

ランデックスコート WS疎水剤及びP-5000

塗膜・劣化及び撥水性調査

写真集

大日技研工業株式会社

【駒沢オリンピック競技場 外壁改修 コンクリート面撥水状況調査】

注 文 者	東京都財務局建築営繕
施 工	昭和62年2月～ 総合グラウンド、平成4年6月 体育館及び管制塔、 平成10年5月 第二球技場
施 工 業 者	鹿島建設(株) 他
施 工 数 量	20,450㎡
使 用 塗 料	ランデックスコート P-5000
耐久性調査日	平成16年7月
調 査 経 過	経過17年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、撥水性も保持している。







撥水状況

【横浜市庁舎 外壁改修】

注 文 者 横浜市
施 工 昭和59年2月 改修 平成8年7月
施 工 業 者 戸田建設(株)
施 工 数 量 18,000㎡
使 用 塗 料 ランデックスコート P-5000
耐久性調査日 平成16年7月
調 査 経 過 経過20年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、
撥水性も保持している。



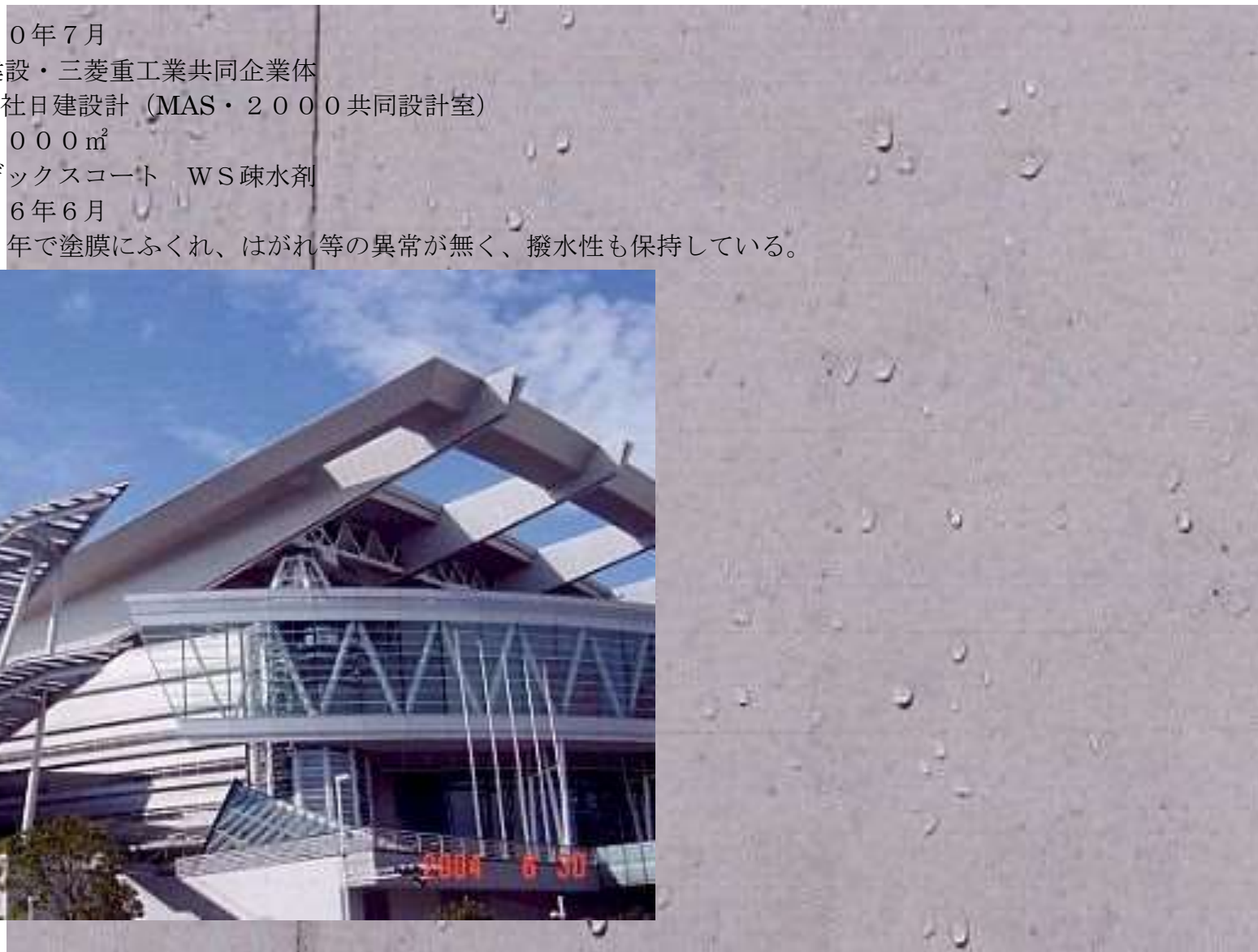




撥水状況

【さいたまスーパーアリーナ】

施 工	平成10年7月
施 工 業 者	大成建設・三菱重工業共同企業体
設 計	株式会社日建設計 (MAS・2000共同設計室)
施 工 数 量	60,000㎡
使 用 塗 料	ランデックスコート WS疎水剤
耐久性調査日	平成16年6月
調 査 経 過	経過6年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、撥水性も保持している。



【横浜人形の家】

注 文 者	坂倉建築設計事務所
施 工	昭和 61 年 改修 平成 18 年 1 月
施 工 業 者	(株)竹中工務店
施 工 数 量	5, 2 0 0 m ²
使 用 塗 料	ランデックスコート WS疎水剤
耐久性調査日	平成 1 6 年 7 月
調 査 経 過	経過 18 年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、 撥水性も保持している。







【東京文化会館】 P-5000

注 文 者 東京都財務局建築営繕
施 工 平成10年11月
施 工 業 者 清水建設(株)
施 工 数 量 2,500㎡
使 用 塗 料 ランデックスコート P-5000
耐久性調査日 平成17年9月

調 査 経 過

経過7年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、
撥水性も保持している。











【坂戸市役所庁舎】

注 文 者

坂戸市役所

施 工

昭和63年2月

施 工 数 量

1,050㎡

使 用 塗 料

ランデックスコート WS疎水剤

耐久性調査日

平成17年9月

調 査 経 過

経過18年で塗膜にふくれ、はがれ等の異常が無く、撥水性も保持している。







【藤枝総合グラウンド・サッカースタジアム】

施 工 平成8年3月 改修 平成13年8月
施 工 業 者 鹿島建設株式会社
設 計 株式会社東畑建築事務所
施 工 数 量 16,000㎡
使 用 塗 料
ランデックスコート WS疎水剤、P-5000
調 査 経 過 経過8年で塗膜にふくれ、
はがれ等の異常が無く、撥水性も保持している。







ランデックスコート WS疎水剤 表面撥水状態及び耐久性



ランデックスコート P-5000 表面撥水状態及び耐久性



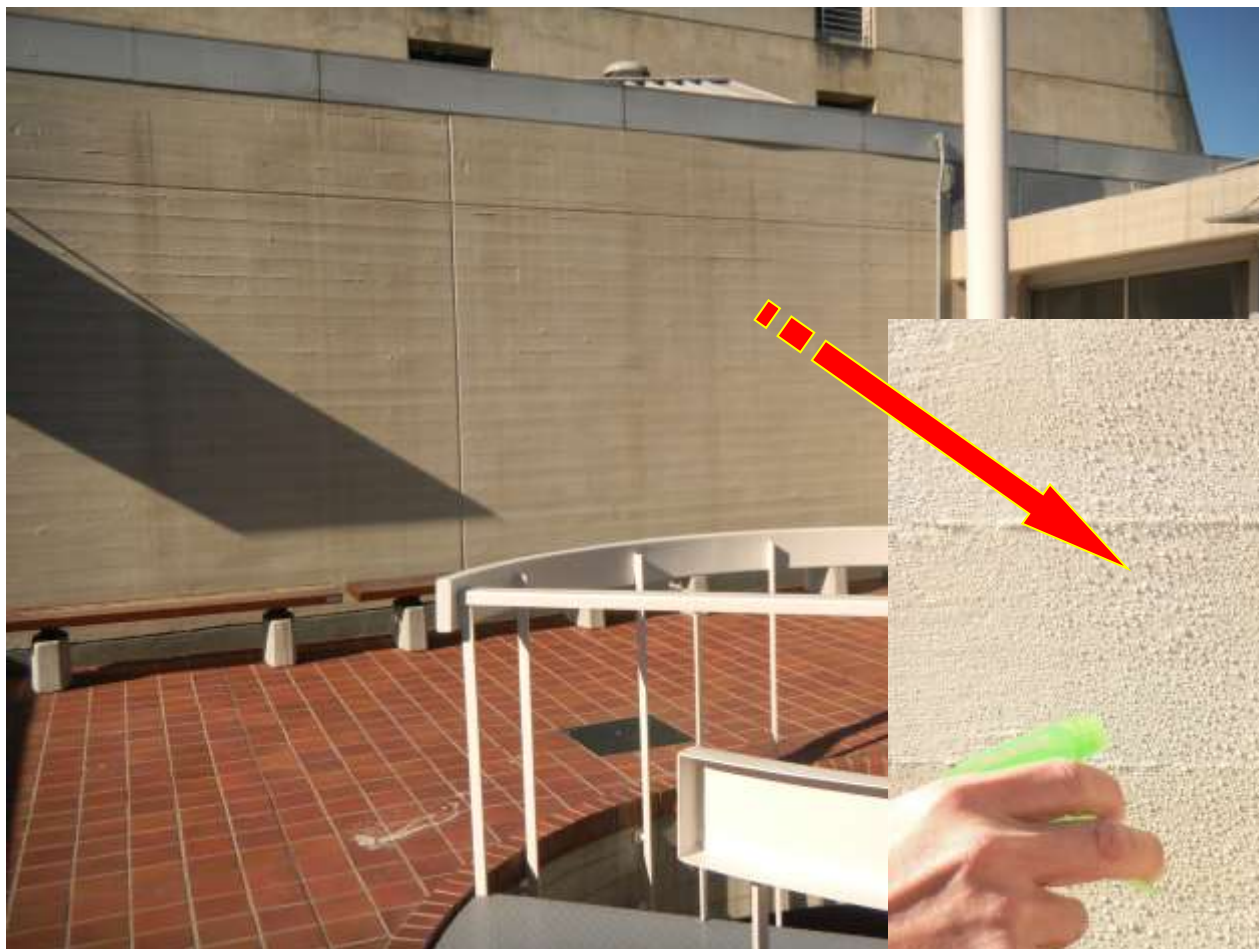
【武蔵野美術大学 4 号館保存改修】

施工業者 清水建設株式会社 （原設計：大成建設）
設 計 芦原建築設計研究所 （原設計・改修）
施 工 日 平成 20 年 4 月～12 月
使用塗料 ランデックスコート WS 疎水剤 A タイプ[®]（艶あり）、
P-5000

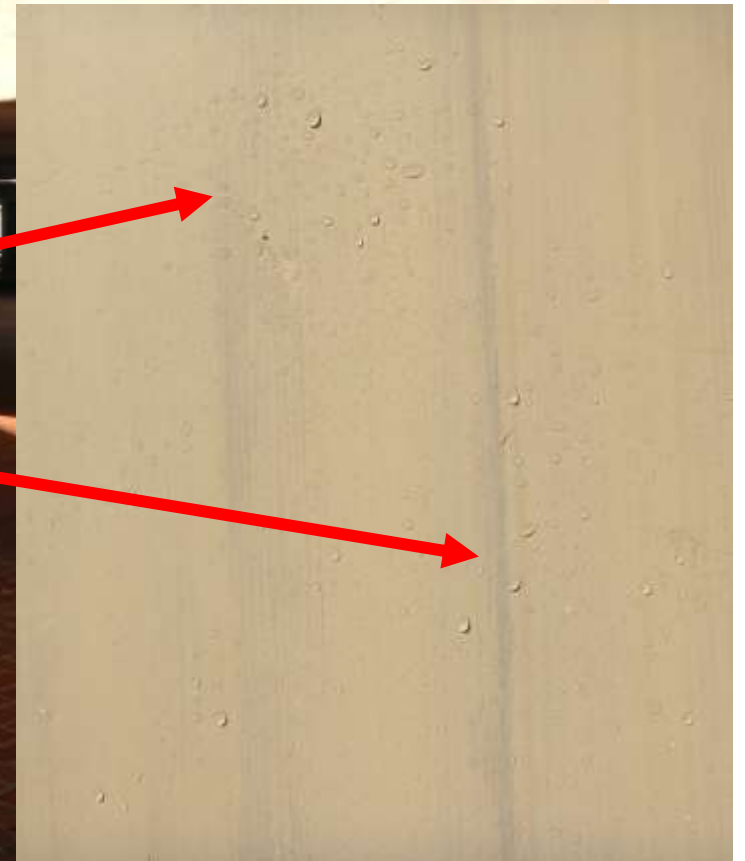
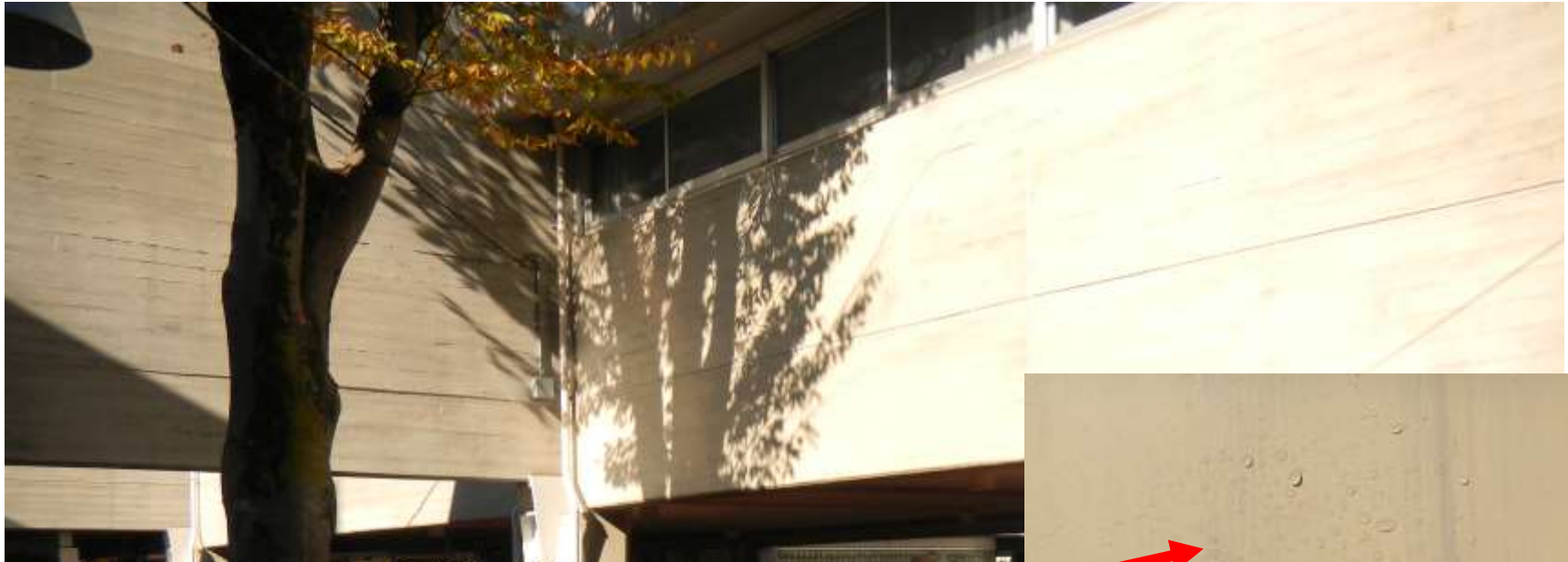
耐久性調査日 平成 22 年 12 月
調査経過 塗膜のふくれ、剥がれ等の異常が無く、撥水性も保持。

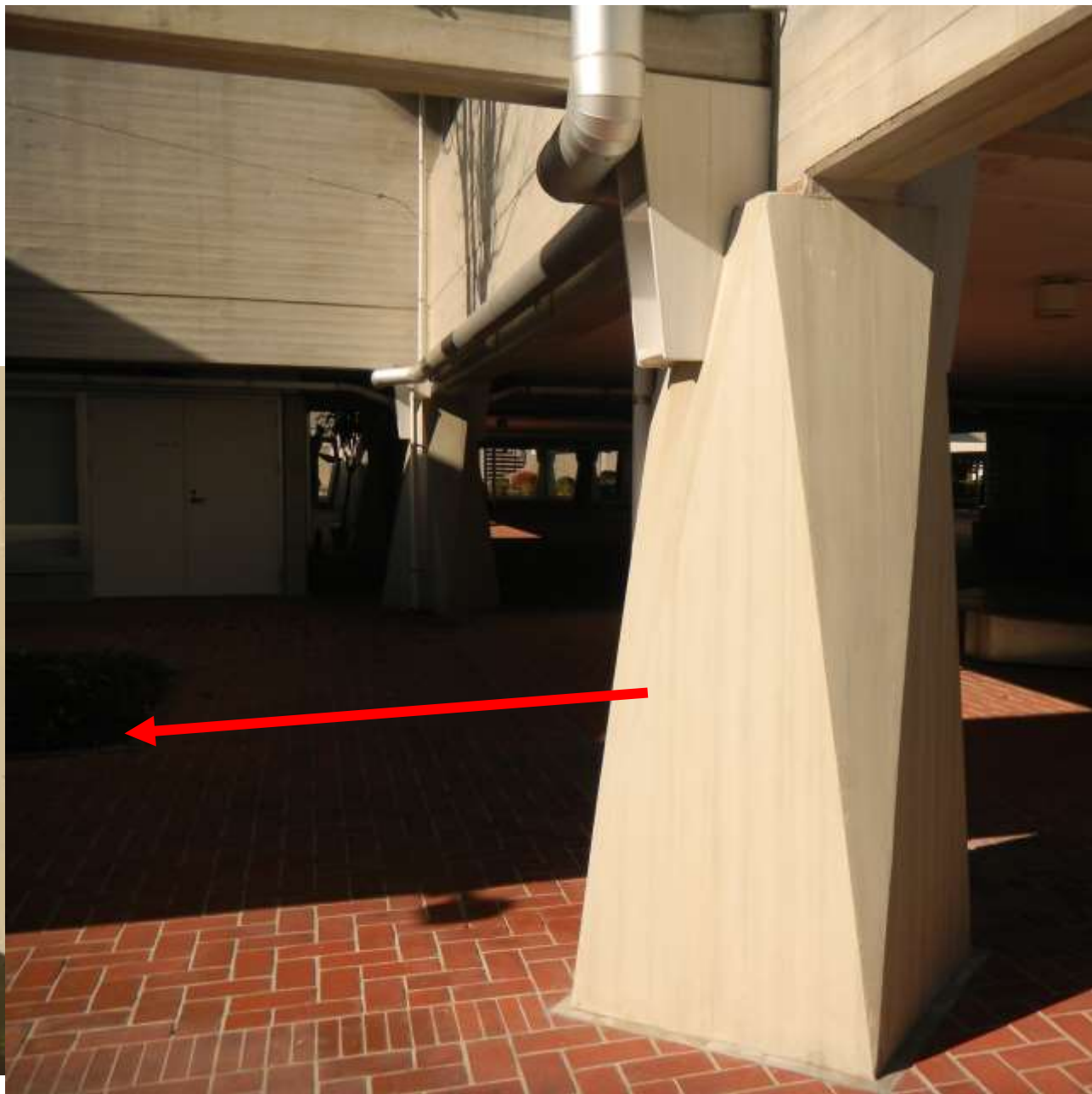












【つくば産業技術研究所】

注文者 独立行政法人 産業技術研究所

施工時期 平成12～22年（放射線貯蔵室、融合領域研究所、つくば中央2-6棟、2-2棟2-3、2-5、中央3-1、5,2、東16-1他）

施工業者 清水建設、フジタ、間組、その他 地元業者

施工数量 予定数量 約140,000m²

使用材料 ランデックスコート WS疎水剤（色：N-80）FC特殊工法、P-5000

耐久性調査日 平成22年7月

調査経過 施工10年 塗膜、ふくれ、剥がれ等の異常なし。撥水性保持。





放射線貯蔵室

リフリート工法補修

ランデックスコート WS疎水剤 A型

FCコート















