

枚方市

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>設 計 書</h1>							
令和3年度	設計書番号	21KK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 甲斐田町1-27 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	山田小学校雨水管改良工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管 路</p> <p style="text-align: center;">管きょ更生工（雨水管φ800） L=102.3m</p> <p style="text-align: center;">管更生付帯工 一式</p> <p style="text-align: center;">付帯工 一式</p> <p style="text-align: center;">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;">44,172,700 円</p> <p style="text-align: right;">40,157,000 円</p> <p style="text-align: right;">4,015,700 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		21,721,652		
	管きよ更生工 既設管径800mm		式	1		18,562,120		
	管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)		式	1		18,453,900		
	更生材料 自立管		式	1				
	反転・形成		式	1				
	仕 上		式	1				
	仮設備		式	1				
	換気工		式	1		17,540		
	換気設備		日					
	管きよ更生水替工		式	1		90,680		
	反転・形成用水替		日					

# 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
管更	生付	帯工	式	1		2,385,308		
		管内洗浄工 (事前・事後)	式	1		385,669		
		洗浄 高压洗浄車4t、給水車4t	式	1				
		清掃 強力吸引車4 t	m3	2.6				
		土砂処分 強力吸引車4t L=10.2km	m3	1.9				
		テレビカメラ調査工 (事前・事後)	式	1		256,363		
		本管テレビカメラ調査工(直視側視式・大口徑)	m	204.60				
		目地補修工	式	1		847,674		
		目地モルタル工 800 mm	箇所	100				
		防水モルタル塗り	m2	25.12				
		既設人孔改修工	式	1		750,650		

# 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 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	2.5				
		埋戻し	m3	2.5				
		発生土処分	m3	2.5				
		雨水人孔改修 新規取替	箇所	2				
		既設ハート改修	箇所	3				
		既設人孔撤去 斜壁部分	箇所	2				
		水替え工	式	1		144,952		
		土のう工 仕拵・積立・撤去	袋	18				
		水替工(潜水ポンプによる水替)	式	1				
	付帯工		式	1		291,974		
		メッシュフェンス撤去復旧工 流用	式	1		5,218		

# 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
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パイプ式 2m 制約無 夜間無	m	2.00				
		防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パイプ式 2m 100m未満 夜間無	m	2.00				
	ガードパイプ 流用	ガードパイプ 撤去復旧工	式	1		22,470		
		防護柵撤去工(ガードパイプ撤去工) コンクリート建込 夜間無 制約無	m	3.00				
		防護柵設置工(ガードパイプ設置工) コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gp-Ap-2B 20m未満 夜間無 制約無 曲線無	m	3.00				
		仮通学路設置工	式	1		252,211		
		掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)	m3	8.6				
		埋戻し	m3	0.5				
		発生土処分	m3	8.6				
		基面整正	m2	62.02				
		上層路盤(歩道部) 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	62.02				

# 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) 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	62.02				
		支障木撤去工	式	1		12,075		
		支障木の伐採 チェンソー伐採 幹周:20cm未満	本	2				
		支障木の抜根 機械抜根 幹周:20cm未満	本	2				
		支障木運搬 人力積込 DID有り 6.0km以下 良好	m3	1.0				
		支障木処分	m3	1.0				
	仮設工		式	1		482,250		
		敷鉄板設置撤去工	式	1		6,624		
		敷鉄板設置・撤去 1219mm*2438mm	枚	4				
		鋼板賃料 22*1219*2438	枚	4				
		足場設置撤去工	式	1		19,326		

# 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
		手摺先行型枠組足場設置・撤去 安全柵不要	掛m2	5.4				
		交通誘導警備員配置工	式	1		456,300		
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	39				
直接工事費			式	1		21,721,652		
	(処分費等)		式	1		55,054		
共通仮設費			式	1		2,974,885		
	共通仮設費		式	1		55,885		
	運搬費		式	1		23,985		
	準備費		式	1		31,900		
	共通仮設費(率計上)		式	1		2,919,000		
純工事費			式	1		24,696,537		



# 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		9,280,000		
工事	原価			式	1		33,976,537		
	一般	管理費等		式	1		6,180,463		
工事	価格			式	1		40,157,000		
	消費	税相当額		式	1		4,015,700		
設計	価格			式	1		44,172,700		