

## 公表

## 第58回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

2020/7/20

IL\_B

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカ	型番	備考
M101	モジュラプラグ		2M	必要数	指定なし		Cat.5e、単線用/擦り線用
M102	モジュラプラグ		3M	24	指定なし		Cat.5e、単線用/擦り線用
M103	モジュラプラグ		3M	24	指定なし	Panduit SP688-C相当品	Cat.6、単線用/擦り線用
M104	外被把持SCコネクタ		3F	必要数	エスケイ工機	OPFA-SC-025F	支給材料予備部材持参のこと
M105	現場付けSCコネクタ		3F	16	指定なし		最大数(Levelに応じる)
M106	メカニカルスプライス素子		3F	10	指定なし		予備を含め10個は持参
M107	測定用SCアダプタ		全	必要数	指定なし		
M108	4心FOピグテールコード		2F	1	指定なし		片端SC付、5m程度
M109	4心FOピグテールコード		3F	8	指定なし	推奨長参考	Panel G.F使用分 最大数(Levelに応じる) 切り揃え、コード部剥いて持込可
M110	CD管カッタ		3	1	指定なし		CD管を切断できるものであれば、可
M111	熱収縮スリーブ		2,3	必要数	指定なし		課題2での最大使用数は49、課題3での使用数はFig.3Fを参照。
M112	その他、施工に必要な工具・部材等		全				競技開始前に工具チェックを行う(その際に使用許可がでないことがある)。シリコンチューブは各自持込は判断
M113	パネル取り付けねじ		3	必要数	摂津金属	PBOS-5F18S50N	メインラックのビス/ゲージナットはメーカー統一、サブのビスは各社自由
M114	ねじ		全	必要数			
M115	光パッチコード	[OP_1][OP_2]	3F	24	指定なし		2m、両端SCコネクタ付、Fig.2による最大数(Levelに応じる)
M116	光ケーブル	[OC-speed]	2F	5m×2	フジクラ/古河電工/ 住友電工		100心テーピースロット型、R15
M117	光インドアケーブル	[OC-4] [OC-5]	3F	OC-4,5=8m×2	フジクラ/古河電工/ 住友電工		SM,0.25mm、単心、細径対応、R15
M118	多対LANケーブル	[MC-1]	3M	10m×1	通信興業		U-UTP Cat.5e 4pair*6(24対)
M119	LANケーブル	[MC-2]	3M	10m×12	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e 4対、青系の色
M120	LANケーブル	[MC-3] [MC-3']	3M	10m×6 20m×6	R&M	R305649	S-FTP,Cat.6A,4対
M121	LANケーブル	[MC-4]	3M	24m	通信興業	TSUNET-1000E AWG24-SC	U-UTP Cat.6、4対、擦り線、最大2m×12 青系の色 切断しての持込可能(1or1.5or2m)
M122	LANケーブル	[MC-5]	3M	24m	通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、擦り線、最大2m×12 黄色 切断しての持込可能(1or1.5or2m)
M123	LANケーブル	[MC-6]	3M	8m×6	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、青系の色
M124	LANケーブル	[MC-7]	3M	3m×6	3M	VOL-5C4V-UWH-305	U-UTP Cat.5e、4対、白色 逆擦り対応物品
M125	ピグテールコード		3F	3m×8	指定なし		片端SCコネクタ付、ø0.9 切り揃え、コード部剥いて持込可
M126	LANケーブル	[MC-speed]	2M	30cm× 必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、青色
M127	LANケーブル	[MC-speed-P]	2M	30cm× 必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、擦り線、黄色

## 公表

## 第58回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

2020/7/20

## IL\_B

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカ	型番	備考
M128	モジュラジャック		2M	必要数	Panasonic	NR3061	
M129	F0クロージャ	[F0DB_1]	3F	1	ICPC	ICPC-01	古河電工J370相当品
M130	F0クロージャ	[Panel_G]	3F	1	日東工業	RD97-1SC24MN	パッチコードトレイ付きタイプ 結束テープ・ベース持参 径調ゴムは使用しないでよい
M131	光接続器		2, 3	1	—	—	各接続に伴う機械一式 融着・メカスプ・SC他
M132	光損失測定器		3F	1	—	—	1550μm対応。測定用コード含む
M133	パルス試験器		3F	1	—	—	1550μm対応。測定用コード含む Level2測定用
M134	性能試験器		3	1	Fluke	DSX-5000 DSX-8000	各種測定用 Level3測定用 他 (共有可能・借用可能)
M135	導通試験器		2,3	1	—	—	xTP用
M136	F0クロージャ		2F	1	ICPC		フジクラFMCO-7S-S2(SFSC)相当品
M137	パソコン		1W	1	—		Windows10,指定ソフトインストール済み(グループ別共有可能)
M138	サブラック		3	1	日東工業	FKN50-5306E FVKN50-5306E	12U、背面パネルは必要なし。 旧タイプ廃盤につき新タイプ併用可
M139	モジュラ組立工具		3M	必要数	日本製線	NSTOOLA	コネクタ圧接工具持参のこと
M140	光ケーブル	[OC-6]	3F	10m	住友電工	24SM(PAPB) -SZ4R-WB-E	Level3実施者は持込
M141	フラグ付き結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	SKB-85MK (1000本入型式)	結束部分を通して準備しないこと
M142	フラグ付き結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	SKB-100MK (1000本入型式)	結束部分を通して準備しないこと
M143	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD100	結束部分を通して準備しないこと
M144	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD150	結束部分を通して準備しないこと
M145	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD200C	結束部分を通して準備しないこと
M146	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD350SC	結束部分を通して準備しないこと
M147	PoEスイッチ		3M	1			
M148	AP		3M	1			
M149	ネットワークカメラ		3M	1			

※最大数と備考にある場合は、当日公開の課題により数が変動する

※「-」は指定無し、を表す。