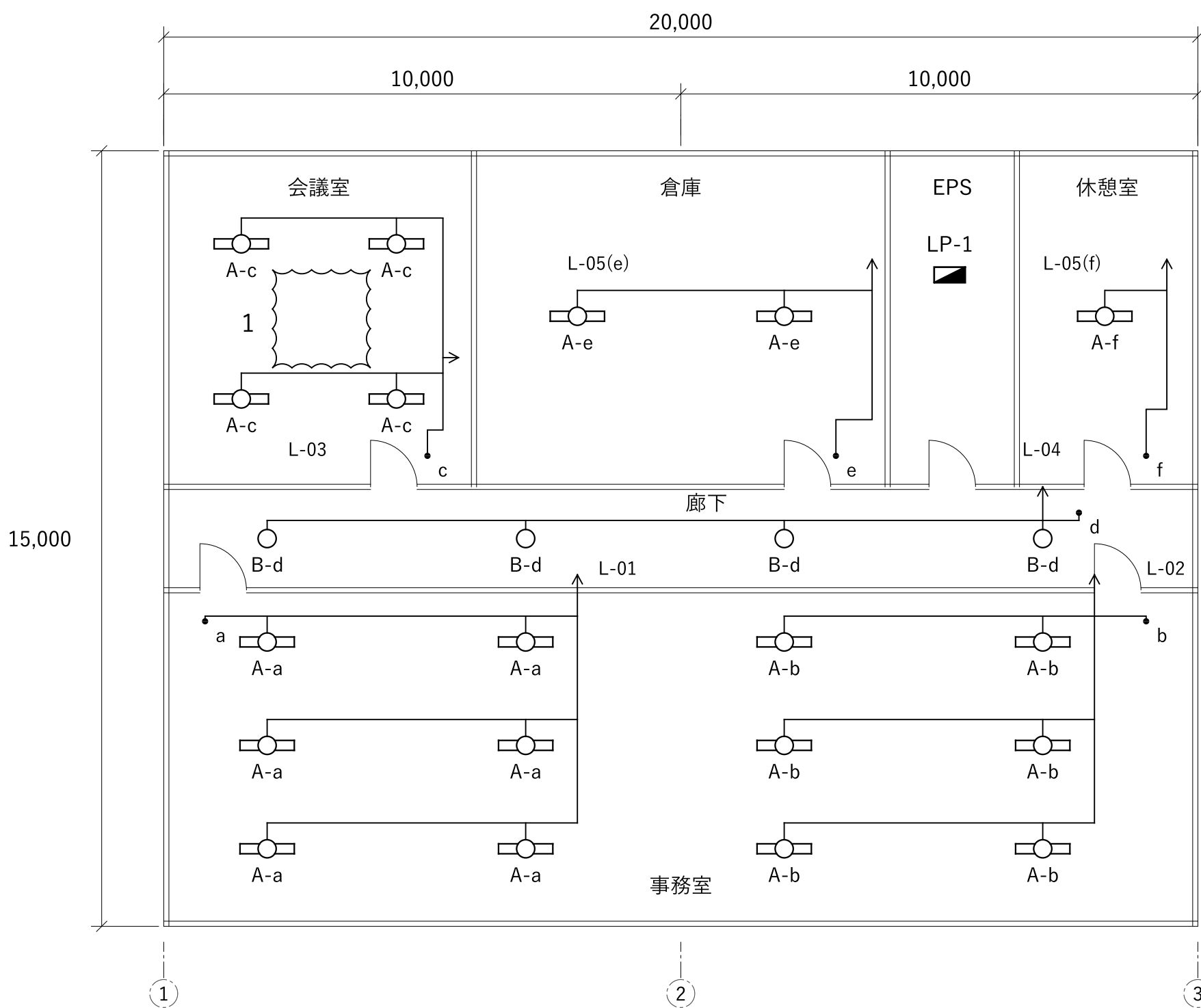


架空事務所 1階 照明・コンセント設備

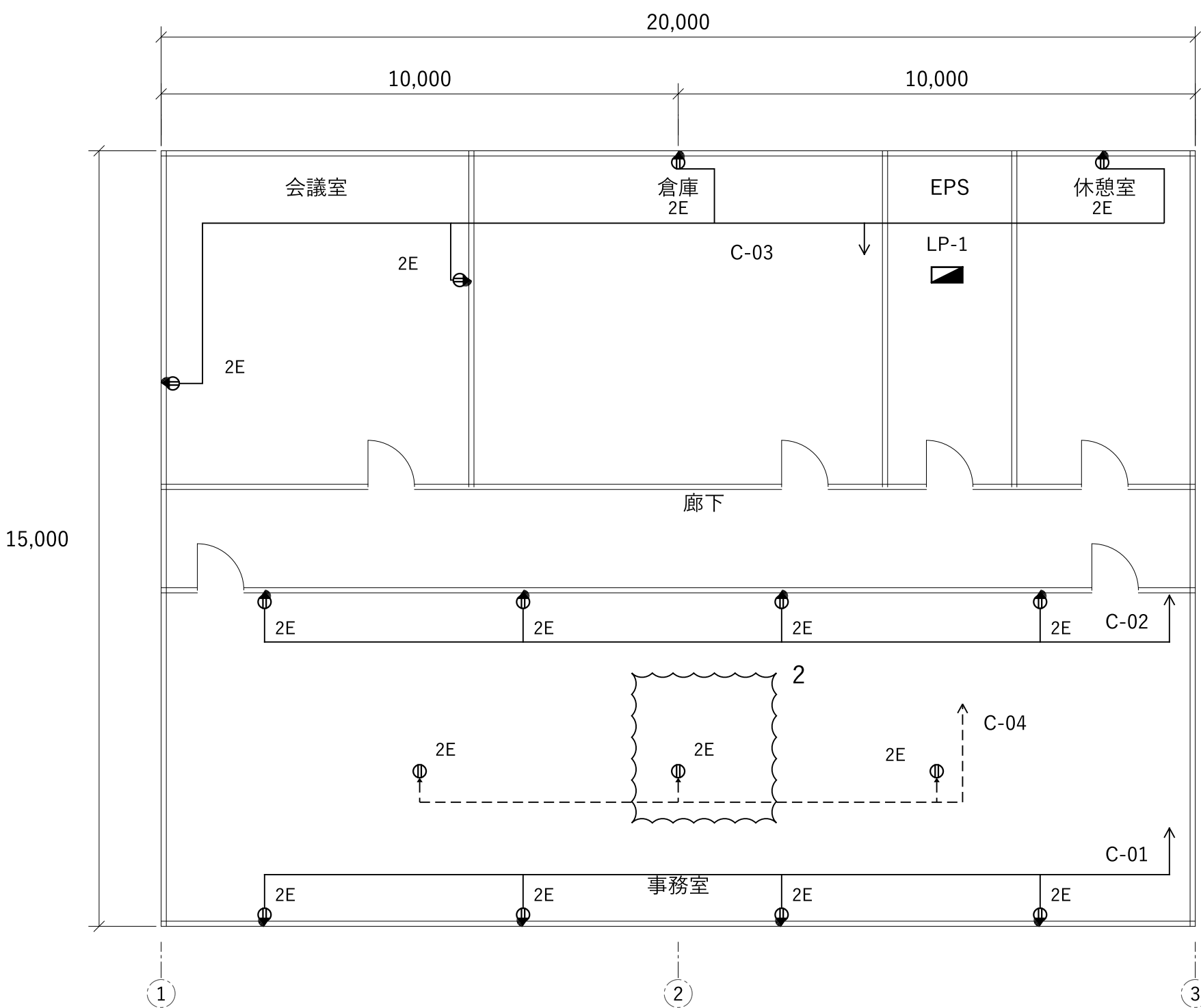
原図 A1 / 平面 1:100 / 白黒線画

1. 照明設備平面図 1:100



寸法単位：mm / CH=2,700 (作図条件)

2. コンセント設備平面図 1:100



寸法単位：mm / CH=2,700 (作図条件)

3. 記号・配線凡例

- A：直管形LED 30VA / 天井付
- B：LED DL 15VA / 天井付
- ・ a～f：片切点減器 / FL+1,200
- ⦿ R：2口・接地極付 / FL+300
- ⦿ F：2口・接地極付 / 床面
- ▬ LP-1：分電盤 / EPS内

- 実線：天井隠べい配線
- 破線：床隠べい配線
- > 矢印：同じ回路の LP-1 へ

器具の a～f と点減器の a～f は対応する。

2E：2口・接地極付。数量は器具単位。

4. 回路・数量表（盤 LP-1）

回路	負荷・点滅区分	台数	VA	相
L-01	事務室 a	6	180	R
L-02	事務室 b	6	180	T
L-03	会議室 c	4	120	R
L-04	廊下 d	4	60	T
L-05	倉庫 e・休憩室 f	3	90	R
C-01	事務室 壁南	4	720	R
C-02	事務室 壁北	4	720	T
C-03	会議室・倉庫等	4	720	R
C-04	事務室 床	3	540	T

照明 23台 / コンセント15個 / 点減器6個

照明：EM-EEF 1.6-2C + E1.6

点減器への送り・戻り：EM-EEF 1.6-2C

コンセント：EM-EEF 2.0-3C (1心を接地線)

負荷：2口1組を180VAとする計算例。

5. 特記事項

- 本図は練習用の作図見本。
実在の工事を示す図ではない。
- 平面は壁芯 20,000×15,000。
寸法は mm、取付高は FL 基準。
- 数値・位置・仕様は作図条件。
器具選定・施工の根拠にしない。
- 回路ごとに独立した配線。
矢印の先は同一盤へ続く。
- 配線図は経路を示す。
接続端子・心線は別途詳細図。
- 非常照明・誘導灯・防災、
空調・通信設備は本図の範囲外。
- 平面の盤表示は同じ LP-1。
凡例・参照表示は拾いに含めない。
- 原寸印刷で 1:100。
画像・縮小印刷では縮尺が変わる。

6. 改訂の照合

変更番号1：会議室 A-c を1台追加。

L-03：4台 → 5台 / 120 → 150VA。

変更番号2：床コンセント F を移設。

X=10,000 / Y=3,000 から

X=11,000 / Y=4,000 へ。

C-04：3個のまま。回路変更なし。

変更前の状態を雲で示す。

接地線・保護・負荷の値は作図条件。

電圧降下・照度・法令適合は未検討。

原本照合：JIS C 0303に準じる標準図。

比較目盛（用紙上 100 mm） </
