

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
施工年度 : 令和 2年度 支出費目 : 建-18 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 走谷1丁目、北中振1丁目 地内 路線河川名 : 市道 走谷北中振1号線、走谷9号 工事名 : 北中振1丁目口径200mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 元年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2年 3 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	47,750,000 円	
消費税相当額	4,775,000 円	
工事費	52,525,000 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 2 0 0	m	1 1 4 . 4
	D I P φ 1 0 0	m	2 . 7
	D I P φ 7 5	m	1 2 . 6
	P E φ 7 5	m	8 2 . 2
	P E φ 5 0	m	5 9 . 0
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 1 8
	D I P φ 1 0 0	m	2
	D I P φ 7 5	m	8 1
	H I V P φ 7 5	m	1 2
	H I V P φ 4 0	m	7 1
給水管接合替工		箇所	4 5
仮設給水替工		式	1
付帯工		式	1

(050001-0)

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
φ200本管工事（配水支管）							(3,403,734) 6,381,875	
	材料費			式	1	(3,403,734) 3,772,414	(3,403,734) 3,772,414	
	土工			式	1	2,015,666	2,015,666	
	管工			式	1	593,795	593,795	
φ100本管工事（配水支管）							(92,940) 135,876	
	材料費			式	1	(92,940) 92,940	(92,940) 92,940	
	土工			式	1	28,215	28,215	
	管工			式	1	14,721	14,721	
φ75本管工事（配水支管）							(1,287,668) 3,622,958	
	材料費			式	1	(1,287,668) 1,728,808	(1,287,668) 1,728,808	

(050001-0)

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	1,597,719	1,597,719	
	管工			式	1	296,431	296,431	
φ50本管工事(配水支管)							(275,036) 1,412,410	
	材料費			式	1	(275,036) 401,076	(275,036) 401,076	
	土工			式	1	891,709	891,709	
	管工			式	1	119,625	119,625	
φ200消火栓設置工事(配水支管)							(207,996) 363,829	
	材料費			式	1	(207,996) 347,026	(207,996) 347,026	
	管工			式	1	16,803	16,803	
φ75消火栓設置工事(配水支管)							(199,284) 351,317	

(050001-0)

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	(199,284) 338,314	(199,284) 338,314	
	管工			式	1	13,003	13,003	
給水管接合替工事 (配水支管)							(2,196,620) 4,433,645	
	材料費			式	1	(112) 112	(112) 112	
	土工			式	1	980,957	980,957	
	管工			式	1	(2,196,508) 3,452,576	(2,196,508) 3,452,576	
仮設給水替工事 (配水支管)							(3,507,809) 7,671,001	
	材料費			式	1	(1,609,024) 1,695,894	(1,609,024) 1,695,894	
	土工			式	1	2,166,310	2,166,310	
	管工			式	1	(1,898,785) 3,808,797	(1,898,785) 3,808,797	

(050001-0)

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
φ200本管撤去工事（配水支管）							96,749	
	管工			式	1	142,739	142,739	
	現場発生品			式	1	-45,990	-45,990	
φ100本管撤去工事（配水支管）							1,487	
	管工			式	1	1,487	1,487	
φ75本管撤去工事（配水支管）							68,362	
	管工			式	1	68,362	68,362	
φ40本管撤去工事（配水支管）							18,694	
	管工			式	1	18,694	18,694	
舗装本復旧工事（配水支管）							3,568,335	

(050001-0)

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	3,568,335	3,568,335	
仮設工							1,897,500	
	交通管理工			式	1	1,897,500	1,897,500	
直接工事費計							(11,171,087) 30,024,038	

(050001-0)

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		(11,171,087) 30,024,038	
共通仮設費				式	1		3,245,775	
	共通仮設費率計算額			式	1		3,144,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		101,775	
		運搬費		式	1		16,095	
			仮設材運搬費	式	1		16,095	
		技術管理費		式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験の試料	式	1		85,680	
純工事費				式	1		33,269,813	
	現場管理費			式	1		7,353,000	

(050001-0)

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
		現場管理费率計算額		式	1		7,353,000	
工事原価				式	1		40,622,813	
	一般管理費等			式	1		7,127,187	
		一般管理费率計算額		式	1		7,120,000	
		契約保証費		式	1		16,037	
工事価格				式	1		47,750,000	
消費税相当額				式	1		4,775,000	
本工事費				式	1		52,525,000	