

■橋梁補修（措置）の新技術

※R5.1.0.1時点

○本掲載情報は橋梁の「点検・措置（新工法・新材料）」における新技術について、「点検支援技術性能カタログ」及び「NETISの有用技術（名称付与技術）」をまとめたものである。

措置に関する技術・・・76技術（※NETIS掲載期間終了技術 64技術(令和5年10月現在)）

○表中の注意事項※1~※4

※1「性能カタログ」の位置付けはホームページ記載の「～補足～」のとおり。

※2「NETIS（有用な新技術）」の位置付けはホームページ記載の「～補足～」のとおり。

※3「従来技術」とはNETIS申請者が「国土交通省土木工事標準積算基準」「港湾土木請負工事積算基準」等に記載されている工法から選択しているものであり、表中の他技術との比較ではないことに注意。
（比較対象技術の詳細はNETISを参照のこと。）

※4「活用効果調査件数」とはNETISにおいて活用効果調査票が提出された件数であり、当該技術の実績件数ではないことに注意。

○当該掲載情報は新技術選定の効率化、選定候補漏れ防止の一助となる様、橋梁保全に関する性能カタログ及びNETISの有用な技術をとまとめたものであり、その他の技術利用を妨げるものではない。

最終的な新技術の選定にあたっては各々の橋梁や現場特性を考慮の上、各道路管理者が適正に判断すること。

No.	分類項目	小分類項目	技術名称	新技術開発システム（NETIS）										性能カタログ※1				
				掲載 ※NETISサイトに 移動します	NETIS（有用な新技術）※2				従来技術との比較※3 （※技術開発者の申請情報）			NETISの 活用効果調査件数※4		NETIS登録番号	掲載 ※性能カ タログ ページ に移動 します	技術の 性能認 認シ ート	性能カ タログ 番号	
					新規技術	準新 技術	評価 促進技術	活用 促進技術	経済性	工期	品質	施工性	中環地整					他地整
1	措置	コンクリート 補修・補強	無機質はいけん系系含浸材「ポルトガードプレックス」	■						○ H28				10件	KT-130055+VE			
2	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート剥落防止対策ネット工法	■						○ R1				4件	18件	SK-14006+VE		
3	措置	コンクリート 補修・補強	腐防族系鉄筋防錆剤「サイバラス」「ハイサイバラス」	■						○ H28				10件	568件	KT-150006+VE		
4	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート剥落防止塗装 ベイントガードCV	■										1件	1件	KT-150090+VR		
5	措置	コンクリート 補修・補強	NCショット	■						○ R1					9件	QS-150001+VE		
6	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート構造物の断面修復材料「コムラテリーズ」	■						○ R1				9件	25件	QS-150017+VE		
7	措置	コンクリート 補修・補強	KSボンド	■						○ R2					14件	KT-160058+VE		
8	措置	コンクリート 補修・補強	けい酸系系表面含浸材CS-21ネオ	■						○ H30					25件	CG-160013+VE		
9	措置	コンクリート 補修・補強	簡易給水方式による脱塩、再アルカリ化および電着工法(中性化対策)	■											1件	KT-190115+A		
10	措置	コンクリート 補修・補強	無機維透明樹脂型コンクリート表面保護・はく落防止工法	■										2件	8件	CG-190009+VR		
11	措置	コンクリート 補修・補強	ボンドVMクリア工法	■										4件	3件	KT-210065+A		
12	措置	コンクリート 補修・補強	下地確認可能型工率剥落防止工法 ダイナミックレジックリアタフレーションイック	■												KT-210087+A		
13	措置	コンクリート 補修・補強	ポリウレタン樹脂を用いたコンクリート構造物の機能保持・向上技術「タフネスコート工法」	■												QS-210065+A		
14	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート構造物補修材料EXGRベアリーズ	■												KT-220034+A		
15	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート打放し用の仕上げ材「シェルトクリヤ」	■												KT-220060+A		
16	措置	コンクリート 補修・補強	含湿系吸水防止材「ペネトランドシラン」	■												KT-220024+A		
17	措置	コンクリート 補修・補強	RFグラウト	■												KT-220026+A		
18	措置	コンクリート 補修・補強	ナノシリカ系表面含浸材 コンクリートリバイブ CPT-2000	■												KT-220245+A		
19	措置	コンクリート 補修・補強	亜硫酸リチウム併用型断面修復工法「リハビリ断面修復工法」	■												CG-220033+A		
20	措置	コンクリート 補修・補強	コンクリート用有機系表面保護材「U-レジストクリアコート/ガード」	■												CG-220023+A		
21	措置	コンクリート 補修・補強	道路橋用ダクタイルPC床版	■												KT-230007+A		
22	措置	コンクリート 補修・補強	移動式オートチッパー工法	■												KT-230010+A		
23	措置	コンクリート 補修・補強	循環式壁面プラスチックロボット	■												KT-230024+A		
24	措置	コンクリート 補修・補強	トンネル・橋梁補修・補強用繊維シート接着工法「ガイナSHシートボード工法」	■												KT-230045+A		
25	措置	コンクリート 補修・補強	床版上面層増厚補強工法「スラブガード工法」	■												KT-230055+A		

