山田ビル改修工事

接地線サイズ選定表（内線規程 JEAC 8001 ／ 電技解釈 第17条 準拠）

プロジェクト名 / 物件名
山田ビル改修工事

図面番号
E-021

設計者 / 作成者
鈴木

作成日
2026/10/22

備考
任意（内線規程JEAC 8001準拠 等）

No	配線番号	機器/系統	接地種別	主要条件	接地線サイズ	長さ	備考
1	EV-1	駐車場 EV充電器	C種・D種接地	D種接地 / 40A	**3.5 mm²**	30 m	
2	L-1	1F 電灯分電盤	C種・D種接地	D種接地 / 100A	**5.5 mm²**	18 m	
3	L-2	2F 電灯分電盤	C種・D種接地	D種接地 / 60A	**3.5 mm²**	24 m	
4	P-1	屋上 空調動力盤	C種・D種接地	D種接地 / 150A	**8 mm²**	35 m	
5	P-2	1F 厨房 動力盤	C種・D種接地	D種接地 / 75A	**5.5 mm²**	28 m	
6	P-3	屋上 給排水ポンプ	C種・D種接地	D種接地 / 30A	**2 mm²**	42 m	

サイズ別 集計		
サイズ	本数	合計長さ(m)
2 mm²	1	42.0
3.5 mm²	2	54.0
5.5 mm²	2	46.0
8 mm²	1	35.0
合計	**6**	**177.0**

種別別 集計	
種別	本数
C種・D種接地	6
合計	**6**

本リストは接地線サイズ選定ツールにより作成