

公共工事等における新技術活用システム
事前審査結果通知書

国四整施企第29号
令和2年9月9日

一般社団法人 産学技術協会
理事長 秩父 毅彦 殿

国土交通省
四国地方整備局長 丹羽 克彦



令和2年2月24日付をもって申請のありました技術について、事前審査の結果を下記のとおり通知します。

記

1. 技術名称：分別集水マット【蚊絶滅マット】
2. NETIS登録番号：KT-160137-A
3. 事前審査結果：別紙1（様式Ⅱ-4）のとおり
4. NETIS登録について
事前審査結果についてNETIS登録します。

異議申し立てについて

上記について異議がある場合は、通知した日から起算して10日以内に四国地方整備局長あてに異議理由を明示した書面を提出することにより、異議申し立てを行うことができます。

（提出先）

四国地方整備局
新技術活用評価会議事務局

公共工事等における新技術活用システム
事前審査結果

技術名称	分別集水マット【蚊絶滅マット】	(NETIS 番号 KT-160137-A)
申請者名	一般社団法人 産学技術協会	

確認対象	コメント
経済性	排水施設内における堆積物の処理及び薬剤(殺虫剤)が不要となることから経済性の向上が期待されるが、排水能力の維持管理(マットの目詰まりに対する適正な措置、並びにグレーチング上及び周辺の清掃等)に関する費用の計上が必要である。

確認対象	判定	コメント
1. 安全性	<input checked="" type="checkbox"/> 問題がない <input type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	<ul style="list-style-type: none"> ・マット設置及び年間メンテナンスは危険作業を伴わない人力作業であり、重機災害等が発生しないことが確認されたため問題は無い。
2. 耐久性	<input type="checkbox"/> 問題がない <input checked="" type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	<ul style="list-style-type: none"> ・マット部分の空間形状維持については、現場環境(降雨等による水路への土砂、ゴミ及び落ち葉等の集積量)による影響を受けると推測されるため、それらを考慮した活用及び評価が必要である。
3. 品質、出来形	<input type="checkbox"/> 問題がない <input checked="" type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	<ul style="list-style-type: none"> ・現場環境により排水性能への影響(目詰まり等による排水阻害の発生)が変化するものと推測されるため、それらを考慮した活用及び評価が必要である。
4. 施工性	<input type="checkbox"/> 問題がない <input checked="" type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	<ul style="list-style-type: none"> ・現場環境により表面排水能力の維持に係る清掃作業及びそのサイクルが変化するものと推測されるため、それらを考慮した活用及び評価が必要である。
5. 環境	<input checked="" type="checkbox"/> 問題がない <input type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤(殺虫剤)が不要となることが確認されたため問題はない。
6. その他	<input type="checkbox"/> 問題がない <input type="checkbox"/> 留意事項あり <input type="checkbox"/> データが適切でない <input type="checkbox"/> 実験方法が誤り <input type="checkbox"/> 結果の信頼性がない	

確認対象	コメント
効果及び適用条件・適用範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・現場条件の違いによる蚊の繁殖抑制効果及び排水能力の維持管理(マットの目詰まりに対する適正な措置、排水状況のモニタリング、グレーチング上及び周辺の清掃等)に関する事項について活用の効果の調査が必要である。 ・土砂の流入が予測される場所での活用は回避することが望ましい。

総合的評価	<input type="checkbox"/> 現場での活用可 【 <input checked="" type="checkbox"/> 条件付活用可 【排水能力の維持(マットの目詰まりに対する適正な措置、排水状況のモニタリング、グレーチング上及び周辺の清掃等)に関する事項についての活用の効果の調査実施を条件として活用可とする。】 <input type="checkbox"/> 技術的改善を要する。 【 <input type="checkbox"/> 事前審査に必要なデータが確認出来ない。 【
-------	--

※審査結果の内容についてのお問い合わせおよび再審査に関するご相談は新技術活用評価会議事務局にお寄せください。

連絡先：四国地方整備局新技術活用評価委員会事務局

担当：四国技術事務所 技術情報管理官

TEL：087-845-3135

事前審査結果

技術名称	分別集水マット【蚊絶滅マット】	(NETIS 番号 KT-160137-A)
申請者名	一般社団法人 産学技術協会	

●事前審査結果

- ・条件付きで試行可。

●留意事項

- ・排水能力の維持(マットの目詰まりに対する適正な措置、排水状況のモニタリング、グレーチング上及び周辺の清掃等)に関する事項についての活用の効果の調査が必要である。
- ・土砂の流入が予測される場所での活用は回避することが望ましい。