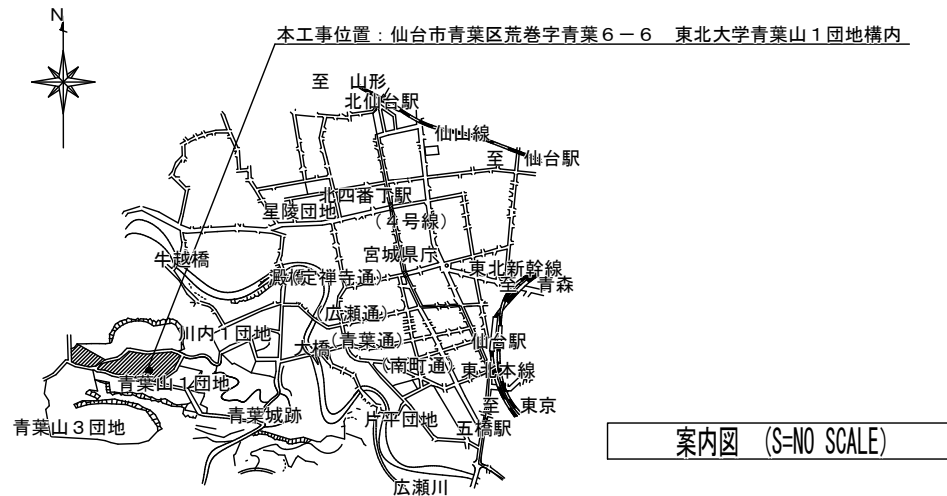
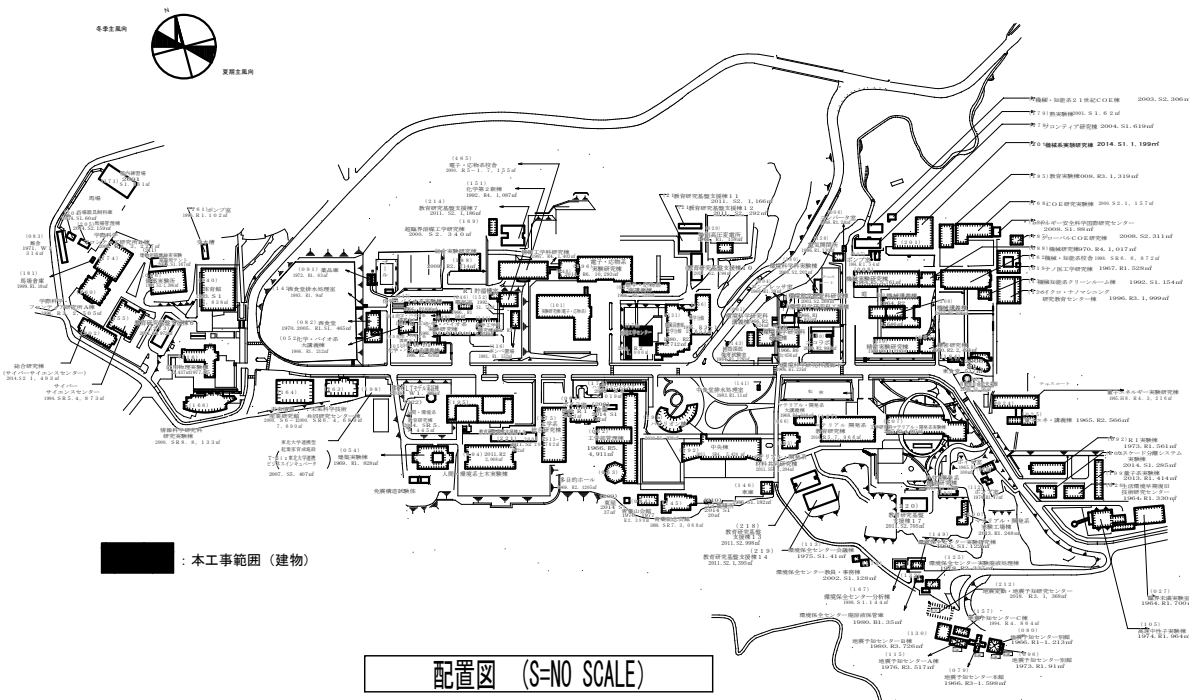


東北大学（青葉山1）創造工学センターネットワーク更新工事



案内図 (S=NO SCALE)



配置図 (S=NO SCALE)

【建物概要】

建物名称 : 創造工学センター
建設年 : 2001年
構造 : 鉄筋コンクリート造
階数 : 地上2階
建築面積 : 697㎡
延べ面積 : 1,019㎡

【工事概要】

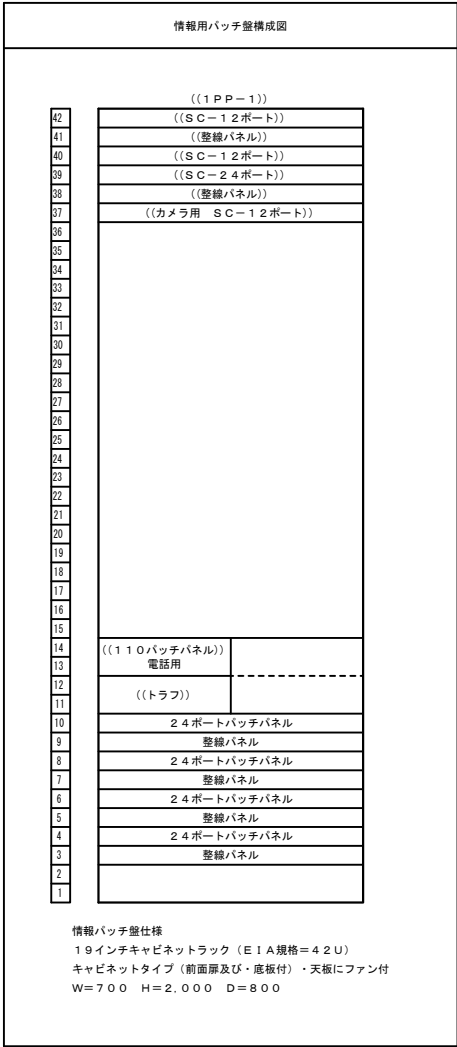
工事場所 : 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号
(東北大学青葉山1団地構内)
工期 : 令和 3年 11月~令和 4年 1月

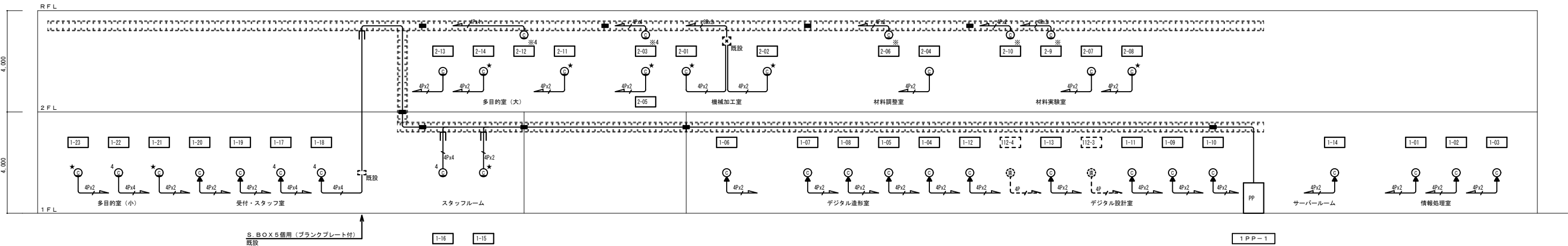
工事内容

建物内のネットワーク配線を更新する工事である。

工事規模

UTPケーブル更新 約3,600m
情報用コンセント, パッチパネル, パッチコード更新 一式
詳細は, 添付図による。





構内情報通信網・構内交換設備 系統図（改修後）

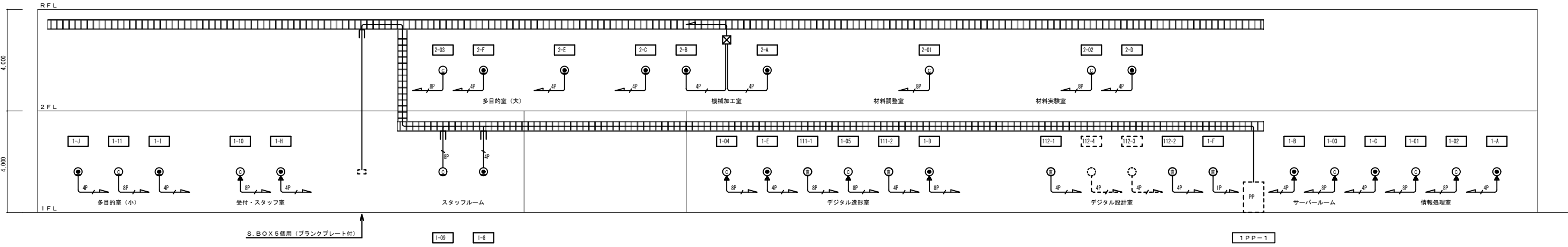
1. 特記無き配線は下記による。

構内情報通信網・構内交換設備

- 4Px2 EM-UTP 0.5-4Px2 (CAT6A)
- 4Px4 EM-UTP 0.5-4Px4 (CAT6A)
- 4P EM-UTP 0.5-4P (CAT5)

凡 例

	情報用コンセント、配線の更新を示す。
	既設範囲外を示す。



構内情報通信網・構内交換設備 系統図（改修前）

1. 特記無き配線は下記による。

構内情報通信網・構内交換設備

- 4P EM-UTP 0.5-4P (CAT5)
- 8P EM-UTP 0.5-8P (CAT5)
- 1P EM-ICT 0.4-1P

凡 例

	情報用コンセント、電話用アウトレット、末端プラグ、配線の撤去を示す。
	撤去範囲外を示す。

工事内容

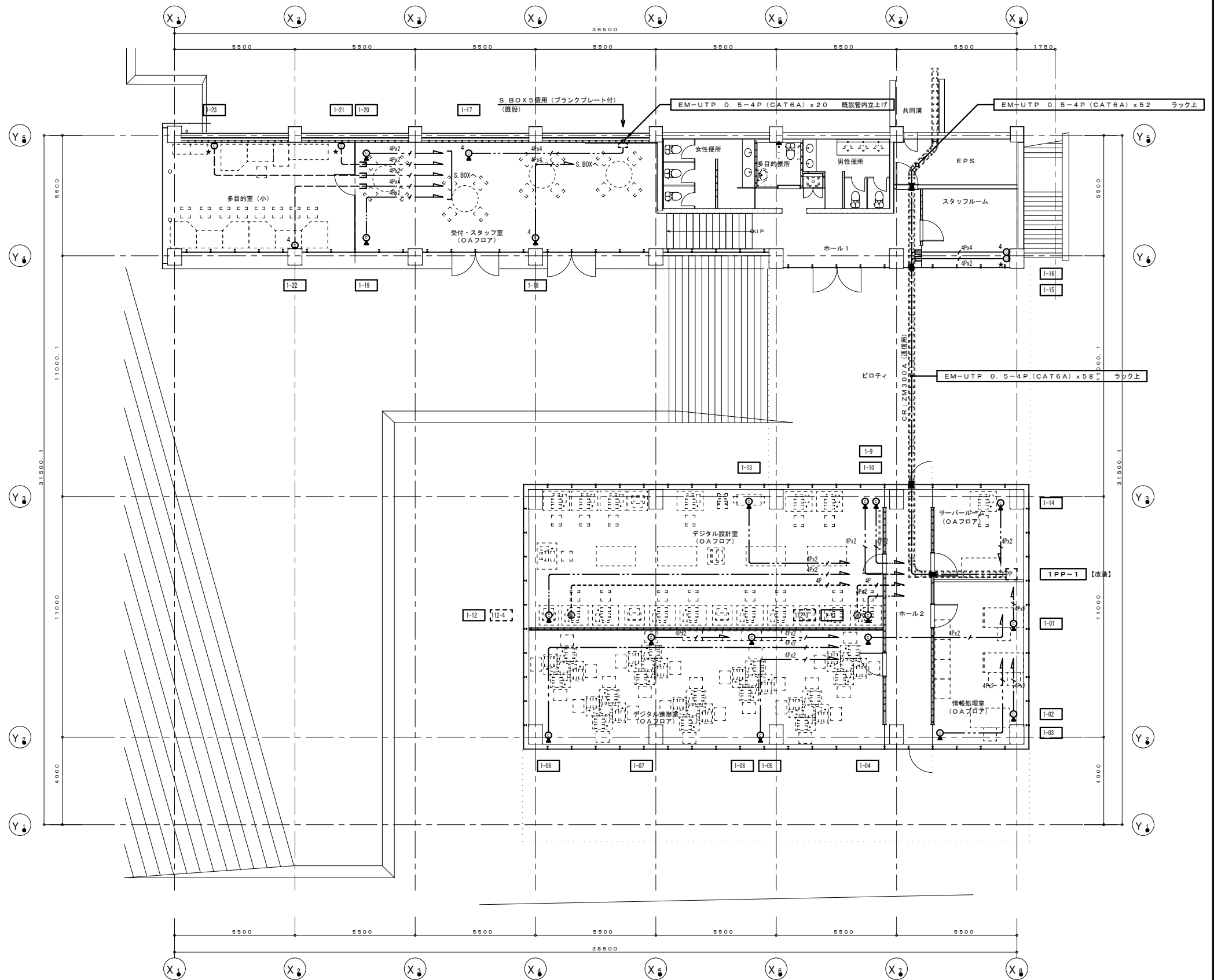
- 各室の情報用コンセント・電話用アウトレット及び1PP-1までの配線を全て撤去する。
- 配管は残置し再利用する。



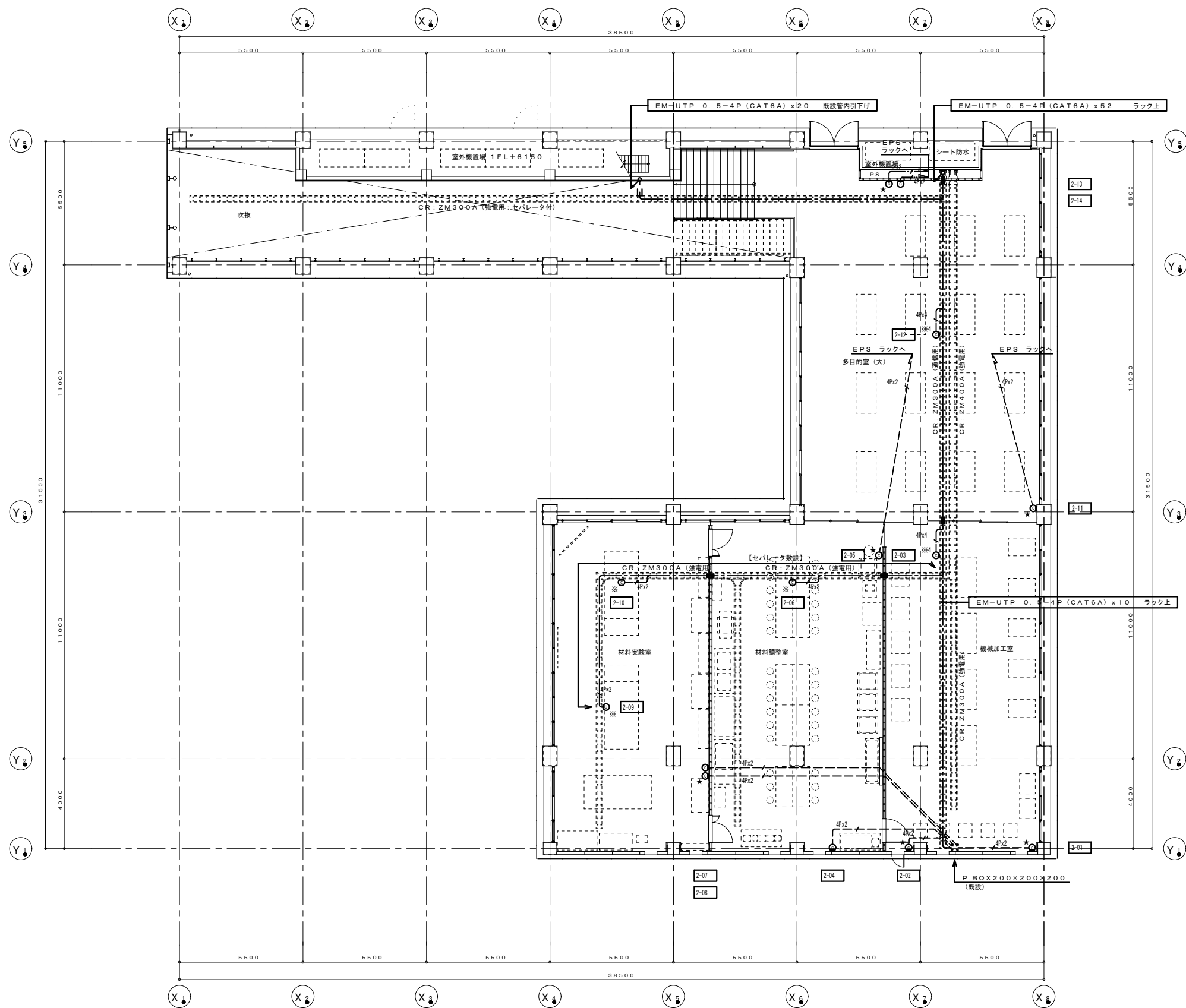
凡 例

PP	情報用パッチ盤	
⊙	情報用コンセント	壁埋込型 8 極 8 芯 (CAT 6 A) モジュラ x 2 H=300
⊙※	情報用コンセント	露出型 8 極 8 芯 (CAT 6 A) モジュラ x 2 ラック上に置く
⊙※4	情報用コンセント	露出型 8 極 8 芯 (CAT 6 A) モジュラ x 4 ラック上に置く
⊙	情報用コンセント	露出型 8 極 8 芯 (CAT 6 A) モジュラ x 2 O A フロア内
⊙4	情報用コンセント	露出型 8 極 8 芯 (CAT 6 A) モジュラ x 4 O A フロア内
4P x 2	EM-UTP 0.5-4P x 2 (CAT 6 A)	
4P x 2	EM-UTP 0.5-4P x 2 (CAT 6 A) 保護管 (PF22)	
4P x 2	EM-UTP 0.5-4P x 2 (CAT 6 A) O A フロア内	
4P x 4	EM-UTP 0.5-4P x 4 (CAT 6 A) O A フロア内	
4P	EM-UTP 0.5-4P (CAT 5) O A フロア内	

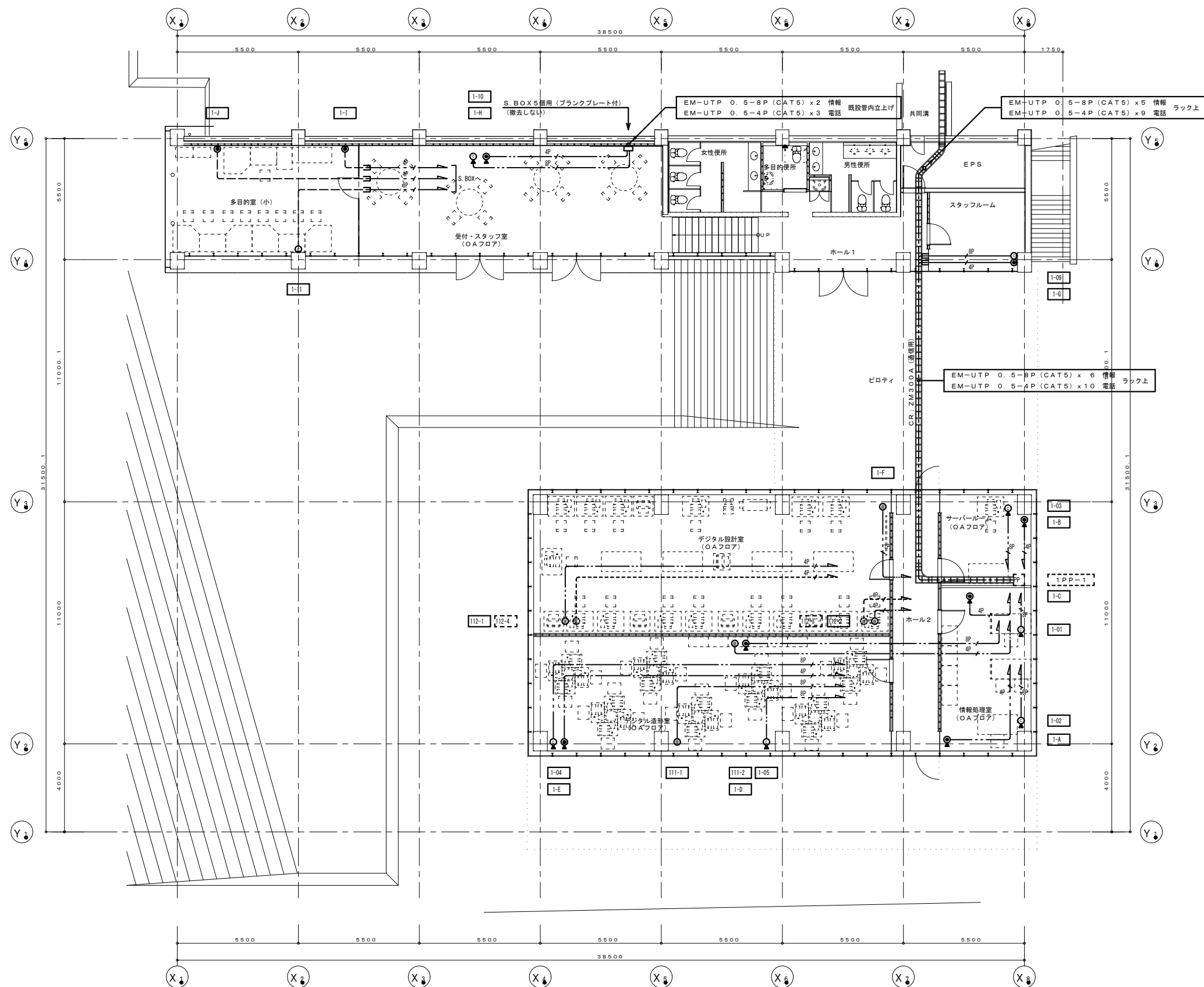
⊙	更新を示す。
⊙	既設を示す。



構内情報通信網・構内交換設備 1 階配線図 (改修後)



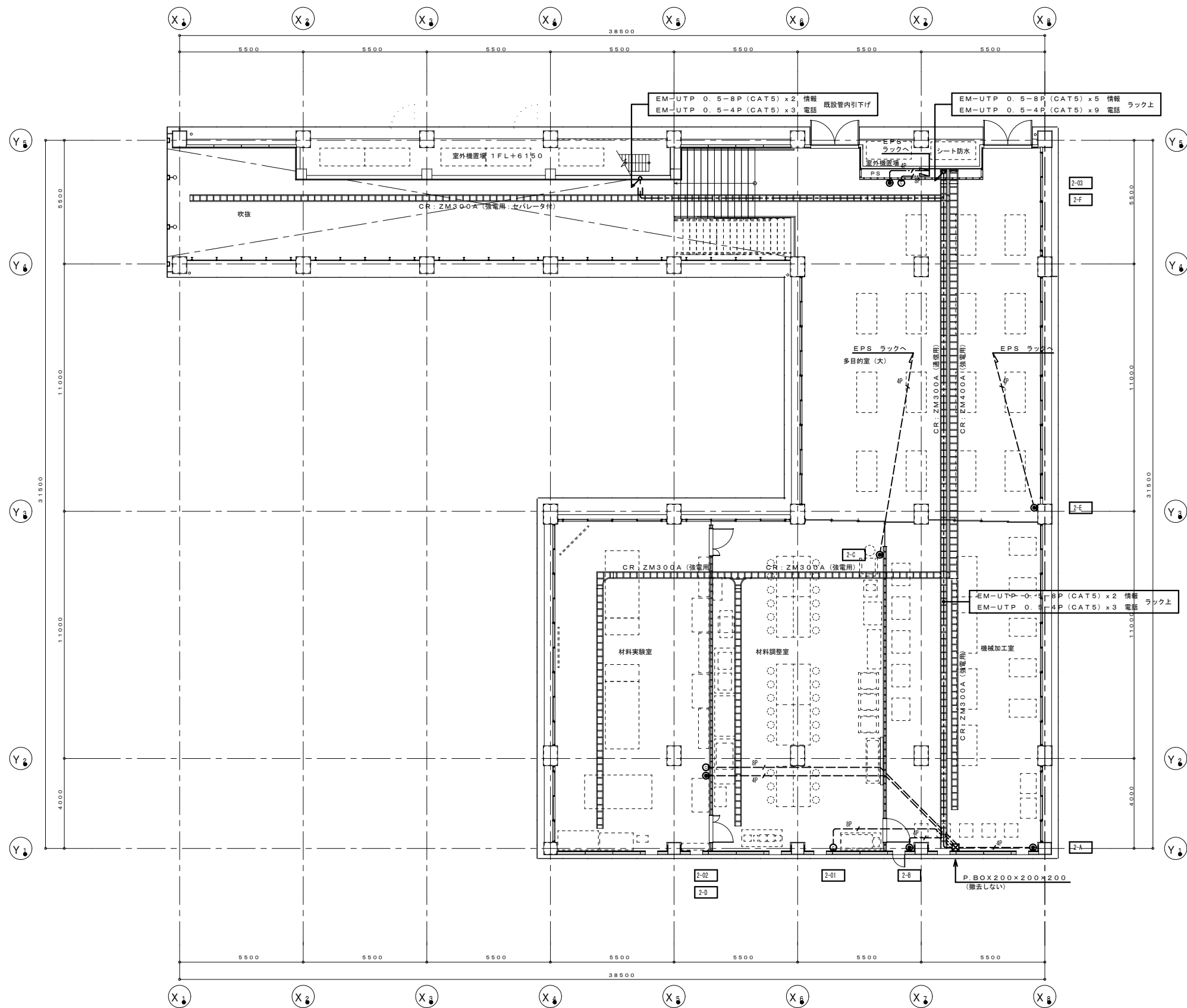
構内情報通信網・構内交換設備 2階配線図 (改修後)



情報伝送設備 1 階配線図 (改修前)

工事内容

- ・各室の情報用コンセント・電話用アウトレット及び１ＰＰ－１までの配線を全て撤去する。
- ・配管・ボックスは残置し再利用する。



構内情報通信網・構内交換設備 2階配線図 (改修前)