

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	20GGK0040-1C0					
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 6 . 7 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 1 8 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 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>
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	88,441,100 円 80,401,000 円 8,040,100 円	89,266,100 円 81,151,000 円 8,115,100 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 78,833,700 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 71,667,000 円 消費税等相当額 7,166,700 円	変更契約金額（税込み） 79,568,500 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 72,335,000 円 消費税等相当額 7,233,500 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	88,441,100 円 80,401,000 円 8,040,100 円	89,266,100 円 81,151,000 円 8,115,100 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 78,833,700 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 71,667,000 円 消費税等相当額 7,166,700 円	変更契約金額 (税込み) 79,568,500 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 72,335,000 円 消費税等相当額 7,233,500 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		18,283,229	費目行	
					1		23,886,334		
管渠工(開削、管径200mm) L=114.40m(96.90m)				式	1		3,607,359	工種行	
					1		4,357,663		
管路土工				式	1		2,347,366	種別行	
					1		2,883,019		
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				
管布設工				式	1		425,020	種別行	
					1		506,775		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	92.40				
					104.50				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	10				
					14				
管基礎工				式	1		173,768	種別行	
					1		204,641		

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	91.65				
				107.03				
		管路土留工	式	1		654,479	種別行	
				1		753,899		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		6,726	種別行	
				1		9,329		
		開削水替	式	1				
				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%	m ³	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	m ²	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	-----		-----	工種行	
				1		2,636,828		
	低耐荷力オーガ推進工 (参考工法：エンバライフ-工法)		式	-----		-----	種別行	
				1		2,004,054		
	推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力オーガ推進)		式	-----				
	発生土処理		式	-----				
	立坑内管布設工		式	-----		-----	種別行	
				1		67,393		
	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	-----		-----	種別行	
				1		498,799		
	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（8箇所）		式	1		2,057,187	工種行	
				1		2,937,485		
		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		1,215,558	種別行	
				1		1,808,156		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.26m（2.32m）、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
				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		555,504	工種行	
				1		630,729		
		管路土工	式	1		163,920	種別行	
				1		239,145		
		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				
		ます設置工	式	1		223,018	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
		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	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		1,828,662	工種行	
				1		1,949,240		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		210,188	種別行	
				1		249,011		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	231.2				
				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	102.6				
				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	4.9				
				14.9				
		殻運搬処理 【3.1k m、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
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		308,719	種別行	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	3.5				
	バックホ舗装版破碎積込 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)		m2	387.4				
	殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】		式	1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		947,696	種別行	
	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				
	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(13) 無し		m2	387.4				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		362,059	種別行	
				1		437,166		
	上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30		m2	107.5				
				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(13) プライムコートPK-3		m2	107.5				
				129.8				
	地道(万能塀中)		式	-----		-----	種別行	
				1		6,648		

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 φ 2000mm	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	-----	-----	-----	種別行	
				1		132,875		
		軽量鋼矢板立坑NO. 10	式	-----	-----	-----		
				1				
		基礎砕石 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 <small>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</small>	m3	-----	-----	-----		
				0.6				
		基礎コンクリート撤去NO. 10	式	-----	-----	-----		
				1				
	路面覆工		式	-----	-----	-----	種別行	
				1		147,302		
		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	-----	-----	-----	工種行	
				1		2,781,510		
	電力設備工		式	-----	-----	-----	種別行	
				1		3,485,240		
		電動機設備	式	-----	-----	-----		
				1		79,010		
			箇所	-----	-----	-----		
				1		81,240		
			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		2,702,500	種別行	
				1		3,404,000		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路【単独事業】			式	1		27,578,036	費目行	
				1		22,418,158		
		管渠工（開削、管径200mm） L=51.10m（66.40m）	式	1		2,566,986	工種行	
				1		1,884,997		
		管路土工	式	1		1,726,086	種別行	
				1		1,262,583		
		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				
		管布設工	式	1		329,102	種別行	
				1		242,385		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	60.20				
				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	12				
				8				
	管基礎工		式	1		120,537	種別行	
				1		93,912		
	砂基礎 【RC10】		m	59.82				
				46.63				
	管路土留工		式	1		386,055	種別行	
				1		280,911		
	アルミ矢板土留		式	1				
				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		2,636,828	工種行	
				1		0		
	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		2,004,054	種別行	
				1		0		
	推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力オーガ推進)		式	1				
				1				
	発生土処理		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
		立坑内管布設工	式	1		67,393	種別行	
				1		0		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.63				
				0				
		砂基礎 【RC10】	m	0.48				
				0				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
				0				
		仮設備工(小口径)	式	1		498,799	種別行	
				1		0		
		発進部鏡切り工 軽量鋼矢板	箇所	1				
				0				
		推進設備等設置撤去工(低耐荷力オーガ)	式	1				
				1				
		推進水替工	式	1		15,600	種別行	
				1		0		
		推進水替工	式	1				
				1				
		補助地盤改良工	式	1		50,982	種別行	
				1		0		
		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				
				0				

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	1				
				0				
マンホール工	3箇所（6箇所）		式	1		1,115,513	工種行	
				1		522,913		
	組立マンホール工		式	1		1,036,053	種別行	
				1		443,453		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.51m（1.90m）、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
				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	
	管路土工		式	1		41,508	種別行	
		管路掘削	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		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=63.40m	式	1		1,129,724	工種行	
		管路土工	式	1		681,074		種別行
		管路掘削	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		336,107	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	59.00				
		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				
		管基礎工	式	1		93,344	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	58.56				
		管路土留工	式	1		16,596	種別行	
		アルミ矢板土留	式	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	4箇所		式	1		672,270	工種行	
	組立	マンホール工	式	1		598,400	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.50m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		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	
		小型マンホール(塩化ビニル製)A型 マンホール深H=1.28m、蓋の耐荷重T-14	箇所	1				
取付管	およびます工		式	1		3,707,690	工種行	
48箇所								
	管路	土工	式	1		1,015,529	種別行	
		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		1,618,383	種別行	
		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				
		ます 【T-25、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	3				
		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	
		取付管(塩ビ管)	箇所	46				
		宅内側取付管	箇所	24				
		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	

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	
		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				
		既設汚水本管撤去工	式	1		193,220	種別行	
		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				
		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				
		既設人孔撤去工	式	1		82,774	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
		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	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	
		汚水管撤去工 既設管HPφ150 (H=62箇所)	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				
		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
		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（雨水） 6箇所	式	1		1,067,228	工種行	
		組立マンホール工（雨水）	式	1		1,067,228	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
		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				
	取付管およびます工（雨水） 20箇所		式	1		1,320,691	工種行	
	管路土工（雨水）		式	1		222,401	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				
	ます設置工（雨水）		式	1		664,295	種別行	
	ます 【T-14 φ200（泥だめ有）、ます深H=1.50m以下】		箇所	15				

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（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		6,787,171	工種行	
				1		6,699,352		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		671,653	種別行	
				1		651,887		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	771.0				
				746.4				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.13m3(平積0.1m3)	m2	295.9				
				290.2				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	10.0				
				0				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		1,248,659	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	79.3				
		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	1,462.4				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		978,245	種別行	
				1		942,700		
		不陸整正 補足材料無	m2	23.5				
		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				
		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	305.9				
				290.2				
		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				
		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				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		2,776,700	種別行	
				1		2,750,976		

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(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	282.4				
				266.8				
		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	1,344.4				
		道路復旧工(市道3号工)	式	1		470,404	種別行	
		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				
		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				
		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				
		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				
		地道(万能堀中)	式	1		53,932	種別行	
				1		47,148		
		下層路盤(歩道部) 150mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	79.5				
				69.5				
		構造物撤去・復旧工	式	1		40,822	種別行	
		構造物撤去工	m	2.70				

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
		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	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				
		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				

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
		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	
		仮排水管工 φ200	式	1				
		立坑工 (NO.10) (軽量鋼矢板、2000×2000)	式	1		436,142	工種行	
				1		0		
		立坑土工	式	1		155,965	種別行	
				1		0		
		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				
	土留工		式	1		132,875	種別行	
				1		0		
		軽量鋼矢板立坑NO.10	式	1				
				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	4.0				
				0				
		コンクリート <small>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</small>	m3	0.6				
				0				
		基礎コンクリート撤去NO.10	式	1				
				1				
	路面覆工		式	1		147,302	種別行	
				1		0		
		覆工板NO.10 【鋼製すべり止め】	式	1				
				1				
		覆工板賃料等NO.10 【鋼製すべり止め】	式	1				
				1				
仮設工			式	1		2,803,880	工種行	
				1		2,079,380		

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			2,725,500	種別行	
				1			2,001,000		
		交通誘導警備員	式	1					
				1					
直接工事費			式	1			45,861,265		
				1			46,304,492		
共通仮設費			式	1			5,864,856		
				1			5,948,856		
共通仮設費			式	1			749,856		
				1			799,856		
		運搬費	式	1			441,466		
		準備費	式	1			195,970		

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
			役務費	式	1		20,400		
			技術管理費	式	1		92,020		
					1		142,020		
			共通仮設費(率計上)	式	1		5,115,000		
					1		5,149,000		
純工事費				式	1		51,726,121		
					1		52,253,348		
			現場管理費	式	1		17,432,000		
					1		17,570,000		
工事原価				式	1		69,158,121		
					1		69,823,348		
			一般管理費等	式	1		11,242,879		
					1		11,327,652		
工事価格				式	1		80,401,000		
					1		81,151,000		
			消費税相当額	式	1		8,040,100		
					1		8,115,100		
設計価格				式	1		88,441,100		
					1		89,266,100		