四日市市上下水道局公告

（ №. G077 ）

下記の工事について、次のとおり事後審査型条件付一般競争入札を行うので、四日市市上下水道局契約施行規程第2条の規定に基づき公告する。

令和3年10月11日　　四日市市上下水道事業管理者　山本　勝久

工事名	下水管渠更生工事(桜台)	工事担当課	下水建設課
工事場所	四日市市　桜台二丁目　地内		
工事概要 ※工事の詳細は、設計図書等で確認すること。	管更生施工区間　L=624.3m 管渠更生工(φ200)　L=611.7m、　取付管口せん孔仕上工　N=35箇所 ｽﾚ・突出し除去工　N= 4箇所、　木根・ﾊﾟｯｷﾝ除去工　N=25箇所 副管削孔工　N= 1箇所 施工前確認工　L=611.7m、　施工後確認工　L=611.7m		
工事期間	契約の日　から　令和4年3月11日　まで		
参加資格に関する事項 令和3年度四日市市入札参加資格者名簿(経営事項審査の審査基準日が令和元年10月1日から令和2年9月30日まで)における事項	業種	**土木一式**	
	対象ランク又は総合点	**求めない**	
	完成工事高	**37,488,000 円以上**	
	建設業の許可	**一般も可**	
	住所要件	**求める** **市内に本店を有する者**	
	現場代理人	**国家資格者に限る**	**常駐**
	主任技術者又は監理技術者	**国家資格者に限る**	**建設業法による配置**
		①及び②の条件を満たす者 **①元請(単独又は共同企業体の構成員(出資比率20%以上のものに限る))の現場代理人又は主任技術者として、国、地方公共団体、公共法人、国土交通省令で定める法人及びその他の法人の何れかが発注し、平成18年度以降に完成した、既設管呼び径800mm未満で1契約あたりの総延長250m以上の管渠更生工事を、(公財)日本下水道新技術機構により建設技術審査証明された自立管構造の反転工法又は形成工法又は製管工法で施工した工事。** **※公告別紙(1)の条件を満たすこと。また、工事実績は人孔間1スパン以上をライニングしたもののみ実績としてみなし、部分的補修は実績として認めない。** **②本工事で採用できる工法の各工法協会等が実施する技能講習等を修了したもの、又は日本管路更生工法品質確保協会が発行する下水道管路更生管理技士の資格(同等以上の資格を含む)。※公告別紙(2)の条件を満たすこと。**	
	注意事項	**※営業所の専任技術者の方は本件の現場代理人、主任(監理)技術者にはなれません** **※下請金額が4000万円以上の場合は、特定建設業の許可、専任の監理技術者が必要です**	
	企業の施工実績　求める　元請(単独又は共同企業体の構成員(出資比率20%以上のものに限る))として、国、地方公共団体、公共法人、国土交通省令で定める法人及びその他の法人の何れかが発注し、平成18年度以降に完成した、既設管呼び径800mm未満で1契約あたりの総延長250m以上の管渠更生工事を、(公財)日本下水道新技術機構により建設技術審査証明された自立管構造の反転工法又は形成工法又は製管工法で施工した工事。 **※公告別紙(1)の条件を満たすこと。また、人孔間1スパン以上をライニングしたもののみ実績としてみなし、部分的補修は認めない。**		
設計図書等の閲覧期間、場所	期間	本公告日から　令和3年10月26日　まで	
	場所	四日市市上下水道局　管理部　総務課	
設計図書に対する質問	令和3年10月14日　午後4時までに書面により申し出ることができる。 回答は　令和3年10月19日　までに総務課において供覧する。(入札情報HPにも掲載)		
設計図書等の購入期間、場所	期間	本公告日から　令和3年10月20日　まで	
	場所	株式会社三ツ星　四日市市中部1－20　電話　059－352－3044　FAX　059－352－3167	
入札方法	**郵便による入札(一般書留・簡易書留・特定記録郵便のいずれかに限る)**		
入札参加資格確認申請書の提出方法	**下記の「郵送する書類」を、定められた郵送方法により郵送すること。** **(事後審査型のため、入札参加資格確認申請書を事前に総務課窓口に提出する必要はない)**		
郵送する書類	**入札書、工事費内訳書、四日市市上下水道局一般競争入札参加資格確認申請書、企業の施工実績書及び技術者の施工実績書(全ての添付資料を含む)、本工事に採用する下水管渠更生工法の建設技術審査証明書の写し、本工事に採用できる工法の各工法協会等が実施する技能講習等を修了したことを証するもの　※施工管理講習修了証については、受講した工法が確認できる書類を提出すること。**		
入札書の郵送提出先	**〒510－0000　四日市郵便局留　四日市市上下水道局　総務課行**　※封筒には工事名等も記載すること。		
入札書の郵送期間	**令和3年10月19日　火曜日　から　令和3年10月25日　月曜日　必着** ※質疑回答等のお知らせ事項がある場合があります。郵送前に入札情報ホームページをご確認ください。		
入札(開札)日時	**令和3年10月27日　水曜日　午前　9　時　00　分**		
入札(開札)場所	四日市市上下水道局　3階　入札室		
支払条件	前払金　有　(契約金額の40%) 中間前払金　有　(契約金額の20%) 部分払　有　※中間前払金と選択制		
予定価格(税抜)	¥37,488,000	当価格より高い入札は無効とする。	
最低制限価格	有	当価格より低い入札は落札外とする。 ※算出方法は「①一般土木工事」を採用します。	
その他	本一般競争入札の実施については、「事後審査型条件付一般競争入札共通事項」(平成22年四日市市上下水道局告示第12号)のとおりとする。 本工事は、新型コロナウイルス感染症の影響に伴う社会情勢の変化により、工事施工が不可能となった場合は、入札の中止又は落札決定の取消をすることがある。 また、契約締結後に上記の事態となった場合は、契約の解除等についての協議を行うものとする。 なお、これらの場合において、見積りに係る費用その他の入札・契約締結に係る一切の費用は補償しない。		

【公告別紙】

（1）本工事で採用できる工法は、以下の管きょ更生工法で仕様書記載の現場条件を満たすものとする。

（公財）日本下水道新技術機構により建設技術審査証明が発行される下水道管きょの更生工法のうち、「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン」（2017年版（公社）日本下水道協会）（以下、ガイドラインとする）に定める「要求性能」に適合する工法、管径（耐震設計における適用管径）等で、既設管呼び径800mm未満は自立管構造の反転工法又は形成工法又は製管工法、既設管呼び径 ゑ ご 複合管構造の製管工法とする。

ガイドラインに適合する工法、管径等とは、入札公告時点に（公財）日本下水道新技術機構のホームページ（http://www.jiwet.or.jp）に掲載されている「「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」（平成23年12月（社）日本下水道協会）に該当する管きょ更生工法一覧表」及び「「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017版-」に該当する管きょ更生工法一覧表」（以下、一覧表とする）に記載の範囲とする。ただし、一覧表に記載の施工延長は参考とする。また、一覧表に記載の無い工法については、当該工事への適否を事後審査にて確認する。

なお、ガイドラインの適用開始時期は別表2のとおり自立管と複合管で異なるため、適用開始時期までは旧ガイドラインを適用できるものとする。

ここで、「旧ガイドライン」とは「「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）」（平成23年12月（社）日本下水道協会）」をいい、「一覧表」枠外に記載の「新ガイドライン」とは「「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン」（2017年版（公社）日本下水道協会）」をいう。

（2）「施工管理資格」とは、以下のとおりとする。

施工管理資格は、本工事で採用できる工法の各工法協会等が実施する技能講習等を修了したことを証するもの、又は日本管路更生工法品質確保協会が発行する下水道管路更生管理技士資格証（同等以上の資格証を含む）を指す。（下記【別表1】のうち該当するもの）

【別表1】

各工法協会が実施する技能講習等を修了した者とは以下の修了証等のいずれかを有する者とする。なお、以下に記載の無い工法協会等が実施する技能講習等の修了証等については、当該工事への適否を事後審査にて確認する。

3SICP技術協会	3Sセグメント工法製管技士認定証 SGICP工法ライニング技士認定証 施工管理者講習修了証 工法技術講習修了証
C-ONE工法協会	C-ONE工法施工技術習得認定証
EX・ダンビー協会	EX工法技術研修修了証 ダンビー工法技術研修修了証
FFT工法協会	FFT－S工法施工管理者認定証 FFT－S工法施工技術者認定証 ストリング工法施工技術者認定証 下水道管路更生管理技士　FFT-S工法修了証 下水道管路更生管理技士　ストリング工法修了証
K－2工法協会	K-2工法協会施工管理技士認定証
SLH工法協会	SLH工法施工管理技術者認定証
SWライナー工法協会	SWライナー工法協会　技術研修修了証
Tow－Wayライニング工法協会	Tow－Wayライニング工法技術者認定証
エポフィット工法協会	エポフィット工法技術者証
オールライナー協会	施工技術研修会修了証 技術管理者認定証 統括管理者認定証
クリアフロー工法協会	クリアフロー工法技術研修修了証
スルーリング工法協会	スルーリング工法技能講習修了証
日本SPR工法協会	SPR工法協会施工監理技術者証 SPR工法協会施工主任技術者証 日本SPR工法協会施工管理技士認定証
日本インシチュフォーム協会	インシチュフォーム工法技術研修修了書 インシチュフォーム工法技術研修修了証書
パルテム技術協会	専門技士技能研修会修了証
光硬化工法協会	シームレスシステム工法技士認定証 アルファライナー工法技士認定証
ポリエチレンライニング工法協会	ポリエチレンライニング工法監理技術者証 ポリエチレンライニング工法技師認定証
積水化学工業株式会社	ノーディパイプ工法（形成工法）主任技術者証

もしくは以下の資格者証を有する者とする。

一般社団法人 日本管路更生工法品質確保協会	下水道管路更生管理技士
公益財団法人 日本下水道管路管理業協会	下水道管路管理技士
一般社団法人 日本管更生技術協会	管更生技士 下水道管きょ更生施工管理技士

別表２

目次項目	ガイドラインの適用開始時期				備　　考（対象項目）※2
	H29.7.28から	H30年度から※1	H31年度から※1	別表３による	
1.4.1　自立管の要求性能				○	要求性能への追加記載事項、現場硬化管の短期曲げ強さ定義(耐荷性能)・耐薬品性試験方法や現場硬化管（ガラス繊維なし）長期曲げ強さ試験時間の変更、引張伸び率等の追加項目
1.4.2　複合管の要求性能			○		要求性能への追加記載事項，充填材ヤング率・接合部引張強さ等の追加項目
3.4.6　地震時の荷重（複合管）		○			周面せん断力の考慮
3.4.12　耐震設計の考え方（複合管）		○			周面せん断力の考慮，地盤バネの算出方法，Ｃｓの導入
4.2.5　材料の品質管理及びしゅん工時の品質管理	○※3				耐薬品性試験方法変更（しゅん工時試験）
上記以外	○				

※1 記載時期から適用することとし、それまでは適用を猶予する期間とする。（猶予期間）
※2 備考欄の内容については、ガイドライン適用開始後対象とする項目であり、猶予期間については旧基準も適用できるものとする。
　ただし、「3.4.6」、「3.4.12」の対象項目の猶予期間は、旧基準のみを適用する。
※3 「4.2.5」における自立管の現場硬化管については、R3年度から適用する。

別表３

種　　別		ガイドラインの適用開始時期		
	更生材	H31年度から※1	R2年度から※1	R3年度から※1
現場硬化管	ガラス繊維なし			○
	ガラス繊維あり		○	
密着管	－	○		
ら旋巻管	－	○		

※1 記載時期から適用することとし、それまでは適用を猶予する期間とする。（猶予期間）

四日市市上下水道局一般競争入札参加資格確認申請書

令和3年10月27日

四日市市上下水道事業管理者

住所

商号又は名称

代表者名　　印

令和3年10月11日　　付けで入札公告のありました、下記の建設工事に係る競争に参加する資格について、確認されたく申請します。なお、申請書及び添付書類のすべての記載事項は事実と相違ないことを誓約します。

公告番号		№　G077			
工事名		下水管渠更生工事(桜台)			
工事場所		四日市市　桜台二丁目　地内			
参加条件		業種	**土木一式**		
		対象ランク又は総合点	**求めない**		
		住所要件	**市内に本店を有する者**		
		完成工事高	**37,488,000 円以上**		
配置予定の技術者等	現場代理人	**氏名**		**生年月日**	
		資格又は経験年数			
		(予備)氏名		生年月日	
		資格又は経験年数			
	主任技術者又は監理技術者	**氏名**		**生年月日**	
		資格又は経験年数			
		監理技術者資格者証番号			
		(予備)氏名		生年月日	
		資格又は経験年数			
		監理技術者資格者証番号			

※入札書に本申請書を必ず同封してください。同封されていない場合は、落札候補者となっても失格となります。

※本市技術者名簿に登録のない技術者を記入した場合は、落札候補者となっても失格となります。

※主任技術者又は監理技術者は、管更生工法に関する施工管理講習等の修了証の写しを添付してください。添付されていない場合は、落札候補者となっても失格となります。

企業の施工実績書

企業名

No. G077

工事名称等	工事名	
	発注機関名	
	施工場所(市町村名)	
	契約金額	￥
	工期	年　月　日　～　年　月　日
	受注形態	□単体　□JV(出資比率　%)
工事概要等		

公告において明示した同種工事の施工実績を記入すること。

※入札書に本工事実績書を必ず同封してください。同封されていない場合は落札候補者となっても失格となります。なお、工事実績に関する次の添付書類についても、必ず同封してください。

≪元請実績の場合の添付書類≫	**下記の①②を添付すること。**	
①	契約履行を証する書類 (右記のいずれかを添付)	○契約履行証明 ○工事完成認定書の写し ○コリンズの竣工登録された登録内容確認書(工事実績)の写し
②	工事内容が確認できる書類	公告において明示した同種工事が確認できる仕様書・図面・コリンズ登録内容確認書等の写し

※JVの実績の場合は、出資比率が確認できる書類も添付すること。

技術者の施工実績書

企業名

No. G077

配置予定技術者の氏名		
工事名称等	工事名	
	発注機関名	
	施工場所(市町村名)	
	契約金額	￥
	工期	年　月　日　～　年　月　日
	受注形態	□単体　□JV(出資比率　%)
工事概要等		

公告において明示した同種工事の施工実績を記入すること。

※入札書に本工事実績書を必ず同封してください。同封されていない場合は落札候補者となっても失格となります。なお、工事実績に関する次の添付書類についても、必ず同封してください。

≪元請実績の場合の添付書類≫		**下記の①②を添付すること。**
①	契約履行を証する書類 (右記のいずれかを添付)	○契約履行証明 ○工事完成認定書の写し ○竣工登録されたコリンズ登録内容確認書(工事実績)の写し
②	工事内容が確認できる書類	公告において明示した同種工事が確認できる仕様書・図面・コリンズ登録内容確認書(工事実績)等の写し

※JVの実績の場合は、出資比率が確認できる書類も添付すること。

設 計 図 書 等 購 入 申 込 書

株式会社三ツ星　　様

四日市市上下水道局発注の下記工事の設計図書等の購入を申し込みます。

公告番号	№　G077
工事名	下水管渠更生工事(桜台)
工事場所	四日市市　　桜台二丁目　地内

令和　　年　　月　　日

住所

商号又は名称

代表者名