

第50回技能五輪全国大会Q&A(Doc.7)

最終締め切り: 10月9日(火)

2012.10.10

1	全般	Q	「光ファイバストリップの清掃は毎回」などのルールがあるが、たまに1回とかの清掃忘れなどがあった場合はどうするのでしょうか？
		A	基本的に、競技中全ての動作についてチェックすることは不可能です。従って、明らかに故意である場合、何度も繰り返し行っている場合は警告対象とします。
2	課題3	Q	ケーブルラックの真ん中(ケーブルラックの下)は配線可能領域か？
		A	配線可能とします。
3	課題1	Q	らくワークの固定時に、ビスは2点打ちでもよいか？
		A	ガタつきがなければ良いこととします。
4	全般	Q	選択課題のツイストペアケーブルの配線は、標準作業の配線とまとめて配線しても良いですか(出来型)？
		A	別に配線して、別にまとめて(整線して)ください。
5	課題3	Q	19インチラック背面の光ケーブルの配線ですが1次側と2次側のケーブルと一緒に巻く事は出来ないのでしょうか？また、結束はできないのですか？同じ部屋の中と想定すると結束は可能とおもいますが。
		A	一緒に巻くことは構いません(結束含む)。ただし、それ以降の配線経路は明確に分けて下さい。
6	課題1	Q	CD巻用片サドル(現地設置用)は大丈夫ですか？
		A	大丈夫です。
7	課題1	Q	インドアケーブルの切り詰め使用は不可とのことですがUターンするケーブルについても同様でしょうか？
		A	インドアケーブルの切り詰め使用は可能です。光ケーブル(黒)は駄目です。
8	課題1	Q	Fコネクタの種類に指定はありますか？
		A	DB-1、TO内のFコネクタはPanasonic電工製のものと同等品としてください(リングをかしめるタイプ。リングが予めついているタイプもOK)。パッチコード作成のFコネクタの種類は問いません。
9	全般	Q	作業開始前に課題が配布されると思いますが、こちらで準備している接続表の記入は宜しいでしょうか？
		A	できません。
10	全般	Q	光ケーブルの配線ルートに決まりはありますか？
		A	1次側、2次側を意識した配線ルートであれば決まりはありません(ただし、本課題は同一ラックに別の場所にあるパネル等が混在しているので、厳密には問いません)。
11	課題1	Q	
		A	
12	課題3	Q	Table4の記入値は小数点第何位までですか？
		A	第2位までとします。
13	全般	Q	選択課題が終わらない場合には、選択課題を撤去して終了することで良いですか？
		A	仮に選択課題を行っていて時間内に完了できないと思われる場合には、それを撤去し、終了することで標準課題終了と見なします。

14	課題 3	Q	Table4の測定値の→の両側には、何か記入する必要がありますか？
		A	ありません。
15	課題 3	Q	Table4を提出することで、「測定」点と「光損失」点、「測定（導通）」点がもらえますか？
		A	「測定」点のみです。他は競技委員が測定し基準をクリアしていればもらえます。なお、例えば、競技者が導通試験をした結果、「FAIL」であった場合、そのとおりに記載すれば「測定」点はそのまもらえます。虚偽の記載である場合には、「重大な施工間違い」とします。
16	課題 1	Q	Table-3に記載されている、設置位置は床面から天井方向に向かって最大幅500mm～900mmと考えてよいでしょうか？
		A	違います。これはあくまでサンプルですので、当日の課題をご覧ください。なお、寸法は床面から天井方向に向かっての寸法で結構です。
17	課題 1	Q	DB-1内を通過するケーブルのラベル表示は、ケーブル名でもよろしいでしょうか？
		A	はい。
18	課題 3	Q	光損失計算を行う際に、計算式を記載した紙は持込可能でしょうか？
		A	できません。
19	課題 1	Q	課題Aでの自主点検は、課題途中なのでいりませんか？
		A	要りません。
20	全 般	Q	SCの接続系は、すべて清掃が必要ですが、SC作成などの可視光は清掃が必要ですか？
		A	可視光は清掃無しでもOK。パルスは必要。また、パッチコード接続時等には必ず両側の清掃が必要です。逆に片端の接続の時は、清掃しなくても良い。
21	全 般	Q	JJへのSCコネクタ接続の際の清掃は、JJに挿した後にパネル前面から清掃しても良いですか？また、まとめて同時の清掃も可ですか？
		A	可とします。
22	課題 1	Q	仮にコンセントの高さが変わると、サドルの高さも変わるのOKですか？
		A	OKです。
23	課題 1	Q	課題B前に、課題B作業の状況を統一するため、各選手の課題の作業状況は統一してもらえますか？
		A	統一します。一部、出来型の撤去や選択課題の撤去などをお願いする場合があります。
24	全 般	Q	ブース内に準備する工具や部材はその課題に使用するものだけで構いませんか？
		A	はい。使用しない部材等は、指示された場所においておいて構いません。
25	課題 1	Q	課題B時にラベルが変更になった場合には、付け替える必要がありますか？
		A	必要に応じて付け替えてください。
26	課題 1	Q	DB1のラベルは行き先でその他が任意ですが、TO内で行き先が分からなくても良いのでしょうか？
		A	TO内は行き先(DB-1)だけが分かればOKです。
27	課題 3	Q	FODB-2とTO-7の同時作業は可能ですか？
		A	現実には異なる場所ですが、競技ブースとしては近くですので、接続（準備）、収納以外の作業は可とします（例えば、ケーブル口出し）。
28	全 般	Q	新規部材の準備はどうなりますか？（例えば、FODB-2のグロメット切断など）。
		A	新規部材の準備は全て指示に従ってください。FODB-2のグロメット切断は禁止します（新規の予定）。
29	全 般	Q	時間告知のタイミングは？
		A	各30分前、5分前、1分前、10秒前とします。

30	課題 3	Q	光が導通不良した場合や両方向測定ができなかった場合、Table4が記入できなくなりますが、この場合は未完となりますか？
		A	Table4に導通不良や測定できずと記載してもらえれば、未完とはなりません。しかし、7点が入りませんので、場合により採点の優先順位は下がります。また、片方向測定も出来ていない場合は、未完です。
31	課題 6	Q	別にまとめて整線は、選択B(1)は対象外で良いですか？
		A	はい。
32	全 般	Q	課題変更の件で、課題3等で、ケーブル名が変更になることがありますか？
		A	ありません。
33	全 般	Q	電卓は課題の10分前より使用可能ですか？
		A	できません。
34	課題 3	Q	持参部材のCat.6プラグはPanduit製品限定ですか？
		A	Table3には品番を記載しておりませんでしたので、同等品(作成工程がほぼ同じで、部品点数もほぼ同じ)物は可とします。例えば、AMP-SL6(5-2174830-3)＋ショートSLブーツ(2134561-1)は可とします。
35	全 般	Q	品質向上点とは、どのようなものですか？
		A	施工品質に資する工夫などに与える点で、競技委員が認めた新規のものに限ります。
36	課題 3	Q	MC-1、MC-5の長さはそれぞれいくら？
		A	MC-1を6m、MC-5を3mとします。
37	課題 3	Q	ケーブルラックと19インチラックの間は配線が可能か？
		A	不可とします。
38	課題 1	Q	課題Aと課題BでスイッチBOXやらくワークの付け替えはあるのか？
		A	従来どおりありません。←連絡会では「ある」と言いましたが、訂正します。
39	全 般	Q	各Panelは持込が可能か？
		A	持ち込むことはできません。
40	全 般	Q	別途ケーブルが支給される可能性があるのか？
		A	ありません。
41	課題 1	Q	外壁の収納BOXは設置しなくても良い。とありますが、採点から消えると言う事で間違いはないですか？
		A	収納BOXの有無は、採点対象から外します。ただし、外壁という想定はそのままです。
42	課題 3	Q	Y-OPFの光成端箱において、現場SCコネクタの保護チューブの長さの規定はあるか？
		A	特にありません。適当な長さとしてください。短くても構いませんが、必ず取り付けてください。
43	課題 3	Q	Y-OPFの光成端箱において、単心線の場合、SCコネクタの口元まで保護チューブを取り付けることになっているが、必要か？
		A	必要ありません。適当な長さで構いません。
44	課題 3	Q	単心分離を行うのは、必要なテフ心線のみと考えてよいでしょうか？
		A	そうです。
45	全 般	Q	1本毎巻いておくのは、光ビケール及び光パッチコードで、メタルのパッチコードも1本毎に巻くのでしょうか？
		A	これは、光・メタルとも巻いているものをそのまま使用しないようにという意味です。どちらも複数本巻いていても取り付け時や接続時には一度は必ずようにということです(通常、新規購入のパッチコードは1本1本出ると思いますので)。
46	課題 3	Q	収縮スリーブ加熱時間を使って別の場所の作業は行ってもよいのでしょうか？
		A	別の場所の作業はダメです。同じ場所と想定される場合の別作業はOKです。

47	課題 3	Q	光ビケールコードは2mでなくても良いのでしょうか？
		A	はい。
48	課題 3	Q	MC-4(CAT6パッチコード)は、事前に切断しないでの使用でしょうか？また、作業中に課題に併せて長さを調整してもよいでしょうか？
		A	どちらでも構いません。作業中に新たに調整のため切断してもかまいません。
49	課題 1	Q	MC-TV-accessは、CD管に捕縛しなければなりませんか？
		A	特に指示がない場合はどちらでも構いません。Table3の指示を確認してください。
50	課題 3	Q	FODB-1で保留心線は別トレイとありますが、1テープ/1チューブで、挿入しなければ、ならないのでしょうか？
		A	保留はまとめてOKです。
51	課題 1	Q	30%の変更でCD管の数が増える事がありますか？
		A	ありません。
52	課題 1	Q	MC-TV-accessは、DB-1の入力ですか？SW-BOXに配線でしょうか？
		A	課題で指示します。
53	課題 1	Q	MC-TV-accessは、DB-1の中に通しSW-BOXに配線でしょうか？
		A	課題で指示します。
54	課題 1	Q	外被把持SCコネクタを使用時、2心の内1心は口元で切断でよろしいのでしょうか？
		A	口元切断してください。
55	課題 1	Q	MC-TV-accessは、DB-1の中に通しSW-BOXに配線でしょうか？
		A	Table3で指示します。
56	課題 1	Q	配線課題1でDB-1は、取り付けますか？
		A	課題で指示します。
57	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)の施工で、付属品以外の使用は禁止でしょうか？(パネルGと同じ考えで良いのでしょうか？)
		A	はい。
58	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)工法書でケーブルの長さ1000mm以上とありますが、1000mm未満でも宜しいのでしょうか？
		A	はい。
59	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)工法書でケーブル把持のインシロックを2本とありますが、1本でも宜しいのでしょうか？付属品のインシロックは細いので、太いのに変更し使用してもよいか。
		A	2本使用してください。インシロックの太さは自由です。
60	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)の内側のSCキャップは事前に外して良いのでしょうか？
		A	ダメです。
61	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)のケーブル導入口はどちらでもよいのでしょうか？
		A	はい。
62	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)を19インチラックに固定時、ネジがパネルの真ん中なので、上下どちらかにずれてしまうのですが、どちらに合わせれば良いのでしょうか？
		A	はい。どちらでも構いません。
63	課題 3	Q	パネルE(Y-OPF)での現場組み立てSCのチューブの長さは任意で宜しいのでしょうか？
		A	はい。
64	課題 1	Q	配線課題AとBの出来型は分けるのか？
		A	出来型は分けないが、課題の作業をそれぞれで完成したかどうかは見る。仮に課題Aで作業を完成しない場合には課題Aの点数はゼロとなるが、課題Bで課題Aの部分も完成した場合には課題Bの点数は得ることができる。

65	課題 1	Q	A課題時終了後のケーブルの片付け等はいらないのか？また、課題Bの準備はできるのか？
		A	清掃は必要ない。工具のみ片付ける(工具箱等に入っていればOK)、採点の邪魔にならないようにしていればOK.課題Bの準備は、課題Bの20分前から可能。ただし、10分前に課題が配布された後は、一切の準備を禁止する。
66	課題 1	Q	CD管の無いところにBOXはつく事がありますか？
		A	ありません。
67	課題 1	Q	ラクワークの下からCD管が配線されることがありますか？
		A	ありません。
68	課題 1	Q	アクセスケーブルは、必ず外壁からのケーブルとして使用されるか？
		A	はい。
69	課題 1	Q	4cmの添え木を使用していますが、もう少し深くなった方が良いのですが・・・？
		A	5cmに変更します。
70	課題 1	Q	光外線を別のコンセントへ振り替える課題の可能性は？
		A	あります。
71	課題 1	Q	TO-2に入っている施工説明書は外しておいて良いか？
		A	はい。
72	課題 1	Q	光コンセントの清掃のは最終時に必ず行うで良いか？
		A	A課題、B課題それぞれの終了時に行うこと
73	課題 1	Q	新型ひらいてや、MMPのTELの心線長50mm等は任意で良いか？
		A	はい。ただし、10mmは必要です。
74	課題 1	Q	新型ひらいて右側に、LAN以外にTEL、同軸が付く事があるか？
		A	ありません。
75	課題 1	Q	TO-3(シングルBOX光コンセント)にメタルが成端される事がありますか？
		A	ありません。
76	課題 1	Q	Doc.1(13)項の解釈は、外線(MC-TEL-access)を使用する場合、必ずTO-4に配線・成端し、戻し配線(TEL1からの配線)をDB-1へ配線すること。ととらえてよろしいでしょうか？
		A	特に課題で何も指示がない場合には、質問通りの解釈でOKです。
77	課題 1	Q	2012/7/30サンプル課題では、TO-4のTEL、PHONE、LINEの欄に特別記載はありません。戻し配線は特に記載無という事でしょうか？
		A	この点は、後日(大会前までに)、もう少し詳細の指示をします。
78	課題 1	Q	TO-4の取付けがない場合、MC-TEL-accessは配線はありえない。という事でよろしいでしょうか？
		A	ありえます。TEL-accessはTO-4に配線されるとは限りません。
79	課題 1	Q	TO-4のTEL、PHONE、LINEのTO(端子)、接続ケーブル、ケーブル接続先(DB-1内、その他(位置))の欄に記載される事がありますか？
		A	あります。「77」の回答と同様です。
80	課題 1	Q	OC-LAN-access以外にOC-LANケーブルが屋外へ配線されることはありますか？
		A	ありえます。他のMC-TEL、MC-LAN、MC-TVは屋外へは配線されることはありません。
81	課題 1	Q	MMPがA課題で設置されるとB課題でコンセントが付いていなくても、MMPの上部を通さないといけなくなりますが、構いませんか？MMPを一度ネジを外す必要はなく、上から差し込むことができますか？
		A	実際に、戸建て住宅で部屋を増設した場合には同様のことが起こると考えられます。 実際の工事で新設の部屋などの場合は、MMP周りも例えば、壁をはがすなどの工事が必要になることもあるかもしれません。 したがって、MMPは新たに設置されたものとみなして、上部でも作業できることとします。ネジをはずす必要もありません。

82	課題 1	Q	らくワークの下からの配線はありますか？
		A	ありません。
83	課題 1	Q	ラクワークは現状添え木を右側にするとなくなりましたが、同様ですか？
		A	左右どちらでも構いません。
84	課題 1	Q	インドアケーブルの心線を取り出す際に、外被把持用の先端除去工具を使用しても良いですか？
		A	禁止します。課題3でも同様です。
85	課題 1	Q	課題A、Bの間の時間は材料入替など昨年通り実施可能ですよね？
		A	はい。
86	課題 4	Q	F型コネクタの数量に間違いはないでしょうか？
		A	間違いがありましたので、別途訂正します→20個(最大数)に変更
87	課題 3	Q	新成端箱(Y-OPF)の取説では、現場組立SC前に、単心ケーブルはシリコンチューブでSC付近まで防護するようになっていますが、必要でしょうか？
		A	025心線をスリーブで口元まで覆うことは禁止します。従来通り、組立SCのチューブで防護してください。
88	課題 3	Q	Y-OPFのパネル全面に1～12のユニットが2つ付いていますが、さらに別にラベルが必要ですか？
		A	各ユニットに個別の番号(A,B)とテープ等で記載することでOKとします。番号を振りなおす必要はありません。
89	課題 1	Q	QA72の光コンセントの清掃の件は、課題終了前に行うと言う事ですか？組立て時に清掃するのではダメと言う事ですか？
		A	組立時でも構いません。
90	課題 1	Q	QA76:戻し配線について言及されていますが、解釈ではなく、Tableに表記されるんですよね？
		A	はい。
91	全 般	Q	共通ルールの準備の所に、表示類の事前取付禁止がありましたが、床モール等の行き先表示も事前に付けておくことは禁止だと回答を頂いておりますが、これは採点表上に行き先が記入されていないといけない様になっていますが、実際本当に必要ですか？
		A	ケーブルに表示されているのであれば、必要ありません。
92	課題 4	Q	トラブルシューティングですが、アンリツのアクセスマスタに装着されている可視光源は使用可能ですか？
		A	はい。
93	課題 1	Q	Table3にスイッチボックス取付高さは床面からスイッチボックス下面までの距離(mm)である、とありますが、らくワークの場合はどうしますか？
		A	「床面から各フェースプレート中央までの距離」に変更します。
94	課題 1	Q	同じ部屋であればケーブルの切断や成端は同時に行ってもよいか？
		A	はい。
95	課題 1	Q	Q38でスイッチBOXとらくワークの取替えは無いとありますが、フェースプレートの取替えはありますか？TO-2→TO-4
		A	ありえます。
96	課題 1	Q	MC-TV-Accessですが、屋外～DB1(スルー)～TOに配線とあり、CD管に捕縛となれば、DB1取付け後にCD管に触れることになりませんが、宜しいでしょうか？
		A	はい。
97	課題 1	Q	Table3ですが、TO-4の位置でTEL・PHONEとありますが、加入者・TEL1の表記で宜しいでしょうか？ また、前面の切り替えスイッチですが、注意事項でIP電話又は電話専用の指示になりますか？
		A	取扱説明書の指示に従ってください。それ以外の部分については課題で指示します。
98	課題 1	Q	ケーブル把持型コネクタですが、最大2個の使用で間違いはないでしょうか？
		A	はい。

99	課題 1	Q	TO-2、TO-4共に、左が配管のイメージで説明書にケーブル長が50cmと60cmと書かれています。よって、前から左添え木の左ラックワークCD管止めを訴えているんですが、そのケーブル長は厳守される事項でしょうか？ 中の取り回しにより、多少変動することは可能です。
		A	多少の長さ変更は大丈夫です（つまり、厳守は必要ない）。
100	全般	Q	10分間の事前書き込みは禁止となりましたが、口頭などで指示がその間にあった場合は、書き込み可能ですよね？
		A	はい。
101	全般	Q	30%変更でのケーブルルート変更はないですよね？
		A	はい。
102	課題 1	Q	課題Aにおいて、MC-TV-Accessの配線で、屋外～DB-1がCD管内、DB-1～TOがCD管外の場合、DB-1取付け後にCD管に触れてケーブルを配線してもよいのでしょうか？
		A	課題A時は構いません。
103	課題 1	Q	配線課題Aの作業時、配線課題Bで使用する台木に下穴をあけてもよろしいのでしょうか？
		A	ダメです。
104	課題 1	Q	課題1での屋外のケーブルですが複数のケーブルを一括してマジックテープ等で整線してもよいのでしょうか？
		A	OKです。
105	課題 1	Q	選択課題ですが、TO-8～PanelF間でループ接続を行うとありましたが、線番は自分で考えますか？それとも線番は指示されますか？
		A	選手自身が考えなければいけません。
106	課題 6	Q	TO（スイッチボックス）の取付位置は、CD管の取付位置から垂直にまっすぐですか？曲り部は発生しませんか？
		A	課題（Table3）の指示に従ってください。
107	課題 3	Q	Table4を記入せず終了した者がいた場合に、その者は完全に終了した者よりも上位に来ることがありますか？
		A	ありません。完全に終了した選手を優先します。