

一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会

会報

NEWSLETTER

2018.JAN
VOL.25

TOPICS

道路標識委員会

歩行者系標識

路面標示委員会

避難誘導シートのご提案

施工管理委員会

試験偏②-1 接地抵抗試験



Japan Contractors Association of Traffic Signs and Lane Markings



新年ご挨拶

一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会 会長 小林 浩明

明けましておめでとうございます。

皆様には、お健やかに希望に満ちた平成30年をお迎えのこと、謹んでお喜びを申し上げます。

また日頃より、一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会の運営に対しまして御理解と御協力、そして叱咤激励を賜りまして厚く御礼を申し上げます。

さて、昨年を振り返りますと、まず想いおこされるのは二つの選挙であります。7月の都議会選挙では、小池都知事が率いる都民ファーストの会が、東京大改革を訴えて圧勝いたしました。都民の期待は既存政治から脱却した変化への期待へと移り、新激動時代の到来だと思い知らされた次第です。

また、突然の衆議院解散による10月の総選挙においては、自民・公明与党が過半数以上を獲得し、北朝鮮問題などを鑑み安定した政治への選択がなされ、地方選挙と国政選挙の違いが結果として表されました。民進党と希望の党による突然の合流や、小池代表による「リセットや排除」といった発言もありました。政治の世界では「一寸先は闇」と申しますが、我々の仕事においても常に初心を忘れることなく、そして何より大切な信用を維持できるように緊張感を持って、発注者や都民一人一人から安全な交通安全施設であるとの評価をいただけるような仕事をしていくことが重要です。

東京都協会の活動については、11月にお配りいたしました「上半期活動報告書」に詳しく記載しているところでございますが、路面標示委員会が二年がかりで編集しました「路面標示と交通安全 技術資料 Vol.10」を発刊することができ、関東支部内は勿論のこと全国の全標協会員の皆様にも、ご購入をいただき活用していただいております。発刊作業にご尽力いただきました委員会の皆様に敬意を表すると共に、路面標示・区画線の塗替え基準や、これから始まる国際化への推進など実務担当者の必携書として、広く活用されることを期待しております。また、11月15日には継続事業である『子どもを守ろうプロジェクト』事業ほか、長年の交通安全への貢献が評価されて、秋の交通功労者賞を警視庁交通部長より受賞することができました。これも一重に長年に渡りご苦労をされた諸先輩方をはじめとする、会員各社の御協力の賜物であります。皆様には心より御礼を申し上げると共に、交通安全施設の工事はもとより、子どもたちを悲惨な事故や犯罪から守る、この活動をさらに推進して参りたいと存じます。

2020年東京オリンピック・パラリンピック大会開催まで1,000日を切り、ラグビーワールドカップ開催に於いては1年余りとなりました。観光立国とする訪日外国人の数も年々増え、現在日本を訪れる訪日外国人は2,500万人（うち東京を訪れるのは約1,200万人超え）となっております。政府より2020年には4,000万人・2030年には6,000万人の目標値が示されてることは承知の通りであります。

CONTENTS

ごあいさつ	02
事務局活動報告	04
道路標識委員会	06
路面標示委員会	08
施工管理委員会	10
正会員名簿	12
賛助会員名簿	14
広 告	15

東京都では一昨年に「東京みちしるべ2020」を策定し、道路案内・観光標識の英語併記化やピクトグラム、路線番号の追加などにより、外国人を含めた全ての人にわかりやすい標識整備を計画的に推進しております。公安委員会の規制標識においても一時停止に「STOP」、徐行に「SLOW」と併記する道路標識標示令を改正し整備が進んでおります。

第10次交通安全基本計画における、生活道路事故抑止(ゾーン30)や自転車走行レーン整備なども推進され、社会資本の老朽化と定期的な維持管理、国土強靭化と防災・減災対策等『世界一安全・安心な都市の東京』の実現に向け、当協会としてやるべきことは山積しています。

東京都協会は、『東京都長期ビジョン』に則り、理事会・幹事会活動はもとより、4委員会の活動を中心として新たな事業計画を打ち出し、東京都・警視庁が進める各施策に的確に対応して参りたいと考えております。また、五輪組織委員会へも現在二名が出向しておりますが、今年はさらにもう一人を増員させていただくことにしております。

関係官庁様には、天候に左右される我々の事業を、年間を通して工事量の繁閑の波が均せるよう平準化発注の対応として、債務負担行為等をお願いすると共に、都民の安全安心と業界の発展のため、役員・委員一丸となって誠心誠意尽くして参る所存でありますので、今年も東京都協会の運営・活動に、なお一層の御支援と御協力を賜りますよう伏してお願い申し上げます。

結びに、会員会社の御繁栄と皆様方やご家族の御健勝、御多幸を祈念いたしまして、念頭のご挨拶とします。





事務局

平成29年度下半期主要活動報告

■警視庁より感謝状を授与

平成29年11月15日(水) 警視庁 交通功労者等表彰式にて、「子どもを守ろうプロジェクト」を推進し事故防止に貢献したことに評価をいただき、感謝状をいただきました。



■交通安全啓蒙品(下敷き)贈呈式

平成29年11月20日(月) 警視庁に下敷きの贈呈をいたしました。



■オリパラ競技大会 サイン仮設の視察・意見交換会の開催

平成29年8月24日(木) 辰巳駅から辰巳の森海浜公園入口にかけて、東京オリンピック・パラリンピック競技大会開催地へのアクセシブルルートに仮設サインを設置。当事者団体をはじめ関係者と、サインの視認性や文字の大きさについて意見交換会を開催致しました。



■歩行者用観光案内標識 機能曝露試験の実施

平成29年8月24日(木) 株式会社アークノハラ 那須工場において、地図標識担当者の変更に伴い平成27年7月から平成28年7月に実施した、地図標識板機能曝露試験の結果及び製造工程を確認いただき、当協会の推奨する標識板の品質信頼性を御理解いただきました。



■工場見学会の開催

平成29年10月12日(木) 株式会社アークノハラ 那須工場において、会員各社の知識をより深めるため、工場見学会を開催いたしました。(33社、74名)



■工場見学会の開催

平成29年12月7日(火) 信号器材株式会社本社工場において、東京都道路保全公社様主催のもと、工場見学会を開催いたしました。(約40名)



■新年賀詞交歓会の開催

平成30年1月9日(火) 新橋『第一ホテル東京』にて多くの来賓の方にご臨席賜り、350名余の出席のもと、盛大に開催されました。



東京都は、都民のみならず外国人旅行者や障害者、高齢者等の方々が安心してまち歩きを楽しめるよう、統一的な案内サインとして歩行者用観光案内標識、また鉄道駅等から目的地までの的確に誘導するため、目的地への動線上の交差点などに著名地点標識(114-B)を設置しています。今回は2020年オリンピック・パラリンピック東京大会の開催に向けて充実が求められている歩行者系標識を特集いたします。

1. 歩行者系標識を整備する際の基準等

歩行者系標識を整備する際の基準等は以下の通りです。

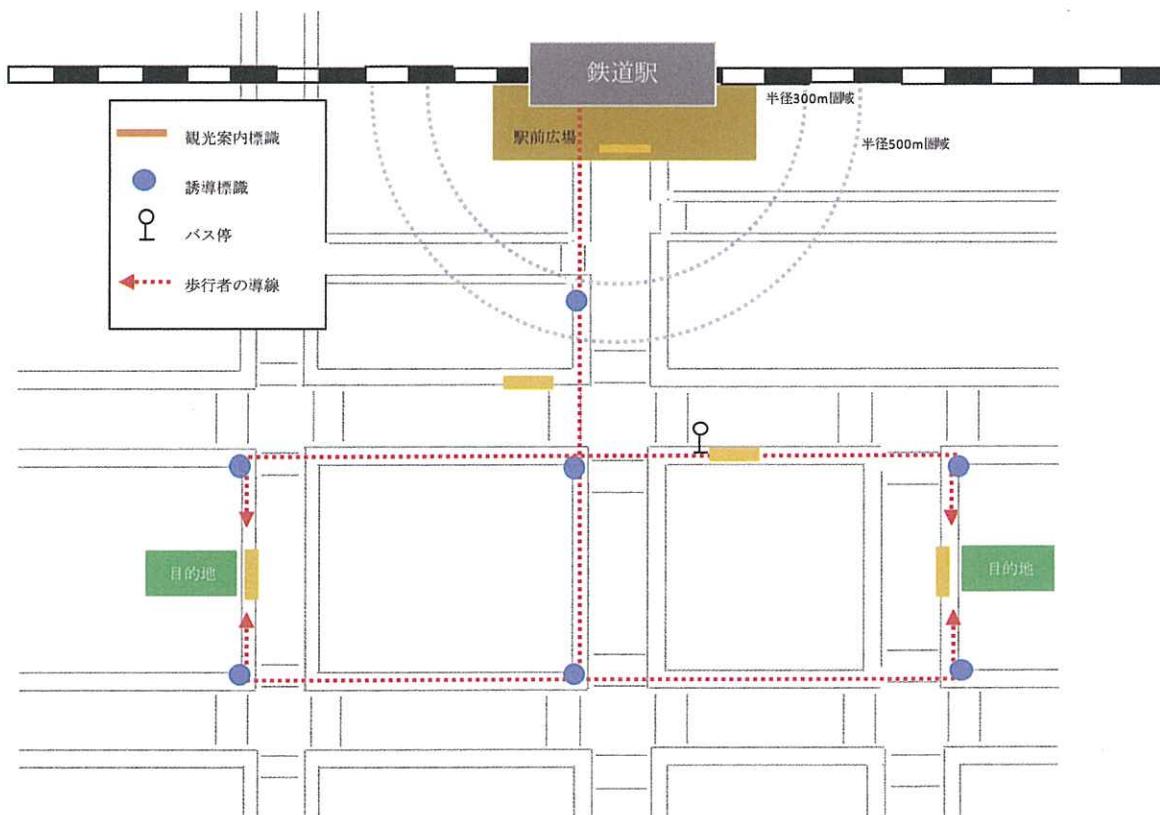
- 「道路標識、区画線及び道路標示に関する命令」
- 「道路標識設置基準」
- 東京都
「道路標識設置の手引き」
「国内外旅行者のためのわかりやすい歩行者用案内サイン標準化指針」
「東京みちしるべ2020」
- 各自治体の独自基準
道路標識寸法条例、案内サインガイドライン等



2. 歩行者系標識を整備する際の配置イメージ

観光案内標識の設置位置は、道路状況(歩道幅員や交差点の形状、街灯との位置関係等)や建物、その他集客施設などの地域の実態に合わせて検討するとともに、観光資源である街並み等の眺望を阻害しないよう配慮する。具体的には観光案内標識は主に行動の起点や目的地、主要な分岐に設置し、誘導標識は目的地の入口、分岐点や観光ルートの中間等に設置する。

なお、直線道路については、歩行者が不安に陥らないよう、300m～500mに1か所程度、誘導標識等を補完的に配置することが望ましい。特に駅出入口やバスターミナル等については行動起点として重要であるため、観光案内標識を重点的に整備する必要がある。



3. 歩行者系標識の望ましい整備事例

3-1. 著名地点標識(114-B)

1) 設置方法

標識板を取り付ける際の標準的な整理方法を定め、設置形式を統一する。

- ①表示矢印の方向別にグループ分けする。
- ②右矢印グループを上部に、左矢印を下部に設置する。
- ③各グループで距離の遠いものを上位置とし、矢印をそろえて設置する。

2) 設置場所

案内する範囲としては、歩行者が一般に歩く距離、バス停、地下鉄などの駅の間隔を考えて、およそ1,000mの範囲内の施設を選び、距離表示はおよそ10m単位で表記する。

- ①著名施設に着目し、主要な道路からの案内を行う。
- ②一つの方向よりも両方向を案内するほうが位置関係が分かりやすいため、著名地点が集中する場合も3つまでにとどめて、逆方向も案内を行うことが望ましい。
- ③幅員の広い道路では、両側に標識を設置する。



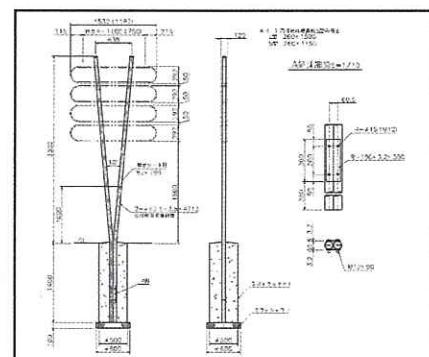
設置例



設置例



設置例



構造図

3-2. 歩行者用観光案内標識(地図標識)

1) 揭示高さ

○掲示高さは歩行者及び車椅子使用者が共通して見やすい高さ(地図の中心を125cmを基本)とする。

○歩行者が近づいてみることのできるよう、地図標識付近に障害物がないよう配慮する。

○板サイズは概ね1m四方の板に概ね1km四方を表示できるとよい。また、必要に応じ広域地図を併設することが望ましい。

○視覚障害者等の衝突等、歩行者等の円滑な移動を妨げることのないよう、地区標識の両端が突き出さない構造とすることが望ましい。

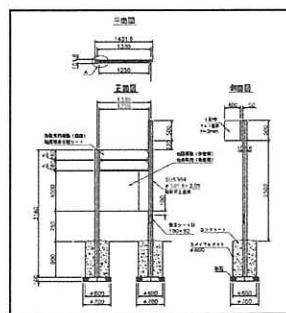
2) 設置位置

○公共交通機関の駅前等といった歩行動線の起点や、交差点等といった歩行動線の分岐箇所に設置するとよい。

○歩行者の目につきやすく、かつ歩行者の通行の邪魔にならない場所を選定する。



設置例



構造図



地図面レイアウト

※参考文献
東京都産業労働局「国内外旅行者のためのわかりやすい案内サイン標準化指針 歩行者編」
道路標識設置の手引き(東京都版)
地図を用いた道路案内標識ガイドブック

まとめ

2020年における政府の国内訪日外国人旅行者数は4,000万人を目標としており、東京都は訪都外国人旅行者数を2,500万人としています。

このことから歩行者系標識・サインの重要性は今以上に増すことが想定されることから、現状の整備基準や指針のさらなる充実が求められます。一般社団法人全国道路標識・標示業東京都協会は積極的に提案・協力してまいります。

避難誘導標識の補助としての避難誘導シートのご提案

現在路面標示委員会で進めているテーマの一つでもある防災減災対策について、今後積極的に提案していくことを検討している貼り付けによる避難誘導シートについてご紹介させて頂きます。

災害時にどこへ避難すればいいか事前の確認が必要です

すでに設置されている箇所も多々ありますが、避難誘導標識について日頃から目にしてはいるものの、通常の生活の中ではあまり意識してはいないと思います。避難誘導標識とは、災害時の避難場所やその場所までの距離、方向などを表示して、災害時に地域住民はもとより、地元民以外の方や土地勘の無い観光客等を安全な避難場所・避難施設へ誘導する災害時には無くてはならない大切なサインです。避難誘導標識は各地方自治体で減災標識として計画・実施されていますが、今回路面標示委員会では、更にわかりやすく既設避難誘導標識の補助的なものとして、避難誘導シートを提案させていただきます。

避難誘導シートの特徴

- ①貼り付け式のシートであるため、整備された路面であれば場所を選ばず設置が可能
- ②施工がスピーディで、短時間で設置が可能
- ③シート内にQRコードを表示し、スマホ等により現在地から避難場所までの誘導をサポートする
- ④シートの材質はノンスリップ材を採用しています
- ⑤シートのサイズはW400H600とW600H900の2種類を検討しています
- ⑥シートのデザインについては「災害種別避難誘導標識システムJISZ9098防災標識ガイドブック」に沿って製作します

避難場所等の図記号の標準化の取組

(1)これまでの経緯

- 災害対策基本法改正により、避難場所は災害種別毎に設定。
- 避難場所等の図記号について標準化を図るため、関係府省庁等において検討し、避難場所等の図記号の標準化を進めることを決定。
- 図記号のJIS制定に向けて、JIS原案作成委員会が図案を作成し、同委員会から経済産業大臣に報告。平成28年3月22日に図記号等をJIS制定。

(2)現在の取組状況

- 国、地方公共団体において、本図記号の周知を図っていく
- 本図記号の国際標準化を進めていく予定。

(参考: JISで制定済の図記号)



避難場所
JISZ8210



避難場所
JISZ8210



津波避難場所・津波避難ビル
JISZ8210

●避難場所の表示方法(イメージ)
「避難場所+災害種別を併記」



●災害種別図記号

災対法の 災害種類	JIS制定された 災害種別図記号
津波	津波・高潮 (従来の図記号も活用 一般図記号も作成)
高潮	
洪水	洪水 内水氾濫
内水氾濫	
崖崩れ 土石流 地滑り	崖崩れ 地滑り
	土石流
大規模な火事	大規模な 火事
地震	起きる災害(津波、大規模な火事等)でカバー
火山	シェルターなどに避難するため、 それらの周知を実施

避難誘導シートシミュレーション

避難場所誘導標識との組み合わせ 正面



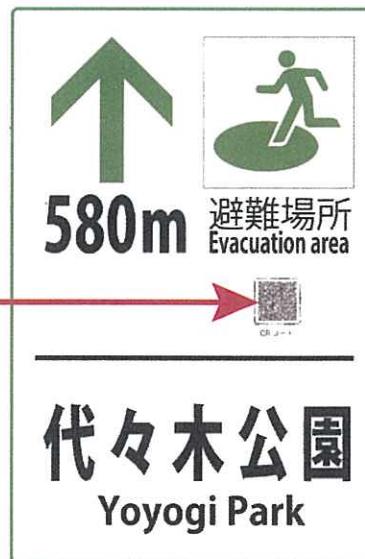
避難場所誘導標識との組み合わせ 側面



避難誘導シートの記載例 1



避難誘導シートの記載例 2



QRコードの例

東京都協会地図



東京都協会HP



代々木公園



試験偏②－1 接地抵抗試験

本協会の会員皆様におかれましては、道路工事のみに係らず都内全域にて様々な形で活躍していることと存じます。施工管理委員会として今号では試験偏として電気設備試験の一部について取り上げてみました。

今後の施工管理において適切な電気設備の確認を協会全体として適切に行う参考となれば幸いです。

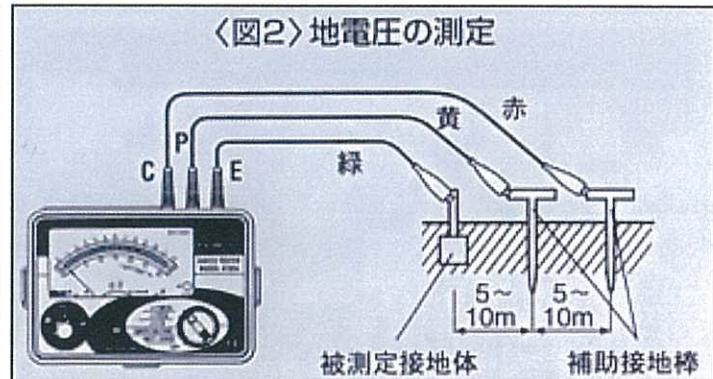
■ 接地抵抗とは

地面に対する抵抗を意味します。接地抵抗が高ければ漏電電流は小さくなり、抵抗が高いとそれだけ人体に流れる電流が大きくなります。よって、接地抵抗は、小さければ、小さい程、良いということになります。

■ 測定方法について

被測定接地体から約5～10m間隔で、ほぼ一直線上に補助接地棒P端子用、C端子用それぞれ大地に深く埋め込み、本器のE、P、C端子から測定プローブ(緑)(黄)(赤)を被測定接地体、補助接地棒P、補助接地棒Cの順に接地します。

〈測定器〉



※補助接地棒はできるだけ湿気の多い土の部分に打ち込んでください。
やむを得ず乾燥したところ、または小石の多いところや砂地の場合は、補助接地棒を打ち込んだ部分に水をかけて十分に湿気を持たせてください。

■ 測定結果について

電気設備技術基準では、下記の通り接地工事の種類と接地抵抗が定められています。

接地工事の種類	接地抵抗値	接地線の太さ	電圧の種別による機器
D種(第3種)	100Ω以下	直径1.6mm以上	低圧用機械器具の鉄台及び金属製外箱 (300V以下のもの。但し、直流電路及び150V以下の交流電路に設けるもので、乾燥した場所に設けるものを除く。)

■ D種接地工事

300V以下で使用する低圧機器や架台や高圧計器用変成器の二次側電路などに要求され、接地抵抗値は100Ω以下。

参考として

200VA 交通情報板 15F型・53F型
100VA 可変標識板 灯火式標識板

■ 接地抵抗とは何故必要か?

接地とは、大地と電気的に接続された状態(アース)のことです。その接地がなぜ必要なのかは、例えば変圧器の外枠などは、常時は充電されていないけれど、変圧器の故障や絶縁劣化などで、事故が起こったときに、外枠部分が充電され触れて感電しないように施す事や、変圧器二次側中性線を接地することにより、変圧器の故障により、二次側に一次側の高い電圧が混入しないように施す接地などは、保安上の理由によるものです。また、変圧器二次側中性線の接地は、地絡検出が確実に行なえるようになる機能性の向上も含まれます。

施工管理委員会活動報告

平成29年度上半期主要活動報告

■普通救命講習会の開催

開催日 平成29年8月25日(金曜日) 東京消防庁 麻布消防署にて
講習内容 心肺蘇生、自動体外式除細動器(AED)の使用方法、窒息の手当て、止血の方法等 (3時間コース)

講習状況



講習状況



■施工管理委員会現場視察の実施

開催日 平成29年11月9日(木曜日)

場所 警視庁日野警察署管内

工種 区画線(自転車ナビマーク設置)

視察内容 建退共揭示看板の掲示、道路使用許可証の携帯、高圧ガス・危険物標識の掲示、イエローカードの常備、防災資機材等の常備、消火器の常備、車両の輪留め等、作業車両は適切に駐車されているか、規制方法、保安要員の適切配置等を視察

視察結果 視察した作業所に於いては、各種掲示物はわかりやすく整理され防災資機材も適切な内容で取り出しやすい箇所へ配置されていました。

当たり前の事を当たり前にやる、安全安心な現場作業の基本を日々心掛けているそうです。作業中の視察にもご協力いただきありがとうございました。

次回は標識設置作業の現場を視察させていただく予定です。

自転車ナビマーク施工中



防災資機材等



お知らせ 工事車両から離れる時は、必ず見張り員を配置しましょう。



正会員名簿 (63 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)アークノハラ	160-0022	新宿区新宿1-1-11 友泉新宿御苑ビル3F	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523	042-552-9541
東興業(株) 東京営業所	121-0836	足立区入谷9-18-27	048-287-2111
(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
(株)アトム 東京営業所	101-0043	千代田区神田富山町18	03-3525-4573
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 1F	03-3256-5450
(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) 東京支店	152-0023	目黒区八雲1-7-14	03-5726-8690
協和産業(株)	154-0004	世田谷区太子堂5-17-18	03-3488-0640
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3-6-21 ニューハザードビル	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
(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
三和工営(株)	167-0052	杉並区南荻窪1-9-17	03-3333-1524
昭和工業(株) 東京営業所	165-0022	中野区江古田1-10-10 ハイツ禅201号室	03-3954-2277
信号器材(株) 東京支店	101-0041	千代田区神田須田町1-26 芝信神田ビル6F	03-3252-5121
セイトー(株) 東京支店	143-0016	大田区大森北1-1-5 いちごブルク大森207	03-6404-6148
積水樹脂(株) 関東支店	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
第一標識(株)	144-0034	大田区西糀谷4-17-15	03-3744-5121
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

会社名	郵便番号	住 所	電話番号
秩父産業(株) 東京支店	110-0005	台東区上野7-4-7 オリックス上野ビル7F	03-5827-5250
(株)道路サービス 東京営業所	136-0071	江東区亀戸9-6-15	03-5609-7041
永盛産業(株) 東京支店	115-0045	北区赤羽1-55-8-1001	03-3902-5105
日栄興業(株)	140-0011	品川区東大井2-13-2	03-5493-8651
(株)日本都市 東京営業所	192-0005	八王子市宮下町464-1	042-696-3830
日本ハイウェイ・サービス(株)	160-0023	新宿区西新宿6-6-3 新宿国際ビルディング新館2F	03-5325-5563
(株)日本パーカーライジング広島工場 東京支店	151-0051	渋谷区千駄ヶ谷5-29-11 ナカニシビル4F	03-3351-6611
(株)日本ボーサイ工業	183-0052	府中市新町1-71-1	042-362-7195
日本ライナー(株)	135-0007	江東区新大橋1-8-11 三井生命新大橋ビル7F	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 NOF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
ニュース産業(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
(株)扶桑 東京支店	167-0022	杉並区下井草2-14-18-101	03-6913-8310
扶桑工業(株) 東京支店	123-0863	足立区谷在家1-21-1	03-3854-8747
双葉ライン(株)	125-0031	葛飾区西水元3-9-16	03-3608-9191
(株)ベルテックガイア 東京営業所	144-0034	大田区西糀谷4-16-7	048-686-6031
(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
みなと交通安全(株) 東京営業所	146-0091	大田区鷺の木2-26-9 富士見マンション102	03-6715-5360
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 (27 社)

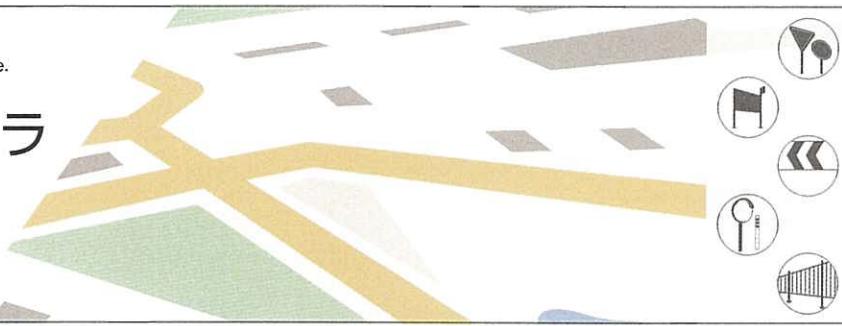
会社名	郵便番号	住 所	電話番号
アイロードテック(株)	121-0062	足立区南花畠2-23-21	03-3850-6141
安治川鉄工(株)	103-0013	中央区日本橋人形町1-7-10 ツカコシビル7階	03-3668-6720
アトミクス(株)	174-8574	板橋区舟渡3-9-6	03-3969-1552
イワブチ(株)	271-0064	松戸市上本郷167	047-368-2221
大崎工業(株) 東京営業所	144-0052	大田区蒲田4-42-1 KF蒲田第1ビル5F	03-6715-8125
(株)キクテック 東京事業部	102-0093	千代田区平河町2-12-5	03-5226-0088
交安(株) 東京支店	157-0068	世田谷区字奈根3-12-34	03-3417-8681
(株)コレスピンド光栄 東京営業所	141-0031	品川区西五反田2-10-8-417	03-6417-0741
笹沼物産(株)	120-0003	足立区東和2-5-6	03-3605-4775
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
山王(株) 東京営業所	103-0012	中央区日本橋掘留町2-8-11	03-6264-8252
(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) 営業本部道路施設部	136-8611	江東区新木場4-3-17	03-3522-2353
スリーエムジャパン(株) トライック セーフティ・セキュリティ事業部	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3-9-16	03-3585-2300
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	03-5375-6031
東洋ゴム化用品(株)	162-8622	新宿区天神町10 安村ビル3F	03-3235-1751
(株)ニッシン	334-0063	川口市東本郷840	048-285-0280
日鉄住金防蝕(株) 粉体コート・建資営業部	136-0072	江東区大島3-7-17	03-5858-6032
日本カーバイド工業(株)	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	048-283-1116
(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	130-0025	墨田区千歳1-8-21	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
(株)ライトボーイ	183-0025	府中市矢崎町1-39-1	042-319-0409



NOHARA Link ideas. Build future.
思いをつなげ、未来をつくる。

株式会社アークノハラ

〒160-0022
東京都新宿区新宿1-1-11 友泉新宿御苑ビル
TEL.03-3351-9301 FAX.03-3355-0639
URL : <http://arc-nohara.co.jp>



KIKUSUI
CONSTRUCTION



菊水建設株式会社

平成29年2月 「株式会社キクテック」から事業継承し「菊水建設株式会社」としてスタートしました。

Jリムーバー



サイン事情



本社:

〒125-0062 東京都葛飾区青戸8-2-18
TEL:03-3690-1501
Fax:03-3604-8373
<http://www.kikusui-kensetsu.co.jp>

安全・安心・快適な街づくり — 防災・減災・安全アイテム —

モーションピクチャーサイン(避難誘導タイプ)



反射式道路縁石鉢
ポンエクレール



自発光式道路縁石鉢
ポンエクレールEX



信号器材株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-26 芝信神田ビル6F
TEL 03-3252-5121 FAX 03-3252-5125 <http://www.shingokizai.co.jp>



秩父産業株式会社



高い「品質」と高い「技術力」を提供する、活きている道路創りのプランナー
<http://www.ccbind.co.jp>

<本社>

〒270-2225 千葉県松戸市東松戸2-20-1
TEL:047-311-0151 FAX:047-311-0150

<東京支店>

〒110-0005 東京都台東区上野4-7 オリックス上野ビル7階
TEL:03-5827-5250 FAX:03-5827-5251



Postsflex
ポストフレックス

保安道路企画株式会社

〒241-0021 神奈川県横浜市旭区鶴ヶ峰本町1-12-10
TEL:045-955-4311 FAX:045-955-4377 URL:<http://postsflex.com/>



～パワーと効率の追求～ Water Jet Peeler System II

路面標示のパイオニアとして、路面と環境にやさしい超高圧水表面処理工法
従来機より施工能力150%UP

- 東京都新技術情報登録 No.0401042
- 実用新案登録 No.2003-270957



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.miayagawa-co.com/>





JCASM

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/>