

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 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 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0012-0C0					
施 工 場 所	枚方市 招提大谷 2 丁目他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道招提大谷 2 丁目他污水管改築工事						

設 計 大 要	管きょ更生工（既設管径600mm） 管改造工 元押式（既設管径800mm） 仮排水工 付帯工 仮設工 L=135.14m L=33.75m 一式 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	95,005,900 円 86,369,000 円 8,636,900 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			式	1		51,042,535	費目行	
管きょ更生工（既設管径600mm） L=135.14m			式	1		28,766,584	工種行	
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：1847、既設管径600mm、更生管径578mm、L=42.24m			式	1		9,045,879	種別行	
更生材料（反転・形成工法） 更生延長40.89m			式	1				
反転・形成（夜間） 既設管径600mm 更生延長40.89m			式	1				
仕上（夜間） 既設管径600mm			式	1				
仮設備（夜間） 600mm			式	1				
管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：1848、既設管径600mm、更生管径578mm、L=45.00m			式	1		9,555,076	種別行	
更生材料（反転・形成工法） 更生延長44.10m			式	1				
反転・形成（夜間） 既設管径600mm 更生延長44.1m			式	1				
仕上（夜間） 既設管径600mm			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
		仮設備（夜間） 600mm	式	1				
		管きょ内面被覆工（反転・形成工法） 路線番号：1849、既設管径600mm、更生管径578mm、L=47.90m	式	1		10,143,769	種別行	
		更生材料（反転・形成工法） 更生延長46.85m	式	1				
		反転・形成（夜間） 既設管径600mm 更生延長46.85m	式	1				
		仕上（夜間） 既設管径600mm	式	1				
		仮設備（夜間） 600mm	式	1				
		換気工	式	1		21,860	種別行	
		換気設備（更生時、および取付管口せん孔仕上時）	日					
	管改造工	元押式（既設管径800mm） L=33.75m	式	1		4,939,374	工種行	
		内面被覆工（製管工法） 路線番号：1833、既設管径800mm、更生管径730mm、L=33.75m	式	1		4,912,049	種別行	
		プロファイル 32.55m 既設管径800mm 更生管径730mm	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
		製管工（夜間）	式	1				
		裏込注入工（夜間）	式	1				
		管口仕上工（夜間）	式	1				
		仮設備工（夜間）	式	1				
		機械器具損料	式	1				
		特許使用料 [1]	%					
		換気工	式	1		27,325	種別行	
		換気設備	日					
		仮排水工	式	1		9,131,605	工種行	
		水替工（特殊ポンプ使用）	式	1		2,969,320	種別行	
		水替工（特殊ポンプ使用）（夜間）	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
		止水プラグ損料	式	1				
		仮排水工布設（圧送管 VPφ150 RR継手）	式	1		2,227,409	種別行	
		圧送管材料	式	1				
		硬質塩化ビニル管据付工（夜間） 呼び径150mm	m	189.6				
		RR継手工 据付 離脱防止金具無し（夜間） 呼び径150mm	口	72				
		ランジ継手 据付（夜間） 鋳鉄管 JWWA10K 呼び径150mm	口	8				
		硬質塩化ビニル管切断（夜間） 呼び径150mm	口	14				
		廃プラスチック処理（昼間）	式	1				
		仮排水工布設土工	式	1		1,296,216	種別行	
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	306.5				
		バックの舗装版直接掘削・積込（夜間） 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	91.9				

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
		機械掘削(小型バックホ掘削)(夜間) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	29.7				
		殻運搬(As)(夜間) 【11.3km、投棄料有り】	m3	4.2				
		廃路盤材処理(夜間) スク 17.8km	m3	2.9				
		廃路盤材処理(夜間) クワッション 14.9km	m3	13.2				
		発生土処理(夜間) 4.3km	式	1				
		機械投入埋戻工(小型バックホ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土4t車(夜間料金)	m3	11.1				
		舗装仮復旧工(仮排水工布設)	式	1		461,757	種別行	
		上層路盤(夜間) 府道車道B交通 400mm 3層施工 再生クワッションRC-30	m2	14.6				
		上層路盤(夜間) 府道歩道乗入れ 179mm 2層施工 再生クワッションRC-30	m2	2.5				
		上層路盤(夜間) 市道1号工 179mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	19.5				
		上層路盤(夜間) 市道4号工 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	55.3				

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
		表層、基層（夜間） 府道車道B交通	m2	14.6				
		表層（夜間） 府道歩道乗入れ	m2	2.5				
		表層（夜間） 市道1号工	m2	19.5				
		表層（夜間） 市道4号工	m2	55.3				
		仮排水工撤去（圧送管 VPφ150 RR継手）	式	1		257,463	種別行	
		硬質塩化ビニル管撤去工 再使用無（夜間） 呼び径150mm	m	189.6				
		RR継手工 撤去（再使用無）離脱防止金具無し（夜間） 呼び径150mm	口	72				
		フランジ継手 仮設配管材の撤去（撤去管の再使用なし）（夜間） 铸铁管 JWWA10K 呼び径150mm	口	8				
		廃プラスチック処理（昼間）	式	1				
		仮排水工撤去土工	式	1		895,680	種別行	
		バックホ舗装版直接掘削・積込（夜間） 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	91.9				

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
		機械掘削(小型バックホウ掘削)(夜間) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	26.6				
		殻運搬(As)(夜間) 【11.3km、投棄料有り】	m3	4.2				
		廃路盤材処理(夜間) クワッシャー 14.9km	m3	15.3				
		発生土処理(夜間) 4.3km	式	1				
		機械投入埋戻工(小型バックホウ)(夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土4t車(夜間料金)	m3	13.6				
		舗装仮復旧工(仮排水工撤去)	式	1		469,895	種別行	
		下層路盤(夜間) 府道車道B交通 200mm 1層施工 再生クワッシャーRC-30	m2	14.6				
		上層路盤(夜間) 府道車道B交通 200mm 2層施工 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	m2	14.6				
		上層路盤(夜間) 府道歩道乗入れ 215mm 2層施工 再生クワッシャーRC-30	m2	2.5				
		上層路盤(夜間) 市道1号工 215mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	19.5				
		上層路盤(夜間) 市道4号工 100mm 1層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	55.3				

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
		表層、基層（夜間） 府道車道B交通		m2	14.6				
		表層（夜間） 府道歩道乗入れ		m2	2.5				
		表層（夜間） 市道1号工		m2	19.5				
		表層（夜間） 市道4号工		m2	55.3				
		仮排水工付帯		式	1		553,865	種別行	
		L型街渠撤去・復旧工（夜間） 0-12型 180/(230～200)×(250～100)×600		m	4.37				
		歩車道境界ブロック復旧工（夜間） 再利用		式	1				
		特殊ブロック舗装（点字ブロック）（夜間） 再利用		式	1				
		既設人孔削孔・復旧工（夜間）		箇所	3				
	付帯工			式	1		3,368,884	工種行	
		事前調査工		式	1		438,969	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
			試走管調査工（夜間） 路線番号：1833 φ730mm	m	32.55				
			管きょ内洗浄工（夜間） 路線番号：1847、1848、1849 既設管径：φ600	m	135.14				
			本管TV調査工（夜間） 側視回数0.30回以下（標準） 路線番号：1847、1848、 1849 既設管径：φ600	m	135.14				
			管きょ洗浄工（夜間） 高压洗浄車ジェット式 路線番号：1833 既設管径：φ800	m	32.55				
			本管テレビカメラ調査工（直視側視式・大口径管）（夜間） 路線番号：1833 既設管径：φ800	m	32.55				
			報告書作成工（本管TVカメラ調査） 0.3以下（標準） 路線番号：1847、1848、1849 既設管 径：φ600	m	135.14				
			報告書作成工（本管テレビカメラ調査工（直視側視式・大口径管）） 路線番号：1833 既設管径：φ800	m	32.55				
			前処理工	式	1		101,031	種別行	
			パッカー工（夜間） 本管部 管径600mm	箇所	1				
			構造物撤去・復旧工	式	1		53,056	種別行	
			足掛け金物取付け工（夜間） MN32DA-RF後付け用 φ19mm	個	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
	舗装版破碎工（舗装本復旧工）		式	1		836,747	種別行	
	舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	36.18				
	バックホ舗装版直接掘削・積込（夜間） 舗装厚0cm超え10cm以下		m2	399.23				
	バックホ舗装版直接掘削・積込（夜間） 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	52.50				
	殻運搬（As）（夜間） 【11.3km、投棄料有り】		m3	19.7				
	舗装復旧準備工（舗装本復旧工）		式	1		445,677	種別行	
	不陸整正（夜間） 補足材料無		m2	91.9				
	不陸整正（夜間） 補足材料有 厚30mm 再生粒度調整碎石RM-25		m2	290.62				
	不陸整正（夜間） 補足材料有 厚30mm 再生クワッシャーRC-30		m2	31.31				
	不陸整正（夜間） 補足材料有 厚30mm 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ		m2	37.9				
	アスファルト舗装復旧工		式	1		1,480,777	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(歩道部)(夜間) 小型車割増有、夜間割増有 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	274.56				
		表層(歩道部)(夜間) 小型車割増有、夜間割増有 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	124.67				
		基層(車道・路肩部)(夜間) 小型車割増有、夜間割増有 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	52.50				
		表層(車道・路肩部)(夜間) 小型車割増有、夜間割増有 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度 アスコン(13) タックコートPK-4	m2	52.50				
	区画線工		式	1		12,627	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間有 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	12.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 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	1.6				
	仮設工		式	1		4,836,088	工種行	
	交通管理工		式	1		4,413,988	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
	仮囲い設置・置撤去工		式	1		422,100	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
		仮囲い設置・置撤去（露出配管部）（夜間） 30供用日	式	1				
		仮囲い設置・撤去（特殊ポンプ残置箇所）（夜間） 14供用日	式	1				
直接工事費			式	1		51,042,535		
(処分費等)			式	1		877,882		
共通仮設費			式	1		4,654,139		
共通仮設費			式	1		431,139		
準備費			式	1		284,446		
技術管理費			式	1		146,693		
共通仮設費(率計上)			式	1		4,223,000		
純工事費			式	1		55,696,674		
現場管理費			式	1		17,616,000		

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
工事原価				式	1		73,312,674		
一般管理費等				式	1		13,056,326		
工事価格				式	1		86,369,000		
消費税相当額				式	1		8,636,900		
設計価格				式	1		95,005,900		