

令和8年度

工 事 仕 様 書


工 事 名	公共下水道管路施設地震対策 (R8) 工事
工 事 場 所	春日部市中央一丁目外地内
路 河 川 名 称	
事 業 名	
工 事 大 要	

耐震継手設置工

A工法 N=47箇所

B工法 N= 1箇所

C工法 N=37箇所

D工法 N= 1箇所

人孔浮上防止対策工

a工法 N=45箇所

b工法 N= 2基

c工法 N= 1基

構造物取壊し・復旧工

構造物取壊し・復旧 N=1式

付帯工

舗装本復旧 A=12㎡

案内図



工事名称：公共下水道管路施設地震対策（R8）工事  
工事箇所：春日部市中央一丁目外地内

500m  
1:10,000

変更理由					
備考					
地区	( 0001 ) 県南	労務費補正	1.02	機械経費(賃料)補正	1.00
単価適用年月	( R0804 ) 令和08年04月				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更			至	
経費適用年月	令和08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 完全週休2日 (土日)				

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				1	式			
地震対策工				1	式			
耐震継手設置工				1	式			
A工法				1	式			
非開削耐震化（組立1号人孔・φ250）				28	箇所			第1号一位代価表 吸収ゴムブロックあり
非開削耐震化（組立1号人孔・φ250）				10	箇所			第2号一位代価表 吸収ゴムブロックなし
非開削耐震化（組立1号人孔・φ300）				3	箇所			第3号一位代価表 吸収ゴムブロックあり
非開削耐震化（矩形人孔・φ250）				3	箇所			第4号一位代価表 吸収ゴムブロックあり
非開削耐震化（矩形人孔・φ250）				3	箇所			第5号一位代価表 吸収ゴムブロックなし
B工法				1	式			
非開削耐震化（φ150）				1	箇所			第6号一位代価表

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
-- C工法					式			
				1				
---- 非開削耐震化 (φ150)					箇所			第7号一位代価表
				2				
---- 非開削耐震化 (φ200)					箇所			第8号一位代価表
				8				
---- 非開削耐震化 (φ250)					箇所			第9号一位代価表
				21				
---- 非開削耐震化 (φ600)					箇所			第10号一位代価表
				6				
---- 仮排水工					回			第11号一位代価表
				16				
-- D工法					式			
				1				
---- 非開削耐震化 (φ300)					箇所			第12号一位代価表
				1				
---- 事前調査					箇所			第13号一位代価表
				1				
-- 人孔浮上防止対策工					式			
				1				
-- a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
----	消散弁取付工				箇所			第14号一位代価表 60mm≦壁 厚≦150mm
				45				
----	消散弁取付装置設置・撤去工				回			第15号一位代価表
				18				
----	事前調査工				箇所			第16号一位代価表
				45				
----	消散弁 (0.03MPa~0.05MPa)				個			第17号一位代価表
				45				
---	b工法				式			
				1				
----	ろ過機等設置 (5m未満)				基			第18号一位代価表
				1				
----	ろ過機等設置 (7m未満)				基			第19号一位代価表
				1				
----	マンホール洗浄工				基			第20号一位代価表
				2				
----	事前調査				基			第21号一位代価表
				2				
---	c工法				式			
				1				
----	管路掘削工				m3			第22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
----	管路埋戻工				m3			第23号一位代価表
				4				
----	発生土処分工				m3			第24号一位代価表
				4				
----	土留め工				m			第25号一位代価表
				6				
--	構造物取壊し・復旧工				式			
				1				
---	構造物取壊し工				式			
				1				
----	インバート取壊し工				m3			第26号一位代価表
				6				
----	Co殻運搬処分（無筋）				m3			第27号一位代価表
				6				
----	Co殻運搬処分（有筋）				m3			第28号一位代価表
				0.04				
---	インバート復旧工				式			
				1				
----	インバート型枠工				m2			第29号一位代価表
				17				
----	インバート設置工				m3			第30号一位代価表
				5				

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
----	モルタル上塗り工				m2			第31号一位代価表
				30				
----	舗装版撤去工				式			
				1				
----	舗装版切断				m			第32号一位代価表
				4				
----	濁水運搬処理				式			第1号内訳書
				1				
----	舗装版破砕				m2			第33号一位代価表
				2				
----	As殻運搬処分				m3			第34号一位代価表
				2				
----	路盤工				式			
				1				
----	上層路盤				m2			第35号一位代価表
				2				
----	舗装工				式			
				1				
----	表層				m2			第36号一位代価表
				2				
--	付帯工				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
-	-	-	舗装本復旧工		式			
				1				
-	-	-	舗装版切断		m			第37号一位代価表
				5				
-	-	-	濁水運搬処理		式			第2号内訳書
				1				
-	-	-	舗装版破砕		m2			第38号一位代価表
				12				
-	-	-	As殻運搬処分		m3			第39号一位代価表
				1				
-	-	-	不陸修正		m2			第40号一位代価表
				12				
-	-	-	表層		m2			第41号一位代価表
				12				
-	-	-	【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42号一位代価表

## 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
└ 直接工事費				1	式			
└ └ 共通仮設費計				1	式			
└ └ └ 共通仮設費（率分）				1	式			
└ 純工事費				1	式			
└ └ 現場管理費				1	式			
└ 工事原価				1	式			
└ └ 一般管理費等				1	式			
工事価格				1	式			
└ 消費税相当額				1	式			
工事費合計				1	式			

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08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	
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	1.02	
現場管理費率補正	1.03	

第1号一位代価表(内訳書) 濁水運搬処理

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後,最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]		m3			
	0.01				
合 計					

第2号一位代価表(内訳書) 濁水運搬処理

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで		台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後,最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]		m3			
	0.01				
合 計					

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
既設人孔改造工（φ250） A工法	1	箇所			第1号特殊施工
止水工（φ250） A工法	1	箇所			第2号特殊施工
締切排水工 A工法		日			第3号特殊施工
止水材	59	L			
バックアップ材	3.3	m			
シーリング材	0.555	m			
ステンレスカラー 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（φ250） A工法	1	箇所			第1号特殊施工
止水工（φ250） A工法	1	箇所			第2号特殊施工
縮切排水工 A工法		日			第3号特殊施工
止水材	59	L			
バックアップ材	3.3	m			
シーリング材	0.555	m			
ステンレスカラー 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（φ300） A工法	1	箇所			第4号特殊施工
止水工（φ300） A工法	1	箇所			第5号特殊施工
縮切排水工 A工法		日			第3号特殊施工
止水材	67	L			
バックアップ材	3.8	m			
シーリング材	0.642	m			
ステンレスカラー φ300	1	個			
吸収ゴムブロック φ300	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（φ250） A工法	1	箇所			第1号特殊施工
止水工（φ250） A工法	1	箇所			第2号特殊施工
縮切排水工 A工法		日			第3号特殊施工
止水材	59	L			
バックアップ材	3.3	m			
シーリング材	0.555	m			
ステンレスカラー 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（φ250） A工法	1	箇所			第1号特殊施工
止水工（φ250） A工法	1	箇所			第2号特殊施工
縮切排水工 A工法		日			第3号特殊施工
止水材	59	L			
バックアップ材	3.3	m			
シーリング材	0.555	m			
ステンレスカラー φ250	1	個			
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
耐震可とう継手	1	式			
突込み吸収ゴム	1	式			
事前調査工 B工法	1	箇所			第6号特殊施工
切削・可とう継手取付工 B工法	1	箇所			第7号特殊施工
止水工 B工法	1	箇所			第8号特殊施工
水替え工 B工法	1	箇所			第9号特殊施工
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
切削工 (φ150) C工法	1	箇所			第11号特殊施工
耐震可とう接手設置工 (φ150) C工法	1	箇所			第12号特殊施工
止水工 C工法	1	箇所			第13号特殊施工
合 計		箇所			

第8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) C工法	1	箇所			第14号特殊施工
耐震可とう接手設置工 (φ200) C工法	1	箇所			第15号特殊施工
止水工 C工法	1	箇所			第13号特殊施工
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切削工 (φ250) C工法	1	箇所			第16号特殊施工
耐震可とう接手設置工 (φ250) C工法	1	箇所			第17号特殊施工
止水工 C工法	1	箇所			第13号特殊施工
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
切削工 (φ600) C工法	1	箇所			第18号特殊施工
耐震可とう接手設置工 (φ600) C工法	1	箇所			第19号特殊施工
止水工 C工法	1	箇所			第13号特殊施工
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮排水工	1	回			
合 計		回			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
汚水仮締切排水工 D工法	1	箇所			第20号特殊施工
既設管撤去工 D工法	1	箇所			第21号特殊施工
不陸整正工 D工法	1	箇所			第22号特殊施工
耐震継手取付工 D工法	1	箇所			第23号特殊施工
管口仕上工 D工法	1	箇所			第24号特殊施工
耐震性継手	1	箇所			
合 計		箇所			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
事前調査		箇所			第25号特殊施工
D工法	1				
合計		箇所			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
消散弁取付工		箇所			第26号特殊施工
a工法	1				
合計		箇所			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
消散弁取付装置設置・撤去工		箇所			第27号特殊施工
a工法	1				
合計		回			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
事前調査工		回			第28号特殊施工
a工法	1				
合 計		箇所			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消散弁		個			
0.03MPa~0.05MPa	1				
合 計		個			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ろ過機 VDタイプ	2	個			
底部削孔工 (5m未満) b工法	2	箇所			第29号特殊施工
ろ過機設置工 (5m未満) b工法	2	箇所			第30号特殊施工
起振工 (5m未満) b工法	1	基			第31号特殊施工
空洞充填工 (5m未満) b工法	1	基			第32号特殊施工
誘導管設置工 (5m未満) b工法	2	箇所			第33号特殊施工
合 計		基			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
ろ過機 VDタイプ	2	個			
底部削孔工 (7m未満) b工法	2	箇所			第36号特殊施工
ろ過機設置工 (7m未満) b工法	2	箇所			第37号特殊施工
起振工 (7m未満) b工法	1	基			第38号特殊施工
空洞充填工 (7m未満) b工法	1	基			第39号特殊施工
誘導管設置工 (7m未満) b工法	2	箇所			第40号特殊施工
合 計		基			

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
小型高压洗浄機運転工 b工法		日			第41号特殊施工
合 計	( 1	基	当り		)

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			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA		日			第2号施工表
ライトバン運転工		日			第10号特殊施工
合 計		基			
	( 1 )		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山 積0.13m3 (平0.10)		m3			第5号施工表
	100				
合 計		m3			
	( 1 )		当り		

第23号一位代価表

管路埋戻工

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工 (小型バックホウ埋戻) 小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10), 1.25 m3		m3			第7号施工表
	100				
石灰改良土 最大粒径20mm 締固換算値1.25		m3			
	100				
合計		m3			
	( 1		当り	)	

第24号一位代価表

発生土処分工

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工 (4t積・2t積) 機械積込み ダンプトラック 2t車, 4.2 km, DID区間あり, 山積0.13m3 (平積0.10m3), 良好		m3			第9号施工表
	100				
処分費 (m3) 建設発生土受入費 (石灰)		m3			第11号施工表
	100				
合計		m3			
	( 1		当り	)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工 (両側分) 3.0m以下, 小型バックホウ 山積0.13m <sup>3</sup> (平0.10)	100	m			第12号施工表
アルミ矢板引抜工 (両側分) 3.0m以下, トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	100	m			第13号施工表
土留支保工 (軽量金属支保工) 設置撤去, 2段 3.5m以下, 切梁り 水圧式パイプサポート	100	m			第14号施工表
アルミ矢板賃料 長さ3000mm 有効幅250mm	400	本			
合計	( 1	m	当り		)

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	m <sup>3</sup>			第15号施工表
合計	( 1	m <sup>3</sup>	当り		)

第27号一位代価表

Co殻運搬処分（無筋）

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬		m3			第2号施工P
コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 3.3km以下, 全ての費用	100				
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[無筋]	235				
合計		m3			
	( 1			当り	

第28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
殻運搬		m3			第3号施工P
コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 3.3km以下, 全ての費用	100				
廃材持込料		t			
区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]	250				
合計		m3			
	( 1			当り	

第29号一位代価表

インバート型枠工

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
型枠		m2			第4号施工P
一般型枠, 小型構造物	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第30号一位代価表

インバート設置工

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, 有り, 全ての費用	100	m3			第5号施工P
合計	( 1	m3	当り		

第31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) 17 mm, 高炉	100	m2			第16号施工表
合計	( 1	m2	当り		

第32号一位代価表

舗装版切断

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	100	m			第7号施工P
合計	( 1	m	当り		

第33号一位代価表

## 舗装版破碎

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版破碎積込(小規模土工) 全ての費用	100	m2			第8号施工P
合 計	( 1	m2	当り		)

第34号一位代価表

## As殻運搬処分

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 有り, 11.0km以下, 全ての費用	100	m3			第9号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t			
合 計	( 1	m3	当り		)

第35号一位代価表

## 上層路盤

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
間詰め路盤工(人力路盤施工) 200 mm, [M-30] 粒調碎石(30~0)	100	m2			第17号施工表
合 計	( 1	m2	当り		)

第36号一位代価表

表層

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(歩道部)		m2			第10号施工P
1.4m以上, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第37号一位代価表

舗装版切断

100.000 m 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版切断		m			第7号施工P
アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	100				
合計		m			
	( 1			当り	

第38号一位代価表

舗装版破碎

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2			第8号施工P
全ての費用	100				
合計		m2			
	( 1			当り	

第39号一位代価表

As殻運搬処分

100.000 m3 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 有り, 11.0km以下, 全ての費用	100	m3			第9号施工P
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	235	t			
合計	( 1	m3	当り		)

第40号一位代価表

不陸整正

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
不陸整正 有り, 34mm以上40mm未満, 粒度調整砕石 M-40, 全ての費用	100	m2			第11号施工P
合計	( 1	m2	当り		)

第41号一位代価表

表層

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層(歩道部) 1.4m以上, mm, mm, 50 mm, 再生密粒度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	100	m2			第10号施工P
合計	( 1	m2	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	( 1	人日	当り		)

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表)      トラック運転 2t積

1.00 日      当り

(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		

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[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		

条件名称  
J01 発動発電機機種・規格

入力名称  
ガソリンエンジン駆動 2kVA

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] 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 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) 機械掘削工 (小型バックホウ)

100.00 m3 当り

(SG000005)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 [機械掘削] 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日			第6号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格

入力名称  
小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) 小型バックホウ運転 [機械掘削]

1.00 日 当り

(SG000040)

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
小型バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計	1	日	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格

入力名称  
山積0.13m3 [平積0.1m3]

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表)  
(SG000085)

機械投入埋戻工 (小型バックホウ埋戻)

100.00 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 [機械埋戻] 山積0.13m3[平積0.1m3]		日			第8号施工表
タンパ締固め 全ての費用	1.250	m3			第1号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格区分  
J02 タンパ締固め数量 (m3)

入力名称  
小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)  
1.25 m3

(SG000091)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称  
J01 バックホウ規格

入力名称  
山積0.13m3[平積0.1m3]

(SG000110)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積 良好		日			第10号施工表
合 計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 ダンプトラック規格  
J02 運搬距離  
J03 DID区間  
J04 バックホウ規格  
J05 タイヤ損耗費

入力名称  
ダンプトラック 2t車  
4.2 km  
DID区間あり  
山積0.13m3 (平積0.10m3)  
良好

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表)

ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積

1.00 日 当り

(SG000130)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人			
軽油		L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		供用日			
タイヤ損耗費 2～3t積級 良好 供用日		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称  
J01 タイヤ損耗費

入力名称  
良好

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表)

処分費 (m3)

1.00 m3 当り

(SS005353)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土) 地山	1.000	m3			
合 計	1	m3	当り		

条件名称  
J01 適用

入力名称  
建設発生土受入費(石灰)

(SG000412)

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			
小型バックホウ運転 [機械掘削] 山積0.13m3[平積0.1m3]		日			第6号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 掘削深  
 J02 バックホウ機種

入力名称  
 3.0m以下  
 小型バックホウ 山積0.13m3 (平0.10)

(SG000413)

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			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
J01 掘削深  
J02 引込機械

入力名称  
3.0m以下  
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

(SG000460)

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			
腹起し材質料	1.000	式			
切梁材質料 軽量金属切梁材	1.000	式			
水圧ポンプ賃料	1.000	式			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称  
 J01 作業区分  
 J02 設置段数  
 J03 切梁り区分

入力名称  
 設置撤去  
 2段 3.5m以下  
 切梁り 水圧式パイプサポート

第 0015 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			
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 0016 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	0.017	m3			第6号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称	入力名称
J01 モルタル厚さ (10~30mm)	17 mm
J02 セメント種類	高炉

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表) 間詰め路盤工 (人力路盤施工)

100.00 m2 当り

(SP100600)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
粒度調整碎石 M-30	25.400	m3			
ランマ運転		日			第18号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m2	当り		

条件名称  
J01 全仕上り厚 (実数入力)  
J02 路盤材料

入力名称  
200 mm  
[M-30] 粒調碎石 (30~0)

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表) ランマ運転

1.00 日 当り

(SP100610)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		L			
ランマ 質量60~80kg		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第0001号 一位代価表(特殊施工単価) 既設人孔改造工(φ250)  
PJ0010

A工法

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				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t	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	回				
		1			
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				
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)17/20kVA	日				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ 38~40mm	日				
止水プラント車損料 3t	日				
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
特殊作業員	人				
ポンプ賃料 150, 7.6k	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)17/20kVA	日				
軽油	L				
諸雑費 (率のみ)	式	1			
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				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t	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 φ300	回	1			
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				
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)17/20kVA	日				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	日				
止水プラント車損料 3t	日				
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				
トラック運転 2t積	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第10号特殊施工
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)17/20kVA	日				
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				
トラック運転 2t積	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第10号特殊施工
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)17/20kVA	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				
切削機(チェーンソー) 損料	日				
切削機(ダイヤチェーン) 損料	m	1.31			
管口仕上げ材	kg	28			
諸雑費(率のみ)	式	1			

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

第0008号 一位代価表(特殊施工単価) 止水工  
PJ0130

B工法

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				
トラック運転 2t積	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第10号特殊施工
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)17/20kVA	日				
止水材	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
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				
トラック運転 2t積	日				第1号施工表
ライトバン運転工	日				第10号特殊施工
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)17/20kVA	日				
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				
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		

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				
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	日				
3tトラック損料	日				
削孔機損料 φ150	管口	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				
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				
耐震可とう継手 φ150	個				
		1			
仕上げ材	kg				
		6			
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				
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	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				
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				
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				
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	日				
3tトラック損料	日				
削孔機損料 φ200	管口	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				
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				
耐震可とう継手 φ200	個				
		1			
仕上げ材	kg				
		8			
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				
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	日				
3tトラック損料	日				
削孔機損料 φ250	管口	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				
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				
耐震可とう継手 φ250	個				
		1			
仕上げ材	kg				
		12.5			
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
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
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	日				
3tトラック損料	日				
削孔機損料 φ600	管口	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				
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				
耐震可とう継手 φ 600	個				
		1			
仕上げ材	kg				
		42			
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				
特殊プラグ φ300	日				
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) 既設管撤去工  
PJ0320

D工法

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				
既設管撤去器具損料 φ 300	日				
諸雑費 (率のみ)	式				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0022 号 一位代価表(特殊施工単価) 不陸整正工  
PJ0330

D工法

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 0023 号 一位代価表(特殊施工単価) 耐震継手取付工  
PJ0340

D工法

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 0024 号 一位代価表(特殊施工単価) 管口仕上工  
PJ0350

D工法

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				
止水モルタル	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		

D工法

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
ライトバン運転工	日				第10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				
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	時間				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 4.5/5kVA	日				
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	時間				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 4.5/5kVA	日				
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	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				
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	日				第2号施工表
削孔機損料	日				
給水車運転工 b工法	日				第34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		

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				
起振工損料	日				
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA	日				第3号施工表
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
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	日				
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	日				第2号施工表
手動ポンプ損料	日				
充填剤 b工法	m3	0.019			第35号特殊施工
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	基	当り		

第 0033 号 一位代価表(特殊施工単価) 誘導管設置工 (5m未満)  
PJ0590

b工法

12.000 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				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	日				
合 計	1	箇所	当り		

第 0034 号 一位代価表(特殊施工単価) 給水車運転工  
PJ0620

b工法

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				
給水車損料	hr				
軽油	L				
合 計	1	日	当り		

第 0035 号 一位代価表(特殊施工単価) 充填剤  
PJ0630

b工法

1.000 m3 当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
セメント(普通ポルトランド) バラ	t				
		0.35			
ベントナイト	t				
		0.07			
合計	1	m3	当り		

第 0036 号 一位代価表(特殊施工単価) 底部削孔工 (7m未満)  
PJ0520

b工法

2.500 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				
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	日				第2号施工表
削孔機損料	日				
給水車運転工 b工法	日				第34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		

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				
起振工損料	日				
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 20kVA	日				第3号施工表
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
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38～40mm	日				
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	日				第2号施工表
手動ポンプ損料	日				
充填剤 b工法	m3	0.025			第35号特殊施工
諸雑費 (率のみ)	式	1			
合 計	1	基	当り		

第 0040 号 一位代価表(特殊施工単価) 誘導管設置工 (7m未満)  
PJ0600

b工法

10.000 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				
電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	日				
合 計	1	箇所	当り		

第 0041 号 一位代価表(特殊施工単価) 小型高压洗浄機運転工  
PJ0610

b工法

1.000 日 当り

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

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) タンパ締固め

1 m3 当り

(CB210450)

施工P(機 1.170%, 労97.160%, 材 1.670%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
タンパ及びランマ 質量 60~80kg		1.17		K1
特殊作業員		51.21		R1
普通作業員		45.95		R2
ガソリン レギュラー		1.67		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 費用の内訳

入力名称  
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40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 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		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 殻発生作業  
J02 積込工法区分  
J03 DID区間の有無  
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)  
J13 費用の内訳

入力名称  
コンクリート(無筋)構造物とりこわし  
機械積込  
有り  
3.3km以下  
全ての費用

第 0003 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 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		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 殻発生作業	入力名称 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)	3.3km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0004 号 一位代価表(施工P構成表) 型枠

1 m2 当り

(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		44.28		R1
普通作業員		30.82		R2
土木一般世話役		11.86		R3
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 型枠の種類	入力名称 一般型枠
J02	構造物の種類	小型構造物

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労46.180%, 材53.820%, 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		28.56		R1
土木一般世話役		8.4		R2
特殊作業員		7.04		R3
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		53.82		Z1
積算単価		標準単価		

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

(CB240060)

施工P(機 0.000%, 労82.040%, 材17.960%, 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		54.42		R1
土木一般世話役		27.46		R2
セメント(高炉B) 25kg袋入		12.48		Z1
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目		5.48		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

(CB430510)

施工P(機15.050%, 労58.430%, 材26.520%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm		10.24		K1
特殊作業員		19.96		R1
土木一般世話役		10.88		R2
普通作業員		8.92		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39		Z1
ガソリン レギュラー		2.81		Z2
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 舗装版種別	入力名称 アスファルト舗装版
J02	アスファルト舗装版厚	15cm以下
J05	費用の内訳	全ての費用

第 0008 号 一位代価表(施工P構成表) 舗装版破碎積込(小規模土工)

1 m2 当り

(CB210720)

施工P(機20.130%, 労71.970%, 材 7.900%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
小型バックホウ(クローラ)[標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		20.13		K1
運転手(特殊)		71.97		R1
軽油		7.9		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 費用の内訳

入力名称  
全ての費用

第 0009 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機20.250%, 労71.030%, 材 8.720%, 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] 2t積級		20.25		K1
運転手(一般)		71.03		R1
軽油		8.72		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称  
J01 殻発生作業  
J02 積込工法区分  
J03 DID区間の有無  
J10 運搬距離(km)(DID区間有)  
J13 費用の内訳

入力名称  
舗装版破碎  
機械積込(小規模土工)  
有り  
11.0km以下  
全ての費用

(CB410261)

施工P(機 2.610%, 労24.460%, 材72.930%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ASフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m		1.95		K1
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量3~4t		0.38		K2
普通作業員		9.24		R1
特殊作業員		6.17		R2
運転手(特殊)		4.19		R3
土木一般世話役		2.24		R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)		63.63		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		8.87		Z2
軽油		0.39		Z3
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 平均幅員	入力名称 1.4m以上
J04	1層当平均仕上厚 70mm以下	50 mm
J05	材料	再生密粒度アスコン(13)
J06	瀝青材料種類	プライムコート PK-3
J07	費用の内訳	全ての費用

(CB410010)

施工P(機16.310%, 労54.320%, 材29.370%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
モータグレーダ[土工用] 排出ガス対策(2014年規制)ブレード幅3.1m		13.06		K1
ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t		1.63		K2
タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t		1.62		K3
運転手(特殊)		26.71		R1
普通作業員		10.99		R2
特殊作業員		8.57		R3
土木一般世話役		8.05		R4
粒度調整碎石 M-40		24.41		Z1
軽油		4.96		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称  
 J01 補足材料の有無  
 J02 補足材料平均厚さ  
 J03 補足材料  
 J04 費用の内訳

入力名称  
 有り  
 34mm以上40mm未満  
 粒度調整碎石 M-40  
 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	トラック運転 2t積	日		SG010300
第0002号施工表	発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	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 20kVA	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	機械掘削工 (小型バックホウ) 小型バックホウ 山積0.13m <sup>3</sup> (平0.10)	m <sup>3</sup>		SG000005
第0006号施工表	小型バックホウ運転 [機械掘削] 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.1m <sup>3</sup> ]	日		SG000040
第0007号施工表	機械投入埋戻工 (小型バックホウ埋戻) 小型バックホウ 山積0.13m <sup>3</sup> (平0.10) , 1.25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		SG000085
第0008号施工表	小型バックホウ運転 [機械埋戻] 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.1m <sup>3</sup> ]	日		SG000091
第0009号施工表	発生土運搬工 (4t積・2t積) 機械積込み ダンプトラック 2t車, 4.2 km, DID区間あり, 山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> ), 良好	m <sup>3</sup>		SG000110
第0010号施工表	ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積 良好	日		SG000130
第0011号施工表	処分費 (m <sup>3</sup> ) 建設発生土受入費 (石灰)	m <sup>3</sup>		SS005353

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	アルミ矢板建込工（両側分） 3.0m以下，小型バックホウ 山積0.13m <sup>3</sup> （平0.10）	m		SG000412
第0013号施工表	アルミ矢板引抜工（両側分） 3.0m以下，トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	m		SG000413
第0014号施工表	土留支保工（軽量金属支保工） 設置撤去，2段 3.5m以下，切梁り 水圧式パイプサポート	m		SG000460
第0015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	m <sup>3</sup>		WB824010
第0016号施工表	モルタル上塗工（配当1：3）（マンホール用） 17 mm，高炉	m <sup>2</sup>		SG000730
第0017号施工表	間詰め路盤工（人力路盤施工） 200 mm，[M-30] 粒調碎石（30～0）	m <sup>2</sup>		SP100600
第0018号施工表	ランマ運転	日		SP100610
第0001号施工P	タンパ締固め 全ての費用	m <sup>3</sup>		CB210450
第0002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，3.3km以下，全ての費用	m <sup>3</sup>		CB227010
第0003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，3.3km以下，全ての費用	m <sup>3</sup>		CB227010
第0004号施工P	型枠 一般型枠，小型構造物	m <sup>2</sup>		CB240210

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	コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高 炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3		CB240010
第0006号施工P	モルタル練 高炉, 全ての費用	m3		CB240060
第0007号施工P	舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m		CB430510
第0008号施工P	舗装版破碎積込(小規模土工) 全ての費用	m2		CB210720
第0009号施工P	殻運搬 舗装版破碎, 機械積込(小規模土 工), 有り, 11.0km以下, 全ての費用	m3		CB227010
第0010号施工P	表層(歩道部) 1.4m以上, mm, mm, 50 mm, 再生密粒 度アスコン(13), プライムコート PK-3, 全 ての費用	m2		CB410261
第0011号施工P	不陸整正 有り, 34mm以上40mm未満, 粒度調整碎石 M-40, 全ての費用	m2		CB410010

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。

# 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 (R8) 工事
- ・工事場所 春日部市中央一丁目外地内

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、本工事に係る再生資源利用【促進】計画書を作成し、施工計画書に含め各1部提出する。また、工事完成後速やかに計画の実施状況（実績）について、再生資源利用【促進】実施書を作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

○ 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m<sup>3</sup>以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額100万円以上の工事

○ 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（下記のいずれかに該当する工事）

- ① 500m<sup>3</sup>以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスコン塊、コンクリート塊、及び建設発生木材の合計で200 t以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額100万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分にあたり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 建設廃棄物については、「産業廃棄物処理におけるマニフェストシステム」に基づく、建設廃棄物マニフェストA票、B2票、D票、E票を監督員に提示し、確認を受けること。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(建設発生土の搬出)

第4条 建設発生土は、以下に示す土質改良プラントへ搬出し、受入地までの片道運搬距離は仕様書によるものとする。

ア 土質改良プラント 埼玉県内の石灰改良プラント

2. 受注者は500m<sup>3</sup>以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例（埼玉県土砂条例）に基づき、土砂排出届書を受理担当機関へ提出する。
3. 受注者は、規定様式により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土の搬出情報を郵便・FAX等で提供し、その写しを監督員に提出する。

(建設廃棄物の再資源化等)

第5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、適切な施設と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「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、監督員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。

(再生資材の利用)

第6条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。

資材名	規 格	備 考
再生密粒度As	(13)	表 層

なお、現場から40kmの範囲の再資源化のための施設から供給が困難な場合は、新材への設計変更の対象とする。

(週休2日制モデル工事)

第7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すること。

○春日部市ホームページ

[https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu\\_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34458.html](https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34458.html)

(情報システムの活用)

第8条 本工事は、「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市のウェブページを参照すること。

○春日部市ホームページ

[https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu\\_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34460.html](https://www.city.kasukabe.lg.jp/jigyoshamuke/nyusatsu_keiyaku/seidogaiyo/ken-setugyouhatarakikatakaikaku/34460.html)

(その他)

第9条 工事完成図書については、検査完了後、下記の電子データをCD-R等で納品しなければならない。

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

# 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(R8)工事
- ・工事箇所 春日部市中央一丁目外地内

## 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。

## 5. 地震対策工法仕様

耐震継手及び浮上抑制工法については、工法・材料を指定するものではない。

ただし、工法については、（公財）日本下水道新技術機構の審査証明を得た工法でなければならない。

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、「下水道施設の耐震対策指針と解説」に示す「耐震性能」に適合する工法でなければならない。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

### (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、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。

### (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 (R8) 工事  
工事場所 春日部市中央一丁目外地内

### (濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を適切な処理を行わなければならない。

なお、本工事における設計図書では、下記の処理方法で処分することを想定しているが、契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

種類及び処理量	汚泥（油分を含む汚泥）、0.01m <sup>3</sup>
処理方法	中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却含まず）

### (共通事項)

第4条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

- 2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。
- 3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。
- 4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。

### (提出書類)

第5条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第4条第2項及び第3項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

- 2 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストを監督員に提示し、確認を受けなければならないものとする。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。

(その他)

第6条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

## 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 26 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(R8)工事

春日部市中央一丁目外地内

## 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						
	非開削耐震化	組立1号人孔 VUφ250	箇所	28.0	28	吸収ブロックあり
		組立1号人孔 VUφ250	箇所	10.0	10	吸収ブロックなし
		組立1号人孔 VUφ300	箇所	3.0	3	吸収ブロックあり
		矩形人孔 VUφ250	箇所	3.0	3	吸収ブロックあり
		矩形人孔 VUφ250	箇所	3.0	3	吸収ブロックなし
B工法						
	非開削耐震化		箇所	1.0	1	
C工法						
	非開削耐震化	VUφ150	箇所	2.0	2	
		VUφ200	箇所	8.0	8	
		VUφ250	箇所	21.0	21	
		HPφ600	箇所	6.0	6	
	仮排水工		箇所	16.0	16	
D工法						
	非開削耐震化	HPφ300	箇所	1.0	1	
	事前調査	HPφ300	箇所	1.0	1	
人孔浮上防止対策工						
a工法						
	消散弁取付工	60mm≦壁厚≦150mm	箇所	45.0	45	
	消散弁取付装置設置・撤去工		回	18.0	18	
	事前調査工		箇所	45.0	45	
	消散弁	0.03MPa~0.05MPa	個	45.0	45	
b工法						
	ろ過器等設置	5m未満	基	1.0	1	
		7m未満	基	1.0	1	
	マンホール洗浄工		基	2.0	2	
	事前調査工		基	2.0	2	

## 数量 総括 表

種別	細別	規格	単位	数量	積算	備考
c工法						
	管路掘削工		m3	3.9	4	
	管路埋戻工	石灰改良土	m3	3.6	4	
	発生土運搬処分工	L=4.2km	m3	3.9	4	
	土留工		m	5.9	6	
構造物取壊し・復旧工						
構造物取壊し工						
	インバート取壊し工	無筋	m3	5.5	6	
	Co殻運搬処分	L=2.4km 無筋	m3	5.5	6	
	Co殻運搬処分	L=2.4km 有筋	m3	0.04	0.04	
インバート復旧工						
	インバート型枠工		m2	16.9	17	
	インバート設置工		m3	5.0	5	
	モルタル上塗り工		m2	30.2	30	
舗装版撤去工						
	舗装版切断	t=15cm以下	m	3.7	4	
	濁水運搬処理		m3	0.005	0.01	
	舗装版破碎	L=8.2km	m2	1.6	2	
	As殻運搬処分		m3	0.1	0.1	
路盤工						
	上層路盤	M-30	m2	1.6	2	
舗装工						
	表層	再生密粒度As(13)	m2	1.6	2	
付帯工						
舗装本復旧工						
	舗装版切断	t=15cm以下	m	4.8	5	
	濁水運搬処理	L=8.2km	m3	0.006	0.01	
	舗装版破碎		m2	12.4	12	
	As殻運搬処分	L=9.1km	m3	0.5	1	
	不陸整正		m2	12.4	12	
	表層	再生密粒度As(13)	m2	12.4	12	

# 耐震継手設置工







# 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	a工法 消散弁設置工						b工法 ろ過器設置工			c工法 改良土置換工		
	消散弁設置(箇所)				取付装置設置・撤去	事前調査	ろ過器設置(基)		マンホール洗浄工	事前調査	改良土置換	
	0号	1号	2号	矩形	(回)	(箇所)	5m未満	7m未満	(基)	(基)	(基)	
1	14-6-097		4			1	4					
2	14-6-104		3			1	3					
3	14-6-105		3			1	3					
4	14-6-106		2			1	2					
5	14-6-107		3			1	3					
6	14-6-108				2	1	2					
7	14-6-115				2	1	2					
8	14-6-158							1	1	1		
9	14-6-163											1
10	14-6-167		2			1	2					
11	14-6-168							1		1	1	
12	14-6-169		2			1	2					
13	14-7-074			6		1	6					
14	14-7-068		2			1	2					
15	13-12-031	2				1	2					
16	13-12-030	2				1	2					
17	13-12-028	2				1	2					
18	13-12-029	2				1	2					
19	13-11-121	2				1	2					
20	13-11-122	2				1	2					
21	13-11-123	2				1	2					
	合計	14	21	6	4	18	45	1	1	2	2	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	下流管	工法	インバート取壊し工							備考
					内面積 A1(m <sup>2</sup> )	高さ H(m)	体積 V1(m <sup>3</sup> )	通水路			インバート取 壊し数量 V1-V2(m <sup>3</sup> )	
								断面積 A2(m <sup>2</sup> )	延長 L(m)	体積 V2(m <sup>3</sup> )		
1	13-3-050	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
2	13-3-051	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
3	13-3-053	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
4	13-3-054	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
5	13-3-061	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
6	13-3-059	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	1.35	0.033	0.132	
7	13-3-060	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.45	0.011	0.154	
8	14-6-097	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	1.35	0.033	0.132	
9	14-6-098	1号	VU 300	A	0.636	0.259	0.165	0.035	1.35	0.047	0.118	
10	14-6-104	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
11	14-6-105	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
12	14-6-106	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
13	14-6-107	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
14	14-6-108	矩形	VU 250	A	0.540	0.229	0.124	0.025	0.90	0.022	0.102	
15	14-6-115	矩形	VU 250	A	0.540	0.229	0.124	0.025	0.90	0.022	0.102	
16	14-6-116	矩形	VU 250	A	0.540	0.229	0.124	0.025	0.90	0.022	0.102	
17	14-6-117	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
18	14-6-118	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
19	14-6-158	2号	HP 200	C	1.130	0.425	0.480	0.016	1.20	0.018	0.462	
20	14-6-162	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.90	0.022	0.143	
21	14-6-165	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	1.35	0.033	0.132	
22	14-6-167	1号	HP 200	C	0.636	0.425	0.27	0.016	0.9	0.014	0.256	
23	14-6-168	3号	VU 250	C	1.766	0.225	0.397	0.025	2.25	0.055	0.342	
24	14-6-169	1号	VU 250	C	0.636	0.225	0.143	0.025	0.9	0.022	0.121	
25	14-6-170	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.9	0.022	0.143	
26	14-7-074	2号	HP 200	C	1.130	0.425	0.48	0.016	1.8	0.028	0.452	
27	14-7-053	70人孔	VU 200	C	0.283	0.200	0.057	0.016	0.7	0.01	0.047	
28	14-7-068	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.9	0.022	0.143	
29	14-7-110	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	1.35	0.033	0.132	
30	14-7-119	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	1.35	0.021	0.067	
31	14-7-不明2	1号	VU 250	A	0.636	0.259	0.165	0.025	0.9	0.022	0.143	
32	13-12-031	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
33	13-12-030	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
34	13-12-028	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
35	13-12-029	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
36	13-11-121	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
37	13-11-122	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
38	13-11-123	0号	VU 200	C	0.442	0.200	0.088	0.016	0.75	0.011	0.077	
											5.537	

合計

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)	流入管③ (m)	流入管④ (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	13-3-050	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
2	13-3-051	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
3	13-3-053	1号	0.250					0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
4	13-3-054	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
5	13-3-061	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
6	13-3-059	1号	0.250	0.250	0.250			1.350	0.530	0.636	0.259	0.250	1.350	0.338	0.033	0.132	0.828	
7	13-3-060	1号	0.250					0.450	0.177	0.636	0.259	0.250	0.450	0.113	0.011	0.154	0.700	
8	14-6-097	1号	0.300	0.250	0.250			1.350	0.636	0.636	0.259	0.300	1.350	0.405	0.048	0.117	0.867	
9	14-6-098	1号	0.300	0.300	0.250	0.250		1.350	0.636	0.636	0.259	0.300	1.350	0.405	0.048	0.117	0.867	
10	14-6-104	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
11	14-6-105	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
12	14-6-106	1号	0.250	0.250	0.150			0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
13	14-6-107	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
14	14-6-108	矩形	0.250	0.250				0.900	0.353	0.540	0.229	0.250	0.900	0.225	0.022	0.102	0.668	
15	14-6-115	矩形	0.250	0.250				0.900	0.353	0.540	0.229	0.250	0.900	0.225	0.022	0.102	0.668	
16	14-6-116	矩形	0.250	0.250				0.900	0.353	0.540	0.229	0.250	0.900	0.225	0.022	0.102	0.668	
17	14-6-117	1号	0.250					0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
18	14-6-118	1号	0.250					0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
19	14-6-158	2号	0.600	0.600	0.300	0.250	0.250	1.200	1.130	1.130	0.425	0.600	1.200	0.720	0.170	0.311	1.541	
20	14-6-162	1号	0.250					0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
21	14-6-165	1号	0.250	0.200	0.250			1.350	0.530	0.636	0.259	0.250	1.350	0.338	0.033	0.132	0.828	
22	14-6-167	1号	0.600	0.600	0.250	0.250		0.900	0.848	0.636	0.425	0.600	0.900	0.540	0.127	0.143	0.944	
23	14-6-168	3号	0.250	0.200	0.200			2.250	0.883	1.766	0.225	0.250	2.250	0.563	0.055	0.342	2.087	
24	14-6-169	1号	0.200					0.900	0.283	0.636	0.225	0.200	0.900	0.180	0.014	0.129	0.738	
25	14-6-170	1号	0.250	0.200				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
26	14-7-074	2号	0.600	0.600	0.250	0.250	0.250	1.800	1.696	1.130	0.425	0.600	1.800	1.080	0.254	0.226	1.746	
27	14-7-053	70人孔	0.200	0.150				0.700	0.220	0.283	0.200	0.200	0.700	0.140	0.011	0.046	0.362	
28	14-7-068	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
29	14-7-110	1号	0.250	0.250	0.250			1.350	0.530	0.636	0.259	0.250	1.350	0.338	0.033	0.132	0.828	
30	14-7-119	0号	0.200	0.200	0.150			1.350	0.424	0.442	0.200	0.200	1.350	0.270	0.021	0.067	0.595	
31	14-7-不明2	1号	0.250	0.250				0.900	0.353	0.636	0.259	0.250	0.900	0.225	0.022	0.143	0.764	
32	13-12-031	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
33	13-12-030	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
34	13-12-028	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
35	13-12-029	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
36	13-11-121	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
37	13-11-122	0号	0.250	0.250				0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
38	13-11-123	0号	0.250					0.750	0.294	0.442	0.200	0.250	0.750	0.188	0.018	0.070	0.548	
		合計							16.94							4.98	30.24	

消散弁部Co取壊し数量計算書

	人孔番号	人孔種別	浮上抑制対策工法						壊し数量 V(m3)
			掘削面積 A(m2)	壁厚 t(m)	弁設置箇所 n(個)				
					0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	
1	14-6-097	1号	0.011	0.075		4			0.003
2	14-6-104	1号		0.075		3			0.003
3	14-6-105	1号		0.075		3			0.003
4	14-6-106	1号		0.075			2		0.002
5	14-6-107	1号		0.075			3		0.003
6	14-6-108	矩形		0.1			2		0.002
7	14-6-115	矩形		0.1		2			0.002
8	14-6-167	1号		0.075			2		0.002
9	14-6-169	1号		0.075			2		0.002
10	14-7-074	2号		0.125				6	0.008
11	14-7-068	1号		0.075			2		0.002
12	13-12-031	0号		0.075			2		0.002
13	13-12-030	0号		0.075			2		0.002
14	13-12-028	0号		0.075			2		0.002
15	13-12-029	0号		0.075			2		0.002
16	13-11-121	0号		0.075			2		0.002
17	13-11-122	0号		0.075			2		0.002
18	13-11-123	0号		0.075			2		0.002
				合計		12	27	6	0.043



付帶工

