

放射線管理記録(1)

F

(1/1)

137-01

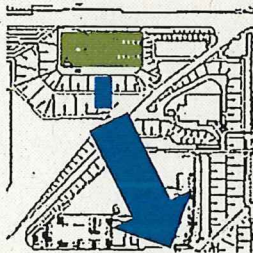
rev.9

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------|--|-----------|------------------|---------------|
| 作業件名 | 1F-3 T/B1階干渉物撤去業務委託【322】 | WID 番号 | 220407 | 測定項目 | スミア ダスト γ | ✓ |
| 作業場所 | キャスク保管庫 | 測定者 | | | | ✓ |
| 作業内容 (測定目的) | (Yzone解除サーベイ) | モニタリング項目 | 作業終了後 | | | |
| 測定日時 | 2022 年 8 月 1 日 (月) 9 時 50 分 | 測定器 | F1-GMAD-199(機器効率:27.7%) F1-CDS-021(流量:130.9ℓ/min) F1-ICW-069 | | | ✓ |
| 備考 | | 線量区分 | - | 汚染区分 | Y G - | |
| 最大値 | γ (m Sv/h) | 0.06 | $\beta + \gamma$ (m Sv/h) | - | 保護衣 | カバーオール 保護具 短靴 |
| | スミア β (Bq/cm ²) | 1.20E+01 | ダスト β (Bq/cm ³) | <1.22E-05 | | 呼吸保護具 全面 |
| | スミア α (Bq/cm ²) | - | ダスト α (Bq/cm ³) | - | その他 | - |

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h) (※):スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)



< ダ ス ト 測 定 結 果 (β) >

△1 ※()内はGross値

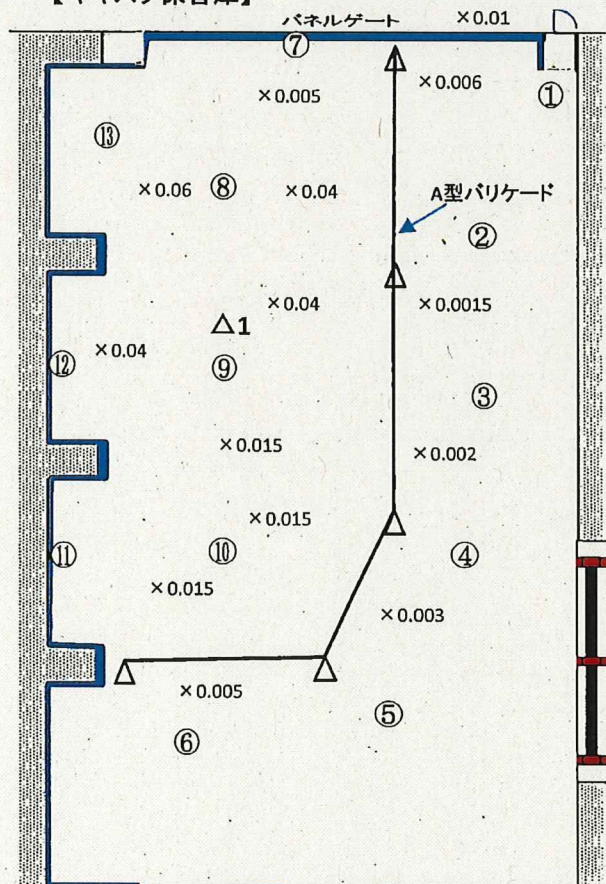
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.22E-05 Bq/cm³

| No | ダスト濃度(Bq/cm ³) | 採取時間 | 測定時刻 | 測定状況 |
|----|----------------------------|--------------|-------|------|
| △1 | L.T.D (200) | 9:50 ~ 10:10 | 10:20 | 作業後 |

【キャスク保管庫】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.73E-01 Bq/cm²

- | | | |
|---|-------------------|-----------|
| ① | L.T.D (200) | 床面(Gzone) |
| ② | L.T.D (200) | 床面(Gzone) |
| ③ | 4.52E+00 (500) | 床面(Gzone) |
| ④ | 9.03E+00 (800) | 床面(Gzone) |
| ⑤ | 1.20E+01 (1000) | 床面(Gzone) |
| ⑥ | 4.52E+00 (500) | 床面(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D (200) | パネルゲート |
| ⑧ | 4.52E+00 (500) | 床面(Yzone) |
| ⑨ | 6.02E+00 (600) | 床面(Yzone) |
| ⑩ | 6.02E+00 (600) | 床面(Yzone) |
| ⑪ | L.T.D (200) | 壁面 |
| ⑫ | 1.51E+00 (300) | 壁面 |
| ⑬ | 1.51E+00 (300) | 床面(Yzone) |

放射線管理記録(1F)

J50-01

(1/1)

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| G M | 放 責 | 担 当 | 確 認 | 担 当 |
| | | | | |

rev.9

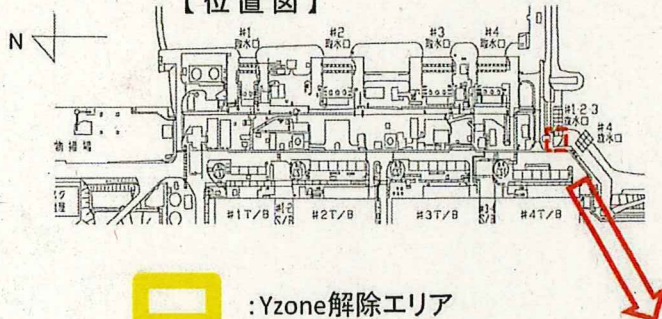
| | | | | | | |
|--------|--------------------------------|-----------|---------------------------------------|------|-------|---------------|
| 作業件名 | 1F地下水ドレン改良工事(2022年度)【その他】 | WID 番号 | 220397 | 測定項目 | γ スミア | ／ |
| 作業場所 | 地下水ドレン集水設備ポンド(E) | 測定者 | | | | ／ |
| 作業内容 | - | モニタリング項目 | | | | ／ |
| (測定目的) | (Yゾーン解除サーベイ) | 作業終了後 | | | | ／ |
| 測定日時 | 2022 年 8 月 5 日 (金) 13 時 00 分 | 測定器 | F1-ICW-108 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%) | | | ／ |
| 備 考 | | 線量区分 | - | 汚染区分 | Y | G - |
| 最大値 | γ (mSv/h) | 0.015 | β+γ (mSv/h) | - | 保護衣 | カバーオール 保護具 短靴 |
| | スミア β (Bq/cm ²) | <9.17E-01 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | | - 呼吸保護具 全面 |
| | スミア α (Bq/cm ²) | - | ダスト α (Bq/cm ³) | - | その他 | |

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

⊙ : スミア (Bq/cm²)⊠ : ダスト (Bq/cm³)

【位置図】



: Yzone解除エリア

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

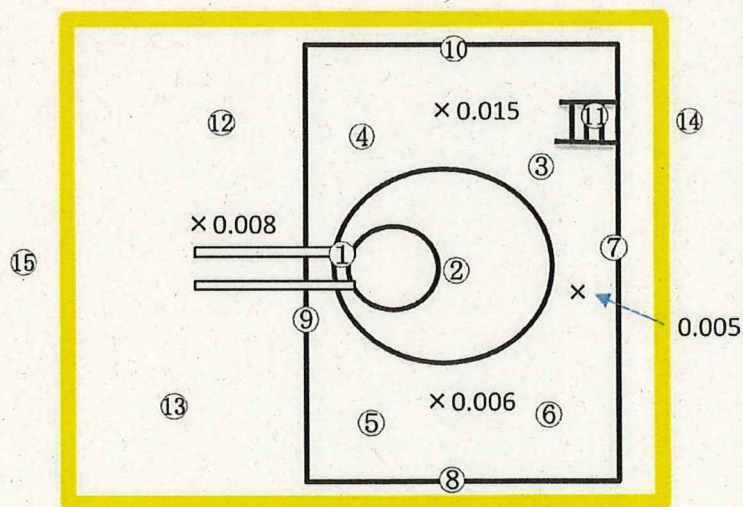
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 配管
- ② L.T.D (200) ドレンポンド
- ③ L.T.D (200) 堰床面
- ④ L.T.D (200) 堰床面
- ⑤ L.T.D (200) 堰床面
- ⑥ L.T.D (200) 堰床面
- ⑦ L.T.D (200) 堰側面
- ⑧ L.T.D (200) 堰側面
- ⑨ L.T.D (200) 堰側面
- ⑩ L.T.D (200) 堰側面
- ⑪ L.T.D (200) 梯子
- ⑫ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑬ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑭ L.T.D (200) 床面(Gzone)
- ⑮ L.T.D (200) 床面(Gzone)



ドレンポンド(E)