

# 「ハイブリッド型改質アスファルトシート施工方法(OS-sheets)」 が「NETIS」に登録されました!

## ★ NETISとは?

NETISとは

国土交通省によって運営されている**新技術情報提供システム**のことです。

民間企業等により開発された新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースの名前である「**New Technology Information System**」の頭文字を取り略してネティスと呼ばれています。

コスト縮減、安全・安心の確保、環境保全などに対し、民間企業などから技術を募集し、インターネット上にその技術を公開し、誰でも自由に検索できます。

NETISのURL: <http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp>



## ★ NETIS登録済の技術を使用するメリット

メリット  
1

工事で新技術(NETIS)を使用 → **工期短縮・コスト削減が可能**

メリット  
2

公共工事等で新技術(NETIS)を使用 → **総合評価方式での加点**

※配点は、提案を行った地方整備局等によって異なります。

メリット  
3

施工者からの新技術活用提案 → **工事成績評定の加点対象**

※NETIS番号末尾記号が[-A][-V][-VR]の技術は活用効果調査票の提出が必要。

施工者様は  
**入札で  
有利に!**

# 「ハイブリッド型改質アスファルトシート施工方法(OS-sheets)」

NETISに登録されたOS-sheetsを使用したこの工法は公共建築工事標準仕様書の

「屋根露出防水絶縁断熱工法 **ASI-T1**」と「屋根露出防水絶縁工法 **AS-T3**」の工程に

おいて画期的な変革をもたらします。

NETIS 登録 No.

**KT-200118-A**

表 9.3.3 屋根露出防水絶縁断熱工法の種別及び工程

種別	ASI-T1 (トーチ工法)		ASI-J1 (常温粘着工法)	
工程	材料・工法	使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	材料・工法	使用量 (kg/m <sup>2</sup> )
1	プライマー塗り	0.2 (0.4)		
2	断熱材張付け	—		
3	部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種、1.5mm以上) <sup>(注)3</sup>	—		
4	改質アスファルトシート (露出複層防水用R種、3.0mm以上)	—	粘着層付改質アスファルトシート (露出複層防水用R種、2.0mm以上)	—
5	仕上塗料塗り	—	仕上塗料塗り	—

ASI-T1の工程「3」「4」を  
OS-sheets Z40  
だけで施工

表 3.4.1 屋根露出防水密着工法の種別及び工程

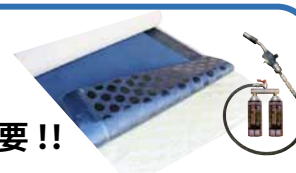
種別	AS-T3 (トーチ工法)		AS-T4 (トーチ工法)		AS-J1 (常温粘着)
工程	材料・工法	使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	材料・工法	使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	使用量 (kg/m <sup>2</sup> )
1	プライマー塗り	0.2 (0.4) <sup>(注)1</sup>	プライマー	—	—
2	部分粘着層付改質アスファルトシート (非露出複層防水用R種、1.5mm以上) <sup>(注)2 (注)5</sup>	—	あなあき <sup>(注)6</sup>	—	—
3	改質アスファルトシート (露出複層防水用R種、3.0mm以上)	—	改質アスファルトシート (露出単層防水用R種、4.0mm以上)	—	—
4	仕上塗料塗り <sup>(注)7</sup>	—	仕上塗料塗り <sup>(注)7</sup>	—	仕上塗料塗り <sup>(注)7</sup>

AS-T3の工程「2」「3」を  
OS-sheets Z40  
だけで施工

赤枠の部分の工程(2工程)において「OS-sheets Z40」を使用した「ハイブリッド型改質アスファルトシート施工(OS-sheets)」の進歩性が認められ新技術としNETISに登録されました!!

## NETISに登録された主な内容

- OS-sheetsは単層シートだから設置工程数が削減 → **工期短縮!**
- OS-sheetsならトーチ融解の結果確認が簡単 → **トーチ接合に必要な熟練性が不要!!**
- ジョイント部のみのトーチ接合で作業負担量が従来技術の約  $\frac{1}{10}$  と大幅に軽減 → **施工速度のアップ!**
- OSハンドバーナーでOS-sheetsのジョイント部をトーチする工法なら → **作業員の火傷災害リスクが軽減!**  
→ **ガスバーナー取扱い作業負担の軽減!**



※従来技術: 屋根露出防水絶縁断熱工法ASI-T1(トーチ工法)・屋根露出防水絶縁工法AS-T3(トーチ工法)