

令和6年度	施設第9号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 上 水 道 課			
事 業 名		下水道事業に伴う配水管改良事業									
施 工 場 所		亀 山 市 天 神 3 丁 目 ほ か 地 内									
工 事 名		天神3丁目地内(市道天神6号線ほか)公共下水道事業に伴う配水管移設工事						設計 令和6年5月			
工 事 費											
工 期		240	日間	長	291.2m	幅					
工 事 の 大 要											
【下水道補助】 本設 PPφ50mm L=41.4m PPφ25mm L=52.5m PPφ20mm L=28.8m 仕切弁 N= 3基 【下水道単独】 本設 PPφ50mm L=72.4m PPφ30mm L=44.2m PPφ25mm L=48.4m PPφ20mm L= 3.0m PPφ13mm L= 0.5m 仕切弁 N= 2基											

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道補助		
下水道補助		式		1				
1工区		式		1				
1工区(資材)本設		式		1				
ポリエチレン管	φ50	m		41.4				
ポリエチレン管	φ25	m		52.5				
ポリエチレン管	φ13	m		5.4				
PPエルボ	φ50	個		1				
PP異径チーズ	φ50×φ25	個		1				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	当初		概要
					事業区分	水道工事	
						工事区分	下水道補助
PP異径チーズ	φ25×φ13	個		1			
PPソケット	φ50	個		1			
PVソケット	φ13	個		3			
K型帽	φ75	個		1			
ソフトシール仕切弁	右締め φ50	個		1			
埋設用仕切弁	右締め φ25 PPおねじ2個含む	個		1			
仕切弁筐	鉄蓋 JWWA B 132	組		2			
仕切弁筐	調整リング PR25(K)	個		4			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道補助		
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初					
仕切弁篋	上部壁 RA25(A)	個		1				
仕切弁篋	上下部壁 RC25(C)	個		1				
仕切弁篋	上下部壁 RAC25(CA)	個		1				
仕切弁篋	底版 RS25(S)	組		2				
MFジョイント	SUSコア付 φ50	個		2				
DIP管用サドル分水栓	φ75×φ50	個		1				
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個		2				
管明示テープ	アルタン無し	m		99.3				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分	
					工事区分	水道工事
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初		水道工事	
					下水道補助	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
マーカー杭		個		6		
1工区（労務）本設		式		1		
ポリエチレン管据付工	φ50	m		41.1		
ポリエチレン管据付工	φ25	m		52.5		
ポリエチレン管据付工	φ13	m		5.4		
PP継手工	φ50	口		7		
PP継手工	φ25	口		5		
PP継手工	φ13	口		9		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道補助		
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初					
サドル分水栓建込み工	DIP管用 φ75×φ50	箇所		1				
サドル分水栓建込み工	PP管用 φ50×φ13	箇所		2				
仕切弁設置工	φ50 H=900 筐据付含む	箇所		1				
仕切弁設置工	φ25 H=650 筐据付含む	箇所		1				
メカニカル継手工	φ75	口		1				
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手φ50	口		2				
フランジ継手工	φ50	口		2				
管明示シート工		m		99.3				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道補助		
1 工区 (土工) 本設		式		1				
舗装切断工	Co, t=15cm以下	m		93				
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		110				
舗装版取壊積込工	機械施工 Co, t=10cm以下	m ²		28				
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		32				
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		20				
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		30				
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		5				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		10						
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m3		10						
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m3		10						
発生土運搬費	砂質土	m3		20						
発生土運搬費	砂質土	m3		30						
整地		m3		50						
コンクリート塊処理		m3		3						
アスファルト塊処理		m3		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
建設廃棄物受入料金	Co	m ³		3						
建設廃棄物受入料金	As	m ³		1						
汚泥運搬・処分工		m ³		0.3						
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		32						
路盤工	RC-40, t=17cm	m ²		28						
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		60						
1工区（資材）仮設		式		1						
ポリエチレン管	φ50	m		41.6						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名			当初		工事区分	下水道補助
【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事						
ポリエチレン管	φ25	m		31.4		
ポリエチレン管	φ20	m		28.1		
ポリエチレン管	φ13	m		5.9		
PPエルボ	φ50	個		2		
PPエルボ	φ25	個		1		
PPエルボ	φ13	個		6		
PP異径チーズ	φ50×φ25	個		1		
PP異径チーズ	φ20×φ13	個		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
PPソケット	φ50	個		1						
PVソケット	φ13	個		3						
PP異径ソケット	φ25×φ20	個		1						
ゲートバルブ	φ50	個		1						
ゲートバルブ	φ25	個		1						
DIP管用サドル分水栓	φ75×φ50	個		1						
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個		2						
サドルキャップ	φ50	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
保温筒	φ 50	m		40.3		
保温筒	φ 25	m		31.4		
保温筒	φ 20	m		28.1		
1工区(労務)仮設		式		1		
ポリエチレン管据付工	φ 50	m		41.6		
ポリエチレン管据付工	φ 25	m		31.4		
ポリエチレン管据付工	φ 20	m		28.1		
ポリエチレン管据付工	φ 13	m		5.9		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		概要
					工事区分	水道工事	
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初				
PP継手工	φ50	口		11			
PP継手工	φ25	口		6			
PP継手工	φ20	口		3			
PP継手工	φ13	口		21			
サドル分水栓建込み工	DIP管用 φ75×φ50	箇所		1			
サドル分水栓建込み工	PP管用 φ50×φ13	箇所		2			
ポリエチレン管撤去工	φ50	m		41.6			
ポリエチレン管撤去工	φ25	m		31.4			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
ポリエチレン管撤去工	φ20	m		28.1						
ポリエチレン管撤去工	φ13	m		5.9						
廃プラ費		k g		73						
1工区（土工）仮設		式		1						
舗装切断工	Co, t=15cm以下	m		1						
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		9						
舗装版取壊積込工	機械施工 Co, t=10cm以下	m ²		0.3						
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		6						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
管路掘削工	機械施工 砂質土	m3		0.2						
管路掘削工	機械施工 砂質土	m3		2						
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		0.1						
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		0.8						
発生土運搬費	砂質土	m3		0.2						
発生土運搬費	砂質土	m3		2						
整地		m3		2						
コンクリート塊処理		m3		0.03						

工事数量総括表

工事名		【補助】天神3丁目地内(市道天神6号線ほか) 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初	事業区分	水道工事
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	概要
アスファルト塊処理			m3		0.01		
アスファルト塊処理			m3		0.2		
建設廃棄物受入料金		Co	m3		0.03		
建設廃棄物受入料金		As	m3		0.2		
汚泥運搬・処分工			m3		0.01		
路盤工		RC-40, t=15cm	m ²		3		
路盤工		RC-40, t=16cm	m ²		3		
路盤工		RC-40, t=17cm	m ²		0.3		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		6						
3工区		式		1						
3工区（資材）本設		式		1						
ポリエチレン管	φ20	m		28.8						
埋設用仕切弁	右締め φ20 PPおねじ2個含む	個		1						
仕切弁筐	鉄蓋 JWWA B 132	組		1						
仕切弁筐	調整リング PR25(K)	個		2						
仕切弁筐	上下部壁 RAC25(CA)	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		概要
					水道工事	下水道補助	
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初				
仕切弁篋	底版 RS25(S)	組		1			
DIP管用サドル分水栓	φ200×φ20	個		1			
分水栓用サドルキャップ	φ20	個		1			
管明示テープ	アルタン無し	m		28.8			
マーカー杭		個		1			
3工区（労務）本設		式		1			
ポリエチレン管据付工	φ20	m		28.8			
PP継手工	φ20	口		3			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					工事区分	水道工事		
工事名 【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初		工事区分	水道補助		
サドル分水栓建込み工	DIP管用 φ200×φ20	箇所		1				
仕切弁篋設置工	φ20 H=650	箇所		1				
管明示シート工		m		28.8				
3工区（土工）本設		式		1				
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		60				
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		18				
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		10				
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		3				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		10						
発生土運搬費	砂質土	m ³		10						
整地		m ³		10						
アスファルト塊処理		m ³		1						
建設廃棄物受入料金	As	m ³		1						
汚泥運搬・処分工		m ³		0.06						
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		16						
路盤工	RC-40, t=27cm	m ²		2						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道補助
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		16						
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=5cm	m ²		2						
仮設工		式		1						
交通管理工		式		1						
交通誘導警備員費		式		1						
直接工事費		式		1						
共通仮設		式		1						
共通仮設費（率計上）		式		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【補助】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	共通仮設費
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						
スクラップ評価額		式		1						
工事価格		式		1						
消費税相当額		式		1						
工事費計		式		1						

工事数量総括表

		工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初		事業区分 水道工事	
							工事区分 下水道単独	
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
下水道単独				式		1		
1工区				式		1		
1工区（資材）本設				式		1		
ポリエチレン管		φ50		m		72.4		
ポリエチレン管		φ25		m		48.4		
ポリエチレン管		φ13		m		20.4		
PPエルボ		φ50		個		3		
PPエルボ		φ25		個		3		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
PPエルボ	φ13	個		1						
PP異径チーズ	φ50×φ25	個		1						
PP異径チーズ	φ25×φ13	個		3						
PPソケット	φ50	個		1						
PVソケット	φ13	個		11						
PP異径ソケット	φ25mm×φ13mm	個		1						
FCD製仕切弁	φ50	個		1						
仕切弁筐	鉄蓋 JWWA B 132	組		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初		事業区分	水道工事	
					工事区分	下水道単独	
仕切弁篋	調整リング PR25(K)	個		2			
仕切弁篋	上部壁 RA25(A)	個		1			
仕切弁篋	下部壁 RC25(C)	個		1			
仕切弁篋	底板 RS25(S)	組		1			
MFジョイント	SUSコア付 φ50	個		2			
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個		7			
管明示テープ	アルタン無し	m		140.5			
マーカー杭		個		17			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道単独		
1 工区 (労務) 本設		式		1				
ポリエチレン管据付工	φ 50	m		72.4				
ポリエチレン管据付工	φ 25	m		48.4				
ポリエチレン管据付工	φ 13	m		20.4				
PP継手工	φ 50	口		10				
PP継手工	φ 25	口		14				
PP継手工	φ 13	口		35				
サドル分水栓建込み工	PP管用 φ 50×φ 13	箇所		7				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道単独		
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初					
仕切弁設置工	φ50 H=900 筐据付含む	箇所		1				
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手φ50	口		2				
フランジ継手工	φ50	口		2				
管明示シート工		m		140.5				
1工区（土工）本設		式		1				
舗装切断工	Co, t=15cm以下	m		92				
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		190				
舗装版取壊積込工	機械施工 Co, t=10cm以下	m ²		28				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初		事業区分	水道工事	
					工事区分	下水道単独	
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		57			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		20			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		50			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		4			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		20			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		10			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		30			
発生土運搬費	砂質土	m ³		20			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
	公共下水道事業に伴う配水管移設工事					
発生土運搬費	砂質土	m ³		50		
整地		m ³		70		
コンクリート塊処理		m ³		3		
アスファルト塊処理		m ³		2		
建設廃棄物受入料金	Co	m ³		3		
建設廃棄物受入料金	As	m ³		2		
汚泥運搬・処分工		m ³		0.4		
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		57		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		概要
					工事区分	水道工事 下水道単独	
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初				
路盤工	RC-40, t=17cm	m ²		28			
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		84			
1工区（資材）仮設		式		1			
ポリエチレン管	φ50	m		69.1			
ポリエチレン管	φ25	m		6.8			
ポリエチレン管	φ20	m		41.6			
ポリエチレン管	φ13	m		25.4			
PPエルボ	φ25	個		3			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
PPエルボ	φ20	個		2						
PPエルボ	φ13	個		23						
PP異径チーズ	φ50×φ25	個		1						
PP異径チーズ	φ20×φ13	個		3						
PPソケット	φ50	個		1						
PVソケット	φ13	個		11						
PP異径ソケット	φ20×φ13	個		1						
ゲートバルブ	φ50	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）						
公共下水道事業に伴う配水管移設工事						
工事区分	水道工事					
工事区分	下水道単独					
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個		7		
保温筒	φ50	m		69.1		
保温筒	φ20	m		21.3		
1工区（労務）仮設		式		1		
ポリエチレン管据付工	φ50	m		69.1		
ポリエチレン管据付工	φ25	m		6.8		
ポリエチレン管据付工	φ20	m		41.6		
ポリエチレン管据付工	φ13	m		25.4		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
PP継手工	φ50	口		6			公共下水道事業に伴う配水管移設工事			
PP継手工	φ25	口		7						
PP継手工	φ20	口		11						
PP継手工	φ13	口		79						
サドル分水栓建込み工	PP管用 φ50×φ13	箇所		7						
ポリエチレン管撤去工	φ50	m		69.1						
ポリエチレン管撤去工	φ25	m		6.8						
ポリエチレン管撤去工	φ20	m		41.6						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
ポリエチレン管撤去工	φ13	m		25.4						
廃プラ費		k g		98						
1工区（土工）仮設		式		1						
舗装切断工	Co, t=15cm以下	m		60						
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		30						
舗装版取壊積込工	機械施工 Co, t=10cm以下	m ²		18						
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		36						
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		9						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
管路掘削工	機械施工 砂質土	m3		5						
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		5						
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m3		3						
発生土運搬費	砂質土	m3		9						
発生土運搬費	砂質土	m3		5						
整地		m3		15						
コンクリート塊処理		m3		2						
アスファルト塊処理		m3		0.6						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	割合	
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事							
アスファルト塊処理		m ³		0.6			
建設廃棄物受入料金	Co	m ³		2			
建設廃棄物受入料金	As	m ³		1.2			
汚泥運搬・処分工		m ³		0.2			
路盤工	RC-40, t=15cm	m ²		27			
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		9			
路盤工	RC-40, t=17cm	m ²		18			
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		54			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
2工区		式		1						
2工区（資材）本設		式		1						
ポリエチレン管	φ30	m		44.2						
ポリエチレン管	φ20	m		5.1						
ポリエチレン管	φ13	m		1.8						
PP異径チーズ	φ30×φ20	個		2						
PP異径チーズ	φ30×φ13	個		1						
PVソケット	φ30	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
PVソケット	φ20	個		2						
PVソケット	φ13	個		1						
PPエルボ	φ30	個		2						
埋設用仕切弁	φ30	個		1						
仕切弁筐	鉄蓋 JWWA B 132	組		1						
仕切弁筐	調整リング PR25 (K)	個		2						
仕切弁筐	上下部壁 RAC25 (CA)	個		1						
仕切弁筐	底版 RS25 (S)	組		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事						
DIP管用サドル分水栓	φ200×φ30	個		1		
サドルキャップ	φ30	個		1		
管明シテープ	アルタン無し	m		51.1		
マーカー杭		個		8		
2工区（労務）本設		式		1		
ポリエチレン管据付工	φ30	m		44.2		
ポリエチレン管据付工	φ20	m		5.1		
ポリエチレン管据付工	φ13	m		1.8		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
PP継手工	φ30	口		15						
PP継手工	φ20	口		6						
PP継手工	φ13	口		3						
仕切弁篋設置工	φ30 H=650	箇所		1						
サドル分水栓建込み工	D I P管用 φ200×φ30	箇所		1						
管明示シート工		m		51.1						
2工区（土工）本設		式		1						
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		30						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残存	
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		9			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		20			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		10			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		10			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		0.9			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		10			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		4			
発生土運搬費	砂質土	m ³		20			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
発生土運搬費	砂質土	m ³		10			公共下水道事業に伴う配水管移設工事			
整地		m ³		20						
アスファルト塊処理		m ³		0.9						
建設廃棄物受入料金	As	m ³		0.9						
汚泥運搬・処分工		m ³		0.06						
路盤工	RC-40, t=27cm	m ²		9						
表層	車道 再生密粒度As(13) t=5cm	m ²		9						
2工区		式		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
2工区（資材）仮設		式		1						
ポリエチレン管	φ30	m		37.6						
ポリエチレン管	φ20	m		10.4						
ポリエチレン管	φ13	m		4						
PP異径チーズ	φ30×φ20	個		2						
PP異径チーズ	φ30×φ13	個		1						
PVソケット	φ20	個		1						
PVソケット	φ13	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
PPエルボ	φ30	個		5						
PPエルボ	φ20	個		9						
PPエルボ	φ13	個		2						
PVエルボ	φ30	個		1						
PVエルボ	φ20	個		1						
保温筒	φ30	m		35.5						
保温筒	φ20	m		3.1						
2工区（労務）仮設		式		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
ポリエチレン管据付工	φ30	m		37.6						
ポリエチレン管据付工	φ20	m		10.4						
ポリエチレン管据付工	φ13	m		4						
PP継手工	φ30	口		18						
PP継手工	φ20	口		24						
PP継手工	φ13	口		7						
ポリエチレン管撤去工	φ30	m		37.6						
ポリエチレン管撤去工	φ20	m		10.4						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	事業区分		数量増減	摘要
					水道工事	下水道単独		
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事			当初					
ポリエチレン管撤去工	φ13	m		4				
廃プラ費		kg		26				
2工区（土工）仮設		式		1				
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		7				
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		4				
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		3				
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		2				
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		3				

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増	減	
工事名 【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事							
当初							
事業区分							
水道工事							
工事区分							
下水道単独							
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		1			
発生土運搬費	砂質土	m ³		3			
発生土運搬費	砂質土	m ³		2			
整地		m ³		5			
アスファルト塊処理		m ³		0.3			
建設廃棄物受入料金	As	m ³		0.3			
汚泥運搬・処分工		m ³		0.02			
路盤工	RC-40, t=27cm	m ²		4			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
表層	車道 再生密粒度As(13) t=5cm	m ²		4						
3工区		式		1						
3工区（資材）本設		式		1						
ポリエチレン管	φ20	m		9.2						
ポリエチレン管	φ13	m		1.4						
PP異径ソケット	φ20mm×φ13mm	個		1						
PVソケット	φ13	個		1						
PPエルボ	φ13	個		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか） 公共下水道事業に伴う配水管移設工事		工事区分	下水道単独
管明示テープ	アルタン無し	m		10.6						
マーカー杭		個		2						
3工区（労務）本設		式		1						
ポリエチレン管据付工	φ20	m		9.2						
ポリエチレン管据付工	φ13	m		1.4						
PP継手工	φ20	口		1						
PP継手工	φ13	口		5						
管明示シート工		m		10.6						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増減	残	
3工区(土工)本設		式		1			
舗装切断工	As, t=15cm以下	m		20			
舗装版取壊積込工	機械施工 As, t=10cm以下	m ²		6			
管路掘削工	機械施工 砂質土	m ³		5			
管路埋戻工	機械施工 RC-40	m ³		1			
管路埋戻工	機械施工 クッション用砂	m ³		3			
発生土運搬費	砂質土	m ³		5			
整地		m ³		5			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	下水道単独
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
アスファルト塊処理		m ³		0.2						
建設廃棄物受入料金	As	m ³		0.2						
汚泥運搬・処分工		m ³		0.02						
路盤工	RC-40, t=16cm	m ²		6						
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		6						
仮設工		式		1						
交通管理工		式		1						
交通誘導警備員費		式		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	共通仮設費
公共下水道事業に伴う配水管移設工事										
直接工事費		式		1						
共通仮設		式		1						
共通仮設費（率計上）		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						
スクラップ評価額		式		1						

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	工事名	当初	事業区分	水道工事
							【単独】天神3丁目地内（市道天神6号線ほか）		工事区分	共通仮設費
工事価格		式		1			公共下水道事業に伴う配水管移設工事			
消費税相当額		式		1						
工事費計		式		1						