

2025 年 6 月吉日

重要

## 関係企業各位

日本ポリウレアスプレー工法協会

### 「ポリウレアスプレー工法専門技術者資格認定試験・同更新講習」のお知らせ

拝啓 初夏の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、日本ポリウレアスプレー工法協会では「第 20 回専門技術者資格認定試験・同更新講習」を以下の要領で実施致します(更新講習は資格取得後 5 カ年を経過した方)。ご承知の通り、日本下水道事業団の「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル」に施工者は専門技術者を選出し、届け出ることが規定されました。防食工事施工にあたっては、専門技術者の届出が必要になっております。

一方、**令和 5 年 3 月には防食技術マニュアルが改訂され**、ポリウレア樹脂 (BT-C 工法・BT-D 工法) が、塗布型ライニング工法の品質規格に一部(耐有機酸性)適合しないことが判明しました。当協会の所属会員による検討の結果、ポリウレア樹脂による下水道構造物の一部条件下(**令和 5 年 3 月防食技術マニュアル P50 表 5-3 (添付参照) :耐有機酸性の品質規格を求める汚泥処理施設**)での施工は困難であるとの判断に至りました。上記をご理解して頂いたうえで、受講・受験をいただけますよう、ご案内申し上げます。

なお、例年は東京・大阪の 2 会場での開催でしたが、本年度から東京 1 会場での開催となりますので、ご理解くださいますようお願い致します。また、例年と比べ開催が遅くなりましたことをお詫び申し上げます。

敬具

〔下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術マニュアル 令和5年3月〕

表 5-3 汚水ポンプ施設・終末処理場における腐食・劣化環境の分類例&lt;参考&gt;

設計対象施設		腐食・劣化環境	
		硫酸による腐食	有機酸に対する化学的安定性
1. 汚水ポンプ施設	(1) 流入マンホール	Ⅱ類	
	(2) ゲート室	Ⅱ類	
	(3) 沈砂池・スクリーン水路	Ⅱ類	
	(4) ポンプ井	Ⅱ類	
	(5) 汚水調整槽	Ⅱ類	
	(6) 分配槽	Ⅱ類	
	(7) 着水井・吐出井	Ⅱ類	
2. 水処理施設	(1) 導水きょ（吐出井～初沈流入水路の開水路区間）	Ⅱ類	
	(2) ブリアレーションタンク（気相部）	Ⅱ類	
	(3) 最初沈殿池流入水路	Ⅱ類	
	(4) 最初沈殿池（気相部）	Ⅱ類	
	(5) 返送汚泥水路	Ⅱ類	
	(6) 最初沈殿池流出水路、反応タンク流入水路	Ⅱ類	
	(7) エアレーションタンク（無酸素攪拌槽）（気相部）	Ⅲ類	
	(8) 付帯する施設	1) 初沈流出トラフ 2) 初沈スカムビット及びスカム水路 3) 終沈スカムビット及びスカム水路	Ⅱ類 Ⅰ類 Ⅰ類
3. 汚泥処理施設	(1) 汚泥濃縮槽	Ⅰ類	副有機酸性の品質規格を求める
	(2) 汚泥消化槽（気相部）	Ⅰ類	
	(3) 汚泥消化槽（液相部） <sup>注4)</sup>	Ⅳ類	
	(4) 汚泥貯留槽	Ⅰ類	
	(5) 脱離液、分離液ビット	Ⅰ類	
	(6) 受泥槽	Ⅰ類	
	(7) 返流水槽、返流水管マンホール	Ⅰ類	
	(8) 脱水汚泥ビット	Ⅲ類	

注1) ここに示した腐食・劣化環境の分類例は標準的なものであり、換気や脱臭が十分行われている施設や薬品処理が行われている場合は、改善された腐食・劣化環境について別途検討する。

注2) ここに示した施設以外の施設についても、腐食・劣化が予測される場合には、硫化水素の発生状況や腐食状況、流入下水の特性等を検討の上、腐食・劣化環境条件を設定する。

注3) コンポスト発酵槽については、別途検討する。

注4) 酸素が混入しない状態では、硫化水素の酸化による硫酸腐食は発生しない。使用状況を十分考慮し検討する。

## 「第20回 ポリウレアスプレー工法専門技術者資格認定試験および事前講習」

- 試験および事前講習会日時  
: 2025年8月4日(月)
- 事前講習時間 : 10:00～15:00(12:00～13:00は休憩 昼食の準備はありません)
- 認定試験時間 : 15:30～16:30  
受付開始 9:30
- 受験資格 : 防食被覆工事の実務経験が **3年以上**
- **申込み締切日 : 2025年7月11日(金) 必着**
- 当日持参物 : ① 筆記用具  
② 費用 5,000円  
③ テキスト代 (下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術  
マニュアル: 令和5年3月版) 11,800円  
※令和5年3月には防食技術マニュアルが改訂されているので、ご注意願います。  
すでにお持ちの方は購入不要ですが、当日マニュアルをご持参ください。  
②、③につきましては当日会場にて承ります。  
同時に領収書をお渡しします。  
④ 証明写真: 認定書用として1枚 (更新講習受講者認定証に使用)  
\*証明写真は、申込書貼付1枚+認定証発行用1枚=計2枚必要です  
(写真裏面に、氏名をご記入ください)  
※申込時に上記2枚を郵送された場合は写真の持参不要です
- 会場 東京都千代田区神田駿河台 3-2-11  
連合会館 TEL: 03-3253-1771
- 申込先  
〒107-0051 東京都港区元赤坂 1丁 2-7 赤坂 K タワー3F  
シーカ・ジャパン株式会社 (担当: (TM) 堀江・安部)  
TEL: 03-6434-7249

お申し込みは、「専門技術者認定試験申込書」および「職歴経歴書」を郵送願います。

以上

## 「第12回 ポリウレアスプレー工法専門技術者更新講習」

- 講習会日時 : 2025年8月4日(月)
- 更新講習時間 : 10:00~12:00 (講習のみで試験はありません)  
受付開始 9:30
- 受講対象者 : 資格取得後・更新講習受講後5年以上を経過した者(更新講習未受講者)
- 申込み締切日 : 2025年7月11日(金) 必着
- 当日持参物
  - ① 筆記用具
  - ② 費用 5,000円
  - ③ テキスト代 (下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術  
マニュアル: 令和5年3月版) 11,800円

※令和5年3月には防食技術マニュアルが改訂されているので、ご注意願います。  
すでにお持ちの方は購入不要ですが、当日マニュアルをご持参ください。  
②、③につきましては当日会場にて承ります。  
同時に領収書をお渡しします。

  - ④ 証明写真: 認定書用として1枚 (更新講習受講者認定証に使用)  
\*証明写真は、申込書貼付1枚+認定証発行用1枚=計2枚必要です  
(写真裏面に、氏名をご記入ください)  
※申込時に上記2枚を郵送された場合は写真の持参不要です
- 会場 東京都千代田区神田駿河台 3-2-11  
連合会館 TEL: 03-3253-1771
- 申込先  
〒107-0051 東京都港区元赤坂 1丁 2-7 赤坂 K タワー3F  
シーカ・ジャパン株式会社 (担当: (TM) 堀江・安部)  
TEL: 03-6434-7249

お申し込みは、「専門技術者更新講習 申込書」および「専門技術者認定証の写し」を郵送願います。

以上