

柏崎刈羽原子力発電所 7号機
原子炉建屋およびタービン建屋における
ひび割れの補修状況について

平成20年12月9日

東京電力株式会社

1 . 概要

新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る点検・評価報告書（建物・構築物）で確認された柏崎刈羽原子力発電所7号機原子炉建屋およびタービン建屋のひび割れの補修状況についてとりまとめたものである。

2 . 準拠図書

- ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る点検・評価報告書（建物・構築物編）（改訂1）（東京電力株）
- ・ 「新潟県中越沖地震後の建物のひび割れ補修要領（東京電力株）」
- ・ 柏崎刈羽原子力発電所7号機建物・構築物におけるひび割れ補修について（東京電力株）

3 . 補修範囲

ひび割れの補修範囲は、柏崎刈羽原子力発電所7号機新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る点検・評価報告書（建物・構築物編）（改訂1）に記載した以下のひび割れを対象とする。

- （1）耐震壁、補助壁および遮へい壁の「中越沖地震によって発生したことが否定できないひび割れ」
- （2）堰その他の設備に該当する壁・床のひび割れ

4 . 補修方法

ひび割れの補修および材料は、以下のとおりとする。

- （1）ひび割れ補修方法は以下のとおりとする。

耐震壁、補助壁および遮へい壁（壁面）のひび割れ補修方法

ひび割れ幅0.2mmを超えるひび割れについては、エポキシ樹脂注入による補修を実施する。

ひび割れ幅0.2mm以下のひび割れについては、「発電所建物ひび管理・補修要領」に基づき補修を実施する。

また、エポキシ樹脂注入工法詳細な手順については、日本建築学会「鉄筋コンクリート造建築物の耐久性・診断および補修指針（案）・同解説」 5.5 補修材料および補修工法を参考に実施する。

堰その他の設備（床面）のひび割れ補修方法

堰その他の設備におけるひび割れについてはすべて「発電所建物ひび管理・補修要領」に基づき補修を実施する。

- （2）補修材料は以下のとおりとする。

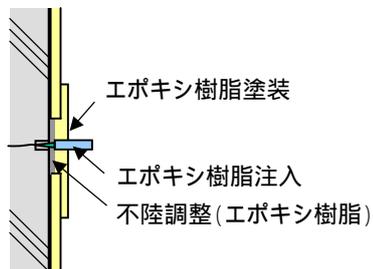
注入材料は、JIS A 6024 に定められた、建築補修用注入エポキシ樹脂の品質に適合するものとする。

5. 施工手順

各ひび割れ補修における基本的な施工手順は以下のとおりとする。

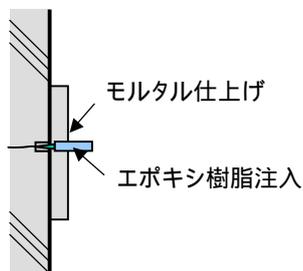
(1) ひび割れ幅 $W > 0.2\text{mm}$ (壁面：塗装仕上げあり)

既存塗膜剥がし
凹カット
座金取り付け
シール
エポキシ樹脂注入
不陸調整(エポキシ樹脂)
エポキシ樹脂塗装



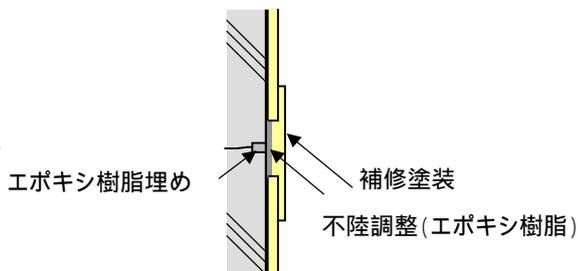
(2) ひび割れ幅 $W > 0.2\text{mm}$ (壁面：塗装仕上げなし)

凹カット
座金取り付け
シール
エポキシ樹脂注入
モルタル仕上げ



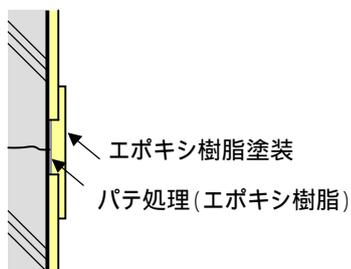
(3) ひび割れ幅 $W = 0.2\text{mm}$ (壁面：塗装仕上げあり)

既存塗膜剥がし
凹カット
エポキシ樹脂埋め
不陸調整(エポキシ樹脂)
エポキシ樹脂塗装



(4) ひび割れ幅 $W < 0.2\text{mm}$ (壁面：塗装仕上げあり)

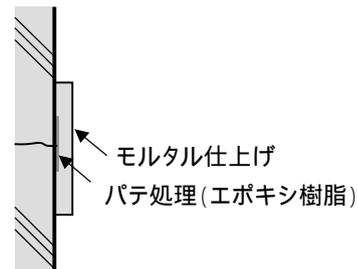
既存塗膜剥がし
パテ処理(エポキシ樹脂)
エポキシ樹脂塗装



(5) ひび割れ幅 W 0.2mm (壁面：塗装仕上げなし)

パテ処理 (エポキシ樹脂)

モルタル仕上げ



(6) ひび割れ幅 W 0.2mm (床面)

既存塗膜剥がし

凹カット

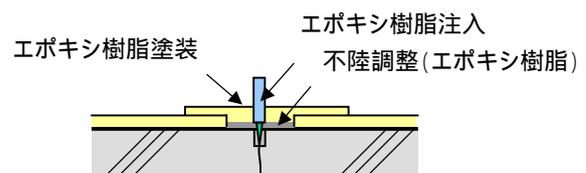
座金取り付け

シール

エポキシ樹脂注入

不陸調整 (エポキシ樹脂)

エポキシ樹脂塗装



(7) ひび割れ幅 W < 0.2mm (床面)

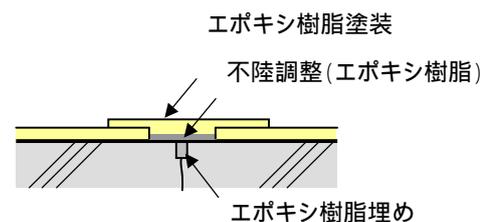
既存塗膜剥がし

凹カット

エポキシ樹脂埋め

不陸調整 (エポキシ樹脂)

エポキシ樹脂塗装



6. 補修の進捗状況

平成 20 年 12 月 5 日現在のひび割れの補修状況を表-1・2 に示す。また、ひび割れ補修一覧表の例を資料 1 に示す。

補修対象箇所に対する補修完了率は約 99% である。

ひび割れの補修状況 (手順) の例について資料 2 に示す。

表-1 地震によって発生したことが否定できないひび割れ補修状況

	部位	対象本数	補修完了数	完了率
原子炉建屋	耐震壁	11	11	100%
	補助壁	50	50	100%
	遮へい壁	7 ¹	7	100%
タービン建屋	耐震壁	124	122	98%
	補助壁	14	14	100%
	遮へい壁	12 ¹	12	100%
合計		218	216	99%

1：遮へい壁は、報告書に記載のもののみ。

表-2 堰その他の設備のひび割れ補修状況

	部位	対象本数 ²	補修完了数	完了率
原子炉建屋	堰	22	22	100%
タービン建屋	堰	118	118	100%
合計		140	140	100%

2：堰のひび割れは、エリア箇所を示す。

7. 補修後の確認

ひび割れ補修対象箇所が適切に補修されたことを記録または立会により確認する。記録のサンプルを資料3に示す。

- ・材料検査：製造メーカーの品質記録を全数記録確認
- ・施工工程検査：施工者のチェックリストを全数記録確認
- ・外観目視検査：補修後の現地を全数立会確認

なお、7号機については、念のため、ひび割れにエポキシ樹脂が注入されていることを確認するため、コアボーリングを実施し、採取したコンクリートコアの状態により、補修が適切であることを確認する。

以 上

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(耐震壁)

 : 報告書記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査		補修完了日/ 確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽		幅(mm) × 長さ(m)	年月日	氏名		
B1	非管	C010	5～6-A	A系非常用電気品室			無	0.3 × 1.7			1	
1	非管	F008	1-F～G	DG(B)室			無	0.1 × 1.6			2	
3	管理	F007	2-A～B	SGTS室			有	0.3 × 2.0			3	
3	管理	F020	2-D～E	SLCタンク室			有	0.1 × 2.5			4	
3	管理	F023	2-B～C	SGTS室			有	0.1 × 2.1			5	
3	非管	A002	1～2-A	HWH熱交換機室			無	0.2 × 3.0			6	
3	非管	B024	1～2-G	DG(B)燃料ディタンク室			有	0.3 × 2.1			7	
3	非管	C002	2-A～B	HWH熱交換機室			無	0.2 × 2.0			8	
3	非管	C005	2-A～B	HWH熱交換機室			無	0.3 × 1.8			9	
M3	非管	C011	2-F～G	南北連絡通路			無	0.3 × 2.0			10	
4F	管理	S011	6-C～D	オペフロ			有	0.2 × 2.5			11	

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査		補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽		幅(mm) × 長さ(m)	年月日	氏名		
B3	管理	C'136	5~6-A~B	HCW(D).LCW(A)サンプリング室			有	0.1 × 1.5			1	
B3	管理	C'135	5~6-A~B	西側通路			有	0.1 × 1.5			2	
B3	管理	C'110	6~7-A~B	RHR(A)ポンプ熱交換器室			有	0.2 × 1.9			3	
B3	管理	C'050	1~2-D~E	HPCF(B)ポンプ室			有	0.1 × 1.6			4	
B3	管理	C'045	1~2-D~E	南側通路			有	0.1 × 1.1			5	
B3	管理	C'015	6~7-C~D	北側通路			有	0.1 × 1.8			6	
B3	管理	C'023-a	1~2-F~G	東側通路			有	0.1 × 0.7			7	
B2	管理	I'011	6-D~E	RHR(C)弁室			有	0.1 × 1.3			8	
B2	管理	I'025	6-D~E	北側通路			有	0.1 × 2.0			9	
B2	管理	I'003	F-6~7	北側通路			有	0.2 × 1.7			10	
B1	非管	M'027	6~7-C~D	RIP-ASD(A)(E)室			無	0.2 × 1.1			11	
B1	管理	G'019	5~6-D	原子炉系(DIV-)計装ラック室			有	0.1 × 1.0			12	
B1	管理	E'060	5~6-C~D	原子炉系(DIV-)計装ラック室			有	0.1 × 1.0			13	
B1	非管	P'014	1~2-E~F	NSDサンプ(B)室			無	0.1 × 2.5			14	
B1	管理	G'009	3~4-F	東側通路			有	0.1 × 2.5			15	
B1	非管	P'015	6~7-E~F	NSDサンプ(A)室			無	0.1 × 2.5			16	

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査		補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽		幅(mm) × 長さ(m)	年月日	氏名		
MB1	管理	G'021	5~6-D	RHR(C)配管室			有	0.1 × 1.0			17	
MB1	管理	E'074	5~6-D	RHR(A)配管室			有	0.2 × 0.5			18	
MB1	管理	E'075	5~6-D	RHR(A)配管室			有	0.3 × 0.7			19	
1	管理	I'057	2~3-B~C	FPCろ過脱塩器ハッチ室			有	0.1 × 2.2			20	
1	管理	I'058	2~3-B~C	FPCろ過脱塩器ハッチ室			有	0.1 × 2.2			21	
1	管理	I'029	6-B~C	北西通路			有	0.1 × 1.4			22	
1	管理	I'017	1~2-C	南側通路			有	0.1 × 1.3			23	
1	非管	R'014	1~2-D~E	南側通路			無	0.2 × 2.0			24	
1	管理	I'050	1~2-E~F	南側通路			有	0.1 × 2.2			25	
1	非管	R'016	1~2-E~F	DG(B)室			無	0.2 × 2.7			26	
1	非管	R'019	1~2-E~F	DG(B)室			無	0.2 × 0.7			27	
1	非管	R'015	1~2-E~F	南側通路			無	0.2 × 0.8			28	
1	管理	I'012	2~3-F~G	FCS再結合装置室			有	0.1 × 2.0			29	
1	管理	I'011	2~3-F~G	FCS再結合装置室			有	0.2 × 3.5			30	
1	管理	I'036	5~6-F~G	北側通路			有	0.1 × 1.8			31	
1	管理	I'037	5~6-F~G	北側通路			有	0.1 × 1.1			32	

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査 幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽			年月日	氏名	
2	非管	L'039	1~2-B	南側通路			無	0.2 × 2.5			33
2	非管	L'072	1~2-B	南側通路			無	0.1 × 1.4			34
2	管理	D'105	1~2-B	南側通路			無	0.1 × 1.0			35
2	非管	L'040	1~2-B~C	南側通路			無	0.1 × 2.5			36
2	管理	D'058	1~2-B~C	南側通路			有	0.2 × 2.1			37
2	管理	D'062	2-B~C	南側通路			有	0.3 × 2.0			38
2	非管	L'007	6-B~C	北側通路			無	0.1 × 0.8			39
2	非管	L'046-b	1~2-D~E	南側通路			無	0.2 × 0.6			40
2	管理	D'026	5~6-D~E	北側通路			有	0.1 × 1.2			41
2	管理	D'090	5~6-D~E	電気ペネ室			有	0.1 × 0.9			42
2	管理	D'042	2~3-F~G	南側通路			有	0.2 × 1.8			43
2	管理	D'039	5~6-E~F	北側通路			有	0.2 × 1.0			44
M2F	管理	D'080	2~3-B~C	FPC弁室			有	0.1 × 2.0			45
3	非管	B'003	2~3-A~B	西側通路			無	0.3 × 2.4			46
3	管理	G'037	5~6-D	ISI試験片室			有	0.1 × 0.9			47
3	管理	G'038	5~6-D	ISI試験片室			有	0.1 × 1.4			48

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査 幅(mm) × 長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽			年月日	氏名	
3	管理	G'023	5~6-E	ISI試験片室			有	0.1 × 2.4			49
3	管理	G'024	5~6-E	ISI試験片室			有	0.2 × 2.4			50
3	管理	G'032	5~6-E	ISI試験片室			有	0.1 × 2.4			51
3	管理	G'033	5~6-E	ISI試験片室			有	0.1 × 2.4			52
3	管理	G'021	5~6-E~F	ISI試験片室			有	0.1 × 1.8			53
3	管理	G'022	5~6-E~F	ISI試験片室			有	0.1 × 1.1			54
M3F	管理	G'012	5~6-E~F	北東コーナー			有	0.1 × 2.5			55
M3F	管理	G'013	5~6-E~F	北東コーナー			有	0.1 × 3.0			56
M4F	管理	F'011	1~2-E~F	燃料棒取替機制御室			有	0.2 × 1.5			57
M4F	管理	F'012	1~2-E~F	燃料棒取替機制御室			有	0.1 × 1.5			58

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B3	管理	16	3～4-E～F	炉心流量(DIV-) 計装ラック、感震器(B)室	床	b	有	0.1 x 2.2 x 1			1
B3	管理	83	2～3-B～C	CUW 逆洗水受水槽	巾木、壁	b, f	有	0.1 x 5.2 x 6 s			2
B3	管理	153	1～2-C～D	南側通路	床	b	有	0.1 x 1.4 x 1			3
B3	管理	154	1-F～G	南東通路	巾木	b	有	0.1 x 0.4 x 1 s			4
B3	管理	155	3～4-F～G	東側通路	床	b	有	0.1 x 1.2 x 1			5
B3	管理	156	3～4-F～G	東側通路	床	b	有	0.1 x 2.4 x 1			6
B3	管理	157	2～3-F～G	南東EV前	床	b	有	0.1 x 0.4 x 1			7
B3	管理	158	6～7-G	北東通路	巾木	b	有	0.1 x 0.2 x 1 s			8
B3	管理	159	6～7-F～G	東側通路	床	b	有	0.1 x 0.8 x 1			9
B3	管理	160	6～7-B～C	北側通路	床	b	有	0.1 x 1.4 x 2			10
B3	管理	161	7-B～C	北側通路	巾木	b	有	0.1 x 1.8 x 1 s			11
B3	管理	162	1～2-B～C	RHR・SRCU サブリングラック室	床	b	有	0.1 x 0.4 x 1			12
B3	管理	163	5～6-F～G	炉心流量(DIV-) 計装ラック、感震器(C)室	床	b	有	0.1 x 0.8 x 6			13
B3	管理	164	6～7-E～F	CRDポンプエリア	床	b	有	0.1 x 1.0 x 1			14
B3	管理	165	5～6-D～E	RHR(C)ポンプ 熱交換器室	床	b	有	0.1 x 0.9 x 2			15
B3	管理	166	6～7-C～D	RHR(C)ポンプ 熱交換器室	床	b	有	0.1 x 0.6 x 1			16

7号機原子炉建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm) × 長さ(m) × 本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B3	管理	167	6 ~ 7 - B ~ C	RHR(A)ポンプ 熱交換器室	床	b	有	0.1 x 1.5 x 1			17
B3	管理	168	6 ~ 7 - B ~ C	RHR(A)ポンプ 熱交換器室	床	b	有	0.1 x 0.4 x 1			18
B3	管理	169	2 ~ 3 - B ~ C	CUW 逆洗水受タンク室	床	b	有	0.1 x 1.6 x 1			19
B3	管理	170	2 ~ 3 - B ~ C	CUW 逆洗水受タンク室	床	b	有	0.1 x 1.6 x 2			20
B3	管理	171	2 ~ 3 - B	CUW 逆洗水受タンク室	巾木、壁	b, f	有	0.1 x 2.7 x 4 s			21
B3	管理	172	2 ~ 3 - B ~ C	CUW 逆洗水受タンク室	巾木、壁	b, f	有	0.1 x 2.7 x 6 s			22

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(耐震壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
B2	非管	A511	1-C~D	TCW H/Xポンプ室			無	0.10 × 1.3			1
B2	非管	A512	1-C~D	TCW H/Xポンプ室			無	0.20 × 1.1			2
B2	非管	A513	1-C~D	TCW H/Xポンプ室			無	0.20 × 0.8			3
B2	非管	A517	1-B~C	TCW H/Xポンプ室			無	0.10 × 0.8			4
B2	非管	A519	A-1~2	常用電気品室			無	0.20 × 2.7			5
B2	非管	A522	1-A~B	常用電気品室			無	0.25 × 1.3			6
B2	非管	A524	2-D~E	パイプスペース			無	0.20 × 0.5			7
B2	非管	A525	2-D~E	パイプスペース			無	0.20 × 1.1			8
B2	非管	A530	1-A~B	常用電気品室			無	0.25 × 1.5			9
B2	非管	B514	D-4~5	電解鉄イオン供給装置室			無	0.30 × 1.5			10
B2	非管	B517	5-B~C	循環水配管			無	0.30 × 0.6			11
B2	管理	C805	J-5~6	ピット内			無	0.10 × 1.8			12
B2	管理	C806	J-5~6	ピット内			有	0.10 × 1.0			13
B2	管理	C807	J-5~6	ピット内			無	0.10 × 2.1			14
B2	管理	D080	G-7~8	復水回収ポンプ・タンク、VGL復水器室			有	0.15 × 1.5			15
B2	管理	D084	G-7~8	復水回収ポンプ・タンク、VGL復水器室			有	0.30 × 0.5			16

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
B2	管理	D116	2-E~F	南側配管トレンチ			有	0.10 × 1.8			17
B2	管理	H006	3-D~E	復水器ドレンサンプ室			有	0.15 × 3.0			18
B2	管理	I008	3-F~G	排ガス放射線モニタ室			有	0.20 × 2.3			19
B2	管理	I014	3-E~F	排ガス放射線モニタ室			有	0.10 × 0.8			20
MB2	管理	A023	4-H~J	CF配管スペース			有	0.10 × 0.9			21
MB2	管理	A028	4-H~J	CF配管スペース			有	0.10 × 2.0			22
MB2	非管	A516	2-A~B	漏洩検知ピット			有	0.10 × 1.0			23
MB2	非管	A517	2-A~B	漏洩検知ピット			有	0.25 × 2.0			24
MB2	管理	C022	8-H~J	北側通路			有	0.10 × 1.0			25
MB2	管理	C024	8-H~J	北側通路			有	0.10 × 0.5			26
MB2	管理	C025	8-H~J	北側通路			有	0.10 × 0.3			27
MB2	管理	C026	8-H~J	北側通路			有	0.20 × 1.3			28
MB2	管理	C029	J-7~8	東側通路			有	0.10 × 1.7			29
MB2	管理	C031	J-5~6	東側通路			有	0.15 × 2.5			30
MB2	管理	C032	J-5~6	東側通路			有	0.20 × 2.5			31
MB2	管理	C033	J-4~5	東側通路			有	0.20 × 1.8			32
MB2	管理	D034	5-H~J	低圧復水ポンプ室			有	0.25 × 1.2			33

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
MB2	管理	D070	5-H~J	低圧復水ポンプ室			有	0.10 × 0.4			34
MB2	管理	D071	5-H~J	低圧復水ポンプ室			有	0.10 × 0.6			35
MB2	管理	E035	2-D~E	南側通路			有	0.10 × 0.6			36
MB2	管理	E038	2-D~E	南側通路			有	0.10 × 0.3			37
MB2	管理	E039	2-D~E	南側通路			有	0.10 × 1.0			38
MB2	管理	E040	2-D~E	南側通路			有	0.10 × 0.5			39
MB2	管理	E041	2-D~E	南側通路			有	0.10 × 0.8			40
MB2	管理	J233	G-8~9	RFP排気室No.21			有	0.30 × 1.2			41
MB2	管理	J234	G-8~9	RFP排気室No.21			有	0.30 × 1.8			42
B1	管理	A109	1-G~H	南側通路			有	0.10 × 1.2			43
B1	管理	A111	1-G~H	南側通路			有	0.10 × 1.3			44
B1	管理	A116	1-G~H	南側通路(グレーチング)			有	0.10 × 1.0			45
B1	管理	A117	1-G~H	南側通路(グレーチング)			有	0.10 × 0.6			46
B1	管理	A120	1-F~G	南側通路(グレーチング)			有	0.10 × 0.9			47
B1	管理	A121	1-F~G	南側通路(グレーチング)			有	0.10 × 0.9			48
B1	非管	A508	4-B~C	TSWポンプ			有	0.20 × 3.0			49
B1	非管	C814	3-A~B	T/B非管東側通路			有	0.20 × 3.7			50

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
B1	非管	C815	2-A~B	RSW・TSW配管室			有	0.10 × 0.8			51
B1	非管	C816	2-A~B	RSW・TSW配管室			有	0.20 × 1.9			52
B1	非管	C817	2-A~B	RSW・TSW配管室			有	0.20 × 1.0			53
B1	非管	C819	2-A~B	RSW・TSW配管室			有	0.20 × 1.6			54
B1	非管	C820	2-A~B	RSW・TSW配管室			有	0.10 × 0.8			55
B1	非管	C822	2-A~B	非管用電気品室			有	0.20 × 1.0			56
B1	非管	C823	2-A~B	非管用電気品室			有	0.15 × 1.4			57
B1	管理	D051	G-3~4	復水脱塩塔室			有	0.10 × 3.0			58
B1	管理	D084	H-4~5	グラウンド蒸気復水器排風機室			有	0.20 × 4.0			59
B1	管理	K001	7-D~E	タービン駆動原子炉給水ポンプ室			有	0.35 × 1.4			60
B1	非管	N556	4-B~C	CWPIリアC系			有	0.15 × 1.3			61
B1	非管	N557	4-B~C	CWPIリアC系			有	0.35 × 2.2			62
1	管理	A002	1-F~G	南側通路			有	0.10 × 0.8			63
1	管理	A003	1-F~G	南側通路			有	0.15 × 2.0			64
1	管理	A016	K-2~3	東側通路			有	0.10 × 0.1			65
1	管理	A017	K-2~3	東側通路			有	0.10 × 1.2			66
1	管理	A031	K-3~4	東側通路			有	0.10 × 1.4			67

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
1	管理	A040	K-4~5	東側通路			有	0.10 × 1.5			68
1	管理	A053	K-6~7	東側通路			有	0.10 × 1.4			69
1	管理	A180	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 1.1			70
1	管理	A182	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 0.4			71
1	管理	A184	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 0.4			72
1	管理	A185	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 1.2			73
1	管理	A186	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 2.0			74
1	管理	A188	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 0.9			75
1	管理	A189	D-7~8	給水加熱器室			有	0.10 × 1.4			76
1	非管	A543	3-D~E	IPB/Z空調機室			有	0.30 × 0.6			77
1	非管	A544	3-D~E	IPB/Z空調機室			有	0.20 × 2.0			78
1	非管	A558	2-E~F	CF・CD制御室			有	0.10 × 1.2			79
1	非管	A559	2-E~F	CF・CD制御室			有	0.10 × 1.8			80
1	非管	A560	2-E~F	CF・CD制御室			有	0.20 × 0.9			81
1	非管	A561	2-E~F	CF・CD制御室			有	0.15 × 0.7			82
1	非管	C507	9-C~D	非常用電気品室			有	0.30 × 2.5			83
1	非管	C537	A-7~8	トレーラ搬入スペース			有	0.20 × 1.7			84

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
1	管理	C801	2-C~D	南西側階段室			有	0.65 × 1.7			85
1	管理	CA146	4-G~H	復水器東階段前			有	0.10 × 2.0			86
1	管理	CA149	4-G~H	復水器東階段前			有	0.10 × 1.3			87
1	管理	D006	J-3~4	CFメンテナンス室			有	0.10 × 1.5			88
1	管理	D007	J-3~4	CFメンテナンス室			有	0.10 × 1.2			89
1	管理	D012	J-3~4	CFメンテナンス室			有	0.20 × 1.2			90
1	管理	N676	8-G~H	給水加熱器復水器側			有	0.10 × 1.5			91
2	管理	A012	K-7~8	東側FDWパイプスペース			有	0.10 × 0.6			92
2	管理	A013	K-7~8	東側FDWパイプスペース			有	0.10 × 1.1			93
2	管理	A047	J-7~8	西側FDWパイプスペース			有	0.10 × 0.8			94
2	管理	A049	J-7~8	西側FDWパイプスペース			有	0.10 × 0.5			95
2	管理	A050	J-7~8	西側FDWパイプスペース			有	0.10 × 0.1			96
2	管理	A069	K-6~7	東側FDWパイプスペース			有	0.15 × 1.4			97
2	管理	A071	K-6~7	東側FDWパイプスペース			有	0.10 × 0.9			98
2	管理	A186	8-J~K	南側MSパイプスペース(MSトンネル)			有	0.10 × 1.9			99
2	管理	A191	8-J~K	南側MSパイプスペース(MSトンネル)			有	0.10 × 1.0			100
2	管理	A199	K-7~8	東側FDWパイプスペース			有	0.20 × 3.3			101

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
2	管理	A221	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.15 × 1.3			102
2	管理	A222	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.15 × 1.3			103
2	管理	A225	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.10 × 1.1			104
2	管理	A227	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.10 × 0.8			105
2	管理	A228	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.15 × 1.5			106
2	管理	A229	D-8~9	2Fオペフロ西側			有	0.10 × 1.1			107
2	管理	B107	E-4~5	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 1.6			108
2	管理	B108	E-5~6	湿分分離加熱器室			有	0.30 × 1.1			109
2	管理	B109	E-5~6	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 1.6			110
2	管理	B112	E-5~6	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 1.0			111
2	管理	B114	E-5~6	湿分分離加熱器室			有	0.15 × 1.2			112
2	管理	B116	E-6~7	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 2.0			113
2	管理	B117	E-6~7	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 0.9			114
2	管理	B121	E-6~7	湿分分離加熱器室			有	0.10 × 0.8			115
2	管理	C018	H-8~9	タービンフロア北東壁			有	0.10 × 1.3			116
2	管理	C019	H-8~9	タービンフロア北東壁			有	0.10 × 1.0			117
2	管理	C115	1-E~F	タービン室南側通路			有	0.10 × 3.5			118

階数	管理区分	番号	場所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					耐震壁	遮蔽			年月日	氏名	
2	管理	C117	1-E~F	タービン室南側通路			有	0.10 × 1.7			119
2	管理	D077	K-4~5	グランド蒸気蒸化器室			有	0.30 × 2.8			120
2	管理	E005	K-1~2	排気筒放射線モニタラック室			有	0.10 × 0.9			121
2	管理	E006	K-1~2	排気筒放射線モニタラック室			有	0.10 × 0.7			122
2	管理	E007	K-1~2	排気筒放射線モニタラック室			有	0.10 × 1.8			123
2	管理	E138	K-3~4	グランド蒸気蒸化器給水ポンプ室			有	0.10 × 2.0			124

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	壁番号	場 所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査 幅(mm)×長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽			年月日	氏名	
B2F	管理	109 - B	D ~ E - 8 ~ 9	地下ピット内			無	0.10 × 1.8			1
B2F	管理	15 - A	E - 1 ~ 2	地下ピット内			有	0.15 × 1.5			2
B2F	管理	53 - B	8 - E ~ F	復水器室			有	0.20 × 3.5			3
B2F	管理	128 - B	7 ~ 8 - H ~ J	高圧ドレンポンプ室			有	0.10 × 1.3			4
B2F	管理	105 - A	G ~ H - 6 ~ 7	高圧ドレンポンプ室			有	0.10 × 1.6			5
B2F	管理	105 - A	G ~ H - 6 ~ 7	高圧ドレンポンプ室			有	0.10 × 0.7			6
B2F	管理	126 - A	H ~ J - 5 ~ 6	低圧復水ポンプ室			有	0.25 × 2.0			7
MB2	管理	107 - B	4 ~ 5 - H ~ J	北東側階段室前通路			有	0.10 × 1.3			8
MB2	管理	107 - A	4 ~ 5 - H ~ J	CD苛性ソーダ計量槽室			有	0.10 × 1.7			9
MB2	管理	116 - A	H ~ J - 7 ~ 8	油受タンク室			有	0.10 × 3.5			10
MB2	管理	116 - B	H ~ J - 7 ~ 8	高圧制御油圧ユニット室			有	0.10 × 2.4			11
B1	非管	68 - A	B ~ C - 7 ~ 8	RSW A系ポンプ室			無	0.45 × 2.4			12
B1	非管	68 - B	B ~ C - 8 ~ 7	RSW C系ポンプ室			無	0.40 × 2.3			13
B1	非管	68 - B	B ~ C - 8 ~ 7	RSW C系ポンプ室			無	0.15 × 1.2			14
B1	管理	97 - B	4 ~ 5 - H ~ J	グラント蒸気復水器・排風器室			有	0.10 × 1.7			15
B1	管理	97 - B	4 ~ 5 - H ~ J	グラント蒸気復水器・排風器室			有	0.10 × 0.9			16
B1	管理	97 - A	4 ~ 5 - H ~ J	タンクベントフィルター室			無	0.10 × 1.5			17

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(補助壁・遮へい壁)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	壁番号	場 所	室名・エリア名	部位		塗装区分	今回調査 幅(mm) × 長さ(m)	補修完了日/確認者氏名		番号
					補助	遮蔽			年月日	氏名	
B1	管理	97 - A	4 ~ 5 - H ~ J	タンクベントフィルター室			有	0.10 × 0.7			18
B1	管理	97 - A	4 ~ 5 - H ~ J	タンクベントフィルター室			無	0.10 × 0.7			19
1	非管	93 - A	8 ~ 9 - H ~ J	K-6/7管理区域トイレ			有	0.10 × 1.9			23
1	管理	93 - B	8 ~ 9 - H ~ J	給水加熱器室			有	0.10 × 1.5			24

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
T	管理	5	8～9-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.6 × 7			1
T	管理	7	7～8-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.2 × 2			2
T	管理	13	5～6-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 3.4 × 9			3
T	管理	14	4～5-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.4 × 11			4
T	管理	25	2～3-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 3.1 × 1			5
T	管理	27	1～2-F～H	トンチ内部(南側)	床	b	有	0.1 × 14.1 × 1			6
T	管理	28	9-D～E	トンチ内部(北側)	巾木	b	有	0.1 × 0.9 × 6			7
T	管理	33	5～6-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 4.0 × 1			8
T	管理	34	7～8-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 4.4 × 1			9
T	管理	52	3～4-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 2.4 × 2			10
T	管理	53	4-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 1.5 × 1			11
T	管理	57	6～7-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 3.2 × 25			12
T	管理	58	6～7-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 1.5 × 1			13
T	管理	59	6～7-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 2.6 × 1			14
T	管理	60	7～8-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.6 × 1			15
T	管理	61	7～8-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 2.4 × 4			16

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
T	管理	62	8～9-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 3			17
T	管理	63	8～9-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.6 × 4			18
T	管理	64	9-J～K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.6 × 5 s			19
T	管理	65	8～9-H～J	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 1.3 × 1			20
T	管理	66	8～9-H～J	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 1.0 × 1			21
T	管理	67	8～9-H～J	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 0.7 × 2			22
T	管理	68	8～9-D～E	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 0.9 × 1			23
T	管理	69	8～9-D～E	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 1.6 × 2			24
T	管理	70	8～9-H～J	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 1.6 × 4			25
T	管理	71	4～5-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.5 × 4			26
T	管理	72	4～5-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.5 × 5			27
T	管理	73	3～4-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.0 × 5			28
T	管理	74	2～3-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.6 × 11			29
T	管理	75	1～2-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 1.5 × 9			30
T	管理	76	1～2-J～K	トンチ内部(南側)	巾木	b	有	0.1 × 0.6 × 2			31
T	管理	77	1-H	トンチ内部(南側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 1			32

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
T	管理	78	1 - G ~ H	トンチ内部(南側)	巾木	b	有	0.1 × 0.9 × 1			33
T	管理	79	1 - G ~ H	トンチ内部(南側)	巾木	b	有	0.1 × 0.9 × 2			34
T	管理	80	1 - E ~ G	トンチ内部(南側)	巾木	b	有	0.1 × 3.1 × 7			35
T	管理	81	6 ~ 7 - J ~ K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 2.1 × 1			36
T	管理	82	6 ~ 7 - J ~ K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 0.6 × 1			37
T	管理	83	6 ~ 7 - J ~ K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 1.5 × 3			38
T	管理	84	6 ~ 7 - J ~ K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 2.6 × 1			39
T	管理	85	8 ~ 9 - D	トンチ内部(北側)	巾木	b	有	0.1 × $\begin{matrix} W \\ 3.2 \end{matrix}$ × $\begin{matrix} H \\ 1.1 \end{matrix}$			40
T	管理	86	8 ~ 9 - D	トンチ内部(北側)	巾木	b	有	0.1 × $\begin{matrix} W \\ 3.5 \end{matrix}$ × $\begin{matrix} H \\ 1.2 \end{matrix}$ s			41
T	管理	87	8 ~ 9 - E ~ G	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 2.2 × 2			42
T	管理	88	8 ~ 9 - G ~ H	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 2.9 × 1			43
T	管理	89	8 ~ 9 - G ~ H	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 0.8 × 1			44
T	管理	90	8 ~ 9 - H ~ J	トンチ内部(北側)	床	b	有	0.1 × 0.4 × 1			45
T	管理	91	4 ~ 5 - J ~ K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 1.9 × 1			46
T	管理	92	8 ~ 9 - K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 2			47
T	管理	93	8 ~ 9 - K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 1			48

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
T	管理	94	7～8-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 1			49
T	管理	95	7～8-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 1			50
T	管理	96	5～6-K	トンチ内部(東側)	巾木	b	有	0.1 × 0.3 × 1			51
T	管理	97	7～8-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 1.6 × 1			52
T	管理	98	7～8-J～K	トンチ内部(東側)	床	b	有	0.1 × 2.4 × 1			53
B2	管理	1	9-E～H	北側通路	巾木	b	有	0.1 × 2.2 × 31			54
B2	管理	3	7～8-E～H	復水器室	床	b	有	0.1 × $\begin{matrix} W \\ 13.0 \end{matrix}$ × $\begin{matrix} L \\ 26.0 \end{matrix}$			55
B2	管理	7	6～7-G～H	復水器室	床	b	有	0.2 × 0.5 × 5			56
B2	管理	8	7～8-H～J	復水回収 ポンプ・タンク室	床	b	有	0.1 × 28.6 m ²			57
B2	管理	9	7～8-H～J	VGL復水器室	床	b	有	0.1 × 20.4 m ²			58
B2	管理	13	7～8-H～J	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.2 × 3.7 × 2			59
B2	管理	14	7-H～J	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.4 × 2.7 × 1			60
B2	管理	15	6～7-G～K	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.3 × 140.1 m ²			61
B2	管理	36	6～7-J～K	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.1 × 1.9 × 1			62
B2	管理	38	5～6-H～J	低圧復水ポンプ室	床	b	有	0.1 × 80.2 m ²			63
B2	管理	43	8～9-C～D	RCW配管室	床	b	有	0.2 × 9.4 m ²			64

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B2	管理	58	6～7-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 1.0 × 3			65
B2	管理	101	7～8-G～H	北側階段室	床	b	有	0.1 × 0.9 × 4			66
B2	管理	102	4～5-H～J	CF逆洗水受タンク室	巾木、壁	b, f	有	W H 0.1 × 1.5 × 2.5 s			67
B2	管理	103	4～5-H～J	CF逆洗水受タンク室	巾木、壁	b, f	有	W H 0.1 × 7.2 × 2.5 s			68
B2	管理	104	4～5-H～J	CF逆洗水受タンク室	巾木、壁	b, f	有	W H 0.1 × 0.7 × 2.5 s			69
B2	管理	105	2～3-H～J	CDイオン樹脂再生塔室前室	床	b	有	0.1 × 3.0 × 1			70
B2	管理	106	2～3-H～J	CDイオン樹脂再生塔室	床	b	有	0.1 × 1.0 × 1			71
B2	管理	107	6～7-D～E	西側通路	床	b	有	0.1 × 1.4 × 1			72
B2	管理	108	3～4-D～E	海水ドレン サンプタンクエリア	床	b	有	0.1 × 4.4 × 2			73
B2	管理	109	3～4-D～E	海水ドレン サンプタンクエリア	床	b	有	0.1 × 2.4 × 1			74
B2	管理	110	5～6-G～H	低圧復水ポンプ室	床	b	有	0.1 × 1.1 × 2			75
B2	管理	111	4～5-G～H	低圧復水ポンプ室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 3			76
B2	管理	112	5～6-D～E	西側通路	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			77
B2	管理	113	6～7-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 1.5 × 1			78
B2	管理	114	6～7-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 3			79
B2	管理	115	6～7-F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.6 × 3			80

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B2	管理	116	6～7-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			81
B2	管理	117	6～7-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			82
B2	管理	118	6～7-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 2.0 × 1			83
B2	管理	119	6～7-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.4 × 1			84
B2	管理	120	6～7-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 1			85
B2	管理	121	6～7-D～E	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			86
B2	管理	122	5～6-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.8 × 1			87
B2	管理	123	5～6-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.6 × 1			88
B2	管理	124	5～6-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.8 × 1			89
B2	管理	125	4～5-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			90
B2	管理	126	4～5-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 1.5 × 1			91
B2	管理	127	3～4-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.6 × 1			92
B2	管理	128	3～4-F～G	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			93
B2	管理	129	3～4-E～F	復水器室	床	b	有	0.1 × 2.3 × 1			94
B2	管理	130	2～3-F～G	排ガス放射線 モニタ室(C)	床	b	有	0.1 × 3.5 × 1			95
B2	管理	131	3～4-E～F	排ガス放射線 モニタ室(F)	床	b	有	0.1 × 1.5 × 1			96

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B2	管理	132	4～5-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 2			97
B2	管理	133	3～4-G～H	低圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.1 × $\begin{matrix} W \\ 2.0 \end{matrix}$ × $\begin{matrix} L \\ 2.1 \end{matrix}$			98
B2	管理	134	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 1.0 × 1			99
B2	管理	135	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.9 × 1			100
B2	管理	136	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.4 × 1			101
B2	管理	137	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			102
B2	管理	138	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.4 × 1			103
B2	管理	139	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 1			104
B2	管理	140	5～6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			105
B2	管理	141	6-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 1.2 × 1			106
B2	管理	142	6～7-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.9 × 1			107
B2	管理	143	6～7-G～H	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 1			108
B2	管理	144	4～5-H～J	CF逆洗水受タツク室	壁	f	有	0.1 × 0.7 × 1 s			109
B2	管理	145	2～3-H～J	CDイオ樹脂再生塔室	床	b	有	0.1 × 1.0 × 1			110
B2	管理	146	2～3-H～J	CDイオ樹脂再生塔室	床	b	有	0.1 × 3.0 × 1			111
B2	管理	147	2～3-H～J	CDイオ樹脂再生塔室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 1			112

7号機タービン建屋 ひび割れ補修一覧表(堰その他の設備)

 : 報告書に記載のひび割れを示す。

階数	管理区分	番号	場 所	室名・エリア名	部位	管理 エリア	塗装 区分	幅(mm)×長さ(m)×本数(本)	補修完了日/確認者氏名		番号
									年月日	氏名	
B2	管理	148	7～8-H～J	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.1 × 2.1 × 2			113
B2	管理	149	7～8-H～J	高圧ドレンポンプ室	床	b	有	0.1 × 0.7 × 5			114
B2	管理	150	6～7-D～E	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.6 × 1			115
B2	管理	151	6～7-D～E	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.5 × 2			116
B2	管理	152	5～6-D～E	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.3 × 1			117
B2	管理	153	3～4-D～E	復水器室	床	b	有	0.1 × 0.7 × 2			118

Sample

壁面：塗装仕上げあり（エポキシ樹脂注入あり）



凹カット



エポキシ樹脂状況



エポキシ樹脂注入



不陸調整



エポキシ樹脂塗装

品質記録の例

- ・ 躯体ひび割れ補修工程内検査報告書
- ・ 躯体ひび割れ補修後の外観検査報告書

新潟県中越沖地震復旧に伴う 柏崎刈羽原子力発電所 号機 建屋補修工事				東京電力株式会社			
				GM	メンバー		
躯体ひび割れ補修工程内検査報告書							
建屋名称	建屋	階数	F	場所			
管理番号		確認年月日	平成 年 月 日	確認者			
項目	管 理 項 目			判定	確認者	確認日	
調査	補修するひび割れが建物・構築物点検にて調査したひび割れと相違ないこと（ひび割れ幅番号・幅・長さ）						
材料	注入材または補修材料が適切か						
下地処理	下地状況が適切か（不適切な場合には清掃・研磨等を行い健全な下地を確保すること）						
座金取付	取付けピッチが適切か 基本的には 幅 0.2mm 以下 150～250mm ピッチ 幅 0.3mm 以下 250～350mm ピッチ						
	座金の注入穴がひび割れからずれていないか						
	座金廻りのシールは十分か						
シール	シールの設置状況は適切か						
注入	注入材の量・混合量は適正か						
	座金へシリンダーの設置状況は十分か						
	シリンダーへの注入材の充填量は適当か						
	ゴムの本数は適切か						
養生・座金 撤去	注入材が硬化しているか						
	座金・シール材・養生材を撤去し残しはないか						
パテ処理	パテ処理状況は良好か						
仕上	仕上げ塗装の膜厚は規定値以上か 仕上状況は良好か						
備 考				株式会社			

