

優秀賞

常盤工業 株式会社

令和2年度下水道工事現場の
イメージアップコンクール

令和2年度 マンホールトイレ築造工事(第1工区)

浜松市中区高丘北一丁目地内外4箇所

- ①災害用トイレの工法や仕組みをイラスト図で解りやすく表現した
- ②SDGsの取組みをカラー図示し地域住民が興味を持てる様にした
- ③避難所のトイレを体感できる見学会を器材組立の実演を交えて開催

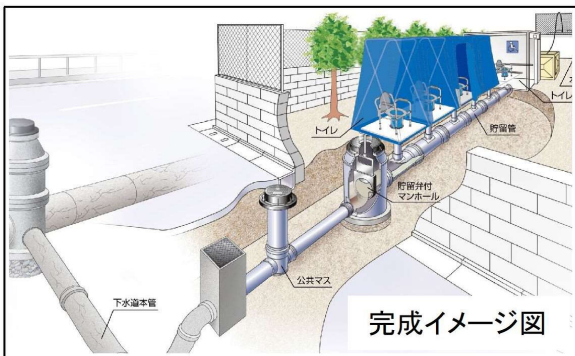
常盤工業(株)は子供たちを
応援しています



女子軟式野球チーム
リッターズ

災害用マンホールトイレの仕組み

防災貯留型仮設トイレシステムとは、ゲート式の貯留弁を内蔵したマンホール及びその上流側に接続される貯留管(下水道用硬質塩化ビニール管VUΦ450)で構成されるシステムである。貯留管には6本の立上り管(VUΦ100)が設けられ、そのうち5本は地表面の仮設トイレに接続して使用し、1本は注水口として利用する。マンホールの下流側は公共マス等を介して下水道本管に接続される。



完成イメージ図

災害時、避難所の
トイレはこうなるんだ



スイスイ

【下水道本管被災時の対応】

貯留管内の汚物貯留容量は1000リットルで、1人1日当たり0.4リットル×5回で500人の使用を想定している。下水道本管被災時はバキュームカーによる処理施設への吸引運搬が必要となる。

常盤工業株式会社



SDGsの取組み



体験見学会

優秀賞



株式会社マツ

令和2年度
下水道工事現場の
イメージアップコンクール
Sewage
Image up contest 2020
浜松市上下水道部



昼に土木・夜に下水道工事を行った為、
施工沿線を走る路線バスに前幕を設置し、
細江営業所管内のバス路線全域へ広報を
実施しました。



親しみやすさを求め、イラストを用いた看板を
設置し、より多くの人に興味を持って貰えるよう
にしました。



工事進捗率を看板に明示する
事で見える化しました。



防犯ボランティア活動の
「子ども110番」を実施しま
した。



自治会と協議し、奉仕作業を
実施しました。

実施現場: 令和2年度 社資交(重)未細公共第1号
石岡2号幹線及び石岡処理分区枝線管きよ築造工事(第1工区)

施工箇所: 浜松市北区細江町三和地内

