橋梁補修補強工

環境対応型・鋼構造物・水系塗膜剥離剤
パントレ

NETIS登録番号：KK-160028-VE

好川産業株式会社

〒550-0015　大阪市西区南堀江1-19-5
TEL 06-6538-3951　FAX 06-6531-7729
URL https://www.yk-world.com/

［拠点］札幌営業所（TEL.011-790-5580）、仙台営業所（TEL.022-390-0097）、東京営業所（TEL.03-5713-0841）、北関東営業所（TEL.049-275-1600）、東関東営業所（TEL.03-3874-8801）、広島営業所（TEL.082-270-5555）、福岡営業所（TEL.092-433-1666）、沖縄営業所（TEL.098-888-6090）

パントレ塗布状況

パントレ塗布後の塗膜剥離状況

概　要

「パントレ（PAINTRE）」は、鋼構造物（鋼橋梁等）の旧塗膜に含有する鉛・クロム・PCB等の有害物質を確実に除去する、環境対応型の水系塗膜剥離剤。塩素系溶剤を含まないため人体への影響は極めて少なく、またウェットなシート状に剥離できる湿潤（湿式）工法なので旧塗膜は飛散せず、回収も容易に行える。

特　長

1．安全性が高く作業環境の保全にも有効

湿式工法なので、旧塗膜に含まれる有害物質の飛散・拡散を抑制し、作業者の安全を確保して周辺環境への影響も低減する。また、塗膜除去作業時の騒音や溶剤臭も抑え、作業環境の保全に役立つ。

2．環境に配慮

環境保護を目的とした規制対象化学物質は不使用（経済産業省「PRTR法（化学物質排出管理促進法）」に非該当）。塩素系有機溶剤「ジクロロメタン」を含まず、従来の塗膜剥離剤と比べて低毒性で生分解（98%）を備えている。

3．作業性の向上と産業廃棄物の大幅削減

従来の非塩素系剥離剤と比べて剥離力が高く、作業効率の向上とともに処理コストの削減も実現。またブラスト工法と異なり、産業廃棄物の発生量を大幅に削減できる。

従来型剥離剤との性能効果比較

項　目	非塩素系剥離剤「パントレ」	従来の非塩素系剥離剤	塩素系剥離剤
剥離力	◎	△	◎
作業性	◎	○	△
安全性	◎	○	×
環境保全	◎	○	×
処理コスト	低い	低い	高い

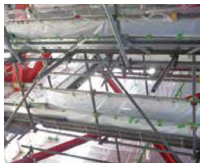
◎極めて高い性能効果　○性能効果あり　△性能効果は低い　×効果なし

採用実績

国土交通省 37 件、その他の公共機関 469 件、民間等 68 件
合計 100 万㎡超

施工手順

①事前確認

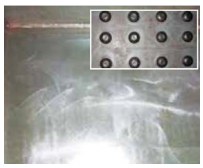


②塗布前の清掃・養生

③パントレの塗布

④塗膜の軟化・膨潤

⑤軟化塗膜の除去



⑥素地調整

施工時に推奨される安全衛生保護具

マスク

電動ファン付
呼吸用保護具
Sy185

フィルタ
V3/OV

防護服

左：
FGプロ
SFカバーオール
TS（テープシールド）D-13

右：
スパセル・C4

防護長靴等

化学防護長靴
RS-2

D-13　シューズカバー
ミューテックスオーバーブーツ

防護手袋

ショーワ　使い捨て
手袋　No800

ニトリル
防護手袋