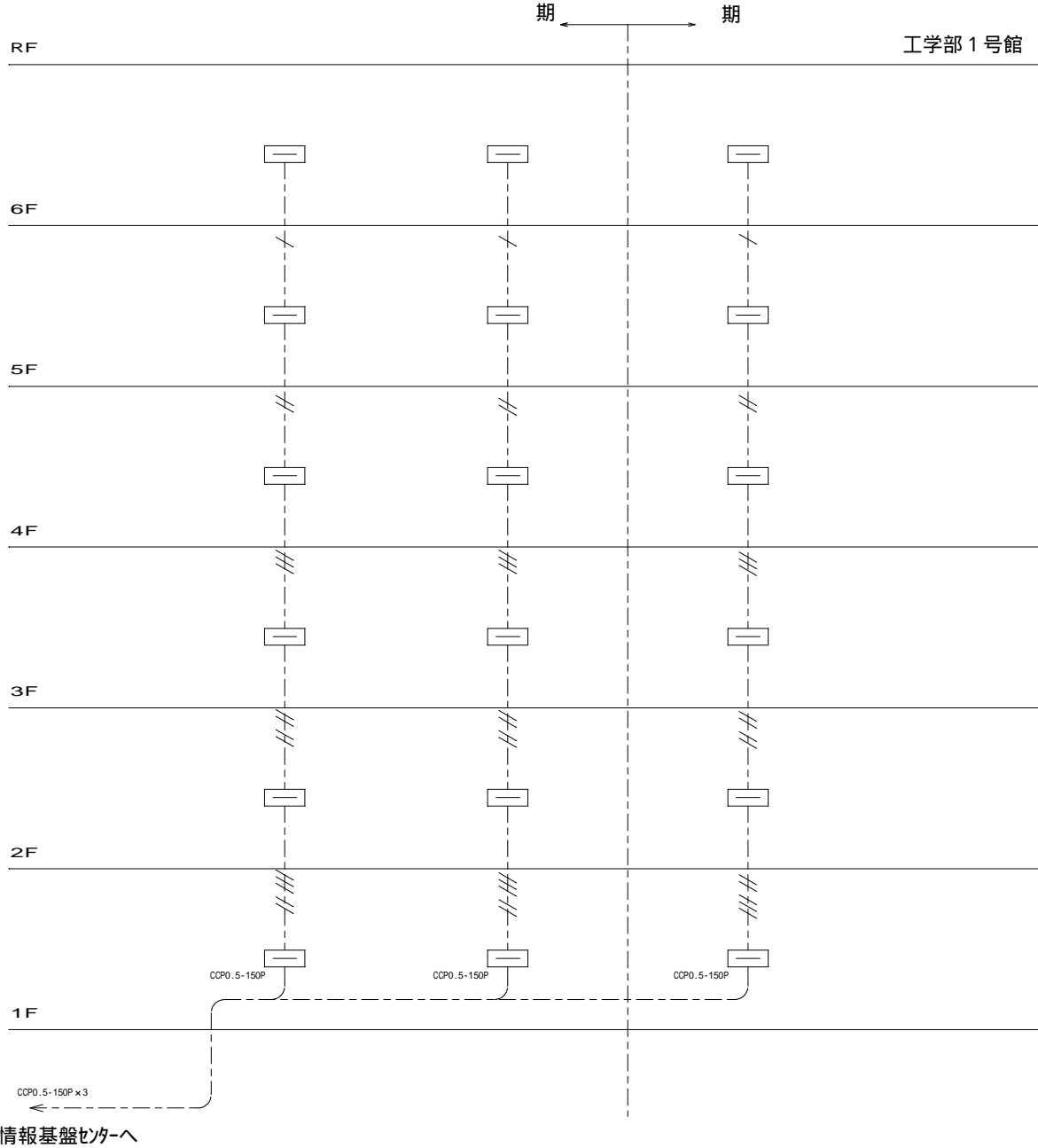
工学部 8 号館へ

工学部 1・2 号館電力幹線系統図（現状）

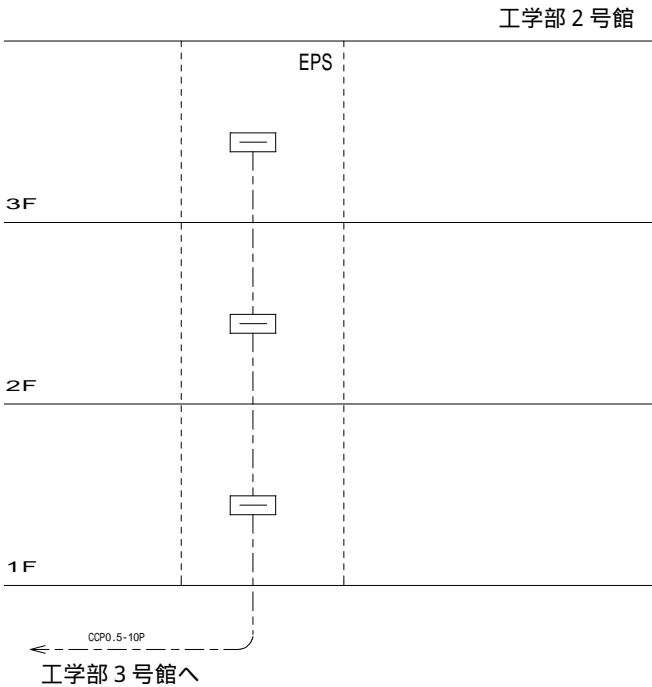
図面 9 - 2



図面 1 0 - 1

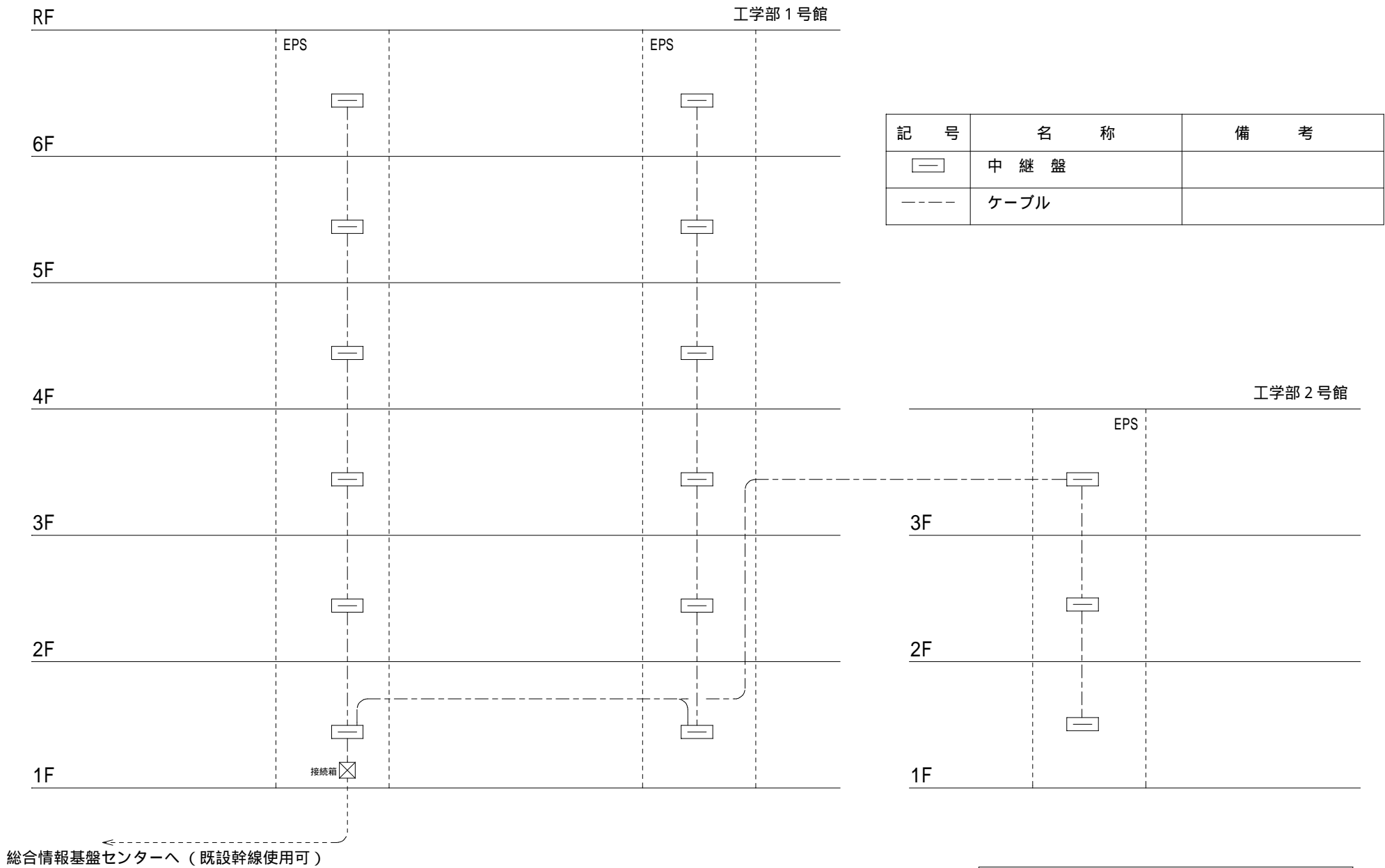


記 号	名 称	備 考
—	中 継 盤	
----	ケーブル	特記無き場合 CCPO.5-20P 斜線は乗数を示す

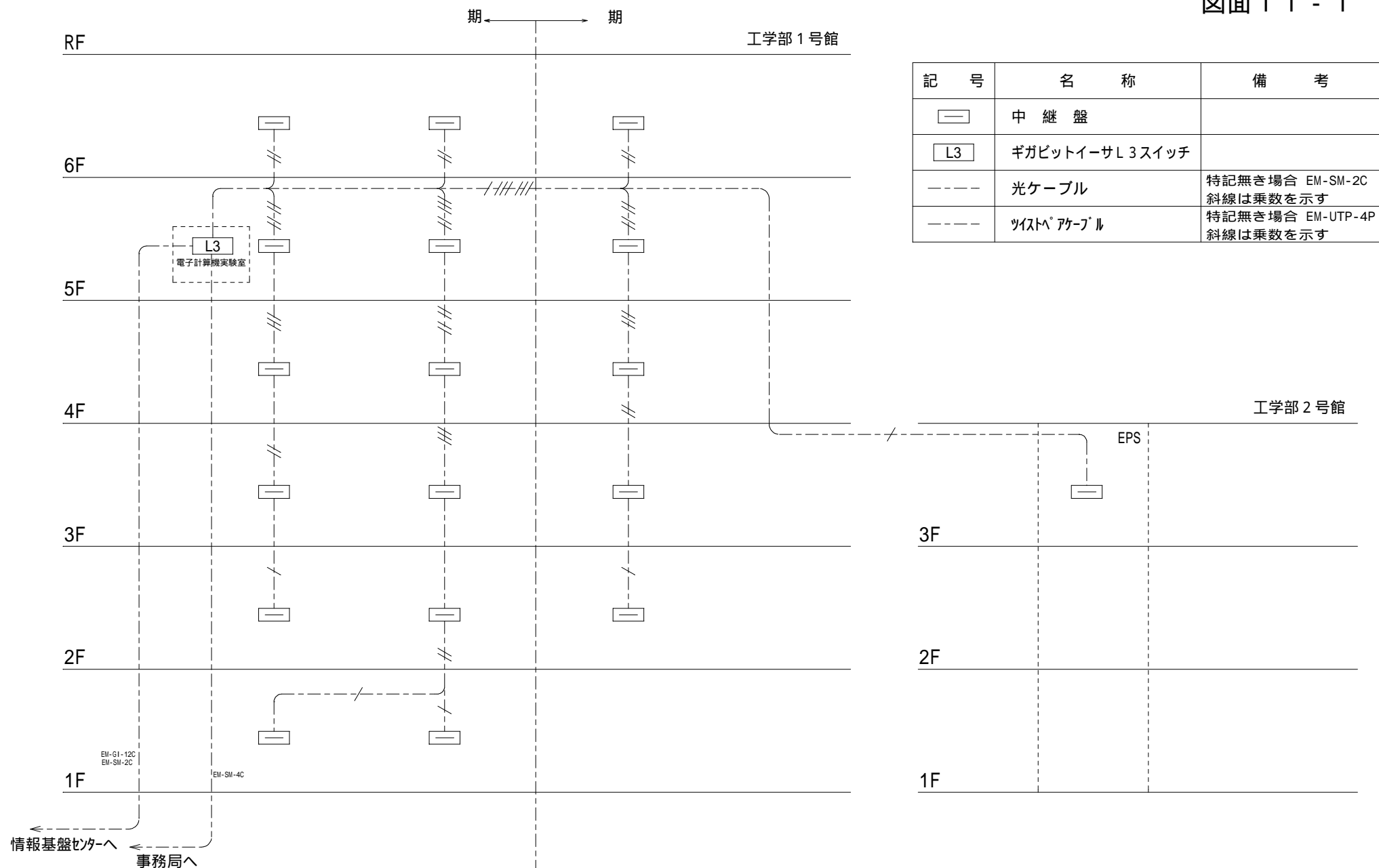


工学部 1・2 号館電話設備系統図 (現状)

図面 1 0 - 2

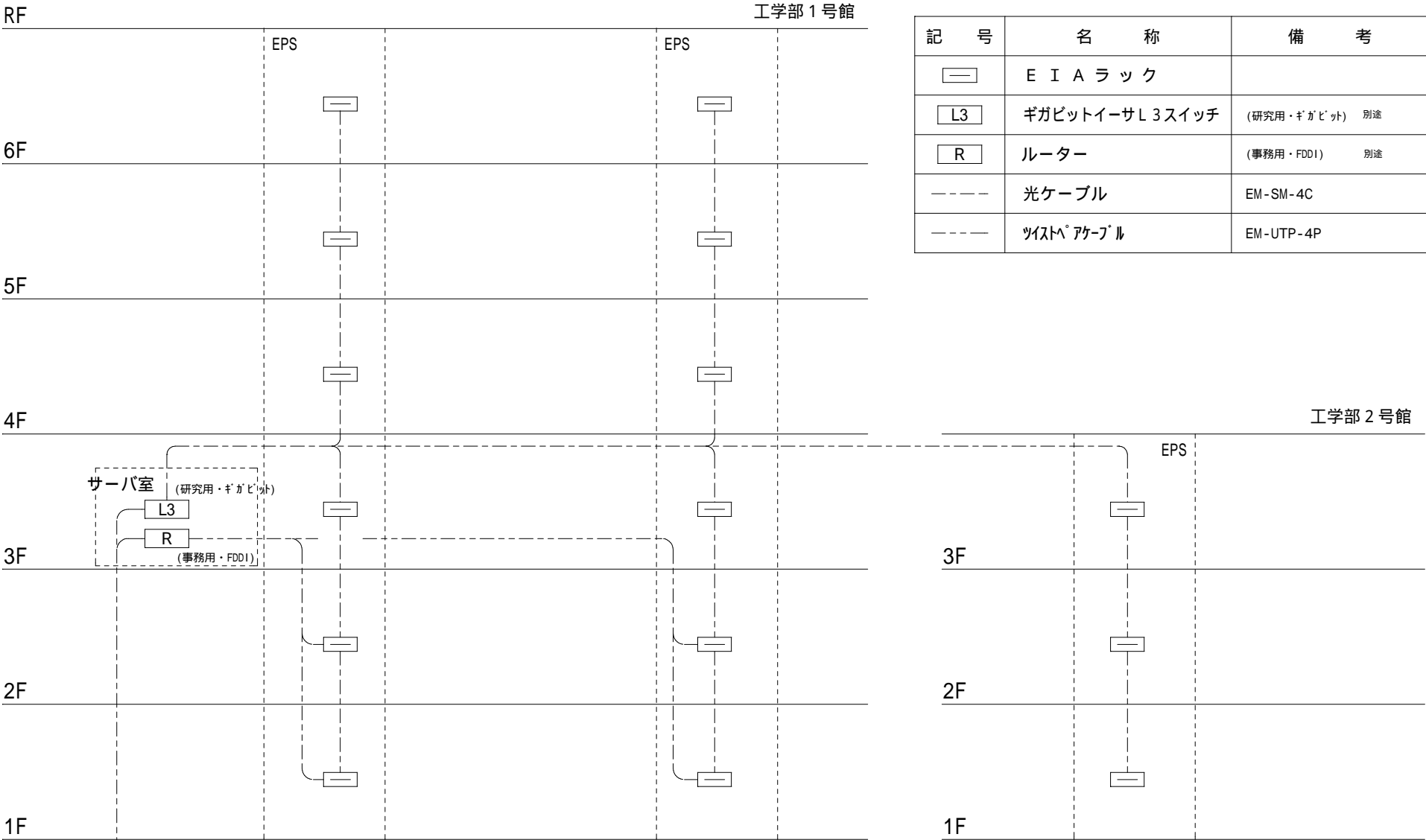


図面 1 1 - 1



工学部 1・2 号館情報通信設備系統図（現状）

図面 1 1 - 2

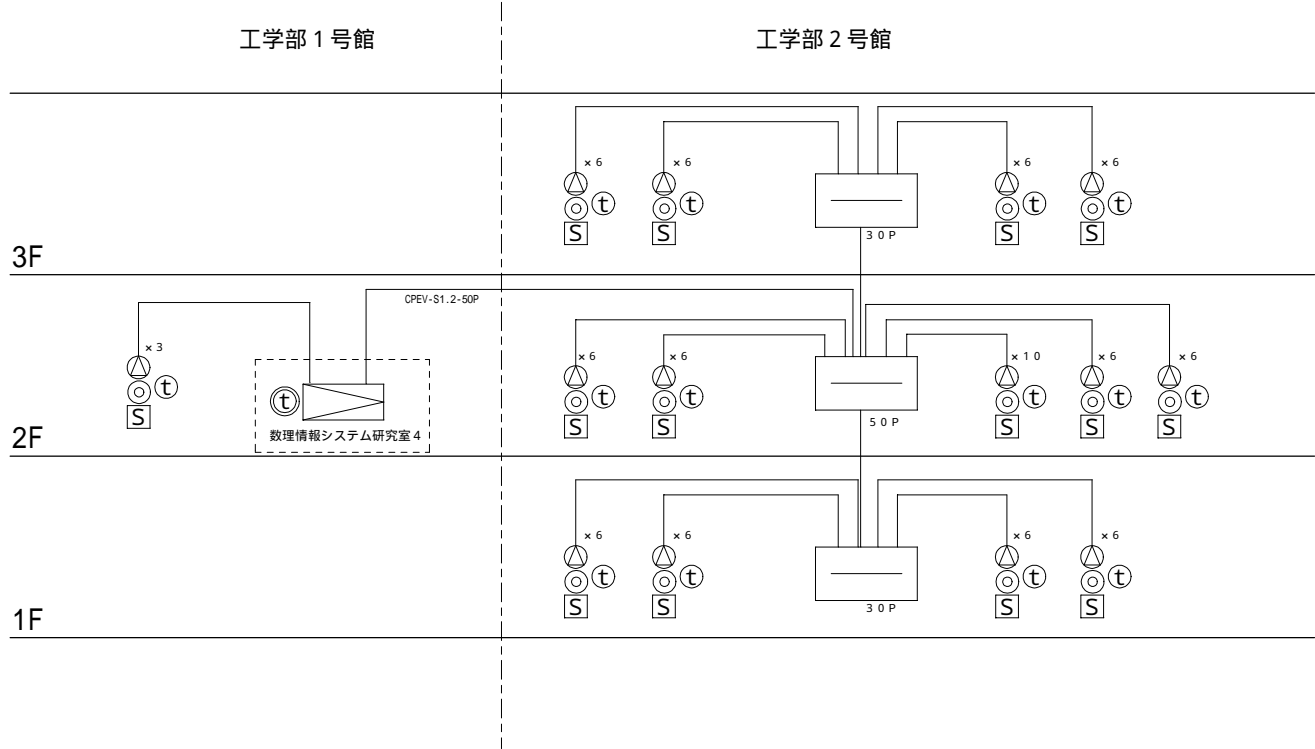


L3スイッチ及びルーターから各EIAラックにそれぞれ配線を行う。

情報基盤センター・事務局へ（既設幹線使用可）

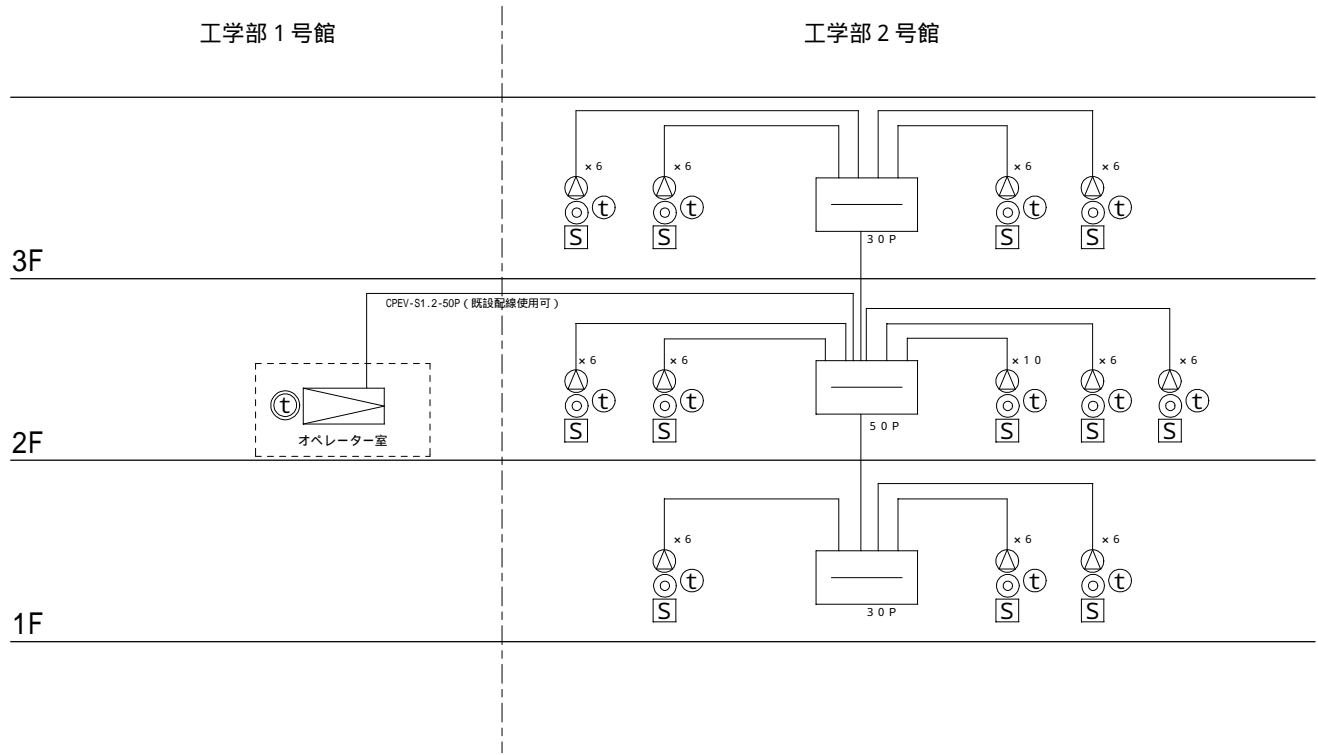
工学部1・2号館情報通信設備系統図（計画）（案）

図面 1 2 - 1



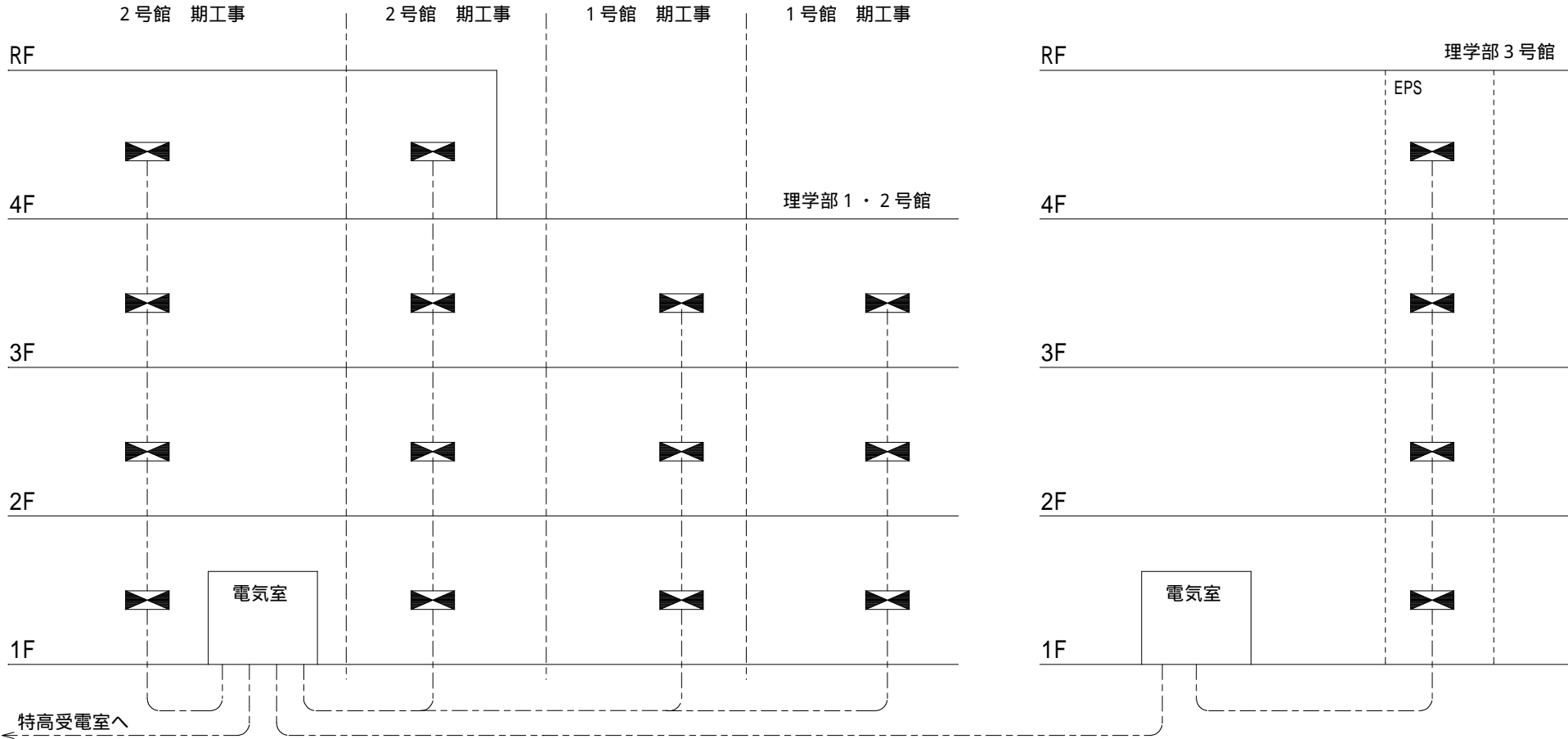
記 号	名 称	備 考
△	スピーカ	天井吊り下げ型
□	スピーカ切り替えスイッチ	
Ⓣ	インターホン	子機 電話形
⊙	スタンバイスイッチ	
▷	放送操作架	
Ⓣ	インターホン	親機 親子式10局用

工学部外国語聞き取り試験用放送設備系統図（現状）

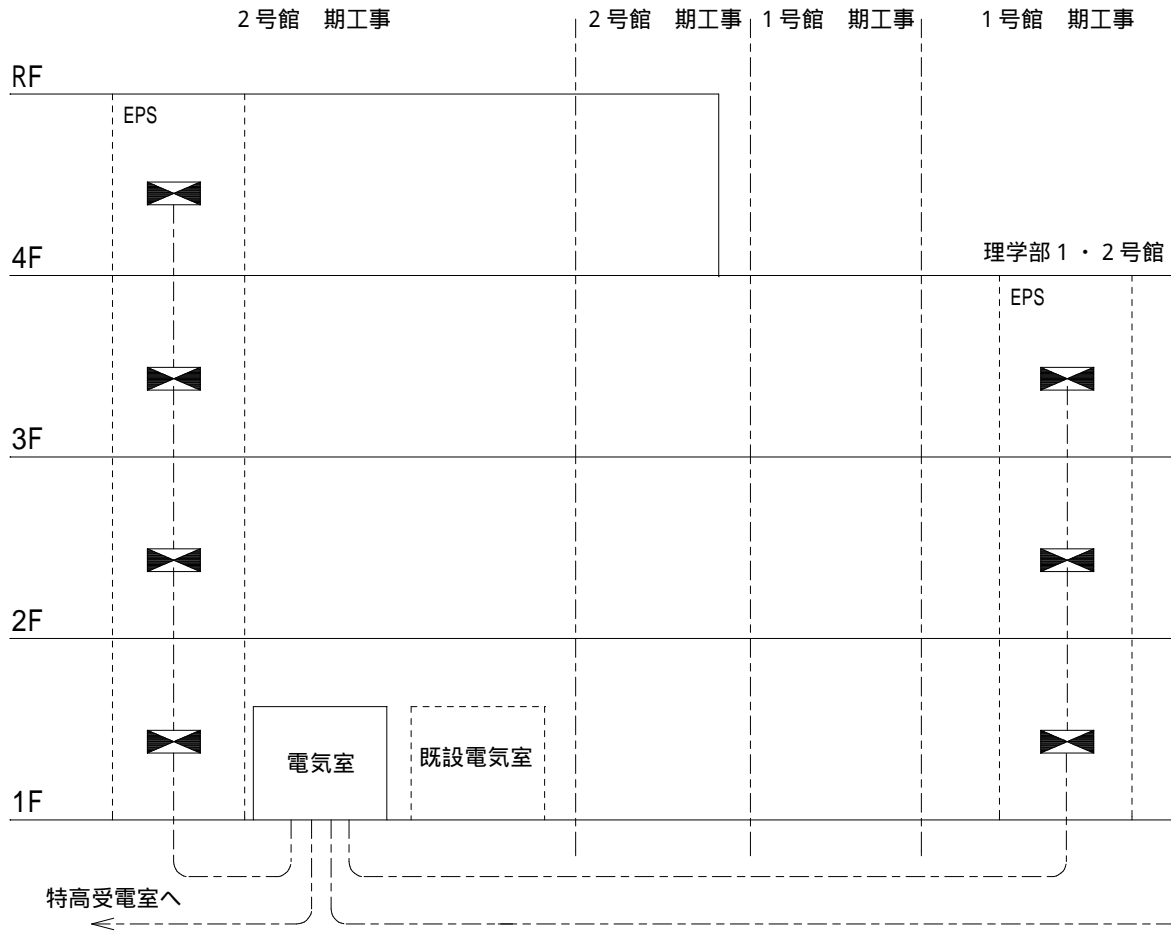


記 号	名 称	備 考
△	スピーカ	天井吊り下げ型
S	スピーカ切り替えスイッチ	
t	インターホン	子機 電話形
◎	スタンバイスイッチ	
△	放送操作架	
Ⓣ	インターホン	親機 親子式 10 局用

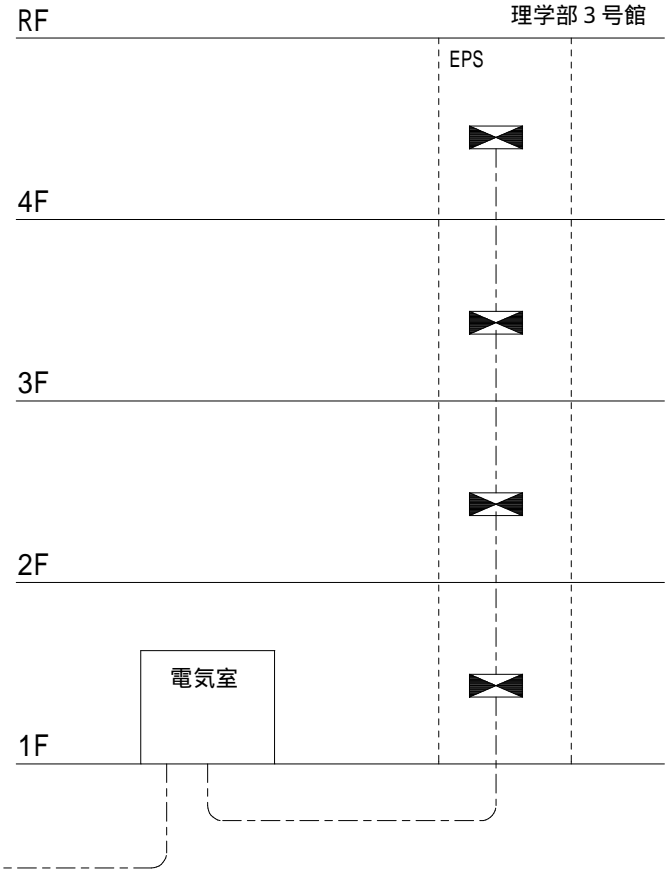
記 号	名 称	備 考
⬢	分 電 盤	



理学部 1・2・3号館電力幹線系統図（現状）




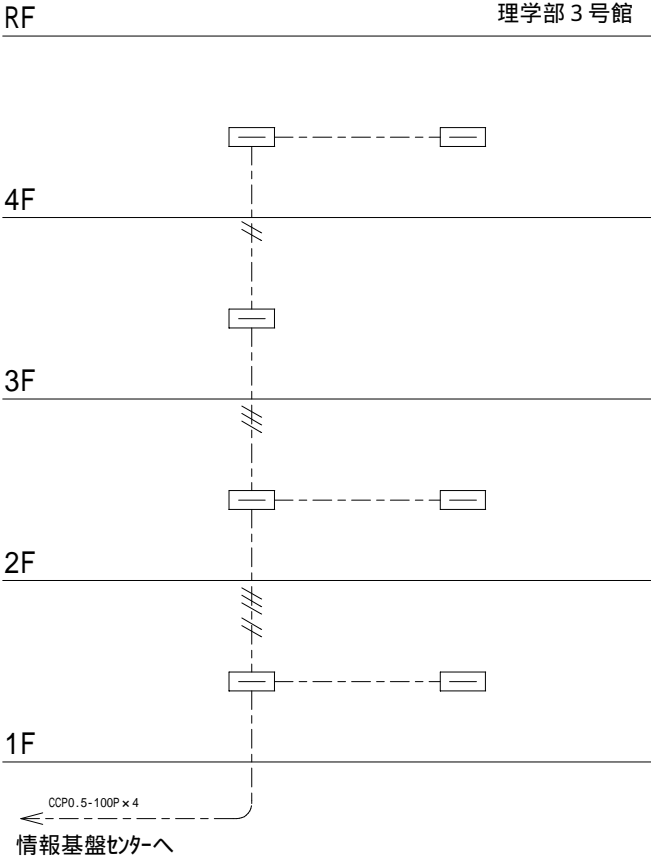
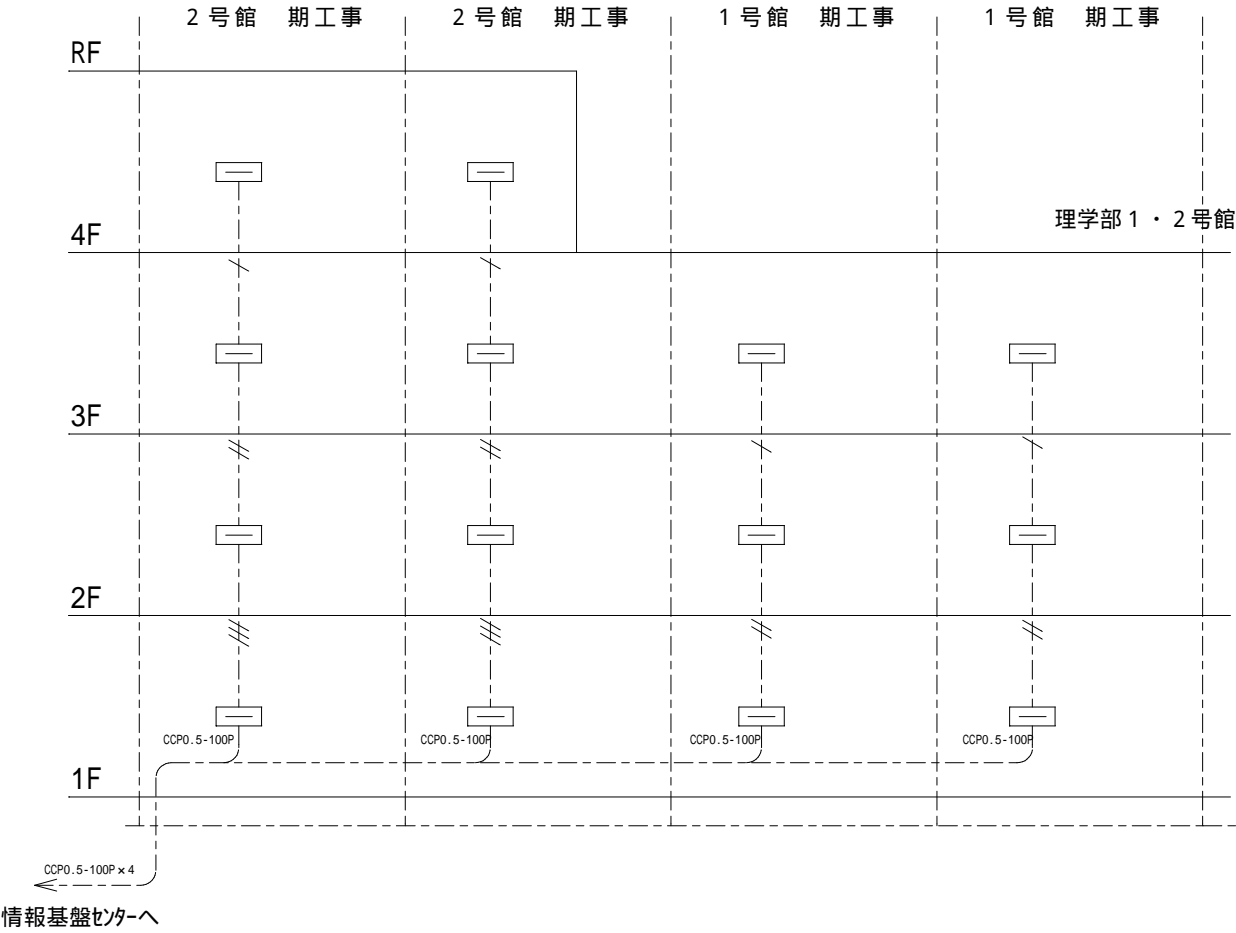
記 号	名 称	備 考
⬢	分 電 盤	



理学部 1・2・3号館電力幹線系統図（計画）（案）


図面 1 4 - 1

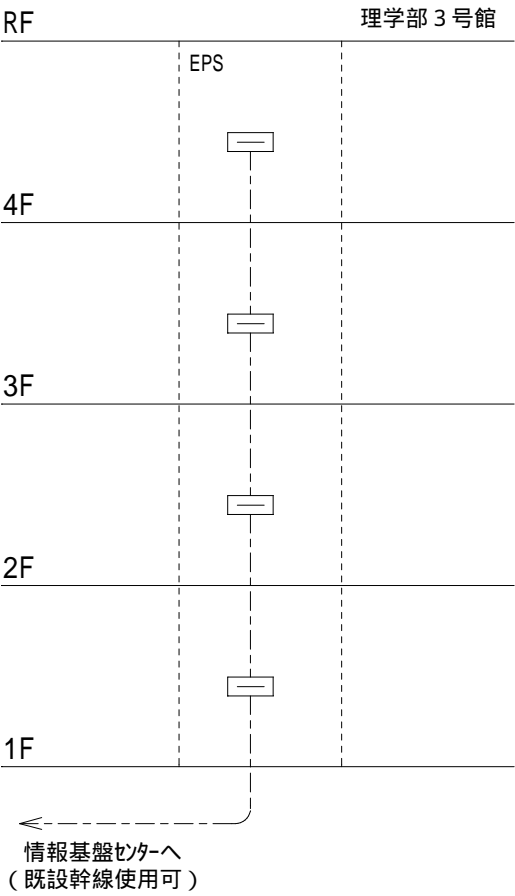
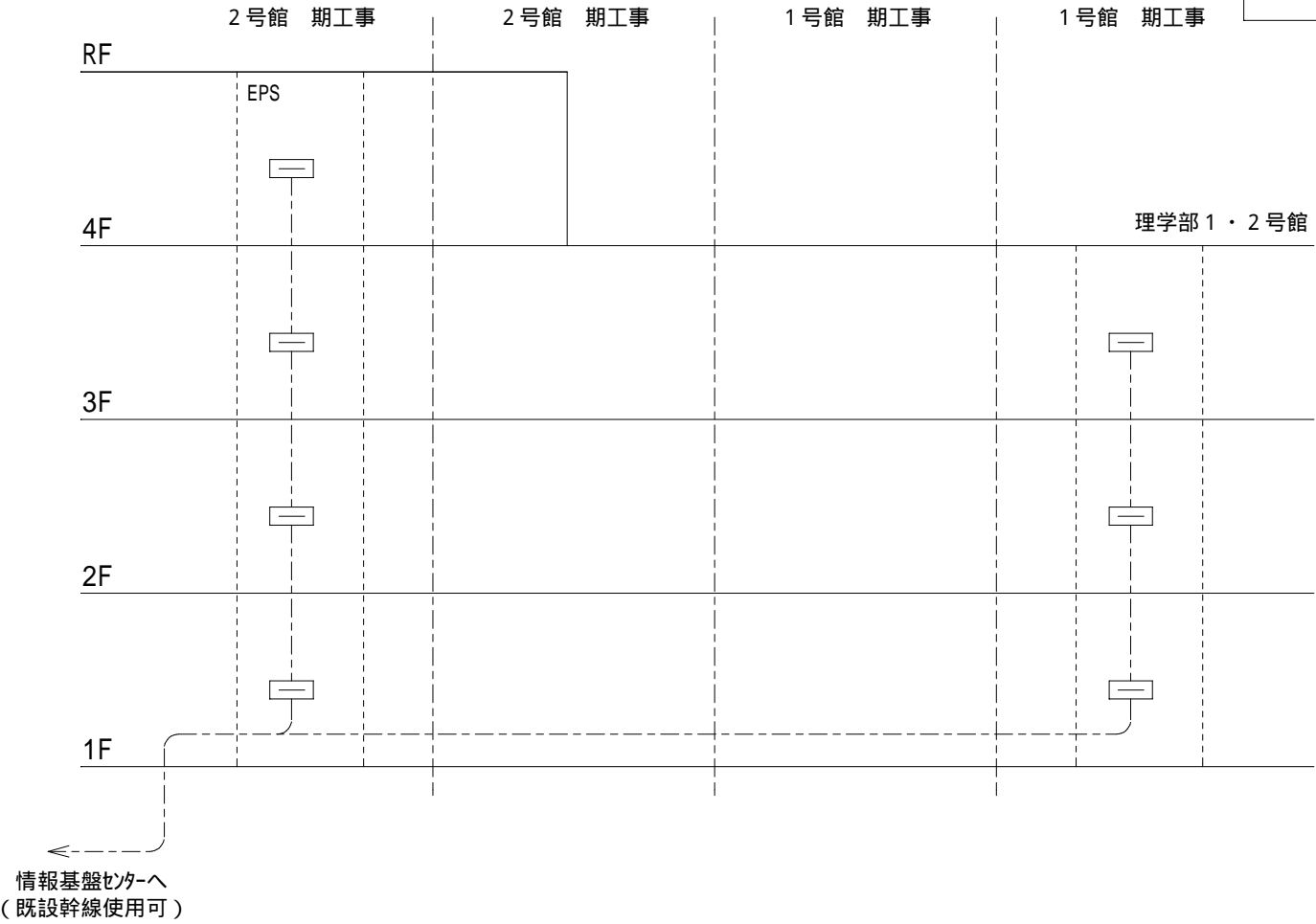
記 号	名 称	備 考
	中 継 盤	
----	ケーブル	特記無き場合 CCP0.5-20P 斜線は乗数を示す



理学部 1・2・3号館電話設備系統図（現状）

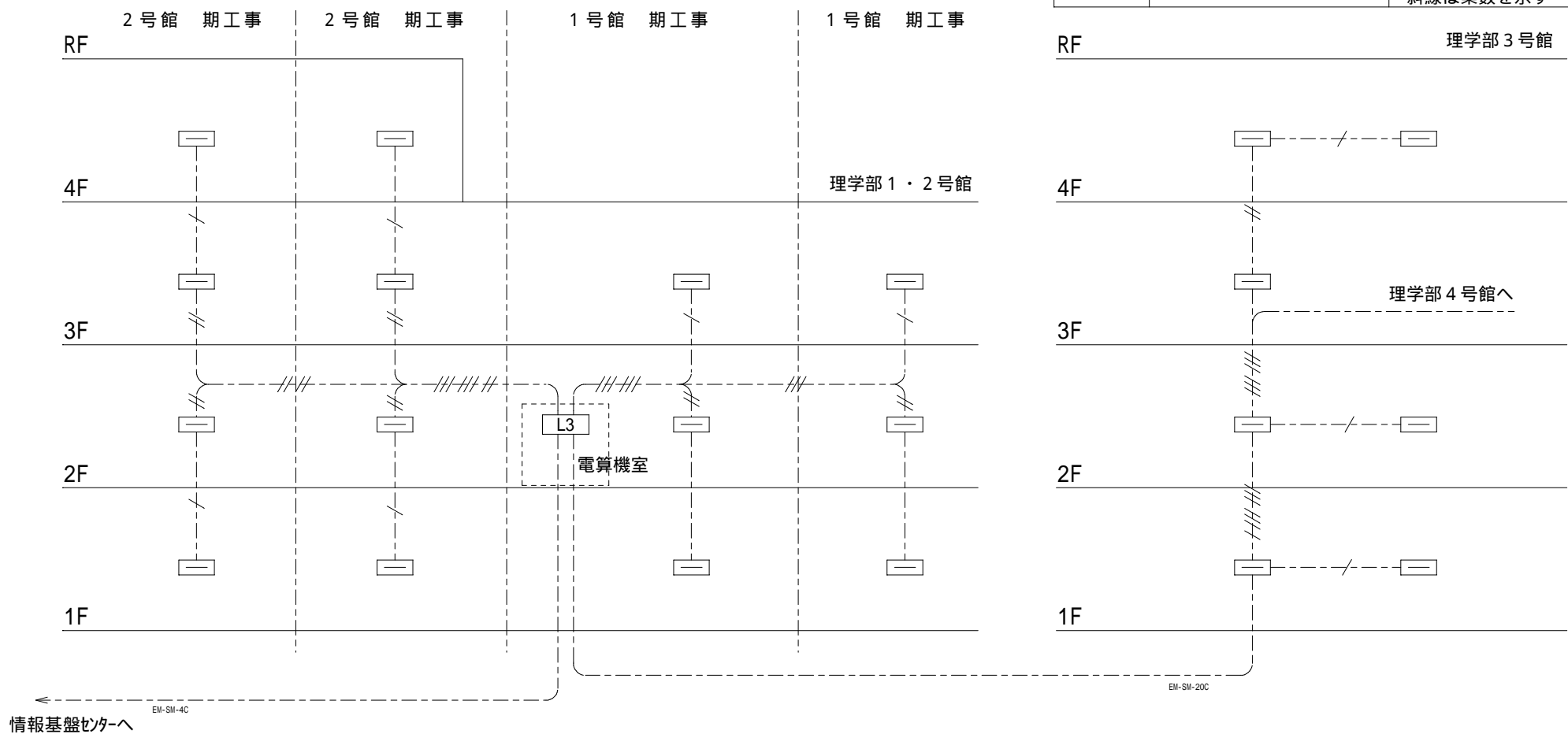
図面 1 4 - 2

記 号	名 称	備 考
	中 継 盤	
-----	ケーブル	



理学部 1・2・3号館電話設備系統図(計画)(案)

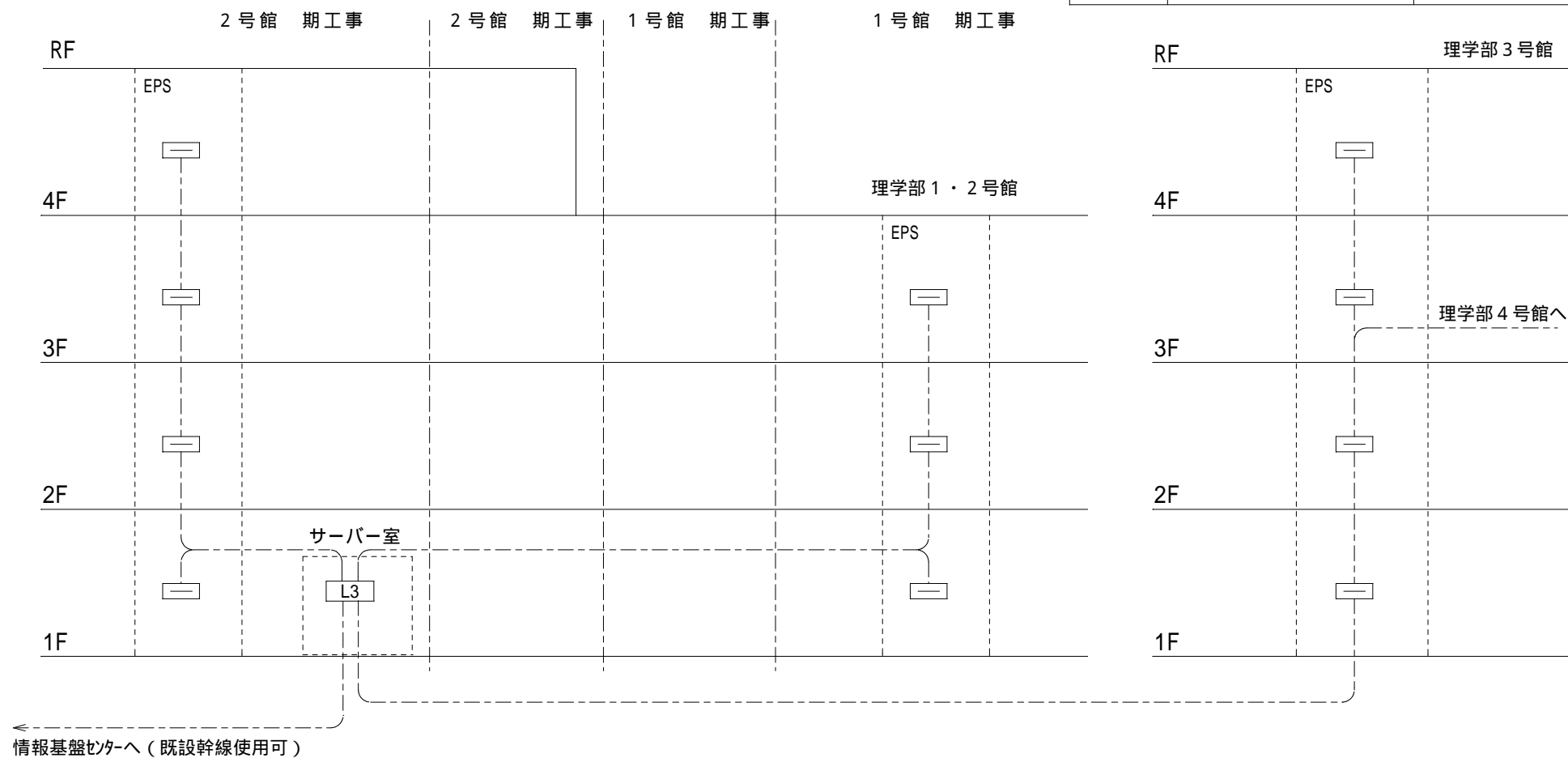
図面 1 5 - 1



理学部 1・2・3号館情報通信設備系統図（現状）

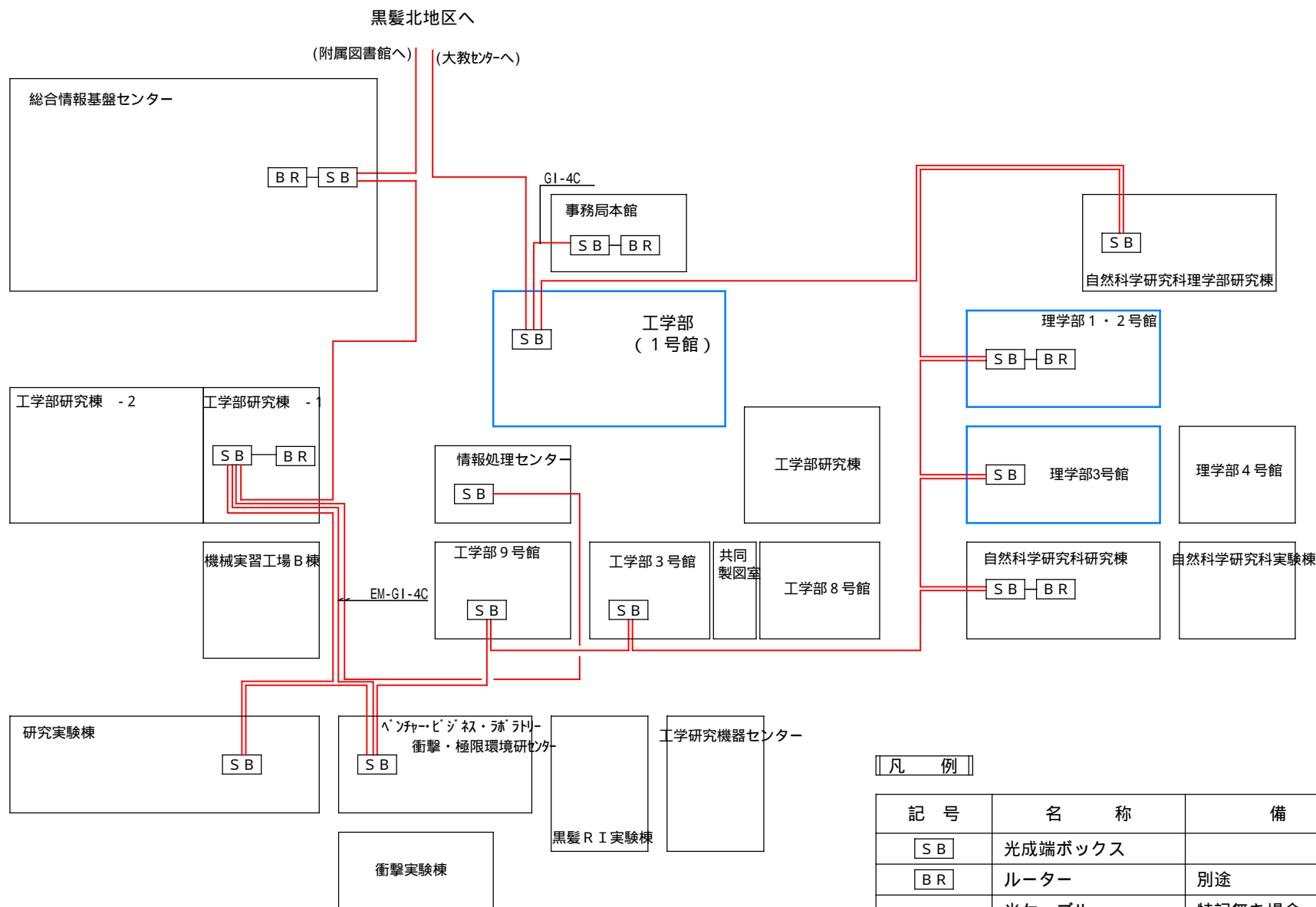
図面 1 5 - 2

記 号	名 称	備 考
—	E I A ラック	
L3	ギガビットイーサ L 3 スイッチ	別途
----	光ケーブル	EM-SM-4C



L 3 スイッチから各 E I A ラックまでそれぞれ光ケーブル配線を行う。

理学部 1 ・ 2 ・ 3 号館情報通信設備系統図 (計画) (案)

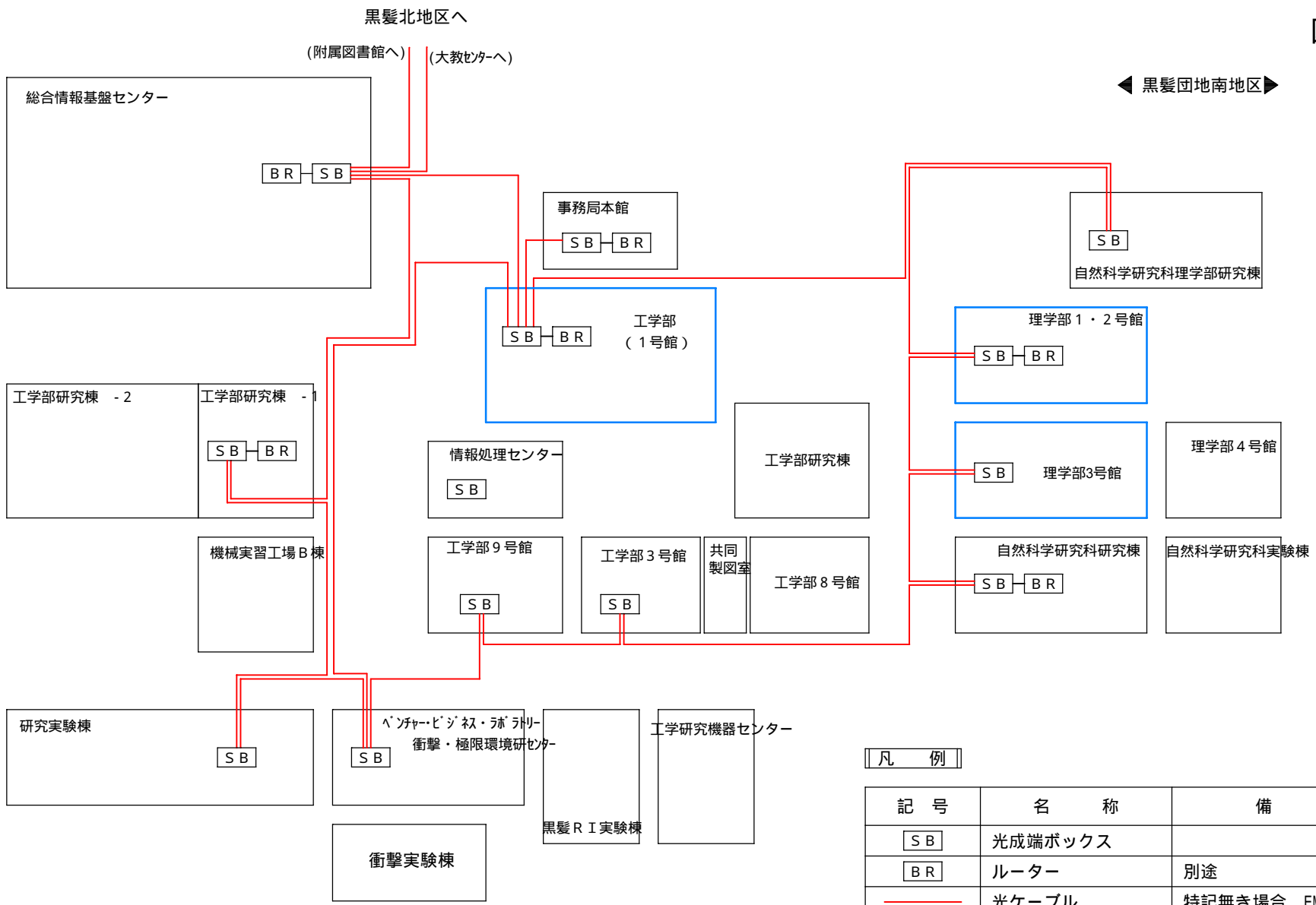


凡 例

記 号	名 称	備 考
SB	光成端ボックス	
BR	ルーター	別途
—	光ケーブル	特記無き場合 EM-GI-14C

黒髪南地区FDDIネットワーク系統図(現状)

□ : 改修建物

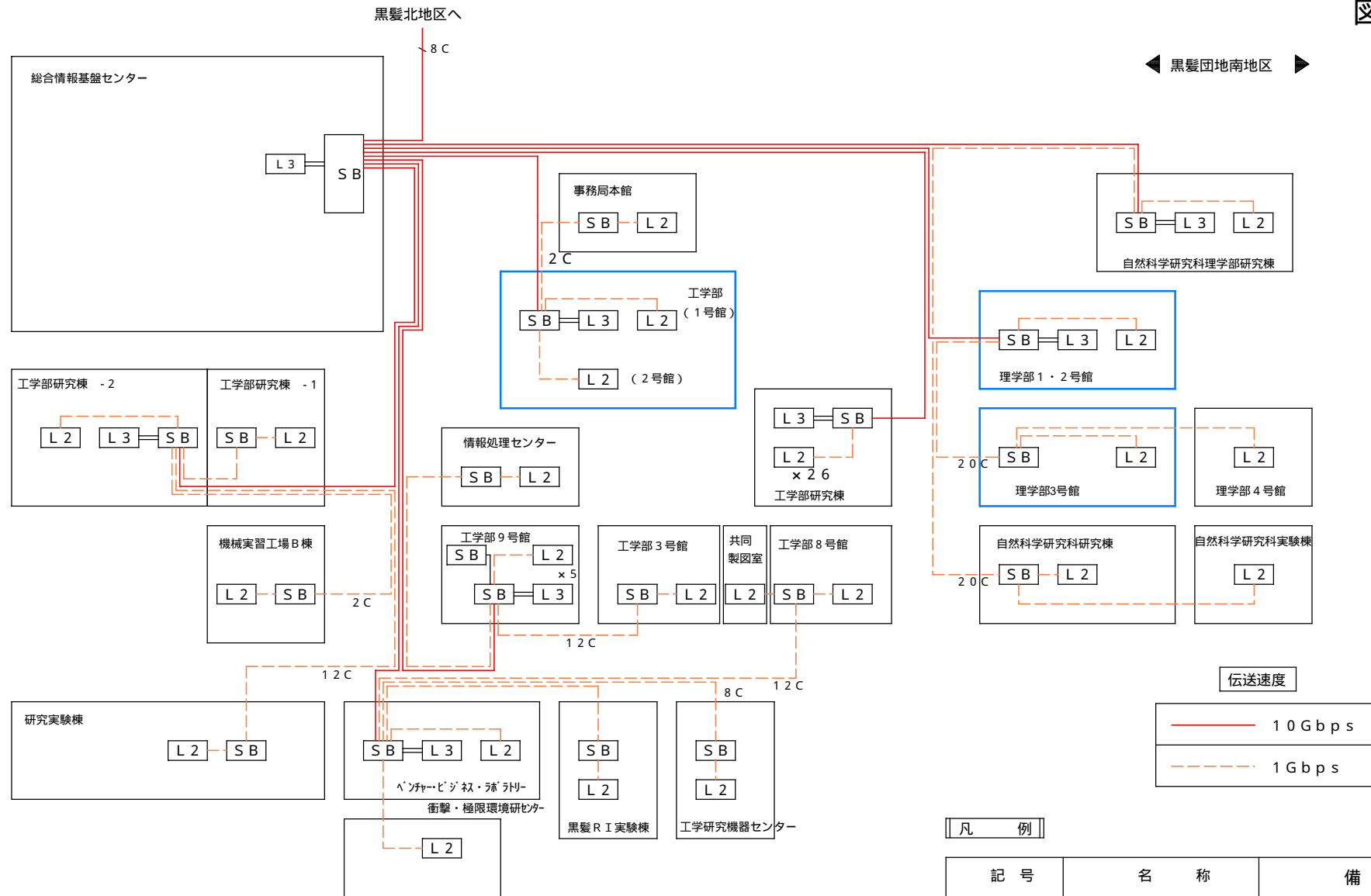


黒髪南地区 F D D I ネットワーク系統図 (計画) (案)

凡 例		
記 号	名 称	備 考
SB	光成端ボックス	
BR	ルーター	別途
—	光ケーブル	特記無き場合 EM-GI-14C

□ : 改修建物

図面 1 7 - 1

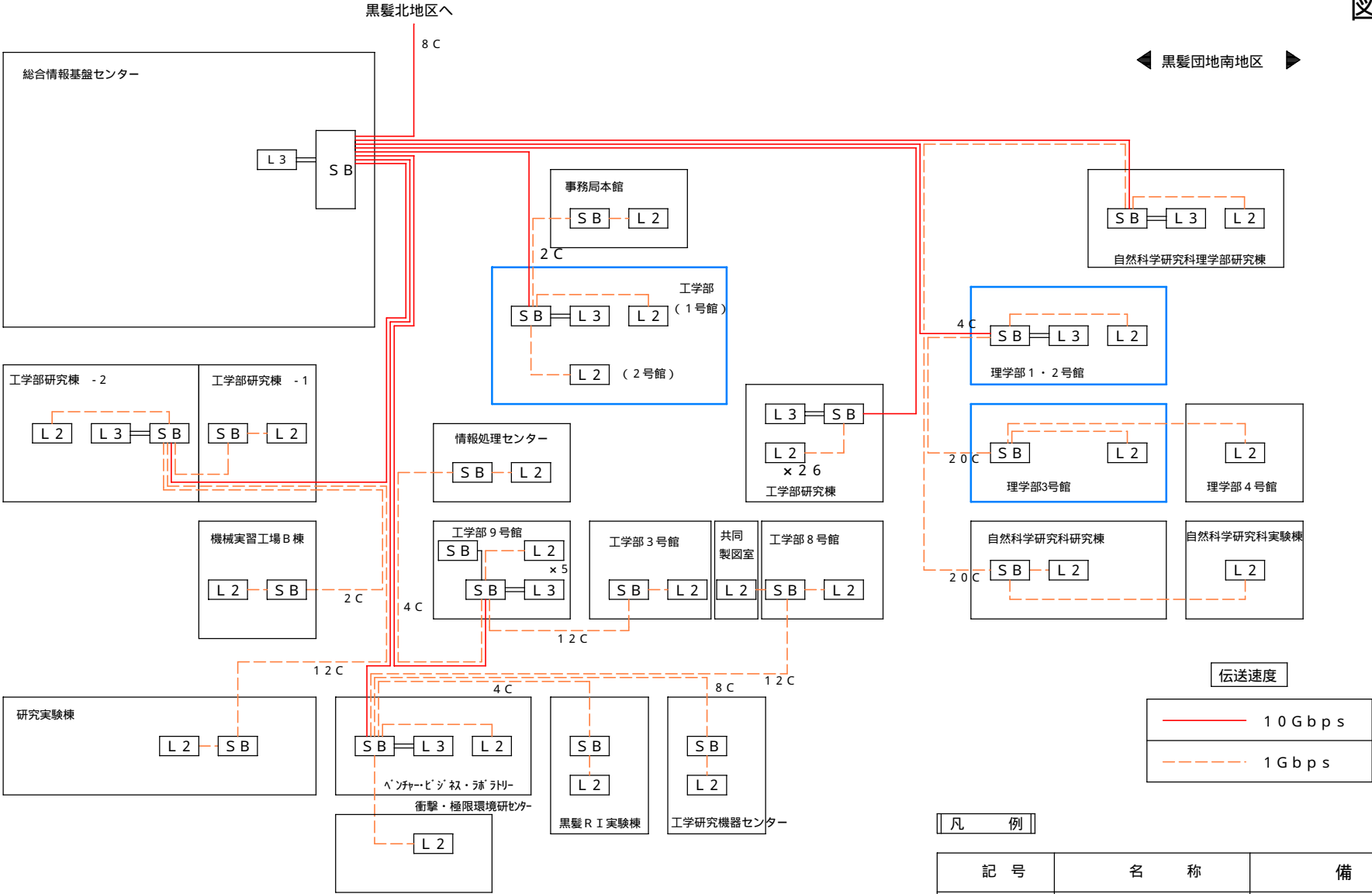


黒髪南地区ギガビットネットワーク系統図（現状）

凡 例

記 号	名 称	備 考
S B	光成端ボックス	
L 3	ギガビットイーサ L3スイッチ	別途
L 2	ギガビットイーサ L2スイッチ	別途
— / —	光ケーブル	特記無き場合 EM-SM-4C

□ : 改修建物



黒髪南地区ギガビットネットワーク系統図（計画）（案）

凡 例

記 号	名 称	備 考
S B	光成端ボックス	
L 3	ギガビットイーサ L3スイッチ	別途
L 2	ギガビットイーサ L2スイッチ	別途
—	光ケーブル	特記無き場合 EM-SM-4C

□ : 改修建物

工学部 1 号館給水設備仮設供給系統図（案）

図面 1 8

改修後の給水供給方式は、加圧ポンプ + 高置水槽方式とする。

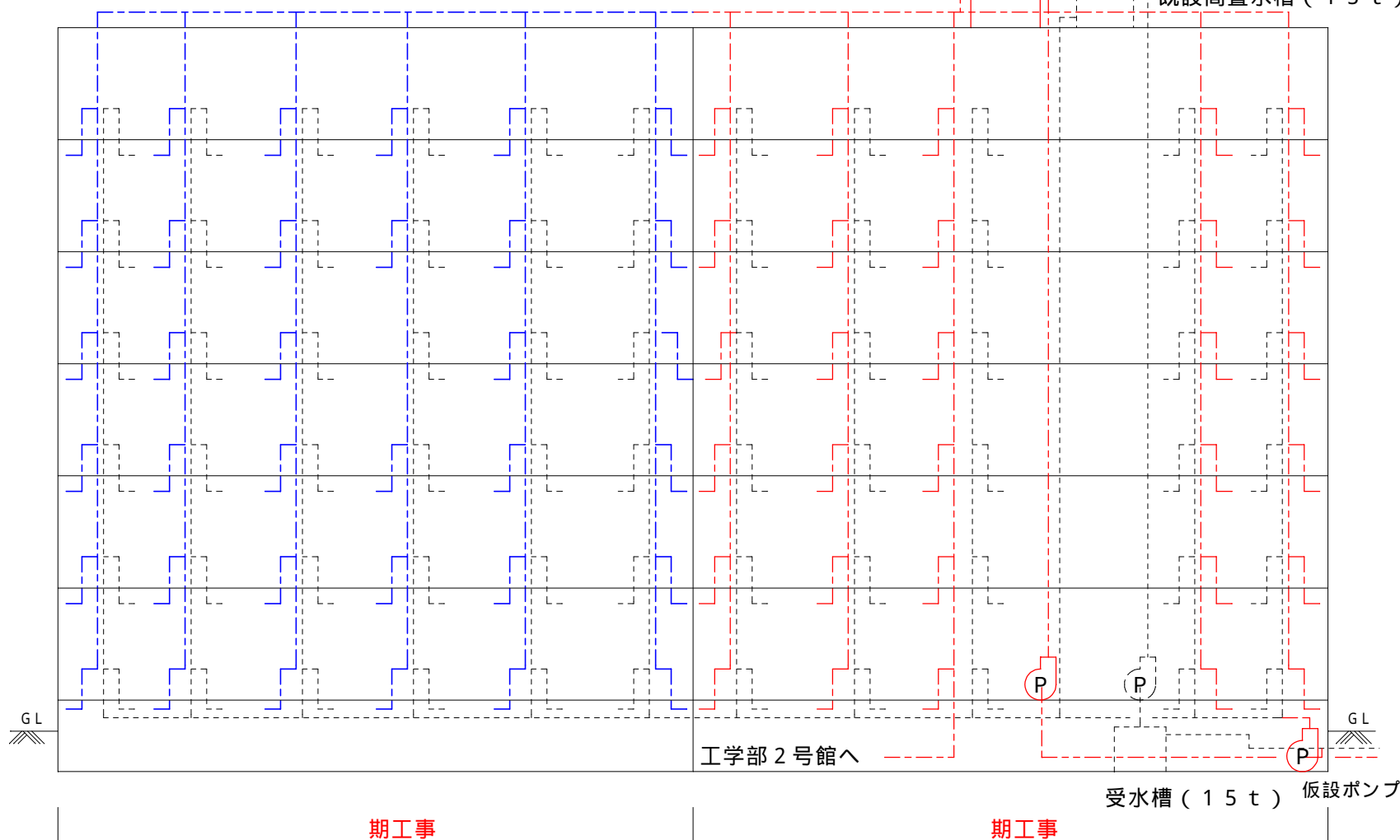
新設高置水槽（10 t）

----- 既設配管・機器（受水槽は、消火水槽として再使用、既設高置水槽は撤去）

----- 期工事配管・機器（既設横引配管は、新設配管後撤去）

----- 期工事配管

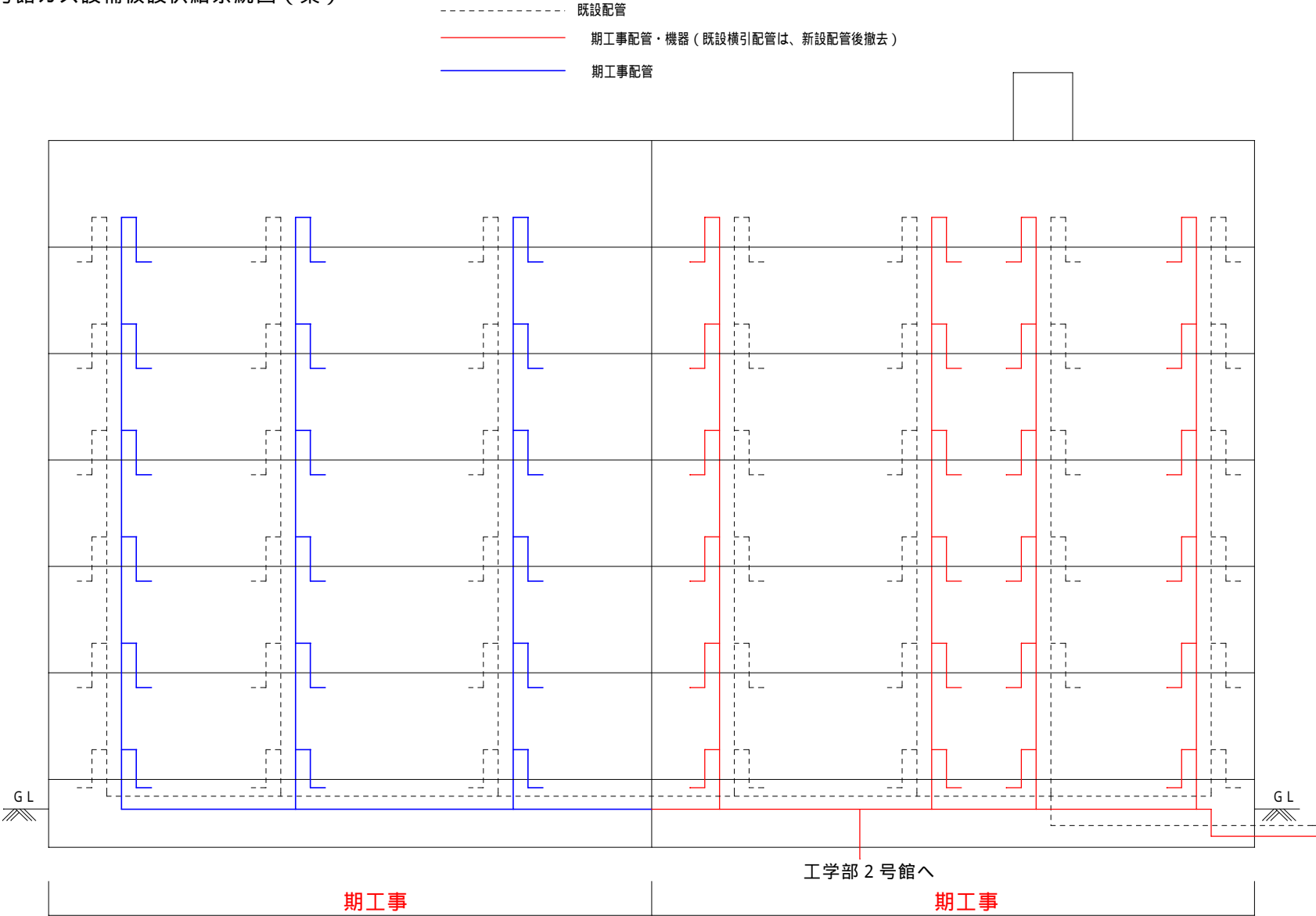
既設高置水槽（15 t）



仮設ポンプ設置後 期工事範囲内立配管切り離す。

工学部 1 号館ガス設備仮設供給系統図（案）

図面 1 9

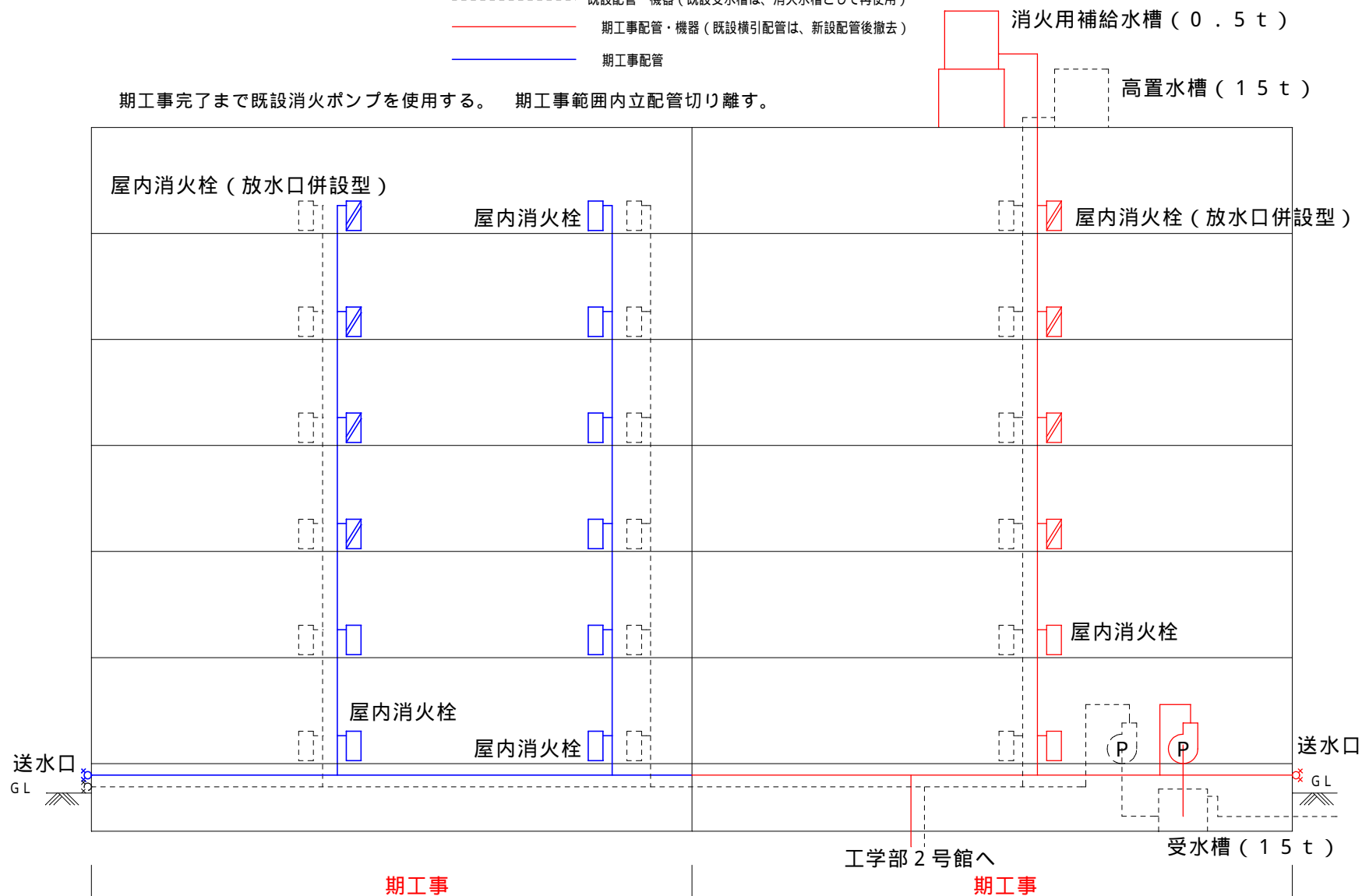


工学部 1 号館消火設備仮設供給系統図（案）

図面 2 0

- 既設配管・機器（既設受水槽は、消火水槽として再使用）
- 期工事配管・機器（既設横引配管は、新設配管後撤去）
- 期工事配管

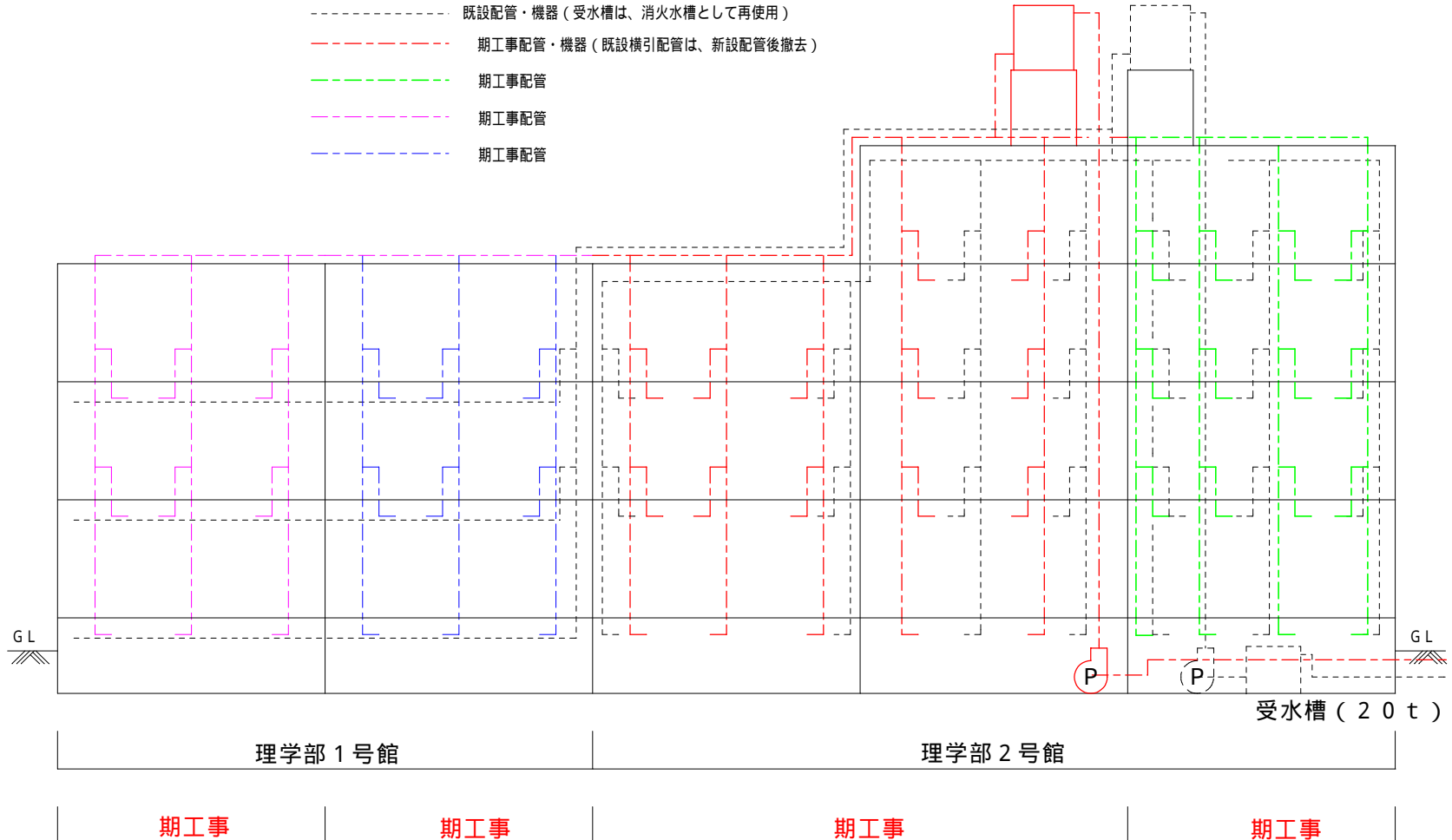
期工事完了まで既設消火ポンプを使用する。 期工事範囲内立配管切り離す。



理学部 1・2 号館給水設備仮設供給系統図（案）

新設高置水槽（10 t）

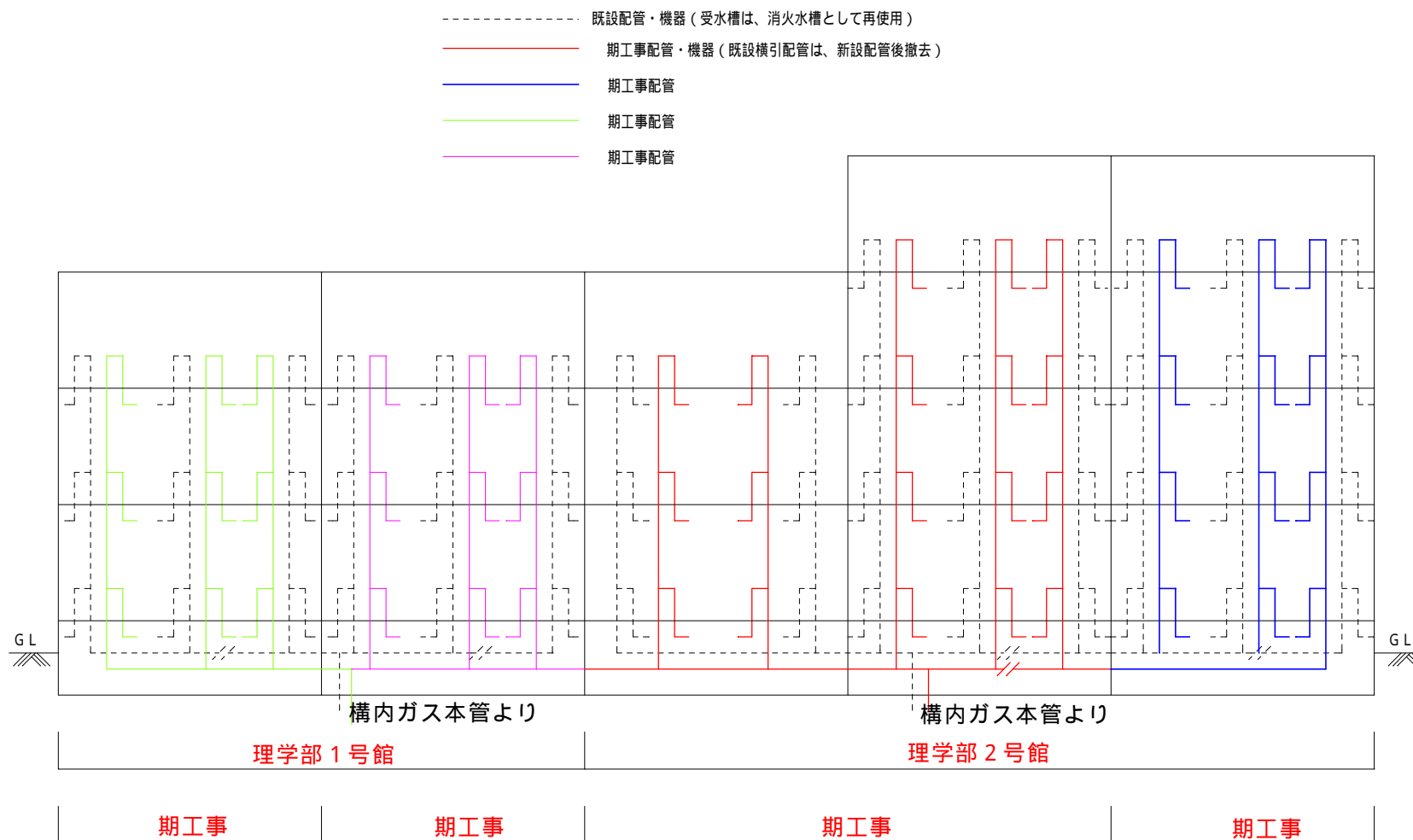
高置水槽（10 t）



期工事時は、既設揚水設備を利用して既設建物へ給水を供給する。
 期工事では、既設揚水設備系統給水立管を切り離す。
 期工事にて 期工事範囲の既設給水管へ接続する。

理学部 1・2 号館ガス設備仮設供給系統図（案）

図面 2 2

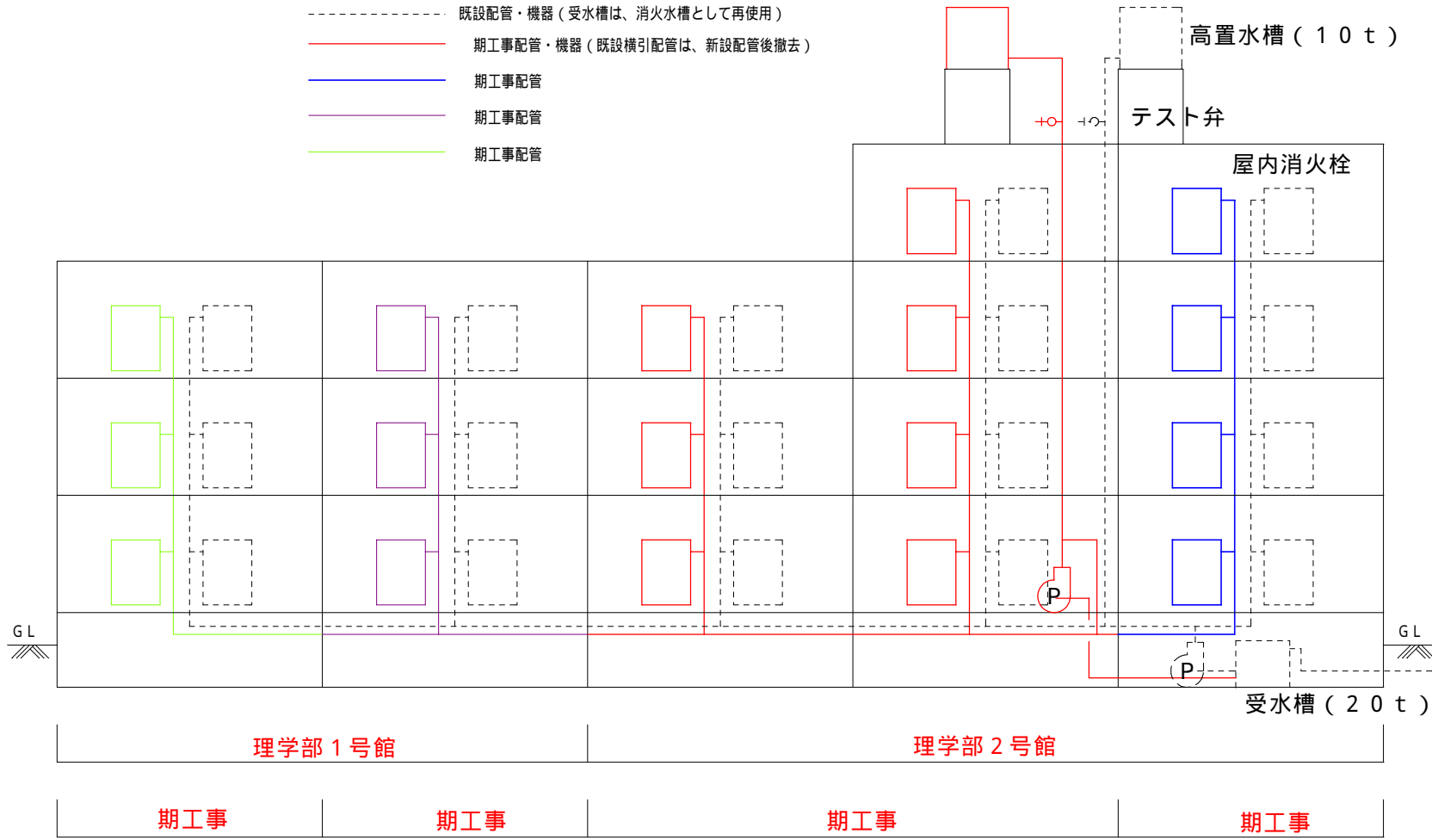


期工事では、既設ガス供給本管使用する。
 期工事にて、既設ガス供給本管（2 号館系統）は撤去する。
 期工事では、既設ガス供給本管（1 号館系統）は使用する。
 期工事では、2 号館系統ガス管より供給する。
 期工事にて、既設ガス供給本管（1 号館系統）は撤去する。

図面 2 3

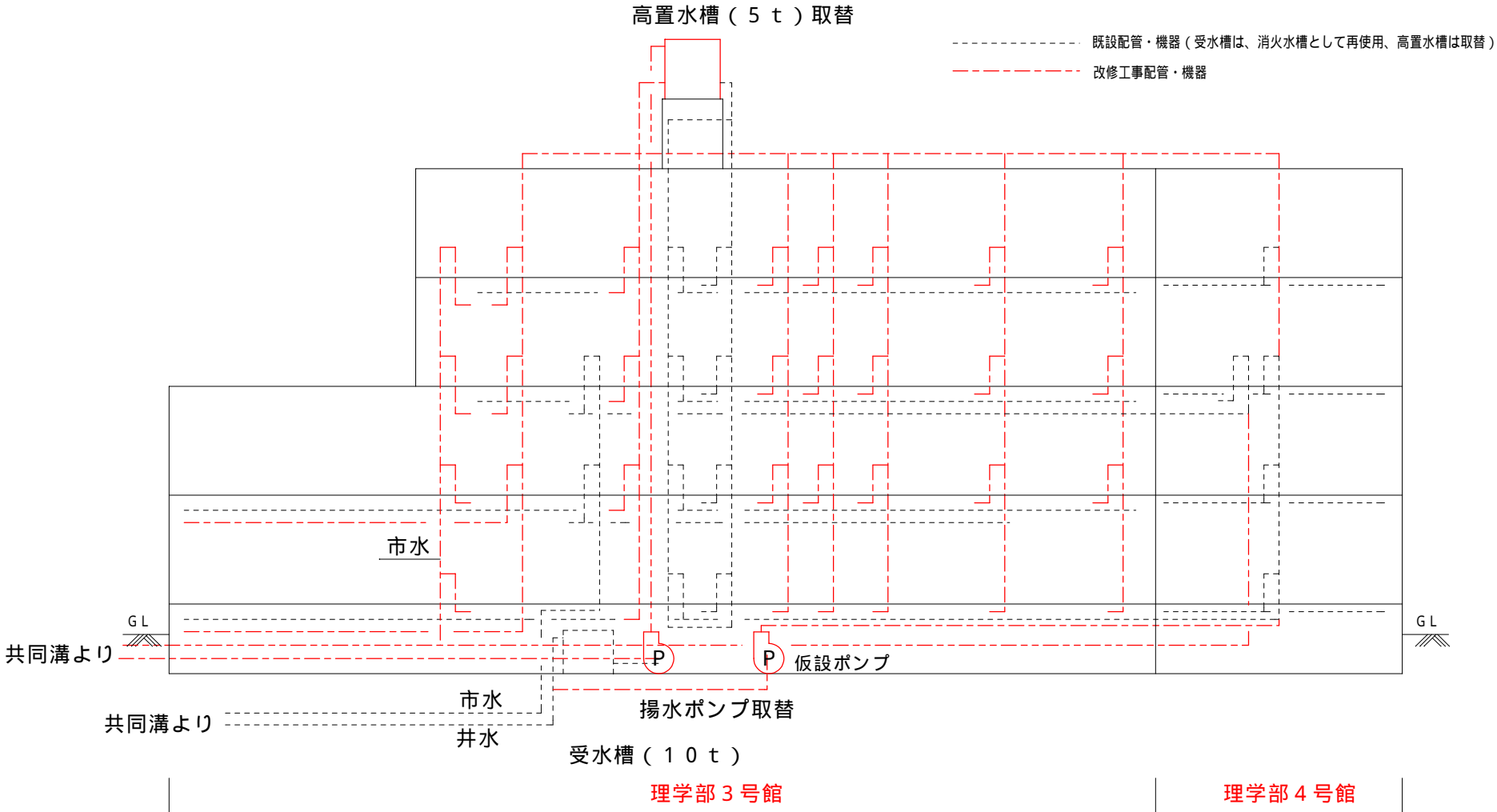
理学部 1・2 号館消火設備仮設供給系統図 (案)

消火用補給水槽 (0 . 5 t)



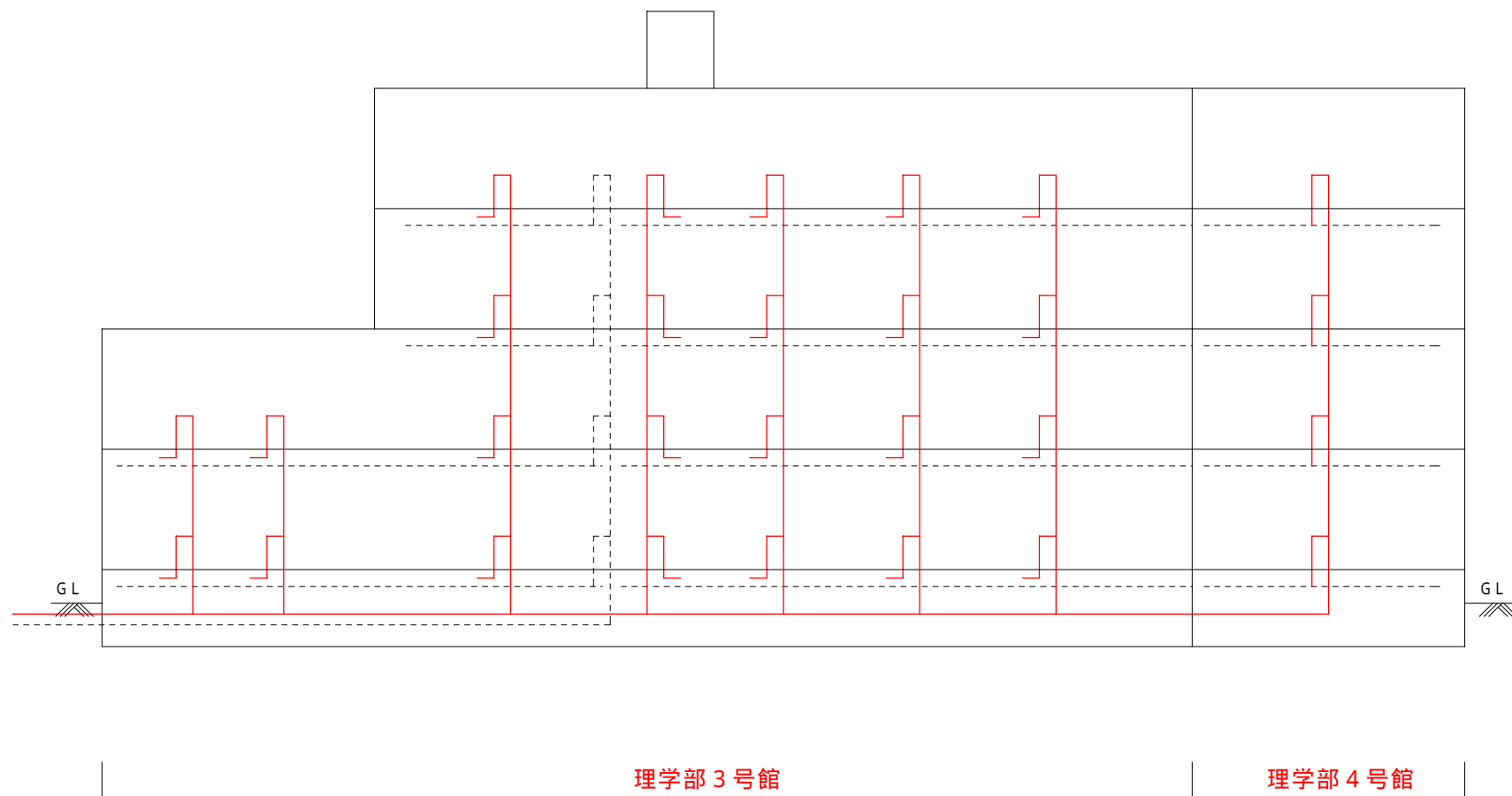
期工事完了まで既設消火ポンプは使用する。
 期工事範囲内立配管切り離す。
 期工事完了時には、既設消火本管に接続する。
 期工事にて 3 号館系統配管を施工する

理学部 3 号館給水設備仮設供給系統図（案）



理学部 4 号館は仮設ポンプ設置後し、既設 3 号館給水本管（立配管は切り離し）に接続し 4 号館へ供給する。
 工事完了後新設揚水設備系統に接続（仮設系統は撤去）する。

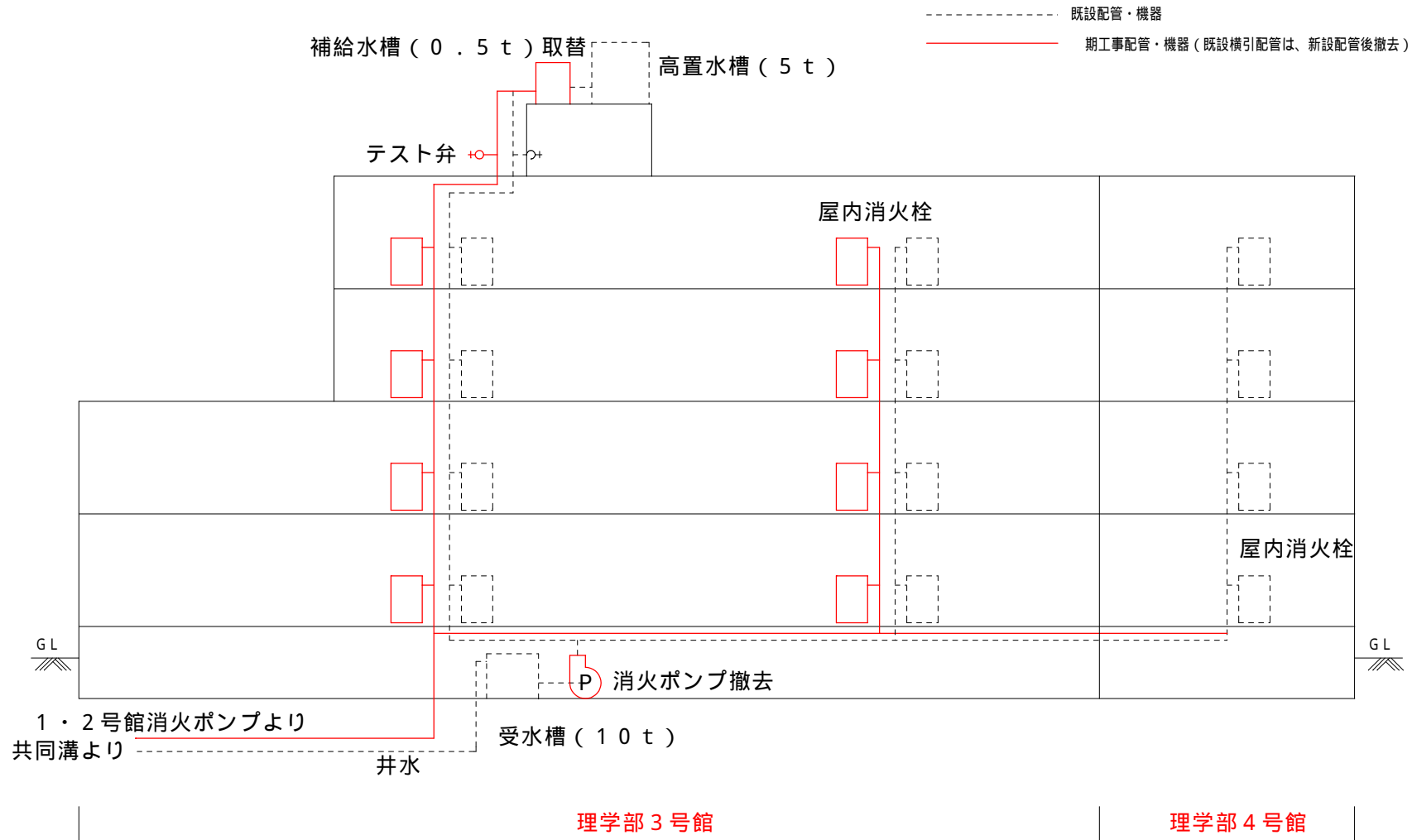
理学部 3 号館ガス設備仮設供給系統図（案）



期改修工事着工前に、3号館床下ビット内ガス本管の設置と、4号館立配管を施工する。

図面 2 6

理学部 3 号館消火設備仮設供給系統図（案）



理学部 3 号館工事期間は、既設消火栓ポンプを使用し理学部 4 号館へ供給する。