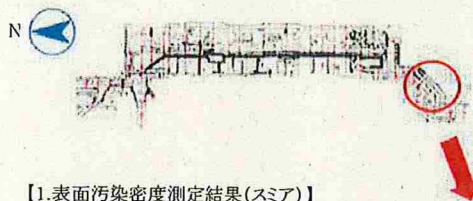


放射線管理記録

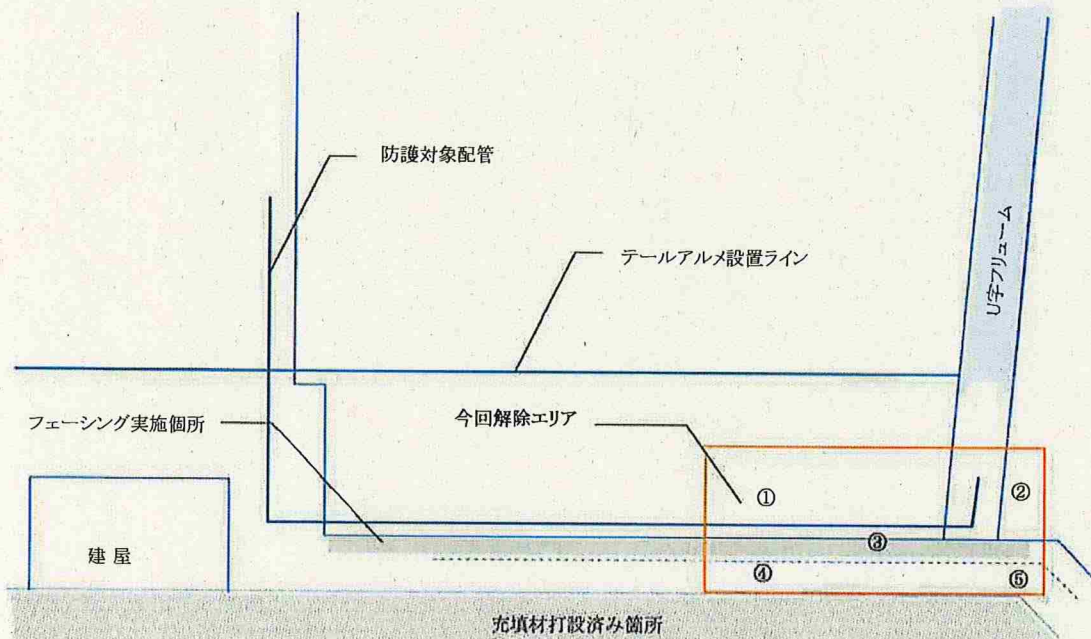
現場代理人	政管グループ長	放管責任者	合議	作成者

作業件名	1F 日本海津波対策防潮堤設置工事(1-4号機側) ✓				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>				
測定場所	4号機東側ヤード ✓				測定者	[Redacted] ✓				
作業内容 (作業目的)	区域区分解除 (Yzone → Gzone) (上記に伴う環境測定)				測定器	F1-GMAD-251 (TGS-148H) ✓				
測定日時	2023年3月15日 9時00分 ~ ✓				防護装備	不織布カバーオール・全面マスク・布手袋・ゴム手(2重) + 靴下(2重)				
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域				測定結果に基づく放射線防護措置	・壁や履衣に接触しないよう作業姿勢に注意する。 ・ゴム手袋のごまめな交換の実施。				
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染		ダスト		Yzone	
最大値	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	α	β	α ※	β	幾何平均値	
単位	—	—	—	—	—	<1.39E+00 Bq/c㎡	—	—	209 cpm	

×:空間線量当量率 (mSv/h) 〇:地上から約 1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空気中放射性物質採取箇所 (No):スミア採取ポイント
※天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に対し幾何平均を記載。



【1.表面汚染密度測定結果(スミア)】



測定器	PI-GMAD-251		
機器効率	29.9	%/2 π	<スミア紙・時定数>
換算定数	1.39E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スミア検出面積 (100cm ²)
B G	200	cpm	スミア検出効率 (10%)
検出限界値	1.39E+00	Bq/cm ²	BG測定時定数: 30秒
検出限界計数率	99.4	cpm	試料測定時定数: 10秒

スリブ採取ポイント		(cpm)		(Bq/cm ²)
		Gross	Net	汚染密度
①	充填材	250	50	LTD
②	Ⅱ	200	0	LTD
③	コンクリート	200	0	LTD
④	Ⅱ	200	0	LTD
⑤	Ⅱ	200	0	LTD

幾何平均 209 cpm