

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】		m ³	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 ³	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 ³	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	
	砕石基礎【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】		m3	5				
	発生土処理【昼間施工】【夜間施工】 【処分費含】		m3	82				
	廃路盤材処理(HMS)【昼間施工】【夜間施工】 【処分費含】		m3	2				
	廃路盤材処理(RM) 【処分費含】		m3	1				
	廃路盤材処理(RC)【夜間施工】 【処分費含】		m3	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	m3	49				
		掘削工	m3	49				
		発生土処理	m3	49				
		仮排水工	m	51.90				
		廃プラスチック運搬処理	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
		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		