

令和 6 年度 技能検定
1 級 ガラス施工(ガラス工事作業)
実技試験(計画立案等作業試験) 正解表

問題 1

設 問		2 階				10 階			
1	延焼のおそれ のある部分 (記号以外は不可)	イ							
2	板ガラスの 種類及び厚さ (記号又は「なし」 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	
		FL8 + A12 + FL8		PW6.8 + A12 + FL8		FL8 + A12 + FL8		PW10 + A12 + FL10	
3	板ガラスの 製作寸法	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	
		w 2	2,014 mm	w 2	2,014 mm	w 2	2,014 mm	w 2	2,018 mm
		h 2	2,094 mm	h 2	2,094 mm	h 2	2,094 mm	h 2	2,098 mm

問題 2

設 問		2～5 階	6～7 階	8～11 階
1	(1) 複層ガラス 1 枚当たりの面積	5.34 m ²	5.34 m ²	8.11 m ²
	(2) 複層ガラス 1 枚当たりの取付け工事費	169,278 円	183,696 円	366,572 円
	(3) 複層ガラス取付け工事費の小計	6,094,008 円	3,306,528 円	8,797,728 円
	(4) 複層ガラス取付け工事費の合計	18,198,264 円		
2	(1) シーリング材の充填長さの小計	655.2 m	327.6 m	547.2 m
	(2) シーリング工事費の小計	1,343,160 円	606,060 円	1,121,760 円
	(3) シーリング工事費の合計	3,070,980 円		
3	(1) ガラス清掃面積	470.4 m ²		
	(2) ガラス清掃費	249,312 円		
4	運搬諸経費	1,721,484 円		
5	ガラス工事の総工事費	23,240,000 円		
6	(1) 目地の断面積	0.56 cm ²	0.49 cm ²	0.63 cm ²
	(2) 目地の容積	87,217 cm ³		
	(3) シーリング材の必要量	95,939 ml		
	(4) シーリング材の必要本数	291 本		

問題 3

—		幅(mm) × 高さ(mm)
可動部 (各 2 枚)	上部	880 × 1,258
	下部	880 × 807
FIX 部 (各 2 枚)	上部	860 × 1,258
	下部	860 × 840