

IL_B

| No. | 品名 | 記号 | 課題 | 数量/人 | メーカー | 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/撚り線用 |
| M102 | モジュラプラグ | | 3M | 24 | 指定なし | | Cat.5e、単線用/撚り線用 |
| 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/撚り線用 |
| M104 | 外被把持SCコネクタ | | 3F | 必要数 | エスケイエ機 | 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に依る) |
| 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に依る) 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.2Iによる最大数(Levelに依る) |
| M116 | 光ケーブル | [OC-speed] | 2F | 5m×2 | フジクラ/古河電工/ 住友電工 | | 100心テープスロット型、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] | 3M | 10m×6 | VCOM | TSM3046AGY | S-FTP,Cat.6A,4対 |
| M121 | LANケーブル | [MC-3'] | 3M | 20m×6 | R&M | R305649 | S-FTP,Cat.6A,4対 |
| M122 | LANケーブル | [MC-4] | 3M | 24m | 通信興業 | TSUNET-1000E AWG24-SC | U-UTP Cat.6、4対、撚り線、最大2m×12 青系の色 切断しての持込可能(1or1.5or2m) |
| M123 | LANケーブル | [MC-5] | 3M | 24m | 通信興業 | | U-UTP Cat.5e、4対、撚り線、最大2m×12 黄色 切断しての持込可能(1or1.5or2m) |
| M124 | 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 |
| M125 | LANケーブル | [MC-7] | 3M | 3m×6 | 3M | VOL-5C4V-UWH-305 | U-UTP Cat.5e、4対、白色 逆撚り対応物品 |
| M126 | ピグテールコード | | 3F | 3m×8 | 指定なし | | 片端SCコネクタ付、φ0.9 切り揃え、コード部剥いて持込可 |
| M127 | 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 |
| M128 | LANケーブル | [MC-speed-P] | 2M | 30cm× 必要数 | Panasonic/通信興業 | | U-UTP Cat.5e、4対、撚り線、黄色 |

IL_B

| No. | 品名 | 記号 | 課題 | 数量/人 | メーカー | 型番 | 備考 |
|------|------------|-----------|------|-----------------|-----------|-----------------------------|--|
| M129 | モジュラジャック | | 2M | 必要数 | Panasonic | NR3061 | |
| M130 | FOクロージャ | [FODB_1] | 3F | 1 | ICPC | ICPC-01 | 古河電工J370相当品 |
| M131 | FO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 |
| M132 | 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 |
| M133 | 光損失測定器 | | 3F | 1 | — | — | 1550μm対応。測定用コード含む |
| M134 | パルス試験器 | | 3F | 1 | — | — | 1550μm対応。測定用コード含む Level2測定用 |
| M135 | 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) |
| M136 | 導通試験器 | | 2,3 | 1 | — | — | xTP用 |
| M137 | FOクロージャ | | 2F | 1 | ICPC | | フジクラFMCO-7S-S2(SFSC)相当品 |
| M138 | 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) |
| M139 | 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 |
| M140 | 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 |
| M141 | 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 |
| M142 | フラグ付き結束バンド | | 3 | 必要数 (概ね100本) | エスケイエ機 | SKB-85MK (1000本入型式) | 結束部分を通して準備しないこと |
| M143 | フラグ付き結束バンド | | 3 | 必要数 (概ね100本) | エスケイエ機 | SKB-100MK (1000本入型式) | 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) | エスケイエ機 | AD100 | 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) | エスケイエ機 | AD150 | 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) | エスケイエ機 | AD200C | 結束部分を通して準備しないこと |
| M147 | 結束バンド | | 3 | 必要数 (概ね100本) | エスケイエ機 | AD350SC | 結束部分を通して準備しないこと |

※最大数と備考にある場合は、当日公開の課題により数変動する

※「-」は指定無し、を表す。