

令和7年度

業務委託設計書

大 仙 市

課 長	班 長	検 算 者	設 計 者			
番 号					概 要	
路 線 名						
河 川 名 等						
施 工 位 置		大仙市協和境字野田 地内ほか				
委 託 名		深堀浄水場系配水管洗浄業務委託				
委 託 費		<div> <div>一 金</div> <div>円</div> <div>(内、消費税額及び地方消費税)</div> <div>円</div> </div>				
期 間		令和 7 年 7 月 3 日 ~ 令和 7 年 11 月 21 日				
委 託 概 要		アイスピグ管内洗浄工法 ①配水管 L= 693. 30m (VPφ100、DIPφ100) ②配水管 L=1, 127. 00m (VPφ150、φ100)				

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
材料費		t	4.4			内訳書1
労務費		日	2.0			内訳書2
消耗材料費		式	1.0			
機械損料		日	2.0			内訳書3
動力費・用水費		日	2.0			内訳書4
小計						
アイスピグ処理費		式	2.0			内訳書5
調査費		式	2.0			内訳書6
技術使用料		式	1.0			
直接作業費計						
運搬費		式	1.0			内訳書8
準備費		式	1.0			内訳書9
安全費		日	2.0			内訳書10

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
技術管理費		式	1.0			内訳書11
小計						
共通仮設費		式	1.0			
間接作業費計						
純作業費						
現場管理費		式	1.0			
作業原価						
一般管理費		式	1.0			
請負業務費						
消費税相当額		%	10			
合 計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
内訳書1						
特殊アイスシャーベット		t	1.0			
計						
内訳書2						
注入回収口設置・撤去						
アイスピグ作業員	特殊作業員	人	1.0			
洗浄工(2.2t)						
アイスピグ管理者	設計業務 技師B(夜間)	人	1.0			
回収口(FAS)管理者	設計業務 技師C	人	1.0			
デリバリーユニット運転員	設計業務 技術員	人	1.0			
アイスピグ作業員	特殊作業員	人	2.0			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
内訳書3						
デリバリーユニット		台	1.0			
FAS(水質監視装置)		台	1.0			
アイスピグ到達確認グラス		t	2.2			
アイスピグ注入用設備		式	1.0			
アイスピグ回収用設備		式	1.0			
計						
内訳書4						
発 動 発 電 機	ディーゼル駆動 20KVA 27ps	日	1.0			
燃 料 費		ℓ	50.0			
油 脂 類		式	1.0			
用 水 費		m ³	2.5			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
内訳書5						
強 力 吸 引 車	4t	台	1.0			
運 転 手	特殊運転手	人	1.0			
燃 料 費		ℓ	50.0			
計						
内訳書6						
夾 雑 物 サンプリング	500ml	検体	7.0			内訳書7
分 析 費		検体	3.0			
計						
内訳書7						
ア イ ス ピ グ 管 理 者	設計業務 技師B	人	1.0			
夾 雑 物 サンプリング	500ml	本	7.0			
						1検体あたり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
内訳書8						
デリバリーユニット運搬		台	1.0			
そ の 他 設 備 運 搬		台	1.0			
計						
内訳書9						
アイスピグ管理者	設計業務 技師B	人	1.0			
ラ イ ト バ ン	1500cc	台	1.0			
燃 料 費		ℓ	50.0			
油 脂 類		式	1.0			
小 計						
諸 雑 費		式	1.0			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
内訳書10						
交 通 誘 導 警 備 員 B		人	3.0			
計						
内訳書11						
ア イ ス ピ グ 管 理 者	設計業務 技師B	人	1.0			
諸 雑 費		式	1.0			
計						