

供給用変圧器引込(地中)供給計算書

[電灯]

A系統計算(250KVA以下)

最大負荷想定容量	4	KVA × 戸	25 戸 × 需要率	40.7 %	=	40.7 KVA
	0	KVA × 戸	0 戸 × 需要率	40.1 %	=	0 KVA
	0	KVA × 戸	0 戸 × 需要率	40.1 %	=	0 KVA
店舗(事務所)	0	KVA × 戸	1 戸 × 需要率	100 %	=	0 KVA
共用	0	KVA × 戸	0 戸 × 需要率	100 %	=	0 KVA
小計						40.7 KVA

B系統計算(49KVA以下)

最大負荷想定容量	共用	4 KVA × 戸	30 戸 × 需要率	100 %	=	120 KVA
		KVA × 戸	0 戸 × 需要率	40.1 %	=	0 KVA
店舗(事務所)1	20	KVA × 戸	1 戸 × 需要率	100 %	=	20 KVA
店舗(事務所)2	0	KVA × 戸	0 戸 × 需要率	100 %	=	0 KVA
小計						140 KVA

A系統+B系統 (98KVA以下)

合計 180.7 KVA

需要率 ※店舗は、5戸以下100% 6戸以上60%

戸数	区分	1~5	6~9	10・11	12・13	14・15	16・17	18~23	24~
需要率 (%)	引込線	100	60	46.1	42.1	40.7	40.5	40.1	40

[動力]	共用 ELV	8 Kw	湧水ポンプ	0.5 Kw	厨房	0 Kw
	給水ポンプ	2.2 Kw	排水ポンプ	0 Kw	立駐	0 Kw

共用 計	10.7	Kw × 1.25	1 戸 × 需要率	100 %	=	13.38 KW
店舗(事務所)1	15	Kw × 戸	1 戸 × 需要率	100 %	=	15 KW
店舗(事務所)2	0	Kw × 戸	1 戸 × 需要率	100 %	=	0 KW
	0					
合計						28.38 KW

需要率 ※店舗は5戸以下100% 6戸以上70%

合計 電灯 180.7 KVA

動力 28.38 KW

別契約 屋内消火栓ポンプ

動力 0 KW