

高強度地滑り抑止杭「K-60」およびメカニカル継手「メカネジ」^{*1}

High Strength Landslide Control Steel Pipe Piles “K-60” and Mechanical Joints “Mecha-Neji”

Yukimasa Ezura Hitoshi Toyohara Masanori Simizu

1 はじめに

近年の建設業界では、建設費の高騰と、土木基礎業の成熟化、技術

的な設計が可能である。

- (2) 現場での杭接合は、溶接およびメカニカル継手「メカネジ」の対応が可能である。

技術者不足の対応策として、施工の合理化・省力化技術とともに新たな建設材料の開発などの推進が急務となっている。特に、傾斜地の地滑り対策を目的とした抑止杭は、施工場所が山間部である上、

3 メカニカル継手「メカネジ」

メカネジは Photo 1 に示すとおり、80 キロ鋼の素材を特殊ネジ

Table 2 Dimensions of landslide control steel pipe piles and mechanical joints

Unit (mm)

[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]