



本物力こそ桑名力

市議会全員協議会（報告事項）

【令和6年3月21日】

桑名市基幹管路耐震化設計施工一括方式 整備事業について

上下水道部

目次



本物力こそ桑名力

1. 整備事業の概要 1
2. 優先交渉権者の決定について 2
3. 審査結果について 4
4. 提案内容について 6
5. 今後のスケジュール 7

1. 整備事業の概要



本物力こそ桑名力

位置図



事業目的

基幹管路の更新事業を民間事業者の優れた企画力・技術力を活用でき、効率的に施工することが可能となる設計施工一括方式により、耐震管率を早期に向上させることを目的とする。

事業概要

- 見積上限価格
22億472万4千円(税抜)
- 事業箇所
市内6箇所
- 事業期間
契約締結日から令和11年2月28日
[想定 約5年間]

2. 優先交渉権者の決定について



本物力こそ桑名力

2-1 優先交渉権者決定までの経緯

令和5年

2月
17日

第1回選定委員会

整備事業の実施方針に対する審議

3月
27日

実施方針の公表

7月
3日

第2回選定委員会

募集要項等資料一式に対する審議

7月
31日

募集要項の公表

12月
8日

提案書類の受付

受付期間:12月8日～12月22日まで[2週間]

令和6年

1月
30日

第3回選定委員会

- 提案内容のプレゼンテーション及びヒアリング
- 最優秀提案者の決定

2月
7日

優先交渉権者の公表

2. 優先交渉権者の決定について



本物力こそ桑名力

2-2 優先交渉権者

**クボタ・伊藤水道建設・NJS
基幹管路耐震化設計施工一括方式整備特定建設工事共同企業体
(クボタグループ)**

＜代表企業＞

株式会社クボタ 中部支社(建設)

＜構成企業＞

株式会社伊藤水道建設(市内建設)

株式会社NJS 三重出張所(設計)

3. 審査結果について



3-1 総合評価

提案グループ	Aグループ 【クボタグループ】	Bグループ
総合評価点	82.35点	82.14点
提案価格	20億9448万円	20億3000万円
順位	1（最優秀提案者）	2（優秀提案者）

3. 審査結果について

3-2 選定委員会の講評(Aグループ抜粋)

- 工期の算出に対して詳細な算定根拠を示した上で、協議期間を考慮して工事完成の確実性を定量的に示されている。
- 事業遅延時の対策として、設計・協議時、施工時に分けて段階的で具体的なバックアップ体制を構築されている。
- 市との災害時協定を結ぶことを提案されており、災害復旧に向けた資材供給の支援や調査、設計、資料作成にわたる支援が示されており、早期に復旧を果たすことで地域住民に配慮した提案をされている。

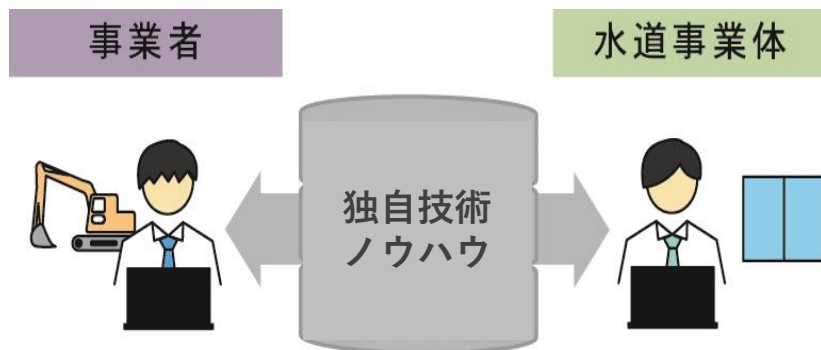
4. 提案内容について



本物力こそ桑名力

民間企業が保有する技術やノウハウの活用により、更なるメリットを創出

- ✓ 民間企業が持つ独自技術やIoT、ICT技術の活用
- ✓ 設計や工事の経験による効率化の提案



業務負担軽減

安全性向上

耐震化促進

技術継承

品質確保

市内業者育成

5. 今後のスケジュール(予定)



本物力こそ桑名力

年(年度)	1年目(R6)	2年目(R7)	3年目(R8)	4年目(R9)	5年目(R10)
契約業務	契約(予定)				
設計	設計(6工区)				
設計検査					
施工		施工(6工区)			
精算・工事検査					

⇔
工期短縮
7カ月

- 2年目(令和7年度) までに当初設計業務完了予定。
- 5年目(令和10年度) 中頃までに工事完成予定。
想定より7カ月短縮の提案。
- 設計及び施工の一括発注などにより、分離分割発注と比較すると約5年半の短縮を実現。