

公 共

令和 8 年度 施行

農道橋梁点検診断業務

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	8	
設計者名	八雲町	
事務所名	八雲町	
適用単価		
入札日（開札日）		
積算基準日	令和8年6月30日	
積算（再計算）処理日	令和8年6月29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	設計業務	

新工種適用年月日


積算時想定工事（業務）期間	令和8年7月17日 ~ 令和8年11月30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	農道橋梁点検診断業務
-----	------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	橋梁点検診断 N = 1橋	
	2		
	3		
	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	農道橋梁点検診断業務
-----	------------

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	8
業務名称	農道橋梁点検診断業務
工事場所	八雲町下の湯
工期	令和8年7月17日 ~ 令和8年11月30日

積算条件

発注者	八雲町（委託 設計）
-----	------------

単価適用日	令和8年6月30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8年6月1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8年5月8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6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6月1日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和8年6月1日	設定なし	設定なし			
4	北海道農政部単価	令和8年5月8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	1未満 切り捨て
複合代価	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
運転単価表	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
市場単価	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
単価		1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（単価）		1未満 切り捨て
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	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（複合代価）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（運転単価表）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て

経費条件表	
-------	--

[illegible]



	經費計算書
--	-------

[illegible]

# 設計内訳書

業務名	農道橋梁点検診断業務						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
道路調査			式	1					
橋梁点検			式	1					
近接目視点検			式	1					
計画準備		橋長：15m未満	橋	1					単-1号
現況調査(五平桜橋)		L=60.0m	橋	1					単-2号
橋梁診断業務			式	1					
橋梁診断			径間	2					単-3号
診断調書作成			橋	1					単-4号
打合せ			式	1					
打合せ			式	1					
打合せ協議			式	1					
打合せ協議		中間なし	業務	1					単-5号

# 設計内訳書

業務名	農道橋梁点検診断業務					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
設計費計								
乗り込み・引き上げのための交通費	60km以上100km未満 1台 計上しない	往復	1					単-11号
現地滞在のための旅費	技師(B) 技師(C) 技術員 計上無し 60km以上100km未満 計上しない 1人 2日 1人 2日 1人 2日	式	1					単-12号
外業に伴う交通費(滞在)	12.5km以上30km未満 1台 計上しない	日	2					単-13号
設計(打合せ)協議に伴う旅費(ライトバン使用)	主任技師 技師(A) 技師(B) 計上無し 60km以上100km未満 計上しない 0.5人 0.5人 0.5人	往復	2					単-14号
設計(打合せ)協議に伴う交通費(ライトバン使用)	60km以上100km未満 1台(標準) 計上しない	往復	2					単-15号
機械経費(橋梁定期点検)		式	1					
橋梁点検車	BT-200相当	日	2					単-23号
回送費	BT-200相当【起点～滞在地 L=171km】	回	2					単-24号
直接経費								
直接原価								
その他原価								

# 設計内訳書

業務名	農道橋梁点検診断業務					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
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				
計画準備	橋長:15m未満	単位	橋			
		数量	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備	15m以上 (標準)	橋	1			単-6号

# 単価表

単-2号

名称	規格					
現況調査(五平桜橋)	L=60.0m	単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
定期点検	全作業項目(現橋調査、点検調書の作成) 径間長75m以下の橋梁 点検車 (0.9) 15 m以上 7.5 m未満 分離拡幅なし (1.0) 2径間以上 2径間	橋	1			単-7号

単価表

単-3号

名称		規格	
橋梁診断		単位	径間
		数量	1
橋梁診断		単位	数量
橋梁診断	規格/条件	単位	数量
橋梁診断		径間	1

単価表

単-4号

名称		規格	
診断調書作成		単位	橋
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
診断調書作成		橋	1



単価表

単-5号

名称		規格					
打合せ協議	中間なし		業務				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
打合せ	有 [標準] 0回 有 [標準]		業務	1			単-10号

# 単価表

単-6号

名称	規格					
計画準備	15m以上 (標準)	単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)	設計業務(内業)	人	0.5			
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.3			
技術員	設計業務(内業)	人	0.4			
安全費		%	15			

# 単価表

単-7号

名称	規格					
定期点検	全作業項目(現橋調査、点検調書の作成) 径間長75m以下の橋梁 点検車 (0.9) 15 m以上 7.5 m未満 分離拡幅なし (1.0) 2径間以上 2径間	単位	橋	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	0.17			
技師(A)	設計業務(内業)	人	0.68			
技師(B)	設計業務(外業)	人	1.377			
技師(B)	設計業務(内業)	人	1.7			
技師(C)	設計業務(外業)	人	1.377			

# 単価表

単-7号

名称	規格					
定期点検	全作業項目(現橋調査、点検調書の作成) 径間長75m以下の橋梁 点検車 (0.9) 15 m以上 7.5 m未満 分離拡幅なし (1.0) 2径間以上 2径間	単位	橋	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(C)	設計業務(内業)	人	1.36			
技術員	設計業務(外業)	人	1.377			
技術員	設計業務(内業)	人	2.04			
安全費		%	15			

# 単価表

単-8号

名称	規格					
橋梁診断		単位	径間	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	0.1			
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.2			

単価表

単-9号

名称		規格					
診断調書作成		単位	橋	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	0.1				
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.1				

# 単価表

単-10号

名称	規格					
打合せ	有 [標準] 0回 有 [標準]	単位	業務	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-11号

名称	規格					
乗り込み・引き上げのための交通費	60km以上100km未満 1台 計上しない	単位	往復	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	8.6			
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	時間	3.2			
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	2			



## 単価表

単-12号

名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
現地滞在のための旅費	技師(B) 技師(C) 技術員 計上無し 60km以上100km未満 計上しない 1人 2日 1人 2日 1人 2日	単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	式	数量	単価	金額	摘要
人件費			式	1			単-16号
人件費			式	1			単-17号
人件費			式	1			単-18号

# 単価表

単-13号

名称	規格					
外業に伴う交通費(滞在)	12.5km以上30km未満 1台 計上しない	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	5.1			
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	時間	1.9			
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-14号

名称	規格					
設計(打合せ)協議に伴う旅費(ライトバン使用)	主任技師 技師(A) 技師(B) 計上無し 60km 以上100km未満 計上しない 0.5人 0.5人 0.5人	単位	往復	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
人件費		式	1			単-19号
人件費		式	1			単-20号
人件費		式	1			単-21号

## 単価表

単-15号

名称	規格	単位	往復	数量	1	単価	
設計(打合せ)協議に伴う交通費(ライトバン使用)	60km以上100km未満 1台(標準) 計上しない	単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	往復	数量	単価	金額	摘要
ライトバン運転(1.5L)		往復		1			単-22号

# 単価表

単-16号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅行雑費	RD704と同額	日	2			
旅行雑費(30日まで)		日	2			
宿泊雑費	RD707と同額	日	1			
宿泊雑費(30日まで)		日	2			
宿泊料	RD701と同額	日	1			

# 単価表

単-16号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
宿泊料(30日まで)		日	2			
技師(B)	設計業務(内業)	人	0.4			

# 単価表

単-17号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅行雑費	RD704と同額	日	2			
旅行雑費(30日まで)		日	2			
宿泊雑費	RD707と同額	日	1			
宿泊雑費(30日まで)		日	2			
宿泊料	RD701と同額	日	1			

# 単価表

単-17号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
宿泊料(30日まで)		日	2			
技師(C)	設計業務(内業)	人	0.4			



# 単価表

単-18号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
旅行雑費	RD704と同額	日	2			
旅行雑費(30日まで)		日	2			
宿泊雑費	RD707と同額	日	1			
宿泊雑費(30日まで)		日	2			
宿泊料	RD701と同額	日	1			

## 単価表

単-18号

名称	規格					
人件費		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
宿泊料(30日まで)		日	2			
技術員	設計業務(内業)	人	0.4			

単価表

単-19号

名称		規格				
人件費		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	0.1			

単価表

単-20号

名称		規格					
人件費		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	0.1				

単価表

単-21号

名称		規格					
人件費		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(B)	設計業務(内業)			0.1			

# 単価表

単-22号

名称	規格					
ライトバン運転(1.5L)		単位	往復	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	8.6			
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	時間	3.2			
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-23号

名称	規格					
橋梁点検車	BT-200相当	単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械運転経費(リフト車・橋梁点検車運転)	橋梁点検車 一般運転手 1ヶ月未満 標準稼動時間 (8時間)	日	1			単-25号

# 単価表

単-24号

名称	規格						
回送費	BT-200相当【起点～滞在地 L=171km】	単位	回	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
点検車回送費	180km超え190km迄	回		1			
軽油	ミニローリー渡し	L		35.6			



# 単価表

単-25号

名称		規格								
機械運転経費(リフト車・橋梁点検車運転)		橋梁点検車 一般運転手 1ヶ月未満 標準稼動時間 (8時間)		単位	日	数量	1	単価		
名称		規格/条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(一般)				人	1					
軽油		ミニローリー渡し		L	37					
橋梁点検車賃料 ローラジャッキ仕様		積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m程度 賃貸期間1ヶ月未満		日	1.4					