

# 裝修空間構件計算詳細列式查核

## 樓層: 3F 外牆構件:W12P (鋼構區-02)

外牆構件計算:

外牆面材料:(1) 外牆 Y3 牆面 外牆PVC封板(t=5mm)

主尺寸:

$$15.75*3.30+[週圍收邊](15.75+3.30+15.75+3.30)*0.00 = 51.98 \text{ m}^2$$

$$\text{以上小計: } +51.98 = 51.98 \text{ m}^2$$

## 樓層: 3F 外牆構件:W12P (正面-02)

外牆構件計算:

外牆面材料:(1) 外牆 Y2 牆面 外牆抵石子

主尺寸:

$$3.91*1.20+[週圍收邊](3.91+1.20+3.91+1.20)*0.00+[牆頂收邊]3.91*([牆厚]0.12+[內側收邊]0.1) = 5.55 \text{ m}^2$$

$$\text{以上小計: } +5.55 = 5.55 \text{ m}^2$$

## 樓層: 3F 外牆構件:W20 (左側-19)

外牆構件計算:

外牆面材料:(1) 外牆 Y1 牆面 外牆面貼磁磚

主尺寸:

$$[\text{空間點面積計算式(調整為相對位置點座標後)}:(((0.00*0.00)-(442.15*0.00))+((442.15*-360.00)-(442.15*0.00))+((442.15*-360.00)-(436.46*-360.00))+((436.46*-300.00)-(436.46*-360.00))+((436.46*-300.00)-(0.00*-300.00))+((0.00*0.00)-(0.00*-300.00)))/2/10000=]13.30+[週圍收邊](4.42+3.60+0.06+0.60+4.36+3.00)*0.00 = 13.30 \text{ m}^2$$

門窗(扣):

$$-[W1]2*1.5+(2+1.5)*2*0.1 = -2.30 \text{ m}^2$$

$$\text{以上小計: } +13.30-2.30 = 11.00 \text{ m}^2$$

## 樓層: 3F 外牆構件:W12P (鋼構區-03)

外牆構件計算:

外牆面材料:(1) 外牆 Y3 牆面 外牆PVC封板(t=5mm)

主尺寸:

$$15.75*2.48+[週圍收邊](15.75+2.48+15.75+2.48)*0.00 = 39.06 \text{ m}^2$$

$$\text{以上小計: } +39.06 = 39.06 \text{ m}^2$$

## 樓層: 3F 外牆構件:W20 (左側-03)

外牆構件計算:

外牆面材料:(1) 外牆 Y1 牆面 外牆面貼磁磚

主尺寸:

$$3.58*3.60+[週圍收邊](3.58+3.60+3.58+3.60)*0.00 = 12.89 \text{ m}^2$$

門窗(扣):

$$-[D3]0.8*2.1+(0.8+2.1*2)*0.1 = -1.18 \text{ m}^2$$

$$\text{以上小計: } +12.89-1.18 = 11.71 \text{ m}^2$$