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1 3(3)表20項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

基　準　年　度　：　令和 3年度
単 価 適 用 月 度：　令和４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

施工年度　：　令和　4年度
支出費目　：　建－１９　建設改良費(配水支管)
：
：
：

工事場所　：　枚方市走谷１丁目地内
路線河川名：　走谷３号線、走谷８号線
工事名　：　走谷1丁目口径150㎜以下配水管改良工事
：
：

区　分	金　額	変　更	増　減
工事価格	38,490,000　円	40,130,000　円	1,640,000　円
消費税相当額	3,849,000　円	4,013,000　円	164,000　円
工事費	42,339,000　円	44,143,000　円	1,804,000　円

枚方市上下水道局

工　事　概　要

建設改良費（配水支管）

種　　別	形　質	単位	当初	変更
布設工	ＤＩＰφ１５０	ｍ	２１９．９	２３４．４
	ＤＩＰφ７５	ｍ	４．３	５．３
設置工	仕切弁φ１５０	箇所	１	１
	仕切弁φ７５	箇所	２	２
	消火栓φ７５	箇所	１	１
撤去工	ＣＩＰφ１５０	ｍ	２２１	２２１
	ＣＩＰφ７５	ｍ	３	３
給水管接合替工		箇所	３８	３８
仮設給水替工		式	１	１
付帯工		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
							(4,643,166) 9,478,458	
φ150本管工事（配水支管）							(6,061,244) 11,181,853	
						(4,335,824) 4,541,624	(4,335,824) 4,541,624	
					1			
	材料費					(5,753,902) 5,959,702	(5,753,902) 5,959,702	
				式	1			
					1	3,512,854	3,512,854	
	土工			式	1	3,621,719	3,621,719	
						(307,342) 1,423,980	(307,342) 1,423,980	
					1			
	管工					(307,342) 1,600,432	(307,342) 1,600,432	
	管工			式	1	1,600,432	1,600,432	
							(162,254) 336,170	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(162,254) 336,170	
						(162,254) 319,144	(162,254) 319,144	
					1			
	材料費					(162,254) 319,144	(162,254) 319,144	
	材料費			式	1	319,144	319,144	
					1	17,026	17,026	
	管工			式	1	17,026	17,026	
							(1,734,400) 3,751,622	
給水管接合替工事（配水支管）							(1,688,464) 3,488,233	
					1	788,464	788,464	
	土工			式	1	659,570	659,570	
						(1,734,400) 2,963,158	(1,734,400) 2,963,158	
					1			
	管工					(1,688,464) 2,828,663	(1,688,464) 2,828,663	
	管工			式	1	2,828,663	2,828,663	

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
							(592,638) 3,205,093	
仮設給水替工事（配水支管）							(592,638) 3,131,906	
						(16,216) 16,216	(16,216) 16,216	
	材料費			式	1	(16,216) 16,216	(16,216) 16,216	
					1	1,483,973	1,483,973	
	土工			式	1	1,410,786	1,410,786	
					1	(576,422) 1,704,904	(576,422) 1,704,904	
	管工			式	1	(576,422) 1,704,904	(576,422) 1,704,904	
							32,618	
φ150本管撤去工事（配水支管）							32,525	
					1	237,998	237,998	
	管工			式	1	237,905	237,905	
	現場発生品			式	1	-205,380	-205,380	
					0	0	0	
					0	0	0	
	現場発生品			式	1	-205,380	-205,380	
							3,510,531	
舗装本復旧工事（配水支管）							3,316,530	
					1	3,510,531	3,510,531	
	土工			式	1	3,316,530	3,316,530	

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
							1,742,400	
仮設工							1,742,400	
	交通管理工			式	1	1,742,400	1,742,400	
					0	0	0	
					0	0	0	
	交通管理工			式	1	1,742,400	1,742,400	
							(7,132,458) 22,056,892	
直接工事費計							(8,504,600) 23,229,617	

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		(7,132,458) 22,056,892	
				式	1		(8,504,600) 23,229,617	
共通仮設費					1		2,618,594	
				式	1		2,671,594	
	共通仮設費率計算額				1		2,530,000	
				式	1		2,583,000	
	共通仮設費 積上額計				1		88,594	
				式	1		88,594	
		運搬費			1		2,914	
				式	1		2,914	
			仮設材運搬費用		1		2,914	
					1		2,914	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験/2試料		1		85,680	
					1		85,680	
純工事費					1		24,675,486	
				式	1		25,901,211	
	現場管理費				1		7,927,000	
				式	1		8,110,000	

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
					1		7,927,000	
		現場管理費率計算額		式	1		8,110,000	
					1		32,602,486	
工事原価				式	1		34,011,211	
					1		5,887,514	
	一般管理費等			式	1		6,118,789	
					1		5,883,000	
		一般管理費率計算額		式	1		6,107,000	
					1		12,874	
		契約保証費		式	1		12,874	
					1		38,490,000	
工事価格				式	1		40,130,000	
					1		3,849,000	
消費税相当額				式	1		4,013,000	
					1		42,339,000	
本工事費				式	1		44,143,000	