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1 3(3)表20項	建設改良工事・委託関係綴

基　準　年　度　：　令和 5年度
単 価 適 用 月 度：　令和６年３月度
適　用　工　種　：　開削工事及び小口径推進工事等
地　域　補　正　：　一般交通影響あり②

施工年度　：　令和　6年度
支出費目　：　建設改良費(依頼)
：　建設改良費(更新)
：
：

工事場所　：　枚方市　杉責谷１丁目　地内
路線河川名：
工事名　：　杉責谷１丁目口径300㎜以下送配水管移設工事（第40工区）
：
：

区　　分	金　　額	摘　　要
工事価格	103,310,000　円	
消費税相当額	10,331,000　円	
工事費	113,641,000　円	

枚方市上下水道局

工　事　概　要

建設改良費（依頼）

種　　別	形　　質	単位	当初
布設工	ＤＩＰφ３００	m	１２７．６
設置工	仕切弁φ３００	箇所	３
	消火栓φ７５	箇所	２
撤去工	ＣＩＰφ３００	m	１２２
	ＨＩＶＰφ７５	m	２７
	ＨＩＶＰφ２５	m	１０９
給水管接合替工		箇所	１２
仮設給水替工		式	１

建設改良費（更新）

種　　別	形　　質	単位	当初
布設工	ＤＩＰφ３００	m	７７．９
	ＤＩＰφ２５０	m	２７．５
	ＰＥφ１００	m	２３５．３
	ＰＥφ７５	m	２．１
	ＰＥφ５０	m	２８．５
設置工	仕切弁φ２５０	箇所	２
	仕切弁φ１００	箇所	２
	仕切弁φ７５	箇所	１
	仕切弁φ５０	箇所	１
	空気弁φ２５	箇所	１
撤去工	ＣＩＰφ３００	m	７９
	ＣＩＰφ２５０	m	２４
	ＨＩＶＰφ７５	m	１１１
	ＨＩＶＰφ５０	m	３３
給水管接合替工		箇所	１４
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等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
φ300本管工事（依頼）							(10,431,000) 14,049,656	
	材料費			式	1	(10,431,000) 11,226,520	(10,431,000) 11,226,520	
	土工			式	1	1,902,087	1,902,087	
	管工			式	1	921,049	921,049	
φ300消火栓設置工事（依頼）							(555,908) 958,409	
	材料費			式	1	(555,908) 915,688	(555,908) 915,688	
	管工			式	1	42,721	42,721	
給水管接合替工事（依頼）							(662,137) 1,552,262	
	材料費			式	1	(173) 173	(173) 173	
	土工			式	1	321,657	321,657	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	管工			式	1	(　661,964　) 1,230,432	(　661,964) 1,230,432	
φ300仮設本管工事（依頼）							(　432,245) 609,697	
	土工			式	1	102,776	102,776	
	管工			式	1	(　432,245　) 506,921	(　432,245) 506,921	
φ250仮設本管工事（依頼）							(　5,332,804) 9,309,124	
	土工			式	1	2,939,943	2,939,943	
	管工			式	1	(　5,332,804　) 6,369,181	(　5,332,804) 6,369,181	
φ50仮設本管工事（依頼）							(　71,088) 510,453	
	土工			式	1	360,427	360,427	
	管工			式	1	(　71,088　) 150,026	(　71,088) 150,026	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
仮設給水替工事（依頼）							(5,604,537) 8,837,782	
	材料費			式	1	(5,515,768) 5,734,248	(5,515,768) 5,734,248	
	土工			式	1	571,620	571,620	
	管工			式	1	(88,769) 2,531,914	(88,769) 2,531,914	
φ300本管撤去工事（依頼）							(49,310) 4,036,975	
	材料費			式	1	(8,310) 8,310	(8,310) 8,310	
	土工			式	1	3,945,375	3,945,375	
	管工			式	1	(41,000) 282,090	(41,000) 282,090	
	現場発生品			式	1	-198,800	-198,800	
φ75本管撤去工事（依頼）							(726) 394,282	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	材料費			式	1	(　726　) 726	(　726　) 726	
	土工			式	1	376,406	376,406	
	管工			式	1	17,150	17,150	
φ25管撤去工事（依頼）							807,635	
	土工			式	1	778,999	778,999	
	管工			式	1	28,636	28,636	
仮設工（依頼）				式	1		2,310,000	
	交通管理工			式	1	2,310,000	2,310,000	
φ300本管工事（更新）							(　3,299,800　) 5,213,096	
	材料費			式	1	(　3,299,800　) 3,299,800	(　3,299,800　) 3,299,800	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	土工			式	1	1,539,093	1,539,093	
	管工			式	1	374,203	374,203	
φ250本管工事（更新）							(　2,407,280) 3,363,436	
	材料費			式	1	(　2,407,280) 2,660,060	(　2,407,280) 2,660,060	
	土工			式	1	457,731	457,731	
	管工			式	1	245,645	245,645	
φ100本管工事（更新）							(　1,980,453) 6,032,401	
	材料費			式	1	(　1,980,453) 2,309,223	(　1,980,453) 2,309,223	
	土工			式	1	2,895,023	2,895,023	
	管工			式	1	828,155	828,155	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
φ75本管工事（更新）							(100,860) 245,816	
	材料費			式	1	(100,860) 180,300	(100,860) 180,300	
	土工			式	1	44,319	44,319	
	管工			式	1	21,197	21,197	
φ50本管工事（更新）							(170,521) 788,161	
	材料費			式	1	(170,521) 249,961	(170,521) 249,961	
	土工			式	1	448,533	448,533	
	管工			式	1	89,667	89,667	
給水管接合替工事（更新）							(574,796) 1,570,333	
	土工			式	1	415,372	415,372	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	管工			式	1	(　574,796　) 1,154,961	(　574,796) 1,154,961	
仮設給水替工事（更新）							(　417,099) 1,736,174	
	土工			式	1	773,164	773,164	
	管工			式	1	(　417,099　) 963,010	(　417,099) 963,010	
φ300本管撤去工事（更新）							-27,062	
	管工			式	1	136,238	136,238	
	現場発生品			式	1	-163,300	-163,300	
φ250本管撤去工事（更新）							27,546	
	管工			式	1	27,546	27,546	
φ75本管撤去工事（更新）							49,830	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費　　目	工　　種	種　　別	細別／規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
	管工			式	1	49,830	49,830	
φ50本管撤去工事（更新）							12,760	
	管工			式	1	12,760	12,760	
舗装本復旧工事（更新）							381,045	
	土工			式	1	381,045	381,045	
仮設工（更新）				式	1		1,596,000	
	交通管理工			式	1	1,596,000	1,596,000	
直接工事費計							(32,090,564) 64,365,811	

本　工　事　内　訳　書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		(32,090,564) 64,365,811	
共通仮設費				式	1		5,737,225	
	共通仮設費率計算額			式	1		5,299,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		438,225	
		運搬費		式	1		38,584	
			仮設材運搬費	式	1		38,584	
		準備費		式	1		399,641	
			試験掘工	式	1		399,641	
純工事費				式	1		70,103,036	
	現場管理費			式	1		18,102,000	

本　工　事　内　訳　書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		18,102,000	
工事原価				式	1		88,205,036	
	一般管理費等			式	1		15,104,964	
		一般管理費率計算額		式	1		15,072,000	
		契約保証費		式	1		34,628	
工事価格				式	1		103,310,000	
消費税相当額				式	1		10,331,000	
本工事費				式	1		113,641,000	