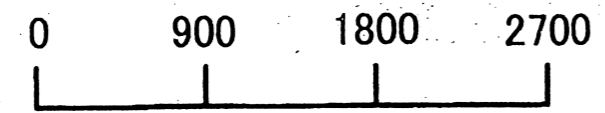
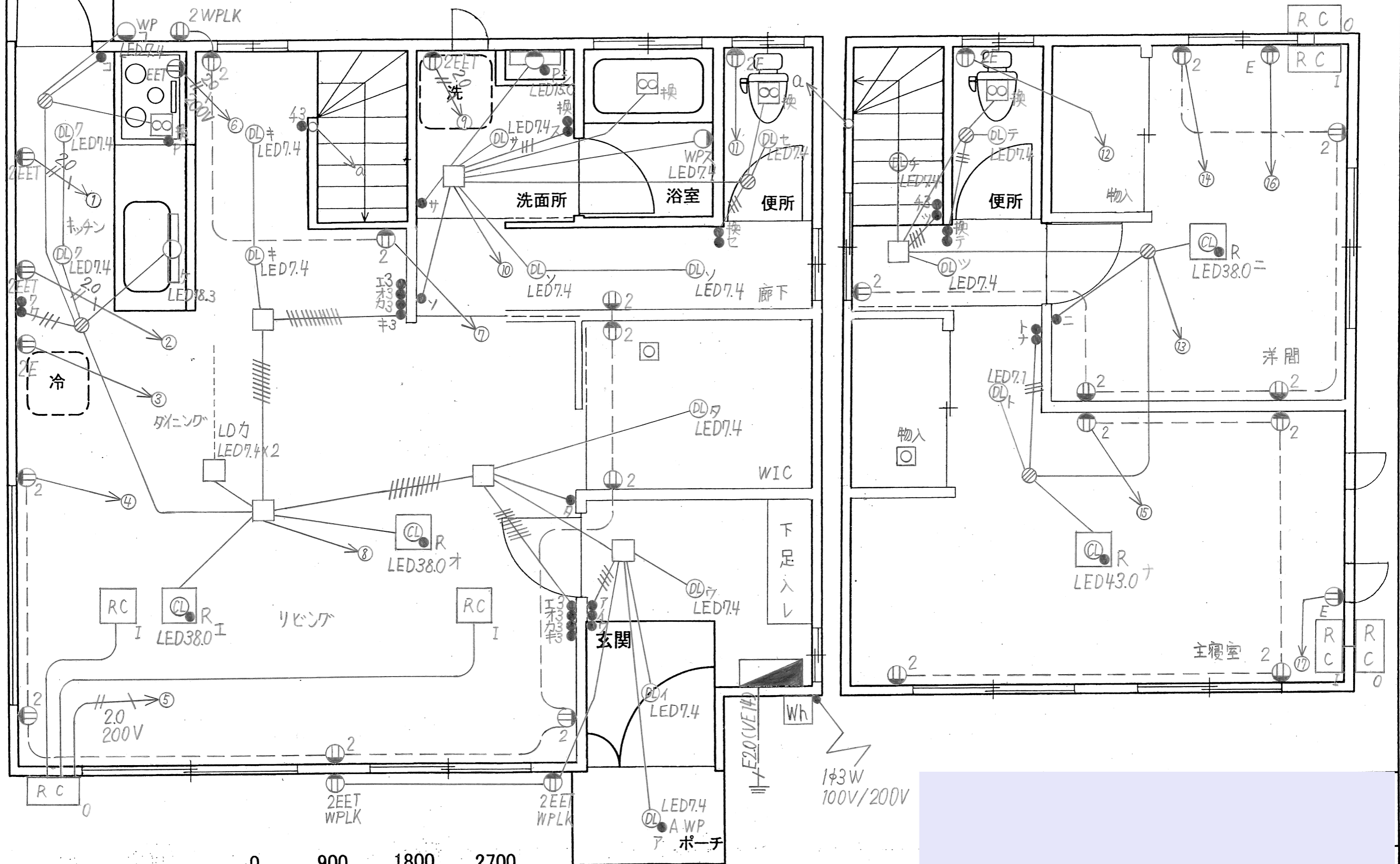


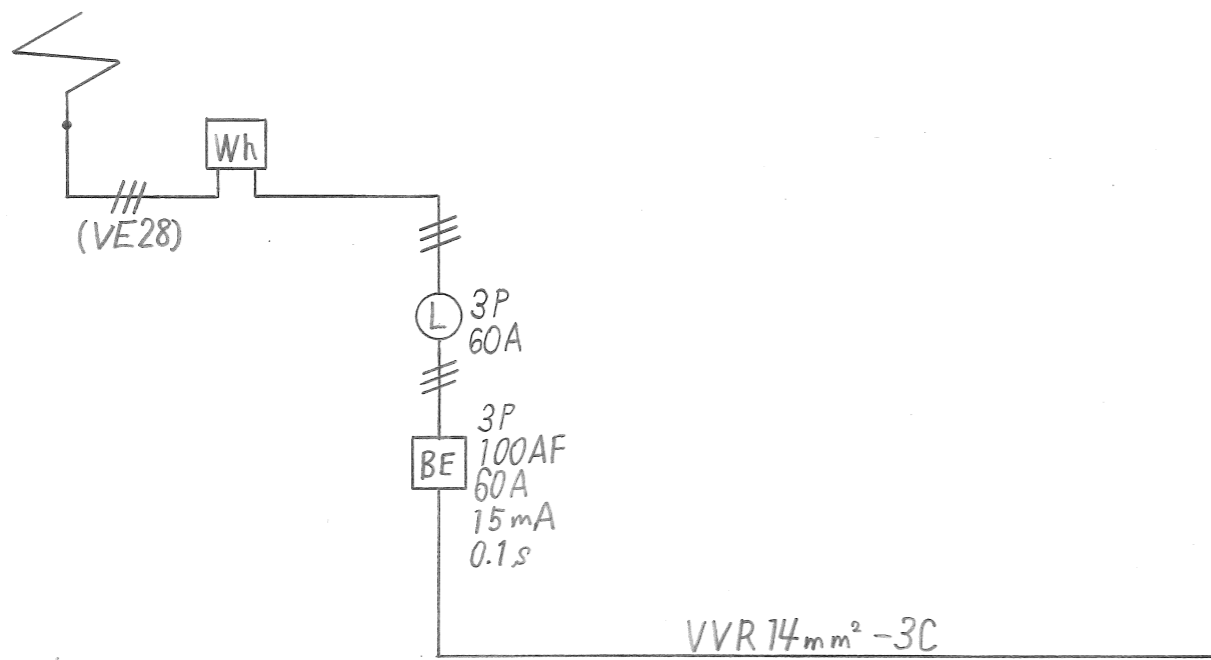
# 住宅の間取り平面図 (2019年度課題)



143W  
100V/200V

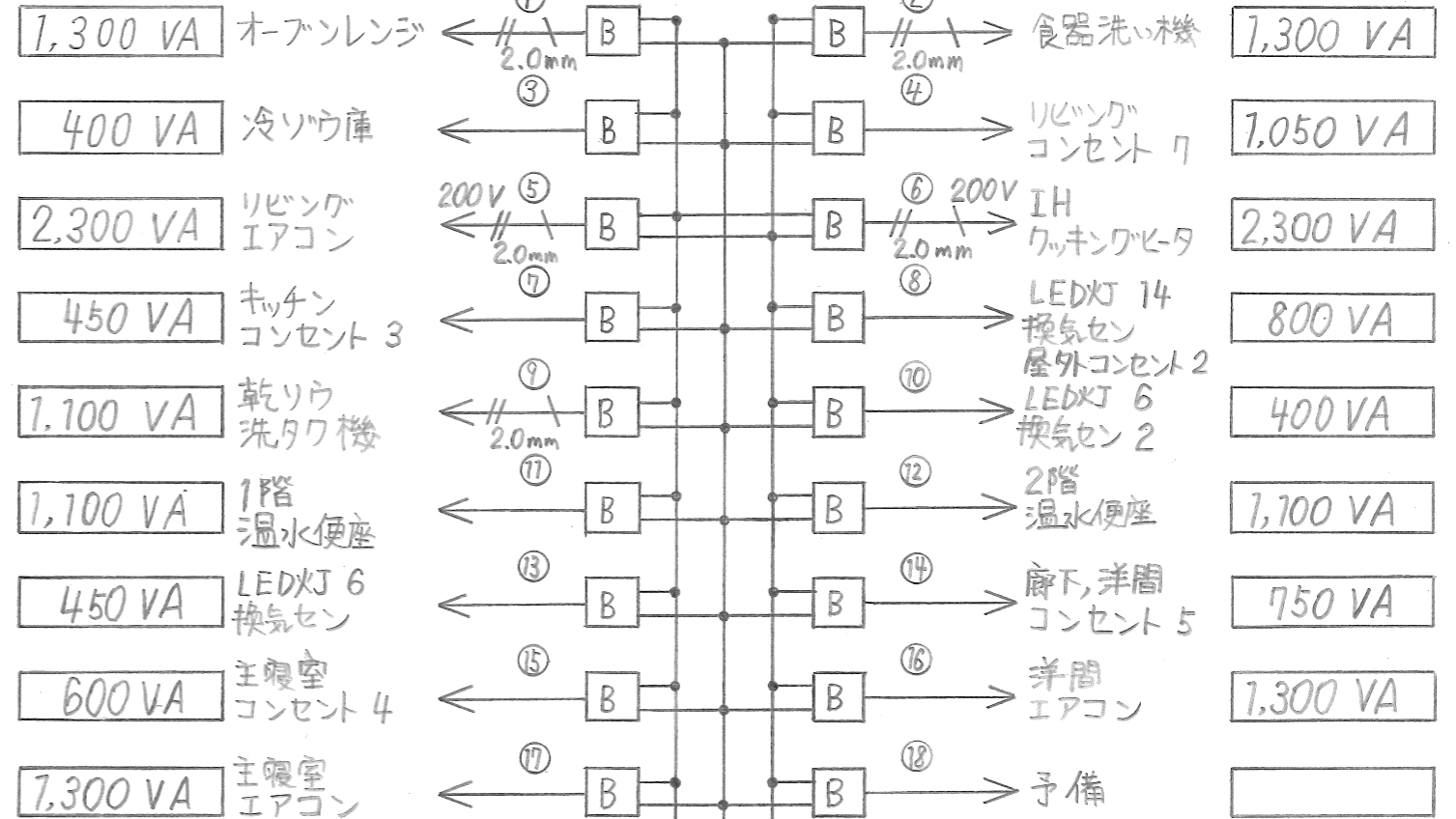


分電盤接続図



照明器具一覧表

取付場所	記号	種別	消費電力[W]	個数	その他	
1階電灯	ポーチ	ア	LED	7.4	1	電球色, 調光タイプ, 防雨形
	玄関	イ	"	7.4	1	電球色, 調光タイプ
		ウ	"	7.4	1	"
	リビング	エ	"	38.0	1	調色調光タイプ, リモコン付
		オ	"	38.0	1	"
	ダイニング	カ	"	7.4	2	調色調光タイプ
		キ	"	7.4	2	"
	キッチン	ク	"	7.4	2	"
		ケ	"	18.3	1	"
	ポーチ	コ	"	7.4	1	電球色, 防雨形
	洗面所	サ	"	7.4	1	電球色
		シ	"	15.0	1	電球色, フルスウィッチ付
	浴室	ス	"	7.4	1	電球色, 防湿形
	便所	セ	"	7.4	1	電球色
廊下	ソ	"	7.4	2	"	
WIC	タ	"	7.4	1	"	
2階電灯	階段	チ	"	7.4	1	"
	廊下	ツ	"	7.4	1	"
	便所	テ	"	7.4	1	"
	主寝室	ト	"	7.1	1	電球色, 調光タイプ
		ナ	"	43.0	1	調色調光タイプ, リモコン付
洋間	ニ	"	38.0	1	"	



R線電流  $\frac{2,300}{200} + \frac{6,700}{100} = 78.5$

T線電流  $\frac{2,300}{200} + \frac{6,700}{100} = 78.5$

中性線電流  $78.5 - 78.5 = 0.0A$

- 注記
- 1, 電線の種別の記入の無いものは, EM-EEMとする。
  - 2, 電線の太さの記入の無いものは, 1.6mmとする。
  - 3, 芯線数の記入の無いものは, 2Cとする。
  - 4, 立ち上げ, 引き下げには, PF管を使用する。
  - 5, 引込口面配線は, ケーブルをPF管に収める。
  - 6, 分電盤は, 単3中性欠相保護漏電遮断器を使用する。
  - 7, 感震遮断機能付住宅用分電盤を使用する。