

放射線管理記録

22-250-01
(1/2)

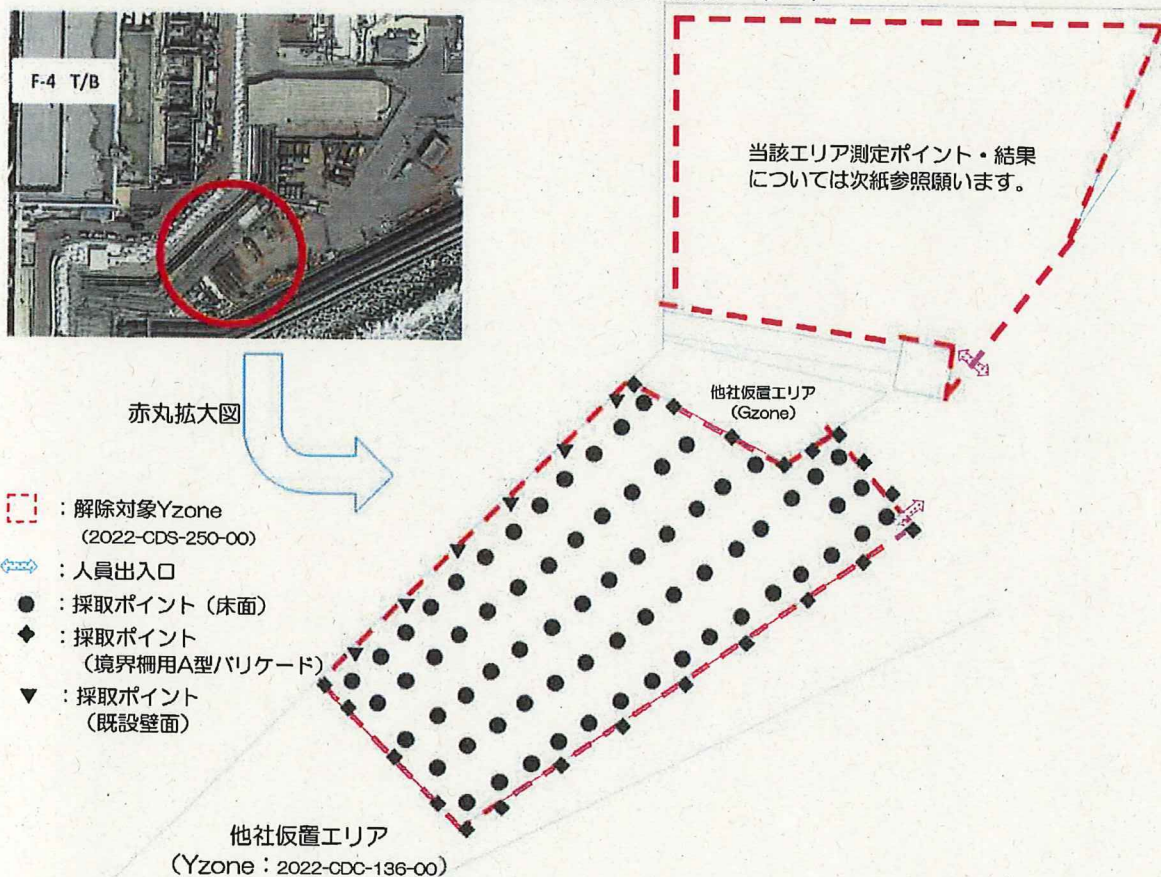
放射線管理責任者	担当

作業件名	1F 日本海溝防潮堤に伴う資機材移設業務（その1）【その他】	WID No. 211449	計画線量 APD設定値	0.6 0.5
場所	F-4 T/B東側 防潮堤付近	測定者	✓	
作業内容	Yzone解除に伴う エリア内確認サーベイ (2022-CDS-250-00)	測定日時	2022年5月11日 6時30分 ~	
		測定項目	□ 線量 ■ スミヤ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-GMAD-095 □	
特記事項	・5/13エリア解除予定、エリア入口に『事前 サーベイ済みにつき立入禁止』表示を実施中。	防護装備	■ 全面マスク ■ タイバック	

○:スミヤ イト

1.Yzone解除に伴う作業エリアサーベイ

1-1.エリア測定ポイント（F-4T/B東側防潮堤付近南側エリア）



1-2.表面汚染密度測定結果

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミヤ: レットメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-095		
換算定数 (スミヤ拭取り効率0.1)	—	Bq/cm ² ・cpm	※1
B.G 測定値	300	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミヤ拭取り効率0.1	—	Bq/cm ² ※1
	NETcpm	141	

※1 橋外床面についてはネルスミヤ (ろ布) で
の採取を行っており、採取効率が算出出来
ない為、(Bq/cm²)欄は記載せず。

Yzone床面 : 69P
A型バリケード : 21P
既設壁面 : 6P
計96Pを採取・左記測定器により測定し、
全てLTD (Gross: <441cpm [Net: <141cpm]) を確認。

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	μSv/h	—
線量率 (γβ)	μSv/h	—
表面汚染	cpm	800

放射線管理記録

(2 / 2)

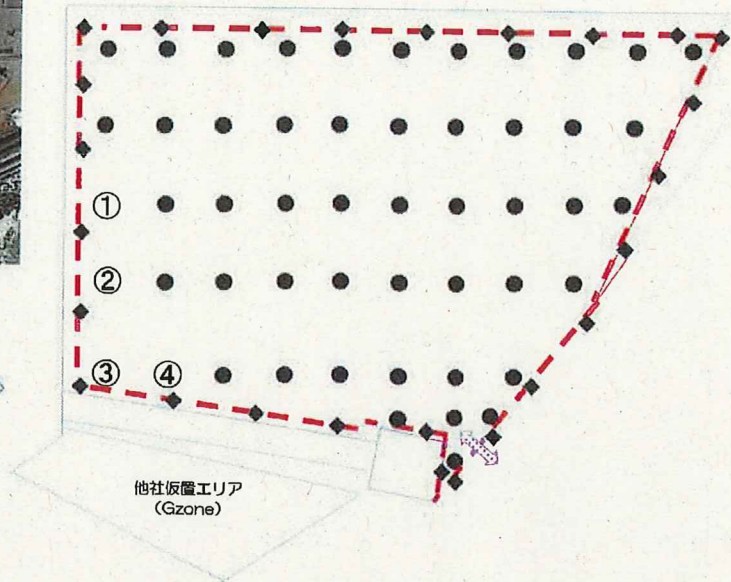
作業件名	1F 日本海清防潮堤に伴う資機材移設業務（その1）【その他】
測定日時	2022年5月11日 6時30分 ~

〇：ミシバ イト

2-1.エリア測定ポイント（F-4T/B東側防潮堤付近北側エリア）



赤丸拡大図



- : 解除対象Yzone
(2022-CDS-250-00)
- : 人員出入口
- : 採取ポイント（汚染検出床面）
- : 採取ポイント（床面）
- ◆ : 採取ポイント
(境界柵用A型バリケード)

2-2.表面汚染密度測定結果

表面汚染密度 (β) 測定結果 (ミシバ: レット-M-7 測定数10秒)			
測定器	F1-GMAD- 095		
換算定数 (ミシバ拭取り効率0.1)	—	Bq/cm ² ・cpm	※1
B, G 測定値	300	cpm	
検出限界値 (LTD)	ミシバ拭取効率0.1	—	Bq/cm ² ※1
	NETcpm	141	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)
1	800	500	—
2	1000	700	—
3	1100	800	—
4	900	600	—

左記汚染検出床面の他は
Yzone床面 : 48P
A型バリケード : 26P
計74Pを採取・上記測定器により測定し、
全てLTD (Gross : <441cpm [Net : <141cpm]) を確認。

※1 構外床面についてはネルスミヤ (ろ布) で
の採取を行っており、採取効率が算出出来
ない為、(Bq/cm²)欄は記載せず。

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μSv/h	—
線量率(γβ)	μSv/h	—
表面汚染	cpm	800