

柏崎刈羽原子力発電所 第6号機及び第7号機における
不適切なケーブルの是正完了について（報告）

平成 28 年 9 月

東京電力ホールディングス株式会社

目 次

1. はじめに	1
2. 不適切なケーブル敷設に関する調査結果	1
3. 是正結果	3
4. まとめ	3

添付資料ー(1) 柏崎刈羽原子力発電所第6号機中央制御室床下及び現場ケーブルトレイ等のケーブル敷設状況の調査結果まとめ

添付資料ー(2) 柏崎刈羽原子力発電所第7号機中央制御室床下及び現場ケーブルトレイ等のケーブル敷設状況の調査結果まとめ

添付資料ー(3) 柏崎刈羽原子力発電所第6号機の中央制御室床下における区分跨ぎのケーブル是正結果

添付資料ー(4) 柏崎刈羽原子力発電所第7号機の中央制御室床下における区分跨ぎのケーブル是正結果

添付資料ー(5) 柏崎刈羽原子力発電所第6号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎのケーブル是正結果

添付資料ー(6) 柏崎刈羽原子力発電所第7号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎのケーブル是正結果

添付資料ー(7) 区分跨ぎのケーブル是正例

参考資料 平成28年1月29日提出済みの報告書からの修正箇所一覧

1. はじめに

柏崎刈羽原子力発電所第6号機にて発生した「中央制御室の不適切なケーブルの敷設」に関して、原子力規制委員会より、平成27年11月4日に指示文書「東京電力株式会社柏崎刈羽原子力発電所第6号機における不適切なケーブルの敷設に係る対応について（指示）」（原規規発第15110412号）が発出され、同月11日及び30日に不適切なケーブルの敷設調査結果を取り纏めた報告書を提出している。

その後、平成28年1月6日に追加指示として指示文書「東京電力株式会社柏崎刈羽原子力発電所で確認された不適切なケーブル敷設に係る対応について（追加指示）」（原規規発第1601063号）が発出され、平成28年1月29日に柏崎刈羽原子力発電所全号機における不適切なケーブルの敷設調査結果について報告書を提出している。

本報告書は、柏崎刈羽原子力発電所第6号機及び第7号機における調査結果で確認された、異なる安全系間の分離及び安全系と常用系との分離が正しく行われていない事例（以下、「区分跨ぎのケーブル」という）については是正処置が完了したことから、その是正結果を報告するものである。

2. 不適切なケーブル敷設に関する調査結果

柏崎刈羽原子力発電所第6号機及び第7号機において確認された、「中央制御室床下の分離板及び分離バリアにより正しく区分が分離されていなかった箇所」及び「中央制御室床下・現場において正しい区分に従いケーブルが敷設されていなかった箇所」に関する調査結果は以下の通りであった。

(1) 分離板・分離バリアの調査結果

中央制御室床下における分離板、分離バリアの設置状況について調査を実施した結果、正しく区分が分離されておらず、是正が必要となる箇所数は、表1に示す通りであった。

表1 分離板・分離バリアの調査結果

	第6号機	第7号機
是正が必要な分離板・分離バリア箇所	234箇所	0箇所

(2) 中央制御室床下ケーブルの調査結果

中央制御室床下におけるケーブルの敷設状況について調査を実施した結果、正しい区分に従いケーブルが敷設されておらず、是正が必要となるケーブル本数は、表2に示す通りであった。

【添付資料－(1)、(2)】

表2 中央制御室床下ケーブルの調査結果

	第6号機	第7号機
区分跨ぎのケーブル本数	175本	142本(*1)

*1 離隔分離箇所での跨ぎ1箇所のケーブルを含む。添付資料- (4) のリスト No. 30～36, No. 54～56 が該当する。

(3) 現場ケーブル調査結果

平成28年1月29日に「柏崎刈羽原子力発電所における不適切なケーブルの敷設に係わる対応について(報告)」にて報告した際には、区分跨ぎのケーブルが、第6号機で228本、第7号機で88本と報告していた。

しかしながら、その後の是正作業中に新たに発見されたもの、及び前回報告時に今後調査するとしていた現場盤の調査で発見されたものがあることから、区分跨ぎのケーブル本数は、最終的に表3に示す通りとなった。

【添付資料- (1), (2)】

表3 現場ケーブルの調査結果

	第6号機	第7号機
平成28年1月29日報告時における 区分跨ぎのケーブル本数	228本	88本
是正作業中に新たに発見された 区分跨ぎのケーブル本数	13本増(*2)	1本増(*2)
追加調査(*3)にて新たに発見された 区分跨ぎのケーブル本数	15本増	9本増
最終的な区分跨ぎのケーブル本数(合計)	256本	98本

*2 現場ケーブルの区分跨ぎ調査では、安全系のケーブルトレイに寄り付く区分の異なる電線管の有無を確認し、電線管に納められているケーブル本数を調査していた。調査の際には、高所、暗所及び狭隘部などについては、接近して確認することが困難であったため、是正のために電線管内のケーブルを確認した際に、調査時と異なる本数のケーブルが確認された。

なお、第6号機及び第7号機の増減の詳細については、参考資料「平成28年1月29日提出済みの報告書からの修正箇所一覧」のケーブル本数増減一覧参照。

*3 平成28年3月30日に報告した「柏崎刈羽原子力発電所における不適切なケーブルの敷設に係わる対応について(報告)」にて、追加で調査を実施するとしていた安全系区分と常用系のケーブルが混在している現場盤についての調査。

なお、追加調査の結果は、第6号機は添付資料- (5) のリスト No. 103 以降、7号機は添付資料- (6) のリスト No. 54 以降が該当する。

3. 是正結果

2. の調査結果で確認された正しく区分が分離されていなかった分離板・分離バリア及び正しい区分に従い敷設されていなかったケーブルについて、以下の通り是正を実施した。

(1) 中央制御室床下における分離板・分離バリア

柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機の中央制御室床下において分離板が設置されていなかった事象、または分離板が破損していた事象によって、本来、分離されている区分が損なわれていた状況にあった。

このため、適切に設置されていなかった水平分離板を正しい箇所に設置するとともに、破損していた垂直分離板を新品に取り替え、設計通りの状態に是正した。

(2) 中央制御室床下におけるケーブル

中央制御室床下におけるケーブル敷設状況の調査によって確認された区分跨ぎのケーブル全数に対して、表 4 に示す方法にて是正した。

【添付資料－(3)，(4)】

(3) 現場ケーブル

現場ケーブルトレイ及び現場盤内におけるケーブル敷設状況の調査によって確認された区分跨ぎのケーブル全数に対して、表 4 に示す方法にて是正した。

【添付資料－(5)，(6)】

表 4 区分跨ぎのケーブルの是正方法

是正方法	是正内容	是正例
リルート	設計通りの状態にケーブルを再敷設	添付資料－(7)
撤去・切断・引き戻し	未使用または停止時において機能要求がないケーブルについて、現場の状況を踏まえ撤去・切断・引き戻しにより区分跨ぎの状態を解消	

4. まとめ

柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機及び第 7 号機の中央制御室床下及び現場ケーブルについて、設計通りの状態に是正を行った。

現在、柏崎刈羽原子力発電所第 6 号機及び第 7 号機においては、新規制基準に適合させるための安全対策工事を行っているところであるが、平成 28 年 1 月 29 日に提出した報告書に取り纏めた再発防止対策により設計管理プロセスの改善や教育の充実を図り、ケーブルの敷設工事に限らず、「安全上の重要度が低い設備（常用系）のトラブルを重要度が高い設備（安全系）に波及させない」よう工事監理を行っている。

なお、原子力安全の継続的な向上のため、本事象のために定めた改善のための対策に留まらず、日々の業務点検や教育を常に繰り返し実施し、「安全意識」「技術力」の向上に努めていく。

以上

柏崎刈羽原子力発電所第6号機

中央制御室床下及び現場ケーブルトレイ等のケーブル敷設状況の調査結果まとめ

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 中央制御室床下ケーブル敷設状況の調査結果まとめ

項目	数量	備考
区分跨ぎケーブル (総数)	175	区分を跨いでいることが確認されたケーブル総数
区分跨ぎケーブル (4区分)	11	安全系4区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (3区分)	13	安全系3区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (2区分)	35	安全系2区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (1区分-NON系)	116	安全系1区分と常用系を跨いで敷設しているケーブル数

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 現場ケーブルトレイ敷設状況の調査結果まとめ

項目	数量	備考
区分跨ぎケーブル (総数)	256	区分を跨いでいることが確認されたケーブル総数
区分跨ぎケーブル (4区分)	0	安全系4区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (3区分)	0	安全系3区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (2区分)	0	安全系2区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (1区分-NON系)	256	安全系1区分と常用系を跨いで敷設しているケーブル数

区分一覧：区分Ⅰ、区分Ⅱ、区分Ⅲ、区分Ⅳ

柏崎刈羽原子力発電所第7号機

中央制御室床下及び現場ケーブルトレイ等のケーブル敷設状況の調査結果まとめ

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 中央制御室床下ケーブル敷設状況の調査結果まとめ

項目	数量	備考
区分跨ぎケーブル (総数)	142	区分を跨いでいることが確認されたケーブル総数
区分跨ぎケーブル (4区分)	0	安全系4区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (3区分)	0	安全系3区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (2区分)	74	安全系2区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (1区分-NON系)	68	安全系1区分と常用系を跨いで敷設しているケーブル数

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 現場ケーブルトレイ敷設状況の調査結果まとめ

項目	数量	備考
区分跨ぎケーブル (総数)	98	区分を跨いでいることが確認されたケーブル総数
区分跨ぎケーブル (4区分)	0	安全系4区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (3区分)	0	安全系3区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (2区分)	0	安全系2区分を跨いで敷設しているケーブル数
区分跨ぎケーブル (1区分-NON系)	98	安全系1区分と常用系を跨いで敷設しているケーブル数

区分一覧：区分Ⅰ、区分Ⅱ、区分Ⅲ、区分Ⅳ

柏崎刈羽原子力発電所第6号機の中央制御室床下における区分跨ぎのケーブル是正結果

No.	用途	ケーブル本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
1	PHSアンテナ	1	a.X76~X77-Y23 b.X75-Y23	a.②線間を貫通 b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H11.6	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
2	PHSアンテナ	1	a.X56-Y43~Y44 b.X58-Y44~Y45	a.②線間を貫通 b.②線間を貫通	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直)	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H11.6	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
3	ファイアーウォッチ(電源用)	1	a.X20~X21-Y43 b.X34~X35-Y43	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	建築G	今停止中	H26.9	○	有	ノンクラス	その他	リルート
	ファイアーウォッチ(LANケーブル)	1						今停止中			-	ノンクラス	その他	リルート
4	防炎壁	2	a.X5-Y41~Y42	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	建築G	今停止中	H24.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート
5	SFP.津波監視制御架(光ケーブル)	1	a.X20~X21-Y44 b.X34~X35-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	新基準	リルート
	SFP.津波監視制御架(電源)	2						今停止中			有	ノンクラス	新基準	リルート
6	津波監視カメラ(光ケーブル)	1	a.X20~X21-Y44 b.X34~X35-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H26.7	○	-	ノンクラス	新基準	撤去
	バッテリー室水温度計(RW/B)	1						今停止中	H27.3		-	ノンクラス	新基準	リルート
7	バッテリー室水温度計(電源)	1	a.X23~X24-Y45 b.X24-Y42~Y43	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	リルート
8	バッテリー室水温度計(各バッテリー室)	5	a.X23~X24-Y45 b.X24-Y42~Y43	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	リルート
9	バッテリー室水温度計(C/B)	2	a.X20~X21-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	リルート
10	衛星電話他電源ケーブル	1	a.X49~X50-Y44 b.X34~X35-Y44 c.X20~X21-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅲ(垂直) c.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H27.9	○	-	ノンクラス	新基準	撤去
11	高感度OGモニタ(LANケーブル)	1	a.X30-Y9~Y10	a.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅳ(垂直)	区分Ⅳ	化学管理G	運開後	H21.8	×	無	ノンクラス	その他	撤去
12	建設時内線電話(未使用)	1	a.X6~X7-Y30 b.X9-Y26~Y30	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅰ(上部通過)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ 区分Ⅳ	電子通信G	不明	不明	×	-	ノンクラス	その他	撤去
13	キャノンタグラブリタ	2	a.X6~X7-Y11	a.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直)	区分Ⅱ	電子通信G	今停止中	H26.3	×	無	ノンクラス	その他	引き戻し
14	非常用通信設備用UPS	1	a.X33-Y18~Y19 b.X36-Y41~Y42	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅰ(垂直) b.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	電子通信G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	その他	撤去
15	①補機LANケーブル	4	a.X22-Y3 b.X22-Y8	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(水平) b.区分Ⅲ⇔NON(水平)	区分Ⅲ	電子通信G	運開後	不明	×	無	ノンクラス	その他	引き戻し
	②6/7号機通信設備収容ラック~屋外衛星アンテナ	2	a.X22-Y5 b.X22-Y14	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(水平) b.区分Ⅲ⇔NON(水平)	区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
16	H11-P704(中継時計-発電機出力表示器)	1	a.X33-Y18~Y19 b.X33-Y27~Y28 c.X33-Y28 d.X31~X32-Y28	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.①分層板を壊さず跨ぎ c.②線間を貫通 d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(垂直) b.区分Ⅰ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅱ(水平) d.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ	総務G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	リルート
17	TV端末~6号時計(大型表示盤)	1	a.X26-Y35 b.X26-Y39~Y40 c.X26-Y44 d.X23-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.①分層板を壊さず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅳ(水平) b.区分Ⅳ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅲ(水平) d.区分Ⅲ⇔NON(水平)	区分Ⅲ 区分Ⅳ	総務G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	リルート
18	TV端末⇔当直長机	1	a.X7-Y6 b.X5-Y7 c.X5-Y41~Y42 d.X20~X21-Y44 e.X26-Y44 f.X25~X26-Y45 g.X23~X24-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.③分層板で分離されず跨ぎ f.③分層板で分離されず跨ぎ g.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅱ⇔NON(水平) b.NON⇔区分Ⅰ(水平) c.区分Ⅰ⇔NON(垂直) d.NON⇔区分Ⅲ(垂直) e.区分Ⅲ⇔NON(水平) f.NON⇔区分Ⅲ(垂直) g.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ	総務G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	リルート
19	当直長 TV共聴設備(電源)	1	a.X20~X21-Y44 b.X26-Y44 c.X25~X26-Y45 d.X23~X24-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(水平) c.NON⇔区分Ⅲ(垂直) d.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅲ	総務G	運開後	H22.3	×	有	ノンクラス	その他	リルート
	当直長 TV共聴設備(光ケーブル)	2							H22.3	○	無	ノンクラス	その他	リルート
20	放送用予備ケーブル	1	a.X21~X22-Y15	a.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	総務G	建設時	-	○	無	ノンクラス	その他	撤去
21	当直長机用ギャラリーセンサー	1	a.X21~X22-Y15	a.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	発電G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	撤去
22	放送用スピーカーケーブル	1	a.X31~X32-Y28 b.X34~X35-Y25	a.②線間を貫通 b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ 区分Ⅲ	総務G	建設時	-	○	無	ノンクラス	その他	リルート
23	ESF盤区分Ⅰ監視カメラ用接続口	1	a.X34-Y10~Y11 b.X34-Y14 c.X38-Y32 d.X42~X43-Y32 e.X54~X55-Y32	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通 c.②線間を貫通 d.①分層板を壊さず跨ぎ e.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平) c.NON⇔区分Ⅳ(水平) d.区分Ⅳ⇔区分Ⅰ(垂直) e.区分Ⅰ⇔区分Ⅱ(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅳ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
24	H11-P656監視カメラ用接続口	1	a.X34-Y10~Y11 b.X34-Y14 c.X38-Y32 d.X42~X43-Y32 e.X74-Y41	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通 c.①分層板を壊さず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平) c.NON⇔区分Ⅱ(垂直) d.区分Ⅱ⇔NON(垂直) e.NON⇔区分Ⅲ(水平)	区分Ⅱ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
25	H11-P638-2~P614間監視カメラ用接続口	1	a.X34-Y10~Y11 b.X34-Y14 c.X38-Y13	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通 c.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平) c.NON⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅱ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
26	RPS盤区分Ⅲ監視カメラ用接続口	1	a.X34-Y10~Y11 b.X34-Y14 c.X38-Y32	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通 c.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平) c.NON⇔区分Ⅳ(水平)	区分Ⅱ 区分Ⅳ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
27	6号機主発電機励磁装置置盤温度記録装置(50-2V)	1	a.X33~X34-Y13 b.X46-Y13	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅱ	電気機器G	運開後	H9.8	×	無	ノンクラス	その他	切断
28	6号機主発電機励磁装置置盤温度記録装置(50-2V)	1	a.X33~X34-Y13 b.X46-Y13	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅱ	電気機器G	運開後	H9.8	×	無	ノンクラス	その他	切断
29	6号機主発電機励磁装置置盤温度記録装置(備発電ユ-63)	6	a.X33~X34-Y13 b.X46-Y13	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.②線間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅱ	電気機器G	運開後	H9.8	×	無	ノンクラス	その他	切断
30	建設時内線電話(未使用)	1	a.X34-Y10~Y11 b.X34-Y15 c.X21~X22-Y15	a.①分層板を壊さず跨ぎ b.①分層板を壊さず跨ぎ c.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔区分Ⅲ(水平) c.区分Ⅲ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ 区分Ⅲ	電子通信G	不明	不明	×	-	ノンクラス	その他	撤去

No.	用途	ケーブル本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
31	高感度Oモニタ	1	a.X46~X47~Y19	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	計測制御G	運転後	H12.9	○	有	ノンクラス	その他	撤去
32	バックアップスクラムパイロット弁(A)	1	a.X48~Y18~Y20	a.①分層板を壊さず跨ぎ	a.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	計測制御G	建設時	-	○	-	MS-1	その他	リルート
33	H11-P676-4 原子炉スクラム(A)信号	1	a.X56~Y24 b.X44~Y24	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(水平) b.区分Ⅰ⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H27.7	○	-	ノンクラス	その他	リルート
34	RSWポンプ(A)取水槽水位低値信号	1	a.X58~Y28 b.X57~Y12	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔区分Ⅳ(水平) b.区分Ⅳ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.7	○	-	ノンクラス	その他	リルート
35	H11-P676-4 原子炉スクラム(B)信号	1	a.X57~Y12 b.X39~Y29	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅳ(水平) b.区分Ⅳ⇔NON(水平)	区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.7	○	-	ノンクラス	その他	リルート
	RSWポンプ(B)取水槽水位低値信号	1	a.X57~Y12	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅳ(水平)	区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.7	○	-	ノンクラス	その他	リルート
36	RSWポンプ(C)取水槽水位低値信号	1	a.X57~Y12 b.X45~Y29	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅳ⇔NON(水平) b.NON⇔区分Ⅳ(水平)	区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.7	○	-	ノンクラス	その他	リルート
37	7号機運転管理コンソール背面通信機器 収容筐体	1	a.X21~X22~Y17 b.X23~X24~Y17 c.X33~X34~Y17 d.X34~Y10~Y11	a.②隙間を貫通 b.②隙間を貫通 c.③分層板で分離されず跨ぎ d.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅱ(垂直) d.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
38	旧TV会議システム	1	a.X5~Y41~Y42 b.X5~Y25	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(垂直) b.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	技術計測G	運転後	H11.11	○	-	ノンクラス	その他	撤去
39	屋外放射線監視端末 ~壁コンセント	1	a.X34~Y10~Y11 b.X38~Y17	a.②隙間を貫通 b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	放射線安全G	運転後	H14.3	×	有	ノンクラス	新基準	撤去
40	耐震ミニプロコン用LANケーブル (原子炉系記録計盤)	1	a.X38~Y17	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H26.9	○	-	ノンクラス	新基準	撤去
41	H11-P635-2~4 H11-P617.618 【プラントデータ伝送装置】	6	a.X37~X38~Y38 b.X34~Y37~Y38	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H26.9	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
42	デジタル伝送用LANケーブル (原子炉系記録計盤~K7)	2	a.X38~Y17	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅱ	電子通信G	運転後	H23.11	×	無	ノンクラス	その他	引き戻し
43	凝縮槽温度計 (原子炉系記録計盤)	5	a.X38~Y17	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
44	下部貫通~屋外放射線監視端末(光ケーブル)	1	a.X34~Y26~Y25 b.X34~Y11~Y10	a.②隙間を貫通 b.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	放射線安全G	運転後	H14.2	○	-	ノンクラス	その他	撤去
45	R/Bオベフロ水素濃度計 (北西)	1	a.X34~Y19 b.X34~X35~Y11	a.②隙間を貫通 b.②隙間を貫通	a.区分Ⅰ⇔区分Ⅱ(水平) b.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H24.6	○	-	ノンクラス	新基準	撤去
46	R/Bオベフロ水素濃度計 (南東)	1	a.X34~X35~Y11	a.②隙間を貫通	a.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H24.6	○	-	ノンクラス	新基準	撤去
47	ECCS/ESFセンサーバイパス	3	a.X75~Y37	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(水平)	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	リルート
48	H11-P805 計測設備耐震強化工事 ・ATWS原子炉水位 ・D/W.S/C圧力 ・S/C水位 ・RPV/D/W注水流量 ・ベズスタル注水流量	9	a.X20~X21~Y44 b.X34~X35~Y44 c.X49~X50~Y44 d.X66~X67~Y44 e.X76~Y41~Y42 f.X76~Y32~Y33 g.X76~Y20	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.③分層板で分離されず跨ぎ f.③分層板で分離されず跨ぎ g.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅰ(垂直) d.区分Ⅰ⇔NON(垂直) e.NON⇔区分Ⅲ(垂直) f.区分Ⅳ⇔区分Ⅱ(垂直) g.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
49	H11-P805 計測設備耐震強化工事 ・ATWS原子炉水位	1	a.X66~X67~Y44 b.X76~Y41~Y42 c.X76~Y32~Y33 d.X76~Y20	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅲ(垂直) c.区分Ⅲ⇔区分Ⅱ(垂直) d.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
50	H11-P612-1 計測設備耐震強化工事 ・給水制御装置電源	3	a.X56~Y44~Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	リルート
51	H11-P654 計測設備耐震強化工事 ・ATWS電源	4	a.X66~Y28~Y29	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
52	H11-P804 計測設備耐震強化工事	3	a.X20~X21~Y44 b.X34~X35~Y44 c.X49~X50~Y44 d.X66~X67~Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅰ(垂直) d.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
53	H11-P654 計測設備耐震強化工事 ・ATWS用原子炉圧力(B,C) ・ARI	9	a.X20~X21~Y43 b.X34~X35~Y43 c.X56~X57~Y42 d.X66~Y42 e.X66~Y34~Y35 f.X66~Y30~Y31 g.X66~Y28~Y29	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.③分層板で分離されず跨ぎ f.③分層板で分離されず跨ぎ g.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅱ(垂直) d.区分Ⅱ⇔区分Ⅰ(水平) e.区分Ⅰ⇔区分Ⅳ(垂直) f.区分Ⅳ⇔区分Ⅰ(垂直) g.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ 区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
54	H11-P654 計測設備耐震強化工事 ・S/C温度	1	a.X56~X57~Y42 b.X66~Y42 c.X66~Y34~Y35 d.X66~Y30~Y31 e.X66~Y28~Y29	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅱ(垂直) b.区分Ⅱ⇔区分Ⅰ(水平) c.区分Ⅰ⇔区分Ⅳ(垂直) d.区分Ⅳ⇔区分Ⅰ(垂直) e.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
54	H11-P614 計測設備耐震強化工事 ・S/C温度	1	a.X20~X21~Y44 b.X34~X35~Y44 c.X39~Y36~Y37 d.X39~Y35~Y36 e.X39~Y30~Y31 f.X39~Y28~Y29 g.X39~Y26~Y27 h.X39~Y23~Y24 i.X39~Y19~Y20	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ e.③分層板で分離されず跨ぎ f.③分層板で分離されず跨ぎ g.③分層板で分離されず跨ぎ h.③分層板で分離されず跨ぎ i.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅰ(垂直) d.区分Ⅰ⇔区分Ⅲ(垂直) e.区分Ⅲ⇔NON(垂直) f.NON⇔区分Ⅱ(垂直) g.区分Ⅱ⇔NON(垂直) h.NON⇔区分Ⅳ(垂直) i.区分Ⅳ⇔区分Ⅰ(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅱ 区分Ⅲ 区分Ⅳ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
55	H11-P657 計測設備耐震強化工事 ・ベズスタル水位/水温	2	a.X20~X21~Y44 b.X34~X35~Y44 c.X39~Y36~Y37 d.X39~Y35~Y36	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ d.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直) b.区分Ⅲ⇔NON(垂直) c.NON⇔区分Ⅰ(垂直) d.区分Ⅰ⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	リルート
56	H11-P802 RCIC蒸気ライン内側隔離弁 (E51-MO-F035 MCC制御)	2	a.X77~Y00~Y10	a.②隙間を貫通	a.区分Ⅱ⇔NON(垂直)	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	-	○	有	ノンクラス	新基準	リルート
57		1	a.X25~Y42~Y43	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	運転後	H19.6	○	-	ノンクラス	その他	撤去
58		2	a.X25~Y42~Y43 b.X5~Y41~Y42 c.X5~Y25	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運転後	H19.6	×	有	ノンクラス	その他	撤去
59		1	a.X25~Y42~Y43 b.X5~Y41~Y42 c.X5~Y25	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運転後	H19.6	○	-	ノンクラス	その他	リルート
60		1	a.X25~Y42~Y43 b.X5~Y41~Y42 c.X5~Y25	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運転後	H19.6	○	-	ノンクラス	その他	撤去

No.	用途	ケーブル本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
61		1	a.X5-Y41~Y42 b.X5-Y25	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(垂直) b.区分Ⅰ⇔NON(水平)	区分Ⅰ	防護管理G	運開後	H19.6	○	-	ノンクラス	その他	撤去
62		5	a.X25-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
63		1	a.X25-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート
64		1	a.X25-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
65		1	a.X25-Y45	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート
66		6	a.X34~X35-Y44 b.X49~X50-Y44 c.X56-Y43~Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
67		1	a.X34~X35-Y44 b.X49~X50-Y44 c.X56-Y43~Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
68		1	a.X34~X35-Y44 b.X49~X50-Y44 c.X56-Y43~Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅲ⇔NON(垂直) b.NON⇔区分Ⅰ(垂直) c.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート
69	水道監視制御装置①	3	a. X20~X21-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a. NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	建築G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
	水道監視制御装置②	12	a. X34~X35-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a. NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	建築G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
	水道監視制御装置③	5	a. X56-Y43~Y44 b. X49~X50-Y44 c. X34~X35-Y44	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ c.③分層板で分離されず跨ぎ	a. NON⇔区分Ⅰ(垂直) b. 区分Ⅰ⇔NON(垂直) c. NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅰ 区分Ⅲ	建築G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
70	電源タップ (壁コンセント~フロコンタイハ協タップ)	1	a. X33-Y22 b. X33-Y18~Y19	a.②隙間を貫通 b.①分層板を壊さず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(水平) b.区分Ⅰ⇔NON(垂直)	区分Ⅰ	発電G	運開後	不明	×	有	ノンクラス	その他	撤去
71	仮設パラメータ伝送装置用光ケーブル・ 電源供給ケーブル(電源用)	1	a. X34-Y19	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.区分Ⅰ⇔区分Ⅱ(水平)	区分Ⅰ 区分Ⅱ	計測制御G	今停止中	H24.6	○	有	ノンクラス	その他	撤去
	1	今停止中						○		-	ノンクラス	その他	撤去	
72	DC125V 60電圧計	1	a. X47-Y13	a.②隙間を貫通	a.区分Ⅱ⇔NON(水平)	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	-	○	有	MS-2	新基準	リルート
73	地震観測装置(電源用)	1	a. X9-Y32	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(水平)	区分Ⅲ	建築G	運開後	H19.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
	地震観測装置(LANケーブル)	1	a. X9-Y32	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(水平)	区分Ⅲ	建築G	運開後		×	無	ノンクラス	その他	リルート
74	復水器エリア監視モニタ(光ケーブル)	1	a. X9-Y32	a.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(水平)	区分Ⅲ	計測制御G	運開後	H18.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート
	復水器エリア監視モニタ(電源用)	1						運開後		○	有	ノンクラス	その他	リルート
75		1	a.X7~X8-Y33	a.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H25.11	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
76		1	a.X7~X8-Y33	a.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(垂直)	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H25.11	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
77	旧TV会議システム	1	a. X5-Y9 b. X5-Y10	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(水平) b.区分Ⅰ⇔NON(水平)	区分Ⅰ	技術計画G	運開後	H11.11	×	無	ノンクラス	その他	撤去
78	緊急時対応LANケーブル	2	a. X5-Y24	a.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅰ(水平)	区分Ⅰ	業務システムG	運開後	H23.11	×	有	ノンクラス	その他	撤去
79	ページング移動式ハンドセット	1	a.X22-Y4 b.X22-Y3	a.③分層板で分離されず跨ぎ b.③分層板で分離されず跨ぎ	a.NON⇔区分Ⅲ(水平) b.区分Ⅲ⇔NON(水平)	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	-	○	-	MS-3	新基準	引き戻し
80		1	a.X9-Y32	a.②隙間を貫通	a.NON⇔区分Ⅲ(水平)	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	リルート

柏崎刈羽原子力発電所第7号機の中央制御室床下における区分跨ぎのケーブル是正結果

No.	用途	ケーブル 本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
1	バッテリー室水素濃度計(信号ケーブル)	5		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
2	SFP・津波監視カメラ(光ケーブル)	2		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
3	PAR温度計 (FV盤(H11-P659)内記録計へ)	2		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
4	K-6/7号機通信連絡設備収容ラック	1		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	電子通信G	今停止中	H27.8	○	有	ノンクラス	その他	撤去
5	SFP・津波監視カメラ(電源ケーブル)	3		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H26.7	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
6	下部D/W注水流量, RHR(A)(B)注水流量	3		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
7	D/W圧力, S/C圧力, S/P水位	3		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
8	ベDESTAL温度計(H11-P650)	1		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
9	サブプレッションチェンバ氣體温度	1		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔NON⇔ 区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔区 分Ⅲ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
10	ベDESTAL水位計	1		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔NON⇔ 区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔区 分Ⅲ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
11	ATWS用原子炉水位	5		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
12	ATWS用原子炉水位/圧力	5		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	-	ノンクラス	新基準	引き戻し
13	ATWS用電源ケーブル	2		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
14	ATWS用電源ケーブル	1		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
15	ARI電磁弁	2		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
16	ARI電磁弁	2		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
17	ATWS用電源ケーブル	2		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
18	ARI電磁弁	3		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
19	ATWS用電源ケーブル	2		貫通(PF)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
20		6		貫通(保護なし)	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
21	水密扉監視制御装置	5		貫通(保護なし)	NON⇔区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	建築G	今停止中	H25.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
22		1		貫通(保護なし)	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	有	ノンクラス	その他	撤去
23		1		貫通(保護なし)	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
24	HPAC・AM設備監視カメラケーブル (H11-P621-2~システムラック)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔NON⇔ 区分Ⅲ⇔区分Ⅰ ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
25	ポータブル火災報知器用	1		壁乗越え	NON⇔区分Ⅰ⇔ 区分Ⅲ⇔NON ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H24.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
26	CAMS監視カメラケーブル (H11-P638-1~システムラック)	1		壁乗越え	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
27	所内変圧器7A/7B比率作動継電器BCT入力	4		壁乗越え	NON⇔区分Ⅰ⇔ 区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電気機器G	建設時	-	○	無	PS-3	その他	リルート
28	MUWCタービン負荷遮断弁制御回路 MUWCポンプ(A)制御回路	2		貫通(保護なし)	区分Ⅰ⇔区分Ⅲ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H23.9	○	有	PS-3	新基準	リルート
29	試験用仮設ケーブル (H11-P675-1~R52-P201F床下)	1		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ ⇔NON	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	引き戻し
30	燃料プール監視カメラ(信号ケーブル)	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.3	○	-	ノンクラス	その他	撤去
31	燃料プール監視カメラ(電源ケーブル) バッテリー室水素濃度計1次電源ケーブル (旧オベフロ水素濃度計電源ケーブル)	2		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.3	○	有	ノンクラス	その他 新基準	撤去

No.	用途	ケーブル 本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
32	バッテリー室水素濃度計(指示計電源)	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H26.3	○	有	ノンクラス	新基準	撤去
33	デジタルレコーダ遠隔監視システム電源	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.1	○	有	ノンクラス	その他	撤去
34	デジタルレコーダ遠隔監視システム光ケーブル	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.1	○	—	ノンクラス	その他	撤去
35	凝縮槽温度計、D/W雰囲気/RPV温度	3		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H25.11	○	—	ノンクラス	新基準	引き戻し
36	SFP水位/温度計	4		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.1	○	—	ノンクラス	新基準	引き戻し
37	フィルタベント監視カメラケーブル (H11-P830-1システムラック)	1		壁乗越え	区分Ⅰ⇔NON⇔ 区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	引き戻し
38	津波対策用監視ケーブル(接続なし)	10		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔区分Ⅰ ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H24.12	○	—	ノンクラス	その他	撤去
39	津波対策用監視ケーブル(接続なし)	2		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ ⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	今停止中	H24.12	○	—	ノンクラス	その他	撤去
40	EX2000温度測定回路(熱電対温度計)	10		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔区分Ⅰ ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電気機器G	運開後	H9.8	×	無	ノンクラス	その他	切断
41	PHSアンテナ(CS-C2F-02、-04)	2		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔区分Ⅰ ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	運開後	H10.8	○	—	ノンクラス	新基準	引き戻し
42	試運転時電話線(両端未接続)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔NON⇔ 区分Ⅲ⇔区分Ⅰ ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	不明	不明	×	—	ノンクラス	その他	撤去
43	試運転時仮設ケーブル(両端未接続)	1		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔ 区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	不明 (電気機器G)	不明	不明	×	不明	不明	不明	撤去
44	K-6~H11-P704盤内時計装置	1		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔ 区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	総務G	運開後	H22.3	○	—	ノンクラス	その他	引き戻し
45	H11-P905監視用カメラ (H11-P905~システムラック(電子通信))	2		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔ 区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	引き戻し
46	壁コンセント~タイパ盤コンセントタップ	1		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔ 区分Ⅰ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	発電G	運開後	不明	×	有	ノンクラス	その他	撤去
47	H11-P705床下~H11-P612-1 試験ケーブル (接続なし)	2		壁乗越え	NON⇔区分Ⅲ⇔ 区分Ⅰ	区分Ⅰ 区分Ⅲ	計測制御G	建設時	—	○	—	ノンクラス	その他	撤去
48	高感度OGモニタ(LANケーブル)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	化学管理G	運開後	H21.8	×	無	ノンクラス	その他	撤去
49	D51-P601裏~主任机 (液晶モニター用信号ケーブル)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	発電G	運開後	H21.4	×	無	ノンクラス	その他	撤去
50	当直長トランシーバ電源 (H11-P900前UPS OUT-1~当直長机前無 線棚)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H27.5	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
51	壁掛け通信耐震ラック用電源 (H11-P900前UPS OUT-2~K-6へ)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H27.5	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
52	ポータブル火災報知器用(光ケーブル)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔区分Ⅰ⇔ NON	区分Ⅰ 区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	×	無	ノンクラス	その他	撤去
53	計測監視用ITV壁用電源ケーブル (接続なし)	1		壁乗越え	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	計測制御G	運開後	H17.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
54	高感度オフガスマニタ電源	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H14.7	○	有	ノンクラス	その他	撤去
55	SFP温度高警報用ケーブル	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H25.11	○	—	ノンクラス	その他	撤去
56	PHSアンテナ(CS-C2F-03)	1		混在	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	—	ノンクラス	新基準	引き戻し
57	プリンタサーバ4通信ケーブル	1		壁乗越え	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H22.5	○	—	ノンクラス	その他	リルート
58	プリンタ装置3通信ケーブル	1		壁乗越え	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H22.5	○	—	ノンクラス	その他	リルート
59	LANケーブル(緑)	1		壁乗越え	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	電気機器G	不明	不明	×	—	ノンクラス	その他	撤去
60	通信機器用UPS 電源ケーブル	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	電子通信G	今停止中	H25.3	×	有	ノンクラス	その他	撤去
61	R/Bオベフロ水素濃度計	2		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.2	○	—	ノンクラス	新基準	撤去
62	D/G 7C AVR設定器操作回路	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	新基準	リルート

No.	用途	ケーブル 本数	跨ぎ箇所の座標	跨ぎ状況	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
63	D/G 7C 操作・表示回路	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	-	○	有	MS-1	新基準	リルート
64	H11-P701(CRT2表示器)～H11-P704(CRT2制御装置) RGB映像信号	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	リルート
65	H11-P701(CRT3表示器)～H11-P704(CRT3制御装置) タッチパネル制御信号	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	リルート
66	計算機自動化 EHC計算機モード表示	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	-	○	-	ノンクラス	その他	リルート
67	H11-P704用保修用通信設備(仮設電話ジャック端子)	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	-	○	無	ノンクラス	その他	リルート
68	常用換気空調系停止回路	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	-	○	有	ノンクラス	その他	リルート
69	常用換気空調系停止回路	1		盤下跨ぎ	区分Ⅲ⇔NON	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	-	○	有	ノンクラス	その他	リルート
70	SSLC盤更新用ネットワーク光ケーブル	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.2	○	-	MS-1	その他	引き戻し
71	SSLC盤更新用ネットワーク光ケーブル	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.2	○	-	MS-1	その他	引き戻し
72	SSLC盤更新用FD用ケーブル	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.2	○	-	MS-2	その他	引き戻し
73	SSLC盤更新用FD用ケーブル	1		盤下跨ぎ	区分Ⅰ⇔NON	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.2	○	-	MS-2	その他	引き戻し

柏崎刈羽原子力発電所第6号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎのケーブル是正結果

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
1	固定式消火中継器	25	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
2	ガス消火手動起動装置	3	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	—	ノンクラス	新基準	撤去
3	固定式消火装置(工事中)	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	—	ノンクラス	新基準	撤去
4	固定式消火装置手動起動盤 (工事中)	5	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
5	消火設備スピーカー	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	—	ノンクラス	新基準	撤去
6	R/B消火設備用分電盤1 (R47-P052-1)	2	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
7	軽油タンク廻り照明用分電盤	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
8	ポータブル火報	5	R/B	2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
9	ポータブル火報	5	R/B	2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
10	光ジャンクションボックス6号機 CH10	1	R/B	2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
11	光ジャンクションボックス6号機 CH11	1	R/B	2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
12	R/B消火設備用分電盤2 (R47-P052-2)	1	R/B	3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
13	光ジャンクションボックス6号機 CH35	1	T/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
14	ポータブル火報	1	Hx/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
15	固定式消火設備	9	Hx/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
16	計算機用	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	無	MS-3	新基準	撤去
17	電路耐震強化用	8	C/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H27.3	○	有	ノンクラス	新基準	引き戻し
18	FCSヒータ制御	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	—	MS-1	新基準	リルート
19	C/B空調温度計用	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	建設時	—	○	—	ノンクラス	その他	リルート
20	計算機用	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	建設時	—	○	—	ノンクラス	その他	撤去
21	HPCF系統流量 (AM盤)	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	—	○	—	MS-2	その他	リルート
22	SPDSネットワーク	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	運開後	H21.3	○	無	MS-3	その他	撤去

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
23	検査用	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	運転評価G	運開後	不明	○	—	ノンクラス	その他	撤去
24	仮設監視カメラ	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	発電G	今停止中	H25.5	×	有	ノンクラス	その他	撤去
25	固定式消火装置	3	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
26	ポータブル火報	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
27	固定式消火装置	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
28	区分(Ⅰ)計測制御電気品室 保修用通信接続箱	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H27.3	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
29	固定式消火装置	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
30	ポータブル火報	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
31	固定式消火装置	4	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
32	消火設備スピーカー	2	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
33	定検用分電盤	3	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	運開後	H15.3	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
34	通信設備	2	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H27.3	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
35	固定式消火装置	3	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
36	固定式消火装置	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
37	RSS計器電源	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
38	固定式消火装置	3	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
39	軽油タンク廻り照明用分電盤	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
40	FMCRO通話装置	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	切断
41	固定式消火装置	3	R/B	2F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
42	固定式消火装置	3	R/B	3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
43	作業用電源箱	1	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
44	PHS(TB-204,TB205)	2	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H15.3	○	—	ノンクラス	新基準	引き戻し
45	IPカメラ	1	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
46	CWP用インターロック	4	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H28.1	○	有	PS-3	新基準	切断
47	CWP用インターロック	4	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H28.1	○	有	PS-3	新基準	切断
48	CWP用インターロック	4	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H28.1	○	有	PS-3	新基準	切断
49	固定式消火装置	3	Hx/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
50	作業用電源箱	1	Hx/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
51	薬品トレンチ 排水ポンプ	2	Hx/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
52	IPカメラ	2	Hx/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
53	通信設備用電源	1	C/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	今停止中	H27.9	○	有	ノンクラス	新基準	撤去
54	固定消火装置	6	C/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
55	タービン系制御装置電源	9	C/B	1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
56	薬品トレンチ排水ポンプ	2	T/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
57	6/7号用カメラ・集音マイク	12	C/B	B1F~1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	リルート
58	6/7号用カメラ映像伝送	2	C/B	B1F~1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	撤去
59	6/7号伝送用電源	2	C/B	B1F~1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	運開後	H22.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
60	運転監視補助盤1 FD03	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
61	運転監視補助盤1 FD34	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
62	運転監視補助盤1 FD35	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
63	RSS盤6A	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3	その他	リルート
64	RCIC系タービン制御盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
65	建設時試験用 仮設ケーブル	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	無	ノンクラス	その他	切断
66	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
67	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
68	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
69	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
70	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
71	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
72	タービン系多重伝送現場盤	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	PS-3 MS-2	その他	リルート
73	ポータブル火報	2	R/B	2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
74	ポータブル火報	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
75	ポータブル火報	1	Hx/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
76	480V MCC6C-1-6 故障警報	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	切断
77	480V MCC6D-1-6 故障警報	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	切断
78	床漏えい検出器	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
79	直流125V 警報回路	3	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	電気機器G	建設時	—	○	無	ノンクラス	その他	リルート
80	直流125V分電盤D系 漏電警報器用電源	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
81	予備ケーブル	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	無	ノンクラス	その他	リルート
82	バイタル交流電源6D 直流制御電源	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
83	バイタル交流電源6D (「直流入力電圧低」表示回路)	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	電気機器G	建設時	—	○	無	ノンクラス	その他	リルート
84	中操FD電源	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
85	H23-P031D 多重伝送盤電源	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
86	S/BHNCW冷凍機 故障表示回路	1	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	環境施設G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
87	タービン系制御装置電源	9	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅳ	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
88	HPIN圧カススイッチ信号ケーブル	1	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
89	IPカメラ	1	Hx/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
90	IPカメラ	1	Hx/B	B2F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H23.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
91	ガス消火設備	3	R/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
92	保守用通信接続箱	1	R/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
93	固定式消火装置	3	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
94	固定式消火装置	7	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅲ	区分Ⅲ	電気機器G	今停止中	H25.10	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
95	ポータブル火報	1	R/B	B3F	NON⇒区分Ⅱ	区分Ⅱ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	撤去
96	MCC6C-1-5 電動機用 スペースヒータ	1	R/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
97	RCIC制御盤 直流制御電源	1	R/B～ C/B	B1F	区分Ⅰである べきがNONで 布設	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
98	RCIC制御盤 直流制御電源	1	R/B～ C/B	B1F	区分Ⅰである べきがNONで 布設	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
99	核計装記録計電源(区分Ⅰ)	1	C/B	B1F～2F	区分Ⅰである べきがNONで 布設	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-2	その他	リルート
100	核計装記録計電源(区分Ⅱ)	1	C/B	B1F～2F	区分Ⅱである べきがNONで 布設	区分Ⅱ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-2	その他	リルート
101	核計装記録計電源(区分Ⅲ)	1	C/B	B1F～2F	区分Ⅲである べきがNONで 布設	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-2	その他	リルート
102	核計装記録計電源(区分Ⅳ)	1	C/B	B1F～2F	区分Ⅳである べきがNONで 布設	区分Ⅳ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-2	その他	リルート
103	MCC 6C-1-7	1	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
104	MCC 6C-1-8	1	C/B	B1F	区分Ⅰ⇒NON	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
105	MCC 6C-1-8	1	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
106	バイタル交流電源6B (「直流入力電圧低」表示回路)	1	C/B	B1F	NONであるべ き区分Ⅱで 布設	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	無	ノンクラス	その他	リルート
107	MCC 6C-1-3 定検用分電盤(4) 定検用分電盤(7)	2	R/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	運開後	H15.3	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
108	MRBM盤電源	1	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-3	その他	リルート
109	RG&IS盤電源	3	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-2	その他	リルート
110	液体廃棄物処理排水放射線モニタ現場操 作盤電源	1	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	環境施設G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
111	タービン系記録計電源	1	C/B	B1F	NON⇒区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート

添付資料－(5)－(6/6)

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
112	地震計(区分I)電源	1	C/B	B1F	区分I⇒NON	区分I	計測制御G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
113	非常用所内電源補助盤電源	1	C/B	B1F	区分I⇒NON	区分I	電気機器G	建設時	—	○	有	MS-1	その他	リルート
114	データ伝送装置電源	1	C/B	B1F	NON⇒区分I	区分I	計測制御G	第10回定検	H26年	○	有	ノンクラス	新基準	リルート

柏崎刈羽原子力発電所第7号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎのケーブル是正結果

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
1	ポータブル火報	2	C/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	－	ノンクラス	その他	撤去
2		4	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H26.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
3		2	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H26.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
4		2	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	防護管理G	今停止中	H26.3	○	有	ノンクラス	その他	リルート
5	光ジャンクションボックス	1	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
6	光ジャンクションボックス	1	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
7	光ジャンクションボックス	1	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
8	火報	2	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	－	MS-3	その他	リルート
9	火報	1	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	－	MS-3	その他	リルート
10	PHS装置他(RB2-09、DB2-04)	2	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H14.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
11	光ジャンクションボックス	1	R/B	MB2F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
12	PHS基地局(RB2-02、RB2-03、RB2-04)	3	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
13	火報	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	－	MS-3	その他	リルート
14	泡消火設備警報線	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	運開後	H21.8	○	－	MS-3	その他	リルート
15	PHS基地局(RB2-07、RB2-09、RB2-10、RB2-11、DB2-04)	5	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H14.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
16	PHS装置(R1F-05)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
17	火報	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	－	MS-3	その他	リルート
18	火報	2	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	－	MS-3	その他	リルート
19	PHSアンテナ(A1F-03)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
20	PHSアンテナ(A1F-01)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
21	PHSアンテナ(A1F-02)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
22	PHSアンテナ(A1F-05)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
23	定検用分電盤	1	R/B	3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	運開後	H14.5	○	－	ノンクラス	その他	引き戻し

No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規基準	是正処置結果
24	定検用分電盤	3	R/B	3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	運開後	H14.5	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し
25	PHS基地局(RB2-02、RB2-03、RB2-04)	3	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
26	火災報知器	2	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
27	光ジャンクションボックス	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
28	PHS基地局(R1F-01、A1F-01、A1F-02、A1F-03)	4	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
29	PHS基地局(R1F-01)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
30	PHS基地局(R1F-05)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
31	PHS基地局(A1F-04、A1F-05、YD7-12)	3	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
32	サブドレンポンプNo2	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	建築G	建設時	H8.10	×	－	ノンクラス	その他	リルート
33	H25-P856 中継器収納箱 H21-P821 SGTS消火設備制御盤	2	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
34	火災報知器	2	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
35	火報用スピーカー	1	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
36	火災報知器	2	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
37	火災報知器	4	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
38	PHS用アンテナ(A1F-04)	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
39	泡消火設備警報線	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	運開後	H21.8	○	－	MS-3	その他	リルート
40	泡消火設備警報線	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	運開後	H21.8	○	有	MS-3	その他	リルート
41	火災報知器用感知器	3	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
42	火災報知器用感知器	2	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
43	固定式消火設備スピーカー	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
44	設備監視用IPカメラ	1	R/B	B3F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
45	PHS基地局(TB1-12)	1	T/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電子通信G	運開後	H10.8	○	－	ノンクラス	新基準	引き戻し
46	火災報知器	2	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	電気機器G	今停止中	H26.9	○	無	ノンクラス	新基準	撤去
47	原子炉建屋水素濃度計	2	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.2	○	無	ノンクラス	その他	撤去

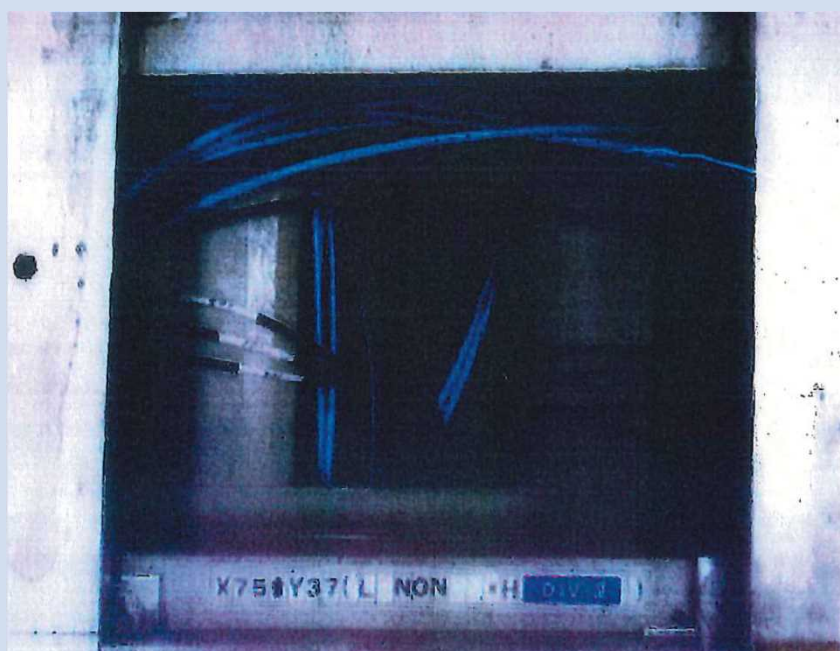
No.	用途	ケーブル本数	建屋	フロア	区分	影響区分	主管グループ	施工時期	施工時期 詳細	難燃ケーブル	保護装置有無	安全重要度	新規制基準	是正処置結果
48	燃料プール監視カメラ	1	R/B	3F	NON⇔区分Ⅰ	区分Ⅰ	計測制御G	今停止中	H24.3	○	無	ノンクラス	その他	撤去
49	設備監視用IPカメラ	1	R/B	B2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	計測制御G	運開後	H22.3	○	無	ノンクラス	その他	引き戻し
50	火報	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	—	MS-3	その他	リルート
51	火報	1	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	建築G	今停止中	H25.4	○	—	MS-3	その他	リルート
52	ポータブル火報	2	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	切断
53	ポータブル火報	0	R/B	1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	防災安全G	今停止中	H26.3	○	—	ノンクラス	その他	—
54	H21-P629 RSW(C)ストレナ制御盤ESS-3	5	T/B	BM2F	NON⇔区分Ⅲ	区分Ⅲ	計測制御G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
55	6.9kVメタクラ7D DIVⅡ ~ 480Vパワーセンタ7D-1 DIVⅡ	3	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	建設時	—	○	有	ノンクラス	その他	リルート
56	R24-P713 480V R/B MCC 7D-1-3	1	R/B	B1F	NON⇔区分Ⅱ	区分Ⅱ	電気機器G	今停止中	H26.2	○	有	ノンクラス	その他	引き戻し

ケーブル跨ぎの是正例（中央制御室床下を例示）

ケーブル是正イメージ（リルート）

【 中央制御室 】

是正前の状況



是正後の状況



ケーブル是正イメージ（撤去）

【 中央制御室 】

是正前の状況



是正後の状況



ケーブル是正イメージ（引き戻し）

【 中央制御室 】

是正前の状況



是正後の状況



跨ぎ解消状況



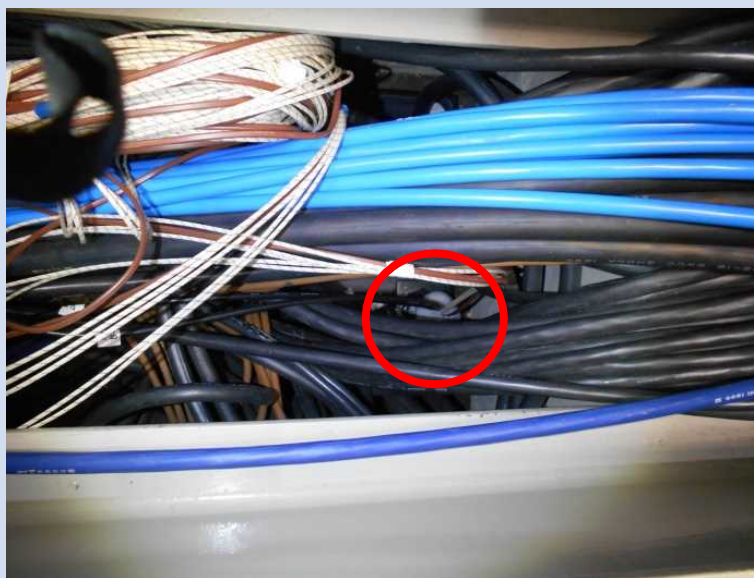
引き戻し位置

安全系側を撤去し常用系側へ引き戻し

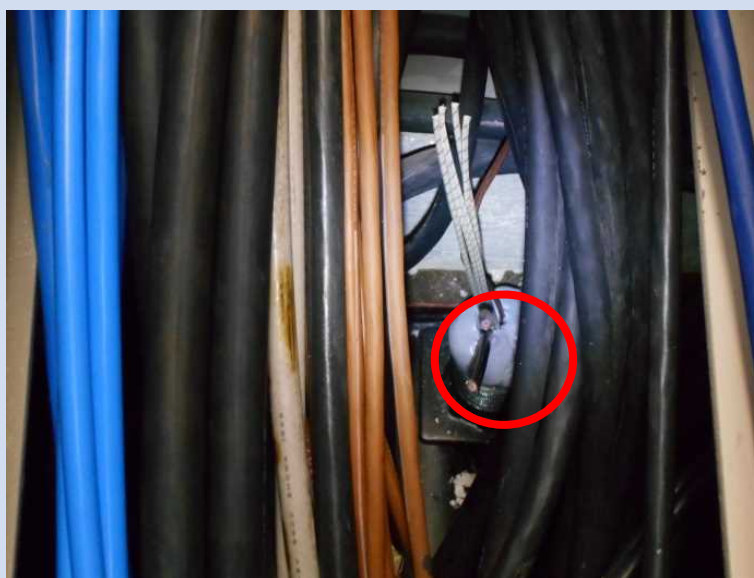
ケーブル是正イメージ（切断）

【 中央制御室 】

是正前の状況



是正後の状況



平成28年1月29日提出済みの報告書からの修正箇所一覧

1. ケーブル本数増減一覧
1-1 柏崎刈羽原子力発電所6号機の現場ケーブル本数増減一覧

リスト番号	1/29報告書リスト番号	用途	変更前本数	変更後本数	増減数	増減理由
1	1 (添-5)-6e)	固定式消火中継器	12	25	13	是正処置時に詳細本数が判明したため
2	2 (添-5)-6e)	ガス消火手動起動装置	2	3	1	是正処置時に詳細本数が判明したため
4	4 (添-5)-6e)	固定式消火装置手動起動盤(工事中)	1	5	4	是正処置時に詳細本数が判明したため
15	15 (添-5)-6e)	固定式消火設備	13	9	-4	是正処置時に詳細本数が判明したため
28	4 (添-5)-6g)	区分(I)計測制御電気品室保修用通信接続箱	1	2	1	是正処置時に詳細本数が判明したため
-	14 (添-5)-6g)	480V MCC6C-2-1 故障警報	1	0	-1	重複(53(添-5)-6g)のため削除(ケーブル本数のみ記載)
-	49 (添-5)-6g)	MCC6C-1-5 電動機用スペースヒータ	1	0	-1	重複(72(添-5)-6g)のため削除(ケーブル本数のみ記載)
合計					13	

1-2 柏崎刈羽原子力発電所7号機の現場ケーブル本数増減一覧

リスト番号	1/29報告書リスト番号	用途	変更前本数	変更後本数	増減数	増減理由
12	12 (添-5)-7d)	PHS基地局(RB2-02、RB2-03、RB2-04)	2	3	1	是正処置時に詳細本数が判明したため
31	7 (添-5)-7g)	PHS基地局(A1F-04、A1F-05、YD7-12)	1	3	2	是正処置時に詳細本数が判明したため
53	29 (添-5)-7g)	ポータブル火報	2	0	-2	是正処置時に跨ぎなしを確認したため
合計					1	

2. 誤記訂正箇所一覧
2-1 柏崎刈羽原子力発電所第6号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎケーブルの是正結果

リスト番号	1/29報告書 リスト番号	用途	変更する項目 (表のタイトルを記載)	変更前記載事項	変更後記載事項
7	7 (添-(5)-6e)	軽油タンク廻り照明用分電盤	施工時期 施工時期詳細 安全重要度	運用後 H21.8 MS-3	建設時 - ハンクラス

2-2 柏崎刈羽原子力発電所第7号機の中央制御室床下における区分跨ぎのケーブル是正結果

リスト番号	1/29報告書 リスト番号	用途	変更する項目 (表のタイトルを記載)	変更前記載事項	変更後記載事項
2	2 (添-(5)-7b)	SFP・津波監視カメラ(光ケーブル)	施工時期詳細	H26.7	H26.3
52	52 (添-(5)-7b)	ポータブル火災報知器用(光ケーブル)	保護装置有無	-	無

2-3 柏崎刈羽原子力発電所第7号機の現場ケーブルトレイ等における区分跨ぎのケーブル是正結果

リスト番号	1/29報告書 リスト番号	用途	変更する項目 (表のタイトルを記載)	変更前記載事項	変更後記載事項
10	10 (添-(5)-7d)	PHS装置他(RB2-09、DB2-04)	施工時期詳細	H10.8	H14.8
15	15 (添-(5)-7d)	PHS基地局(RB2-07、RB2-09、RB2-10、RB2-11、DB2-04)	施工時期詳細	H14.5	H14.8
33	9 (添-(5)-7g)	H25-P856中継器収納箱H21-P821SGT S消火設備制御盤	フロア	M4F	3F
34	10 (添-(5)-7g)	火災報知器	フロア	M4F	3F
35	11 (添-(5)-7g)	火報用スピーカー	フロア	M4F	3F
36	12 (添-(5)-7g)	火災報知器	フロア	M4F	3F
37	13 (添-(5)-7g)	火災報知器	フロア	M4F	3F
41	17 (添-(5)-7g)	火災報知器用感知器	用途	火災報知器用感知器	火災報知器用感知器

リスト番号	1/29報告書 リスト番号	用途	変更する項目 (表のタイトルを記載)	変更前記載事項	変更後記載事項
42	18 (添-5)-7g)	火災報知器用感知器	用途	火災報知機用感知器	火災報知器用感知器
46	22 (添-5)-7g)	火災報知器	フロア	M4F	3F
47	23 (添-5)-7g)	原子炉建屋 水素濃度計	フロア	M4F	3F
48	24 (添-5)-7g)	燃料プール 監視カメラ	フロア	M4F	3F