

M1MFW	1	トラブルシューティング	満点	8.5
			得点	0

対象	点数
コミュニケーション・説明(0. 5)	0
メタル線路(4. 0)	0
光線路(4. 0)	0

備考: ※ヒアリング(英語)への回答は、その内容の正誤にかかわらず受け答えができていれば得点を与える。 ※データの破損、消去等は1点減点とする。
--

M2F	1	Speed Challenge (光)	満点	10
			得点	0

対象		線番	評価							基準点	減点	得点
			接続数	未収納数	加熱不良	曲げ・捩れ	遠端距離	1.0～2.0dB損失	0.5～1.0dB損失			
光ファイバ接続	融着	1										0
		2										
		3										
		4										

備考:

M2M		1	Speed Challege(メタル)		満点	7
					得点	0

対象		評価		基準点	減点	得点
		接続数	不良数			
Copper Speed Challenge	Termination					0

備考:

M3F	1	Panel E					満点	3.5
							得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因		
				A	B	C	要因	その他要因	
Enclosure (Main) (Sumitomo)	ケーブル固定部	1	固定法				固定不十分(結束2本) TM長不適 TM固定不十分		
	口出し状態	1	外被際				保護不十分 汚い 位置		
		2	心線長さ				短い 長い		
		3	ストレス				保護不十分(シリコンチューブ等)		
	心線収納	Judgment			挟み込み: はみ出し				
					曲げ/捻じれ				
					収納法: 収納法不適(S字収納、トレイ使用法等) 保留心線状態不適				
					収納状態: ガイド抑え飛出し 収納不揃い				
	接続	1	前処理				薄皮残り 単心分離法不適		
		2	SC組立				不適		
	SCマウント	1	差し込み				不十分		
		2	保護				前面キャップなし		
	組立	1	組立法				組立法不適 蓋閉め不適 汚れ		
	箱内部	1	状態				汚れ		
レベル2施工	1	施工完了							
レベル3施工	1	施工完了							
				計					

0.5 1

備考:
※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。
※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。

M3F		2	Panel F				満点		3.5		
							得点				
施工が完了しているか			YES/NO → NOの場合は、0点								
対象		評価項目		評価			不良要因				
				A	B	C	要因		その他要因		
Enclosure (Sub) (Fujikura)	ケーブル固定部	1	固定法				固定不十分(結束2本) TM長不適 TM固定不十分				
	口出し状態	1	外被際				保護不十分 汚い 位置				
		2	心線長さ				短い 長い				
		3	ストレス				保護不十分(チューブ等)				
	心線収納 (テープ/ピグ)	Judgment 0 -0.5 -1.0 - A B C D			挟み込み: はみ出し						
					曲げ/捻じれ						
					収納法: 収納法不適(S字収納、トレイ使用法等) 保留心線状態不適						
					収納状態: ガイド抑え飛出し 収納不揃い						
	接続	1	前処理				薄皮残り 単心分離法不適				
		2	融着				スリーブ状態不適 スリーブ位置不適		左右ズレ		
	SCマウント	1	差し込み				不十分				
		2	保護				前面キャップなし				
	組立	1	組立法				組立法不適 蓋閉め不適 汚れ				
箱内部	1	状態				汚れ					
レベル2施工	1	施工完了									
レベル3施工	1	施工完了									
				計							
				0.5		1					
備考: ※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。 ※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。											

M3F		3	Panel G				満点		3.0		
							得点				
施工が完了しているか			YES/NO → NOの場合は、0点								
対象		評価項目		評価			不良要因				
				A	B	C	要因		その他要因		
Enclosure (Main) (FITEL)	ケーブル固定部	1	固定法				固定不十分(結束2本)	TM長不適	TM固定不十分		
	口出し状態	1	外被際				保護不十分	汚い	位置		
		2	心線長さ				短い	長い			
		3	ストレス				保護不十分(チューブ等)				
	心線収納	Judgment					挟み込み:はみ出し				
							曲げ/捻じれ				
		0 -0.5 -1.0 -					収納法: 収納法不適(S字収納、トレイ使用法等)		保留心線状態不適		
		A B C D					収納状態: ガイド抑え飛出し 収納不揃い		心線がコネクタ上部・リール上部等通過 リールから飛び出し		
	コード	1	状態				曲げ	ストレス	収納		
	接続	1	前処理				薄皮残り	単心分離法不適			
		2	SC組立				不適				
	SCマウント	1	差し込み				不十分				
		2	保護				前面キャップなし				
	組立	1	組立法				組立法不適	蓋閉め不適	汚れ		
箱内部	1	状態				汚れ					
レベル2施工	1	施工完了									
レベル3施工	1	施工完了									
				計							
					0.5	1					
備考: ※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。 ※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。 ※SCブーツ無はOK											

M3F	4	FODB1				満点	4.0
						得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因						
				A	B	C	要因	その他要因					
FOクロージャ (Furukawa)	ケーブル(床～導入部)	1	状態				傷	防護不十分	ストレス				
	ケーブル導入	1	導入法				導入法不適						
	ケーブル固定部	1	固定法				固定不十分			固定法不適			
		2	TM				TM長不適	TM固定不十分	TM防護不十分	左右長さ違い			
	口出し状態	1	外被際				保護不十分(テープ巻き数、等)			汚い	位置		
		2	心線長さ				短い			長い			
		3	ストレス				保護不十分(チューブ等)						
	心線収納	Judgment 0 -0.5 -1.0 - A B C D			挟み込み:はみ出し								
					曲げ/捻じれ								
					収納法: 収納法不適(S字収納、トレイ使用法等)			保留心線状態不適			スリーブ片側固定のみ		
					収納状態: ガイド抑え飛出し			収納不揃い					
	接続	1	前処理										
		2	融着				スリーブ状態不適			スリーブ位置不適			
	クロージャ固定	1	固定法				固定不十分			固定法不適			
	組立	1	組立法				組立法不適			蓋閉め不適	汚れ		
	箱内部	1	状態				汚れ						
レベル2施工	1	施工完了											
レベル3施工	1	施工完了											
				計									

0.5 1

備考:
※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。
※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。

M3F	5	FODB2	満点	2.0
			得点	

施工が完了しているか YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
光接続箱 (Fujikura)	ケーブル(壁)	1	丸ケーブル状態				傷 ストレス 曲げ 固定	
		2	インドア状態				傷 ストレス 曲げ 固定	
	ケーブル導入	1	導入法				導入法不適	
	ケーブル固定部 (丸/インドア)	1	固定法				固定不十分 固定法不適 グロメット使用法不適	
		2	TM				TM長不適 TM固定不十分 TM防護不十分	
	口出し状態 (丸/インドア)	1	外被隙				保護不十分(テープ巻き数、等) 汚い 位置	保護テープなし
		2	心線長さ				短い 長い 下段余長不適	
		3	ストレス				保護不十分(チューブ等)	
	心線収納	Judgment 0 -0.3 -0.5 - A B C D				挟み込み:はみ出し		
						曲げ/捻じれ		
						収納法:収納法不適(S字収納、トレイ使用法等) 保留心線状態不適		
						収納状態:ガイド抑え飛出し 収納不揃い		
	トレイ下部	1	状態				曲げ ストレス 状態不良	トレイ爪抑え無し
	接続	1	前処理				薄皮残り 単心分離法不適	
		2	メカスプ固定法				状態 固定順番	
	固定	1	固定法				固定不十分 固定法不適 位置不適	
	組立	1	組立法				組立法不適 蓋閉め不適 汚れ	
	箱内部	1	状態				汚れ	
	レベル2施工	1	施工完了					
	レベル3施工	1	施工完了					
計								

備考:
※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。
※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。

M3F	6	FODB3	満点	3.5
			得点	

施工が完了しているか YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
光接続箱 (Sumitomo)	ケーブル(壁)	1	状態				傷 ストレス 曲げ 固定	
	ケーブル導入	1	導入法				導入法不適	
	ケーブル固定部	1	固定法				固定不十分 固定法不適	
		2	TM				TM長不適切 TM固定不十分 TM防護不十分	
	口出し状態	1	外被隙				保護不十分(テープ巻き数、等) 汚い 位置	
		2	心線長さ				短い 長い	
		3	ストレス				保護不十分(チューブ等)	
	心線収納	Judgment 0 -0.3 -0.5 - A B C D				挟み込み: はみ出し		
						曲げ/捻じれ		
						収納法: 収納法不適(S字収納、トレイ使用法等) 保留心線状態不適		
						収納状態: ガイド抑え飛出し 収納不揃い		
	接続	1	前処理					
		2	状態				スリーブ状態不適 固定法不適	
	固定	1	固定法				固定不十分 固定法不適 位置不適	
	組立	1	組立法				組立法不適 蓋閉め不適 汚れ	
	箱内部	1	状態				汚れ	
	レベル2施工	1	施工完了					
	レベル3施工	1	施工完了					
計					0.5	1		

備考:
※ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。
※レベル2, 3施工は、対象となる線路がある場合に採点します。なお、心線収納や他の項目は全てのレベルを一括で採点します。

M3F	7	TO(TO67)					満点	1.5
							得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
TO	余長	1	長さ				短い	長い
	ケーブル状態 (光)	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ	ケーブル交差
		3	ストレス					
	ケーブル接続	1	接続				間違い	□ 箇所
		2	ラベル				間違い	□ 箇所
	SC成端	1	前処理				口出し不適	
		2	SC組立				不適	
	ケーブル外被 (光)	1	切断際				汚い	やぶれ
		2	ダメージ				傷	汚れ
	マウント	1	位置				□ 箇所	
		2	コネクタマウント(SC含)				不十分	はずれ □ 箇所
	TO本体	1	組立状態				組立不十分(フェースプレート、取付枠 等)	
		2	状態				フェースプレート汚れ	
				計				

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3F	8	設計 (Level2)				満点	1
						得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
設計	設計	1	設計完了			0.5		
	設計条件	1	接続数					
		2	接続方法					
		3	配置・位置					
	ケーブル長	1	表記					
	ルート	1						
	設計方法	1	Design guideline					
				計				

備考:
※課題内容により、これらの評価項目全てについて採点するとは限りません。

M3F		9	設計 (Level3)				満点	1.0
							得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
設計	設計	1	設計完了			0.5		
	設計条件	1	接続数					
		2	接続方法					
		3	配置・位置					
	ケーブル長	1	表記					
	ルート	1						
	設計方法	1	Design guideline					
				計				

備考:
※課題内容により、これらの評価項目全てについて採点するとは限りません。

M3F	10 11	測定 (OLTS光損失、OTDR試験)	満点	4.5
			得点	0

	実施	許容値以下		設定・手順正確	
				手順1	手順2
Level 1 OLTS光損失	有 : 0.5点 無 : 0	許容値			
		測定値			
		許容値 > 測定値	1.0点		
Level 2 OTDR試験	有 : 1.0点 無 : 0	許容値		データ保存法 (ファイル名等) が異なる場合には0.5点の減点	
		測定値			
		許容値 > 測定値	1.5点		
		偏差値			
		偏差値 > 60	1.0点		
合計点					

※対象は、2リンク。アンドが条件

※測定値は、反射等がないことが条件

※「実施」は、「光損失試験記入用紙」の提出及びデータ保存を含む。

備考:

M3F	12	測定 (DSX試験)	満点	3.0
			得点	0

Level 3 DSX試験	実施	許容値以下		設定・手順正確	
		許容値		設定	手順
		測定値		・設定:0.5 ・手順:0.5	
		許容値 > 測定値	1.0点		
合計点					

※「実施」は、「光損失試験記入用紙」の提出及びデータ保存を含む。

備考:

M3F	13	19ラック配線・固定(MAIN/SUB)					満点	1.0
							得点	
施工が完了しているか					YES/NO → NOの場合は、0点			
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
19インチラック(Main/SUB)	固定部 (Dリング)	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
		2	状態				曲げ ストレス	
	導入部	1	方法				位置不適 方法不適	
		余長	1	長さ				短い 長い
余長	まとめ部	1	整線				まとまりない ケーブル交差 たるみ	
				計				
				0.5 1				
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3F	29	ダクト取付・配線					満点	1
							得点	
施工が完了しているか							YES/NO → NOの場合は、0点	
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
ダクト	取付	1	固定法				固定不十分 位置不適	
		2	位置				不適	隙間 段差 位置
		3	TO位置				不適	
		4	水平・垂直				不適	
		5	カバー				不適 すきま	浮き(カバー) カバースレ
	導入部	1	状態				ケーブルストレス 曲がり	
	整線	1	整線				まとまりない	
		2	ケーブル状態				ストレス 曲げ 交差	
				計				
					0.5	1		
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3F		15	ケーブルラック配線・床配線				満点	1.0
							得点	
施工が完了しているか			YES/NO → NOの場合は、0点					
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
ケーブルラック	水平部	1	固定法				位置不適 方法不適	
		2	ストレス					
	垂直部	1	固定法				位置不適 方法不適	
		2	状態				曲げ ストレス	
	導入出部	1	方法					
		2	状態				曲げ ストレス	
整線	状態					まとまりない ケーブル交差 たるみ		
ケーブル配線 (床・壁)	ケーブル配線 (光)	1	STEP1(床)				不適	
		2	STEP2(～FODB1)				不適	
		3	壁				不適	
	ケーブル配線	1	ルート				不適	
		1	ケーブルラック導入出				ケーブルストレス 曲がり	
				計				
0.5 1								
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3F	16	整線(Judgment)	満点	1.5
			得点	

施工が完了しているか YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因		その他要因
				A	B	C	要因		
全体	導入部	1	方法				位置不適	方法不適	
		2	状態				曲げ	ストレス	
	余長	1	長さ				短い	長い	
整線	状態	Judgment					まとまりない	ケーブル交差	たるみ
		0	-0.2	-0.5	-				
		A	B	C	D				
		計							
				0.5	1				

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3F	17	ラベル	満点	1.5
			得点	

パネル・箱		有	無	状態不良
Panel E	本体			
	前面ポート			
Panel F	本体			
	前面ポート			
Panel G	本体			
	前面ポート			
FODB-1	本体			
FODB-2	本体			
FODB-3	本体			
TO6	本体			
TO7	本体			

ケーブル	A端	B端	中間

-0.5/個

※中間が必要ない場合あり

Label Guideline 違反(-1.0/個)

-1.0/個 -0.5/個

※ラベルの有無、ガイドライン違反には影響しない

※ 製品にラベル印字の場合は除外

備考

M3F	18	施工表	満点	1.5
			得点	0

		記載の有無	間違いの有無	得点
光	Panel E	有： 0.5	有： 0 無： 1.0	
	Panel F			
	Panel G			
	FODB-1			
	FODB-2	無： 0	軽微な間違い有：-0.1(1か所につき0.7より減点)	
	FODB-3			
	TO-9			
	パッチコード			

※該当に○を付けてください。また、間違いがあった場合には施工表の該当箇所に赤でマークしてください。

備考

M3F	19	Level3:完全終了	満点	1
			得点	0

	完全終了の有無	得点
Level3:完全終了	終了:1.0 無: 0	

備考

M3M	20	Aリンク	満点	2.5
			得点	0

施工が完了しているか YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因			
				A	B	C	要因		その他要因	
パネル(Main)	固定部	1	固定法				ケーブル動く	固定不十分	位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ							
		2	捻じれ				捻じれ	ケーブル交差		
		3	ストレス							
	成端	1	インパクト				不十分	□ 箇所		
		2	位置			2	□ 箇所			
		3	心線状態				捻じれ	□ 箇所		
		4	切断状態				短い	長い	□ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い	やぶれ		
		2	ダメージ				傷	汚れ		
		3	24対切断際				保護なし	汚い	やぶれ	
パネル(Sub)	固定部	1	固定法				ケーブル動く	固定不十分	位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ							
		2	捻じれ				捻じれ	ケーブル交差		
		3	ストレス							
	成端	1	インパクト				不十分	□ 箇所		
		2	位置			2	□ 箇所			
		3	心線状態				捻じれ	□ 箇所		
		4	切断状態				短い	長い	□ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い	やぶれ		
		2	ダメージ				傷	汚れ		
		3	24対切断際				保護なし	汚い	やぶれ	
計										

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3M	21	Bリンク	満点	3.0
			得点	

施工が完了しているか YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
パネル(Main)	固定部	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ 外被固定不十分 □ 箇所	
		3	心線状態		1	2	撚り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	位置			2	□ 箇所	
		2	ジャックマウント				不十分 はずれ □ 箇所	
パネル(Sub)	固定部	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ 外被固定不十分 □ 箇所	
		3	心線状態		1	2	撚り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	位置			2	□ 箇所	
		2	ジャックマウント				不十分 はずれ □ 箇所	
				計				

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

心線状態は差をつけてください。複数箇所悪い場合は、赤字で採点。1か所のみの場合は、通常採点で。

M3M	22	Cリンク					満点	3.5
							得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
パネル(Main)	固定部	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					ケーブル引っ張り
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ □ 箇所	勘合不足
		3	心線状態		1	2	燃り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	シールド処理		1	2	不十分 汚い □ 箇所	シールドショート 根元でしっかり振っていない
		5	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	位置			2	□ 箇所	
		2	ジャックマウント				不十分 はずれ □ 箇所	
パネル(Sub)	固定部	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					ケーブル引っ張り
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ □ 箇所	勘合不足
		3	心線状態		1	2	燃り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	シールド処理		1	2	不十分 汚い □ 箇所	シールドショート 根元でしっかり振っていない
		5	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	位置			2	間違い □ 箇所	
		2	ジャックマウント				不十分 はずれ □ 箇所	
				計				

0.5 1

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。
心線状態・シールド状態は差をつけてください。複数箇所悪い場合は、赤字で採点。1か所の場合は、通常採点で。

M3M	23	TO（TO5）					満点	1.0
							得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
TO5	固定部	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
	固定部～成端部 ケーブル状態	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ 外被固定不十分 □ 箇所	
		3	心線状態				燃り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	ジャックマウント				不十分 はずれ □ 箇所	
	TO本体	1	組立状態				組立不十分	
		2	状態				汚れ	
					計			

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3M	24	TO(TO89)				満点	1.0	
						得点		
施工が完了しているか				YES/NO → NOの場合は、0点				
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
TO89	余長	1	長さ				短い 長い	
	ケーブル状態 (UTP)	1	曲げ					
		2	捻じれ				捻じれ ケーブル交差	
		3	ストレス					
	成端	1	IDC				不十分 □ 箇所	
		2	組立状態				キャップ不十分 はずれ □ 箇所	ジャック爪挿入不足
		3	心線状態				撚り戻し 傷 捻じれ □ 箇所	
		4	切断状態				短い 長い □ 箇所	
	ケーブル外被 (UTP)	1	切断際				汚い やぶれ	
		2	ダメージ				傷 汚れ	
	マウント	1	位置				□ 箇所	
		2	コネクタマウント(SC含)				不十分 はずれ □ 箇所	
	TO本体(スイッチボッ クス取付)	1	取付状態(SW-BOX)				位置不適 取付状態不適	
		2	組立状態				組立不十分(フェースプレート、取付枠 等)	
		3	状態				フェースプレート汚れ	
	TO本体(ダクト取付)	1	組立状態				組立不十分(フェースプレート、取付枠 等)	
2		状態				フェースプレート汚れ		
				計				
				0.5		1		
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3M		25	パッチコード・リンク			満点	1
						得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
パッチコード・リンク	整線	1	状態					
	状態	2	成端					
				計				

0.51

備考： 一つでも完成していない場合は、0点となります。また、リンク試験も0点となります(ただし、パッチコードを介さない試験は0とはなりません)。Cat.5,Cat.6のパッチコード全てを抜き取り検査してください。

M3M	26	測定(導通)	満点	4.0
			得点	0

対象		配点	点数
リンク1	－	OK:0.4	
リンク2	－	OK:0.4	
リンク3	－	OK:0.4	
シールドA	－	OK:0.4	
シールドB	－	OK:0.4	
導通試験記入用紙	記載	全記載: 1.0	
	エラーの有無	無: 1.0	

※ STEP2前確認時間で競技委員立会いのもと、選手が行う。

※1つでもあればNG

備考:

M3M	27	測定 (DSX)	満点	3.0
			得点	0

施工が完了しているか

YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価		コメント
				正	誤	
メタルDSX	設定	1	設定1	0.5		
		2	設定3	0.5		サンプルです。
		3	設定5	0.5		
	手順	1	手順1	0.5		
		2	手順2	0.5		
	結果	1	結果	0.5		

備考:

M3M	28	19インチラック配線・固定(MAIN/SUB)					満点	2
							得点	

施工が完了しているか

YES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
19インチラック(Main)	固定部 (Dリング)	1	固定法				ケーブル動く 固定不十分 位置不適	
		2	状態				曲げ ストレス	
	導入部	1	方法				位置不適 方法不適	
	余長	1	長さ				短い 長い	
19インチラック(Sub)	導入部	1	方法				位置不適 方法不適	
		2	状態				曲げ ストレス	
	余長	1	長さ				短い 長い	
余長	まとめ部	1	整線				まとまりない ケーブル交差 たるみ	
				計				

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3M	29	ダクト取付・配線				満点	2.5
						得点	

施工が完了しているかYES/NO → NOの場合は、0点

対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
ダクト	取付	1	固定法				固定不十分	位置不適
		2	位置				不適	隙間 段差 位置
		3	TO位置				不適	
		4	CD管				位置不適 曲がり 固定	
		5	水平・垂直				不適	
		6	カバー				不適 すきま	浮き(カバー) カバーズレ
	導入部	1	状態				ケーブルストレス 曲がり	
	整線	1	整線				まとまりない	
		2	ケーブル状態				ストレス 曲げ 交差	
		計						

0.5 1

備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。

M3M	30	ケーブルラック配線・床配線					満点	1.5
							得点	
施工が完了しているか							YES/NO → NOの場合は、0点	
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
ケーブルラック	水平部	1	固定法				位置不適	方法不適
		2	ストレス					
	垂直部	1	固定法				位置不適	方法不適
		2	状態				曲げ	ストレス
	導入出部	1	方法					
		2	状態				曲げ	ストレス
ケーブル配線(床)	ケーブル配線(床)	1	ルート				不適	
		1	ケーブルラック導入出				ケーブルストレス	曲がり
計								
				0.5	1			
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3M		31	整線(Judgment)				満点	3.0
							得点	
施工が完了しているか			YES/NO → NOの場合は、0点					
対象		評価項目		評価			不良要因	
				A	B	C	要因	その他要因
全体	導入部	1	方法				位置不適 方法不適	
		2	状態				曲げ ストレス	
	余長	1	長さ				短い 長い	
整線	状態	Judgment				まとまりない ケーブル交差 たるみ		
		0	-0.2	-0.5	-			
		A	B	C	D			
				計				
				0.5		1		
備考:ポートNo.間違い等のラベル間違いは、ラベル担当者に報告してください。								

M3M	32	ラベル	満点	2.5
			得点	

パネル・箱		有	無	状態不良
Panel A	本体			
	前面ポート			
Panel A'	本体			
	前面ポート			
Panel B	本体			
	前面ポート			
Panel B'	本体			
	前面ポート			
Panel C	本体			
	前面ポート			
Panel C'	本体			
	前面ポート			
TO5	本体			
TO89	本体			

-1.0/個 -0.5/個

※ 製品にラベル印字の場合は除外

備考

ケーブル	A端	B端	中間

-0.5/個

※中間が必要ない場合あり

Label Guideline 違反(-1.0/個)

※ラベルの有無、ガイドライン違反には影響しない

M3M	33	施工表	満点	1.0
			得点	0

		記載の有無	間違いの有無	得点
メタル	Panel A	有： 0.3	無： 0.7 軽微な間違い有：-0.1(1か所につき0.7より減点)	
	Panel A'			
	Panel B			
	Panel B'	無： 0		
	Panel C			
	Panel C'			
	パッチコード			

※該当に○を付けてください。また、間違いがあった場合には施工表の該当箇所に赤でマークしてください。

備考

M3M	34	Option完全終了	満点	4
			得点	0

	完全終了の有無	得点
Option完全終了	終了:4.0 無: 0	

備考

M3G	35-40	安全/施工・手順間違い/片付け/終了手順不十分	満点	
			得点	0

対象	理由	減点
安全/施工・手順間違い(重大)	上限 -5 (-5)	
安全/施工・手順間違い(軽微)	上限 -2 (-0.5/-1)	
品質・保守考慮	上限なし(-0.5単位)	
片付け	(-1)	
終了手順	(-1)	
未完	採点せず	

備考

得点確認		0
		まとめ表の確認
		完了
課題1	1	0
	2	0
	3	0
課題2	1	0
	2	0
課題3	1	0
	2	0
	3	0
	4	0
	5	0
	6	0
	7	0
	8	0
	9	0
	10/11	0
	12	0
	13	0
	14	0
	15	0
	16	0
	17	0
	18	0
	19	0
	20	0
	21	0
	22	0
	23	0
	24	0
	25	0
	26	0
	27	0
	28	0
	29	0
	30	0
	31	0
	32	0
	35～40	0