

## 協賛メーカーの新製品情報

**3M**

**Scotchlite™**

ダイヤモンドグレードDG<sup>3</sup>反射シート(広角プリズム型フルキューブ)  
 <NETIS登録製品 No.KT-990218-A>

夜間の視認性・判読性の向上

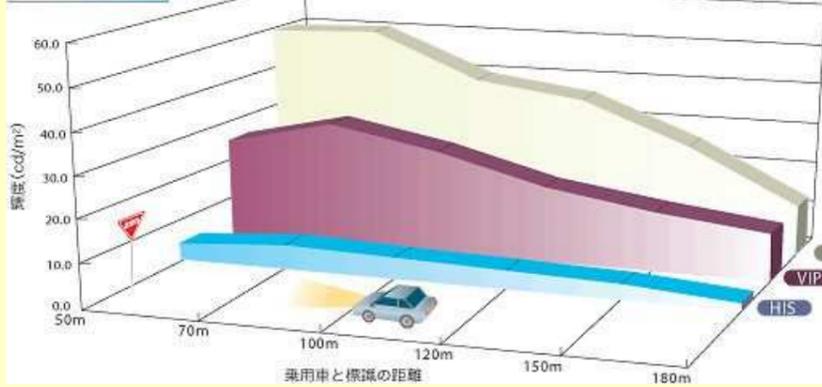


DG<sup>3</sup>を利用した複雑な交差点の案内例

広角プリズム型(DG<sup>3</sup>) VS カプセルレンズ型(HIS)



視覚性能比較



夜間における道路標識の明るさを、その「判読距離」でどのようになるかを高輝度反射シート(ハイ・インテンシティ・グレード)と比較したものです。150m、100mと「視認距離」の区間に入ってくるとその差は大きくなり、70m地点では、10倍に、50m地点では12倍近くになります。道路標識を最も判読したい50~100mの区間で、ダイヤモンドグレードDG<sup>3</sup>は最大にその効果を発揮します。

### 組合員

会社名	電話番号
(株)アイロード	029-257-8331
(株)アコオ	029-251-3016
(株)茨交	0298-36-6751
茨城道路(株)	029-255-2530
茨城ライン(株)	0294-43-6666
大泉産業(株)	0299-92-6461
(株)協和	029-822-3462
協和安全(株)	0296-57-3185
五頭産業(株)	029-857-2533
(株)三建工業	029-287-0352
正和産業(株)	0297-45-0390
大進工業(株)	0280-31-5731
日動起業(株)	029-253-1226
日立道路施設(株)	0294-52-2568
(株)マルミ	029-259-7153
(株)水都交安	029-265-7806
ライナー建設(株)	0296-43-3997

### 賛助会員

会社名	電話番号
岳南光機(株)	055-986-4484
住友スリーエム(株)	03-5226-1671
日鉄防蝕(株)	0276-62-1171
日立化成工材(株)	03-5282-5711

〒111 茨城県水戸市東赤塚2167番地4

青年部 広報委員会

311-4142 茨城県水戸市東赤塚2167番地4

TEL 029-254-4649 Fax 029-254-4693

URL <http://www.ibarakiken.or.jp/ibakoukyou>



# 交安いばらき

Vol. 1



### 創刊にあたって



理事長 古谷 忠

茨城県交通安全施設業協同組合の事業につきましては、日ごろからご高配賜り厚くお礼申し上げます。  
 当協同組合は、平成六年七月設立以来、道路標識・道路標示、防護柵の設置等の道路交通に対する必要を案内・誘導・警戒・規制等について、設計施工を実施してまいりました。また、近年、安全で安心して利用できる道路づくりが課題になっておりますが、当協同組合も道路づくりの一員として日々進歩する建設資材に対応するため研修会などを開催し、技術の向上・研鑽に努めてまいりました。  
 これから、広報誌「交安いばらき」を発刊し、施工実績や新商品等の情報を皆様へ提供してまいりたいと考えております。



設置場所：鹿嶋市内

茨城県南部の鹿嶋灘海岸では砂浜の浸食を守るため神栖市から大洗町にかけてヘッドランドを整備していますが、この周辺において離岸流発生がみられ、近年この流れにより日本人、外国人の水難死亡事故が発生しております。

水難事故防止のため、日本語・多国語の両面板を作成し、注意を促し

ております。

設置場所：稲敷市内

最近すっかり流行になった視線誘導標示。

減速標示としてアローマーク・減速文字と組み合わせれば、効果絶大です。

標示の種類としては、実線・破線には含まれず、記号に属します。交通事故の発生を未然に防ぐために設置したいところです。



設置場所：那珂市内

市町村合併、既設標識の老朽化に伴い、H19年度に標識改善工事を行いました。

標識板の反射シートも以前より向上した広角プリズム型反射シート『ダイヤモンドグレード(DG3)』を使用して、夜間での視認性が向上しました。

設置場所：那珂郡東海村内

交差点の交通事故防止、横断歩道設置箇所の視認性の向上を目的に、横断歩道部の着色工事を行いました。

遠くからでも分かるように、トップコートの色を明るいイエロー・レッドを使用しました。



設置場所：ひたちなか市内

自然に関する知識を標識や看板で説明すれば、より一層環境保護に関心を持ちます。

観光地である為色彩はこげ茶とし、材質はアルミニウム鋼管を使用し、リサイクル可能としました。



設置場所：稲敷郡阿見町内

平成20年1月～3月にかけて竜ヶ崎土木事務所管内、国道125号バイパス、阿見地内で施工した例です。

この工事はガードレールの下にパネルを設置して、歩行者のために車道からの泥跳、水跳を防ぎました。