

# コーケンシートVNB-840

除染土上への覆土が困難な現場へ施工性に優れた  
長繊維不織布をご提案致します！！



使用現場：福島県相馬市内

環境省のガイドラインには、汚染除去土壌を入れたフレコンバック上面には30cm以上の覆土をするようにとの指針がありますが、仮置き場の候補地は山間部の斜面や、十分に広さを確保出来ない場合も有り、フレコンバックを多段積みにし対応をせねばならず覆土することが施工上困難になります。

このような場合の覆土の代替品として **ポリエステル製長繊維不織布コーケンシートVNB-840** をご採用頂きました。

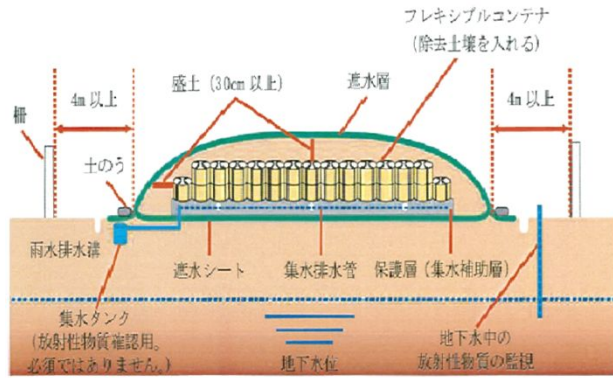
**【VNB-840の諸元】** 規格：幅1m又2m×長さ50m 色：黒

・測定方法：JIS L-1908(ジオテキスタイル試験方法)

質量	厚み(mm)		引張強度				伸度		垂直
	押圧条件		たて		よこ		たて	よこ	透水係数
g/m <sup>2</sup>	0.7Kpa	2Kpa	KN/m	N/5cm(Kgf/5cm)	KN/m	N/5cm(Kgf/5cm)	%	%	cm/sec
840	6.0	5.0	54.8	2740(280)	49.0	2450(250)	65	65	1.0×10 <sup>-1</sup>



## ■環境省の除染土の仮置きガイドライン仕様断面

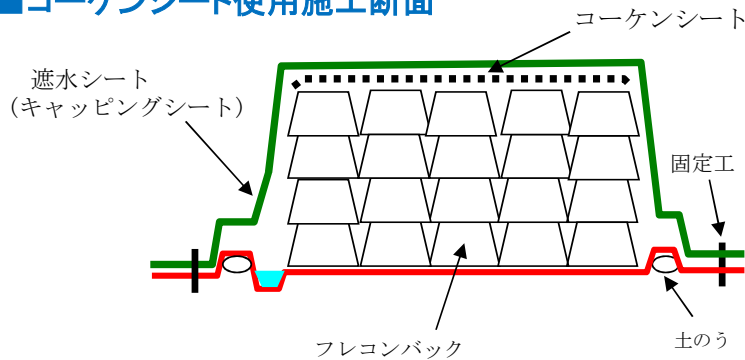


※除染関係ガイドライン第4編より

ガイドラインでは左記のとおりフレコン上部に覆土(30cm以上)し、その上を遮水(シート)で覆うということが記載されておりますが、広さが十分に確保出来ない、また平地でないなど条件が整った候補地ばかりではありません。

その場合下記のようにコーケンシートVNB-840をご使用いただきました。

## ■コーケンシート使用施工断面



コーケンシート使用のメリット

- ・ 仮置き場移転の際も **撤去が容易**
- ・ 補修が必要な場合も **手直しが容易**
- ・ 上部を覆う遮水シート施工(溶着時)の際ハンドタイプ熱風機の滑りが良く **確実な施工に繋がる**
- ・ ロール状のため覆土に比べ重機は最低限の使用となるため敷設時の **施工性に優れる**

## ■施工状況



フレコン上部への不織布敷設状況



不織布保護のための遮水シート敷設状況

## 日本コーケン株式会社

〒105-0003 東京都港区西新橋 2-6-7 (ベルトリールビル) ☎ (03) 3501-1010 (代)

北日本支店 (札幌) 担当地域 北海道  
〒060-0004 札幌市中央区北 4 条西 6-1-1 (毎日札幌会館) ☎ (011) 271-4555

東日本支店 (仙台) 担当地域 東北  
〒980-0014 仙台市青葉区本町 1-12-12 (GMビルディング) ☎ (022) 227-2370

中日本支店 (東京) 担当地域 関東・山梨・長野・新潟・富山・石川  
〒105-0003 東京都港区西新橋 2-6-7 (ベルトリールビル) ☎ (03) 3595-3595

(名古屋) 担当地域 東海・近畿・福井  
〒461-0004 名古屋市東区葵 3-24-2 (第5オーシャンビル) ☎ (052) 930-6556

西日本支店 (福岡) 担当地域 中国・四国・九州・沖縄  
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-11-15 (博多駅東ビル) ☎ (092) 432-9600

駐在 / 青森・岩手・新潟・愛媛・高知・長崎・鹿児島  
詳細についてのお問い合わせは、上記までご連絡下さい。 <http://www.n-kohken.co.jp>