

令和6年度 設計書

工事番号	第6-1-5号	概要
工事名	豊野配水池流入調節弁更新工事	流入調節弁更新 1式
工事場所	宇城市豊野町 地内	
施設名	豊野配水池	
工期	令和7年3月21日まで	
工事価格		
消費税相当額		
工事費		

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								
	水道施設							
		機器費						
			機器費	式	1			第1号明細書
			計(機器費)					
		直接工事費						
			輸送費	式				
			小計					輸送費
			直接材料費	式	1			第2号明細書
			補助材料費	式	1			第7号明細書
			小計					材料費
			一般労務費	式	1			第3号明細書
			機械設備据付労務費	式	1			第4号明細書
			小計					労務費
			複合工費	式				
			小計					複合工費
			水道光熱電力料	式				
			機械経費	式	1			第7号明細書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			総合試運転費	式				
			〃 (積上)	式				
			特別経費	式				
			小計					直接経費
			仮設費	式	1			第7号明細書
			仮設費(積上)	式				
			小計					仮設費
			運搬費	式	1			第5号明細書
			処分費	式	1			第6号明細書
			計(直接工事費)					
		間接工事費						
			共通仮設費	式	1			
			運搬費(積上)	式				
			準備費(積上)	式				
			事業損失費(積上)	式				
			安全費(積上)	式				
			役務費(積上)	式				
			技術管理費(積上)	式				
			営繕費(積上)	式				
			小計					共通仮設費

第 3 号

一般労務費

明 細 書

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
流入調節弁設置工		式	1			第1号代価表
フランジ継手工		式	1			第2号代価表
流入調節弁撤去工		式	1			第3号代価表
配線工		式	1			第4号代価表
合 計						

第 4 号

機械設備据付労務費

明 細 書

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
流入調節弁設置工		式	1			第1号代価表
合 計						

第 5 号

運搬費

明 細 書

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型車 (2tクラス)	20km程度	式	1			
合 計						

第7号 明細書 補助材料費、機械経費、水道光熱電力料及び仮設費

	補助材料費	機械経費	仮設費
率計算式	Y=補助材料費率 % X=直接材料費(円)	Y=機械経费率 % X=労務費(円)	Y= Y=仮設费率(%) (小数点以下3位四捨五入2位止まり) X=仮設費対象額(円) 但しX≤ 円 Y= X> 円 Y=
Xの金額	直接材料費 円	労務費 円 計	輸送費= 円 材料費= 円 労務費= 円 複合工費= 円 直接経費= 円 試運転除く 機器費= 円 計 円
率の計算	Y= %	Y= %	Y= = %
金額	直接材料費×補助材料费率 = × = 円	該当労務費×機械経费率 = × = 円	対象費用×仮設费率 = × = 円

水道光熱電力料

	仮設電力料金	
算出条件	現場工期 ヶ月 使用電力量 KWH/月 電力量料金 円/KWH	
金額	使用電力量(KWH/月)×電力量料金(円/KWH) × 現場工期(月) = × × = 円	

第9号 明細書 設計技術費及び一般管理費等

設 計 技 術 費

率計算式	$Y =$ $Y = \text{設計技術費率}(\%)$ (小数点以下3位四捨五入2位止まり) $X = \text{設計技術費対象額}(\text{円})$ 但し、 $X \leq$ 円 $Y =$ $X >$ 円 $Y =$
Xの金額	設計技術費 機 器 費 = 円 据付工事原価 = 円 計 円

率の計算	$Y =$ $=$ %
------	----------------

金 額	設計技術費 × 設計技術費率 $=$ × $=$ 円
-----	----------------------------------

一 般 管 理 費 等

率計算式	$Y =$ $Y = \text{一般管理費等率}(\%)$ (小数点以下3位四捨五入2位止まり) $X = \text{工事原価}(\text{円})$ 但し、 $X \leq$ 円 $Y =$ $X >$ 円 $Y =$
Xの金額	工事原価 = 円

率の計算	$Y =$ $=$ % + % = %
------	--

金 額	工事原価 × 一般管理費等率 × 補正係数 $=$ × × = 円 工事価格 = 工事原価 + 一般管理費等 $=$ + = 円 工事価格端数処理金額 = 円 一般管理費等 = - = 円
-----	--

第 1 号

流入調節弁設置工

代 価 表

1基当り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工		人				
普通作業員		人				
合 計						

