

令和7年度施行

公 示 用

赤井川地区配水管実施設計委託

実施設計書

北海道森町

業 務 説 明 書

1. 業 務 名	赤井川地区配水管実施設計委託				
2. 業 務 場 所	森町 字赤井川 地内				
3. 業 務 内 容	(1)設計協議 1式 (2)配水管の設計(布設替・詳細) 水道配水用ポリエチレン管 φ 50 L=137.0m				
4. 成 果 品	(1)	設 計 図 書	1 部	 ①	設計図面(A-1)、縮小A-3図面
				 ②	数量計算書(A-4)
				 ③	その他必要な書類及び図面
	(2)	設 計 図 (原 図)	1 部		
5. そ の 他					

業 務 費 総 括 表

費 目	業務費	業務価格(入札書比較価格)	消 費 税 等 相 当 額	備 考
委 託 業 務 費				
合 計				

設 計 委 託 料 総 括 表

件 名	赤 井 川 地 区 配 水 管 実 施 設 計 委 託					
種 別	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	金 額	摘 要
直 接 原 価						
	直 接 人 件 費	φ50 L=137m	1	式		「第1号内訳書」のとおり
	直 接 経 費	旅費、交通費等	1	式		「第2号内訳書」のとおり
	計					
間 接 原 価						
	そ の 他 原 価	$(\text{直接人件費}) \times \alpha / (1 - \alpha)$		%		直接人件費 × 0.54
		$\alpha = 35\%$ の時 $[0.35 / (1 - 0.35)] = 54\%$				
業 務 原 価	業 務 原 価		1	式		

工 種	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	金 額	摘 要
	一 般 管 理 費 等	$(\text{業務原価}) \times \beta / (1 - \beta)$		%		業務原価 $\times$ 0.54
		$\beta = 35\%$ の時 $[0.35 / (1 - 0.35)] = 54\%$				
	業 務 価 格		1	式		
						再計
	消 費 税 相 当 額		10	%		
	業 務 委 託 料					

直 接 人 件 費 内 訳 書

第1号内訳書 (1)

工 種	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 設 計 協 議					円	円	
	主 任 技 師		1.000	人			
	技 師 (A)		1.500	〃			
	技 師 (B)		0.500	〃			
	計						
	(2) 配水管の設計						
	主 任 技 師		1.096	人			
	技 師 (A)		3.213	〃			
	技 師 (B)		4.309	〃			
	技 師 (C)		3.515	〃			
	技 術 員		2.306	〃			
	計						
	直 接 人 件 費 計						

直 接 経 費 内 訳 書

第2号内訳書(1)

工 種	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1) 旅費、交通費					円	円	
	J R 料 金	函館～森駅（往復）	6.000	人			設計協議6人
	バ ス 料 金	森駅～みどりヶ丘団地（往復）	6.000	〃			〃
	計						