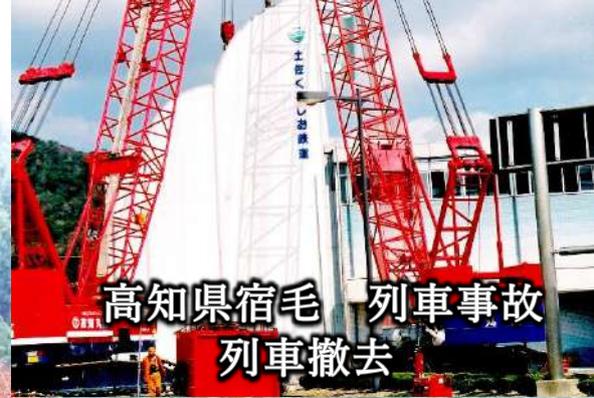




阪神大地震
橋脚撤去



高知県宿毛 列車事故
列車撤去



災害復旧復興 人命救助

高速道路
高知県立川橋



九州熊本大地震 仮道取付



東北震災
沈船撤去・ガレキ

人名救助 避難シェルター

人命救助艇 ビーパー1隻



津波避難シェルター 6人乗り 10隻



人命ポート 10隻



津波避難シェルター 12人乗り 1隻



救命高速船 3隻
ウォータージェットエンジン



避難シェルター 20人乗り 1隻



人名救助 2隻 船外機



手巻きゴンドラ 1式



仮設材料

鋼管杭 $\phi 600$ $L=8.0\sim 12.0\text{m}$



南国インター置場 2000 t



橋梁 H 鋼 800~1000



南国インター置場 3000t



覆工板 2000 x 1000 600 枚



南国インター置場 600 枚



浚渫・ガレキ・沈車引上げ・収集運搬

組立式自航艇

エンジン66PS 2基/バックホウ搭載



水陸クローラ運搬車 1隻



水陸泥上浚渫船 0.3~0.5m³ 3台



組立式自航艇 1隻

エンジン66PS 2基/クレーン2.9高所作業搭載



水陸泥上浚渫船 0.7m³ 2台



流木ガレキ収集船 1隻



陸上バックホウ 0.25m³ 3台



水中ブルドーザー 2隻



陸上バックホウ 0.7m³ 3台



クレーン車

ラフタークレーン 50t~65t - 6台



トラック 4t車 2台



超ロングバックホウ-18.0m



トラック 13t車 4台



クローラクレーン 200t 2台



高床トレーラ 2台



低床トレーラ 2台



台船

組立フロート 中型 60隻
巾2.5m x 長さ5.0m x 深さ1.0m



引船

引船 150PS 1隻



組立フロート台船 大型 90隻
巾2.5m x 長さ5.0m x 深さ2.0m



引船 250PS 1隻



組立パージ船 2隻



引船 450PS 1隻



ベッセル 20個



浚渫工事



架設棧橋

めがね橋 50橋
橋長10.0~30.0m 巾3.0~6.0m



南国
機材センター置場 2000t



長尺橋梁
橋長20.0~28.0m



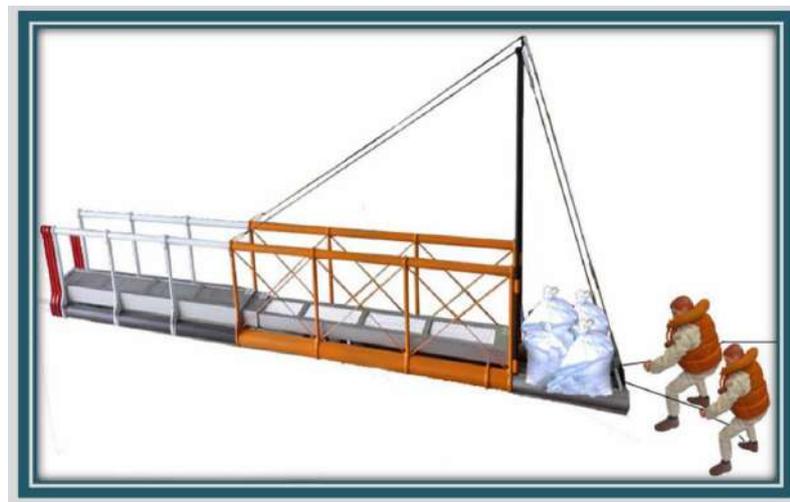
南国インター置場
20m 長尺橋 80橋



人道橋人力架設 5m~20m



人道橋架設予想図



災害復工機材一覧表

人名救助 避難シェルタ

人命救助艇	1 隻
救命ボート	10 隻
救命高速船 (ウオータージェットエンジン)	3 隻
人命救助 船外機	2 隻

※防災関連登録製品認定番号

24 高知防災産第 5 号

※津波避難シェルター	6 人乗り	10 隻
津波避難シェルター	12 人乗り	1 隻
津波避難シェルター	20 人乗り	1 隻

24 高知防産第 15 号

※手巻きゴンドラ	1 式
----------	-----

浚渫・ガレキ・沈車引上げ・収集運搬

27 高知防産第 5 号

※組立式自航艇 エンジン 66PS 2 基/バックホウ搭載	1 隻
組立式自航艇 エンジン 66PS 2 基/クレーン 2.9 搭載	1
流木ガレキ収集船	2 隻
水中ブルドーザー	2 隻
水陸クローラ運搬車	1 隻
水陸泥上浚渫船 ICT 機	0.3~0.5m ³ 3 台
水陸泥上浚渫船 ICT 機	0.7m ³ 2 台
陸上バックホウ	0.25m ³ 3 台
陸上バックホウ	0.7m ³ 3 台

防災班・人員

クレーンバックホウ運転手	20 名
トラックトレーラ運転手	10 名
船舶引船等運転手	6 名
橋梁葺工	50 名

防災担当係

総指揮者	高野 広茂
課長	小西 大輔
主任	陳 莉婷
	岡崎 博英
	エマリア

仮設材料

鋼管杭 φ 600 L=8.0~12.0m	2000 t
橋梁H鋼 800~1000	3000 t
覆工板 2000 x 1000	600 枚

引船

引船 150PS	1 隻
引船 250PS	1 隻
引船 450PS	1 隻

架設栈橋

29 高知防産第 8 号

めがね橋 橋長 10.0~30.0m	2000 t
※長尺橋梁 橋長 20.0~28.0m	1300 t
南国インター置場 20m長尺橋	80 橋

クレーン車

ラフタークレーン 50t~65t	6 台
クローラクレーン 70t~150t	10 台
クローラクレーン 200t	2 台

運搬車

トラック 4 t 車	2 台
トラック 13 t 車	4 台
高床トレーラ	2 台
低床トレーラ	2 台

台船

組立フロート台船 中型	60 隻
組立フロート台船 大型	90 隻
組立バージ船	2 隻
ベッセル	20 個

高知県防災関連登録製品認定

 株式会社 高知丸高

〒 781-0014 高知市薊野南町 12-31
Tel (088)845-1510 Fax (088)846-2641
メール : marutaka@ceres.ocn.ne.jp
www.ko-marutaka.co.jp