

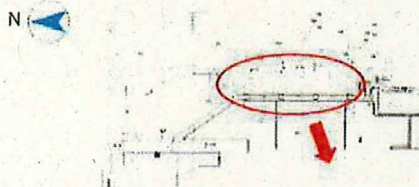
22-152-02

( 1 / 1 )

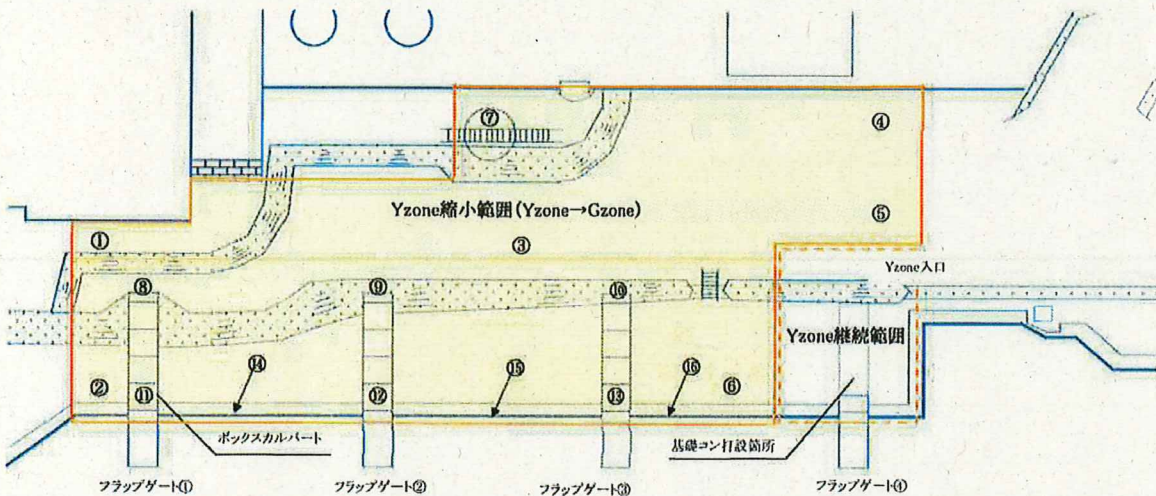
## 放射線管理記録

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"/> β+γ <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	千島海溝防潮堤北側フラップゲート①～④周辺 ✓	測定者	
作業内容 (作業目的)	フラップゲート①～④付近のYzone区域区分縮小(Yzone→Gzone) (上記に伴う環境測定) ✓	測定器	FI-GMAD-384(TGS-146B) ✓
測定日時	2022年4月26日 12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"/> Yβ 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	・切断時は飛散防止にシートを設置する。
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
最大値	γ β+γ γ β+γ α β	α β	β 残何平均値
単位	mSv/h mSv/h mSv/h mSv/h	Bq/cm <sup>2</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	Bq/cm <sup>3</sup> cpm
×:空間線量当量率 (mSv/h) ...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 (○):スミア採取ポイント *天然核種とわかっている場合は、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】



## 【3.表面汚染密度測定結果(スミア)】

測定器	FI-GMAD-384
機器効率	27.4 %/2π
換算定数	1.52E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
B G	200 cpm
検出限界値	1.51E+00 Bq/cm <sup>2</sup>
検出限界計数率	99.4 cpm

スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm <sup>2</sup> )	汚染密度	スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm <sup>2</sup> )	汚染密度
	Gross	Net				Gross	Net		
① アッシュクリート上	200	0	LTD		⑨ フラップゲート②本体	200	0	LTD	
② コンクリート上	200	0	LTD		⑩ フラップゲート③本体	200	0	LTD	
③ アッシュクリート上	200	0	LTD		⑪ BOXカルバート内	200	0	LTD	
④ アッシュクリート上	200	0	LTD		⑫ BOXカルバート内	200	0	LTD	
⑤ アッシュクリート上	200	0	LTD		⑬ BOXカルバート内	200	0	LTD	
⑥ コンクリート上	200	0	LTD		⑭ 千島海溝防潮堤壁面	200	0	LTD	
⑦ 既設コンクリート上	700	500	7.61E+00		⑮ 千島海溝防潮堤壁面	200	0	LTD	
⑧ フラップゲート①本体	200	0	LTD		⑯ 千島海溝防潮堤壁面	200	0	LTD	