

静岡県清水市立興津中学校（平成15年2月）

■施工経過

今回、校舎新築工事を請け負った杉本建設様よりご依頼を受けました。校舎引渡し前に測定したところ基準値以上の揮発が確認された為、教育委員会の方では何らかの対策が必要と判断しました。生徒達の4月からの新学期を控え、教育委員会でも対策に苦慮していた所へ当社がお話をお伺いにあがり、杉本建設様をご紹介して頂きました。

施工後は下記のように治まり、無事引渡しも完了致しました。清水市教育委員会様・杉本建設様にも大変お喜びいただいております。

■実施環境：元静岡県清水市立興津中学校 平成14年度校舎新築工事

■実施日：平成15年1月20日塗布（塗布前測定） → 平成15年2月8日（塗布後測定）

■測定対象：トルエン・キシレン

■施工場所：2階図書室・1階会議室・1階和室・1階公共室・1階カウンセリング室

※以下数値は公認測定業者<東フ(株)>検査結果

対象スペース	トルエン			キシレン		
	基準値260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$			基準値870 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	塗布前	塗布後	低減率	塗布前	塗布後	低減率
図書室	1200	300	75.0%	5030	880	82.0%
会議室	800	160	80.8%	4200	550	86.9%
和室	810	160	80.2%	3620	550	84.8%
公共室	1310	160	87.4%	5880	540	90.8%
カウンセリング室	1080	170	84.3%	5470	670	87.8%

