

地域インフラ群再生戦略 マネジメント導入支援

2025/6/5

パシフィックコンサルタンツ株式会社
インフラマネジメント部 戸谷康二郎

P R O D U C I N G
T H E F U T U R E

INDEX

1. 会社紹介
2. 地域インフラ群再生戦略マネジメントについて
3. 群マネのポイントと当社の技術提供
4. 関連する当社の取組

PRODUCING
THE FUTURE
PRODUCING
THE FUTURE
PRODUCING
THE FUTURE
PRODUCING
THE FUTURE

1. パシフィックコンサルタンツのご紹介

戦後から国内外を
支えてきた
総合建設コンサルタント会社

Pacific
ConsultantsProducing
The Future™

パシフィックコンサルタンツ株式会社

本社	東京都千代田区神田錦町三丁目22番地
創立	1951年9月4日（1954年に日本法人として設立）
社員数	2,371人（2024.10.1現在）
売上高	596億円（第73期：2023.10.1～2024.9.30）

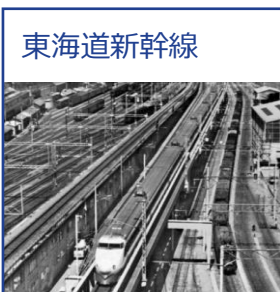
建設コンサルタント業界のリーディングカンパニー

国内建設コンサルタント 業務分野別売上高ランキング（日経コンストラクション2024年4月号）



実績・事例

公共インフラの計画・設計・事業化支援等、豊富な実績



1. パシフィックコンサルタンツのご紹介

当社の強み

建設コンサルタントのリーディングカンパニーとして、多くの分野でトップを保持、国内外のインフラ整備を牽引してきました。

建設コンサルタント業界のリーディングカンパニー

業界内でもトップクラスの技術サービスを展開し、創立から70年以上、業界をリードしてきた総合コンサルタントです

国内建設コンサルタント 受注高ランキング



※データ出典：日経コンストラクションランキング2024
データ期間：2023年1～12月期決算

1,800人を超える技術者が在籍 多様な技術分野で評価

業界内トップクラスの技術者数を有し、多くの分野で業界内トップレベルの受注高を誇っています

国内建設コンサルタント 受注高ランキング（分野別）

分野	順位
トンネル	1
道 路	1
廃棄物	1
港湾・空港	1
機械	2
河川・砂防	4
建設環境	4
都市計画	4

分野	順位
鋼・コンクリ	4
鉄 道	5
造 園	5
土質・基礎	6
下水道	9
施工計画	10

分野別受注高
4分野で
No.1

全国に支社を展開、 海外にも展開

全国10拠点、アジア3拠点の支社、
46都道府県に営業所を展開

地域特性に合わせた
コンサルティングを提供しています

全国10拠点
アジア3拠点



2. 地域インフラ群再生戦略マネジメントについて

■ 道路施設の老朽化対策

- “インフラ機能の確実かつ効率的な確保”が必要
- 市町村は予算や人材が不足
- 事業者は将来見通しに苦慮、住民はインフラに不安



- 民間活力の活用 ⇒ メンテナンスサイクルを回す仕組みの構築
- 維持管理の包括委託に注目

■ 国の動向

- 包括手引き／橋梁の集約撤去事例集
- 地域インフラ群再生戦略マネジメント（群マネ）
 - 包括的民間委託の促進 ⇒ マネジメントを束になって取り組み

発注者

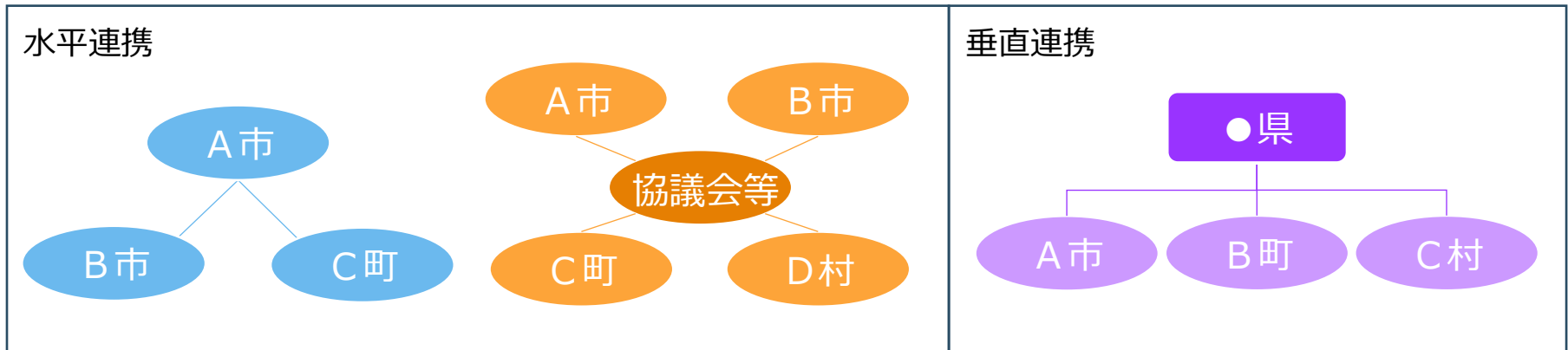
事業者

技術者

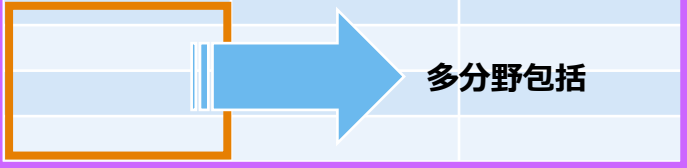
2. 地域インフラ群再生戦略マネジメントについて

キーワードは広域・多分野

●自治体間の連携



●業務の包括化（業務の連続性、分野の拡大）

		道路	公園	河川	下水道	...
日常的なメンテナンス	巡回					
	清掃					
	除草					
	軽微な補修					
計画的なメンテナンス	点検					
	計画					
	設計					
	工事					
		業務一括化				

2. 地域インフラ群再生戦略マネジメントについて

群マネ検討に対するこれまでの動き

年度	～R4	R5		R6		R7		R8～	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期		
提言書	社会資本メンテナ ンス戦略小委員会								
	● 提言：総力戦で取り組むべき次世代の「群マネ」インフラメンテナンス第2フェーズ								
群マネの考え方		群マネとは/必要な要素		必要な要素/不足情報・事例/留意事項					
モデル地域		公募	選定	個別支援（11地域）		実施方針			
					視察	発注		発注	
各種調査				事例調査					
群マネ手引き						◆ 群マネ手引き			
検討会		計画検討会 ● 実施検討会 ●	● ●	● ●	● ● ● ●				
参考 その他					補助要件 集約撤去ガイドライン着手				

2. 地域インフラ群再生戦略マネジメントについて

モデル地域の取組

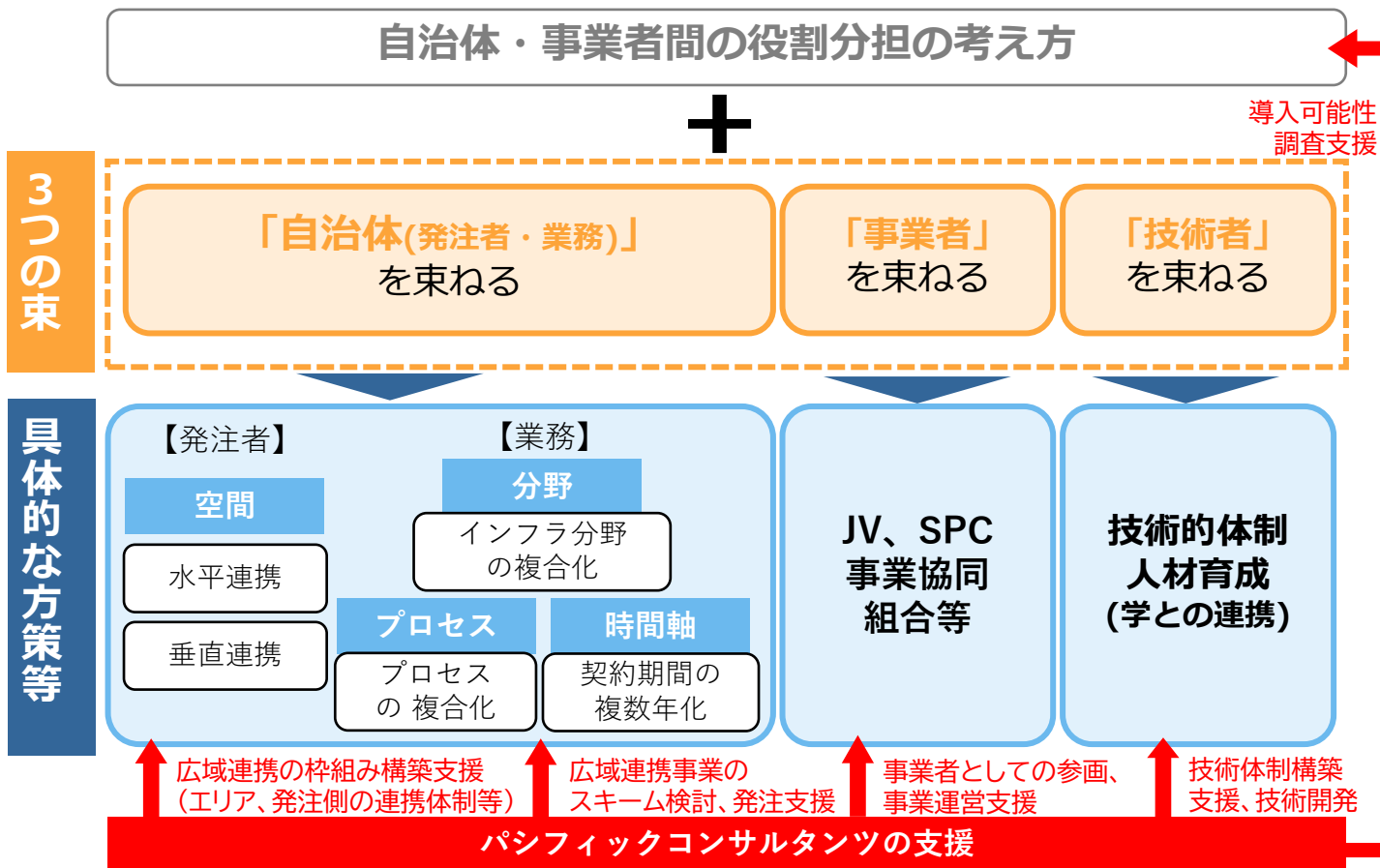
- モデル地域の取組は、広域連携が7地域、多分野連携が4地域
- 広域連携のうち、垂直連携が2地域、水平連携が5地域

類型		自治体	取組内容	共同処理 制度	技術セン ター連携
垂直連携	和歌山県	1県1市3町	橋梁の集約再編計画	無	無
	広島県	1県2町	道路の日常維持管理、橋梁点検	有	有
水平連携	北海道幕別町	2町	道路の日常維持管理、舗装診断	無	無
	大阪府貝塚市	8市4町	道路附属物点検、公園遊具点検、下水道排水規制	無	有
	兵庫県養父市	3市2町	橋梁の修繕設計・工事	未	有
	奈良県宇陀市	1市3村	橋梁の点検・修繕設計・工事に対するCM	無	無
	島根県益田市	1市2町	農林道含む橋梁・トンネルの点検・修繕設計	未	無

※第5回群マネ計画検討会・第4回群マネ実施検討会配布資料（資料4、参考資料1）に基づき作成

3. 群マネのポイントと当社の技術提供

- 群マネに至る道のりの辿り方、つまづくポイントや回避策
- 自治体間連携スキーム（地域課題、職員意識）
- 地元事業者との調整（合意形成、事業展開を意識）



参照: 第4回群マネ実施検討会配布資料(国土交通省)を基に加筆して作成

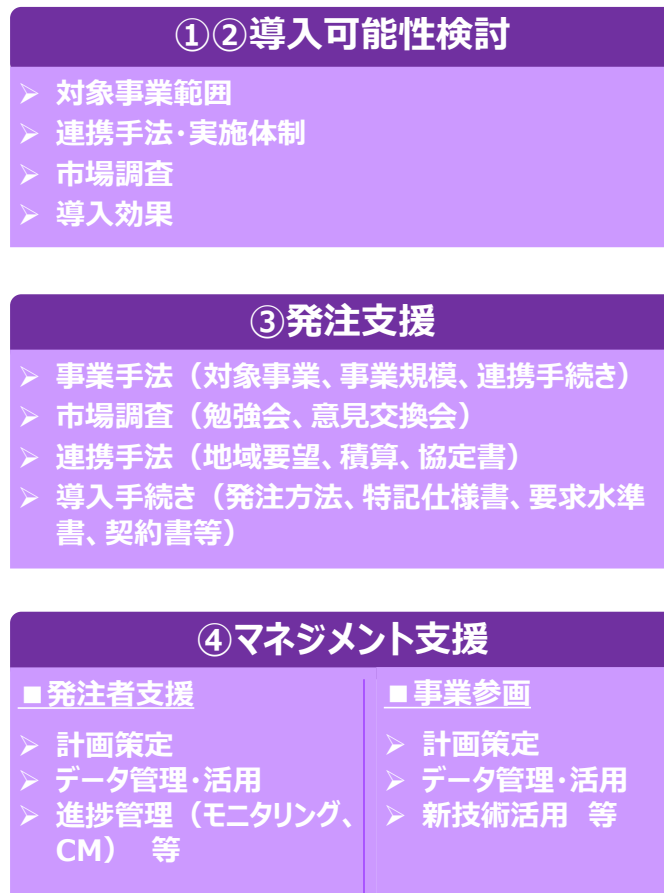
3. 群マネのポイントと当社の技術提供

■導入可能性（①②）～発注支援（③）

群マネ取組



ニーズに応じた対応例



当社技術

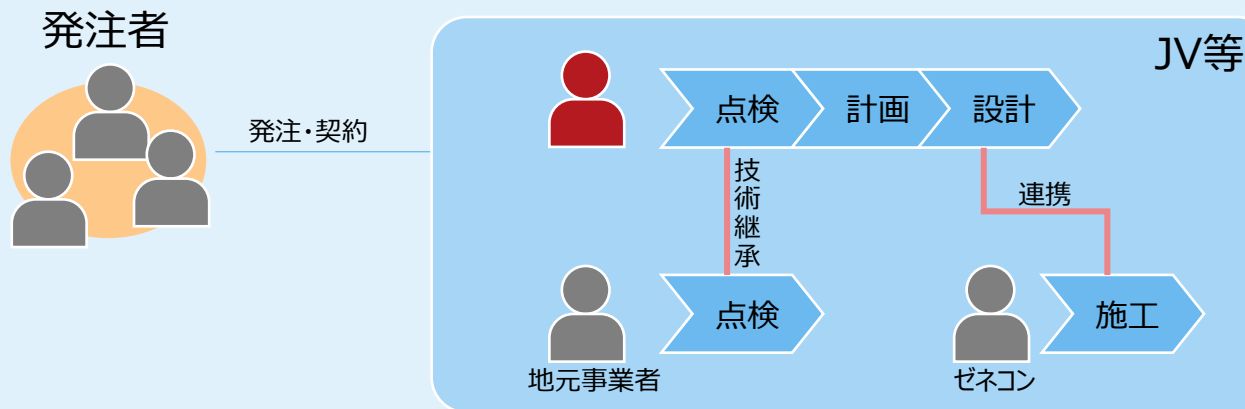


3. 群マネのポイントと当社の技術提供

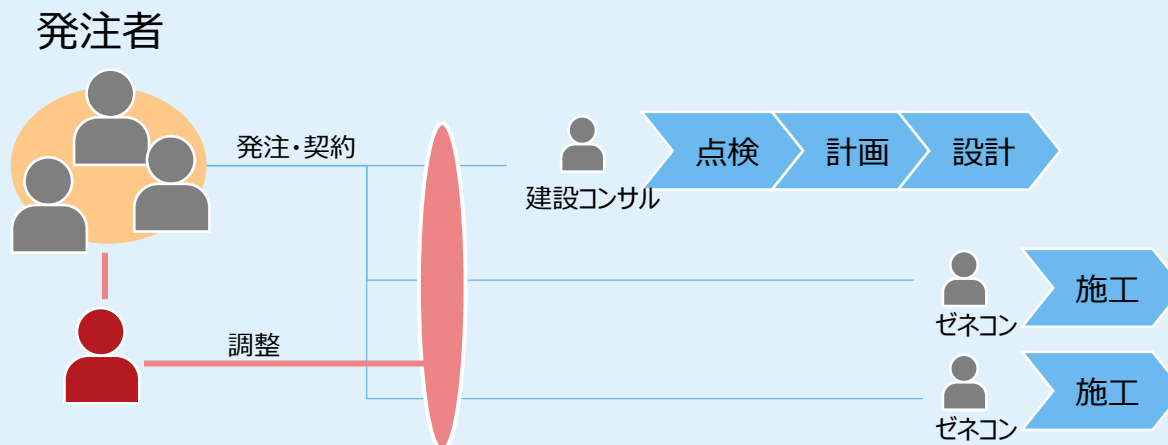
■ マネジメント支援 (④)

- 管理に有効なデータを活用した意思決定
- インフラDXによる効率化

例1)

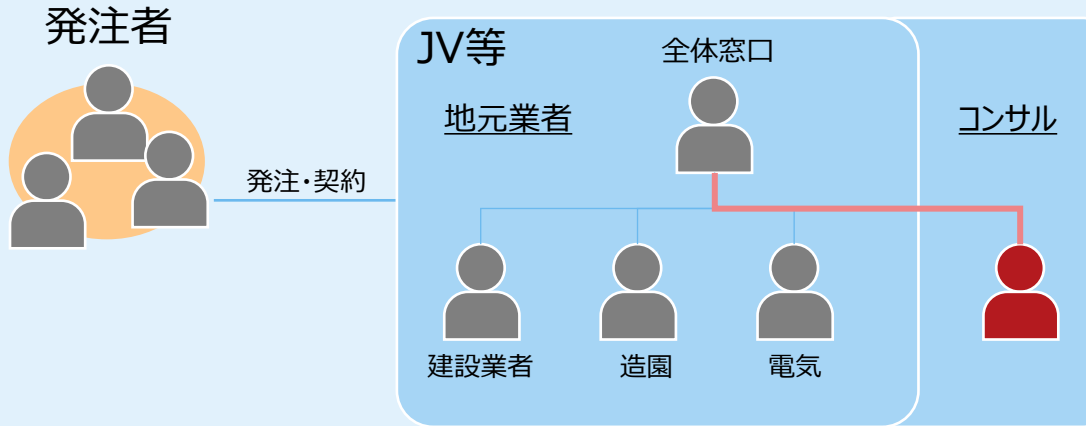


例2)



3. 群マネのポイントと当社の技術提供

例3)



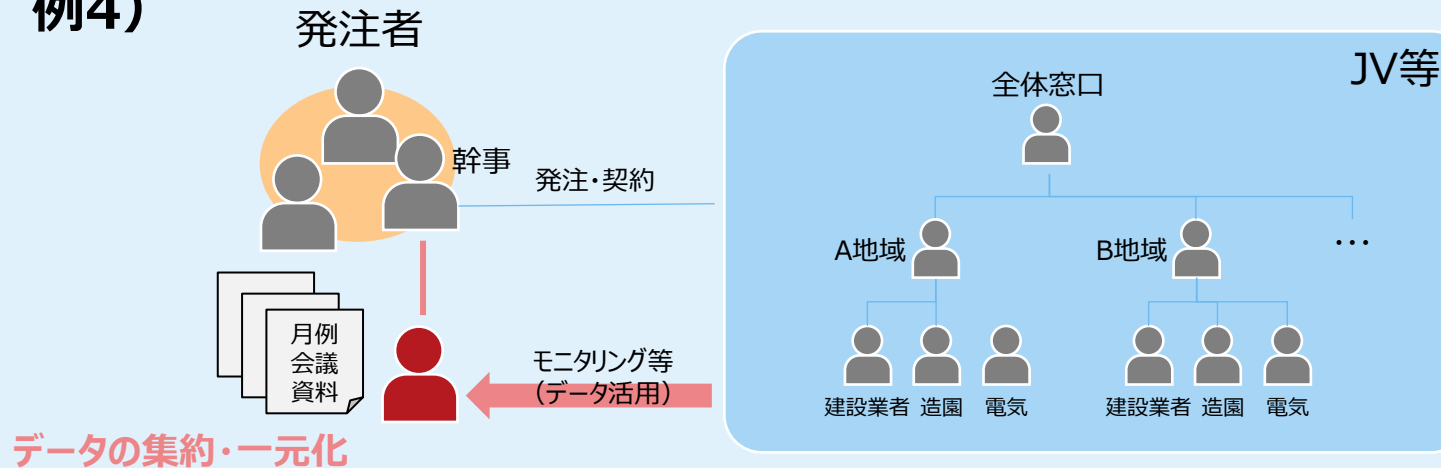
通報・巡回記録の省力化



車載カメラ×AIによるパトロール支援



例4)



4. 関連する当社の取組

(1) 包括的民間委託に関する業務実績

凡 例	★国交省補助事業	◆国交省による支援事業
	研究	FS調査
	発注支援	検証・改善
	事業実施	

番号	年度	発注者	業務名	概要
1	H23	青森県	青森県有料道路サービス向上策等検討業務	FS調査
2	H24	国交省 国総研	維持管理に係る包括的な契約手法に関する調査業務	研究
3	H25	国交省 国総研	維持管理調達における契約変更に伴うリスクの取り扱い手法に関する調査業務	研究
4	H27	相模原市	道路施設維持管理計画策定支援業務委託	FS調査
5	H27	多賀城市	官民・地域連携等によるインフラ施設の包括的管理検討調査業務委託★	FS調査
6	H26-27	福島県 県中建設事務所	公共施設の包括的維持管理手法検討業務	FS調査 + 発注支援
7	H27	三条市	地域維持型社会インフラ包括的民間委託検討調査業務委託★	FS調査
8	H28	三条市	地域維持型社会インフラ包括的民間委託検討調査業務委託	発注支援
9	H28	足立区	公園等の管理業務外部化検討委託	FS調査
10	H28	福島県 宮下土木事務所	中山間地域道路等維持補修業務検討業務	検証・改善
11	H29	福島県 県中建設事務所	包括委託検証調査業務委託	検証・改善
12	H29	沖縄県 八重山土木事務所	包括維持管理導入支援業務委託	FS調査
13	H30	沖縄県 八重山土木事務所	包括維持管理導入支援業務委託（H30）	発注支援
14	H30	国交省 総合政策局	メンテナンス産業の育成・活性化に資する調査検討業務	調査（支援方策）
15	H30	国交省 総合政策局	官民連携モデル形成支援等業務◆ ※河内長野市ほか	FS調査
16	R1-R5	三条市	嵐北地区社会資本に係る包括的維持管理業務委託	事業実施（JV参画）
17	R1	国交省 総合政策局	地方公共団体の実効的な維持管理体制のための調査検討業務 ※鈴鹿市	調査（支援方策）
18	R1	国交省 総合政策局	官民連携モデル形成支援等業務◆ ※河内長野市ほか	FS調査
19	R1	沖縄県	八重山土木事務所管内包括維持管理効果検証業務委託（R01）	検証・改善
20	R2	国交省 総合政策局	インフラの効率的な維持管理体制の確立に係る調査検討・広報業務 ※鈴鹿市	調査（支援方策）
21	R2	国交省 総合政策局	官民連携モデル形成支援等業務◆ ※河内長野市ほか	FS調査
22	R2	静岡市	静岡市道路管理手法検討調査業務	FS調査
23	R2	三条市	地域維持型社会インフラ包括的民間委託改善検討調査業務委託★	検証・改善
24	R2	沖縄県	八重山土木事務所管内包括維持管理効果検証業務委託（R02）	検証・改善
25	R3	国交省 総合政策局	インフラの維持管理に係る官民連携事業の導入検討支援◆ ※長崎県、周南市	FS調査
26	R3	福島県 宮下土木事務所	包括委託検証調査業務委託	検証・改善
27	R4	国交省 総合政策局	インフラの維持管理に係る官民連携事業の導入検討支援◆ ※長崎県、周南市	FS調査
28	R4	国交省 総合政策局	インフラの維持管理に係る官民連携事業の導入検討支援◆ ※府中市	検証・改善
29	R4	国交省 総合政策局	インフラの効率的な維持管理体制の確立に係る調査検討業務	調査（手引き・提言）

4. 関連する当社の取組

(1) 包括的民間委託に関する業務実績

凡例	★国交省補助事業	◆国交省による支援事業
	研究	FS調査
	発注支援	検証・改善
	事業実施	

番号	年度	発注者	業務名	概要
30	R5	国交省 総合政策局	インフラの維持管理・修繕等に係る官民連携事業の導入検討支援 ◆ ※府中市	検証・改善
31	R5	三条市	包導委第1号 令和5年度 インフラ維持管理支援システム検討調査業務委託 ★	支援システム
32	R5	豊田市	豊田市道路施設包括的民間委託導入可能性調査委託	FS調査
33	R5	豊田市	豊田市河川施設包括的民間委託導入可能性調査委託	FS調査
34	R5	長崎県	長崎県長大橋維持管理検討業務委託	FS調査
35	R5	札幌市	札幌市公園便所包括管理に関する検討業務	FS調査
36	R5	うるま市	うるま市包括的民間委託導入検討調査業務	FS調査
37	R5	国交省 総合政策局	インフラの効率的な維持管理体制の確立に係る調査検討業務	調査（群マネ）
38	R6-R10	三条市	嵐北・大島地区社会資本に係る包括的維持管理業務委託	事業実施（JV参画）
39	R6	国交省 総合政策局	地方公共団体の高度化・効率化に向けた検討支援業務	調査（群マネ）
40	R6	国交省 総合政策局	地域のインフラメンテナンスの広域化・効率化に向けた調査・検討支援業務	調査（群マネ）
41	R6	豊田市	豊田市道路施設包括的民間委託導入可能性調査委託	FS調査
42	R6	豊田市	豊田市河川施設包括的民間委託導入可能性調査委託	FS調査
43	R6	泉大津市	2市1町一体型道路等包括管理等導入可能性調査業務委託 ★	FS調査
44	R6	うるま市	うるま市包括的民間委託導入検討調査業務（その2）	発注支援
45	R6	国交省 総合政策局	民間提案型官民連携モデリング事業 ※大牟田市 ◆	FS調査
46	R6	札幌市	札幌市公園便所包括管理に関する検討業務	発注支援
47	R6	金沢市	金沢市公共インフラ包括的民間委託導入検討調査業務委託	FS調査

■ 表彰歴

番号	年度	表彰主体等	表彰名	事業名	概要
1	R6	内閣府	第1回PPP/PFI事業優良事例表彰	三条市社会資本に係る包括的維持管理業務（嵐北地区）	特別賞
2	R6	国交省	第8回インフラメンテナンス大賞	三条市社会資本に係る包括的維持管理業務（嵐北地区）	国土交通大臣賞

4. 関連する当社の取組

◆ 経緯

- ・ H27年度 包括委託導入検討業務（当社コンサル業務受注）
- ・ H28年度 包括委託発注支援業務（当社コンサル業務受注）
- ・ H29.3 「包括委託」Ⅰ期目開始※市街地エリアのみ
- ・ H31.4 包括委託Ⅱ期目開始（当社がJV参画）



◆ 事業概要

◆ 役割

対象施設	道路（335.7km），橋梁（218橋），公園（71箇所），水路など
業務内容	1) 計画準備業務，2) 全体マネジメント業務 3) 窓口業務，4) 巡回業務，5) 引継業務 6) 道路維持管理業務（橋梁点検，補修方法検討，補修含む） 7) 公園等維持管理業務 8) 水路等維持管理業務 ※要求水準書に基づき受託者が判断（性能規定）
期間	5年間（H31.4～R6.3）
事業費	7億3,800万円（税込み）/5年間
受託者	地元企業（建設4社、造園1社、電気1社） + パシフィックコンサルタンツ



4. 関連する当社の取組

(3) 群マネに関連する業務実績

	業務名	発注者	概要
R2, R4~R5	インフラの効率的な維持管理体制の確立に係る調査検討業務	国交省 総合政策局	社会資本メンテナンス戦略小委員会 (令和4年12月提言) 「インフラメンテナンスにおける包括的民間委託導入の手引き」
R4~R6	道路構造物のメンテナンスに関する地方支援および維持管理 検討業務	国交省 道路局	「道路橋等の集約・撤去事例集」
R6	地方公共団体の高度化・効率化に向けた検討支援業務	国交省 総合政策局	群マネ検討会（計画策定手法,実施手法） 群マネモデル地域支援
R6	地域のインフラメンテナンスの広域化・効率化に向けた調 査・検討支援業務	国交省 総合政策局	
R6	2市1町一体型道路等包括管理等導入可能性調査業務委託	泉大津市	高石市、忠岡町
R7	地域における戦略的なインフラマネジメント導入に向けた調 査・検討支援業務	国交省 総合政策局	群マネ検討会（計画策定手法,実施手法） 群マネモデル地域支援 手引き作成支援

■ ドラレコ・ロードマネージャーを活用した維持管理の研究に関する協定

- 泉州地域 8市4町（岸和田市・泉大津市・貝塚市・泉佐野市・和泉市・高石市・泉南市・阪南市・忠岡町・熊取町・田島町・岬町）
- ポットホール出現予測、舗装劣化予測、管理基準の設定を構築
- 三井住友海上火災保険株式会社・大阪大学工学研究科・パシフィックコンサルタンツ株式会社

