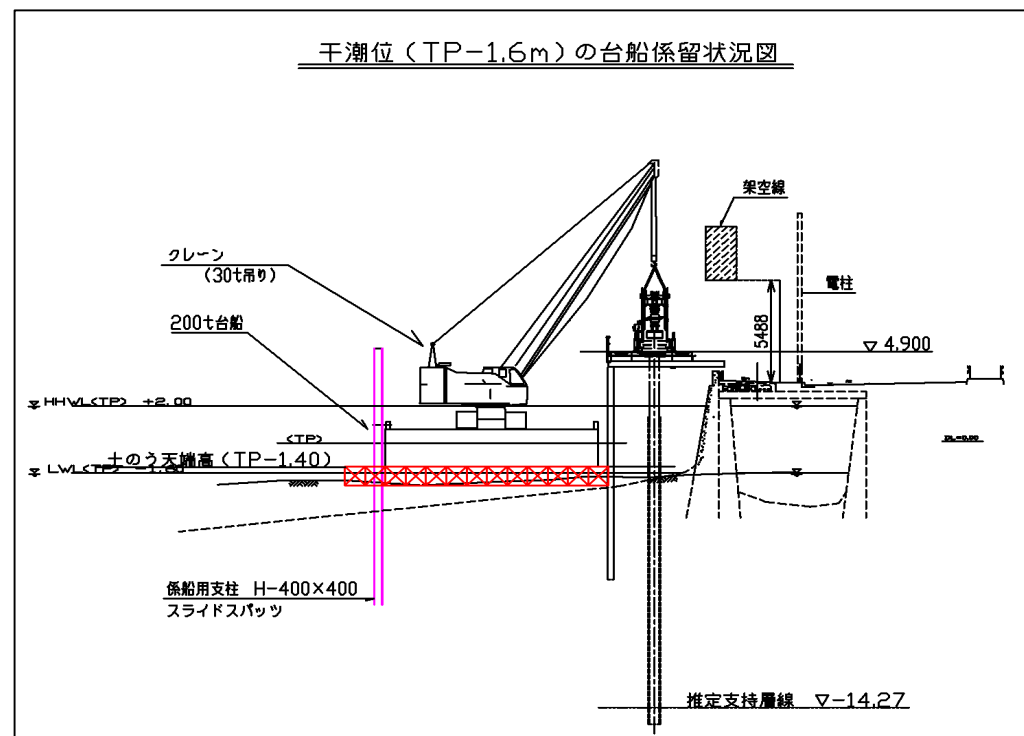
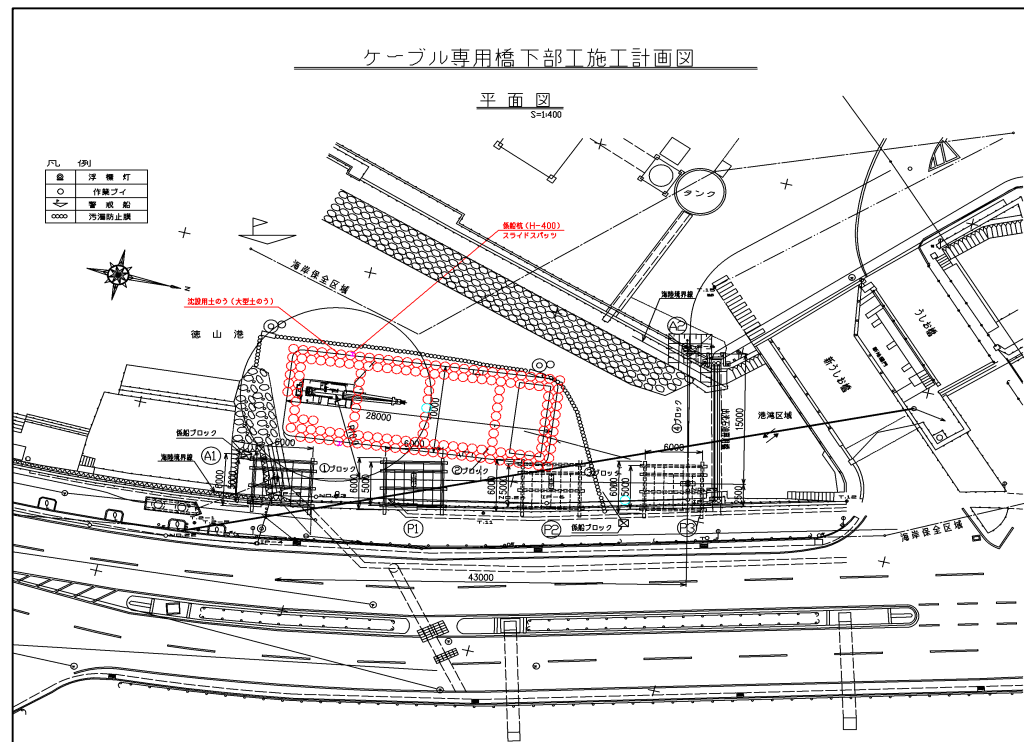


(2) 作業船の姿勢安定方法の開発 [特許権及び実施許諾権保有]

概要	水深が浅い河川・港湾部への毎日の作業台船曳航は、海水の干満による潮位変化が関係し、工事工程に大きな影響を与えるため、干潮時には作業台船を曳航させずに底床に着底させ安定させる工法を開発した。
特長	作業船を係留させる場所の水底に複数の土嚢を設置し、設置した複数の土嚢の上方に作業船を係留させる。

【施工概要図】



【施工写真】

大型土嚢設置状況



作業台船着底状況



スライドスパッツ設置状況



杭打作業状況 全景



【特許及び実施許諾権について】

発明の名称	作業船の姿勢安定方法
特許番号	特許 第5007172号
登録日	平成24年6月1日
特許権所有者	中国電力(株) (株)九建
実施許諾権者	(株)九建

同工法を採用した工事件名

発注者	電圧 (kV)	工事件名	備考
中国電力(株)	110	トクヤマ線新設工事	橋台1基