

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-6 建設改良費(鉛管) : : : : : 工事場所 : 枚方市磯島茶屋町 他 地内 路線河川名 : 市道 渚第3・4号線 工事名 : 磯島茶屋町地区他口径150mm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・委託関係級	
	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	83,620,000 円	
消費税相当額	8,362,000 円	
工事費	91,982,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（磯島茶屋町）

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

建設改良費（御殿山町）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	9 2 . 9
	D I P φ 7 5	m	3 . 1
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	9 4
	P E φ 5 0	m	4
給水管接合替工		箇所	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（磯島茶屋町）							( 1,507,737 ) 2,573,654	
	材料費			式	1	( 1,507,737 ) 1,759,817	( 1,507,737 ) 1,759,817	
	土工			式	1	566,148	566,148	
	管工			式	1	247,689	247,689	
φ100本管工事（磯島茶屋町）							( 2,004,679 ) 4,787,275	
	材料費			式	1	( 2,004,679 ) 2,256,759	( 2,004,679 ) 2,256,759	
	土工			式	1	1,938,369	1,938,369	
	管工			式	1	592,147	592,147	
φ75本管工事（磯島茶屋町）							( 1,946,265 ) 5,720,730	
	材料費			式	1	( 1,829,570 ) 2,585,810	( 1,829,570 ) 2,585,810	

# 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	2,522,871	2,522,871	
	管工			式	1	( 116,695 ) 612,049	( 116,695 ) 612,049	
φ50本管工事 (磯島茶屋町)							( 192,080 ) 2,191,732	
	材料費			式	1	( 192,080 ) 192,080	( 192,080 ) 192,080	
	土工			式	1	1,797,604	1,797,604	
	管工			式	1	202,048	202,048	
φ150消火栓設置工事 (磯島茶屋)							( 203,606 ) 360,346	
	材料費			式	1	( 203,606 ) 342,636	( 203,606 ) 342,636	
	管工			式	1	17,710	17,710	
φ100消火栓設置工事 (磯島茶屋)							( 181,166 ) 335,604	

# 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	( 181,166 ) 320,196	( 181,166 ) 320,196	
	管工			式	1	15,408	15,408	
φ75消火栓設置工事（磯島茶屋町）							( 199,284 ) 351,317	
	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（磯島茶屋町）							( 4,220,110 ) 8,859,003	
	土工			式	1	1,995,649	1,995,649	
	管工			式	1	( 4,220,110 ) 6,863,354	( 4,220,110 ) 6,863,354	
仮設給水替工事（磯島茶屋町）							( 2,227,345 ) 8,847,133	
	土工			式	1	3,998,832	3,998,832	

# 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
	管工			式	1	( 2,227,345 ) 4,848,301	( 2,227,345 ) 4,848,301	
φ150本管撤去工事 (磯島茶屋町)							22,642	
	管工			式	1	99,502	99,502	
	現場発生品			式	1	-76,860	-76,860	
φ100本管撤去工事 (磯島茶屋町)							116,540	
	管工			式	1	116,540	116,540	
φ75本管撤去工事 (磯島茶屋町)							174,313	
	土工			式	1	63,375	63,375	
	管工			式	1	110,938	110,938	
φ50本管撤去工事 (磯島茶屋町)							58,322	

# 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
	管工			式	1	58,322	58,322	
舗装本復旧工事（磯島茶屋町）							7,814,859	
	土工			式	1	7,814,859	7,814,859	
仮設工（磯島茶屋町）							2,518,500	
	交通管理工			式	1	2,518,500	2,518,500	
φ150本管工事（御殿山町）							( 2,308,630 ) 4,164,116	
	材料費			式	1	( 2,308,630 ) 2,497,690	( 2,308,630 ) 2,497,690	
	土工			式	1	1,229,489	1,229,489	
	管工			式	1	436,937	436,937	
φ75本管工事（御殿山町）							( 197,140 ) 371,498	

# 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	( 145,620 ) 208,640	( 145,620 ) 208,640	
	土工			式	1	65,881	65,881	
	管工			式	1	( 51,520 ) 96,977	( 51,520 ) 96,977	
φ150消火栓設置工事 (御殿山町)							( 407,212 ) 720,387	
	材料費			式	1	( 407,212 ) 685,272	( 407,212 ) 685,272	
	管工			式	1	35,115	35,115	
給水管接合替工事 (御殿山町)							( 362,901 ) 717,148	
	土工			式	1	145,809	145,809	
	管工			式	1	( 362,901 ) 571,339	( 362,901 ) 571,339	
仮設給水替工事 (御殿山町)							( 621,931 ) 1,881,770	

# 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	749,735	749,735	
	管工			式	1	( 621,931 ) 1,132,035	( 621,931 ) 1,132,035	
φ150本管撤去工事（御殿山町）							83,626	
	管工			式	1	83,626	83,626	
φ50本管撤去工事（御殿山町）							1,205	
	管工			式	1	1,205	1,205	
舗装本復旧工事（御殿山町）							930,304	
	土工			式	1	930,304	930,304	
仮設工（御殿山町）							552,000	
	交通管理工				1	552,000	552,000	



# 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		( 16,580,086 ) 54,154,024	
共通仮設費				式	1		5,247,097	
		共通仮設費率計算額		式	1		5,095,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		152,097	
		運搬費		式	1		23,577	
			運搬費		1		23,577	
		技術管理費		式	1		128,520	
			土質試験 土質区分のための調査試験		1		128,520	
純工事費				式	1		59,401,121	
		現場管理費		式	1		12,606,000	

