

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： 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 令和 3年度

支出費目 : 建-19 建設改良費(依頼)

:
:
:

工事場所 : 枚方市 茄子作東町、都丘町 地内

路線河川名 : 市道茄子作東8号線、他

工事名 : 茄子作東町地区他口径150mm以下配水管移設工事 (第108・109工区)

:
:

基準年度 : 令和 2年度
 単価適用月度 : 令和 3年 5 月度
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事
 地域補正 : 一般交通影響あり②

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	12,010,000 円	11,400,000 円	-610,000 円
消費税相当額	1,201,000 円	1,140,000 円	-61,000 円
工事費	13,211,000 円	12,540,000 円	-671,000 円

工 事 概 要

建設改良費（茄子作東町）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	3. 7	2. 3
	D I P φ 7 5	m	4. 7	3. 8
	P E φ 7 5	m	3 0. 0	3 0. 0
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	4	2
	D I P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	3 5	1 7
給水接合替工		箇所	1 3	1 3
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（都丘町）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	P E φ 5 0	m	2 2. 7	2 3. 0
撤去工	H I V P φ 5 0	m	2 1	2 1
給水接合替工		箇所	4	4
仮設給水替工		式	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（茄子作）							(217,420)	
							305,649	
							(212,380)	
材料費					1	(217,420)	(217,420)	
						217,420	217,420	
				式	1	(212,380)	(212,380)	
土工					1	49,550	49,550	
						28,913	28,913	
				式	1	25,478	25,478	
管工					1	38,679	38,679	
						25,478	25,478	
				式	1	25,478	25,478	
φ75本管工事（茄子作）							(369,349)	
							986,549	
							(355,042)	
材料費					1	(369,349)	(369,349)	
						498,389	498,389	
				式	1	(355,042)	(355,042)	
土工					1	388,403	388,403	
						380,903	380,903	
				式	1	380,903	380,903	
管工					1	99,757	99,757	
						92,708	92,708	
				式	1	92,708	92,708	
給水管接合替工事（茄子作）							(673,791)	
							1,545,454	
							(659,254)	
土工					1	405,110	405,110	
						405,110	405,110	
				式	1	405,110	405,110	

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	(673,791) 1,140,344	(673,791) 1,140,344	
	管工			式	1	(659,254) 1,108,393	(659,254) 1,108,393	
							(218,651) 864,305	
仮設給水替工事 (茄子作)							(218,651) 862,688	
					1	(1,170) 1,170	(1,170) 1,170	
	材料費			式	1	(1,170) 1,170	(1,170) 1,170	
					1	308,822	308,822	
	土工			式	1	307,205	307,205	
					1	(217,481) 554,313	(217,481) 554,313	
	管工			式	1	(217,481) 554,313	(217,481) 554,313	
							9,317	
φ150本管撤去工事 (茄子作)							8,828	
					1	11,987	11,987	
	管工			式	1	10,697	10,697	
					1	-2,670	-2,670	
	現場発生品			式	1	-1,869	-1,869	
							(0) 441,894	
φ75本管撤去工事 (茄子作)							(604) 254,585	
					0	0	0	
	材料費			式	1	(604) 604	(604) 604	

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	425,669	425,669	
	土工			式	1	243,371	243,371	
					1	16,225	16,225	
	管工			式	1	10,610	10,610	
仮設工（茄子作）							444,600	
							444,600	
					1	444,600	444,600	
	交通管理工			式	1	444,600	444,600	
φ50本管工事（都丘）							(100,400)	
							358,776	
							(100,400)	
							335,683	
					1	(100,400)	(100,400)	
	材料費			式	1	100,400	100,400	
						(100,400)	(100,400)	
					1	216,994	216,994	
	土工			式	1	194,817	194,817	
					1	41,382	41,382	
	管工			式	1	40,466	40,466	
給水管接合替工事（都丘）							(164,614)	
							418,831	
							(164,614)	
							412,756	
					1	99,145	99,145	
	土工			式	1	93,070	93,070	

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
	管工				1	(164,614)	(164,614)	
				式	1	319,686	319,686	
	管工					(164,614)	(164,614)	
				式	1	319,686	319,686	
仮設給水替工事（都丘）							(141,303)	
							479,395	
							(141,303)	
							475,104	
	土工				1	173,773	173,773	
				式	1	169,482	169,482	
	管工				1	(141,303)	(141,303)	
				式	1	305,622	305,622	
	管工					(141,303)	(141,303)	
				式	1	305,622	305,622	
φ50本管撤去工事（都丘）							255,410	
							255,410	
	土工				1	239,497	239,497	
				式	1	239,497	239,497	
	管工				1	15,913	15,913	
				式	1	15,913	15,913	
仮設工（都丘）							386,100	
							386,100	
	交通管理工				1	386,100	386,100	
				式	1	386,100	386,100	
直接工事費計							(1,885,528)	
							6,496,280	
							(1,852,248)	
							6,173,721	

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		(1,885,528)	
				式	1		6,496,280	
共通仮設費					1		(1,852,248)	
				式	1		6,173,721	
共通仮設費					1		881,092	
				式	1		833,092	
					1		855,000	
				式	1	共通仮設費率計算額	807,000	
					1		26,092	
				式	1	共通仮設費 積上額計	26,092	
		運搬費			1		783	
				式	1		783	
			運搬費		1		783	
				式	1		783	
		準備費			1		25,309	
				式	1		25,309	
			試験堀工（茄子作）		1		25,309	
				箇所	1		25,309	
純工事費					1		7,377,372	
				式	1		7,006,813	
現場管理費					1		2,576,000	
				式	1		2,432,000	

