

令和7年度	施設第6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 椿世町 地 内									
工事名	椿世町地内(市道椿世9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7年5月			
工事費										
工 期	142 日間	長	L=287.6 m	幅						
工 事 の 大 要										
PP φ50 L=140.8m PP φ40 L=128.7m PP φ25 L= 18.1m 仕切弁 N= 5 基										

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
下水道補助				式		1		
1工区				式		1		
1工区(資材)				式		1		
ポリエチレン管			φ50	m		65.6		
ポリエチレン管			φ20	m		1		
ポリエチレン管			φ13	m		17		
PPチーズ			φ50	個		1		
PPソケット			φ50	個		1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
PPエルボ			φ 50	個		3		
PPエルボ			φ 20	個		1		
PVエルボ			φ 20	個		1		
PVソケット			φ 13	個		5		
分水栓キャップ			φ 50	個		1		
仕切弁（FCD製）			φ 50	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		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
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			底版 RS25(S)	組		1		
MFジョイント			SUSコア付 φ50	個		3		
PP管用サドル分水栓			φ50×φ20	個		1		
PP管用サドル分水栓			φ50×φ13	個		5		
マーカー杭				個		7		
管明示テープ			アルタン無し	m		82.6		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
1工区（労務）				式		1		
ポリエチレン管据付工			φ 50	m		65.6		
ポリエチレン管据付工			φ 20	m		1		
ポリエチレン管据付工			φ 13	m		17		
PP継手工			φ 50	口		11		
PP継手工			φ 20	口		5		
PP継手工			φ 13	口		15		
鋼管ねじ込み接合工			φ 50	口		1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ 50×φ 20	箇所		1		
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ 50×φ 13	箇所		5		
仕切弁設置工			φ 50 H=900 筐据付含む	箇所		1		
仕切弁筐撤去設置工			H=900 筐再使用	箇所		1		
ポリエチレン管継手工			メカニカル継手 φ 50	口		3		
フランジ継手工			φ 50	口		3		
フランジ継手取外し工			φ 50	口		1		
管明示シート工				m		82.6		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
1工区（土工）				式		1		
舗装切断工			As, t=15cm以下	m		170		
舗装版取壊積込工			機械施工 As, t=10cm以下	m ²		50		
管路掘削工			機械施工 砂質土	m3		50		
管路埋戻工			機械施工 RC-40	m3		20		
管路埋戻工			機械施工 砂	m3		20		
発生土運搬費			砂質土	m3		50		
整地				m3		50		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
アスファルト塊処理				m3		2		
建設廃棄物受入料金			As	m3		2		
汚泥運搬・処分工				m3		0.2		
路盤工			RC-40, t=16cm	m ²		50		
表層工			車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		50		
2工区(資材)				式		1		
ポリエチレン管			φ 50	m		75.2		
ポリエチレン管			φ 25	m		18.1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
ポリエチレン管			φ 20	m		3.3		
ポリエチレン管			φ 13	m		13.9		
PPソケット			φ 50	個		2		
PV異径ソケット			φ 25mm× φ 13mm	個		1		
PVソケット			φ 20	個		2		
PVソケット			φ 13	個		7		
PPエルボ			φ 50	個		2		
PPエルボ			φ 25	個		1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
F C D製仕切弁			φ 50	個		1		
ソフトシール仕切弁			φ 50	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		
仕切弁筐			上部壁 RA25(A)	個		2		
仕切弁筐			下部壁 RC25(C)	個		2		
仕切弁筐			底版 RS25(S)	組		2		
MFジョイント			SUSコア付 φ 50	個		4		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
PP管用サドル分水栓			φ 50× φ 25	個		1		
PP管用サドル分水栓			φ 50× φ 20	個		2		
PP管用サドル分水栓			φ 50× φ 13	個		7		
マーカー杭				個		13		
管明示テープ			アルタン無し	m		109. 7		
2工区（労務）				式		1		
ポリエチレン管据付工			φ 50	m		75. 2		
ポリエチレン管据付工			φ 25	m		18. 1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
ポリエチレン管据付工			φ 20	m		3.3		
ポリエチレン管据付工			φ 13	m		13.9		
PP継手工			φ 50	口		8		
PP継手工			φ 25	口		4		
PP継手工			φ 20	口		6		
PP継手工			φ 13	口		22		
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ 50×φ 25	箇所		1		
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ 50×φ 20	箇所		2		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ50×φ13	箇所		7		
仕切弁設置工			φ50 H=900 篋据付含む	箇所		2		
ポリエチレン管継手工			メカニカル継手φ50	口		4		
フランジ継手工			φ50	口		4		
管明示シート工				m		109.7		
2工区（土工）				式		1		
舗装切断工			As, t=15cm以下	m		220		
舗装版取壊積込工			機械施工 As, t=10cm以下	m ²		66		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
管路掘削工			機械施工 砂質土	m3		60		
管路埋戻工			機械施工 RC-40	m3		20		
管路埋戻工			機械施工 砂	m3		30		
発生土運搬費			砂質土	m3		60		
整地				m3		60		
アスファルト塊処理				m3		3		
建設廃棄物受入料金			As	m3		3		
汚泥運搬・処分工				m3		0.2		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
路盤工			RC-40, t=16cm	m ²		66		
表層工			車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		66		
3工区(資材)				式		1		
ポリエチレン管			φ 40	m		128.7		
ポリエチレン管			φ 20	m		2		
PPソケット			φ 40	個		4		
PPエルボ			φ 40	個		3		
PPエルボ			φ 20	個		2		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
PVエルボ			φ 40	個		1		
PVエルボ			φ 20	個		2		
MCユニオン			φ 40	個		1		
埋設バルブ			φ 40	個		2		
仕切弁篋			鉄蓋 JWWA B 132	組		2		
仕切弁篋			調整リング PR25 (K)	個		4		
仕切弁篋			上下部壁 RAC25 (CA)	個		2		
仕切弁篋			底版 RS25 (S)	組		2		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
PP管用サドル分水栓			φ 40× φ 20	個		2		
マーカー杭				個		4		
管明示テープ			アルタン無し	m		130. 2		
3工区 (労務)				式		1		
ポリエチレン管据付工			φ 40	m		128. 7		
ポリエチレン管据付工			φ 20	m		2		
PP継手工			φ 40	口		20		
PP継手工			φ 20	口		10		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
埋設バルブ筐設置工			φ 40 H=650	箇所		2		
サドル分水栓建込み工			PP管用 φ 40× φ 20	箇所		2		
管明示シート工				m		130. 2		
3工区（土工）				式		1		
舗装切断工【夜間】			As, t=15cm以下	m		260		
舗装版取壊積込工【夜間】			機械施工 As, t=10cm以下	m ²		79		
管路掘削工【夜間】			機械施工 砂質土	m3		60		
管路埋戻工【夜間】			機械施工 RC-40	m3		20		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
管路埋戻工【夜間】			機械施工 砂	m3		30		
発生土運搬費			砂質土	m3		60		
整地				m3		60		
アスファルト塊処理				m3		3		
建設廃棄物受入料金			As	m3		3		
汚泥運搬・処分工				m3		0.2		
路盤工【夜間】			RC-40, t=10cm	m ²		79		
表層工【夜間】			車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²		79		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員費				式		1		
交通誘導警備員費【夜間】				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		
純工事費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	樺世町地内(市道樺世9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	共通仮設費		
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
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		
工事費計				式		1		