

公 共

令和8年度

公共下水道管路調査診断業務

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		17
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8年10月2日
積算基準日		令和8年9月1日
積算（再計算）処理日		令和8年9月1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	-
適用工事種		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8年10月2日 ~ 令和9年2月10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	公共下水道管路調査診断業務
-----	---------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	・ TVカメラ調査工 (小口径) L = 950m	
	2	・ TVカメラ調査工 (大口径) L = 1250m	
	3	・ マンホール目視調査工 N = 23箇所	
	4		
	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	公共下水道管路調査診断業務
-----	---------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

【診断業務】

北海道 八雲町

積算条件表

業務摘要

業務番号	17
業務名称	公共下水道管路調査診断業務
工事場所	
工期	令和8年10月2日 ~ 令和9年2月10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8年9月1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07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07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8年8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8年8月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町、長	D02 八雲町(旧八	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和8年8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8年7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8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7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8年8月5日	設定なし	函館地区			
2	函館建設管理部単価	令和8年8月5日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和8年8月1日	設定なし	設定なし			
4	北海道農政部単価	令和8年7月10日	設定なし	函館地区（渡島・			
5	労務単価	令和8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7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]

経費条件表	
--	--

[illegible]

經費計算書

[illegible]

経費関連金額	
--------	--

[illegible]

名 称	金 額	摘 要
旅費交通費（率）		
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	公共下水道管路調査診断業務				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(率)								
電子成果品作成費								
直接経費								
直接原価								
その他原価								
間接原価								
業務原価								

設計内訳書

[illegible]

単価表

単-1号

名称	規格					
ストックマネジメント計画策定		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
診断	対象施設による歩掛割増しする 40% 個別選択 異常の程度の評価を計上する 緊急度・健全度の判定を計上する 作業項目ごとの対象延長が同一 2.2km	式	1			単-10号
対策の必要性検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	式	1			単-21号
修繕・改築の優先順位の検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	式	1			単-23号
対策範囲の検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	式	1			単-25号
照査	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	式	1			単-27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
報告書作成	報告書作成を割増ししない	式		1			単-13号

単価表

単-3号

名称		規格	
設計協議		単位	式
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
設計協議	1回/式	式	1

単価表

単-10号

名称	規格					
診断	対象施設による歩掛割増しする 40% 個別選択 異常の程度の評価を計上する 緊急度・健全度の判定を計上する 作業項目ごとの対象延長が同一 2.2km	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
異常の程度の評価		式	1			単-19号
緊急度・健全度の判定		式	1			単-20号

単価表

単-13号

名称		規格					
報告書作成	報告書作成を割増ししない	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
報告書作成		式	1			単-29号	

単価表

単-15号

名称	規格						
設計協議	1回/式	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
第1回打合せ		回	1			単-16号	
中間打合せ		回	1			単-17号	
最終打合せ		回	1			単-18号	

単価表

単-16号

名称	規格					
第1回打合せ		単位	回	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	1			
技師(A)	設計業務(内業)	人	1			

単価表

単-17号

名称		規格					
中間打合せ		単位	回	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	1				
技師(A)	設計業務(内業)	人	1				
技師(B)	設計業務(内業)	人	1				

単価表

単-18号

名称		規格					
最終打合せ		単位	回	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	1				
技師(A)	設計業務(内業)	人	1				

単価表

単-19号

名称		規格					
異常の程度の評価		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		0.5			
技師(A)	設計業務(内業)						
		人		1.1			
技師(B)	設計業務(内業)						
		人		1.4			
技師(C)	設計業務(内業)						
		人		1.4			
技術員	設計業務(内業)						
		人		1.1			

単価表

単-20号

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
緊急度・健全度の判定							
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		0.8			
技師(A)	設計業務(内業)	人		0.8			
技師(B)	設計業務(内業)	人		1.4			
技師(C)	設計業務(内業)	人		1.4			
技術員	設計業務(内業)	人		0.8			

単価表

単-21号

名称	規格					
対策の必要性検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
対策の必要性検討		式	1			単-22号

単価表

単-22号

名称		規格					
対策の必要性検討		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.3				
技師(B)	設計業務(内業)	人	0.5				
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.5				
技術員	設計業務(内業)	人	0.3				

単価表

単-23号

名称	規格					
修繕・改築の優先順位の検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
修繕・改築の優先順位の検討		式	1			単-24号

単価表

単-24号

名称		規格				
修繕・改築の優先順位の検討		単位	式			
			数量			
		1	単価			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)	設計業務(内業)					
		人	0.5			
技師(B)	設計業務(内業)					
		人	0.5			
技師(C)	設計業務(内業)					
		人	0.5			
技術員	設計業務(内業)					
		人	0.3			

単価表

単-25号

名称	規格					
対策範囲の検討	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
対策範囲の検討		式	1			単-26号

単価表

単-26号

名称		規格					
対策範囲の検討		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	0.3				
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.8				
技師(B)	設計業務(内業)	人	0.8				
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.5				
技術員	設計業務(内業)	人	0.3				

単価表

単-27号

名称		規格					
照査	2.2km 対象施設による歩掛割増しする 40%	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
照査			式	1			単-28号

単価表

単-28号

名称	規格					
照査		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	0.5			
主任技師	設計業務(内業)	人	1.1			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.5			

単価表

単-29号

名称		規格					
報告書作成		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	0.3				
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.8				
技師(B)	設計業務(内業)	人	0.7				
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.3				

集計設定内訳

業務名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
【集計設定】[02]直接人件費		0					
設計費		0					
主任技師	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	

集計設定内訳

業務名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
技師(B)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
理事・技師長	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.7	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	

集計設定内訳

業務名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
【集計設定】直接人件費(内業)		0					
設計費		0					
主任技師	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	1.4	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	

集計設定内訳

業務名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
技師(A)	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
技術員	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
理事・技師長	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1.1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.5	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	

集計設定内訳

業務名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
技師(A)	設計業務(内業)	0.8	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	0.7	人			内業人件費	
技師(C)	設計業務(内業)	0.3	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(B)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
主任技師	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	1	人			内業人件費	

【調査業務】

北海道 八雲町

積算条件表

工事摘要

工事番号	17
工事名称	公共下水道管路調査診断業務
工事場所	
工期	令和8年10月2日 ~ 令和9年2月10日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	八雲町（建設管理部）
-----	------------

単価適用日	令和8年9月1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）	北海道建設部（北海道）
機械損料	損料（北海道建設部_推進（平均）） 令和07年04月01日
経費	北海道建設部_市町村 令和08年04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07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

單價優先順

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8年8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8年8月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町、長	D02 八雲町(旧八	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和8年8月1日	函館地区	八雲	函館	函館(旧函館市)	設定なし
4	労務単価	令和8年3月1日	北海道	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
5	基準書掲載単価（北海道建設部	令和7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8年8月5日	設定なし	函館地区			
2	函館建設管理部単価	令和8年8月5日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和8年8月1日	設定なし	設定なし			
4	労務単価	令和8年3月1日	設定なし	設定なし			
5	基準書掲載単価（北海道建設部	令和7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	1万未満 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	小数第3位 切り捨て 小数第2位止
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3位 四捨五入 小数第2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	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費行を表示する）
複合代価	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]
運転単価表	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費行を表示する）
市場単価	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費行を表示する）
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 切り捨て 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）	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費行を表示する）
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 切り上げ 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）	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費行を表示する）

経費条件表

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
主たる工種	下水道工事(2)	
施工地域区分	補正無し	
除雪工事補正	いいえ	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
ICT活用による間接工事費の補正	補正しない	
緊急工事補正	補正しない	
施工時期補正	補正をしない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金割合による補正	35%を超え 40%以下 (1.00)	
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合 (0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める(標準)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
率計算金額丸め方法	丸め処理有り(万円未満切捨て) 共通仮設費のみ千円未満切捨て	
工事価格の丸め方法	万円未満切り捨て(一般管理費調整)	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	
共通仮設費率補正係数	しない	

経費条件表	
-------	--

[illegible]

経費計算書

名 称	数 量	単 位	経 費 率	金 額	摘 要
直接工事費	1	式			
うち材料費	1	式			
うち労務費	1	式			
共通仮設	1	式			
共通仮設費（積上分）	1	式			
安全費	1	式			
(処分費合計額)	1	式			
共通仮設費（率計上）	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
工事価格〔再計〕	1	式			
消費税等相当額	1	式			
工事費計	1	式			

[illegible]

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
現場環境改善費対象額		
共通仮設費対象額		
共通仮設費（率計上）		
現場管理費対象額		
現場管理費		
一般管理費対象額		
一般管理費等		

設計内訳書

工事名	公共下水道管路調査診断業務						事業区分		
							工事区分		
工事区分・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
直接作業費			式	1					
マンホール目視調査工			式	1					
マンホール目視調査工			基	23					単-1号
マンホール蓋点検工			基	23					単-2号
TVカメラ調査工			式	1					
本管TVカメラ調査工		小中口径管	m	950					単-3号
本管TVカメラ調査工		大口径管 φ800mm以上1500mm未満	m	1,250					単-4号
管きょ内洗浄工			式	1					
管きょ内洗浄工			m	950					単-5号
土砂処分工			式	1					
揚泥工			m	950					単-6号
土砂運搬工			t	3.6					単-7号

設計内訳書

工事名	公共下水道管路調査診断業務						事業区分	
							工事区分	
工事区分・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
報告書作成工		式	1					
報告書作成工(マンホール点検)		基	23					単-8号
報告書作成工(マンホール蓋点検)		基	23					単-9号
報告書作成工(本管TVカメラ調査工)		m	2,200					単-10号
直接工事費計								
うち材料費								
うち労務費								
共通仮設								
共通仮設費(積上分)								
安全費:交通誘導員		日	6					単-18号
発動発電機運転工・送風機運転工		日	6					単-19号
(処分費合計額)								

設計内訳書

工事名	公共下水道管路調査診断業務						事業区分		
							工事区分		
工事区分・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
共通仮設費(率計上)									
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
工事価格									
工事価格(再計)									
消費税等相当額									
工事費計									

単価表

単-1号

名称		規格					
マンホール目視調査工				単位	基	数量	40
						単価	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師	測量作業(外業)	人	1				
測量助手	測量作業(外業)	人	1				
普通作業員	測量作業(外業)	人	1				
ライトバン(1500cc)運転工		日	1			単-11号	

単価表

単-2号

名称		規格					
マンホール蓋点検工		単位	基	数量	40	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
測量技師	測量作業(外業)	人	1				
測量補助員	測量作業(外業)	人	1				
ライトバン(1500cc)運転工		日	1				単-11号

単価表

単-3号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管TVカメラ調査工	小中口径管	m	280			
測量技師	測量作業(外業)	人	1			
測量助手	測量作業(外業)	人	1			
普通作業員	測量作業(外業)	人	1			
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	95.5kw 2t	日	1			単-12号

単価表

単-4号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本管TVカメラ調査工	大口径管 φ 800mm以上1500mm未満	m	280			
測量技師	測量作業(外業)	人	1			
測量助手	測量作業(外業)	人	1			
普通作業員	測量作業(外業)	人	1			
テレビカメラ車運転工		日	1			単-13号

単価表

単-5号

名称		規格					
管きょ内洗淨工			m				
		単位		数量	700	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1				
特殊作業員		人	1				
高圧洗淨車(4t)運転工	147kw 4t	日	1				単-14号
給水車(4t)運転工	132kw 4t	日	1				単-15号

单価表

单-6号

名称		規格					
揚泥工		単位	m	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
強力吸引車運転工		m	1			単-16号	

単価表

単-7号

名称	規格					
土砂運搬工		単位	t	数量	3.6	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吸引車運転工		t	3.6			単-17号
土木系産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	汚泥	t	3.6			[函館環境衛生(株) (函館市西桔梗町)]

単価表

単-8号

名称	規格					
報告書作成工(マンホール点検)		単位	基	数量	60	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	測量作業(内業)	人	1			
測量技師	測量作業(内業)	人	1			
測量技師補	測量作業(内業)	人	1			
諸雑費		%	3			

単価表

単-9号

名称	規格						
報告書作成工(マンホール蓋点検)		単位	基	数量	80	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
技師(A)	設計業務(内業)	人		0.3			
測量技師	測量作業(内業)	人		1			
測量技師補	測量作業(内業)	人		1			
諸雑費		%		3			

単価表

単-10号

名称	規格					
報告書作成工(本管TVカメラ調査工)		単位	m	数量	560	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師	測量作業(内業)	人	1			
測量技師	測量作業(内業)	人	1			
測量技師補	測量作業(内業)	人	1			
諸雑費		%	5			

単価表

単-11号

名称	規格					
ライトバン(1500cc)運転工		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	7.8			
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名排気量1.5L	日	1			

単価表

単-12号

名称	規格					
TVカメラ搭載車(2t)運転工(本管用)	95.5kw 2t	単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	36.6			
運転手(一般)		人	1			
本管テレビカメラ搭載車	直視側視式 小中口径管	時間	6			

単価表

単-13号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
テレビカメラ車運転工		日	1			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	43			
運転手(一般)		人	1			
本管テレビカメラ搭載車	直視側視式 大口径管	時間	6			

単価表

単-14号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車(4t)運転工	147kw 4t	日	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	39			
運転手(特殊)		人	1			
高圧洗浄車	4t 吐出量230～250L / min 圧力20MPa	時間	6			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-15号

名称		規格					
給水車(4t)運転工	132kw 4t	単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	34.8				
運転手(一般)		人	1				
給水車	4t タンク容量4m3	時間	6				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-16号

名称	規格					
強力吸引車運転工		単位	m	数量	430	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	48			
運転手(特殊)		人	1			
強力吸引車	4t 風量20～26m3 / min タンク容量3m3	時間	1			

単価表

単-17号

名称	規格					
吸引車運転工		単位	t	数量	3.6	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	48			
運転手(特殊)		人	1			
強力吸引車	4t 風量20～26m3 / min タンク容量3m3	時間	6			

単価表

単-18号

名称	規格					
安全費:交通誘導員		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	2			

単価表

単-19号

名称	規格	単位	日	数量	1	単価	
発動発電機運転工・送風機運転工		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L		7.1			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量2kVA	日		1			
特殊作業員		人		1			
送風機	軸流式 風量50 / 60m3 / min 風圧0.3 / 0.4kPa	日		1			

集計設定内訳

工事名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
【集計設定】直接人件費		0					
直接工事費		0					
測量技師	測量作業(外業)	0.57522	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	0.57499	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	0.57522	人			外業人件費	
測量補助員	測量作業(外業)	0.575	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	3.3944	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	3.3943	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	4.46632	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	4.46618	人			外業人件費	
測量主任技師	測量作業(内業)	0.38346	人			内業人件費	
測量技師	測量作業(内業)	0.38336	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	0.38337	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.08626	人			内業人件費	
測量技師	測量作業(内業)	0.28751	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	0.28751	人			内業人件費	
測量主任技師	測量作業(内業)	3.93115	人			内業人件費	

集計設定内訳

工事名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
測量技師	測量作業(内業)	3.92869	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	3.92857	人			内業人件費	
【集計設定】管理費区分 T 処分費等		0					
直接工事費		0					
土木系産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	汚泥	3.6	t			【函館環境衛生(株) (函館市西桔梗町)】 直接経費	
【集計設定】直接人件費 (内業)		0					
直接工事費		0					
測量主任技師	測量作業(内業)	0.38346	人			内業人件費	
測量技師	測量作業(内業)	0.38336	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	0.38337	人			内業人件費	
技師(A)	設計業務(内業)	0.08626	人			内業人件費	
測量技師	測量作業(内業)	0.28751	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	0.28751	人			内業人件費	
測量主任技師	測量作業(内業)	3.93115	人			内業人件費	
測量技師	測量作業(内業)	3.92869	人			内業人件費	
測量技師補	測量作業(内業)	3.92857	人			内業人件費	
【集計設定】直接人件費 (外業)		0					

集計設定内訳

工事名 公共下水道管路調査診断業務							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘要/要素	検索コード/帳票名
直接工事費		0					
測量技師	測量作業(外業)	0.57522	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	0.57499	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	0.57522	人			外業人件費	
測量補助員	測量作業(外業)	0.575	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	3.3944	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	3.3943	人			外業人件費	
測量技師	測量作業(外業)	4.46632	人			外業人件費	
測量助手	測量作業(外業)	4.46618	人			外業人件費	