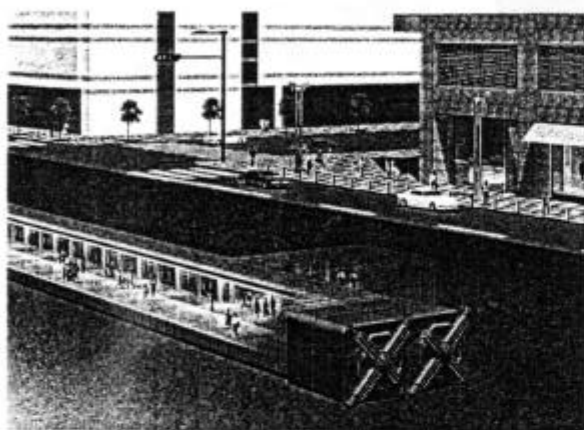


实施例

Wagging Cutter Shield工法を
矩形シールド工事に初めて適用しました。



工事名：きらめき通り地下通路建設工事

工事場所：福岡市中央区天神2丁目きらめき通り

発注者：株式会社 岩田屋、エヌ・ティ・ティ九州不動産株式会社
(きらめき通り地下通路建設共同事業者)

施 工 者：鹿島建設株式会社

工 期：(自)1997年8月1日～(至)1999年4月30日(21ヵ月)

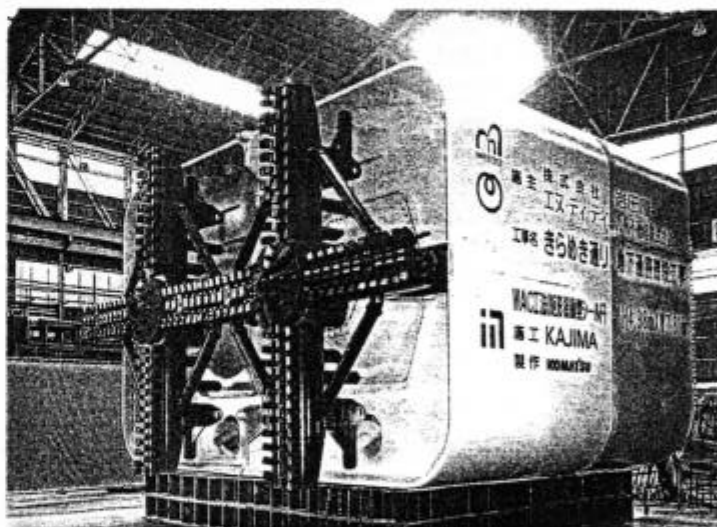
●構造物概要：シールド外寸法 幅7,810mm×高4,980mm

仕上り寸法 幅6,200mm×高3,300mm

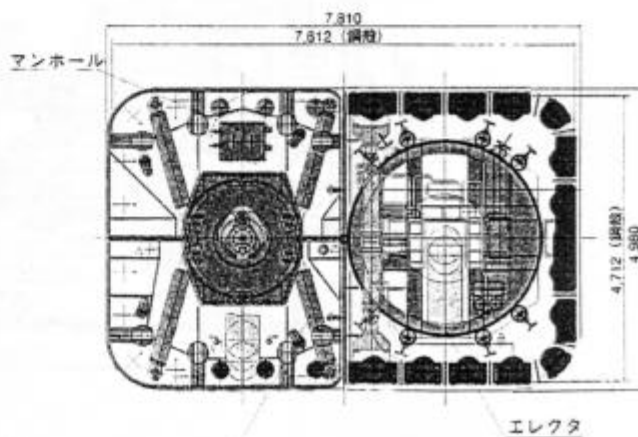
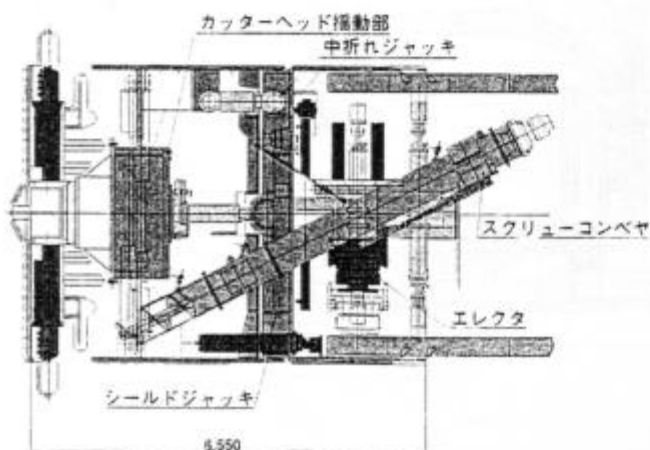
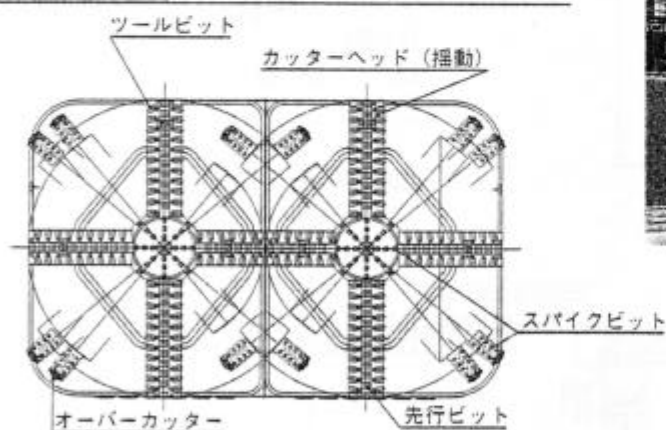
延長 120m

シールドマシン諸元

総推力	4,200tf
主吊り力・主吊り力	150tf × 1,150st × 28 本
主吊り力・主吊り力	最小 185tf・m (a=1.55) / 最大 287tf・m (a=2.40) × 2 基
主吊り力・主吊り力	120tf × 1,260st × 4 本 × 2set
主吊り力・主吊り力	各 100°
主吊り力・主吊り力	最大 600mm × 6 基
主吊り力・主吊り力	30tf × 600st × 3 本 × 2set



Wagging Cutter Shield工法 矩形シールドマシン



カッターヘッド揺動ジャッキ