

第48回技能五輪全国大会Q&A

Doc.6

1	課題 1	Q	光インドアケーブルの長さは何mですか？
		A	Table2を確認してください。
2	課題 1	Q	光課題時にSWBOXの取替えになっていますが、BOX取替えまでは壁が無いとの判断でよいでしょうか？
		A	SWBOXの取り換えは行わないことにします(説明会時と異なる)。従って、SWBOX取り付け後は壁があるという状況での施工になります。
3	課題 3	Q	Fig1に1次側と2次側の記載がされていませんが、光ケーブルの配線ルートに1次側と2次側の指定はありますか？
		A	あります。データセンター側(19インチラック)が1次です。ただし、19インチラックには、FODB-1からのケーブルが引き込まれますが、そこは2次側となります。つまり、混在します。従って、厳密には分けることができませんので、採点時には考慮します(が、施工時に意識しなくて良い、ということではありません)。
4	課題 3	Q	パネルFの導入孔に決まりは、ありますか？
		A	ありません。
5	課題 1	Q	外線のケーブル(telのみ)ですか？
		A	外線は、TELケーブル及びLANケーブルとします(説明会時と異なる)。
6	課題 1	Q	外線TELはMMPの加入回線の所で良いですか
		A	昨年度どおり、ひらいてねっとで戻すことにします。
7	課題 3	Q	外壁での作業は、外での作業と想定すべきですか？(ヘルメット等の着用は？)
		A	仕上がり(出来型)は外にあることを意識すべきですが、作業時には意識する必要はありません(ヘルメット等の着用は必要ありません)。
8	課題 1	Q	宅内メタル60分終了時の養生の片付けと、15分のインターバルでの作業台の準備は可能か？
		A	基本的に、選手はインターバル中もブース外には出られません。会話も禁止です。ブース内での準備であれば可能です。
9	課題 1	Q	宅内光の通線作業は、撤去ケーブルでの通線は可能ですよね？
		A	可能です。予備線を通しておくこともOKです。
10	課題 3	Q	Panel-F(古河パネル)は、添付品(収納・グロメット)がバラであります。スタート時は全て装着した状態で良いでしょうか？
		A	OKです。
11	課題 3	Q	Panel-Fの取り扱い説明書は日本語で提示されますか？
		A	日本語版はありません。
12	課題 3	Q	Panel-Fのグロメットは添付品がケーブルスカスカで、別添で来たグロメットはそこそこの固定力なのですが対応はどうなさいますか？
		A	別添でのグロメットを使用してください。また、基本的にテンションを止める構造にはなっていませんので、各自の工夫をお願いします。
13	課題 3	Q	TO-9(U-BOX)での収納で、以前の採点表には、2ターン以上収納とありますが、これは無しで良かったですか？
		A	少なくとも1ターン以上収納してください。
14	課題 3	Q	ケーブルルート問題ですが、以前、19インチラックの光ケーブルの輪だめが、同時にタイラップで固定したら減点をされましたが、今回も同じですか？別々に固定となると、TO-9等のケーブルは別場所からの同一場所へのケーブルになります。
		A	同じです。

15	課題 3	Q	壁面の取付位置ですが、FODB-2の取付位置が上から50cm以上、TO-8の取付位置が下から80cm以下位で良いですか？
		A	別途公開しますが、概ね結構です。
16	全般	Q	ケーブルラックに図面を貼り付けて、19インチラックで施工するのはダメなのですか？こちらの言い分は、ケーブルラックは19インチラックの隣にあるために作業範囲内ではないかと思うのですが。
		A	本大会から、同一課題で使用する架台等はすべて使用できることとします(図面の貼り付けのみ)。
17	全般	Q	ケーブル準備時の仮固定の仕方に決まりはありますか？
		A	そのまま配線できるようにまとめることは禁止します。また、仮固定しているマジックテープ等をそのまま使用することも禁止します。
18	課題 2	Q	光のスピード競技時の、OTDRの使用台数は何台でも構いませんか？
		A	1台のみの使用とします。
19	課題 5	Q	課題4と課題5の選手の入替時ですが、今回はトラブルが終わっても隔離されているのでしょうか？
		A	はい。他の選手や指導員等と接触ができないように別室で待機してもらいます。ただし、その際に課題5の練習等はできるようにします。
20	課題 1	Q	宅内(メタル)60分終了時の出来型の確認はどうする予定でしょうか？光が終わってからの出来型であれば、メタルで適当に終わらせて、終了し、光で決めることが可能だと思います。
		A	迅速に競技委員が採点ポイントのみ確認します。また、写真等により出来型を保存します。そのポイントを光課題時に触れることは禁止します。
21	課題 6	Q	選択課題ですが、これは光の時間に行ってもOKですか？また、他の作業もメタルの延長として光の30分で行って大丈夫なのでしょうか？
		A	選択課題を光課題時に行うことは可とします。ただし、メタル標準課題を光課題時に行うことはNGです。
22	課題 1	Q	今回の標準課題は、LAN5本が入るので、撤去しなければ選択課題の4本を導入できませんが、大丈夫でしょうか？TELも(LAN,LAN,TEL)の標準課題が入るので、ポートが順不同になりますが、空きポートに入れる考えで良いですか？
		A	別途指示します。ポートは空きポートを使用することで構いません。
23	課題 1	Q	光課題は2連のスイッチボックスを撤去し1連のスイッチボックスを取り付け光コンセントを取り付けるものと解釈しておりますがその際の既設ケーブルはどのような処置になるのでしょうか？(撤去？スイッチボックス内で残置？)
		A	スイッチボックスの入れ替えは行わないことにします。
24	課題 3	Q	FITEL製のパネルFは24心ケーブルを2条固定するにはゴムパッキンが1つ不足するようですが別途購入可能でしょうか？
		A	確認します。
25	課題 3	Q	パネルF内の接続はOC-7とOC-6の4心一括接続ではないのでしょうか？
		A	Fig.2をご覧ください。
26	課題 1	Q	CD巻用サドル(両サドル)は支給になっていて、持込でもOKですが、新品が支給はされますか。
		A	新品を支給します。
27	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。
28	課題 1	Q	スイッチボックスは各社持込でもOKだと思いますが、支給されますか？
		A	新品を支給します。
29	課題 1	Q	フェースプレートは新品が支給で大丈夫ですか？
		A	新品を支給します。

30	課題 1	Q	絶縁棒は新品支給で良かったですか？
		A	新品を支給します。
31	課題 1	Q	宅内のTEL・LANジャックは新品ですか？（事前確認はしますが、MMPも心線つまり等が前回ありました）
		A	TELジャックは新品を支給します。LANジャックは新品ではありません。
32	課題 3	Q	110ブロックの玉は新品で良かったですか？新品でないと曲がりが出て導通がとれない場合があります
		A	新品を支給します。
33	課題 3	Q	110パネルの方は新品ですか？
		A	パネル(板)は中古です。110パネルキットは新品です。
34	課題 3	Q	R&Mのジャック類は今回は新品ですか？
		A	違います。
35	課題 3	Q	46回大会のTO-6(一個口TO)の図面の表示が1、2、3となっていました、これは1個口なので全て1番の表示で良いですよ ね？
		A	構いません。
36	課題 3	Q	Table2のM130ピグテールの数量は8本と記載されていますがU-BOXのみの使用(各クロージャ内の接続形態は変更無なら)な ので最大数は4本ではないでしょうか？
		A	接続数が増える可能性がある、8本のままです。
37	課題 3	Q	購入したパネルFのケーブル固定はゴムパッキンがケーブルの規格に合わないためホールド出来ない状態です。(2本中1本だ け)大会当日はどのような形で支給されるのでしょうか？
		A	小さい方を2個支給します。
38	課題 3	Q	TO-6(パナソニック電工1コ口)内はタイラップでケーブルを固定したほうがよいのでしょうか？
		A	必要ありません。
39	課題 2	Q	課題3において光損失試験の測定結果は提出が必須でしょうか？用紙が配布され提出するのでしょうか
		A	いえ。提出の必要はありません。
40	課題 1	Q	課題1の屋外にBOXを設置するつもりですがBOX内にも防水のための粘土処理を行ったほうが良いのでしょうか？
		A	お任せ致します。
41	全 般	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？ 前大会は減点ではなかったと思いますが今大会からという事でしょうか？
		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。
42	課題 1	Q	課題1のメタル競技終了時は養生シートは敷きっぱなしでも良いのでしょうか？清掃はメタル競技終了時、光競技終了時の2回行 わなければなりませんか？
		A	養生シートは各課題後、片づけてください。課題1では、2回行うことになります。
43	課題 1	Q	課題1の光競技でインドアケーブルを通線する場合はSWBOXから屋外へでしょうか？ 屋外からSWBOXへでしょうか？その辺の取り決めはありますか？
		A	どちらでも構いません。

44	課題 3	Q	ケーブルラックの縦系の配線はタイラップで固定しなければなりませんか?その際は何箇所でしょうか?止め方は十字止め、タスキ止めどちらでも良いのでしょうか?
		A	ラックの最上部と下部の2か所留めてください(合計4か所)。止め方は任意です(ケーブルを直接ラックに固定する)。
45	課題 3	Q	パネルFとパネルDEの同時作業はダメですがケーブル導入まではOKでしょうか?ケーブル外被切り裂き成端等は別作業で行います。
		A	駄目ですが、ケーブル導入まではOKです。
46	課題 3	Q	U-BOXに2本ケーブルは導入されますがデータセンタと新設ビルの別方向からのイメージです。心線の収納等も分けた方が良いでしょうか?
		A	お任せ致します。
47	課題 1	Q	課題1においてメタル競技終了後光の図面が配られますが15分間の休憩時に図面にマーキングをするのはダメでしょうか?
		A	構いません。開始10分前に配布された図面は、各課題ともマークなど書き込みはOKとします。
48	課題 3	Q	課題3においてインドアケーブルは5m支給されますが切り詰めて使用するのはダメでしょうか?5m全てを使って壁面に配線しなければいけないのでしょうか?
		A	切りつめてOKです。
49	全 般	Q	コネクタプラグの使用は可能でしょうか?
		A	OKです。
50	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	駄目です。
51	課題 5	Q	課題5でモジュラジャックのキャップは外しておかなければいけませんか?
		A	外しておくのが原則ですが、外しておかなくてもかまいません。
52	課題 3	Q	FODB-2,TO-8の蓋は完成時に外しておくのですか?
		A	FODB-2は外しておいてください。TO-8は着けておいてください。
53	課題 3	Q	TO-9への2本のケーブル導入は、同じ導入口を使用しても構いませんか?
		A	構いません。
54	課題 3	Q	110パネル用のジャンパ線は、事前にUTPケーブルの外被を剥いて、準備しておいて良いですか?
		A	OKです。
55	課題 3	Q	公開されたFig.2の融着接続点数は9点になっていますが?(最大8点ということでしたが...)
		A	9点に変更します。
56	課題 3	Q	PANEL-Fの心線の収納・固定に何らかの部材を使用することはOKですか?
		A	駄目です。ケーブル口元の保護チューブはOKですが、それ以外は禁止です(通常、現場にある、と考えられるものであればOKです)
57	課題 3	Q	U-BOXを完成時に、19インチラックの上(下部板の上)に置いても良いですか?
		A	駄目です。

58	課題 1	Q	課題1の選択課題の取り消しは、メタル課題から光課題の間の休憩時にできますか？
		A	できます。
59	課題 1	Q	課題1の光課題時に、メタル課題時になかった部材を追加して使用することはできますか？
		A	光課題専用のものであればOKです。スパイラルなどメタル課題時になかった部材をメタル課題の出来型に追加して使用することは禁止します。
60	課題 1	Q	課題1の光課題の図面はどのようにになりますか？
		A	Table-3-1と同じ形式で、Table-3-2として渡します。
61	全 般	Q	各課題の図面は、開始何分前に配布されますか？
		A	各課題とも開始10分前に配布します。
62	課題 3	Q	Panel-D、Eは同時施工可能ですか？
		A	可能です。ただし、Panel-Fは同時にはできません。
63	全 般	Q	ラベリングの考え方は？
		A	行き先表示にするか、配線図を見える位置につけておいてください。
64	課題 5	Q	課題5の開始時間は？
		A	競技開始してから、40分後にスタートします。
65	課題 1	Q	外壁に出る光ケーブル、LANケーブル、TELケーブルは切り飛ばしてOKですか？
		A	OKです。
66	課題 3	Q	課題3で光カッタを複数使用しても構いませんか？
		A	OKです。
67	課題 1	Q	CD管が5本になりましたが、取り付け位置は？
		A	DB-1の左側に3本、右側に2本で配置します。取り付け位置の調整は、準備時にさせていただいてOKです。
68	課題 3	Q	Fig.2の紙の大きさは？
		A	全てA4で配布します。
69	課題 3	Q	課題3で、Fig.2の設計は従来どおりですか？
		A	Fig.2の設計は行わないこととします。サンプルから、接続心線の変更のみとします。各部における接続方法の変更もしません。
70	課題 3	Q	光のパネル位置の変更はありますか(30%の範囲で)
		A	ありません。メタルパネルの変更はありえます。

71	課題 1	Q	F型コネクタは持参してもよいですか？
		A	OKです。
72	課題 3	Q	FODB-1への光ケーブルの導入方向に決まりはありますか？
		A	ありません。
73	課題 3	Q	コンタクトタイム中に、配布された図面を選手が持ち出しても良いですか？
		A	駄目です。図面は、登録された指導員に渡しますので、その図面を見ながらの指示はOKです。
74	課題 2	Q	課題2でOTDRは複数台使用しても構いませんか？
		A	1台のみとします。
75	課題 3	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)。
76	課題 3	Q	光損失の目標値、しきい値は当日正式に公開されますか？選手にも分かるように24日の朝の段階で公表されますか？
		A	24日の朝に、正式な値(実際の線路に基づいた値)として公表します。
77	課題 3	Q	測定には選手や指導員は立ち会えますか？
		A	許可します。
78	全般	Q	昨年度の採点表では、「やり直し」が減点対象となっていますが、今年も光損失の測定後に、ロスを直すなどした場合には減点となりますか？
		A	なりません。時間内であれば、やり直しはOKとします。
79	全般	Q	新品のSCコネクタでも、接続する場合にはクリーニングを行うべきですか？
		A	行うべきです。
80	課題 1	Q	Fコネクタは持ち込みでも良いですか？
		A	OKです。今回は型番や種類は問いません。
81	課題 1	Q	同軸ケーブルのCD管への固定部材ですが、捕縛というより簡易的な把持・保持という認識で良いのでしょうか？
		A	良いです。ただし、固定が容易に外れるような状況であれば、減点します。