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５年１１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　5年度
支出費目　：　建-32 建設改良費（依頼）
：　建-32 建設改良費（更新）
：　建-32 建設改良費（整備）
：

工事場所　：　枚方市　牧野北町　地内
路線河川名：　府道　京都守口線　他
工事名　：　牧野北町口径250㎜以下配水管移設工事
：
：

区　　分	金　　額	摘　　要
工事価格	97,440,000　円	
消費税相当額	9,744,000　円	
工事費	107,184,000　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	ＤＩＰφ２００	m	７０．０
	ＤＩＰφ１５０	m	３０．０
撤去工	ＣＩＰφ２００	m	６１
	ＣＩＰφ１５０	m	２７
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	ＤＩＰφ２５０	m	６１．６
	ＤＩＰφ２００	m	１３８．４
	ＤＩＰφ１５０	m	１２０．４
	ＤＩＰφ１００	m	１０．１
	ＤＩＰφ７５	m	１６．２
設置工	仕切弁φ２５０	箇所	４
	仕切弁φ２００	箇所	６
	仕切弁φ１５０	箇所	５
	仕切弁φ１００	箇所	２
	仕切弁φ７５	箇所	３
	消火栓φ７５	箇所	５
撤去工	ＣＩＰφ２００	m	１７３
	ＣＩＰφ１５０	m	９６
	ＤＩＰφ１５０	m	９
	ＤＩＰφ１００	m	４
	ＣＩＰφ７５	m	１４
給水管接合替工		箇所	２４
仮設給水替工		式	１
付帯工		式	１

建設改良費（整備）

種　　別	形　質	単位	当初
布設工	ＤＩＰφ１５０	m	９０．５
設置工	仕切弁φ１５０	箇所	１
	消火栓φ７５	箇所	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
φ200本管工事（依頼）							(1,225,000) 2,661,502	
	材料費			式	1	(1,225,000) 1,225,000	(1,225,000) 1,225,000	
	土工			式	1	1,166,790	1,166,790	
	管工			式	1	269,712	269,712	
φ150本管工事（依頼）							(400,200) 855,853	
	材料費			式	1	(400,200) 400,200	(400,200) 400,200	
	土工			式	1	350,612	350,612	
	管工			式	1	105,041	105,041	
仮設給水替工事（依頼）							(3,057,349) 4,606,747	
	材料費			式	1	(2,894,572) 3,149,892	(2,894,572) 3,149,892	

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	217,011	217,011	
	管工			式	1	(　162,777　) 1,239,844	(　162,777) 1,239,844	
φ200本管撤去工事（依頼）							819,100	
	土工			式	1	828,464	828,464	
	管工			式	1	73,351	73,351	
	現場発生品			式	1	-82,715	-82,715	
φ150本管撤去工事（依頼）							383,263	
	土工			式	1	357,535	357,535	
	管工			式	1	25,728	25,728	
仮設工（依頼）							484,800	

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
	交通管理工			式	1	484,800	484,800	
φ250本管工事（更新）							(4,766,130) 7,016,222	
	材料費			式	1	(4,766,130) 5,250,190	(4,766,130) 5,250,190	
	土工			式	1	1,285,153	1,285,153	
	管工			式	1	480,879	480,879	
φ200本管工事（更新）							(5,692,910) 9,961,794	
	材料費			式	1	(5,692,910) 6,429,750	(5,692,910) 6,429,750	
	土工			式	1	2,737,062	2,737,062	
	管工			式	1	794,982	794,982	
φ150本管工事（更新）							(4,154,490) 7,215,843	

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	(　4,154,490　) 4,603,290	(　4,154,490) 4,603,290	
	土工			式	1	1,951,072	1,951,072	
	管工			式	1	661,481	661,481	
φ100本管工事（更新）							(　818,970) 1,475,669	
	材料費			式	1	(　818,970　) 1,029,550	(　818,970) 1,029,550	
	土工			式	1	335,992	335,992	
	管工			式	1	110,127	110,127	
φ75本管工事（更新）							(　793,070) 1,444,843	
	材料費			式	1	(　793,070　) 1,048,590	(　793,070) 1,048,590	
	土工			式	1	259,205	259,205	

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	137,048	137,048	
φ250消火栓設置工事（更新）							(245,712) 447,302	
	材料費			式	1	(245,712) 425,602	(245,712) 425,602	
	管工			式	1	21,700	21,700	
φ200消火栓設置工事（更新）							(436,986) 835,963	
	材料費			式	1	(436,986) 796,766	(436,986) 796,766	
	管工			式	1	39,197	39,197	
φ150消火栓設置工事（更新）							(429,824) 832,010	
	材料費			式	1	(429,824) 789,604	(429,824) 789,604	
	管工			式	1	42,406	42,406	

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
給水管接合替工事（更新）							(　1,673,709) 2,868,249	
	土工			式	1	159,130	159,130	
	管工			式	1	(　1,673,709) 2,709,119	(　1,673,709) 2,709,119	
仮設給水替工事（更新）							(　2,159,484) 4,280,034	
	材料費			式	1	(　1,051,730) 1,051,730	(　1,051,730) 1,051,730	
	土工			式	1	976,617	976,617	
	管工			式	1	(　1,107,754) 2,251,687	(　1,107,754) 2,251,687	
φ200本管撤去工事（更新）							1,512,909	
	土工			式	1	1,540,208	1,540,208	
	管工			式	1	238,951	238,951	

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
	現場発生品			式	1	-266,250	-266,250	
φ150本管撤去工事（更新）							(47,861) 1,604,713	
	材料費			式	1	(47,861) 47,861	(47,861) 47,861	
	土工			式	1	1,449,707	1,449,707	
	管工			式	1	107,145	107,145	
φ100本管撤去工事（更新）							3,253	
	管工			式	1	3,253	3,253	
φ75本管撤去工事（更新）							(28,283) 223,564	
	材料費			式	1	(28,283) 28,283	(28,283) 28,283	
	土工			式	1	178,837	178,837	

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	16,444	16,444	
舗装本復旧工事（更新）							4,606,069	
	土工			式	1	4,606,069	4,606,069	
仮設工（更新）							2,367,800	
	交通管理工			式	1	2,367,800	2,367,800	
φ150本管工事（整備）							(1,497,310) 3,006,213	
	材料費			式	1	(1,497,310) 1,593,950	(1,497,310) 1,593,950	
	土工			式	1	1,064,905	1,064,905	
	管工			式	1	347,358	347,358	
φ150消火栓設置工事（整備）							(386,102) 588,163	

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	(386,102) 565,992	(386,102) 565,992	
	管工			式	1	22,171	22,171	
仮設工（整備）							202,000	
	交通管理工			式	1	202,000	202,000	
直接工事費計							(27,813,390) 60,303,878	

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		(　27,813,390) 60,303,878	
共通仮設費				式	1		5,310,560	
	共通仮設費率計算額			式	1		5,147,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		163,560	
		運搬費		式	1		7,699	
			仮設材運搬費	式	1		7,699	
		準備費		式	1		70,021	
			試掘工 1号工/B1.0×L3.0×H1.2/1箇所	式	1		70,021	
		技術管理費		式	1		85,840	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験/2試料	式	1		85,840	

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
純工事費				式	1		65,614,438	
	現場管理費			式	1		17,468,000	
		現場管理費率計算額		式	1		17,468,000	
工事原価				式	1		83,082,438	
	一般管理費等			式	1		14,357,562	
		一般管理費率計算額		式	1		14,330,000	
		契約保証費		式	1		32,698	
工事価格				式	1		97,440,000	
消費税相当額				式	1		9,744,000	
本工事費				式	1		107,184,000	