

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	係員		技術管理者

変更設計書

起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
決裁根拠： 4条1項 号別表第1.3(3)表18		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 30年度
 支出費目 : 建一2 建設改良費(依頼)
 : 建一2 建設改良費(更新)
 :
 :

基準年度 : 平成 29年度
 単価適用月度 : 平成 30年 3月度
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事
 地域補正 : 市街地

工事場所 : 枚方市 杉山手1丁目 他 地内
 路線河川名 : 市管理道路
 工事名 : 杉山手1丁目口径150mm以下配水管移設工事 (第10工区)
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	45,760,000 円	46,670,000 円	910,000 円
消費税相当額	3,660,800 円	3,751,800 円	91,000 円
工事費	49,420,800 円	50,421,800 円	1,001,000 円

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIPφ150	m	49	50.0
	DIPφ75	m	9	11.1
	PEφ75	m	41	40.3
	PEφ50	m	29	21.9
設置工	仕切弁φ150	箇所	2	2
	仕切弁φ75	箇所	7	7
	仕切弁φ50	箇所	2	2
	消火栓φ75	箇所	1	1
撤去工	DIPφ150	m	48	47.8
	DIPφ100	m	44	0
	DIPφ75	m	237	237.4
	HIVPφ50	m	120	119.8
給水管接合替工		箇所	41	41
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIPφ150	m	183	184.3
	PEφ75	m	81	79.4
設置工	仕切弁φ150	箇所	1	1
	仕切弁φ75	箇所	1	1
	消火栓φ75	箇所	1	1

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150本管工事（依頼）							(1,274,296)	
							2,039,835	
	材料費				1	(1,226,330)	(1,226,330)	
						1,339,670	1,339,670	
				式	1	(1,700,400)	(1,700,400)	
						1,813,740	1,813,740	
	土工				1	478,624	478,624	
					式	1	497,819	497,819
	管工				1	(47,966)	(47,966)	
						221,541	221,541	
				式	1	(48,554)	(48,554)	
						279,761	279,761	
φ75本管工事（依頼）							(1,078,372)	
							2,199,397	
	材料費				1	(1,070,582)	(1,070,582)	
						1,467,272	1,467,272	
				式	1	(1,070,022)	(1,070,022)	
						1,466,712	1,466,712	
	土工				1	532,575	532,575	
					式	1	536,305	536,305
	管工				1	(7,790)	(7,790)	
						199,550	199,550	
				式	1	(9,199)	(9,199)	
						197,195	197,195	
φ50本管工事（依頼）							(285,904)	
							812,037	
	材料費				1	(285,904)	(285,904)	
						399,244	399,244	
				式	1	(290,443)	(290,443)	
						403,783	403,783	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	330,005	330,005	
	土工			式	1	311,905	311,905	
					1	82,788	82,788	
	管工			式	1	92,504	92,504	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(178,411)	
							319,620	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(178,411)	
							319,620	
	材料費			式	1	(177,921)	(177,921)	
						304,201	304,201	
	管工			式	1	(177,921)	(177,921)	
						304,201	304,201	
	管工			式	1	(490)	(490)	
						15,419	15,419	
	管工			式	1	(490)	(490)	
						15,419	15,419	
給水管接合替工事（依頼）							(1,492,440)	
							3,470,897	
給水管接合替工事（依頼）							(1,492,322)	
							3,463,491	
	土工			式	1	952,484	952,484	
					1	952,484	952,484	
	管工			式	1	(1,492,440)	(1,492,440)	
						2,518,413	2,518,413	
	管工			式	1	(1,492,322)	(1,492,322)	
						2,511,007	2,511,007	
φ150仮設本管工事（依頼）							980,102	
							980,102	
	土工			式	1	310,161	310,161	
					1	310,161	310,161	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	669,941	669,941	
	管工			式	1	669,941	669,941	
							2,697,612	
φ75仮設本管工事（依頼）							2,697,612	
					1	1,361,743	1,361,743	
	土工			式	1	1,361,743	1,361,743	
					1	1,335,869	1,335,869	
	管工			式	1	1,335,869	1,335,869	
							1,253,379	
φ50仮設本管工事（依頼）							1,253,379	
					1	721,468	721,468	
	土工			式	1	721,468	721,468	
					1	531,911	531,911	
	管工			式	1	531,911	531,911	
							(161,826)	
							827,010	
仮設給水替工事（依頼）							(161,826)	
							827,010	
					1	(161,826)	(161,826)	
							827,010	
	管工			式	1	(161,826)	(161,826)	
							827,010	
							585,149	
φ150本管撤去工事（依頼）							596,138	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	545,607	545,607	
	土工			式	1	545,607	545,607	
					1	39,542	39,542	
	管工			式	1	50,531	50,531	
φ100本管撤去工事（依頼）							625,675	
							594,668	
					1	594,668	594,668	
	土工			式	1	594,668	594,668	
					1	31,007	31,007	
	管工			式	1		0	
φ75本管撤去工事（依頼）							3,052,083	
							3,052,083	
					1	2,849,704	2,849,704	
	土工			式	1	2,849,704	2,849,704	
					1	202,379	202,379	
	管工			式	1	202,379	202,379	
φ50本管撤去工事（依頼）							1,234,982	
							1,234,982	
					1	1,196,886	1,196,886	
	土工			式	1	1,196,886	1,196,886	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	38,096	38,096	
	管工			式	1	38,096	38,096	
仮設工（依頼）							2,098,800	
							2,098,800	
	交通管理工				1	2,098,800	2,098,800	
				式	1	2,098,800	2,098,800	
φ150本管工事（更新）							(2,726,656)	
							4,950,801	
							(2,795,019)	
							5,039,498	
					1	(2,547,250)	(2,547,250)	
							2,603,920	
	材料費			式	1	(2,614,730)	(2,614,730)	
							2,671,400	
					1	1,706,386	1,706,386	
	土工			式	1	1,719,322	1,719,322	
					1	(179,406)	(179,406)	
							640,495	
	管工			式	1	(180,289)	(180,289)	
							648,776	
φ75本管工事（更新）							(353,230)	
							1,246,531	
							(339,190)	
							1,287,213	
					1	(353,230)	(353,230)	
							409,900	
	材料費			式	1	(339,190)	(339,190)	
							452,530	
					1	710,212	710,212	
	土工			式	1	710,212	710,212	

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1		(7,729,546)	
				式	1		29,317,730	
共通仮設費					1		(8,263,797)	
				式	1		29,968,140	
共通仮設費率計算額					1		3,128,600	
				式	1		3,168,600	
共通仮設費 積上額計					1		3,122,000	
				式	1		3,162,000	
運搬費		運搬費			1		6,600	
				式	1		6,600	
運搬費			運搬費		1		6,600	
				式	1		6,600	
純工事費					1		32,446,330	
				式	1		33,136,740	
現場管理費					1		7,117,000	
				式	1		7,216,000	
現場管理費率計算額					1		7,117,000	
				式	1		7,216,000	
工事原価					1		39,563,330	
				式	1		40,352,740	

