

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表 第 表 ( ) 表 項 ( ) 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和元年度	設計書番号	19GGK0102-2C0					
施 工 場 所	枚方市 津田駅前2丁目、春日西町2丁目、楠葉中之芝2丁目、交野市 東倉治4丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第102工区津田駅前2丁目地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【津田駅前2丁目】  管渠工（開削、管径200mm） L=187.70m  マンホール工 10箇所  取付管およびます工 6箇所  付帯工 1式</p> <p>【楠葉中之芝2丁目】  管渠工（開削、管径200mm） L=61.10m  マンホール工 4箇所  取付管およびます工 22箇所  付帯工 1式</p> <p>【春日西町2丁目】  取付管およびます工 1箇所  付帯工 1式</p>	<p>【津田駅前2丁目】  管渠工（開削、管径200mm） L=187.70m  マンホール工 10箇所  取付管およびます工 6箇所  付帯工 1式</p> <p>【楠葉中之芝2丁目】  管渠工（開削、管径200mm） L=61.10m  マンホール工 4箇所  取付管およびます工 22箇所  付帯工 1式</p> <p>【春日西町2丁目】  取付管およびます工 1箇所  付帯工 1式</p>
設 計 金 額 (内 訳)	42,208,100 円	44,476,300 円
工 事 価 格	38,371,000 円	40,433,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,837,100 円	4,043,300 円
契 約 金 額	<p>前回契約金額（税込み） 37,299,900 円  （内訳）</p> <p>前回契約金額（税抜き） 33,909,000 円  消費税等相当額 3,390,900 円</p>	<p>変更契約金額（税込み） 39,304,100 円  （内訳）</p> <p>変更契約金額（税抜き） 35,731,000 円  消費税等相当額 3,573,100 円</p>

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
管路 (津田駅前2丁目) 【市単独事業】				式	1		10,545,193		
					1		10,915,760		
管渠工(開削、管径200mm) L=187.70m(188.50m)				式	1		3,590,491		
		管路土工		式	1		2,317,249		
		管路掘削		式	1				
		管路埋戻		式	1				
		発生土処理		式	1				
		廃路盤材処理		式	1				
		管布設工		式	1		793,646		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	179.95				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	12				
		管基礎工		式	1		317,251		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		砂基礎 【RC10】	m	181.91				
		管路土留工	式	1		148,019		
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		14,326		
		開削水替	式	1				
	マンホール工 10箇所 (9箇所)		式	1		1,270,710		
		組立マンホール工	式	1		1,022,310		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.35m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
		小型マンホール工	式	1		248,400		
		小型マンホール (塩化ビニル製) A型 【平均マンホール深H=1.39m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
	取付管およびます工 6箇所		式	1		384,878		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		管路土工	式	1		111,354		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		164,804		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	5				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		108,720		
		取付管（塩ビ管）	箇所	6				
		宅内側取付管	箇所	6				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	付帯工		式	1		3,577,704		
				1		3,914,971		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		346,588		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	392.9				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	123.1				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	m2	36.9				
		殻運搬処理 【5.6km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		679,125		
				1		787,781		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.7				
				31.2				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	639.4				
				752.4				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.08m3(平積0.06m3)	m2	122.2				
				130.2				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
				1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		道路復旧工（全路線）	式	1		530,206		
				1		555,295		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	761.6				
				882.6				
		表層（車道・路肩部）仮復旧 1.4m未満（平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	160.2				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供	m	18.6				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	14.3				
				17.3				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 プレアラ・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	4.7				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		268,749		
				1		282,205		
		上層路盤（歩道部） 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	36.9				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	122.2				
				130.2				
		道路復旧工（交野市道3号工）	式	1		1,189,632		
				1		1,379,698		
		上層路盤（歩道部） 150mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	123.1				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	639.4				
				752.4				
		構造物撤去復旧工	式	1		563,404		
		既設管撤去 (VUΦ200)	m	0.9				
		汚水柵撤去復旧工	式	1				
		用地整備工	式	1				
	仮設工		式	1		1,721,410		
				1		1,754,710		
		電力設備工	式	1		76,210		
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,645,200		
				1		1,678,500		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
		工事管理者(鉄道)	式	1				



# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
管路 (楠葉中之芝2丁目) 【市単独事業】				式	1		9,546,427		
				式	1		10,289,642		
		管渠工(開削、管径200mm) L=61.10m		式	1		1,748,704		
				式					
		管路土工		式	1		1,206,923		
				式					
		管路掘削		式	1				
				式					
		管路埋戻		式	1				
				式					
		発生土処理		式	1				
				式					
		廃路盤材処理		式	1				
				式					
		管布設工		式	1		242,719		
				式					
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	57.70				
				m					
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	4				
				箇所					
		管基礎工		式	1		113,791		
				式					

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		砂基礎 【RC10】	m	58.99				
		管路土留工	式	1		180,139		
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		5,132		
		開削水替	式	1				
	マンホール工 4箇所		式	1		457,360		
		組立マンホール工	式	1		328,150		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.10m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		129,210		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.30m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.83m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
取付管および 22箇所	ます工		式	1		1,293,853		
	管路土工		式	1		281,012		
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		614,201		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	3				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	19				
	取付管布設工		式	1		398,640		
	取付管（塩ビ管）		箇所	22				

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		宅内側取付管	箇所	22				
	付帯工		式	1		5,280,610		
				1		5,990,525		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		158,713		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	174.6				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	75.7				
		殻運搬処理 【5.5k m、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		965,202		
				1		1,230,171		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	37.8				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	844.3				
				1,091.9				
		殻運搬処理 【5.5k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		338,803		
				1		388,427		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	835.3				
				1,082.8				
		不陸整正 補足材料無	m2	9.0				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	75.7				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		709,008		
				1		940,283		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	66.6				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	353.7				
				491.2				
		樹脂系すべり止め舗装工 車道(ETCレンを含む) RPN-301 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工有 Co施工無 トップコート無	m2					
		樹脂系すべり止め舗装工 歩道(路側帯・スクラップレンを含む) RPN-501 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工有 Co施工無	m2					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供	m					
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供	m					
	道路復旧工(市道2号工)		式	1		2,963,801		
				1		3,127,848		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 300mm 2層施工	m2	9.0				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	490.6				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	490.6				
		樹脂系すべり止め舗装工 車道(ETCレンを含む) RPN-301 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工有 Co施工無 トップコート無	m2	215.6				
		薄層カラー舗装工(加熱溶融式) 赤系色	m2	284.6				
		樹脂系すべり止め舗装工 歩道(路側帯・スカープレンを含む) RPN-501 100m2以上(標準) 制約無 夜間無 既設As施工有 Co施工無	m2	56.3				
		薄層カラー舗装工(加熱溶融式) 緑系色	m2	85.1				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	105.5				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	18.4				
		構造物撤去復旧工	式	1		68,873		
		既設管撤去復旧工	式	1				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		汚水切替工 既設No.9	式	1				
		電力設備工	式	1		76,210		
		電動機設備	式	1				
仮設工			式	1		765,900		
	1				799,200			
		交通誘導警備員	式	1		765,900		
				1		799,200		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路（春日西町2丁目） 【市単独事業】			式	1		223,976		
				1		283,497		
		取付管およびます工 1箇所	式	1		45,317		
		管路土工	式	1		2,363		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		28,334		
		ます 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		14,620		
		取付管（塩ビ管）	箇所	1				
	付帯工		式	1		78,759		
				1		138,280		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		1,593		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1.0				
		バックホ舗装版破碎積込 コーブ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	0.4				
		殻運搬処理 【5.7k m、投棄料有り】	式	1				



# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		18,557		
				1		33,023		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.5				
				10.0				
		バックの舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	11.0				
				23.5				
		殻運搬処理 【5.7k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工 (全路線)	式	1		3,069		
				1		5,575		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	10.6				
				23.1				
		不陸整正 補足材料無	m <sup>2</sup>	0.4				
		表層(車道・路肩部)復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコ(13) 無し	m <sup>2</sup>	0.4				
		道路復旧工 (市道3号工)	式	1		38,766		
				1		81,315		
		下層路盤 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	0.4				
		上層路盤工+調整路盤工 【路盤材HMS25 調整RM30 合計厚20cm】	m <sup>2</sup>	0.4				

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	11.0				
				23.5				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	11.0				
				23.5				
		構造物撤去復旧工	式	1		16,774		
		既設構造物撤去工	式	1				
		汚水柵埋戻し工	箇所	1				
	仮設工		式	1		99,900		
		交通誘導警備員	式	1		99,900		
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費			式	1		20,315,596		
				1		21,488,899		
	(処分費等)		式	1		1,911,507		
				1		2,029,007		
共通仮設費			式	1		3,455,560		
				1		3,630,560		

## 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	共通	仮設費		式	1		419,560		
		準備費		式	1		201,820		
		役務費		式	1		40,800		
		技術管理費		式	1		176,940		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		3,036,000		
					1		3,211,000		
純	工事	費		式	1		23,771,156		
					1		25,119,459		
		現場	管理費	式	1		9,013,000		
					1		9,469,000		
工事	原	価		式	1		32,784,156		
					1		34,588,459		
		一般	管理費等	式	1		5,586,844		
					1		5,844,541		
工事	価	格		式	1		38,371,000		
					1		40,433,000		
		消費	税相当額	式	1		3,837,100		
					1		4,043,300		

# 本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
設計	価格			式	1		42,208,100		
					1		44,476,300		