

地下貯水槽の品質確認の管理基準

< 参考資料 >
平成25年4月9日
東京電力株式会社

施工中の記録確認

作業	管理項目	管理基準	確認方法
ベントナイトシート敷設	重ね幅	150mm以上	スケール測定：検査結果
遮水シート敷設 (1重目、2重目)	重ね幅	100mm以上	スケール測定：検査結果
	シート母材の欠陥有無	スパークが発生しないこと (電圧15,000V以上)	スパーク検査*1：検査結果
	自動溶着部の欠陥有無	漏気がなく、圧力低下率が20%以下であること(圧力150kPa保持時間30秒)	加圧検査*1：検査結果
	手動溶着部の欠陥有無	気泡が発生しないこと (ゲージ圧-6.7kPa程度保持時間10秒)	負圧検査*1：検査結果
	シート溶着部の強度	160N/cm以上	接合部せん断試験：検査結果

*1 確認方法は、全国都市清掃会議「廃棄物最終処分場整備の計画・設計・管理要領 2010改訂版」に基づく

施工完了時の記録確認

項目	管理項目	管理基準	確認方法
水張試験	・貯水槽内の水位 ・漏洩検知孔内の水位	1. 漏水がないこと 2. 貯水槽内の水位に著しい低下がないこと、漏洩検知孔内の水位に著しい上昇がないこと(降雨、季節変動の影響を除く)	水位計のデータ確認：検査結果