



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

国部整施企第 80 号  
平成23年 8月 2日

有限会社メジャーエンクロ  
取締役 三浦 芳郎 殿

国土交通省  
中部地方整備局長 足立 敏之



平成22年1月28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：ME溶接継手工法
2. NETIS登録番号：TH-100001-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（様式Ⅱ-8）についてNETISに登録します

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日以内に中部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）

中部地方整備局  
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	ME 溶接継手工法 (NETIS 登録番号 : TH-100001-A)	
申請者名	有限会社メジャーエンクロ	
確認対象	コメント	
経済性	継手そのものは、従来技術と比べ高価だが、鉄筋の先組・ユニット化施工による工期短縮により工事全体のコストダウンが見込むことができる。	
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	特に問題なし。
2.耐久性	<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	特に問題なし。
3.品質、 出来形	<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	特に問題なし。
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	ME 溶接作業 (本工法固有の資格) による作業となる。
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	特に問題なし。
6.その他	<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	特に問題なし。
確認対象	コメント	
効果及び 適用条件・ 適用範囲	<b>【効果】</b> 配筋状態のまま (結束した後) での継手施工が可能のため、継手の施工完了を待たなければならなかった鉄筋工事の工程を短縮できる。 <b>【適用条件・適用範囲】</b> 強風 (6m/sec.以上)・降雨時は養生を要する。 気温 0° 以下の場合、鉄筋母材の余熱を要する場合がある。	
総合的評価	<input checked="" type="checkbox"/> 現場での試行可【費用について、標準積算額までは発注者が負担し、それを超える場合は、申請者の負担とする。】 <input type="checkbox"/> 条件付試行可 【 <span style="float: right;">】</span> <input type="checkbox"/> 技術的改善を要する。 【 <span style="float: right;">】</span> <input type="checkbox"/> 事前審査に必要なデータが確認できない。【 <span style="float: right;">】</span>	

※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：中部地方整備局新技術活用評価会議事務局  
 担当：中部技術事務所 施工調査課  
 TEL：052-723-5704

## 事前審査結果

技術名称	ME 溶接継手工法 (NETIS 登録番号 : TH-100001-A)
申請者名	有限会社メジャーエンクロ

## ●事前審査結果

現場での試行可【費用について、標準積算額までは発注者が負担し、それを超える場合は、申請者の負担とする。】

## ●留意事項

特になし



公共工事等における新技術活用システム  
事後評価結果通知書

国部整施企第 94-9 号  
平成 30 年 11 月 15 日

有限会社メジャーエンクロ 殿

国土交通省  
中部地方整備局長 勢田 昌功



平成 22 年 1 月 28 日付をもって申請のありました技術について、新技術活用評価会議における評価の結果を様式V-5のとおり通知します。なお、評価結果については NETIS に掲載します。

記

1. 技術名称：ME 溶接継手工法
2. NETIS 登録番号： TH-100001-V
3. 評価結果：様式V-5のとおり
4. 継続調査等の必要性について：継続調査等を必要としない
5. その他：この結果に基づき、当該技術の NETIS 登録番号・情報種別記号は「-VE」に変更され、掲載期限が当初に NETIS 登録した翌年度の 4 月 1 日から起算して 10 年を経過した日まで延長されます。  
また、今後の活用効果調査、事後評価は実施されません

異議申し立てについて

上記について異議がある場合は、事後評価結果を通知した日の翌日から起算して 10 日以内に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)

国土交通省中部地方整備局  
新技術活用評価会議事務局

# 活用効果評価結果

様式V-5

公開版

平成30年度

中部地方整備局 / 新技術活用評価会議

NETIS 情報	開発目標		省力化、経済性の向上、地球環境への影響抑制、省資源・省エネルギー、品質の向上											
	新技術登録番号	TH-100001-VE	区分		工法	有用な技術の位置づけ	なし							
	分類	コンクリート工 - コンクリート工 - 鉄筋工 - その他												
	新技術名	ME溶接継手工法												
	比較する従来技術(従来工法)	ガス圧接工法												
	新技術の概要及び特徴	建築・土木の工事現場における鉄筋継手に対し、炭酸ガス半自動アーク溶接を用いた継手を提供するため、鉄筋継手を炭酸ガスにて大気(風)を遮断することができる特殊な治具で覆うことにより、屋外環境でも高品質に、容易に施工できるエンクロース溶接工法です。												
活用効果評価	所見	【優れていた所】 ・ガス圧接工法特有の加圧操作時の鉄筋の動きがないため、配筋状態のまま(結束した後)での継手施工が可能であることから、鉄筋工事の工程を短縮できるとともに、高所(足場)作業を減少させ、安全度の向上が図られている。												
	次回以降の評価に対する視点と評価の必要性	活用調査及び活用効果評価を継続する技術としての選定要件にあてはまらないため継続調査は実施しない。よって、情報種別記号「-VE」とする。				項目の平均(点)と従来技術(従来工法)(点)の比較 <b>参考</b> 								
	留意事項	・該当なし												
	活用効果調査表における改良点及び要望	・該当なし												
対象工事	1 PC上部工工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 2 橋梁上部工工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 3 人工地盤建設工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 4 橋梁下部工工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 5 道路建設工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 6 耐震補強工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 7 橋梁上部工工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 8 橋梁補強工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 9 ランプ橋他上部工工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) 10 橋梁拡張工事 (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事) (従来技術 橋梁上部工工事)													
活用効果調査結果	項目	ケース番号および年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	項目の平均(点)	従来技術(従来工法)(点)
		項目	H28	H28	H28	H27	H27	H27	H27	H26	H25	H23		
	施工時評価	経済性	C	B	C	C	C	D	B	D	D	D	C	C
		工程	B	B	C	A	B	B	A	B	C	B	B	C
		品質・出来形	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	C	C
		安全性	B	C	B	B	C	C	B	C	C	B	B	C
		施工性	C	B	B	B	C	C	A	C	C	B	B	C
		環境	B	B	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C
	その他													
	総合評価点	B	B	C	B	C	C	B	C	C	C	C		
今後、当該技術を活用出来る工事に活用したいか	今後も是非活用したい		活用を検討したい		場合によっては活用することもある		技術の改良を強く望む		各項目における判定					
	A		B		C		D		従来技術より極めて優れる					
	B		C		D		従来技術より優れる							
	C		D		従来技術と同等									
	D		E		従来技術より劣る									
追跡調査の必要性	不要													
追跡調査														



公共工事等における新技術活用システム  
受領通知書

平成22年 4月15日

有限会社 メジャーエンクロ  
三浦 芳郎 殿

東北地方整備局

東北技術事務所長



下記の新技術について、NETIS 申請書類 / 試行・評価申請書 / 活用申請書 / NETIS 掲載情報の変更・更新申請書 / NETIS 掲載情報の改善技術申請書 を受領しましたので通知します。

- ① 新技術名称                    ME 溶接継手工法  
② NETIS 登録番号                TH-100001-A

問合せ先

東北地方整備局 / 北海道開発局  
東北技術事務所 / 事業振興部—技術管理課  
申請・相談窓口 施工調査課 専門員 宮崎  
電話：022-365-7983  
FAX：022-365-5938

平成22年 4月15日

## 公共工事等における新技術活用システム

## NETIS 登録のお知らせ

有限会社メジャーエンクロ 様

国土交通省東北地方整備局は、下記の新技術について NETIS に登録しましたのでお知らせいたします。なお、当該新技術が必ず事業において活用されるとは限らないことをご了承ください。

- ①新技術名称                      ME 溶接継手工法  
②NETIS 登録番号                TH-100001-A  
③公開の範囲                      一般まで  
④留意事項

- NETIS（申請情報）の掲載期限は、当初に NETIS に登録した日の翌年度の4月1日から起算して3年を経過した日までとします（同一技術について再申請登録は認められません）。ただし、NETIS（評価情報）に掲載されている技術については、上記にかかわらず NETIS（評価情報）への掲載期間中、NETIS（申請情報）における掲載も継続されます。
- 事後評価を受けた技術は、NETIS（評価情報）に提供されますが、NETIS（評価情報）への提供期間中、NETIS（申請情報）での提供も継続されます。
- NETIS（評価情報）の掲載期限は、NETIS（評価情報）に掲載された日の翌年度の4月1日から起算して5年を経過した日までとします。ただし、掲載期間中に当該技術について活用効果評価が実施され、NETIS（評価情報）に反映された場合は、NETIS（評価情報）の掲載期限は、NETIS（評価情報）に反映した日の翌年度の4月1日から起算して5年を経過した日までに変更されるものとします。なお、掲載期限が変更された場合においても、同一技術に対する掲載期限は、当初に NETIS に登録した日の翌年度の4月1日から起算して10年を経過した日までを限度とし、上記ただし書きにかかわらず、その日をもって掲載を終了します。
- 当該技術について改善を行い、新技術活用評価会議において技術の改善が認められた場合には、NETIS 掲載期間の起算日はリセットされるものとし、新たな申請情報が NETIS（申請情報）に掲載された日を「当初に NETIS に登録された日」とみなします。
- 提出されたデータのバックアップは、変更・更新の手続きの際に必要なになりますので、申請者自身で保管しておいてください。なお、手続きの詳細については東北技術事務所ホームページを参照してください。
- 今後、新たな情報等が公表・更新されることがあるため、申請者自身で NETIS のホームページを閲覧し、情報を収集してください。

★東北技術事務所ホームページ「東北エリア」<http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/>

問い合わせ先： 国土交通省 東北地方整備局 / 北海道開発局  
東北技術事務所 / 防災・技術センター  
申請・相談窓口 施工調査課  
担当 専門員 宮崎  
電話 022-365-7983  
FAX 022-365-5938

## 令和3年3月に掲載終了となる技術リスト(予定)

下表の技術は、令和3年3月末に「公共工事等における新技術活用システム」実施要領に定める掲載期限を迎えたため、NETIS掲載を終了します。

なお、「NETIS掲載期間終了技術リスト」にて技術名称等の提供は引き続き行います。

(掲載期間終了予定日=R3.3.31)

番号	NETIS登録番号	技術名称
1	HK-100006	マルチマット
2	HK-100007	通風遮断養生エアースパルーン
3	HK-100009	クラウド・アイ
4	HK-100011	鉄筋工事用ウォールスペーサーブロック
5	HK-100012	独立電源一体型フィールド用ネットワークモバイルカメラ[MOS・FREE]
6	HK-100017	間伐材を利用した木製掲示板(製造時と植林システムによるCO2削減)
7	HK-100021	モバイル式コンクリート養生温度管理システム
8	HK-100022	熱中症対策システム
9	HK-100025	シャックル連結式大型連節ブロック
10	HK-100026	エコクレーン
11	HK-100028	仮設階段専用融雪ゴムマット(トカステップ)
12	HK-100029	クラウドロガー
13	HK-100030	リチウムバッテリー式LED-Sナイター
14	HK-100031	バッテリー式LED投光機
15	HK-100036	ふろーら
16	HK-100037	KB目地Jタイプ
17	HK-100038	ウインパスSL看板
18	HK-100039	ペンリフター
19	HK-100042	透明板使用工事看板
20	HK-100043	間伐材使用看板木枠
21	HK-100045	グレードコントロールシステム
22	TH-100001	ME溶接継手工法
23	TH-100005	防音型ランマー
24	TH-100006	低騒音型プレートコンパクター
25	TH-100007	RCF防根シート
26	TH-100008	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)
27	TH-100011	リフレッシュシールMix
28	TH-100012	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)
29	TH-100013	簡易式ライン設置工法
30	TH-100014	環境配慮型工事用マーカライトECO
31	TH-100018	アスファルト舗装用面取型枠
32	TH-100021	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム
33	TH-100023	ハイブリッド型警告灯
34	TH-100024	トンネル工事用電気集じん器 e'-DUSCO(イーダスコ)
35	TH-100027	ダイナミックレジン タフレジンME-A工法
36	TH-100028	超低騒音型搭乗式締固め機械
37	TH-100029	レストム工法
38	TH-100030	スマートジョイント
39	TH-100031	杭継溶接HAT
40	TH-100032	ピエゾドライブコーン
41	THK-100001	潜水深度管理システム
42	KT-020016	残存化粧型枠「パットウォール」
43	KT-100006	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)
44	KT-100007	EZクリーナー
45	KT-100010	自立型間知ブロック積工法
46	KT-100012	簡易斜面変位監視システム