令和6年度施行　　公示用

森町水道事業更新計画改定業務委託　　実施設計書

北海道森町

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				

業 務 費 内 訳 書

項目・工種・種別・細別	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	摘　　要
委託業務費						
設計協議		1	式			単価表第　　1号
基本計画（施設・管路更新） 基本方針の策定		1	式			単価表第　　2号
基本事項の決定		1	式			単価表第　　3号
整備内容の決定		1	式			単価表第　　4号
基本計画書のとりまとめ		1	式			単価表第　　5号
照査		1	式			単価表第　　6号
直接人件費						ア
その他原価		1	式			直接人件費×α／（1－α） α＝35%　イ
直接経費		1	式			単価表第　　7号　ウ
一般管理費		1	式			（ア＋イ＋ウ）×β／（1－β） β＝35%　エ
業務価格						ア＋イ＋ウ＋エ
業務価格（再計）						
消費税等相当額		10	%			
業務費						

設計協議　　1 式　　単価表　第1号

種　別	名　　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
直接人件費	主任技師		人日	2.0			
	技師（Ａ）		人日	4.0			
	技師（Ｂ）		人日	2.0			
	（小計）						
計							
1式							

基本方針の策定　　1 式　　単価表　第2号

種　別	名　　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
直接人件費	技師長		人日	1.763			
	主任技師		人日	3.379			
	技師（Ａ）		人日	5.897			
	技師（Ｂ）		人日	5.263			
	技師（Ｃ）		人日	4.605			
	技術員		人日	2.933			
	（小計）						
計							
1式							

基本事項の決定　　1 式　　単価表　第3号

種　別	名　　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
直接人件費	主任技師		人日	0.783			
	技師（Ａ）		人日	1.182			
	技師（Ｂ）		人日	1.182			
	技師（Ｃ）		人日	1.071			
	技術員		人日	0.656			
	（小計）						
計							
1式							

整備内容の決定　　1 式　　単価表　第4号

種　別	名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接人件費	技師長		人日	2.306			
	主任技師		人日	5.158			
	技師（Ａ）		人日	7.927			
	技師（Ｂ）		人日	7.856			
	技師（Ｃ）		人日	6.865			
	技術員		人日	4.626			
	（小計）						
計							
1式							

基本計画書のとりまとめ　　1 式　　単価表　第5号

種　別	名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接人件費	主任技師		人日	0.882			
	技師（Ａ）		人日	1.141			
	技師（Ｂ）		人日	1.141			
	技師（Ｃ）		人日	0.882			
	技術員		人日	0.578			
	（小計）						
計							
1式							

照査　　1 式当り　　単価表　第6号

種　別	名　　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　　要
直接人件費	技師長		人日	1.562			
	主任技師		人日	1.562			
	（小計）						
計							
1式当り							

直接経費　　1　式　　単価表　第7号

種　別	名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
旅費交通費	ライトバン（30から60km）		往復	4.0			
印刷製本費			式	1			
	（計）						
合計							
1式当り							

内訳書（1）

１．直接人件費　　1業務当り

作業項目		主任技術者	技師長	主任技師	技師Ａ	技師Ｂ	技師Ｃ	技術員	備考
設計協議	1.　設計協議								
	1) 初回打合せ			1.000	1.000				
	2) 中間打合せ				2.000	2.000			
	3) 最終打合せ			1.000	1.000				
基本歩掛人件費計									
標準日額単価									
金額									

内訳書（2）

１．直接人件費　　1業務当り

	作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師Ａ	技師Ｂ	技師Ｃ	技術員	備考
	2.　基本方針の策定								
	1) 現況の把握		0.456	0.684	0.912	1.163	1.140	0.684	
	2) 業務指標（PI）査定			0.456	1.520	0.912	0.304		
	3) 水需要予測		0.699	1.307	1.915	1.611	1.611	1.307	
	4) 事業の分析･評価･課題抽出		0.608	0.942	1.550	1.550	1.550	0.942	
	3.　基本事項の決定								
	1) 計画年次			0.219	0.356	0.356	0.219	0.206	
	2) 計画給水区域			0.233	0.370	0.370	0.521	0.233	
本	3) 計画給水人口･給水量			0.331	0.456	0.456	0.331	0.217	
	4.　整備内容の決定								
	1) 整備案の抽出		0.650	0.992	1.334	1.334	1.334	0.992	
	2) 整備案の作成		0.851	1.763	2.706	2.706	2.371	1.763	
計	3) 整備案の評価			0.771	1.064	1.064	0.771	0.505	
	4) 業務指標（PI）再評価			0.266	0.798	0.532	0.266		
	5) アセットマネジメント再評価		0.805	1.366	2.025	2.220	2.123	1.366	
	5.　基本計画書のとりまとめ			0.882	1.141	1.141	0.882	0.578	
画	6.　照査		1.562	1.562					
	基本歩掛人件費計								
	標準日額単価								
	金額								

①給水人口補正	**15,200** 人	0.761
②水源補正	**無**	1.000
③補正値　計		0.761