第31回

見える！わかる！下水道工事コンクール表彰式

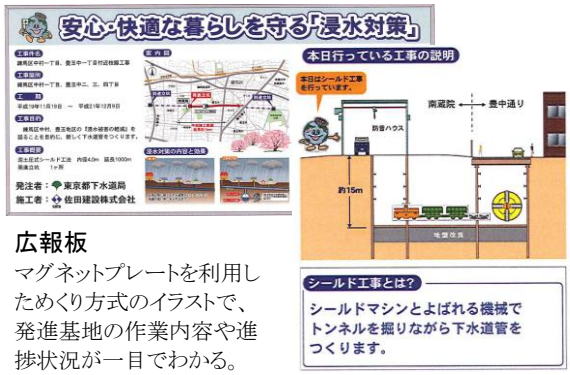
受賞工事の事例紹介

東京都下水道局

下水道管きょ部門建設工事の部

【 最優秀賞 】

件 名	練馬区中村一丁目、豊玉中一丁目付近枝線工事	請 負 者	佐田建設株式会社



広報板
マグネットプレートを利用しためくり方式のイラストで、発進基地の作業内容や進捗状況が一目でわかる。

コミュニティルーム
住民とのコミュニケーションのために設置したくつろぎ空間。工事内容が変わるたびに工事定例会を実施。

現場見学会
シールド掘進中に実施。
約130名が参加。
思い出に、記念写真もプレゼント。

【 優秀賞 】

件 名	杉並区阿佐谷南三丁目、阿佐谷北一丁目付近枝線工事	請 負 者	株式会社福田組

七夕祭りの垂れ幕と飾り物　阿佐ヶ谷ジャズストリート垂れ幕
阿佐ヶ谷駅南口のロータリー内に発進立坑がある。
同ロータリー内で開催される地域イベントに協力。

タクシー乗り場での乗車補助
タクシー乗り場の移設に伴い右乗りとなったため、乗車時のドアの開閉補助員を配置。

バス停周辺の交通誘導
バス停の移設に伴いロータリー内が混みあうため、バスのダイヤが乱れないよう誘導員を配置。

件 名	港区白金台五丁目、白金六丁目付近再構築工事	請 負 者	東洋・大盛建設共同企業体

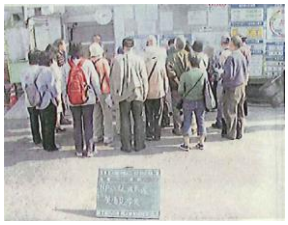
広報板
シールドの進捗状況や坑内写真が随時更新される。坑内のライブ映像がモニターに映る。

デザインシートと落書きボード
発進基地が公園内にあるので防音ハウスに鳥や木のデザインシートを貼り付けた。児童が多いため落書きボードを設置した。

映写会
防音ハウスの壁面にスクリーンを設置して、どんぐりの会による「夏休み映写会」を実施。

件 名	大田区中馬込二、三丁目付近枝線工事	請 負 者	りんかい日産・木村建設共同企業体

Team馬込西ボード
施工範囲の平面図・断面図をイラストにし、どこでどんな作業を行っているのかを表示し、一目で進捗状況もわかるようにした。



現場見学会
地元NPO法人の現場見学会を開催。

熱中症予防対策
塩分タブレット、熱中飴を常備。作業中でも水分補給できるようにウォータークーラーも設置。

下水道管きょ部門改良工事の部

【 最優秀賞 】

件　名	世田谷区太子堂五丁目、若林二丁目付近管渠改良工事	請 負 者	東亜グラウト工業株式会社

広報板
4つに折りたためて移動できるタイプを作成し、設置。

見学者席の設置
内面被覆工法を目にする機会の少ないお客さまのため、席を設置。ビデオの上映、工法モデルの設置、パンフレットの配布。

車両の汚損防止措置
車両や塀などの汚損防止のため、許可をもらい、シート等で養生。

【 優秀賞 】

件　名	中野区南台三丁目、弥生町四丁目付近管渠改良工事	請 負 者	三喜技研工業株式会社

バルーンライト
50メートル以上先から、工事中であることが認識できるよう、バルーンライトを設置。

打ち水
夏には、作業前に打ち水を実施。
秋には、作業前に落葉清掃を実施。

血圧測定
作業前に血圧測定を実施。

件　名	板橋区前野町一、五丁目付近管渠改良工事	請 負 者	正和興業株式会社

施工方法説明付き工事PR用紙
施工前に周辺住民へ、写真や図を取り入れた工事説明用のPR用紙を配布。

広報板
施工内容をわかりやすく説明した広報板や、モニターを設置。

路面清掃
工事現場と並行する遊歩道の清掃。

下水道管きょ部門補修工事の部

【 最優秀賞 】

件　名	墨田区東墨田一丁目付近外管渠補修工事	請 負 者	東信工業株式会社

独自アンケートの実施
地元住民、企業に調査を実施。結果をもとに工事の施工日・施工箇所を決定。苦情「ゼロ」に努めた。

「工事のお知らせ」用紙の改善
モニターアンケートの結果から住民の知りたい情報を抽出。それらをわかりやすく伝える用紙に改善。

迂回路表示看板
ホワイトボードを活用し、迂回路等を地図上に色分け表示。

歩行者通路案内板
第三者事故防止対策として、作業帯と歩行者通路を明確化。

件　名	荒川区西尾久四丁目付近外管渠補修工事	請 負 者	東信工業株式会社

工事のお知らせ
モニターアンケートの結果から分析した住民の知りたい情報を掲載。着手前、施工時にお知らせ。

工事件名看板の工夫
アースくんを背景に印刷し、何の工事なのか認識できるようにした。

迂回路表示看板
ホワイトボードを活用し、迂回路等を地図上に色分け表示。

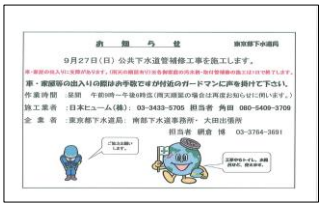
歩行者通路案内板
第三者事故防止対策として、作業帯と歩行者通路を明確化。

【 優秀賞 】

件　名	大田区大森北三丁目付近外管渠補修工事	請 負 者	日本ヒューム株式会社

工事説明用チラシ
第1回配布
着手の1カ月前に、工事目的及び工事概要を掲載し、配布。

第2回配布
着手1～2週間前に、工事用車両の配置図や取付管内部の写真を掲載し、当該路線の各戸に配布。



第3回配布
着手2～3日前に、配布。
要望により、工事の時間帯及び場所等を調整した。

件　名	足立区小台一、二丁目付近管渠補修工事	請 負 者	足立建材株式会社

工事のお知らせ
工事前、テレカメ調査、開削工事、内面被覆などの作業工程ごとに作成。
施工場所、施工区分、施工期間、作業内容を見やすく記載。
「下水道に油を流さないようにしましょう」とPR。
戸別に配布し、その際、簡潔に説明を加えた。

水再生センター・ポンプ所部門建設工事の部

【 最優秀賞 】

件 名	多摩川上流水再生センター砂ろ過施設工事	請 負 者	戸田建設株式会社

モノレールラッピング広告
清流復活の写真を利用して、高度処理が良好な水環境に貢献することと、工事内容をPR。

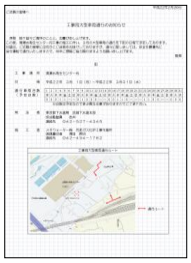
センターイベントへの参加
ショベルカー乗車体験など。

休憩所の設置
熱中症対策として設置。
風が通るようよしずを配置。

安全看板の設置
朝礼広場に設置。ヒューマンエラー12の分類の看板を設置し、安全意識の高揚を図った。

【 優秀賞 】

件 名	清瀬水再生センター汚泥ガス化炉工事	請 負 者	メタウォーター株式会社



お知らせの配布
重量物搬入時に合わせて、沿道の民家に配布。

センター夏祭りへの参加
「光るスライム作り」と汚泥ガス化炉のPR。

「さくらまつり」での説明会
汚泥ガス化炉の仕組みを市民へ説明。

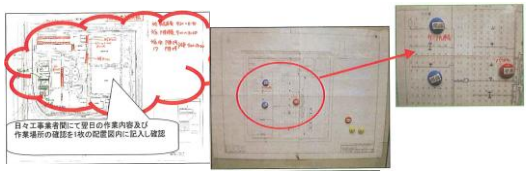
熱中症対策
風通しのよい休憩所に、冷水機、塩分タブレットなどを設置。今日の気温・湿度も掲示。

水再生センター・ポンプ所部門改良・補修工事の部

【 最優秀賞 】

件 名	葛西水再生センター発電設備整備工事	請 負 者	株式会社明電舎

広報板
電車や高速道路から見える場所へ設置。



工程調整会議資料
施工エリア配置図に翌日の作業内容及び作業場所を記入し工事業者間で確認。重機の配置を、作業場所にマグネットを貼ることで明確にし、安全管理に努めるとともに、作業場所の重複を防いだ。

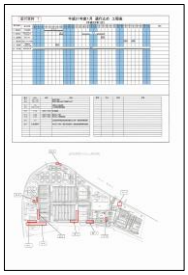
送り出し教育の実施
新規入構者に対し、工事概要、既設設備の重要性、危険個所等を説明し、場内ルールの徹底を図った。

件 名	羽田ポンプ所発電設備整備工事	請 負 者	株式会社明電舎

広報板
地域の小学生が描いた絵を、簡易設置型電源ユニットパッケージ部に貼り付け、それとあわせて広報板を設置し、近隣住民から見えるようにした。工事完了後、小学生と保護者に見学会を実施した。

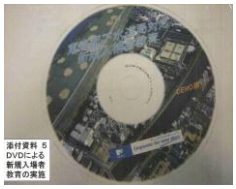
工事のお知らせ
近隣住民に対し、個別口頭説明を行い、工事のお知らせを配布した。

件 名	みやぎ水再生センターほか3か所監視制御設備改良工事	請 負 者	株式会社明電舎



工程調整会議資料
現場施工中の全工事の、通行止め、設備停止（停電）の連絡調整を各請負者と行い、「工程表」「影響範囲」「センター平面図」を1シートにまとめた資料を作成、周知徹底した。

現場代理人・作業責任者社内研修会
災害事例の水平展開や優良現場の紹介の研修会で意識の高揚を図った。



DVDによる新規入場者教育
新規入場者教育時に試験的にDVDを使用した教育を実施。

【 優秀賞 】

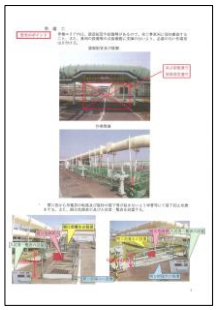
件 名	新河岸水再生センター返送汚泥ポンプ設備改良工事	請 負 者	宇都宮工業株式会社

安全喚起表示
「吊り荷の下」「開口部注意」等の掲示を行い、注意喚起。

作業エリア及び点検通路の確保の徹底
カラーコーン等を用いて危険エリアを明確に区分し、安全エリアを確保。

仮設手すりの危険表示
安全帯使用、転落防止及び不用な物を置かないことを注意喚起した。

件 名	森ヶ崎水再生センター（東）第一沈殿池整備工事	請 負 者	ショーボンド建設株式会社



安全のポイントの配布
危険予知のため、作業用トラックの高さ制限等に関する資料を作業員に配布。

掻き寄せ機等の養生
錆による固着を防ぎ施設再稼働をスムーズに行うために実施。

降雨の確認
雨天時は作業中止となるため、パソコンで確認し、即時に避難できるようにした。