

アイアンモール 特殊条件下での施工事例

会社名	鉄建建設(株)	担当	橋新 重雄	TEL	03-3366-3265
-----	---------	----	-------	-----	--------------

1. 施工場所(都道府県名)	東京都	6. 設計勾配	2.90%
2. 機種	TP40SCL-2	7. 掘削添加材の種類	グラベルコート
3. 管径・管種	200塩ビ管	8. 滑材の種類	パイプコート
4. 推進延長	20m	9. 特殊条件の概要・特徴 線路近接(JR 中央線・総武線) 線路下土被り約 6.3m	
5. 土質			
土質	砂礫		
N値	50		
土被り	線路下FL-平均6.3m		
地下水位	線路下FL-平均5.0m		
礫・玉石の最大径	100mm		
礫・玉石の混入率	60%以上		
礫・玉石の一軸圧縮強度			
粘土・シルト分	若干粘性土を含む		
現場透水係数	$9.26 \times 10^{-6} \text{cm/sec}$	10. その他特記事項	
その他			

11. 特殊条件を端的に表現する写真



J R 線路側