

日本銀行主催 金融高度化セミナー

PPP/PFIへの取組みについて

平成26年12月16日(火)

株式会社北洋銀行 市場開発部



北海道内で契約済のPFI事業

(公表資料に基づき北洋銀行が作成)

番号	事業名	発注者	実施方針 公表日	落札者 決定日	事業費 (百万円)	代表企業	主な構成企業
1	北海道留辺蘂町外2町一般廃棄物最終処分場整備 及び運営事業	留辺蘂町	H13.10.12	H14.2.1	1,450	大成建設(株)	伊藤組土建(株) (株)荻原製作所
2	(仮称)札幌市第2斎場整備運営事業	札幌市	H14.4.17	H14.11.19	18,548	東亜建設工業(株)	(株)山下設計 岩田建設(株)
3	道立噴火湾パノラマパークビジターセンター等整備 運営事業	北海道	H15.4.10	H16.2.2	3,055	清水建設(株)	(株)東急コミュニティー (株)小学館プロダクション
4	苫小牧法務総合庁舎整備等事業	法務省 国土交通省	H16.1.22	H16.10.21	1,280	岩倉建設(株)	(株)さんでん 新菱冷熱工業(株)
5	公務員宿舎幌北住宅整備事業	財務省	H16.2.6	H16.10.1	5,168	清水建設(株)	(株)日建設計 (株)北海道日建設計
6	北海道大学環境資源バイオサイエンス研究棟改修 施設整備等事業	国立大学法人 北海道大学	H16.4.1	H17.3.1	6,195	大成建設(株)	三菱商事(株) 伊藤組土建(株)
7	稚内市廃棄物最終処分場整備運営事業	稚内市	H16.6.28	H16.11.29	2,675	(株)大林組	石塚建設興業(株) 環境衛生工業(株)
8	壮瞥町管理型浄化槽整備事業	壮瞥町	H16.10.20	H17.2.15	430	高橋衛生工業(株)	高橋清掃(株)
9	「(仮称)北海道札幌新定時制高等学校」及び「札幌 市立中央幼稚園」整備等事業	札幌市	H18.7.31	H19.7.25	3,140	岩田地崎建設(株)	(株)ベルックス
10	旭川市立高台小学校PFI整備運営事業	旭川市	H19.12.21	H20.10.7	2,818	荒井建設(株)	(株)高組 (株)廣野組
11	公務員宿舎月寒東住宅(仮称)整備事業	財務省	H20.4.1	H20.12.1	9,344	清水建設(株)	(株)日建設計 (株)北海道日建設計
12	稚内市(仮称)生ごみ中間処理施設整備・運営事業	稚内市	H21.5.20	H21.12.21	3,076	(株)大林組	(株)石塚建設興業 三菱化工機(株)
13	幌延深地層研究計画地下研究施設整備(第Ⅱ期) 等事業	独法)日本原子 力研究開発機構	H22.4.27	H22.12.1	23,556	大成建設(株)	(株)大林組 三井住友建設(株)
14	夕張市上水道第8期拡張計画に係るPFI事業	夕張市	H22.7.16	H23.12.22	4,560	(株)日立プラント テクノロジー	岩倉建設(株) (株)トーコン
15	岩見沢市生涯学習センター整備事業	岩見沢市	H22.8.30	H23.2.18	4,266	一般社団法人 ときめき岩見沢	(株)カツイ 松浦建設(株)
16	釧路市立学校施設耐震化PFI事業(第一期)	釧路市	H24.5.17	H24.10.17	4,124	村井建設(株)	丸彦渡辺建設(株) 向陽建設(株)
17	釧路市立学校施設耐震化PFI事業(第二期)その1	釧路市	H25.8.19	H26.1.15	4,234	宮脇土建(株)	葵建設(株) (株)加納工務店
18	釧路市立学校施設耐震化PFI事業(第二期)その2	釧路市	H25.8.19	H26.1.15	5,100	坂野建設(株)	新太平洋建設(株) タカオ工業(株)

注)番号の網掛け・・・北洋銀行が関与した案件

赤字は北海道に本社のある企業

北洋銀行が関与した主なPFI事例

- 道立噴火湾パノラマパークビジターセンター等整備運営事業



- 稚内市(仮称)生ごみ中間処理施設整備・運営事業



- 旭川市立高台小学校PFI整備運営事業



- 釧路市立学校施設耐震化PFI事業(第一期)



北洋銀行のPPP/PFI支援業務

地方公共団体 向け支援業務

- ・ PPP/PFIの知識・理解度向上支援(説明会開催等)
- ・ 事業発案時における各種助言、提案
- ・ 地元企業への意向・関心調査、官民意見調整 等

民間事業者 向け支援業務

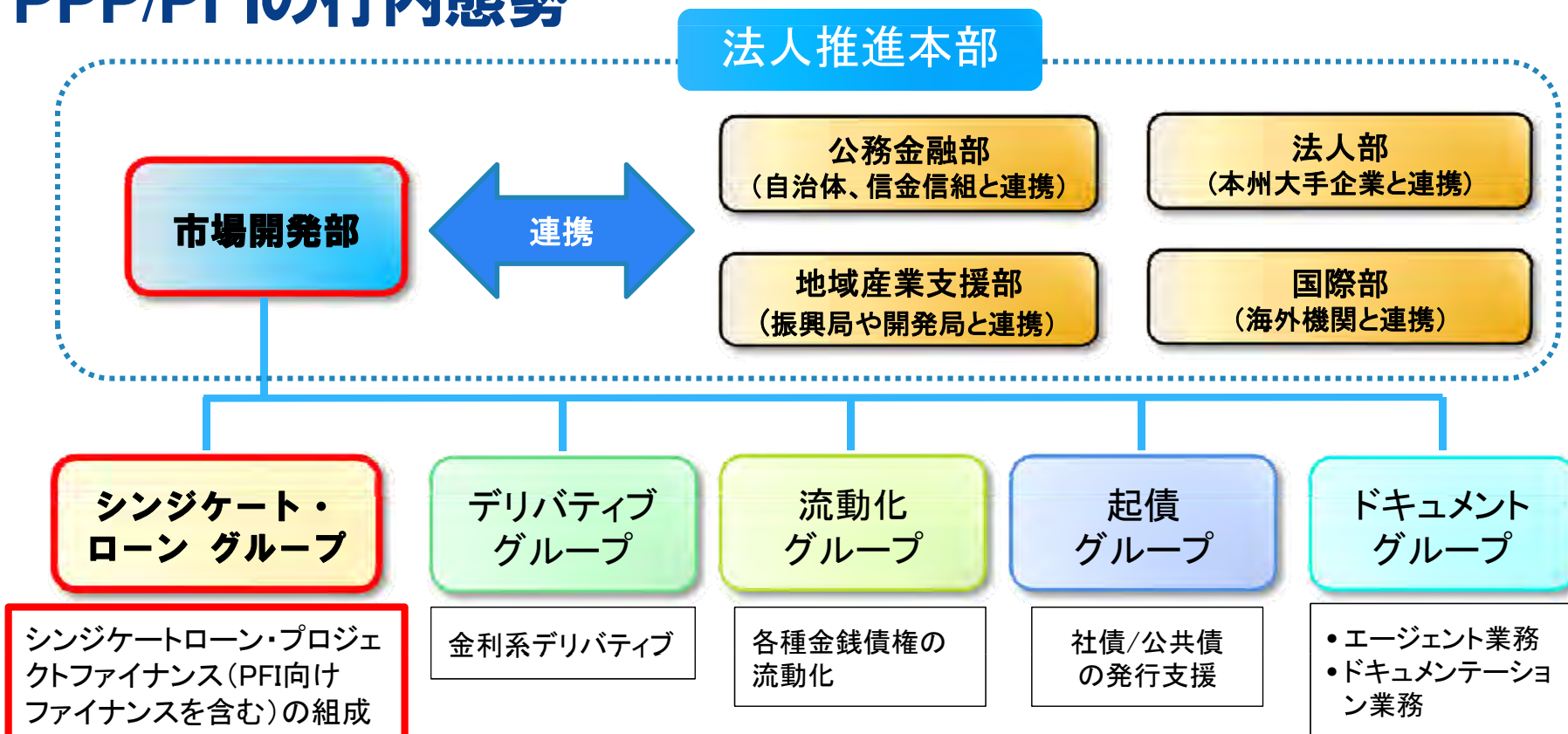
- ・ PPP/PFIの知識・理解度向上支援(説明会開催等)
- ・ 入札参加を検討する民間事業者向け各種支援
- ・ PFI事業向け融資組成(協調融資を含む) 等

PPP/PFI業務を通じ、地域公共施設の効率的な整備、民間の資金やノウハウを活用した良質なサービス提供の実現をサポート

勉強会・セミナーの主な直近実績

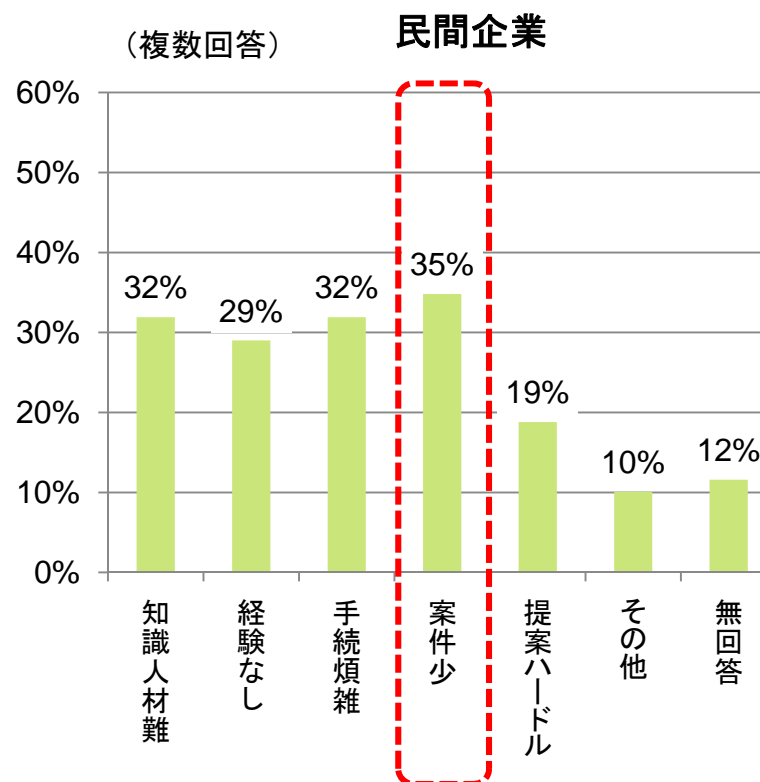
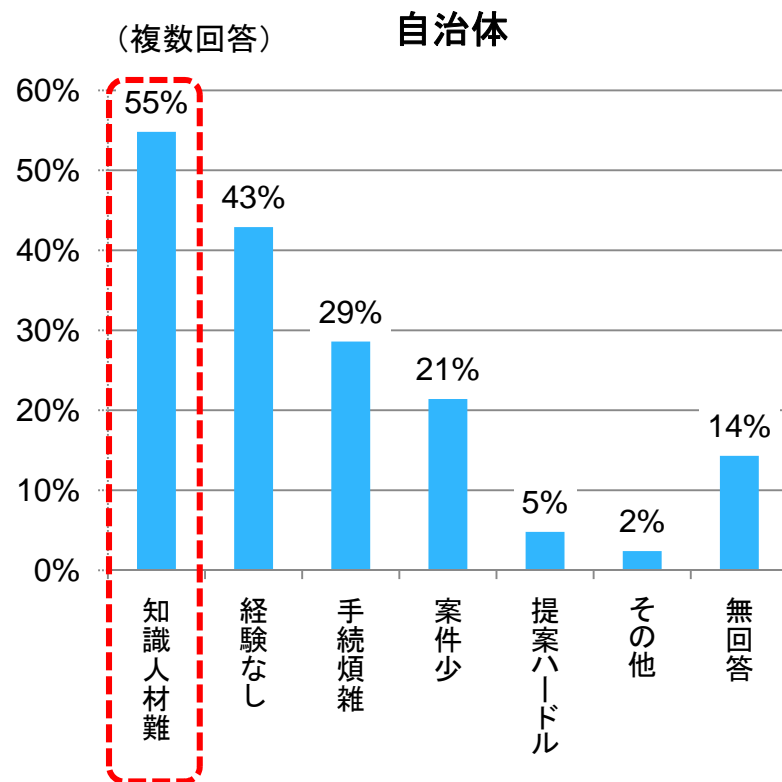
番号	対象先	年/月	参加人数	取組内容
1	北海道内の自治体、 金融機関及び民間企業	H25/10	222名	北海道PFI推進セミナー（主催：北洋銀行、北海道銀行、日本政策投資銀行、北海道大学） ※後援：一般社団法人北海道信用金庫協会、一般社団法人北海道信用組合協会
2	登別建設協会、登別市役所	H25/11	17名	官民合同PFI説明会
3	苫小牧市役所、苫小牧市議員、 地元信用金庫	H25/12	31名	苫小牧市PFI勉強会
4	室蘭市内の民間企業、 金融機関	H26/4	97名	PFI活用セミナー（主催：室蘭商工会議所、共催：北洋銀行、北海道銀行、室蘭信用金庫、伊達信用金庫）
5	十勝管内の自治体 及び民間企業	H26/7	178名	帯広PFIセミナー（主催：帯広銀行協会、帯広信用金庫、十勝信用組合、日本政策投資銀行）
6	士別市役所、士別商工会議所、 地元信用金庫	H26/8	17名	士別市PFI/PPP研究会第1回勉強会
7	道内国立大学の職員	H26/10	26名	PFI事業勉強会
8	新冠町、新冠町商工会	H26/11	18名	PPP/PFI勉強会（主催：北洋銀行、地元信用金庫）
9	道内自治体	H26/6～	---	公共施設等総合管理計画策定に関する個別説明会 （関連会社：北海道二十一世紀総合研究所との連携）

PPP/PFIの行内態勢



- 市場開発部が中心となり、法人推進本部内の関係部と連携しながらPPP/PFIを推進。
- PFI向けファイナンスについては、各種ニーズに応えるため、多様なファイナンス手法を提供。(シンジケート団の組成、金利デリバティブ、工事代金等長期割賦債権の流動化 など)
- 融資実行後の管理業務(エージェント業務)についても同一部署で行うことで、融資組成から返済完了までを一貫してサポート。

北海道におけるPFI推進上の課題



※北海道PFI推進セミナーのアンケート結果

- ・自治体は「知識人材難」、民間企業は「案件少」が課題のトップ。

規模や地域事情に応じて事業手法を提案

	直接発注(一般方式)	PFI(BTO方式)	リース方式
計画策定	公共	公共	公共
施設整備	民間	民間	民間
維持管理・運営	公共(指定管理者)	民間	公共又は民間
施設所有権	公共	公共 (施設完成後所有権移転)	民間 (期間終了後、公共へ無償譲渡)
資金調達	公共 (起債、補助金等)	民間 (プロジェクトファイナンス)	民間 (リース会社)
支払方法	一括 (起債など)	長期分割 (債務負担行為)	長期分割 (債務負担行為)
税金 (固定資産税)	非課税	非課税	課税(リース会社)
発注方式	仕様発注 分離発注	性能発注 SPCへ一括発注	性能発注 リース会社へ一括発注
スケジュール	2-3年程度 (個別業務毎に入札)	2-3年程度 (導入可能性調査や特定事業選定、 公募選定など)	1-2年で整備可能 (1回の公募で契約完了)
コスト削減	低い	一括発注によるコスト低減 SPC組成や融資費用	一括発注によるコスト低減

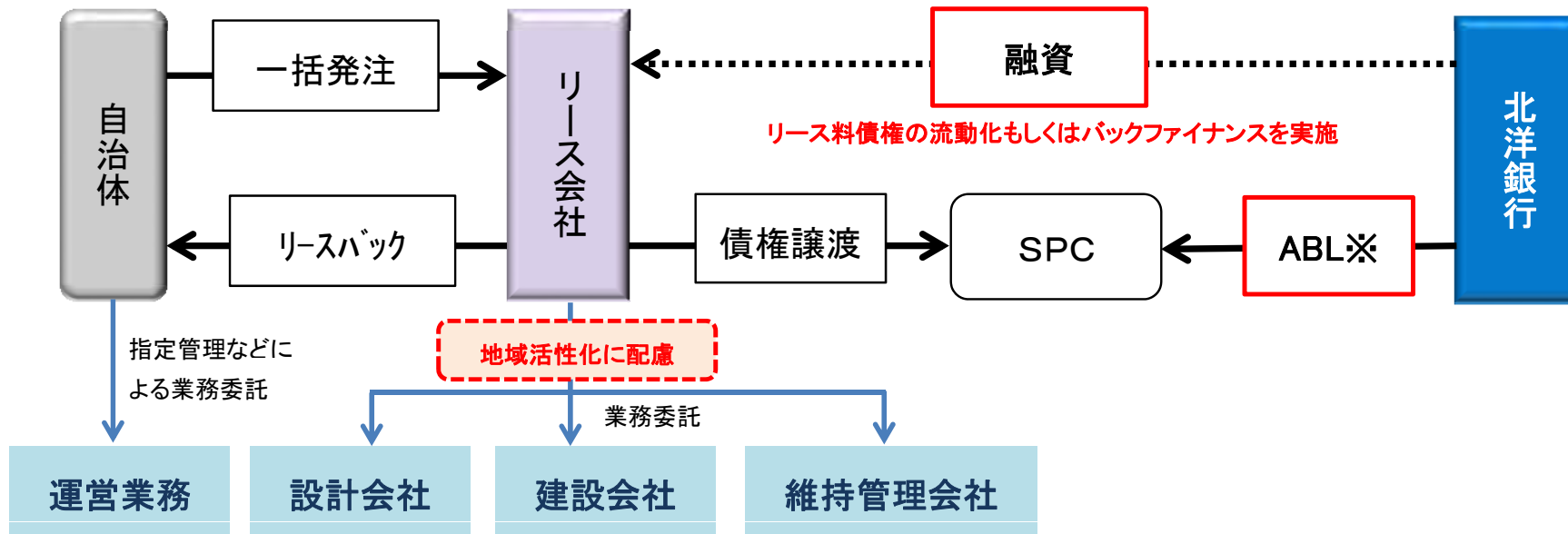
※老朽化した施設を改修する場合でも同方式の活用が可能

リース方式による自治体の整備事例 …… 施設名(所在地)

市民ホール(北海道)、小学校(秋田県)、給食センター/メガソーラー(栃木県)、
保育園(東京都)、市役所(兵庫県)、市民センター(大分県)、消防庁舎(沖縄県)など

リース方式における北洋銀行の関わり

【スキーム図】



ABL…asset backed loan の略。各種資産の信用力やキャッシュフローを裏付け(担保)として貸出する形態。

リース料債権の流動化もしくはバックファイナンスで銀行が関与するスキーム。
業務委託企業については、地域活性化への配慮をリース会社に要請。

本書面はディスカッション・情報提供のみを目的として作成されたものであり、取引の勧誘を目的としたものではありません。ここに記載されている資料・データ等は弊行が信頼に足り、且つ正確であると判断した情報に基づき作成されたものではありませんが、弊行はその正確性・確実性を保証するものではありません。また、会計・税務・法律等の取扱いに関しては会計士・税理士・弁護士等にご相談の上でお取扱いいただきますようお願いいたします。

※本資料のお問い合わせ先

札幌市中央区大通西3丁目7番地

株式会社 北洋銀行 市場開発部 シンジケート・ローンG

TEL:011(261)2434 / FAX:011(231)4073

E-mail:251_shikai-sl@hokuyobank.co.jp