

ダクタイル鑄鉄製小便器

●開発背景

近年、公園等の公設洗面所で陶器製の便器や洗面・手洗い器具が無残に破壊され、長期間使用不可能になる暴力的破壊行為が発生しています。公設便器には非可燃性、洗浄性、防食性、堅牢性などが要求されていますが、陶器製の堅牢性では破壊を防ぐことは難しい状況です。その問題に対し、鑄鉄による耐破壊型公設便器の開発の必要性に着目しました。



設置場所：埼玉県川口市新郷西沼公園

ダクタイル鑄鉄製小便器

●優れた特長

特長1	球状黒鉛鑄鉄製なので破壊されません
特長2	色を自由に変えられ、トイレ空間を演出します
特長3	おだれを防ぐ深いおだれ受け
特長4	専用スプレッダーによる洗浄水の吐水
特長5	内側面まで洗浄します
特長6	新設やリニューアルの両方に対応可能

●形状・寸法図

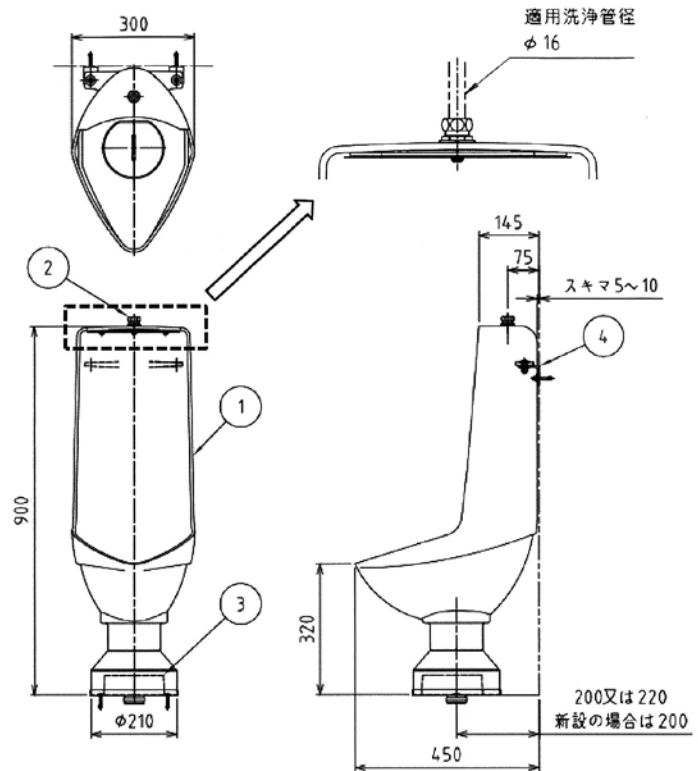
●部品表

部番	部品名	材質
1	小便器	ダクタイトル鑄鉄
2	小便アダプター	黄銅
3	排水ソケット	ねずみ鑄鉄

●仕様

- ・トラップ着脱式ストール小便器（小）
- ・表面：三層コーティング処理
- ・適用洗浄管径：Φ16

符号	重量 (kg)	価格
IU-01	26	オープン



●ご注意

フラッシュバルブは市販品をご使用下さい

●機能比較表

項目	陶器製	ダクタイトル製
耐破壊性	×	◎
防食性能	○	○
本体及び部品交換の容易性	○	○
小便器本体の清掃性	○	○
おだれ防止性	○	○
破壊行為によるキズの現場修復	×	◎
小便器着色によるトイレ空間の演出	○	◎
新設やリニューアルの施工性	○	◎

●耐破壊型小便器納入実績（2023. 2現在）

伊藤鉄工株式会社 G

日時	場所	色	基数	担当
2019.3	駒沢オリンピック公園	内側N-93白／外側76-50T	4基	東京都公園協会
2019.5	谷中霊園	内側・外側N-93白	1基	東京都公園協会
2020.5	赤山公園（イイナパーク）	内側N-93白／外側72-80H	1基	川口市
		内側N-93白／外側39-80H	2基	
2021.3	新郷西沼公園	内側05-80A／外側07-60H	2基	川口市
2021.3	赤山公園 ユニットトイレ	内側N-93白／外側72-80H	1基	川口市
		内側N-93白／外側39-80H	1基	
2021.8	首都高速川口PA	内側N-93白／外側N-55	6基	川口市
2021.11	グリーンセンター	内側N-93白／外側39-80H	3基	川口市
2021.12	川口市立高校第二校地	内側N-93白／外側76-50T	4基	川口市
2022.9	在家中学校	内側N-93白／外側75-40T	3基	川口市
2022.11	株式会社 川鑄	内側N-93白／外側76-50T	2基	民間
2023.2	沼田公園	内側N-93白／外側J69-80H	2基	川口市
2023.2	戸塚環境センター	内側N-93白／外側72-80H	1基	川口市
2023.1	所沢航空公園	内側N-93白／外側39-80H	3基	埼玉県



埼玉県 川口市 新郷西沼公園



埼玉県 川口市 イイナパーク



東京都 世田谷区 駒沢オリンピック公園



東京都 台東区 谷中霊園

ダクタイル鑄鉄製小便器



埼玉県 川口市 イイナパーク ユニットトイレ



埼玉県 川口市 イイナパーク ユニットトイレ



埼玉県 川口市 在家中学校 ユニットトイレ



埼玉県 川口市 在家中学校 トイレ



埼玉県 川口市 首都高川口パーキング



株川鑄様 工場内



埼玉県 川口市 川口戸塚環境センター



埼玉県 所沢市 所沢航空公園



埼玉県 川口市 川口沼田公園



埼玉県 川口市 グリーンセンター



埼玉県 川口市 川口市立高校第二校地