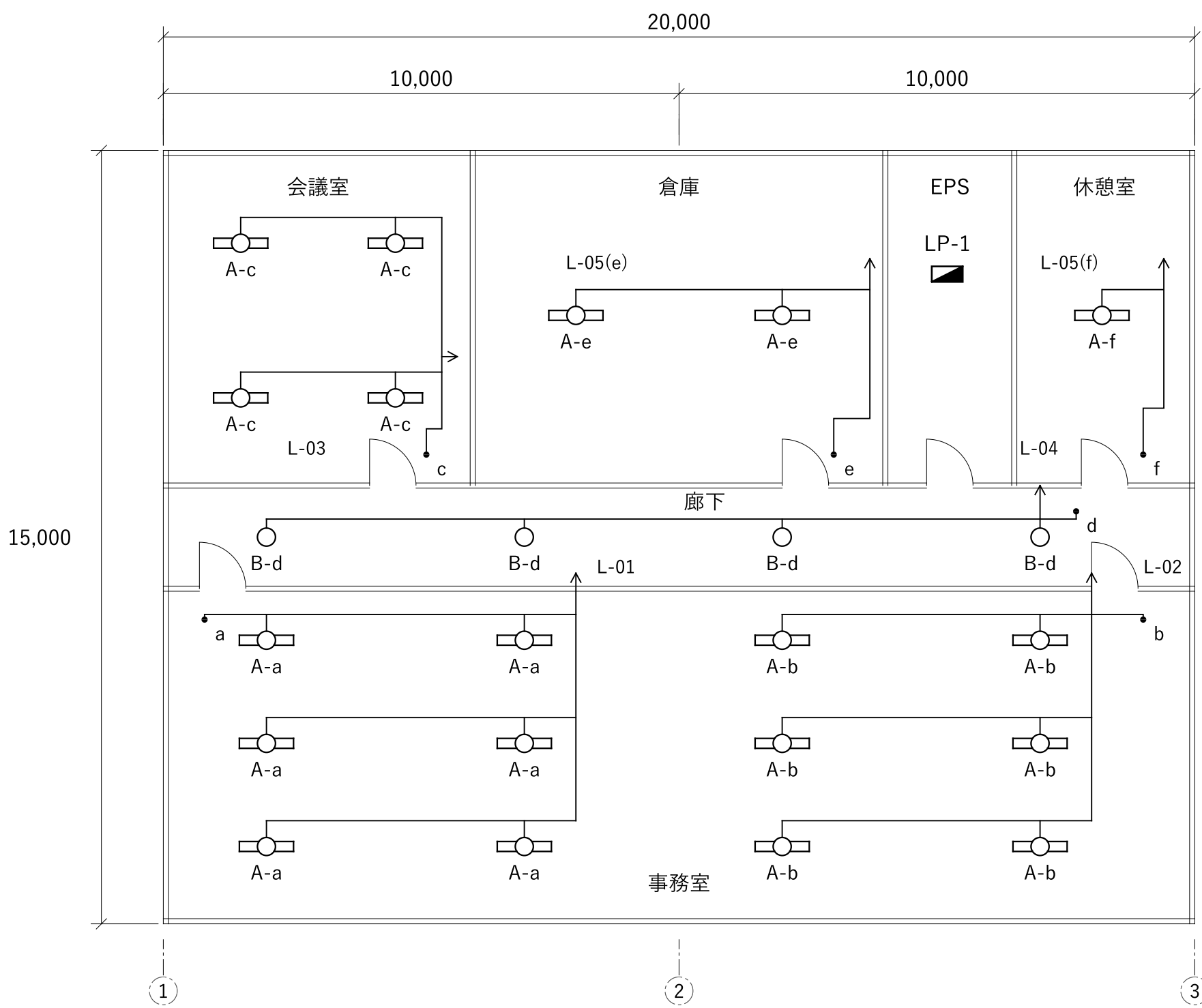


架空事務所 1階 照明・コンセント設備

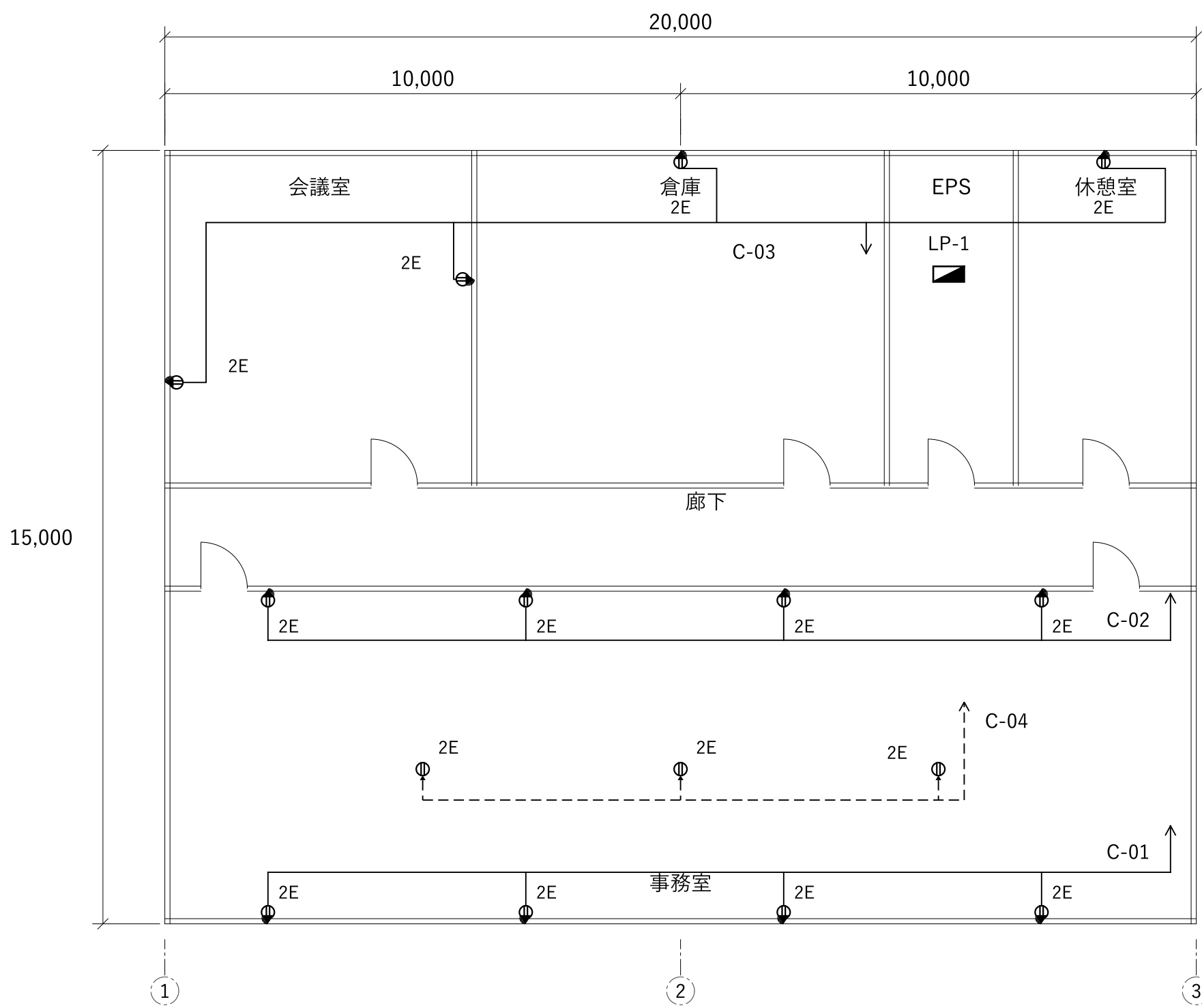
原図 A1 / 平面 1:100 / 白黒線画

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：片切点滅器 / 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：天井隠ぺい配線
- 破線：床隠ぺい配線
- > 矢印：同じ回路の LP-1 へ

器具の a～f と点滅器の 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 / 点滅器6個

照明：EM-EEF 1.6-2C + E1.6

点滅器への送り・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。
実際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

- 施工図は改訂0（変更前）。
- 盤図 E-02 は同じ改訂0の負荷。
- 修正前 E-03A / 修正後 E-03B を
対にして変更箇所を比較する。
- 変更後の数量は帳票 E-04 に記載。

- 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） 0 50 100 mm 原図は A1、A3 に縮小すると、縮尺は表示の 1/2 になる	記号	改訂日	改訂内容	発注者	練習用	承認	照査	設計	作図	工事名称 作図見本（練習用・架空の物件）				図面番号 E-01			
	0	10/11	初版	設計者	練習用	見本	見本	見本	見本	工事場所 架空事務所 1階（所在地なし）							
				施工者	練習用					図面名称							
				図面作成	作図見本					照明・コンセント施工図							
										縮尺	日付	枚数	設備				
										1/100	2026-10-11	1/5	電気設備				

原図は A1。A3 に縮小すると、縮尺は表示の 1/2 になる