

承認	審査	作成
2020.5.27	2020.5.26	

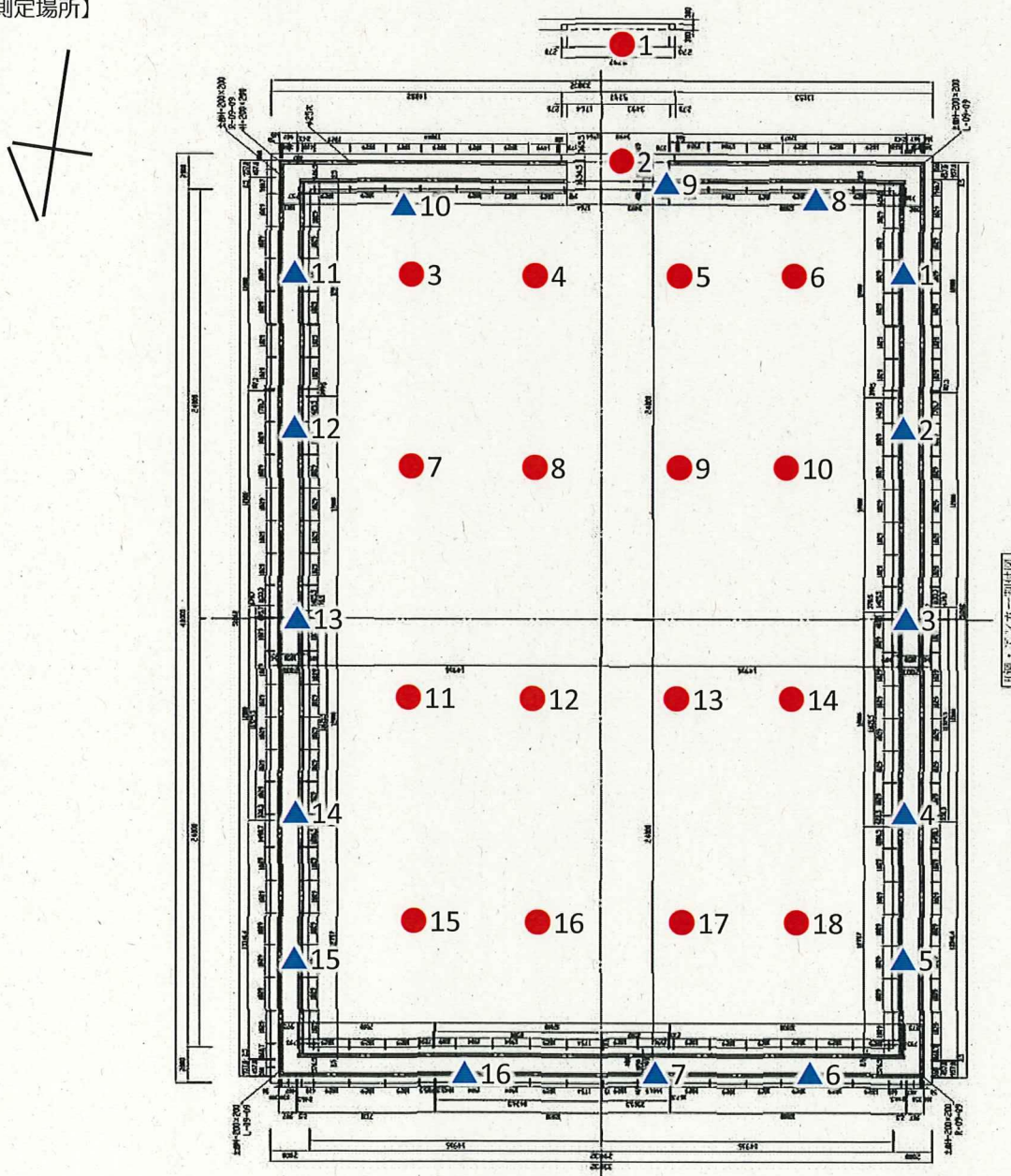
# 放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	1F 仮保管設備解体工事 (Aテント)	測定項目	■ $\gamma + \beta$ ■ スミア
測定場所	一時保管エリアA1		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	仮保管設備工事に伴うダスト飛散リスク調査	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-ICW-411 F1-ICWBL-125 F1-PLSC-002
測定日時	2020/5/12 14:00 ~ 16:00		

● : 地表面線量当量率, 空間線量当量率

▲ : 壁面表面線量当量率, 壁面表面汚染密度

【測定場所】





# 放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	1F 仮保管設備解体工事 (Aテント)	測定項目	■ $\gamma + \beta$ ■ スミア
測定場所	一時保管エリア A1		□ ダスト    □ 核種分析
測定目的	仮保管設備工事に伴うダスト飛散リスク調査	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-ICW-411 F1-ICWBL-125 F1-PLSC-002
測定日時	2020/5/12    14:00    ~    16:00		

● : 地表面線量当量率, 空間線量当量率

▲ : 壁面表面線量当量率, 壁面表面汚染密度

## 【測定結果】

測定対象物 : 壁面

スミア法			
測定箇所	GROSS 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	備考
1	9918	7.1E+01	
2	25808	1.9E+02	
3	20392	1.5E+02	
4	12159	8.7E+01	
5	10865	7.8E+01	
6	18838	1.4E+02	
7	18329	1.3E+02	
8	19668	1.4E+02	
9	854	5.8E+00	
10	13072	9.4E+01	
11	85091	6.1E+02	
12	29658	2.1E+02	
13	46780	3.4E+02	
14	43527	3.1E+02	
15	40093	2.9E+02	
16	5261	3.7E+01	
BG	49	-	

測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】		備考
	1cm線量当量率	70 $\mu$ m線量当量率	
1	0.04	0.20	
2	0.04	0.04	
3	0.06	0.10	
4	0.03	0.03	
5	0.10	0.10	
6	0.04	0.04	
7	0.07	0.07	
8	0.03	0.05	
9	0.10	0.10	
10	0.04	0.06	
11	0.04	0.06	
12	0.30	0.30	
13	0.40	0.40	
14	0.30	0.30	
15	0.20	0.30	
16	0.10	0.10	

測定対象物 : 地面

測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】		空間線量当量率 【mSv/h】	
	1cm線量当量率	70 $\mu$ m線量当量率	1cm線量当量率	70 $\mu$ m線量当量率
1	-	-	0.10	0.10
2	0.10	0.10	0.10	0.30
3	0.20	0.20	0.30	0.30
4	0.20	0.75	0.90	0.90
5	0.30	0.30	0.70	0.70
6	0.03	0.03	0.15	0.15
7	0.25	0.25	0.60	0.60
8	0.20	0.20	0.60	0.60
9	0.04	0.04	0.14	0.14
10	0.04	0.05	0.12	0.12
11	0.50	0.50	1.20	1.20
12	0.60	0.60	1.20	1.20
13	0.02	0.02	0.05	0.05
14	0.04	0.04	0.07	0.07
15	1.00	1.00	2.00	2.00
16	1.20	1.20	2.00	2.00
17	0.02	0.02	0.06	0.06
18	0.02	0.02	0.15	0.15

※地表面線量当量率測定はコリメート使用

F1-PLSC-002		
機器効率 : 58.06	%	
BG : 49	cpm	
スミア法換算定数 : 7.18E-03	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm	
検出限界値 : 2.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	