

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 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	変 更	増	減
工事価格	83,620,000 円	82,820,000 円		-800,000 円
消費税相当額	8,362,000 円	8,282,000 円		-80,000 円
工事費	91,982,000 円	91,102,000 円		-880,000 円

工 事 概 要

建設改良費（磯島茶屋町）

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

建設改良費（御殿山町）

種 別	形 質	単位	変更前	変更後
布設工	D I P φ 1 5 0	m	9 2 . 9	9 7 . 0
	D I P φ 7 5	m	3 . 1	3 . 1
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	9 4	1 0 0
	P E φ 5 0	m	4	4
給水管接合替工		箇所	8	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（磯島茶屋町）							(1,507,737)	
							2,573,654	
φ150本管工事（磯島茶屋町）	材料費						(1,444,425)	
							2,485,308	
φ150本管工事（磯島茶屋町）	材料費				1	(1,507,737)	(1,507,737)	
						1,759,817	1,759,817	
φ150本管工事（磯島茶屋町）	土工			式	1	(1,444,425)	(1,444,425)	
						1,696,505	1,696,505	
φ150本管工事（磯島茶屋町）	土工				1	566,148	566,148	
				式	1	548,732	548,732	
φ150本管工事（磯島茶屋町）	管工				1	247,689	247,689	
				式	1	240,071	240,071	
φ100本管工事（磯島茶屋町）							(2,004,679)	
							4,787,275	
φ100本管工事（磯島茶屋町）	材料費						(2,004,679)	
							4,787,275	
φ100本管工事（磯島茶屋町）	材料費				1	(2,004,679)	(2,004,679)	
						2,256,759	2,256,759	
φ100本管工事（磯島茶屋町）	材料費			式	1	(2,004,679)	(2,004,679)	
						2,256,759	2,256,759	
φ100本管工事（磯島茶屋町）	土工				1	1,938,369	1,938,369	
				式	1	1,938,369	1,938,369	
φ100本管工事（磯島茶屋町）	管工				1	592,147	592,147	
				式	1	592,147	592,147	
φ75本管工事（磯島茶屋町）							(1,946,265)	
							5,720,730	
φ75本管工事（磯島茶屋町）	材料費						(1,902,935)	
							5,668,939	
φ75本管工事（磯島茶屋町）	材料費				1	(1,829,570)	(1,829,570)	
						2,585,810	2,585,810	
φ75本管工事（磯島茶屋町）	材料費			式	1	(1,786,240)	(1,786,240)	
						2,542,480	2,542,480	

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	2,522,871	2,522,871	
	土工			式	1	2,522,871	2,522,871	
					1	(116,695) 612,049	(116,695) 612,049	
	管工			式	1	(116,695) 603,588	(116,695) 603,588	
							(192,080) 2,191,732	
φ50本管工事 (磯島茶屋町)							(174,580) 2,168,767	
					1	(192,080) 192,080	(192,080) 192,080	
	材料費			式	1	(174,580) 174,580	(174,580) 174,580	
					1	1,797,604	1,797,604	
	土工			式	1	1,797,604	1,797,604	
					1	202,048	202,048	
	管工			式	1	196,583	196,583	
							(203,606) 360,346	
φ150消火栓設置工事 (磯島茶屋)							(203,606) 360,346	
					1	(203,606) 342,636	(203,606) 342,636	
	材料費			式	1	(203,606) 342,636	(203,606) 342,636	
					1	17,710	17,710	
	管工			式	1	17,710	17,710	
							(181,166) 335,604	
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
					1	(181,166) 320,196	(181,166) 320,196	
	材料費			式	1	(181,166) 320,196	(181,166) 320,196	
					1	15,408	15,408	
	管工			式	1	15,408	15,408	
							(199,284) 351,317	
φ75消火栓設置工事(磯島茶屋町)							(199,284) 351,317	
					1	(199,284) 338,314	(199,284) 338,314	
	材料費			式	1	(199,284) 338,314	(199,284) 338,314	
					1	13,003	13,003	
	管工			式	1	13,003	13,003	
							(4,220,110) 8,859,003	
給水管接合替工事(磯島茶屋町)							(4,182,801) 8,624,136	
					1	1,995,649	1,995,649	
	土工			式	1	1,897,107	1,897,107	
					1	(4,220,110) 6,863,354	(4,220,110) 6,863,354	
	管工			式	1	(4,182,801) 6,727,029	(4,182,801) 6,727,029	
							(2,227,345) 8,847,133	
仮設給水替工事(磯島茶屋町)							(2,223,721) 8,826,622	
					1	3,998,832	3,998,832	
	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
					1	(2,227,345) 4,848,301	(2,227,345) 4,848,301	
	管工			式	1	(2,223,721) 4,827,790	(2,223,721) 4,827,790	
							22,642	
φ150本管撤去工事 (磯島茶屋町)							21,382	
					1	99,502	99,502	
	管工			式	1	99,502	99,502	
					1	-76,860	-76,860	
	現場発生品			式	1	-78,120	-78,120	
							116,540	
φ100本管撤去工事 (磯島茶屋町)							116,540	
					1	116,540	116,540	
	管工			式	1	116,540	116,540	
							174,313	
φ75本管撤去工事 (磯島茶屋町)							174,313	
					1	63,375	63,375	
	土工			式	1	63,375	63,375	
					1	110,938	110,938	
	管工			式	1	110,938	110,938	
							58,322	
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
					1	58,322	58,322	
	管工			式	1	58,322	58,322	
							7,814,859	
舗装本復旧工事（磯島茶屋町）							7,512,561	
					1	7,814,859	7,814,859	
	土工			式	1	7,512,561	7,512,561	
							2,518,500	
仮設工（磯島茶屋町）							2,518,500	
					1	2,518,500	2,518,500	
	交通管理工			式	1	2,518,500	2,518,500	
							(2,308,630)	
							4,164,116	
φ150本管工事（御殿山町）							(2,513,994)	
							4,469,701	
					1	(2,308,630) 2,497,690	(2,308,630) 2,497,690	
	材料費			式	1	(2,513,994) 2,703,054	(2,513,994) 2,703,054	
					1	1,229,489	1,229,489	
	土工			式	1	1,288,588	1,288,588	
					1	436,937	436,937	
	管工			式	1	478,059	478,059	
							(197,140)	
							371,498	
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				1	(145,620) 208,640	(145,620) 208,640	
				式	1	(145,620) 208,640	(145,620) 208,640	
	土工				1	65,881	65,881	
				式	1	65,881	65,881	
	管工				1	(51,520) 96,977	(51,520) 96,977	
				式	1	(51,520) 96,977	(51,520) 96,977	
φ 150消火栓設置工事 (御殿山町)							(407,212) 720,387	
							(380,692) 690,917	
	材料費				1	(407,212) 685,272	(407,212) 685,272	
				式	1	(380,692) 658,752	(380,692) 658,752	
	管工				1	35,115	35,115	
				式	1	32,165	32,165	
給水管接合替工事 (御殿山町)							(362,901) 717,148	
							(346,541) 676,848	
	土工				1	145,809	145,809	
				式	1	145,809	145,809	
	管工				1	(362,901) 571,339	(362,901) 571,339	
				式	1	(346,541) 531,039	(346,541) 531,039	
仮設給水替工事 (御殿山町)							(621,931) 1,881,770	
							(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				1	749,735	749,735	
				式	1	749,735	749,735	
	管工				1	(621,931) 1,132,035	(621,931) 1,132,035	
				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	
							88,248	
	管工				1	83,626	83,626	
				式	1	88,248	88,248	
φ50本管撤去工事（御殿山町）							1,205	
							1,205	
	管工				1	1,205	1,205	
				式	1	1,205	1,205	
舗装本復旧工事（御殿山町）							930,304	
							886,671	
	土工				1	930,304	930,304	
				式	1	886,671	886,671	
仮設工（御殿山町）							552,000	
							552,000	
	交通管理工				1	552,000	552,000	
				式	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					1		(16,580,086)	
				式	1		54,154,024	
共通仮設費					1		(16,577,495)	
				式	1		53,628,790	
共通仮設費					1		5,247,097	
				式	1		5,198,097	
共通仮設費率計算額					1		5,095,000	
				式	1		5,046,000	
共通仮設費 積上額計					1		152,097	
				式	1		152,097	
運搬費		運搬費			1		23,577	
				式	1		23,577	
運搬費			運搬費		1		23,577	
				式	1		23,577	
技術管理費		技術管理費			1		128,520	
				式	1		128,520	
土質試験 土質区分のための調査試験			土質試験 土質区分のための調査試験		1		128,520	
				式	1		128,520	
純工事費					1		59,401,121	
				式	1		58,826,887	
現場管理費					1		12,606,000	
				式	1		12,481,000	

