

Japan Contractors Association of Traffic Signs and Lane Markings



一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会

会報 2011

2011/1月 vol.11

contents

事務局・教育広報委員会

路面標示委員会

会員名簿



はじめに

道路標識委員会

会員紹介

はじめに

一般社団法人 全国道路標識・標示業東京都協会 会長 光吉 延博

新年明けましておめでとうございます。

皆様におかれましてはお健やかに新春をお迎えのことと心よりお慶び申し上げます。

また、旧年中におきましては当協会の活動に際しまして、多大なるご協力ご支援を賜り、あらためて厚く御礼申し上げる次第です。

さて、社団法人全国道路標識・標示業協会は昭和51年に建設省・警察庁を主務官庁として認可設立され、昭和56年に各都道府県単位に地域協会が組織されました。爾来30年の年月を経て、2008年12月施行の法人制度改革により、昨年4月に当東京都協会はいち早く一般社団法人化し、再スタートを切りました。当然ながらその主旨・目的は変わることなく、昨年におきましては東京都建設局道路管理部安全施設課様のご監修をいただきながら「道路標識設置の手引き」を四度目の改訂版として発刊いたすことができ、また、従来から提言いたしておりました「区画線の塗り替え基準」も一定のご採用をいただき、着実にその成果を上げてきているところであります。

一方、昨年の全国の交通事故死亡者数は前年より51人少ない4,863人で、2001年から10年連続の減少で、事故件数、負傷者数も減少と発表されております。死亡事故減少の理由として、シートベルトの着用率向上と、厳罰化の影響で飲酒死亡事故の減少が挙げられておりますが、交通安全に携わる我々としても大変な喜びであるとともに、関係諸官庁のご努力に敬意を表するものであります。しかしながら、65歳以上の高齢者の死亡者数が初めて全体の半数を上回り、まさに名実ともに高齢化社会への突入を実感するものであります。当協会も委員会活動等を通じて、より高齢者に見やすい標識・標示の在り方を深く研究検証し、具体的な提言を発してまいりたいと考えます。さらに交通安全施設事業を通じて道路の安全と円滑な交通の確保に寄与すべく、技術の研鑽に努め、社会に貢献してまいり所存です。

最後に、今年は全標協本部にとりましても法人制度改革による結論と、登録基幹技能者制度の確立という大きな課題が方向づけられる年でもあります。卯年に因んで大きくジャンプされますことを期待するとともに、当協会もその下支えとして積極的に活動してまいりたいと思います。

結びに、この一年間の皆様のご健勝とご繁栄をご祈念申し上げ、関係各位の一層のご支援ご鞭撻をお願いしまして、新年のご挨拶といたします。



活動報告

事務局・教育広報委員会

平成22年度下半期主要活動報告

平成22年8月下旬より、役員が手分けをして、東京都本庁・各出先建設事務所及び東京都議会与党に対し下記内容にて要望活動を実施しました。

- ① 東京都建設局・東京都議会与党
 - 1. 道路標識・区画線(道路標示)工事の予算増加について
 - 2. 協会員への優先指名について

工場見学会ならびに上半期活動報告会の開催

平成22年10月28日(木) 山梨県立リニア見学センター及び(株)三工社様の甲府工場(テクノセンター)の見学会と併せ石和温泉「銘石の宿 花月」にて上半期報告会を実施しました。また翌日は上野原カントリークラブにて懇親コンペを開催しました。

- 【議事内容】
- ① 幹事会活動報告
 - ② 各委員会活動報告
 - ③ 新商品発表会
- 出席者数 77名

新年賀詞交歓会の開催

平成23年1月7日(金) 新橋「第一ホテル東京」にて本部より遠藤会長をはじめ、多数のご来賓のご臨席をいただき、243名の出席の下盛大に開催されました。

【ご来賓のご紹介】

社団法人 全国道路標識・標示業協会 会長 遠藤芳郎様
東京都議会自由民主党 川井しげお先生
東京都建設局道路管理部 道路保全担当部長 鈴木昭利様
警視庁交通部交通規制課 交通規制課長 伴 都貴夫様
社団法人 全国道路標識・標示業協会 専務理事 田邊八洲雄様



2011年 新年賀詞交歓会 会長挨拶



2011年 新年賀詞交歓会 会場の様子



活動報告

道路標識委員会

青梅街道の道路案内標識診断調査について

現在、青梅街道（都道4号、都道5号、国道411号の上下線）に設置されている道路案内標識（101、105系、106系、108系）の機能状態を診断する目的で、道路標識維持管理マニュアル（全国道路標識標示業協会発行）に基づき調査を行い、機能が低下している箇所を抽出・分析し、資料を作成しました。

■ 対象路線

青梅街道（上下線）、新宿大ガード西（交）～都県境

■ 対象標識種別

案内標識 101、105系、106系、108系 211基

■ 診断項目

診断項目	診断内容の概要
1. 標識設置に関する項目	設置位置及び倍率 整備水準 視認性 標示内容 建築限界
2. 標識板に関する項目	標識板の表示内容 標識板の反射輝度 標識板の汚れ 標識板の破損 標識板取り付け部の破損 標識板取り付け部の緩み
3. 標識支柱に関する項目	支柱の曲がり、倒れ 支柱の塗装剥離、発錆 梁と支柱の接合部の緩み 柱脚部とアンカーボルトの緩み
4. 基礎に関する項目	基礎コンクリートのクラック 基礎周りの陥没等



■ 考 察

青梅街道に設置されている案内標識の診断結果は次の通りです。

本調査では案内標識211基を対象としました。診断内容は4項目に大別し、それぞれ合計17項目を設定して診断しています。

診断結果は、標識柱基礎等の構造物にかかわる問題点は少ないものの、東京都で定める標識板の文字サイズより小さいものが57箇所、整備水準（予告・交差点・確認標識設置の有無）との差異が35箇所、板面反射輝度の低いものが35箇所を始めとして、多くの箇所で改修・修繕を必要とする段階にあると思われます。

また件数は少ないものの、フランジボルトの切断・錆、転倒の危険性、支柱・梁の倒れ・曲がり、標識板の破損・溶接の剥離については重要度の高い項目であるため、同じく改修・修繕が必要と思われます。



標識板が破損している



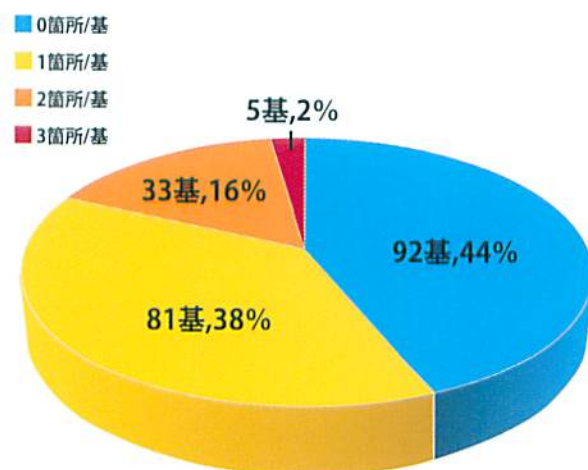
支柱が腐食している



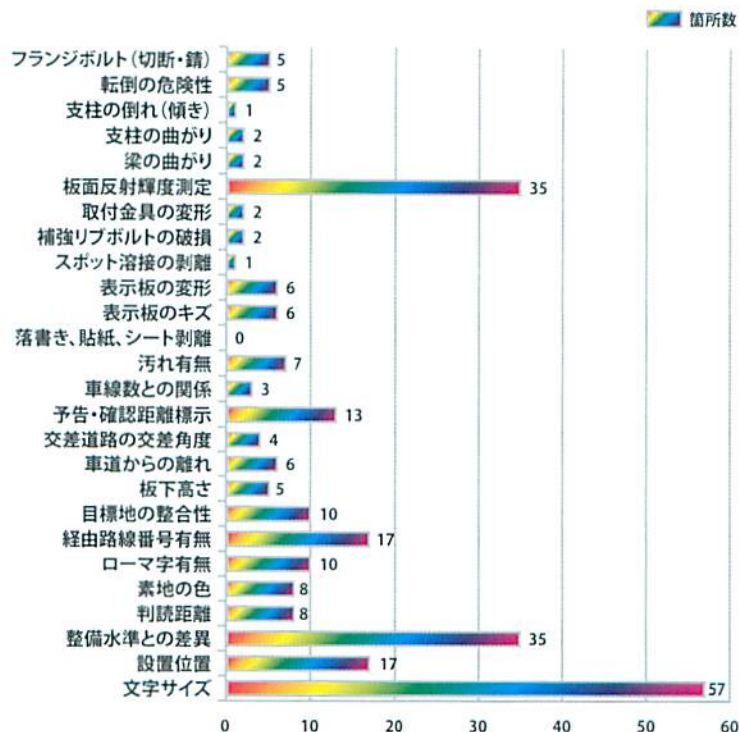
反射輝度が確保されている(良い例)



1基当たりの問題点(重要度:高)の
項目数別分布(全数211基)



診断内容



活動報告

路面標示委員会

路面標示施工技能士の資格について

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137職種が実施されています。路面標示施工技能制度は、専任技術者として認定していただくために、また、技術・技能に優れた者を育てるために、技術及び技能の国家検定を導入することに着眼し、昭和53～54年の間、関係機関と協議陳情を重ねた結果、昭和55年10月技能審査制度になる可能性があるむねを職業局より内諾を得ました。昭和56年7月関係の検定官が工事現場における路面標示作業の実務を視察し、昭和57年3月労働大臣(現国土交通大臣)あてに技能の認定申請書を提出して、同年6月付労働省(現厚生労働省)収訓第125号技能審査の認定書をもって、路面標示施工技能審査認定書の交付を受けました。

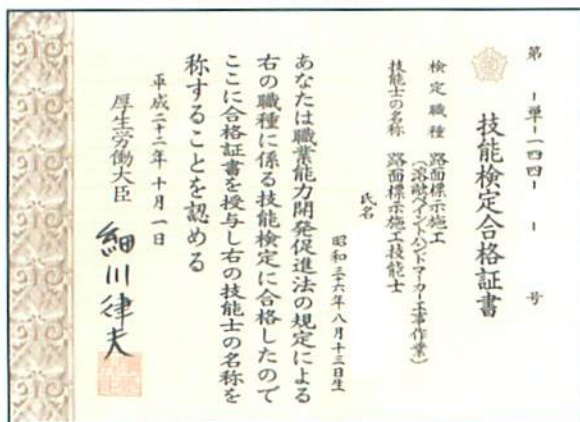
そして昭和60年1月25日から開催された中央職業訓練審議会専門調査会において、「路面標示施工」が技能検定の職種に追加決定されました。昭和61年から対象職種(単一等級)に加えられ、工事施工者の有する技能を一定の基準によって検定し、合格した者には「技能士」として厚生労働大臣から認定された称号を付与された国家資格です。

2. 建設業法における国の認定

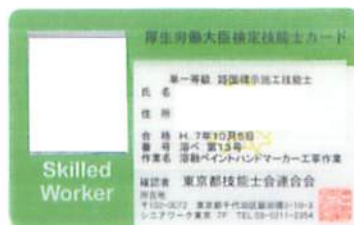
建設業法(昭和24年)法律第100号では、平成10年6月18日付建設省第1359号(現国土交通大臣)により、路面標示施工技能士は、下記の資格を有することとなりました。いわば国土交通省が認定した国家資格といえます。

- ・専任技術者となり得る
- ・主任技術者となり得る
- ・技術者資格として評価対象となっている

技能士検定合格証



技能士カード



認定バッジ



また、東京都発注の区画線設置工事においては、下記の文面が明記されており、路面標示設置技能士の配置が義務づけられています。

*東京都発注工事仕様書より

本工事における区画線設置工事においては、事前に所轄警察署と協議し図面を作成し、数量を算出すること。また、請負者は、施工班ごとに路面標示施工技能士を配置して、作業すること。

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

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き、官報掲載)

■実技試験及び学科試験

実施公示 3月上旬

実技試験問題の公表 6月上旬～9月上旬

1.受験申請書の提出 4月上旬～5月上旬

2.実技試験 7月上旬～8月下旬

溶融ペイントハンドマーカ施工(平成22年度は6月30日～7月2日で実施)

加熱ペイントマシンマーカ施工(平成22年度は7月21日に実施)

技能試験実施状況



実技試験検定状況



3.学科試験 9月上旬(平成22年度は9月5日実施)

学科試験問題は、一つの問題文が正しいか、誤っているかを判断させる真偽法及び多肢択一法の併用により作成される。試験範囲及びその範囲並びにその細目は以下の通りである。

(1)路面標示一般(種類及び設置基準)

(2)路面標示作図法(しん出しの方法、路面標示の作図の方法)

(3)路面標示施工一般(路面標示施工法の種類及び特徴、塗膜の乾燥、塗料試験の種類及び方法、塗膜における欠陥の原因並びにその防止方法及び修正方法、路面標示の消去方法)

(4)関係法規(道路法、道路交通法、道路運送車両法、消防法、高圧ガス保安法、労働基準法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法、火薬類取締法、建設業法)

(5)安全衛生(安全衛生に関する詳細な知識)

(6)受験する科目により、それぞれの専門知識

①工事に使用する器工具及び機械の種類、用途及び使用方法②工事の段取り③施工計画

④塗膜の補修方法⑤工事に使用する材料の種類、規格、性質及び用途

■合格発表

10月上旬



会員紹介

株式会社 三工社

所在地

本社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-37-6
 甲府工場 〒400-0055 山梨県甲府市大津町1262-7
 営業所 札幌・秋田・盛岡・仙台・新潟・長野・高崎・北関東・水戸・千葉・静岡・名古屋・大阪・九州

TEL/03-3377-4133 FAX/03-3376-3928
 TEL/055-243-5051 FAX/055-243-4611

創業

1926年(大正15年)

資本金

7億336万円

事業内容

- 道路標識の設計・製造・販売
- 交通信号機器の設計・製造・販売
- 通信機器の設計・製造・販売
- ガス警報・検知器の設計・製造・販売
- 鉄道信号保安用機器の設計・製造・販売

URL <http://www.sankosha-s.co.jp/> を御参照ください。



概況

当社は、大正15年鉄道信号保安装置の製造とその設置工事を目的として創立し、平成18年7月1日に創立80周年を迎え安全面からの社会的貢献を念頭に社業の発展に努めてまいりました。当社は、陸上交通全般の安全と環境保全の一端を担い、「成長」を旗印に「国民のかけがえのないしあわせ」に寄与する製品創りを通じて社会のお役に立てる企業を目指してまいります。

これからも、「品質の三工社」を継続・発展させ、新しい技術による新製品開発を含めた「三工社ブランド」の創出を行うことにより皆様の信頼にお応えできますよう邁進して参ります。

引き続きご愛顧の程、心からお願い申し上げます。

株式会社 ダイリン

所在地

本社 〒263-0002 千葉県千葉市稲毛区山王町134-8
 東京支店 〒136-0073 東京都江東区北砂3-32-7
 豊島営業所 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-10-4

TEL/043-423-2135 FAX/043-421-1386
 TEL/03-5665-3550 FAX/03-5665-3551
 TEL/03-3985-7131 FAX/03-3590-6657

創業

1980年(昭和55年)

資本金

6000万円

事業内容

- 道路標識・路面標示工事
- 公園施設/制札板・各種看板・アルミ柵等
- 防音壁・防護柵工事
- 各種交通安全施設/工事一式
- すべり止め舗装工事
- 交通安全施設用具全般販売

概況

当社の基本方針は「地域に貢献」を掲げ、関係機関と協力して、交通安全を日常的な課題として捉え、「高齢者・子供・自転車」に係る安全と生活環境作りを目的としています。



日鉄防蝕 株式会社

所在地

本社 〒292-0057 千葉県木更津市東中央3-1-12 TEL/0438-20-8010 FAX/0438-25-2031
 北関東営業所 〒370-0523 群馬県邑楽郡大泉町大字吉田944 TEL/0276-62-1171 FAX/0276-62-1247
 東関東営業所 〒264-0032 千葉県千葉市若葉区みつわ台5-36-19 TEL/043-290-5880 FAX/043-290-5881
 営業所 東京、君津、名古屋、大阪、九州、沖縄、室蘭
 URL <http://www.ntac.co.jp>

創業

1953年(昭和28年)

資本金

4億円

事業内容

- 鋼材の塗覆装
 - ガス・石油・水道等のラインパイプをはじめ、大口径から中小口径まで、インフラや生活に身近な各種鋼管に、その用途や使用環境に応じた防食コーティングを実施。
 - 道路用資材、農業資材、生活関連資材・用品等、各種コーティング製品の製造・販売に加え、製品設計、施工、他部品とのセットアップ等関連する事業を実施。
- 防食エンジニアリング
 - 海洋・港湾・陸上構造物の腐食調査、診断、防食設計、施工まで一貫した防食エンジニアリングを実施。
- 腐食診断・耐久性試験
 - 構造物および材料の腐食原因の調査・究明・各種材料の耐久性評価等に関する受託試験を実施。

概況

私たち日鉄防蝕は新日鉄グループの総合防食メーカーとして、「鋼材の塗覆装」、「防食エンジニアリング」を事業の核としています。
 ラインパイプの製造技術開発にあたっては、材料や製造技術を進化させ続けてきました。半世紀にわたって蓄積してきた独自の防食技術と豊富なノウハウ、これが当社の源泉であり、道路用資材へも日鉄防蝕の防食技術が活かされています。
 あすの防食テクノロジーを徹底追求、人々に安心と安全をお届けします。



使用環境に応じた標識柱
 ● ピカアンドクリーンボール
 (高視認性、貼紙防止)
 ● ソルトバリアボール(塩害対策)
 ● グランドバリアボール(地際防食)

双葉ライン 株式会社

所在地

本社 〒125-0031 東京都葛飾区西水元3-9-16 TEL/03-3608-9191 FAX/03-3608-9192
 東京営業所 〒113-0033 東京都文京区湯島4-5-4 クラタマ産業ビル303 TEL/03-3816-2181 FAX/03-3816-2182
 埼玉出張所 〒343-0044 埼玉県三郷市戸ヶ崎3090-181-201 TEL/048-956-1801 FAX/048-956-1802
 大島出張所 〒100-0104 東京都大島町野増15 TEL・FAX/04992-2-1063
 URL <http://www.futaba-line.co.jp>

創業

1981年(昭和56年)

資本金

3,000万円

事業内容

道路標示・区画線設置/道路標識・反射鏡設置/樹脂すべり止めカラー舗装/視覚障害者誘導用標示設置/視線誘導標・各種道路鋸設置/ガードレール設置/金網柵設置/一般土木工事/駐車場舗装/各種看板・路面シート製作設置/各種保安用品・標示材販売/

概況

1904年に初の国産自動車が制作されてから現在に至るまで、様々な自動車が開発され、多岐にわたる問題が発生してまいりました。
 我々、双葉ライン株式会社は、「人と車の共存の為に道・街づくり」を基本コンセプトとし、「和気・熱気・活気」を社是として、活力ある労働力・技術力を駆使致しまして、21世紀の都市・交通環境整備を通じ、社会貢献できることを欲し、安全な暮らしを創生してまいります。



会員紹介

株式会社 日本パーカーライジング 広島工場

所在地 本 社 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-4 パークサイドビル TEL/082-247-4227 FAX/082-247-6136
東京支店 〒150-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-29-11ナカニシビル4F TEL/03-3351-6611 FAX/03-3351-6612
支店・営業所 千葉支店・静岡営業所・大阪営業所・水島営業所・山口営業所・九州営業所 他

創業 1940年(昭和15年)

資本金 9,000万円(授權資本2億8千万円)

事業内容 道路安全施設の設計・施工・販売、道路標識・内部照明標識の設計・製作・施工・販売

概況 普段なにげなく見かける道路標識、道路区画線、デザイン標識、視線誘導標、防護柵、遮音壁…風雨や紫外線、排気ガスに曝され、過酷な環境に置かれるさまざまな交通安全施設。
単に素材の耐久性を求められるだけではありません。建造物としての構造技術、ドライバーや歩行者に情報提供を行うための機能性、景観とのマッチング、そしてそれらの機能を維持していくメンテナンス。
私たちが力を発揮すべきステージはそこにあり、常にチャレンジしてまいります。



有限会社 ヒット企画

所在地 本 社 〒125-0031 東京都葛飾区西水元3-34-3 TEL/03-5660-1455 FAX/03-5660-1655

創業 1992年(平成4年) **資本金** 750万円

事業内容 道路安全施設の設計・施工・販売

概況 交通安全を通じて、「地域社会に貢献」
!安全とエコ環境活動を!

有限会社 ヒット企画

道路区画線・道路標識
道路標識・ガードレール
カラー舗装・カラー塗装





会員名簿

事務局:〒102-0083 千代田区麹町4-2-6 第2泉商事ビル9F TEL:03-3264-6075 FAX:03-3264-5772

正 会 員 (35社)

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	03-3351-9301
(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	03-3256-5450
川口産業(株)	101-0047	千代田区内神田2-10-11	03-3254-1411
(株)キクテック 東京支店	125-0062	葛飾区青戸8-2-18	03-3690-1501
協和産業(株) 東京支店	153-0052	目黒区祐天寺2-15-17	03-3792-3388
(株)倉本道路	170-8417	豊島区東池袋3-7-4	03-3989-6736
交通安全施設(株)	141-0032	品川区大崎3-6-21 ニュー大崎	03-3495-0821
交通産業(株) 東京支店	113-0033	文京区本郷5-28-1-3F	03-3815-7437
三和工営(株)	167-0052	杉並区南荻窪1-9-17	03-3333-1524
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	113-0033	文京区本郷7-2-5 平清ビル6F	03-3868-0631
積水樹脂(株) 東京支店	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
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
(株)ダイリン 豊島営業所	170-0013	豊島区東池袋3-10-4	03-3985-7131
中央塗料工業(株) 東京支店	144-0052	大田区蒲田4-41-4-204	03-3738-6590
秋父産業(株)東京支店	110-0015	台東区東上野2-9-1MTKビル5F	03-3837-5181
豊田(株) 東京支店	154-0015	世田谷区桜新町1-19-10 第二栄晃ビル3階	03-3420-9661
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	03-5325-5562
(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)	140-8675	品川区南品川4-1-15 日本ペイント(株)内	03-3740-1279
日本リーテック(株) 東京支店	141-0022	品川区東五反田2-20-4 NOF高輪ビル4F	03-3443-6401
ニューズ産業(株)	183-0012	府中市押立町2-26-11	042-334-8838
(株)扶桑 東京支店	194-0003	町田市小川2-5-38	042-788-0305
(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	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 三幸ハイツ202	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
(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

賛 助 会 員 (27社)

会 社 名	郵便番号	住 所	電話番号
アトムクス(株)	174-8574	板橋区舟渡3-9-6	03-3969-1552
(株)アルファー企業	167-0022	杉並区下井草3-36-1	03-3394-6161
東興業(株) 東京営業所	121-0836	足立区入谷7-18-18	03-5691-1010
イワブチ(株)	271-0064	松戸市上本郷167	047-368-2221
(株)エール 東京支店	175-0082	板橋区高島平9-13-9	03-3598-0245
梶原建設(株)	157-0064	世田谷区給田4-12-18	03-3307-7726
協和産業(株)	154-0004	世田谷区太子堂5-17-18	03-3488-0640
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	125-0033	葛飾区東水元2-36-17	03-5660-3984
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
三協ライン(株)	192-0362	八王子市松木34-3	042-675-8232
(株)三工社	151-0072	渋谷区幡ヶ谷2-37-6	03-3377-4133
(株)サンデンコー	165-0023	中野区江原町2-20-15	03-3954-8511
神東塗料(株)道路施設部	136-8611	江東区新木場4-3-17	03-3522-2353
住友スリーエム(株) 交通安全システム事業部	101-0065	千代田区西神田3-8-1 千代田ファーストビル東館	03-5226-1678
大光ルート産業(株) 東京支店	173-0001	板橋区本町37-1	03-5375-6031
日栄興業(株)	140-0011	品川区東大井2-13-2	03-5493-8651
日鉄防蝕(株)	264-0032	千葉市若葉区みつわ台5-36-19	043-290-5880
日本地工(株)第二事業本部	334-0075	川口市江戸袋2-1-2	048-283-1111
日本ロードマーク(株) 東京支店	157-0067	世田谷区喜多見8-11-18	03-3417-5658
野原産業(株) 都市環境事業部	160-0022	新宿区新宿1-1-11 友泉新宿御苑ビル	03-3357-2510
(有)ヒット企画	125-0031	葛飾区西水元3-34-3	03-5660-1455
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
ヨシモトボール(株)	100-0006	千代田区有楽町1-10-1 有楽町ビル	03-3214-1552
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)ロードテック	123-0841	足立区西新井4-14-10	03-3855-2680



排水性舗装に「ミストライン」作業の安全性向上(中型自走施工機)

ライン企画工業株式会社

東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-12-7-409 Tel:03-3348-7971 <http://www.line-p.co.jp>

交通安全施設製品販売・施工



～街のどこかに倉本道路～

株式会社倉本道路

東京都豊島区東池袋3丁目7番4号
tel.03-3989-6736 fax.03-3988-0735
URL <http://www.kuramoto-douro.co.jp>
E-mail tokyo@kuramoto-douro.co.jp

Water Jet Peeler System

道路にやさしい超高压水ライン消去工法

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



安全と環境を考慮して
人と街にやさしい工事です
宮川興業株式会社 TEL:03-3407-1002
<http://www.miyagawa-co.com/>

発電式メルトニーダー

ガスから電気へ...

- 東京都新技術情報登録 No.0501025

新登場

発電式メルトニーダー
(MSN-150)
低床型の小口工事タイプ



社会と安全と環境に配慮した製品・工事をお届けします

野原産業株式会社 : 〒160-0022 新宿区新宿1-1-11友泉新宿御苑ビル3F TEL.03-3357-2510 www.nohara-inc.co.jp
株式会社アークノハラ : 〒160-0022 新宿区新宿1-1-11友泉新宿御苑ビル3F TEL.03-3351-9301 www.arc-nohara.co.jp



Scotchlite

ダイヤモンドグレード
DG³反射シート

(広角プリズム型フルキューブ)

<Scotchlite> <スコッチライト> <3M>は、3M社の商標です。

住友スリーエム株式会社

交通安全システム事業部

本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1

究極の反射シート DG³ ついに完成。

(ディージー・キューブ)

<スコッチライト> 反射シート・ダイヤモンドグレードDG³は、フルキューブ素子を持つ広角プリズム型反射シートです。
従来のプリズム型(三面体キューブ)の反射率が60%程度であったのに対して、
フルキューブはその効率的な部分のみを使用し、マイクロリソレーション(高精細加工)技術によって100%の反射率を実現しました。

カスタマーコールセンター 製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123 (本番は24時間受付、深夜は録音メッセージに切り替わります) 受付時間: 9:00~17:00(土・日・祝日・年末年始を除く)

カタログ等各種資料のご要望は

FAX 0120-282-369

URL

<http://www.mmm.co.jp/re/>

人がある。夢がある。



安全で快適な街づくり - バリアフリー・ユニバーサルデザイナー -

安全・安心・快適を目指し、幅広い生活環境づくりのお手伝いをいたします。



溶融式カラー塗装

「ミストグリップ」(透水性・耐滑走性効果)

視覚的分離を図り、安全な通行空間の創造

国土交通省 NETIS 登録番号: KT-010117



保水性複合平板

「セーフティ・アンチヒートブロック」

快適な歩行空間の創造と地球温暖化対策

国土交通省 NETIS 登録番号: CB-050005



視覚障害者誘導用道路横断帯

「ガイドウェイライン エスコート工法」

横断歩道における視覚障がい者の一層の安全確保

SKT
スキット研究会

信号器材株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田湯田町1-26 芝徳神田ビル6F

TEL 03-3252-5121 FAX 03-3252-5125

<http://www.shingokizai.co.jp>

株式会社キクテック

〒125-0062 東京都葛飾区青戸8丁目2番18号

TEL 03-3690-1501 FAX 03-3604-8373

<http://www.kictec.co.jp>