

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
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250mm以下配水管移設工事 : :	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 5年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 5年 1 1 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		

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	99,120,000 円	103,180,000 円	4,060,000 円	
消費税相当額	9,912,000 円	10,318,000 円	406,000 円	
工事費	109,032,000 円	113,498,000 円	4,466,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単位	第1回変更	第2回変更
布設工	D I P φ 2 0 0	m	7 0 . 0	5 8 . 7
	D I P φ 1 5 0	m	3 0 . 0	6 6 . 4
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	6 1	7 5
	C I P φ 1 5 0	m	2 7	5 0
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	第1回変更	第2回変更
布設工	D I P φ 2 5 0	m	6 1 . 6	6 0 . 5
	D I P φ 2 0 0	m	1 3 8 . 4	1 3 7 . 8
	D I P φ 1 5 0	m	1 2 0 . 5	1 2 3 . 1
	D I P φ 1 0 0	m	1 0 . 1	1 5 . 0
	D I P φ 7 5	m	1 6 . 2	1 0 . 4
設置工	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	6	5
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	5	7
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	5	5
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 7 3	1 5 9
	C I P φ 1 5 0	m	9 6	7 2
	D I P φ 1 5 0	m	9	9
	D I P φ 1 0 0	m	4	4
	C I P φ 7 5	m	1 4	2 6
給水管接合替工		箇所	2 4	2 4
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

建設改良費（整備）

種 別	形 質	単位	第1回変更	第2回変更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	9 0 . 5	8 7 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	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)	
							2,707,897	
φ200本管工事（依頼）							(1,457,060)	
							2,762,987	
	材料費				1	(1,225,000)	(1,225,000)	
						1,225,000	1,225,000	
				式	1	(1,457,060)	(1,457,060)	
						1,457,060	1,457,060	
	土工				1	1,206,092	1,206,092	
				式	1	1,037,885	1,037,885	
	管工				1	276,805	276,805	
				式	1	268,042	268,042	
φ150本管工事（依頼）							(400,200)	
							870,565	
φ150本管工事（依頼）							(1,280,120)	
							2,755,955	
	材料費				1	(400,200)	(400,200)	
						400,200	400,200	
				式	1	(1,280,120)	(1,280,120)	
						1,280,120	1,280,120	
	土工				1	362,566	362,566	
				式	1	1,193,956	1,193,956	
	管工				1	107,799	107,799	
				式	1	281,879	281,879	
仮設給水替工事（依頼）							(3,057,349)	
							4,624,309	
仮設給水替工事（依頼）							(3,057,349)	
							5,123,964	
	材料費				1	(2,894,572)	(2,894,572)	
						3,149,892	3,149,892	
				式	1	(2,894,572)	(2,894,572)	
						3,380,892	3,380,892	

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
					1	223,399	223,399	
	土工			式	1	492,054	492,054	
					1	(162,777) 1,251,018	(162,777) 1,251,018	
	管工			式	1	(162,777) 1,251,018	(162,777) 1,251,018	
							849,271	
φ200本管撤去工事（依頼）							1,256,717	
					1	855,595	855,595	
	土工			式	1	1,277,082	1,277,082	
					1	76,391	76,391	
	管工			式	1	95,365	95,365	
					1	-82,715	-82,715	
	現場発生品			式	1	-115,730	-115,730	
							396,007	
φ150本管撤去工事（依頼）							851,593	
					1	369,209	369,209	
	土工			式	1	801,408	801,408	
					1	26,798	26,798	
	管工			式	1	50,185	50,185	
							530,400	
仮設工（依頼）							795,600	

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
					1	530,400	530,400	
	交通管理工			式	1	795,600	795,600	
φ 250本管工事 (更新)							(4,766,130)	
							7,071,346	
							(4,610,980)	
							7,147,134	
	材料費				1	(4,766,130)	(4,766,130)	
						1	5,250,190	5,250,190
				式	1	(4,610,980)	(4,610,980)	
							5,171,340	
	土工				1	1,324,159	1,324,159	
					式	1	1,484,958	1,484,958
	管工				1	496,997	496,997	
					式	1	490,836	490,836
φ 200本管工事 (更新)							(5,692,910)	
							10,067,885	
							(5,730,110)	
							9,871,842	
	材料費				1	(5,692,910)	(5,692,910)	
						1	6,429,750	6,429,750
				式	1	(5,730,110)	(5,730,110)	
							6,395,010	
	土工				1	2,818,132	2,818,132	
					式	1	2,668,753	2,668,753
	管工				1	820,003	820,003	
					式	1	808,079	808,079
φ 150本管工事 (更新)							(4,154,490)	
							7,295,647	
							(4,445,220)	
							8,521,001	

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				1	(4,154,490) 4,603,290	(4,154,490) 4,603,290	
				式	1	(4,445,220) 5,127,200	(4,445,220) 5,127,200	
	土工				1	2,009,694	2,009,694	
				式	1	2,683,943	2,683,943	
	管工				1	682,663	682,663	
				式	1	709,858	709,858	
φ100本管工事（更新）							(818,970) 1,488,690	
							(757,850) 1,573,043	
	材料費				1	(818,970) 1,029,550	(818,970) 1,029,550	
				式	1	(757,850) 933,930	(757,850) 933,930	
	土工				1	344,937	344,937	
				式	1	530,403	530,403	
	管工				1	114,203	114,203	
				式	1	108,710	108,710	
φ75本管工事（更新）							(793,070) 1,457,130	
							(538,501) 957,232	
	材料費				1	(793,070) 1,048,590	(793,070) 1,048,590	
				式	1	(538,501) 697,381	(538,501) 697,381	
	土工				1	266,530	266,530	
				式	1	170,343	170,343	

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
					1	142,010	142,010	
	管工			式	1	89,508	89,508	
φ 250消火栓設置工事 (更新)							(245,712)	
							448,165	
							(245,712)	
							448,165	
					1	(245,712)	(245,712)	
	材料費					425,602	425,602	
				式	1	(245,712)	(245,712)	
						425,602	425,602	
					1	22,563	22,563	
	管工			式	1	22,563	22,563	
φ 200消火栓設置工事 (更新)							(436,986)	
							837,520	
							(456,464)	
							859,834	
					1	(436,986)	(436,986)	
	材料費					796,766	796,766	
				式	1	(456,464)	(456,464)	
						816,244	816,244	
					1	40,754	40,754	
	管工			式	1	43,590	43,590	
φ 150消火栓設置工事 (更新)							(429,824)	
							833,711	
							(413,844)	
							816,031	
					1	(429,824)	(429,824)	
	材料費					789,604	789,604	
				式	1	(413,844)	(413,844)	
						773,624	773,624	
					1	44,107	44,107	
	管工			式	1	42,407	42,407	

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)	
							2,902,200	
							(1,439,363)	
							2,398,601	
	土工				1	163,509	163,509	
				式	1	156,388	156,388	
	管工				1	(1,673,709)	(1,673,709)	
					1	2,738,691	2,738,691	
							(1,439,363)	
							2,242,213	
仮設給水替工事（更新）							(2,159,484)	
							4,352,151	
							(1,610,574)	
							3,725,848	
	材料費				1	(1,051,730)	(1,051,730)	
						1	1,051,730	1,051,730
							(502,820)	
							502,820	
	土工				1	1,001,368	1,001,368	
					式	1	1,017,393	1,017,393
	管工				1	(1,107,754)	(1,107,754)	
						1	2,299,053	2,299,053
							(1,107,754)	
							2,205,635	
φ200本管撤去工事（更新）							1,567,407	
							1,152,474	
	土工				1	1,585,480	1,585,480	
				式	1	1,160,218	1,160,218	
	管工				1	248,177	248,177	
					式	1	230,106	230,106

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
					1	-266,250	-266,250	
	現場発生品			式	1	-237,850	-237,850	
φ150本管撤去工事(更新)							(47,861)	
							1,654,562	
							(47,861)	
							1,416,028	
					1	(47,861)	(47,861)	
	材料費			式	1	(47,861)	(47,861)	
					1	1,495,092	1,495,092	
	土工			式	1	1,280,747	1,280,747	
					1	111,609	111,609	
	管工			式	1	87,420	87,420	
φ100本管撤去工事(更新)							3,388	
							3,388	
					1	3,388	3,388	
	管工			式	1	3,388	3,388	
φ75本管撤去工事(更新)							(28,283)	
							229,678	
							(28,283)	
							405,824	
					1	(28,283)	(28,283)	
	材料費			式	1	(28,283)	(28,283)	
					1	184,264	184,264	
	土工			式	1	350,164	350,164	

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
					1	17,131	17,131	
	管工			式	1	27,377	27,377	
							4,661,804	
舗装本復旧工事（更新）							4,116,011	
	土工				1	4,661,804	4,661,804	
				式	1	4,116,011	4,116,011	
							2,603,800	
仮設工（更新）							2,802,700	
					1	2,603,800	2,603,800	
	交通管理工			式	1	2,802,700	2,802,700	
							(1,497,310)	
							3,052,005	
φ150本管工事（整備）							(1,497,310)	
							3,307,680	
					1	(1,497,310)	(1,497,310)	
	材料費					1,593,950	1,593,950	
				式	1	(1,497,310)	(1,497,310)	
						1,593,950	1,593,950	
					1	1,101,072	1,101,072	
	土工			式	1	1,369,677	1,369,677	
					1	356,983	356,983	
	管工			式	1	344,053	344,053	
							(386,102)	
							589,050	
φ150消火栓設置工事（整備）							(370,122)	
							594,870	

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					1		(27,813,390)	
				式	1		61,315,588	
共通仮設費					1		(27,986,723)	
				式	1		63,929,722	
共通仮設費					1		5,403,676	
				式	1		5,599,676	
	共通仮設費率計算額				1		5,238,000	
				式	1		5,434,000	
	共通仮設費 積上額計				1		165,676	
				式	1		165,676	
		運搬費			1		7,699	
				式	1		7,699	
			仮設材運搬費		1		7,699	
				式	1		7,699	
		準備費			1		72,137	
				式	1		72,137	
			試掘工 1号工/B1.0×L3.0×H1.2/1箇所		1		72,137	
				式	1		72,137	
			試掘工 1号工/B1.0×L3.0×H1.4/1箇所		1		72,137	
				式	1		72,137	
		技術管理費			1		85,840	
				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		1		85,840	
				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					1		66,719,264	
				式	1		69,529,398	
現場管理費					1		17,821,000	
				式	1		18,563,000	
現場管理費率計算額					1		17,821,000	
				式	1		18,563,000	
工事原価					1		84,540,264	
				式	1		88,092,398	
一般管理費等					1		14,579,736	
				式	1		15,087,602	
一般管理費率計算額					1		14,557,000	
				式	1		15,057,000	
契約保証費					1		32,698	
				式	1		32,698	
工事価格					1		99,120,000	
				式	1		103,180,000	
消費税相当額					1		9,912,000	
				式	1		10,318,000	
本工事費					1		109,032,000	
				式	1		113,498,000	