

令和 4 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				11 階			
1	延焼のおそれのある部分 (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	
2	板ガラスの種類及び厚さ (記号又は「なし」以外は不可)	FL 10		FL 6+PW 6.8		FL 12		FL 8 + PW 6.8	
		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	
3	板ガラスの製作寸法	w 2	2,034 mm	w 2	2,042 mm	w 2	2,038 mm	w 2	2,046 mm
		h 2	2,324 mm	h 2	2,332 mm	h 2	2,328 mm	h 2	2,336 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	

問題 2

設 問		2～5 階	6～8 階	9～11 階
1	(1) 複層ガラス 1 枚当たりの面積	5.57 m ²	5.57 m ²	7.77 m ²
	(2) 複層ガラス 1 枚当たりの取付け工事費	176,569 円	191,608 円	351,204 円
	(3) 複層ガラス取付け工事費の小計	6,356,484 円	5,173,416 円	6,321,672 円
	(4) 複層ガラス取付け工事費の合計	17,851,572 円		
2	(1) シーリング材の充填長さの小計	669.6 m	502.2 m	403.2 m
	(2) シーリング工事費の小計	1,104,840 円	728,190 円	766,080 円
	(3) シーリング工事費の合計	2,599,110 円		
3	(1) ガラス清掃面積	475.2 m ²		
	(2) ガラス清掃費	260,410 円		
4	運搬諸経費	1,967,553 円		
5	ガラス工事の総工事費	22,678,000 円		
6	(1) 目地の断面積	0.35 cm ²	0.30 cm ²	0.40 cm ²
	(2) 目地の容積	54,630 cm ³		
	(3) シーリング材の必要量	60,093 ml		
	(4) シーリング材の必要本数	183 本		

問題 3

—		幅(mm) × 高さ(mm)
可動部 (各 1 枚)	上部	903 × 1,301
	下部	903 × 823
FIX 部 (各 2 枚)	上部	881 × 1,301
	下部	881 × 839