

NETIS登録番号	技術名称	自走式仮設水洗トイレカー			
QS-140003-A	副題	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗車輻			
分類1	仮設工	その他	キーワード: 安心・安全、環境、景観		
分類2					
開発目標	作業環境の向上、周辺環境への影響抑制、安全性の向上				
技術の位置付け	<input checked="" type="checkbox"/> 推奨技術	<input type="checkbox"/> 準推奨技術	<input type="checkbox"/> 活用促進技術	<input type="checkbox"/> 設計比較対象技術	<input type="checkbox"/> 少実績優良技術
特許	<input type="checkbox"/> 有り(特許番号:) <input checked="" type="checkbox"/> なし				
技術賞, 審査証明等	<input type="checkbox"/> ものづくり日本大賞 <input type="checkbox"/> 国土技術開発賞 <input type="checkbox"/> 学会賞 <input type="checkbox"/> 建設技術審査証明				
問合せ先	会社名	株式会社プレジール	TEL	093-883-6974	
	住所	福岡県北九州市八幡西区本城1-12-12	E-MAIL	sudou@plai-sir.co.jp	
	担当者	須藤 麻衣子			
実績件数	国土交通省	その他の公共機関	民間等		
H26.8.8現在	件	2件	件		

技術概要: (300字以内)

本機械は仮設トイレを軽トラックと一体化し自走式にしたもので、従来は軽トラックに定置式ユニットトイレを積み込み搬送して対応していた。本機械の活用により作業員の排泄時の快適性と利便性が図られ、環境及び安全性の向上が期待できる。

記入欄

<期待される効果>

- ・移動が伴う工事現場用のトイレに最適で作業現場近くに設置が可能となり現場の作業環境が向上する。
- ・デザインにより外観上違和感がなく、快適性及び利便性の向上が図られる。
- ・し尿を積んだまま公道走行が可能となる。

<適用条件>

①自然条件

外気温が零度以下になる地域では、清水タンク(便器洗浄水及び手洗い水)が凍結する恐れがあるので、凍結防止剤を使用する。

②現場条件

車両が駐車できるスペースがあること(横2m×縦4m程度)

③技術提供可能地域

全国

④関係法令等

道路運送車両法施工規則(昭和62年運輸省令第74号)第35条の3第14号の自動車(軽自動車を除く。)の用途及び軽自動車(二輪自動車を除く。)の分類は、次のとおりである。

4特殊用途自動車等

4-1-3特殊な目的に専ら使用するための自動車

(1)特種な物品を運搬するための特種な物品積載設備を有する自動車であって、車体の形状が次に掲げるもの 糞尿車

<適用範囲>

①適用可能な範囲

- ・道路工事、河川工事、トンネル工事、建築工事等の移動が伴う工事現場
- ・自然災害等時に道路上で使用可能な緊急用及び災害用仮設トイレ

②特に効果の高い範囲

特になし

③適用できない範囲

- ・軽トラックの通行できない箇所(横2m×縦4m程度)
- ・軽トラックを停止するスペースがない箇所

④適用にあたり、関係する基準およびその引用元

特になし

<施工単価>

・積算条件

定置式ユニットトイレを想定

トラックリース料

(1台/日(24時間)) ¥12,960

(以降1台/日(24時間)) ¥8,640×29日=¥250,560

合計(1台/月) ¥263,520

・日々の移動に伴う燃料費は含まない。管理費(水の補給、し尿処理費用等)は含まない。

※別途、運送費が距離に応じ必要となります。

自走式仮設水洗トイレカーの標準レンタル料金

(レンタル期間)	(金額)
1日	15,000円/日・台
1か月	150,000円/月・台
3ヶ月-6ヶ月	120,000円/月・台
1ヶ年	100,000円/月・台
2ヶ年	80,000円/月・台

