

【選手からの質問】

主査から「ケーブルの90度曲げは、
各箇所ともケーブル外径の6倍を標準とする」と説明のあった点について。

先生の使われていた曲げゲージが「半径80mmのもの」を使われていました。
外径の6倍を標準とすると、VV F1.6mmの場合、半径56.4mmになると思われます。
この点について、ご回答ください。

【主査の回答】

ケーブルの90度曲げについて。
今コンクールの測定ゲージは半径70mmのゲージで
測定することにしたいと思います。

計算上では、

V V F1.6mm 2心 $9.4\text{mm} \times 6 = 56.4\text{mm}$

V V F2.0mm 2心 $10.5\text{mm} \times 6 = 63\text{mm}$

となりますが 6倍以上ということで70mmというのが数字の根拠です。