

# 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;">                     新技術の概要を具体的かつ明確に記入のこと                      ・何に対して何をやる技術か                      ・どこが新技術か                      ・どのような公共工事に適用が可能か                      ・説明用のパンフレット、図面等があれば添付のこと                 </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;">                     新技術の特徴、効果を具体的かつ明確に記入のこと                      ・既存技術との比較                      ・新技術のメリット                      ・説明用のパンフレット、図面等があれば添付のこと                 </div>					

# 新技術説明書 ( 2 / 4 )

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																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>工種</th> <th></th> <th></th> <th>縮減</th> <th></th> <th>縮減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>材料費</td> <td>98.40</td> <td>84.46</td> <td>14.2</td> <td>78.72</td> <td>20.0</td> </tr> <tr> <td>施工費</td> <td>15.26</td> <td>12.14</td> <td>20.4</td> <td>9.19</td> <td>39.8</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>113.66</td> <td>96.60</td> <td>15.0</td> <td>87.91</td> <td>22.7</td> </tr> <tr> <td>備考</td> <td>標準</td> <td>標準</td> <td></td> <td>協会</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>歩掛なし                      歩掛あり( 標準・ 暫定)</p>		工種			縮減		縮減	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		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">                     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>	
工種			縮減		縮減																												
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																													
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	件	件																														
その他の公共機関	件	件	件																														
民間等	件	件	件																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 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																															
	制度名	技術情報提供システム																															
	番号	申請中																															
	評価等年月日	申請中																															
	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。)

