

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	
設 計 書							
平成 30 年度	設 計 書 番 号	18GK2105-0C0					
施 工 場 所	枚方市 南楠葉 1・2 丁目、楠葉朝日 2・3 丁目、楠葉並木 2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 7 0 工区楠葉雨水流入管整備工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: right;"> 管きよ工（泥濃式推進工法、管径2,000mm） L = 64.66m  管きよ工（泥濃式推進工法、管径1,350mm） L = 170.57m  管きよ工（泥濃式推進工法、管径1,200mm） L = 112.74m  管きよ工（泥濃式推進工法、管径1,100mm） L = 134.26m  管きよ工（開削、管径800mm） L = 27.34m  管きよ工（開削、管径600mm） L = 25.77m  マンホール工 4箇所  特殊マンホール工 5箇所  取付管およびます工 一式  立坑工 一式  付帯工 一式  仮設工 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: right; font-size: 1.2em;">852,244,200 円</p> <p style="text-align: right;">789,115,000 円</p> <p style="text-align: right;">63,129,200 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		491,103,216	費目行	
	管きょ工 (泥濃式推進工法、管径2000mm) L=64.66m		式	1		75,071,267	工種行	
	泥濃式推進工 【管径2000mm 砂礫土】		式	1		61,440,352	種別行	
	推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)【昼夜間施工】 2000mm		m	57.70				
	発生土処理 【泥水運搬処理・処分費含】		m3	386				
	裏込め		m	57.70				
	管目地		箇所	23				
	立坑内管布設工 【管径2000mm】		式	1		532,425	種別行	
	鉄筋コンクリート管布設 管径2000mm		m	3.26				
	コンクリート基礎 管径2000mm		m	2.96				
	仮設備工 【管径2000mm】		式	1		3,578,020	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
		支圧壁	箇所	1				
		坑口	式	1				
		鏡切り	式	1				
		推進用機器据付撤去	箇所	1				
		掘進機発進用受台	箇所	1				
		掘進機据付	台	1				
		立坑基礎	式	1				
		殻搬出	式	1				
		殻運搬処理	式	1				
		掘進機残置作業工 【管径2000mm】	式	1		4,882,200	種別行	
		既設到達準備工	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
		掘進機解体工	回	1				
		P Cパネル取付け工	式	1				
		パネル取付け治具	式	1				
		通信・換気設備工 【管径2000mm】	式	1		128,140	種別行	
		通信・換気設備工	式	1				
		換気設備	式	1				
		送・排泥設備工 【管径2000mm】	式	1		938,590	種別行	
		送・排泥設備	式	1				
		注入設備工 【管径2000mm】	式	1		133,200	種別行	
		注入設備	箇所	1				
		推進水替工	式	1		25,340	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
		推進用水替【昼夜間施工】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		3,413,000	種別行	
		薬液注入	式	1				
		管きょ工（泥濃式推進工法、管径1350mm） L=170.57m	式	1		52,950,277	工種行	
		泥濃式推進工 【管径1350mm 砂礫土】	式	1		46,990,452	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）【昼夜間施工】 1350mm	m	164.86				
		発生土処理 【泥水運搬処理・処分費含】	m3	518				
		裏込め	m	164.86				
		管目地	箇所	69				
		立坑内管布設工 【管径1350mm】	式	1		683,884	種別行	
		鉄筋コンクリート管布設 管径1350mm	m	3.56				

## 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
		コンクリート基礎 管径1350mm	m	2.96				
		仮設備工 【管径1350mm】	式	1		2,907,135	種別行	
		支圧壁	箇所	1				
		坑口	式	1				
		鏡切り	式	1				
		推進用機器据付撤去	箇所	1				
		掘進機発進用受台	箇所	1				
		掘進機引上用受台	箇所	1				
		掘進機据付	台	1				
		掘進機搬出工	台	1				
		殻搬出	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	式	1				
		通信・換気設備工 【管径1350mm】	式	1		188,336	種別行	
		通信配線設備	式	1				
		換気設備	式	1				
		送・排泥設備工 【管径1350mm】	式	1		400,400	種別行	
		送・排泥設備	式	1				
		推進水替工	式	1		61,070	種別行	
		推進用水替【昼夜間施工】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		1,719,000	種別行	
		薬液注入	式	1				
		管きょ工（泥濃式推進工法、管径1200mm） L=112.74m	式	1		32,918,775	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
		泥濃式推進工 【管径1200mm 砂礫土】	式	1		27,151,460	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)【昼夜間施工】 1200mm	m	107.03				
		発生土処理 【泥水運搬処理・処分費含】	m3	270				
		裏込め	m	107.03				
		管目地	箇所	45				
		立坑内管布設工 【管径1200mm】	式	1		293,143	種別行	
		鉄筋コンクリート管布設 管径1200m	m	3.56				
		コンクリート基礎 管径1200m	m	2.96				
		仮設備工 【管径1200mm】	式	1		2,439,402	種別行	
		支圧壁	箇所	1				
		坑口	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
		鏡切り	式	1				
		推進用機器据付撤去	箇所	1				
		掘進機発進用受台	箇所	1				
		掘進機引上用受台	箇所	1				
		掘進機据付	台	1				
		掘進機搬出工	台	1				
		立坑基礎	式	1				
		殻搬出	式	1				
		殻運搬処理	式	1				
		通信・換気設備工 【管径1200mm】	式	1		129,600	種別行	
		通信配線設備	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
		換気設備	式	1				
		送・排泥設備工 【管径1200mm】	式	1		477,000	種別行	
		送・排泥設備	式	1				
		推進水替工	式	1		37,170	種別行	
		推進用水替【昼夜間施工】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		2,391,000	種別行	
		薬液注入	式	1				
		管きょ工（泥濃式推進工法、管径1100mm） L=134.26m	式	1		53,184,874	工種行	
		泥濃式推進工 【管径1100mm 砂礫土】	式	1		46,559,132	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）【夜間施工】 1100mm	m	131.51				
		発生土処理 【泥水運搬処理・処分費含】	m3	280				

# 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
		裏込め【夜間施工】	m	131.51				
		管目地【夜間施工】	箇所	109				
		立坑内管布設工 【管径1100mm】	式	1		7,483	種別行	
		鉄筋コンクリート管布設【夜間施工】 管径1100mm	m	0.70				
		仮設備工 【管径1100mm】	式	1		2,226,700	種別行	
		支圧壁【夜間施工】	箇所	1				
		坑口【昼間施工】【夜間施工】	式	1				
		鏡切り【昼間施工】【夜間施工】	式	1				
		推進用機器据付撤去【夜間施工】	箇所	1				
		掘進機発進用受台【夜間施工】	箇所	1				
		掘進機引上用受台	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
		掘進機据付【夜間施工】	台	1				
		掘進機搬出【夜間施工】	台	1				
		殻搬出【夜間施工】	式	1				
		殻運搬処理【夜間施工】	式	1				
		通信・換気設備工 【管径1100mm】	式	1		253,075	種別行	
		通信配線設備【夜間施工】	式	1				
		換気設備【夜間施工】	式	1				
		送・排泥設備工 【管径1100mm】	式	1		989,684	種別行	
		送・排泥設備【夜間施工】	式	1				
		注入設備工 【管径1100mm】	式	1		194,000	種別行	
		注入設備【夜間施工】	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
		推進水替工	式	1		160,800	種別行	
		推進用水替【夜間施工】	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		2,794,000	種別行	
		薬液注入【昼間施工】【夜間施工】	式	1				
	管きょ工(開削、管径800mm) L=27.34m		式	1		3,382,389	工種行	
		管路土工	式	1		1,721,261	種別行	
		管路掘削	m3	149				
		管路埋戻	m3	91				
		発生土処理 【処分費含】	m3	135				
		廃路盤材処理 (HMS) 【処分費含】	m3	8				
		廃路盤材処理 (RC) 【処分費含】	m3	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
		管布設工	式	1		1,224,311	種別行	
		強化プラスチック複合管布設 管径800mm	m	25.54				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径800mm	箇所	2				
		管基礎工	式	1		118,032	種別行	
		砕石基礎 【RC40】	m	25.14				
		管路土留工	式	1		282,723	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		36,062	種別行	
		開削水替	式	1				
		管きょ工(開削、管径600mm) L=25.77m	式	1		1,779,834	工種行	
		管路土工	式	1		679,244	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
		管路掘削	m3	68				
		管路埋戻	m3	25				
		発生土処理 【処分費含】	m3	54				
		廃路盤材処理 (HMS) 【処分費含】	m3	5				
		廃路盤材処理 (RM) 【処分費含】	m3	9				
		管布設工	式	1		801,686	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径600mm	m	22.12				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径600mm	箇所	6				
		管基礎工	式	1		91,356	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	21.36				
		管路土留工	式	1		191,270	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
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		16,278	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工	4	箇所	式	1		977,208	工種行	
		組立マンホール工	式	1		977,208	種別行	
		組立2号マンホール	箇所	3				
		組立1号マンホール	箇所	1				
特殊マンホール工	5	箇所	式	1		13,176,694	工種行	
		躯体工【φ2700】	式	1		4,804,244	種別行	
		No.4特殊人孔【夜間施工】	箇所	1				
		躯体工【φ2400】	式	1		4,859,152	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
		No.5特殊人孔	箇所	1				
		躯体工【φ1900】	式	1		2,662,888	種別行	
		No.6特殊人孔	箇所	1				
		No.7特殊人孔【夜間施工】	箇所	1				
		躯体工【φ1400】	式	1		850,410	種別行	
		No.8特殊人孔	箇所	1				
		取付管およびます工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		6,882,692	工種行	
		管路土工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		1,268,461	種別行	
		管路掘削	m3	166				
		管路埋戻	m3	10				
		発生土処理 【処分費含】	m3	136				

# 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 (HMS) 【処分費含】	m3	11				
		廃路盤材処理 (RM) 【処分費含】	m3	19				
		取付管布設工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		392,083	種別行	
		強化プラスチック複合管布設 管径800mm	m	2.11				
		硬質塩化ビニル管 管径600mm	m	2.76				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径800mm	箇所	1				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径600mm	箇所	3				
		硬質塩化ビニル管 管径150mm	m	1.50				
		取付管基礎工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		14,657	種別行	
		砕石基礎 【RC40】	m	1.61				
		砂基礎 【RC10】	m	1.66				

## 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
	管路土留工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		204,845	種別行	
	アルミ矢板土留	式	1				
	ます設置工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		4,966,584	種別行	
	取水ます 【現場打、蓋の耐荷重T-25】	式	1				
	開削水替工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	式	1		36,062	種別行	
	開削水替	式	1				
	取付管およびます工 (取水施設2-4)	式	1		6,927,247	工種行	
	鋼製さや管推進工(鋼管径550mm) 取付管推進 (取水施設2-4)	式	1		1,469,769	種別行	
	取付管推進工	式	1				
	泥水運搬処理	m3	3				
	滑材注入工 粘性土	m	7.16				

# 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
		コ抜き工	箇所	1				
		特殊取付加工	箇所	1				
		塩ビ管挿入工	m	7.16				
		中詰注入工	m <sup>3</sup>	0.7				
		立坑内管布設工 (取水施設2-4)	式	1		3,310	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径400mm	m	0.31				
		仮設備工 (取水施設2-4)	式	1		499,790	種別行	
		機械据付・撤去工	箇所	1				
		鏡切り工	箇所	1				
		坑口止水工	箇所	1				
		滑材・中詰注入設備工	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
		立坑土工 (取水施設2-4)	式	1		65,376	種別行	
		発生土処理	m3	16				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 (取水施設2-4)	式	1		1,516,709	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ2000】	m	5.04				
		底盤コンクリート 小型車30-18-25(20)	式	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】	m	3.10				
		仮設ケーシング損料等 【鋼製ケーシング径φ2000】	式	1				
		立坑水替	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		管路土留工 (取水施設2-4)	式	1		96,657	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
		アルミ矢板土留	式	1				
		ます設置工 (取水施設2-4)	式	1		3,266,777	種別行	
		取水ます 【現場打、蓋の耐荷重T-25】	式	1				
		角落し設置工	式	1				
		開削水替工 (取水施設2-4)	式	1		8,859	種別行	
		開削水替	式	1				
		取付管およびます工 (取水施設3-1)	式	1		9,870,219	工種行	
		鋼製さや管推進工(鋼管径550mm) 取付管推進 (No. 21、No. 25)	式	1		1,539,016	種別行	
		取付管推進工	式	1				
		泥水運搬処理	m3	2				
		滑材注入工 粘性土	m	3.51				

# 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
		滑材注入工 砂質土	m	0.22				
		コア抜き工	箇所	2				
		特殊取付加工	箇所	2				
		塩ビ管挿入工	m	3.73				
		中詰注入工	m <sup>3</sup>	0.3				
		立坑内管布設工 (No. 21、No. 25)	式	1		7,689	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径400mm	m	0.72				
		仮設備工 (No. 21、No. 25)	式	1		655,980	種別行	
		機械据付・撤去工	箇所	2				
		滑材・中詰注入設備移設工	箇所	2				
		管路土工 (取水施設3-1)	式	1		486,750	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
		管路掘削	m3	69				
		発生土処理 【処分費含】	m3	60				
		廃路盤材処理 (RM) 【処分費含】	m3	9				
		管布設工 (取水施設3-1)	式	1		1,384,200	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径600mm	m	25.00				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径600mm	箇所	4				
		組立1号マンホール	箇所	4				
		管基礎工	式	1		105,641	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	24.70				
		管路土留工 (取水施設3-1)	式	1		123,663	種別行	
		アルミ矢板土留	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
		ます設置工 (取水施設3-1)	式	1		5,417,648	種別行	
		取水ます 【現場打、蓋の耐荷重T-25】	式	1				
		角落し設置工	式	1				
		路面覆工	式	1		116,043	種別行	
		覆工板 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
		開削水替工 (取水施設3-1)	式	1		33,589	種別行	
		開削水替	式	1				
		取付管およびます工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		8,115,831	工種行	
		鋼製さや管推進工(鋼管径550mm) 取付管推進 (No.17, No.19, No.23)	式	1		2,576,218	種別行	
		取付管推進工	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
		泥水運搬処理	m3	3				
		滑材注入工 粘性土	m	6.07				
		滑材注入工 砂質土	m	0.93				
		コブ抜き工	箇所	3				
		特殊取付加工	箇所	3				
		塩ビ管挿入工	m	7.00				
		中詰注入工	m3	0.7				
		立坑内管布設工 (No. 17, No. 19, No. 23)	式	1		12,709	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径400mm	m	1.19				
		仮設備工 (No. 17, No. 19, No. 23)	式	1		983,970	種別行	
		機械据付・撤去工	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
		滑材・中詰注入設備移設工	箇所	3				
		管路土工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		484,590	種別行	
		管路掘削	m3	58				
		管路埋戻	m3	10				
		発生土処理 【処分費含】	m3	50				
		廃路盤材処理 (RM) 【処分費含】	m3	8				
		管布設工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		1,337,257	種別行	
		硬質塩化ビニル管 管径500mm	m	23.85				
		マンホール用可とう性継手設置工 管径500mm	箇所	5				
		組立1号マンホール	箇所	5				
		管基礎工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		86,580	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	23.47				
		管路土留工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		120,969	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		ます設置工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		2,325,549	種別行	
		取水ます 【現場打、蓋の耐荷重T-25】	式	1				
		路面覆工	式	1		160,786	種別行	
		覆工板 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
		開削水替工 (取水施設3-2, 3-3, 3-4)	式	1		27,203	種別行	
		開削水替	式	1				
		取付管およびます工 (取水施設4-1, 4-2)	式	1		7,322,420	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 (取水施設4-1, 4-2)	式	1		2,568,658	種別行	
	管路掘削【夜間施工】	m3	173				
	管路埋戻【夜間施工】	m3	35				
	発生土処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	155				
	廃路盤材処理 (HMS) 【夜間施工】 【処分費含】	m3	8				
	廃路盤材処理 (RC) 【夜間施工】 【処分費含】	m3	10				
	取付管布設工 (取水施設4-1, 4-2)	式	1		279,982	種別行	
	硬質塩化ビニル管【夜間施工】 管径600mm	m	9.57				
	マンホール用可とう性継手設置工【夜間施工】 管径600mm	箇所	2				
	取付管基礎工 (取水施設4-1, 4-2)	式	1		41,067	種別行	
	碎石基礎【夜間施工】 【RC10】	m	8.57				

## 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
	管路土留工 (取水施設4-1, 4-2)		式	1		284,032	種別行	
	アルミ矢板土留【夜間施工】		式	1				
	ます設置工 (取水施設4-1, 4-2)		式	1		4,095,281	種別行	
	取水ます【夜間施工】 【現場打、蓋の耐荷重T-25】		式	1				
	開削水替工 (取水施設4-1, 4-2)		式	1		53,400	種別行	
	開削水替【夜間施工】		式	1				
	取付管およびます工 (取水施設5-1, 5-2)		式	1		18,192,984	工種行	
	管路土工 (取水施設5-1, 5-2)		式	1		5,773,144	種別行	
	管路掘削【夜間施工】		m3	419				
	管路埋戻【夜間施工】		m3	36				
	発生土処理【夜間施工】 【処分費含】		m3	379				

# 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 (HMS) 【夜間施工】 【処分費含】	m3	17				
		廃路盤材処理 (RC) 【夜間施工】 【処分費含】	m3	23				
		管布設工 (取水施設5-1, 5-2)	式	1		585,017	種別行	
		強化プラスチック複合管布設【夜間施工】 管径900mm	m	7.78				
		マンホール用可とう性継手設置工【夜間施工】 管径900mm	箇所	2				
		管基礎工 (取水施設5-1, 5-2)	式	1		42,529	種別行	
		碎石基礎【夜間施工】 【RC40】	m	6.38				
		管路土留工 (取水施設5-1, 5-2)	式	1		538,541	種別行	
		アルミ矢板土留【夜間施工】	式	1				
		ます設置工 (取水施設5-1, 5-2)	式	1		11,141,793	種別行	
		取水ます【夜間施工】 【現場打、蓋の耐荷重T-25】	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
		開削水替工 (取水施設5-1, 5-2)	式	1		111,960	種別行	
		開削水替【夜間施工】	式	1				
		立坑工 (ライナープレート式、呼び径φ5000×8925、1基(No.5))	式	1		87,443,338	工種行	
		立坑土工	式	1		3,329,045	種別行	
		立坑掘削	m3	15				
		立坑埋戻	m3	15				
		発生土処理 【処分費含】	m3	722				
		廃路盤材処理 (HMS) 【処分費含】	m3	9				
		廃路盤材処理 (RC) 【処分費含】	m3	11				
		ライナープレート式土留工および土工	式	1		19,704,910	種別行	
		ライナープレート掘削土留 【ライナー短径φ2000～5000】	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
		ライフプレート埋戻 【ライフ短径φ2000～5000】	式	1				
		ライフプレート支保	式	1				
		ライフプレート存置 【ライフ短径φ2000～5000】	式	1				
		路面覆工	式	1		1,048,813	種別行	
		覆工板 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
		立坑設備工	式	1		89,070	種別行	
		仮設昇降設備	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		63,040,000	種別行	
		薬液注入【夜間施工】	式	1				
		立坑水替工	式	1		231,500	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
		立坑水替	式	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ3500、1基 (No.4) )		式	1		38,658,981	工種行	
	立坑土工		式	1		1,667,467	種別行	
	立坑掘削【夜間施工】		m3	10				
	立坑埋戻【夜間施工】		m3	38				
	発生土処理【夜間施工】		m3	149				
	廃路盤材処理 (HMS) 【夜間施工】 【処分費含】		m3	3				
	廃路盤材処理 (RM) 【夜間施工】 【処分費含】		m3	4				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		18,261,951	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削【夜間施工】 【鋼製ケーシング径φ3500】		m	12.90				
	圧入掘削設備【夜間施工】 【鋼製ケーシング径φ3500】		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 【鋼製ケーシング 径φ3500】	m	12.01				
		仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径φ3500】	式	1				
		深礎工	式	1		2,760,200	種別行	
		掘削土留【夜間施工】	式	1				
		殻搬出【夜間施工】	式	1				
		殻運搬処理【夜間施工】	式	1				
		路面覆工	式	1		1,315,453	種別行	
		覆工板【夜間施工】 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
		立坑設備工	式	1		63,910	種別行	
		仮設昇降設備【夜間施工】	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		14,590,000	種別行	
		薬液注入【夜間施工】	式	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2500、2基(No.6、No.7))		式	1		11,285,846	工種行	
	立坑土工		式	1		603,845	種別行	
	立坑埋戻【昼間施工】【夜間施工】		m <sup>3</sup>	5				
	発生土処理【昼間施工】【夜間施工】 【処分費含】		m <sup>3</sup>	82				
	廃路盤材処理(HMS)【昼間施工】【夜間施工】 【処分費含】		m <sup>3</sup>	2				
	廃路盤材処理(RM) 【処分費含】		m <sup>3</sup>	1				
	廃路盤材処理(RC)【夜間施工】 【処分費含】		m <sup>3</sup>	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		10,116,834	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削【昼間施工】【夜間施工】 【鋼製ケーシング径φ2500】		m	16.90				

# 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
		底盤コンクリート【昼間施工】【夜間施工】 小型車30-18-25(20)	式	1				
		圧入掘削設備【昼間施工】【夜間施工】 【鋼製ケーシング 径φ2500】	箇所	2				
		鋼製ケーシング 存置 【鋼製ケーシング 径φ2500】	m	13.00				
		仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径φ2500】	式	1				
		立坑水替【昼間施工】【夜間施工】	箇所	2				
		泥水運搬処理【昼間施工】【夜間施工】	箇所	2				
		路面覆工	式	1		469,697	種別行	
		円形覆工板【昼間施工】【夜間施工】	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑設備工	式	1		95,470	種別行	
		仮設昇降設備	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
立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基 (No. 8) )			式	1		2,397,021	工種行	
立坑土工			式	1		94,484	種別行	
立坑埋戻			m3	1				
発生土処理			m3	20				
廃路盤材処理 (RM) 【処分費含】			m3	0.8				
鋼製ケーシング式土留工及び土工			式	1		2,140,560	種別行	
鋼製ケーシング 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径φ2000】			m	6.47				
底盤コンクリート 小型車30-18-25(20)			式	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】			m	4.95				
仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径φ2000】			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
		立坑水替	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		128,617	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑設備工	式	1		33,360	種別行	
		仮設昇降設備	式	1				
		付帯工	式	1		22,347,619	工種行	
		道路撤去工	式	1		1,154,885	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	275.60				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	923.5				

# 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
		殻運搬処理 【処分費含】	m3	81				
		道路復旧工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		105,362	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	27.8				
		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	27.8				
		道路復旧工（市道1号工） （舗装復旧時）	式	1		534,960	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	328.6				
		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	328.6				
		道路復旧工（市道3号工） （管路施工時）	式	1		285,951	種別行	
		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	53.7				
		下層路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	53.7				
		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	53.7				

## 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
		道路復旧工（市道3号工） （舗装復旧時）	式	1		1,022,522	種別行	
		調整路盤掘削 すきとり厚5cm	m3	3				
		廃路盤材処理（RM） 【処分費含】	m3	3				
		不陸整正 補足材料無	m2	345.3				
		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	345.3				
		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	345.3				
		道路復旧工（府道C交通-1） （管路施工時）	式	1		206,240	種別行	
		下層路盤工 175mm超225mm以下 RC30	m2	41.8				
		上層路盤工+調整路盤工 【路盤材HMS25 調整RC30 合計厚25cm】	m2	41.8				
		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	41.8				
		道路復旧工 区画線工	式	1		31,787	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
		区画線工 実線・15cm (黄色)	m	55.30				
		区画線工 破線・15cm (白色)	m	56.60				
		道路撤去工 【夜間施工】	式	1		1,697,041	種別行	
		舗装版切断【夜間施工】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	200.45				
		舗装版破碎【夜間施工】 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	907.6				
		殻運搬処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	123				
		道路復旧工(市道3号工)【夜間施工】 (管路施工時)	式	1		106,998	種別行	
		上層路盤工+調整路盤工【夜間施工】 【路盤材HMS25 調整RM30小型車 合計厚20cm】	m2	16.8				
		下層路盤工【夜間施工】 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	16.8				
		表層(車道・路肩部)仮復旧【夜間施工】 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	16.8				
		道路復旧工(市道3号工)【夜間施工】 (舗装復旧時)	式	1		200,243	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
		調整路盤掘削【夜間施工】 すきとり厚5cm	m3	0.8				
		廃路盤材処理 (RM) 【夜間施工】 【処分費含】	m3	0.8				
		不陸整正【夜間施工】 補足材料無	m2	62.0				
		基層(車道・路肩部)【夜間施工】 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	62.0				
		表層(車道・路肩部)【夜間施工】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	62.0				
		道路復旧工(市道4号工)【夜間施工】 (管路施工時)	式	1		78,084	種別行	
		路盤工【夜間施工】 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	27.0				
		表層(歩道部)【夜間施工】 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	27.0				
		道路復旧工(市道4号工)【夜間施工】 (舗装復旧時)	式	1		144,190	種別行	
		不陸整正【夜間施工】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	101.4				
		表層(歩道部)【夜間施工】 1.4m以上 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	101.4				

## 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（府道C交通-1）【夜間施工】 （管路施工時）	式	1		197,652	種別行	
		下層路盤工【夜間施工】 175mm超225mm以下 RC30	m2	32.8				
		上層路盤工+調整路盤工【夜間施工】 【路盤材HMS25 調整RC30 合計厚25cm】	m2	32.8				
		表層（車道・路肩部）仮復旧【夜間施工】 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	32.8				
		道路復旧工（府道C交通-1）【夜間施工】 （舗装復旧時）	式	1		3,383,362	種別行	
		調整路盤掘削【夜間施工】 すきとり厚10cm	m3	3				
		廃路盤材処理（RC）【夜間施工】 【処分費含】	m3	3				
		不陸整正【夜間施工】 補足材料無	m2	691.5				
		基層（車道・路肩部）【夜間施工】 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	691.5				
		中間層（車道・路肩部）【夜間施工】 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	691.5				
		表層（車道・路肩部）【夜間施工】 1.4m以上 50mm 改質As密粒II型(20)DS3000 タックコートPK-4	m2	691.5				

# 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
		道路復旧工（インターロッキングブロック）【夜間施工】 （舗装復旧時）	式	1		1,384,618	種別行	
		インターロッキングブロック撤去（再設置）撤去及び再設置【夜間施工】 直線配置・ブロック厚6cm	m2	369.3				
		インターロッキングブロック撤去（再設置）撤去及び再設置【夜間施工】 直線配置・ブロック厚8cm	m2	23.4				
		道路復旧工【夜間施工】 区画線工	式	1		1,006,542	種別行	
		区画線工【夜間施工】 実線・15cm（白色）	m	138.10				
		区画線工【夜間施工】 実線・15cm（黄色）	m	69.00				
		区画線工【夜間施工】 破線・15cm（白色）	m	59.60				
		区画線工【夜間施工】 ゼブラ・45cm（白色）	m	22.90				
		区画線工【夜間施工】 矢印・記号・文字・15cm換算（白色）	m	21.66				
		区画線工【夜間施工】 矢印・記号・文字・15cm換算（黄色）	m	19.80				
		区画線工【夜間施工】 自動車専用レーン	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
		道路付属物撤去・復旧工	式	1		867,904	種別行	
		道路側溝撤去工 (取水施設1-1, 2-1, 2-2, 2-3)	m	26.00				
		ガードレール撤去・復旧工 (取水施設3-1)	m	24.00				
		L型街渠撤去工【夜間施工】 (取水施設4-1, 4-2, 5-1, 5-2)	m	47.80				
		排水構造物撤去工 (HP φ 300)【夜間施工】 (取水施設4-1, 4-2, 5-1, 5-2)	m	47.80				
		水路内ヤード整備・撤去工 (取水施設2-4)	式	1		1,411,222	種別行	
		埋土工	m <sup>3</sup>	49				
		掘削工	m <sup>3</sup>	49				
		発生土処理	m <sup>3</sup>	49				
		仮排水工	m	51.90				
		廃プラスチック運搬処理	m <sup>3</sup>	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
		土のう工	式	1				
		既設構造物撤去工	式	1				
		敷鉄板設置・撤去工	式	1				
		立入防護柵撤去・復旧工	式	1				
		推進架台工 (No. 4)	式	1		692,400	種別行	
		推進設備用架台	式	1				
		送排泥管設置・撤去工 (No. 4)	式	1		232,380	種別行	
		管路掘削【夜間施工】	m3	9				
		管路埋戻【夜間施工】	m3	1				
		発生土処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	8				
		廃路盤材処理 (RM)【夜間施工】 【処分費含】	m3	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【夜間施工】	m	27.00				
		廃プラスチック運搬処理	m3	0.6				
		汚水管布設替工(管径700mm) (No.4)	式	1		2,866,143	種別行	
		管路掘削【夜間施工】	m3	45				
		管路埋戻【夜間施工】	m3	24				
		発生土処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	39				
		廃路盤材処理(HMS)【夜間施工】 【処分費含】	m3	2				
		廃路盤材処理(RM)【夜間施工】 【処分費含】	m3	4				
		強化プラスチック複合管布設【夜間施工】 管径700mm	m	9.10				
		マンホール用可とう性継手設置工【夜間施工】 管径700mm	箇所	8				
		砕石基礎【夜間施工】 【RC40】	m	8.50				

## 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
		アルミ矢板土留【夜間施工】	式	1				
		開削水替【夜間施工】	式	1				
		組立2号マンホール【夜間施工】	箇所	4				
		既設管撤去【夜間施工】	式	1				
		仮設道路設置工 (No. 5)	式	1		1,903,010	種別行	
		歩車道境界ブロック撤去工【夜間施工】	m	80.00				
		掘削工【夜間施工】	m3	28				
		発生土処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	28				
		下層路盤工【夜間施工】 175mm超225mm以下 RC30	m2	23.5				
		上層路盤工+調整路盤工【夜間施工】 【路盤材HMS25 調整RC30 合計厚25cm】	m2	23.5				
		表層(車道・路肩部)仮復旧【夜間施工】 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	23.5				

# 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
		歩車道境界ブロック【夜間施工】 設置	m	80.00				
		街渠設置工【夜間施工】	m	80.00				
		街灯撤去【夜間施工】	基	2				
		街灯仮移設【夜間施工】	基	2				
		標識撤去【夜間施工】	基	2				
		標識仮移設【夜間施工】	基	2				
		区画線消去(標準単価) 夜間有 削取り式 豪雪補正無 制約無	m	60.70				
		区画線工【夜間施工】 矢印・記号・文字・15cm換算 (白色)	m	21.66				
		区画線工【夜間施工】 矢印・記号・文字・15cm換算 (黄色)	m	19.80				
		仮設道路撤去工 (No. 5)	式	1		1,350,487	種別行	
		舗装版破碎【夜間施工】 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	23.5				

# 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
		殻運搬処理【夜間施工】 【処分費含】	m3	1				
		掘削工【夜間施工】	m3	11				
		廃路盤材処理（HMS）【夜間施工】 【処分費含】	m3	4				
		廃路盤材処理（RC）【夜間施工】 【処分費含】	m3	7				
		埋戻工【夜間施工】	m3	20				
		上層路盤（歩道部）【夜間施工】 75mm以上125mm以下 再生クラッシュランRC-30	m2	7.3				
		上層路盤（歩道部）【夜間施工】 125mm超150mm以下 再生クラッシュランRC-30	m2	57.3				
		敷砂工【夜間施工】	m3	2				
		街渠撤去工【夜間施工】	m	80.00				
		歩車道境界ブロック【夜間施工】 撤去・設置	m	80.00				
		移設街灯撤去【夜間施工】	基	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
		街灯復元【夜間施工】	基	2				
		移設標識撤去【夜間施工】	基	2				
		標識復元【夜間施工】	基	2				
		防護施設工 No. 5 発進立坑	式	1		1,483,636	種別行	
		仮囲い門扉【夜間施工】	箇所	2				
		仮囲い【夜間施工】	m	86.00				
	仮設工		式	1		38,217,700	工種行	
		電力設備工	式	1		6,370,000	種別行	
		電力設備工	式	1				
		交通管理工	式	1		31,847,700	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務	人日	1,218				

# 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B 夜間勤務	人日	1,191				
直接工事費						491,103,216		
		運搬費	式	1		1,620,900		
		準備費	式	1		1,249,230		
		役務費	式	1		2,155,220		
		技術管理費	式	1		290,100		
		現場環境改善費(率分)	式	1		8,223,000		
		共通仮設費(積上分計)				13,538,450		
		共通仮設費(率分)	式	1		32,101,000		
共通仮設費計						45,639,450		
純工事費						536,742,666		

# 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		175,268,000		
工事	原価						712,010,666		
	一般	管理費等		式	1		77,104,449		
工事	価格						789,115,000		
	消費	税相当額		%			63,129,200		
設計	価格						852,244,200		