

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>							
平成 30 年度	設計書番号	18GGK0041-1C0					
施 工 場 所	枚方市 津田元町3・4丁目、津田南町2丁目、津田山手1丁目、長尾台3丁目、杉山手1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第41工区津田元町4丁目地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工(開削、管径200mm) L=489.20m 管渠工(小口径推進、管径300mm、小口径泥水推進工法) L=286.70m 管渠工(小口径推進、鋼管管径400mm、鋼製さや管推進工法) L= 3.30m  マンホール工 38箇所 取付管およびます工 44箇所 付帯工 1式 立坑工 1式	管渠工(開削、管径200mm) L=493.20m 管渠工(小口径推進、管径300mm、小口径泥水推進工法) L=286.70m 管渠工(小口径推進、鋼管管径400mm、鋼製さや管推進工法) L= 3.30m  マンホール工 40箇所 取付管およびます工 45箇所 付帯工 1式 立坑工 1式
設 計 金 額	181,776,960 円	200,033,660 円
(内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	168,312,000 円 13,464,960 円	184,909,000 円 15,124,660 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 164,298,240 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 152,128,000 円 消費税等相当額 12,170,240 円	変更契約金額(税込み) 180,799,340 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 167,129,000 円 消費税等相当額 13,670,340 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			式	1		93,502,953	費目行	
				1		96,546,086		
	管渠工(開削、管径200mm) L=417.50(414.10)m		式	1		13,347,469	工種行	
				1		13,579,872		
	管路土工		式	1		8,339,253	種別行	
				1		8,504,824		
	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		1,622,549	種別行	
				1		1,631,623		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	386.9				
				389.5				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	27				
	管基礎工		式	1		802,338	種別行	
				1		809,565		

## 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	m	399.77				
				403.17				
		管路土留工	式	1		2,557,175	種別行	
				1		2,607,706		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		26,154	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(小口径推進、管径300mm、小口径泥水推進工法) L=286.70m	式	1		42,194,106	工種行	
		小口径泥水推進工(小立坑発進) (参考工法:コブラ工法)	式	1		29,453,737	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥水推進)	式	1				
		立坑内管布設工	式	1		387,344	種別行	
		鉄筋コンクリート管布設 管径300mm	m	2.45				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HP管径300mm】	箇所	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
		仮設備工(小口径)	式	1		2,836,315	種別行	
		発進坑口工 300mm	箇所	4				
		到達坑口工 300mm	箇所	4				
		発進口鏡切り工 小型立坑鋼製ケシング	箇所	4				
		到達口鏡切り工 小型立坑鋼製ケシング	箇所	4				
		推進設備等設置撤去(小口径泥水推進)	式	1				
		推進架台設置撤去	箇所	1				
		送排泥設備工	式	1		4,168,534	種別行	
		送排泥設備工 300mm	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		3,881,572	種別行	
		泥水処理設備工 呼び径300mm	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
		泥水運搬処理	式	1				
		発生土処理	式	1				
		推進水替工	式	1		649,840	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		816,764	種別行	
		薬液注入工 No.4上流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	2				
		薬液注入工 No.5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.5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.6下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	2				
		薬液注入工 No.6上流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	2				
		薬液注入工 No.7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
		薬液注入工 No.7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.8下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	2				
マンホール工	35(34)箇所		式	1		6,795,906	工種行	
				1		6,761,787		
	標準マンホール工		式	1		3,616,980	種別行	
				1		3,567,011		
		1号マンホール No.5 【マンホール深H=7.65m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
		1号マンホール No.7 【マンホール深H=5.97m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
		3号マンホール No.4 【マンホール深H=5.97m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		3号マンホール No.6 【マンホール深H=7.63m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
		3号マンホール No.8 【マンホール深H=4.42m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差5.5m以上～6.0m未満】	箇所	1				
				0				
		副管 【VU、内副管、副管φ150 落差3.0m以上～3.5m未満】	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
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差4.0m以上～4.5m未満】	箇所	1				
	組立マンホール工		式	1		1,916,934	種別行	
				1		1,868,078		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.39m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.30m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	5				
				5				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	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	2				
				1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.5m以上～2.0m未満】	箇所	1				
	小型マンホール工		式	1		1,261,992	種別行	
				1		1,326,698		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=2.18m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	9				
				10				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.01m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.20m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	5				
				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
	取付管	および	ます工 27(26)箇所	式	1		2,252,430	工種行	
					1		2,433,760		
			管路土工	式	1		809,030	種別行	
					1		907,479		
			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		772,700	種別行	
					1		803,350		
	ます		【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	14				
					13				
	ます		【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	9				
	ます		【T-14、φ200深柵A、ます深H>1.50m】	箇所	3				
					5				
	取付管		布設工	式	1		503,672	種別行	
					1		523,044		

# 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（塩ビ管）	箇所	26				
				27				
		宅内側取付管	箇所	26				
				27				
	管路土留工		式	1		167,028	種別行	
				1		199,887		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
付帯工			式	1		11,487,693	工種行	
				1		13,070,012		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		1,329,759	種別行	
				1		1,486,157		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	877.1				
				961.1				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	430.2				
				474.4				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間無	m2	33.4				
				38.5				
		殻運搬処理 【3.4km、投棄料有り】	式	1				
				1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		3,621,856	種別行	
				1		3,935,680		

# 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	298.8				
				294.6				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	1,795.8				
				1,913.0				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間無	m2	47.9				
				47.8				
		殻運搬処理 【3.4km、投棄料有り】	式	1				
				1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		1,504,359	種別行	
				1		1,625,913		
		不陸整正 補足材料無	m2	239.4				
				309.5				
		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	1,556.3				
				1,603.6				
		表層(歩道部)復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	33.4				
				38.5				
		表層(車道・路肩部)復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	430.2				
				474.3				
		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	119.8				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	135.8				

# 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
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	7.8				
				7.7				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	16.8				
				15.9				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	37.9				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 ギブア・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	33.5				
		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	126.7				
		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	23.2				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		1,744,856	種別行	
				1		1,878,942		
	路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整砕石RM-30		m2	203.6				
				203.3				
	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	869.2				
				948.4				
	道路復旧工(市道2号工)		式	1		2,356,414	種別行	
				1		1,866,771		
	路盤工(調整路盤含む) 275mm超300mm以下 再生粒度調整砕石RM-30		m2	206.1				
				209.3				

# 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	630.8				
				480.5				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	630.8				
				480.5				
		道路復旧工(市道2号工 表層ポーラス)	式	---		---	種別行	
				1		699,453		
		路盤工(調整路盤含む) 275mm超300mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	---		---		
				40.5				
		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	---		---		
				180.4				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水イブ無し アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	---		---		
				180.4				
		道路復旧工(市道6号工)	式	1		186,304	種別行	
				1		201,414		
		上層路盤(歩道部) 150mm超175mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	33.4				
				38.5				
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 空練りモルタル(普通) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	81.3				
				86.3				
		道路復旧工(府協定道路)	式	1		483,154	種別行	
				1		986,472		
		路盤工 175mm超225mm以下 各種	m2	20.6				
				21.1				

# 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
		路盤工 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	20.6				
				0				
		上層路盤(歩道部)仮路盤含む 125mm超150mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	21.1				
		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	262.4				
				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	265.3				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイ無し アスファルト混合物ポラスアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	265.3				
		道路付属物撤去工	式	1		98,008	種別行	
				1		160,275		
		部材撤去(レール撤去) 路側用A・B・C種(旧歩車道境界用Ap・Bp・Cp種) 夜間無 制約無	m	8				
				16				
		街渠 A-1型 撤去	m	40.8				
				40.8				
		道路付属物復旧工	式	1		162,983	種別行	
				1		228,935		
		部材設置(レール設置) 手間のみ 路側用A・B・C種 夜間無 制約無 曲線無	m	8				
				16				
		インバート切替工 既No.95	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
		インバート切替工 既No.98	箇所	1				
		インバート切替工 既No.50	箇所	1				
		インバート切替工 既No.10	箇所	1				
		既設マンホール接続工 既No.71	箇所	1				
		街渠 A-1型 復旧	m	40.8				
				40.8				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)	既No.4	式	1		115,795	工種行	
	立坑土工		式	1		14,470	種別行	
	立坑埋戻		式	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		-8,134	種別行	
	鋼製ケーシング存置 【鋼製ケーシング径φ2000】		式	1				
	路面覆工		式	1		109,459	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
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
立坑工	No.5	(鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)	式	1		2,468,045	工種行	
		立坑土工	式	1		61,472	種別行	
		立坑埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		2,290,775	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ1500】	m	9.00				
		底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)BB 小型車	m <sup>3</sup>	1.8				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ1500mm】	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	式	1				
		仮設ケーシング` 損料 φ1500mm	式	1				
		立坑排水	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		115,798	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング` 式、呼び径φ2000、1基)	No.6	式	1		3,843,925	工種行	
		立坑土工	式	1		104,944	種別行	
		立坑埋戻	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				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		3,585,193	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径φ2000】	m	9.08				
		底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)BB 小型車	m3	3.1				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング 径φ2000mm】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 【鋼製ケーシング 径φ2000】	式	1				
		仮設ケーシング 損料 φ2000mm	式	1				
		立坑排水	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		153,788	種別行	
		円形覆工板	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
		円形覆工板損料等	式	1				
	立坑工No.7 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)		式	1		1,986,434	工種行	
	立坑土工		式	1		51,410	種別行	
	立坑埋戻		式	1				
	発生土処理		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,842,526	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ1500】		m	7.32				
	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)BB 小型車		m <sup>3</sup>	1.8				
	圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ1500mm】		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置		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
		仮設ケーシング 損料 φ1500mm	式	1				
		立坑排水	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		92,498	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
	立坑工	No.8 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)	式	1		2,032,380	工種行	
		立坑土工	式	1		74,394		種別行
		立坑埋戻	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
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,830,028	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径φ2000】	m	5.87				
		底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)BB 小型車	m <sup>3</sup>	3.1				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング 径φ2000mm】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 【鋼製ケーシング 径φ2000】	式	1				
		仮設ケーシング 損料 φ2000mm	式	1				
		立坑排水	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		127,958	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	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
	仮設工		式	1		6,978,770	工種行	
				1		8,059,970		
	電力設備工		式	1		78,170	種別行	
	電動機設備		箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		6,900,600	種別行	
				1		7,981,800		
	交通誘導警備員		式	1				
				1				
管路 末端			式	1		6,401,990	費目行	
				1		9,354,828		
	管渠工(開削、管径200mm) L=75.7(75.10)m		式	1		1,874,374	工種行	
				1		1,737,425		
	管路土工		式	1		1,149,340	種別行	
				1		1,005,392		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		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
		廃路盤材処理	式	1				
				1				
		管布設工	式	1		269,482	種別行	
				1		271,576		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	71.8				
				72.4				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
		管基礎工	式	1		144,081	種別行	
				1		144,726		
		砂基礎 【RC10】	m	74.04				
				74.64				
		管路土留工	式	1		306,219	種別行	
				1		310,479		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		5,252	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 4箇所		式	1		275,806	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	式	1		37,588	種別行	
		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		238,218	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.50m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=2.08m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
	取付管および	ます工	式	1		1,216,642	工種行	
	15箇所			1		1,180,962		
		管路土工	式	1		460,926	種別行	
				1		425,246		
		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				

## 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	設置工	式	1		435,264	種別行	
	ます	【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	12				
	ます	【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
	取付	管布設工	式	1		299,610	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	15				
		宅内側取付管	箇所	15				
	管路	土留工	式	1		20,842	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		2,483,968	工種行	
				1		5,492,835		
	道路	撤去工 (管路施工等)	式	1		287,968	種別行	
				1		276,556		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	192.2				
				185.6				

# 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
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	89.6				
				86.2				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間無	m2	15.6				
		殻運搬処理 【3.4k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		799,052	種別行	
				1		1,062,187		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	67.1				
				63.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	380.3				
				530.3				
		インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2以上 制約無 夜間無	m2	22.8				
				27.8				
		殻運搬処理 【3.4k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		298,728	種別行	
				1		314,311		
		不陸整正 補足材料無	m2	49.7				
				55.2				
		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	330.6				
				475.1				

# 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(歩道部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	17.0				
				16.2				
		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	88.2				
				85.6				
		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	18.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	29.5				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 破線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	1.9				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		329,463	種別行	
				1		682,196		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	44.9				
				46.1				
		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	159.1				
				365.9				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		315,025	種別行	
				1		478,060		
		路盤工(調整路盤含む) 275mm超300mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	30.5				
		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	83.1				
				132.7				

# 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) タックコートPK-4	m2	83.1				
				132.7				
		道路復旧工(市道4号工)	式	1		23,290	種別行	
				1		8,317		
		上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	1.4				
				0.6				
		表層(歩道部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	12.7				
				4.5				
		道路復旧工(市道6号工)	式	1		87,605	種別行	
				1		96,600		
		上層路盤(歩道部) 150mm超175mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	15.6				
		インターロッキングブロック設置 直線配置・ブロック厚6cm 空練りモルタル(普通) 30mm 100m2以上 制約無 夜間無	m2	38.3				
				43.3				
		道路復旧工(府道2号工)	式	1		278,684	種別行	
				1		0		
		路盤工 175mm超225mm以下 RC-40	m2	3.7				
				0				
		路盤工 125mm超150mm以下 HMS-25	m2	3.7				
				0				
		調整路盤工	m2	3.7				
				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
		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	81.8				
				0				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	81.8				
				0				
	道路復旧工(府協定道路)		式	1		64,153	種別行	
				1		58,843		
		路盤工 175mm超225mm以下 各種	m2	9.1				
				0				
		路盤工 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	9.1				
				0				
		上層路盤(歩道部)仮路盤含む 125mm超150mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	-----				
				9.1				
		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	28.0				
				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	-----				
				11.7				
		排水性舗装・表層(車道・路肩部) 2.4m以上 50mm 導水パイプ無し アスファルト混合物ホースアスファルト混合物(20) タックコートPKR(ゴム入り)	m2	-----				
				11.7				
	建設混合廃棄物分別処分		式	-----			種別行	
				1		2,515,765		
	建設混合廃棄物分別処分		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
	仮設工		式	1		551,200	工種行	
				1		667,800		
		交通誘導警備員	式	1		551,200	種別行	
				1		667,800		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路 市単独			式	1		2,935,251	費目行	
				1		7,600,973		
		管渠工(小口径推進、鋼管径400mm、鋼製さや管推進工法) L=3.30m	式	1		988,644	工種行	
		鋼製さや管推進工 (参考工法：ベビーモール工法 KYT-204)	式	1		502,123	種別行	
		鋼さや管推進 【STK-400 鋼管径400mm】	式	1				
		泥水運搬処理	式	1				
		挿入用塩ビ管 【VU 300mm】	m	1.77				
		中込め	m3	0.2				
		立坑内管布設工	式	1		82,790	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm	m	0.33				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU管径300mm】	箇所	2				
		仮設備工(小口径)	式	1		324,666	種別行	
		発進坑口工 400mm	箇所	1				
		既設人孔到達工 KYT-204WH	箇所	1				
		発進部鏡切り工 400mm 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		32,492	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		46,573	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				

## 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
マンホール工 1箇所			式	-----		-----	工種行	
				1		339,810		
	組立マンホール工		式	-----		-----	種別行	
				1		339,810		
		組立1号マンホール 【マンホール深H=2.30m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	-----		-----		
				1				
取付管およびます工 3箇所			式	-----		-----	工種行	
				1		376,829		
	管路土工		式	-----		-----	種別行	
				1		224,573		
		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	-----		-----	種別行	
				1		93,732		
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	-----		-----		
				3				

## 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
		取付管布設工	式	1		58,524	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	3				
		宅内側取付管	箇所	2				
	付帯工		式	1		695,660	工種行	
				1		4,274,272		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		40,232	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	30.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	14.7				
		殻運搬処理 【4.6km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		155,952	種別行	
				1		643,876		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	12.4				
				54.6				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	85.7				
				305.8				

# 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
		殻運搬処理 【4.6km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		48,938	種別行	
				1		103,778		
		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	85.7				
				305.8				
		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	14.7				
		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	5.5				
		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	16.2				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	27.1				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		160,841	種別行	
				1		194,122		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	11.6				
		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	85.7				
				105.3				
		道路復旧工（府協定道路）	式	1		5,658	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
		路盤工 175mm超225mm以下 各種	m2	3.1				
		路盤工 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	3.1				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		659,043	種別行	
		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	200.5				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	200.5				
		道路付属物撤去工	式	1		67,058	種別行	
		地先境界ブロック撤去 再利用	m	1.2				
		現場発生品・支給品運搬 往復	回	3				
		道路付属物復旧工	式	1		216,981	種別行	
				1		2,468,725		
		地先境界ブロック 再利用設置 C種(150*150*600) 砕石有り 均し基礎コンクリート不要	m	1.2				
		既設マンホール切替工 既No.9	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
		仮設管設置工	式	1				
		既設マンホール切替工 既No.9-1	箇所	1				
		既設マンホール切替工 既No.9-1	式	1				
		仮設管撤去工	式	1				
	No.A	人孔設置工	式	1		91,780	種別行	
		人孔No.A部掘削工	式	1				
	立坑工 (鋼製ケ ンク式、呼び径φ2000、1基)	既No.4	式	1		381,505	工種行	
	立坑土工		式	1		205,005	種別行	
		立坑掘削	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
		立坑設備工	式	1		176,500	種別行	
		仮設昇降設備 既No.4	式	1				
		仮設昇降設備 No.5	式	1				
		仮設昇降設備 No.6	式	1				
		仮設昇降設備 No.7	式	1				
		仮設昇降設備 No.8	式	1				
	仮設工		式	1		492,613	工種行	
				1		1,239,913		
		作業構台工	式	1		52,713	種別行	
		足場設置・撤去 No.4人孔中間スラブ設置時	式	1				
		足場設置・撤去 No.5人孔中間スラブ設置時	式	1				
		足場設置・撤去 No.6人孔中間スラブ設置時	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
			足場設置・撤去 No.7人孔中間スラブ設置時	式	1				
			交通誘導警備員	式	1		439,900	種別行	
					1		1,187,200		
			交通誘導警備員	式	1				
					1				
直接工事費							102,840,194		
							113,501,887		
			運搬費	式	1		436,040		
			準備費	式	1				
					1		120,200		
			役務費	式	1		18,684		
			技術管理費	式	1		667,280		
			共通仮設費(積上分計)				1,122,004		
							1,242,204		
			共通仮設費(率分)	式	1		9,640,000		
					1		10,436,000		
共通仮設費計							10,762,004		
							11,678,204		

# 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
純工事費							113,602,198		
							125,180,091		
現場管理費				式	1		34,883,000		
					1		38,170,000		
工事原価							148,485,198		
							163,350,091		
一般管理費等				式	1		19,827,579		
					1		21,559,270		
工事価格							168,312,000		
							184,909,000		
消費税相当額				%	8		13,464,960		
消費税相当額				%	— — — — —		— — — — —		
					10		1,659,700		
消費税相当額計							13,464,960		
							15,124,660		
設計価格							181,776,960		
							200,033,660		