

会 告

ジオシンセティックス新技術に関するデータベースの公開に伴う掲載データ追加募集のご案内

IGS 日本支部新技術委員会

国際ジオシンセティックス学会(IGS)日本支部新技術委員会では、既にご承知のようにジオシンセティックス技術の普及を図る目的で、『ジオシンセティックス新技術に関するデータベース』を構築して IGS 日本支部のサイト上で公開をすることに致しました。

このデータベースは、最近開発されましたジオシンセティックス技術を中心に収録をして、ジオシンセティックス技術になじみのない技術者や発注者にも理解しやすいように、下記のようなイメージで実施工時の現場写真や図面、摘要可能な現場などの情報を盛り込みます。

データベースの検索機能としましては、交通施設の土工や土地造成、埋立などの**工種、対象施設**(用途)、**材料、メーカー・協会名**をキーワードとして各新技術を引き出すことが出来るようにします。2008 年度中の公開を目標に作業を進める予定です。つきましては、IGS 日本支部のコーポレートメンバーおよび個人会員より掲載を希望する新技術を下記の要領で追加募集いたします。奮って応募下さい。

新技術募集期間:2008 年 9 月～2009 年 1 月末日

データ提出期限:2009 年 2 月末日

応募資格:コーポレートメンバーおよび個人会員。

なお、一会員あたりの掲載件数の上限を設けます。

2008 年 3 月時点でコーポレートメンバーの企業・団体は 10 件、それ以降入会の企業・団体は 5 件まで掲載をします。また、2008 年 3 月時点で個人会員の資格を持つ者については、1 件の応募が出来ます。それ以降入会の場合は、2 名の会員をもって 1 件の応募が出来ます。

対象となる技術:実績のある新技術に加え、試験施工を行った新技術についても受け付けます。

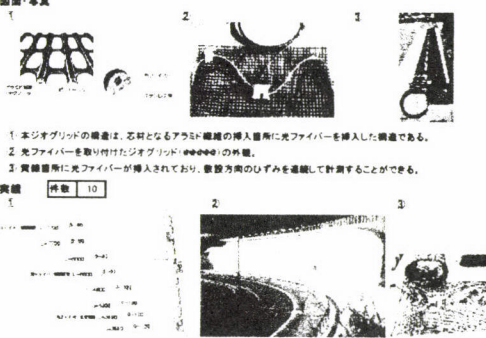
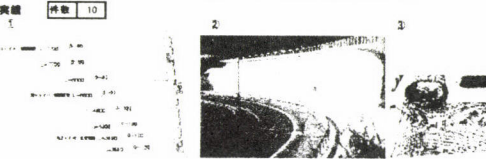
データの更新:1 回/年を予定しています。

応募方法:新技術委員会宛にご連絡をいただければ、

折返しエントリーシートと作成方法についての説明書をお届けします。

問い合わせ先:新技術委員会委員会データベース担当事務局 (Email: newgeo@jcigs.org)

IGS 新技術委員会

名称	センシング機能付ジオグリッド「④④④④④」																							
説明	1 材料概要 「光ファイバーセンサー機能付ジオグリッド ④④④④④」は、たてストランドに光ファイバーを内蔵したジオグリッドで、発生するひずみを連続的に感知し、長期的な計測が可能となりました。アズムに作用する応力を把握することにより、竣工の状態や内部の状況を確認することができ、災害時における補強土壁等の健全度評価に有効な手段となります。																							
2. 特長	<ul style="list-style-type: none"> 安全な補強土壁等の構築が可能 長期的で長期的な計測が可能 耐腐食性、耐久性に優れる 電気配線によるひずみゲージより経済的 																							
3. 用途	区分-1	分類 1	土工・補強 調査工事	区分 2	土工・造成	分類 3	補強土工																	
	区分-2	分類 1	土工・補強 調査工事	区分 2	計測	分類 3	補強土工																	
	区分-3	分類 1	土工・補強 調査工事	区分 2		分類 3																		
4. 規格	規格 1	規格 2	その他	5. 材料			ジオグリッド																	
	規格 1	規格 2	その他																					
6. 図面・写真	 <p>1. 本ジオグリッドの構造は、芯材となるアラミド繊維の挿入箇所光ファイバーを挿入した構造である。</p> <p>2. 光ファイバーを取り付けたジオグリッド「④④④④④」の外観。</p> <p>3. 実験室等に光ファイバーが挿入されており、変位方向のひずみを連続して計測することができる。</p>																							
7. 実績	 <p>1. 標準断面図 → 2. 5. 8層目にセンシング機能付ジオグリッド「④④④④④」を敷設した。</p> <p>2. 補強物の外観 → 5分勾配、幅員:~1分勾配、中央部:~5分勾配、幅員:の特殊形状である。</p> <p>3. センシング機能付ジオグリッド「④④④④④」の敷設状況。</p>																							
問合せ先	<table border="1"> <tr> <td>会社</td> <td>新技術株式会社</td> <td>所属</td> <td>技術部</td> <td>図録番</td> <td>△△ ○○</td> </tr> <tr> <td>住所</td> <td colspan="3">〒111-1111 東京都文京区千石0-0-0</td> <td>E-Mail</td> <td>newgeo@jcigs.org</td> </tr> <tr> <td>TEL</td> <td>03-1111-2222</td> <td>FAX</td> <td>03-1111-2223</td> <td>URL</td> <td>http://www.jcigs.org</td> </tr> </table>						会社	新技術株式会社	所属	技術部	図録番	△△ ○○	住所	〒111-1111 東京都文京区千石0-0-0			E-Mail	newgeo@jcigs.org	TEL	03-1111-2222	FAX	03-1111-2223	URL	http://www.jcigs.org
会社	新技術株式会社	所属	技術部	図録番	△△ ○○																			
住所	〒111-1111 東京都文京区千石0-0-0			E-Mail	newgeo@jcigs.org																			
TEL	03-1111-2222	FAX	03-1111-2223	URL	http://www.jcigs.org																			

データベースのイメージ図