

お客様各位

「堤体の安定計算システムVer4.0」VerUp有効期限のご案内

液状化の△u法対応 「地盤の液状化の検討システムVer1.0」リリース中!!

拝啓 貴社益々ご清祥の事とお喜び申し上げます。
 平素より弊社ソフトウェアをご利用頂き厚く御礼申し上げます。
 さて、**堤体の安定計算システム**をご利用のユーザー様へ、堤体が「液状化する」とした場合の「△u法」による解析が可能な「**堤体の安定計算システムVer4.0**」をリリースしております。
 つきましては、旧Ver保有ユーザー様は、VerUp商品ご検討の程よろしくお願い致します。
 敬具

**VerUpの有効期限
 平成26年9月末迄です。**
旧Ver1&2→Ver4可
【有効期限が切れますと、新規ご購入と同等の扱いとなりますのでご注意ください。】

●「堤体の安定計算システムVer3.1 (Ver1&2)」→Ver4.0の主な機能Up内容

φ (全応力) (度)	15.0	18.0	18.0
間隙水圧の重量比 β (%)	0.0	0.0	0.0
過剰間隙水圧比 Lu	1.000	1.000	1.000

No	層厚 (m)	土質	γ1 (kN/m ³)	γ2 (kN/m ³)	γ3 (kN/m ³)	N値 (N)	FC (%)	D50 (mm)	レベル1 FL	判定	レベル2 FL	判定	レベル3 FL	判定
1	1.000	砂質土	17.00	18.00	9.00	2.0	28.0	0.190	0.51	液状化	0.45	液状化	0.50	液状化
2	1.000	砂質土	17.00	18.00	9.00	7.0	28.0	0.190	0.71	液状化	0.62	液状化	0.91	液状化
3	1.000	砂質土	17.00	18.00	9.00	13.0	28.0	0.190	1.00	完全液状化	1.04	完全液状化	2.92	非液状化
4	1.000	砂質土	18.00	19.00	10.00	18.0	20.0	0.250	2.94	非液状化	2.57	非液状化	4.57	非液状化

- <堤体の安定計算システム Ver4.0 の主な改訂項目>
- ① 滑動力の計算で「有効重量」「全重量」の選択が可能。
 これは、フィルダム基準の有効応力の載荷重および土地改良耐震設計の手引きに準拠した分割碎片の全重量の考えに対応しました。
 - ② ゾーン特性の項目で過剰間隙水圧比「Lu 値」の入力を可能に(△u法)。
 これは、「液状化する」とした場合△u法で解析を行います。この際必要なLu値の入力項目を追加。(Lu 値はFL 値より算出)
 - ③ 検討ケースに「液状化」を追加、また地震時荷重適用の有無の指定も可能。
 - ④ 計算書において、Fs 算出の基本式+△u法時の算出式を表記。
- <地盤の液状化の判定システム Ver1.0 の主な機能>
- 安定計算で、液状化の検討を行う場合は Lu 値が必要となり、Lu 値は FL 値によって求まります。その為、層毎の「液状化の判定」が必要となりますので「**地盤の液状化の検討システム Ver1.0**」を開発しております。

「堤体の安定計算システム Ver3」保有ユーザー様が Ver4 へアップされる場合、「**地盤の液状化の判定システム**」を無償でご提供致します。

●お申し込み方法：下記項目へ必要事項ご記入の上、FAX送信にてお申し込み下さい。

(株)SIPシステム 大阪事務所 宛て(Fax No 06-6125-2233)

堤体の安定計算システム Ver3 (Ver1&2) →Ver4.0 のバージョンアップ申込書 申込日:平成 年 月 日

御社名		ご担当者名	
ご住所	〒	部署名	
ご連絡先	Tel No.	Fax No.	
支払条件	注文月末締め翌月末現金振込みでお願いしております。 (異なる場合は、貴社支払い条件を右欄へご記入下さい。)		
VerUp	・堤体の安定計算システム Ver3.1→Ver4.0 +地盤の液状化の判定システム Ver1.0	VerUp 費用	¥54,000-(税込) 本
特別 VerUp	・堤体の安定計算システム Ver1&2→Ver4.0 (含む HASP_SRM)	特別 VerUp 費用	¥140,400-(税込) 本
ご確認事項	1. VerUp の有効期限は、平成26年9月末迄です。(表示価格は全て税込み価格) <H26/6> 2. Ver4 は、HASP(SRM)仕様となります。旧 HASP ご利用の場合別途 HASP 費用「¥10,800-」が必要です。(特別 VerUp を除く) 3. 「地盤の液状化の判定システム Ver1.0」を単独でご利用になる場合は、別途 HASP 費用「¥10,800-」が必要です。		