

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
<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18</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	摘 要
工事価格	61,150,000 円	
消費税相当額	6,115,000 円	
工事費	67,265,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 0 6 . 0
	D I P φ 1 0 0	m	4 1 . 9
	D I P φ 7 5	m	3 1 . 1
	P E φ 7 5	m	4 4 . 4
	P E φ 5 0	m	2 . 3
	H I V P φ 5 0	m	2 9 . 0
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	3
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 0 0
	D I P φ 1 0 0	m	4 8
	D I P φ 7 5	m	7 2
	P E φ 7 5	m	1
	H I V P φ 5 0	m	3 7
	H I V P φ 4 0	m	4
給水管接合替工		箇所	4 8
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

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	
	材料費			式	1	( 5,580,070 ) 5,991,670	( 5,580,070 ) 5,991,670	
	土工			式	1	2,297,159	2,297,159	
	管工			式	1	1,115,418	1,115,418	
φ100本管工事（配水支管）							( 551,640 ) 1,269,807	
	材料費			式	1	( 551,640 ) 551,640	( 551,640 ) 551,640	
	土工			式	1	544,593	544,593	
	管工			式	1	173,574	173,574	
φ75本管工事（配水支管）							( 1,280,160 ) 2,789,248	
	材料費			式	1	( 1,280,160 ) 1,554,560	( 1,280,160 ) 1,554,560	

# 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			式	1	932,864	932,864	
	管工			式	1	301,824	301,824	
φ 50本管工事 (配水支管)							( 50,937 ) 443,907	
	材料費			式	1	( 50,937 ) 60,517	( 50,937 ) 60,517	
	土工			式	1	320,948	320,948	
	管工			式	1	62,442	62,442	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)							( 324,508 ) 672,014	
	材料費			式	1	( 324,508 ) 638,288	( 324,508 ) 638,288	
	管工			式	1	33,726	33,726	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)							( 164,684 ) 339,005	

# 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
	材料費			式	1	( 164,684 ) 321,574	( 164,684 ) 321,574	
	管工			式	1	17,431	17,431	
給水管接合替工事 (配水支管)							( 2,288,876 ) 4,831,130	
	材料費			式	1	( 19,494 ) 29,074	( 19,494 ) 29,074	
	土工			式	1	1,069,076	1,069,076	
	管工			式	1	( 2,269,382 ) 3,732,980	( 2,269,382 ) 3,732,980	
仮設給水替工事 (配水支管)							( 2,355,027 ) 7,183,883	
	材料費			式	1	( 75,040 ) 75,040	( 75,040 ) 75,040	
	土工			式	1	2,815,681	2,815,681	
	管工			式	1	( 2,279,987 ) 4,293,162	( 2,279,987 ) 4,293,162	

# 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	
	材料費			式	1	( 19,226 ) 19,226	( 19,226 ) 19,226	
	土工			式	1	217,718	217,718	
	管工			式	1	253,320	253,320	
	現場発生品			式	1	-250,320	-250,320	
φ100本管撤去工事（配水支管）							38,608	
	管工			式	1	38,608	38,608	
φ75本管撤去工事（配水支管）							203,692	
	土工			式	1	146,969	146,969	
	管工			式	1	56,723	56,723	



# 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				式	1		( 12,615,128 ) 36,294,587	
共通仮設費				式	1		3,881,073	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,697,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		184,073	
		運搬費		式	1		10,005	
			運搬費	式	1		10,005	
		準備費		式	1		88,388	
			試掘工 3号工/B1.0×I3.0×H1.0/1箇所	式	1		88,388	
		技術管理費		式	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	



# 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
純工事費				式	1		40,175,660	
	現場管理費			式	1		12,095,000	
		現場管理費率計算額		式	1		12,095,000	
工事原価				式	1		52,270,660	
	一般管理費等			式	1		8,879,340	
		一般管理費率計算額		式	1		8,867,000	
		契約保証費		式	1		20,682	
工事価格				式	1		61,150,000	
消費税相当額				式	1		6,115,000	
本工事費				式	1		67,265,000	