

# 熱交換塗料塗装 温度測定結果 平成 23 年 7 月施工

株式会社アドヴァンス

## ■丘陵公園施工状況



高圧洗浄



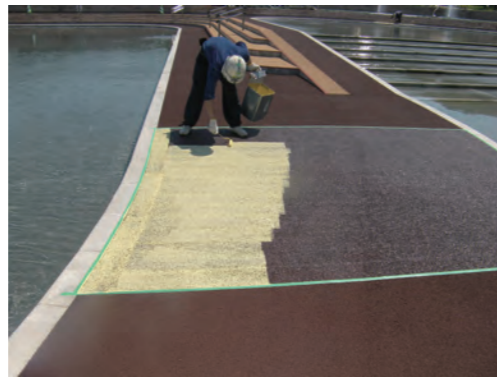
プライマー塗布

プライマー

トップ



中塗り



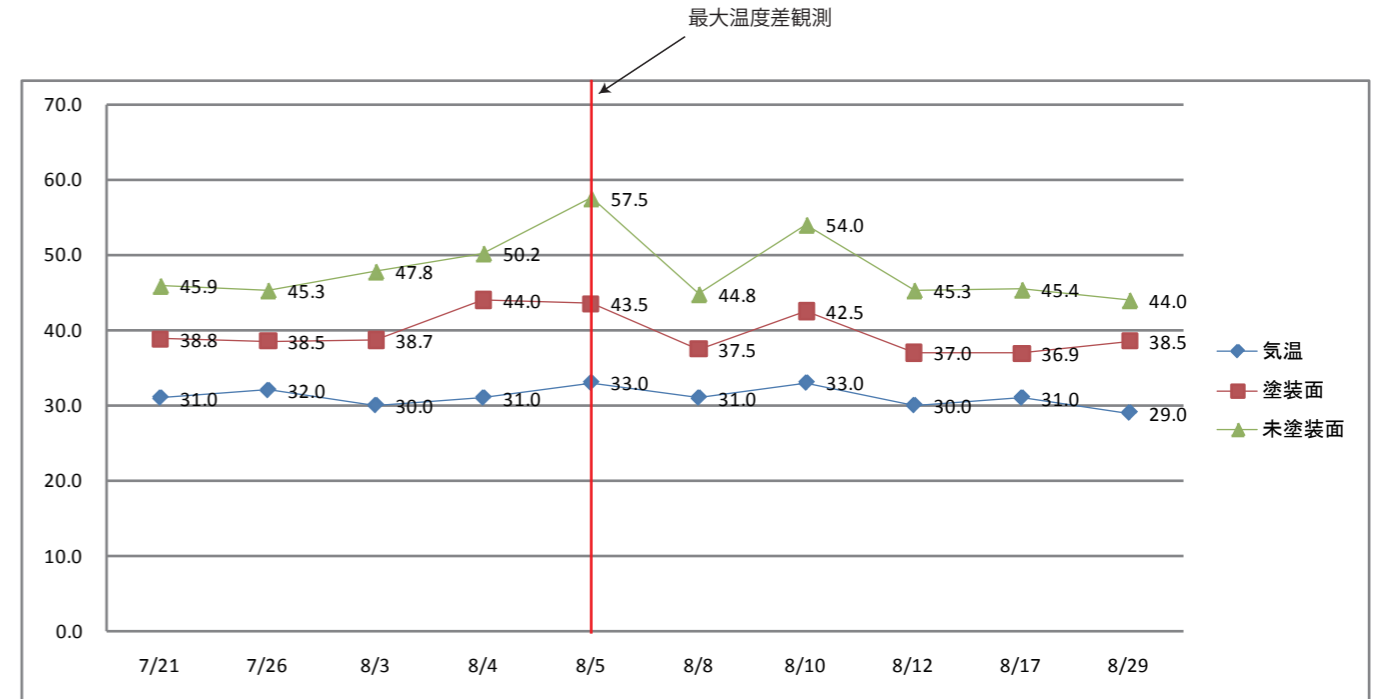
上塗り



完了

## ■温度比較

塗装ゴムチップと未塗装ゴムチップの裏面温度



日付	7/21	7/26	8/3	8/4	8/5	8/8	8/10	8/12	8/17	8/29	平均
気温	31.0	32.0	30.0	31.0	33.0	31.0	33.0	30.0	31.0	29.0	31.1
A 塗装面	38.8	38.5	38.7	44.0	43.5	37.5	42.5	37.0	36.9	38.5	39.6
B 未塗装面	45.9	45.3	47.8	50.2	57.5	44.8	54.0	45.3	45.4	44.0	48.0
温度差 A-B	-7.1	-6.8	-9.1	-6.2	-14.0	-7.3	-11.5	-8.3	-8.5	-5.5	-8.4

## ■最大温度差

	最小日	最大日	平均
気温	29.0°C	33.0°C	31.1°C
A 塗装面	38.5°C	43.5°C	39.6°C
B 未塗装面	44.0°C	57.5°C	48.0°C
温度差 A-B	-5.5°C	-14.0°C	-8.4°C

塗布の結果、平均8.4°C、最大14.0°Cの温度上昇を抑制