

令和 7 年度

当初

工事名 (更新-5)配水管布設替工事

工事場所 昭和町西条地内（県立甲府昭和高等学校の周辺）

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 250811004

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	009 更新							
目	01 施設費									

当 初

設計金額 41,954,000円

工事価格 38,140,000円

消費税相当額 3,814,000円

支給品費 0円

起工(変更)理由 本工事は、昭和町西条地内(県立甲府昭和高等学校の周辺)において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要
HPPE φ 100 L=258.5m
HPPE φ 75 L=174.5m
仕切弁. PE φ 100 7基
仕切弁. PE φ 75 5基
消火栓 φ 75 1基

当 初

適用単価（世代）	令和 07年 8月 （第079世代） R7.8単価(月単位・完全週休2日)
工種区分	開削工事及び小口径推進工事
施工地域（地域補正）	一般交通影響あり②
施工時期（冬期補正）	無し
前払金支出割合	35%を超え40%以下
契約保証の方法	金銭的保証を必要
前払い率	40%
現場の閉所状況	月単位

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	路線1-1 配水管布設工		HPPE φ100	式	1		(1,538,572) 6,913,243	
		資材費		式	1		(1,538,572) 1,538,572	第 1号明細書
		労務費		式	1		3,610,577	第 2号明細書
		土工費		式	1		1,764,094	第 3号明細書
	路線1-2 配水管布設工		HPPE φ100	式	1		(1,258,204) 3,048,887	
		資材費		式	1		(1,258,204) 1,258,204	第 4号明細書
		労務費		式	1		379,482	第 5号明細書
		土工費		式	1		1,411,201	第 6号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線1-3	配水管布設工	HPPE φ100	式	1		(805,780) 1,046,343	
		資材費		式	1		(805,780) 805,780	第 7号明細書
		労務費		式	1		96,622	第 8号明細書
		土工費		式	1		143,941	第 9号明細書
	路線1	配水管布設工	泥吐管 φ50	式	1		(294,718) 444,419	
		資材費		式	1		(294,718) 294,718	第 10号明細書
		労務費		式	1		71,646	第 11号明細書
		土工費		式	1		78,055	第 12号明細書
	路線1	給水管布設工		式	1		(1,496,319) 2,011,307	

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1		(1,496,319) 1,496,319	第 13号明細書
		労務費		式	1		182,946	第 14号明細書
		土工費		式	1		332,042	第 15号明細書
	路線2-1 配水管布設工		HPPE φ75	式	1		(797,870) 1,631,237	
		資材費		式	1		(797,870) 797,870	第 16号明細書
		労務費		式	1		189,133	第 17号明細書
		土工費		式	1		644,234	第 18号明細書
	路線2-2 配水管布設工		HPPE φ75	式	1		(398,437) 647,048	
		資材費		式	1		(398,437) 398,437	第 19号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		労務費		式	1		85,930	第 20号明細書
		土工費		式	1		162,681	第 21号明細書
	路線2	配水管布設工	泥吐管 φ 50	式	1		(261,108) 400,826	
		資材費		式	1		(261,108) 261,108	第 22号明細書
		労務費		式	1		61,663	第 23号明細書
		土工費		式	1		78,055	第 24号明細書
	路線2	給水管布設工		式	1		(58,649) 72,676	
		資材費		式	1		(58,649) 58,649	第 25号明細書
		労務費		式	1		7,595	第 26号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		土工費		式	1		6,432	第 27号明細書
	路線3 配水管布設工	HPPE φ75		式	1		(1,571,714) 3,687,555	
		資材費		式	1		(1,571,714) 1,571,714	第 28号明細書
		労務費		式	1		373,133	第 29号明細書
		土工費		式	1		1,742,708	第 30号明細書
	路線3 配水管布設工	泥吐管 φ50		式	1		(262,688) 409,355	
		資材費		式	1		(262,688) 262,688	第 31号明細書
		労務費		式	1		68,612	第 32号明細書
		土工費		式	1		78,055	第 33号明細書

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線3 給水管布設工			式	1		(1,039,374) 1,521,026	
		資材費		式	1		(1,039,374) 1,039,374	第 34号明細書
		労務費		式	1		157,811	第 35号明細書
		土工費		式	1		323,841	第 36号明細書
直接工事費 計							(9,783,433) 21,833,922	
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)		16,594,483×14.41%	式	1		2,391,000	
	技術管理費 (積上)			式	1		73,000	第 37号明細書
共通仮設費 計							2,464,000	

【令和7年度】 工事名：(更新-5)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費							24,297,922	
	現場管理費		19,058,483×40.11%	式	1		7,644,000	
工事原価							31,941,922	
	一般管理費		31,594,200×19.59%+8,775	式	1		6,198,078	
工事価格							38,140,000	
	消費税相当額			式	1		3,814,000	
工事費計							41,954,000	