

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	設 計	技術管理者
事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書								
令和3年度	設 計 書 番 号	建－8 建設改良費(整備、更新)						
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目、高野道1・2丁目 地内							
路 線 ・ 河 川 名	国道1号、府道長尾八幡線、市道長尾船橋線							
工 事 名	長尾家具町1丁目口径400mm以下配水管布設工事							

	変 更 前					変 更 後				
設 計 大 要	建設改良費					建設改良費				
	種 別	形 質	単位	整備	更新	種 別	形 質	単位	整備	更新
布設工	DIP φ 400		m	113.5	-	布設工	DIP φ 400	m	111.0	-
	DIP φ 300		m	0.9	108.7		DIP φ 300	m	0.5	109.5
DIP φ 250			m	0.9	-	DIP φ 250		m	0	-
	DIP φ 200		m	13.2	64.7		DIP φ 200	m	16.2	59.0
DIP φ 100			m	1.2	24.0	DIP φ 100		m	0	25.0
	DIP φ 75		m	-	3.3		DIP φ 75	m	-	2.4
推進工	φ 500		m	72.9	-	推進工	φ 500	m	72.9	-
	φ 400		m	-	72.9		φ 400	m	-	72.9
設置工	仕切弁 φ 400		箇所	2	-	設置工	仕切弁 φ 400	箇所	2	-
	仕切弁 φ 300		箇所	-	4		仕切弁 φ 300	箇所	-	4
仕切弁 φ 200			箇所	1	2	仕切弁 φ 200		箇所	2	5
	仕切弁 φ 100		箇所	1	3		仕切弁 φ 100	箇所	0	2
仕切弁 φ 75			箇所	-	1	仕切弁 φ 75		箇所	-	1
	空気弁 φ 25		箇所	2	2		空気弁 φ 25	箇所	1	2
空気弁付消火栓 φ 75			箇所	-	1	空気弁付消火栓 φ 75		箇所	1	1
	DIP φ 400		m	1	-		DIP φ 400	m	0	-
撤去工	CIP φ 400		m	-	1	撤去工	CIP φ 400	m	-	1
	DIP φ 300		m	-	17		DIP φ 300	m	-	17
CIP φ 300			m	-	13	CIP φ 300		m	-	13
	CIP φ 200		m	-	11		CIP φ 200	m	-	10
CIP φ 100			m	-	17	CIP φ 100		m	-	17
	仮設給水替工		式	-	1		仮設給水替工	式	-	1
付帯工・立坑工			式	-	1	付帯工・立坑工		式	-	1
設 計 金 額	236,467,000 円					233,299,000 円				
(内 訳)										
工 事 価 格	214,970,000 円					212,090,000 円				
消 費 税 等 相 当 額	21,497,000 円					21,209,000 円				
契 約 金 額	前回契約金額（税込み）				198,451,000 円	変更契約金額（税込み）				195,792,300 円
	（内訳）					（内訳）				
	前回契約金額（税抜き）				180,410,000 円	変更契約金額（税抜き）				177,993,000 円
	消費税等相当額				18,041,000 円	消費税等相当額				17,799,300 円

建－8 建設改良費(整備、更新)

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
管路(整備)				式	1		53,078,184	費目行	
					1		50,150,294		
管きょ工(小口径管推進, 管径500mm, 小口径泥水推進工)				式	1		16,884,183	工種行	
					1		16,863,021		
			小口径泥水推進工	式	1		8,824,886		
			仮設備工(小口径)【夜間】	式	1		1,234,306		
			送・排泥設備工【夜間】	式	1		1,537,091		
			泥水処理設備工【夜間】	式	1		1,797,135		
			補助地盤改良工【夜間】	式	1		3,229,725		
					1		3,208,563		
			推進水替工【夜間】	式	1		261,040		
推進管内φ400本管工事(整備)				式	1		16,418,018	工種行	
			材料費	式	1		14,307,875		
			管工【夜間】	式	1		2,110,143		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	φ 400	本管工事(整備)		式	1		12,420,312	工種行	
					1		10,267,823		
		材料費		式	1		8,071,902		
					1		6,672,692		
		土工		式	1		2,922,806		
					1		2,665,949		
		管工【夜間】		式	1		1,425,604		
					1		929,182		
	φ 200	本管工事(整備)		式	1		3,515,775	工種行	
					1		2,344,843		
		材料費		式	1		2,463,612		
					1		1,615,590		
		土工		式	1		647,020		
					1		509,946		
		管工【夜間】		式	1		405,143		
					1		219,307		
	φ 200	消火栓設置工事(整備)		式	-----	-----	-----	工種行	
					1		563,093		
		材料費		式	-----	-----	-----		
					1		529,052		
		管工【夜間】		式	-----	-----	-----		
					1		34,041		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	φ 400既設管撤去工事(整備)			式	1		4,846	工種行	
	管工			式	1		4,846		
	仮設工(整備)			式	1		3,835,050	工種行	
					1		3,688,650		
	仮設工			式	1		3,835,050		
					1		3,688,650		
管路(更新)				式	1		83,799,673	費目行	
					1		82,123,753		
	管きょ工(小口径管推進, 管径400mm, 小口径泥水推進工)			式	1		10,613,557	工種行	
	小口径泥水推進工			式	1		7,658,331		
	仮設備工(小口径)【夜間】			式	1		1,162,684		
	送・排泥設備工【夜間】			式	1		1,070,826		
	泥水处理設備工【夜間】			式	1		460,676		
	推進水替工【夜間】			式	1		261,040		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	推進管内	φ 300本管工事(更新)		式	1		11,922,114	工種行	
		材料費		式	1		9,891,005		
		管工【夜間】		式	1		2,031,109		
	φ 300本管工事(更新)			式	1		7,804,884	工種行	
					1		7,988,706		
		材料費		式	1		6,333,136		
					1		6,413,790		
		土工		式	1		886,664		
					1		957,653		
		管工【夜間】		式	1		585,084		
					1		617,263		
	φ 200本管工事(更新)			式	1		8,108,602	工種行	
					1		7,490,533		
		材料費		式	1		5,405,688		
					1		5,198,826		
		土工		式	1		1,739,938		
					1		1,558,836		
		管工【夜間】		式	1		962,976		
					1		732,871		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	φ 100本管工事(更新)			式	1		2,840,848	工種行	
					1		2,894,078		
	材料費			式	1		1,453,956		
					1		1,463,872		
	土工			式	1		978,241		
					1		1,012,260		
	管工【夜間】			式	1		408,651		
					1		417,946		
	φ 300消火栓設置工事(更新)			式	1		664,552	工種行	
	材料費			式	1		617,152		
	管工【夜間】			式	1		47,400		
	仮設給水替工事(更新)			式	1		11,860,725	工種行	
					1		11,804,088		
	材料費			式	1		6,452,532		
					1		6,406,462		
	土工			式	1		1,455,108		
	管工【夜間】			式	1		3,953,085		
					1		3,942,518		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
φ 400既設管撤去工事(更新)				式	1		200,350	工種行	
					1		-30,463		
		土工		式	1		231,804		
					1		0		
		管工【夜間】		式	1		-31,454		
					1		-30,463		
φ 300既設管撤去工事(更新)				式	1		1,552,938	工種行	
		材料費		式	1		374,162		
		土工		式	1		1,090,355		
		管工【夜間】		式	1		88,421		
φ 200既設管撤去工事(更新)				式	1		614,376	工種行	
					1		426,815		
		土工		式	1		599,611		
					1		413,443		
		管工【夜間】		式	1		14,765		
					1		13,372		
φ 100既設管撤去工事(更新)				式	1		381,107	工種行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			材料費	式	1		64,598		
			土工	式	1		290,107		
			管工【夜間】	式	1		26,402		
			既設管充填工事(更新)	式	1		639,721	工種行	
					1		0		
			材料費	式	1		379,233		
					1		0		
			管工【夜間】	式	1		260,488		
					1		0		
			付帯工事(更新)	式	1		578,608	工種行	
					1		20,576		
			土工【夜間】	式	1		578,608		
					1		20,576		
			舗装本復旧工事(更新)	式	1		1,898,895	工種行	
					1		2,426,055		
			土工【夜間】	式	1		1,898,895		
					1		2,426,055		
			立坑工<鋼製ケシング 立坑 φ 2500>×2基>	式	1		19,032,196	工種行	
					1		18,689,397		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			管路土工	式	1		1,282,868		
					1		1,163,266		
			鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		17,168,342		
					1		16,945,145		
			立坑設備工	式	1		580,986		
		仮設工(更新)		式	1		5,086,200	工種行	
					1		5,279,700		
		仮設工		式	1		5,086,200		
					1		5,279,700		
直接工事費				式	1		136,877,857		
					1		132,274,047		
共通仮設費計				式	1		13,032,772		
					1		15,377,108		
		共通仮設費(積上げ分計)		式	1		1,852,772		
					1		4,436,108		
		運搬費		式	1		552,752		
					1		831,142		
		準備費		式	1		481,940		
					1		2,277,096		
		役務費		式	1		253,400		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		技術管理費		式	1		564,680		
					1		1,074,470		
	共通仮設費(率計上)			式	1		11,180,000		
					1		10,941,000		
純工事費				式	1		149,910,629		
					1		147,651,155		
	現場管理費			式	1		38,455,000		
					1		38,135,000		
工事原価				式	1		188,365,629		
					1		185,786,155		
	一般管理費等			式	1		26,604,371		
					1		26,303,845		
	一般管理費等計			式	1		26,604,371		
					1		26,303,845		
工事価格				式	1		214,970,000		
					1		212,090,000		
	消費税相当額			式	1		21,497,000		
					1		21,209,000		
設計価格				式	1		236,467,000		
					1		233,299,000		