

単 独

令和7年度 施行

見積用

水 道 標 識 撤 去 修 繕 工 事 工事設計書

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	
設	計	者	名		
事	務	所	名	八雲町	
適	用	単	価	北海道建設部	
入	札	年	月	日	令和7年8月28日
積	算	基	準	日（適用年月日）	令和7年8月5日
適 用 単 価  地 区  （ゾーン番号）	石		材	D02	八雲町（旧八雲町）
	生	コ	ン	D02	北渡島地区
	合		材	D02	八雲町（旧八雲町）
	燃		料	D00	函館建設管理部
適	用	工	種		


積算時想定工事(業務)期間	令和7年8月28日	～	令和7年11月7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		
-----	--	--

工       事       概       要	No.	当 初	変 更
	1	水道標識撤去修繕総数 N=100本	
	2	水道標識取替 N=30本 耐雪型アルミ標識板 48.6φ(1組ポール3.0m+標識板)	
	3	水道標識撤去 N=70本 48.6φ(1組ポール3.0m+標識板)	
	4		
	5		
	6		
	7		

# 設計内訳書

工事名	水道標識撤去修繕工事					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
道路標識設置工(標識柱設置)	単 柱 式 設 置	基	30					単-1号
道路標識設置工(標識柱設置)	単 柱 式 撤 去	基	70					単-2号
標識板・ポールセット	樹脂製水道標識板 耐雪型アルミ標識板	組	30					
現場発生品及び支給品運搬(購入品運搬)	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	t	0.29					単-5号
現場発生品及び支給品運搬(撤去品運搬仮置き)	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	t	0.67					単-4号
交通誘導警備員B		人	25					
現場発生品及び支給品運搬(産業廃棄物運搬)	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 11.5km以下	t	0.67					単-6号
処分費(t)	土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場] 金属屑	t	0.67					単-7号
		式	1					
直接工事費計		式	1					
共通仮設		式	1					
(処分費合計額)		式	1					

# 設計内訳書

工事名	水道標識板撤去修繕工事						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
(共通仮設費対象額)		式	1					
共通仮設費(率計上)		%						
純工事費		式	1					
(現場管理費対象額)		式	1					
現場管理費		%						
工事原価		式	1					
(一般管理費対象額)		式	1					
一般管理費等		%						
工事価格		式	1					
工事価格〔再計〕		式	1					
消費税等相当額		%						
工事費計		式	1					

水道標識撤去修繕工事

実施設計書

1. 工 事 計 画 の 概 要

当初設計

水道標識取替	48.6φ(1組ポール3.0m+標識板)	N=	30 本
水道標識撤去	48.6φ(1組ポール3.0m+標識板)	N=	70 本
水道標識撤去修繕	合計	N=	100 本

## 数量計算書

水道標識撤去修繕工事

水道標識撤去修繕工事		
名 称	仕 様 ・ 規 格	計
資 材		
耐雪型 アルミ標識板	ポール φ48.6×3,000L(根止付) 刻印「水道仕切弁」	15 組
	ポール φ48.6×3,000L(根止付) 刻印「水道排泥弁」	10 組
	ポール φ48.6×3,000L(根止付) 刻印「水道埋設位置」	5 組
資材合計		30 組
1組当構成		
アルミ製耐雪型標示板	□150×300×2t インクジェット反射+UVコートシート 裏リブ2本	0.44 kg
取付金具	48.6φ 2ヶ/組 アルミ製Uバンド	0.28 kg
ポール	48.6φ×3,000L×2.3t 溶融亜鉛メッキ塗装	7.89 kg
ポール用根止め	L-30×30×3t×400L 2本組 溶融亜鉛メッキ塗装	1.09 kg
1組当総重量		9.70 kg

単価表

単-1号

名称		規格					
道路標識設置工(標識柱設置)	単 柱 式 設 置	単位	基	数量	10	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	0.5			R0125	
普通作業員		人	1.5			R0102	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						
	1基当り						

単価表

単-2号

名称		規格					
道路標識設置工(標識柱設置)	単 柱 式 撤 去	単位	基	数量	10	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	0.25			R0125	
普通作業員		人	0.75			R0102	
諸雑費	(まるめ)	式	1				
	合計						
	1基当り						

# 単価表

単-7号

名称	規格						
処分費(t)	土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場] 金属屑	単位	t	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場]	金属屑	t	100			ZDD5653400	
						【弘産工業(株) (八雲町)】	
	合計						
	1t当り						

## 参考資料（施工パッケージ）

単-4号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(撤去品運搬仮置き)	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			17.08%			
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	供用日	17.08%			
			79.03%			
運転手(特殊)		人	40.25%			R0114
特殊作業員		人	38.78%			R0101

## 参考資料（施工パッケージ）

単-4号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(撤去品運搬仮置き)	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率		標準単価	単価
			3.89%			
軽油	ミニローリー渡し	L	3.89%			Z006702002   Z304010070   Z304010090   Z305010250   Z040011002

## 参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(購入品運搬)	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			17.08%			
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	供用日	17.08%			
			79.03%			
運転手(特殊)		人	40.25%			R0114
特殊作業員		人	38.78%			R0101

## 参考資料（施工パッケージ）

単-5号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(購入品運搬)	トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 65.0km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率		標準単価	単価
			3.89%			
軽油	ミニローリー渡し	L	3.89%			Z006702002   Z304010070   Z304010090   Z305010250   Z040011002

## 参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(産業廃棄物運搬)	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 11.5km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			17.08%			
トラック[クレーン装置付]	ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	供用日	17.08%			
			79.03%			
運転手(特殊)		人	40.25%			R0114
特殊作業員		人	38.78%			R0101

## 参考資料（施工パッケージ）

単-6号

名称	規格					
現場発生品及び支給品運搬(産業廃棄物運搬)	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級、吊能力2.9t 有り 11.5km以下	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率		標準単価	単価
			3.89%			
軽油	ミニローリー渡し	L	3.89%			Z006702002   Z304010070   Z304010090   Z305010250   Z040011002