

はしも、
まちも、
ひとも。

つくるは、つなぐ。

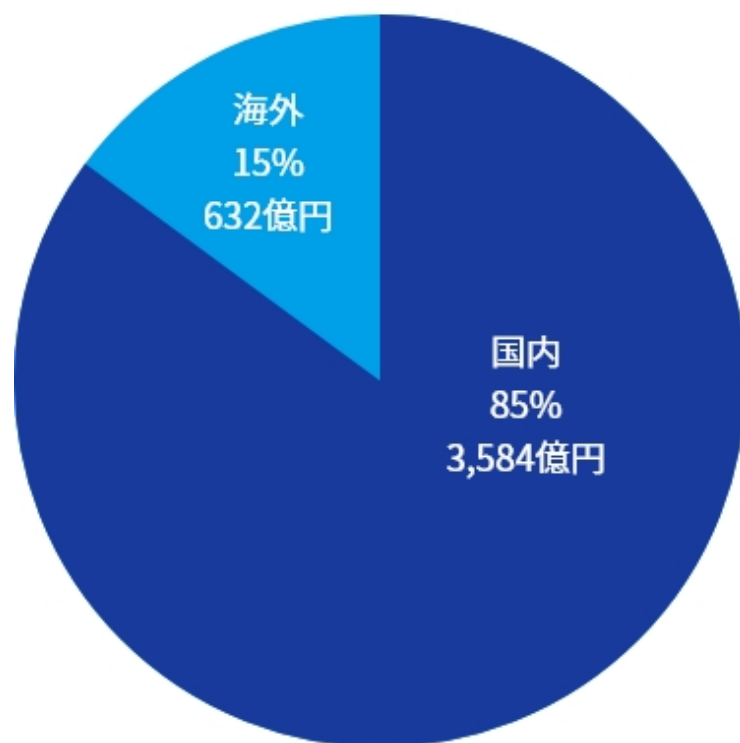


三井住友建設

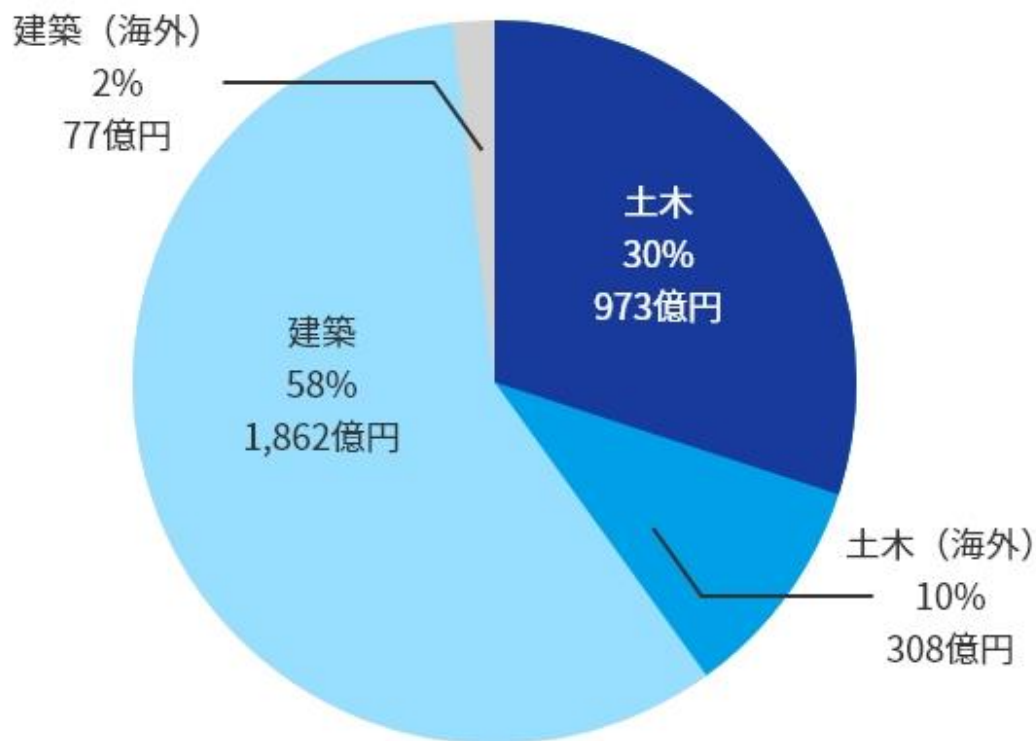
会社概要

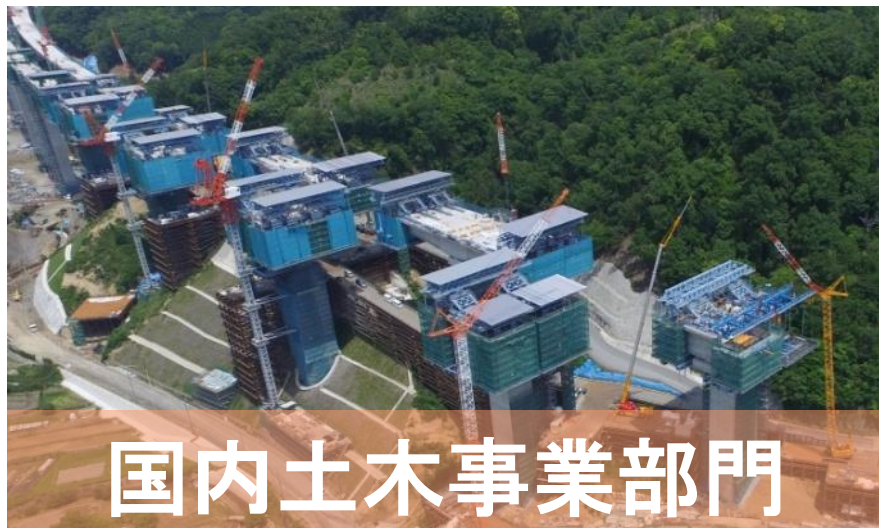
代 表 者	代表取締役社長 近藤重敏
創 立	2003年4月1日
業 種	総合建設業
事 業 所	国内13支店、海外 / 子会社20社 関連会社4社 計24社
売 上 高	3,222億円/ 連結4,216億円
経常利益	94億円/ 連結131億円
社 員 数	2,910人(内、女性381人)
事業内容	土木・建築・PC工事の設計・施工およびこれらに関する事業

2020年度地域別売上高構成比（連結）

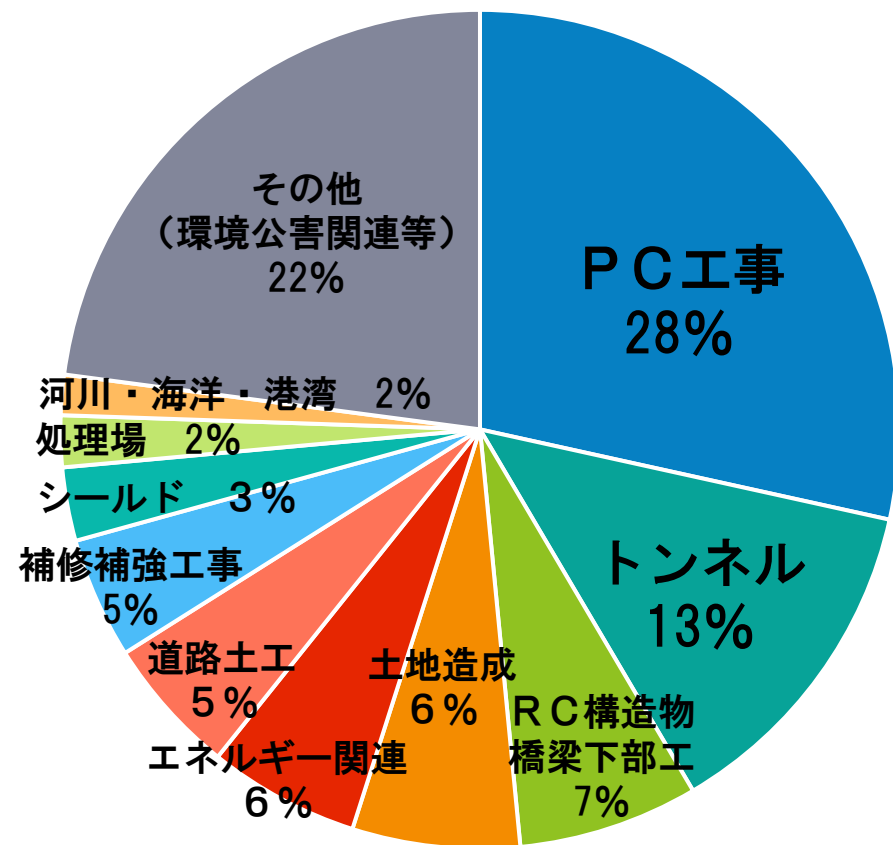


2020年度事業別完成工事高構成比（個別）





過去5年間の土木部門の工種構成



PC(プレストレストコンクリート)橋梁



トンネル



道路土工



処理場



土地造成



エネルギー関連



シールド





新名神高速道路 安威川橋(PC上部工)工事 (大阪府)

作り続けたPC橋は約**4,600**橋
プレストレストコンクリートのトップランナー

✓ 国内初がついた橋梁

	橋梁名	日本初の技術	受注年度	所在地	企業者
1	嵐山橋	張出し架設	S 33	神奈川県	神奈川県
2	新山清路橋	偏平アーチ橋	S 40	長野県	建設省
3	上姫川橋	PRC橋	S 40	北海道	北海道開発庁
4	浜名大橋	最長支間桁橋	S 47	静岡県	日本道路公団
5	間の坂BV	下路桁の押出し架設	S 47	東京都	日本国有鉄道
6	高島平高架橋	移動支保工架設	S 47	東京都	首都高速道路公団
7	帝釈橋	ピロンメラン架設	S 50	広島県	日本道路公団
8	赤谷川橋梁	逆ランガー張出し架設	S 51	群馬県	日本鉄道建設公団
9	新綾部大橋	道路橋の斜張橋張出し架設	S 60	京都府	京都府
10	生口橋	混合斜張橋	S 62	広島県	本四公団
11	アラミド実証橋	新素材橋	H 2	栃木県	住友建設・帝人
12	中西高架橋	最長連続ラーメン橋	H 8	岐阜県	日本道路公団
13	SBSリンクウェイ橋	スペーストラス橋	H 9	シンガポール	住友ベークライト
14	天竜川橋	最長連続桁橋	H 11	静岡県	日本道路公団
15	厳門園地園路橋	曲弦トラス橋	H 13	石川県	石川県
16	津久見川橋	波形鋼板を架設材とした張出し架設	H 16	大分県	日本道路公団
17	茄子作地区高架橋	プレキャストU桁リフティング架設	H 21	大阪府	国土交通省
18	青山地区高架橋	後方組立方式スパンバイスパン架設工法	H 21	大阪府	国土交通省
19	矢部川橋	最大支間PC斜張橋	H 21	福岡県	国土交通省
20	新旅足橋	最大支間連続ラーメン橋	H 21	岐阜県	国土交通省
21	鷺見橋	橋脚高さ	H 30	岐阜県	中日本高速道路



赤谷川橋梁



新綾部大橋



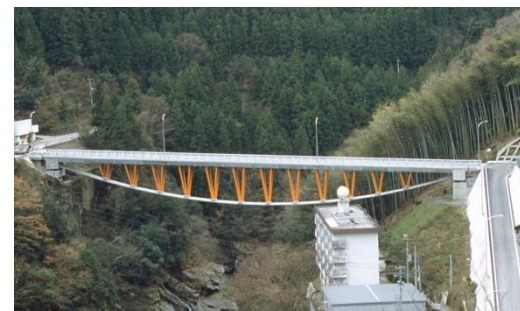
天竜川橋

✓ 世界初がついた橋梁

	橋梁名	世界初の技術	受注年度	所在地	企業者
1	外津橋	トラス式アーチ張出し架設	S46	佐賀県	佐賀県
2	東名足柄橋	最適化手法による斜張橋	S62	静岡県	日本道路公団
3	小田原ブルーウェイブリッジ	エクストラードード橋	H3	神奈川県	日本道路公団
4	亀甲橋	三方向吊床版橋	H3	三重県	藤信興産
5	潮騒橋	連続上路吊床版橋	H6	静岡県	静岡県
6	立山大橋	メラン直吊り架設	H7	富山県	富山県
7	揖斐川橋	複合エクストラードード橋	H9	三重県	日本道路公団
8	古川高架橋	U形コア断面の工場プレキャスト架設	H11	三重県	日本道路公団
9	日見夢大橋	波形鋼板ウェブエクストラードード橋	H16	長崎県	日本道路公団
10	青雲橋	PC複合トラス橋の道路橋適用	H16	徳島県	徳島県山城町
11	豊田アローズブリッジ	波形鋼板ウェブPC斜張橋	H16	愛知県	日本道路公団
12	青春橋	二重張弦桁橋	H18	群馬県	群馬県嬬恋村
13	寺迫ちょうちょ大橋	バタフライウェブ橋	H25	宮崎県	西日本高速道路
14	武庫川橋	バタフライウェブエクストラードード橋	H28	兵庫県	西日本高速道路



外津大橋



青雲橋



小田原ブルーウェイブリッジ

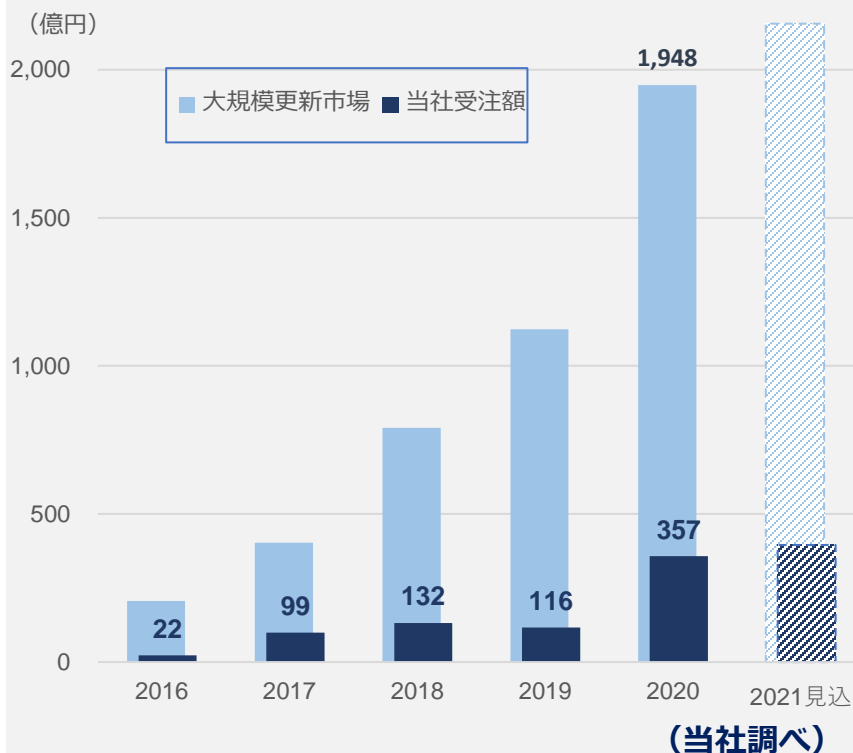


寺迫ちょうちょ大橋

国内土木事業 | 大規模更新事業への取り組み

- ✓ インフラ老朽化を背景に、市場規模は2,000億円超と拡大基調
- ✓ 当社は豊富な施工実績と組織力を武器に、2020年度は357億円を受注

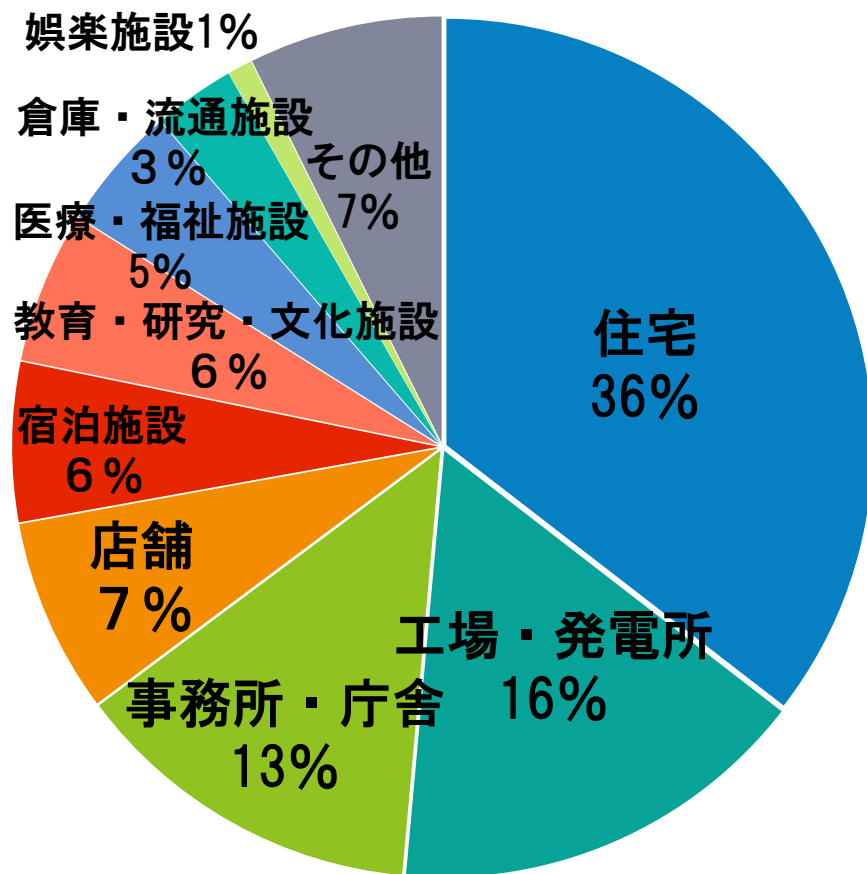
大規模更新事業の推移



当社施工案件



過去3年間の建築部門の工種構成



集合住宅
(マンション)



研究施設



事務所



庁舎



宿泊施設



商業施設



学校



医療施設



娯楽施設





1979年
サンシティ
都内初の20階超



1987年
ベル・パークシティ
日本初の100m超



1989年
リバーポイントタワー
日本初の40階



1993年
晴海ビュータワー
日本初の50階



1998年
大川端リバーシティ21
センチュリーパークタワー
高さ180m、当社施工最高層

2023年竣工予定

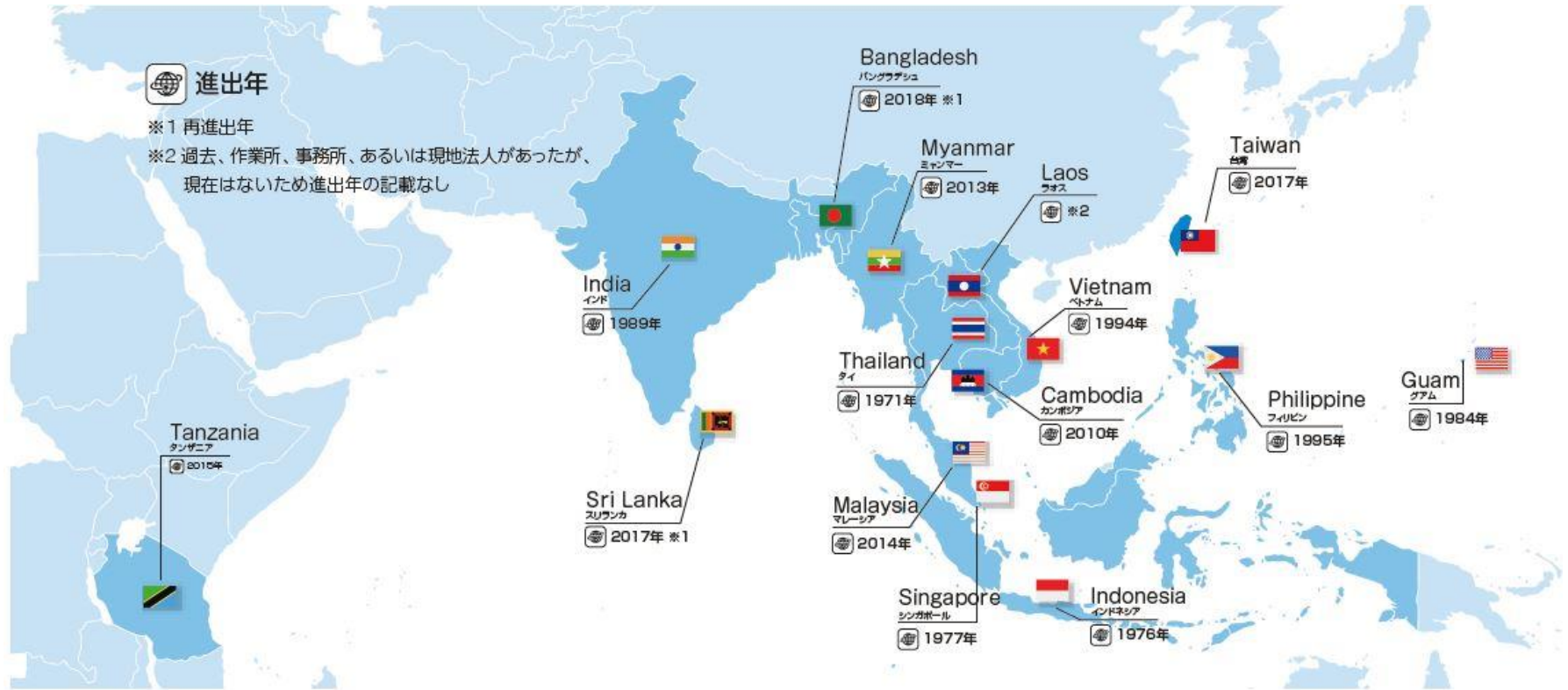
当社施工中の
高層マンションが

高さ日本一に

手掛けたマンションは4,000棟、24万戸超

国内建築事業 | 商業施設の取り組み





インド以東のアジアを中心に事業展開
海外工事比率15～20%

東西経済回廊



写真提供：株式会社オリエンタルコンサルタンツ

タイ 第二メコン国際橋 パッケージ1
(正式名称：第2 タイ・ラオス友好橋)

南部経済回廊

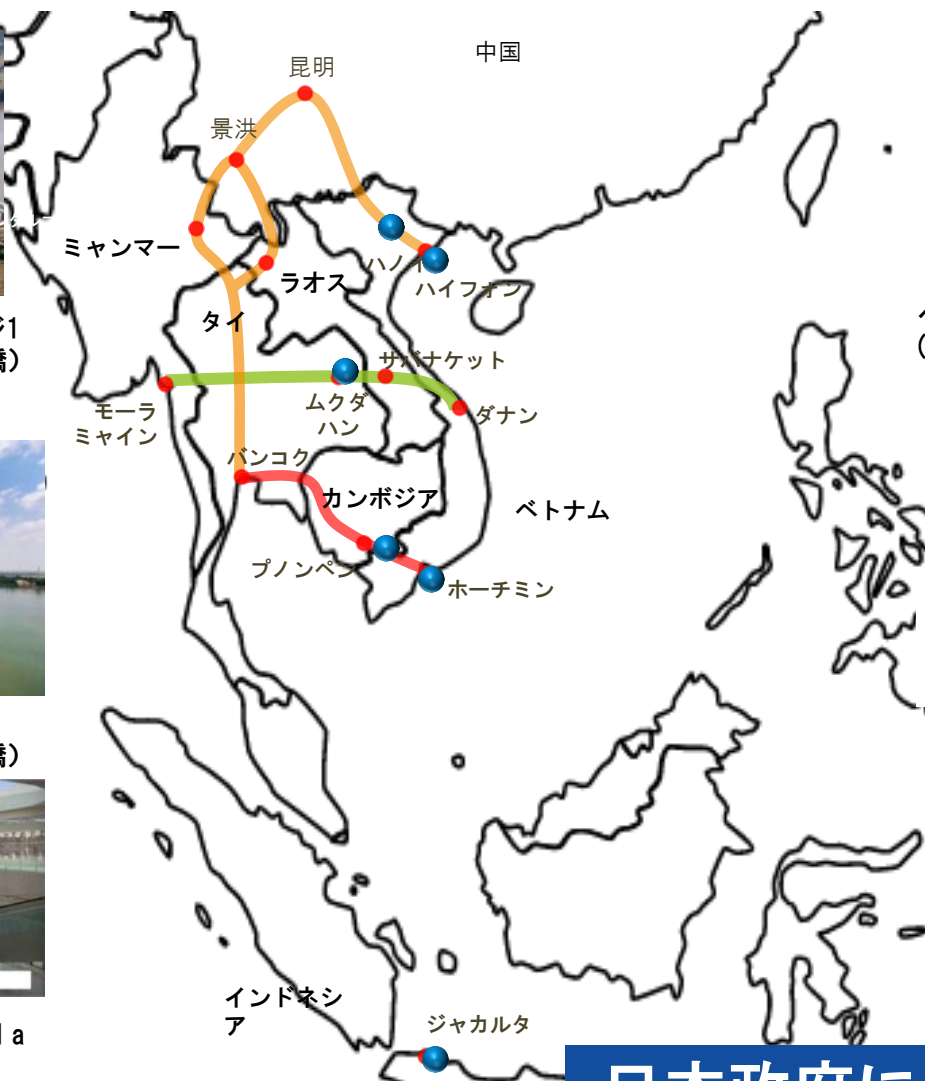


カンボジア ネアックルン橋
(正式名称：Spien TUBASA橋)



完成予想図(ペンタイン駅)提供：独立行政法人 国際協力機構(JICA)

ベトナム ホーチミン都市鉄道1a



ベトナム ニャットタン橋 パッケージ1
(正式名称：日越友好橋)



ラックフェン国際港インフラ建設
プロジェクト(道路・橋梁)



ジャカルタ MRT CP106工区

日本政府によるODA事業

三井住友建設グループが目指す「2030年の将来像」

新しい価値で「ひと」と「まち」をささえてつなぐグローバル建設企業

4つの「新しい価値」によって目指す2030年の姿

1. 建設生産革命の実現 ～次世代建設生産システム～

BIM/CIM、自動化技術、データ活用などによって、「SMile生産システム※」を実現し、生産性を向上

2. 建設から広がる多様なサービス

M&Aの活用も視野に、持続可能社会に寄与するサービスやソリューションの提供を通じて事業領域を拡大

3. サステナブルな技術

サステナビリティ基本方針に基づき、気候変動や人権など環境や社会の持続性に寄与する技術を社会に提供

4. グローバルな人材

世界中で活躍する多様な人材を育成し、成長ドライバーである海外事業の拡大を支える基盤を構築

※ SMile生産システム：3次元の設計・施工計画とIoT、AI、ロボットなどのICTを実装してデジタル化され建設現場が連携する、次世代の建設生産システム

取り組み体制の強化

組織再編により、サステナブルな社会の実現に寄与する事業の創出・推進体制を強化

事業創生本部の新設

事業創生本部 組織構成

【事業化に取り組む主なターゲット】 脱炭素、サーキュラーエコノミー、街のレジリエンス向上、分散型社会等に関連する事業

新規事業企画

✔ サステナブルな社会の実現に寄与する新たな事業を創出

カーボンニュートラル推進

✔ カーボンニュートラル実現に寄与する技術を活用した事業の創出
(ZEB/ZEH、低炭素素材、その他環境配慮技術等)

再生可能エネルギー事業

✔ 再生可能エネルギー事業(太陽光発電、小水力発電、風力発電)の推進
(2030年実質カーボンニュートラル実現に向けた削減貢献発電量の確保を含む)

次世代生産システム

✔ プレキャスト工法を軸とした工業化工法の推進(短工期化、デジタル化)
✔ プレキャスト部材製造における生産性の向上(自動化、デジタル化)

新たな挑戦

～事業領域裾野拡大のための新規事業創出への取組～

✓ 気候変動課題解決に資するサービス・ソリューションの創出

多様化する現代社会の課題のうち、気候変動の問題は特に世界的に喫緊の課題として認識されています。

企業活動の前提として気候変動の緩和と適応への配慮が求められる中、CO2削減やカーボンニュートラル等につながる事業創出を目指します。

＜想定テーマ＞ CO2排出量削減、カーボンニュートラル、省エネ、サーキュラーエコノミー

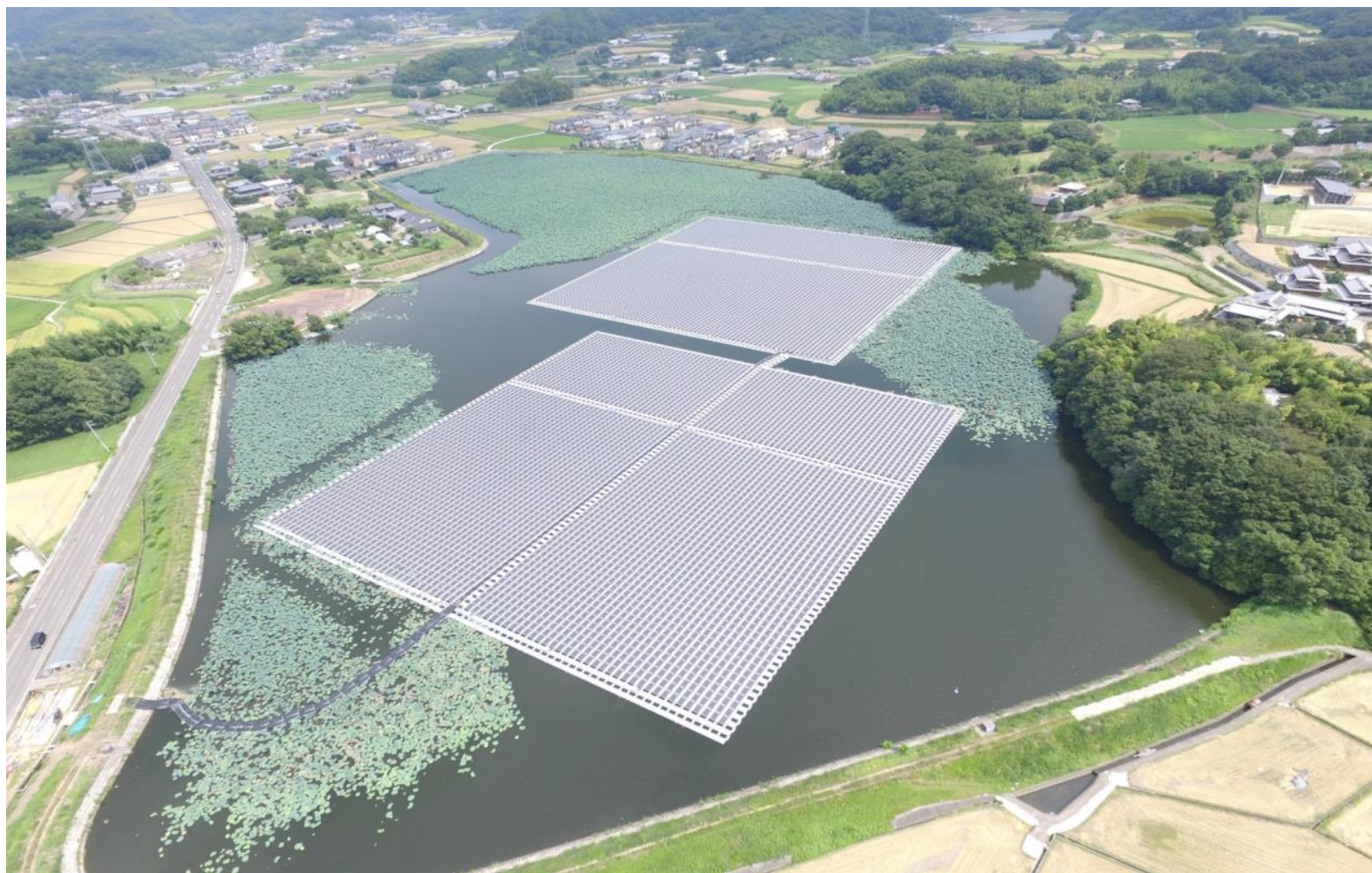
✓ 未来のまち創造につながる事業アイデアの実現

近年激甚化する災害から地域を守る国土強靱化の重要性が高まる中、防災・減災の観点から建設業においても新しく建築物を作るだけでなく、既存インフラの整備・改修など新しいニーズを求められてきています。まちの常識が変わろうとしてきているいま、未来のまちをカタチづくる事業創出を目指します。

＜想定テーマ＞ まちのレジリエンス向上、防災・減災、分散型都市、クリーンエネルギー、エネルギーマネジメント

① 気候変動課題解決に資するサービス・ソリューションの創出

- ✓ 自社開発の水上太陽光フロートシステム「PuKaTTto」を利用した、3件の水上太陽光発電所含む5件の太陽光発電所運営事業



② 未来のまちの創造につながる事業アイデアの実現

- ✓ 大規模地震・津波から「まち」を守る豊富な施工実績
- ✓ 激甚化する風水害・浸水から「ひと」を守る確かな技術力

「まち」を守る実績（河川堤防）

大川河川外災害復旧工事（その2）他3件

✓ 工事概要：築堤・護岸工他（総延長1,792m）

✓ 竣工：2020年4月



「ひと」を守る技術力（ポンプ場DBO）

DBO：設計、建設、運営を一括して行う方式
玉川ポンプ場

✓ 工事概要：①ポンプ場及び合流幹線管渠の設計・建設業務、②維持管理業務



スタートアップとの取組実績・連携事例

- ✓ 構造タンパク質を使った建設分野向けの新素材・新技術の開発に向け Spiber（スパイバー）と共同研究の契約を締結（2019年）

次世代繊維「QMONOS（クモノス）」

Spiberは、タンパク質素材の生産を産業化させるべく2007年に設立したスタートアップ企業

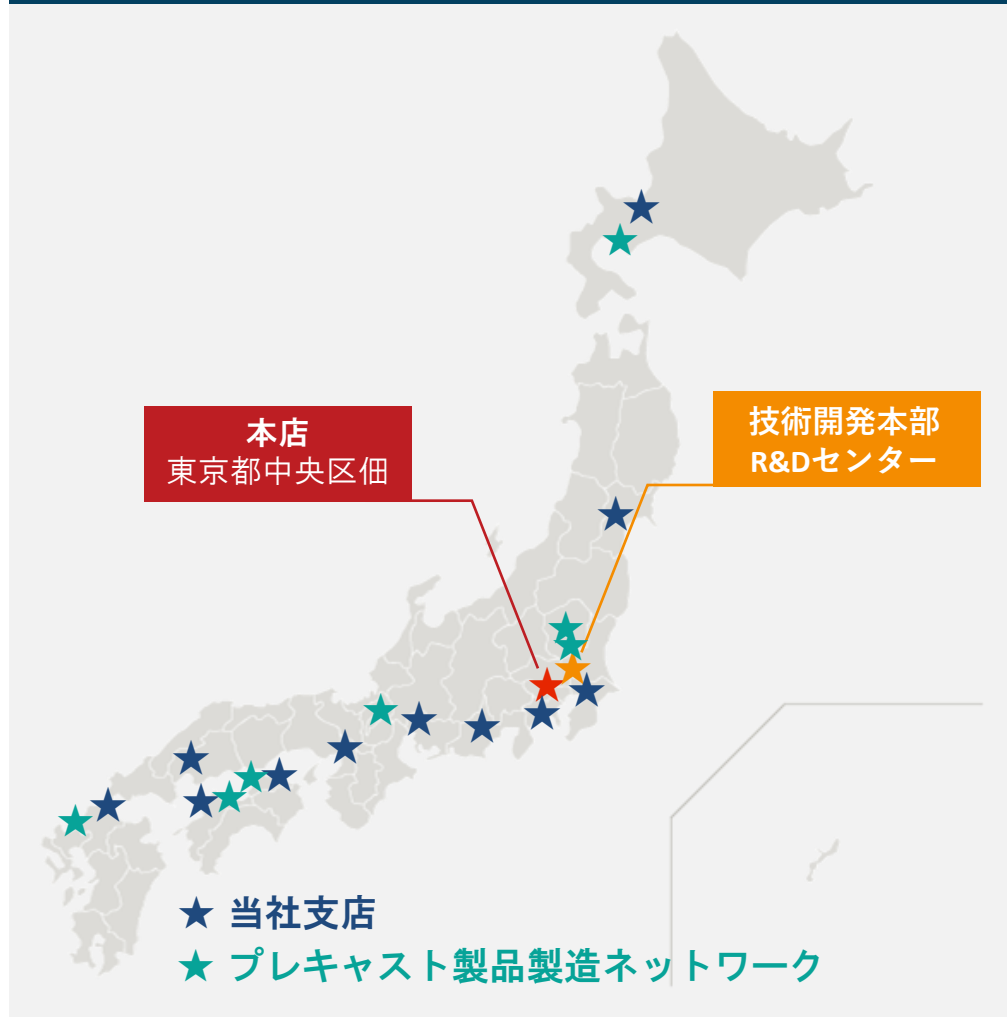
- ✓ 独自の構造タンパク質素材「QMONOS」を開発し、構造タンパク質素材の量産技術を確立



当社が保有するアセット

- ✓ 建設業に関わる知見
- ✓ 施工現場での実証
30か所以上の国内拠点
8か国の海外拠点
- ✓ グループ企業13社
- ✓ 全国に広がるプレキャスト製品の製造ネットワーク
- ✓ R&Dセンターでの実験設備
構造実験設備（疲労試験機等）
材料実験設備（恒温恒湿室等）
岩石実験設備（岩石試験装置等）
風洞実験設備（風洞実験装置）
音響実験室（無響室/残響室）

全国に広がる国内拠点



皆様との自由な発想による協議を通じて
お互い成長できる関係を作り上げたいと思っておりますので、
業種を問わず皆様のエントリーをお待ちしております。

