

表-11.2.20 詳細診断調査チェックリスト 機械的劣化データシート（記載例）

詳細診断調査 データシート
【機械的劣化】

施設名称	中央管理所	調査項目								評価	備考
		装置名	接触不良	ゆるみ	歪み	摩耗	損傷	変形	ひび割れ		
情報伝送系		TM・TC 親局装置			①					1	
		入出力中継装置								0.5	
情報処理系論理部		データ処理装置							②	1	
		入出力制御装置								0.5	
情報処理系HMI		コンソールCRT								0.5	
		プリンタ								0.5	
監視制御系		静止面伝送装置								0.5	
		監視操作卓					③			1	
現場系		雨量計								0.5	
伝送回線系		中継端子盤								0.5	
電源系		UPS								0.5	
		分電盤								0.5	

記号	記事
①	TM・TC 親局装置の後面扉の開閉が困難。
②	データ処理装置のファンから異常音がする。
③	監視操作卓のスイッチカバーが損傷している。
④	
⑤	
⑥	
⑦	

評価基準

問題なし	0
部分的劣化支障なし	0.5
部分的劣化修理可能	1
部分的劣化修理困難	1.5
全体的劣化修理困難	2

表-11.2.21 詳細診断調査チェックリスト 化学的劣化データシート（記載例）

詳細診断調査 データシート
【化学的劣化】

施設名称 系	中央管理所 装置名	調査項目					評価	備考
		腐食	カビ	塗装退色	加熱変化	液漏れ		
情報伝送系	TM・TC 親局装置						0.5	
	入出力中継装置						0.5	
情報処理系論理部	データ処理装置						0.5	
	入出力制御装置						0.5	
情報処理系HMI	コンソールCRT					①	1.5	
	プリンタ						0.5	
	静止画伝送装置						0.5	
	監視制御卓						0.5	
監視制御系	監視操作卓			②			1	
現場系	雨量計							
伝送回線系	中継端子盤						0.5	
電源系	UPS					③	1	
	分電盤						0.5	

記号	記事
①	コンソール CRT の輝度が低下している。
②	雨量計の塗装が、はがれている。
③	UPS のバッテリーから液漏れあり。
④	
⑤	
⑥	
⑦	

評価基準

問題なし	0
部分的劣化支障なし	0.5
部分的劣化修理可能	1
部分的劣化修理困難	1.5
全体的劣化修理困難	2

詳細診断調査 データシート
【配線材劣化】
表-11.2.22 詳細診断調査チェックリスト 配線材劣化データシート（記載例）

施設名称 系	中央管理所 装置名	調査項目				評価	備考
		材料劣化	断線	絶縁劣化	その他		
情報伝送系	TM・TC 親局装置					0.5	
	入出力中継装置					0.5	
情報処理系論理部	データ処理装置					0.5	
	入出力制御装置					0.5	
情報処理系HMI	コンソールCRT					0.5	
	プリンタ					0.5	
監視制御系	静止画伝送装置					0.5	
	監視操作卓					0.5	
現場系	雨量計					0.5	
伝送回線系	中継端子盤	①				1	
電源系	UPS					0.5	
	分電盤					0.5	

記号	記事
①	中継端子盤の外線ケーブルが、硬化している。
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	

評価基準

問題なし	0
(外装等) 変色あり	0.5
硬化、脆化多少あり	1
(外装等) 破損あり	1.5
絶縁劣化、断線あり	2

表-11.2.23 詳細診断調査チェックリスト 電源電圧データシート (記載例)

データシート
詳細診断調査

【電源電圧】

[illegible]

規格値は、メーカーにより異なるため、完成図書等で確認する。