

横手市管路整備事業（DB方式第1期）

実施概要【案】

令和8年7月

横手市上下水道部

第1 本事業の概要

1 事業の目的

横手市（以下、「本市」という。）は、令和7年3月に策定した「横手市上水道事業管路更新計画」に基づき、令和20年度までを見据えて、災害時に拠点となる重要施設へ供給する管路や、老朽化や漏水事故が多い樹脂系管路を優先して更新する目標を掲げている。本事業は、水道管路の耐震化及び安定供給の確保に向けた管路更新の推進を目的とする。

2 事業内容に関する事項

(1) 事業名称

横手市管路整備事業（DB方式第1期）

(2) 管理者名

（横手市水道事業管理者） 横手市長 高橋 大

(3) 事業場所

横手市水道事業給水区域内

(4) 事業形態

ア 発注方式

本事業の発注方式は、設計及び施工を一括して事業者に委ねる設計・施工一括発注方式（DB方式）とする。

イ 完成期限

設計 令和11年3月まで

施工 令和13年3月まで

ウ 本事業の対象範囲

本事業の対象範囲は次のとおりとする。事業者は、設計及び施工を一体の事業として実施する。

(ア) 設計（工事監理業務を含む）

(イ) 施工

エ 事業スケジュール（想定）

DB事業開始は令和9年度を予定しており、事業期間は1期事業4年間である。

令和9年度より、各工区の詳細設計を実施し、令和9年度後半から施工を開始する。施工は3年半を予定していることから、施工期間は令和9～12年度となる。

表 1 事業スケジュール (想定)

業務	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度
DB事業(設計)	→			
DB事業(工事)		→		
DB事業期間	→			

表 2 主な事業内容

路線番号	仕様・規模等	区分	備考
1-A	DIP-K φ 450 L=360m	送水管	耐震補強金具設置 : 83 箇所 可撓管設置 : 2 箇所
1-B	DIP-K φ 600 L=830m DIP-K φ 500 L=1,190m	配水本管	耐震補強金具設置 : 151 箇所 可撓管設置 : 8 箇所
1-C	DIP-K φ 450 L=620m DIP-K φ 350 L=540m DIP-K φ 300 L=110m	配水本管	
1-D	DIP-A/K φ 150 L=470m	配水本管	
1-E	DIP-K φ 250 L=50m DIP-A φ 150 L=270m DIP-A φ 100 L=530m	配水本管	
1-F	CIP/DIP-K φ 200 L=120m	配水本管	
事業対象区間 L=5,090m (内 布設替区間 2,710m) 耐震補強金具設置 : 234 箇所 可撓管設置 : 10 箇所			

図 1 事業箇所予定図・・・別添資料

第2 応募者の備えるべき応募資格条件

1 応募者の構成

応募者には、設計企業、管材企業、管工事企業を含むものとする。

設計企業、管工事企業はそれぞれ一企業とすることも、複数企業の共同とすることも可能とするが、同一企業が設計企業、管工事企業を兼ねることはできない。

なお、応募者の構成員は他の応募者の構成員となることはできない。

また、構成員から協力企業への再委託、下請を可とする。協力企業については、地元企業の育成、及び地域経済への貢献の観点から、可能な限り地元企業を活用するように配慮するものとし、建設企業及び管工事企業を少なくとも一企業配置すること。

想定する実施体制を以下に示す。

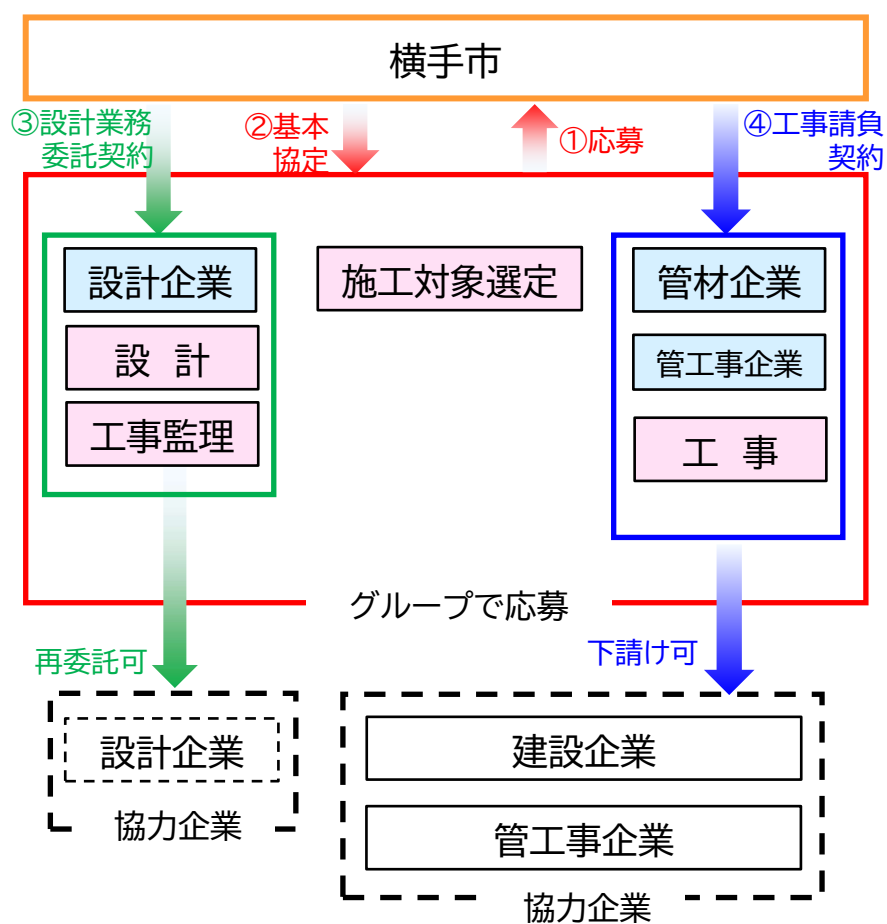


図 2-1 想定事業スキーム