

【急曲線】 R=30mS字曲線を含む連続推進施工を完工！

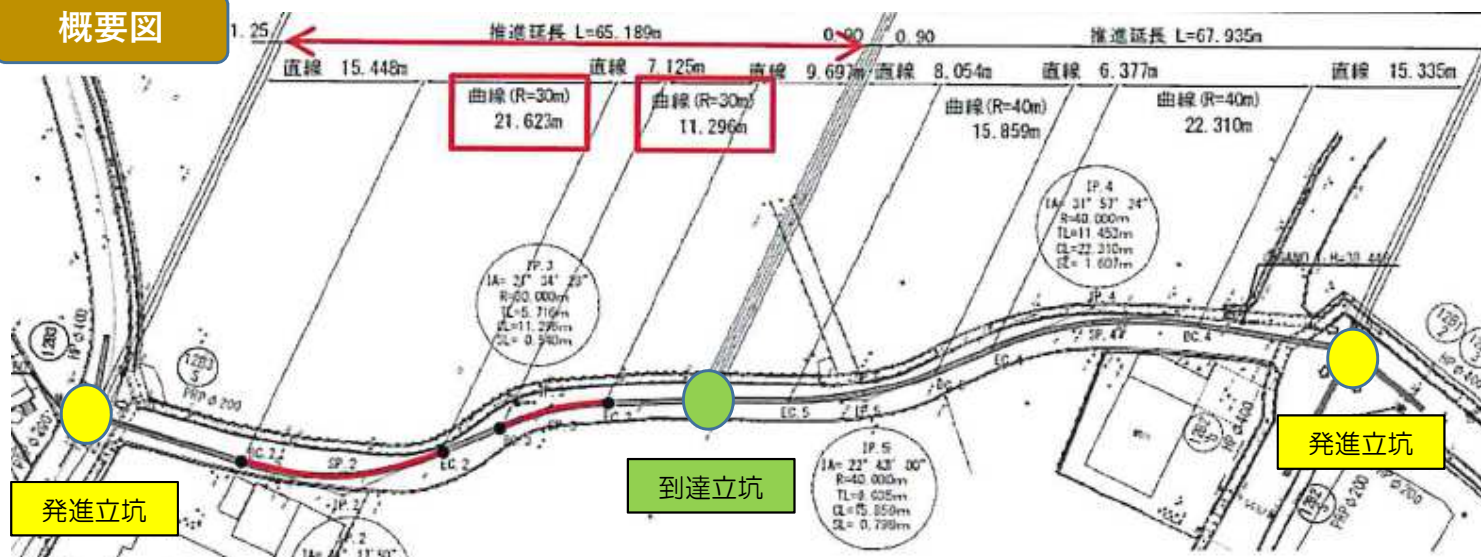
【工事概要】

- 機 種：DL50C（ローラⅡ型カッタヘッド）
- 管 種：鉄筋コンクリート管（呼び径400）
- 推進延長：総延長L=611.96m（5スパン）
⑤L=65.19m（R30×2・S字曲線）
- 曲線計測：電磁法・液圧差法方式
- 土 質：粗石混り礫質土〔C〕
- 土 被り：4.28m～4.70m

スパン別概要

スパン No.	推進長 (m)	曲線区間	
		曲線半径 (m)	曲線長 (m)
①	178.58	500R × 1	89.39
②	194.46	200R × 1	23.44
③	105.80	30R × 1	16.58
④	67.94	40R × 2	15.86, 22.31
⑤	65.19	30R × 2	11.30・21.62

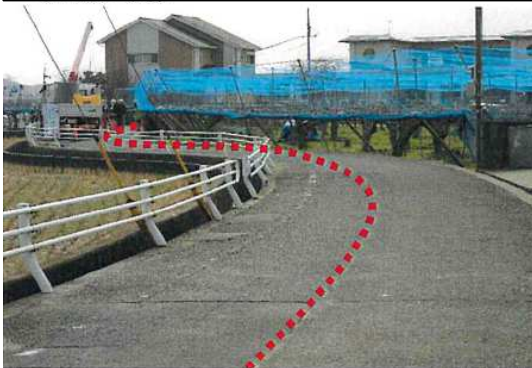
概要図



到達回収状況



曲線区間



●狭隘な路線下において、急曲線の複合曲線が連続する高難度の施工をトラブルなく完工し、呼び径400の従来記録を超えるトップレコードを達成した。