

令和2年4月1日

通学路マーク（溶融式路面カラー塗装）特記仕様書

1. 材料

材料は、路面標示用塗料 JIS K 5665 に準拠するものとする。

1-1. 品質

下表に示すとおりとする。

項目	性状
密度 (23°C) g/cm ³	2.3 以下
軟化点 °C	80 以上
塗膜の外観	正常である。
タイヤ付着性	タイヤに付着しない。
耐摩耗性 (100 回転について)	摩耗減量が 200 mg 以下である。
圧縮強さ (23°C) kN/cm ²	0.802 以上
耐アルカリ性	異常がない。
硬質骨材の含有量 質量%	13.5~16.5
屋外暴露耐候性	割れ、はがれ及び色の変化

1-2. 色相

黄 (22-80X 相当近似色)

黒 (N-10 相当近似色)

※日本塗料工業見本

※鉛クロムフリー材料とする。

2. 施工

土木工事標準仕様書「区画線」に準拠するものとする。

2-1. 施工機械

小型自走手押し施工機、小型自走式施工機によるものとする。

2-2. 施工管理

材料塗布厚は $t = 1.7\text{mm}$ 以上を標準とする。施工箇所 7 箇所毎 (7 箇所未満についても 1 箇所) にテストピースを採取し、厚さを測定しその結果を監督員に提出するものとする。

施工初期時のすべり抵抗値 (BPN) は湿潤時 80 以上とし、試験方法は「振子式スキッドレジスタンスステスターによる方法」(舗装調査・試験法便覧) によるものとする。測定は 7 箇所毎に 1 箇所 (7 箇所未満についても 1 箇所) とする。