

枚方市上下水道局

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	設計	技術管理者
						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6年度		設計書番号						
施工場所		枚方市中宮北町20番3号 他3箇所						
路線・河川名								
工事名		中宮浄水場他消防設備改修工事						

消防設備改修工事 一式

設 計 大 要

設 計 金 額

(内 訳)

工 事 価 格

消 費 税 等 相 当 額

4,763,000 円

4,330,000 円

433,000 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
消防設備工事（改修）	式	1		1,235,309	1号内 訳書	
消防設備工事（撤去）	式	1		89,530	2号内 訳書	
足場賃貸	式	1		1,246,144	3号内 訳書	
撤去・処分費	式	1		3,799	4号内 訳書	
直接工事費（機械経費、総合試運転費、仮設費除く）	式	1		2,574,782		
直接工事費計	式	1		2,574,782		
間接工事費	式	1		1,123,000		
共通仮設費（率）	式	1		101,000		
共通仮設費計	式	1		101,000		
純工事費	式	1		2,675,782		
現場管理費	式	1		1,022,000		

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
据付工事原価	式	1		3,697,782		
工事原価	式	1		3,697,782		
一般管理費等	式	1		632,218		
一般管理費等計	式	1		632,218		
工事価格	式	1		4,330,000		
消費税相当額	式	1		433,000		
設計価格	式	1		4,763,000		

内訳書

第 1 号

消防設備工事 (改修)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
煙感知器 光電式スポット型 2種 非蓄積型 露出	個	4	13,800	55,200		
煙感知器 光電式スポット型 2種 非蓄積型 露出 (高所・錯綜)	個	27	14,700	396,900		
差動式スポット型感知器 2種 非蓄積型 露出	個	8	6,250	50,000		
定温式スポット型感知器 1種 非蓄積型 露出 防水	個	1	5,960	5,960		
避難口誘導灯 20B型 天井吊具付 片面 矢印無	個	2	31,100	62,200		
消火器 ABC粉末 蓄圧式 10型 3.0kg	本	1	10,300	10,300		
消火器 CO2 蓄圧式 7型 3.2kg	本	5	51,800	259,000		
試験調整費 煙感知器	式	1		134,840		
試験調整費 差動式・定温式	式	1		33,461		
立合検査 (P型1級) 庁舎・高度処理棟・津田低区	人		24,300	227,448		
計						

内訳書

第 2 号

消防設備工事（撤去）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
煙感知器 2 種露出 (執務並行改修・露出)	個	4	1,720	6,880		
煙感知器 2 種露出 (執務並行改修・高所・錯綜)	個	27	2,010	54,270		
差動式感知器 2 種露出 (執務並行改修・露出)	個	8	1,440	11,520		
定温式感知器 1 種露出防水 (執務並行改修・露出)	個	1	1,440	1,440		
避難口誘導灯 20B型 天吊 片面 矢印無	個	2	1,830	3,660		
消火器 ハロン1301 処分費	本	6	1,960	11,760		
計						

内訳書

第 3 号

足場賃貸

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
単管本足場（オゾン処理棟）高6.6m パイプ足場 10m未満高 存置3ヶ月	m2	32.1	1,540	49,434		
単管本足場内階段（オゾン処理棟） 自在ステップ 存置6ヶ月	m	19.8	3,690	73,062		
安全手摺（オゾン処理棟） 上部ステージ 存置3ヶ月	m	16.2	930	15,066		
安全ネット（オゾン処理棟） 垂直ネット網目15mm 存置3ヶ月	m2	107	490	52,430		
単管本足場（活性炭棟）高4.5m パイプ足場 10m未満高 存置3ヶ月	m2	21.9	1,540	33,726		
単管本足場内階段（活性炭棟） 自在ステップ 存置6ヶ月	m	13.5	3,690	49,815		
安全手摺（活性炭棟） 上部ステージ 存置3ヶ月	m	16.2	930	15,066		
安全ネット（活性炭棟） 垂直ネット網目15mm 存置3ヶ月	m2	72.9	490	35,721		
単管本足場（ポンプ棟）高6.9mポンプ側 パイプ足場 10m未満高 存置3ヶ月	m2	168	1,540	258,720		
単管本足場内階段（ポンプ棟）ポンプ側 自在ステップ 存置6ヶ月	m	20.7	3,690	76,383		
安全手摺（ポンプ棟）ポンプ側 上部ステージ 存置3ヶ月	m	16.2	930	15,066		

内訳書

第 3 号

足場賃貸

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全ネット(ポンプ棟)ポンプ側 垂直ネット網目15mm 存置3ヶ月	m2	112	490	54,880		
単管本足場(ポンプ棟)高6.9m壁側 パイプ足場 10m未満高 存置3ヶ月	m2	168	1,540	258,720		
単管本足場内階段(ポンプ棟)壁側 自在ステップ 存置6ヶ月	m	34.5	3,690	127,305		
安全手摺(ポンプ棟)壁側 上部ステージ 存置3ヶ月	m	27	930	25,110		
安全ネット(ポンプ棟)壁側 垂直ネット網目15mm 存置3ヶ月	m2	186	490	91,140		
ローリングタワー(賃貸)基本料 2段型 H3300mm	基	1	2,500	2,500		
ローリングタワー(賃貸) 2段型 H3300mm	基/日		140	4,200		
ローリングタワー(賃貸)基本料 3段型 H4900mm	基	1	3,000	3,000		
ローリングタワー(賃貸) 3段型 H4900mm	基/日		160	4,800		
計						

内訳書

第 4 号

撤去・処分費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
混合廃棄物処分費 その他の産業廃棄物	t	0.1	20,680	2,068		
積込費取卸し費 積込費(現場)	t	0.1	750	75		
積込費取卸し費 取卸し費(基地)	t	0.1	750	75		
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量1.5L(カッソン)	時間		527	1,581		
計						