

管路整備事業の円滑な執行に
クボタからのご提案

管路の設計・施工 一括発注方式

管路整備が思うように進まず
お困りではありませんか？

管路の設計・施工一括発注方式のご提案

管路整備の課題

- 基幹管路の更新・耐震化の促進
- 広域化に伴う連絡管工事等で一時的に事業量が増加
- 漏水多発地域等の管路の面的整備

増大する事業を計画どおり執行したい

技術者が不足している

耐震化が進まない

事業量が増加する



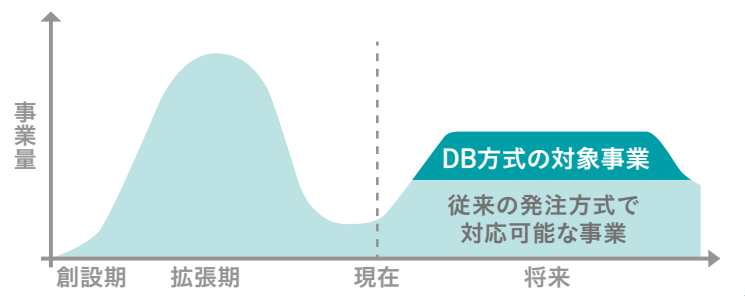
従来の分離発注方式ではなく…

「設計・施工一括発注 (DB: Design Build) 方式」*をご検討ください。

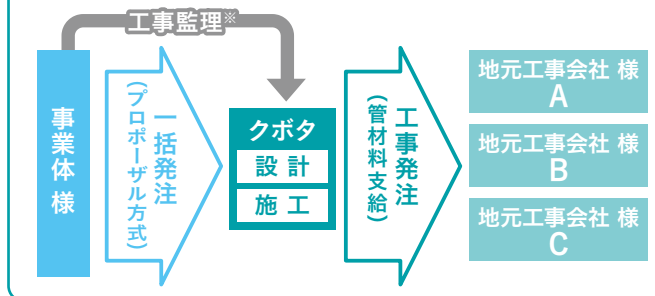
*DB方式とは、設計と施工をまとめて発注し、一つの企業、団体、グループが設計と施工の両方に責任を負って工事を完成する方式のこと。

管路DB方式のポイント

事業量の増加分が対象



地元工事会社様と連携した体制



*設計会社等と協業することで工事監理を請け負う事も可能です。

クボタの管路DB方式の特徴

メリット 1 地元工事会社様への技術サポート

貴水道事業の持続のため、地元工事会社様の技術力向上のお手伝いを致します。



研修所での接合実習



設計講習会



現場での接合指導

メリット 2 緊急時のバックアップ

クボタグループの総力で、緊急時にも事業体様を全面的にご支援致します。

クボタケミックス
合成樹脂管・継手の製造・販売

クボタ工建
管路及び施設の設計・施工 (固有技術)

クボタ機工
ポンプの据付工事 補修・メンテナンス

管総研

管路情報システムの販売 水道施設に係る調査・コンサルティング

クボタパイプテック

管路の施工、洗管 配管技術研修 パルプメンテナンス

管路DB方式のメリット

- **事業のスピードアップ**… 複数年の工事をまとめて発注することで業務を効率化し工期を短縮できます。
- **職員様のご負担軽減**… 発注に係る業務量が軽減されるため、職員様はコア業務に専念できます。
- **現場状況を把握した設計**… 設計当初から施工者が関わることで、手戻りの少ない設計ができます。

工事スケジュールのイメージ (4工区/4年の工事の場合)

分離発注方式	1年目	2年目	3年目	4年目
設計発注・契約業務	→			
設計	→	→	→	→
工事発注・契約業務		→		
施工		→	→	→
検査・精算			→	→

DB方式にすると…

DB方式	1年目	2年目	3年目
公募・業者選定・契約	→		
設計	→	→	→
施工		→	→
検査・精算			→

工期短縮*

*短縮できる期間は、条件によって異なります。

メリット 3 最新の独自技術の活用

お客様のニーズに応える製品・サービスを開発し、ご提案します。

サイトコネクト (簡易接合器)

掘削溝上から管に載せるだけでセットでき、簡単・安全且つスピーディーに接合可能!



動画はコチラ



メリット 4 管路のトータルソリューション

管路整備や維持に必要な技術をご提案します。



管路診断技術



断水業務支援システム



バルブメンテナンス



管内洗浄技術 (TS工法)

株式会社クボタ

〈パイプシステム事業部〉



環境省認定
エコファースト企業

本 社	〒556-8601 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	TEL.(06)6648-2927
東 京 本 社	〒104-8307 東京都中央区京橋2丁目1番3号	TEL.(03)3245-3161
北 海 道 支 社	〒060-0003 札幌市中央区北三条西3丁目1番44号	TEL.(011)214-3140
東 北 支 社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町4丁目6番1号	TEL.(022)267-8922
中 部 支 社	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目22番8号	TEL.(052)564-5151
中 四 国 支 社	〒730-0036 広島市中区袋町4番25号	TEL.(082)546-0464
九 州 支 社	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号	TEL.(092)473-2431
四 国 営 業 所	〒760-0050 高松市亀井町2番1号	TEL.(087)836-3924

動画のご紹介

