

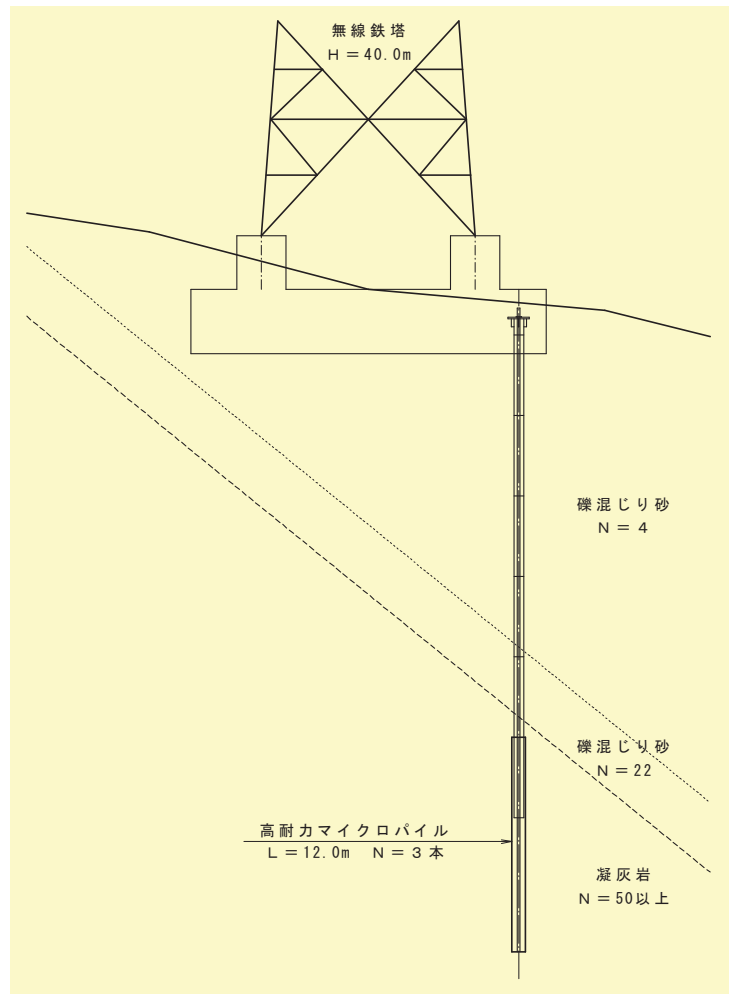
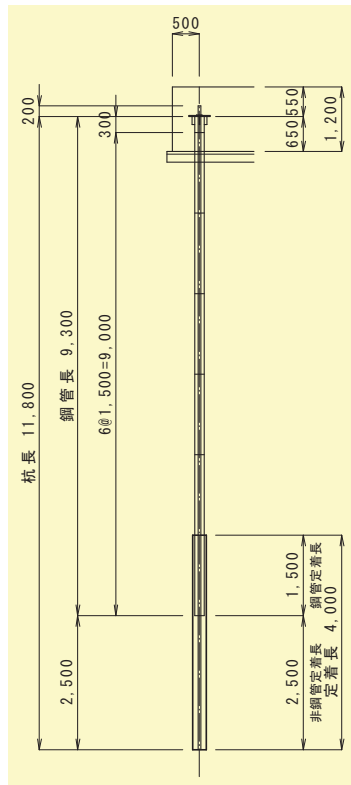
用途	新設鉄塔基礎
工事名	エーユー所原無線局建設工事
工事場所	島根県出雲市所原
発注者	(株)エーユー中国支社
施工時期	平成13年2月～平成13年4月
杭形状	直杭 12.0×3本
杭延長	36m
鋼管仕様	API N-80 $\phi 177.8 \times 12.65t$
標準鋼管長	1.5m
鉄筋仕様	SD490 D51
標準鉄筋長	1.5m
削孔方式	ロータリーパーカッション二重管方式
削孔機	クローラタイプ(MKD-106)ショートブーム
空頭制限	なし
上層地盤	礫混じり砂
定着地盤	凝灰岩

### 工事の特長

・本工事は、新設の鉄塔基礎に高耐久マイクロパイルが採用された工事である。

・施工場所までの搬入路幅員が非常に狭かったため、鋼管等資材およびプラント設備は2t車で小運搬し、削孔機械およびクレーンは自走にて搬入した。

### 杭詳細図および概要図



施工状況写真



搬入路



プラント設備



施工状況(全景)



施工状況(全景)



削孔状況



インナーロッド引抜き状況



芯鉄筋挿入状況



杭頭処理状況