

## プラント類・鋼材の防食、防汚トライアルに積極的に参加しております

この度、温泉ガスの腐食地域で施工を行った (株)コスモテクノロジーの常温ガラスコーティング (HLG システム) の経過確認を行いましたのでご紹介します。

<施工年月>平成 18 年 3 月 → 確認日 平成 28 年 5 月 18 日

<発注者>国土交通省 関東地方整備局

<施工現場写真>



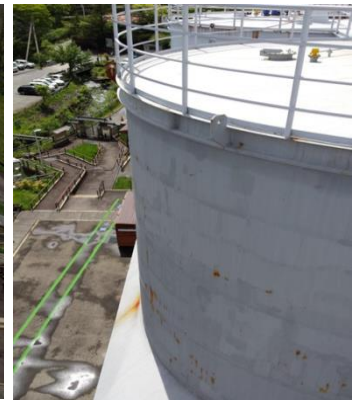
HLG システム

他社無機質系塗料

橋梁系防錆塗料



HLG システム



他社無機質系塗料

10 年を経過しましたが、HLG システムにおいては錆の発生もなく、塗膜表面の艶も光沢があり施工当時の状況と変わらず良いコンディションが保たれています。その他の塗料においては塗替え時期となっております。今回、他のサイロタンクにおきましても継続ご採用いただけました。

タンクなどの鋼構造物に当社常温ガラスコーティング (HLG) システムをご採用いただくことにより、長期に亘り構造物を保護し、メンテナンス費用およびそれに伴う労力を低減することが可能となります。

\*その他 大手メーカー様工場プラント施設にて、企業の顔であるタンクへ美装維持のためのトライアルも始まっています。今後、防汚メカニズムの評価・分析を継続して参ります。

