

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 2 年度		設 計 書 番 号	20GGK0040-2C0				
施 工 場 所		枚方市 長尾東町 2 丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		公共下水道第40工区長尾東町 2 丁目污水管布設工事					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【汚水】 管渠工（開削、管径200mm） L = 2 2 8 . 9 0 m 管渠工（小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法） L = 7 5 . 6 0 m 管渠工（小口径推進、鋼管管径300mm、鋼管さや管推進工法） L = 3 . 5 4 m マンホール工 2 2 箇所 ますおよび取付管布設工 5 7 箇所 既設汚水本管撤去工（管径250mm） L = 1 1 3 . 8 0 m マンホール 6 箇所 汚水柵および取付管撤去工 取付管撤去 6 4 箇所 ます撤去 4 0 箇所 付帯工 一式 立坑工 一式</p> <p>【雨水】 管渠工（開削、管径250mm） L = 3 9 . 4 0 m マンホール工 6 箇所</p>	<p>【汚水】 管渠工（開削、管径200mm） L = 2 2 9 . 3 0 m 管渠工（小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法） L = 7 5 . 6 0 m 管渠工（小口径推進、鋼管管径300mm、鋼管さや管推進工法） L = 3 . 5 4 m マンホール工 2 3 箇所 ますおよび取付管布設工 6 0 箇所 既設汚水本管撤去工（管径250mm） L = 1 1 3 . 8 0 m マンホール 6 箇所 汚水柵および取付管撤去工 取付管撤去 6 4 箇所 ます撤去 4 0 箇所 付帯工 一式 立坑工 一式</p> <p>【雨水】 管渠工（開削、管径250mm） L = 3 9 . 4 0 m マンホール工 6 箇所</p>
設 計 金 額 (内 訳)	89,266,100 円	91,616,800 円
工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	81,151,000 円 8,115,100 円	83,288,000 円 8,328,800 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 79,568,500 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 72,335,000 円 消費税等相当額 7,233,500 円	変更契約金額（税込み） 81,662,900 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 74,239,000 円 消費税等相当額 7,423,900 円

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	ますおよび取付管布設工 20箇所	ますおよび取付管布設工 20箇所
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	89,266,100 円 81,151,000 円 8,115,100 円	91,616,800 円 83,288,000 円 8,328,800 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 79,568,500 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 72,335,000 円 消費税等相当額 7,233,500 円	変更契約金額 (税込み) 81,662,900 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 74,239,000 円 消費税等相当額 7,423,900 円

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【基幹事業】				式	1		23,886,334	費目行	
					1		23,676,552		
管渠工（開削、管径200mm） L=114.40m				式	1		4,357,663	工種行	
					1		4,357,663		
管路土工				式	1		2,883,019	種別行	
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		506,775	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	104.50				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	14				
管基礎工				式	1		204,641	種別行	

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	107.03				
		管路土留工	式	1		753,899	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		9,329	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(小口径推進、鋼管径300mm、鋼製さや管推進工法) L=3.54m	式	1		860,098	工種行	
		鋼製さや管推進工 (参考工法：ベビーモール工法 KYT-204WH)	式	1		385,100	種別行	
		鋼製さや管推進工 【STK-400 鋼管径300mm】	式	1				
		発生土処理	式	1				
		挿入用塩ビ管 【VU 200mm】	m	2.68				
		中込め	m3	0.1				

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
		コ抜き HP φ 800 (管厚80mm)	箇所	1				
		コ運搬処理 【5.9km、投棄料有り】	式	1				
		立坑内管布設工	式	1		1,207	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.34				
		仮設備工(小口径)	式	1		150,061	種別行	
		底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25)60%	m3	0.3				
		基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	1.8				
		発進口鏡切り工 300mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
		推進設備等設置撤去 (鋼製さや管推進)	式	1				
		推進水替工	式	1		7,800	種別行	
		推進水替工	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
		補助地盤改良工	式	1		315,930	種別行	
		薬液注入工 No.1下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
		管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法) L=48.80m	式	1		3,453,757	工種行	
		低耐荷力オーガ推進工 (参考工法：エンバライナー工法)	式	1		2,299,584	種別行	
		推進用硬質塩化ビニル管（低耐荷力オーガ推進）	式	1				
		発生土処理	式	1				
		立坑内管布設工	式	1		136,324	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.88				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	4				
		仮設備工(小口径)	式	1		829,415	種別行	
		底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25)60%	m3	0.5				

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
		基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	3.1				
		発進口鏡切り工 200mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	2				
		到達口鏡切り工 200mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
		推進設備等設置撤去工（低耐荷力オーガ）	式	1				
	推進水替工		式	1		23,400	種別行	
	推進水替工		式	1				
	補助地盤改良工		式	1		165,034	種別行	
		薬液注入工 No.1上流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
		薬液注入工 No.2下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
		薬液注入工 No.2上流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
		薬液注入工 No.3下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	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
	管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法) L=26.80m		式	1		2,636,828	工種行	
	低耐荷力オーガ推進工 (参考工法：エンバイター工法)		式	1		2,004,054	種別行	
		推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力オーガ推進)	式	1				
		発生土処理	式	1				
	立坑内管布設工		式	1		67,393	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.63				
		砂基礎 【RC10】	m	0.48				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
	仮設備工(小口径)		式	1		498,799	種別行	
		発進部鏡切り工 軽量鋼矢板	箇所	1				
	推進設備等設置撤去工 (低耐荷力オーガ)		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
		推進水替工	式	1		15,600	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		50,982	種別行	
		薬液注入工 No.8上流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
		薬液注入工 No.10下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
	マンホール工 15箇所		式	1		2,937,485	工種行	
				1		2,946,661		
		標準マンホール工	式	1		841,629	種別行	
		1号マンホール No.1 【マンホール深H=4.21m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		3号マンホール No.2 【マンホール深H=3.84m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立マンホール工	式	1		1,808,156	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.28m(2.26m)、蓋の耐荷重T-14】	箇所	8		1,817,332		
				8				

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
		楕円マンホール 【マンホール深H=1.81m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		287,700	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製)A型 マンホール深H=2.06m、蓋の耐荷重T-14	箇所	4				
		取付管およびます工 7箇所	式	1		630,729	工種行	
				1		639,366		
		管路土工	式	1		239,145	種別行	
				1		247,512		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		223,018	種別行	
				1		223,288		

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
		ます 【T-14 φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
				3				
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	4				
	取付	管布設工	式	1		168,566	種別行	
		取付管(塩ビ管)	箇所	7				
		宅内側取付管	箇所	6				
	付帯工		式	1		1,949,240	工種行	
				1		1,721,645		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		249,011	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	271.5				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	m ²	114.9				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	14.9				
		殻運搬処理 【3.1k 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		308,719	種別行	
				1		288,442		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.5				
				7.3				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	387.4				
				352.2				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		947,696	種別行	
				1		358,073		
		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	387.4				
				352.2				
		表層(車道・路肩部) 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	387.4				
				129.8				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		437,166	種別行	
				1		819,471		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	129.8				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	129.8				
				352.2				
		地道(万能塀中)	式	1		6,648	種別行	

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
		下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュRC-40	m2	9.8				
	立坑工 (NO.1) (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)		式	1		1,491,658	工種行	
	立坑土工		式	1		44,924	種別行	
	立坑埋戻 (NO.1)		式	1				
	発生土処理 (NO.1)		式	1				
	廃路盤材処理 (NO.1)		式	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,353,565	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 (NO.1) 【鋼製ケーシング径φ1500】		m	5.10				
	圧入掘削設備 (NO.1) 【鋼製ケーシング径φ1500】		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置 (NO.1)		式	1				
	仮設ケーシング損料 φ1500mm		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
	路面覆工		式	1		93,169	種別行	
	円形覆工板 (NO.1)		式	1				
	円形覆工板損料等 (NO.1)		式	1				
立坑工	NO.2 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)		式	1		1,647,494	工種行	
	立坑土工		式	1		76,700	種別行	
	立坑埋戻 (NO.2)		式	1				
	発生土処理 (NO.2)		式	1				
	廃路盤材処理 (NO.2)		式	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,441,775	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 (NO.2) 【鋼製ケーシング径φ2000】		m	4.59				
	圧入掘削設備 (NO.2) 【鋼製ケーシング径φ2000】		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
		鋼製ケーシング 存置 (NO. 2)	式	1				
		仮設ケーシング 損料 φ2000mm	式	1				
		路面覆工	式	1		129,019	種別行	
		円形覆工板 (NO. 2)	式	1				
		円形覆工板損料等 (NO. 2)	式	1				
		立坑工 (NO. 10) (軽量鋼矢板、2000×2000)	式	1		436,142	工種行	
		立坑土工	式	1		155,965		種別行
		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				

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
	土留工		式	1		132,875	種別行	
	軽量鋼矢板立坑NO. 10		式	1				
	基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッチャン40~0		m2	4.0				
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種18-12-25(20)B種 一般養生 現場内小運搬無し		m3	0.6				
	基礎コンクリート撤去NO. 10		式	1				
	路面覆工		式	1		147,302	種別行	
	覆工板NO. 10 【鋼製すべり止め】		式	1				
	覆工板賃料等NO. 10 【鋼製すべり止め】		式	1				
	仮設工		式	1		3,485,240	工種行	
	電力設備工		式	1		81,240	種別行	
	電動機設備		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
		交通誘導警備員	式	1		3,404,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路【単独事業】			式	1		22,418,158	費目行	
				1		23,910,671		
		管渠工（開削、管径200mm） L=51.10m	式	1		1,884,997	工種行	
				1		1,884,997		
		管路土工	式	1		1,262,583	種別行	
		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		242,385	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	46.70				

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
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	8				
		管基礎工	式	1		93,912	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	46.63				
		管路土留工	式	1		280,911	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		5,206	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法) L=26.80m	式	1			工種行	
		低耐荷力オーガ推進工 (参考工法：エンビライナー工法)	式	1			種別行	
		推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力オーガ推進)	式	1				
		発生土処理	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
		立坑内管布設工	式	1			種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m					
		砂基礎 【RC10】	m					
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所					
		仮設備工(小口径)	式	1			種別行	
		発進部鏡切り工 軽量鋼矢板	箇所					
		推進設備等設置撤去工(低耐荷力オーガ)	式	1				
		推進水替工	式	1			種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1			種別行	
		薬液注入工 No.8上流 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本					

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
		薬液注入工 No.10下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本					
マンホール工	3箇所		式	1		522,913	工種行	
				1		522,913		
	組立マンホール工		式	1		443,453	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.51m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
				2				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】	箇所	1				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差3.0m以上～3.5m未満】	箇所	1				
	小型マンホール工		式	1		79,460	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=2.22m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管およびます工	2箇所		式	1		156,988	工種行	
				1		159,774		
	管路土工		式	1		41,508	種別行	
				1		44,294		
		管路掘削	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
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		65,130	種別行	
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		50,350	種別行	
		取付管(塩ビ管)	箇所	2				
		宅内側取付管	箇所	2				
		管渠工(開削(撤去新設(布設替え))、管径200mm) L=63.80m(63.40m)	式	1		1,129,724	工種行	
				1		1,076,904		
		管路土工	式	1		681,074	種別行	
				1		644,375		
		管路掘削	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
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
				1				
		管布設工	式	1		336,107	種別行	
				1		315,639		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	59.00				
				58.70				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU 管径200mm、HP 管径250mm】	箇所	9				
				7				
		管基礎工	式	1		93,344	種別行	
				1		95,911		
		砂基礎 【RC10】	m	58.56				
				60.02				
		管路土留工	式	1		16,596	種別行	
				1		18,376		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		2,603	種別行	

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
		開削水替	式	1				
	マンホール工 5箇所 (4箇所)		式	1		672,270	工種行	
				1		634,350		
	組立マンホール工		式	1		598,400	種別行	
				1		412,650		
	組立1号マンホール 【マンホール深H=1.21m (1.50m)、蓋の耐荷重T-14】		箇所	2				
				1				
	割込マンホール設置工 (組立1号) No. 16		箇所	1				
	小型マンホール工		式	1		73,870	種別行	
				1		221,700		
	小型マンホール(塩化ビニル製)A型 マンホール深H=1.46m (1.28m)、蓋の耐荷重T-14		箇所	1				
				3				
	取付管およびます工 51箇所 (48箇所)		式	1		3,707,690	工種行	
				1		3,573,499		
	管路土工		式	1		1,015,529	種別行	
				1		721,517		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		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
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
				1				
	ます	設置工	式	1		1,618,383	種別行	
				1		1,721,509		
		ます 【T-14 φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	41				
				47				
		ます 【T-25、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	3				
				0				
		ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	2				
	取付	管布設工	式	1		1,073,778	種別行	
				1		1,130,473		
		取付管(塩ビ管)	箇所	46				
				49				
		宅内側取付管	箇所	24				
				22				
	既設	汚水本管および既設人孔撤去工 HP φ250mm L=113.80m、人孔 N=6箇所	式	1		1,010,878	工種行	
				1		1,421,843		

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		734,884	種別行	
				1		832,049		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	発生土処理		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	既設污水本管撤去工		式	1		193,220	種別行	
				1		507,020		
	污水管撤去工 既設管HP φ 250 L=113.80m		式	1				
	管基礎撤去工 既設管HP φ 250 L=110.60m		式	1				
				1				
	殻運搬処理（有筋） 【5.9k m、投棄料有り】		式	1				
	殻運搬処理（無筋） 【5.9k m、投棄料有り】		式	1				
				1				
	混合廃棄物処理 【5.0k 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
		既設人孔撤去工	式	1		82,774	種別行	
		人孔撤去工 現打1号人孔 N=6箇所	式	1				
		殻運搬処理（有筋） 【5.9km、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 【5.9km、投棄料有り】	式	1				
	既設取付管	取付管およびます撤去工 取付管 N=64箇所、ます N=40箇所	式	1		783,182	工種行	
		管路土工	式	1		636,096	種別行	
		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				
		既設汚水取付管撤去工	式	1		102,016	種別行	

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
		污水管撤去工 既設管HPφ150 (H=62箇所)	式	1				
		污水管撤去工 既設管HPφ200 (H=2箇所)	式	1				
		殻運搬処理(有筋) 【5.9km、投棄料有り】	式	1				
		既設ます撤去工	式	1		45,070	種別行	
		ます撤去工 コンクリートます N=40箇所	式	1				
		殻運搬処理(無筋) 【5.9km、投棄料有り】	式	1				
		管渠工(雨水)(開削、管径250mm) L=39.40m	式	1		1,382,865	工種行	
		管路土工(雨水)	式	1		639,218	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	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
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工（雨水）	式	1		520,590	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm	m	35.80				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU 管径250mm、HP 管径300mm】	箇所	12				
		管基礎工（雨水）	式	1		70,089	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	34.94				
		管路土留工（雨水）	式	1		150,365	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工（雨水）	式	1		2,603	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 6箇所	（雨水）	式	1		1,067,228	工種行	

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
		組立マンホール工（雨水）	式	1		1,067,228	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.43m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
		割込マンホール設置工（組立1号） No. R1	箇所	1				
		割込マンホール設置工（組立1号） No. R2	箇所	1				
	取付管および 20箇所	ます工（雨水）	式	1		1,320,691	工種行	
				1		1,325,924		
		管路土工（雨水）	式	1		222,401	種別行	
				1		225,939		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工（雨水）	式	1		664,295	種別行	
				1		665,990		

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
		ます 【T-14 φ200（泥だめ有）、ます深H=1.50m以下】	箇所	15				
				15				
		ます（落差有） 【T-14 φ200（泥だめ有）、ます深H=1.50m以下】	箇所	5				
		取付管布設工（雨水）	式	1		433,995	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	20				
		宅内側取付管	箇所	1				
	付帯工		式	1		6,699,352	工種行	
				1		7,905,812		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		651,887	種別行	
				1		661,069		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	746.4				
				753.6				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	290.2				
				301.8				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2					
		殻運搬処理 【3.1km、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		1,248,659	種別行	
				1		1,539,684		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	79.3				
				79.2				
	バックの舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		m2	1,462.4				
				1,774.4				
	殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】		式	1				
				1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		942,700	種別行	
				1		1,027,069		
	不陸整正 補足材料無		m2	23.5				
				21.4				
	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	1,439.0				
				1,753.1				
	表層(車道・路肩部) 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	290.2				
				301.8				
	区画線設置(標準単価)(白) 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	19.80				
				23.60				
	区画線設置(標準単価)(白) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		m	2.30				
	区画線設置(標準単価)(黄色) 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	23.20				

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（市道1号工）	式	1		2,750,976	種別行	
				1		3,135,939		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	266.8				
				280.4				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	1,344.4				
				1,555.3				
		道路復旧工（市道3号工）	式	1		470,404	種別行	
				1		800,845		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	23.5				
				21.4				
		上層路盤工+調整路盤工 【路盤材HMS25 調整RM30小型車 合計厚20cm】	m2	23.5				
				21.4				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	118.1				
				219.1				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	118.1				
				219.1				
		地道（万能塀中）	式	1		47,148	種別行	
				1		48,030		
		下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	69.5				
				70.8				
		構造物撤去・復旧工	式	1		40,822	種別行	
				1		146,420		

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
		構造物撤去工	m	2.70				
		ブロック塀撤去工	m	1.20				
		万能塀撤去復旧工	箇所	2				
		ネットフェンス撤去工 No. 10付近	式	1				
		ネットフェンス撤去復旧工 No. 8付近	式	1				
		既設構造物削孔工 φ300 汚水桝No. 174、No. 175	式	1				
		鋼製管挿入工 φ250 汚水桝No. 174、No. 175	箇所	2				
		コンクリート土間撤去復旧工	式	1				
		既設人孔改修工	式	1		87,056	種別行	
		インバート切替え工 既設No. 6	式	1				
		インバート切替え工 既設No. 9	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
		インバート切替え工 既設No. 32	式	1				
		人孔内閉塞工 既設No. 11、既設No. 28	箇所	2				
		人孔蓋取替工 既設No. 12	箇所	1				
		既設人孔削孔工 (Φ150) 既設No. 74、既設No. R22、既設No. R30	箇所	6				
		既設人孔削孔工 (Φ250) 既設No. R23	箇所	2				
		雨水取付管布設工	式	1		392,560	種別行	
		雨水取付管布設工 (1) Φ150	式	1				
		雨水取付管布設工 (2) Φ150	式	1				
		雨水取付管布設工 (3) Φ200	式	1				
		雨水取付管布設工 (4) Φ200	式	1				
		仮排水工	式	1		67,140	種別行	

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
		仮排水管工 φ200	式	1				
		立坑工 (NO.10) (軽量鋼矢板、2000×2000)	式	1			工種行	
		立坑土工	式	1			種別行	
		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				
		土留工	式	1			種別行	
		軽量鋼矢板立坑NO.10	式	1				
		基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2					
		コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種18-12-25(20)B種 一般養生 現場内小運搬無し	m3					

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
		基礎コンクリート撤去NO.10	式	1				
		路面覆工	式	1			種別行	
		覆工板NO.10 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等NO.10 【鋼製すべり止め】	式	1				
仮設工			式	1		2,079,380	工種行	
				1		2,171,380		
		立坑設備・作業構台工	式	1		78,380	種別行	
		仮設昇降設備 NO.1	式	1				
		仮設昇降設備 NO.2	式	1				
		仮設昇降設備 NO.10	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		2,001,000	種別行	
				1		2,093,000		
		交通誘導警備員	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
直接	工事	費		式	1		46,304,492		
					1		47,587,223		
共通	仮設	費		式	1		5,948,856		
					1		6,120,566		
	共通	仮設	費	式	1		799,856		
					1		864,566		
		運搬		式	1		441,466		
		準備	費	式	1		195,970		
					1		260,680		
		役務		式	1		20,400		
		技術	管理	費	式	1	142,020		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		5,149,000		
					1		5,256,000		
純	工事	費		式	1		52,253,348		
					1		53,707,789		
	現場	管理	費	式	1		17,570,000		
					1		17,996,000		
工事	原価			式	1		69,823,348		
					1		71,703,789		

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
			一般管理費等	式	1		11,327,652		
					1		11,584,211		
工事価格				式	1		81,151,000		
					1		83,288,000		
			消費税相当額	式	1		8,115,100		
					1		8,328,800		
設計価格				式	1		89,266,100		
					1		91,616,800		