第46回技能五輪全国大会Q&A

Doc.6

最終版

平成20年10月19日

1	課題	Q	マルチメディアポート内を通過させる光インドアケーブルは、MP内で余長をとるのか?
	1	Α	適切な余長を配線することをお勧めします。ただし、盤内での接続等は発生しません。また、情報用分電盤内を通さずに裏に巻くなどの配線は不可とします。
	全	Q	課題1と課題3の区分けはどこですか?
2	般	Α	FODB-4の一部の施工までが課題1です。ただし、課題1と課題3は関連しておらず、課題3開始時には、課題1で施工したFODB-4は一度、取り外します。
3	課題	Q	部屋名のタグを取り付ける際部屋名が事前には分からないのですか? それともタグは配布されるのですか?(部屋名とは番号になるのですか?)
3	且 1	Α	当日の競技課題に記載します(事前公開はしません)。また、部屋名ではなく、TO-1(1)のような表記となります。向って左側から TO-1(1)とします。
4	全	Q	床に配線されるケーブルの状態は採点対象となるか?
4	般	Α	採点対象となります(隠ぺい状態などの場合も含む)。
5	全	Q	19インチラックとケーブルラックは移動させてもいいのですか?
3	般	Α	不可です。
6	課題	Q	通線孔からのTELケーブルは外線からのケーブルと認識してもいいのですか?
0	且 1	Α	はい。
7	課題	Q	「ひらいてねット」は外線端子があり、他の情報コンセントとは違います。外線からのTELケーブルをDB-1で成端するのか、素通りしてTO-3で成端し、2次側のTELケーブルをDB-1へ引き戻し外線端子に成端するのかどちらか指示ください。
'	且 1	Α	「ひらいてねット」に成端し、DB-1に戻す方法をとって下さい。
8	全 般	Q	事前準備の取り決めをして欲しい。
0		Α	別途、公開します。→「事前準備について」をご覧ください。
9	課 題 1	Q	使用部材「らくわ一く」はどこに使用するのですか。
		Α	「ひらいてねット」取り付け時に使用します。
10	課題	Q	クロージャ(J362)についてですが、メーカーの工法書では接続中心から、心線長を1600mm出すようになっていますが、ここまで心線長を出さなくてはいけないのでしょうか?
10	3	Α	接続中心(トレイ中心)より660mmまたは880mmにて接続して構いません。
4.1	課題	Q	スロットロットが10cmになっていましたが、NTT工法の寸法でも宜しいのでしょうか?(各自でクロージャの固定部品を用意しても、ケーブル固定が出来なくなってしまうため)
11	3	Α	適当な長さでお願いします。
12	全	Q	TO名は当日公開となっていますが、タグは手書きでも宜しいのですか?
12	般	Α	手書きでもOKですが、「155」を参照ください.
13	課題	Q	光接続箱は設置されていますか?
13	3	Α	各選手が設置して下さい。
	課	_	桂根田八重般のた。ブル配約(LAN TEL 日軸)は、沈めこれも配約さればまるのでしょうか?
1.4		Ø	情報用分電盤のケーブル配線(LAN、TEL、同軸)は、決められた配線方法はあるのでしょうか?
14	課 題 1		当日配布されるTable3で指示します。

15	課	Q	タグは配管ごとのケーブルでよろしいのか、各ケーブルごとにタグを取り付けるのでしょうか?
15	題 1	Α	識別タグの役割を十分に考慮し、決定してください。
10	課	Q	配管へ配線する場合、通線機は使用しなくてもよろしいのでしょうか?使用しない場合は、減点になるのでしょうか?
16	題 1	Α	通線機を使用するようにしてください。使用しない場合は減点対象とします。
17	課題	Q	情報用分電盤は事前に取り付けてあるのでしょうか?
17	超 1	Α	取り付けていません。各自、取り付けをお願いします。
10	課題	Q	事前準備で、心線の取り出しの工法(専用工具など)をしてもよろしいのでしょうか?
18	理 2	Α	心線はそのまま垂らしておくようにしてください。心線を識別できるように取り分けておくことは禁止します。
19	全般	Q	ケーブルを固定する金具(ケーブル固定部品)を使用しても宜しいのでしょうか?
19	般	Α	OKです。
20	全	Q	心線収納は、色線(青、黄など)を前に、灰色を後ろなど色をそろえて収納しなければ、いけないのでしょうか?
20	般	Α	特にこだわりませんが、品質・美観に注意して収納してください。
0.1	課	Q	1トレイ5心線収納と記載がありますが、収納した心線数のみ接続完了となるのでしょうか?接続途中の場合、3心線収納など、5心線に満たない場合の収納をしても宜しいのでしょうか?
21	題 2	Α	最終的に収納したほうが有利なので、時間内であればなるべく収納を心がけて下さい。
00	課	Q	光接続箱(FODB-2)の取り付けはどこに取り付けるのでしょうか?課題2と同じ受け台を使用するのでしょうか?
22	題 3	Α	同じ受け台を使用します。
23	全般	Q	支給部材は自分の作業台に事前準備してよろしいのでしょうか?
23	般	Α	OKです。ただし、事前準備の範囲は別途示します。→「事前準備について」をご覧ください。
24	全	Q	課題別で作業台の入れ替えをしてもよろしいのでしょうか?作業台、工具箱など全課題に必要な物すべてをブース内に準備するのでしょうか?
24	般	Α	入れ替えはOKです。
25	課題	Q	3分配器の出力側にケーブルを差し込む順番はあるのでしょうか?
25	超 1	Α	Table3に従ってください。
26	全	Q	競技開始前に作業台等、融着器等を並べて準備してよろしいのでしょうか?
20	般	Α	OKです。
27	全	Q	地下クロージャ受け台、19インチラック、ケーブルラックの具体的な設置位置を教えてください。
21	般	Α	Fig.をご覧下さい。
28	課題	Q	3Uパッチ・パネルのホルダーの向きはどちら側Iにして取り付けるか。(ラベルの位置左右はどちら側か)
20	3	Α	ホルダーの取り付けはラベルが左側になるよう取り付けてください。
29	課題	Q	構内情報配線のケーブルの出す側(パネル前面)および受け側(パネル背面)にラベル(識別)必要か。
29	3	Α	必要です。

30	全	Q	テープ心線表面の清掃は 補強スリーブを通す側だけでよいのか? 両側必要か?
30	般	Α	補強スリーブを通す側のみの清掃でよいこととします。
0.1	全	Q	テープ心線表面の清掃は、単本毎必要か? 複数本まとめて清掃することも可能か? 清掃長の規定はあるか?
31	般	Α	複数本まとめた清掃は不可とします。 清掃長は 作業に支障がでない適当な長さとする。
00	全	Q	工具の交換が必要となった際には、挙手して許可を求める必要があるのか?
32	全般	Α	ブース内に持ち込んでいる工具については許可は不要です。ただし、ブース外にある場合は、許可を取ってください。また、複数台の同時使用は認めません。
22	課	Q	接続した4心F.Oコードの固定方法は規定があるか?
33	題 2	Α	適当な養生をして接続作業に支障の出ないようクロージャフレームに仮固定しておくこととする。
24	課題	Q	光接続箱(光クロージャー)への光ケーブル導入時は、光ケーブル外被にテープ巻きをする必要があるか?
34	3	Α	不要である。
0.5	課	Q	光接続箱への光ケーブルの導入時は、外被剥ぎ取り際に保護テープを巻く必要があるか?
35	題 3	Α	必要である。
00	全	Q	融着接続を行う際に、融着接続機に標準搭載されている"自動モード"にて作業を行っても構わないか?
36	般	Α	OKです。
07	課 題 1	Q	情報用分電盤とCD管先端の位置関係は?
37			。
	ı	Α	CD管の先端が一山程度隠れるように情報用分電盤を取り付けてください。
20	課	Q	CD官の先端か一山程度隠れるように情報用分電盤を取り付けてくたさい。 壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか?
38		Q	 壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を
	課題1	Q A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか?
38	課題1	Q A Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。
39	課題1 課題1 課	Q A Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか?
	課題1	Q A Q A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。
39	課題 1 課題 1 課	Q A Q A Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか?
39	課題1 課題1 課題1	Q A Q A Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。
39 40 41	課題	Q A Q A A Q A A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか?
39	課題1 課題1 課題1 課題1	Q A Q A A Q A A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか? Table3に従ってください。
39 40 41 42	: 課題1 課題1 課題1 課題1 課	Q A Q A Q Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか? Table3に従ってください。 情報用分電盤取付後に同軸ケーブルを配線してもいいか? 構いませんが、通常の施工時は情報用分電盤取付の段階では石膏ボードがあることになりますので、情報用分電盤取付後に
39 40 41	課題1 課題1 課題1 課題1 課題1	Q A Q A Q A Q A Q	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか? Table3に従ってください。 情報用分電盤取付後に同軸ケーブルを配線してもいいか? 構いませんが、通常の施工時は情報用分電盤取付の段階では石膏ボードがあることになりますので、情報用分電盤取付後に壁内部に触れるような施工は不可とします。
39 40 41 42 43	- 課題1 課題1 課題1 課題1 課題1 課	Q A Q A Q A A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか? Table3に従ってください。 情報用分電盤取付後に同軸ケーブルを配線してもいいか? 構いませんが、通常の施工時は情報用分電盤取付の段階では石膏ボードがあることになりますので、情報用分電盤取付後に壁内部に触れるような施工は不可とします。 同軸ケーブルの整線は必要か?高所の整線が必要なら身長による差が出てしまう。
39 40 41 42	課題	Q A Q A Q A Q A Q A Q A	壁面から引き込むLANケーブル1本、TELケーブル1本、インドアケーブル1本を情報用分電盤内を通過させると、全ての通線を終わってから情報用分電盤を取り付けることができなくなるが、盤の後ろを通過させてはいけないのか? 必ず情報用分電盤の内部を通過するようにしてください。 CD管への通線に通線ワイヤーを使用しなくてもいいか? CD管への通線は必ず通線ワイヤーあるいは呼び線などを使用して通線してください。 電話端子台やテレホンモジュラジャックへの結線時に、2ペアの内余った1ペアの処理はどうすればいいか? 切断せず、外被に巻きつけてください。絶縁被覆の剥き寸法は施工説明書の指示に従ってください。 情報用分電盤内のスイッチングハブや電話端子台に接続するケーブルは決められるのか? Table3に従ってください。 情報用分電盤取付後に同軸ケーブルを配線してもいいか? 構いませんが、通常の施工時は情報用分電盤取付の段階では石膏ボードがあることになりますので、情報用分電盤取付後に 壁内部に触れるような施工は不可とします。 競技ブースのパネル(高さ1800mm)より上の整線については、採点の対象外とします。

45	課題	Q	LAN、TEL、同軸のケーブルはどのように配布されるのか?
45	担 1	Α	現在、未定ですが、各自必要長に切断してもらう部分もあります。→「メタルケーブル長」をご覧ください。
46	全	Q	インパクトツールに関して、ケーブル切断側でコネクティングブロックの固定が可能だが、施工上問題はないか?
46	般	Α	問題ありません。但し、安全に注意してください。
47	課	Q	らくワークから隠蔽配線がはみ出してもいいか?
47	題 1	Α	結構です。
48	課題	Q	住戸より19インチラックに配線する際に余長を配線ラック脇に巻きダメしても良いでしょうか?
40	但 1	Α	各競技者の判断でお願いいたします。ただし、美観に注意をお願いします。
40	課題	Q	先日配布された「課題2のルール」中に、「光ファイバストリッパの清掃は毎回」とありますが、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?
49	2	Α	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を除 <mark>いて、採点の対象</mark> とはしません。これ以外の基本(基礎)作業、安全作業についても同様に対応します(他の課題も同様)。は警告対象とします。
F0	全	Q	床面の配線の際に、養生されている床へのケーブル保護をしても良いでしょうか?
50	般	Α	各競技者の判断でお願いいたします。
E 1	課題	Q	ねじれは0.5点とありますが、5テープ収納内の1テープに対する0.5点なのでしょうか?5テープとも0.5点となるのでしょうか?
51	超 2	Α	1テープについて0.5です。5テープではありません。
52	全般	Q	1日目の終了時点で、工具等は整理し片付けるのでしょうか?施工途中のままでも良いのでしょうか?
52		Α	引き続きの作業がないので、片付けをお願いします。ただし、2日目でも使用する工具は出しておいて結構です。
53	全般	Ø	2日目の終了時点で、ブース内の清掃は行うのでしょうか?
33		Α	簡単な清掃を行ってください。ただし、時間内に作業が終了した選手の清掃は認めません。
54	課 題 3	Q	成端箱で、メカスプの素子を2段固定する場合に、製品上、固定が緩くなり上段がうまく固定されないことがあります。その際に、 テープ止め等の応急処置もOKでしょうか?
34		Α	OKです。
55	課題	Q	19インチラック用光成端箱のコネクタカバーが前面しかついていませんでしたが、今回もそうでしょうか?
33	3	Α	その予定です。
56	課題	Q	F型コネクタ取付で同軸の編組線のはみ出しは減点対称になるか?
50	担 1	Α	心線と接触する、不安全が見受けられるなどの極端なはみ出し以外は可とします。ただし、主観採点は別です。
57	課題	Q	両端コネクタ付の同軸のコードを作成し、コンセントに接続するが、コンセントへの接続に関して締め付けトルクの管理は必要か?
57	1	Α	緩みなく最後まで締め付けられていればトルクの管理は不要とします。
58	全	Q	ケーブルを事前準備でより分けてもいいか?
30	般	Α	事前準備ではケーブルごとのよりわけは可とします。但し、LANケーブルとTELケーブルなどの異なる種類のケーブルを束ねるのは不可とします。
50	課題	Q	電話ケーブルの宅外側の処理は?
59	題 1	Α	配管から出たところで巻いておく程度で結構です。

00	課 題 1	Q	コンセントプレートへの部屋名表示は必要か?
60		Α	必要です。必要ありません。また、TELの「1」「2」シールも不要です。ただし、スイッチボックス内のケーブルには識別が必要です。
	課	Q	情報用分電盤内のタグは全てのケーブルに必要か?
61	題 1	Α	情報用分電盤内を通過するケーブルも含めて全てのケーブル(光ファイバ、LANケーブル、電話ケーブル、同軸ケーブル)にタグをつけてください。
60	課	Q	19インチラックのパッチコードは巻いておくのか?
62	題 3	Α	美観上好ましい処理を行ってください。
60	課題	Q	ボックスネジを短いものを準備していいか?
63	超 1	Α	OKとします。各自、持ち込みでお願いします。
64	課題	Q	支給されたボックスネジを使用するとスイッチボックス内でケーブルとぶつかる可能性があるが問題ないか?
04	超 1	Α	ボートがない分だけ、その可能性がありますが、なるべく、ぶつからないように注意をお願いします。
65	課題	Q	らくわ一くの保持バーを事前準備で切断していいか?
65	超 1	Α	設置段階で切断しておきます。万一切断されていない場合は、事前準備での切断をお願いします。
00	全	Q	予備の工具、測定器などは1名分ずつ準備が必要か。複数人数出場する場合は共用化してもよいか。
66	般	Α	予備品については共用化していただいても結構です。
67	課 題 1	Q	情報用分電盤内部のケーブル保護は必要か?
67		Α	各自の判断でお願いします。
60	課 題 1	Q	2連のスイッチボックスに取り付けられるCD管の位置は?
68		Α	向かって右側に接続します。自由とします。
60	課題	Q	パッチコードはケーブルホルダを通してもよいか?
69	3	Α	OKです。
70	課題	Q	パッチコードの作成において、P社のプラグをT社のコードに指定工具で成端した場合、コードの被覆がやぶれることがあるが、 メーカに確認したところ、やぶれることがあることを認めている。減点対象とならないか?
70	3	Α	減点対象としません。
71	全	Q	終了後に養生シートは片付ける必要はあるか?
, ,	般	Α	必要です。
72	課題	Q	TELケーブルの心線径は?
	1		O. 5を使用します。
73	課 題		ケーブルラック整線後にジャック成端をしなければならないか?
	3		現場での施工を想定してお願いします。
74	課題		パッチコードにタグは必要か?
	3	Α	不要です。

7.5	課題	Q	110でインパクトツールの刃が出た状態でもコネクティングブロックの取り付けが可とメーカーのカタログに記載されているが、コネクティングブロックを取り付けるとコネクティングブロックを削ってしまう。これは可か?
75	超 3		可とします。
70	課	Q	情報用分電盤取り付け後に壁内部に触れることは不可とあるが、情報用分電盤の後ろも不可か?
76	題 1		取り付け後に触れることは不可です。ただし、情報用分電盤に隠れる部分は通常の施工時も石膏ボードを開口することになりますので、その部分に触れることは可になります。
77	課題	Q	競技開始前のテープ心線の状況について、どこまで事前準備に含むのか?
77	<u>超</u> 2	Α	ケーブルから心線が自然に垂れ下がっている状態にしておいてください。
78	全	Q	測定器等の準備、電源投入は事前準備に含むのか?
70	般	Α	全ての電気機器類は、電源投入しておいてかまいません。
79	全	Q	ブース内に電源はあるか?
79	般	Α	基本的にありませんが、近くに電源口を設ける予定です。
80	全	Q	終端されていないケーブルの識別処理(未終端側)は必要であるか?
80	般	Α	各自の判断でお願いします。
81	全	Q	社旗などの応援用グッズは持参してよいか?
81	般		持参して構いません。ただし、本年はブース内に設置する場所がありませんので、会場内の壁面など設置場所を別途指示いた します。
82	課 題 2	Q	採点ポイント算出の際に、接続数と距離のどちらが優先されますか?
02		Α	基本的に接続数からポイントを求めます。規定以上の損失があった場合は、距離によるポイント数でポイントを算出します。
83	全	Q	ぐっとすのケーブル固定部からケーブル外被が外れてはいけないか?
00	般	Α	不可です。
84	課題	Q	TO-36でインシュロック固定は必要か?
04	3	Α	不要とします。TO−4 <mark>とTO−2のTELで</mark> は必要とします。
85	課題	Q	Fig. 5でCD管の位置を示す寸法はCD間の中心までか?端面までか?
65	起 1	Α	基本的に端面までですが、精度の高いものではありません。
86	課題	Q	TO-3の台木に取付方向はあるのか?(4cm方向が奥行きか?)
00	乜 1	Α	Fig. 6に追記しましたので、必ずその方向(4cmが奥行き)で取り付けてください。方向を誤った為に裏側にネジが飛び出した場合は減点の対象とします。
87	課題	Q	スイッチボックスを壁面に取り付ける際に、4箇所のネジ止めが必要か?
07	也 1	Α	2箇所でも結構ですが、スイッチボックスにガタツキがないようにしっかり固定してください。

88	課 題 3	Q	110の成端の際に、ケーブルスロットの外側でケーブルのシースをむいてもよいか?
88		Α	施工説明書に従って、ケーブルスロットの中でシースをむくようにしてください。
89	課題	Q	110トラフやブロックは、板に取り付けた状態で支給されるのか?
89	超 3	Α	取り付けてある状態で支給します。
90	全	Q	光の測定は行うのか?
90	般	Α	「113」をご覧ください。
91	課題	Q	ブランクチップは使用するのか?
91	超 1	Α	使用するかもしれません。
92	全	Q	工具チェックとありますが、どういう工具は使用してはいけないのでしょうか?(リストなどがほしい・判断基準は?)
92	般	Α	今回は特にありません。
93	全	Q	30%変更の考え方は?
93	般	Α	公開版(最終版)から30%を「上限に」変更します。
94	全般	Q	今回、光接続図が公開されていないが、これは30%に含まれるのか?
94		Α	含まれません。
95	課題	Q	TOで成端しない24対ケーブルのラベリングは、24対の外被に一括して行ってもよいか?
90	超	Α	実施工を想定し、後からTOで成端した場合に識別できるように一括して行っても結構です。
96	全	Q	融着接続機等の機器は、二重に使わなければ複数準備しておいて構わないか?
30	般	Α	予備機をブース内に持ち込むことはOKですが、電源を投入しておいたり、BOXから出しておくことは禁止します。
97	全	Q	支給される光ケーブルの長さはいくらですか?
37	般	Α	部材表Table1をご覧ください。
98	課題		FOコードの長さに制限はありますか?
30	2		制限はありませんが、測定の利便性を考慮し、2m~7m程度としてください。なお、距離に差が出る場合があるため、あらかじめ長さを確認致 します。
99	全	Q	マジックテープ、ラベリングツールの事前準備は?
33	般	Α	例年同様、すべての準備をOKとします。

	全 般	Q	警告システムは導入されますか?
100		Α	 導入します。詳細は、別紙(警告システムについて)をご覧ください。→現在未配布。
	全	Q	
101	般	Α	L 休憩を含めたコンタクトタイム(予定20分)を設けます。→詳細は、別紙(コンタクトタイムについて)をご覧下さい。→現在未配布。
	課	Q	
102	題 3	Α	
	課	Q	配布されたFig.2のインドアケーブル数(Table1では10mと5m)も増減はありえますか?
103	題 3	Α	あり得ます。
	課	Q	SF/UTPはTable1では4mとなっていますが、短すぎるのでは?
104	題 3	Α	6mに変更します。
405	課	Q	前回あった15mケーブルはないのですか?
105	題 3	Α	ありません。
100	課	Q	Fig.5のR&Mのパネルが4Uとなっていますが?
106	題 3	Α	3Uの間違いです。訂正します。
107	全般	Q	Fig.6の寸法に間違いがありますが?
107		Α	別途訂正し、配布します。
108	課	Q	U/UTPのメーカーはどこですか?
108	題 3	Α	通信興業を予定しています。4対UTP(単線)は全て松下電工、24対は通信興業となります。
109	課 題 3	Q	光ケーブルが10mと20mで支給されるようになっていますが、切り詰めは無ですか?
109		Α	原則的に切り詰めは禁止します。ただし、ケーブル外被処理や接続のためにケーブルが短くなることは可とします。作業しやすいように、たとえばm単位で切断することは禁止です。余長は適切に処理願います。
110	課題	Ø	余長について、壁面仮固定部が10m、後分岐成端箱~成端箱間が7mということでしたが、ケーブル露出部が7mですか?
110	3	Α	壁面仮固定部から成端箱間は10m「以上」、後分岐成端箱~成端箱間は接続部間が7m以上です。
111	全	Q	Doc.7de,「加点は選択課題を含むすべての作業を」とありますが?
111	般	Α	訂正します。加点は標準課題の時間内作業によるものです。選択課題は終了する必要はありません。→ <mark>別途配点を参照。</mark>
112	全	Q	30%変更による、Table1からの部材の増減はあるのでしょうか?
112	般	Α	新規部材の追加はありませんが、多少、数の増減は考えられます。競技に支障がありそうな場合は、事前にお知らせ致します。
113	全		選手が行う光の測定は課題に含まれますか?
113	般	Α	光測定は、選手が行うことは課題ではありません(必須ではありません)。ただし、競技委員は競技終了後に光損失測定を実施 し、基準に従い評価します。→基準は未公開。
114	全	Q	競技開始前の事前準備で、LANケーブルを束ねる場合は、何本単位でもOKですか?
117	般	Α	OKです。

	課 題 1	Q	課題1と課題3が繋がらないとのことなので、LAN・TELケーブルともにCD管から出たところで巻いておいてよいですか?
115		Α	巻いておいても構いません。あるいは別の形で適切に処理しておいてください。
	課	Q	課題5の15リンクとは、U/UTPの単線が16本、撚り線が15本ということですか?
116	題 5	Α	そうです。
	課		1次側、2次側を意識した場合、19インチラックとケーブルラック間を光ケーブルを配線することになる場合も考えられますが、問題ないですか?現場作業を想定すると違和感がありますが?
117	題 3	۸	現場的にはあり得ないこと(配置)かもしれませんが、想定していただいてOKです。ただし、配線が問題ないかどうかは各自判断願います。
110	課題		かんたんSC のチューブは事前に切断してもよいですか?
118	3	Α	禁止します。→別途、指示。収納トレイまでチューブがあれば切りつめてもOKとします。事前切断もOKです。
110	課題		J362のクロージャを取り付ける際に、架台に作業台を安定する台を取り付けてもよいでしょうか?また、それを作業終了後にそ のままにしても良いでしょうか?
119	3		取り付けて作業は構いません。ただし、作業終了後は取り外してください(取り付けたままでは作業終了と見なしません)。この場合、ケーブル導入数が2条のため、クロージャが傾くことがありますが、OKとします。
120	課題	Q	光ケーブルがブースから出てはいけないとありますが、地下の架台の周りにで空中に少し膨らむことはどうですか?
120	3	Α	極端に出ていない場合は、OKとします。
121	課題	Q	フジクラ601-24SCのTMのトルクは取扱説明書通りですか?
121	超 3	Α	トルク管理は重要なことですが、競技では、適切に締められていればよいこととします(トルクは問わない)。
122	全般	Q	ぐっとす(ジャック)の複数個一括成端(IDCキャップ閉め)はOKですか?
122		Α	禁止します。
123	課題	Q	課題1で同軸ケーブルのCD管への捕縛は必須ですか?
123	1	Α	必須ではありませんが、適切にお願いします。
124	課題		PanelBの背面のLANケーブルは6本ごとでまとめた方がう良いですか?
124	3		特に指定はなく、メンテナンス性、美観を加味した処理をお願いします(6本ごとにされるのは、メンテ性を加味した場合に見受けられることがあります)。
125	課題	Q	Cat.6プラグは、市販されているものであればどのようなものでも良いですか?
123	3	Α	市販されており、性能を満たすものであればOKです。→抜き取り検査を行います。
126	全	Q	ラベリングの書き方はどのようなものが望ましいですか?番号だけか、区間も表記した方が良いのか?
120	般	Α	各自の判断でお願いします。
127	全	Q	全てのケーブルにラベリングしなければいけませんか?
127	般	Α	各自の判断でお願いします。
128	課題	Q	課題3のFODB-4のケーブル導入口の指定はありますか?
120	超 3	Α	ありません。
129	全	Q	選択課題の公表時期は?
129	般	Α	9月末目途です。→「Doc.5」をご覧ください。

130	全般	Q	選択課題と標準課題は別にするとのことですが、標準課題には全く触らなくてもOKということですか?
130		Α	選択課題の一部では触ることになりました。
101	全	Q	課題1と3に取り付けるFODB-4の取り付け位置は、それぞれの課題において変更しても良いですか?
131	般	Α	良いです。課題3のスタート時には、FODB-4は取り外した状態とします。
100	課	(.)	2連スイッチボックスのCD管取り付け位置は、左右どちらでもよいでしょうか?(正面パネル左側はBOX左にしか取り付けられない)
132	題 - 1	Α	良いです。
133	課題	Q	CD管のゆがみは採点の対象となりますか?
133	担 1	Α	極端な歪みや、他と比べて明らかに歪みが目立つ場合は、採点対象とします。
134	課題	Q	スイッチボックス内でビスによりケーブルに傷が入ってしまう場合があるので、短いビスを使用しても良いでしょうか?
134	也 1	Α	短いビスの使用を可能とします。ただし、その場合は、選手持込とします。
135	課題	Q	配線ラックにケーブルを整線したのちに、19インチラックでの成端を行う必要がありますか?
133	3	Α	19インチラック、配線ラックとともに、ケーブルの位置決め、簡易整線ができれていれば、最終的な整線は成端後(最後)で構いません。
126	課	Q	FODB-3と4の取り付け位置は自由ですか(左右、高さなど)?
136	題 3	Α	自由です。ただし、FODB-3は縦に取り付けてください。
137	課題	Q	光ケーブルは、FODB-3と4の間に巻きだめしてもよいですか?
137	超 3	Α	良いです。
138	課題	Q	配線ラックの角での配線は曲がりがきつくなる可能性がありますが、ガイド等は必要ですか?
138	3	Α	ガイドのような部材は必要ありませんが、曲げ半径に注意してください。
120	課題	Q	課題4の提出表には、記入例がありますか?
139	4	Α	あります。→事前に公開予定。→公開された「課題4について」をご覧下さい。
140	課	Q	TELケーブルは40m支給ですが、残りはすべて巻きだめですか?
140	題 - 1	Α	TELケーブルは必要長以外は、切断し廃棄でOKです。→公開された「メタルケーブル長」をご覧ください。
141	全	Q	審査するOTDRの波長は?
141	般	Α	1.55µmです。
142	全	Q	警告システムの対象事項は公開されますか?違反事項に点差はありますか?
142	般	Α	原則公開しますが、公開されたもの以外にも警告を受ける可能性があります。違反事項の点差はありません。
143	全	Q	測定器の持ち込みは可能ですか?事前に設定はしておいてよいですか?
143	般	Α	持ち込みは可能です。事前設定もOKです。
1.4.4	全	Q	作業中に枠外にケーブルなどが出てしまう可能性がありますが、作業後に出ていなければ良いでしょうか?
144	般	Α	枠外にケーブルが出ることが可か否かの判断は、その作業が行われている場所が現場と想定した場合、実際に可能であるかどうかということもあります。地下クロージャの場合は、基本的に作業中においてもブース外でケーブルを取りまわすことは禁止します。

145	全 般	Q	選択課題終了時は、1つの選択課題ごとに終了報告をするのでしょうか?
145		Α	必要ありません。
146	全	Q	選択課題は事前申告制ですか?
140	般	Α	事前申告をしていただきます。申告されたもの以外は、できません。
1.47	課		FODB-4を終了した後のFODB-3の後分岐ですが、FODB-3~4のインドアケーブル配線・接続もFODB-3の接続箱を取り付けた 後ですか?
147	題 3	Λ.	そうです。FODB-3はFODB-4を取り付けた後に発生した後分岐の想定としますので、FODB-4にケーブルが固定され、FODB-3~4の配線ルートが決めた後に(その間は仮固定でもOKとします)、FODB-3関連作業を始めてください。ただし、FODB-4内で接続しているかどうかは問いません。
148	全	Q	全て接続終了後にワイヤマップエラーがあった場合に、正常に接続されたリンクは点数がありますか?もしくは0点ですか?
140	般	Α	0点です。ただし、モジュール化されるている場合は、そのモジュールのみです。
149	全	Q	開始・終了時の工具箱、作業台の配置は決まりはないですか?
148	般	Α	ありませんが、作業中は工具箱・作業台により観客から作業が見えなくすることは禁止します(なるべく見えるよう配慮下さい)。
150	全	Q	選手の作業を後方から撮影したいのですが?
150	般		ネットワークカメラを住宅ブース壁面に取り付け撮影することをOKとします(ただし、すべてのセットアップは各自でお願いします)。
151	課題	Q	課題3での壁面での融着はありますか?
151	超 3	Α	あると思います(無いかも知れませんが)。
152	課 題 1	Q	課題1でチェックシートを記載し、提出する必要がありますか?
132		Α	別途指示します(提出するかどうかも含めて)。 ありません。
	全般	Q	接続箱等のふたは閉める必要がありますか?
153		Α	全ての箱(MMP含む)はふたを閉めなくてOKです。ただし、蓋があるものについては、蓋をしめないというだけですので、通常は閉めるという前提ですぐ近くに置いておいてください(床面でOKです。作業台の上でもOKです。ただし、その作業台は採点終了時まで置いておいてください)。 <mark>蓋を閉めないものは以下とします。</mark> 1. FODB-1 2. FODB-2 3. FODB-3 4. FODB-4 これら以外のものは全て蓋をしめてください。(FODB-2は蓋がありません。FODB-1は閉めることにします。)
154	課 題 3	Q	D-リングは5個支給ですか?
154		Α	6個に変更します。事前に各自取り付けをお願いします。
155	全	Q	TOやケーブルへのラベリングは手書きでも構いませんか?
133	全 般	Α	基本的にはOKですが、お客様の目に見える箇所の場合は、それなりに検討してください。
156	課題	Q	TELケーブルの心線径は0.4ですか?
150	超 1	Α	使用するものは0.5mmです。
157	課題	Q	同軸ケーブル、LANケーブル、TELケーブルのメーカーの事前公表は?
137	型 1	Α	昨年度同様です。
158	課題	Q	課題5では、1本ずつ作るという前提で、キャップの取り外しも2個ずつですか?
136	超 5	Α	そうです。
159	課題	Q	FODB-3の心線ガイドを事前に取り付けておくことはできますか?
109	題 3	Α	ダメです。

160	課 題 3	Q	Cat.6のプラグは、単線用でもよいですか?
100		Α	撚り線用のみの使用とします。→単線用も可。
161	課題	Q	同軸ケーブルの仕様は?
101	且 1	Α	5C-2Vです。
162	課題	Q	FODB-3の未使用心線は、袋に入れないでトレイに巻いておいても良いですか?
102	3	Α	取扱説明書通り、袋に入れておいてください。
163	全	Q	TELケーブルの余対の処理方法を教えてください。
100	般	Α	余対は切り飛ばしせず、外被の周りに巻いてください。
164	全		融着機の加熱時間や接続時間は、メーカーや型番により違いがありますが問題ありませんか?
104	般	Α	標準で市販されているものや設定であれば、可とします。→標準であることを証明していただく場合があります。競技委員が推奨値を公表します。→融着時間は標準設定で、加熱時間は各自の判断で結構です。冷却時間中に取り出すことも各自の判断でお願いします。
165	全	Q	Q&Aは競技ルールと理解してよいですか?
100	般	Α	Q&Aは競技ルールですので、厳守してください。
166	課題	Q	課題1のFODB-4内での折り返しは、メカスプですか?融着ですか?
100	且 1	Α	当日指示します。
167	課題	Q	課題1の光検査はどのように行いますか?
107	也 1	Α	可視光チェックのみとします。
168	課 題 2	Q	課題2の事前準備において、網組やチューブを利用したケーブル元の心線より分けはOKですか?
100		Α	OKです。
169	課題	Q	課題3の選択課題を行う場所はどこですか?
109	3	Α	課題1で設置されたCD管(ブースに向って左から3本)を撤去して行います(事前撤去)。
170	課題	Q	FODB-4の心線ガイドは必要数のみの取り付けでOKですか?
170	3	Α	OKです。
171	全	Q	光ファイバ心線の曲げ半径は?
171	般	Α	R15ケーブルの場合でも、すべてR30として取扱ってください(光コンセント以外)。
172	課題	Q	課題3での光の各接続の最大数は?
172	3	Α	融着8接続、メカスプ10接続、現場SC <mark>10</mark> 14接続とします。
173	課題	Q	CD管から出たLANケーブル、TELケーブルはともに巻いておいてよいですか?
173	且 1	Α	OKです。
174	課題	Q	課題3を開始する際に、外壁のCD管やケーブルは取り外しますか?
174	3	Α	CD管は外しません。ケーブルは邪魔な場合は、切断してもOKです(事前に)。
175	課題	Q	PanelBへのケーブルのインシュロック固定は必ず行わなければいけませんか?
173	且 1	Α	しなくてもOKです。
176	課題	Q	宅外からTOまで引き込む光ファイバ、LAN、TELのケーブルは、経由する情報用分電盤で一つのノックアウトから引き込んでもよいですか?
1/6	且 1	Α	OKです。
		_	

	1		
177	課題	Q	CD管から出たLANケーブル、TELケーブルはともに切断ですか?
	超 1	Α	Fig.1、Fig.3が訂正されていますので、ご覧ください。
178	課題	Q	FODB-1のケーブル導入口はどちらからでも良いですか?
170	3	Α	OKです。
170	課 題 3	Q	19インチラックと配線ラックの間の配線はどこまでするのでしょうか?(一番下まで配線するのか、ラックの一番下の桁までなど)
179		Α	曲げに配慮するため、下から2番目の一番下の桁まで配線されていればOKとします。
100	課 題 7	Q	すべてのDリング(一番下まで)を通す必要がありますか?
180		Α	各自の判断でお願いします。
101	課	Q	スイッチボックスの穴あけは事前作業で良いですか?
181	題 - 8	Α	良いです。
100	課	Q	LAN,TEL,同軸ケーブルは事前に切断して支給してもらえないですか?
182	題 9	Α	全て切断して支給します。
	課	Q	FODB-3と4は、現実には別の場所に設置されているという想定で良いですか?
183	題 3	Α	そうです。
	課	Q	FODB-4内にインドアケーブルが配線される場合は、ケーブル処理を作業台の上で行うことはできますか?
184	題 3	Α	FODB-4の場合はOKとします。
	全	Q	高度ポリテクセンターの体育館の照度はどのくらいでしょうか?
185	般	Α	前回会場より天井は低く、十分な明るさがあると聞いております。
	全	Q	個別に照明を作業台に設置することはできますか?
186	般	Α	OKとしますが、各自、持ち込みでお願いします。
	全般	Q	材料は全て作業台に配置しても良いのでしょうか?また、開始直後に使用する工具・材料は作業台の上でも良いでしょうか?
187		Δ	良いです。「事前準備について」を参照してください。開始前に競技委員がチェックしますので、注意を受けた場合は片づけてください(警告対 象外)。
	全		背面パネルのラベルとありますが、ケーブルのラベリングのことで良いでしょうか?
188	般	Α	そうです。
	課 題 3	Q	課題3の最大接続数にはU-BOXの接続は入っていないのでしょうか?
189		Α	入っています。
	課	Q	課題1の(1)のケーブルは、導入口から入れるのでしょうか?
190	題 6	Α	MPの導入口を通して開放です。
	課	Q	課題1の(2)は同軸ケーブルを配管内に追い張りするのでしょうか?
191	題 6	Α	標準課題は配管の外ですが、選択課題は追い張りとします。
	課		課題3の(1)はインドアケーブルを成端箱サイドから3本ずついれて6接続で良いでしょうか?また、他端はどこまで配線するのでしょうか?
192	題 6		3本のケーブルをループさせて3本ずつ導入してください。質問どおり、6接続になります。他端はありません。
	課	Q	課題3の(2)の取り付けたSCはどこに固定するのでしょうか?
193	題 6	Α	固定しなくても良いです。
	J		

	課		課題3の(3)の接続線番はどれでも良いでしょうか?また他端はどこまで配線するのでしょうか?
194	題		
	3		Fig.2内に指示します。他端はFODB-3近辺で開放です。
195	課題	Q	FODB-2での接続は入孔内のケーブルと思ってよいのでしょうか?
	3	Α	そうです。
196	課 題 3	Q	U-BOXの配置場所はどこでしょうか?
			19インチラック近辺であれば、問いません。
197	課 題 6		課題1の選択課題で、同軸ケーブルをスイッチボックス内で成端した場合、同軸ケーブルを傷つけてしまう可能性がありますが、 現滅点の対象ですか?
137		Α	そうです。
198	課 題 1	Q	TELケーブルなど長く支給されるものは、事前に切って丸めておくことはできますか?
190		Α	全て切断して支給します。
199	課 題 3	Q	ケーブルラック上でのケーブルの固定材料や固定方法がマチマチであるので、統一してほしい。
199		Α	ケーブルラックの配線には縦方向と横方向があることと、現場での施工を意識して判断してください(採点の対象です)。
000	課	Q	DB-1でのMC-LANの据置処理について、CD管出口でのLANケーブルの余長処理方法は?
200	題 1	Α	壁面での巻きだめでOKです。
001	課	Q	課題1の(2)をする際に、標準で取り付けた同軸コードはとりはずすのですか?
201	題 5	Α	必ず取り外してください。チェックします(ただし、選択作業開始後)。
000	課 題 3	Q	構内配線のメタル接続図は当日配布ですか?
202		Α	その予定です。
000	課	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?
203	題 3	Α	配線可能とします。
004	課 題 1	Q	TOの水平方向の取り付け位置は、フェースプレートで合わせるのか、スイッチボックスで合わせるのか?
204		Α	すべてのTOはフェースプレートの上端で合わせてください(採点対象とします)。
005	課	Q	らくワーク用の添え木をブースに取り付けた後に、TO-2を取り付けなければいけないか?
205	題 1	Α	そうです。添え木はあくまで柱の想定です。
	課 題 1	Q	標準作業終了時には、DB-1のふたは閉めるのか?
206		Α	閉めてください。
	課	Q	DB-1の背面で、ケーブルがクロスするのはOKか?
207	題 1	Α	適切であればOKです。
	課	Q	らくワーク設置時に板とらくワークの間に隙間ができてしまうのは良いか?
208		Α	減点対象とはしません。
	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?
209		Α	ガタつきがなければ良いこととします。
	수	Q	19インチラックのパネル取り付けねじを持参してもよいか?
210	全般	A	

211	全 般	Q	融着接続時の、心線の曲がりは警告対処となりますか?
211		Α	警告システムの対象とはしません。ただし、通常の採点の対象とはなりえます。
212	全	Q	多量のガーゼをアルコールで湿らした状態でガーゼを使用してよいでしょうか?
212	般	Α	良いです。
213	全般	Q	競技委員から当該指導員に対して事前の警告がされますが、各社の本競技責任者より、競技主査にルール違反選手をお伝え することは出来ますか?
213		Α	できません。すべての警告対象事項は競技委員で判断します。
014	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?
214		Α	そうです。
015	課	Q	測定器の設定も選手が行う必要がありますか?
215	題 4	Α	事前に設定したおいた状態で使用してもらいますが、確認作業は必要と思われます。
	課 題 6	Q	ケーブルも持参が可能ですか?その場合のメーカー指定・型番指定はありますか?
216		Α	可能です(持参しなければいけません)。標準作業で使用したものと同様の性能であれば、メーカー指定・型番指定はありません。
017	課 題 3	Q	Cat.6パッチコードのみで特性測定は(競技委員により)行われますか?
217		Α	抜き取り測定を行う予定です。
010	課	Q	選択課題の部材は、ケーブルも持ち込みですか?メーカーは標準作業部材と同じでなければいけませんか?
218	題 6	Α	基本的には持ち込みです。Table1に記載されている仕様を満足していれば、種類は問いません。
0.1.0	課 題 1	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)?
219		Α	別に配線して、別にまとめて(整線して)ください。
000	課	Q	DB-1の蓋を閉めると、ケーブルにストレスがかかる恐れがあるが、良いか?
220	題 1	Α	OKとします。
001	全般	Q	導通試験や通線作業など通常は二人作業のものは、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?
221		Α	通常二人作業のものは、OKとします。
222	課	Q	通常は(部屋が異なるので)TOごとに組立・成端していくことになるが、例えば、全てのTOのTELジャックを先にすべて取り付ける方法はダメか?
222	題 1	Α	ダメです。TOごとに施工してください。ただし、CD管の取り付けやBOX,サドル取り付けなどは除きます。
	課 題 3	Q	FODB-4のケーブル予長は、120cmのものと110cmのものがありますが、統一できますか?
223		Α	110cm以上であれば、良いこととします。
20.4	課	Q	選択課題のケーブルのラベリングは必要ですか?
224	題 6	Α	必要です。TO名は任意に記してください(標準と重ならないこと)。また、同軸の選択はきちんと表示してください。
	課	Q	施工チェック表の提出は必要ですか?
225	題 1	Α	必要ありません。
000	全	Q	違う場所で通常行っていると想定される作業は同時に行えないということで宜しいですか?
226	般	Α	そうです。
257	課	Q	コンタクトタイムの導入により課題3の終了時間は延長されますか?
227	題 3	Α	延長されます。終了時刻は1245から1310に変更になります。
	لـــَـــا		

228	課 題 1	Q	TO、スイッチボックス、シールドジャックなどの穴あけやバリ取りなどは事前準備で可能ですか?
220		Α	すべて可能とします。また、事前に穴あけ等をしたものを持参し、競技委員の確認のもと、支給材料と交換してもOKとします。
229	課題	Q	らくワークの添え木への取り付けは、右への取り付け、左への取り付けどちらでも良いですか?
44 3	也 1	Α	良いです。
220	全般	Q	前回同様、採点結果は、各課題終了時に公開されますか?
230		Α	その予定です。
001	課 題 1	Q	情報用分電盤を取付けたあとに配管にケーブルをコネクタ作成等の作業の邪魔になる為、配管に仮固定しても宜しいですか?
231		Α	DB-1設置後は、できません。
000	課題	Q	通線機1台でコンセント側から同時に別々の配管へ通線してよいか?
232	超 1 0	Α	基本的にコンセントは別々の部屋の想定ですが、1人作業ですので可能です。が、DB-1側からが理想です。
000	全	Q	課題1の作業でケーブルラックを使用してもよろしいですか?
233	般	Α	ダメです。これ以外にも、本来使用する課題以外で設備を使用することは禁じます。
224	全	Q	外側面の配管にケーブルの仮固定、もしくはケーブルを固定することは可能ですか?
234	般	Α	外壁面の配管はむき出し状態にあると仮定し、可能とします。
	課	Q	FODB-1のケーブルのケーブル挿入に1次側、2次側はありますか?
235	題 3	Α	ありません。
	課	Q	Fig1ではOC-4、Table3 サンプルにはOC-6とありますが、Fig1及び材料表からケーブル名はOC-4と考えて良いですか?
236	題 3	Α	OC-6ではありますが、インドアケーブルですので、OC-4と同じ部材です。
237	課題	Q	Q182にて、別の場所に設置されているという想定とありますが、別の場所というのはFODB3-4間が直線的に7m離れた位置と想定し、OC-3 (インドアケーブル)も同様に7m以上にするのですか?
207	超 3	Α	必要ありません。
238	課題	Q	Fig2サンプルにある様なFODB4でのインドアループ(折り返し接続)がある場合、ケープル名(記号)は当日指示ですか?それともOC-4のイメーシですか?
230	图 3	Α	OC-4のイメージです。ただし、FODB-4でループされるかどうかは不明です。
239	課題	Q	FODB1(2)で使用すると思われる光ピグテールの融着ですが、コード外被の処理(45mm部分)は?
239	3	Α	トレイまで外被が導入されていればOKです。もちろん、規定長でもかまいません。ただし、トレイ内で外被を収納することは禁じます。
240	課 題 6	Q	選択課題(2)のフジクラ:FPB201での光ファイバ処理は、取扱説明書にて心線長を2.5mとの表記がありますがこの寸法での施工ですか?
240		Α	短くても構いません。3巻き以上されていれば良いこととします。
0.41	課		測定すべき項目の(4)障害点における損失値(dB)は、それとも測定器(フルーク)の測定結果に出てくる値という認識でよいですか?
241	題 4	Α	そうです。最悪値のみでOKです。
0.40	課 題 4	Q	測定すべき項目の(6)全損失(dB)とは光のみで良いですか?
242		Α	そうです。
0.40	課	Q	仮に正しい設定でないと考えた場合には、各自再設定すること。上記は光の測定器という認識でよろしいでしょうか?
243	題 4		そうです。もし、DTXが正しくない設定と判断した場合は、競技委員に申し出てください。認められた場合には、再設定を競技委員がおこない、競技時間を延長します。
0.1.1	課	Q	設定時間は、競技時間内ですか?
244	題 4	Α	そうです。設定も競技時間内に含まれます。

245	全般	Q	Q&Aと別に配布されている競技ルールや課題の詳細の記述が矛盾している場合は、どちらが優先しますか?
245		Α	競技ルールや課題の詳細が優先します。
246	課題	Q	予め取り付けられてあるサドルを競技中に付け替えることはできますか?
240	超 1	Α	作業上必要であるならば、位置を変えることは可能です。
0.47	課 題 2	Q	「222」はケーブルの切断も含まれますか?
247		Α	含まれます。
0.40	課 題 3	Q	ブース内に時計を設置する際に、ケーブルラックなどを使用できますか(課題1のときなど)
248		Α	できます。
0.40	課	Q	課題1で選択作業に入る際には、掃除等をしておく必要がありますか?
249	題 4		課題1で選択作業に入る際は、標準課題が終了し選択課題に入る意思を示してもらればOKとします。従って、確認作業や掃除などは選択作業を終了時に行えばOKとします。ただし、時間内に終わらない場合は、減点されます。
050	課	Q	選択課題B(課題1内)で同軸ケーブルの追い張りとは配管の中に同軸ケーブルを新設するということでしょうか?
250	題 5	Α	そうです。
	課	Q	Q&Aの201番に同軸コードの取り外しとはどういうことでしょうか?標準で取り付けた同軸コードは撤去ということでしょうか?
251	題 6	Α	撤去し選択課題を行ってください。なお、最後にもう一度接続してください。
	課		選択課題D(課題3内)の接続ケーブル線番は当日指定と書いてありますが、ということはフリーケーブルの線番もわかっていないとこの選択 はできないのでしょうか?
252	題 6	Α	そうなります。
	課	Q	選択課題E(課題3内)で線番指定はありますか?線番関係なく繋いでいって問題はないでしょうか?
253	題 6	Α	この課題では線番の指定という概念がありません。基本的にループとなります。
054	課 題 6	Q	選択課題Gはインドアケーブル相互の接続と解釈してよろしいのでしょうか?
254		Α	違います。後分岐ケーブルとの接続です。従って、線番指定もされます。
055	課 題 5		課題5の「始点」というラベリングは持込ということでしょうか?また、終了を宣言するということは時間内であっても早いほうが有利ということでしょうか?
255		Α	持ち込みです。早く終わっても差はありません。
050	課	Q	FODB-3、FODB-4、フジクラ(FTB-201)、住友電工(e-box pure)にいずれもインドアが導入されると思いますが、導入口に決まりありますか?
256	題 3	Α	ありません。
057	課	Q	FODB-1.2.3.4の蓋は事前準備の段階で外してしまって構わないでしょうか?
257	題 3	Α	禁止します。
050	課	Q	課題1の標準課題終了時は、DB-1の蓋を閉めなければいけませんか?
258	題 1	Α	必要ありません。
050	課	Q	光パッチコードから光ピグテールファイバに切断する処理は事前準備に入りますか?外被向きも入りますか?
259	題 3	Α	どちらも事前準備OKとします。また、あらかじめ加工したピグテールコードを持参することも可とします。
260	課題	Q	選択課題E,Fでのループ配線処理の場合、インドアケーブルの両端の作業を同時に行うことができますか?
260	題 6	Α	この場合は、OKとします。また、仮に標準作業でFODB-4内でループ配線がある場合もOKとします。
001	課	Q	課題4の提出表は公表予定になっていますが、出ますか?
261	題 4	Α	先日公表されたものを基本としますので、出ません。ただし、前日(金曜日)には公開します。
I	4		·

262	課 題 3	Q	接続箱等の蓋締めの件ですが、FODB-1・FODB-4は蓋がありますが、締めると減点ですか?
		Α	減点とします。
060	課題	Q	FODB-2での接続は入孔内のケーブルとはどういうことですか?
263	3	Α	孔内を想定しているということです。
004	課 題 3	Q	3巻きとは、両端で3巻きと解釈して良いですか?片側1周半
264		Α	そうです。
065	全般	Q	Table1のM42のCD管用サドル(選手が取り付けるサドル)の型番・メーカは分かりますか?
265		Α	不明です。これは持ち込み可能とします。
066	課 題 6	Q	M116のドロップケーブルの支持線は事前準備で剥ぎ取っておいて良いですか?
266		Α	良いです。
007	全般	Q	M117のインドアケーブルですが、備考欄に1m選択用と書いています、m数は任意ですか?
267		Α	そうです。1mは目安です。
000	全	Q	M120 のTELケーブルの備考欄にU-UTPの記載がそのまま載っています。
268	般	Α	間違いです。削除願います。
000	課	Q	選択D一個口のアウトレット12個は持ち込みで考えて良いですか?
269	題 6	Α	そうです。
070	課		課題3の選択課題は標準と同時に行っても良い。となっているがGの選択の所では ※この作業は、標準作業内で可能 となっていますがそのほかは、どうなのでしょうか?
270	題 6	Α	その他も、課題3に関するものはすべて標準作業内で可能です。
271	全	Q	保護メガネの着用は何時からでしょうか?(ケーブル処理時や接続時など)
2/1	全般	Α	ケーブル処理時から必要ですので、光ケーブル作業全てといってもよいと思います。
272	課題	Q	課題1の選択課題Aは申告しないで良いのでしょうか?清掃は選択課題終了後で良いのでしょうか?
272	超 1		全ての選択課題は申告の必要があります。清掃は選択課題終了後でOKです。仮に標準課題終了時点で清掃を行った場合でも、選択課題終 了時には清掃を行う必要があります。
273	全	Q	事前準備でケーブルを巻きなおす時点で、何らかの識別タグ等をつけて良いですか?
2/3	般	Α	禁止します。
274	全	Q	インドアケーブル処理時や単心融着時に光ファイバーを口に銜えるなどの作業は良いのでしょうか?
2/4	般	Α	警告の対象となります。
275	全	Q	当日、19インチラック・ケーブルラックの固定をマジック・ステッカー等で補強をしても良いですか?
2/3	全般	Α	OKです。
076	課	Q	Q&A223でFODB-4のケーブル余長ですが、説明書には100cmもあるので100cm以上にして頂きたいのですが。
276	題 3	Α	100cm以上とします。
277	全	Q	当日の30%変更で部材数が増減することはないのでしょうか?
211	般	Α	少なくとも増えることはありません。
270	課題	Q	M117、M118、M120の備考欄に記載されているケーブル長では短いのでは?
278	題 6	Α	これらはあくまで参考値であり、必要長を持参いただければ結構です。

279	課 題 6	Q	M117~M120のケーブルについては申し出はいつすればよろしいでしょうか?
		Α	24日までにお願いします。ただし、申し込み多数の場合はご希望に添えない場合もあります。
280	課 題 1	Q	TO-3のカタログでは正面から見て、左側にTELパネル、右側にLANパネルになっていますが、逆でも良いですか?
280		Α	カタログどおりにしてください。
001	課 題 1	Q	DB-1取付け前の通線時に台木にケーブル(LAN・TEL・同軸)を仮固定してもよいですか?
281		Α	OKです。
282	課 題 1	Q	TOごとに施工とありますが、TOの作成を一箇所ずつ、プレート取付けまで行い、次のTOを作成していくという手順ですか?
202		Α	そうです。
283	全		光の工具類(ファイバカッタ等)は作業前、作業後の清掃が無ければ警告でしょうか?また同一課題で作業場所が変わる場合にも作業前清掃は必要でしょうか?
203	般	Α	これは判断が難しいところもありますので、競技委員会での協議となります。ただし、同一課題で作業場所が変わる場合の清掃は必要ありません。
004	課 題 6	Q	選択課題は30%変更ありますか?
284		Α	ありません。
285	全 般	Q	コンタクトタイムの場所は選手、指導者すべての人が集まる場所ですか?
280		Α	全ての関係者が同じ場所に集まります。
286	全般	Q	会話は指定された場所から行えるのですか?
280		Α	コンタクトタイムの場では自由に話すことができますので、登録指導員は普通に会話ができます。
全 Q 指定された場所に着いてからコンタクトタイムですか?	指定された場所に着いてからコンタクトタイムですか?		
287	般	Α	違います。前半終了時刻より20分間です。従って、早く移動したほうが時間が有効に使えます(移動中は会話できません)。また、全員統一時間ですので、トイレ等の時間も含まれます。
288	全	Q	他の選手の出来型を見学する時間はありますか?
200	般	Α	競技終了後13時10分~13時40分までを工具等の片づけ及び見学時間とします。選手は、他の選手のブース内に入り見学することができます(写真撮影可)。他 の方の立ち入りはできません。13時40分以降は、許可があるまで会場内に入ることができません。
200	全	Q	Fig.1の1次側、2次側の表示は、競技ブース内の位置的な関係も指していますか?
289	般		メタルケーブルはケーブルラック側を2次側とします。光ケーブルはケーブルラックを通さないため、競技ブース内での位置的関係は定めませんが、1次側・2次側のケーブルであることを意識して配線してください。

[※]番号欄が黄色になっているものは、警告対象項目。

[※]番号欄が黄色になっていないものは、警告対象ではないが、減点対象ではある場合があるので注意すること。