

発注名: 耐火構造用熱電対(ガラス被覆)

件名又は品名	規格	数量	単位
耐火構造用熱電対(ガラス被覆)	仕様書のとおり	1	式

納入期限:平成31年1月25日(金)

発注番号 36204

仕様書

1. 件名

耐火構造用熱電対（ガラス被覆）購入

2. 内容

(1) $\phi 0.65\text{mm}$ JIS K 型 熱電対（ガラス被覆）

熱電対の仕様は、以下の通りとする。

数量：10m×300本

線径，クラス：0.65mm，クラス2以上

熱接点における想定温度：常温から600°C（ガラス被覆部分は200°C）

端部の処理(写真1)：

- 熱接点：0.5～1mm程度の玉付きの溶接。
- 熱接点から5～10mm程度、被覆を剥ぎ素線を剥きだしにすること。
- 剥き出しにした素線から15mm程度、外側の被覆に切れ目を入れて、素線間を接触しないように拵げられるようにすること。
- 熱接点近傍にはビニールなどを設置しない。
- 測定器側の端部：圧着Y端子（+側:赤色，-側:透明，白又は青色）

（端子サイズ：ニチフTMEV1.25Y-3相当）

熱電対の巻き方(写真2)：円周約1mの輪の状態にし、ビニルタイでとめる。



写真1 熱節点の処理状況

写真2 熱電対の仕上がり状態

3. 納品先

茨城県つくば市立原1番地

国立研究開発法人建築研究所 防耐火実験棟

4. 納品期日

平成31年1月25日（金）

※納品日について事前に受取担当者と調整した上で受取担当者の了解を得ること。

5. 検査

納品完了後は、本仕様に基づく担当者の検査に合格しなければならない。