部　長	次　長	室　長	課　長	課長代理	係　長	検　算	係　員		技術管理者

当初設計書

起案日	令和　年　月　日	決裁日	令和　年　月　日

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

基　準　年　度　：　令和 元年度
単 価 適 用 月 度：　令和２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　2年度
支出費目　：　建-２３　建設改良費(配水支管)
：
：
：

工事場所　：　枚方市茄子作１丁目地内
路線河川名：　市道　茄子作１号線他
工事名　　：　茄子作1丁目口径150㎜以下配水管改良工事
：
：

区　　分	金　　額	摘　　要
工事価格	71,550,000　円	
消費税相当額	7,155,000　円	
工事費	78,705,000　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
布設工	ＤＩＰφ１５０	ｍ	６４．３
	ＤＩＰφ１００	ｍ	２４０．８
	ＤＩＰφ７５	ｍ	１８．８
	ＰＥφ７５	ｍ	７４．０
	ＰＥφ５０	ｍ	１２５．６
設置工	仕切弁φ１５０	箇所	６
	仕切弁φ１００	箇所	５
	仕切弁φ７５	箇所	９
	仕切弁φ５０	箇所	８
	消火栓φ７５	箇所	１
	空気弁付消火栓φ７５	箇所	１
撤去工	ＣＩＰφ１５０	ｍ	５０
	ＤＩＰφ１５０	ｍ	５
	ＣＩＰφ１００	ｍ	２４６
	ＣＩＰφ７５	ｍ	１９
	ＨＩＶＰφ７５	ｍ	６５
	ＨＩＶＰφ５０	ｍ	８７
	ＨＩＶＰφ４０	ｍ	４３
給水管接合替工		箇所	７２
仮設給水替工		式	１
付帯工		式	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（配水支管）							(2,775,114) 4,672,688	
	材料費			式	1	(2,775,114) 3,284,204	(2,775,114) 3,284,204	
	土工			式	1	935,056	935,056	
	管工			式	1	453,428	453,428	
φ100本管工事（配水支管）							(3,111,180) 7,587,274	
	材料費			式	1	(3,111,180) 3,412,010	(3,111,180) 3,412,010	
	土工			式	1	3,229,952	3,229,952	
	管工			式	1	945,312	945,312	
φ75本管工事（配水支管）							(1,717,840) 3,914,084	
	材料費			式	1	(1,717,840) 2,334,370	(1,717,840) 2,334,370	

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
	土工			式	1	1,211,294	1,211,294	
	管工			式	1	368,420	368,420	
φ50本管工事（配水支管）							(　961,674) 3,605,122	
	材料費			式	1	(　961,674) 1,477,834	(　961,674) 1,477,834	
	土工			式	1	1,807,249	1,807,249	
	管工			式	1	320,039	320,039	
φ100消火栓設置工事（配水支管）							(　447,005) 766,050	
	材料費			式	1	(　447,005) 731,265	(　447,005) 731,265	
	管工			式	1	34,785	34,785	
給水管接合替工事（配水支管）							(　2,764,534) 5,135,726	

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
	土工			式	1	421,828	421,828	
	管工			式	1	(　2,764,534　) 4,713,898	(　2,764,534) 4,713,898	
仮設給水替工事（配水支管）							(　3,839,733) 10,640,313	
	材料費			式	1	(　1,218,216　) 1,336,656	(　1,218,216) 1,336,656	
	土工			式	1	3,697,589	3,697,589	
	管工			式	1	(　2,621,517　) 5,606,068	(　2,621,517) 5,606,068	
φ150本管撤去工事（配水支管）							52,632	
	管工			式	1	91,979	91,979	
	現場発生品			式	1	-39,347	-39,347	
φ100本管撤去工事（配水支管）							182,880	

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			式	1	182,880	182,880	
φ75本管撤去工事（配水支管）							41,722	
	管工			式	1	41,722	41,722	
φ50本管撤去工事（配水支管）							29,261	
	管工			式	1	29,261	29,261	
φ40本管撤去工事（配水支管）							11,321	
	管工			式	1	11,321	11,321	
舗装本復旧工事（配水支管）							6,704,147	
	土工			式	1	6,704,147	6,704,147	
仮設工							2,725,500	

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
	交通管理工			式	1	2,725,500	2,725,500	
直接工事費計							(　15,617,080) 46,068,720	

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				式	1		(　15,617,080) 46,068,720	
共通仮設費				式	1		4,539,950	
	共通仮設費率計算額			式	1		4,436,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		103,950	
		運搬費		式	1		18,270	
			仮設材運搬費	式	1		18,270	
		技術管理費		式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験(1)試料	式	1		85,680	
純工事費				式	1		50,608,670	
	現場管理費			式	1		10,791,000	

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
		現場管理費率計算額		式	1		10,791,000	
工事原価				式	1		61,399,670	
	一般管理費等			式	1		10,150,330	
		一般管理費率計算額		式	1		10,128,000	
		契約保証費		式	1		24,144	
工事価格				式	1		71,550,000	
消費税相当額				式	1		7,155,000	
本工事費				式	1		78,705,000	