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	平成　年　月　日	決裁日	平成　年　月　日

決裁根拠：	書類名：
4条1項 号別表第1 3(3)表18	建設改良工事・委託関係綴

基　準　年　度　：　平成 30年度
単 価 適 用 月 度：　平成３０年１１月度
適　用　工　種　：　開削工事及び小口径推進工事
地　域　補　正　：　全地域：一般交通影響あり②

施工年度　：　平成 30年度
支出費目　：　建-40　建設改良費（依頼）
：　建-40　建設改良費（更新）
：
：

工事場所　：　枚方市　杉山手１丁目　地内
路線河川名：　市道　杉山手第33号線　他
工事名　：　杉山手１丁目口径75㎜以下配水管移設工事(第4工区)
：
：

区　分	金　額	変　更	増　減
工事価格	24,470,000　円	24,100,000　円	-370,000　円
消費税相当額	1,957,600　円	1,928,000　円	-29,600　円
工事費	26,427,600　円	26,028,000　円	-399,600　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	変　更
布設工	ＰＥφ７５	m	８８	８８．９
	ＰＥφ５０	m	９３	９１
設置工	仕切弁φ７５	箇所	１	１
	消火栓φ７５	箇所	１	１
撤去工	ＣＩＰφ７５	m	８８	８８
	ＶＰφ５０	m	９３	９３
給水管接合替工		箇所	３１	３１
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	ＤＩＰφ７５	m	３	２．８
	ＰＥφ７５	m	１７	１７．９
	ＰＥφ５０	m	２２	２４
設置工	仕切弁φ７５	箇所	２	２
	仕切弁φ５０	箇所	３	３
撤去工	ＶＬＰφ７５	m	６	６
	ＶＬＰφ５０	m	６	６
	ＨＩＶＰφ４０	m	２１	２１
給水管接合替工		箇所	７	７
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
φ75本管工事（依頼）							(361,790) 1,206,612	
							(361,790) 1,209,195	
					1	(361,790) 418,460	(361,790) 418,460	
	材料費			式	1	(361,790) 418,460	(361,790) 418,460	
					1	656,715	656,715	
	土工			式	1	657,231	657,231	
					1	131,437	131,437	
	管工			式	1	133,504	133,504	
φ50本管工事（依頼）							(174,860) 977,990	
							(173,100) 966,999	
					1	(174,860) 174,860	(174,860) 174,860	
	材料費			式	1	(173,100) 173,100	(173,100) 173,100	
					1	676,501	676,501	
	土工			式	1	669,368	669,368	
					1	126,629	126,629	
	管工			式	1	124,531	124,531	
φ75消火栓設置工事（依頼）							(186,892) 325,565	
							(186,892) 325,565	
					1	(186,892) 313,172	(186,892) 313,172	
	材料費			式	1	(186,892) 313,172	(186,892) 313,172	

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	12,393	12,393	
	管工			式	1	12,393	12,393	
							(1,176,710) 2,638,066	
給水管接合替工事（依頼）							(1,078,265) 2,369,443	
					1	608,119	608,119	
	土工			式	1	594,370	594,370	
					1	(1,176,710) 2,029,947	(1,176,710) 2,029,947	
	管工			式	1	(1,078,265) 1,775,073	(1,078,265) 1,775,073	
							984,491	
φ75仮設本管工事（依頼）							984,491	
					1	467,267	467,267	
	土工			式	1	467,267	467,267	
					1	517,224	517,224	
	管工			式	1	517,224	517,224	
							893,998	
φ50仮設本管工事（依頼）							893,998	
					1	502,134	502,134	
	土工			式	1	502,134	502,134	
					1	391,864	391,864	
	管工			式	1	391,864	391,864	

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
							(120,433) 608,127	
仮設給水替工事（依頼）							(120,433) 608,127	
					1	(120,433) 608,127	(120,433) 608,127	
	管工			式	1	(120,433) 608,127	(120,433) 608,127	
							913,034	
φ75本管撤去工事（依頼）							913,034	
					1	864,309	864,309	
	土工			式	1	864,309	864,309	
					1	48,725	48,725	
	管工			式	1	48,725	48,725	
							756,634	
φ50本管撤去工事（依頼）							756,634	
					1	723,038	723,038	
	土工			式	1	723,038	723,038	
					1	33,596	33,596	
	管工			式	1	33,596	33,596	
							1,399,200	
仮設工（依頼）							1,399,200	
					1	1,399,200	1,399,200	
	交通管理工			式	1	1,399,200	1,399,200	

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
φ75本管工事（更新）							(515,466) 1,008,072	
							(479,310) 977,093	
					1	(515,466) 685,146	(515,466) 685,146	
	材料費			式	1	(479,310) 648,990	(479,310) 648,990	
					1	224,456	224,456	
	土工			式	1	231,705	231,705	
					1	98,470	98,470	
	管工			式	1	96,398	96,398	
φ50本管工事（更新）							(418,340) 888,494	
							(414,874) 904,761	
					1	(418,340) 588,350	(418,340) 588,350	
	材料費			式	1	(414,874) 584,884	(414,874) 584,884	
					1	230,008	230,008	
	土工			式	1	242,739	242,739	
					1	70,136	70,136	
	管工			式	1	77,138	77,138	
給水管接合替工事（更新）							(267,175) 630,621	
							(241,827) 563,796	
					1	163,889	163,889	
	土工			式	1	163,373	163,373	

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
						(267,175)	(267,175)	
					1	466,732	466,732	
						(241,827)	(241,827)	
	管工			式	1	400,423	400,423	
							519	
φ75本管撤去工事（更新）							519	
					1	519	519	
	管工			式	1	519	519	
							2,376	
φ50本管撤去工事（更新）							2,376	
					1	2,376	2,376	
	管工			式	1	2,376	2,376	
							(2,210)	
							104,100	
φ40本管撤去工事（更新）							(2,210)	
							104,100	
					1	95,536	95,536	
	土工			式	1	95,536	95,536	
						(2,210)	(2,210)	
					1	8,564	8,564	
						(2,210)	(2,210)	
	管工			式	1	8,564	8,564	
							1,138,242	
舗装本復旧工事（更新）							1,244,048	
					1	1,138,242	1,138,242	
	土工			式	1	1,244,048	1,244,048	

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
							254,400	
仮設工（更新）							254,400	
					1	254,400	254,400	
	交通管理工			式	1	254,400	254,400	
							(3,223,876) 14,730,541	
直接工事費計							(3,058,701) 14,477,779	

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		(3,223,876) 14,730,541	
				式	1		(3,058,701) 14,477,779	
共通仮設費					1		1,926,304	
				式	1		1,905,304	
	共通仮設費率計算額				1		1,924,000	
				式	1		1,903,000	
	共通仮設費 積上額計				1		2,304	
				式	1		2,304	
		運搬費			1		2,304	
				式	1		2,304	
			運搬費		1		2,304	
				式	1		2,304	
純工事費					1		16,656,845	
				式	1		16,383,083	
	現場管理費				1		4,239,000	
				式	1		4,187,000	
		現場管理費率計算額			1		4,239,000	
				式	1		4,187,000	
工事原価					1		20,895,845	
				式	1		20,570,083	

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		3,574,155	
	一般管理費等			式	1		3,529,917	
					1		3,575,000	
		一般管理費率計算額		式	1		3,522,000	
					1		8,196	
		契約保証費		式	1		8,196	
					1		24,470,000	
工事価格				式	1		24,100,000	
					1		1,957,600	
消費税相当額				式	1		1,928,000	
					1		26,427,600	
本工事費				式	1		26,028,000	