

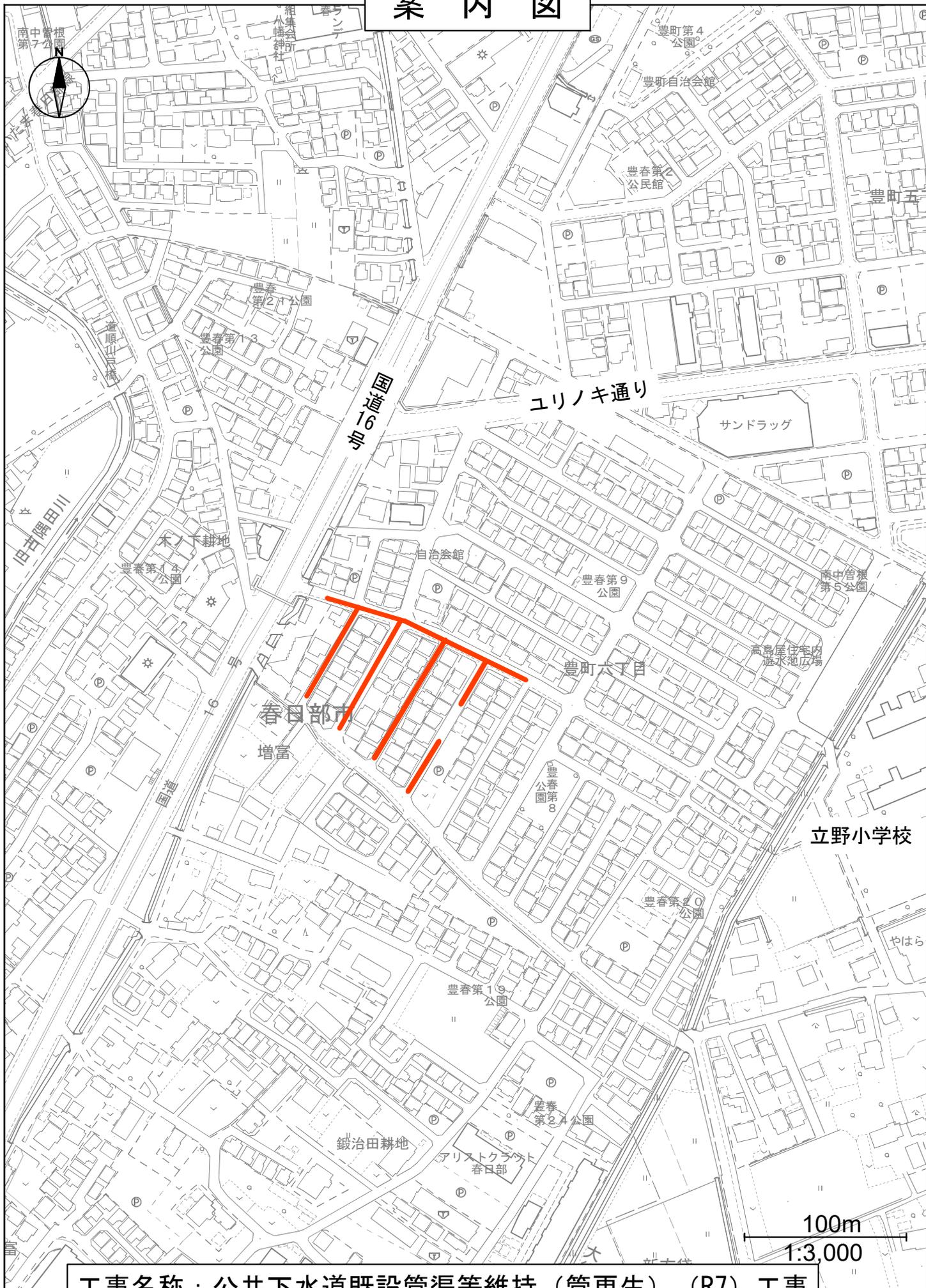
令和7年度

工 事 仕 様 書

工 事 名	公共下水道既設管渠等維持（管更生）（R7）工事
工 事 場 所	春日部市豊町六丁目地内
路 河 川 名 称	
事 業 名	
工 事 大 要	

管きょ更生工
施工延長 L=421.2m

案内図



工事名称：公共下水道既設管渠等維持（管更生）（R7）工事
工事箇所：春日部市豊町六丁目地内

変更理由							
備考							
地区	(0001) 県南	労務費補正	1.04	機械経費(賃料)補正	1.02		
単価適用年月	(R0704) 令和07年04月						
工期	当初	自		至			
		日数					
	変更			至			
経費適用年月	令和07年04月						
主たる工種	下水道工事 (4)						
施工地域	市街地 (D I D補正) (1) -3						
設計	当初金額			変更金額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 月単位						

本 工 事 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
下水道施設整備	管路	管きよ	更生工 (既設管径300mm)			式			
				1					
管路	管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)			式			
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	更生材料			式			第1号内訳書
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	反転・形成			式			第2号内訳書
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	仕上			式			第3号内訳書
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	仮設備			式			第4号内訳書
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	換気工			式			
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	換気設備			式			第1号一位代価表
				1					
管きよ	更生工 (既設管径300mm)	管きよ	管きよ	管きよ	更生水替工	式			
							1		

本 工 事 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
-	-	-	反転・形成用水替			式			第2号一位代価表
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					
-	-	-	【交通誘導警備員】			式			
				1					
-	-	-	交通誘導警備員B			人日			第3号一位代価表
-	-	-	直接工事費			式			
				1					
-	-	-	共通仮設費計			式			
				1					
-	-	-	共通仮設費(積分)			式			
				1					
-	-	-	準備費			式			
				1					
-	-	-	管きょ内洗浄・調査工			m			第9501号一位代価表
				421					
-	-	-	取付突出処理工			箇所			第9502号一位代価表
				1					

本 工 事 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
_ _ 共通仮設費（率分）		式			
	1				
_ 純工事費		式			
	1				
_ _ 現場管理費		式			
	1				
_ 工事原価		式			
	1				
_ _ 一般管理費等		式			
	1				
工事価格		式			
	1				
_ 消費税相当額		式			
	1				
工事費合計		式			
	1				

建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。

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。

経 費 根 拠 書

項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和07年04月	
主たる工種	下水道工事（4）	
施工地域	市街地（D I D補正）（1）-3	
現場環境改善費計上区分	積上げ計上	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	35%を超え40%以下	
契約保証の方法	金銭的保証	
間接工事費率補正（任意乗算補正）		
共通仮設費率補正	1.03	
現場管理費率補正	1.05	

第1号一位代価表(内訳書) 更生材料

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
管更生材 Φ300 t=8.0m	435	m			
合計					

第2号一位代価表(内訳書) 反転・形成

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 26.8 m, 昼間施工	26.8	m			第1号施工表 No. 1路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 26.8 m, 昼間施工	26.8	m			第5号施工表 No. 1路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.4 m, 昼間施工	32.4	m			第8号施工表 No. 2路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.4 m, 昼間施工	32.4	m			第9号施工表 No. 2路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.7 m, 昼間施工	32.7	m			第10号施工表 No. 3路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.7 m, 昼間施工	32.7	m			第11号施工表 No. 3路線

第2号一位代価表(内訳書) 反転・形成

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.0 m, 昼間施工	28.0	m			第12号施工表 No. 4路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.0 m, 昼間施工	28.0	m			第13号施工表 No. 4路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.7 m, 昼間施工	24.7	m			第14号施工表 No. 5路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.7 m, 昼間施工	24.7	m			第15号施工表 No. 5路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.1 m, 昼間施工	24.1	m			第16号施工表 No. 6路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.1 m, 昼間施工	24.1	m			第17号施工表 No. 6路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.5 m, 昼間施工	24.5	m			第18号施工表 No. 7路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.5 m, 昼間施工	24.5	m			第19号施工表 No. 7路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.2 m, 昼間施工	27.2	m			第20号施工表 No. 8路線

第2号一位代価表(内訳書) 反転・形成

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.2 m, 昼間施工	27.2	m			第21号施工表 No. 8路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.2 m, 昼間施工	25.2	m			第22号施工表 No. 9路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.2 m, 昼間施工	25.2	m			第23号施工表 No. 9路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.0 m, 昼間施工	25.0	m			第24号施工表 No. 10路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.0 m, 昼間施工	25.0	m			第25号施工表 No. 10路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 33.1 m, 昼間施工	33.1	m			第26号施工表 No. 11路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 33.1 m, 昼間施工	33.1	m			第27号施工表 No. 11路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.1 m, 昼間施工	27.1	m			第28号施工表 No. 12路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.1 m, 昼間施工	27.1	m			第29号施工表 No. 12路線

第2号一位代価表(内訳書) 反転・形成

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 30.3 m, 昼間施工	30.3	m			第30号施工表 No. 13路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 30.3 m, 昼間施工	30.3	m			第31号施工表 No. 13路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 31.3 m, 昼間施工	31.3	m			第32号施工表 No. 14路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 31.3 m, 昼間施工	31.3	m			第33号施工表 No. 14路線
反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.9 m, 昼間施工	28.9	m			第34号施工表 No. 15路線
硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.9 m, 昼間施工	28.9	m			第35号施工表 No. 15路線
合計					

第3号一位代価表(内訳書) 仕上

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
本管口切断工 既設管径 300mm, 昼間施工		箇所			第36号施工表
	30				
本管口仕上工 既設管径 300mm		箇所			第38号施工表
	30				
取付管口せん孔仕上工 (1日施工) 昼間施工, 有料水使用なし, m		箇所			第40号施工表
	67				
合 計					

第4号一位代価表(内訳書) 仮設備

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
仮設備設置工 既設管径 300mm, 設置		回			第44号施工表
	15				
仮設備撤去工 既設管径 300mm, 撤去		回			第45号施工表
	15				
合 計					

第1号一位代価表

換気設備

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
換気設備工		日			第46号施工表
合計		式			

第2号一位代価表

反転・形成用水替

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
反転・形成用水替 既設管径 300mm		日			第48号施工表
合計		式			

第3号一位代価表

交通誘導警備員B

100.000 人日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人			
合計		人日			
	(1		当り)

第9501号一位代価表

管きよ内洗浄・調査工

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
管きよ内洗浄工		m			第1号特殊施工
	100				
本管テレビカメラ調査工		m			第4号特殊施工
	100				
合 計		m			
	(1		当り)	

第9502号一位代価表

取付突出処理工

100.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
取付管突出処理工		箇所			第6号特殊施工
	100				
合 計		箇所			
	(1		当り)	

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
 J01 既設管径
 J02 更正延長
 J03 更正延長 (実数値入力)
 J04 昼夜区分 (諸雑費)

入力名称
 既設管径 300mm
 20m超～30m以下
 26.8 m
 昼間施工

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) トラック運転 [クレーン装置付]

1.00 日 当り

(SG010060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 反転・引込車運転

1.00 日 当り

(SG010220)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
反転・引込車損料 4 t 154kw 【SG010220】		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

(WB020060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA		日			
軽油		L			
合 計	1	日	当り		

J01 条件名称
発動発電機機種・規格

入力名称
ディーゼルエンジン駆動 45kVA

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	26.8 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬化・形成車運転

1.00 日 当り

(SG010260)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
硬化・形成車損料 4 t 154kw 【SG010260】		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表) 空気圧縮機運転

1.00 日 当り

(WB020070)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量5.0m3/min		日			
軽油		L			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 空気圧縮機機種・規格

入力名称
可搬式・エンジン 5.0m3/min

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
 J01 既設管径
 J02 更正延長
 J03 更正延長 (実数値入力)
 J04 昼夜区分 (諸雑費)

入力名称
 既設管径 300mm
 30m超～40m以下
 32.4 m
 昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	32.4 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
 J01 既設管径
 J02 更正延長
 J03 更正延長 (実数値入力)
 J04 昼夜区分 (諸雑費)

入力名称
 既設管径 300mm
 30m超～40m以下
 32.7 m
 昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m ³ /min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	32.7 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
 J01 既設管径
 J02 更正延長
 J03 更正延長 (実数値入力)
 J04 昼夜区分 (諸雑費)

入力名称
 既設管径 300mm
 20m超～30m以下
 28.0 m
 昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	28.0 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.7 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.7 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m ³ /min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.5 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m ³ /min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	24.5 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	27.2 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	27.2 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	25.2 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	25.2 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	25.0 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	25.0 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	33.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	33.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	27.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	27.1 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	30.3 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m ³ /min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	30.3 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	31.3 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	30m超～40m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	31.3 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010210)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
反転・引込車運転		日			第3号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	28.9 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010250)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
硬化・形成車運転		日			第6号施工表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m3/min		日			第7号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

J01	条件名称 既設管径	入力名称 既設管径 300mm
J02	更正延長	20m超～30m以下
J03	更正延長 (実数値入力)	28.9 m
J04	昼夜区分 (諸雑費)	昼間施工

(SG010280)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (クレーン装置付) 4t級 2.0t		日			第37号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称
J01 既設管径
J02 昼夜区分

入力名称
既設管径 300mm
昼間施工

(SG010295)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

(SG010290)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 2t積		日			第39号施工表
管口仕上材 【SG010290】	24.780	k g			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

J01 条件名称
既設管径

入力名称
既設管径 300mm

(SG010300)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
トラック[普通型] 2t積		供用日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

(SG010310)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
本管用TVカメラ車運転		日			第41号施工表
高圧洗浄車運転		日			第42号施工表
せん孔機車運転		日			第43号施工表
トラック運転 2t積		日			第39号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	箇所			当り

条件名称
 J01 昼夜区分 (諸雑費)
 J02 有料水使用の有無

入力名称
 昼間施工
 有料水使用なし

第 0041 号 一位代価表(施工歩掛表) 本管用TVカメラ車運転

1.00 日 当り

(SG010315)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
ガソリン レギュラー		L			
本管用TVカメラ車損料 【SG010140】		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0042 号 一位代価表(施工歩掛表) 高压洗浄車運転

1.00 日 当り

(SG010320)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
高压洗浄車損料 4 t 147 k w 【SG010320】		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

(SG010325)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
せん孔機車損料 2 t 84 k w 【SG010325】		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

(SG010340)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	回	当り		

条件名称
 J01 既設管径
 J02 施工区分 (諸雑費)

入力名称
 既設管径 300mm
 設置

(SG010340)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 [クレーン装置付]		日			第2号施工表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA		日			第4号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	回	当り		

条件名称
J01 既設管径
J02 施工区分 (諸雑費)

入力名称
既設管径 300mm
撤去

(SG010360)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
送風機損料 軸流式50/60m3/m i n 【SG010360】		日			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 25kVA		日			第47号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

第 0047 号 一位代価表(施工歩掛表) 発動発電機運転

1.00 日 当り

(WB020060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日			
軽油		L			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 発動発電機機種・規格

入力名称
ディーゼルエンジン駆動 25kVA

第 0048 号 一位代価表(施工歩掛表) 反転・形成用水替

1.00 日 当り

(SG010380)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
潜水ポンプ運転工 既設管径 300mm		日			第49号施工表
止水プラグ損料 φ mm 【SG010380】		日			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 既設管径

入力名称
既設管径 300mm

第 0049 号 一位代価表(施工歩掛表) 潜水ポンプ運転工

1.00 日 当り

(SG010390)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程10m		日			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 5kVA		日			第50号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 既設管径

入力名称
既設管径 300mm

第 0050 号 一位代価表(施工歩掛表) 発動発電機運転

1.00 日 当り

(WB020060)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5kVA		日			
軽油		L			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 発動発電機機種・規格

入力名称
ディーゼルエンジン駆動 5kVA

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 管きょ内洗浄工
PJ0010

700.000 m 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
高压洗浄車運転工 147KW 4t	日				第2号特殊施工
給水車運転工 132KW 4t	日				第3号特殊施工
合計	1	m	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 高压洗浄車運転工
PJ0020

147KW 4t

1.000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	L				
運転手(特殊)	人				
高压洗浄車損料 147KW 4t	時間				
合計	1	日	当り		

第0003号 一位代価表(特殊施工単価) 給水車運転工
PJ0030

147KW 4t

1.000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	L				
運転手(一般)	人				
給水車損料 132KW 4t	時間				
合計	1	日	当り		

第0004号 一位代価表(特殊施工単価) 本管テレビカメラ調査工
PJ0040

280.000 m 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師	人				
測量技師補	人				
普通作業員	人				
TVカメラ搭載車運転工	日				第5号特殊施工
合計	1	m	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー	L				
運転手(一般)	人				
TVカメラ搭載車損料 2t	時間				
合 計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
測量技師	人				
測量技師補	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
TVカメラ搭載車運転	日				第7号特殊施工
穿孔機車運転	日				第8号特殊施工
高压洗浄車運転	日				第9号特殊施工
合 計	1	箇所	当り		

第0007号 一位代価表(特殊施工単価) TVカメラ搭載車運転
PJ0110

1,000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	人				
ガソリン レギュラー	L				
TVカメラ搭載車損料 2t	供用日				
諸雑費(まるめ)	式	1			
合計	1	日	当り		

第0008号 一位代価表(特殊施工単価) 穿孔機車運転
PJ0120

1,000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	人				
軽油	L				
穿孔機車損料 84KW 2t	供用日				
諸雑費(まるめ)	式	1			
合計	1	日	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)	人				
軽油	L				
高压洗浄車損料 143KW 4t	供用日				
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	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	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 26.8 m, 昼間施工	m		SG010210
第0002号施工表	トラック運転 [クレーン装置付]	日		SG010060
第0003号施工表	反転・引込車運転	日		SG010220
第0004号施工表	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日		WB020060
第0005号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 26.8 m, 昼間施工	m		SG010250
第0006号施工表	硬化・形成車運転	日		SG010260
第0007号施工表	空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 5.0m ³ /min	日		WB020070
第0008号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.4 m, 昼間施工	m		SG010210
第0009号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.4 m, 昼間施工	m		SG010250
第0010号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.7 m, 昼間施工	m		SG010210
第0011号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 32.7 m, 昼間施工	m		SG010250

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	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.0 m, 昼間施工	m		SG010210
第0013号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.0 m, 昼間施工	m		SG010250
第0014号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.7 m, 昼間施工	m		SG010210
第0015号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.7 m, 昼間施工	m		SG010250
第0016号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.1 m, 昼間施工	m		SG010210
第0017号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.1 m, 昼間施工	m		SG010250
第0018号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.5 m, 昼間施工	m		SG010210
第0019号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 24.5 m, 昼間施工	m		SG010250
第0020号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.2 m, 昼間施工	m		SG010210
第0021号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.2 m, 昼間施工	m		SG010250
第0022号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.2 m, 昼間施工	m		SG010210

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0023号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.2 m, 昼間施工	m		SG010250
第0024号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.0 m, 昼間施工	m		SG010210
第0025号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 25.0 m, 昼間施工	m		SG010250
第0026号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 33.1 m, 昼間施工	m		SG010210
第0027号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 33.1 m, 昼間施工	m		SG010250
第0028号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.1 m, 昼間施工	m		SG010210
第0029号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 27.1 m, 昼間施工	m		SG010250
第0030号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 30.3 m, 昼間施工	m		SG010210
第0031号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 30.3 m, 昼間施工	m		SG010250
第0032号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 31.3 m, 昼間施工	m		SG010210
第0033号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 30m超～40m以下, 31.3 m, 昼間施工	m		SG010250

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0034号施工表	反転・引込工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.9 m, 昼間施工	m		SG010210
第0035号施工表	硬化・形成工 既設管径 300mm, 20m超～30m以下, 28.9 m, 昼間施工	m		SG010250
第0036号施工表	本管口切断工 既設管径 300mm, 昼間施工	箇所		SG010280
第0037号施工表	トラック運転 (クレーン装置付) 4t級 2.0t	日		SG010295
第0038号施工表	本管口仕上工 既設管径 300mm	箇所		SG010290
第0039号施工表	トラック運転 2t積	日		SG010300
第0040号施工表	取付管口せん孔仕上工 (1日施工) 昼間施工, 有料水使用なし, m	箇所		SG010310
第0041号施工表	本管用TVカメラ車運転	日		SG010315
第0042号施工表	高压洗浄車運転	日		SG010320
第0043号施工表	せん孔機車運転	日		SG010325
第0044号施工表	仮設備設置・撤去工 既設管径 300mm, 設置	回		SG010340

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0045号施工表	仮設備設置・撤去工 既設管径 300mm, 撤去	回		SG010340
第0046号施工表	換気設備工	日		SG010360
第0047号施工表	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 25kVA	日		WB020060
第0048号施工表	反転・形成用水替 既設管径 300mm	日		SG010380
第0049号施工表	潜水ポンプ運転工 既設管径 300mm	日		SG010390
第0050号施工表	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 5kVA	日		WB020060

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。

令和7年度

公共下水道既設管渠等維持（管更生）（R7）工事

数量計算書

数量集計表

管きよ更生工

種別	規格	計算式	数量	単位	備考
管きよ内面被覆工		管きよ更生工法数量計算表より			
更生材料		434.71	434.7	m	
反転・形成	反転・引込工 20m越30m以下	26.76	26.8	m	No.1 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	26.76	26.8	m	No.1 路線
	反転・引込工 30m越40m以下	32.41	32.4	m	No.2 路線
	硬化・形成工 30m越40m以下	32.41	32.4	m	No.2 路線
	反転・引込工 30m越40m以下	32.65	32.7	m	No.3 路線
	硬化・形成工 30m越40m以下	32.65	32.7	m	No.3 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	27.97	28.0	m	No.4 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	27.97	28.0	m	No.4 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	24.73	24.7	m	No.5 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	24.73	24.7	m	No.5 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	24.09	24.1	m	No.6 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	24.09	24.1	m	No.6 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	24.50	24.5	m	No.7 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	24.50	24.5	m	No.7 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	27.17	27.2	m	No.8 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	27.17	27.2	m	No.8 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	25.19	25.2	m	No.9 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	25.19	25.2	m	No.9 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	25.03	25.0	m	No.10 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	25.03	25.0	m	No.10 路線
	反転・引込工 30m越40m以下	33.13	33.1	m	No.11 路線
	硬化・形成工 30m越40m以下	33.13	33.1	m	No.11 路線
	反転・引込工 20m越30m以下	27.05	27.1	m	No.12 路線
	硬化・形成工 20m越30m以下	27.05	27.1	m	No.12 路線

管きよ更生工法数量計算表

路線 番号	上流 人孔 番号	下流 人孔 番号	管種	管径 (mm)	路線延長 (m)	人孔控除延長		管渠延長 (m)	更生材料 (m)	反転・形成 (m)	仕上		仮設備 設置・撤去 (回)	施工前処理			備考
						上流側 (m)	下流側 (m)				本管口切断 ・仕上工 (箇所)	取付管口 穿孔仕上工 (箇所)		洗浄工 調査工 (m)	取付管突出 処理工 (箇所)	モルタル等 除去工 (箇所)	
No.1	19-083	19-084	HP	300	27.66	0.45	0.45	26.76	27.66	26.76	2	3	1	26.76	0	0	
No.2	19-086	19-085	HP	300	33.31	0.45	0.45	32.41	33.31	32.41	2	7	1	32.41	0	0	
No.3	19-085	19-084	HP	300	33.55	0.45	0.45	32.65	33.55	32.65	2	6	1	32.65	0	0	
No.4	19-084	19-079	HP	300	28.87	0.45	0.45	27.97	28.87	27.97	2	1	1	27.97	0	0	
No.5	19-082	19-081	HP	300	25.63	0.45	0.45	24.73	25.63	24.73	2	5	1	24.73	0	0	
No.6	19-081	19-080	HP	300	24.99	0.45	0.45	24.09	24.99	24.09	2	4	1	24.09	0	0	
No.7	19-080	19-079	HP	300	25.40	0.45	0.45	24.50	25.40	24.50	2	5	1	24.50	0	0	
No.8	19-079	19-096	HP	300	28.07	0.45	0.45	27.17	28.07	27.17	2	1	1	27.17	0	0	
No.9	19-093	19-094	HP	300	26.09	0.45	0.45	25.19	26.09	25.19	2	5	1	25.19	0	0	
No.10	19-094	19-095	HP	300	25.93	0.45	0.45	25.03	25.93	25.03	2	5	1	25.03	0	0	
No.11	19-095	19-096	HP	300	34.03	0.45	0.45	33.13	34.03	33.13	2	7	1	33.13	1	0	
No.12	19-096	19-097	HP	300	27.95	0.45	0.45	27.05	27.95	27.05	2	3	1	27.05	0	0	
No.13	19-100	19-099	HP	300	31.21	0.45	0.45	30.31	31.21	30.31	2	7	1	30.31	0	0	
No.14	19-098	19-097	HP	300	32.22	0.45	0.45	31.32	32.22	31.32	2	7	1	31.32	0	0	
No.15	19-097	19-101	HP	300	29.80	0.45	0.45	28.90	29.80	28.90	2	1	1	28.90	0	0	
合計					434.71			421.21	434.71	421.21	30	67	15	421.21	1	0	

公共下水道管更生工法（自立管）特記仕様書

（適用）

第1条 この特記仕様書は、次の管渠更生工事（自立管：反転工法または形成工法）に適用する。

- ・工事名 公共下水道既設管渠等維持（管更生）（R7）工事
- ・工事箇所 春日部市豊町六丁目地内

なお、本特記仕様書に記載なき事項については、「埼玉県土木工事標準（共通）仕様書」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年版-」で示す「要求性能」に適合する工法とする。

（既設管調査・施工前処理）

第2条 受注者は、管渠の更生に先立ち既設管渠内を洗浄するとともに、既設管渠内を目視及びTVカメラなどによって調査しなければならない。調査項目は管種、管渠口径、管路延長、取付管の有無、管渠内損傷状況とし、管渠内状況から浸入水処理、浸入根処理及びモルタル除去の必要性を判定した結果等をまとめた報告書を監督員に提出する。

2 受注者は、既設管渠調査の結果、前処理工の必要がある場合には、監督員と協議の上、管渠更生工事に支障のないように切断・除去等により処理しなければならない。

（更生管の仕様）

第3条 受注者は、使用する更生管材料が物性値の要求性能として耐荷性能（外圧強さ、曲げ強さ、曲げ弾性係数、引張強度、引張弾性係数、圧縮強度、圧縮弾性係数）、耐ストレインコーロージョン性（ガラス繊維を使用しているもの）、水密性、水理性能および追従性について（公財）日本下水道新技術機構の審査証明を得たものでなければならない。

（品質管理）

第4条 受注者は工事着手前に、施工計画書、並びに使用する更生材料等の品質を確認するため、適正な管理下で製造されたことを証明する資料を監督員に提出しなければならない。

また、受注者は、必要に応じ物性試験を行い監督員に提出しなければならない。

- (1) 受注者は構築方法別に施工計画書の記載内容を遵守して適切に管理しなければならない。
- (2) 受注者は、施工計画書に記載された管理項目、管理値等を適切に管理するとともに、自動記録紙等に温度・圧力・時間等を記録し、監督員に提出しなければならない。
- (3) 受注者は、反転、形成工法で施工した試験片を使用して、公的試験期間やISO/IEC17025認定試験所で試験を行わなければならない。その際、以下の点を確認し、その結果を監督員に提出しなければならない。
 - ① 設計曲げ強度（短期）の試験結果が申告値を上回ること。
 - ② 曲げ弾性係数（短期）の試験結果が申告値を上回ること。
 - ③ 耐薬品性が規格値を満足していること。

また、耐震性能の確認のために引張特性、圧縮特性の試験を行う場合には、以下の点を確認し、その結果を監督員に提出しなければならない。

- ④ 引張強度（短期）の試験結果は、申告値を上回ること。

- ⑤ 引張弾性係数（短期）の試験結果は、申告値を上回ること。
- ⑥ 圧縮強度（短期）の試験結果は、申告値を上回ること。
- ⑦ 圧縮弾性係数（短期）の試験結果は、申告値を上回ること。

なお、熱可塑性樹脂材については、日本下水道協会が実施している認定工場制度の工場検査証明書を別途提出することにより、上記①～⑦の試験の実施を免除することができる。

また、日本下水道協会のⅡ類資器材として登録されている現場効果タイプの材料を使用している工法については、上記③～⑦の試験の実施を免除することができる。

- (4) 受注者は、上記試験片採取について、原則として施工スパン毎に試験片を採取するものとする。ただし、各スパンにおける現場条件が同等と見なせる場合については、監督員と協議の上、管径毎での採取とすることができる。

(出来形管理)

第5条 受注者は、更生工事完了後の更生管厚又は仕上がり内径が適正であることを次の測定方法により確認しなければならない。

- (1) 更生管の測定は、1スパンの上下流マンホールの管口付近で行うこと。
- (2) 更生管の測定箇所は円周上の6箇所とする。ただし、マンホール内に更生管を突出した状態で更生を完了する場合には、突出し部分の管厚に増減が生じるため、既設管渠と更生管の内径差により管厚を求めること。
- (3) 更生管厚の検査基準は、6箇所の平均管厚が呼び厚さ以上で、かつ、上限は+20%以内とし、測定値の最小値は設計更生管厚以上とする。

なお、既設管渠と同様の水理性能を確保するものを合格とする。

- (4) 更生管の内径については、既設管渠との密着性を確認するため、24時間以降での1回の測定値を確認する。
 - (5) 更生管厚の測定は、更生管の縫い目を避けて行うこと。
- 2 受注者は、更生工完了時において、更生管内を洗浄した後、全スパンについてTVカメラにより外観検査を行い、その結果を監督員に提出しなければならない。
 - 3 受注者は、更生工事竣工時において、更生管の設計強度、耐久性、水理性能等を損なうようなシワ、たるみ、剥離、漏水および異常変色等の欠陥や異常箇所がないことを確認し、その結果を監督員に提出しなければならない。
 - 4 受注者は、更生管と既設マンホールとの本管管口仕上げ部においては、浸入水、仕上げ材の剥離、ひび割れなどの異常のないことを確認し、その結果を監督員に提出しなければならない。

(安全管理及び環境対策)

第6条 管渠更生の安全管理及び環境対策は、施工方法を考慮し、以下の項目に関して適切な対策をすること。

- (1) 脱臭設備の設置（安全・環境対策）

管渠更生は既設管及びマンホール内の密閉した場所での施工となるため、管渠更生の際に発生する樹脂や汚水の臭気に細心の注意を払い、必要に応じて脱臭設備などの防臭対策をすること。

- (2) 防火、防爆、排出熱対策（安全対策）

火災及び爆発の原因となるような着火源をマンホール内に持ち込まないこと。なお、施工

現場内には、消火器などの消火器具の設置をすること。

また、蒸気熱及び温水で圧着する工法を選定する場合は、排出熱の対策をすること。

(3) 有毒ガス対策（安全対策）

管渠更生は、供用中の既設管及びマンホール内での施工となるため、酸素濃度及び硫化水素ガスなどの有毒ガス濃度を作業前に測定するとともに換気をし、安全基準値以内で施工すること。

なお、管渠更生材の硬化作業中にスチレンガスなどが発生する工法については、安全基準値以内の濃度であることを確認すること。

（法定外の労災保険の付保）

第7条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

（週休2日制モデル工事）

第8条 本工事は、春日部市「週休2日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、春日部市「週休2日制モデル工事」試行要領によるものとする。試行要領は、春日部市ホームページで確認のこと。

春日部市ホームページ

https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/24053.html

（情報共有システムの活用）

第9条 「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」第3条第1項に基づき、情報共有システムを活用すること。実施にあたっては、「春日部市建設工事情報共有システム実施要領」に基づくものとするので予め春日部市のホームページを確認すること。

春日部市ホームページ

<https://www.city.kasukabe.lg.jp/soshikikarasagasu/keiyakukensaka/gyomuannai/2/3/29511.html>

（その他）

第10条 施工前に、（公財）日本下水道新技術機構の建設技術審査証明を提出すること。

2 施工にあたっては、反転・形成工法及び製管工法の専門技術を修得したもの（技術認定研修修了者、各種資格制度合格者）を現場に常駐させ、施工計画書にその認定証・資格証の写しを添付すること。また現場においても認定証・資格証を携帯すること。

3 工事完成図書については、紙面での納品と併せて以下の資料については電子データをCD-R等で2部納品するものとする。

- ・材料承諾書類一式
- ・完成図書
- ・工事写真
- ・その他監督員が必要と認めるもの

工法事項

（管渠更生工）

第11条 管渠更生工については以下の条件で積算しているが、工法・材料等を指定するものではない。

工種	工法	備考
既設φ300・形成工法	オールライナーZ工法	規格t=8.0mm

同等の性能を持つ他工法で施工を行う場合は、構造計算及び流量計算を行い監督員の了承を得ること。

また、（公財）日本下水道新技術機構の審査証明を得た工法のうち、「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン-2017版-」に示す「要求性能」に適合する工法でなければならない。

専任特例 1号の場合の監理技術者等の配置に係る特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 26 条第 3 項第 1 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 1 号の場合の監理技術者等」という。）及び監理技術者との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 1 号の場合の監理技術者等の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

(1) 監理技術者等との連絡その他必要な措置を講ずるための者（以下、「連絡員」という。）を配置すること。

(2) 連絡員は、土木一式工事又は建築一式工事の場合は、当該建設工事の種類に関する実務経験を 1 年以上有する者であること。

なお、連絡員の雇用形態については、直接的・恒常的雇用関係は必要ない。

(3) 建設工事の工事現場間の距離が、同一の監理技術者等がその一日の勤務時間内に巡回可能なものであり、かつ工事現場において災害、事故その他の事象が発生した場合において、当該工事現場と他の工事現場との間の移動時間がおおむね 2 時間以内であること。

なお、移動時間は片道に要する時間であり、その判断は当該工事に関し通常の移動手段の利用を前提に、確実に実施できる手段により行うものとする。

(4) 監理技術者等が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。

(5) 下請次数が 3 を超えていないこと。

なお、工事途中において下請次数が 3 を超えた場合には、それ以降専任特例は活用できず、監理技術者等を専任で配置しなければならない。

(6) 当該工事現場の施工体制を、監理技術者等が情報通信技術を利用する方法により確認するための措置を講じていること。

(7) 人員の配置を示す計画書を作成し、落札候補者となった時点で発注者に提出すること。また、現場着手後は工事現場に備えおくこと。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。

2 受注者は、専任特例 1 号の場合の監理技術者及び連絡員の配置を行う場合は、施

工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 次に掲げるいずれかの要件に該当する場合は、専任特例1号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

- 一 埼玉県建設工事低入札価格調査制度実施要領で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事であるとき。
- 二 埼玉県建設工事技術者複数配置試行要領による工事であるとき。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例1号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、連絡員を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

専任特例 2号の場合の監理技術者の配置に係る特記仕様書

(趣旨)

第 1 条 この特記仕様書は、建設業法第 2 6 条第 3 項第 2 号の規定の適用を受ける監理技術者（以下、「専任特例 2号の場合の監理技術者」という。）及び監理技術者を補佐する者（以下、「監理技術者補佐」という。）の配置に係る必要な事項を定めたものである。

(技術者の配置等)

第 2 条 専任特例 2号の場合の監理技術者の配置を行う場合は、次に掲げる全ての要件を満たさなければならない。

- (1) 監理技術者補佐を専任で配置すること。
- (2) 監理技術者補佐は、主任技術者の資格を有する者のうち、一級の技術検定の第一次検定に合格した者（一級施工管理技士補）又は一級施工管理技士等の国家資格者、若しくは、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。
なお、監理技術者補佐として認められる業種は、主任技術者の資格を有する業種に限る。
- (3) 監理技術者補佐は入札参加者又は受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
- (4) 監理技術者が兼務できる工事は、埼玉県内で施工される工事であること。
- (5) 監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行すること。
- (6) 監理技術者と監理技術者補佐の間で常に連絡が取れる体制であること。
- (7) 監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

(同一の特例監理技術者が兼務できる工事)

第 3 条 同一の監理技術者が配置できる工事の数は、本工事を含め同時に 2 件までとする。

(提出書類)

第 4 条 受注者は、専任特例 2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、現場代理人等通知書及び経歴書を監督員にその都度提出するものとする。
2 受注者は、専任特例 2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合は、施工計画書に各々が担う業務について記載し、監督員にその都度提出するものとする。

(適用除外)

第5条 春日部市建設工事低入札価格取扱要綱で定める低入札価格調査を経て契約を締結する工事である場合は、専任特例2号の場合の監理技術者の配置を認めないものとする。

(CORINSへの登録)

第6条 本工事において、専任特例2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は適切にCORINSへの登録を行うこと。

(その他)

第7条 既に監理技術者として配置されている工事について、監理技術者が専任から兼務に変わり、監理技術者補佐を新たに設置するなど、施工体制が変更になる場合は、事前に発注者と協議し、必要な手続きを行うものとする。

平面図 縮尺: FREE



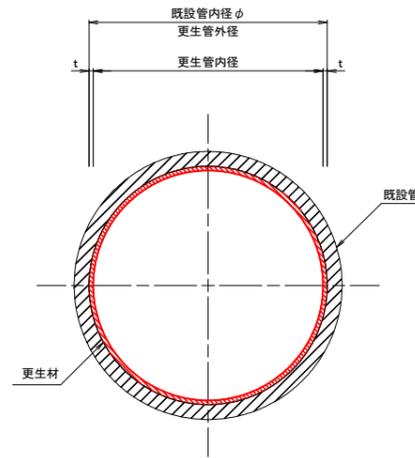
工事名	令和7年度 公共下水道既設管渠等維持（管更生）（R7）工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 2
春日部市上下水道部施設管理課			

※取付管の位置・個数については、現地と異なる場合があります。

図面サイズ A3

管きよ更生標準構造図 縮尺: FREE

自立管



既設管(更生前)			自立管(更生後)		
内径 (mm)	管種	粗度係数	内径 (mm)	更生材厚 (mm)	粗度係数
300	HP	0.013	284.0	8.0	0.010

図面サイズ A3

工事名	令和7年度 公共下水道既設管渠等維持(管更生)(R7)工事		
処理分区	春日部第3処理分区		
工事箇所	春日部市豊町六丁目地内		
図面名	管きよ更生標準構造図		
縮尺	図面番号	2 / 2	
春日部市上下水道部施設管理課			