

令和3年度 第1回 魅せる！伝わる！下水道工事PR事例紹介！ 選定案件一覧

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
荒木建設工業株式会社	南多摩水再生センター場内整備その13工事	作業環境の快適化	<p>新型コロナウイルス感染症対策及び熱中症対策として、現場事務所の手洗い以外に、外に手洗い場を設置した。 また、作業現場に送風機設置や熱中症注意喚起表示等を行い、熱中症対策を徹底した。</p>	<p>土木工事においては、多数の協力会社、作業員で工事を行うため、人同士の接触機会も多く、感染症のリスクは高くなる。 また、炎天下で施工する工事現場において熱中症の発症者を出さないことも重要である。 そのため、手洗い場、送風機、注意看板等の作業環境整備を行った。</p>	
石川徳建設株式会社	渋谷区初台一、二丁目付近再構築その3工事	地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> 保育園出入口付近での施工を休園日に行うよう調整 作業帯、人孔開口部の徹底した養生 園児が昼寝をする時間帯には、音の出る作業を行わないよう配慮 	<p>施工範囲に、保育園が存在しているが、綿密な調整を行い、苦情等のトラブルもなく円滑に工事を進めた。 また、児童への安全の確保及び安心を第一に考え事故なく工事を終わらせた。</p>	
	荒川区町屋一、八丁目付近再構築工事	工事情報のPR	<p>移動式工事案内板及び当該現場で施工する工法紹介PR板を設置</p>	<p>工事案内板に当該箇所に施工する工法を識別した。 また、工法紹介図を設置することにより、お客さまに興味を持っていただき、下水道の整備の必要性を理解していただくようにした。</p>	
		地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> 誘導員の親切丁寧な誘導及び近隣清掃 夜間作業における防音パネルを用いた不要な音の消音 進入車両停止装置「とまるくん」の配備による地域住民への配慮 	<p>お年寄りや手足の不自由な方、幼児が現場内を往来しているため、誘導員の親切丁寧な誘導を心がけた。 また、毎朝、現場内の吸い殻・空き缶・ゴミを清掃した。 夜間作業に関しては、防音パネルで囲い不要な音を最小限に消音させて施工した。 進入車両停止装置「とまるくん」は、工事現場に誤進入した車から作業員の身を守ることはもちろん、車両ドライバーの身も守りながら強制的に車両を安全に止めることができる。</p>	

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
		作業環境の快適化	簡易テントや休憩所・ミスト扇風機、移動式快適トイレ等・非接触型温度測定・消毒液の配備	現場では、マスク等をして作業を行うため、 簡易テント・ミスト扇風機を設置し作業環境の快適化 に取り組んだ。	 
豊島区池袋本町一丁目付近再構築工事		工事情報のPR	住民の皆様及び歩行者の方々へ工事について理解してもらうため、 施工概要と施工方法（内面被覆工法）を簡単な図にした広報板を施工場所の作業帯、現場事務所に掲示 して、広く広報を行った。	地域住民様に工事の内容や必要性を楽しんで知っていただけるように、写真・イラストを添付して掲示した。	 
		作業環境の快適化	新型コロナウイルス感染症対策として、 現場事務所兼作業員休憩所の除菌、抗菌剤の散布 を行った。 マスク、アルコール消毒剤を常備し、協力業者等にスティック型のアルコール除菌剤を配布 した。	昨今、新型コロナウイルス感染症がまん延している中、作業を行っているため、対策が必須となっている。現場でも使用できる除菌剤として、胸ポケットに付けられるスティック型のものを常備し作業を行った。	 
株式会社荏原製作所	東靴谷ポンプ所高段汚水ポンプ設備2号改良・補修工事	地域への配慮	本工事では、汚水ポンプを取り扱う工事に加え、撤去工事があるため、汚泥による臭気、コンクリート撤去による騒音、粉塵の飛散、さらに大型ポンプの搬入による第三者災害などを徹底的に対策し、地域への配慮（地元住民への配慮、周辺環境への配慮）に努めた。	(1)【特設ビニルハウスの設置と電動ピック（低振動はつり機）】騒音粉塵対策の徹底！ (2)【汚水ポンプ汚泥の徹底洗浄】臭気対策、乾燥後の汚泥飛散の防止！ (3)【ポンプ所周辺の美化】ポンプ所周辺道路のごみ拾いを実施！ (4)【誘導員による車両誘導】車両の誘導を行い第三者災害防止！	 
	東靴谷ポンプ所低段雨水ポンプ設備1号改良・補修工事	作業環境の快適化	①揚重作業時の役割分担ベストの着用 ②玉掛け警報器の設置 ③様々な新型コロナウイルス感染症対策	本工事では大型ポンプを取り扱う性質上、大きな重量物の揚重作業が発生する。作業上のポイントとなる部分の揚重作業に対して重点を置いた取組を行った。 また、昨今の新型コロナウイルス感染症に関して対策を多く実施し、感染者を出すことなく完工することができた。	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
株式会社大盛工業	江東区大島七丁目付近再構築その2工事	工事情報のPR	<ul style="list-style-type: none"> • お客さまに日々の工事の有無が見て分かるようにすること。 • 今、何の工事をどのように行っているのかが見て分かるよう情報を発信すること。 	<ul style="list-style-type: none"> • 工事お知らせを最長で2週間以内とした。 • 当日の施工の有無が分かるように毎日8時30分までにTwitterによる配信を行った。 • 現在の工事で何をしているのか施工状況が見て分かるようお知らせの裏に写真と説明文を掲載した。 	 
鹿島建設株式会社	東大島幹線及び南大島幹線その4工事	作業環境の快適化	<p>営繕設備の充実（快適化）を通して、夏場の熱中症対策を徹底して行った。具体的には、WBGTの値が現場内のどこにおいても把握できるような仕組みを作った。</p> <p>また、予防措置として、こまめな給水、休憩ができるよう休憩所の設備を充実させた。</p>	<p>快適な休憩場所を提供するため、作業員からの要望を取り入れ、営繕設備の充実を図った。</p> <p>また、インターネットやポータブル計測器を通して現場内のどこにおいてもWBGTの値が分かり熱中症の危険度を認識できるようにした。</p> <p>また、のぼり旗や電光掲示板による周知も徹底した。</p>	
	江東ポンプ所江東系ポンプ棟建設その2工事	地域への配慮	<p>【3Dスポーツトリックアートを用いた工事PR】</p> <p>地域の子供たちを対象に、当工事のキャラクターを用いた3Dスポーツトリックアートを公園に隣接した仮囲いに描いた。新型コロナウイルス感染症の影響により行動制限の多い中、これを用い安全に子供たちにスポーツ文化を伝え、夢と希望と公共工事への親しみを与える。</p>	<p>江東ポンプ所は「東京2020大会」の大会会場エリア内に位置する。「東京2020大会」は、無観客での開催となり、地域の子供たちも寂しさを感じていると考えた。工事のキャラクターとともに3Dスポーツトリックアートで疑似的にスポーツに参加し、工事への親しみとスポーツの素晴らしさを伝えた。</p>	 
三機工業株式会社	清瀬水再生センター汚泥搬送設備再構築工事	作業環境の快適化	<p>熱中症対策として、現場内にすぐに休憩できる簡易休憩所を設置し、水分・塩分補給、スポットクーラー、応急キットを常備した。</p>	<p>夏場の工事現場において毎年発生している熱中症の発症者を出さないために現場内ですぐに休憩できるよう簡易休憩所を整えた。</p>	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	作業環境の快適化	目で見て分かる熱中症対策	熱中症対策のため、 注意喚起資料の掲示場所を工夫し、必要な水分摂取量が一目で分かる内容とする ことで、 水分補給を促し熱中症を起こさない工夫 を行った。	 
株式会社仲幸	仙台堀西幹線再構築その4工事	工事情報のPR		<ul style="list-style-type: none"> • 見やすい、分かりやすいお知らせを作成した。 • 地先住民にSPR工法の内容を説明した。 • 近隣住民の方にお知らせを直接手渡した。 • SPR工法の概要をDVDにて説明した。 	 
		地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> • プラント車をモルタル飛散防止シート、モルタル養生シートにて覆った。 • 騒音低減対策を実施した。 • 路上清掃・公衆トイレ清掃を行った。 	<ul style="list-style-type: none"> • プラント車を飛散防止シート、SPR養生シートにて覆った。 • 騒音低減対策でバッテリー発電機、車両を防音シートで覆った。 • 現場周辺の路上清掃・公衆トイレの清掃、地域の美化に努めた。 	 
		作業環境の快適化	<ul style="list-style-type: none"> • 明るくきれいな現場を目指した。 • 作業に対する快適化と作業効率をよくした。 	<ul style="list-style-type: none"> • 保安帯内と管渠内の作業をしやすくするためLED照明を設置し手元まで明るくした。 • 外国人実習生が工事に従事している危険箇所をベトナム語にて表示した。 • 支保工の解体・移動・組立時間の短縮を図った。 	 
新日本工業株式会社	江東区塩浜一丁目付近再構築工事	工事情報のPR	管きょ更生工（製管工法）の施工中に 施工方法を記載した横断幕を車両の側面に掲示 し、通行される方に見ていただけるようにした。	管きょ更生作業の場合は管内作業が多く、地先住民からどのような作業をしているのかが分かりにくい。そこで、横断幕を掲示することで下水道工事について御理解や御協力をさせていただくため、実施した。	

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
	足立区千住仲町、千住河原町付近再構築工事	工事情報のPR	<ul style="list-style-type: none"> 千住仲町新聞の発行 工事情報看板 テレビモニター（情報発信用） 公園の清掃活動 WEBカメラ 	千住仲町公園の南側部分を利用させていただき工事を行っている。公園利用者及び周辺住民の方に下水道工事を理解していただくために工事情報看板・千住仲町新聞を掲示し テレビモニターで工事情報・千住警察署PRを発信 した。	
スミセキ・コンテック株式会社 東京支店	豊島区池袋本町三、四丁目付近再構築その2工事	地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> 下水道工事施工中であることが一目でわかる、専用カラーコーンカバー等を使用した。 携帯用騒音計及び振動計を使用した。 工事範囲内の公園及び雨水すの定期清掃を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> 作業帯のカラーコーンに専用のカバーを使用したことで、下水道工事が行われていることを地先住民や通行人が一目で分かるよう明瞭化を行い、道路使用者への配慮、他企業工事との区別化ができた。 また、現場の美化効果があり下水道工事のイメージアップ効果があった。 携帯用騒音計及び振動計を使用することで、現場より発生する騒音及び振動を常に確認し、地域住民に配慮した。 路上工事の改善に関して、高い努力意識と適正な改善成果を上げたことが評価され、「東京都道路工事調整協議会」より令和2年度の優良路上工事最優秀賞を受賞した。 	
西武建設株式会社	練馬区旭丘二丁目、豊島区長崎六丁目付近枝線工事	工事情報のPR	<p>現場付近のお客さまに工事の内容や必要性について興味を持ち、理解していただけるよう線路図をイラスト化し、工事ヤード出入口部に掲示した。</p> <p>また、イラスト掲示の近傍には、電子掲示板を設置し、工事予定や工法説明等の工事に関する情報のほか、占いや天気予報等の情報を視覚していただけるスペースを用意した。</p>	お客さまに工事の内容や必要性を知っていただけるように線路図をイラスト化し、大人から子供まで親しみやすいデザインとした。電子掲示板は、最新の工事情報を視覚していただけるものとし、お子さまでも興味を持てるよう、ボタンを押すと各種の画面が切り替えられるシステムとした。	
株式会社第一テクノ	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	工事情報のPR	北多摩一号水再生センター近隣の住民の方に工事の内容や必要性についてより興味を持ち、理解していただけるようイメージアップ看板及びポスターを設置した。	<ul style="list-style-type: none"> 近隣住民の方に興味を持ていただけるよう、イラストを用いて水処理工程の概要を分かりやすく作成した。 また、今回の補修工事箇所を抜粋し、施工内容の重要性が理解していただけるよう作成した。 	

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
	八王子水再生センターほか1か所沈砂池機械設備改良・補修工事	工事情報のPR	しき破碎機の改良工事について、既存設備から設備内容が大きく変更されるため、改良工事の内容を説明した看板を作成し掲示した。	改良の前後の変更が分かるよう、デフォルメしたイラストを用いて、簡潔に分かりやすい掲示にした。	 
株式会社竹内工務店	江東区三好四丁目、白河四丁目付近再構築工事	工事情報のPR	開削工法、内面被覆工法について掲示物を設置し、下水道工事についてPRを実施した。	お客さまに工事の内容や必要性を理解していただくため、工法の説明を記した掲示物を設置した。	 
		地域への配慮	多言語による、注意、お願い標識を設置した。造花を設置した。	外国の方も見受けられたため、英語、中国語、韓国語、日本語の標識を設置した。事周辺環境の美化に努めた。	 
		地域への配慮	防音シートの活用	防音シートを活用し、インバート取壊し作業時に周辺への騒音対策を実施した。	
		地域への配慮	工事エリア内の小学校の通学路には専属の交通誘導員を配置した。	専属の交通誘導員を配置した。	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
		作業環境の快適化	<p>熱中症対策として、作業員、交通誘導員の健康管理に留意し、水分補給箇所や一時的な日よけ箇所を設置した。</p> <p>また、スポットクーラー、ミスト扇風機も活用し熱中症対策を行った。</p> <p>また、新型コロナウイルス感染症対策も常時実施し、健康管理に務めた。</p>	<p>スポットクーラー、ミスト扇風機も活用し熱中症対策を行った。新型コロナウイルス感染症対策を実施し、付近住民の方々にも安心感を与えるように努めた。</p>	 
株式会社ティエスジー	東靴谷ポンプ所ほか1か所電源設備改良・補修工事	作業環境の快適化	<p>新型コロナウイルス感染症対策</p>	<p>現場事務所内に非接触型の体温計兼消毒液を設置した。</p> <p>また、体調チェックカードを作業員に配布し、現場代理人が作業員の体調及び体温確認を行なった際にシールを貼り付けることで、視覚的に体調確認実施の有無を明確化し分かるようにした。</p>	 
東海工営株式会社	三河島水再生センター送泥管改良工事	作業環境の快適化	<p>保冷剤と組み合わせ冷風を送り込む空冷ファン付き作業ベストの導入</p>	<p>空調服だけでは、単に外気を服内に送り込むため、外気温が体温を超える場合、汗の気化熱による冷却効果に依存するが、高温多湿な環境下ではどうしても効果が下がってしまう。</p> <p>熱中症対策用品である保冷ベストと空調服を組み合わせることで、冷却効果を飛躍的に向上させ、発汗量も減り、脱水症状や熱中症リスクの大幅な低減を実現させた。</p>	 
東芝インフラシステムズ株式会社	東靴谷ポンプ所ガスタービン発電設備1号改良工事	地域への配慮	<p>発電設備機能確認試験を実施する際に、模擬負荷試験機の設置場所を区画し、構内道路上の車両事故防止に努めるとともに、試験時の機械音を抑制するため防音シートを用いて周辺地域への環境配慮に努めた。</p>	<p>発電設備機能確認試験時の機械音を抑制するため防音シートを用いて周辺地域への環境配慮に努めた。</p>	 
	三河島水再生センター藍染系反応槽流入渠送防食整備工事	作業環境の快適化	<p>水位監視パトライト（フリクト直結）の設置</p>	<p>本工事は、稼働中の水処理施設内で、暗渠の一部を締切り、水替後に防食工事を行うものである。このため、異常降雨に伴う施設運転状況（水位計）の把握に加え、実現場での外水位上昇に注意が必要である。フリクト直結のパトライト（フザー付き）は、メンテナンスが容易な上、確実な作業員伝達が可能であり、安全対策（水難事故）に有効である。</p>	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
東信工業株式会社	芝浦水再生センター併設 芝浦ポンプ所沈砂池設備 設置に伴う建設工事	地域への配慮	近隣の幼稚園や保育園の皆様と協力し、 下水道工事と地域との交流をテーマにしたパネルを設置 した。パネルには園児たちの描いたアースくんの似顔絵ギャラリーを展示し、園関係者を含め、地域住民の方々にも交流状況を拝観していただいた。	幼稚園、保育園たちがアースくんの似顔絵用紙にみんなでお絵描き。それぞれのアイデアで十人十色のアースくんが完成した。パネルには3期間にわたってそれぞれのアースくんが展示され、クラスのお散歩で作品を見に来た本人たちも大喜び。街の一角に和やかな風景が生まれた。	 
		作業環境の快適化	本工事では、既設汚水渠内の硫化水素濃度を下げるために、上流施設から硫化水素を分解中和させる薬剤を汚水渠へ投入する作業と複数の人孔等でのガス濃度の確認が必要であった。そのため、作業時間のみならず、広範囲にわたる移動や待機が発生し、時間のロスが見込まれた。そこで、現場事務所同等の設備を搭載した車両を配備し、効率的な作業環境を整備した。	点在する作業箇所への移動や待機時間のロスを省ける移動型仮設現場事務所を整備 した。水道や休憩スペースを完備し、緊急時トイレも設置可能とした。快適な作業空間の中、時間のロスなく集中して業務に取り組める環境が得られた。	 
西松建設株式会社	北区赤羽台一丁目、赤羽 西四丁目付近枝線工事	工事情報のPR	現場付近の住民の方々に下水道事業の必要性や工事内容について、理解していただけるように、デジタルサイネージ（電子看板）により、下水道事業の説明や週間工程の表示を行った。	幅広い年齢層の方に下水道事業の必要性を理解いただき、また、興味を持っていただけるように、 デジタルサイネージにAI顔認証機能カメラを付随し、年齢層に見合ったコンテンツ（映像）を表示 した。	 
日本国土開発株式会社	世田谷区玉川三丁目、瀬 田四丁目付近枝線その2 工事	工事情報のPR	近隣住民の方に、下水道工事を知っていただくきっかけとして、イルミネーションを設置 した。令和1、2年の12月にはクリスマスツリー、令和2年の2月にはバレンタインデーのハートのマークを設置した。	近隣商店街の取材を受け、ホームページに取り上げられた。イルミネーションをきっかけに、工事の概要、広報板の写真を掲載していただき、広く下水道工事（二子玉川地区の浸水対策工事）のPRを行うことができた。	 
		工事情報のPR	新型コロナウイルス感染症の影響により、現場見学会等の広報活動ができない中、 近隣の小学校（小学4年生の授業）に、当現場のシールド工法の記録映像等を提供し授業に役立てていただいた。	小学校より感謝状、生徒さんよりお礼の手紙をいただき、下水道事業に関心を持ってもらうことができた。新型コロナウイルス感染症の影響により様々な制約がある中、集団での現場見学会の開催は難しいが、このような方法を活用することで下水道事業のPRを行うことができた。	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
日本ノーディックテクノロジー株式会社	墨田区堤通二丁目付近再構築その2工事	地域への配慮	夜間工事において、 工事騒音に対する対策がお客さまに伝わりやすいように防音パネルの設置 を行った。	お客さまには、目立ちやすい「防音」の文字があることで工事騒音に配慮していることが視覚的に伝えることができました。	 
		工事情報のPR	外国人の方が複数居住している。工事の進捗に支障をきたさないためにも、お客さまのニーズにあった形で工事案内を周知した。	外国人が居住しているエリアには、お知らせを英語版で作成し工事の情報を周知した。	 
株式会社日立プラントサービス	後楽ポンプ所沈砂池機械設備補修工事	工事情報のPR	地域住民の方々、近隣オフィスに勤務する方々に工事情報を伝えるため、ポンプ所正門に幅2m×高さ1.7mの工事案内掲示板を設置した。	<ul style="list-style-type: none"> 後楽ポンプ所によるアーバンヒート運用について掲載した。 下水道の仕組み及びポンプ所の役割等を分かりやすく伝えるため、マンガ、絵等を使用し、親しみやすさを出した。 目に留まりやすくなるため鮮やかな色合いを使用した。 	 
		地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民の方々、近隣オフィスに勤務する方々、緑道遊歩道の通行人等に利用していただく簡易休憩所「後楽ポンプ所涼み処」を後楽ポンプ所北側に設置した。 工事関係者と分かるベストを着用し、月に1回、ポンプ所周辺のごみの清掃活動を行った。 	<ul style="list-style-type: none"> 清涼感を感じていただけるよう冷却ミスト（水道水）を噴霧した。 下水道局の情報を知っていただくよう涼み処内に簡易掲示板を設置した。 	 
		作業環境の快適化	<ul style="list-style-type: none"> 夏季の作業中において近年増加している熱中症を予防するため、作業エリアを涼しくし、簡易休憩所を設けるなど熱中症対策を行った。 他業種工事で外国人労働者が入場されていたため、第三者災害を防止するため外国人向け安全標識を活用した。 	<ul style="list-style-type: none"> スポットクーラーを2台、扇風機3台配置し現場エリアを冷却するようにした。 また、一時的に休憩できるようスポットクーラーで冷却している「簡易休憩所」を設けた。 英語及び日本語表示の安全標識を掲示した。 	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
	鮫洲ポンプ所ほか3か所沈砂池機械設備補修工事	工事情報のPR	<p>地域住民の方々や勤務する方々に工事情報を伝えるため、鮫洲入江広場に面したポンプ所西門に幅840mm×高さ600mmのポスターフレーム6枚の工事案内掲示板を設置した。設置に当たっては、グリーンカーテンで装飾を施し、また、冷却ミスト装置を設置した。</p>	<p>清涼感を感じていただくためグリーンカーテン2m×6mを設置した。 また、地域の方々になんげでも涼を感じていただくよう冷却ミスト（水道水）を噴霧した。</p>	 
		作業環境の快適化	<ul style="list-style-type: none"> 新型コロナウイルス感染症対策のため、休憩所に非接触型体温計と測定記録表を準備し毎日計測を行った。 また、休憩所内にアルコール消毒や啓発ポスター表示、アクリル板による区切り板を設けた。 熱中症防止として作業エリアに4台の扇風機・WBGT計の設置、また、持ち出し用充電式扇風機2台を配置した。作業員が気温等を確認できるようにした。 また、休憩所及び現場に熱中症対策用品を常備した。 タブレットを活用し、降雨時「東京アメッシュ」にて降雨状況を気象担当者だけでなく、作業員全員が常に確認できるようにした。 	<ul style="list-style-type: none"> 目の留まりやすい出入口に体温計、記録計を配置することで、毎日の日課とし手間のかからないようにした。 現場作業の多い箇所に扇風機等を配置した。 	 
株式会社松尾工務店	台東区根岸三、四丁目付近再構築工事	工事情報のPR	<p>施工場所のお客さまに工事の内容や必要性を理解していただけるよう、付近に工事概要や施工内容・工法の説明看板を設置（掲出）してPRした。 また、コーンバーに広報シートを取り付けた。</p>	<p>通行される歩行者の方から、何の工事を行っているのか理解を得るため、工法について簡潔な文面とイメージ図にまとめた看板を用いて、説明を行った。</p>	 
		地域への配慮	<ul style="list-style-type: none"> 毎週金曜日を一斉清掃日と定め、施工箇所周辺の道路清掃とあいさつ活動を実施した。 人孔内のコンクリート壊し時の騒音防止パネル、歩行者注意喚起スピーカーを配置した。 	<ul style="list-style-type: none"> 施工地域は駅への通勤・通学路となっており、通行される方も多く、現場となっている道路を気持ちよく通行していただくために毎週金曜日に清掃とあいさつ活動を行った。 騒音が発生しやすい、コンクリートを壊す作業をマンホール内で行う時は、防音パネルを設置し、騒音防止に努めた。 また、歩行者注意喚起スピーカーを配置することで、定型的な御案内を機械が行い、誘導員が歩行者の誘導に集中して取り組めるようにした。 	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
		作業環境の快適化	現場内に作業員休憩所及び現場事務所として2階建ての建物を借りて配置した。1、2階の一部を休憩所として、誘導員や作業員に利用させた。	室内にエアコンを取り付け、冷蔵庫等の電化製品を備え付け、シャワー室を完備した。夏や冬の暑さ寒さ対策を実施したことにより熱中症や体調不良者を一人も出さずに工事を完了させた。	 
株式会社明電舎	葛西水再生センター発電設備その2工事	工事情報のPR	普段、知る機会が少ない設備について多くの方に知ってもらえるよう場内にPR看板を設置した。	通常の工事では目にする機会がない方にも設備について知っていただき、知らなくては気付けない魅力を発見していただけるよう作成した。	 
		地域への配慮	①現場事務所周辺の環境美化活動を実施した。 ②環境配慮型自動販売機を設置してCO2削減と社会貢献団体への寄付を行った。	①現場事務所内で快適に過ごせる職場環境を整備した。 ②飲料自動販売機を通じて社会貢献活動を行った。	 
		作業環境の快適化	Web会議ツールZoomを使用した現場パトロールで、現場の問題点・対策についてミーティングを行い作業環境を改善した。	新型コロナウイルスの感染拡大防止対策も兼ねて非接触での現場パトロールを実施した。	 
		作業環境の快適化	新型コロナウイルス感染防止対策を実施した。	様々な機器を使用することで感染防止対策を徹底することができ、感染者ゼロを達成し、工期内完工することができた。	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
		作業環境の快適化	夏場の熱中症対策を実施した。	最新情報を取り入れることで、その時の状況に合わせた対策をとることができた。	 
株式会社森組	呑川増強幹線その2工事	地域への配慮	デジタルサイネージの横に、自転車の無料空気入れを設置した。自転車置き場の付近に設置したことで、沢山の方々に使用していただいたとともに、デジタルサイネージへの視線も集めることができ、工事のPRに繋がった。	三島公園を利用される方がよく自転車を停めている場所の近くに設置することで、多くの方に利用していただけるようにした。	 
山田工業株式会社	板橋区大原町付近外管渠補修工事	工事情報のPR	工事説明シートの設置	下水道工事の目的や施工内容等を記載したアースくん入り大型の工事広報シート(ターポリン幕)を作業帯内に掲示することで沿道の地先住民だけでなく、通行人にも工事内容が伝わるようにした。	 
		工事情報のPR	アースくん入りポケットティッシュの配布	下水道工事やアースくん入りのデザイン等を意識して作成し、下水道事業に関心を持ってもらい、短期間で多くの地先住民へのアピールをし、工事への御理解と御協力をお願いした。	 
		地域への配慮	コインパーキング利用できます看板	現場内に多くのコインパーキングがあり、コインパーキング利用できます看板の設置及び交通誘導員による適切な誘導で、コインパーキングの会社や利用するお客さまとのトラブルの防止になった。	 

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
		地域への配慮	子供たちの安全誘導	<p>登下校の時間帯に、通学路の中でも交通量が多い場所などに交通誘導員が旗を持って立ち、子供たちが安全に学校へ通えるよう誘導した。</p> <p>また、下校時間帯に、工事で道幅が狭くなり通学路が交通の危険箇所になりやすいため、交通誘導員を多く配置して、旗などを使用した安全誘導や、通学路上にある障害物の撤去などを行うほか、通学する児童に対する正しい交通ルールの指導も行った。</p>	
		作業環境の快適化	作業従事者の健康管理	<p>高齢化や現場作業業者数の減少、労働災害の増加や新型コロナウイルス感染症及び夏季の酷暑化を背景に、現場で働く作業員の健康管理への対策はますます必要になっていることから、日々の健康状態を確認するとともに顔色を見て、異常のない作業員に作業をさせた。</p>	
りんかい日産建設株式会社	八王子水再生センター放流渠耐震補強工事	工事情報のPR	<p>東京下水道事業のPRのため、小学生を対象に下水道施設の役割や実験による水処理の仕組みの一例、重機等を使用した能力や性能についての体験学習を行った。</p>	下水道施設の役割等の授業、体験実習及び工事車両体験 を行い、公共事業への見聞を広げた。	
		作業環境の快適化	<p>新型コロナウイルス感染症対策として、非接触の検温計、消毒液の設置、向かい合わせデスク前に飛散防止パネルを設置した。</p>	<p>毎朝、来場時に各自が非接触型検温計で体温を測り、また、その結果と体調の良否を記録させたため、職員等の管理者が容易に体調を確認することができた。</p> <p>来場時、異常があれば、他者との接触を避けることができ、現場内での新型コロナウイルス感染症対策を徹底した。</p>	
		地域への配慮	<p>現場内外を問わず、救急の際には作業員が率先して心肺蘇生を行えるようにするため、AEDを事務所に常設するとともに、外部講師を招き、現場職員を対象に訓練用AEDを使用した心肺蘇生の講習会を開催した。</p>	現場内外を問わず、救急の際には率先して心肺蘇生を行える人材を育成 した。	

受注者	工事件名	区分	取組内容	PRポイント	写真
	東大島幹線その2工事	工事情報のPR	<p>近隣住民の方に工事の取組について御理解いただくために、工事内容等について、デジタルサイネージとモバイル型ロボットを設置してPRを行った。</p>	<p>工事内容に加え、下水道局PR動画・天気予報・亀戸の歴史等のコンテンツを設け、触れてもらうことで当現場により興味を持ってもらえるように内容を充実させた。</p> <p>また、デジタルサイネージの内容をモバイル型ロボットと連動させ、音声で説明することで、小さな子供たちにも分かりやすいシステムとした。</p>	