

## 第49回技能五輪全国大会Q&A(Doc.6)

2011.12.8

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つ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	光接続箱などの配線・施工は、施工後の保守や再接続等についても考慮して行うべきですか？
		A	はい。採点の対象とします。
5	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。
6	全般	Q	導通試験や通線作業など通常は二人作業のものや、違う場所で通常行っていると想定される作業は、課題上で行うと現場の施工と異なる作業方法になるが良いか？
		A	通常二人作業のものは、OKとします。
7	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。
8	課題1	Q	外線TELはMMPの加入回線の所で良いですか
		A	TO-2で戻してください。
9	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。
10	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。
11	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。
12	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。
13	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)。
14	課題1	Q	光課題の際に、メタルの作業はどの程度生じますか？
		A	メタルケーブルの新設はありません。また、スイッチボックスの取替えもありません。ただし、既存のケーブル(ジャック)の入れ替え、ポート変更、撤去などはありえます。それに伴う、メタル課題への変更作業は可とします。
15	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。
16	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。

17	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。
18	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。
19	全般	Q	準備の際に、各モジュラジャックのIDCキャップなどは外しておいても良いですか？
		A	良いです。課題5と同様にします。
20	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。
21	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。
22	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	計算式は、Table4に追加で記載しておきますので、これに関する一切の紙などは準備段階で見ることは禁止します。
23	課題 1	Q	課題1メタルでの自主点検は、課題途中なのでいりませんか？
		A	必要です。終了時には定められた(1)、(3)、(4)は行ってください。
24	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。
25	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。
26	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。
27	課題 1	Q	光課題前に、光課題作業の状況を統一するため、各選手のメタル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。
28	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。また、課題1メタル時にはメタル作業のもののみでOKです。光課題15分前にブースに選手が入れるようにしますので、その際に準備してください。
29	全般	Q	作業台の位置を開始前と同じ場所とありますが、必ずでしょうか？1箇所であれば宜しいのでしょうか？
		A	概ね同じ位置の1箇所であればOKです。なお、完成物が障害となる場合には、近くでOKです。
30	課題 1	Q	光課題のTO-3のラベルはつける必要があるのでしょうか？
		A	つけてください。
31	課題 1	Q	光課題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。その際に、メタル課題出来型に触れてもOKです。
32	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。

33	全般	Q	各課題の配布方法は？
		A	各課題は封筒に入れて配布しますので、10分前の合図であけてみてください。
34	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)。
35	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)。
36	全般	Q	時間告知のタイミングは？
		A	各30分前、10分前、5分前、1分前、10秒前とします。
37	全般	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。
38	全般	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。
39	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。
40	全般	Q	電卓は課題3の10分前より使用可能ですか？
		A	可能です。
41	全般	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。