

# 新技術説明書 ( 1 / 4 )

石川県

様式 1 - 1

		受付 No <sup>1</sup>			
		受付年月日 <sup>1</sup>			
新技術名称	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     該当欄に 印を記入してください                 </div>				
分類 (該当に)	新工法	新材料	新製品	その他	
開発の キーワード (複数記入可 該当に)	安全	品質	環境	経済性	施工性
	その他				
開発体制 (該当に)	単独	共同	民・民	民・官	民・学
	開発会社名	民3社共同開発(代表者)		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                         複数の場合は全会社名がわかる資料を添付してください                          開発体系がわかる資料等も添付してください                     </div>	
問合せ先	会社名	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                             問い合わせ窓口及び担当者を記入してください                         </div>			
	担当部署				
	担当者				
	住所				
	T E L				
	F A X				
	E - mail				
新技術の概要					
<p>工、河川、等 の 工事に用いる製品である。 を から とし、形状を から に変更した。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>新技術の概要を具体的かつ明確に記入のこと</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・何に対して何をやる技術か</li> <li>・どこが新技術か</li> <li>・どのような公共工事に適用が可能か</li> <li>・説明用のパンフレット、図面等があれば添付のこと</li> </ul> </div>					
新技術の特徴、効果					
<p>従来の に比べ、 が と 倍としたので の断面性能が向上している。 (13～36%程度軽減) が 倍、使用 が に減少しているため、工期の短縮・施工費の縮減が可能となっている。 の向上により断面性能の低減が不要となる。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>新技術の特徴、効果を具体的かつ明確に記入のこと</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・既存技術との比較</li> <li>・新技術のメリット</li> <li>・説明用のパンフレット、図面等があれば添付のこと</li> </ul> </div>					

施工方法		既存技術との比較				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                     既存技術との比較を具体的かつ明確に記入のこと                      ・説明に必要なフロー、パンフレット、図面等を適宜添付のこと                 </div> 従来の 施工では同様であるが、 が必要となる。 機は専用機が必要となる。専用機は試験施工が完了している。		ほぼ同様				
適用条件(施工・使用上の留意点)		既存技術との比較				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                     既存技術との比較を具体的かつ明確に記入のこと                      ・施工上の制約条件(作業スペース、施工場所等)                      ・施工上の問題点、不確実な点があれば記入                 </div> 従来と同じ 土質条件: 礫質土、砂質土、シルト、粘性土、有機質土		ほぼ同様				
施工単価(総合コストを考慮したものはその内容も記入)		既存技術との比較				
工種		縮減	縮減	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                         既存技術との比較を具体的かつ明確に記入のこと                          ・具体的な積算根拠資料も添付のこと                          ・総合コストを考慮したものは、その内容を必ず記入してください                     </div>		
材料費	98.40	84.46	14.2		78.72	20.0
施工費	15.26	12.14	20.4		9.19	39.8
合計	113.66	96.60	15.0		87.91	22.7
備考	標準	標準			協会	
歩掛なし                      歩掛あり( 標準・ 暫定)						
残された課題と今後の開発計画						
とされていないため                      としては適用ができない。 現在、                      機関と協同で対応策を今年度を目途に検討						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">                         課題については具体的かつ明確に記入のこと                          ・課題に対する対応方針、見込み等も記入のこと                          ・今後の開発方針、見込み等も記入のこと                     </div>						
他分野での活用可能性						
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                         他分野での活用については、具体的な検討がなされていなくても、出来るだけ記入するようにしてください                     </div> については、                      であるため、                      についての利用が考えられる。						
施工実績						
		有り	無し			
県の建設事業	件					
その他の公共機関	件					
民間等	件					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">                         該当する項目に数量、丸印、内容を記入してください                     </div>						
特許・実用新案・他機関による評価等の有無						
特許	1 有り	2 出願中	③ 出願予定	4 無し		
実用新案	1 有り	2 出願中	③ 出願予定	4 無し		
他機関による評価、証明	証明機関	国土交通省			番号	
	制度名	技術情報提供システム			特許番号	
	番号	申請中			番号	
	評価等年月日	申請中			新案番号	
	証明等範囲	申請中				
備考						

記入しきれない場合は別紙として添付してください。

概要図、写真等

(図面、写真等の概要がわかるように寸法、コメント等を適宜記載してください。)

