

東京電力株式会社
 福島第一原子力発電所
 水処理運営部
 水処理運営第一グループ

調達番号:601030940110-0033-3601-31001

福島第一廃炉推進カンパニー

福島第一原子力発電所

業務実施報告書

G M	メンバー

品質保証担当

2016.3.7

(件名)	工事番号	承認
	P15-3096A	2016.3.7
	図書番号	審査
	16MZ79-08	2016.3.7 2016.3.7
1F-4号機 復水貯蔵タンク上部瓦礫撤去業務委託	整理番号	作成
	3	2016.3.7

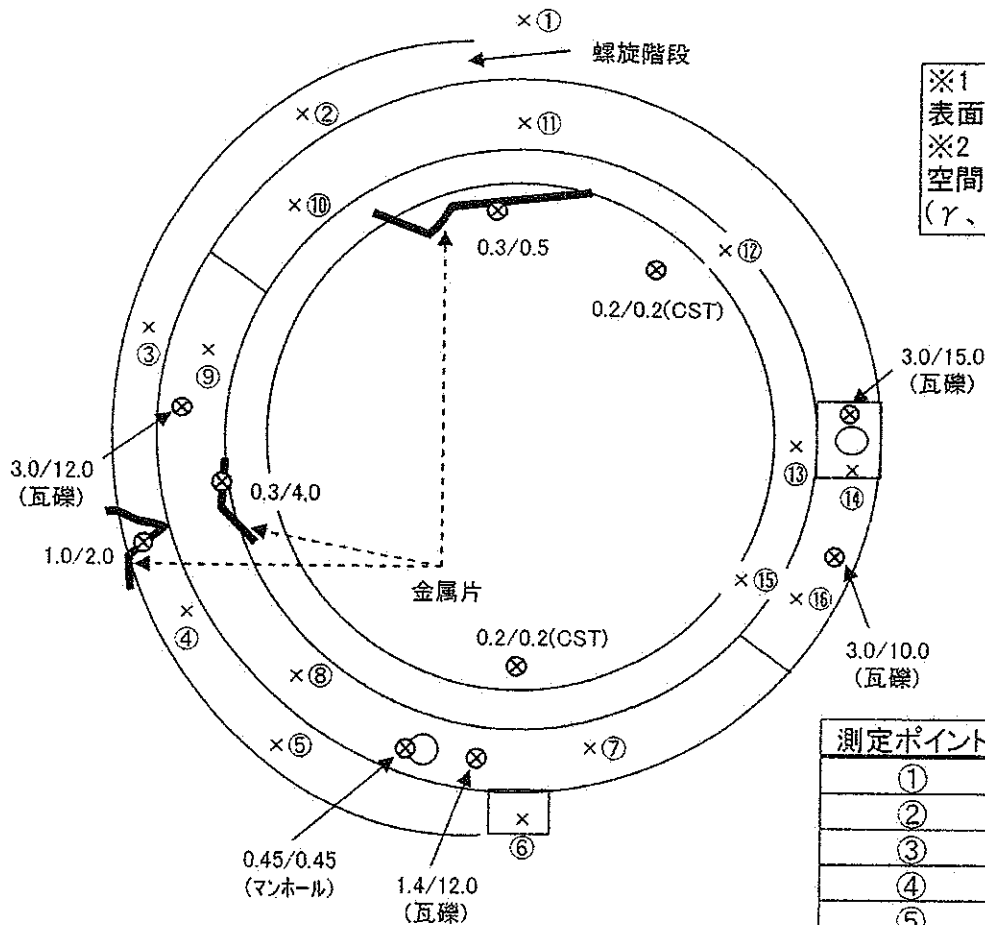
放射線管理記録

放責	副長	主任	担当

(1/1)

作業件名	現場調査 (4号機CST)				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接					
測定場所	4号機	CSタンク	室 117	コード #/B FL	測定者						
作業内容 (測定目的)	CST現場調査 (作業環境把握)				測定器	F1-ICWBL-117 リ-ICW-315					
測定日時	平成 28 年 1 月 25 日 9 時 00 分				区域区分	線量 - 1, 2, 3 汚染 - A, B1, B2, C, D					
件名 コード	-	RWA 番号	B150CY	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	日		防護装備	一般作業服 A, B1, B2, C ゴム手袋: タイベック タイヤック アフラック(上・下), マスク(全面・フード)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント (mSv/h) (mSv/h) (Bq/cm²)
△ : ダストポイント (Bq/cm³)



※1
表面線量当量率: $\gamma / \gamma + \beta$
※2
空間線量当量率幾何平均: 0.267mSv/h ($\gamma, \gamma + \beta$)

#4 CST

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	3.0
線量率(γ+β)	mSv/h	15.0
表面汚染(スミア)	-	-
ダスト	-	-

測定ポイント	γ (mSv/h)	γ+β (mSv/h)
①	0.30	0.30
②	0.15	0.15
③	0.30	0.30
④	0.40	0.40
⑤	0.35	0.35
⑥	0.40	0.40
⑦	0.40	0.40
⑧	0.40	0.40
⑨	0.40	0.40
⑩	0.25	0.25
⑪	0.15	0.15
⑫	0.15	0.15
⑬	0.15	0.15
⑭	0.20	0.20
⑮	0.20	0.20
⑯	0.40	0.40

放 責	副 長	主 任	担 当

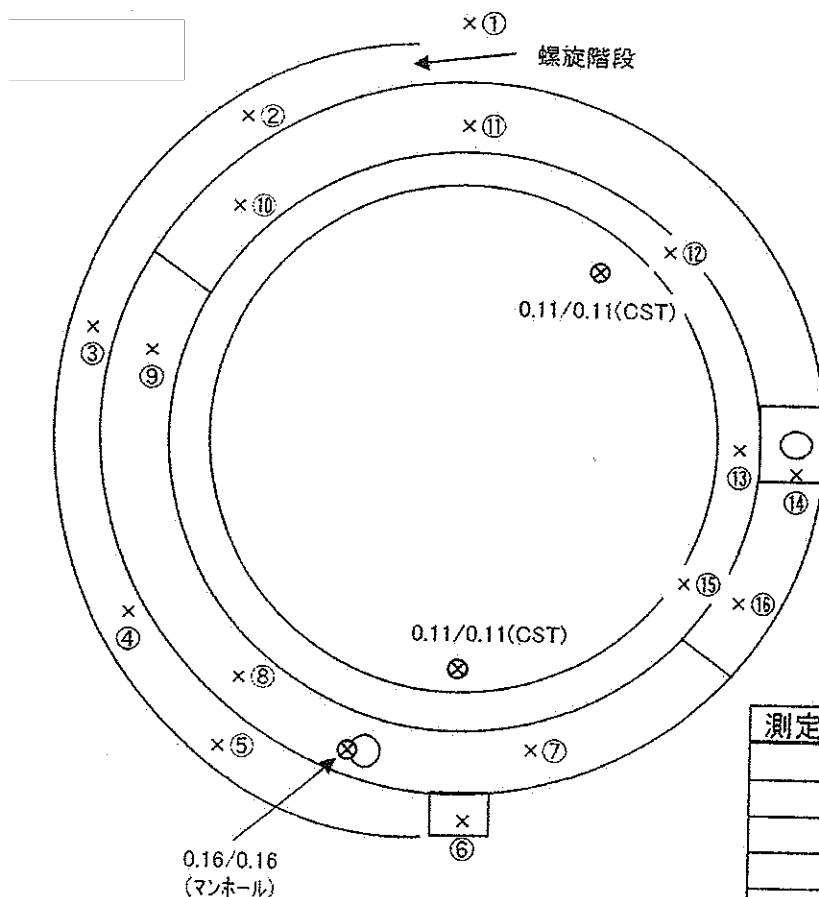
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-4号機復水貯蔵タンク上部瓦礫撤去業務委託				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接								
測定場所	4号機 CSタンク 室 I7ア				測定者									
作業内容 (測定目的)	・瓦礫撤去 (作業環境把握)				測定器	F1-ICWBL-117 リ-ICW-287								
測定日時	平成 28 年 2 月 21 日 8 時 00 分				区域区分	線量 - 1, 2, 3 汚染 - A, B1, B2, C, D								
件名 コード	-	RWA 番号	B1601U	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	一般作業服 A, B1, B2, C ・ ゴム手袋: (タイベック) タイラック ・ フラック(上・下), (マスク) (全面・フード)			

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミアポイント (Bq/cm²)

△ : ダストポイント (Bq/cm³)



#4 CST

※1
表面線量当量率: $\gamma / \gamma + \beta$
※2
空間線量当量率幾何平均($\gamma, \gamma + \beta$)
・ 0.267mSv/h (作業前)
・ 0.188mSv/h (作業後)
・ 低減率: 29.588%

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.40
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.40

測定ポイント	γ (mSv/h)	$\gamma + \beta$ (mSv/h)
①	0.30	0.30
②	0.15	0.15
③	0.06	0.06
④	0.10	0.10
⑤	0.30	0.30
⑥	0.30	0.30
⑦	0.24	0.24
⑧	0.35	0.35
⑨	0.40	0.40
⑩	0.25	0.25
⑪	0.15	0.15
⑫	0.14	0.14
⑬	0.14	0.14
⑭	0.13	0.13
⑮	0.20	0.20
⑯	0.15	0.15