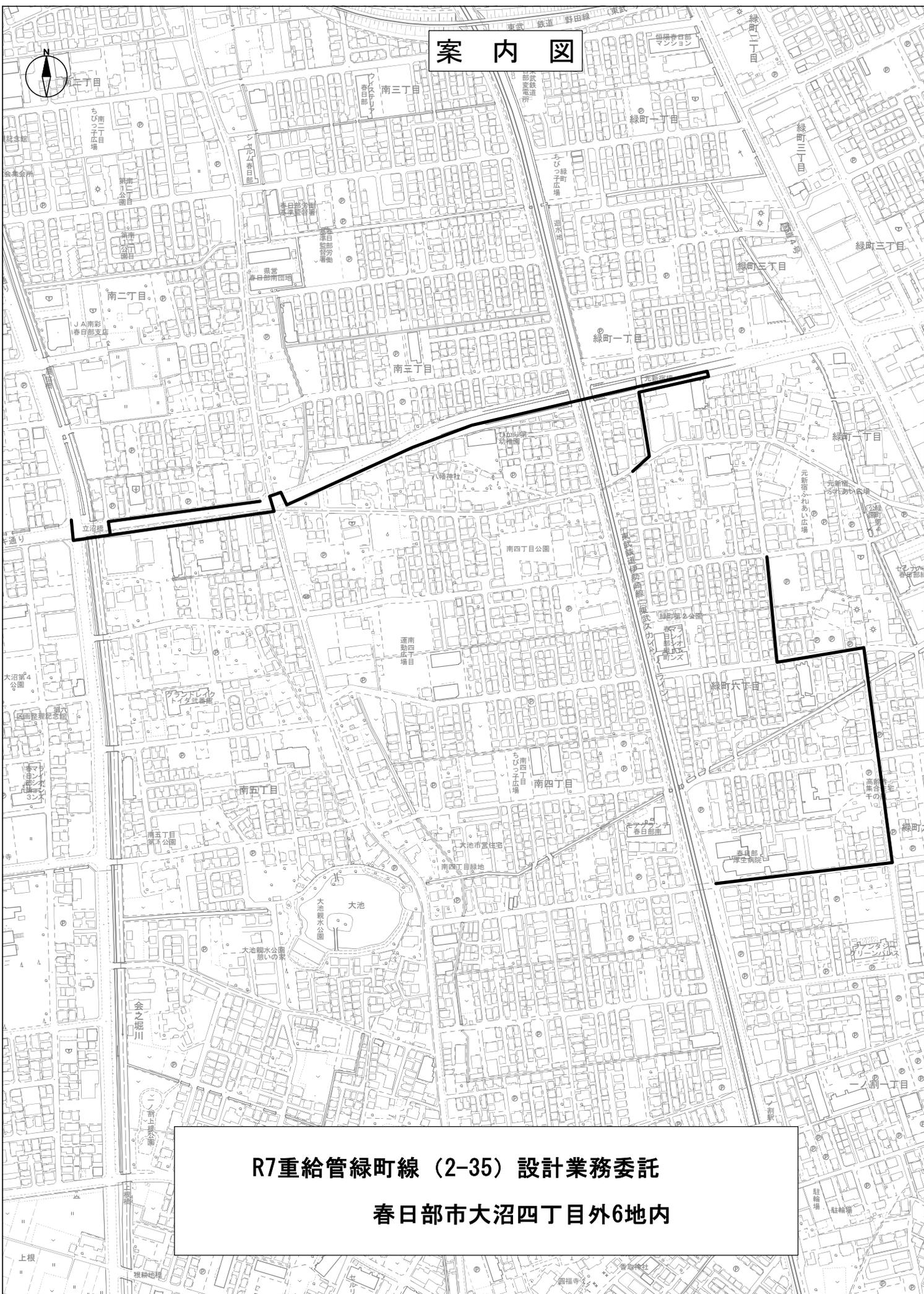


令和7年度

委託仕様書

委託名	R7重給管緑町線（2-35）設計業務委託						
委託箇所	春日部市大沼四丁目外6地内						
路河川名称							
事業名							
業務大要	新設簡易設計 開削工法 L=1200m  水管橋詳細設計 立沼橋 L=14.2m E221号橋 L= 4m  既設管内配管設計 既設管内配管工法 L= 245m						

# 案内図



R7重給管緑町線（2-35）設計業務委託

春日部市大沼四丁目外6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 2月 27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				1	式			
直接原価				1	式			
直接人件費				1	式			
設計協議				1	式			
設計協議				1	業務			第1号一位代価表
開削工法（新設簡易設計）				1	式			
現地調査				1	業務			第2号一位代価表
設計計画				1	業務			第3号一位代価表
各種計算				1	業務			第4号一位代価表
図面作成				1	業務			第5号一位代価表
数量計算				1	業務			第6号一位代価表

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
-- 水管橋詳細設計		式			
	1				
---- 水管橋上部工		橋			第7号一位代価表
	1				
---- 水管橋上部工		橋			第8号一位代価表
	1				
-- 既設管内配管工		式			
	1				
---- 図面作成		箇所			第9号一位代価表
	1				
---- 数量計算		箇所			第10号一位代価表
	1				
-- 審査		式			
	1				
---- 審査		業務			第11号一位代価表
	1				
-- 報告書作成		式			
	1				
---- 報告書作成		業務			第12号一位代価表
	1				
直接原価 直接経費 電子成果品作成 費 (率分)		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
-	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 1 回/業務	1	業務			第1号施工表
関係機関打合せ協議 (土木設計業務) 1 機関	1	式			第2号施工表 河川占用協議
関係機関打合せ協議 (土木設計業務) 1 機関	1	式			第2号施工表 鉄道協議
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
現地調査新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,400~1,600m未 満, 伴う, 主として商業地区又は住宅 密集地, 標準, あり, 検討を要しな い, 1 件	1	式			第3号施工表
合計		業務			

第3号一位代価表

設計計画

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
設計計画新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 300m未満, 伴う, 主として商業 地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検 討を要しない, 1 件	1	式			第4号施工表
合計		業務			

第4号一位代価表

各種計算

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
各種計算新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 300m未満, 伴う, 主として商業 地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検 討を要しない, 1 件		式			第5号施工表
	1				
合 計		業務			

第5号一位代価表

図面作成

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
図面作成新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,200~1,400m未 満, 伴う, 主として商業地区又は住宅 密集地, 標準, あり, 検討を要しな い, 1 件		式			第6号施工表
	1				
合 計		業務			

第6号一位代価表

数量計算

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
数量計算新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,200~1,400m未 満, 伴う, 主として商業地区又は住宅 密集地, 標準, あり, 検討を要しな い, 1 件		式			第7号施工表
	1				
合 計		業務			

第7号一位代価表

水管橋上部工

1.000 橋 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
設計図水管橋上部工詳細設計:パイプ 橋梁添架形式, 14.2 m, 無, 基本構造物		橋			第8号施工表
	1				立沼橋
数量計算水管橋上部工詳細設計:パイプ 橋梁添架形式, 14.2 m, 無, 類似構造物		橋			第9号施工表
	1				立沼橋
合 計		橋			

第8号一位代価表

水管橋上部工

1.000 橋 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
設計図水管橋上部工詳細設計:パイプ 橋梁添架形式, 4.0 m, 無, 基本構造物		橋			第10号施工表
	1				E221号橋
数量計算水管橋上部工詳細設計:パイプ 橋梁添架形式, 4.0 m, 無, 類似構造物		橋			第11号施工表
	1				E221号橋
合 計		橋			

第9号一位代価表

図面作成

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
図面作成既設管内配管工 主として商業地区又は住宅密集 地, 狭い, あり, 検討を要しない, 1 件, 2箇所, 250m未満		箇所			第12号施工表
	1				
合 計		箇所			

第10号一位代価表

数量計算

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
数量計算既設管内配管工 主として商業地区又は住宅密集地、狭い、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	1	箇所			第13号施工表
合計		箇所			

第11号一位代価表

審査

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
審査新設簡易設計(小口径350以下) 250mm、1,400~1,600m未満、伴う、主として商業地区又は住宅密集地、標準、あり、検討を要しない、1件	1	式			第14号施工表
合計		業務			

第12号一位代価表

報告書作成

1.000 業務 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
報告書作成開削工法 複数管径を含む場合等、1.0、1,400~1,600m未満、1件	1	式			第15号施工表
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

(WL210101)

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	式	当り		

条件名称  
 J01 呼び径  
 J02 管路延長  
 J03 土工事  
 J04 設計条件(地域環境)  
 J05 設計条件(道路幅員)  
 J06 設計条件(埋設物)  
 J07 設計条件(土質)  
 J08 計画工事案件数

入力名称  
 250mm  
 1,400~1,600m未満  
 伴う  
 主として商業地区又は住宅密集地  
 標準  
 あり  
 検討を要しない  
 1 件

(WL210102)

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	1	式	当り		

J01	条件名称 呼び径	入力名称 250mm
J02	管路延長	300m未満
J03	土工事	伴う
J04	設計条件(地域環境)	主として商業地区又は住宅密集地
J05	設計条件(道路幅員)	標準
J06	設計条件(埋設物)	あり
J07	設計条件(土質)	検討を要しない
J08	計画工事案件数	1 件

(WL210103)

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	式	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	250mm
J02	管路延長	300m未満
J03	土工事	伴う
J04	設計条件(地域環境)	主として商業地区又は住宅密集地
J05	設計条件(道路幅員)	標準
J06	設計条件(埋設物)	あり
J07	設計条件(土質)	検討を要しない
J08	計画工事案件数	1 件

(WL210104)

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	式	当り		

条件名称  
 J01 呼び径  
 J02 管路延長  
 J03 土工事  
 J04 設計条件(地域環境)  
 J05 設計条件(道路幅員)  
 J06 設計条件(埋設物)  
 J07 設計条件(土質)  
 J08 計画工事案件数

入力名称  
 250mm  
 1,200~1,400m未満  
 伴う  
 主として商業地区又は住宅密集地  
 標準  
 あり  
 検討を要しない  
 1 件

(WL210105)

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	式	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	250mm
J02	管路延長	1,200~1,400m未満
J03	土工事	伴う
J04	設計条件(地域環境)	主として商業地区又は住宅密集地
J05	設計条件(道路幅員)	標準
J06	設計条件(埋設物)	あり
J07	設計条件(土質)	検討を要しない
J08	計画工事案件数	1 件

(WL250203)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
電子計算機使用料	1	式			
合 計	1	橋	当り		

条件名称  
 J01 形式  
 J02 橋長  
 J03 基本設計の有無  
 J04 構造物区分

入力名称  
 橋梁添架形式  
 14.2 m  
 無  
 基本構造物

(WL250204)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
電子計算機使用料	1	式			
合 計	1	橋	当り		

条件名称  
 J01 形式  
 J02 橋長  
 J03 基本設計の有無  
 J04 構造物区分

入力名称  
 橋梁添架形式  
 14.2 m  
 無  
 類似構造物

(WL250203)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
電子計算機使用料	1	式			
合 計	1	橋	当り		

条件名称  
 J01 形式  
 J02 橋長  
 J03 基本設計の有無  
 J04 構造物区分

入力名称  
 橋梁添架形式  
 4.0 m  
 無  
 基本構造物

(WL250204)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師(B)		人			
技師(C)		人			
技術員		人			
電子計算機使用料	1	式			
合 計	1	橋	当り		

条件名称  
 J01 形式  
 J02 橋長  
 J03 基本設計の有無  
 J04 構造物区分

入力名称  
 橋梁添架形式  
 4.0 m  
 無  
 類似構造物

(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)	主として商業地区又は住宅密集地
J02 設計条件(道路幅員)	狭い
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

(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	入力名称
J01 設計条件(地域環境)	主として商業地区又は住宅密集地
J02 設計条件(道路幅員)	狭い
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

(WL210106)

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	1	式	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	250mm
J02	管路延長	1,400~1,600m未満
J03	土工事	伴う
J04	設計条件(地域環境)	主として商業地区又は住宅密集地
J05	設計条件(道路幅員)	標準
J06	設計条件(埋設物)	あり
J07	設計条件(土質)	検討を要しない
J08	計画工事案件数	1 件

(WL210007)

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	1	式	当り		

	条件名称	入力名称
J01	管径による補正(報告書作成)	複数管径を含む場合等
J02	管径補正係数	1.0
J03	管路延長	1,400~1,600m未満
J04	計画工事案件数	1 件

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	現地調査新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,400～1,600m未満, 伴う, 主として商業地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検討を要しない, 1 件	式		WL210101
第0004号施工表	設計計画新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 300m未満, 伴う, 主として商業地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検討を要しない, 1 件	式		WL210102
第0005号施工表	各種計算新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 300m未満, 伴う, 主として商業地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検討を要しない, 1 件	式		WL210103
第0006号施工表	図面作成新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,200～1,400m未満, 伴う, 主として商業地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検討を要しない, 1 件	式		WL210104
第0007号施工表	数量計算新設簡易設計(小口径350以下) 250mm, 1,200～1,400m未満, 伴う, 主として商業地区又は住宅密集地, 標準, あり, 検討を要しない, 1 件	式		WL210105
第0008号施工表	設計図水管橋上部工詳細設計:ハブピーム 橋梁添架形式, 14.2 m, 無, 基本構造物	橋		WL250203
第0009号施工表	数量計算水管橋上部工詳細設計:ハブピーム 橋梁添架形式, 14.2 m, 無, 類似構造物	橋		WL250204
第0010号施工表	設計図水管橋上部工詳細設計:ハブピーム 橋梁添架形式, 4.0 m, 無, 基本構造物	橋		WL250203
第0011号施工表	数量計算水管橋上部工詳細設計:ハブピーム 橋梁添架形式, 4.0 m, 無, 類似構造物	橋		WL250204

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	図面作成既設管内配管工  主として商業地区又は住宅密集地、狭い、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	箇所		WL230004
第0013号施工表	数量計算既設管内配管工  主として商業地区又は住宅密集地、狭い、あり、検討を要しない、1件、2箇所、250m未満	箇所		WL230005
第0014号施工表	審査新設簡易設計(小口径350以下)  250mm、1,400～1,600m未満、伴う、主として商業地区又は住宅密集地、標準、あり、検討を要しない、1件	式		WL210106
第0015号施工表	報告書作成開削工法  複数管径を含む場合等、1.0、1,400～1,600m未満、1件	式		WL210007

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 重給管緑町線(2-35)設計業務委託

委託箇所 春日部市大沼四丁目外6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及び基本設計書を作成するものであり、春日部市の設計施工一括発注方式にて発注に必要な基礎資料の作成業務を行うものとする。

また、（2）のE221号橋については、水管橋と推進工法の検討を行い、構造特性、施工性、経済性、維持管理、環境との整合など総合的な観点から対象路線の施工方法を監督員と協議のうえ、詳細設計を行うものとする。

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| （1） 新設簡易設計       | L = 1,200m（舗装本復旧設計を含む） |
| （2） 水管橋詳細設計（立沼橋） | L = 14.2m              |
| 水管橋詳細設計（E221号橋）  | L = 4m                 |
| （3） 既設管内配管設計     | L = 245m               |

（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
- （4）関連機関設計協議（県の河川占用・鉄道）各1回
- （5）関連機関占用許可資料（道路占用、河川占用等）及び設計協議資料作成

（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、県の河川占用及び鉄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1回、関係機関打合せ協議2回、最終打合せ（成果品提出時）の計5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）
- （4）その他

（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）

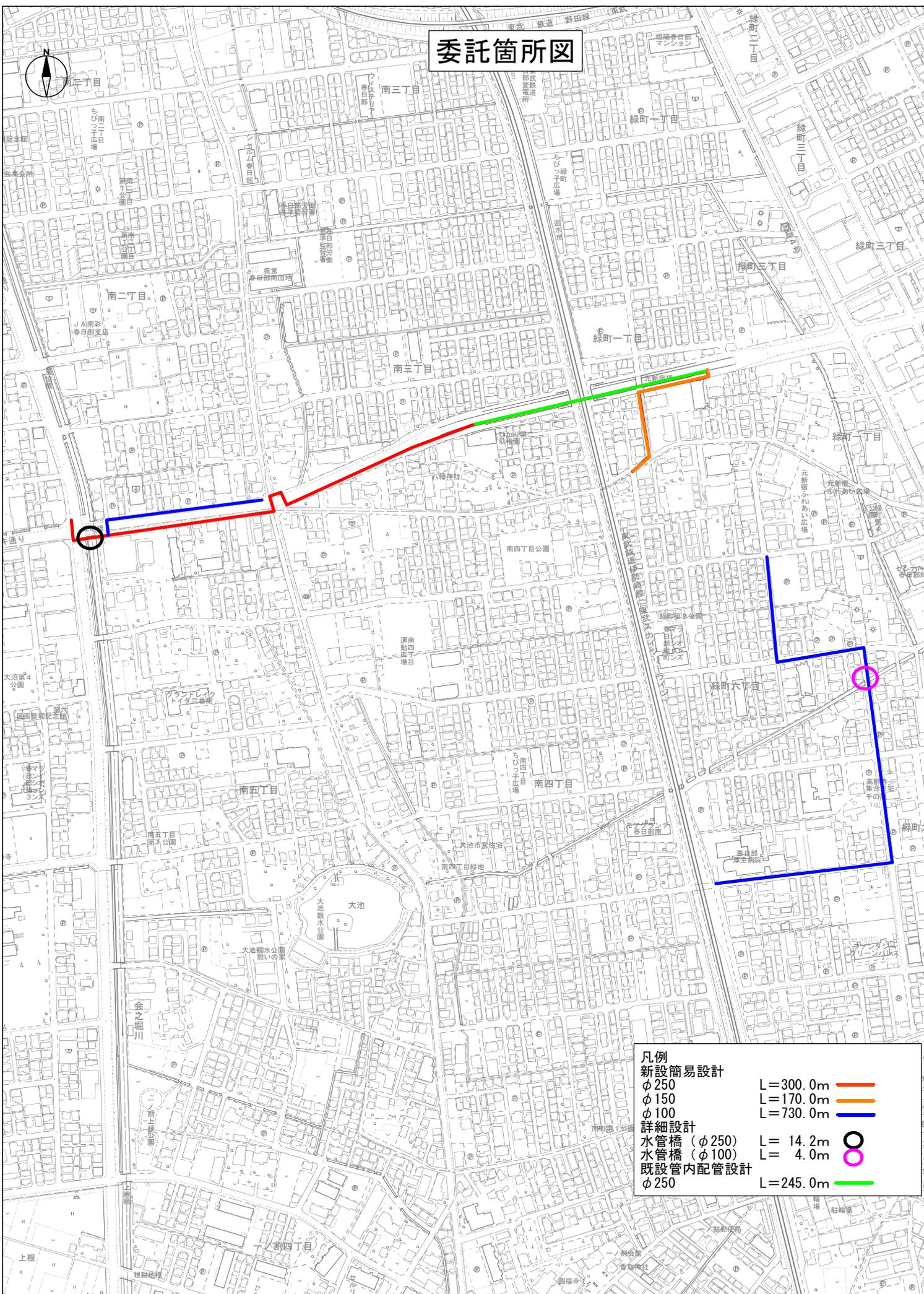
第14条 成果品の詳細は監督員が指示するものとする。成果品の主なものを次に示す。

- （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）

（瑕疵担保責任）

第15条 本業務完了後、受注者の過失又は疎漏に起因する不良箇所が発見された場合は、発注者の指示により速やかに補足・修正を行うものとする。

# 委託箇所図



凡例	
新設簡易設計	
φ 250	L=300.0m
φ 150	L=170.0m
φ 100	L=730.0m
詳細設計	
水管橋 (φ 250)	L= 14.2m
水管橋 (φ 100)	L= 4.0m
既設管内配管設計	
φ 250	L=245.0m