工事番号		町長		副町長		課長		係長		設計者	

実施

令和　8　年度　消火栓取替工事（3工区）　変更　設計書

閲覧

工事場所	箕輪町　上古田　富田

設　計　概　要

1. 消火栓設置工　消火栓取替（箕輪町仕様）　2箇所
（本管断水　1箇所、不断水ABS　１箇所）

設計書審査

箕輪町水道課

変　更　理　由　及　び　内　容				
本　工　事　費		変更請負算出		
通　水　試　験　費		―――――― ×	＝	
断　水　保　証　費				
用地費及び補償費			（税　　円）	
事　　務　　費			＝	
工　事　雑　費		増・減　額	増　　円	
消　費　税　相　当　額			（内消費税相当額　　円）	
		注		
合　　計				

工　事　費　総　括　表

令和8年度

消火栓取替工事(3工区)　　(1)

工事別	施設別	工種別	実施設計		精算設計	
			規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額
本工事費		1.消火栓取替工				
			上古田			
			富田			
		直接工事費計				

工　事　費　総　括　表

令和8年度

消火栓取替工事(3工区)　　(2)

工事別	施設別	工種別	実施設計			
			規模及び形状寸法	金　額	規模及び形状寸法	金　額
本工事費		対　象　額				
		運　搬　費				
		準　備　費				
		事業損失防止施設費				
		安　全　費				
		役　務　費				
		技術管理費				
		営　繕　費				
		環境対策費				
		共通仮設費				
		共通仮設費計				
		純　工　事　費				
		現場管理費				

工　事　費　総　括　表

令和8年度

消火栓取替工事(3工区)　　(3)

工事別	施設別	工種別	実施設計			
			規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額
本工事費						
		工事原価				
		一般管理費等				
		工事価格				
		消費税相当額				
		工事費計				

消 火 栓 取 替 工 事 （ 3 工 区 ）　　工 事 設 計 書

箕輪町　上古田　富田

工 事 計 画 概 要

消火栓取替(箕輪町仕様)　2箇所

(本管断水　1箇所、不断水ABS　1箇所)

設　　計　　書

上古田

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　訳　書

上古田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
資材	耐衝撃性硬質塩化ビニール管	HIVP 受口無 φ75	本	2							
	メカ型ショートフランジ短管	φ75 内面粉体 離脱防止付	個	1							
	メカ型ドレッサージョイント	φ75 MVD 内面粉体 離脱防止付	個	1							
	メカ型チーズ	φ75×φ75 MVT 内面粉体 離脱防止付	個	1							
	消火栓	地上式 回転打倒式 副弁・座台・コンクリートユニット含む	基	1							
	フランジ継手材	マルチガスケット φ75 ボルトナット含む	枚	1							
	埋設標識シート	W=150	m	5.5							
	管明示テープ	W=30	m	5.5							
	ロケーティングワイヤー		m	5.5							
	計										

内　訳　書

上古田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
労務	塩ビ管布設工	φ75	m	5.5							
	ビニル管切断工	φ75	口	2							
	メカニカル継手工	φ75	口	6							
	フランジ継手工	φ75	口	1							
	消火栓設置工	ブロック 台座含む φ75 地上式 単口	箇所	1							
	消火栓撤去工	地上式 φ75	箇所	1							
	消火栓処分工	現場発生品運搬	回	1							
	埋設標識シート布設工	W＝150	m	5.5							
	管明示テープ布設工	W=30	m	5.5							
	ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ布設工	FRT-174	m	5.5							
	計										

内　訳　書

上古田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
土工	アスファルト切断工	t=15cm以下	m	9.2							
	舗装版取壊し積込み	BH 0.28m³ t=10cm以下	m²	2.6							
	機械掘削工	バックホウ掘削積込 BH 0.28m³	m³	5.3							
	砂入替工	BH0.28m³ 保護砂	m³	1.5							
	砕石入替	BH 0.28m³ RC40～0	m³	0.5							
	機械埋戻工	バックホウ＋タンパ BH0.28m³	m³	2.9							
	下層路盤工	RC-40～0 t=25cm	m²	4.8							
	上層路盤工	M-25 t=20cm	m²	4.8							
	表層工	再生密粒度As20F t=4cm	m²	4.8							
	残土処理工	BH0.28m³ 土砂 4t－2km	m³	2.4							
	アスファルト運搬工	BH0.28m³ As 2t-10km	m³	0.1							
	アスファルト処分費		m³	0.1							

設　　計　　書

富田

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　訳　書

富田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
資材	耐衝撃性硬質塩化ビニール管	HIVP 受口無 φ75	本	1							
	メカ型ショートフランジ短管	φ75 MVF 内面粉体 離脱防止付	個	1							
	メカ型ドレッサージョイント	φ75 MD-V 内面粉体 離脱防止付	個	1							
	消火栓	地上式 回転打倒式 副弁・座台・コンクリートユニット含む	基	1							
	フランジ継手材	マルチガスケット φ75 ボルトナット含む	枚	3							
	消火栓用フランジ短管	H=300	個	1							
	埋設標識シート	W=150	m	3.7							
	管明示テープ	W=30	m	3.7							
	ロケーティングワイヤー		m	3.7							
	計										

内　訳　書

富田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
労務	塩ビ管布設工	φ75	m	3.7							
	ビニル管切断工	φ75	口	1							
	鋳鉄管切断工	φ75	口	1							
	メカニカル継手工	φ75	口	3							
	フランジ継手工	φ75	口	3							
	消火栓設置工	ブロック 台座含む φ75 地上式 単口	箇所	1							
	消火栓撤去工	地上式 φ75	箇所	1							
	消火栓処分工	現場発生品運搬	回	1							
	埋設標識シート布設工	W＝150	m	3.7							
	管明示テープ布設工	W=30	m	3.7							
	ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ布設工	FRT-174	m	3.7							
	不断水ABS工法	DCIP φ75	箇所	1							
	計										

内　訳　書

富田

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
土工	アスファルト切断工	t=15cm以下	m	9.6							
	舗装版取壊し積込み	BH 0.28m³ t=10cm以下	m²	2.7							
	機械掘削工	バックホウ掘削積込 BH 0.28m³	m³	5.1							
	砂入替工	BH0.28m³ 保護砂	m³	1.4							
	砕石入替	BH 0.28m³ RC40～0	m³	2.5							
	機械埋戻工	バックホウ＋タンパ BH0.28m³	m³	1.0							
	下層路盤工	RC-40～0 t=25cm	m²	5.4							
	上層路盤工	M-25 t=20cm	m²	5.4							
	表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m²	5.4							
	残土処理工	BH0.28m³ 土砂 4t－2km	m³	4.1							
	アスファルト運搬工	BH0.28m³ As 2t-10km	m³	0.3							
	アスファルト処分費		m³	0.3							