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
 平成
 年
 月
 日

 決
 裁
 日
 平成
 年
 月
 日

変 更 設 計 書

平成 28 年度	設計書番号 16GG0026-0C1
施工場所	枚方市 藤阪東町2丁目 地内
路線•河川名	
工 事 名	公共下水道第26工区藤阪東町2丁目汚水管布設工事

	変更前	変更後
設 計 大 要	 【汚水】 管渠工(開削、管径200mm) 世渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力泥土圧推進工法) 上 60.60m 管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法) 上 76.90m 管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力圧入二工程推進工法) 上 21.70m マンホールエ 18箇所 取付管およびますエ 1式 立坑工 	【汚水】 管渠工 (開削、管径200mm) L=122.80 m 管渠工 (小口径推進、管径250mm、高低耐荷力泥土圧推進工法) L=127.00 m マンホールエ 21箇所 取付管およびますエ 23箇所 付帯工 1式 立坑工 1式
	【雨水】 管渠工 (開削、管径350mm) L= 41.30m マンホール工 2箇所	付帯工 1 式
設 計 金 額	63, 539, 640 円	90, 915, 480 円
(内 訳)		
工 事 価 格	58, 833, 000 円	84, 181, 000 円
消費税等相当額	4,706,640 円	6,734,480 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 55,987,200 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 51,840,000 円 消費税等相当額 4,147,200 円	変更契約金額(税込み) 80,109,000 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 74,175,000 円 消費税等相当額 5,934,000 円

				変更	前	変 更	後
				付帯工 1式			
設	計	+	要				
	ĦΤ	大	安				
設	計	金	額	6	3,539,640 円	90	0,915,480 円
(内部	()						
工	事	価	格		58, 833, 000 円		84, 181, 000 円
消費	費 税 争	等相 🗎	当 額		4,706,640 円		6,734,480 円
, I			مسياد	前回契約金額(税込み) (内訳)	55, 987, 200 円	変更契約金額(税込み) (内訳)	80, 109, 000 円
契	約	金	額	前回契約金額(税抜き) 消費税等相当額	51,840,000 円 4,147,200 円	変更契約金額(税抜き) 消費税等相当額	74, 175, 000 円 5, 934, 000 円

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		21, 877, 009		
【	10	1		32, 137, 443		
管渠工(開削、管径200mm) L=94.00m(108.30m)	式	1		3, 738, 419		
L - 3 4. 0 0 m (1 0 8. 3 0 m)		1		3, 323, 621		
管路土工	式	1		2, 313, 892		
		1		2, 077, 068		
管路掘削	m3	202				
	mo	185				
管路埋戻	m3	137				
	mo	128				
発生土処理	m3	179				
	lino into	165				
廃路盤材処理	m3	23				
		20				
管布設工	式	1		491, 920		
		1		449, 416		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	96.80				
		84. 15				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	16				
管基礎工	式	1		209, 744		
		1		181, 923		V 1.4.1.7.1.24.1

	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、小型】		99. 17							
	[RC10、小型]	m	85. 41							
	管路土留工	式	1				712, 582			
		10	1				607, 528			
	アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m,H=2.5m,H=3.0m】	m	102.90							
	(NAME 11 2. OIII, 11 2. OIII, 11 0. OIII)	111	85. 10							
	開削水替工	式	1				10, 281			
		24	1				7, 686			
	開削水替	日								
管渠 T.=	工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力泥土圧推進工法) 0. 00m(60.60m)	式	1			4,	297, 672			
			1				0			
	低耐荷力泥土圧推進工	式	1			3,	261, 546			
			1				0			
	推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力泥土圧推進)	m	58. 60							
			0							
	マンホール用可とう性継手設置工【VU、管径200㎜】	箇所	2							
	I C C HILLOCOMMI		0							
	発生土処理	m3	4							
		mo	0							
	立坑内管布設工	式	1				1, 086			
			1				0			

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	備	 考
	硬質塩化ビニル管布設工 【VU、管径200mm】	4		0.50							
	【VU、官住200㎜】	m		0							
	仮設備工(小口径)	式		1				631, 586			
				1				0			
	坑口工(低耐荷力泥土圧推進) 【200mm】	箇所		2							
		E4/21		0							
	鏡切り工(低耐荷力泥土圧推進) 【200mm 鋼製ケーシンク*t=12~22mm】	箇所		2							
				0							
	推進設備等設置撤去工(低耐荷力泥土圧)	式		1							
				1							
	推進水替工	式		1				5, 194			
				1				0			
	推進用水替	日									
	補助地盤改良工	式		1				398, 260			
				1				0			
	薬液注入(No. 26坑口上流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本		1							
		·		0							
管渠 L=	工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力オーガ推進工法) 0. 00m (76.90m)	式		1			5,	196, 378			
				1				0			
	低耐荷力オーガ推進工	式		1			3,	889, 236			
1.000000				1				0			トナーフルギロ

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力オーガ推進)		73.84				
	m	0				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	4				
	固別	0				
発生土処理	m3	3				
	IIIO	0				
立坑内管布設工	式	1		1, 434		
	14	1		0		
硬質塩化ビニル管布設工 【VU、管径200mm】	m	0.66				
I V O V E E 200 mm J	111	0				
仮設備工(小口径)	式	1		1, 192, 770		
		1		0		
坑口工 (低耐荷力オーガ推進) 【200mm】	箇所	2				
	E4/21	0				
鏡切り工 (低耐荷力オーガ推進) 【200mm 鋼製ケーシング t=12~22mm】	箇所	2				
		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		10, 388		
		1		0		
推進用水替	日					

	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		1	02, 550			
		IV.	1			0			
	薬液注入(No. 25坑口上流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1						
	【一里日ハドレー) 土仏(阪伯ガム)】	74	0						
	薬液注入(No. 26坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1						
		. '	0						
	薬液注入(No. 29坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1						
			0						
管渠 L=	工(小口径推進、管径250mm、高耐荷力泥土圧推進工法) 1 2 7. 0 0 m (0. 0 0 m)	式			 				
			1		19, 8	312, 310			
	高耐荷力泥土圧推進工				 				
			1		16, 5	547, 427			
	推進用鉄筋コンクリート管(高耐荷力泥土圧推進)	m							
			120. 88						
	泥水運搬処理	m3							
			22						
	立坑内管布設工	式			 				
			1			5, 429			
	鉄筋コンクリート管布設 管径250mm	m							
			1. 32						
	仮設備工(小口径)	式			 				
			1		2, 1	.80, 720			<u> </u>

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
坑口工(高耐荷力泥土圧推進) 【250mm】発進立坑	箇所	4				
鏡切り工(高耐荷力泥土圧推進) 【250mm 鋼製ケーシンク゛t=12~22mm】	箇所	4				
推進設備等設置撤去(高耐荷力泥土圧推進)	式	 1				
推進水替工	式	 1		23, 264		
推進用水替	Ħ					
補助地盤改良工	式	 1		1, 055, 470		
薬液注入 (No. 25立坑 坑口上流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	 1				
薬液注入(No. 26立坑 坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	3				
薬液注入 (No. 26立坑 坑口上流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	3				
薬液注入(No. 27立坑 坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	3				
薬液注入 (No. 27立坑 坑口上流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	3				

	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 (No. 29立坑 坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1					
	薬液注入 (No. 26-1立坑 坑口下流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1					
	薬液注入 (No. 26-1立坑 坑口上流) 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	1					
マンホール工 14箇所	(15箇所)	式	1		2, 550, 868 2, 648, 968			
標準	マンホール工	式	1		773, 992			
	3号マンホール 【平均マンホール深H=3.53m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2		151, 634			
	副管		2					
	【VU、内副管、副管 φ 150 落差2.0m以上~2.5m未清	箇所	0					
	副管 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	式	1					
組立	マンホール工	式	1		1, 353, 526 1, 605, 384			
	組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.21m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	7		, , , , , , ,			
	副管省スペース	<i>₩</i> .=	8 2					
	【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所						

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	備	考
	副管 省スペース 【VU、内副管、副管 φ 150 落差1.0m以上~1.5m未滞	箇所		1							
	副管 【WU、内副管、副管φ150 落差1.5m以上~2.0m未滞	箇所		1							
	小型マンホール工			1				423, 350			
		式		1				285, 750			
	小型マンホール(塩化ビニル製)A型 【平均マンホール深H=2.20m、蓋の耐荷重T-14】	箇所		5							
	【十岁7/4 //宋11-2. 2011、盖沙顺利里1 14】	回刀		3							
	小型マンホール(塩化ビニル製)B型 【マンホール深H=3.62m、蓋の耐荷重T-14】	箇所		1							
				1							
取付 11	管およびます工 箇所 (9箇所)	式		1				644, 605			
				1				781, 717			
	管路土工	式		1				191, 219			
				1				237, 795			
	管路掘削	m3		16							
		шә		20							
	管路埋戻	m3		12							
		шә		15							
	発生土処理	m3		13							
		ШЭ		16							
	廃路盤材処理	m3		3							
		шә		4							

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単	価	金	額	摘要	備	考
	ます設置工	式	1				273, 495			
		IV.	1				328, 060			
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	4							
		四//	7							
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	5							
	(1 1 1 1 (\$200 M + B) &) MII 1. 00 M M	四//1	4							
	取付管布設工	式	1				162, 846			
			1				197, 208			
	取付管(塩ビ管)	箇所	9							
		H/21	11							
	宅内側取付管	箇所	9							
			11							
	管路土留工	式	1				17, 045			
			1				18, 654			
	アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	3. 24							
			3. 56							
付帯	TI	式	1				749, 608			
		-	1			2,	975, 918			
	道路撤去工 (管路施工等)	式	1				201, 847			
			1				178, 292			
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	262. 11							
	21.		238. 45							

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考	
舗装版破砕 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚5cm以下 BH山積0.055m3(平積0.04m3)】	m2	18. 2					
【	1112	3. 6					
舗装版破砕 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	102. 9					
【副初秋版 学100回乡 DII山頂0.15回5 (平項0.10回5)】	1112	106. 4					
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	6					
[6.0 K III、[5]来作品为[ino ino	5					
道路撤去工(舗装復旧時)	式	1		772, 548			
(mxxxiiin)		1		858, 776			
舗装版切断 7スファルト舗装版 As:15cm以下	m	20. 40					
/// /// HIII 32/IV 110 - 100 III //	***	3. 70					
舗装版破砕積込(小規模土工)	m2	366.8					
		428.9					
舗装版破砕 7スファルト舗装版 障害有り 4cmを超え10cm以下 積込有り	m2	31. 5					
//w// Hills// Inc. 1, 7		32. 7					
一	m3	21					
		22					
道路復旧工(全路線)	式	1		374, 795			
	-	1		367, 543			
不陸整正(補足材あり) 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	398.3					
		461.7					
表層(歩道部)仮復旧 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	13. 1					
		13. 4				11 1 1 1 7 1 2	

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)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	107.9				
49000 49000	IIIZ	96. 7				
区画線設置 溶融式手動 実線・t゙ブラ・30cm 50m未満 制約無 夜間無	m	2. 90				
谷融八子助 天冰·1 / / 30cm 30m不何 耐彩無 仅间黑	111	5.80				
道路復旧工(市道1号工)	式	1		1, 332, 551		
	14	1		1, 501, 037		
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	89.8				
「四部/J KM30 7 至平 序25Cm]	1112	93. 1				
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プラノ	m2	366.8				
	m2	428. 9				
薄層カラー舗装工 樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下	m2	49. 2				
	m2	51.0				
道路復旧工(市道4号工)	式	1		67, 867		
		1		70, 270		
路盤工(歩道) 【路盤材RM30 小型車 厚10cm】	m2	13. 1				
applied of E. T.		13. 4				
表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プラッ	m2	31. 5				
		32. 7				
立坑工 (No. 26, No. 27) (鋼製ケーシング式、呼び径 φ 2000、 2 基)	式	1		2, 625, 429		
		1		2, 520, 879		
立坑土工	式	1		146, 202		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金額	摘要	備考
立坑埋戻	m3	6				
発生土処理	m3	26				
廃路盤材処理	m3	2				
鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		2, 100, 831		
鋼製ケーシンク [*] 圧入掘削 【鋼製ケーシンク [*] 径 φ 2000】	m	8. 61				
基礎砕石 17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシャラン40~0	m2	6. 28				
底部コンクリート打設工 小型車18-8-20(25)60%	m3	0.94				
圧入掘削設備 【鋼製ケーシンク * 径 φ 1500~ φ 2000mm】	箇所	2				
鋼製ケーシング・存置 【鋼製ケーシング・径 φ 2000】	m	8. 90				
路面覆工	式	1		378, 396		
円形覆工板		1		273, 846		
	式					

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要	備	 考
	円形覆工板損料等	式	1								
		10	1								
仮設	工	式	1					74, 030			
	電力設備工	式	1					74, 030			
	電動機設備	箇所	1								
管路 【末端管	渠事業 】	式	1					175, 551			
			1					863, 271			
管渠 L=	工(開削、管径200mm) 28.80m(15.60m)	式	1					578, 580			
			1					862, 612			
	管路土工	式	1					375, 727			
			1					542, 590			
	管路掘削	m3	33								
			49								
	管路埋戻	m3	25								
			34								
	発生土処理	m3	31								
			45								
	廃路盤材処理	m3	2								
			4								

	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	式	1				58, 704			
		10	1				112, 944			
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	14. 75							
	E LEZOOIIIII	111	25. 45							
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1							
	(VO, EE200mm)	四 <i>//</i> //	3							
	管基礎工	式	1				32, 415			
			1				56, 624			
	砂基礎 【RC10、小型】	m	15. 07							
	[NoTo, 1] II]		27. 21							
	管路土留工	式	1				109, 137			
			1				147, 857			
	アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.5m】	m	15. 60							
	アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m								
			7. 36							
	開削水替工	式	1				2, 597			
		-								
	開削水替	日								
管渠 (法)	工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力圧入二工程推進工 L=0.00m(21.70m)	式	1			1,	531, 508			
		-	1				0			

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
低耐荷力圧入二工程推進工法	45	1		998, 248		
	式	1		0		
推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力圧入二工程)		20. 35				
	m	0				
発生土処理	m3	1				
	IIIO	0				
立坑内管布設工	式	1		1, 523		
	10	1		0		
砂基礎 φ 200	m	0. 55				
V 200	111	0				
硬質塩化ビニル管布設工 【VU、管径200mm】	m	0. 55				
	111	0				
仮設備工(小口径)	式	1		529, 140		
		1		0		
坑口工(低耐荷力圧入二工程推進) 【200mm】	箇所	2				
	1771	0				
立坑基礎(発進立坑) 【□1800 軽量鋼矢板】	箇所	1				
	1771	0				
鏡切り工(低耐荷力圧入二工程推進) 【200mm 軽量鋼矢板LSP-Ⅱ型】	箇所	2				
		0				
推進設備等設置撤去(低耐荷力圧入二工程推進)	式	1				
		1				<u> </u>

	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	+	1		2, 597		
		式	1		0		
	推進用水替						
		日					
マンホー	・ルエ	式	1		249, 389		
3 固	所 (2箇所)	14	1		316, 179		
	組立マンホールエ	式	1		182, 679		
		17					
	組立1号マンホール 【マンホール深H=2.22m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	TOWNSKIT 2. 22 III. E. Shijing Et II.	四//1					
	小型マンホールエ	式	1		66, 710		
			1		133, 500		
	小型マンホール(塩化ビニル製)A型 【マンホール深H=1.43m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
			2				
取付4 第	管およびます工 所	式	1		225, 211		
			1		120, 485		
	管路土工	式	1		24, 939		
			1		20, 757		
	管路掘削	m3	2				
			1				
	 管路埋戻	m3	1				
			1				

単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
m ²	1				
III9	1				
m3	1				
lile	1				
式	1		129, 376		
	1		63, 198		
箇所	1				
箇所	1				
	0				
箇所					
			69 722		
式					
	_		04, 000		
箇所					
箇所	2				
	1		2, 164		
式					
	0.32				
m					
	m3 m3 式 箇所 方 所 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方 方	m3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m3 1 m3 1 式 1 箇所 1 箇所 2 箇所 1 首所 4 箇所 2 董所 4 宣所 4 宣所 2 式 1 式 1 ご 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 4 1 5 1 3 1 4 1 5 1 6 1 6 1 7 1 8 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1	m3 1 m3 1 式 1 1 1 63, 198 63, 198 66, 198 66, 198 67 1 68, 732 1 34, 366 68 4 68 34, 366 67 4 68 2 68 32, 164 30 2, 164	m3 1 m3 1 式 1 1 1 (63, 198) (63, 198) (63, 198) (63, 198) (64, 198) (65, 732) (75, 104) (76, 104) (76, 104) (77, 104)

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		441, 451		
	11/	1		563, 995		
道路撤去工(管路施工等)	式	1		33, 456		
(自四四十分)		1		42, 973		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	42. 78				
		58. 88				
舗装版破砕 BH直接掘削·積込 【舗装版 厚5cm以下 BH山積0.055m3(平積0.04m3)】	m2	4.4				
		0				
舗装版破砕 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	15. 4				
		27. 0				
	m3	1				
		1				
道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		187, 323		
		1		229, 358		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1. 90				
舗装版破砕積込(小規模土工)	m2	40. 2				
		49.0				
舗装版破砕 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	m2	30.0				
		38. 1				
	m3	3				
		3				

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		52, 935		
	10	1		74, 192		
不陸整正(補足材あり) 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	70. 1				
【行工型的研节和KM 50、万里车、十岁(50cm】	III2	87. 1				
表層(歩道部)仮復旧 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝	青 m2	15. 4				
表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝	青 m2	4. 4				
		11.7				
道路復旧工(市道1号工)	式	1		82, 332		
		1		116, 455		
	m2	4.4				
		11.7				
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プ	ラ/ m2	30.0				
	·	38. 1				
道路復旧工(市道4号工)	式	1		85, 405		
		1		101, 017		
路盤工(歩道) 【路盤材RM30 小型車 厚10cm】	m2	15. 4				
表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プ	ラ/ m2	40. 2				
		49.0				
立坑工 No. 31, No. 32	式	1		149, 412		
		1		0		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
立坑土工	式	1		97, 262		
	10	1		0		
管路掘削	m3	7				
	ino ino	0				
管路埋戻	m3	5				
		0				
発生土処理	m3	6				
		0				
廃路盤材処理	m3	1				
		0				
土留工	式	1		48, 148		
		1		0		
軽量鋼矢板立坑 No. 31	式	1				
		1				
軽量鋼矢板立坑 No. 32	式	1				
		1				
路面覆工	式	1		1, 405		
		1		0		
敷鉄板 【鋼製すべり止め】	式	1				
		1				
敷鉄板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
		1				

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備	考
	立坑水替工	式	1		2, 597			
		10	1		0			
	立坑水替	目						
管路 【単独事	举1	式	1		5, 011, 252			
			1		8, 999, 274			
管渠	工(開削、管径350mm) 4 1. 3 0 m	式	1		1, 448, 905			
		式	1		1, 398, 356			
	管路土工	式	1		730, 189			
			1		679, 640			
	管路掘削	m3	72					
			68					
	管路埋戻	m3	36					
			32					
	発生土処理	m3	61					
			57					
	廃路盤材処理	m3	11					
	管布設工	式	1		388, 260			
	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm	m	39. 50					
								1 - 1 - 24 - 1

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350mm】	箇所	4							
管基礎工	式	1				93, 688			
砂基礎 【RC10、小型】	m	39. 20							
管路土留工	式	1				234, 171			
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	41. 30							
開削水替工	式	1				2, 597			
開削水替	日								
マンホール工 3 箇所	式	1				512, 647			
組立マンホール工	式	1				512, 647			
組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.84m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2							
組立1号マンホール 【マンホール深H=1.31m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1							

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備考
取付管およびます工 7箇所(管理用桝3箇所(2箇所))	式	1		730, 926		
	II,	1		986, 972		
管路土工	式	1		272, 522		
		1		467, 330		
管路掘削	m3	23				
	III O	40				
管路埋戻	m3	17				
	mo	28				
発生土処理	m3	18				
		30				
廃路盤材処理	m3	5				
		10				
まず設置工	式	1		276, 969		
		1		315, 560		
ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	5				
		7				
ます 【T-14、φ200割込桝、ます深H=1.50m未満】	箇所	4				
		3				
取付管布設工	式	1		173, 245		
		1		195, 892		
取付管(塩ビ管)	箇所	9				
		10				

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	3				
	固川	4				
既設宅内側取付管接続工	箇所	4				
	回加	3				
管路土留工	式	1		8, 190		
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	1. 50				
付帯工	式	1		2, 256, 387		
	-	1		6, 043, 619		
道路撤去工 (管路施工等)	式	1		104, 189		
	14	1		208, 170		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	138. 44				
		182.84				
舗装版破砕 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	64. 6				
		82. 7				
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	3				
		13				
道路撤去工(舗装復旧時)	式	1		428, 686		
		1		1, 598, 950		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	39. 80				
		29. 58				*********

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
舗装版破砕積込(小規模土工)	0	233.6				
	m2	815. 4				
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	13				
[3. 3 K III、1X来村有 9]	IIIO	65				
道路復旧工(全路線)	式	1		205, 095		
		1		411, 730		
不陸整正(補足材あり) 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	216. 1				
		789. 2				
不陸整正(補足材なし)	m2	17.5				
		26. 2				
表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	64. 6				
		82. 7				
図画線設置	m					
		9. 57				
図画線設置	m					
		13. 40				
道路復旧工(市道1号工)	式	1		1, 051, 539		
		1		3, 374, 964		
B盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	64. 6				
		82. 7				
路盤工 1層(補足分) 【路盤材RM30 小型車 厚10cm】	m2					
16660006 061		103. 9				********

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) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プラク	m2	267.6				
45回回久工55回回不何 1.4回不何 丹王名極及/ ^-/ (15) / //	1112	789. 2				
薄層カラー舗装工 樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下	m2	51. 5				
THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY		226.6				
道路復旧工(市道3号工)	式	1		58, 240		
		1		87, 193		
基層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プラッ	m2	17. 5				
		26. 2				
表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックラ	m2	17. 5				
		26. 2				
既設汚水管撤去工 H P φ 2 0 0	式	1		72, 099		
	m	10.60				
舗装版破砕 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	3. 2				
	m3	0.2				
管路掘削	m3	4				
Edit of trans-						
管路埋戻	m3	1				
1000000 001						********

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	m3	3				
廃路盤材処理	m3	1				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	0.3				
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	0.3				
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	3. 2				
表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	3. 2				
既設1号人孔撤去工(汚水) 人孔深1.32m	式	1		55, 565		
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	1				
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	1				
鉄蓋撤去工(汚水)	箇所	1				
既設管撤去復旧工	式	1		62, 890		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
既設管撤去工 HPφ200	式	1				
既設管復旧工 VU φ 2 0 0	式	1				
仮設管設置撤去工 波状管 φ 2 0 0	式	1		162, 100		
仮設管設置工	式	1				
仮設管撤去工	式	1				
仮設フェンス設置撤去工	式	1		49, 370		
仮設フェンス設置・撤去	式	1				
既設マンホール削孔工 (No. 37、No. 67、No. 26-A)	式	1		6, 614 9, 958		
既設マンホール削孔 φ 200用	 箇所	2		,		
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	0. 01 0. 02				
構造物撤去工	式	1		4, 687 7, 130		

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
構造物取壊し工 (既設インバート) (No. 37、No. 67、No. 26-A)	式	1 1		661 992		
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 3m3未満 制約無 夜間無	m3	0. 02 0. 03				
殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	0. 02				
構造物復旧工(既設インバート) (No. 37、No. 67、No. 26-A)	式	1		4, 026 6, 138		
構造物復旧工(既設インバート)	式	1		0,100		
立坑工	式	1		57, 700 50, 550		
立坑設備工	式	1		57, 700		
仮設昇降設備 No. 26	式	1		50, 550		
仮設昇降設備 No. 27	式	1				
仮設昇降設備 No. 29	式	1				
直接工事費		1		30, 063, 812		
				42, 999, 988		

	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
	運搬費	式	1		493, 269		
		I I					
	準備費	式	1		100,000		
		10	1		2, 358, 900		
	安全費	式	1		3, 740, 000		
			1		4, 650, 000		
	役務費	式	1		37, 368		
	技術管理費	式	1		92, 020		
共通	仮設費(積上分計)				4, 462, 657		
					7, 631, 557		
共通	仮設費(率分)	式	1		3, 703, 000		
			1		4, 953, 000		
共通仮設	費計				8, 165, 657		
					12, 584, 557		
純工事費					38, 229, 469		
					55, 584, 545		
現場	管理費	式	1		12, 675, 000		
			1		17, 720, 000		
工事原価					50, 904, 469		
					73, 304, 545		

			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		7, 929, 411			
				17(1		10, 877, 326			
工事	価格						58, 833, 000			
							84, 181, 000			
	消費	税相	当額	%	8		4, 706, 640			
				70	8		6, 734, 480			
設計	価格						63, 539, 640			
							90, 915, 480			