

診断士会 News

No.2019-04

2019年7月31日

鳥取県コンクリート診断士会

〒682-0025 倉吉市八屋 354-1

☎0858-26-2411 Fax0858-26-5537

URL⇒<http://www.tottori-acc.com/>

2019年度 第2回 現場技術見学会

- ◆開催日時 : 2019年7月31日(木)13:00-16:00
- ◆場 所 : 鳥取県建設技術センター(倉吉市福庭 2-23)
- ◆テ ー マ : 『有害塗膜の分析・処分』・『金属溶射』に関する技術研修
- ◆講 師 : ダイクレ興産株式会社、三光株式会社
- ◆参加者数 : 12社、46名

時刻	テーマ	講師
13:00-14:00	PCB、鉛処分・分析に関わる研修会	三光(株) 安江部長、竹内マネージャー
14:00-14:30	金属溶射の研修会	ダイクレ興産(株)
14:45-16:00	金属溶射の試験施工見学会	野村係長

【技術研修】



PCB、鉛処分・分析に関わる研修では、平成31年3月28日環境省より『低濃度 PCB 汚染物の該当性判断基準』が出された背景を踏まえ、橋梁等の塗膜調査や塗替塗装を行う場合、必要な分析項目、その分析結果に応じた処分方法の講習を行って頂いた。

講習後、金属溶射※の技術研修会では、支承狭隘部を想定したブラスト・溶射の試験施工を見学した。実際の粉塵状況や騒音状況を体感することが出来た。

橋梁補修工事に於いて、鋼橋のLCCの低減を目的とした防食方法の一つとして金属溶射が適用される場合が増えていることから、設計者・施工者にとっても大変有意義な技術研修であった。

※溶射:溶射とは製品に対し、ブラスト処理を施し、溶かした金属を吹き付ける技術で、長期のメンテナンスを不要とする防錆技術で工業的に広く利用されています。電気を熱源とするアーク溶射とガスを熱源とするガス溶射に分かれおり、ダイクレ興産はJIS規格に基づき施工しています。

以上

		
講習の様子	ブラストの試験施工の様子	溶射の試験施工の様子