

放射線管理記録

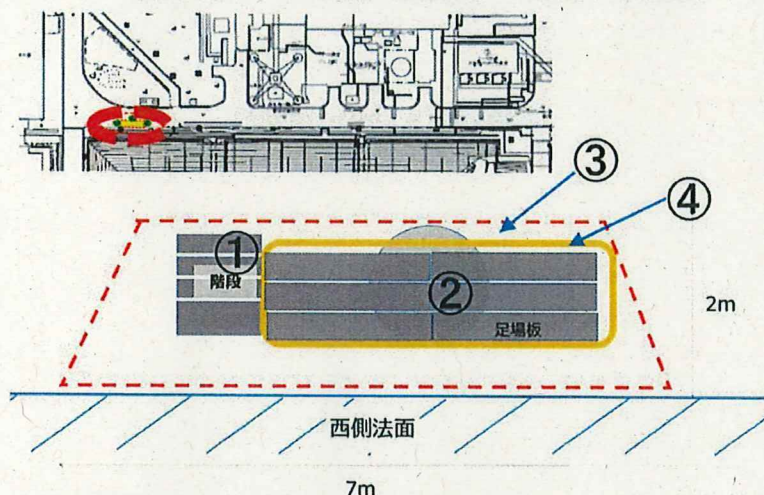
793-01

承認	確認	作成

(1/1)

作業件名	221047 1F-2号機南側構台設置に伴う道路整備工事ならびに関連除却工事他1件	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
測定場所	【2_YD_15】 2号機西側道路	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除サーベイ 対象Y zone : 2号機西側道路 (北側1号機前) 承認番号 : 2022-CDC-793-00	測定器	F1-GMAD-217 /
測定日時	令和4年11月24日 10時30分~	区域区分	管理対象区域内 (Yzone)
特記事項	・ Yzone内の表面汚染密度に有意な変動 (上昇) は確認されず。		

■ Y zone設置場所 (2号機西側道路・北側1号機前)



(スミアポイント)

- ①: 階段踏板
- ②: 足場上
- ③: 足場下の鉄板
およびマンホール
- ④: 鉛マット表面

■ 2号機西側道路汚染確認結果

- ・ 測定器 : F1-GMAD-217
- ・ BG : 80 cpm
- ・ 換算定数 : 1.29E-02 Bq/cm²/cpm
- ・ 検出限界値 : net81cpm、1.04E±00 Bq/cm²
- ・ 機器効率 : 32.2%

No	測定結果 (net cpm)		
	日時	Y設置前データ	作業終了後データ
	日時	2022.11.04 07:30	2022.11.24 10:30
	天候	曇り	晴れ
①		120	200
②		220	150
③		300	250
④		200	200

● Yzone設置前 (最大値)

- ・ net 300 cpm
(幾何平均値)
- ・ net199.50 cpm

● 作業終了後 (最大値)

- ・ net250 cpm ✓
(幾何平均値)
- ・ net196.80cpm ✓

209-04

放射線管理記録

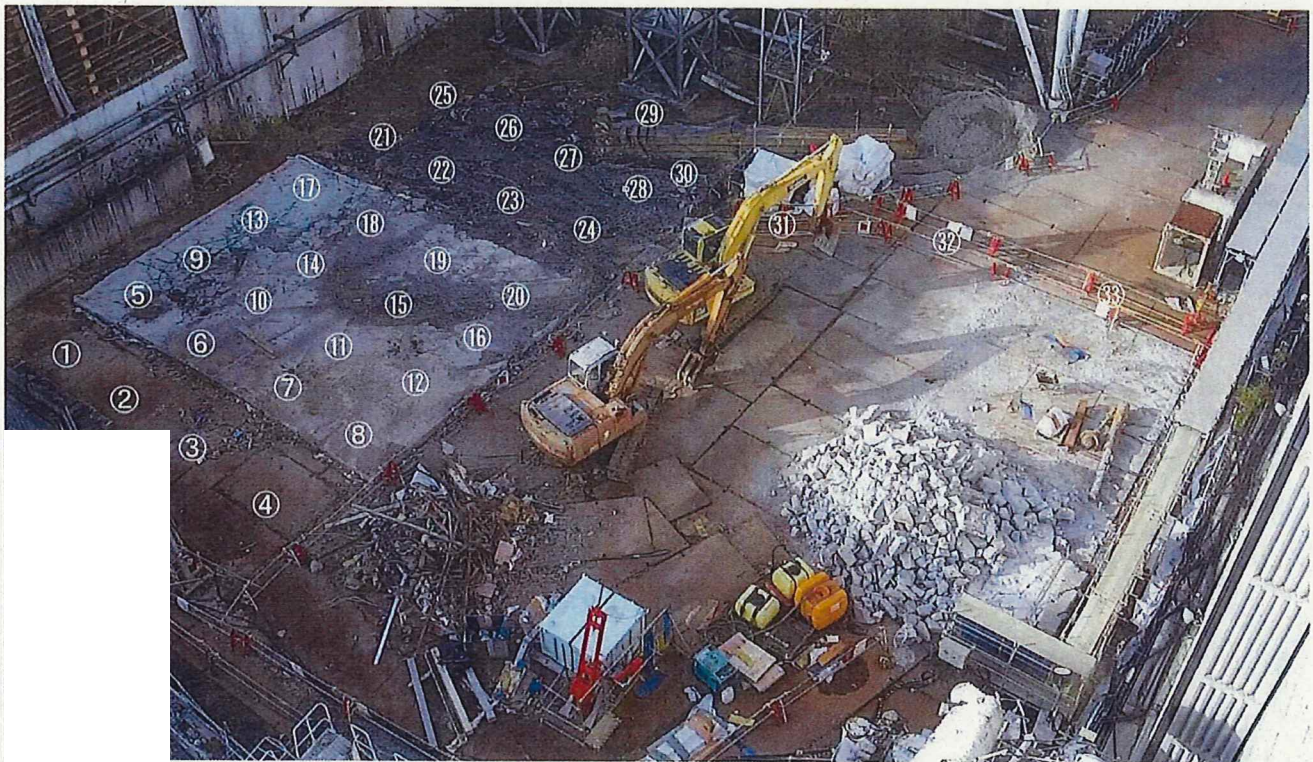
放 責	放 管

--	--	--	--

 (1 / 1)

作業件名	1 F - 4 号機北側埋設ガレキ撤去業務委託【541】				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/>	
作業場所	4号機	R/B	北側 /	W I D	220700	測定者	
作業内容	α 汚染測定				測定器	F1- α -058	
測定目的	エリア変更に伴う α 汚染確認サーベイ				装 備	<input type="checkbox"/> 一般服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラッグ上 <input checked="" type="checkbox"/> タンベック <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手 <input type="checkbox"/> 半面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラッグ下 <input type="checkbox"/> タンベック	
測定日時	2022	年	11 月	28 日		9 : 15	
備 考	✓				スミア, 直接法 単位: (Bq/cm ² ・cpm) : 検出限界 (Bq/cm ²) ダスト 単位: (Bq/cm ³ ・cpm) : 検出限界 (Bq/cm ³)		

×: 空間線量当量率 (mSv/h) ×○: 表面線量当量率 (mSv/h) ㊦: スミア (Bq/Cm2) △数: ダスト (Bq/Cm3)



測定項目	最大値
線量率(γ 線)	-
表面汚染	-

表 面 汚 染 密 度 (スミア・直接法)					空 気 中 放 射 性 物 質 濃 度 (ダスト)									
採取場所	測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所	測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取時状況	採 取 時 刻	測 定 時 間	Gross (cpm)	補正值 (cpm)	ダスト (Bq/cm ³)	
①～④ 鉄板上	1	0 ✓	L. T. D											
⑤～②⑩ コンクリート上	1	0 ✓	L. T. D											
②①～③⑩ 砂利上	1	0 ✓	L. T. D											
③①～③③ 鉄板上	1	0 ✓	L. T. D											
		✓												
								No	項目	測定器	BG (Cpm)	換算定数	検出限界	補正係数 採取効率
								1	ス	F1-α-058	0	2.10E-02	2.10E-01	
								2			✓			
								3						
								4						
								5						

放射線管理記録

放 責	放 管

(1 / 1)

作業件名	1 F-4号機北側埋設ガレキ撤去業務委託【541】		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> √		
作業場所	4号機	R/B 北側 ✓	W I D	220700	測定者	
作業内容	α汚染測定 ✓			測定器	F1-α-058 ✓	
測定目的	エリア変更に伴うα汚染確認サーベイ ✓			装 備	<input type="checkbox"/> 一般服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラッグ上 <input checked="" type="checkbox"/> タバコ <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手 <input type="checkbox"/> 半面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラッグ下 <input type="checkbox"/> タバコ	
測定日時	2022	年 11 月 28 日	9 : 15			
備 考	✓			スミア, 直接法 単位: (Bq/cm ² ・cpm) : 検出限界 (Bq/cm ²) ダスト 単位: (Bq/cm ³ ・cpm) : 検出限界 (Bq/cm ³)		

×: 空間線量当量率 (mSv/h) ×○: 表面線量当量率 (mSv/h) 数: スミア (Bq/Cm2) △数: ダスト (Bq/Cm3)



測定項目	最大値
線量率(γ線)	-
表面汚染	-

表 面 汚 染 密 度 (スミア・直接法)				空 気 中 放 射 性 物 質 濃 度 (ダスト)									
採取場所	測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所	測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取時状況	採 取 時 刻	測 定 時 間	Gross (cpm)	補正值 (cpm)	ダスト (Bq/cm ³)
①～⑥ クレーンブーム	1	0 ✓	L. T. D										
⑦～⑫ ガーターレール	1	0 ✓	L. T. D										
		✓											

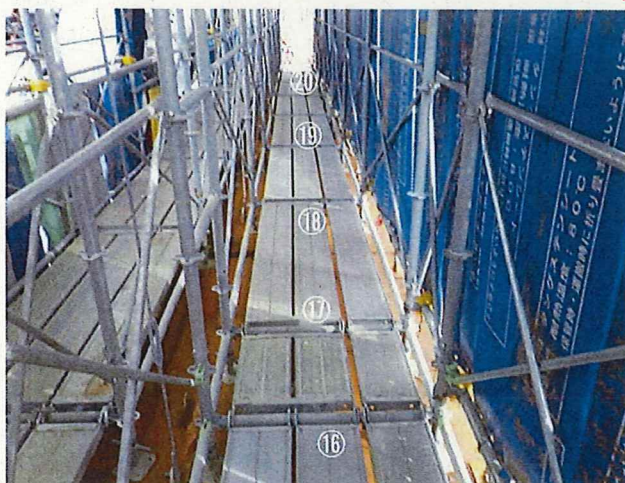
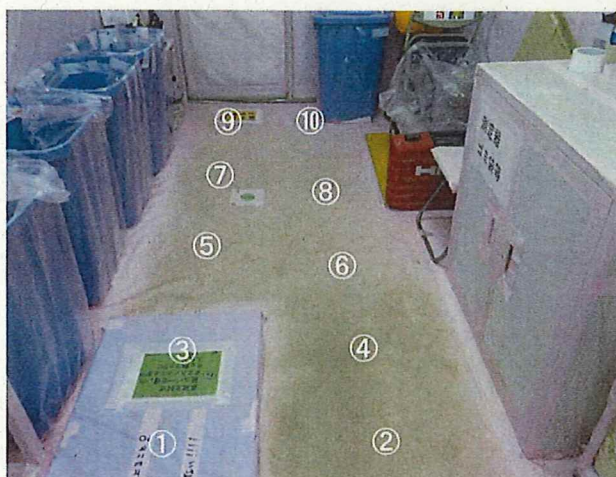
放射線管理記録

放 責	放 管

(1 / 1)			

作業件名	1 F - 4 号機北側埋設ガレキ撤去業務委託【541】				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/>				
作業場所	4号機	R/B	北側	W I D	220700	測定者				
作業内容	α汚染測定					測定器	F1-α-058			
測定目的	エリア変更に伴うα汚染確認サーベイ					装 備	<input type="checkbox"/> 一般服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラック上 <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手 <input type="checkbox"/> 半面マスク <input checked="" type="checkbox"/> フラック下 <input type="checkbox"/> フラック			
測定日時	2022	年	11	月	28		日	9	:	15
備 考	✓					スミア, 直接法 単位: (Bq/cm ² ・cpm): 検出限界 (Bq/cm ²) ダスト 単位: (Bq/cm ³ ・cpm): 検出限界 (Bq/cm ³)				

×: 空間線量当量率 (mSv/h) ×○: 表面線量当量率 (mSv/h) 数: スミア (Bq/Cm2) △数: ダスト (Bq/Cm3)



測定項目	最大値
線量率(γ線)	-
表面汚染	-

表 面 汚 染 密 度 (スミア・直接法)								空 気 中 放 射 性 物 質 濃 度 (ダスト)								
採取場所		測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所		測定器	Gross (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取時状況		採 取 時 刻	測 定 時 間	Gross (cpm)	補正值 (cpm)	ダスト (Bq/cm ³)
①	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑪	通路上	1	0	L.T.D							
②	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑫	通路上	1	0	L.T.D							
③	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑬	通路上	1	0	L.T.D							
④	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑭	通路上	1	0	L.T.D							
⑤	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑮	通路上	1	0	L.T.D							
⑥	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑯	通路上	1	0	L.T.D	No	項目	測定器	BG (Cpm)	換算定数	検出限界	補正係数 採取効率
⑦	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑰	通路上	1	0	L.T.D	1	ス	F1-α-058	0	2.10E-02	2.10E-01	
⑧	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑱	通路上	1	0	L.T.D	2			✓			
⑨	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑲	通路上	1	0	L.T.D	3						
⑩	コンテナハウス床面	1	0	L.T.D	⑳	通路上	1	0	L.T.D	4						
										5						