

3級情報配線施工

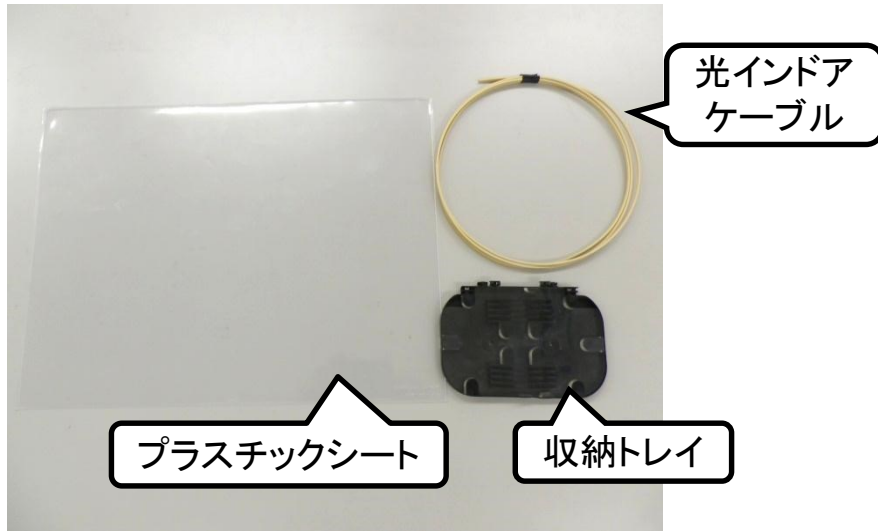
課題B:光ケーブルの配線施工作業

標準作業手順書

※本手順書は、課題の作業を行う上での標準となる作業手順を示したものであり、実際の採点項目と必ずしも一致しているものではありません。

3級情報配線施工作業手順書

<①材料の確認>

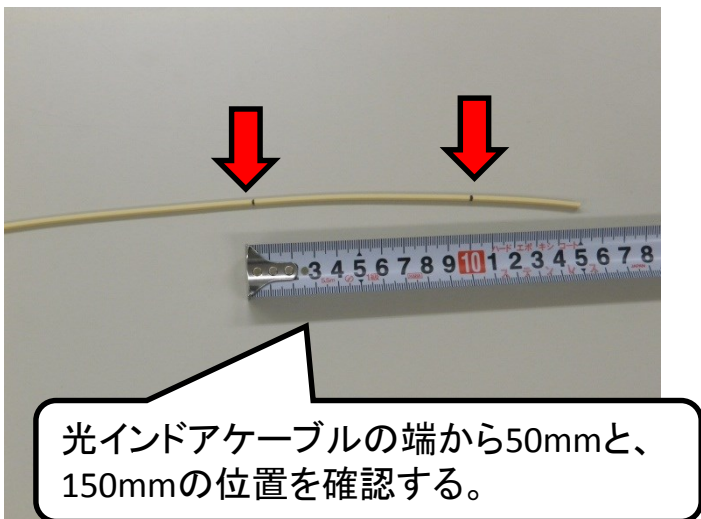


<②収納トレイの固定>



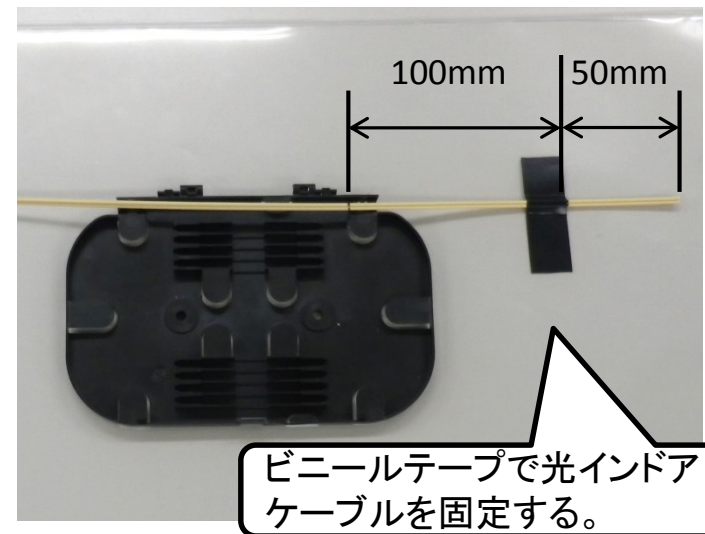
<③光ファイバ心線の固定>

—光インドアケーブルの位置確認—



<③光ファイバ心線の固定>

—光インドアケーブルの固定—

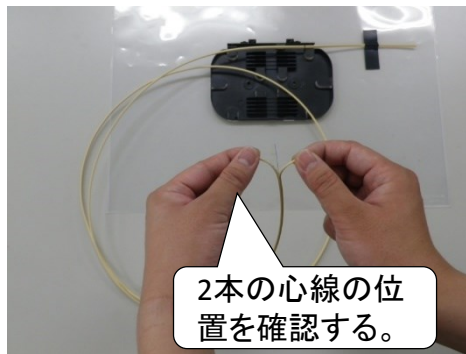


<④光インドアケーブルの準備>

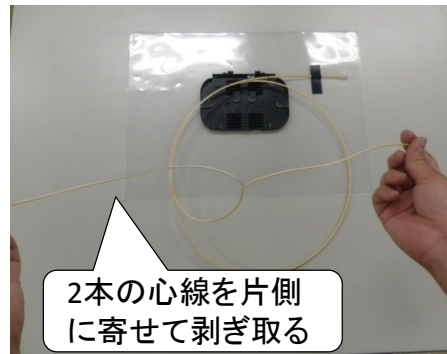
—A.ケーブルの先端切出し—



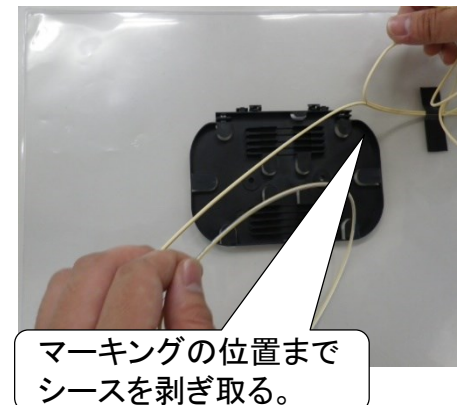
—B.口出し—



—C.外被の剥ぎ取り1—



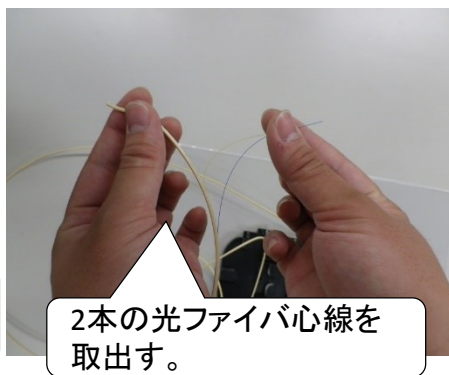
—D.外被の剥ぎ取り2—



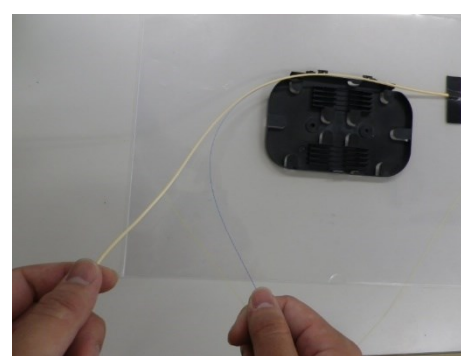
—E.ケーブルシースの切り落し—



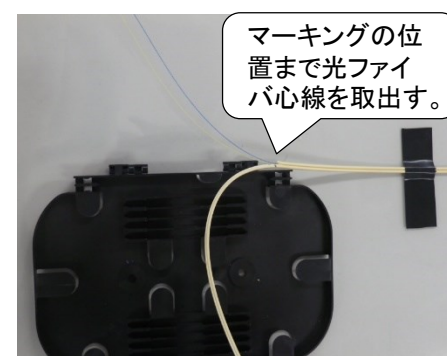
—F.光ファイバ心線の取出し(1)—



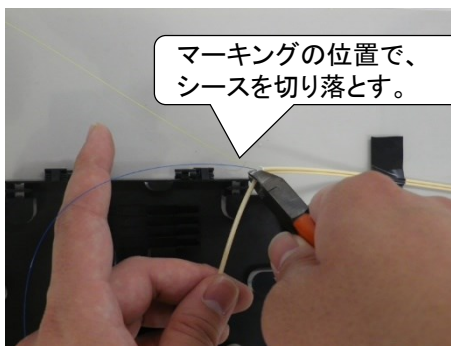
—F.光ファイバ心線の取出し(2)—



—H.光ファイバ心線の取出し(3)—



—I.ケーブルシースの切り落し—



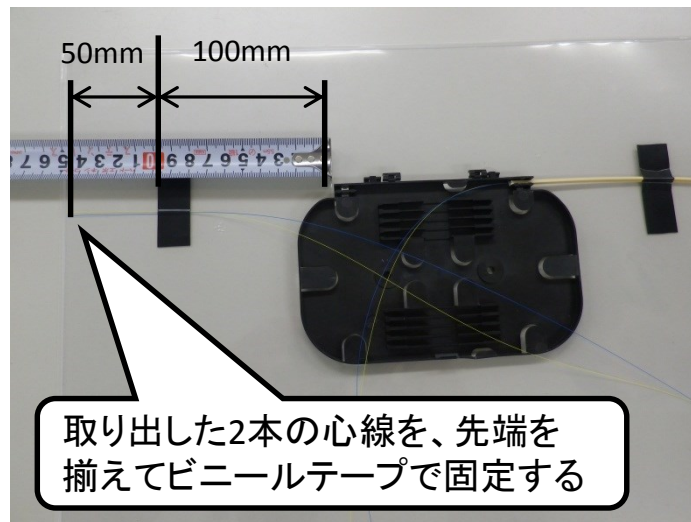
<⑤光インドアケーブルを固定>

—ケーブル外被固定—

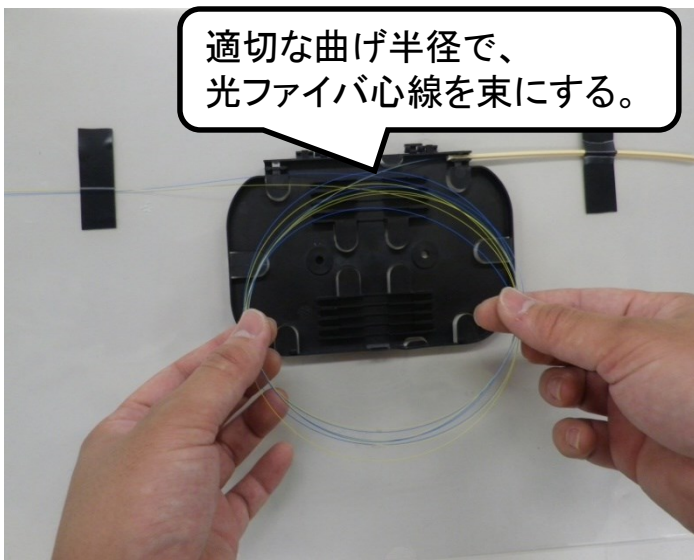


<⑤光インドアケーブルを固定>

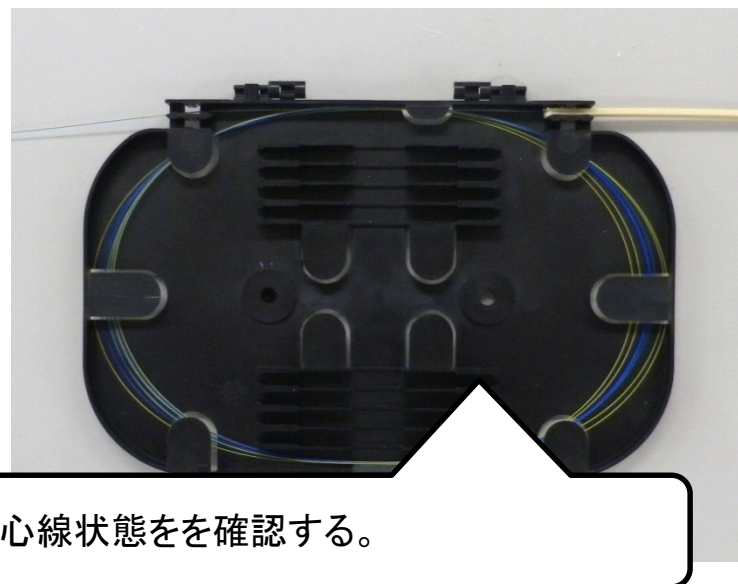
—光ファイバ心線を固定—



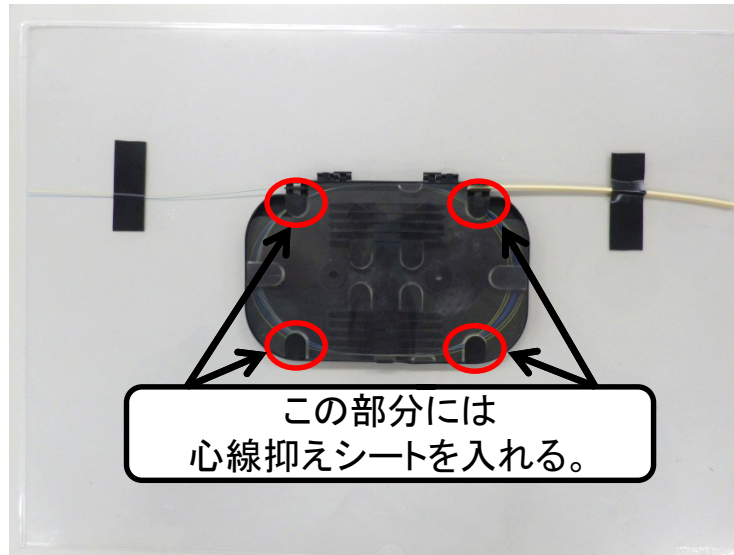
<⑥光ファイバ心線の収納(1)>



<⑥光ファイバ心線の収納(2)>



<⑦心線抑えシートの取付け>

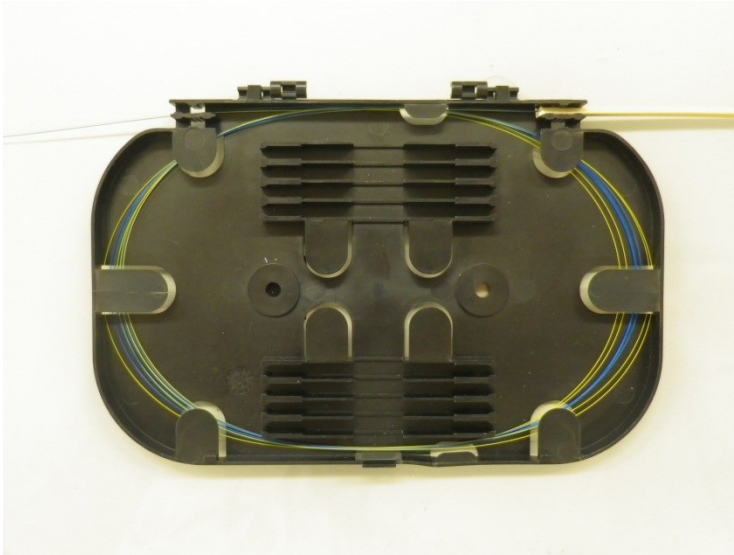


光ファイバ心線収納後は
心線抑えシートを取付ける。

3級情報配線施工作業チェックポイント(参考)

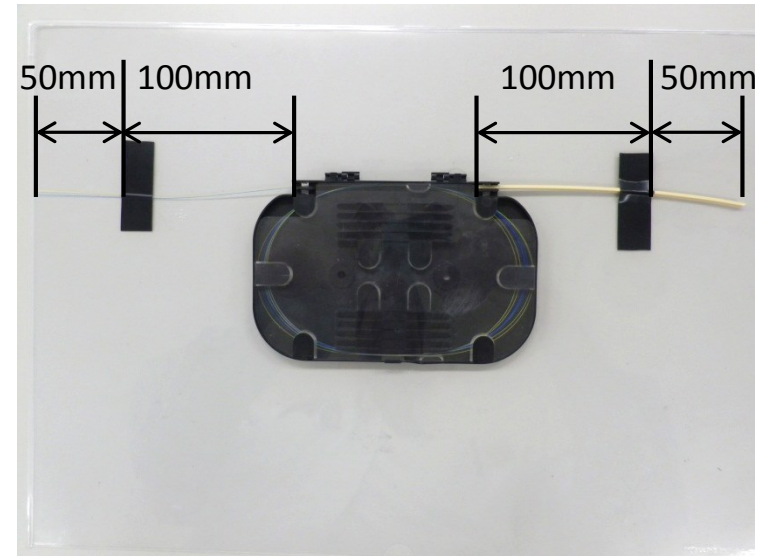
※このチェックポイントは実際の採点項目を示したものではありません。

＜収納時のチェックポイント＞



- ・光ファイバ心線の傷付きや破断がない。
- ・光ファイバ心線の曲げ半径が、30mm以上である。
- ・ねじれ、飛び出し、跳ね上がりがない。

＜完成形のチェックポイント＞



- ・光ファイバ心線のはみ出しや挟み込みがなく、収納トレイに適切に収納されている。
- ・心線抑えシートが、適切にとりつけられている。
- ・両端末が、ビニールテープで固定されている。また、固定が指定された位置である。