



一般
社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会

会報

NEWSLETTER

2021.AUG.
VOL.32

TOPICS

道路標識委員会

案内標識の視認性をとりまく環境について

路面標示委員会

路面標示施工技能士の資格について

防護柵委員会

防護柵の区分について

施工管理委員会

溶融式道路標示の一部材料統合について



一般
社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会

〒102-0083 千代田区麹町3-5-19 にしかわビル6F
TEL:03-3264-6075 FAX:03-3264-5772

URL:<http://www.zenhyo-tokyo.com/>



会長就任挨拶

一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会
会長 宮川 訓

まずは、今般の新型コロナウィルス感染症によりお亡くなりになられた方々に謹んで哀悼の意を表すとともに、感染された方々やそのご家族、不安の中におられる方々に対して心よりお見舞い申し上げます。また、医療関係者の皆様には新型コロナウィルス感染症に対し、医療の最前線で対応していただき、心より感謝申し上げます。

さて、この度の第12回通常総会におきまして新会長に就任いたしました宮川興業株式会社の宮川です。これから2年間新役員とともにこの大役に取り組んでまいりますので、会員の皆様並びに関係者の方々どうぞよろしくお願い申し上げます。また、小林前会長におかれましては、3期6年の長きにわたり、当協会を強いリーダーシップのもとでけん引していただき誠にありがとうございました。私も小林会長のもとで、6年間にわたり副会長を務めさせていただきましたので、その路線を継承し、新役員・新幹事の皆様とともに協会運営をしてまいります。

昨年より世界中で猛威を振るっております新型コロナウィルス感染症により、我々の協会も活動を制限される日々が続いておりますが、今後、ワクチン接種が広がれば収束に近づいていくとの予想がありますので、もうしばらくは不便な日々が続くと思われますが、辛抱ていきましょう。そして完全収束した暁には、速やかに協会活動を再開させ「世界一安全・安心な都市東京」の実現のために尽力したいと思います。

皆様もご承知の通り、当協会には道路標識・路面標示・防護柵・施工管理・事務局と5委員会があり、このコロナ禍の中でも日々研究、文献作成と収束後速やかに活動できるよう各委員会が研鑽を積み重ねております。道路標識委員会においては『道

路標識設置の手引き』改訂版の作成発刊を予定しており、路面標示委員会では『路面標示設置マニュアル』改訂版の発刊、また施工管理委員会においては『施工品質・品質管理・安全管理マニュアル』の作成など、そして防護柵委員会では交差点部に設置する防護柵の高強度化の提案。事務局においては秋からの合同委員会並びに上半期報告会の準備等々、各委員会が水面下において準備を着々と進めています。

今後も会員皆様のご協力を仰ぐことが多くなりますが、その時はよろしくご支援、ご協力の程お願い申し上げます。

この新型コロナウィルス感染症が何とか今年の秋頃から収束に向かい、そして令和4年新年賀詞交歓会(令和4年1月6日開催予定)で会員の皆様並びに関係者の方々と、笑顔でお会いできる事を期待し皆様におかれましては、いましばらくの間ご自愛くださいますようお願い申し上げます。

最後になりますが皆様のご健勝と、会員各社様のますますのご繁栄を祈念いたしまして、会長就任の挨拶とさせていただきます。



CONTENTS

ごあいさつ	02
道路標識委員会	04
路面標示委員会	06
防護柵委員会	08
施工管理委員会	10
事務局活動報告	12
正会員名簿	16
賛助会員名簿	18
広 告	19

【案内標識の視認性をとりまく環境について】

「東京みちしるべ2020」事業は〈東京都長期ビジョン〉の「成熟都市・東京の強みを生かした大会の成功」と「多言語対応の推進により、全ての外国人が快適かつ安心して滞在できる都市の実現」を目指し、平成27年度から5年間で整備を行ってきたところです。

特に車両系標識においては、ローマ字表記の英字化、路線番号の追加、通称名表示の充実により、案内性、利便性が向上し、訪日外国人観光客に対してわかりやすい案内標識となりました。

一方、視認性の向上のための表示文字サイズの拡大においては、対象となる標識の一部で暫定措置としての修正シールや修正板対応で、必ずしも視認性が向上したとは言えない標識も都内には依然複数存在しております。そのような標識は、標識板自体が設置後20~30年程度経過していく、反射性能の低下した標識板と新設された修正シール、修正板との輝度差異により、周囲の表示内容が視認しづらい状況が見受けられます。

今号では再度、補修板の視認性の実態と判読の関係を取り上げ、重点整備路線における視認性向上の必要性を取り上げたいと思います。

補修され輝度差により判読しづらい標識の設置事例

例1)



例2)



※写真撮影時期:2018年頃

部分的に修正した標識の輝度測定事例

既存の標識に部分的修正を行った道路標識を40カ所選定し、既存部分と修正部分の輝度を測定。

- ①既存部分の輝度は十分か
- ②修正箇所と修正箇所周辺の輝度比はどの程度か
- ③修正箇所は何力所か

3点で重みづけを行い、合計点数でランク分けを行った。

輝度測定例

レイアウト	補修箇所	夜間画像	輝度測定画像

【判定基準】

①既存部分の輝度

- 評価0 8cd/m²以上
評価3 3.5cd/m²以上8cd/m²未満
評価9 3.5cd/m²未満

②修正箇所と修正箇所周辺の輝度比

- 評価0 150%未満
評価3 150%以上250%未満
評価9 250%以上

③修正箇所数

- 評価0 1箇所
評価3 3
評価9 2箇所以上

評価点X重みづけを算出し、合計点で評価を行った。

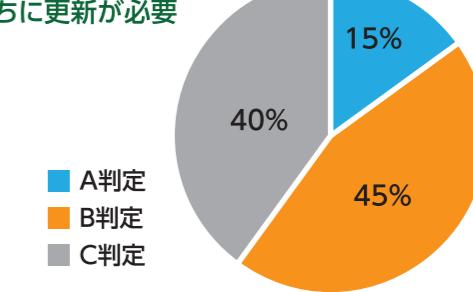
A:評価点合計 80未満 直ちに更新は必要ないが、2~4年を目安に更新を検討

B:評価点合計80以上150未満 できるだけ早いタイミングで更新が望ましい

C:評価点合計150以上 視認性・判読性に問題があると思われ、直ちに更新が必要

B判定・C判定を合計すると85%の標識で直ちに更新や更新計画が必要となる。

※判定基準②及び重みづけ、評価点判定は、全標協東京都協会独自に検討・作成した基準となります。



まとめ

標識における修正の場合は反射性能の差異による視認性・判読性の低下を招きかねません。発注者様におかれましては案内標識の整備計画を立案される際は昼間のみならず、夜間の視認性・判読性の低下も視野に入れて標識板の全交換や、場合によっては支柱を含めた建替の検討をして頂くこととし、部分修正はあくまで次回の整備までの暫定的な運用として頂きたくお願い申し上げます。

1. 職業能力開発促進法に基づいた国家検定制度

職業能力開発促進法(昭和44年法律第64号)に基づいた国家検定制度であり、現在130職種(令和2年4月1日現在)が実施されています。

路面標示施工技能制度は、昭和61年から対象職種(単一等級)に加えられ、工事施工者の有する技能を一定の基準によって検定し、合格した者には「技能士」として厚生労働大臣から認定された称号を付与された国家資格です。

2. 建設業法における国の認定

建設業法(昭和24年)法律第100号では、平成10年6月18日付建設省第1359号(現国土交通大臣)により、路面標示施工技能士は、下記の資格を有することとなりました。

いわば国土交通省が認定した国家資格といえます。

- 専任技術者となり得る
- 主任技術者となり得る
- 技術者資格及び経営審査事項等の評価対象となっている

3. 路面標示施工技能士(単一等級)の資格取得

【技能検定試験実施計画】

3月上旬 厚生労働省告示

(職業能力開発促進法第64号第一項の規定に基づく、官報掲載)

<実技試験及び学科試験>

4月上旬から4月中旬 実施公示

5月下旬 実技試験問題の公表

4月上旬から5月上旬 1.受験申請者の提出

6月上旬から8月下旬 2.実技試験

●溶融ペイントハンドマーカー工事作業

●加熱ペイントハンドマーカー工事作業

8月下旬 3.学科試験

●路面標示施工全般に係る知識 ●労働安全衛生法 ●消防法

●道路法 ●道路交通法 ●高圧ガス保安法 ●労働基準法

●道路運送車両法 ●毒物劇物取締法 ●火薬類取締法 ●建設業法

合格発表 10月上旬

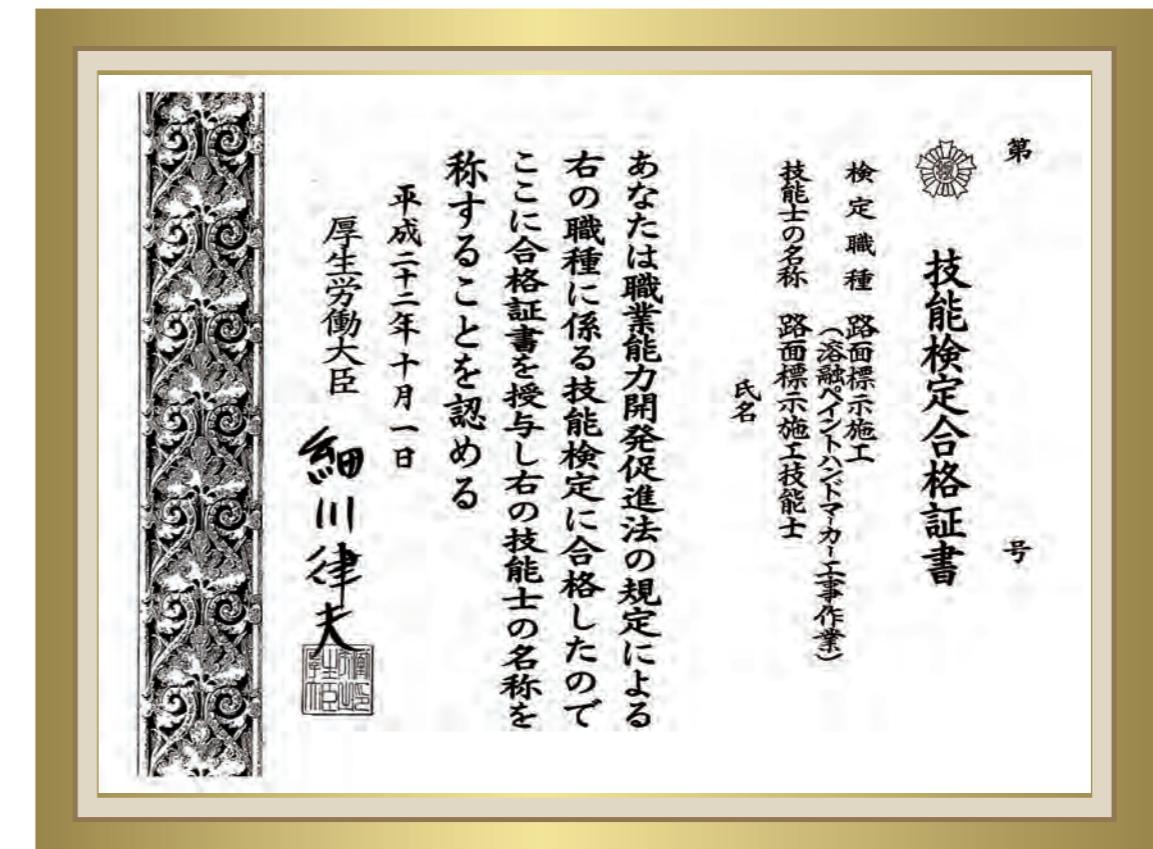
4. 路面標示施工技能士の活用をお願いします。

東京都発注の区画線設置工事においては、工事仕様書に路面標示施工技能士の配置が義務づけられています。路面標示工事を専門的に施工する企業として、技術の向上と「技術者」の地位向上を図ることは、工事の適正な施工を確保するとともに、発注者に良質な建設生産物を提供することになります。

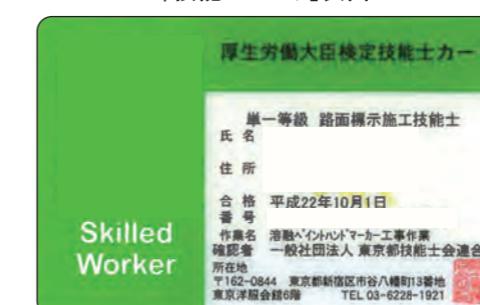
技術と経営に優れた企業が成長することは地域社会、ひいてはインフラ整備のためにも大きな社会的貢献をすることになります。

当協会は路面標示工事に対して、能力を有する多くの路面標示施工技能士が所属している事業者の団体です。

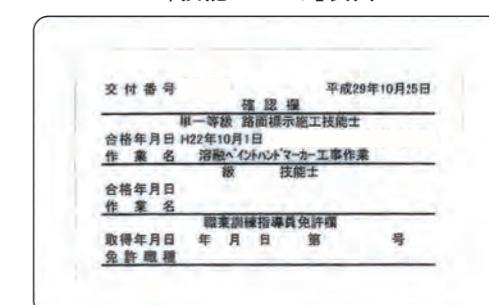
「技能士検定合格証」



「技能士カード」表面



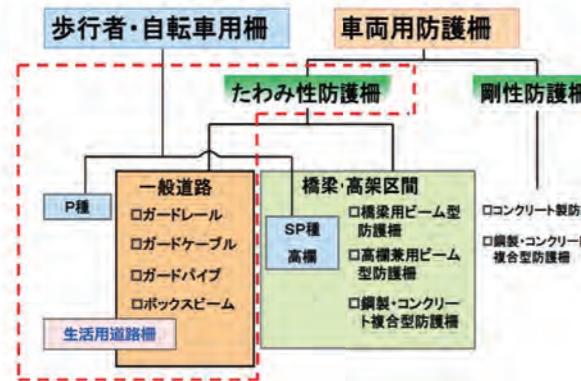
「技能士カード」裏面



防護柵とは事故防止のために設置しますが、事故が起ったときに、歩行者や運転者、同乗者を守る為に用途に合わせた強度や高さで細分化された道路附属物をいいます。

防護柵の区分

◆防護柵の区分



◆防護柵の仕様書・基準書類



ボラードの追加



車止めに関しては 最近まで確固たる基準が存在していませんでしたが、令和3年3月 防護柵の設置基準・同解説/ボラードの設置便覧が (公益社団法人)日本道路協会より発刊されました。

2019年の滋賀の交差点事故を受け、2021年3月 防護柵の設置基準・同解説の改定に合わせボラードの設置便覧を追加発行⇒車止め(ボラード)の強度・設置の指針となる『便覧』が示されました。

令和3年3月 防護柵の設置基準・同解説/ボラードの設置便覧

ボラードの種類は **N型ボラード** と **H型ボラード** に区分されている。

N型ボラード は視覚的な効果のみ **H型ボラード** は車両の衝突に対して抵抗するものとして区分

H型ボラード は、**HC種**と**HB種**に分かれます。あくまで基本は車両防護柵で連続設置出来ない箇所の補完的な位置づけとしている。

ボラード

視覚的な効果

N型ボラード
(従来型)

H0.85m以下
設置間隔L=1.0m以下

対車両強度

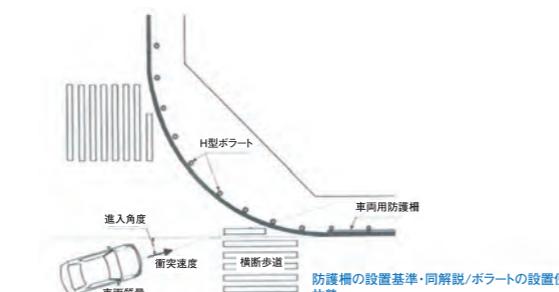
H型ボラード
HC種
HB種

H0.7m以上H0.85m以下
設置間隔L=1.0~1.5m以下

H型ボラード

HC種…設置箇所・車両用C種と考える
HB種…設置箇所・車両用B種以上と考える

種別	車両質量(t)	衝突速度(Km/h)	道路設計速度(Km/j)	衝突エネルギー(kj)	侵入角度(度)
HC種	1.8	35以上	50以下	85以上	15
HB種	1.8	45以上	60	140以上	15



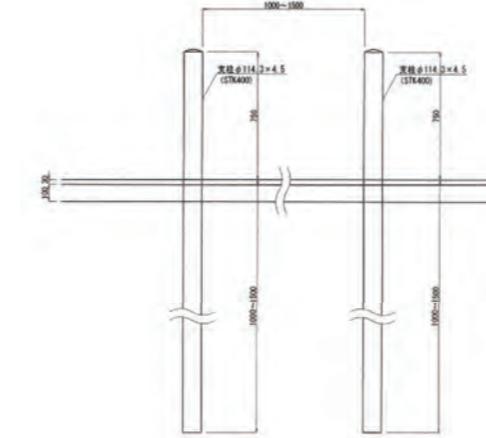
★防護柵の設置基準・同解説/ボラードの設置便覧では、交差点の開口部前後には車両防護柵が設置されるものと記載される。
交差点の隅切り部においてボラードに変えて設置延長の短い車両防護柵を使用して良い。但し本来の連続的に設置することの効果はあまり期待出来ないと記載。

防護柵の設置基準・同解説 ボラードの設置便覧 より 抜粋

1.HC種(都道・区市町村)

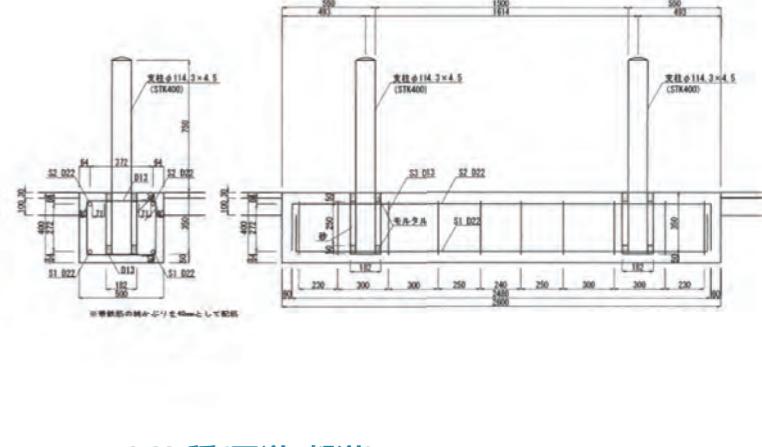
HC種土中式(単管構造)

HC種:単管構造の土中式



HC種連続基礎式(単管構造)

HC種:単管構造のコンクリート基礎式(連続基礎)

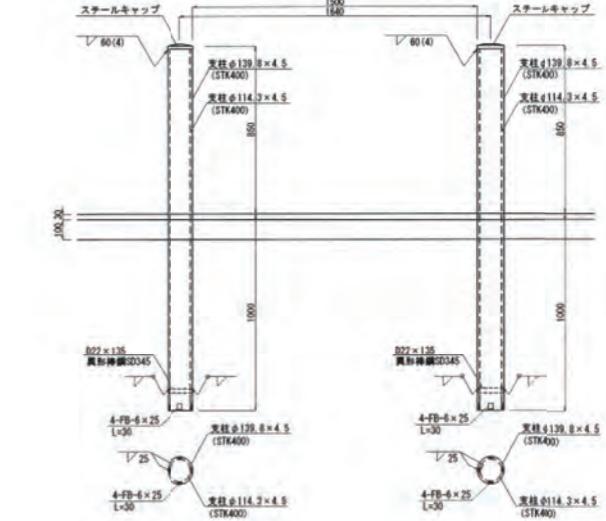
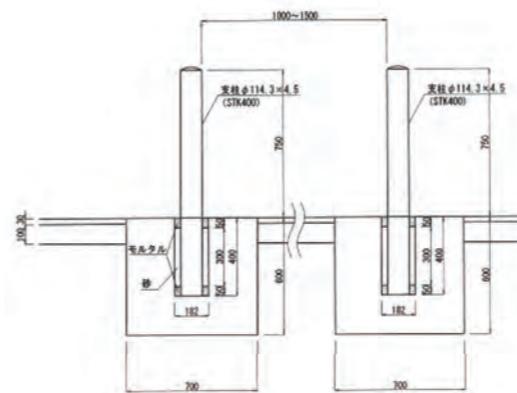


1.HB種(国道・都道)

HB種土中式(2重管構造)ø139.8xt4.5+ø114.3xt4.5

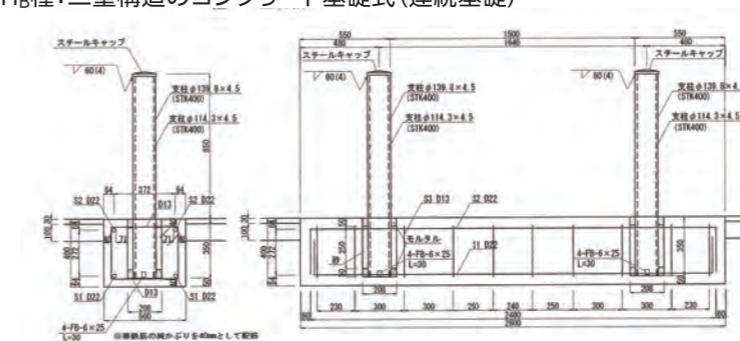
HC種土中式(単管構造)

HC種:単管構造のコンクリート基礎式(独立基礎)



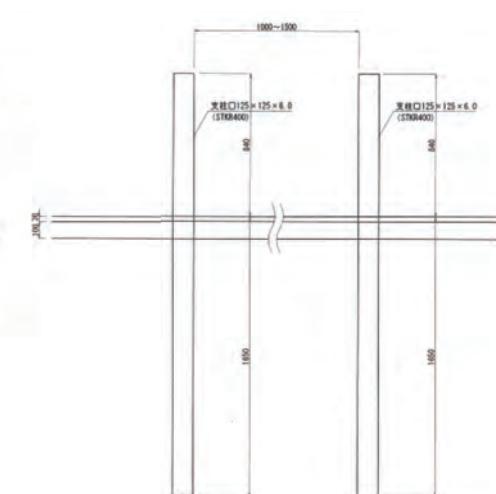
HB種連続基礎式(2重管構造)ø139.8xt4.5+ø114.3xt4.5

HB種:二重構造のコンクリート基礎式(連続基礎)



HB種土中式(単管構造)□125xt6.0

HB種:単管構造の土中式



溶融式道路標示材の一部材料が統合されます

今号の施工管理委員会は、警視庁工事における溶融式道路標示材の一部仕様統一化についてご紹介させていただきます。

■ 統合される道路標示材

警視庁道路標示塗装工事材料標準仕様書に掲載されている「道路標示」における、下記の3種類の全天候型道路標示材が1つに統合されます。

【現況の全天候型道路標示】

- ① 溶融式雨天時対応型道路標示材
- ② 溶融式全天候型高輝度標示材
- ③ 自転車ナビマーク道路標示材

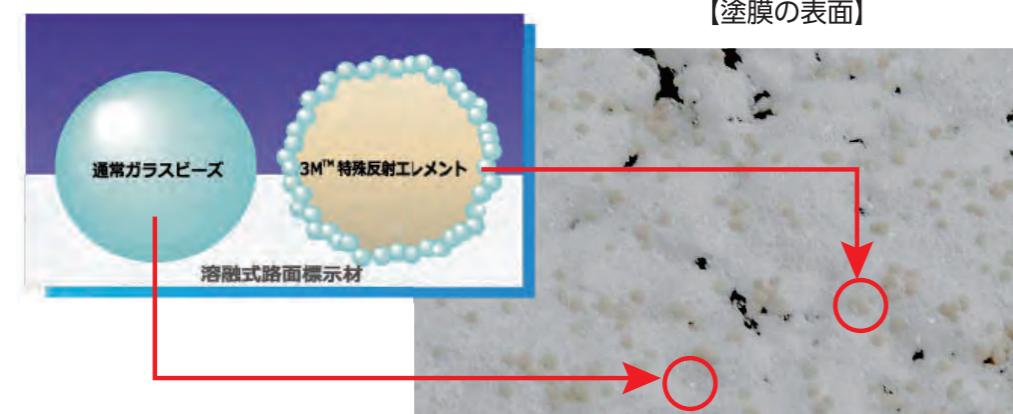


【変更後】 溶融式全天候型道路標示材

■ ご活用いただく材料の特徴

工 法: 溶融噴射式

特 徴: 全天候型特殊反射エレメントと通常ガラスビーズを散布することにより、晴天時と雨天時の夜間に優れた視認性を確保します。



【塗膜の表面】

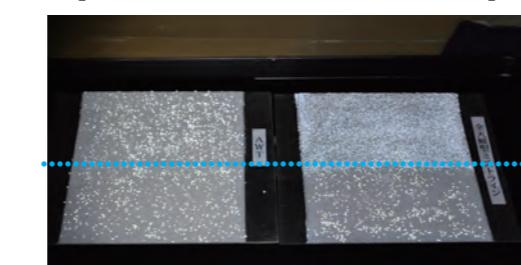
- 通常ガラスビーズ … 晴天時の視認性確保
- 特殊反射エレメント … 雨天時の視認性確保

【夜間 晴天時】
全般候において視認性を確保します。



従来型:雨天時対応型 全天候型道路標示材

【夜間 上段:乾燥時 下段:湿潤時】



従来型:雨天時対応型 全天候型道路標示材

■ 施工事例 … 自転車ナビマークでの視認性比較



【晴天時 昼間】



【晴天時 夜間】



【雨天時 夜間】

警視庁道路標示材材料仕様書

①-1 溶融式全天候型道路標示材検査項目

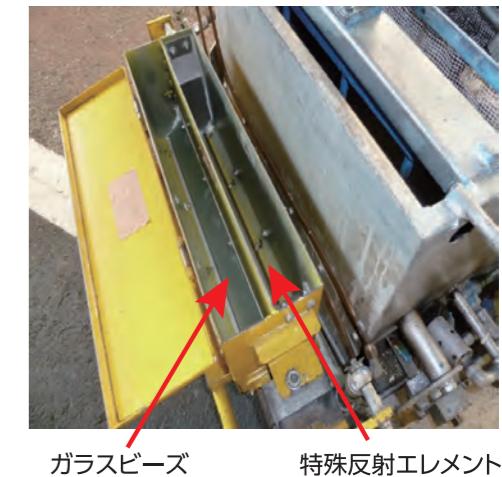
項目	規格
製品種類	全天候型溶融式道路標示材
JIS規格	JIS K 5665 3種2号規格に準拠する。
密度(23°C) [g/cm³]	2.3以下
軟化点 [°C]	80以上
塗膜の外観	正常である。
タイヤ付着性	タイヤに付着しない。
拡散反射率(白に限る。) [%]	75以上
黄色度(白に限る。)	0~0.10
耐摩耗性(100回転について)	摩耗減量が200mg以下である。
圧縮強さ(23°C) [kN/cm²]	0.802以上
耐アルカリ性	異常がない。
ガラスビーズと反射エレメントの合計含有量 [%]	+3 20 0

ご活用いただく施工機

【溶融噴射式四輪施工機】



【専用ダブル散布器】



①-2 溶融式全天候型道路標示材用反射エレメント検査項目

項目	規格
外観	反射エレメントであること。粒子状であり鋭角、異物などの異常がないこと。
反射輝度(cd/m²・lx)	白色
乾燥時	0.5以上
湿潤時	3.0以上

- ☆使用材料・工法の統合により施工効率・品質の向上が期待できます。
- ☆全天候・昼夜において、いつまでもはっきりくっきり見え、安全走行の一翼を担う標示材です。

施工管理委員会現場視察の実施

日 時：令和3年6月28日(月曜日)
場 所：警視庁高尾警察署管内
件 名：オーバーハング式道路標識等更新工事(4)

視察内容：保安施設設置状況・掲示物の適正配置・熱中症対策等の確認

視察結果：黒球温度計・飲み物・休憩時間の確認を行いました。
道路使用許可証や施工体制等掲示物も適正に設置されていました。



お知らせ

今年度の AED 講習会は、10月25日(月)、10月26日(火)を予定しています。



令和3年度上半期主要活動報告

■令和3年度通常総会の開催

令和3年4月23日(金) 鉄道弘済会館にて、原則各社1名までのご出席の基、ご審議をいただき開催しました。

現正会員数	63社
出席正会員数	36社
うち、 委任状提出正会員数	27社

【議案】

- 第1号議案 令和2年度事業報告の承認を求める件
- 第2号議案 令和2年度収支決算報告の承認を求める件
- 第3号議案 令和3年度事業計画(案)の承認を求める件
- 第4号議案 令和3年度収支予算(案)の承認を求める件
- 第5号議案 任期満了に伴う役員改選(案)の承認を求める件

上記議案を審議し、原案通り承認可決されました。



■新役員

代表理事(会長)	宮川 訓	新任	宮川興業(株) 代表取締役
理 事(副会長)	高橋英司	再任	アトムテクノス(株) 代表取締役
理 事(副会長)	杉本利孝	新任	ライン企画工業(株) 代表取締役社長
理 事(副会長)	立野 滋	新任	(株)アークノハラ 取締役営業本部長
理 事	横江直幸	新任	菊水建設(株) 代表取締役
理 事	梶野 順	新任	宮川興業(株) 取締役営業部長
理 事	村松茂晴	新任	信号器材(株) 取締役東京支店長
監 事	柴沼 豊	再任	積水樹脂(株) 常務取締役
監 事	岡本好正	新任	(株)全工 代表取締役
幹 事	齋藤昌章	再任	ラインファルト工業(株) 取締役営業本部長
幹 事	立川暁央	再任	(株)ミズホライン 専務取締役
幹 事	作間智之	再任	日本リーテック(株) 営業部長
幹 事	板寺智明	再任	(株)アルファー企業 営業部長
幹 事	海老沢豊	再任	日本ライナー(株) 常任参与
幹 事	南雲勝己	再任	信号器材(株) 営業次長
幹 事	山崎 哲	新任	(株)アークノハラ 首都圏ブロック長
幹 事	新倉 歩	新任	三協ライン(株) 代表取締役
幹 事	石川雅之	新任	ライン企画工業(株) 東京支店長

■感謝状及び表彰状授与者一覧

永きにわたり当協会の活動にご尽力をいただき、多大な貢献をされました4名に感謝状と記念品が授与されました。

小林様(前会長) 赤川様(前副会長) 林様(前監事) 長谷川様(施工管理委員会 前副委員長)

「路面標示と交通安全 技術資料Vol.11」の発刊の貢献に対する表彰状が17名に授与されました。

路面標示委員会

横江様 前田様 板寺様 仲澤様 川村様 斎藤様 石川雅之様 沢田様 東様 鎌田様
石川宜明様 皆川様 田舎様 石川竜也様

道路標識委員会

山崎様 古木様

施工管理委員会

渡邊様



事務局

■夢のみち2021オンライン展示会に出展

令和3年7月30日からオンラインにて開催の(公財)東京都道路整備保全公社主催による「夢のみち2021」に出展しました。



■東京都議会 自民党・公明党 要望活動の回答書

<要望事項>

— 東京都建設事務所における路面標示(区画線)の発注量増加のお願いについて

路面標示は、道路交通の安全と円滑を確保するために欠くことのできない重要な施設であり安全安心な交通環境を提供しています。

現状、各建設事務所における路面標示のご発注は年間平均で約1.2億円ですが、都内全域の都道区画線総数量は約340万m(全てを塗り替えた場合の換算予算は約20億円)であり、このままの予算では十年に一度の塗り替えとなる箇所も発生してしまいます。

路面標示が薄くなったり、消えたりした場合には運転者や歩行者の危険増加につながる確率が高くなることが報告され、重大な交通事故を起こしかねません。

交通量に関する点ですが、路面標示施工後の至適期間内(9ヶ月から12ヶ月以内)に、明視性を高めるための至適保守や管理行動をとることが、道路を安全且つ快適に利用できる再重要ポイントになります。当然、道路改良等での塗り替え工事もありますが、早急な対応が必要な現場も見受けらるため、路面標示の「4年に1サイクルの定期的な塗替え整備予算2.5億の確保」をお願いします。

【都の対応】

— 道路管理者が設置する区画線については、路面の劣化を考慮し、路面補修工事等にあわせて補修を行っております。

また、交通管理社との調整を行い、交通安全対策上、必要と判断した箇所において整備を行っています。

今後とも、適切な管理を行い、道路交通の安全・安心を確保してまいります。

令和3年度予算額 202百万円

(建設局)

<要望事項>

二 一時的に部分修正された案内標識板の更新について

東京都様におかれましては、「世界No.1都市東京」を合言葉に、案内標識板の英語併用表示の充実や道路標識令の改正(高速道路ナンバリング表記)などを実施してまいりました。

老朽化に伴い新しいものに交換された案内標識板もありますが、予算等の関係により一時に部分改修(修整板)された標識板も多数あります。その際に問題となっているのが、経年劣化により、やや色彩や輝度の落ちている標識の上に部分修正板を敷設すると修正部だけが明るく浮き出てしまい、ドライバーがら視た全体の視認性に影響を及ぼす状態が発生しております。

部分修正は安全性の観点より標識板を交換するまでの暫定処置(応急処置)で仮設構造と考え、その期間は2~4年を目安とする(道路標識設置の手引き平成28年度版)ことから、部分修正された標識板の更新をお願いいたします。

【都の対応】

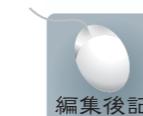
二 道路標識については、平成28年1月に策定した「東京みちしるべ2020」に基づき、東京2020大会の開催に向けた、英語併記化やピクトグラム、路線番号の活用などの整備を行いました。

都道に設置されている標識板等につきましては、5年に1度の健全度調査に加え、日々の巡回点検を行っており、劣化が見られた場合には更新を行っています。

今後とも、全ての人にわかりやすい標識の整備を進めてまいります。

令和3年度予算額 61百万円

(建設局)



残暑お見舞い申し上げます。

毎日、本当に暑い日が続いているが皆様はいかがお過ごしでしょうか。月並みですが、熱中症にはくれぐれもご注意を。水分補給・睡眠・バランスの良い食事などなど、ちょっとしたことですが、普段以上に気を配って体調を崩さないようにしましょう。

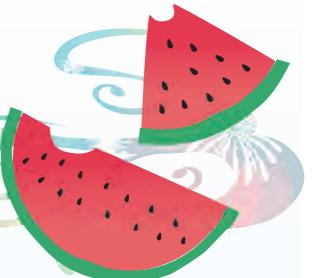
こんな日は要注意!

急に暑くなる、気温が高い日、湿度が高い日、風の弱い日、日差しが強い日・時間帯室内でも風通しの悪い場所では熱がこもりやすく、熱中症が起こりやすくなります。閉めきった寝室は注意が必要ですので、しっかりと換気を心がけましょう。

さて今号の発行にあたり、新型コロナウイルスの影響で、例年通りの活動や行事が出来ない中ですが、皆様のご協力のもとしっかりと準備が行うことができ、無事に会報誌2021.VOL.32を発行することができました。事務局一同、心より感謝申し上げます。

全標協東京都協会は4月の通常総会にて前会長の小林会長から宮川新会長にバトンタッチされ、各委員会もメンバーの入れ替わりがあり、新しい体制でスタートをしております。

このような状況下のため活動範囲が限定されてしまいますが、業界の発展のため今後も努めてまいりますので、変わらぬご協力をお願い申し上げまして、編集後記といたします。





正会員名簿 (64 社)

〒102-0083 千代田区麹町3-5-19 にしかわビル 6F TEL:03-3264-6075 FAX:03-3264-5772

会社名	郵便番号	住所	電話番号
(株)アーカノハラ	160-0022	新宿区新宿1-1-11	03-3351-9301
(株)アコオ 東京営業所	111-0032	台東区浅草5-3-10 リード浅草601号	03-5603-8800
(有)麻生マーク	197-0003	福生市熊川1523	042-552-9541
東興業(株) 東京支店	121-0836	足立区入谷9-18-27	03-5691-1010
(株)吾妻商会	104-0031	中央区京橋2-4-12 京橋第一生命ビル3F	03-3271-2371
アトムテクノス(株) 東京営業所	101-0043	千代田区神田富山町18 西川ビル1F	03-3256-5450
(株)アトム 東京営業所	111-0053	台東区浅草橋4-6-4 石井ビル4F	03-3525-4573
(株)アルファー企業	167-0023	杉並区上井草3-31-25	03-3394-6161
安全施設(株)	134-0083	江戸川区中葛西5-9-13	03-3688-3643
(株)エール 東京支店	114-0003	北区豊島2-18-13-101	03-5933-6525
梶原建設(株)	157-0064	世田谷区給田4-12-18 梶原ビル	03-3307-7726
川口産業(株)	101-0047	千代田区内神田2-10-11	03-3254-1411
カンセイ工業(株) 東京営業所	183-0036	府中市日新町5-17-15	042-306-9684
菊水建設(株)	125-0062	葛飾区青戸8-2-18	03-3690-1501
協和産業(株)	154-0004	世田谷区太子堂5-17-18	03-3488-0640
協和産業(株) 東京支店	152-0023	目黒区八雲1-7-14	03-5726-8690
ケント産業(株)	132-0022	江戸川区大杉2-17-3	03-5879-5270
(株)光栄産業	121-0053	足立区佐野1-11-7	03-3606-3515
交通安全施設(株)	141-0032	品川区大崎1-20-8 INOビル大崎(本社別館)	03-3495-0821
交通工業(株) 東京支店	151-0073	渋谷区笹塚3-29-9	03-6276-6230
交通産業(株) 東京支店	113-0033	文京区本郷5-28-1-3F	03-3815-7437
(株)コクブ 東京営業所	170-0011	豊島区池袋本町4-11-3 三浦ビル201B	03-5957-5388
笹沼物産(株)	120-0003	足立区東和2-5-6	03-3605-4775
(株)サンエイ企画 東京営業所	125-0041	葛飾区東金町5-50-10 ヴェラージュ205	03-5660-3984
三栄産業(株) 東京営業所	160-0022	新宿区新宿1-2-7 新宿東共同ビル7階	03-3355-2071
三協ライン(株)	192-0362	八王子市松木34-3	042-675-8232
(株)サンデンコー	165-0023	中野区江原町2-20-15	03-3954-8511
山王(株) 東京営業所	103-0012	中央区日本橋堀留町2-8-11	03-6264-8252
三和工芸(株)	167-0052	杉並区南荻窪1-9-17	03-3333-1524
信号器材(株) 東京支店	105-0014	港区芝3-43-15 芝信三田ビル6階	03-5418-5666
セイトー(株) 安全施設事業部 東京支店	143-0016	大田区大森北1-1-5 YK-16ビル	03-6404-6148
積水樹脂(株) 関東第一支店	105-0022	港区海岸1-11-1 ニューピア竹芝ノースタワー12F	03-5400-1821
(株)セフティ西武 東京支店	178-0061	練馬区大泉学園町8-27-14	03-5947-5400
セフテック(株)	113-0033	文京区本郷5-25-14 本郷THビル	03-3811-8185
(株)全 工	179-0081	練馬区北町8-10-11	03-3931-4811

会社名	郵便番号	住所	電話番号
第一標識(株)	144-0034	大田区西糀谷4-17-15	03-3744-5121
大光ルート産業(株) 東京支店	173-0001	板橋区本町39-11 シティヴィラ本町101号	03-5375-6031
大道産業(株) 東京支店	157-0071	世田谷区千歳台3-2-13 フォーシム千歳船橋102	03-5429-1388
秩父産業(株) 東京支店	110-0015	台東区東上野4-27-3	03-5827-5250
(株)道標 東京支店	136-0071	江東区亀戸9-18-13 ダイアパレス亀戸304	03-5875-5770
(株)道路サービス 東京営業所	136-0071	江東区亀戸9-6-15 ライオンズマンション亀戸第7 506号	03-5609-7041
永盛産業(株) 東京支店	135-0034	江東区永代1-1-7-201	03-3641-3221
日栄興業(株) 東京支店	140-0011	品川区東大井2-13-2	03-5493-8651
(株)日本都市 東京営業所	190-0023	立川市柴崎町3-5-21 井上ビル6A号	042-519-3168
(株)日本パーカーライジング広島工場 東京支店	169-0072	新宿大久保2-4-15	03-6457-3224
(株)日本ボーサイ工業	183-0052	府中市新町1-70-2	042-362-7195
日本ライナー(株)	135-0007	江東区新大橋1-8-11 大樹生命新大橋ビル7階	03-5638-7431
日本リーテック(株) 道路設備支店	141-0022	品川区東五反田2-20-4 NMF高輪ビル4F	03-3443-6401
日本ロードマーク(株) 東京支店	157-0067	世田谷区喜多見8-1-6	03-3417-5658
ニューズ産業(株)	183-0012	府中市押立町2-26-11	042-334-8838
(有)ヒット企画	125-0031	葛飾区西水元3-34-3	03-5660-1455
扶桑工業(株) 東京支店	123-0863	足立区谷在家1-21-1	03-3854-8747
(株)扶 桑 東京支店	146-0082	大田区池上2-5-16 秀和池上レジデンス108	03-6913-8310
双葉ライン(株)	125-0031	葛飾区西水元3-9-16	03-3608-9191
(株)ミズホライン	190-1222	西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原1-4	042-557-1666
宮川興業(株)	150-0002	渋谷区渋谷1-20-28 宮川ビル	03-3407-1002
森川産業(株) 東京支店	142-0041	品川区戸越1-27-22	03-5788-6305
矢木コーポレーション(株) 東京支店	178-0061	練馬区大泉学園町7-3-22	03-5947-7567
(株)ユタカ産業	169-0075	新宿区高田馬場4-11-5	03-5338-6543
ライン企画工業(株) 東京支店	160-0023	新宿区西新宿6-12-7-409	03-3348-7971
ラインファルト工業(株) 東京支店	144-0033	大田区東糀谷4-1-4	03-3743-5061
リキ・トラフィック企画(有)	179-0074	練馬区春日町1-24-39	03-3825-5781
(株)ロードカワサキ 東京営業所	144-0045	大田区南六郷3-22-13-803	03-3735-0345
(株)ロードテック	123-0841	足立区西新井4-14-10	03-3855-2680





賛助会員名簿 (22 社)

会社名	郵便番号	住 所	電話番号
アイロードテック(株)	121-0062	足立区南花畠2-23-21	03-3850-6141
安治川鉄工(株)	103-0013	中央区日本橋人形町1-7-10 ツカコシビル7階	03-3668-6720
アトミクス(株) 道路事業部	174-8574	板橋区舟渡3-9-6	03-3969-1552
イワブチ(株)	271-0064	松戸市上本郷167	047-368-2221
大崎工業(株) 東京営業所	144-0052	大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F	03-6715-8125
(株)キクテック 東京事業部	102-0093	千代田区平河町2-12-5	03-5226-0088
交安(株) 東京支店	157-0068	世田谷区宇奈根3-12-34	03-3417-8681
三永商事(株) 東京営業所	173-0001	板橋区本町38-6 サンパレス本町2F	03-3579-8428
(株)三工社	151-0072	渋谷区幡ヶ谷2-37-6	03-3377-4133
(株)サンライン企画	201-0012	狛江市中和泉1-7-6	03-3489-3788
神東塗料(株) 東日本営業部東京第2グループ	135-0016	江東区東陽3-23-22 東陽プラザビル5階	03-5690-0544
スリーエムジャパン(株) トランスポーテーションセーフティ事業部	101-0065	千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館	03-5226-1674
(株)星光商会	107-0052	港区赤坂3-21-20 赤坂ロングビーチビル3階	03-3585-2300
(株)ニッシン	334-0063	川口市東本郷840	048-285-0280
ニッタ化工品(株) 東京支店	162-0808	新宿区天神町10 安村ビル3F	03-3235-1751
日鉄防食(株) 粉体コート・建資事業部	136-0072	江東区大島3-7-17	03-5858-6032
日本カーバイド工業(株) フィルム・シート事業本部	108-8466	港区港南2-16-2 太陽生命品川ビル22F	03-5462-8206
日本地工(株)	334-0075	川口市江戸袋2-1-2	048-283-1115
(株)ノールディベール	179-0073	練馬区田柄3-27-26	03-5987-3339
(有)ハシダ	130-0026	墨田区両国2-1-9 2階	03-5669-1571
保安道路企画(株)	241-0021	横浜市旭区鶴ヶ峰本町1-12-10	045-955-4311
ヨシモトポール(株)	100-0006	千代田区有楽町1-10-1 有楽町ビル7F	03-3214-1552



水に浮く車止め
フローティングボラード
～水害・水の事故時の浮き輪に～

HPはこちら

NOHARA Link ideas. Build future.
株式会社アークノハラ
〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-11
TEL : 03-3351-9301 FAX : 03-3355-0639
URL : https://arc-nohara.co.jp

安全を通じて社会に貢献する。
SHINGOKIZAI 老舗メーカーとしての歴史と技術そして品質。
安全・安心な道路空間をご提案します。

全天候型路面標示 全天候型ミストライン カラーAWT 案内標識 規制標識

カラー路面塗装 ミストグリップ 横断抑止コーンバー 反射式縁石鉄 ボンエクレール

信号器材株式会社 URL http://www.shingokizai.co.jp
東京本社 〒105-0014 東京都港区芝3-43-15 芝三田ビル6F
TEL 03-5418-5666 FAX 03-5418-5670

3M Science. Applied to Life.™

3M™ 全天候型反射エレメント 3M™ All Weather Element (AWE)
夜間の安全走行を
サポートする3Mの
テクノロジー

AWEは、運転時反射性能を有する全天候型路面標示材に活用でき、ご家族の安全な帰宅をサポートします。

3M™ ダイヤモンドグレード™ DG³ 超高輝度反射シート広角プリズム型フルキューブ

3M™ ダイヤモンドグレード™ DG³ 超高輝度反射シートは、マイクロリフレクション（高精細表面）技術によってほぼ100%の反射面をもつていて明るく見やすい、反射シートです。

カスタマーコールセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで
0570-012-123
9:00～17:00／月～金(土日祝年末年始は除く)

極限へのチャレンジ
40km/h 衝突対応

車両進入防止 車止め
プロテクトボラード

積水樹脂株式会社
東京都港区海岸1-11-1 (ニューピア竹芝ノースタワー8階)
交通・景観事業部 TEL:03(5400)1847

製品紹介 衝突試験動画

ゾーン30プラスにおける物理的デバイスに
速度抑制効果に優れたサイン曲線ハンプを
フレキシテック

技術基準すべてに適合した国内唯一のハンプ

FLEXITEC
TRAFFIC CALMING SYSTEMS

詳しくは当社HPで

ROADVIEWER (NETIS登録:CG-190014-A)

スマホとAIを使って
効率的な維持管理を実現

宮川興業株式会社
東京都渋谷区渋谷1-20-28
TEL:03-3407-1002
http://www.miagawa-co.com/

簡単 交通規制不要 道路上の作業 不要で安全

※五十音順