

地下貯水槽の品質確認について

- 地下貯水槽については、汚染水の漏えい防止という観点から、特に2重の遮水シートおよびベントナイトシートの施工について、厳格な品質管理を実施
- 中でも、2重の遮水シート母材および溶着部の欠陥確認検査については、当社監理員が検査に全数について立会確認を実施
- 施工記録も確認し、上記検査が全て実施されていることを確認済み
施工中の記録確認

作業	管理項目・方法	管理頻度	当社確認
ベントナイトシート敷設	重ね幅（150mm以上）	接合部全数	
遮水シート敷設 （1重目、2重目）	重ね幅（100mm以上）	接合部全数	
	シート母材の欠陥有無 （スパーク検査）	全面	
	自動溶着部の欠陥有無 （加圧検査）	全面	
	手動溶着部の欠陥有無 （負圧検査）	全面	
	シート溶着部の強度 （160N/cm以上）	施工場所 （施工機械場所）	

施工完了時の記録確認

項目	管理項目・方法	管理頻度	当社確認
水張試験	水張後、3日以上水位を保持し、貯水槽内の水位および漏洩検知孔内の水位に異常がないことを確認	貯水槽毎1回	（当社で連続データを 確認）

【凡例】 ：全数立会、 ：抜き取り立会、 ：書類確認