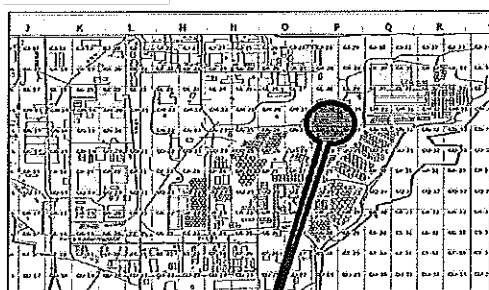


## 放射線管理記録

(1 / 1)

放 責	担 当

作業件名	1F 構内給水用トレーラーの設置	WID No. B1802R	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	CCR腕装備交換所前	測定者		
作業内容	トレーラー架台設置	測定日時	平成30年2月19日 11時00分 ~	
	(作業エリアサーベイ)	測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta+\gamma$ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-ICW-161	
特記事項		防護装備	■ G装備	

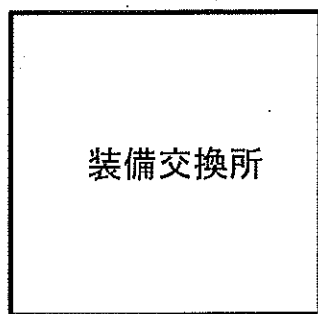
×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:気体分    ▲:ダスト分

作業エリア

×4.0

×4.0

×4.0



装備交換所

×7.0

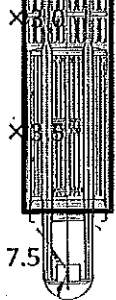
15

15

15

15

廃液供給タンクエリア



×3.5

×3.5

×7.5

×3.5

×4.0

×6.0

×3.0

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	15.0
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—
表面汚染	—	—
ダスト	—	—

## 放射線管理記録

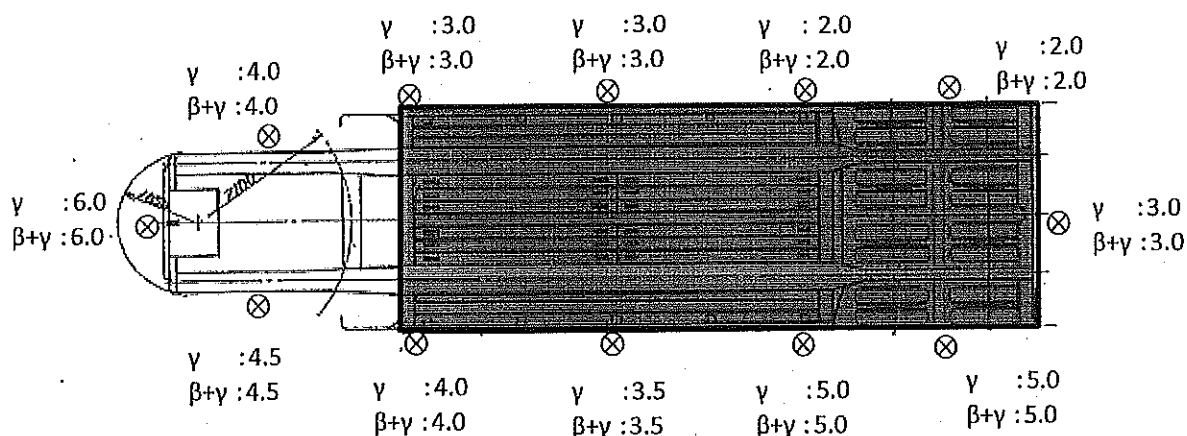
(1/1)

放 責	担 当

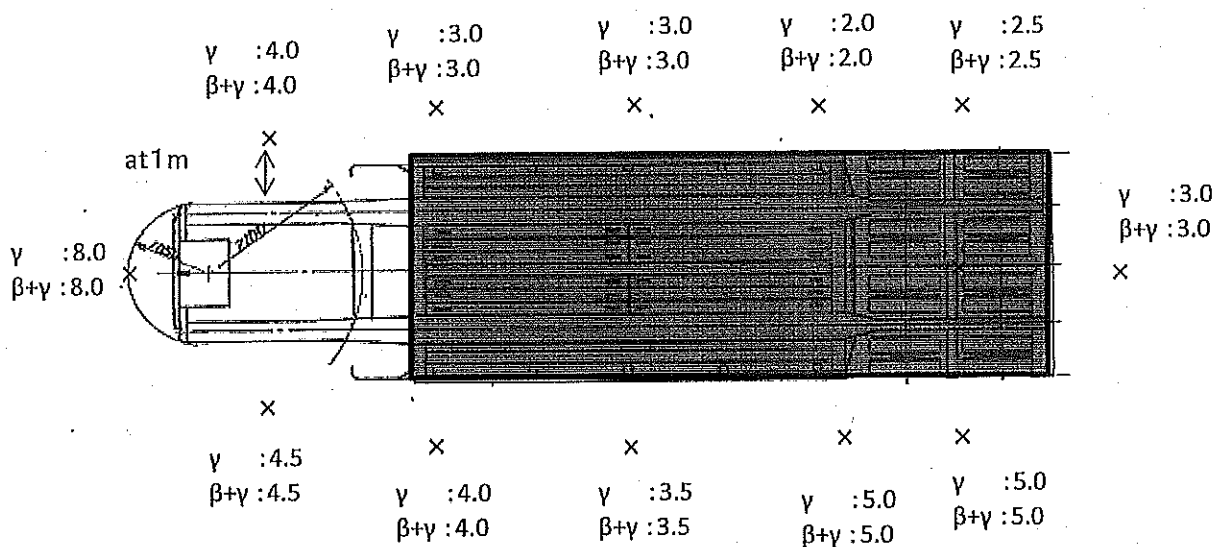
作業件名	1F 構内給水用トレーラーの設置	WID No. B1802R	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	CCR脇装備交換所	測定者		
作業内容	給水所設置用架台設定	測定日時	平成30年2月19日 11時00分 ~	
	(架台設定後トレーラー廻り 線量当量率測定)	測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta+\gamma$ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-ICWBL-88 □ □	
特記事項		防護装備	■ G装備	

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:ミスト 以外    ▲:ダスト 以外

(側面部、表面線量率測定)



(側面部、at1m線量率測定)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	8.0
線量率( $\beta+\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	8.0
表面汚染	—	—
ダスト	—	—

放射線管理記録

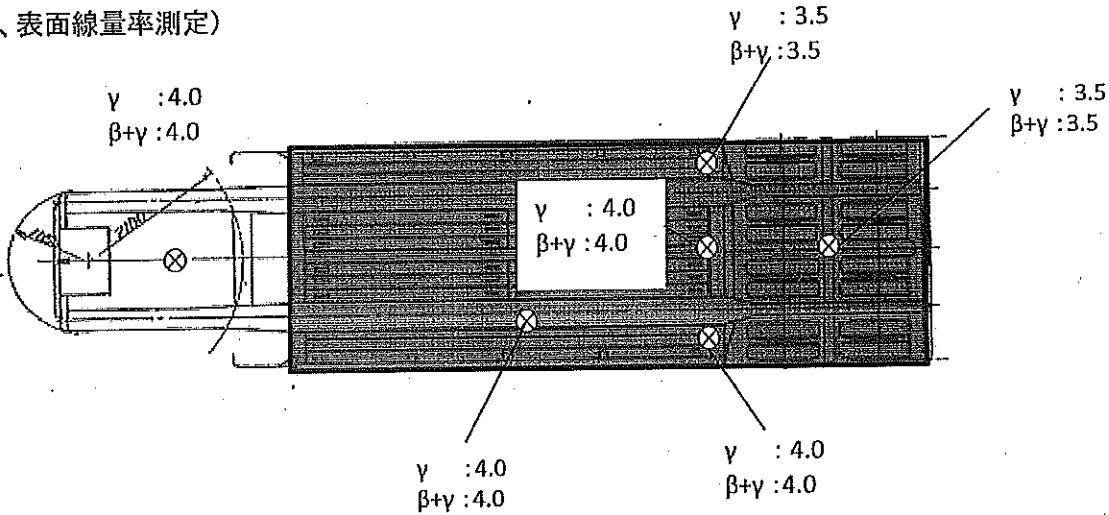
( 1 / 1 )

放 責	担 当

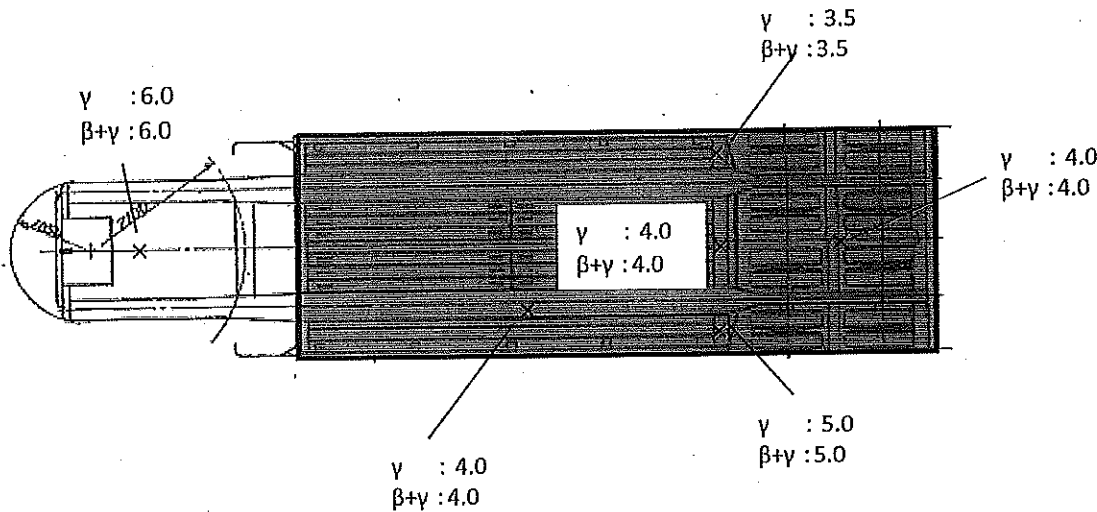
作業件名	1F 構内給水用トレーラーの設置	WID No. B1802R	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	CCR脇装備交換所	測定者		
作業内容	給水所設置用架台設定	測定日時	平成30年2月19日 11時00分 ~	
	(架台設定後トレーラー上部 線量当量率測定)	測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta+\gamma$ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-ICWBL-88 □ □	
特記事項		防護装備	■ タイベック □ □ ■ 全面 マスク □ アノラック 上 下	

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:ミスト<sup>付</sup>    ▲:ダスト<sup>付</sup>

(上面部、表面線量率測定)



(上面部、at1m線量率測定)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	6.0
線量率( $\beta+\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	6.0
表面汚染	—	—
ダスト	—	—

## 放射線管理記録

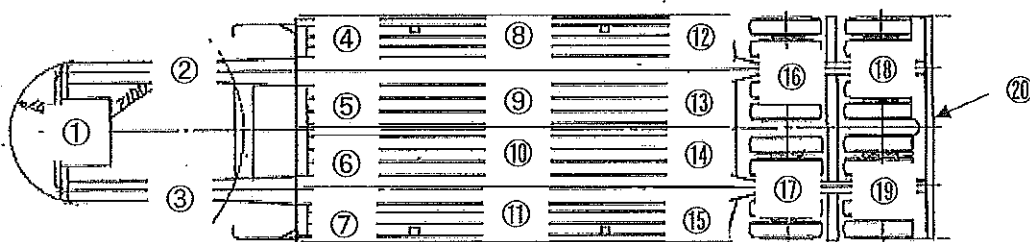
(1/1)

放 責	担 当

作業件名	1F 構内給水用トレーラーの設置	WID No. B1802R	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	構内宇徳倉庫	測 定 者		
作業内容	トレーラー手入・塗装後 トレーラー汚染状況確認	測定日時	平成30年2月13日 9時30分 ~	
		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n	
		測 定 器	<input checked="" type="checkbox"/> 1F-GMAD-093 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
特記事項		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 全面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上 下	

×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:スミア 付    ▲:ダスト 付

(表面汚染密度(スミア法))



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)					
測 定 器		F1-GMAD- 93			
換算定数(スミア拭取り効率0.5)		2.73E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
B. G 測定値		400 cpm			
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1		2.2E+0 Bq/cm <sup>2</sup>		
	スミア拭取効率0.5		4.4E-1 Bq/cm <sup>2</sup>		
	NETcpm		161 cpm		
※スミア拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する					
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア 拭取効率	採取場所
1	400	0	<LTD	0.5	トレー前方形部
2	450	50	<LTD	0.5	〃
3	400	0	<LTD	0.5	〃
4	400	0	<LTD	0.5	トレー荷台部
5	400	0	<LTD	0.5	〃
6	400	0	<LTD	0.5	〃
7	400	0	<LTD	0.5	〃
8	400	0	<LTD	0.5	〃
9	400	0	<LTD	0.5	〃
10	400	0	<LTD	0.5	〃
11	400	0	<LTD	0.5	〃
12	400	0	<LTD	0.5	〃
13	400	0	<LTD	0.5	〃
14	400	0	<LTD	0.5	〃
15	400	0	<LTD	0.5	〃
16	400	0	<LTD	0.5	タイヤハウス部
17	450	50	<LTD	0.5	〃
18	450	50	<LTD	0.5	〃
19	480	80	<LTD	0.5	〃
20	450	50	<LTD	0.5	トレー後方形部

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	—	—
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	4.4E-01
ダスト	—	—

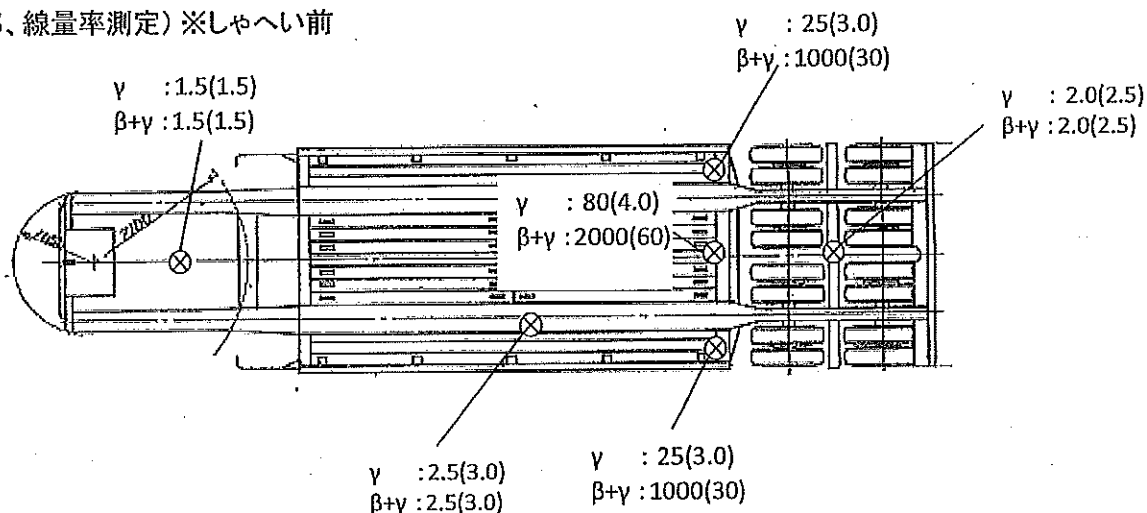
# 放射線管理記録 (1/1)

放 責	担 当

作業件名	1F 構内給水用トレーラーの設置	WID No. B1802R	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	構内宇徳倉庫	測定者		
作業内容	トレーラー後部ゴム板にて しゃへい後	測定日時	平成30年2月13日 10時00分 ~	
	トレーラー上部線量当量率測定	測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta+\gamma$ □ ダスト □ n	
		測定器	■ F1-ICWBL-88 □ □	
特記事項		防護装備	■ タイベック □ □ ■ 全面 マスク □ アノラック 上 下	

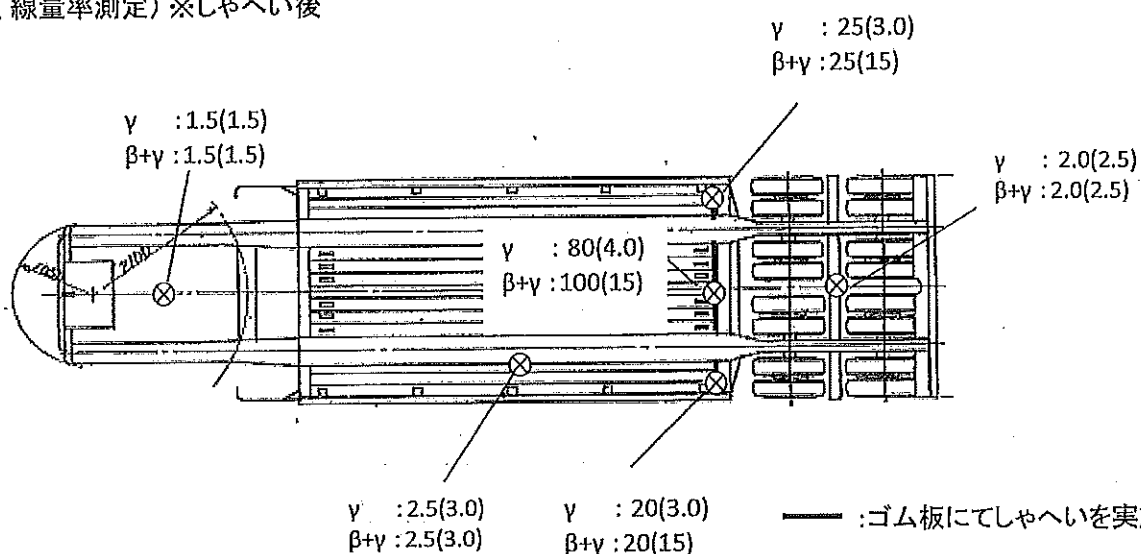
×:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○:ミヤバ イト    ▲:ダスト イト

(上部、線量率測定) ※しゃへい前



( ) : at1m

(上部、線量率測定) ※しゃへい後



( ) : at1m

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	80.0
線量率( $\beta+\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	2000.0
表面汚染	—	—
ダスト	—	—