

枚方市上下水道

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	
設 計 書							
平成 28 年度	設計書番号	16GK1802-0C0					
施工場所	枚方市 北中振 1 丁目、北中振 2 丁目、南中振 1 丁目 地内						
路線・河川名							
工事名	公共下水道第 6 8 工区サダ雨水貯留管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工（泥土圧式シールド工法、仕上り内径3500mm）  L=1226.65m  管きょ工（鋼製さや管推進工法、φ1100mm） L=5.40m  管きょ工（圧送φ250mm） L=116.20m  マンホール工 3箇所  付帯工 一式  立坑工 一式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: center;">3,842,922,960 円</p> <p style="text-align: center;">3,558,262,000 円</p> <p style="text-align: center;">284,660,960 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			式	1		2,389,025,647	費目行	
管きょ工 泥土圧式	人孔間距離1226.65m シールド工法（仕上り内径3500mm）		式	1		1,725,679,931	工種行	
	一次覆工		式	1		1,533,645,711	種別行	
	シールド機本体		式	1				
	セグメント		式	1				
	覆工セグメント【昼夜】 【仕上がり内径3500mm】		m	1,217.66				
	機械器具損料 【泥土圧式シールド】		式	1				
	天井クレーン		式	1				
	空伏セグメント【昼夜】		m	1.71				
	発生土処理【昼】 【運搬処理・処分費含】		m3	16,054.70				
	裏込材		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
		添加材	式	1				
		二次覆工	式	1		1,185,158	種別行	
		生コンクリート【昼】 30-15-25(20)	m3	16.16				
		型枠【昼】	m2	55.55				
		支保【昼】	空m3	48.58				
		足場【昼】	掛m2	10.30				
		鉄筋【昼】	式	1				
		継手ボックス充填及びコーキング	式	1		26,820,000	種別行	
		継手ボックス充填工及びコーキング工 【昼夜】	式	1				
		仮設備工	式	1		39,268,762	種別行	
		発進坑口工【昼】 セメント外径3900mm	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
		到達坑口工 【昼】 セグメント外径3900mm	箇所	1				
		支圧壁工 【昼】	箇所	1				
		立坑内作業床 【昼】	箇所	1				
		掘進機発進用受台 【昼】	箇所	1				
		掘進機据付 【昼】	箇所	1				
		掘進機解体残置 【昼夜】	箇所	1				
		掘進機仮発進 【昼夜】	箇所	1				
		後続台車設備 【昼夜】	箇所	1				
		鏡切り(発進) 鋼製セグメント【昼】	箇所	1				
		鏡切り(到達) 鋼製セグメント【昼】	箇所	1				
		軌条設備 【昼夜】	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
		殻運搬処理 【昼】	m3	46.11				
		坑内設備工 (ｼｰﾙﾄﾞ工)	式	1		9,851,800	種別行	
		配管設備 【昼夜】	式	1				
		換気設備工 【昼夜】	式	1				
		通信配線設備 【昼夜】	式	1				
		立坑設備工	式	1		2,151,500	種別行	
		立坑ｸﾞﾚｰﾝ設備【昼】	箇所	1				
		立坑内仮設階段【昼】 (発進)	箇所	1				
		立坑内仮設階段【昼】 (到達)	箇所	1				
		坑外設備工	式	1		404,000	種別行	
		裏込注入設備【昼】	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
		添加材注入設備【昼】	式	1				
		水替工	式	1		2,179,000	種別行	
		シールド用水替 【昼夜】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		110,174,000	種別行	
		薬液注入【昼】 【二重管スプレッド工法（複相方式）】	式	1				
		高圧噴射攪拌【昼】 【三重管】	式	1				
	管きよ工	人孔間距離5.40m (鋼管径1100mm、鋼製さや管推進工法)	式	1		13,946,406	工種行	
		鋼製さや管推進工	式	1		2,600,154	種別行	
		推進用鋼管（鋼製さや管推進）【夜】 【KYT-8090 鋼管径1100mm】	m	2.20				
		残土運搬工【夜】	m3	2				
		コアー抜き工【夜】 φ900	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
		特殊取付加工工【夜】	式	1				
		挿入用FRP管【夜】 【FRP 900mm】	m	2.20				
		中込め【夜】	m3	0.6				
		仮設備工	式	1		749,882	種別行	
		推進設備等設置撤去（鋼製さや管推進） 【夜】	箇所	1				
		坑口工（鋼管さや管ホーリング） 【1100mm】 発進 【夜】	箇所	1				
		鏡切り工（鋼管さや管推進） 【鋼製ケーシング t=12~22mm】 【夜】	箇所	1				
		推進水替工	式	1		22,170	種別行	
		推進用水替【夜】	日					
		補助地盤改良工	式	1		10,574,200	種別行	
		高圧噴射攪拌（削進工防護） 【三重管】 【夜】	本	13				



# 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
立坑工 【発進】			式	1		294,284,621	工種行	
	圧入ケーソン工		式	1		274,491,155	種別行	
	圧入ケーソン製作工		式	1				
	据付地盤工 【昼】		m3	107				
	圧入沈設装置据付撤去工 【昼】		回	1				
	圧入ケーソン組立工 【昼】		式	1				
	制御掘削圧入工 【昼】		式	1				
	周辺影響防止工 【昼】		式	1				
	掘削土砂積込運搬工 【昼】		m3	3,321				
	底版コンクリート工【昼】 【水中不分離性コンクリート】		m3	291				
	坑内水揚排水処理工 【昼】		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
		周面コンタクトグラウト工 【昼】	式	1				
		調整コンクリート工 【昼】	m3	26				
	土工		式	1		1,341,866	種別行	
		埋戻し【昼】 【改良土】	m3	383.50				
		圧入ケトン仮設工	式	1		18,248,400	種別行	
		沈設用アンカー工 【昼】	本	16				
		浮き止めアンカー工 【昼】	式	1				
		セグメント切断撤去工	式	1		203,200	種別行	
		鋼材切断撤去処分 【昼】	式	1				
	立坑工 【到達】		式	1		106,559,229	工種行	
		圧入ケトン工	式	1		92,569,462	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
		圧入ケーソ制作工	式	1				
		据付地盤工 【昼】	m3	32				
		圧入沈設装置据付撤去工 【昼】	回	1				
		圧入ケーソ組立工 【昼】	式	1				
		制御掘削圧入工 【昼】	式	1				
		周辺影響防止工 【昼】	式	1				
		掘削土砂積込運搬工 【昼】	m3	960				
		底版コンクリート工【昼】 【水中不分離性コンクリート】	m3	58				
		坑内水揚排水処理工 【昼】	式	1				
		周面コンタクトグラウト工 【昼】	式	1				
		調整コンクリート工 【昼】	m3	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
		土工	式	1		28,227	種別行	
		埋戻し【昼】 【真砂土】	m3	4.46				
		圧入ケーソン仮設工	式	1		13,934,600	種別行	
		沈設用アンカー工 【昼】	本	8				
		浮き止めアンカー工 【昼】	式	1				
		セメント切断撤去工	式	1		26,940	種別行	
		鋼材切断撤去処分 【昼】	式	1				
		立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2500、1基)	式	1		23,871,657	工種行	
		立坑土工	式	1		1,617,135	種別行	
		発生土処理 【夜】	m3	125				
		立坑埋戻 【夜】	m3	17				

# 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 【鋼製ケーシング径φ2500】		式	1		22,118,442	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 【夜】		m	25.50				
	底盤コンクリート 【夜】		箇所	1				
	圧入掘削設備 【夜】		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置 【夜】		m	25.60				
	仮設ケーシング損料等 【夜】		式	1				
	底盤固定リング 【夜】		式	1				
	立坑水替 【夜】		箇所	1				
	泥水運搬処理 【夜】		箇所	1				
	路面覆工		式	1		136,080	種別行	
	円形覆工板 【夜】		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				
マンホール工			式	1		81,630,000	工種行	
		現場打ちマンホール工	式	1		61,460,000	種別行	
		No.1 特殊人孔 【昼】	式	1				
		No.2 特殊人孔 【昼】	式	1				
		組立マンホール工	式	1		20,170,000	種別行	
		No.5 組立落差人孔 【夜】	式	1				
東側取水施設工			式	1		5,090,525	工種行	
		管路土工	式	1		49,742	種別行	
		管路掘削【夜】	m3	3.5				
		管路埋戻【夜】	m3	2.0				

## 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
		発生土処理【夜】	m3	3.5				
		取付管布設工	式	1		105,252	種別行	
		強化プラスチック複合管【夜】 内径900mm*長4m	m	2.00				
		取水施設設置土工	式	1		1,109,218	種別行	
		掘削【夜】	m3	69.0				
		埋戻【夜】	m3	30.4				
		発生土処理【夜】	m3	69.0				
		取水施設設置工	式	1		2,721,000	種別行	
		取水施設【夜】 【現場打、蓋の耐荷重T-14】	式	1				
		取水管布設工	式	1		955,200	種別行	
		取水管（塩ビ管）【夜】	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		150,113	種別行	
		アルミ矢板土留【夜】 【矢板長 H=2.0m】	m	17.7				
	東側取水	施設付帯工	式	1		5,719,539	工種行	
		取水施設付帯工	式	1		5,719,539	種別行	
		構造物取壊工（水路擁壁）【夜】	式	1				
		仮排水設置工【夜】	式	1				
		仮排水撤去工【夜】	式	1				
		施工ヤード造成工【夜】	式	1				
		ガードレール撤去復旧工【夜】	式	1				
		構造物復旧工（水路擁壁）【夜】	m	5.0				
		構造物復旧工（水路①）【夜】	m	16.3				



# 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
		構造物復旧工（水路②）【夜】	m	17.7				
		排水工【夜】	式	1				
		地盤改良工 【夜】	式	1				
	仮設工		式	1		132,243,739	工種行	
		防音工 【仮設防音ハウス】	式	1		130,411,239	種別行	
		仮設防音ハウス BSK-Cタイプ【昼】 【壁高10.00m～14.30m】	式	1				
		仮設防音工基礎【昼】 【連続フーチング基礎】	式	1				
		仮設防音工換気照明設備 【昼】	式	1				
	電力設備工		式	1		1,832,500	種別行	
		高圧受電設備 【昼】	式	1				
		高圧電動機設備 【昼】	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
発進立坑部付帯工				式	1		58,619,612	費目行	
一次造成工（発進立坑ヤード）				式	1		4,560,263	工種行	
土留工				式	1		1,608,285	種別行	
			ハイブロンマ(単独施工)打込み 陸上 継なし【昼】 H300 9m以下 油圧224kW Nmax<50	本	13				
			ハイブロンマ(単独施工)打込み 陸上 継なし【昼】 H300 9m以下 油圧224kW Nmax<50	本	6				
			ハイブロンマ施工による引抜き 陸上【昼】 H形鋼 9m以下 油圧224kW	本	13				
			ハイブロンマ施工による引抜き 陸上【昼】 H形鋼 9m以下 油圧224kW	本	6				
			横矢板設置・撤去【昼】 2.0m*3 4.5*12上	m2	54.95				
			大型土のう工 製作・設置撤去【昼】 作業半径6m以下	袋	84				
			盛土工	式	1		434,813	種別行	
			掘削【昼】 土砂 片切掘削	m3	115.84				

## 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
		路床盛土（改良土）【昼】 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	221.98				
		路床盛土（流用土）【昼】 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	104.26				
		汚水管布設工	式	1		635,842	種別行	
		機械掘削（バックホウ掘削）【昼】 クロー型・山積0.28m3（平積0.2m3）	m3	30.99				
		機械投入埋戻工（バックホウ）【昼】 機械投入+締固め（改良土）	m3	24.03				
		発生土処理 【昼】	m3	29.96				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	1.03				
		硬質塩化ビニル管布設 人力施工 管径200mm【昼】	m	14.10				
		砂基礎 【昼】	m	13.95				
		アルミ矢板土留【昼】 【矢板長H=2.5m】	m	15				
		組立マンホール設置工【昼】 1号（内径900mm）深さ3m以下	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
		汚水管撤去工	式	1		134,078	種別行	
		機械掘削(バックホウ掘削)【昼】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	11.77				
		機械投入埋戻工(バックホウ)【昼】 機械投入+締固め(改良土)	m3	12.25				
		発生度処理 【昼】	m3	9.17				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	2.60				
		廃プラスチック材処理 【昼】	t	0.085				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.45				
		管口閉塞工 【昼】	m3	0.01				
		雨水管切廻工	式	1		124,035	種別行	
		機械掘削(バックホウ掘削)【昼】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	8.05				
		機械投入埋戻工(バックホウ)【昼】 機械投入+締固め(改良土)	m3	3.34				

# 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 【昼】	m3	4.75				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	3.34				
		暗渠排水管【昼】 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	16.50				
		縁石取壊工	式	1		20,209	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	1.53				
		PU-300取壊工	式	1		13,076	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.99				
		雨水柵取壊工	式	1		5,415	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.41				
		ガードレール取壊工	式	1		42,636	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	3.24				

# 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
		スクラップ処理 【昼】	t	0.148				
		PU-240設置工 (一次完成時)	式	1		205,280	種別行	
		U型側溝[市場単価] 【昼】 <small>据付け L補正無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生グラツァツ740 0 0.34m3/10m</small>	m	42.5				
		鋼製グレーチング(U字溝用) 歩道用 240用 5.0kN/m2	枚	4.5				
		仮囲い設置撤去工	式	1		1,310,705	種別行	
		仮囲い設置・撤去【昼】 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=4m	m	98.5				
		仮囲い門扉設置・撤去 【昼】	式	1				
		PU-240取壊工	式	1		25,889	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	1.96				
		二次造成工(シールドヤード)	式	1		13,499,808	工種行	
		盛土工	式	1		1,044,486	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
		掘削【昼】 土砂 オープンカット 押土無し 障害有り 50,000m3未満	m3	642.08				
		路床盛土（流用土）【昼】 4.0m以上 10,000m3未満 障害有り	m3	577.87				
		路床盛土（改良土）【昼】 4.0m以上 10,000m3未満 障害有り	m3	338.79				
		土留工	式	1		102,080	種別行	
		大型土のう工 設置 撤去【昼】 作業半径6超20m以下	袋	55				
		PU-240設置工 (二次完成時)	式	1		223,839	種別行	
		U型側溝[市場単価]【昼】 据付け L補正無 鉄筋コンクリート型 JISA5372・240・240*240*600 L=600mm・60kg/個以下 50m以上 制約無 夜間無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュラン40'0 0.34m3/10m	m	49.50				
		PU-240取壊工	式	1		30,116	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	2.28				
		車止め取壊工	式	1		1,056	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.08				

## 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		2,433,583	種別行	
		覆工板+覆工板受桁設置・撤去(700m2以下) 【昼】	m2	48				
		覆工板賃料 鋼製・滑り止め(従来型)	m2	48				
		覆工板受桁賃料 設置面積700m2以下	t	23.088				
		受桁桁受賃料 設置面積700m2以下	t	0.832				
		ズレ止め 【昼】	t	0.893				
		土砂留工	式	1		311,906	種別行	
		軽量鋼矢板土留(H=1.5m) 【昼】 バックホリ建込+クレーン引抜	m	21.99				
		軽量鋼矢板土留(H=2.5m) 【昼】 バックホリ建込+クレーン引抜	m	21.99				
		雨水管切廻工	式	1		69,687	種別行	
		機械掘削(バックホリ掘削) 【昼】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	5.69				



# 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
		機械投入埋戻工(バックホウ)【昼】 機械投入+締固め (改良土)	m3	5.41				
		発生土処理 【昼】	m3	5.04				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	0.65				
		暗渠排水管【昼】 据付 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費要	m	6.60				
		雨水人孔取壊工	式	1		7,264	種別行	
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.55				
		排気管布設工 (FRPM φ350mm) (No.2 特殊人孔工部)	式	1		460,017	種別行	
		強化プラスチック複合管【昼】 内径350mm*長4m	m	2.50				
		U字型通風筒 【昼】	式	1				
		プレキャストL型擁壁工	式	1		8,815,774	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 標準 無し 障害無し	m3	492.60				

## 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
		埋戻し（流用土）【昼】 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	377.41				
		基面整正 【昼】	m2	158.60				
		発生土処理 【昼】	m3	73.26				
		プレキャスト擁壁設置工【昼】 0.5m以上1.0m以下 基礎碎石・均しコンクリートの両方を計上 一般養生	m	3.12				
		プレキャスト擁壁設置工【昼】 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石・均しコンクリートの両方を計上 一般養生	m	20.07				
		プレキャスト擁壁設置工【昼】 2.0mを超え3.5m以下 基礎碎石・均しコンクリートの両方を計上 一般養生	m	48.00				
		プレキャスト擁壁材料	式	1				
		硬質塩化ビニル有孔管布設【昼】 VP有孔管 φ150mm 165×8.9mm×4m	m	71.19				
		碎石基礎【昼】 粒径40~20mm	m	71.19				
	雨水貯留槽工		式	1		40,559,541	工種行	
	土留工		式	1		3,424,272	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
		鋼矢板圧入WJ使用(25<Nmax≤50)【昼】 Ⅲ型 圧入長9m以下 陸上 継無し L=7.5m	枚	46				
		鋼矢板圧入WJ使用(25<Nmax≤50)【昼】 Ⅲ型 圧入長9m以下 陸上 継無し L=7.5m コーナ部	枚	2				
		鋼矢板圧入WJ使用(25<Nmax≤50)【昼】 Ⅲ型 圧入長9m以下 陸上 継無し L=8.0m	枚	34				
		鋼矢板圧入WJ使用(25<Nmax≤50)【昼】 Ⅲ型 圧入長9m以下 陸上 継無し L=8.5m	枚	35				
		鋼矢板引抜工【昼】 Ⅲ型 引抜長9m以下 陸上	枚	117				
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上【昼】 Ⅲ型 圧入(Nmax≤50) (ウォータージェット使用)	回	1				
		油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上【昼】 Ⅲ型 引抜	回	1				
		BOX一期施工端部仮閉塞工【昼】 軽量鋼矢板土留 バックホリ建込+クレーン引抜	m	4.50				
	土工		式	1		1,960,973	種別行	
		掘削【昼】 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 50,000m3未満	m3	315.27				
		床掘り【昼】 土砂 標準 切梁腹起式 障害有り	m3	493.14				

## 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
		埋戻し（流用土）【昼】 最大埋戻幅4m以上	m3	346.20				
		基面整正【昼】	m2	193.05				
		発生土処理【昼】	m3	423.74				
		ボックスカルバート工	式	1		34,587,796	種別行	
		プレキャストボックスカルバート据付【昼】 基礎砕石+均しコンクリート	m	34.73				
		プレキャストボックスカルバート据付（縦締め）【昼】 基礎砕石+均しコンクリート	m	7.37				
		耐震性ゴムリング継手付プレキャストボックスカルバート（B3800*H2000）材料費 IB50タイプ（50mm抜け出し）IB50R レベル1・2地震動対応 T-25 土被り0.53～3.92m	式	1				
		点検孔	式	1		586,500	種別行	
		1号組立マンホール設置工 【昼】	箇所	2				
		Y号組立マンホール設置工 【昼】	箇所	2				
		到達立坑部付帯工 【昼】	式	1		12,208,916	費目行	

## 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
仮設工			式	1		1,526,528	工種行	
	仮囲い設置撤去工		式	1		1,090,114	種別行	
	仮囲い門扉設置・撤去 【昼】		式	1				
	仮囲い設置・撤去【昼】 丸パイ土中打込み式 囲い高さ=4m		m	86.80				
土工			式	1		436,414	種別行	
	床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し		m3	45.00				
	埋戻し（真砂土）【昼】 最大埋戻幅1m未満		m3	45.00				
	発生土処理 【昼】		m3	45.00				
構造物取壊工			式	1		1,100,581	工種行	
	府道構造物取壊工		式	1		58,765	種別行	
	床掘り【夜】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し		m3	1.43				

# 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 【夜】	m3	1.43				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【夜】	m3	2.32				
		スクラップ処理 【夜】	t	0.086				
		公園施設取壊工	式	1		550,702	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	26.20				
		埋戻し(真砂土)【昼】 最大埋戻幅1m未満	m3	33.15				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	13.38				
		発生土処理 【昼】	m3	22.67				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	3.53				
		スクラップ処理 【昼】	t	0.501				
		木くず処理 【昼】	m3	0.48				

## 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
		時計ポール撤去(再使用する)【昼】 7m以下	本	2				
		照明灯ポール撤去(再使用する)【昼】 7m以下	本	1				
		公園排水施設取壊工	式	1		246,580	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	18.51				
		埋戻し(真砂土)【昼】 最大埋戻幅1m未満	m3	21.93				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合)	m3	2.40				
		発生土処理	m3	16.67				
		廃路盤材処理	m3	1.84				
		廃プラスチック材処理	t	0.272				
		公園給水施設取壊工 【昼】	式	1		33,930	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	3.44				

# 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
		埋戻し(真砂土)【昼】 最大埋戻幅1m未満	m3	3.47				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	0.01				
		発生土処理 【昼】	m3	3.44				
		廃プラスチック材処理 【昼】	t	0.012				
	公園	電気施設取壊工	式	1		15,605	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	1.65				
		埋戻し(真砂土)【昼】 最大埋戻幅1m未満	m3	1.69				
		発生土処理 【昼】	m3	1.65				
		スクラップ処理 【昼】	t	0.009				
	公園	遊具取壊工	式	1		194,999	種別行	
		床掘り【昼】 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	m3	14.85				



# 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
		埋戻し(真砂土)【昼】 最大埋戻幅1m未満	m3	15.45				
		構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】	m3	3.27				
		発生土処理 【昼】	m3	13.49				
		廃路盤材処理 【昼】	m3	1.36				
		スクラップ処理 【昼】	t	0.439				
		ゴムくず処理 【昼】	t	0.022				
	構造物復旧工		式	1		7,511,327	工種行	
	府道構造物復旧工		式	1		333,017	種別行	
		街渠(B交通) 【夜】	m	18.00				
		縁石(一般部)【夜】 設置 B種(180/205*250*600) 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	7.10				
		縁石(車両出入口部)【夜】 設置 各種(180/190*100*600) 均し基礎コンクリート有り 一般養生 現場内小運搬無し	m	6.10				

## 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
		縁石 (すりつけ部) 【夜】 設置 各種(180/190*100*600)	箇所	4				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 【夜】 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間有	m	9.00				
		公園施設復旧工	式	1		4,215,335	種別行	
		擁壁 【昼】 化粧ブロック片面仕様 御影色 片面目地仕上げ 12*19*39cm 11.5kg/個	m	87.40				
		地先境界ブロック 【昼】 設置 A種(120*120*600)	m	13.90				
		平ベンチ 【昼】 擬木製平ベンチ H400*W390*L2800mm	脚	1				
		平ベンチ 【昼】 擬木製平ベンチ H400*W390*L1800mm	脚	2				
		平ベンチ 【昼】 擬木製平ベンチ H400*W390*L1200mm	脚	4				
		シェルター 【昼】 アルミ製2750*2750、H2500	基	1				
		車止 (逆U型) 【昼】 取外し式(蓋・錠付)、ステンレス 径60.5×幅700×高650mm	基	11				
		車止 (単柱) 【昼】 固定式、鋼製 H=850	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
		広報板 【昼】	基	1				
		時計ポール（既設流用） 【昼】	基	2				
		照明灯（既設流用） 【昼】	灯	1				
		園名板（既設流用） 【昼】	基	1				
		公園排水施設復旧工	式	1		710,148	種別行	
		プレキャスト街渠【昼】 鉄筋コンクリートL形(450*155*600)	m	28.60				
		プレキャスト集水柵【昼】 350*350	基	8				
		VUφ200排水管【昼】	m	11.00				
		VUφ150排水管【昼】	m	36.60				
		VUφ200透水管【昼】	m	1.80				
		汚水取付管【昼】	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
		汚水柵設置【昼】 H=0.9m	箇所	1				
		公園貯留放流管【昼】 VUφ100	m	3.60				
	公園	給水施設復旧工	式	1		388,171	種別行	
		分水栓止【昼】 φ20	箇所	1				
		給水管取り出し【昼】 φ100*φ20	箇所	1				
		給水管復旧（一次側）【昼】 PEφ20	m	3				
		給水管復旧（公園内）【昼】 HIVPφ20	m	53.50				
		量水器復旧【昼】 PEφ20メータ	箇所	1				
		散水栓復旧【昼】 口径20mm 散水栓（キー式） 散水栓ボックス	個	1				
		水飲み場復旧【昼】	基	1				
	公園	電気施設復旧工	式	1		44,556	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
		電気施設復旧【昼】 FEPφ40、HIV22mm2	m	18.80				
		公園遊具復旧工	式	1		1,820,100	種別行	
		ブランチ+安全柵【昼】 4連H=2250、2180*6300、安全柵 前方L型+I型、H=650、L=9250	基	1				
		鉄棒（3連、L=1500*3）【昼】 H=900、H=1050、H=1200	基	1				
		すべり台 一方式滑台【昼】 H=2580、W=400～630、L=4145	基	1				
		砂場【昼】 長方形3000*2000	箇所	1				
		プレイスカルプチャー（ハソタ）【昼】 H=500、W=510、L=1060	基	1				
		ゴムマット【昼】 1000*2000*40	箇所	5				
	公園貯留施設排水設備付帯工		式	1		131,600	工種行	
	公園貯留施設排水設備工		式	1		131,600	種別行	
		公園貯留施設排水設備【昼】	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
公園	植栽工			式	1		1,306,164	工種行	
	樹木伐採処分工			式	1		266,220	種別行	
	樹木伐採除根処分 【昼】			式	1				
	樹木移植工 サテP場			式	1		401,336	種別行	
	カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.2m、W=2.5m			本	1				
	カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.3m、W=2.0m			本	1				
	カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.35m、W=1.5m			本	1				
	カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.25m、W=2.0m			本	1				
	カクレミノ【昼】 H=4m、C=0.50m、W=3.0m			本	1				
	ハマズキ【昼】 H=7.5m、C=0.40m、W=4.0m			本	1				
	ヒラトツツジ【昼】 H=0.8m、W=0.5m			本	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
		ヒラドツツシ【昼】 H=0.8m、W=0.6m	本	28				
		ヒラドツツシ【昼】 H=0.9m、W=0.8m	本	35				
		ヒラドツツシ【昼】 H=0.4m、W=0.3m	本	2				
		タマツケ【昼】 H=1.0m、W=0.6m	本	6				
	樹木再移植工		式	1		444,138	種別行	
		カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.2m、W=2.5m	本	1				
		カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.3m、W=2.0m	本	1				
		カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.35m、W=1.5m	本	1				
		カクレミノ【昼】 H=3m、C=0.25m、W=2.0m	本	1				
		カクレミノ【昼】 H=4m、C=0.50m、W=3.0m	本	1				
		ハマズギ【昼】 H=7.5m、C=0.40m、W=4.0m	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
		ヒラトツツシ【昼】 H=0.8m、W=0.5m	本	15				
		ヒラトツツシ【昼】 H=0.8m、W=0.6m	本	28				
		ヒラトツツシ【昼】 H=0.9m、W=0.8m	本	35				
		ヒラトツツシ【昼】 H=0.4m、W=0.3m	本	2				
		タマツゲ【昼】 H=1.0m、W=0.6m	本	6				
	樹木植栽工		式	1		194,470	種別行	
		ハナズキ【昼】 H=2.5m、C=0.10m、W=0.6m	本	2				
		ハナズキ【昼】 H=3.0m、C=0.12m、W=1.0m	本	3				
	排気管工		式	1		632,716	工種行	
	排気管布設工 (FRPM φ 350mm)		式	1		632,716	種別行	
		機械掘削(バックホリ掘削)【昼】 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	m3	9.60				



# 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
		機械投入埋戻工(ハックホ) (真砂土) 【昼】 機械投入+締め	m3	4.25				
		発生土運搬工 タンポトラック10t+ハックホ0.45m3 【昼】 片道6.6km 土砂 DID有 良好	m3	9.60				
		強化プラスチック複合管 【昼】 内径350mm*長4m	m	11.29				
		U字型通風筒	式	1				
		砕石基礎 【昼】 RC-20	m	10.80				
管きよ工	人孔間距離116.20m (圧送φ250mm)		式	1		6,699,359	費目行	
	圧送管布設工		式	1		6,253,002	工種行	
	土工		式	1		1,599,100	種別行	
		機械掘削(ハックホ掘削) 【夜】 クロー型・山積0.28m3 (平積0.2m3)	m3	87.24				
		廃路盤材処理 【夜】	m3	25.64				
		発生土処理 【夜】	m3	61.60				

## 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
		埋戻し（改良土） 【夜】	m <sup>3</sup>	80.00				
		土留工	式	1		885,371	種別行	
		アルミ矢板土留【夜】 【矢板長H=2.0m】	m	112.7				
		圧送管配管工	式	1		3,371,380	種別行	
		材料費	式	1				
		管工 【夜】	式	1				
		マンホール工	式	1		319,300	種別行	
		1号組立マンホール【夜】 (電線管点検用)	箇所	2				
		電線管布設工 (同時布設)	式	1		77,851	種別行	
		FEP新設【夜】 FEP φ 30*2条	m	106.5				
		電線管布設工	式	1		162,957	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
	土工		式	1		125,874	種別行	
	機械掘削(ハックル掘削)【昼】 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)		m3	10.41				
	機械投入埋戻工(ハックル)【昼】 機械投入+締固め(真砂土)		m3	9.70				
	発生土処理 【昼】		m3	10.11				
	廃路盤材処理 【昼】		m3	0.30				
	電線管布設		式	1		37,083	種別行	
	FEP新設【昼】 FEPφ100*2条、FEPφ40、FEPφ30*3条		m	12.40				
	管明示シート工(材工共)【昼】 幅150(2倍折込)		m	17.20				
	洗掘防止工		式	1		283,400	工種行	
	石張設置工		式	1		110,600	種別行	
	石張【昼】 300*300*100 御影石		m2	2.50				

# 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
		足掛け金物設置工	式	1		19,900	種別行	
		足掛け金物設置【昼】 W=300	個	4				
		転落防止柵門扉設置工	式	1		152,900	種別行	
		転落防止柵門扉設置【昼】 H=1.10m、W=1.00m	箇所	1				
舗装工			式	1		6,681,668	費目行	
		圧送管布設部工	式	1		757,421	工種行	
		道路撤去工	式	1		216,661	種別行	
		舗装版切断【夜】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	216.40				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込【夜】 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3 (平積0.2m3)】	m2	75.26				
		アスファルト処理 【夜】	m3	7.33				
		道路仮復旧工	式	1		540,760	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
		表層(車道・路肩部) 仮復旧【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	75.26				
		上層路盤工 1層 (府道)【夜】 【路盤材RM30 厚5cm】	m2	71.26				
		上層路盤工 2層 (府道)【夜】 【路盤材HMS 厚20cm】	m2	71.26				
		下層路盤工 1層 (府道)【夜】 【路盤材RC30 厚15cm】	m2	71.26				
		路盤工 2層 (府道乗入)【夜】 【路盤材RC30 厚25cm】	m2	4.00				
	発進立坑部		式	1		309,216	工種行	
	道路撤去工		式	1		98,850	種別行	
		舗装版切断【昼】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	40.35				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込【昼】 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3 (平積0.2m3)】	m2	66.85				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込【昼】 【舗装版 厚10cm以下 BH0.45(平積0.35)m3】	m2	53.20				
		アスファルト処理 【昼】	m3	5.80				

# 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	式	1		210,366	種別行	
		表層(車道・路肩部)【昼】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	53.20				
		表層(車道・路肩部)【昼】 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	22.73				
		表層(歩道部)【昼】 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	10.26				
		路盤工 2層 (車道・路肩部)【昼】 【路盤材RM30 厚25cm】	m2	53.20				
		路盤工 2層 (車道・路肩部)【昼】 【路盤材RM30 厚25cm】	m2	22.73				
		路盤工 1層 (歩道部)【昼】 【路盤材RM30 厚10cm】	m2	10.26				
		発進基地部工	式	1		2,080,281	工種行	
		道路舗装工	式	1		2,080,281	種別行	
		表層(車道・路肩部)【昼】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	1,081.79				
		路盤工 2層 (車道・路肩部)【昼】 【路盤材RM30 厚25cm】	m2	1,081.79				

# 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
到達	立坑部工		式	1		520,622	工種行	
	道路撤去工		式	1		84,718	種別行	
	舗装版切断【昼】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	0.60				
	舗装版破碎 BH直接掘削・積込【昼】 【舗装版 厚10cm以下 BH0.45(平積0.35)m3】		m2	49.24				
	構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 【昼】		m3	3.35				
	アスファルト処理 【昼】		m3	2.46				
	道路復旧工		式	1		435,904	種別行	
	不陸整正【昼】 補足材料有 3mm未満 再生粒度調整碎石RM-30		m2	49.24				
	表層(車道・路肩部)【昼】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3		m2	49.24				
	インターロッキングブロック設置【昼】 直線配置・ブロック厚6cm 標準品 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2未満 制約無 夜間無		m2	63.31				
	コンクリート舗装工【昼】 人力 t=10cm 18-8-25(20)B種		m2	18.97				

# 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
東側	取水	施設部工	式	1		152,953	工種行	
		道路撤去工	式	1		61,611	種別行	
		舗装版切断【夜】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15.00				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込【夜】 【舗装版 厚10cm以下 BH0.45(平積0.35)m3】	m2	28.00				
		アスファルト処理 【夜】	m3	2.80				
		道路復旧工	式	1		87,668	種別行	
		不陸整正(府道B交通-1)【夜】 補足材料有 3mm未満 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25	m2	28.00				
		基層(車道・路肩部)(府道B交通-1)【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	28.00				
		表層(車道・路肩部)(府道B交通-1)【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	28.00				
		路面表示復旧工	式	1		3,674	種別行	
		区画線設置【夜】 溶融式手動 実線・セブアラ・15cm 100m以上500m未満 制約 無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	7.00				



# 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【夜】 溶融式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜 間有 塗布無 排水無 未供無	m	3.20				
本復旧部		(圧送管布設部)	式	1		2,861,175	工種行	
		道路撤去工	式	1		1,047,391	種別行	
		舗装版切断【夜】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	121.60				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込【夜】 【舗装版 厚10cm以下 BH0.45(平積0.35)m3】	m2	548.78				
		アスファルト処理 【夜】	m3	47.74				
		道路復旧工	式	1		1,698,337	種別行	
		路盤掘削【夜】 障害無し	m3	3.51				
		廃路盤材処理【夜】	m3	3.51				
		不陸整正(府道B交通-1)【夜】 補足材料有 3mm未満 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25	m2	418.35				
		不陸整正(府道B交通-1)【夜】 補足材料無	m2	70.20				

# 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
		不陸整正（府道歩道乗入部）【夜】 補足材料有 3mm未満 再生クラッシュランRC-30	m2	25.56				
		不陸整正（府道歩道乗入部）【夜】 補足材料無	m2	4.00				
		不陸整正（府道歩道）【夜】 補足材料有 3mm未満 再生クラッシュランRC-30	m2	30.67				
		基層（車道・路肩部）（府道B交通-1）【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	488.55				
		表層（車道・路肩部）（府道B交通-1）【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	488.55				
		表層（歩道部）（府道歩道乗入部）【夜】 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	29.56				
		表層（歩道部）（府道歩道）【夜】 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	30.67				
		路面表示復旧工	式	1		115,447	種別行	
		区画線設置【夜】 溶融式手動 実線・セブテラ・20cm 100m以上500m未満 制約 無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	111.90				
		区画線設置【夜】 溶融式手動 実線・セブテラ・15cm 100m以上500m未満 制約 無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	106.90				
		区画線設置【夜】 溶融式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜 間有 塗布無 排水無 未供無	m	36.00				

## 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【夜】 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m 未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	19.34				
直接工事費						2,473,235,202		
		運搬費	式	1		5,691,867		
		事業損失防止施設費	式	1		1,992,000		
		安全費	式	1		38,690,700		
		役務費	式	1		3,816,360		
		技術管理費	式	1		4,927,100		
		共通仮設費(積上分計)				55,118,027		
		共通仮設費(率分)	式	1		124,810,000		
共通仮設費計						179,928,027		
純工事費						2,653,163,229		

# 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
	現場	管理費		式	1		685,921,000		
工事	原価						3,339,084,229		
	一般	管理費等		式	1		219,178,320		
工事	価格						3,558,262,000		
	消費	税相当額		%			284,660,960		
設計	価格						3,842,922,960		