

放射線管理記録

366-02

(1/3)

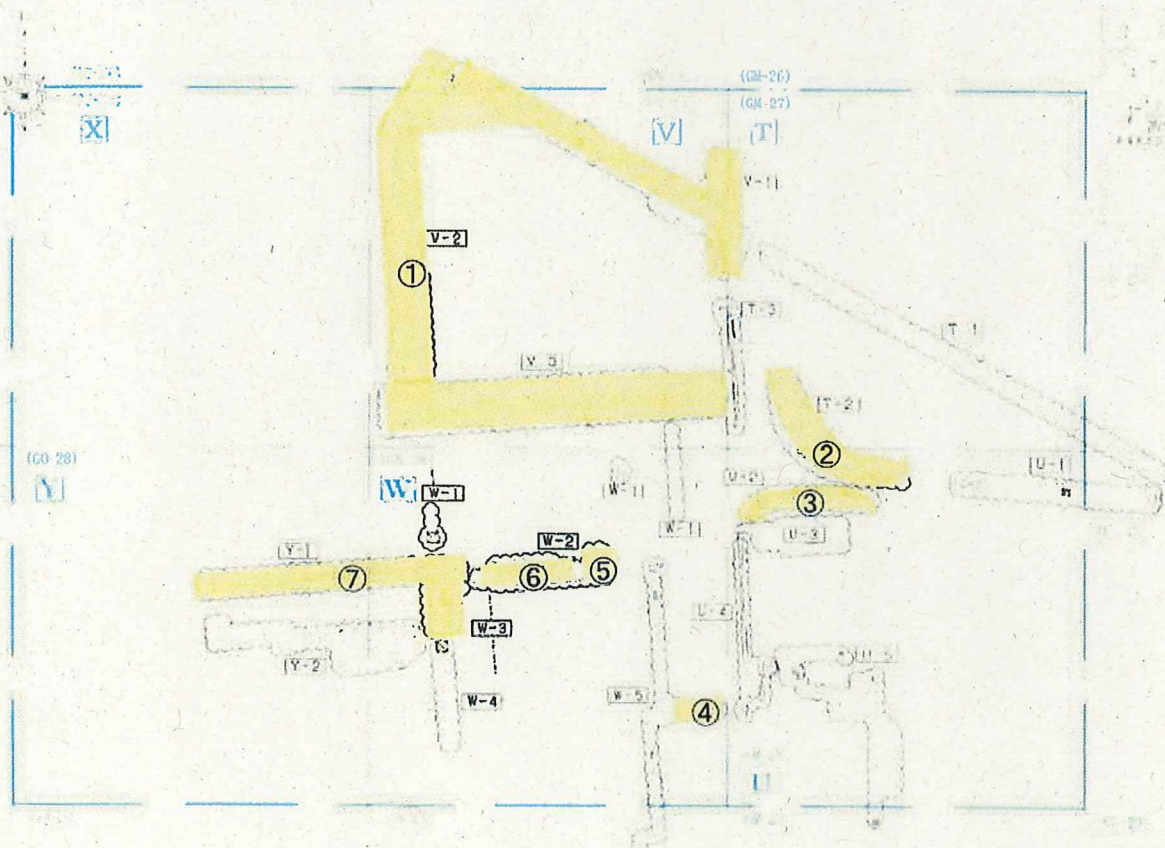
作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2021年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma(\beta+\gamma)$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	淡水化装置建屋周辺②～⑥	エリア	コ ン タ イ ナ ー	測定者	
作業内容				測定器	F1-GMAD-395
(測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認				
測定日時	2022 年 2 月 8 日 9 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	210606	電気出力	—	装 備	カバーオール、全面マスク、ゴム手、短靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h) ○ : スミヤ(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm³)



測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	170	エリア③内 足場上床
空気汚染	—	—	—

淡水化装置建屋周辺



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/3)

作業件名	1 F 低圧電路信頼性向上対策工事 (2021年度) (配基) 【その他】	(RWA No) (測定日時)	210606 2022 年 2 月 8 日 9 時 30 分
------	---------------------------------------	--------------------	-----------------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

②

③

⑤、⑥

④

放射線管理記録

(3/3)

作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事 (2021年度) (配基) 【その他】	(RWA No) (測定日時)	210606 2022 年 2 月 8 日 9 時 30 分
------	--------------------------------------	--------------------	-----------------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

作業エリア汚染度

GROSS (cpm)			Bq/cm ²	GROSS (cpm)			Bq/cm ²
①	100	LTD	エフレックス	②6	100	LTD	地面
②	90	"	グリーントラフ	②7	120	"	"
③	100	"	"	②8	90	"	"
④	100	"	移送配管	②9	90	"	"
⑤	110	"	移送ホース	③0	100	"	"
⑥	100	"	地面	③1	90	"	足場材
⑦	100	"	"	③2	90	"	グリーントラフ
⑧	100	"	"	③3	120	"	"
⑨	100	"	"	③4	130	"	"
⑩	90	"	"	③5	90	"	移送配管
⑪	90	"	足場上手摺り	③6	100	"	地面
⑫	170	2.4E-01	足場上床面	③7	100	"	"
⑬	100	LTD	ケーブル収納架台	③8	90	"	"
⑭	90	"	グリーントラフ	③9	90	"	"
⑮	100	"	"	④0	90	"	"
⑯	90	"	"	④1	90	"	保護フェンス
⑰	120	"	ケーブル収納架台	④2	90	"	"
⑱	100	"	地面	④3	90	"	移送配管
⑲	190	"	"	④4	90	"	グリーントラフ
⑳	120	"	"	④5	100	"	電源盤
㉑	90	"	グリーントラフ	④6	90	"	地面
㉒	90	"	"	④7	110	"	"
㉓	90	"	"	④8	100	"	"
㉔	100	"	移送配管	④9	90	"	"
㉕	120	"	"	⑤0	110	"	"

B.G = 90 cpm

換算定数 = 3.02×10^{-3} Bq/cm²・cpm

検出限界値 = 2.2×10^{-1} Bq/cm²

