

## 神戸製鋼所による腐食分析作業におけるデータの不整合等が確認された契約

契約先	番号	事業名	受託元等 <sup>注1)</sup>	年度	契約件名
コベルコ科研	①-1	γ線照射下における炭素鋼の腐食試験 (高レベル放射性廃棄物の地層処分におけるオーバーパックの腐食に関する研究)	---	H25	γ線照射下における炭素鋼の腐食試験 <sup>注2)</sup>
	②-1	地層処分技術調査等事業 処分システム評価確証技術開発	経済産業省 資源エネルギー庁	H26	炭素鋼腐食生成物の分析 <sup>注2)</sup>
	②-2			H26	炭素鋼試験片の水素濃度分析
	②-3			H27	炭素鋼試験片の水素濃度分析
	②-4			H28	アンプル試験体の製作
	②-5			H28	「処分システム評価確証技術開発」に係る炭素鋼腐食生成物の分析
	③-1			地層処分技術調査等事業 沿岸処分システム高度化開発	経済産業省 資源エネルギー庁
	④-1	低酸素条件における原子炉格納容器内 金属のガス発生速度の取得及び整理	---	H27	低酸素条件における原子炉格納容器内金属のガス発生速度の取得
	④-2	(福島事故で発生する金属廃棄物を処分する際に腐食により生じる水素ガスに関する研究)		H28	低酸素条件における原子炉格納容器内金属のガス発生速度の取得及び整理
神戸製鋼所	⑤-1	核燃料サイクル施設安全対策技術調査等 地層処分の安全 審査に向けた評価手法等の整備	原子力規制庁 (旧原子力安全・保安院)	H24	平成24年度ジルカロイ腐食試験
	⑤-2			H25	ジルカロイ腐食量の分析測定業務
	⑤-3			H26	比較金属を用いたジルカロイ腐食量の分析測定業務
	⑥-1	ガス蓄積型腐食試験アンプル容器の開封・分析 (原子炉内構造物の処分時の腐食速度に関する研究)	---	H24	ガス蓄積型腐食試験アンプル容器の開封・分析
	⑥-2			H25	ガス蓄積型腐食試験アンプル容器の開封・分析
	⑥-3			H28	ガス蓄積型腐食試験アンプル容器の開封・分析
	⑦-1	ガス蓄積型炭素鋼腐食試験業務 (高レベル放射性廃棄物の地層処分における炭素鋼腐食影響評価の研究)	---	H27	ガス蓄積型炭素鋼腐食試験業務

注1) 「---」は原子力機構の運営費交付金による事業であることを示す。

注2) データの誤記のみが確認されたとの報告があった案件。