



配線電圧降下計算書 □ 枠内を決定

計算番号	幹線番号	長さ [m]	電気方式の選択	電気方式の決定	目標電圧降下 %	目標電圧降下 [V]	負荷名称 (壁名称)	単相分又は電熱分容量 [kVA]	3相分容量 [kVA]	単相分又は電熱分補正值 [A]	3相分補正值 [A]	合計単相和計算電流 [A]	保護主幹容量 [AT]	幹線の敷設方式	線種	電圧降下計算に依る導体サイズ (計算値) [mm <sup>2</sup> ]	電線又はケーブルの自動選択
1	1	45.0m	1φ3W	1φ3W	2.0%	0.9V	ファン	10.0kVA	10.0kVA	50.0A	50.0A	50.0A	60	配管配線	CVT	20.0mm <sup>2</sup> 以上	CVT8
2	A	38.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	15.0A	15.0A	15.0A	20	配管配線	CV2C	6.8mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
3	B	35.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	5.0mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
4	C	34.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	4.8mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
5	D	28.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	0.8V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	4.0mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
6	E	38.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	5.4mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
7	F	34.3m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	4.9mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C
8	G	30.0m	1φ2W	1φ2W	3.0%	1.2V	コンセント	1.5kVA	1.5kVA	12.0A	12.0A	12.0A	20	配管配線	CV2C	4.3mm <sup>2</sup> 以上	CV2-2C

