

PPG施工報告書

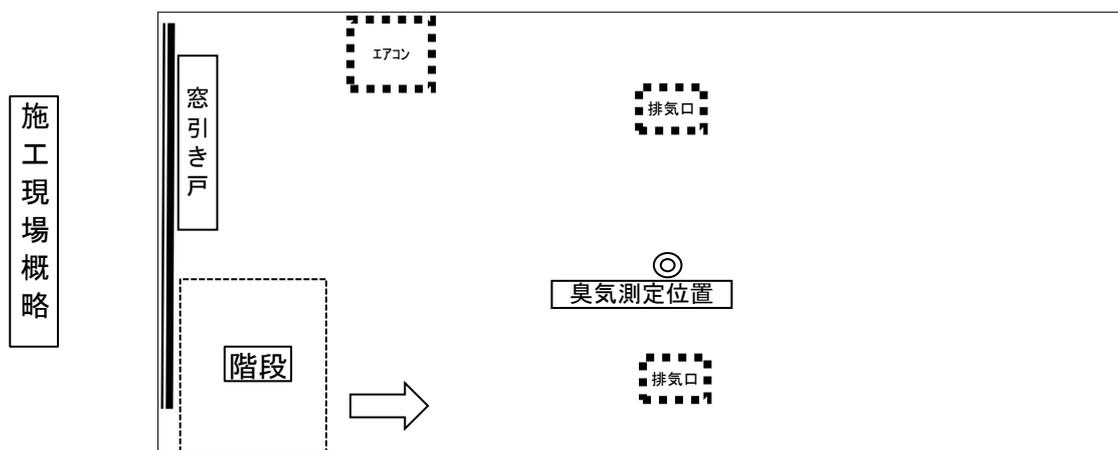
(1)実施場所	遠藤興業 本社 地下(床タイル/天井ク)	実施所在地	石巻市大街道南2丁目9番13号
		作業者	笹本 以下4名(全員遠藤興業社員)
(2)部屋面積	約54.4m ² (天井高2.36m)	測定機器	OMX-LR(神栄株式会社製)
		脱臭装置	無
(3)臭気種類/主成分	津波浸漬後のヘドロ臭	AC噴霧器	MS-028M
		フォトプロガード仕様	0.5、1.0ppm 各5ℓ

臭気測定値

測定場所	7/1 施工前確認時	7/4施工日 前・施工中臭気値	7月18日施工後臭気値
遠藤興業 地下室中央部	391	(施工前) 405 (施工中) 555	27

施行責任者: 笹本弘

測定実施者: 植木(福井建設)



施行終了後のフローの状況



臭気モニタ値



【 施行の経過 】

フォトプロガードで室内の臭気は分解されているが、室内の換気不足とヘドロの堆積期間が長かったため施工実施日から3日目までは1.0ppmの銀イオン濃度仕様を採用し、分解能力を上げた。4日目からは顕著に臭気がおさまり、クロスを全面はがす作業を実施し、その後壁面・天井面を重点的に0.5ppmを噴霧。天候にも左右されたが、臭気モニタ値の値が100を割り、10日からは50台の数値がでた。作業者並びに建物の責任者も臭気の軽減を確認した。

【 検証・確認 】

18日に空調を稼働させながら各窓を全開して換気を行い、まず、PPG施工を実施した室内の窓を閉め再測定を実施した所、数値は【27】を示し、ヘドロ臭を含めた臭気は全く感じられなかった。作業期間は内装及び電気工事も含め、12日間で実施した。フォトプロガードの全使用量は、1ppm:5ℓ 0.5ppm:5ℓ 0.05ppm:13ℓ

作成者	植木
検印	百井
検印	