

工事設計書

				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

工事名称 金川原配水池水位調整弁更新工事		工事番号 笛水工第7-5号
工事費総額		¥-
(内訳) 工事価格		¥-
消費税		¥-
発注者名 笛吹市	起工予定日：契約日翌日	
工 期 契約日翌日～令和8年3月9日	竣工予定日：令和8年3月9日	
工事場所 御坂町金川原地内	工事種類： 水道工事(水道実務必携基準)	
場所名称 金川原配水池	工種区分： 構造物工事(浄水場等)	
工事概要 当初設計	変更設計	
水位調整弁（電磁+フロート制御）φ150*7.5kf 更新 1式		
ストレーナーφ150*7.5KF SU-C型 更新 1式		
ワンジレスバタフライ弁φ150*7.5kf 1式		

本工事内訳書

頁0002

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費	1	式			
機械設備設置工	1	式			
機器費	1	式			内訳第1号
材料費	1	式			内訳第2号
労務費（据付）	1	式			内訳第3号
労務費（フロート取替）	1	式			内訳第4号
労務費（電磁弁電気工事）	1	式			内訳第5号
労務費（試運転調整費）	1	式			内訳第6号
機械設備撤去工	1	式			

本工事内訳書

頁0003

[illegible]

本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					

本工事内訳書

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮管 φ 150*7.5 k f L=525mm l	1	本			管：
SUS両フランジ短管 φ 150*7.5 k f *200mm l	1	本			管：
フレンジレスバタフライ弁溶接合材 SUS製B/N	1	本			管：
接合材 φ 150*7.5 k f SUS製B/N・フランジパッキン	4	面			管：
可変式ステンレス架台	2	台			管：
1/2 SUS フレキ 300～500mm l （フロート系）	1	本			管：
#24 プリカチューブ（電磁弁用）	1	m			管：
雑材 1/2SUS・電材・フロートSUS支持器具）	1	式			管：
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器等据付工（水位調整弁）（夜間 5割増） 第2類 1台当り質量0.14t	1	台			代価第1号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第5節-193頁
機器等据付工（ストレーナー）（夜間 5割増） 第4類 1台当り質量0.112t	1	台			代価第2号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第5節-193頁
機器等据付工（バタフライ弁）（夜間 5割増） 第2類 1台当り質量0.012t	1	台			代価第3号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第5節-193頁
配管工(夜間 5割増)		人			
【 合計 】	1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 2.0km以下 タイヤ良好	0.05	m3			代価第7号 【水道事業実務必携(R7)】第二編-第1章-第1節-177頁
鈴健興業(株)笛吹サイクルプラント/山梨県笛吹市御坂町下黒駒1602-8(055-261-3111) 無筋Co塊	0.05	m3			Co塊:30×30×30cm以下As塊:40×40×40cm以下 処:
産業廃棄物運搬費	1	式			代価第8号
トラックレーン運転費[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊		h			代価第9号 機械単価表-1
【 合計 】	1	式			

第2類 1台当り質量0.14t

施工代価表

代価第1号

頁0014

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第5節-193頁

1 台 当 り

[illegible]

第2類 1台当り質量0.012t

施工代価表

頁0016

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第5節-193頁

1 台 当 り

[illegible]

第2類 1台当り質量0.14t

施工代価表

代価第4号

頁0017

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第5節-193頁

1 台 当 り

[illegible]

第4類 1台当り質量0.112t

施工代価表

代価第5号

頁0018

【水道事業実務必携(R7)】 第二編-第1章-第5節-193頁

1 台 当 り

[illegible]

[illegible]

トラッククレーン運転費〔油圧伸縮ジブ型〕
4.9t吊

施工代価表

代価第9号 頁0022

機械単価表-1 1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)		人			
軽油 パトロール給油	4.8	L			
トラッククレーン〔トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型〕 4.9t吊		h			令和6年度版建設機械等損料表04-7
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(一般)		人			指定事項
軽油 パトロール給油	21	L			指定事項
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		供用日			令和6年度版建設機械等損料表03-1 指定事項
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 2～3t積		供用日			指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

トラック運転費[普通]
2t積

施工代価表

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(一般)		人			
軽油 パトロール給油	3.9	L			
トラック[普通型] 2t積		h			令和6年度版建設機械等損料表03-3
諸雑費	1	式			端数調整
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			