


アイアンモール 特殊条件下での施工事例

会社名	三興建設(株)	担当	森本 佳弘	TEL	082-291-3636
-----	---------	----	-------	-----	--------------

1. 施工場所(都道府県名)	広島県	6. 設計勾配	1.5‰										
2. 機種	TP125S	7. 掘削添加材の種類	スムーサKM-5										
3. 管径・管種	1000mm	8. 滑材の種類	パイプコート										
4. 推進延長	343.17m	9. 特殊条件の概要・特徴 <ul style="list-style-type: none"> ・ 343.17mの長距離・曲線推進 ・ 150mの河川横断 ・ 掘削の安定を図るため、バキューム装置のスクリュを2段式に改造 ・ 長距離推進のため、動力源を電気とした後続ユニットの開発と使用 ・ 1000mm推進完了後、本管の800mmFRP管の挿入と中込注入 											
5. 土質													
土質	泥岩, 砂岩												
N値	50以上												
土被り	19.2m												
地下水位	11.7m												
礫・玉石の最大径	——												
礫・玉石の混入率	——												
礫・玉石の一軸圧縮強度	——												
粘土・シルト分	——												
現場透水係数	——												
その他	 <table border="1" data-bbox="486 1131 742 1332"> <tr> <td>BP~BC</td> <td>264.16m</td> </tr> <tr> <td>BC~EC</td> <td>39.01m</td> </tr> <tr> <td>EC~No.1</td> <td>40.00m</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>90.00m</td> </tr> <tr> <td>CL</td> <td>39.01m</td> </tr> </table>	BP~BC	264.16m	BC~EC	39.01m	EC~No.1	40.00m	R	90.00m	CL	39.01m	10. 特記事項	
BP~BC	264.16m												
BC~EC	39.01m												
EC~No.1	40.00m												
R	90.00m												
CL	39.01m												
		・ 濁水処理設備の完備	 <p>濁水処理設備</p>										

11. 特殊条件を端的に表現する写真

