

軽量・仮埋戻し材

ニッケンecoモール

掘削作業の**スピードアップ**、埋戻し材料の**コストダウン**を実現!!



迅速な施工作业

ニッケンecoモールは特製ネット入りのため、スピーディな作業が行えます。掘削坑の形状にも柔軟に対応できます。

施工時間が約3分の1に短縮

4m³規模の再掘削作業時間
約40分 → 約**15分**



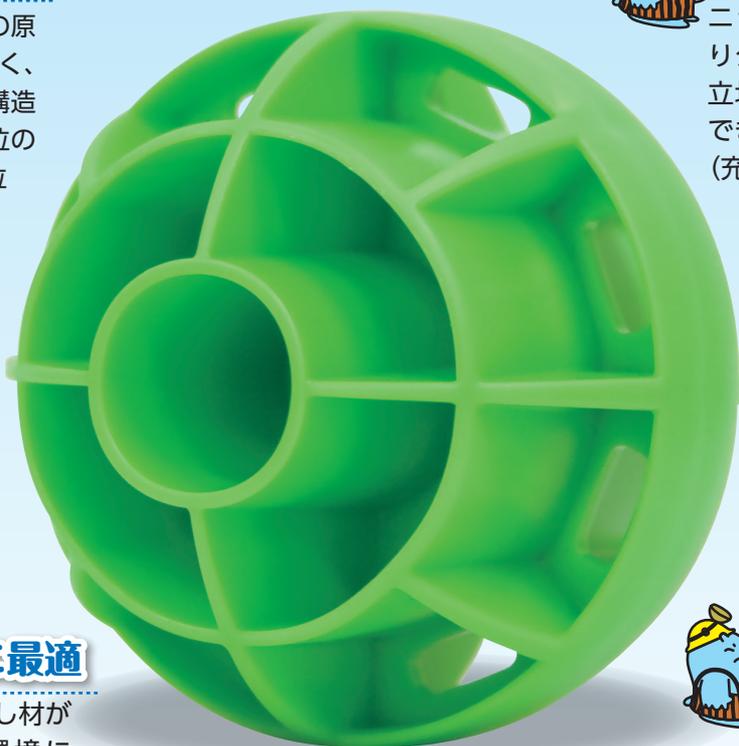
水位上昇にも対応

ニッケンecoモールの原材料は比重が1に近く、極めて水抜けの良い構造となっており地下水位の高い場所や急激な水位上昇に対してもほとんど影響ありません。



確実な充填が可能

ニッケンecoモールは400個入りタイプをご用意。立坑内に空隙を残さず密に充填できます。
(充填量の目安は1m³で一万個)



コストダウンに最適

従来の砂などの埋戻し材が不要です。さらに環境にやさしく、工事費のコストダウンが可能です。



安全・耐久性抜群

原材料は、ポリプロピレン。代替路床として安定した支持力、耐久性を発揮、あらゆる方向からの荷重に対しても強い構造となっております。また、繰り返しご使用いただけます。



軽量&コンパクト

ニッケンecoモールは、従来の仮埋戻し材に比べ、持ち上げやすくコンパクトな仮埋戻し材です。スムーズな運搬、施工が実現し、作業効率が大幅にアップします。



使用方法

※使用場所は歩道・生活道路に限ります。

1. 準備



必ず掘削坑の側面にコンパネを設置するようにしてください。また、山留を設置した状態でも施行可能です。(コンパネは路床上面まで)

2. ニッケンecoモール敷設



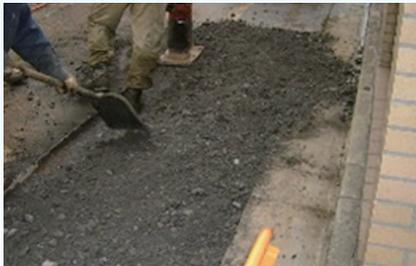
ニッケンecoモールを密に充填してください。また、既設管や他埋設物は砂袋で受け防護を行ってください。

3. 仕切り材敷設



隙間なく水平に充填したニッケンecoモールの上面に仕切り材を設置してください。その際、掘削面とシートの大きさを同サイズにしてください。

4. 碎石の敷設



碎石を均一に敷き均し、転圧をしてください。また、仕上がりが平坦になるようにご注意ください。(必要に応じ、数回転圧してください) 碎石量は現場状況により判断願います。

5. アスコン打設



アスコンを打設して作業終了。道路の解放後は、路面の沈下に充分ご注意ください。また、定期的な観察も行ってください。

6. 再掘削



再掘削の際は仕切り材やニッケンecoモールの上面を傷つけないように、碎石をある程度除去してください。残った少量の碎石は専用シートとともに撤去してください。



製品仕様

ニッケンecoモール 単体

サイズ：ボール直径・50mm
 材質：ポリプロピレン
 比重：0.91
 単体重量：16g
 浮力：14.8kg
 (1m³・水没実測値)



※生じる浮力は、アスコンや碎石の重さにより問題はありません。

ニッケンecoモール400個入り

サイズ：900×900mm
 袋材質：ポリエチレン
 容量：0.04m³ (約25袋/m³)
 重量：約7kg

用途・ポイント

管廻りなどの狭い場所、複雑な形状の箇所などの空間を隙間なく埋めるのに最適です。
 ※内袋なしタイプの販売も取り扱っております。



※仕様は予告なしに変更する場合があります。

※商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。

※詳細、その他の商品については、最寄りの営業所にお問い合わせ下さい。

● レンタルのニッケン

ご意見・ご要望・お見積り要望は、eメールをご活用下さい。

●e-mail: nikken@rental.co.jp

ホームページでも最新情報をお届けしています。是非ご覧下さい。

レンタルのニッケン

検索

■お客様窓口

S-1630

X120326-000a