

連携プロジェクト5 テンションロッド、耐震補強

社会実装の姿

小松マテーレ(株)

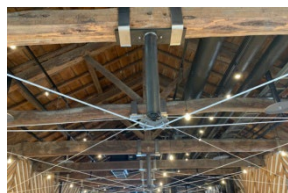
○耐震補強 実施例



『fa-bo』



善光寺経蔵



富岡倉庫3号倉庫



二条城雁之間



旧富岡製糸場西置繭所



三菱ケミカル楽友会館



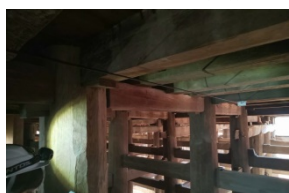
富士屋ホテル花御殿



富岡倉庫1号倉庫



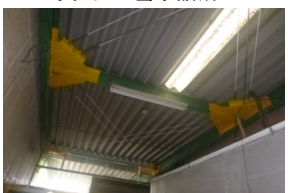
美川IC 雪水詰所



清水寺



三菱ケミカルハイテクニカ



中尾食品工業工場棟

ターゲットユーザー

- ・建築設計者
- ・施主

ユーザーベネフィット

- ・軽量、高強度、錆びない
- ・長寿命、メンテナンスフリー

差別化のポイント

- ・繊細でしなやかなデザイン性
- ・施工性

市場規模

- ・10億(2025年)

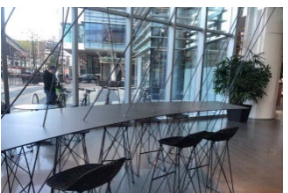
○テンションロッド 実施例



昇降式ホーム柵(JR六甲道駅)



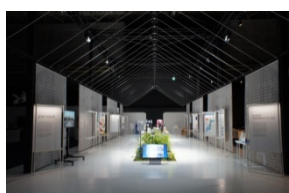
能美根上スマートICモニュメント



スターバックス・カフェ



フレスポ東日暮里



G20 展示会場



北千住駅西口美観商店街



原宿TWビルモニュメント



福井銀行本店建替プロジェクト

COIプログラム終了後の取組

2019年11月に耐震補強より線として、JISが制定されたが、個別毎に端部仕様の強度を測定しながら、木造建物等の耐震補強を施工してきた。しかし、広く全国の工務店等で使ってもらう為には、単にCABKOMA端部仕様のみでは使い難く、建物に接合する金物の標準化が必要である為、これまでの施工例を整理し、建物と接合に用いる金物の標準化を推進する。