

御 承 認 願

殿

令和 年 月 日



〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-31

ニ三産業株式会社

TEL06(6944)1231 FAX06(6944)1232

代表取締役 武藤 彰 宏

この度貴事業所の

資材として下記資材の指定ご承認願いたく別紙関係書類を添え申請致します。

工事に使用致します

記

新しい土砂流出防止材

PAT.

NKフィルター-8型

添付書類 1. 製品仕様書

2. 規格表

3. 製品仕様図

4. 製品仕様寸法表

5. 製品概要説明書 (パンフレット)

NKフィルタ-8型 製品仕様書

1. 製造工程フローチャート



2. 材料及加工方法

NKフィルタ-本体は、ポリエチレン樹脂を使用し黒色顔料（カーボンブラック）を混練、射出成型機（インジェクション）により成型する。

3. 製品規格

1. 各品番ごとの規格寸法は別紙仕様図、仕様寸法表通り。

4. 検査方法

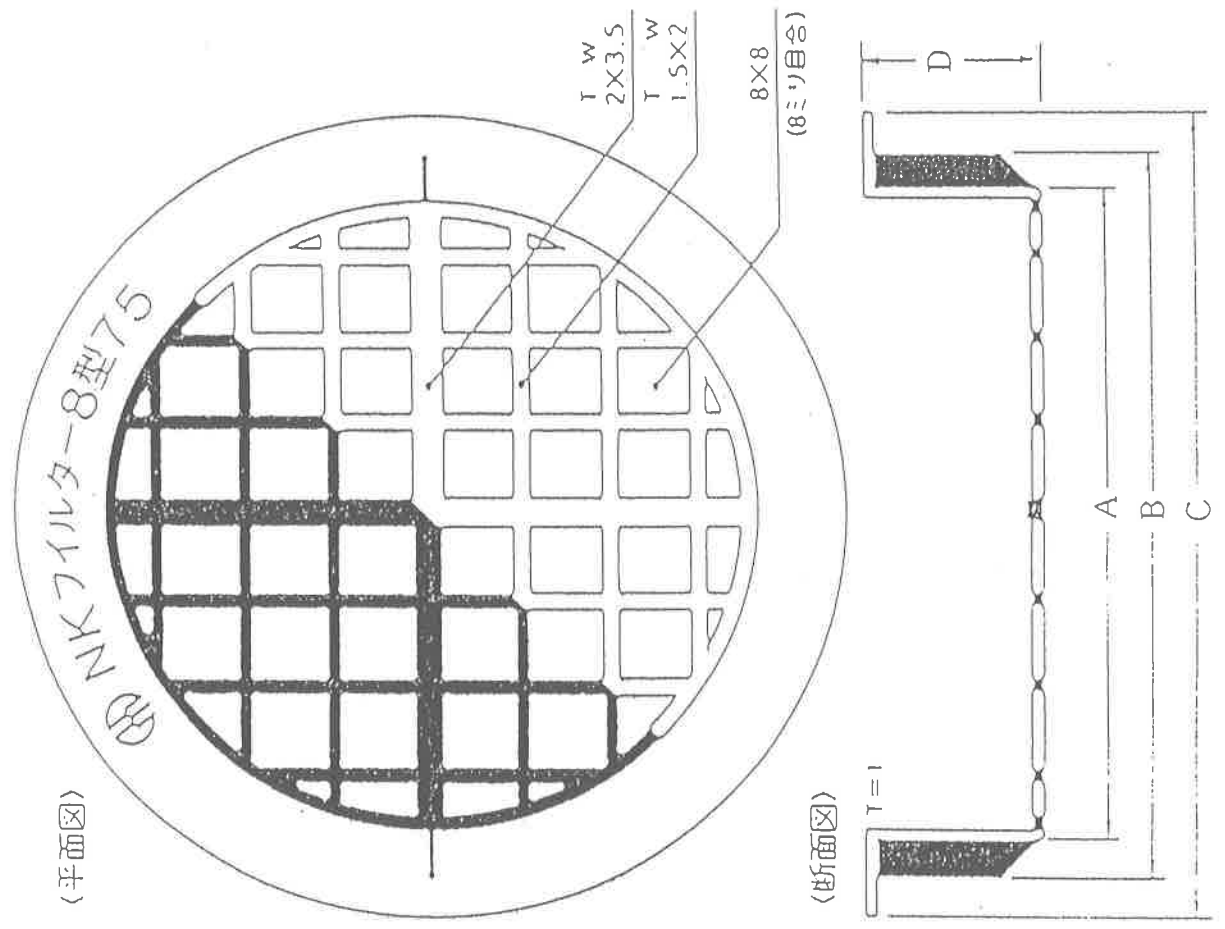
1. 外観——全品肉眼にて検査する。
2. 寸法——ノギスを使用し、所要箇所を計測する。

5. 品質

1. 外観——実用上有害な変形、欠落等の欠点がないこと。
2. 寸法——所要の規格寸法に合致していること。
3. 材料特性——それぞれの基準に合致していること。

以上

製品仕様図



品番	A	B	C	D
50	50	58	65	15
65	66	76	83	18
75	76	85	94	20

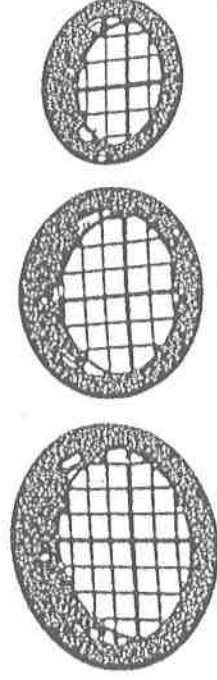
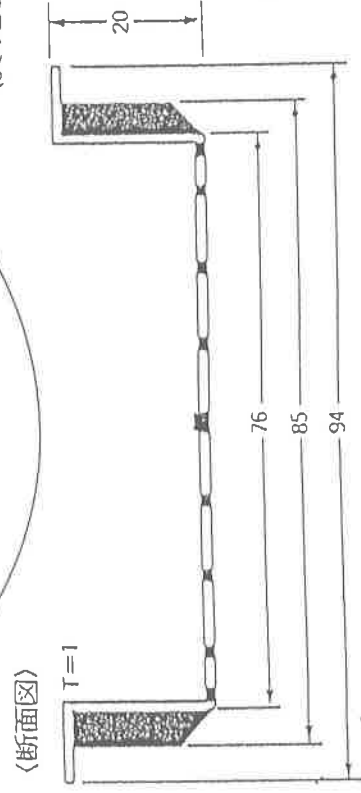
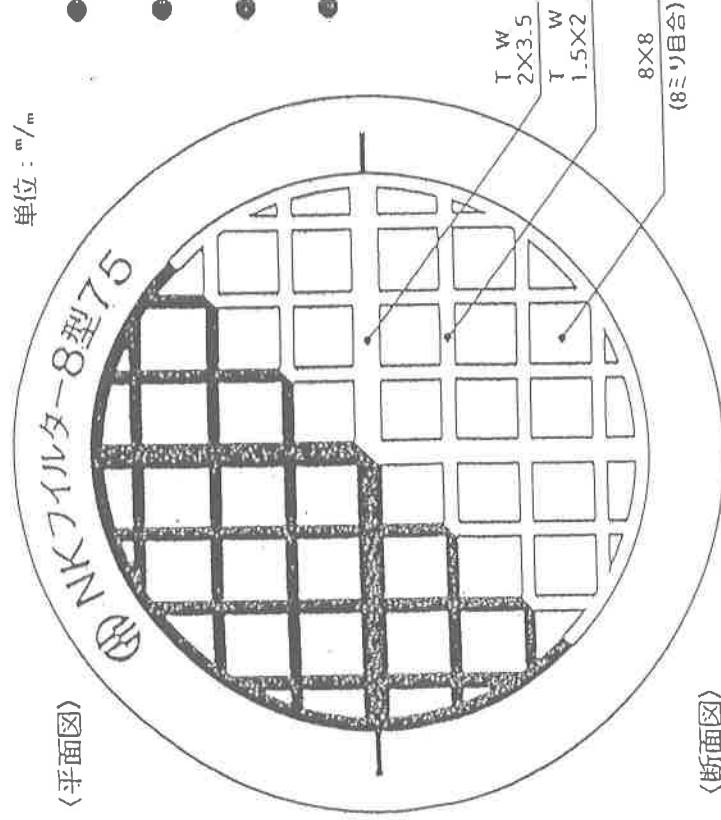
(数値= m/m , 誤差 $\pm 2\%$)

NKフィルター-8型 損傷保護用ネット 擁壁用透水マット

- ★NKフィルターに、8ミリ目の樹脂ネットを組み込みました。
- ★土砂流出防止材のNKフィルターが、擁壁用透水マットの保護用ネットに生まれ変わりました。
- ★NKフィルター-8型は、平成3年4月建設省通達の技術マニュアル条項※に適合します。
- ★NKフィルター-8型は、NKフィルター-本来の施工性・経済性の良さは引き継いでいます。

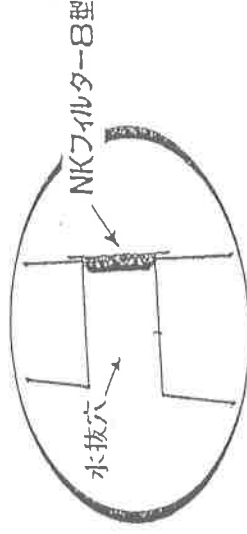
※建設省建設経済局民間宅地指導室監修
擁壁用透水マット技術マニュアル

.....NKフィルター-8型75Xの場合の実物大図面.....



区分	品番	梱包入数 (箇)
	NK8-50X	50×6=300
	NK8-65X	50×3=150
	NK8-75X	50×2=100

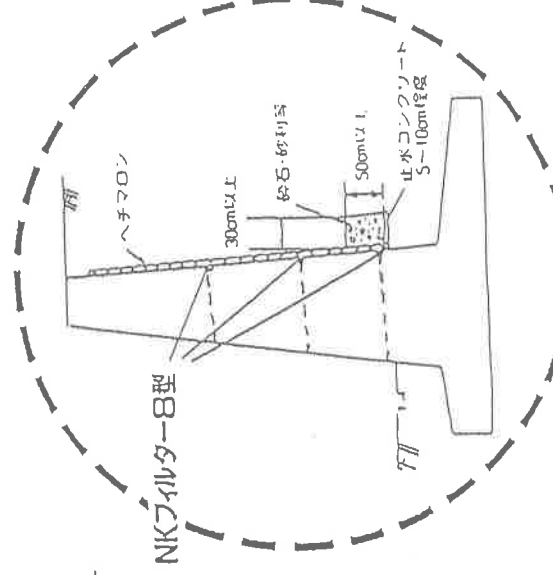
- フタタッチで装着できますから、施工性の良さは抜群です。
- フタサイズで、VPにもVUにも、擁壁の勾配にも対応できます。
- 水抜き穴の内壁に嵌合しますから、透水マットの取り付けに一切の支障はありません。
- カーボンブラック添加のポリエチレン製で、腐食老化の心配はありません。



NKフィルター-8型は、水抜き穴にフタタッチで装着できます。

支持金具も釘も粘着テープも不要です。

アジャスターの働きでVPにもVUにも適合します。



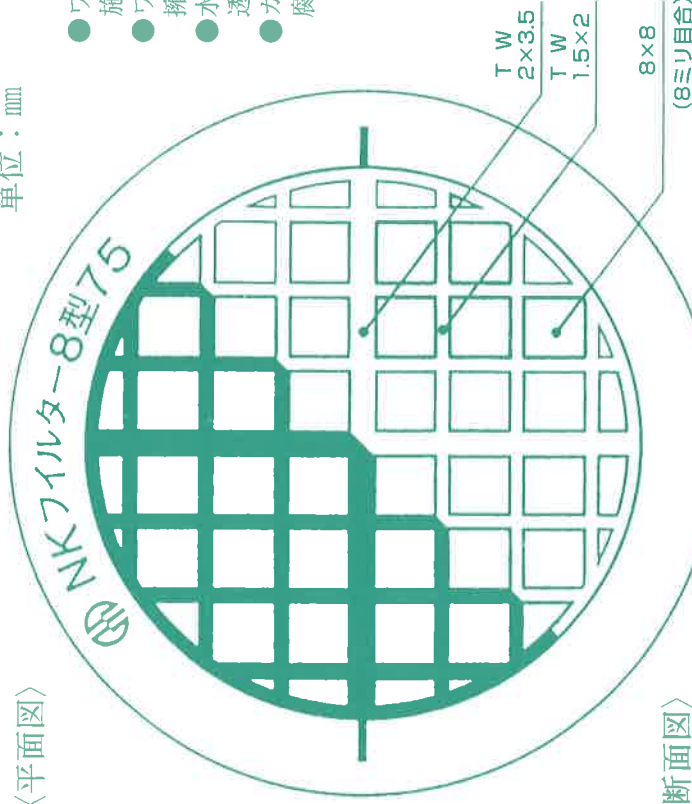
NKフィルター-8型の本体部分は、水抜き穴の内部に納まり、フランジは擁壁面と面一（ツライチ）になるから、擁壁用透水マットの取り付けには、一切支障を及ぼしません。



- ★ NKフィルター-8型は、8ミリ目合いの別規格です。
- ★ 土砂流出防止材のフィルターが擁壁透水マットの保護用ネットに生まれ変わりました。
- ★ NKフィルター-8型は、平成3年4月国土交通省通達の技術マニュアル条項に適します。
- ★ NKフィルター-8型は、フィルター本来の施工性・経済性の良さは引き継がれています。

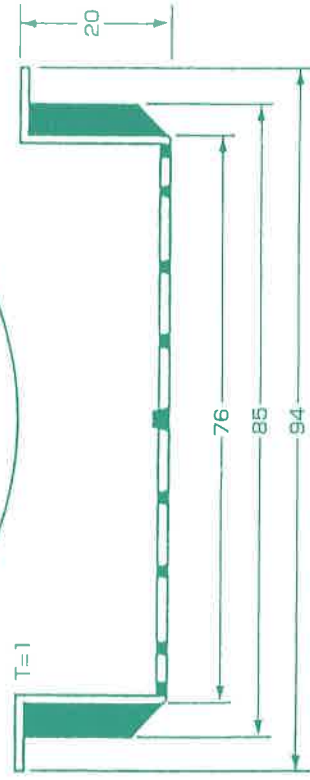
.....NKフィルター-8型75の場合の实物大図面.....

〈平面図〉



単位：mm

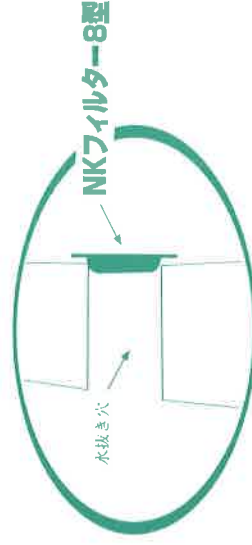
〈断面図〉



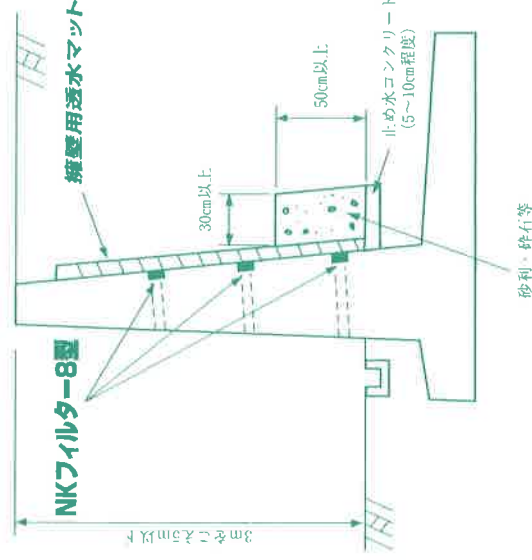
品番	梱包入数 (個)	標準価格
NK8-50X	50 × 6 = 300	
NK8-65X	50 × 3 = 150	
NK8-75X	50 × 2 = 100	

国土交通省建設経済局民間宅地指導室監修
擁壁用透水マット技術マニュアル
(要点裏面御参照)

- ワンタッチで装着できますから、施工性の良さは抜群です。
- ワンサイズで、VPにもVUにも擁壁の勾配にも対応できます。
- 水抜き穴の内壁に嵌合しますから、透水マットの取り付けに一切の支障はありません。
- カーボンブラック添加のポリエチレン製ですから、腐食老化の心配はありません。



NKフィルター-8型は、水抜き穴にワンタッチで装着できます。支持金具も釘もテープも不要です。アジャスターの動きでVPにもVUにも適合します。



NKフィルター-8型の本体部分は、水抜き穴の内部に収まりフランジは擁壁面と面一になりますから、擁壁用透水マットの取り付けには、一切支障を及ぼしません。



擁壁用透水マット

擁壁用透水マット協会の透水マットは、宅造成等規制法施行令、都市計画法施行規制および建築基準法施行令に基づく擁壁の透水層としての使用が認められております。

特長

- ①集水性能に優れる。
- ②目詰り防止性能に優れる。
- ③排水性能に優れる。
- ④耐圧強度が大さい。
- ⑤耐薬品性に優れる。
- ⑥軽量であるため、施工性に優れる。

★平成3年4月、国土交通省から通達により、宅造成等規制法、都市計画法、及び建築基準法による、

擁壁の裏面透水層として

これらを使用できることになりました。

★これらは、国土交通省の技術マニュアルの基準をクリアーしたもので、右記の様に優れた特性を持ち、砂利や碎石等の代替えとして有用な新しい擁壁の裏込材です。

★但し、使用の条件として、次のこと等が、技術マニュアルに示されています。

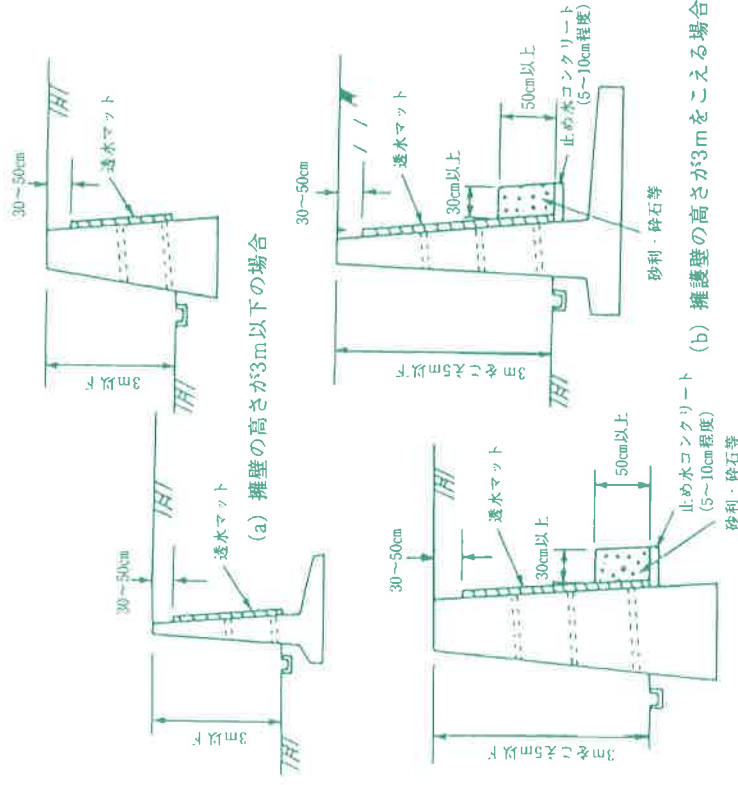
- 高さが5m以下の鉄筋コンクリート又は無筋コンクリート造り擁壁に限る。
- 但し、高さ3mをこえる擁壁の場合には、下部水抜き穴の位置に、厚さ30cm以上、高さ50cm以上の砂利又は碎石の透水層を擁壁の全長にわたって設置すること。
- 取り付けは、擁壁天端より30～50cm下がった位置から、最下部まで全面のこと。控え壁式擁壁等の控え、壁の両側にも透水マットを張り付けること。
- 透水マットが、水抜き穴を通して、人為的に損傷を受けることがないように透水マット保護用ネット等を水抜き穴裏面に取り付けること。

透水マット保護用ネットには、機能性・作業性・経済性にすぐれた、NKフィルター8型をおすすめします。

- 旭化成建材(株)/パブリックドレーンAYタイプ
- 新光ナイロン(株)/ヘチマロン502F、252F
- タキロン(株)/グリ・シートKPタイプ
- (株)田中/ニードフルエースWT-100
- 豊洋産業(株)/ネトロン透水マットYタイプ
- 前田工織(株)/エンドレンマットRSタイプ
- 三井化学産資(株)/カルドレンWタイプ



擁壁用透水マット協会



(注) 控え壁をもつ擁壁の場合には、前壁だけでなく控えの部分にも取り付ける必要がある

(c) 控え壁式擁壁の場合

透水マット保護用ネット例示



(a) 樹脂ネットを利用する方法



(b) 接統用治具を利用する方法

製造発売元



〒540-0011 大阪市中央区農人橋2-1-31

ニ三産業株式会社

TEL 06(6944)1231 FAX 06(6944)1232

URL <http://www.nisan.co.jp>