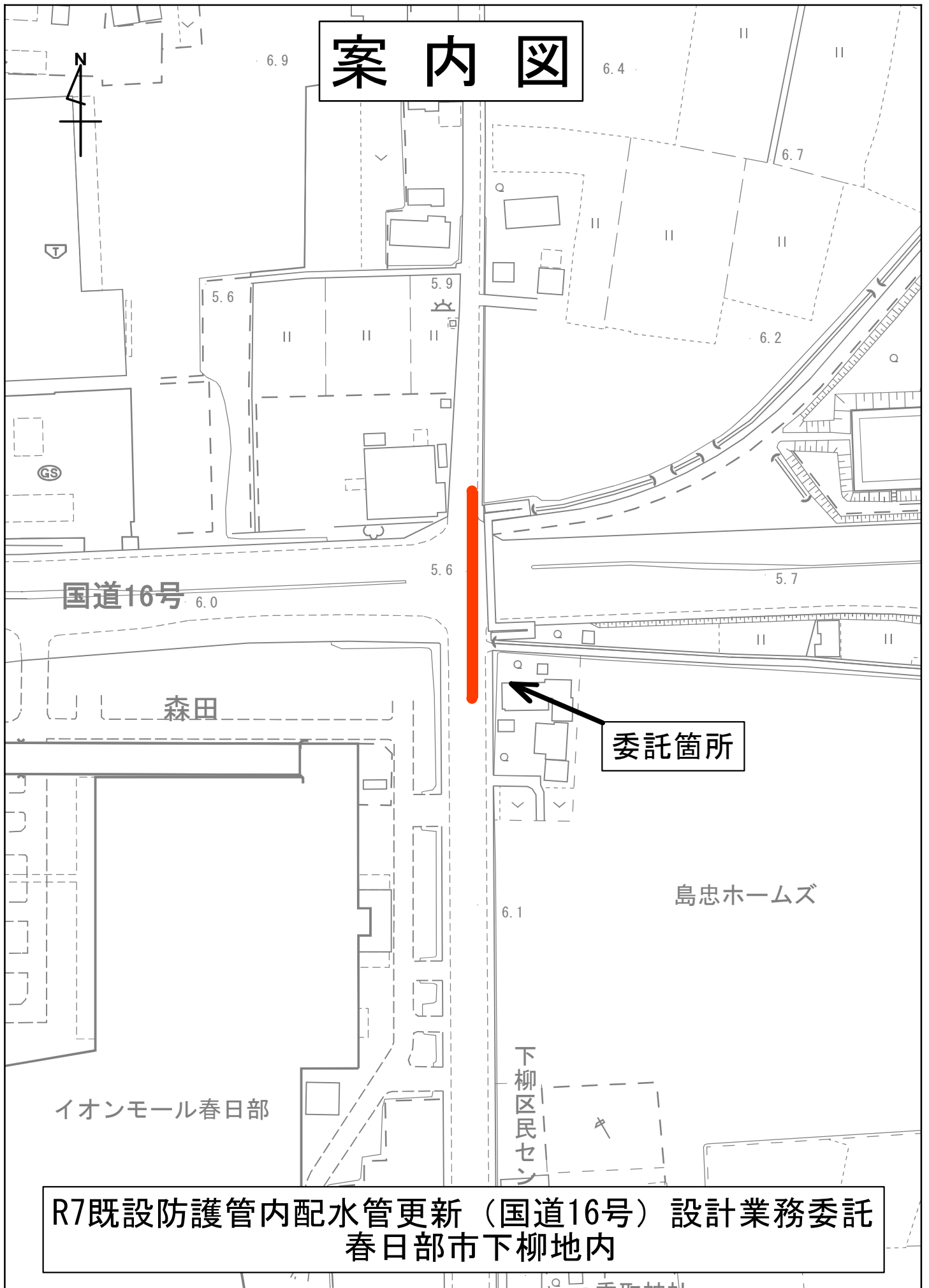


令和7年度								委 託 仕 様 書							
委 託 名		R7既設防護管内配水管更新（国道16号）設計業務委託													
委 託 箇 所		春日部市下柳地内													
路 河 川 名 称		国道16号													
事 業 名															
業 務 大 要		布設替詳細設計（既設管内配管工法） φ 200mm L= 60m													

案内図



R7既設防護管内配水管更新（国道16号）設計業務委託
春日部市下柳地内

変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	-	機械経費(賃料)補正	-		
単価適用年月	(R0706) 令和07年06月						
工 期	当 初	自		至	令和 8 年 3 月 3 日		
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和07年06月						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	業務価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	業務価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	-						

委 託 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計						式			
				1					
_ 直接原価						式			
				1					
_ _ 直接人件費						式			
				1					
_ _ _ 設計協議						式			
				1					
_ _ _ _ 設計協議						業務			第1号一位代価表
				1					
_ _ _ 現地調査						式			
				1					
_ _ _ _ 現地調査						業務			第2号一位代価表
				1					
_ _ _ 既設管内配管工						式			
				1					
_ _ _ _ 既設管内配管工法						業務			第3号一位代価表
				1					
_ _ _ 報告書作成						式			
				1					
_ _ _ _ 報告書作成						業務			第4号一位代価表
				1					

委 託 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接原価 費（率分）	直接経費	電子成果品作成				式			
				1					
その他原価						式			
				1					
間接原価						式			
				1					
一般管理費等						式			
				1					
業務価格（設計）						式			
				1					

委 託 費 内 訳 書									
工事区分	工種	種別	細別・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務価格計						式			
				1					
_ 消費税相当額						式			
				1					
業務委託費						式			
				1					

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

第1号一位代価表

設計協議

1.000 業務 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計協議配水管設計		業務			第1号施工表
1 回/業務	1				
関係機関打合せ協議（土木設計業務）		式			第2号施工表
1 機関	1				国道協議
合 計		業務			

第2号一位代価表

現地調査

1.000 業務 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現地調査既設管内配管工		箇所			第3号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
合 計		業務			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計計画既設管内配管工		箇所			第4号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
各種計算既設管内配管工		箇所			第5号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
図面作成既設管内配管工		箇所			第6号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
数量計算既設管内配管工		箇所			第7号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
審査既設管内配管工		箇所			第8号施工表
主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
配管設計(挿入水道管径700以下)		箇所			第9号施工表
有，有，有，有，有，刃口推進以外，主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	1				
合 計		業務			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師(A)		人			
技師(B)		人			
技師(C)		人			
合 計		業務			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 設計協議配水管設計

1.00 業務 当り

(WL210000)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
合 計	1	業務	当り		

条件名称
J01 中間打合せ回数

入力名称
1 回/業務

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) 関係機関打合せ協議 (土木設計業務)

1.00 式 当り

(SD01021)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
合 計	1	式	当り		

条件名称
J01 1 業務当りの関係機関数

入力名称
1 機関

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表)

現地調査既設管内配管工

1.00 箇所 当り

(WL230001)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称
 J01 設計条件(地域環境)
 J02 設計条件(道路幅員)
 J03 設計条件(埋設物)
 J04 設計条件(土質)
 J05 計画工事案件数
 J06 立坑数
 J07 管路延長

入力名称
 主として郊外又は住宅数少量
 標準
 あり
 検討を要しない
 1 件
 2箇所
 250m未満

(WL230002)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J02	設計条件(道路幅員)	標準
J03	設計条件(埋設物)	あり
J04	設計条件(土質)	検討を要しない
J05	計画工事案件数	1 件
J06	立坑数	2箇所
J07	管路延長	250m未満

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J02	設計条件(道路幅員)	標準
J03	設計条件(埋設物)	あり
J04	設計条件(土質)	検討を要しない
J05	計画工事案件数	1 件
J06	立坑数	2箇所
J07	管路延長	250m未満

(WL230004)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J02	設計条件(道路幅員)	標準
J03	設計条件(埋設物)	あり
J04	設計条件(土質)	検討を要しない
J05	計画工事案件数	1 件
J06	立坑数	2箇所
J07	管路延長	250m未満

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表)数量計算既設管内配管工1.00 箇所 当り

(WL230005)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 設計条件(地域環境)

J02 設計条件(道路幅員)

J03 設計条件(埋設物)

J04 設計条件(土質)

J05 計画工事案件数

J06 立坑数

J07 管路延長

入力名称

主として郊外又は住宅数少量

標準

あり

検討を要しない

1 件

2箇所

250m未満

(WL230006)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J02	設計条件(道路幅員)	標準
J03	設計条件(埋設物)	あり
J04	設計条件(土質)	検討を要しない
J05	計画工事案件数	1 件
J06	立坑数	2箇所
J07	管路延長	250m未満

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表)配管設計(挿入水道管径700以下)1.00 箇所 当り

(DL230100)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計計画配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1 件、2箇所、250m未満	1.000	箇所			第10号施工表
各種計算配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1 件、2箇所、250m未満	1.000	箇所			第11号施工表
図面作成配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1 件、2箇所、250m未満	1.000	箇所			第12号施工表
数量計算配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1 件、2箇所、250m未満	1.000	箇所			第13号施工表
審査配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1 件、2箇所、250m未満	1.000	箇所			第14号施工表
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 設計計画	有
J02 各種計算	有
J03 図面作成	有
J04 数量計算	有
J05 審査	有
J06 工法	刃口推進以外
J07 設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J08 設計条件(道路幅員)	標準
J09 設計条件(埋設物)	あり
J10 設計条件(土質)	検討を要しない
J11 計画工事案件数	1 件
J12 立坑数	2箇所
J13 管路延長	250m未満

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表)

設計計画配管設計(挿入水道管
径700以下)

1.00 箇所 当り

(WL230101)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 工法

J02 設計条件(地域環境)

J03 設計条件(道路幅員)

J04 設計条件(埋設物)

J05 設計条件(土質)

J06 計画工事案件数

J07 立坑数

J08 管路延長

入力名称

刃口推進以外

主として郊外又は住宅数少量

標準

あり

検討を要しない

1 件

2箇所

250m未満

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表)

各種計算配管設計(挿入水道管
径700以下)

1.00 箇所 当り

(WL230102)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 工法

J02 設計条件(地域環境)

J03 設計条件(道路幅員)

J04 設計条件(埋設物)

J05 設計条件(土質)

J06 計画工事案件数

J07 立坑数

J08 管路延長

入力名称

刃口推進以外

主として郊外又は住宅数少量

標準

あり

検討を要しない

1 件

2箇所

250m未満

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表)

図面作成配管設計(挿入水道管
径700以下)

1.00 箇所 当り

(WL230103)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 工法

J02 設計条件(地域環境)

J03 設計条件(道路幅員)

J04 設計条件(埋設物)

J05 設計条件(土質)

J06 計画工事案件数

J07 立坑数

J08 管路延長

入力名称

刃口推進以外

主として郊外又は住宅数少量

標準

あり

検討を要しない

1 件

2箇所

250m未満

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表)

数量計算配管設計(挿入水道管
径700以下)

1.00 箇所 当り

(WL230104)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人			
技師 (A)		人			
技師 (B)		人			
技師 (C)		人			
技術員		人			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称

J01 工法

J02 設計条件(地域環境)

J03 設計条件(道路幅員)

J04 設計条件(埋設物)

J05 設計条件(土質)

J06 計画工事案件数

J07 立坑数

J08 管路延長

入力名称

刃口推進以外

主として郊外又は住宅数少量

標準

あり

検討を要しない

1 件

2箇所

250m未満

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表)

審査配管設計(挿入水道管径700以下)

1.00 箇所 当り

(WL230105)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
理事・技師長		人			
主任技師		人			
合 計	1	箇所	当り		

	条件名称	入力名称
J01	工法	刃口推進以外
J02	設計条件(地域環境)	主として郊外又は住宅数少量
J03	設計条件(道路幅員)	標準
J04	設計条件(埋設物)	あり
J05	設計条件(土質)	検討を要しない
J06	計画工事案件数	1 件
J07	立坑数	2箇所
J08	管路延長	250m未満

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0001号施工表	設計協議配水管設計 1 回/業務	業務		WL210000
第0002号施工表	関係機関打合せ協議（土木設計業務） 1 機関	式		SD01021
第0003号施工表	現地調査既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230001
第0004号施工表	設計計画既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230002
第0005号施工表	各種計算既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230003
第0006号施工表	図面作成既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230004
第0007号施工表	数量計算既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230005
第0008号施工表	審査既設管内配管工 主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230006
第0009号施工表	配管設計(挿入水道管径700以下) 有，有，有，有，有，刃口推進以外，主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		DL230100
第0010号施工表	設計計画配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外，主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230101
第0011号施工表	各種計算配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外，主として郊外又は住宅数少量，標準，あり，検討を要しない，1 件，2箇所，250m未満	箇所		WL230102

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0012号施工表	図面作成配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	箇所		WL230103
第0013号施工表	数量計算配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	箇所		WL230104
第0014号施工表	審査配管設計(挿入水道管径700以下) 刃口推進以外、主として郊外又は住宅数少量、標準、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	箇所		WL230105

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、請負者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

配水管設計業務委託 特記仕様書

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、春日部市土木設計業務等標準委託契約約款、埼玉県業務委託共通仕様書、埼玉県土木設計業務共通仕様書に定めるもののほか、業務委託に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

第2条 この特記仕様書は、次の業務委託に適用する。

委託名 **R7 既設防護管内配水管更新（国道 16 号）設計業務委託**

委託場所 春日部市下柳地内

(土地の立入等)

第3条 受注者（以下、「乙」という）は、業務の実施にあたり、他人の土地に立ち入る場所は、事前に監督員の承諾を受けてから立ち入るものとする。

(損害の賠償)

第4条 乙は、業務の実施にあたり、他人に与えた損害等は責任を持って解決し、その経過を遅延なく監督員に報告しなければならない。

(疑義)

第5条 業務遂行上生じた疑義は、監督員と現場責任者が協議し解決するものとする。

(機密保持)

第6条 乙は、業務上知り得た機密及び住民等のプライバシーに関する事項等について、一切漏らしてはならない。履行期間終了後も同様とする。

(管理技術者)

第7条 乙は、本業務に従事する管理技術者を定め、春日部市上下水道部（以下、「甲」という）に通知するものとする。

2 管理技術者は、設計図書等に基づき、業務の技術上の管理を行うものとする。

3 管理技術者は、乙と契約日から起算して3か月以上前から直接的な雇用関係にあること。

4 管理技術者は、業務の履行にあたり、以下のいずれかの資格保有者でなければならない。

・技術士（上下水道部門－上水道及び工業用水道）

・RCCM（上水道及び工業用水道）

(照査技術者)

第8条 乙は、本業務に従事する照査技術者を定め、甲に通知するものとする。

2 照査技術者は、乙と契約日から起算して3か月以上前から直接的な雇用関係にあること。

3 照査技術者は、業務の履行にあたり、以下のいずれかの資格保有者でなければならない。

・技術士（上下水道部門－上水道及び工業用水道）

・RCCM（上水道及び工業用水道）

(業務委託概要)

第9条 本業務は、春日部市内の配水管更新工事の実施設計書を作成するものであり、既存諸計画に基づき、次の業務を行うものとする。

- (1) 既設管内配管工法 $\phi 200\text{mm}$ 、 $L=60\text{m}$ (舗装本復旧設計含む)

(作業の進捗)

第10条 本業務を円滑に遂行するため次の主要作業の区切りで監督員の承諾を受けてから、次の作業を進めるものとする。

- (1) 着手時
- (2) 作業中間時
- (3) 報告書取りまとめ時

(設計協議)

第11条 業務着手時及び業務の主要な区切りにおいて、乙は甲と打合せを行うものとし、その成果を記録し相互で確認のうえ、打合せ簿として提出しなければならない。併せて必要に応じ、資料作成の上、国道に関する関係機関協議に同行するものとする。

打合せ協議は、第1回打合せ(業務着手時)、中間打合せ2回、最終打合せ(成果品提出時)の計4回以上行うものとする。

(準拠すべき図書)

第12条 本業務は、本特記仕様書による他、次に示す図書に準拠し実施するものとする。

- (1) 春日部市上水道設計指針(春日部市上下水道部)
- (2) 水道事業実務必携(全国簡易水道協議会)
- (3) 水道施設設計指針(日本水道協会)

(貸与品)

第13条 本業務の実施にあたり、乙から請求があった場合、次に示す資料を貸与するものとする。乙は、貸与を受けた資料の取り扱い及び保管について徹底し、本業務完了後は速やかに甲へ当該貸与資料等を返還するものとする。

- (1) 配管図台帳
- (2) 竣工図
- (3) 給水管詳細図等
- (4) その他乙が必要とするもの

(成果品)

第14条 成果品の詳細は監督員が指示するものとする。成果品の主なものを次に示す。

- (1) 設計図面 1部
- (2) 数量計算書 1部
- (3) 埋設物調査資料 1部
- (4) 工法比較検討資料 1部
- (5) 設計図面電子データ(拡張子:jww 又は dxf 及び PDF、基本サイズ:A1)
- (6) 数量電子データ (Excel 及び PDF)
- (7) その他 (関係機関協議書等)