

1997

多摩ニュータウン30周年記念

**都市環境デザイン  
特別モニターメッセ**

実施結果報告書

1997年8月

都市環境デザイン会議



# 1. 「'97都市環境デザイン特別モニターメッセ」実施要項

## (1) 開催概要

名 称： 多摩ニュータウン30周年記念  
'97都市環境デザイン特別モニターメッセ

開催日時： 1997年7月12日（土）・13日（日）  
一 般 展 示 12日 10：00～18：00  
13日 10：00～15：00  
モニターメッセ 12日 18：00～19：00  
懇 親 会 12日 19：00～20：30

会 場： 多摩センター駅前地区「<sup>まゆ</sup>繭ドーム」

主 催： 都市環境デザイン会議  
〒113 東京都文京区本郷3-16-5  
TEL. 03-3812-6664

モニター： 各省庁・自治体担当及び関係者・建設計画コンサルタント・  
建築設計事務所・各種デザイナー・大学教授・建設業・  
造園業・メーカー等（以上都市環境デザイン会議メンバー）

## (2) 出展企業

小糸工業株式会社	岩崎電気株式会社
小野田 OLB 会	株式会社 INAX
株式会社コトブキ	ヨシモトポール株式会社
日本電池株式会社	大林道路株式会社(アイエルビー株式会社)
株式会社竹中工務店	住友軽金属工業株式会社
伊藤鉄工株式会社	東芝ライテック株式会社
鹿島建設株式会社	興建産業株式会社
戸田建設株式会社	株式会社スズオカ
株式会社大林組	日本興業株式会社
東亜建設工業株式会社	

## 2. 経過報告

「'97都市環境デザイン特別モニターメッセ」は、都市環境デザイン会議の主催により、多摩ニュータウン30周年を記念する事業の一環として、今年是一般展示も含め1997年7月12日(土)・13日(日)の2日間、多摩センター駅前地区「繭ドーム」で開催された。土曜日にもかかわらず会員の諸先生をモニターとしたメッセに、参加者の合計は150名となり、うちモニター80名、出展企業側70名が参加し、会場は活況を呈した。

同メッセに先立ち、午後1時から都市環境デザイン会議の総会が、多摩センター駅前地区、パルテノン多摩・会議室で行われた。一方、繭ドームでは「特別モニターメッセ」の一般展示と併行して、全国都市環境デザイン展が開催され、12日(土)午後3時から、同ドーム内にて「都市環境デザイン会議・多摩ニュータウン30周年シンポジウム」が行われ、約300名が参加した。シンポジウムは、午後5時30分に閉会し、南條道昌氏の挨拶でそのまま、モニターメッセに移行した。

参加企業は19社。今年は、特別テーマ「未来社会の環境デザイン」と一般テーマの2枠の設定で、モニターが各出展企業パネルを廻って意見交換をする形式で行われた。

引き続き同会場をパーティー会場とし、午後7時から参加企業、都市環境デザイン会議メンバーそして関係者が集い、来賓代表として、住宅・都市整備公団 南多摩開発局長 布施守敏氏のご挨拶、そして西沢健氏の乾杯により懇親会が始まった。出展企業の紹介も行われ、今年は形式が異なり、例年通りの形を要望する声も聞かれた。周囲には各社のパネルが飾られ、盛況のうちに進行し、午後8時30分、中野恒明氏の閉会の挨拶で終了した。

13日(日)は、引き続き一般展示と全国都市環境デザイン展が行われ、午後3時、予定通りすべての行事は終了した。

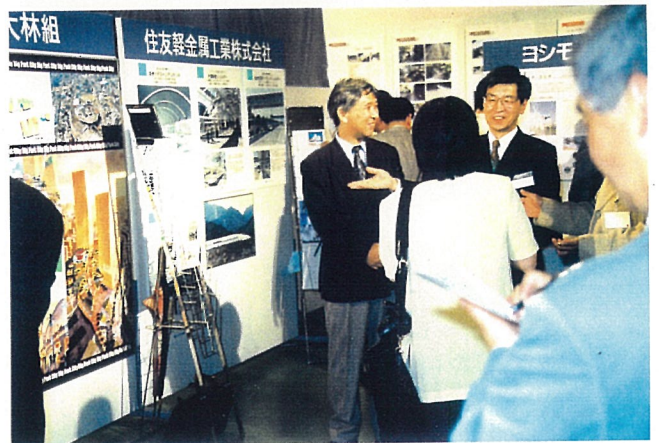
なお、モニターメッセの内容概略は、以下の通り、アンケートの集約結果はモニターの声としてまとめました。



'97 都市環境デザイン特別モニターメッセ



'97 都市環境デザイン特別モニターメッセ 会場風景

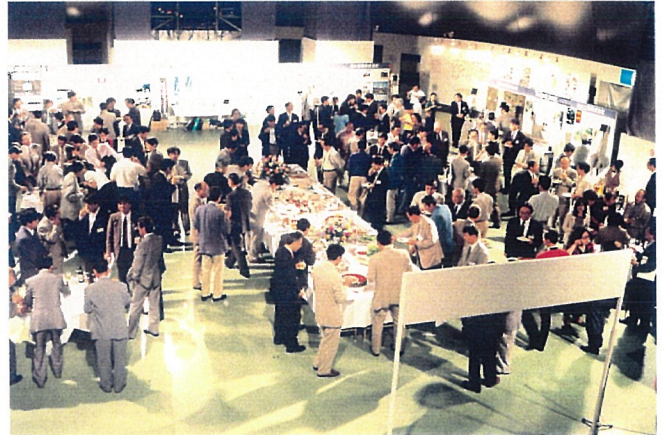




# 懇親会の会場風景



挨拶をする住宅・都市整備公団  
南多摩開発局 局長の 布施守敏氏







一般展示と併行して行われた全国都市環境デザイン展



同ドーム内で行われた「都市環境デザイン会議・多摩ニュータウン30周年シンポジウム」



7/13(日) 一般展示の会場風景

出展企業名	小糸工業株式会社
住 所	〒103 東京都港区高輪3-5-23
電 話	03-3443-6186                      FAX 03-3445-0674
出席者名	中島徹夫 赤堀芳弘 池平博幸 藤田淳一 三枝木佳夫
A 一般テーマ	「歩道照明」の開発事例



#### ◆ モニターの声

- ・ 太陽エネを利用した工夫がほしい。
- ・ デザインが一寸重い。
- ・ システム開発不足。
- ・ 装色性が強いもの、具象性が高いものについてはもう一工夫欲しい。
- ・ 展示品について、ローコストはわかるが精度が不足。
- ・ 大量生産品と注文（個別）生産品との兼ね合い、システムのPRをしたらどうか？
- ・ さりげないデザインが欲しい。
- ・ 光源の位置が高くてまぶしい。器具の質感が良くない。もっと人にやさしく！



出展企業名	岩崎電気株式会社
住 所	〒108 東京都港区芝5-1-2
電 話	03-3769-8420                      FAX 03-3769-0431
出席者名	佐藤敏夫 飯尾芳昭
A 一般テーマ	ツインアークについて



#### ◆ モニターの声

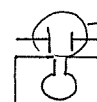
- ・ なかなか良い製品。行政や私達への資料の継続的提供を。
- ・ もう少しスマートだと美しくなるのでは。
- ・ ツインアーク…高圧ナトリウムの良さがよくわかります。
- ・ アイノヴァストリート…40W以下ができるとういです。
- ・ 実物がない。大きさが不明！！
- ・ ランプ特性をもっと活かした器具があっても良いように思う。
- ・ 演出の面で今後の利用性が高い。
- ・ 省エネ効果を強調することは良い戦略。さらに太陽エネとの関係に期待。
- ・ つかえると思う。

出展企業名	小野田 OLB 会
住 所	〒113 東京都文京区本郷1-28-23
電 話	03-5689-5034 FAX 03-5689-5039
出席者名	江角典広 遠藤勉 中島武人 松林秀佳 畑実 畑実 須田重雄 伊藤安男 鈴木秀峰 今岡光治
A 一般テーマ	低騒音排水性ブロック舗装システム



#### ◆ モニターの声

- ・騒音カットと排水性を同時に獲得しようとしているアイデアは、素晴らしいが、二つの目的を別個に達成することを狙ったほうが、それぞれの効果がより高くなるように思える。
- ・ビデオでの資料で排水性の効果が良くわかった。
- ・色調が落ち着いていて好ましい。
- ・説明を聞くとよいことだらけのようですので使ってみたいです。
- ・床に敷きつめて上を歩かせてほしかった。
- ・環境、人への優しさに配慮したシステム。住人、その街を訪れる人々が快適と思う空間造りにこうしたシステムが今後特に需要となる。
- ・わかりやすい展示であった。
- ・いろいろ有効な性能がありそう。
- ・排水性舗装のメリットはあらゆる面で照明されている。応用例を増やしてコストや耐久性の面を改善して欲しい。
- ・施工後、経過年数による機能低下はどうか。
- ・低騒音の説明は、非常に良くわかりました。
- ・すりへりも少ないのですか。
- ・効果に期待したい。
- ・排水溝をユニット化したら良いと思う。



この部分



出展企業名	株式会社 INAX
住 所	〒107 東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビルイーストウイング 37F
電 話	03-3505-1775                      FAX 03-3505-6006
出席者名	伊藤貞二 西田幹 大淵貴春
A 一般テーマ	コーポレートコミュニケーション活動の発表と 新商品ソイルセラミックスの実績発表



#### ◆ モニターの声

- ・なかなか良い素材であり、さらに各方面で使われることを期待しています。
- ・良く知っている。さらに発展を.....。
- ・ブロックタイル・イメージを脱却出来るとさらに良い。
- ・とにかく素晴らしい商品です。
- ・昨年の試作品の素朴なイメージがうすくなっている。（コンクリートブロック or インターロッキング的なイメージ）
- ・あたたかさ、歩行感に配慮した、新しいイメージの舗装材、数年後の舗装面がどうなっているか興味あり。
- ・品質内容の表示をして下さい。
- ・これも地元のソイルを使う主旨で好感。
- ・ソイルセラミックスは耐久性、コストなどがクリアできれば、活用の道は無限にある。新たな土間感覚のスペースがつかれる。
- ・良く知っています。
- ・ソイルセラミックス、おもしろいテクスチャーと思う。

出展企業名	株式会社コトブキ
住 所	〒105 東京都港区浜松町1-22-5
電 話	03-3438-4531                      FAX 03-5404-7267
出席者名	上野山直樹 成富寛幸 国立治男
B 特別テーマ	優雅なフォルム！ メタルファニチャー



#### ◆ モニターの声

- ・材質もよい。動かせるものが欲しい。
- ・雨のあともすぐ座れて良い。
- ・外国のデザイン、輸入品？
- ・座ってみたい。
- ・Design 的には良いものだと思う。
- ・コスト面は？
- ・再生プラスチックも良い。
- ・外部の装置として熱くなりすぎることはないのか。
- ・なかなかデザインがよい。
- ・ファニチャーだけで見た時は良くても、街の中で浮いてしまうものが多い。  
もっとシンプルなデザインのもの作れないか。
- ・シンプルで美しい。
- ・ポールの埋め込み部分の工夫。
- ・デザインは良いと思う。



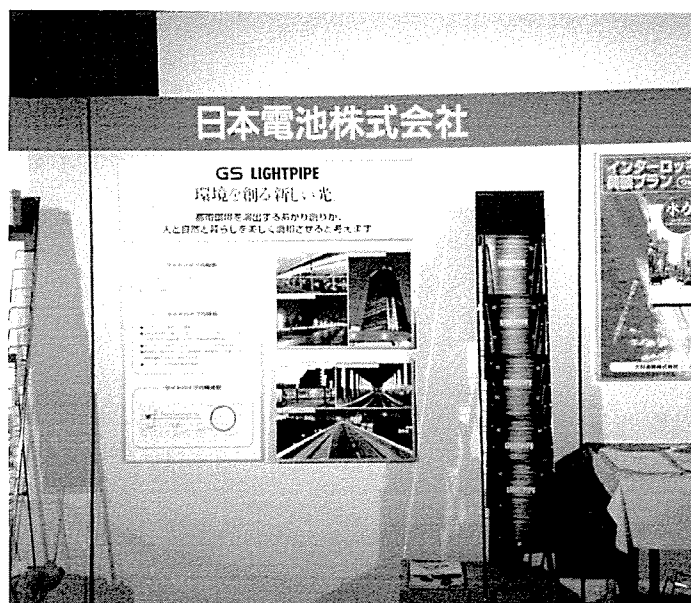
出展企業名	ヨシモトポール株式会社
住 所	〒100 東京都千代田区有楽町1-10-1
電 話	03-3214-1552                      FAX 03-3212-1751
出席者名	飯島秀雄 住釜弘 平澤哲郎 和田晃
A 一般テーマ	「コンクリートと鉄を組合わせたポール」



#### ◆ モニターの声

- ・ 今度使ってみたい材料です。
- ・ 折角電線を地中化して電柱をなくしつつあるのに、また電柱が出てきたようにも見える。もう少し、様式性が加わってもよいのでは。
- ・ コストさえ安ければいつでも使う。
- ・ ガラス等を使ったリサイクルの実験サンプル品が見たい。
- ・ 表面テクスチャやパターンをもっと色々作ると良い。
- ・ コンクリートと鋼の組合せに新規性あり、今後デザイン的にもこういった技術が必要。
- ・ LEDボラードは面白い。
- ・ ポール系はデザイン的にかなり良くなって来た。残る問題は、コストと維持管理であろう。
- ・ ボラードは使えそう。
- ・ 「デザイン」とは何か。評価できる作品をつくる。
- ・ 質感がちょっと？（これが一番むずかしい）

出展企業名	日本電池株式会社
住 所	〒601 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地
電 話	075-316-3073                      FAX 075-316-3347
出席者名	寺田三平 中尾隆太郎
A 一般テーマ	ライトパイプの最近の納入例紹介



#### ◆ モニターの声

- ・新しい可能性のある器具だと思います。
- ・低コスト化が課題。このような照明を必要とするケースは多く、また演出性も高い。
- ・発想が斬新、グッド。
- ・千葉駅前広場地下道シェルター
- ・サンプルがおいてない。
- ・コストが問題か？
- ・いろいろの使い道が考えられそう。一寸高い。
- ・夜の歩道の足元灯にも使えるようですネ。



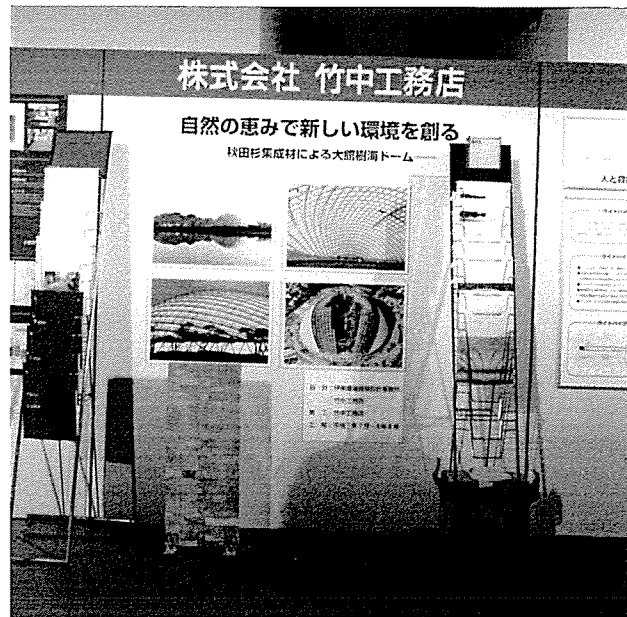
出展企業名	大林道路株式会社 / アイエルビー株式会社
住 所	〒107 東京都港区南青山1-24-1 〒113 文京区本郷1-28-23
電 話	03-3796-6508 / 3815-1711
出席者名	大島 剛 安芸 昇 渡辺 賢 大島大八 高橋智志 柳沼宏始
A 一般テーマ	ILB 舗装の機能回復について



#### ◆ モニターの声

- ・1と並べた方が良かった。
- ・機械の小型化を。
- ・昨年の課題の解決に早速取り組んで下さり何よりです。さらに実験して改良するとともに、データを行政や我々に伝えて欲しい。
- ・社会的に意義のある事業に発展する可能性を秘めていると思います。
- ・コストがアスファルト打替と同等で機能（透水性）、景観が回復できるなら大変良い。
- ・透水・排水性舗装には、その機能回復が重要な問題点の一つとして上げられており、更に小型機による方法等の技術開発が望まれる。
- ・わかりやすい展示であった。
- ・透水性を阻害する層が表層1mm程と聞いて施工効果を納得した。
- ・ドシドシ売り込んで下さい。費用面がちょっと？
- ・リコーズ、リビルトのアイデア商品ですネ。
- ・利用法をイベント的にやればおもしろい。
- ・自治体がこうしたものに予算をさくようになると良いですね。

出展企業名	株式会社竹中工務店
住 所	〒104 東京都中央区銀座8-21-1
電 話	03-3542-7100                      FAX 03-3545-1845
出席者名	坂本 進   加藤 泰   深尾康三   林田英俊
B 特別テーマ	秋田杉集成材による大館樹海ドーム



#### ◆ モニターの声

- ・ 集成材による建物がここまで来たかの感がある。駅舎や倉庫などより新しい可能性を検討してみてもいい。
- ・ 大変すばらしい技術です。
- ・ デザインもよく構造的にもよい。
- ・ 耐用年限が心配です。
- ・ 引張力、主空調-新しい技術力。
- ・ 日本の従来からの木に対する愛着あたたかみが構造材でありながら感じられる。
- ・ 地元材の利用で localism がにじみ出している。
- ・ 地元の組材を利用しており、デザインもおとなしく良いが、運営費用が気になるところではある。
- ・ 地元材を地元で加工したことをPRすべき。地場産業としては？
- ・ 木材の可能性が広がる研究は素晴らしいと思います。
- ・ 内地材による建設、内地材の活用、森の再生につながりますネ。
- ・ おもしろい景観と思う。
- ・ 木は良いですね。



出展企業名	住友軽金属工業株式会社
住 所	〒105 東京都港区新橋5-11-3
電 話	03-3436-9837                      FAX 03-3436-9931
出席者名	石田辰美 岡本文孝 白井良夫 鈴木稔
A 一般テーマ	ハニカムパネル、スペースフレーム



#### ◆ モニターの声

- ・千葉で使用。またどこかで使いたい。
- ・サンプルを見たかった。
- ・アーバン素材として、諸分野での活用の可能性がある。
- ・リサイクルとの関係をもっと明示した方がうける。
- ・ハニカムの展示であることが分かりにくかった。
- ・きれいなスペースフレームができました。メンバーの太さを細く見せた効果か？
- ・素材を生かしてデザインに挑戦。

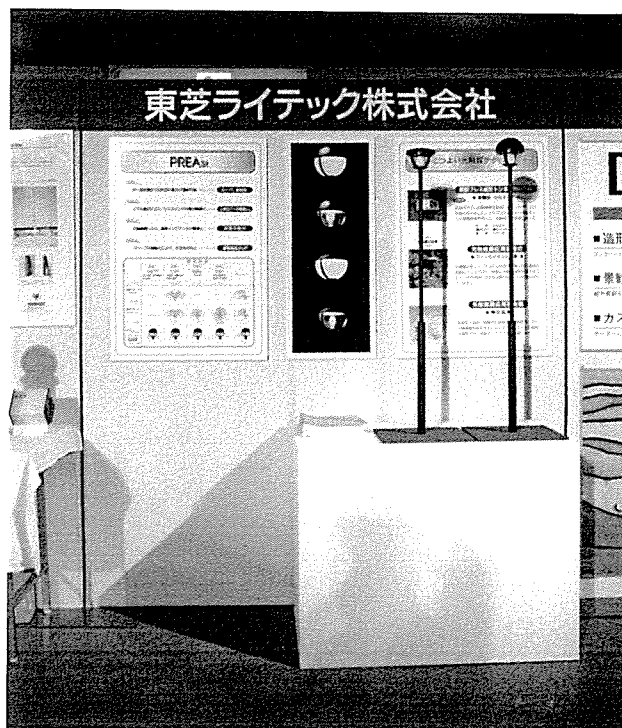
出展企業名	伊藤鉄工株式会社	
住 所	〒332 埼玉県川口市川口6-3-14	
電 話	048-258-3332	FAX 048-258-5560
出席者名	鈴木進 浅山茂樹	
A 一般テーマ	耐候性の鋳物	



#### ◆ モニターの声

- ・実物サンプルがない。
- ・皇居まわりのポールは大変出来がよい。
- ・デザインにもう一工夫。また他にも製品開発することが望まれるものも多い。
- ・是非、単価を表示して下さい。
- ・街のストックになる。
- ・技術的に興味がある。もっと広範な利用が可能と思われる。
- ・省資源につながりますね。
- ・つかえると思う。

出展企業名	東芝ライテック株式会社
住 所	〒140 東京都品川区東品川4-3-1
電 話	03-5479-3953                      FAX 03-5479-3959
出席者名	石井劭一 金子直礼 大野 功 松下 進 富永 守 三島和徳 高田正志
A 一般テーマ	プレアストリート —新時代のシステム街路灯—



#### ◆ モニターの声

- ・ 着眼点がすばらしい。期待してます。
- ・ スマートでかつシンプル、グッド。
- ・ 模型でなく実物が見たかった。
- ・ 良くまとまった商品システムで評価。
- ・ メンテナンスについて新しい技術力が評価できる。（5%程度のUP）
- ・ 光触媒は今後の可能性大、応用性が広い。
- ・ シェード、光触媒ともすばらしい。
- ・ 使えると思う。

出展企業名	鹿島建設株式会社
住 所	〒107 東京都港区赤坂1-2-7
電 話	03-3404-3311                      FAX 03-3746-7203
出席者名	町山公孝 柵瀬信夫 永井華子 功刀欣弥
B 特別テーマ	コンクリートでエコアップ

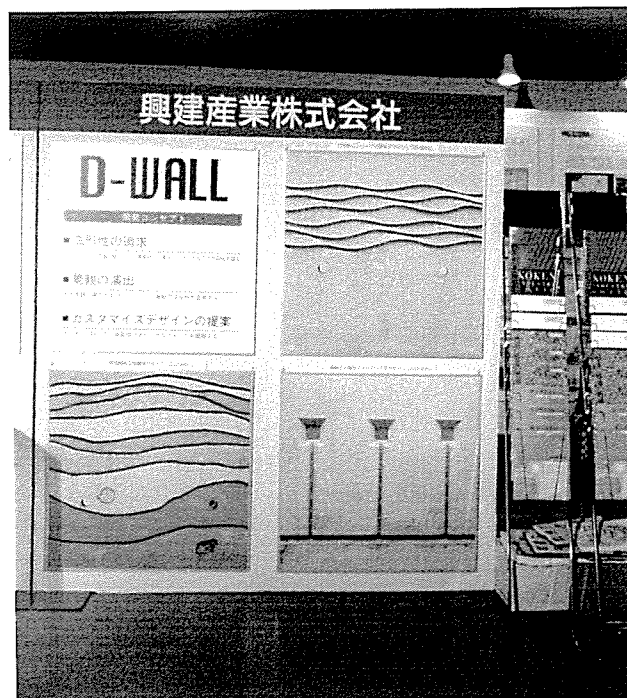


#### ◆ モニターの声

- ・ ライム・ストーンの汚れ落としの技術は海外、殊にヨーロッパの旧東側諸国で活用できると思う。
- ・ 目地に土、植物を入れたのが良い。シダ類なども是非。水抜き穴も活用できると良い。
- ・ エージングのしかた、まだ少し不適。
- ・ 大変にももしろいアイデアで今後の利用方法に期待がもてる。
- ・ 吹きつけ工法だけでなく、Lブロックに処理し、製品化すると面白いのではないか。
- ・ コンクリートブロックに適用すると良い。ブロック塀の無表情さが多少救われる。
- ・ これはどこかで採用してみたいと思います。
- ・ エコアップ・アートにもなります。
- ・ 屋外で時間が経過したのを見たい。



出展企業名	興建産業株式会社
住 所	〒183 東京都府中市南町5-38-3
電 話	0423-65-3331                      FAX 0423-65-3339
出席者名	永吉哲郎 渡辺 昭 長谷川 徹 内山庄寿 市川和夫
A 一般テーマ	“街並みが語り始める”



#### ◆ モニターの声

- ・今後の取組に期待します。
- ・使い方（デザインの周辺環境とのバランス）を上手く使えば広がるだろう。  
そして安く。
- ・シンプルで共感できる。
- ・アンケートの仕方がよくない。施工プロセスを示す資料がない。
- ・コンクリートの造形成にかたよりすぎない配慮も必要か。
- ・継手部分の工夫がないと利用できない。
- ・評価できる作品をつくる必要がある。
- ・デザインにこりすぎるとデザイナーは使ってくれない.....むずかしいバランスです。

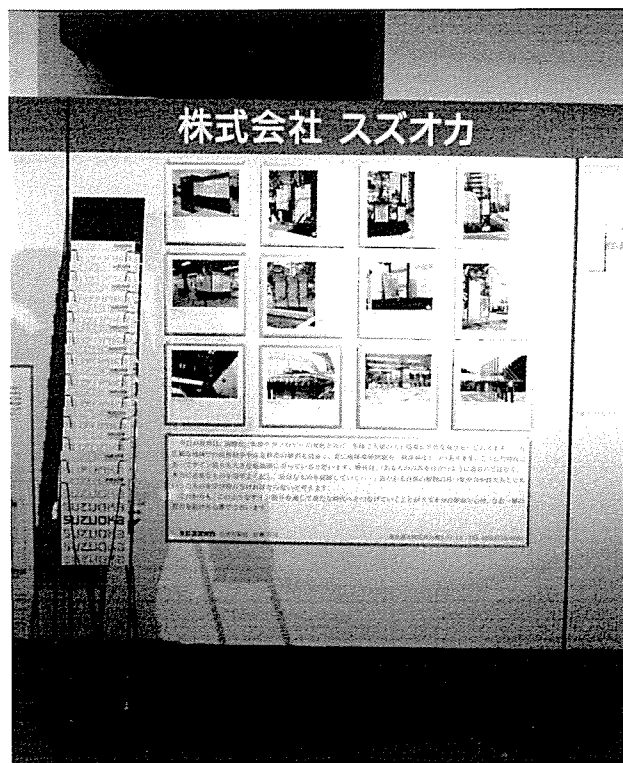
出展企業名	戸田建設株式会社
住 所	〒104 東京都中央区京橋1-7-1
電 話	03-3535-1601                      FAX 03-3564-0730
出席者名	楯岡栄一
A 一般テーマ	ボックスシールド工法、PDシステム



#### ◆ モニターの声

- ・産廃が問題になっている折、期待がもたれる。
- ・大がかりなので評価はさける。

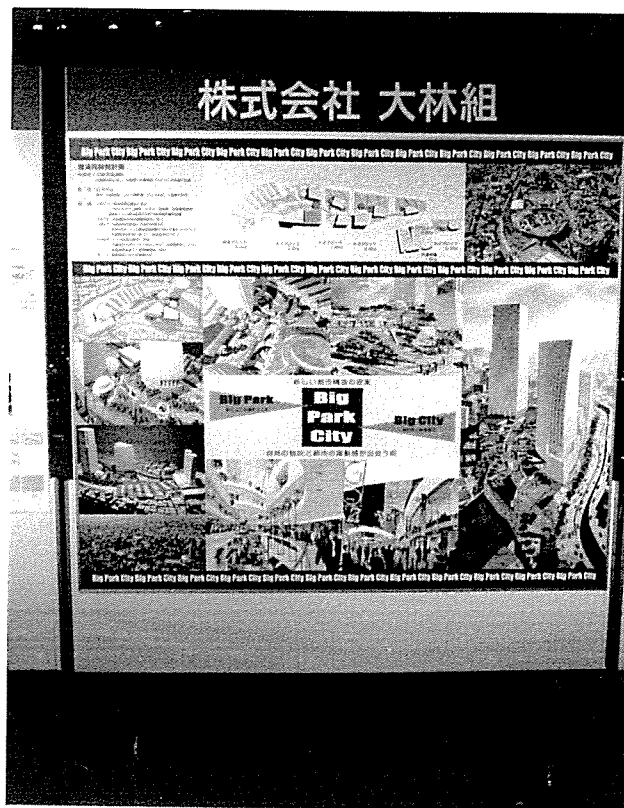
出展企業名	株式会社スズオカ
住 所	〒144 東京都大田区西六郷3-31-13
電 話	03-3733-5551                      FAX 03-3733-5563
出席者名	市瀬和宏 市瀬 徹 日置康夫
A 一般テーマ	サイン施工例



#### ◆ モニターの声

- ・ なかなかの実力。今後にも大いに期待したい。
- ・ 表示板の耐久性と内容の変化に対応出来る素材等の技術開発をお願いします。
- ・ よいデザインです。
- ・ スッキリしたデザインで脇役に徹して下さい。
- ・ 情報システムとの連係が必要。
- ・ すっきりとしたデザインのサインが多く好感を持った。
- ・ 住宅用…特に戸建用の個性が出せるサインもほしいですね。
- ・ 設置足元の工夫。

出展企業名	株式会社大林組
住 所	〒101 東京都千代田区神田司町2-3
電 話	03-3219-7642                      FAX 03-3219-7644
出席者名	辻井道弘 相澤幸寛 中尾和子
B 特別テーマ	自然との共生

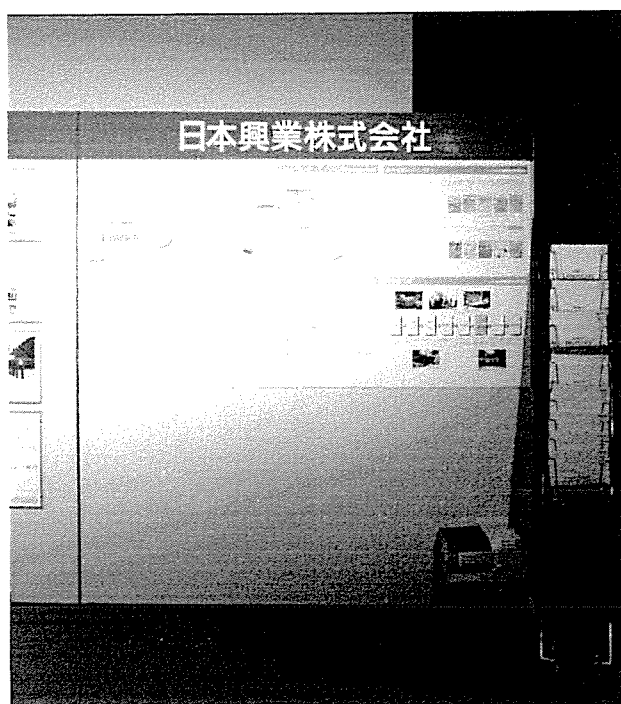


#### ◆ モニターの声

- ・ どこが売りなのか不明。
- ・ John Jande 風はもういい。もっと日本の露地の良さを生かした街づくりを考えて欲しい。
- ・ 大好きなミナミに新しい未来。
- ・ ランニングコストはどの程度か？

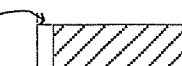


出展企業名	日本興業株式会社
住 所	〒105 東京都港区浜松町1-2-12 F1ビル
電 話	03-3438-2535 FAX 03-3459-6977
出席者名	三輪武志 藤谷 康 浅野之薫 飯山晴美
A 一般テーマ	宅造用擁壁



#### ◆ モニターの声

- ・カラーのみならず、表面自体に変化をつけることにより、格調が高くなる。  
ex.縦あるいは横のストライプなど。
- ・垂直ブロックタイプの擁壁が欲しい。誰かにやって欲しい。
- ・着眼点は素晴らしいと思います。
- ・水抜き穴の工夫を。下一列、機能は裏面処理で解く。
- ・道路舗装から擁壁までデザインをシステムとしてアレンジできる点が評価できる。特に天然骨材の特徴を考慮している点がよい。
- ・継手部分の工夫を。
- ・新設用だけでなく、既存の擁壁の景観処理をする方法があると良いのだが。
- ・PCL擁壁はなかなかいいですね（種石がいろいろと変えられて）
- ・上端の厚みとか要工夫。



- ・面白いと思います。ほとんどの宅造が擁壁を持つので、こうした需要は多いと思う。
- ・八王子みなみ野シティでは、トータル外構部材のシステムは評価できる。
- ・現時点では製品のムラが多く、監理の改良が望まれる。

出展企業名	東亜建設工業株式会社
住 所	〒192 東京都八王子市東町1-14
電 話	0426-46-1071                      FAX 0426-46-1994
出席者名	小島 洋  広末幸弘  新宅正伸
A 一般テーマ	湖沼の水質環境



#### ◆ モニターの声

- ・ 今後に大いに期待したい技術。噴水等にも応用できないか。
- ・ 容積が大きくなった場合どの程度まで可能か。  
また、その場合コストは大丈夫ですか。
- ・ 環境美化に役立つよい商品です。
- ・ 環境へのマイナス面を素直 に表示を。
- ・ 効果の度合、施工頻度と水質レベル、コスト、パフォーマンス、PRすべき。
- ・ これからのシステムですね。必要になって来ますね。
- ・ 溜池等での活用は？