

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
<p>施工年度 : 令和 4年度</p> <p>支出費目 : 建-13 建設改良費(配水支管)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>工事場所 : 枚方市 茄子作1丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 茄子作1号線他</p> <p>工事名 : 茄子作1丁目口径150mm以下配水管改良工事</p> <p>:</p> <p>:</p>	<p>決裁根拠: 条 項 号 別表第1 3(3)表20</p>		<p>書類名: 建設改良工事・委託関係級</p>	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4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		

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	61,150,000 円	61,330,000 円	180,000 円	
消費税相当額	6,115,000 円	6,133,000 円	18,000 円	
工事費	67,265,000 円	67,463,000 円	198,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 0 6 . 0	1 9 7 . 8
	D I P φ 1 0 0	m	4 1 . 9	4 2 . 7
	D I P φ 7 5	m	3 1 . 1	2 9 . 2
	P E φ 7 5	m	4 4 . 4	4 7 . 9
	P E φ 5 0	m	2 . 3	3 . 0
	H I V P φ 5 0	m	2 9 . 0	2 9 . 1
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 0 0	1 9 1
	D I P φ 1 0 0	m	4 8	4 8
	D I P φ 7 5	m	7 2	7 2
	P E φ 7 5	m	1	1
	H I V P φ 5 0	m	3 7	3 7
	H I V P φ 4 0	m	4	4
給水管接合替工		箇所	4 8	4 8
仮設給水替工		式	1	1
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
φ150本管工事（配水支管）							(5,580,070)	
							9,404,247	
φ150本管工事（配水支管）							(5,325,041)	
							9,146,630	
φ150本管工事（配水支管）	材料費				1	(5,580,070)	(5,580,070)	
						5,991,670	5,991,670	
φ150本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(5,325,041)	(5,325,041)	
						5,668,041	5,668,041	
φ150本管工事（配水支管）	土工				1	2,297,159	2,297,159	
						2,428,306	2,428,306	
φ150本管工事（配水支管）	土工			式	1	2,428,306	2,428,306	
						1,115,418	1,115,418	
φ150本管工事（配水支管）	管工				1	1,115,418	1,115,418	
						1,050,283	1,050,283	
φ150本管工事（配水支管）	管工			式	1	1,050,283	1,050,283	
						551,640	551,640	
φ100本管工事（配水支管）							(551,640)	
							1,269,807	
φ100本管工事（配水支管）							(621,440)	
							1,285,287	
φ100本管工事（配水支管）	材料費				1	(551,640)	(551,640)	
						551,640	551,640	
φ100本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(621,440)	(621,440)	
						621,440	621,440	
φ100本管工事（配水支管）	土工				1	544,593	544,593	
						484,058	484,058	
φ100本管工事（配水支管）	土工			式	1	484,058	484,058	
						173,574	173,574	
φ100本管工事（配水支管）	管工				1	173,574	173,574	
						179,789	179,789	
φ100本管工事（配水支管）	管工			式	1	179,789	179,789	
						1,280,160	1,280,160	
φ75本管工事（配水支管）							(1,280,160)	
							2,789,248	
φ75本管工事（配水支管）							(1,228,780)	
							2,668,886	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,280,160)	(1,280,160)	
						1,554,560	1,554,560	
φ75本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(1,228,780)	(1,228,780)	
						1,519,930	1,519,930	

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				1	932,864	932,864	
				式	1	853,138	853,138	
	管工				1	301,824	301,824	
					式	1	295,818	295,818
φ50本管工事（配水支管）							(50,937)	
							443,907	
							(48,118)	
							416,238	
材料費					1	(50,937)	(50,937)	
						60,517	60,517	
				式	1	(48,118)	(48,118)	
						57,698	57,698	
	土工				1	320,948	320,948	
					式	1	295,530	295,530
	管工				1	62,442	62,442	
					式	1	63,010	63,010
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(324,508)	
							672,014	
							(339,038)	
							688,081	
材料費					1	(324,508)	(324,508)	
						638,288	638,288	
				式	1	(339,038)	(339,038)	
						652,818	652,818	
	管工				1	33,726	33,726	
					式	1	35,263	35,263
φ100消火栓設置工事（配水支管）							(164,684)	
							339,005	
							(152,204)	
							325,244	

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	(164,684) 321,574	(164,684) 321,574	
	材料費			式	1	(152,204) 309,094	(152,204) 309,094	
					1	17,431	17,431	
	管工			式	1	16,150	16,150	
							(2,288,876) 4,831,130	
給水管接合替工事（配水支管）							(2,223,761) 4,768,294	
					1	(19,494) 29,074	(19,494) 29,074	
	材料費			式	1	(14,528) 24,108	(14,528) 24,108	
					1	1,069,076	1,069,076	
	土工			式	1	1,053,032	1,053,032	
					1	(2,269,382) 3,732,980	(2,269,382) 3,732,980	
	管工			式	1	(2,209,233) 3,691,154	(2,209,233) 3,691,154	
							(2,355,027) 7,183,883	
仮設給水替工事（配水支管）							(2,683,942) 7,767,216	
					1	(75,040) 75,040	(75,040) 75,040	
	材料費			式	1	(375,560) 375,560	(375,560) 375,560	
					1	2,815,681	2,815,681	
	土工			式	1	2,867,205	2,867,205	
					1	(2,279,987) 4,293,162	(2,279,987) 4,293,162	
	管工			式	1	(2,308,382) 4,524,451	(2,308,382) 4,524,451	

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本管撤去工事（配水支管）							(19,226)	
							239,944	
							(0)	
							158,618	
材料費				式	1	(19,226)	(19,226)	
						19,226	19,226	
					0	0	0	
					0	0	0	
土工					1	217,718	217,718	
				式	1	163,700	163,700	
管工					1	253,320	253,320	
				式	1	237,678	237,678	
現場発生品					1	-250,320	-250,320	
				式	1	-242,760	-242,760	
φ100本管撤去工事（配水支管）							38,608	
							38,608	
					1	38,608	38,608	
				式	1	38,608	38,608	
φ75本管撤去工事（配水支管）							203,692	
							185,508	
					1	146,969	146,969	
				式	1	128,785	128,785	
管工					1	56,723	56,723	
				式	1	56,723	56,723	

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
φ50本管撤去工事（配水支管）							12,767	
							12,767	
	管工				1	12,767	12,767	
				式	1	12,767	12,767	
φ40本管撤去工事（配水支管）							1,121	
							1,121	
	管工				1	1,121	1,121	
				式	1	1,121	1,121	
舗装本復旧工事（配水支管）							5,743,414	
							5,696,518	
	土工				1	5,743,414	5,743,414	
				式	1	5,696,518	5,696,518	
仮設工（配水支管）							3,121,800	
							3,182,300	
	交通管理工				1	3,121,800	3,121,800	
				式	1	3,182,300	3,182,300	
直接工事費計							(12,615,128)	
							36,294,587	
							(12,622,324)	
							36,341,316	

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		(12,615,128)	
				式	1		36,294,587	
共通仮設費					1		(12,622,324)	
				式	1		36,341,316	
					1		3,881,073	
				式	1		3,987,900	
共通仮設費率計算額					1		3,697,000	
				式	1		3,691,000	
共通仮設費 積上額計					1		184,073	
				式	1		296,900	
		運搬費			1		10,005	
				式	1		10,266	
			運搬費		1		10,005	
				式	1		10,266	
		準備費			1		88,388	
				式	1		200,954	
			試掘工 3号工/B1.0×L3.0×HL.0/1箇所		1		88,388	
				式	1		88,388	
			試掘工 3号工/B1.0×L1.9×HL.3/1箇所		0		0	
				式	1		72,629	
			試掘工 3号工/B1.0×L1.0×HL.3/1箇所		0		0	
				式	1		39,937	

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		85,680	
		技術管理費		式	1		85,680	
					1		85,680	
			土質試験 土質区分のための調査試験 2試料	式	1		85,680	
純工事費					1		40,175,660	
				式	1		40,329,216	
	現場管理費				1		12,095,000	
				式	1		12,107,000	
		現場管理費率計算額			1		12,095,000	
				式	1		12,107,000	
工事原価					1		52,270,660	
				式	1		52,436,216	
	一般管理費等				1		8,879,340	
				式	1		8,893,784	
		一般管理費率計算額			1		8,867,000	
				式	1		8,876,000	
					1		20,682	
		契約保証費		式	1		20,702	
工事価格					1		61,150,000	
				式	1		61,330,000	

