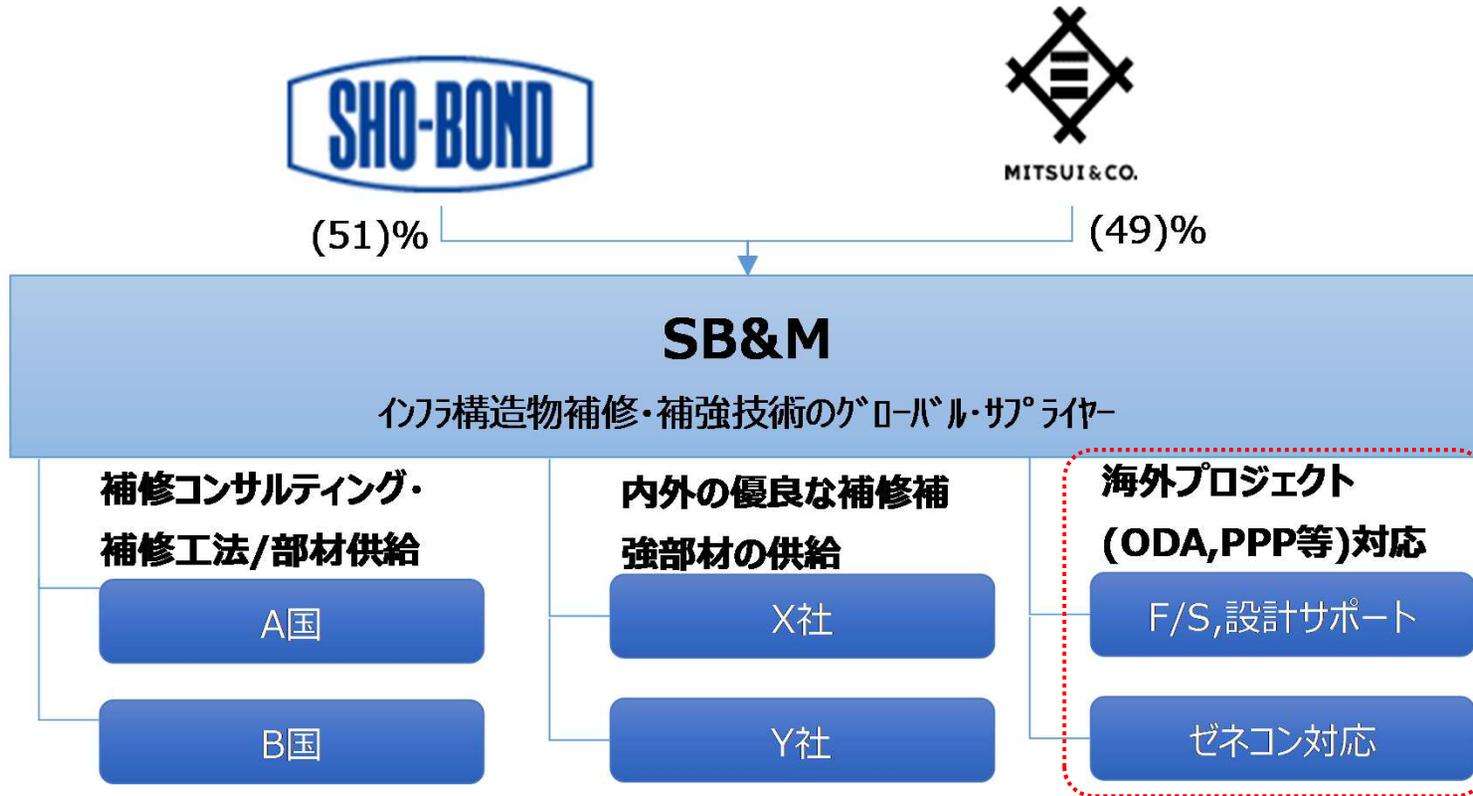




# SHO-BOND & MITインフラメンテナンス株式会社 ～海外インフラ構造物の補修補強・長寿命化取組～

2019年5月31日  
SHO-BOND & MIT インフラメンテナンス株式会社

# 1. SHO-BOND & MIT インフラメンテナンス株式会社概要

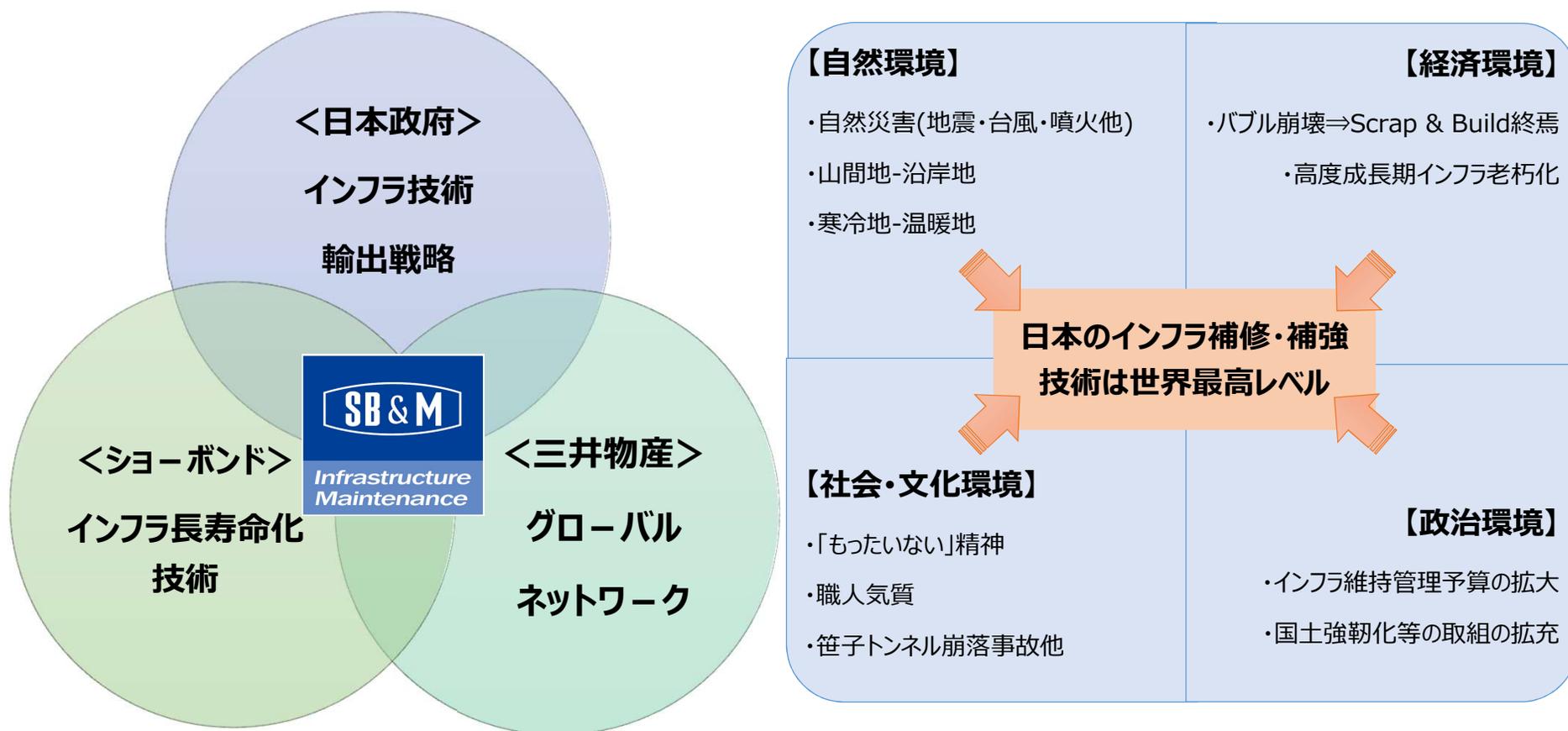


会社名	SHO-BOND & MIT インフラメンテナンス株式会社 (略称：SB&M)
所在地	東京都中央区
事業概要	海外における道路・橋・鉄道・港湾・建築物等の構造物のメンテナンス事業(工法・部材供給・調査設計サポート・施工支援等が主)
出資比率	ショーボンドホールディングス：51% 三井物産：49%
設立	2019年4月1日



## 2. SB&M設立の背景：日本インフラ技術の可能性

日本政府のインフラ輸出戦略にも呼応し、日本で培ったショーボンドのインフラ長寿命化技術を、三井物産の海外ネットワークと組み合わせ拡大する。



- **運用・メンテナンスも含めたインフラ輸出戦略という観点**からみて、**日本のメンテナンス技術は**様々な環境面で鍛え上げられており、**世界最高レベル**にある。これらの技術を活用・応用し、最適なインフラメンテナンスソリューションを提供していく

## 2. SB&M設立の背景：ショーボンドの強みと方向性



### 近年、年間1,000を超える構造物に携わる メンテナンス專業会社

- 高度經濟成長期の建設ラッシュの中、  
接着剤を土木市場への適用することからスタート  
↓  
産・学・官のニーズ  
現場の声
- 市場が求めるニーズと現場適用性を兼ね備えた  
材料・工法開発  
↓
- 材料提供・現場施工を始めて、專業60年。

【豊富な実績と多種多様なノウハウ】



### 日本で培った強みを世界に展開

- 日本で様々な維持補修事案を経験してきた強みを活かし、構造物メンテナンスのパイオニアとして、各国が直面するインフラ老朽化・長寿命化ニーズという問題に対し、最適なソリューションを提供していく

## 2. SB&M設立の背景：三井物産の強みと方向性



### インフラ建設向け素材供給

従来のインフラ素材  
製造・物流のサプライ  
チェーン

### インフラ建設

従来の建設会社・エ  
ンジニアリング会社と  
のネットワーク

### インフラ長寿命化

- 社会・環境要請
- 新設・解体モデルの限界（予算の壁）
- インフラ老朽化

- 素材の供給・部品製造・インフラ建設に加え、補修メンテナンスまで含めた高付加価値サービスの提供を目指す。
- SB&Mを通じて、三井物産の海外資産も含めたグローバルネットワークを活用し、インフラ資産のライフサイクル価値向上を図り、新たなビジネス創造を追求する。

### 3. SB&Mの目指すもの

- 新規案件組成の為の調査・F/S支援
- 新設・補修も含めた設計支援
- 提案した工法・部材の確かな供給

# 3.SB&Mが提供できるもの

ショーボンドの強み: インフラ構造物であれば広範囲に渡ってカバー。  
現場思考で生まれた技術をフル活用してインフラの長寿命化を実現する

### 内外面の補修(ひび割れ補修、鋼板補強、炭素繊維補強、凍結防止等)

坑口等の美化  
吸音板設置  
面導水線導水  
背面空洞調査等  
防護板設置保護被覆  
ひび割れ補修断面復旧  
内装板設置視線誘導塗装  
ロックボルト  
内巻き

**トンネル**

**防水技術 等**

**建築物**

ひび割れ補修・耐震補強・防水・防錆・省スペース配管補修 等

**プラント、ダム、空港その他建造物**

### 各種補修・補強及び漏水対策

水路等

目地補修

カッタ  
躯体目地

**風力・他**

**鉄道**

スラブ軌道上面防水  
スラブ下面防水はく落防止  
上面/下面スラブ防水処理消火・消雪配管補修等

### 橋梁・高架橋・道路

アスファルト補修

伸縮装置

支承補修・交換

耐震補強・落橋防止

防音措置

床版打替え

橋脚補修・補強

床版補修・はく落防止

防錆・錆止

### 沿岸部・港湾インフラ

▲橋橋下面のコンクリート保護工法

粘着空層材料  
フッ素樹脂フィルム  
e-Sheet-MP (貼付け型シート編織)

圧着接合端子  
テタン線

防食電流

直流電源装置

**塩害対策**

問い合わせ先:  
SHO-BOND & MITインフラメンテナンス(株)  
代表メールアドレス: [sb-kaigai@sho-bond.co.jp](mailto:sb-kaigai@sho-bond.co.jp)  
代表電話 : 03-5847-5541  
ウェブサイト: <http://www.sbmit.co.jp/>