

光触媒による消臭・シックハウス対策施工

12-3 浜松名鉄ホテルの12階客室の消臭塗装

浜松名鉄ホテルで12F客室の臭気を除去する依頼を受けフェイスガードーイン3を塗布、塗布後、臭気を測定しました。
 施工 (株)フカヤ 施工管理 (株)プラザ・オブ・レガシー

浜松名鉄ホテル



12F 通路



1 2階客室



1 2階客室後日



客室内の塗装準備 養生を行いました。



養生終了後フェイスガードーイン3を塗布



フェイスガードーイン3



客室内の臭気測定

客室 NO	日中室内照度 μw/cm2	臭気濃度	
		施工前 2006/4/27	施工後 2006/5/17
1201	4	9 5 3	1 6 8
1202	6	9 7 2	1 9 7
1203	6	7 0 5	1 5 7
1204	8	7 5 4	2 2 8
1205	9	9 0 9	1 6 8
1206	8	1 1 8 0	1 8 8
1215	8	8 5 4	1 7 2
1216	9	7 2 2	1 0 5

客室 NO	日中室内照度 μw/cm2	臭気濃度	
		施工前 2006/4/27	施工後 2006/5/17
1217	7	7 0 9	1 4 8
1218	1 0	3 3 4	1 3 2
1231	3	5 4 2	1 6 1
1232	5	1 8 0	1 7 5
1233	6	1 5 0 9	1 6 8
1234	1 1	2 3 0	1 6 0
1235	7	1 5 4	1 2 7

総合臭気測定



新コスモス電機
 においセンサー
 XP329
 活性炭通過
 基準数値100

- レベル0 0 無臭
 - レベル1 臭気計100以下 殆ど臭いを感じない
 - レベル2 臭気計100~200 殆ど臭いを感じない
 - レベル3 臭気計200~300 臭気を感じる
 - レベル4 臭気計300~400 臭気を感じる
 - レベル5 臭気計400~500以上 強い臭気を感じる
- ホルムアルデヒド・トルエン・アンモニア・TMA (トリメチルアミン)・n-酪酸硫化水素