

「現場の環境・安全衛生対策 待ったなし」

PCB、鉛含有塗膜塗替え 現場多数潜在

橋梁の現場で環境・安全衛生対策が急速に広がっている。背景には、人手不足による人員争奪に加え、近年塗替えの現場を中心に事故が頻発したことを受けて厚生労働省から労働災害防止の通知が繰り返され、「現場を無事故無違反で」とする意識の高まりや、インセンティブならびにペナルティの厳格化などがある」とみられている。

塗替えの現場では、厚生労働省が調査ならびに指摘するように、橋梁塗膜に含有される鉛やポリ塩化ビフェニル(PCB)を除去する過程での事故が多い。例えば、鉛中毒や、塗膜をかき落とすために湿潤状態にする際の薬液によるとみられている。鉛は厚労省によれば、錆止めなどで塗布される

ほとんどが低濃度PCBで、2028年までの廃棄(1キログラム当たりの含有量が0.5ミリグラム以下)とみられている。PCBは「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約」の代表的な規制対象物質に指定されている。

PCBは環境省によれば一部塗料の可塑性として添加され、一部の塩化ゴム系塗料に使用されており、1966〜74年の間に建設、塗替えが行われたものに含有されている可能性が高い。同省の調査によれば、対象橋のうちPCB濃度把握済みは20961橋、内訳はPCB検出が2316橋(自治体1904橋)、非検出が10866橋、濃度未把握・不明が7779橋(同6692橋)。同省はこの塗膜の

相談から資材供給までワンストップ 塗替え現場にサンワ・リノテック

塗替え現場の環境対策で定評があります。安部社長 弊社は1988年の第1次アスベストショックから長年にわたり環境問題に取り組んできました。特にアスベスト問題や



サンワ・リノテック 安部秀治社長



要な物を整え、安全で安心な現場づくりでお客さまとともに歩んで参りました。橋梁塗替え現場においてもお客さまのニーズに合わせ、引き続き、より良いご提案ができるよう精進しています。また、多くの皆さまに、迅速にかつきめ細かく、お応えできるよう「環境対策カタログ」も最新の情報で再編し、ホームページにアップしています。ご要望があれば冊子の郵送も可能です。QRコードを読み込むと、より詳細な情報に、お客さまが簡単にアクセスできるようになっています。お問い合わせが多いと聞きます。内容は、安部 塗替え現場の鉛・PCB対策では、そもそもどういったことなのかという制度についてや、入札資料などでは例えば「環境対策費」など表記

られ、27年度末を期限に処理が進められている。つまり、塗替えにおいて、有害物質含有塗膜の安全な除去と処理の対策が求められる現場の増加傾向が今後もしばらく続き、自治体の現場が増してくることに加え、発注者・受注者とも「現場の環境・安全衛生対策は待ったなし」と口をそろえ、確実な対策技術を求めることにも、周知も急いでいる。

こうしたなか、サンワ・リノテックでは安全対策への問い合わせが増している。同社はアスベスト除去現場に一連の安全対策を納入してきた実績とノウハウに定評があり、同様に塗替え現場にも訴求するシステムをターゲットで提案できることが支持されている。支援体制について聞く。

塗膜除去の現場にアスベスト除去のノウハウを

「社会、現場の要請に応える商材を」

当社は建設機械レンタル業界において環境機器に特化したオンラインショップとして、

企業として頑張っている。これまで「静かなる時限爆弾」と言われていたアスベストの除去には、社員に資格を取得させ、トータルサポートできる体制を整えて、邁進してきました。

このノウハウで近年、

鉛、PCBなどを含有する塗替え工事の引き合いが増えています。加えて、近年はSDGなどの環境意識の高まりや、働き方改革などの労働環境の改善ニーズなどもあり、周辺環境や作業環境の改善にも寄与する工法の

橋梁の耐震補修工事

鉛等有害物を含有する粉塵の対策に

レンタル対応しております!



小型集塵機 PREDATOR 750



負圧除塵装置機 へバエアー H2KMA



エアシャワー SAS-850A2



ポータブルエアシャワー EQJ-AS1



簡易セキュリティームや 呼吸用保護具等保護具(販売品)



高性能HEPAフィルター搭載 真空掃除機 GM-80 HEPA



「剥離剤を使用した塗料の剥離作業における労働災害防止について」
厚生労働省 基発0817第1号
(改正/基発1019第1号、基発0705第1号)



橋梁塗膜用剥離剤(各種)

※現地での剥離試験による選定を推奨しております。

「鉛等有害物を含有する塗料の剥離や かき落とし作業における労働者の健康障害防止について」
厚生労働省の基発が出ています。
厚生労働省 基発0530第1号

作業現場の快適のために...レンタル、販売から工事施工まで

Sanwa Renotech

サンワ・リノテック株式会社

http://www.sanwa-renotech.com

アスベスト サンワ 検索

大阪本社

〒551-0033 大阪市大正区北恩加島1丁目17番4号
TEL.06-6551-0024 FAX.06-6554-1057

関東営業所

〒143-0021 東京都大田区北馬込2丁目43番5号
TEL.03-6410-7395 FAX.03-6410-7396