

#### (4) 公共下水道管渠布設第 90 工区工事【随意契約】

##### 【事業概要】

- ◇ 平成 25 年 2 月 22 日、東櫛原町の櫛原バイパス通り（博多道交差点西側）の中央分離帯下に埋設している下水道管の破損により、中央分離帯の一部が長さ 9.4m、幅 6m、深さ 3.2m にわたって陥没しました。
- ◇ 道路の緊急保全措置を行った後、管の破損や劣化状況を確認し、道路陥没を防止するための緊急復旧作業を行いました。
  - 《緊急応急復旧の内容》
  - 復旧期間：平成 25 年 2 月 22 日 ～ 平成 25 年 3 月 31 日
  - 工事規制：24 時間規制（H25.2.22～H25.3.7）、夜間規制（H25.3.8～H25.3.31）
  - 復旧内容：陥没した道路部の応急復旧、管の破損状況及び管内の閉塞状況確認  
老朽管内のエアモルタル充填、復旧期間内の汚水処理
- ◇ 管内の劣化が激しく、閉塞土砂の除去が容易でないため水替作業も継続して行う必要があり、緊急復旧作業から継続して本復旧工事を行うこととしました。

##### 【工事概要】

- ◇ 破損した下水道管（鉄筋コンクリート管φ1000mm）の内部に推進工事により、腐食に強いレジン管※φ800mmを挿入し、下水道管を補強するもの。

※ レジン管は、セメントを一切使用せず、結合材である合成樹脂に骨材及び充填材を練り混ぜたレジンコンクリートを、補強材（鉄筋）と共に遠心力により一体成形した管です。素材となるレジンコンクリートは、高強度で優れた耐久性を有することから、薄肉・軽量化した製品設計が可能。

## 抽出事案説明書（随意契約）

工事名	公共下水道管渠布設第90工区工事	
工事場所	東櫛原町	
工事概要	中大口径推進工（泥水方式）RTφ800	82.97m
	中大口径推進工（刃口方式）RTφ800	7.07m
	下水道用硬質塩化ビニル管 VPφ250	5.82m
	ダクタイル鋳鉄管 DCIP φ300	5.82m
	組立3号レジン人孔	1箇所
	付帯工	1式
予定価格	98,842,800円（税込）	
見積参加資格	入札方法	随意契約
	構成	単体
	市内・市外	市内
	業種・希望順位	土木一式工事・1位希望
	ランク	B
	建設業許可	特定建設業
	技術者	管理技術者・専任
	その他	—
見積業者者数	1者	
随意契約理由	<p>以下の理由により、地方自治法施行令第167条の2第1項第6号（競争入札に付することが不利と認められるとき）により、応急復旧工事の施工者と随意契約を行った。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本工事は、下水道管破損による道路陥没事故の応急処置を行った箇所の下水道管を新たに布設する工事であるため、前工事と施工者が異なる場合は、瑕疵担保責任の範囲が不明確になること。</li> <li>幹線道路であるため、交通規制の早期解除が求められること。</li> <li>二次災害防止のため、梅雨時期までに工事を終了する必要があること。</li> </ul>	
随意契約の経緯	見積期間	10日
	<p>4月7日：当該業者に対して、見積合せを通知 4月16日：見積合せの実施（別紙見積結果参照）</p>	