

469-01

(1 / 1)

放射線管理記録

現場代理人	監督グループ長	放管責任者	合議	作成者

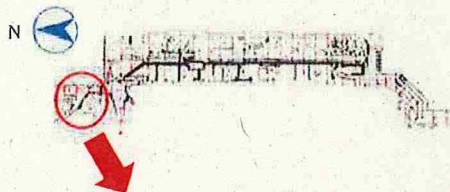
作業件名	1F 日本海溝津波対策防潮堤設置工事(1-4号機側)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>					
測定場所	CC操作室跡地南側		測定者						
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	FI-GMAD-475(TGS-146B)					
測定日時	2023年8月9日 8時30分～		防護装備	・不織布カバーオール・全面マスク(ダスト)・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"/> 管轄区域		測定結果に基づく放射 線防護措置	膝等をつかないよう作業姿勢に注意する。					
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
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	α	β	α^{**}	β	幾何平均値
最大値	—	—	—	—	—	<1.21E+00	—	—	200
単位	—	—	—	—	—	Bq/cm ²	—	—	cpm

×:空間線量当量率 (μ Sv/h) ...地上から約 1.2 m⊗:表面線量当量率 (μ Sv/h)

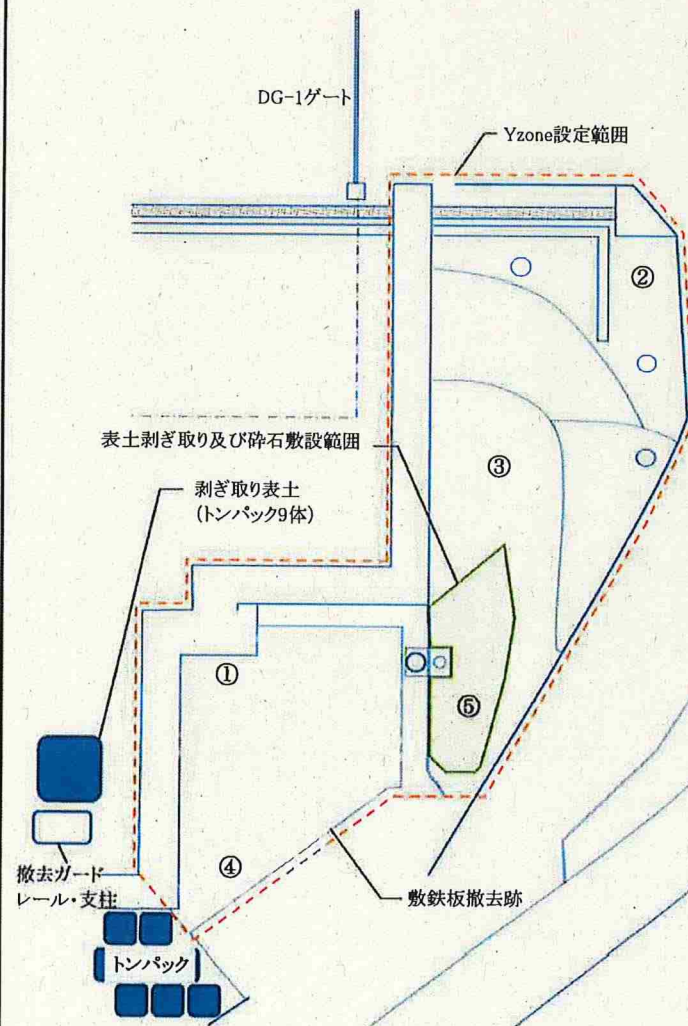
▲:空気中放射性物質採取箇所

Ⓜ: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.スミア採取ポイント】



【2.表面汚染密度測定結果】

測定器	FI-GMAD-475		
機器効率	34.1	%/2 π	<スミアろ紙・時定数>
換算定数	1.22E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スミア採取面積(100cm ²)
B G	200	cpm	スミア採取効率(10%)
検出限界値	1.21E+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

スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)
	Gross	Net	汚染密度
① 土・碎石	200	0	LTD
② フェーシングコンクリート	200	0	LTD
③ "	200	0	LTD
④ 土・碎石	200	0	LTD
⑤ 碎石	200	0	LTD

幾何平均 200 cpm