

危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食に関する規格改正小委員会の概要

1. 主旨

標記規格書は 2006 年5月に制定されたが、当委員会において改定検討を行い、2019年1月に既設危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食規格及びガイドラインを制定した。現在総務省消防庁により既設地下貯蔵タンク・配管に施工する電気防食の基準として運用するよう通知されている。（消防危第89号2020年3月発出）

引き続き当委員会では新設施設に適用する電気防食の規格及びガイドラインの作成検討を進めており、既設施設対象、及び新設施設対象電気防食に一貫した電気防食規格及びガイドライン制定を目指し、信頼性向上に寄与することを目的としている。

2. 構成メンバー：10 名

委員長：小林 厚史（日本防蝕工業）

幹事：久野 泰史（ナカボーテック）

委員：雨森 宏之（元トキコシステムシステムソリューションズ）

荒井 実（元日本防蝕工業）、飯田 知宏（日本防蝕工業）

伊藤 善夫（日本防蝕工業）、宇田川 浩二（トミナガ）

田口 彰（タツノ）、夏目 朋晃（ナカボーテック）

吉田 烈臣（トキコシステムシステムソリューションズ）

3. 活動内容の紹介

実績：危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食

JSCE S 0601:2006（2006年5月16日 制定）

- ：「材料と環境 2015」にて講演（2015年5月）
- ：「技術フォーラム」にて講演（2015年12月）
- ：危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食規格
及びガイドライン発刊 JSCE S 1901:2019（2019年1月31日 制定）
- ：「第1回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2019年9月）
- ：「第2回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2020年11月）
- ：「第3回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2021年4月）
- ：「第4回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2022年4月）
- ：「第5回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2023年4月）
- ：「第6回 危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク・配管に適用する電気防食
規格及びガイドライン講習会」（2024年10月）

今後：新設危険物施設の鋼製地下配管に適用する電気防食規格及びガイド
ライン（2024年度 制定・規格書の発刊予定）