第36回 見える!わかる!下水道工事コンクール

受賞工事の事例紹介



🬳 東京都下水道局

件 名 北区十条台二丁目、板橋区加賀二丁目付近再構築工事 受 注 者 村本建設株式会社

所 管 第一基幹施設再構築事務所



優秀



工事情報の提供

発進基地前に一般の方が自由に出入りできる見学ルームを設け、工事への理解と良好なコミュニケーションの確保に努めた。



地域への配慮

防音ハウスの前面道路が狭いため防音効果が高く日照の確保ができるクリアパネルを採用した。



地域への配慮

公園内に設置した防音ハウス側面に夜間 照明灯を設置し防犯対策に努めた。

件 名 江東区北砂五丁目、南砂一丁目付近再構築工事

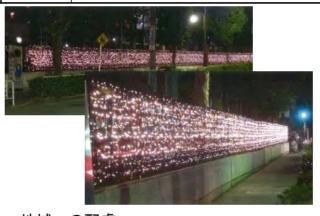
受 注 者 前田・東洋・りんかい日産建設共同企業 体(特)

所 管 東部第一下水道事務所



工事情報の提供

小学校校庭内を工事用地として使用して おり、小学校と協議してわかりやすい事業 PR看板を設置した。



地域への配慮

小学校の外構柵にイルミネーションを設置し、要望により小学校生徒に飾りつけしてもらった。



地域への配慮

小学校が落ち葉の処理に苦慮していたので、 腐葉土作成の箱を設置し、説明文を掲示して、 授業で教材として利用してもらった。

件 名 荒川区西尾久七丁目、北区昭和町二丁目付近再構築工事

受 注 者 株式会社松尾工務店

所 管 北部下水道事務所





工事情報の提供

各町内会長の方々に工事現場に集まって いただき、工事概要の説明を行った。



地域への配慮

商店街での作業時は商店街の営業に考慮しながら工事を実施した。(自販機営業中のぼり旗)



地域への配慮

熱中症対策と近隣への配慮から「打ち水」を実施した。

件 名 渋谷区代々木一丁目付近外管渠補修工事

受 注 者 日工建設株式会社

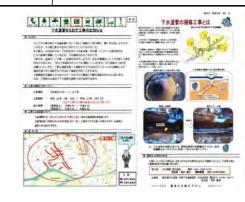
所 管 中部下水道事務所

最優秀



工事情報の提供

移動しながらの工事であったが、安全標語 を作業帯内に掲示するなど、地域住民に 工事への理解を深めてもらった。



工事情報の提供

着手前に全体PRを行うとともに、個々の工事個所へは工事予定日の一週間前に事前PRを行った。



地域への配慮

狭小な道路では歩行者通路を明確化する とともに、住民に許可を頂いたうえで車両 の養生を行った。

件 名 板橋区南常盤台一丁目付近管渠補修工事

受 注 者 東信工業株式会社

所 管 西部第二下水道事務所

優秀堂



工事情報の提供

地域住民の方々へ対面による手渡し配布 を行うとともにその際いただいた要望等を メモし、対応するよう努めた。



工事情報の提供

省スペースの現場においてもお客さまに見えやすいよう掲示方法の改善を図った。



作業環境の快適化

仮設トイレの設置と工事使用材料を同じトラックに積載することで、省スペース化とお客さまから仮設トイレが見えないようにした。

件 名 尾久幹線補修工事

受注者株式会社ネクスト

所 管 北部下水道事務所

優秀賞



工事情報の提供

工事看板を2か所に設置するとともに工事 のお知らせを直接手渡すようにするなど、 近隣住民の丁寧な説明に努めた。

尾久幹線補修工事



地域への配慮

横断歩行付近の工事にはガードマンを2 名配置するなど安全対策を行った。



作業環境の快適化

緊急及び異常発生時に管きょ内作業員へ 即周知できるようブザー内蔵赤色点滅等 を設置した。

件 名 芝浦水再生センター主ポンプ棟建設工事

受 注 者 鴻池·前田建設共同企業体(特)

所 管 第二基幹施設再構築事務所



工事情報の提供

最 優 秀

優秀賞

秀賞

延長約90mの仮囲いに、あみだ式迷路で 回答に達する下水道クイズを掲示し、近隣 の子供たちに大変好評をいただいた。



工事情報の提供

進捗状況や今後の予定を近隣アパート掲示板に 月2回掲示し、頒布箱を設置し持ち帰って読める 工夫をするなど積極的に情報提供を行った。



地域への配慮

工事個所に面した歩道及び高層アパート駐車 場等の清掃を毎月1回実施、近隣住民から感謝 の言葉を頂いた。

件 名 八王子水再生センター西系水処理施設工事

受 注 者 株式会社錢高組

所 管 流域下水道本部



工事情報の提供

近隣住民にわかりやすいようバス停付近に 広報板を設置した。



地域への配慮

イベント等に工事車両を展示しお客さまへPR



地域への配慮

現場をきれいにするため「おおむらさきつつじ」 の植樹を行った。

件 名 小菅水再生センター反応槽機械設備再構築工事

受注者 メタウォーター株式会社

所 管 第一基幹施設再構築事務所



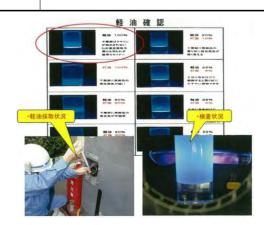
工事情報の提供

センター外周フェンスにわかりやすい広報 板を設置した。



作業環境の快適化

作業内容、安全対策、注意事項などを掲 示し安全管理に努めた。



地域への配慮

アイドリングストップや軽油の自主検査の 実施など適正軽油使用の推進に努めた。 件 名 千住ポンプ所雨水ポンプ設備4号補修工事

受 注 者 昱株式会社

所 管 東部第一下水道事務所

最優秀



工事情報の提供

来所者向けに補修箇所の設備の概要や 工事の内容を掲示し、わかりやすい工事 情報の提供を行った。



地域への配慮

雨水ポンプの搬出入作業時は警備員を通常の倍の4人配置し、安全確保に万全を期した。



地域への配慮

雨水ポンプ搬出入時に、ベニア板・鉄板で 道路養生を行ったほか、低騒音発電機を 使用するなど騒音対策も行った。

マンション

件 名 東糀谷ポンプ所ほか1か所ポンプ設備改良工事

受 注 者 株式会社荏原製作所

所 管 南部下水道事務所

優秀



工事情報の提供

ポンプ据付作業の説明用動画を撮影し、 現場説明会や研修用として使用した。



工事情報の提供

工事案内看板・誘導員の配置など 安全対策に努めた。



作業環境の快適化

赤外線センサー音声案内機(トークナビ)を設置し注意喚起を行った。

件 名中川水再生センター汚泥ポンプ設備改良工事

受 注 者 宇都宮工業株式会社

所 管 東部第二下水道事務所

優秀賞



作業環境の快適化

代理人・作業員の顔写真を作り、監督員・巡 視者など作業員同士のコミュニケーションにも 努めた。



作業環境の快適化

槽内への入槽札掛けを設置し、入槽中の 人員が一目でわかるようにした。



作業環境の快適化

AED講習など安全意識の高揚に努めた。