

公 共

令和 7 年度 施行

公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道 八雲町

積算情報

設 計 書 番 号		4
設 計 者 名		八雲町
事 務 所 名		八雲町
適 用 単 価		北海道
入 札 日 （ 開 札 日 ）		令和7年7月17日
積 算 基 準 日		令和7年6月17日
積 算 （ 再 計 算 ） 処 理 日		令和7年6月17日
適 用 単 価 地 区 （ ゾ ー ン 番 号 ）	石 材	-
	生 コ ン	-
	合 材	-
	港 湾 用 石 材	-
	燃 料	-
適 用 工 種		設計・調査

新工種適用年月日

積算時想定工事（業務）期間	令和7年7月17日 ~ 令和8年2月20日
---------------	-----------------------

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務
-----	-----------------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	八雲浄化センター ・対象水量：3 , 3 4 7 m ³ / 日（全体4系列分）	
	2	熊石浄化センター ・対象水量：7 1 1 m ³ / 日（全体2系列分）	
	3	真萩ポンプ場（雨水） ・対象水量：3 . 0 m ³ / sec	
	4	マンホールポンプ所 ・2 6 箇所	
	5		
	6		
	7		

工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等

費 目	公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務
-----	-----------------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

積算条件表

業務摘要

業務番号	4
業務名称	公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務
工事場所	
工期	令和7年7月17日 ~ 令和8年2月20日

積算条件

発注者	(旧)八雲町（委託）	平成31年4月30日まで
-----	------------	--------------

単価適用日	令和7年6月17日
単価	函館地区
ユーザー単価	平成22年04月01日
歩掛（主たる省庁）	委託(北海道)
機械損料	損料（北海道建設部_推進(平均)） 令和06年04月01日
経費	委託 【設計・調査】 道建設部_市町村 令和03年10月01日
低入札基準	未設定
労務補正	
冬期補正	なし
亜熱帯補正	なし

新土積算大系	新土積（北海道） 令和06年10月01日
ユニットプライス	
ユニット区分	未設定
豪雪補正	15%
費目名	本工事費
水替日数算出方法	Log による算出 1万未満 切り捨て

積算条件表

単価優先順

単価地域	統一資材	生ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	石材	地区別資材
函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区

単価地域	再生骨材	燃料			
函館地区	函館地区		函館地区		

優先順位	単価資料	適用年月日	統一資材	生ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	石材	地区別資材
1	北海道建設部単価	令和7年6月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区
2	函館建設管理部単価	令和7年6月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町(旧八雲町)	D02 八雲町(旧八雲町)	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和7年6月1日	函館地区	八雲	函館	函館(旧函館市)	設定なし
4	北海道農政部単価	令和7年4月10日	統一資材単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区（渡島・
5	労務単価	令和7年3月1日	北海道	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
6	基準書掲載単価（北海道建設部	令和6年4月1日	豪雪補正15%	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし

優先順位	単価資料	適用年月日	再生骨材	燃料			
1	北海道建設部単価	令和7年6月5日	設定なし	函館地区			
2	函館建設管理部単価	令和7年6月5日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和7年6月1日	設定なし	設定なし			
4	北海道農政部単価	令和7年4月10日	設定なし	函館地区（渡島・			
5	労務単価	令和7年3月1日	設定なし	設定なし			
6	基準書掲載単価（北海道建設部	令和6年4月1日	設定なし	設定なし			

積算条件表

金額（数量×単価）

行種別	端数処理方法
本工事費	1未満 切り捨て
科目計	1未満 切り捨て
内訳書	1未満 切り捨て
明細書	1未満 切り捨て
代価表	1未満 切り捨て
複合代価	1未満 切り捨て
運転単価表	1未満 切り捨て
工種（集計）	1未満 切り捨て
諸雑費	帳票の端数処理に従う

端数処理行

端数処理行の名称	諸雑費
端数処理行の規格名	（まるめ）
歩掛表に諸雑費率行がある場合の規格名	（率＋まるめ）
端数処理行（調整金）の規格名	

歩掛計算時の数量

設定対象	端数処理方法
労務	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転労務	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
機械	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転代価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
材料	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
市場単価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
路盤工-材料費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
諸雑費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
舗装材	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
その他	小数第4位 四捨五入 小数第3位止

各種補正

労務費補正時（数量）	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
労務費補正時（単価）	1未満 切り捨て

単位当たり金額

表種別	端数処理の対象額	端数処理方法
内訳書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
明細書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
代価表	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
複合代価	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
運転単価表	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
市場単価	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
施工パッケージ	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]（支給品費は支給品控除前の桁数に併せる）
単価		小数第3位 四捨五入 小数第2位止
施工パッケージ構成行（単価）		小数第3位 四捨五入 小数第2位止
施工パッケージ構成行（内訳書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（明細書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（代価表）	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
施工パッケージ構成行（複合代価）	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
施工パッケージ構成行（運転単価表）	割戻し後の金額	有効5桁 切り捨て 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]

<p style="text-align: center;">經費条件表</p>	
--	--

[illegible]

經費計算書

[illegible]

経費関連金額	
--------	--

[illegible]

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
旅費交通費（率）		
旅行雑費・宿泊雑費・宿泊料		
電子成果品作成費		
その他原価		
一般管理費等		
消費税等相当額		

設計内訳書

業務名	公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務				業 種			
					項 目			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
下水道施設		式	1					
直接人件費		式	1					
ストックマネジメント計画策定		式	1					単-1号
報告書等作成		式	1					単-2号
設計協議		式	1					単-3号
設計費計								
旅費交通費(日当)	八雲地区	式	1					単-8号
旅費交通費(日当)	熊石地区	式	1					単-9号
旅費交通費(率)								
旅行雑費・宿泊雑費・宿泊料								
電子成果品作成費								
直接経費								

設計内訳書

業務名	公共下水道下水処理場外ストックマネジメント計画策定業務					業 種		
						項 目		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接原価								
その他原価								
間接原価								
業務原価								
一般管理費等								
業務価格								
消費税等相当額								
業務委託費								

単価表

単-1号

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
ストックマネジメント計画策定							
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
八雲下水浄化センター		式		1			単-4号
熊石浄化センター		式		1			単-5号
真萩ポンプ場		式		1			単-6号
マンホールポンプ所		式		1			単-7号

単価表

単-2号

名称		規格					
報告書等作成		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	設計業務(内業)	人	2.2				
技師(A)	設計業務(内業)	人	4.2				
技師(B)	設計業務(内業)	人	2.2				
技師(C)	設計業務(内業)	人	2.2				

単価表

単-3号

名称	規格					
設計協議		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	設計業務(内業)	人	3			
技師(A)	設計業務(内業)	人	12			
技師(B)	設計業務(内業)	人	4			

単価表

単-4号

名称		規格					
八雲下水浄化センター		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長	設計業務(内業)	人	1.6				
主任技師	設計業務(内業)	人	6.8				
技師(A)	設計業務(内業)	人	14.1				
技師(B)	設計業務(内業)	人	21.1				
技師(C)	設計業務(内業)	人	14				

単価表

単-4号

名称		規格					
八雲下水浄化センター		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員	設計業務(内業)	人	3.5				

単価表

単-5号

名称		規格						
熊石浄化センター		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長	設計業務(内業)							
		人		0.7				
主任技師	設計業務(内業)							
		人		2.9				
技師(A)	設計業務(内業)							
		人		5.9				
技師(B)	設計業務(内業)							
		人		8.8				
技師(C)	設計業務(内業)							
		人		5.9				

単価表

単-5号

名称		規格					
熊石浄化センター		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員	設計業務(内業)	人	1.5				

単価表

単-6号

名称		規格					
真萩ポンプ場		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長	設計業務(内業)	人	1				
主任技師	設計業務(内業)	人	2.8				
技師(A)	設計業務(内業)	人	4.9				
技師(B)	設計業務(内業)	人	6.8				
技師(C)	設計業務(内業)	人	4.4				

単価表

単-6号

名称		規格					
真萩ポンプ場		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
技術員	設計業務(内業)	人	1.5				

単価表

単-7号

名称		規格					
マンホールポンプ所		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
理事・技師長	設計業務(内業)	人	0.6				
主任技師	設計業務(内業)	人	1.5				
技師(A)	設計業務(内業)	人	2.7				
技師(B)	設計業務(内業)	人	3.7				
技師(C)	設計業務(内業)	人	2.4				

単価表

単-7号

名称	規格					
マンホールポンプ所		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員	設計業務(内業)	人	0.8			

単価表

単-8号

名称	規格						
旅費交通費(日当)	八雲地区	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
日当	理事・技師長	人	1				
日当	主任技師	人	1				
日当	技師(A)	人	4				
日当	技師(B)	人	6				
日当	技師(C)	人	6				

単価表

単-8号

名称		規格					
旅費交通費(日当)	八雲地区	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
日当	技術員	人	4				

単価表

単-9号

名称	規格					
旅費交通費(日当)	熊石地区	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当	理事・技師長	人	1			
日当	主任技師	人	1			
日当	技師(A)	人	3			
日当	技師(B)	人	4			
日当	技師(C)	人	4			

単価表

単-9号

名称		規格					
旅費交通費(日当)	熊石地区		式				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
日当	技術員						
		人		3			