

# 「橋梁、土木を未来へ」

心意気、気仙沼復興にて  
ますます奮闘中！



# 多彩な商品提案

あらゆる隙間に  
チャレンジします  
ケーブル緩衝・制振・防水材料



元気印の看板娘「商工ちゃん」

ガツッ溢れるナイスガイ「中井君」

## 「気仙沼市魚市場」建設への従事 … 吊屋根ケーブル定着部防水工(2018年)

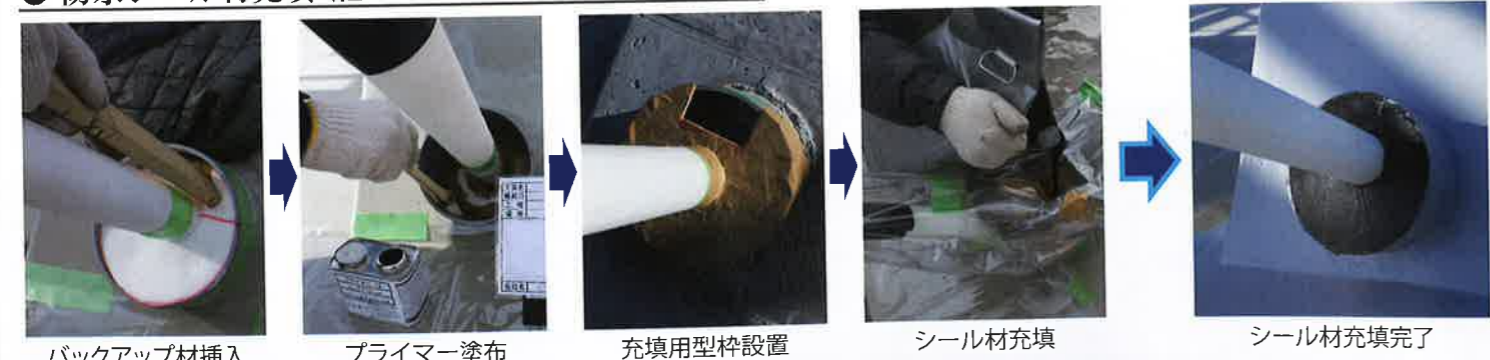


(建屋) 建設中の様子

(屋上) 吊屋根ケーブル構造

ケーブル定着部ケーシングパイプ (防水工施工前)

### ● 防水シール材充填 (低モジュラス型弾性シール材)



バックアップ材挿入

プライマー塗布

充填用型枠設置

シール材充填

シール材充填完了



世界で培ったノウハウを復興へ。

### ● ケーブルゴムカバー設置



分割部締付け

コーキング処理

ゴムカバー取付完了 (施工完了)

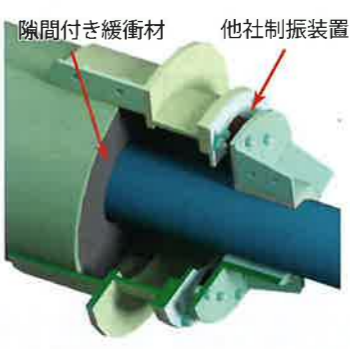
## 「気仙沼湾横断橋」建設への従事 … 斜張橋ケーブル緩衝・防水設計協力 他(進行中)

### ● 隙間付き緩衝材 (緩衝・制振用弾性シール材)

- ・平常時は制振機能に干渉せず、制振装置と併用可能
- ・過大振幅時にケーブルと制振装置をクッション保護



実橋における適用例(隙間確認状況)



他社制振装置との併用イメージ

### ● 定着部防水対策

- ・ケーブルからの伝い水をカット
- ・ゴムカバーとハットによる二重防水構造



ハットをゴムカバー内側と先端外側に併設したイメージ

## その他 … 多様なケーブル関連工事への対応事例



高減衰ゴムシート

樹脂モルタル

積層高減衰ゴム商品「リングダンパー」によるケーブル制振対策例



施工前

口金設置、シール充填

ゴムカバー設置 (施工完了)

ケーブル定着部の防水補修一貫対応例

## NAKAISHOKO Business contents



本社/大阪営業所 〒537-0023 大阪市東成区玉津2丁目1番5号 TEL: 06-6976-4481  
 東京営業所 〒275-0014 千葉県習志野市鷺沼4丁目2-22 TEL: 047-408-2220  
 名古屋営業所 〒457-0024 名古屋市南区赤坪1番地 TEL: 052-822-2817

