

令和7年度

工 事 仕 様 書

国補

工 事 名	公共下水道管路施設地震対策 (R7-1) 工事
-------	-------------------------

工 事 場 所	春日部市南三丁目外地内
---------	-------------

路 河 川 名 称	
-----------	--

事 業 名	
-------	--

工 事 大 要	
---------	--

耐震継手設置工 (対象人孔 49基)
A工法 N=80箇所
B工法 N= 1箇所
C工法 N= 2箇所
D工法 N= 9箇所
E工法 N= 2箇所
マンホール浮上防止対策工 (対象人孔 5基)
消散弁設置 N=4基
ろ過器設置 N=1基
構造物取壊し・復旧工
構造物取壊し工 一式
復旧工 一式

案内図



工事名称：公共下水道管路施設地震対策（R7-1）工事
工事箇所：春日部市南三丁目外地内

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	令和 8年 3月 27日
		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 (2)				
施工地域	一般交通影響有り (2) -2				
設計	当初金額		変更金額		
	工事価格				
	消費税相当額				
請負	合計				
	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					式			
				1				
_ 地震対策工					式			
				1				
_ _ 耐震継手設置工					式			
				1				
_ _ _ A工法					式			
				1				
_ _ _ _ 管口耐震化 (φ250) 組立1号人孔					箇所			第1号一位代価表 吸収ゴムブロック あり
				51				
_ _ _ _ 管口耐震化 (φ250) 組立1号人孔					箇所			第2号一位代価表 吸収ゴムブロック なし
				8				
_ _ _ _ 管口耐震化 (φ250) 矩形人孔					箇所			第3号一位代価表 吸収ゴムブロック あり
				20				
_ _ _ _ 管口耐震化 (φ250) 矩形人孔					箇所			第4号一位代価表 吸収ゴムブロック なし
				1				
_ _ _ _ 止水工					式			第5号一位代価表
				1				
_ _ _ _ 締切排水工					箇所			第6号一位代価表
				46				
_ _ _ B工法					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
-	-	-	非開削耐震化 (φ150)			箇所			第7号一位代価表
				1					
-	-	-	止水工			式			第8号一位代価表
				1					
-	-	-	水替え工			箇所			第9号一位代価表
				1					
-	-	-	C工法			式			
				1					
-	-	-	非開削耐震化 (φ200)			箇所			第10号一位代価表
				2					
-	-	-	止水工			式			第11号一位代価表
				1					
-	-	-	仮排水工			箇所			第12号一位代価表
				3					
-	-	-	D工法			式			
				1					
-	-	-	非開削耐震化 (φ250)			箇所			第13号一位代価表
				6					
-	-	-	非開削耐震化 (φ300)			箇所			第14号一位代価表
				3					
-	-	-	事前調査 (φ250)			箇所			第15号一位代価表
				6					

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
----	事前調査	(φ300)				箇所			第16号一位代価表
				3					
---	E工法					式			
				1					
----	HP管耐震化	(φ800)				箇所			第17号一位代価表
				2					
----	事前調査					箇所			第18号一位代価表
				2					
--	人孔浮上防止対策工					式			
				1					
---	人孔浮上抑制工					式			
				1					
----	消散弁設置					式			第19号一位代価表
				1					
----	ろ過器設置					式			第20号一位代価表
				1					
--	構造物取壊し・復旧工					式			
				1					
---	構造物取壊し工					式			
				1					
----	Co殻運搬処分	(無筋)				m3			第21号一位代価表
				4					

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
-	-	-	Co殻運搬処分(有筋)		m3			第22号一位代価表
				0.3				
-	-	-	インバート復旧工		式			
				1				
-	-	-	型枠工		m2			第23号一位代価表
				20				
-	-	-	設置工		m3			第24号一位代価表
				4				
-	-	-	モルタル上塗り工		m2			第25号一位代価表
				37				
-	-	-	【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26号一位代価表
-	-	-	直接工事費		式			
				1				
-	-	-	共通仮設費計		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
_ _ 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（2）	
施工地域	一般交通影響有り（2）-2	
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	
間接工事费率補正（任意乗算補正）		
共通仮設费率補正	1.03	
現場管理费率補正	1.05	

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既設人孔改造工 管口耐震化、コアカット方式（φ250）	1	箇所			第1号特殊施工
バックアップ剤 コアカット用（20×20）	3.3	m			
シーリング材 15mm	0.555	L			
ステンレスカラー 組立人孔、φ250	1	個			
吸収ゴムブロック φ250	1	個			
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既設人孔改造工 管口耐震化、コアカット方式（φ250）	1	箇所			第1号特殊施工
バックアップ剤 コアカット用（20×20）	3.3	m			
シーリング材 15mm	0.555	L			
ステンレスカラー 組立人孔、φ250	1	個			
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既設人孔改造工 管口耐震化、コアカット方式（φ250）	1	箇所			第1号特殊施工
バックアップ剤 コアカット用（20×20）	3.8	m			
シーリング材 15mm	0.555	L			
ステンレスカラー 組立人孔、φ250	1	個			
吸収ゴムブロック φ250	1	個			
合 計		箇所			

第4号一位代価表

管口耐震化（φ250）矩形人孔

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
既設人孔改造工 管口耐震化、コアカット方式（φ250）	1	箇所			第1号特殊施工
バックアップ剤 コアカット用（20×20）	3.8	m			
シーリング材 15mm	0.555	L			
ステンレスカラー 組立人孔、φ250	1	個			
合計		箇所			

第5号一位代価表

止水工

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
止水工 管口耐震化、組立人孔（φ250）	59	箇所			第2号特殊施工
止水工 管口耐震化、矩形人孔（φ250）	21	箇所			第3号特殊施工
合計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
止水バイパスプラグ 人孔内配管据付・撤去	4	回			第4号特殊施工
止水プラグ賃料		供用日			
バイパス用ホース フレキシブルホース	4	回			
プラグ用コンプレッサー 0.8Mpa		供用日			
合 計		箇所			

第7号一位代価表

非開削耐震化（φ150）

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
耐震可とう継手 φ150用		式			
	1				
突込み吸収ゴム		式			
	1				
事前調査 非開削耐震化		箇所			第5号特殊施工
	1				
切削・可とう継手取付工 φ150		箇所			第6号特殊施工
	1				
合計		箇所			

第8号一位代価表

止水工

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
止水工 φ150		箇所			第7号特殊施工
	1				
合計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
止水パッカー		日			
水中ポンプ		日			
運転 (トラック 2t)		日			第1号施工表
ライトバン運転工		日			第9号特殊施工
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA		日			第2号施工表
諸雑費 (率のみ)	1	式			
合 計		箇所			

第10号一位代価表

非開削耐震化（φ200）

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
切削工 φ200		箇所			第10号特殊施工
	1				
耐震可とう継手設置工 φ200		箇所			第11号特殊施工
	1				
合計		箇所			

第11号一位代価表

止水工

1.000 式 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
止水工 φ200		箇所			第12号特殊施工
	2				
合計		式			

第12号一位代価表

仮排水工

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
仮排水工		回			
	1				
合計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚水仮締切り排水工 φ250		箇所			第13号特殊施工
	1				
不陸整正工 φ250		箇所			第14号特殊施工
	1				
耐震継手取付工 φ250		箇所			第15号特殊施工
	1				
管口仕上げ工 φ250		箇所			第16号特殊施工
	1				
耐震性継手 φ250		式			
	1				
合 計		箇所			

第14号一位代価表

非開削耐震化 (φ300)

1.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
汚水仮締切り排水工 φ300	1	箇所			第17号特殊施工
不陸整正工 φ300	1	箇所			第18号特殊施工
耐震継手取付工 φ300	1	箇所			第19号特殊施工
管口仕上げ工 φ300	1	箇所			第20号特殊施工
耐震性継手 φ300	1	式			
合 計		箇所			

第15号一位代価表

事前調査 (φ250)

3.000 箇所 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
事前調査 D工法		日			
合 計	(1	箇所	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
事前調査		日			
D工法					
合 計		箇所			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
トンネル世話役		人			
運転手(特殊)		人			
トンネル特殊工		人			
トンネル作業員		人			
スリーブ材 φ800	1.4	箇所			
シール材	8,102	cm3			
トラック運転工 ベーストラック4~4.5t積、2t吊		日			第21号特殊施工
発電機運転工 37/45KVA		日			第22号特殊施工
誘導目地切削機 φ800~φ1100		日			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ブレード損耗費	4.05	m			
嵌合機		日			
小型高压洗浄機 60L/min、4.9PMa		日			
送風機 50/60m3/min		日			
ガス検知器 携帯式		日			
諸雑費 (率のみ)	1	式			
合 計	(1	箇所	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
トンネル世話役		人			
トンネル特殊工		人			
トンネル作業員		人			
ライトバン運転工 E工法 事前調査		日			第41号特殊施工
発電機運転工 2kVA		日			第23号特殊施工
ハンマードリル		日			
管内径測定装置 φ 800～φ 3000		日			
送風機 50/60m3/min		日			
ガス検知器 携帯式		日			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
諸雑費 (率のみ)	1	式			
合 計	(1	箇所	当り)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消散弁取付工 1号組立人孔	23	箇所			第24号特殊施工
消散弁取付装置設置・撤去工 1号組立人孔	7	回			第25号特殊施工
事前調査 消散弁設置	23	箇所			第26号特殊施工
消散弁 0.02MPa	3	個			
消散弁 0.03MPa	18	個			
消散弁 0.05MPa	2	個			
合 計		式			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
ろ過器等設置 人孔人7m以上10m未満	1	基			第29号特殊施工
マンホール洗浄工	1	基			第30号特殊施工
事前調査 ろ過器設置	1	基			第31号特殊施工
合計		式			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
構造物とりこわし 無筋構造物，人力施工，無し，無し	100	m3			第5号施工表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし，機械積込，有り，5.7km以下，全ての費用	100	m3			第1号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	235	t			
合計	(1	m3	当り)

第22号一位代価表

Co殻運搬処分（有筋）

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
構造物とりこわし 鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	100	m3			第6号施工表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	100	m3			第2号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]	250	t			
合計	(1	m3	当り)

第23号一位代価表

型枠工

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
型枠 一般型枠, 小型構造物	100	m2			第3号施工P
合計	(1	m2	当り)

第24号一位代価表

設置工

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	100	m3			第4号施工P
合計	(1	m3	当り)

第25号一位代価表

モルタル上塗り工

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
モルタル上塗り工 (配当 1 : 3) (マンホール用) 20 mm, 高炉		m2			第7号施工表
	100				
合 計		m2			
	(1		当り)	

第26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 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 運転 (トラック 2t)

1.00 日 当り

(SC660010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
軽油		L			
運転手(一般)		人			
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		

第 0002 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] 20kVA		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 20kVA

第 0003 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 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) クレーン付トラック運
転2.9t吊 4t積

1.00 日 当り

(SG000430)

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 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし

1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
無筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 人力施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	無筋構造物
J02	工法区分	人力施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし

1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 人力施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	鉄筋構造物
J02	工法区分	人力施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表)

モルタル上塗り (配当 1 : 3)
(マンホール用)

1.00 m2 当り

(SG000730)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
左官		人			
普通作業員		人			
モルタル練 高炉, 全ての費用	0.020	m3			第5号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称
J01 モルタル厚さ (10~30mm)
J02 セメント種類

入力名称
20 mm
高炉

第0001号 一位代価表(特殊施工単価) 既設人孔改造工
PJ0010 管口耐震化、コアカット方式(φ250)

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
諸雑費(率のみ)	式	1			
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				
削孔機損料 コアカット方式	日				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
カッター損料 φ250用	回	1			
合計	1	箇所	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				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
ハンマドリル損料 38mm、1.1KW	日				
止水プラント車損料 3t	日				
止水材 φ250	L	59			
合 計	1	箇所	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 止水工
PJ0030

管口耐震化、矩形人孔 (φ250)

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
ハンマドリル損料 38mm、1.1KW	日				
止水プラント車損料 3t	日				
止水材 φ250	L	47			
合計	1	箇所	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) 止水バイパスプラグ
PJ0040

人孔内配管据付・撤去

1.000 回 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人				
合計	1	回	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				
普通作業員	人				
運転 (トラック 2t)	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第9号特殊施工
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA	日				第2号施工表
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	箇所	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				
普通作業員	人				
運転 (トラック 2t)	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第9号特殊施工
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 25kVA	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 20kVA	日				第2号施工表
切削機 (チェーンソー) 損料	日				
切削機 (ダイヤチェーン) 損料	日				
管口仕上げ材	kg	28			
諸雑費 (率のみ)	式	1			

合 計	1	箇所	当り		
-----	---	----	----	--	--

第0007号 一位代価表(特殊施工単価) 止水工
PJ0070

φ150

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
運転 (トラック 2t)	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第9号特殊施工
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA	日				第2号施工表
止水剤	kg	5.5			
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	箇所	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				
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	hr				
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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費(率のみ)	式	1			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック3~3.5t積 吊能力2.9t	供用日				
3tトラック損料	日				
削孔機損料	箇所	1			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
合計	1	箇所	当り		

φ200

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
耐震可とう継手 φ200	個				
		1			
仕上げ材	kg				
		8			
合計	1	箇所	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				
普通作業員	人				
諸雑費(率のみ)	式	1			
トラック[クレーン装置付] ベーストラック3~3.5t積 吊能力2.9t	供用日				
コア抜き機損料 φ35mm	箇所	2			
薬液注入機材損料	日				
注入材料費 溶液型瞬結材	L	320			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
合計	1	箇所	当り		

第 0013 号 一位代価表(特殊施工単価) 汚水仮締切り排水工
PJ0130

φ 250

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
機械器具損料 特殊プラグ (φ 250)	日				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0014 号 一位代価表(特殊施工単価) 不陸整正工
PJ0140

φ 250

1.000 箇所 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				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0015 号 一位代価表(特殊施工単価) 耐震継手取付工
PJ0150

φ 250

1.000 箇所 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				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0016 号 一位代価表(特殊施工単価) 管口仕上げ工
PJ0160

φ 250

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
上水モルタル	kg				
		8.1			
エポキシ樹脂接合材	kg				
		1.2			
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0017 号 一位代価表(特殊施工単価) 汚水仮締切り排水恒工
PJ0170

φ 300

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
機械器具損料 特殊プラグ (φ 300)	日				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0018 号 一位代価表(特殊施工単価) 不陸整正工
PJ0180

φ 300

1.000 箇所 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				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0019 号 一位代価表(特殊施工単価) 耐震継手取付工
PJ0190

φ 300

1.000 箇所 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				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0020 号 一位代価表(特殊施工単価) 管口仕上げ工
PJ0200

φ 300

1.000 箇所 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				
普通作業員	人				
上水モルタル	kg				
		9.5			
エポキシ樹脂接合材	kg				
		1.4			
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第0021号 一位代価表(特殊施工単価) トラック運転工
PJ0210

ベーストラック4~4.5t積、2t吊

1.000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	hr				
軽油	L				
合計	1	日	当り		

第0022号 一位代価表(特殊施工単価) 発電機運転工
PJ0220

37/45KVA

1.000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)20/25kVA	日				
軽油	L				
合計	1	日	当り		

第0023号 一位代価表(特殊施工単価) 発電機運転工
PJ0230

2kVA

1.000 日 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	日				
ガソリン レギュラー	L				
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				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
消散弁取付装置損料	日				
コアビット損料 三重ビット	箇所	8			
面取りビット損料	箇所	8			
ユニック付トラック運転費 2t積、2t吊	hr				第27号特殊施工
発電機運転費 超低騒音5KVA	日				第28号特殊施工
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合計	1	箇所	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				
普通作業員	人				
消散弁取付装置損料	日				
ユニック付トラック運転費 2t積、2t吊	hr				第27号特殊施工
発電機運転費 超低騒音5KVA	日				第28号特殊施工
合 計	1	回	当り		

第 0026 号 一位代価表(特殊施工単価) 事前調査
PJ0260

消散弁設置

11.000 箇所 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				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0027 号 一位代価表(特殊施工単価) ユニック付トラック運転費
PJ0270

2t積、2t吊

1.000 hr 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	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2t積 吊能力2.0t	hr				
合 計	1	hr	当り		

第 0028 号 一位代価表(特殊施工単価) 発電機運転費
PJ0280

超低騒音5KVA

1.000 日 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				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 5kVA	日				
合計	1	日	当り		

第 0029 号 一位代価表(特殊施工単価) ろ過器等設置
PJ0290

人孔人7m以上10m未満

1.000 基 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ろ過器 VDタイプ	個	2			
中間スラブ削孔工	箇所	2			第40号特殊施工
底部削孔工 人孔深7m以上10m未満	箇所	2			第32号特殊施工
ろ過器設置工 人孔深7m以上10m未満	箇所	2			第33号特殊施工
起振工 人孔深7m以上10m未満	基	1			第34号特殊施工
空洞充填工 人孔深7m以上10m未満	基	1			第35号特殊施工
誘導管設置工 人孔深7m以上10m未満	箇所	2			第36号特殊施工
合計	1	基	当り		

第 0030 号 一位代価表(特殊施工単価) マンホール洗浄工
PJ0300

20.000 基 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型高压洗浄機 8PS	日				第39号特殊施工
水	m3				
		9			
合 計	1	基	当り		

第 0031 号 一位代価表(特殊施工単価) 事前調査
PJ0310

ろ過器設置

10.000 基 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				
普通作業員	人				
発電機運転工 2kVA	日				第23号特殊施工
ライトバン運転工	日				第9号特殊施工
合 計	1	基	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				
普通作業員	人				
発電機運転工 2kVA	日				第23号特殊施工
削孔機損料	日				
給水車運転工 4t、154KW	日				第37号特殊施工
合 計	1	箇所	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				
普通作業員	人				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0034 号 一位代価表(特殊施工単価) 起振工
PJ0340

人孔深7m以上10m未満

1.000 基 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				
普通作業員	人				
起振機損料	日				
発電機運転工 20KVA	日				第38号特殊施工
クレーン付トラック運転2.9t吊 4t積	日				第4号施工表
合 計	1	基	当り		

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
充填材料 モルタル系	m3				
		0.032			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
ハンマドリル損料	日				
発電機運転工 2kVA	日				第23号特殊施工
手動ポンプ損料	日				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	基	当り		

第 0036 号 一位代価表(特殊施工単価) 誘導管設置工
PJ0360

人孔深7m以上10m未満

8.000 箇所 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				
普通作業員	人				
ハンマドリル損料	日				
合 計	1	箇所	当り		

第 0037 号 一位代価表(特殊施工単価) 給水車運転工
PJ0370

4t、154KW

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 4t、154KW	hr				
合 計	1	日	当り		

第 0038 号 一位代価表(特殊施工単価) 発電機運転工
PJ0380

20KVA

1,000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 20kVA	日				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0039 号 一位代価表(特殊施工単価) 小型高压洗浄機
PJ0390

8PS

1,000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	L				
特殊作業員	人				
小型高压洗浄機損料 8PS	hr				
合 計	1	日	当り		

第 0040 号 一位代価表(特殊施工単価) 中間スラブ削孔工
PJ0400

4.000 箇所 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				
普通作業員	人				
発電機運転工 2kVA	日				第23号特殊施工
削孔機損料	日				
給水車運転工 4t、154KW	日				第37号特殊施工
合 計	1	箇所	当り		

第 0041 号 一位代価表(特殊施工単価) ライトバン運転工
PJ0410

E工法 事前調査

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	hr				
ガソリン レギュラー	L				
合 計	1	日	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機41.690%, 労43.880%, 材14.430%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		41.69		K1
運転手(一般)		43.88		R1
軽油		14.43		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし
J02	積込工法区分	機械積込
J03	DID区間の有無	有り
J04	運搬距離(km)(DID区間有無)	5.7km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機41.690%, 労43.880%, 材14.430%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		41.69		K1
運転手(一般)		43.88		R1
軽油		14.43		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
J02	積込工法区分	機械積込
J03	DID区間の有無	有り
J04	運搬距離(km)(DID区間有無)	5.7km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB240210)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
型わく工		43.77		R1
普通作業員		31.27		R2
土木一般世話役		11.92		R3
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
型枠の種類
J02 構造物の種類

入力名称
一般型枠
小型構造物

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労42.010%, 材57.990%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		22.75		R1
土木一般世話役		9.31		R2
特殊作業員		7.89		R3
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		57.99		Z1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
 J01 構造物種別
 J02 打設工法
 J03 コンクリート規格
 J05 養生工の種類
 J07 現場内小運搬の有無
 J13 費用の内訳

入力名称
 小型構造物
 人力打設
 18-8-25(高炉)
 一般養生
 無し
 全ての費用

(CB240060)

施工P(機 0.000%, 労83.300%, 材16.700%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		55.43		R1
土木一般世話役		27.71		R2
セメント(高炉B) 25kg袋入		11.28		Z1
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		5.42		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
セメント種類
J02 費用の内訳

入力名称
高炉
全ての費用

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	運転 (トラック 2t)	日		SC660010
第0002号施工表	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA	日		WB020060
第0003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0004号施工表	クレーン付トラック運転2.9t吊 4t積	日		SG000430
第0005号施工表	構造物とりこわし 無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3		WB824010
第0006号施工表	構造物とりこわし 鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し	m3		WB824010
第0007号施工表	モルタル上塗工 (配当1:3) (マンホール用) 20 mm, 高炉	m2		SG000730
第0001号施工P	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0002号施工P	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0003号施工P	型枠 一般型枠, 小型構造物	m2		CB240210
第0004号施工P	コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3		CB240010

積 算 条 件 一 覧 表

単価表番号	名 称 / 規 格	単 位	単 価	摘 要
第0005号施工P	モルタル練 高炉, 全ての費用	m3		CB240060

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。

公共下水道工事特記仕様書

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事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、次の工事に適用する。

- ・工事名 公共下水道管路施設地震対策(R7-1)工事
- ・工事箇所 春日部市南三丁目外地内

(建設廃棄物の再資源化等)

第3条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。)に基づいて、特定建設資材廃棄物を再資源化のための施設に搬入する場合は、適切な施設に搬入しなければならない。

なお、特定建設資材廃棄物とは、特定建設資材(コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート)が廃棄物となったものである。

2 受注者は、契約前に「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。

3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、発注者に報告しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用【促進】実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

4 受注者は、工事の施工に当たっては、「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

(法定外の労災保険の付保)

第4条 受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

(工事完成の納品)

第5条 受注者は、工事完成図書にあたっては、紙媒体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

(週休2日制モデル工事)

第6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7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8条 施工場所は車道、歩道と交通量が多いことから、安全対策に十分配慮するとともに、施工区域内に第三者が侵入しないよう処置を施すものとする。

2 その他、施工内容、現地状況等に疑義が生じた場合は、速やかに監督員に確認を行い、支持を受けること。

地震対策工事特記仕様書

1. 趣 旨

この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

2. 適 用

この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- ・工 事 名 公共下水道管路施設地震対策(R7-1)工事
- ・工事箇所 春日部市南三丁目外地内

3. 事前準備

1) 修繕管の設計と仕様等の決定

請負者は、工法の仕様等を決定し、施工計画書にその旨を記載すること。

2) 施工計画書の作成

請負者は、設計図書及び現地調査に基づき「埼玉県土木工事共通仕様書」に準じ、施工計画書を作成するほか以下の事項を記載すること。

- ア) 施工方法及び仕様等
- イ) 環境対策

4. 安全管理及び環境対策

地震対策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）

地震対策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、地震対策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、消火器などの設置の義務付けをおこなうこと。

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）

地震対策は、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（必要に応じて）測定し、安全基準値以内で行うこと。

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。

公共下水道管路施設地震対策(R7-1)工事

春日部市南三丁目外地内

数量計算書

数 量 総 括 表

種別	細別	規格	単位	数量	積算	備考
地震対策工						
耐震継手設置工						
A工法	管口耐震化	組立1号人孔 VU管φ250	箇所	51.0	51	吸収ブロックあり
		組立1号人孔 VU管φ250	箇所	8.0	8	吸収ブロックなし
		短形人孔 VU管φ250	箇所	20.0	20	吸収ブロックあり
		短形人孔 VU管φ250	箇所	1.0	1	吸収ブロックなし
	止水工		式	1.0	1	
	締切排水工		箇所	46.0	46	
B工法	非開削耐震化	VU管φ150	箇所	1.0	1	
	止水工		式	1.0	1	
	水替え工		箇所	1.0	1	
C工法	非開削耐震化	VU管φ200	箇所	2.0	2	
	止水工		式	1.0	1	
	仮排水工		箇所	3.0	3	
D工法	非開削耐震化	VU管、HP管φ250	箇所	6.0	6	
		HP管φ300	箇所	3.0	3	
	事前調査	VU管、HP管φ250	箇所	6.0	6	
		HP管φ300	箇所	3.0	3	
E工法	HP管耐震化	HP管φ800	箇所	2.0	2	
	事前調査		箇所	2.0	2	
人孔浮上防止対策工						
人孔浮上抑制工	消散弁設置		式	1.0	1	
	ろ過器設置		式	1.0	1	
構造物取壊し・復旧工						
構造物取壊し工	Co殻運搬処分	無筋、3.5km	m3	3.8	4	
	Co殻運搬処分	有筋、3.5km	m3	0.3	0.3	
インバート復旧工	型枠工		m2	20.0	20	
	設置工	コンクリート	m3	3.8	4	
	モルタル上塗り工		m2	37.2	37	

耐震継手設置工

数量集計表

耐震継手設置工

種 別	規 格	計 算 式	数量	単位	備 考
A工法		継手工数量調書より			
管口耐震化	組立人孔1号 VU管φ250		51.0	箇所	吸収ブロックあり
	組立人孔1号 VU管φ250		8.0	箇所	吸収ブロックなし
	矩形人孔 VU管φ250		20.0	箇所	吸収ブロックあり
	矩形人孔 VU管φ250		1.0	箇所	吸収ブロックなし
止水工	組立人孔1号 VU管φ250	51.0 + 8.0	59.0	箇所	
	矩形人孔 VU管φ250	20.0 + 1.0	21.0	箇所	
締切排水工			46.0	箇所	
B工法					
非開削耐震化	VU管φ150		1.0	箇所	
止水工			1.0	箇所	
水替え工			1.0	箇所	
C工法					
非開削耐震化	VU管φ200		2.0	箇所	
止水工			2.0	箇所	
仮排水工			3.0	箇所	
D工法					
非開削耐震化	VU管、HP管φ250		6.0	箇所	
	HP管φ300		3.0	箇所	
事前調査	VU管、HP管φ250		6.0	箇所	
	HP管φ300		3.0	箇所	
E工法					
HP管耐震化	HP管φ800		2.0	箇所	
事前調査			2.0	箇所	

人孔浮上防止対策工

人孔浮上抑制工数量計算書

	人孔番号	消散弁設置工				ろ過器設置工			
		消散弁設置(箇所)			取付装置設置・撤去 (回)	事前調査 (箇所)	ろ過器設置(基)	マンホール洗浄工 (基)	事前調査 (基)
		0号	1号	2号			7m以上		
1	13-15-016		7		2	7			
2	13-15-020		2		1	2			
3	13-15-017		7		2	7			
4	13-15-018		7		2	7			
5	13-20-94						1	1	1
	小計	0	23	0	7	23	1	1	1

構造物取壊し・復旧工

取壊し数量計算書

	人孔番号	人孔種別	接続管	インバート取壊し工							管口取壊し工					備考
				内面積 A1(m ²)	高さ H(m)	体積 V1(m ³)	通水路			インバート取 壊し数量 V1-V2(m ³)	管口壊し面 積 A3(m ²)	壁厚 t(m)	1箇所当り壊 し量 V3(m ³)	箇所数 n(箇所)	管口取壊し 数量 V3×n	
							断面積 A2(m ²)	延長 L(m)	体積 V2(m ³)							
1	13-10-092	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
2	13-15-001	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
3	13-15-002	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
4	13-15-003	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
5	13-15-004	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
6	13-15-005	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
7	13-15-006	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
8	13-15-不明	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
9	13-15-009	1号	VUφ200	0.636	0.170	0.108	0.016	0.45	0.007	0.079	0.068	0.075	0.005	1	0.010	
			VUφ250				0.025	0.9	0.022		0.034		0.003	2		
10	13-15-010	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
11	13-15-016	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
12	13-15-020	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.016	0.45	0.007	0.079	0.050	0.075	0.004	1	0.008	
			HPφ250				0.025	0.9	0.022		0.050		0.004	1		
13	13-15-017	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
14	13-15-018	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
15	13-15-019	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	1.35	0.033	0.075	0.034	0.075	0.003	3	0.008	
16	13-15-044	角型 (600×900)	VUφ200	0.540	0.170	0.092	0.016	0.45	0.007	0.063	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
			VUφ250				0.025	0.9	0.022							
17	13-15-045	1号	VUφ250				0.031	0.45	0.014	0.067	0.034	0.075	0.003	2	0.015	
			HPφ250								0.050		0.004	1		
			HPφ300	0.636	0.170	0.108	0.030	0.9	0.027		0.083		0.006	1		
18	13-15-133	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
		小計1								1.449					0.108	

取壊し数量計算書

	人孔番号	人孔種別	接続管	インバート取壊し工							管口取壊し工					備考
				内面積 A1(m ²)	高さ H(m)	体積 V1(m ³)	通水路			インバート取 壊し数量 V1-V2(m ³)	管口壊し面 積 A3(m ²)	壁厚 t(m)	1箇所当り壊 し量 V3(m ³)	箇所数 n(箇所)	管口取壊し 数量 V3×n	
							断面積 A2(m ²)	延長 L(m)	体積 V2(m ³)							
19	13-15-116	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
20	13-15-118	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
21	13-15-119	1号		0.636	0.170	0.108	0.016	0.45	0.007	0.079	0.050	0.075	0.004	1	0.004	
			VUφ250				0.025	0.9	0.022							
22	13-15-121	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
23	13-15-122	1号		0.636	0.170	0.108	0.031	0.45	0.014	0.072	0.050	0.075	0.004	2	0.008	
			HPφ250				0.025	0.9	0.022							
24	13-20-004	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
25	13-20-031	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
26	13-20-030	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
27	13-20-029	1号		0.636	0.170	0.108	0.031	0.45	0.014	0.072	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
			VUφ250				0.025	0.9	0.022							
28	13-20-041	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
29	13-20-042	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
30	13-20-043	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
31	13-20-044	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	1	0.003	
32	13-20-081	1号	VUφ150								0.050	0.075	0.004	1	0.006	
			VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034		0.003	1		
33	13-20-080	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
34	13-20-073	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	1.35	0.033	0.075	0.034	0.075	0.003	3	0.008	
35	13-20-082	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
36	13-20-083	1号	VUφ250	0.636	0.170	0.108	0.025	0.9	0.022	0.086	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
37	13-20-084	角型 (600×900)	VUφ250	0.540	0.170	0.092	0.025	0.9	0.022	0.070	0.034	0.075	0.003	2	0.005	
		小計2								1.492					0.090	

消散弁部コンクリート壊し工

	人孔番号	人孔種別	浮上抑制対策工法							
			掘削面積 A(m ²)	壁厚 t(m)	弁設置箇所 n(個)			延長ソケット n(個)	壊し数量 V(m ³)	
					0.02MPa	0.03MPa	0.05MPa			
1	13-15-016	1号	0.011	0.075		7			0.006	
2	13-15-020	1号		0.075			2		0.002	
3	13-15-017	1号		0.075		7			0.006	
4	13-15-018	1号		0.075	3	4			0.006	
				合計		3	18	2	0	0.019

インバート復旧計算書

No.	人孔番号	人孔種別	インバート型枠工					インバート設置工							上塗り モルタル工 A1+A2-A3 A(m2)	備考
			流出管 (m)	流入管① (m)	流入管② (m)	直径 L(m)	型枠 A1(m2)	内面積 A2(m2)	高さ H(m)	通水路平面積控除				体積 V2(m3)		
										幅 B(m)	延長 L2(m)	面積 A3(m2)	体積 V1(m3)			
1	13-10-092	1号	0.250			0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
2	13-15-001	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
3	13-15-002	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
4	13-15-003	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
5	13-15-004	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
6	13-15-005	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
7	13-15-006	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
8	13-15-不明	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
9	13-15-009	1号	0.250	0.250	0.200	0.900	0.495	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.079	0.815	
										0.200	0.450	0.090	0.007			
10	13-15-010	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
11	13-15-016	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
12	13-15-020	1号	0.250	0.250	0.200	0.900	0.495	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.079	0.815	
										0.200	0.450	0.090	0.007			
13	13-15-017	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
14	13-15-018	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
15	13-15-019	1号	0.250	0.250	0.250	0.900	0.530	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.075	0.828	
										0.250	0.450	0.113	0.011			
16	13-15-044	角型 (600×900)	0.250	0.250	0.200	0.900	0.495	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.063	0.720	
										0.200	0.450	0.090	0.007			
17	13-15-045	1号	0.300	0.250	0.200	0.900	0.707	0.636	0.170	0.275	0.900	0.248	0.027	0.067	1.005	
										0.200	0.450	0.090	0.014			
		小計1						6.959						1.379	13.257	

インバート復旧計算書

No.	人孔番号	人孔種別	インバート型枠工					インバート設置工							上塗り モルタル工 A1+A2-A3 A(m2)	備考
			流出管 (m)	流入管① (m)	流入管② (m)	直径 L(m)	型枠 A1(m2)	内面積 A2(m2)	高さ H(m)	通水路平面積控除				体積 V2(m3)		
										幅 B(m)	延長 L2(m)	面積 A3(m2)	体積 V1(m3)			
18	13-15-133	角型 (600×900)	0.250			0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
19	13-15-116	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
20	13-15-118	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
21	13-15-119	1号	0.250	0.250	0.200	0.900	0.495	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.079	0.815	
										0.200	0.450	0.090	0.007			
22	13-15-121	1号	0.250			0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
23	13-15-122	1号	0.250	0.250	0.200	0.900	0.636	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.072	0.957	
										0.200	0.450	0.090	0.014			
24	13-20-004	角型 (600×900)	0.250			0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
25	13-20-031	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
26	13-20-030	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
27	13-20-029	1号	0.250	0.250	0.200	0.900	0.636	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.072	0.957	
										0.200	0.450	0.090	0.014			
28	13-20-041	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
29	13-20-042	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
30	13-20-043	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
31	13-20-044	1号	0.250			0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
32	13-20-081	1号	0.250	0.150		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
33	13-20-080	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
34	13-20-073	1号	0.250	0.250	0.250	0.900	0.707	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.075	1.005	
										0.250	0.450	0.113	0.011			
35	13-20-082	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
		小計2						7.418						1.404	13.856	

インバート復旧計算書

	人孔番号	人孔種別	インバート型枠工					インバート設置工							上塗り モルタル工 A1+A2-A3 A(m2)	備考
			流出管 (m)	流入管① (m)	流入管② (m)	直径 L(m)	型枠 A1(m2)	内面積 A2(m2)	高さ H(m)	通水路平面積控除				体積 V2(m3)		
										幅 B(m)	延長 L2(m)	面積 A3(m2)	体積 V1(m3)			
36	13-20-083	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
37	13-20-084	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
38	13-20-085	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
39	13-20-087	1号	0.250	0.250	0.250	0.900	0.707	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.075	1.005	
										0.250	0.450	0.113	0.011			
40	13-20-088	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
41	13-20-089	1号	0.250	0.250		0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
42	13-20-090	1号	0.250			0.900	0.353	0.636	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.086	0.764	
43	13-20-091	1号	0.300	0.300	0.200	0.900	0.707	0.636	0.170	0.300	0.900	0.270	0.032	0.069	0.982	
										0.200	0.450	0.090	0.007			
44	13-20-092	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
45	13-20-093	角型 (600×900)	0.250			0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
46	13-20-095	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
47	13-20-096	角型 (600×900)	0.250	0.250		0.900	0.353	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.070	0.668	
48	13-20-097	角型 (600×900)	0.250	0.250	0.250	0.900	0.707	0.540	0.170	0.250	0.900	0.225	0.022	0.059	0.909	
										0.250	0.450	0.113	0.011			
		小計3					5.652							0.982	10.058	
		合計					20.029							3.764	37.171	