

建設物価

# 建設工法 NETIS

2016年版  
New Technology Information System



# 建設工法 NETIS

2016年版

New Technology Information System

【表紙の説明】

## バイオ製剤OEによる消臭・防カビ工法

バイオ製剤OEに含まれるバクテリアは天然由来で、米国菌株保存機関ATCCで第一種に属する安全な菌である。このバクテリアは消臭機能と防カビ機能を兼ね備えている。

有限会社 バイオフューチャー  
東京都新宿区西早稲田 1-9-37 フラットワセダ 101  
TEL: 03-5272-1678  
<http://www.biofuturejapan.com/>

## CONTENTS

### 公共工事等における 新技術活用システム (NETIS) について ..... 2

国土交通省 大臣官房技術調査課 課長補佐 林 利行

### お天気クラウド・工事現場の気象対策サービス ..... 6

日本気象株式会社

### 都市型側溝 シェイプアップスリット ..... 8

ゴトウコンクリート株式会社

### 鉄筋籠組立工法「KS工法」 ..... 10

株式会社 恵信工業

### 3M™ コンクリート給水養生 水搬送シート ..... 12

スリーエム ジャパン株式会社

### 橋梁用埋設型排水柵 (ジョイントドレーン/D3パイプ) ..... 14

中大実業株式会社 / 西日本高速道路メンテナンス関西株式会社

### ハイブリッドジョイント NCS-40 ..... 16

株式会社 クリテック工業

### NETIS 登録技術・建設工法一覧 ..... 18

### NETIS 登録技術紹介 ..... 113

### 掲載企業・団体索引 ..... 223

施工管理

震災復旧・復興支援技術

トンネル工

## バイオ製剤 OE による消臭・防カビ工法

登録：No. KT-150060-A

実績件数：国0件 公3件 民4件

本技術は消臭と防カビを同時に出来る消臭防カビ工法である。消臭と防カビを別々に行う工法と比較し、コスト削減が可能となる



バイオ製剤 OE 商品群



地下連絡通路防カビ対策作業

新規性	バイオ製剤 OE (天然バクテリアで米国菌株保存機関 ATCC で第一種に属す安全菌) は悪臭を元から分解すると共にカビの発生を抑制する	
適用箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建造物の消臭</li> <li>● 防カビ工事</li> </ul>	
開発目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 安全性の向上</li> <li>● 周辺環境への影響抑制</li> <li>● 地球環境への影響抑制</li> </ul>	
活用の効果	比較対象 従来技術：防カビ修繕工法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 経済性：95.78%向上</li> <li>● 品質：向上</li> <li>● 施工性：向上</li> </ul>
単価	都度御見積	

## 有限会社 バイオフィューチャー

東京都新宿区西早稲田1-9-37 フラットワセダ101

TEL：03-5272-1678 E-Mail：bfitokyo@biofuturejapan.com

URL：http://www.biofuturejapan.com/

その他

## 重金属不溶化材「ウィークスシリーズ」を用いた吸着層工法

登録：No. KT-110068-A

実績件数：国12件 公0件 民4件

## セリウム系、ジルコニウム系を用いた吸着層用重金属不溶化材

名称	ウィークス-RE	ウィークス-RZ
機能	重金属イオン吸着・不溶化	重金属イオン吸着・不溶化
性状	淡黄色湿分粉体	灰色湿分粉体
吸着成分	Ce	Zr
その他含有物	天然鉱物	天然鉱物
比重	0.9~1.2	0.9~1.4
外観		
対象元素	ヒ素、セレン、鉛、クロム、ホウ素、フッ素など	ヒ素、セレン、鉛、クロム、ホウ素、フッ素など

ウィークスシリーズの特徴



吸着層施工現場写真

新規性	汚染土壌の不溶化材をセリウム系 (またはジルコニウム系) に変え、汚染土壌を盛土に使用する際の工法を全土不溶化から吸着層工法に変えた	
適用箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 重金属汚染対策工事</li> <li>● 吸着層工法による盛土工事</li> </ul>	
開発目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>● pH = 5~11 で対象元素を吸着・安定化させる</li> <li>● 重金属などと同時処理でき、有害物質などを溶出させない</li> <li>● 周辺水系への影響が軽微</li> </ul>	
活用の効果	比較対象 従来技術：高炉 B 種セメントによる固化・不溶化工法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 経済性：66.18%向上</li> <li>● 品質：向上</li> <li>● 施工性：向上</li> </ul>
単価	都度御見積	

## 株式会社 日本海水

東京都千代田区神田駿河台4-2-5 御茶ノ水 NK ビル7F

TEL：03-3256-8313 E-Mail：akesada@nihonkaisui.co.jp

URL：http://www.nihonkaisui.co.jp