



特許 第6942160 NETIS.NO.HK-220011-A

長尺スラックシートシステム

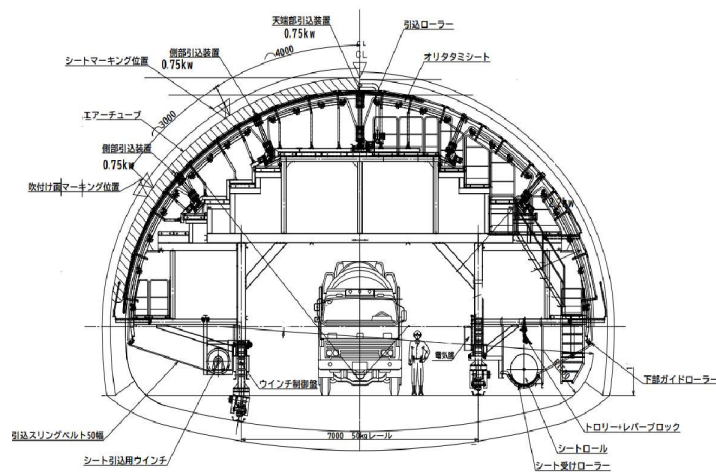
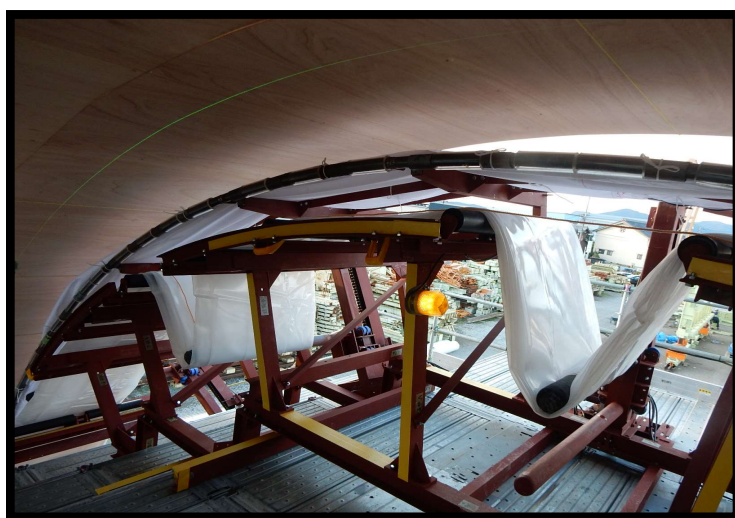
山岳トンネルの防水シート張付け作業を効率化し
高品質な施工を実現できます

長尺化による防水品質の確保と作業時間の短縮

展張作業の効率化による省人化と作業時間短縮

壁面の凹凸へのシートの追従性向上による施工品質確保

専用台車使用による作業時間の短縮



特徴・効果

1. 長尺化による防水品質の確保と作業時間の短縮

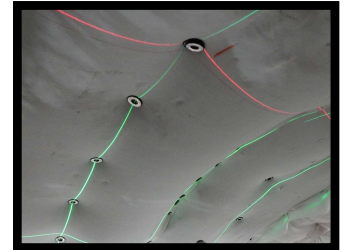
- ・従来品の5倍となる有効幅10.5mの長尺シートを採用
- ・施工現場での溶着長が従来の5分の1となるため、作業時間が短縮



シートの荷姿

2. 展張作業の効率化による省人化と作業時間短縮

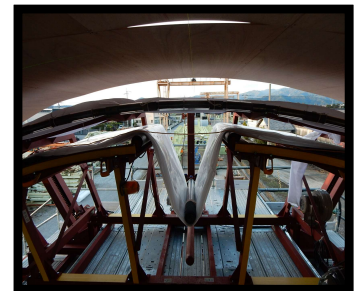
- ・不織布別張り方式とIHウェルド工法による固定方法の採用により、より自由度の高い施工を可能とし、長尺スラックシート採用効果に合わせて作業効率が2倍程度まで向上



IHウェルドとレーザーマーキング

3. 壁面の凹凸への防水シートの追従性向上による施工品質確保

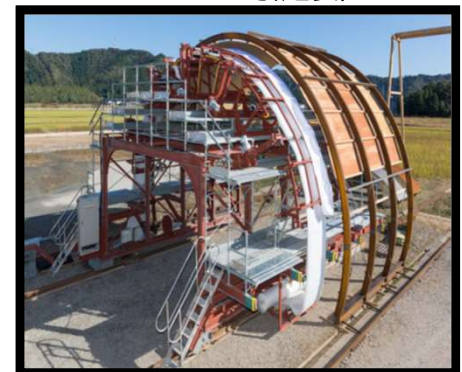
- ・引込装置を使用し計画的に緩みを持たせることで適度な余裕を形成し、打設時のシート破損を防ぐことが出来ます
- ・シート展張時にバルーンを使用することで吹付コンクリート面の凹凸に防水シートを追従させ張付けることが可能です
- ・レーザーマーキングを使用することで設計計画通りの弛みを持たせた防水シートの固定が可能です



引込装置

4. 専用台車使用による作業時間の短縮

- ・各トンネル断面に合わせ作業性を考慮して台車の設計を行います
- ・シート展張装置を使用し効率よく展張作業を行うことが出来ます



スラックシート種類・仕様

製品名	型式	シート種類	シート厚さ	公称幅	シート繋ぎ加工	裏面緩衝材（別貼り）
スラックシート	SL105F8+N	透明EVAシート	0.8mm	10.5m	2.2m幅×5枚	不織布3 t
	SL105SG8+N	シグナルEVAシート	0.8mm	10.5m	2.2m幅×5枚	不織布3 t
	SL105F8+P	透明EVAシート	0.8mm	10.5m	2.2m幅×5枚	立体網状体付き不織布
	SL105SG8+P	シグナルEVAシート	0.8mm	10.5m	2.2m幅×5枚	立体網状体付き不織布

* 別途で公称幅8.4m及び6.3mの製作も可能です。

販売元

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

東京土木営業部 〒105-0011
東京都港区芝公園2丁目4番1号
TEL03-6402-8251 FAX03-6402-8255
大阪土木営業部 〒530-0047
大阪府大阪市北区西天満3丁目2番17号
TEL06-6363-1884 FAX06-6313-0755

製造元

TOUKOU 株式会社 東宏

本社 〒007-0829
北海道札幌市東区東雁来9条3丁目2番3号
TEL011-792-3000 FAX011-792-3333
東京支店 〒101-0064
東京都千代田区神田猿樂町2丁目7番1号TOHYUビル2F
TEL03-6659-3841 FAX03-6659-3845