

平成 23 年度 技能検定

1 級 ガラス施工(ガラス工事作業)

実技試験(ペーパーテスト)正解表

問題 1

設問		4 階				11 階			
1	延焼のおそれのある部分 (記号以外は不可)	ホ							
2	板ガラスの種類及び厚さ (記号以外は不可)	一般部		延焼のおそれのある部分		一般部		延焼のおそれのある部分	
		FL12		FL8+PW6.8		FL15		FL10+PW6.8	
3	板ガラスの取付け寸法(mm)	一般部		延焼のおそれのある部分		一般部		延焼のおそれのある部分	
		w2	2328mm	w2	2336mm	w2	2336mm	w2	2344mm
		h2	2628mm	h2	2636mm	h2	2636mm	h2	2644mm

問題 2

設 問		2～4 階	5～7 階	8 階
1	(1) 板ガラス 1 枚当たりの 取付け面積 (m ²)	3.81 m ²	3.82 m ²	5.77 m ²
	(2) 板ガラス 1 枚当たりの 取付け工事費 (円)	54,102 円	66,086 円	124,055 円
	(3) ガラス取付け工事費 の小計 (円)	1,460,754 円	1,784,322 円	744,330 円
	(4) ガラス取付け工事費 の合計 (円)	3,989,406 円		
2	(1) シーリング材の 充てん長さの小計 (m)	418.5 m	418.5 m	114.6 m
	(2) シーリング工事費の 小計 (円)	585,900 円	502,200 円	160,440 円
	(3) シーリング工事費の 合計 (円)	1,248,540 円		
3	(1) ガラス清掃面積 (m ²)	233.4 m ²		
	(2) ガラス清掃費 (円)	112,032 円		
4	運搬諸経費 (円)	320,998 円		
5	ガラス工事の 総工事費 (円)	5,670,000 円		
6	(1) 断面積 (cm ²)	0.48 cm ²	0.4 cm ²	0.48 cm ²
	(2) 目地の容積 (cm ³)	42329 cm ³		
	(3) シーリング材の 必要量 (mℓ)	48678 mℓ		
	(4) シーリング材の 必要本数 (本)	148 本		

問題 3

—		幅 (mm) × 高さ (mm)
可動部 (各 1 枚)	上部	776 × 1519
	下部	776 × 760
はめ殺し部(Fix 部) (各 1 枚)	上部	1269 × 1529
	下部	1269 × 782