

のり枠工設計計算システム『 nWAKU Ver.6 』発売のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は弊社製品をご愛用賜り厚くお礼申し上げます。さて、この度「**nWAKU Ver. 6**」を発売する運びとなりましたのでご案内申し上げます。今回のバージョンアップでは、既設吹付のり面の補修提案として、「**空洞コンタ・クラックマップ**」の作成や**対策工の提案**、さらに**のり中間崩壊[くさび]に三角形分布モデル**および**吹付厚さの検討機能**を追加いたしました。ぜひ、この機会にご購入の検討をいただきますようお願い申し上げます。敬具

--- 「 nWAKU Ver.6 」 の追加機能一覧 ---

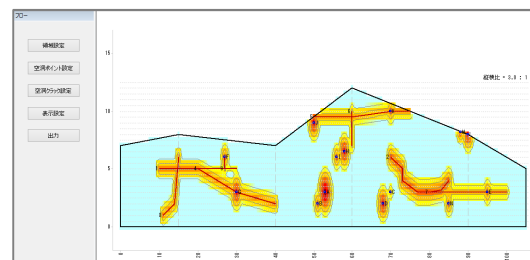
◆ モルタル法面の維持管理・補修に向けて（別紙参照）

・ 空洞コンタ・クラックマップ作成機能

のり面形状と空洞の位置・深さを設定して、
空洞体積の計算、コンターマップの出力

・ のり面補修提案書作成機能

対策工を建設省マニュアル(*1)・のりフレッシュ工法・
ニューレスプ工法から選び補修提案書を作成



空洞コンタ・クラックマップ作成機能

◆ のり中間崩壊 [くさび] 崩壊に三角形分布モデルを追加

全特定テキスト(*2)の中間くさび崩壊（三角形分布モデル）を追加

◆ 吹付厚さ検討機能

斜面状態や地質・勾配の関係図から適した吹付厚さを検討

(*1) 熱赤外線映像法による吹付のり面老朽化診断マニュアル 建設省土木研究所 H8.1 (1996)

(*2) H26 のり面施工管理技術者資格 更新特別講習会テキスト のり面保護工の最近の技術的動向 (一社)全国特定法面保護協会

《 ご注文について 》 下記に必要事項ご記入の上、本紙を FAX にてお申し込み下さい。

● nWAKU (1 ライセンスあたり) 【 2017 年 12 月初旬発売 】

		ご注文チェック欄
		☒
Ver. 5 をお持ちの方	¥ 90,000 (税別)	☐
Ver. 4 以前をお持ちの方	ご相談ください	☐

※ 製品は、2017 年 12 月 初旬 から順次発送 いたします。

※ 請求書は製品に同封致します。翌月末日までに指定の銀行へお振込をお願いします。振込手数料はお客様負担をお願いします。

御 社 名			
部 署 名		御 担 当 者 名	様
御 住 所	〒		
T E L		F A X	
シリアル NO.	N W K _____		

※ ご記入頂いた個人情報は、製品の発送およびバージョンアップ、サポート情報、新製品のご案内等に利用いたします。
詳しくは、当社ホームページのプライバシーポリシーをご覧ください。

■ お問い合わせ ■ 五大開発株式会社 システム事業部 〒921-8051 石川県金沢市黒田 1 丁目 35 番地
TEL: 076-240-9587 FAX: 076-240-9585 MAIL: pp-sales@godai.co.jp HP: <http://www.godai.co.jp/>

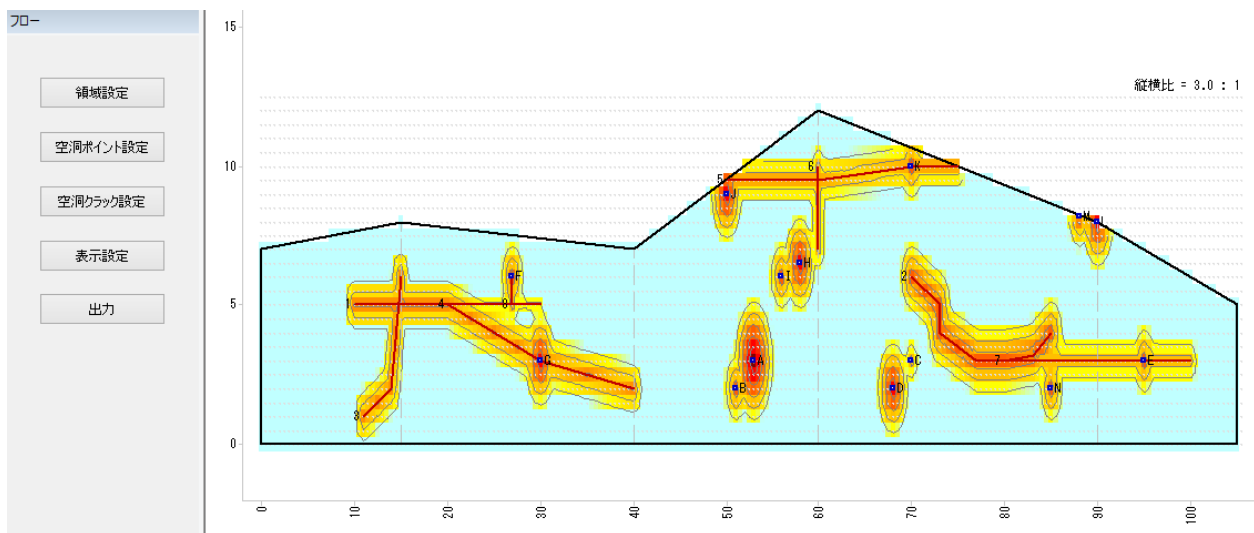
モルタル法面の維持管理・補修に向けて

我が国の社会資本ストックは、高度成長期などに集中的に整備され、今後、急速に老朽化することが懸念されます。大量に建設した道路施設は、数十年以上が経過し、維持管理に多額の費用が発生するようになってきたため、適切な頻度での維持管理・補修が難しくなっており今後、新技術等を用いた効率的な対策を行っていく必要があります。このような状況の中で、モルタル法面も例外ではありません。

今年度の全国の自治体の発注業務においても、「モルタル法面・補修」をキーワードに検索を行うと、100 件以上の維持管理・補修に関連した委託業務が発注されています。（入札ウォッチネット調べ）

五大開発株式会社では、来るべき大補修時代を見据え、このたび「nWAKU Ver.6」に **空洞コンタ・クラックマップ作成機能** と **のり面補修提案書作成機能（建設省マニュアル、ニューレスプ工法、のりフレッシュ工法）** を追加しました。これにより簡易的な老朽化モルタルの調査報告から補修工法の提案まで、一気通貫で、できるようになります。

◆ 空洞コンタ・クラックマップ作成機能



◆（参考）のり面補修提案書例



nWAKU Ver. 6 では、上図の「建設省マニュアル」、「ニューレスプ工法」、「のりフレッシュ工法」の **のり面補修提案書** が作成できます。

ぜひ、進化した「nWAKU Ver. 6」のバージョンアップのご検討をお願いします。