

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





第36回見える！わかる！下水道工事コンクール 下水道管きょ部門 建設工事の部

最優秀賞	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
						
		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 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。
優秀賞	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
						
		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 小学校の外構柵にイルミネーションを設置し、要望により小学生徒に飾りつけしてもらった。		<b>地域への配慮</b> 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。
優秀賞	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
						
		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 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)		<b>地域への配慮</b> 熱中症対策と近隣への配慮から「打ち水」を実施した。



第36回見える！わかる！下水道工事コンクール 下水道管きょ部門 改良・補修工事の部

最優秀賞	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
						
	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、個々の工事箇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。	
優秀賞	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
						
	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。	
優秀賞	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
	 					
	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しようにするなど、近隣住民の丁寧な説明に努めた。		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。	



第36回見える！わかる！下水道工事コンクール 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	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
		 				 
		<b>工事情報の提供</b> 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、近隣の子供たち大変好評をいただいた。		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 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。
優秀賞	件 名	八王子水再生センター西系水処理施設工事	受 注 者	株式会社銭高組	所 管	流域下水道本部
		 				
		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>地域への配慮</b> イベント等に工事車両を展示しお客さまへPRした。		<b>地域への配慮</b> 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。
優秀賞	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
						
		<b>工事情報の提供</b> 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。		<b>作業環境の快適化</b> 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。		<b>地域への配慮</b> 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。



## 第36回見える！わかる！下水道工事コンクール 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	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
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p><b>補修する設備の概要</b></p> <p>本所に設置されている雨水ポンプの概要を説明しています。このポンプは、雨水を集めて、下水処理場へ送るための重要な設備です。</p> <p>（左側）ポンプ本体の構造図と写真。右側には、ポンプの各部品の名称が記載されています。</p> <p>（中央）ポンプの運転状況を示す監視画面のスクリーンショット。</p> <p>（右側）ポンプのメンテナンス作業の様子。</p> </div> <div> <p><b>地域への配慮</b></p> <p>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。</p> </div> <div> <p><b>地域への配慮</b></p> <p>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。</p> </div> </div>					
優秀賞	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
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p><b>工事情報の提供</b></p> <p>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。</p> </div> <div> <p><b>工事情報の提供</b></p> <p>工事案内看板・誘導員の配置など安全対策に努めた。</p> </div> <div> <p><b>作業環境の快適化</b></p> <p>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。</p> </div> </div>					
優秀賞	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
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p><b>作業環境の快適化</b></p> <p>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。</p> </div> <div> <p><b>作業環境の快適化</b></p> <p>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。</p> </div> <div> <p><b>作業環境の快適化</b></p> <p>AED講習など安全意識の高揚に努めた。</p> </div> </div>					