

平成 2 0 年度

新和田トンネル有料道路

可変式道路表示板設置工事

特記仕様書

長野県道路公社

第 1 章 一般事項

1 . 総則

1 - 1 適用

本仕様書は L E D 式の道路表示機（可変式）により、注意喚起の文字を表示させ、通行車両に注意を促すシステムに適用する。

1 - 2 適合基準

本装置は、次の関係法令及び諸規則に適合する。

- 1) 日本工業規格（JIS）
- 2) 日本電気規格調査会標準規格（JEC）
- 3) 日本電機工業会標準規格（JEM）
- 4) その他関連法令基準等

1 - 3 諸手続

本工事に必要な電気関係申請及び道路関係の申請手続きは、本工事請負人が行うものとし、その費用は本工事請負人の負担とする。

1 - 4 疑義

本仕様書に疑義を生じた場合は、監督員と協議し承諾を受け決定するものとする。

第 2 章 機器仕様

1 - 1 適用範囲

本仕様は、可変式電光表示板（ソーラ式）について、適用する。

ただし、以下仕様については参考とし、受注後仕様書及び図面を提出し協議後承認を受けるものとする。

1 - 2 機器構造

1) 表示部

表示文字数	フルドット 4 文字
文字寸法	3 2 0 m × 3 2 0 m
発光素子	1 0 超高輝度 L E D
表示素子光度	5 0 0 0 m c d 以上
表示色	オレンジ
ドット配列	1 6 × 1 6 (1 ドット 2 L E D)
点滅比	5 段
輝度調光	昼間 5 段 夜間 2 段
表示パターン	4 可変以上

2) 本体

外形 寸法	4 0 0 W × 1 4 0 0 H × 9 6 D
材質	アルミ鋼板 (t = 2 . 0 mm)
塗装	アクリル焼き付け塗装 (ブラウン)

構造 屋外防雨構造

重量 2 0 kg

3) 太陽電池

種類 シリコン結晶系太陽電池

出力 5 4 w