

# 建設企業の育成・活性化を支援

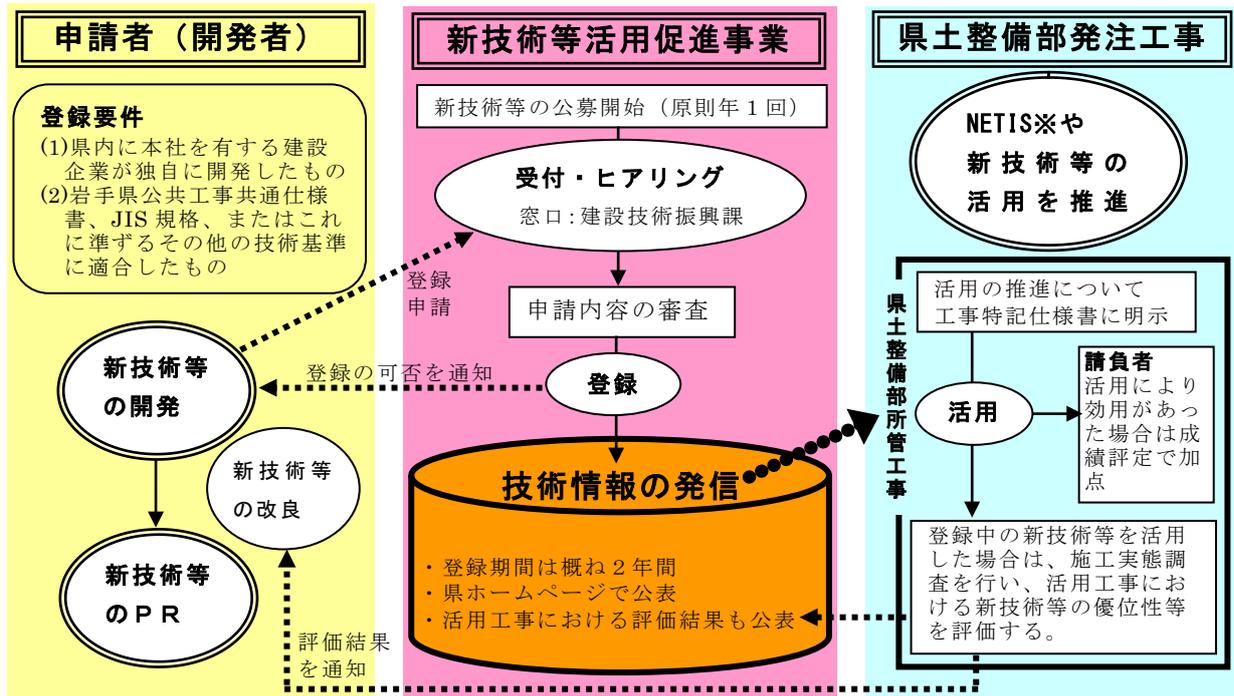
～「岩手県新技術等活用促進事業」により新技術・新工法の活用を促進～

## 建設技術振興課

県では、県内建設企業の育成及び活性化を図ることを目的に、平成 17 年度に「岩手県新技術等活用促進事業」を創設し、建設業者から申請のあった新技術等について登録を行い、広く情報提供するとともに、それらの新技術等を活用した工事において、新技術等の優位性等を評価し、その評価結果を公表しています。

今後とも、社会資本を良好に整備、維持管理していく直接の担い手である建設企業の育成支援に努めていきます。

### ◆「岩手県新技術等活用促進事業」の概要



## 公共・民間事業における活用機会の拡大

◆ホームページでの紹介 ※NETIS：、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的とした新技術情報提供システム  
 新技術等の概要については、建設技術振興課のホームページで公開しており、現在、39件を登録しています。

■第4回登録分(H19年10月15日登録)

※詳細については、登録番号をクリックしてご覧下さい(PDFファイル)。

登録番号	申請者	新技術等の名称【概要・特徴】	備考
19-7	菊アサヒテクノ	すっからか〜ん工法 【地中の揮発性有機化合物、油分、水分等を、真空気化により除去する工法】	
19-8	岩手ハネダコンクリート㈱	植栽擁壁 【擁壁面中に開口部を設け、壁面内部より植栽を可能にした擁壁】	

■第5回登録分(H20年6月18日登録)

※詳細については、登録番号をクリックしてご覧下さい(PDFファイル)。

登録番号	申請者	新技術等の名称【概要・特徴】	備考
20-1	工藤建設㈱	光る工事用看板(写真パネル『PINPIX』の応用) 【水や紫外線に強い写真パネルを利用した太陽電池発電で夜間発光する製品】	
20-2	陶窯ケミカル	サンボリール工法 【防水シートをFRP防水の二重防水で目地からの漏水を防ぐ工法】	
20-3	勝佐賀組	維持修繕管理情報『リレキ』 【QRコードによりコンクリートの施工履歴を容易に確認できる技術】	

新技術等 概要説明資料				※登録番号
1 新技術等の名称				17-1
2 分類				※登録年月日
3 キーワード				※受理番号
4 開発目標				更新年月日
5 開発体制				申請年月日
6 担当部署				平成20年5月8日

## ◆登録している新技術等の名称

- コンクリート構造物補修関係**：HPグラウト工法、MPグラウト工法、無機質結晶増殖型注入材SIRC、高耐久性強化モルタルSIRC-D3、SIRC-BX工法 Type I、SIRC-BX工法 Type II、サンポリーR工法、SGS（圧力調整式グラウト注入工法）
- 緑化・法面保護工関係**：海泥緑化工法、プレスショット法面緑化工法、抗菌性樹皮繊維緑化工法、有機土壌「エコ養土」、有機土壌「カッセー養土」、植栽擁壁、エコリサイクル緑化工法
- 道路関係**：アスファルト中間処理ガラを固化した再生路盤材、廃発砲スチロール再生改質材、流動化セメントコンクリート舗装工法、らくらくキッズ（特殊簡易フィニッシャ）
- 水道・下水道関係**：パラボラSFRC工法、SFRCコンポジット舗装（マンホール蓋防護）工法
- 特定課題への対応**：位置情報画像掲示板システム「位置コミ」、クロスフロー型風力発電装置、高密度移動式雪氷庫、基礎捨石マウンド転圧均し工法、冬の寒さでも塗装できる水系塗料、木製枠組工法による地下貯水槽、スーパーウェルポイント工法、すっからか〜ん工法、維持修繕管理情報「リレキ」、ダクタイル鋳鉄製パネル枠、
- イメージアップ**：光る工事用看板
- その他（施工方法の工夫等）**：ベース用鉄筋スペーサ、壁用スペーサ、岸壁維持修繕用足下げ足場、海洋構造物における砂防目地板の陸上施工方法、橋梁高欄部の塗装ブース及びその設置工法、貫入袋（標準貫入試験用試料納入袋）、杭芯チェック・復元アシストソフト「快速杭芯」

## ◆新技術等のPR

新技術等を理解していただくため、「出前プレゼン」や「活用事例報告会」を開催し、新技術等の紹介、PRなどを行っています。

「出前プレゼン」「活用事例報告会」は、平成20年度から取り組んでおり、これまで県内13会場で開催しました。

県・市町村の工事担当者や建設企業の方などが参加し、参加者数は合計で約400名に達しています。

民間工事にも共通する課題です！！



### 工事現場の課題

- ◆コスト削減したい
- ◆同じコストでより品質等の良いものを
- ◆ちょっとした工夫で施工性向上・工期短縮
- ◆従来の工法等では解決できない課題がある

**新工法・新技術  
の活用で解決  
を！**

「岩手県新技術等活用促進事業」のホームページ

<http://www.pref.iwate.jp/view.rbz?nd=189&of=1&ik=1&pnp=53&pnp=118&pnp=189&cd=2099>