

令和8年度

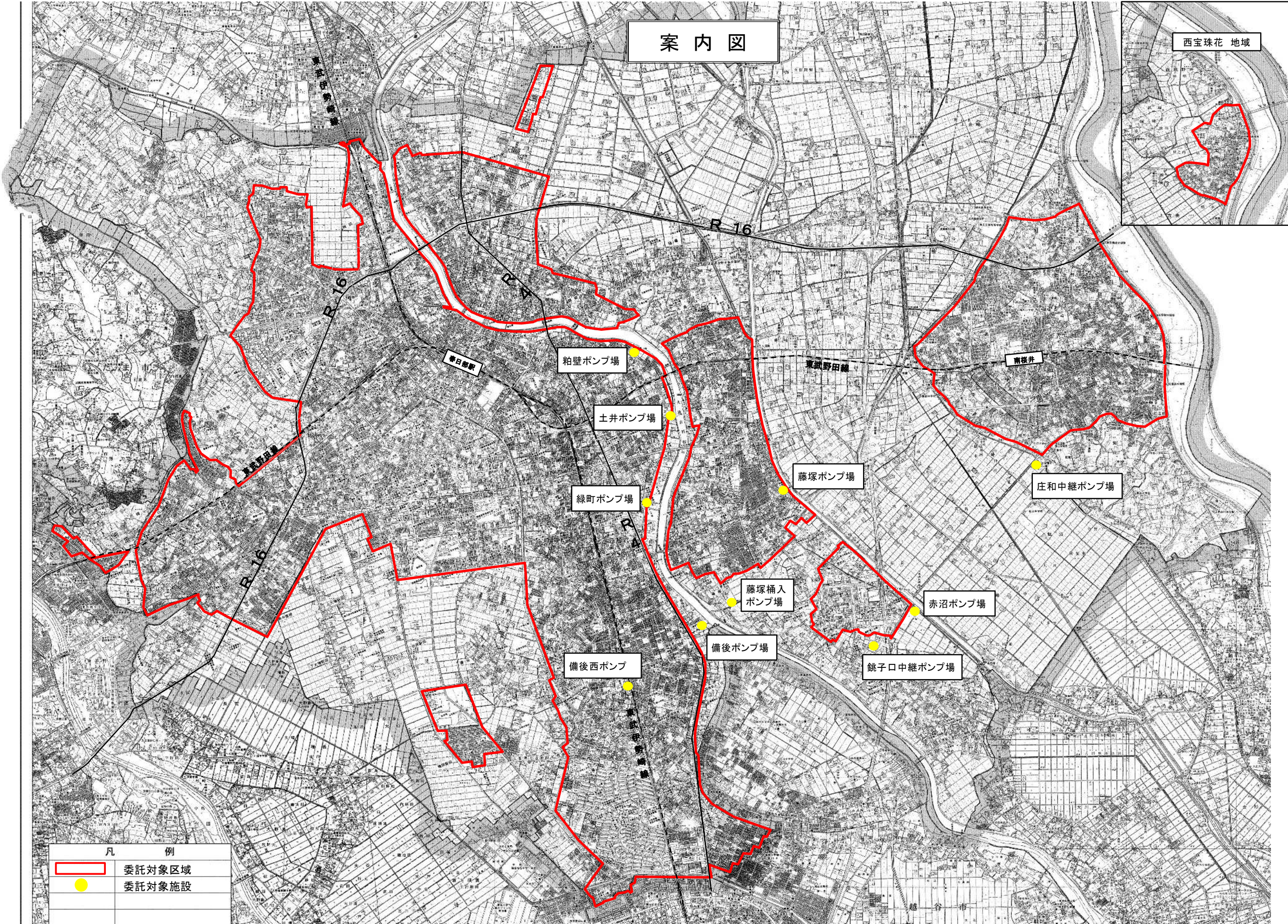
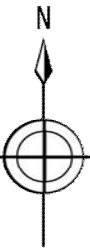
委 託 仕 様 書


委 託 名	公共下水道ストックマネジメント実施計画（第2期）策定業務委託
委 託 箇 所	春日部市（公共下水道整備済区域）内
路 河 川 名 称	
事 業 名	
業 務 大 要	

【ストックマネジメント実施計画策定業務】  
 ストックマネジメント実施方針見直し N=1式  
 ストックマネジメント修繕・改築計画 N=1式  
 ポンプ場ストックマネジメント計画  
 粕壁ポンプ場 N=1式  
 備後西ポンプ場 N=1式  
 土井ポンプ場 N=1式  
 藤塚ポンプ場 N=1式  
 備後ポンプ場 N=1式  
 赤沼ポンプ場 N=1式  
 緑町ポンプ場 N=1式  
 藤塚桶入ポンプ場 N=1式  
 庄和中継ポンプ場 N=1式  
 銚子口中継ポンプ場 N=1式

# 案内図

西宝珠花 地域



凡 例	
	委託対象区域
	委託対象施設

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	( R0805 ) 令和08年05月						
工期	当初	自		至			
		日数					
	変更			至			
経費適用年月	令和08年05月						
設計	当初金額			変更金額			
	業務価格						
	消費税相当額						
請負	合計						
	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
下水道設計委託					式			
				1				
直接原価					式			
				1				
管渠					式			
				1				
直接人件費					式			
				1				
管路施設ストックマネジメント 実施方針見直し					式			第1号一位代価表
				1				
管路施設ストックマネジメント 修繕・改築計画					式			第2号一位代価表
				1				
報告書作成（管渠）					式			第3号一位代価表
				1				
打合せ協議（管渠）					式			第4号一位代価表
				1				
直接経費					式			
				1				
旅費交通費					式			第5号一位代価表
				1				
ポンプ場					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
直接人件費		式			
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (粕壁ポンプ場)		式			第6号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (備後西ポンプ場)		式			第7号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (土井ポンプ場)		式			第8号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (藤塚ポンプ場)		式			第9号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (備後ポンプ場)		式			第10号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (赤沼ポンプ場)		式			第11号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (緑町ポンプ場)		式			第12号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (藤塚桶入ポンプ場)		式			第13号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (庄和中継ポンプ場)		式			第14号一位代価表
	1				
ト計画 ポンプ場ストックマネジメン (銚子口中継ポンプ場)		式			第15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
- - - - 報告書作成 (ポンプ場)		式			第16号一位代価表
	1				
- - - - 打合せ協議 (ポンプ場)		式			第17号一位代価表
	1				
- - - 直接経費		式			
	1				
- - - - 旅費交通費		式			第18号一位代価表
	1				
- 直接業務費 直接経費 電子成果品作成費 (率分)		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 (設計委託)		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。

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第1号特殊施工
リスクの評価 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第2号特殊施工
施設管理の目標設定 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第3号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第4号特殊施工
点検・調査計画の策定 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第5号特殊施工
照査 管路施設ストックマネジメント実施方針見直し	1	式			第7号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
対策の必要性 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第9号特殊施工
施設管理の目標 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第10号特殊施工
対策範囲の検討 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第11号特殊施工
長寿命化対策検討対象施設の選定 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第12号特殊施工
改築方法の検討 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第13号特殊施工
実施時期の設定及び概算費用の算出 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第14号特殊施工
修繕・改築計画のとりまとめ 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第15号特殊施工
照査 管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画	1	式			第16号特殊施工
合 計		式			

第3号一位代価表

報告書作成 (管渠)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成		式			第1号施工表
0 %	1				
合 計		式			

第4号一位代価表

打合せ協議 (管渠)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計協議		式			第2号施工表
3 回	1				
合 計		式			

第5号一位代価表

旅費交通費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費 (率)		式			第3号施工表
宿泊・滞在を伴わない, 調査、計画業務	1				打合せに係る費用
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 粕壁ポンプ場	1	式			第17号特殊施工
リスクの評価 粕壁ポンプ場	1	式			第18号特殊施工
施設管理の目標設定 粕壁ポンプ場	1	式			第19号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 粕壁ポンプ場	1	式			第20号特殊施工
点検・調査計画の策定 粕壁ポンプ場	1	式			第21号特殊施工
点検・調査の実施 粕壁ポンプ場	1	式			第22号特殊施工
修繕・改築計画の策定 粕壁ポンプ場	1	式			第23号特殊施工
照査 粕壁ポンプ場	1	式			第24号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 備後西ポンプ場	1	式			第25号特殊施工
リスクの評価 備後西ポンプ場	1	式			第26号特殊施工
施設管理の目標設定 備後西ポンプ場	1	式			第27号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 備後西ポンプ場	1	式			第28号特殊施工
点検・調査計画の策定 備後西ポンプ場	1	式			第29号特殊施工
修繕・改築計画の策定 備後西ポンプ場	1	式			第31号特殊施工
照査 備後西ポンプ場	1	式			第32号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 土井ポンプ場	1	式			第33号特殊施工
リスクの評価 土井ポンプ場	1	式			第34号特殊施工
施設管理の目標設定 土井ポンプ場	1	式			第35号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 土井ポンプ場	1	式			第36号特殊施工
点検・調査計画の策定 土井ポンプ場	1	式			第37号特殊施工
点検・調査の実施 土井ポンプ場	1	式			第38号特殊施工
修繕・改築計画の策定 土井ポンプ場	1	式			第39号特殊施工
照査 土井ポンプ場	1	式			第40号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 藤塚ポンプ場	1	式			第41号特殊施工
リスクの評価 藤塚ポンプ場	1	式			第42号特殊施工
施設管理の目標設定 藤塚ポンプ場	1	式			第43号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 藤塚ポンプ場	1	式			第44号特殊施工
点検・調査計画の策定 藤塚ポンプ場	1	式			第45号特殊施工
点検・調査の実施 藤塚ポンプ場	1	式			第46号特殊施工
修繕・改築計画の策定 藤塚ポンプ場	1	式			第47号特殊施工
照査 藤塚ポンプ場	1	式			第48号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 備後ポンプ場	1	式			第49号特殊施工
リスクの評価 備後ポンプ場	1	式			第55号特殊施工
施設管理の目標設定 備後ポンプ場	1	式			第61号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 備後ポンプ場	1	式			第67号特殊施工
点検・調査計画の策定 備後ポンプ場	1	式			第73号特殊施工
点検・調査の実施 備後ポンプ場	1	式			第79号特殊施工
修繕・改築計画の策定 備後ポンプ場	1	式			第85号特殊施工
照査 備後ポンプ場	1	式			第91号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 赤沼ポンプ場	1	式			第50号特殊施工
リスクの評価 赤沼ポンプ場	1	式			第56号特殊施工
施設管理の目標設定 赤沼ポンプ場	1	式			第62号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 赤沼ポンプ場	1	式			第68号特殊施工
点検・調査計画の策定 赤沼ポンプ場	1	式			第74号特殊施工
点検・調査の実施 赤沼ポンプ場	1	式			第80号特殊施工
修繕・改築計画の策定 赤沼ポンプ場	1	式			第86号特殊施工
照査 赤沼ポンプ場	1	式			第92号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 緑町ポンプ場	1	式			第51号特殊施工
リスクの評価 緑町ポンプ場	1	式			第57号特殊施工
施設管理の目標設定 緑町ポンプ場	1	式			第63号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 緑町ポンプ場	1	式			第69号特殊施工
点検・調査計画の策定 緑町ポンプ場	1	式			第75号特殊施工
点検・調査の実施 緑町ポンプ場	1	式			第81号特殊施工
修繕・改築計画の策定 緑町ポンプ場	1	式			第87号特殊施工
照査 緑町ポンプ場	1	式			第93号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第52号特殊施工
リスクの評価 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第58号特殊施工
施設管理の目標設定 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第64号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第70号特殊施工
点検・調査計画の策定 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第76号特殊施工
点検・調査の実施 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第82号特殊施工
修繕・改築計画の策定 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第88号特殊施工
照査 藤塚桶入ポンプ場	1	式			第94号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 庄和中継ポンプ場	1	式			第53号特殊施工
リスクの評価 庄和中継ポンプ場	1	式			第59号特殊施工
施設管理の目標設定 庄和中継ポンプ場	1	式			第65号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 庄和中継ポンプ場	1	式			第71号特殊施工
点検・調査計画の策定 庄和中継ポンプ場	1	式			第77号特殊施工
点検・調査の実施 庄和中継ポンプ場	1	式			第83号特殊施工
修繕・改築計画の策定 庄和中継ポンプ場	1	式			第89号特殊施工
照査 庄和中継ポンプ場	1	式			第95号特殊施工
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
施設情報の収集・整理 銚子口中継ポンプ場	1	式			第54号特殊施工
リスクの評価 銚子口中継ポンプ場	1	式			第60号特殊施工
施設管理の目標設定 銚子口中継ポンプ場	1	式			第66号特殊施工
長期的な改築事業シナリオ設定 銚子口中継ポンプ場	1	式			第72号特殊施工
点検・調査計画の策定 銚子口中継ポンプ場	1	式			第78号特殊施工
点検・調査の実施 銚子口中継ポンプ場	1	式			第84号特殊施工
修繕・改築計画の策定 銚子口中継ポンプ場	1	式			第90号特殊施工
照査 銚子口中継ポンプ場	1	式			第96号特殊施工
合 計		式			

第16号一位代価表

報告書作成 (ポンプ場)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
報告書作成 ポンプ場	1	式			第6号特殊施工
合 計		式			

第17号一位代価表

打合せ協議 (ポンプ場)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計協議 ポンプ場	1	式			第8号特殊施工
合 計		式			

第18号一位代価表

旅費交通費

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費 (率) 宿泊・滞在を伴わない, 調査、計画業 務	1	式			第4号施工表 打合せ及び現地作 業に係る費用
合 計		式			

(SG02510)

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  
J01 割増率入力 (%)

入力名称  
0 %

(SG02610)

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	式	当り		

条件名称  
J01 中間打合せ回数

入力名称  
3 回

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 旅費交通費 (率)

1.00 式 当り

(SD00293)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費	1.000	式			
合 計	1	式	当り		

条件名称  
 J01 宿泊・滞在区分  
 J02 業務区分

入力名称  
 宿泊・滞在を伴わない  
 調査、計画業務

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) 旅費交通費 (率)

1.00 式 当り

(SD00293)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
旅費交通費	1.000	式			
合 計	1	式	当り		

条件名称  
 J01 宿泊・滞在区分  
 J02 業務区分

入力名称  
 宿泊・滞在を伴わない  
 調査、計画業務

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) リスクの評価  
PJ0020

管路施設ストックマネジメント実施方針見直し

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 施設管理の目標設定  
PJ0030

管路施設ストックマネジメント実施方針見直し

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名称 / 規格	単位	数量	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	式	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) 点検・調査計画の策定  
PJ0050

管路施設ストックマネジメント実施方針見直し

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

第 0006 号 一位代価表(特殊施工単価) 報告書作成  
PJ1210

ポンプ場

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

第0007号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ0070

管路施設ストックマネジメント実施方針見直し

1,000 式 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長	人				
主任技師	人				
技師(A)	人				
合計	1	式	当り		

第0008号 一位代価表(特殊施工単価) 設計協議  
PJ1220

ポンプ場

1,000 式 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
技師(A)	人				
技師(B)	人				
合計	1	式	当り		

第 0009 号 一位代価表(特殊施工単価) 対策の必要性  
PJ0120

管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画

1.000 式 当り

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

第 0010 号 一位代価表(特殊施工単価) 施設管理の目標  
PJ0130

管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画

1.000 式 当り

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

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名称 / 規格	単位	数量	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	式	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) 修繕・改築計画のとりまとめ  
PJ0180

管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

第 0016 号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ0190

管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画

1.000 式 当り

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

名称 / 規格	単位	数量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名称 / 規格	単位	数量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

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

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

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

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

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

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

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

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名称 / 規格	単位	数量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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	式	当り		

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

第 0092 号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ0780

赤沼ポンプ場

1,000 式 当り

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

第 0093 号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ0880

緑町ポンプ場

1,000 式 当り

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

第 0094 号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ0980

藤塚桶入ポンプ場

1,000 式 当り

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

第 0095 号 一位代価表(特殊施工単価) 照査  
PJ1080

庄和中継ポンプ場

1,000 式 当り

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

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

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	報告書作成 0 %	式		SG02510
第0002号施工表	設計協議 3 回	式		SG02610
第0003号施工表	旅費交通費（率） 宿泊・滞在を伴わない，調査、計画業務	式		SD00293
第0004号施工表	旅費交通費（率） 宿泊・滞在を伴わない，調査、計画業務	式		SD00293

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。

# 春日部市公共下水道ストックマネジメント実施計画（第2期）策定業務委託 標準仕様書

## [1]一般仕様書

### 第1章 総則

#### 1.1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）では、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象施設について、春日部市公共下水道ストックマネジメント計画を見直すと共に、点検・調査計画及び修繕・改築計画を策定することを目的とする。

#### 1.2 一般仕様書の適用範囲

業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

#### 1.3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

#### 1.4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当たり、関連する法令等を遵守しなければならない。

#### 1.5 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

#### 1.6 秘密の保持

受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

#### 1.7 公益確保の義務

受注者は、業務を行うに当たっては、公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することのないように努めなければならない。

#### 1.8 提出書類

受注者は、業務の着手及び完了に当たって、春日部市の契約約款に定めるもののほか、下記の書類を提出しなければならない。

(イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者届 (ニ) 職務分担表

(ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、その都度承認を受けるものとする。

#### 1.9 管理技術者及び技術者

(1) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。また、管理技術者と調査技術者は兼任しないこととする。

(2) 管理技術者は、技術士（総合技術監理部門（下水道）又は上下水道部門（下水道））の登録を受けている者とし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。なお、主要な設計協議及び現地踏査に出席しなければならない。

上記の管理技術者は、過去10年以内に下水道ストックマネジメント計画策定の実績がある者とする。

(3) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

## 1.10 工程管理

受注者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、春日部市と協議しなければならない。

## 1.11 成果品の審査及び納品

- (1) 受注者は、成果品完成後に、春日部市の審査を受けなければならない。
- (2) 成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、直ちに訂正しなければならない。
- (3) 業務の審査に合格後、成果品一式を納品し、春日部市の検査員の検査をもって、業務の完了とする。
- (4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合は、受注者は直ちに当該業務の修正を行わなければならない。

## 1.12 関係官公庁等との協議

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は関係官公庁等から協議を受けたときは、誠意をもってこれに当たり、その内容を遅滞なく春日部市に報告しなければならない。

## 1.13 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

## 1.14 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、春日部市、受注者協議の上、これを定める。

## 1.15 業務カルテ作成、登録

受託者は、契約時または変更時において、請負金額が 100 万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス (TECRIS) に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として「業務カルテ」を作成し、担当職員の確認を受けた上、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、完了時は業務完了後 10 日以内に、訂正時は、適宜登録機関に登録を申請しなければならない。

また、登録機関発行の「業務カルテ受領書」が届いた際は、その写しを直ちに担当職員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が 10 日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。ただし、受託者が公益法人の場合はこの限りではない。

## 第 2 章 計画策定一般

### 2.1 打合せ

- (1) 業務の実施に当たって、受注者は春日部市と密接な連絡を取り、その連絡事項をその都度記録し、打合せの際、相互に確認しなければならない。
- (2) 業務着手時及び業務の主要な区切りにおいて、受注者と春日部市は打合せを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

### 2.2 計画策定基準等

計画策定に当たっては、春日部市の指定する図書及び本仕様書第 7 章参考図書に基づき、業務を行わなければならない。また、計画策定を行う上で基準となる事項については、春日部市と協議の上、定めるものとする。

### 2.3 計画策定上の疑義

計画策定上疑義の生じた場合は、春日部市との協議の上、その解決に当たらなければならない。

### 2.4 計画策定の資料

計画策定の計算根拠、資料等は全て明確にし、整理して提出しなければならない。

## 2.5 参考資料の貸与

春日部市は、業務に必要な下水道事業計画図書、設計図書、竣工図書、土質調査書、測量成果書、下水道台帳、道路台帳、TVカメラ調査書、目視調査（潜行目視調査・マンホール目視調査・マンホール蓋点検）報告書、調書等の資料を所定の手続によって受注者に貸与する。

## 2.6 参考文献等の明記

業務に文献、その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記しなければならない。

# 第3章 スtockマネジメント計画（管路施設）

ストックマネジメント計画（管路施設）は、長期的視点で下水道施設全体の今後の老朽化の進捗状況を考慮し、リスク評価等による優先順位付けを行った上で、施設の点検・調査、修繕・改築を実施し、施設全体を対象とした施設管理を最適化することを目的として策定する。

## 3.1 修繕・改築計画の策定

点検・調査結果に基づき施設の劣化状況を把握し、長期的な改築事業のシナリオ設定を踏まえ、事業計画期間を勘案し、概ね5～7年程度における改築の優先順位を設定する。

また、実施計画では、どの施設を、いつ、どのように、どの程度の費用をかけて、修繕・改築を行うかを検討する。

### （1）診断

診断は、管路施設の異常の程度を評価し、対策の要否及び緊急度を明らかにするもので、潜行目視調査、マンホール目視調査、マンホール蓋点検又はTVカメラ調査等の結果から、以下の手順で実施する。

#### （イ）異常の程度の評価

異常の程度の評価基準に基づき、異常の程度を評価する。

#### （ロ）緊急度・健全度の判定

異常の程度の評価結果を整理し、対策の緊急度・健全度の判定及び対策の要否（維持又は対策）の判定を行う。

### （2）対策の必要性検討

診断により判定された健全度・緊急度と、長期的な改築事業のシナリオを踏まえ、対策の必要性を検討する。

### （3）修繕・改築の優先順位の検討

従来の施設整備事業や地震・津波対策及び浸水対策事業などの機能向上に関する他計画を考慮し、リスク評価結果を踏まえて修繕・改築の優先順位を検討する。

### （4）対策範囲の検討

優先順位を踏まえた修繕・改築対策が必要と位置づけたスパンについて、修繕か改築かを判定する。管きょ以外に検討対象とした施設（マンホール、マンホール蓋）で対策が必要と判定されたものについては、劣化状況に応じて、修繕か改築かを判断する。

### （5）長寿命化対策検討対象施設の選定

長寿命化対策の検討対象とする施設を選定し、現場状況、劣化状況に応じた長寿命化対策工法の有無の確認を行い、長寿命化対策を検討する必要性を確認する。

### （6）改築方法の検討

改築と判定した管路施設を整理し、更新（布設替え工法）か長寿命化対策（更生工法）かを選定する。また、ライフサイクルコストを算定し、長寿命化対策の実施効果を検証する。

(7) 実施時期の設定及び概算費用の算出

長寿命化対象施設及び長寿命化計画対象区域内の更新や修繕に必要な事業量の算出と概ね 5～7 年程度の実施時期を設定する。

また、事業計画期間内に改築する管路施設の対象延長及び施工方法を整理し、年度別事業量、年度割概算事業費を算出する。

(8) 修繕・改築計画のとりまとめ

(1) から (7) の検討結果及び他事業との整合を勘案した修繕・改築計画としてとりまとめる。

### 3.2 報告書作成

収集した資料、各種検討内容を整理し、報告書としてとりまとめる。また、埼玉県及び国土交通省に提出する計画書等（基本方針含む）についても作成する。

## 第4章 スtockマネジメント計画（ポンプ場）

ストックマネジメント計画（ポンプ場）は、長期的視点で下水道施設全体の今後の老朽化の進捗状況を考慮し、リスク評価等による優先順位付けを行った上で、施設の点検・調査及び修繕・改築を実施し、施設全体を対象とした施設管理を最適化することを目的として策定する。

### 4.1 修繕・改築計画の策定

基本方針では、点検・調査結果に基づき施設の劣化状況を把握し、長期的な改築事業のシナリオ設定を踏まえ、事業計画期間を勘案し、概ね 5～7 年程度における改築の優先順位を設定する。

実施計画では、どの施設を、いつ、どのように、どの程度の費用をかけて、修繕・改築を行うかを検討する。

(1) (基本方針) 診断・対策の必要性の検討

健全度の評価のため、判断基準を設定し、現在の健全度を評価する。また、診断結果及び点検結果に基づき、対策の必要性を検討する。

(2) (基本方針) 優先順位の検討

機能向上に関する事業など関連計画を考慮して、修繕・改築に関する優先順位を検討する。

また、ポンプ場設備の優先順位の設定にあたり、設備群としてまとまった修繕・改築を実施した方が効率的な場合には、設備群単位で優先順位を調整する。

(3) (実施計画) 対策範囲の検討

基本方針で、対策が必要と位置つけた設備について、修繕か改築かを判定する。

なお、修繕か改築かの判定結果に加え、設備の重要度や最適な改築シナリオの事業費等を考慮して、5～7 年の対策範囲を設定する。

(4) (実施計画) 長寿命化対策検討対象設備の選定

管理方法（状態監視保全、時間計画保全、事後保全）を踏まえた、長寿命化対策検討対象設備を選定する。

(5) (実施計画) 改築方法の検討

対策が必要とされた長寿命化対策検討対象設備は、必要に応じてライフサイクルコストの比較を行い、更新あるいは長寿命化対策を選定する。

また、個々の設備の対策に加え、必要に応じ設備群として（省エネルギー、省資源化、効率化等）総合的な検討を行う。

(6) (実施計画) 実施時期と概算費用の検討

(3) を踏まえた修繕・改築計画を策定する。

(7) (実施計画) 修繕・改築計画のとりまとめ

(1) から (6) の検討結果を修繕・改築計画としてとりまとめる。

4.2 報告書作成

収集した資料、各種検討内容を整理し、報告書としてとりまとめる。また、埼玉県及び国土交通省に提出する計画書等（基本方針含む）についても作成する。

第5章 照査

5.1 照査の目的

受注者は、業務を施行する上で技術資料等の諸情報を活用し、十分な比較検討を行うことにより、業務の高い質を確保することに努めるとともに、さらに照査を実施し、設計図書に誤りがないよう努めなければならない。

5.2 照査の体制

受注者は、遺漏なき照査を実施するため、照査技術者（技術士（総合技術監理部門（下水道）又は上下水道部門（下水道）の登録を受けていること）を配置しなければならない。

5.3 照査事項

受注者は、計画策定全般にわたり、以下に示す事項について、照査を実施しなければならない。

- (1) 情報収集の内容及び課題の把握・整理内容に関する照査
- (2) 検討の方法及びその内容に関する照査
- (3) 計画の妥当性（方針、設定条件等）の照査
- (4) 上位計画、地震対策計画、浸水対策計画、合流改善計画等との相互間における整合性に関する照査

第6章 提出図書

6.1 提出図書

(1) 提出すべき成果品とその部数は、次のとおりとする。なお、製本は、全て白焼とする。

(図書名)	(形状寸法・提出部数)
(イ) 報告書	A4（管路施設・ポンプ場施設）各3部
(ロ) 修繕・改築計画図	A4（管路施設・ポンプ場施設）各3部及び原図1式
(ハ) 下水道ストックマネジメント計画（申請用図書）	A4（管路施設・ポンプ場施設）各3部
(ニ) 打合せ議事録	A4（管路施設・ポンプ場施設）各3部
(ホ) その他参考資料	A4（管路施設・ポンプ場施設）各3部
(ヘ) 上記図書の電子成果品	CD-R又はDVD-R（管路施設・ポンプ場施設）各3部

(2) 成果品の作成に当たっては、その編集方法についてあらかじめ春日部市と協議する。

(3) 製本は全て表紙、背表紙ともタイトルをつけ、直接印刷したものとする。

## 第7章 参考図書

### 7.1 参考図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

- (1) 総合振興計画（春日部市）
- (2) 地域防災計画（春日部市）
- (3) 公共施設マネジメント（春日部市）
- (4) 都市インフラマネジメント計画（春日部市）
- (5) 公共下水道ストックマネジメント基本計画（春日部市）
- (6) 下水道事業経営戦略（春日部市）
- (7) 公共下水道長寿命化基本計画・実施計画（春日部市）
- (8) 公共下水道総合地震対策基本計画・実施計画（春日部市）
- (9) 下水道工事設計基準（春日部市）
- (10) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン（国土交通省）
- (11) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引き（日本下水道協会）
- (12) 下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (13) 下水道施設計画設計指針と解説（日本下水道協会）
- (14) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (15) 下水道施設改築・修繕マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (16) 下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－（日本下水道協会）
- (17) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (18) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（日本下水道協会）
- (19) 下水道用マンホール蓋の維持管理マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (20) 下水道管路施設テレビカメラ調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (21) 下水道管路改築・修繕事業技術資料～調査から施工管理まで～（日本下水道新技術機構）
- (22) 管きょ更生工法の品質管理技術資料（日本下水道新技術機構）
- (23) 管きょ更生工法（二層構造管）技術資料（日本下水道新技術機構）
- (24) 下水道用マンホールふたの計画的な維持管理と改築に関する技術マニュアル（日本下水道新技術機構）
- (25) 下水道管路施設維持管理マニュアル（日本下水道管路管理業協会）
- (26) 下水道管路施設維持管理積算資料（日本下水道管路管理業協会）
- (27) マンホールの改築及び修繕に関する設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (28) 管きょの修繕に関する手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (29) 取付け管の更生工法による設計の手引き（案）（日本下水道管路管理業協会）
- (30) 下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術指針・同マニュアル（下水道事業支援センター）
- (31) 下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティングマニュアル（案）（管路診断コンサルタント協会）
- (32) 下水道管きょ改築・修繕にかかる調査・診断・設計実務必携（管路診断コンサルタント協会編集（経済調査会））

## [2]特記仕様書

### 1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は「春日部市公共下水道ストックマネジメント実施計画(第2期)策定業務委託一般仕様書」(以下、「一般仕様書」という。)の第1章1.1及び1.2に定める特記仕様書とし、この仕様書に記載されていない事項は、前記一般仕様書による。

### 2. 業務の対象

(1) 委託箇所:春日部市

(2) 委託対象施設

(イ)管路施設ストックマネジメント実施方針見直し

管路施設(汚水+雨水)	対象の有無等
対象区域面積	2,266ha
マンホール	有 ・ 無
マンホール蓋	有 ・ 無
取付管・ます	有 ・ 無

(ロ)管路施設ストックマネジメント修繕・改築計画

管路施設(汚水+雨水)	対象の有無等
延長	10.0 km
マンホール	有 ・ 無
マンホール蓋	有 ・ 無
取付管・ます	有 ・ 無

(ハ)ポンプ場施設ストックマネジメント計画

分流式雨水ポンプ場(沈砂池有り)及び分流式汚水中継ポンプ場(沈砂池有り)

(1)名称	粕壁ポンプ場	銚子口中継ポンプ場	庄和中継ポンプ場
(2)位置	粕壁東六丁目	銚子口中道下及び赤沼字浦道	飯沼字吉岡下
(3)下水排除方式	分流式雨水	分流式汚水	分流式汚水
(4)既設能力(m <sup>3</sup> /秒)	6.00	0.14	0.21
(5)設計対象水量(m <sup>3</sup> /秒)	2.40	0.14	0.21
(6)供用開始年月	S49. 4	H14. 4	H6. 4

分流式雨水ポンプ場(沈砂池無し)

(1)名称	藤塚ポンプ場	備後西ポンプ場	土井ポンプ場
(2)位置	六軒町	備後西三丁目	緑町二丁目
(3)下水排除方式	分流式雨水	分流式雨水	分流式雨水
(4)既設能力(m <sup>3</sup> /秒)	3.73	4.59	3.97
(5)設計対象水量(m <sup>3</sup> /秒)	1.49	1.84	1.59
(6)供用開始年月	S53. 4	H10. 4	S54. 4

分流式雨水ポンプ場(沈砂池無し)

(1)名称	緑町ポンプ場	藤塚桶入ポンプ場	赤沼ポンプ場
(2)位置	緑町五丁目	藤塚	赤沼
(3)下水排除方式	分流式雨水	分流式雨水	分流式雨水
(4)既設能力(m <sup>3</sup> /秒)	2.00	1.00	3.00
(5)設計対象水量(m <sup>3</sup> /秒)	0.80	0.40	1.20
(6)供用開始年月	S59. 4	S59. 4	S59. 4

分流式雨水ポンプ場(沈砂池無し)

(1)名称	備後ポンプ場
(2)位置	備後東四丁目
(3)下水排除方式	分流式雨水
(4)既設能力(m <sup>3</sup> /秒)	3.45
(5)設計対象水量(m <sup>3</sup> /秒)	1.38
(6)供用開始年月	S60. 4

(3) 設計条件項目

設計条件項目表による。

管路施設項目表

作業項目		設計条件
施設情報の収集・整理※	施設情報収集・整理	有 ・ 無
	施設情報の電子データ化	有 ・ 無
	現地踏査	有 ・ 無
リスクの評価※	リスクの特定	有 ・ 無
	被害規模の検討	有 ・ 無
	発生確率の検討	有 ・ 無
	リスクの評価	有 ・ 無
施設管理の目標設定※		有 ・ 無
長期的な改築事業のシナリオ設定※	管理方法の選定	有 ・ 無
	改築条件の設定	有 ・ 無
	最適な改築シナリオの選定	有 ・ 無
	長期的な改築事業のシナリオ設定のとりまとめ	有 ・ 無
点検・調査計画の策定※	環境区分の設定	有 ・ 無
	点検・調査頻度の検討	有 ・ 無
	優先順位の検討	有 ・ 無
	点検・調査における単位・項目の検討	有 ・ 無
	点検・調査対象施設・実施時期の設定	有 ・ 無
	点検・調査方法の検討	有 ・ 無
	概算費用の算定	有 ・ 無
	点検・調査計画のとりまとめ	有 ・ 無
点検・調査の実施		設計条件項目表(その2)のとおり
修繕・改築計画の策定		設計条件項目表(その2)のとおり
関係機関への説明資料作成		有 ・ 無
照査		有 ・ 無
報告書作成		有 ・ 無
設計協議		中間打合せ 3回
関係機関協議		回
貸与資料	点検・調査データ	有(貸与形式)紙・電子(データ)・無
	管路施設データ	有(貸与形式)紙・電子(データ)・無
	維持管理データ	有(貸与形式)紙・電子(データ)・無

※前回成果の見直しを行うものとする。

管路施設項目表(その2)

項目		設計条件		
点検・調査の実施		管きよ	有 -	無
		マンホール	有 -	無
		マンホール蓋	有 -	無
		取付管・ます	有 -	無
診断	異常の程度の評価	管きよ	有 -	無
		マンホール	有 -	無
		マンホール蓋	有 -	無
		取付管・ます	有 -	無
	緊急度・健全度の判定	管きよ	有 -	無
		マンホール	有 -	無
		マンホール蓋	有 -	無
		取付管・ます	有 -	無
対策の必要性検討		有	-	無
修繕・改築の優先順位の検討		有	-	無
対策範囲の検討		有	-	無
長寿命化対策検討対象施設の選定		有	-	無
改築方法の検討	改築方法の選定	有	-	無
	ライフサイクルコスト改善額の算定	有	-	無
実施時期の設定 及び概算費用の 算出	事業量の算出と実施時期の設定	有	-	無
	計画期間内の概算費用の算出	有	-	無
修繕・改築計画のとりまとめ		有	-	無

ポンプ場施設項目表

作業内容	作業の有・無		
施設情報の収集・整理※	有	・	無
リスクの評価※	有	・	無
施設管理の目標設定※	有	・	無
長期的な改築事業のシナリオ設定※	有	・	無
点検・調査計画の策定※	有	・	無
点検・調査の実施	有	・	無
修繕・改築計画の策定	有	・	無
関係機関への説明資料作成	有	・	無
照査	有	・	無
報告書作成	有	・	無
設計協議	中間打合せ		3回
関機関協議	回		

※前回成果の見直しを行うものとする。