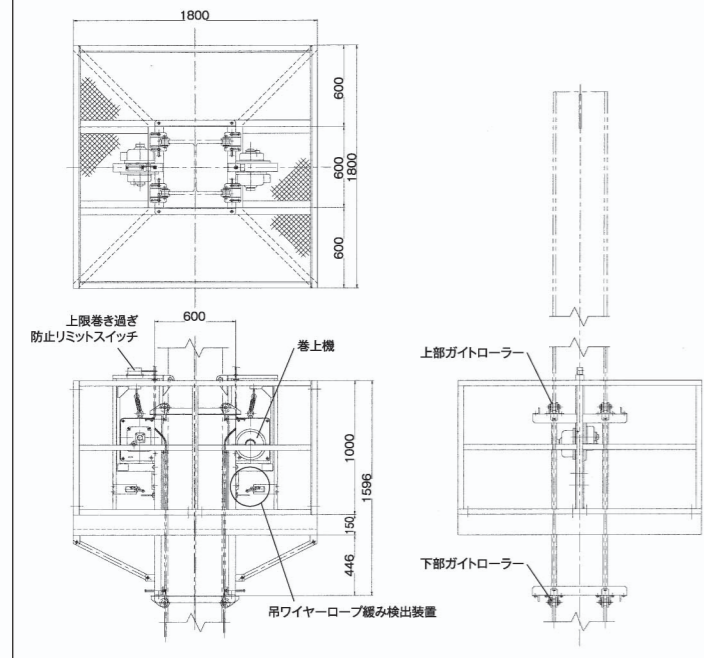
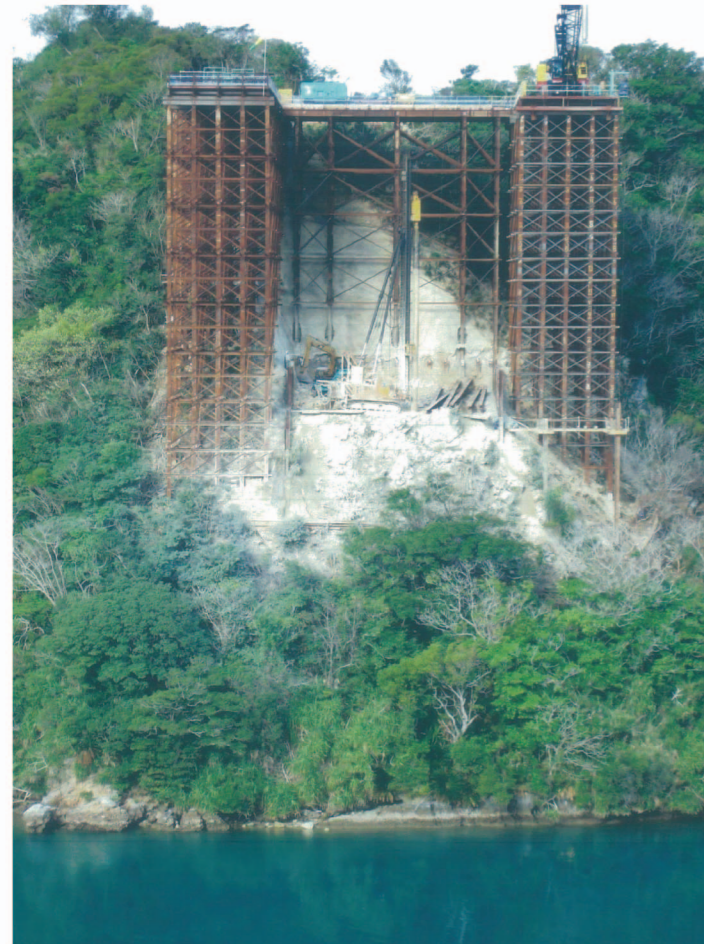
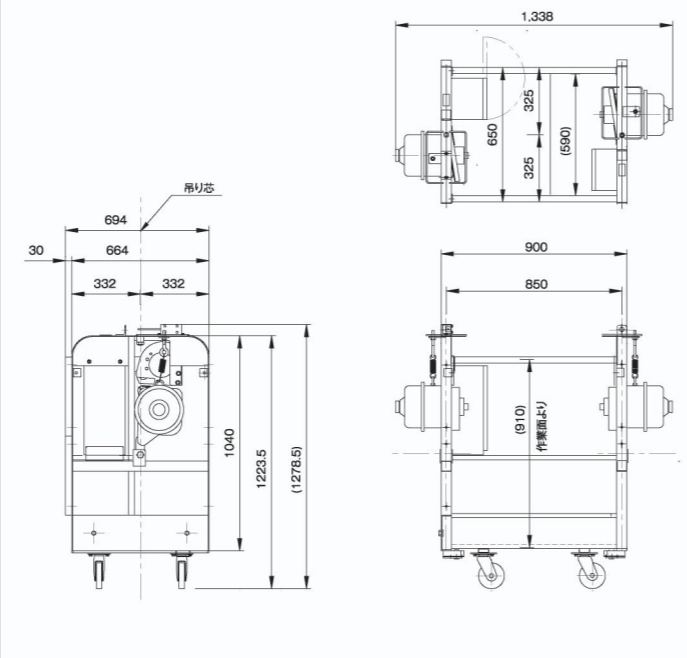


■ ゴンドラ概略図

● GTN-180 架設用ゴンドラ



● GT-90 昇降用ゴンドラ



土木建築工事に安全で最適な工法



仮栈橋・栈台架設工法

KOSMOS ゴンドラ工法

KOSMOSゴンドラ工法研究会

● 詳細については、下記の会員会社または事務局までお気軽にお問い合わせ下さい。

URL <http://www.kosmos-gd.jp/>

事務局

〒554-0012 大阪市此花区西九条4丁目3番39号
基礎建販株式会社内
TEL : 06-6465-7881 FAX : 06-6465-6080
E-mail : info@kenpan.com

KOSMOSゴンドラ工法研究会

NETIS
登録番号
CB-100044-A

土木建築工事に安全で最適な工法 KOSMOSゴンドラ工法

KOSMOSゴンドラ工法は、仮橋工事で仮橋設置作業に必要な作業用足場で、支持杭打設時には吊り足場方式・桁受け等の設置作業にはKOSMOSゴンドラを使用し、作業を単純化し安全な作業が行えます。さらに、従来方式の枠組み足場や単管式ブラケット足場と比較して、安全で且つ工期短縮が図れて、コスト低減ができます。KOSMOSゴンドラは、ゴンドラ安全規則・ゴンドラ構造規格に基づいて製作されています。



架設全景



NETIS登録番号
CB-100044-A

施工手順

支持杭の
打設完了

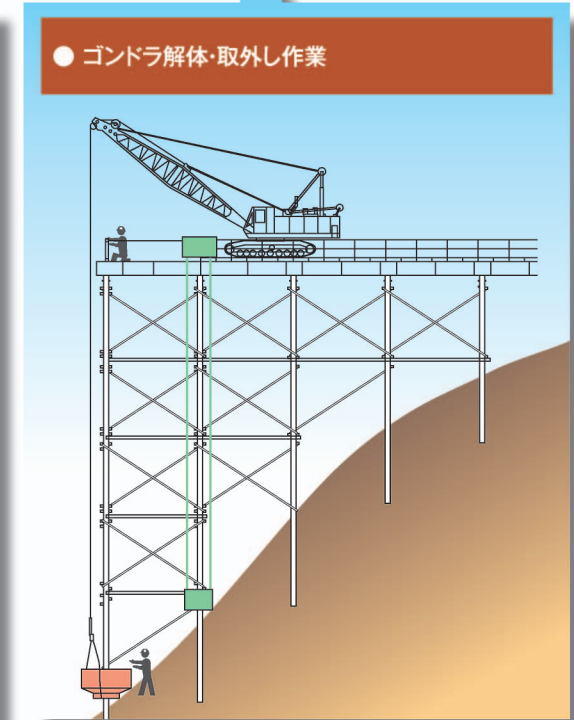
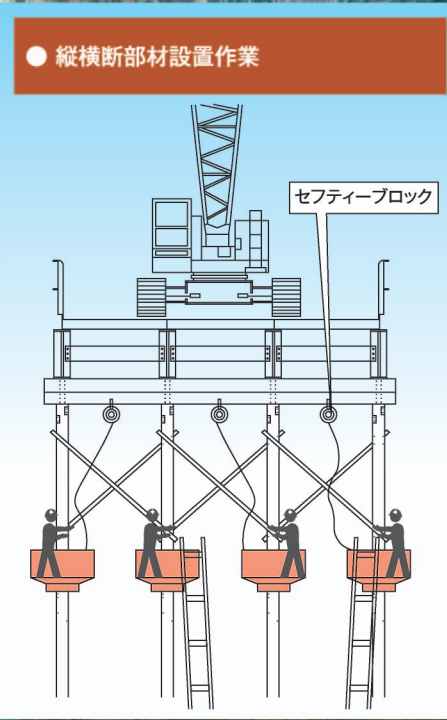
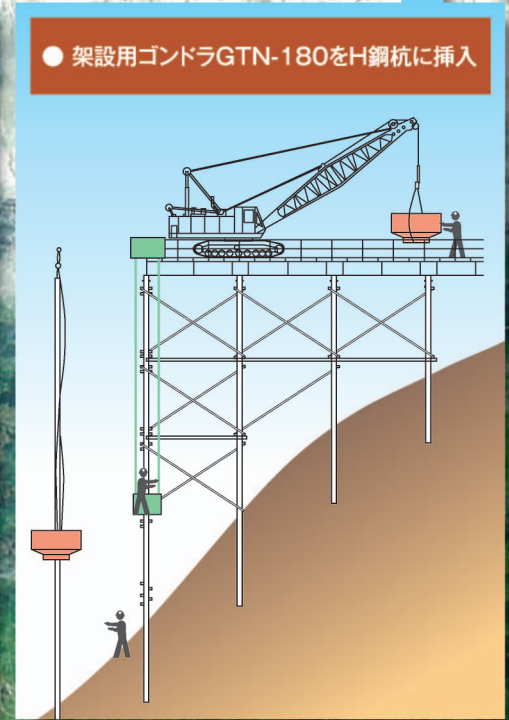
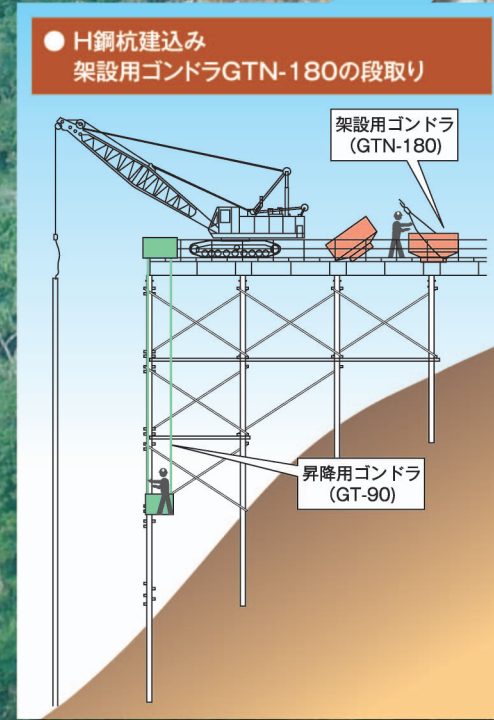
ゴンドラ
挿入

上・下杭
継ぎ

桁受け
設置

縦横断部材
設置

ゴンドラ
解体・取外し



特徴 作業量の軽減・安全性の向上で、人(作業員)にやさしい工法です。

- ① 経済性 ゴンドラを利用した架設作業のため、作業日数が縮減でき、トータルコスト低減。
- ② 工程・工期 ゴンドラを利用した昇降作業のため、足場の設置・撤去日数及び架設作業日数が縮減。
- ③ 安全性 作業の単純化・作業量の軽減が可能で、架設作業の安全性が向上。
- ④ 現場条件 ゴンドラの設置は、傾斜地・河川渡河部・水面上でも容易に設置でき使用可能である。
- ⑤ 設計条件 設計上、設計位置等の条件の制約が少ない(空頭制限を除く)。
- ⑥ 品質 ゴンドラ足場上での架設作業のため、架設精度が向上。
- ⑦ 新技術 架設工事の新技術としてNETIS登録しています (NETIS登録番号 / CB-100044-A)。

● 現場状況写真

