単　独

2026年度施行

見積用

ロードヒーティング施設撤去工事　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。

留萌市

積　算　情　報

設計書番号	26-15-A0-0222-0	設計者名	
出張所名	留萌市		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）	2026年 6月30日		
歩掛適用年月	2026年 5月22日		
単価適用年月	2026年 5月22日		
適用単価地区	生コン	G01:留萌市、小平町（西部）	
	合材	G01:留萌市、増毛町、小平町	
	石材	G02:留萌市	
	港湾石材		
	燃料	G00:留萌建設管理部	
適用工種	下水道工事（３）		

積算時想定工事期間	2026年 7月 1日 ～ 2026年10月30日 (122日)
工期の設定	通常工期　実施工期：122日　完成期限：　2026年10月30日
冬期労務補正	2026年 7月 ～ 2026年10月　冬期労務補正：なし　時間的制約：時間的制約無し

2026/06/09 13:45:11

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
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ施設撤去	見晴町2丁目、港町3丁目		

費　　目	本工事費	ロードヒーティング施設撤去工事

	No	当　　初	変　　更
工事概要	1	ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去	
	2	北5条通り	
	3	熱源機室解体　1式	
	4	熱源機基礎砕石入れ　1式	
	5	留萌通り	
	6	自動制御盤撤去　1式	
	7		

諸経費情報

	ＩＣＴ補正	しない
	週休２日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	３２：下水道工事（３）
	施工地域補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	除雪工事補正	補正無
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2026/05
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	３５％を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計総括表

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事	当　初	事業区分	下水道
					工事区分	管路

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
管路	式	1					
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去工	式	1					
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去	式	1					
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去	式	1					
直接工事費	式	1					
純工事費	式	1					
現場管理費	式	1					
工事原価	式	1					
工事価格	式	1					
消費税相当額	式	1					
工事費計	式	1					

工 事 費 総 括 表

費　　目	請　　負 工　事　費 （消費税等を含む）	工 事 価 格 （消費税等を含まない）	消費税等相当額	適　　用
工事費				
本工事				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
請負対象額				

注：上段は現設計　　下段は設計変更

設計内訳書

工事名	ロードヒーティング施設撤去工事	当　初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）
			工事区分	管路	施工地域	補正無し

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
管路		式	1					
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去工		式	1					
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去 北5条通り		式	1					
熱源機周り配管解体撤去[見積歩掛]		式	1					単-1号
熱源機及びｼｽﾃﾑﾕﾆｯﾄ解体[見積歩掛]		式	1					単-2号
給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ取外[見積歩掛]		台	2					単-3号
給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ不凍液抜取[見積歩掛]	ﾍｯﾀﾞｰ部	箇所	2					単-4号
給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ不凍液処理費[見積単価]		式	1					単-5号
ｵｲﾙﾀﾝｸ撤去[見積歩掛]	灯油抜取含む	台	2					単-6号
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ廃止書類[見積歩掛]	書類作成、提出(消防署)	箇所	1					単-7号
熱源機室解体[見積歩掛]		式	1					単-8号
熱源機基礎砕石入れ[見積歩掛]		式	1					単-9号

設計内訳書

工事名	ロードヒーティング施設撤去工事	当　初	事業区分	下水道	主たる工種	下水道工事（３）
			工事区分	管路	施工地域	補正無し

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
ｵｲﾙﾀﾝｸﾌｪﾝｽ解体撤去[見積歩掛]		箇所	1					単-10号
ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ設備撤去 留萌通り		式	1					
自動制御盤撤去[見積歩掛]		式	1					単-11号
ｱｽﾌｧﾙﾄ補修[見積歩掛]	歩道部	式	1					単-12号
電柱立上配管ｹｰﾌﾞﾙ撤去[見積歩掛]		式	1					単-13号
直接工事費		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
工事価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
工事費計		式	1					

工場管理費

1	間接労務費対象額　管理費区分７		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費　工場純工事費		
5	非対象額計（－）		管理費区分５，９
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種　単独（当該工事）	下水道工事（３）	
2	主たる工種　合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費　単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分１		橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分２，７		工場原価
13	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分９		間接費非対象額
15	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
16	対象額支給品（＋）		
17	無償貸付機械評価額（＋）		
18	共通仮設費対象額　単独（追加工事）		
19	現工事		
20	合算工事		
21	処分費等を除く共通仮設費対象額　単独（追加工事）		調整工事入力で使用
22	現工事		
23	合算工事		
24	共通仮設費（率分）　率（補正前）　単独（追加工事）		指定有り
25	現工事		
26	合算工事		
27	施工地域等補正　単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
28	現工事		
29	共通仮設費（率分）　率（補正後）		
30	計上額　単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

共通仮設費

34	現場環境改善費対象工事費		
35	直接工事費		
36	非対象額計（－）		
37	管理費区分１		橋梁、ＰＣ桁、門扉、ポンプ等購入費
38	管理費区分２，７		工場原価
39	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
40	管理費区分９		間接費非対象額
41	管理費区分Ｔ		
42	対象額支給品（＋）		
43	無償貸付機械評価額（＋）		
44	現場環境改善費対象額（Ｐｉ）　単独（追加工事）		
45	現工事		
46	合算工事		
47	現場環境改善費　率（補正前）　単独（追加工事）		指定有り
48	現工事		
49	合算工事		
50	施工地域等補正　単独（追加工事）		
51	現工事		
52	現場環境改善費　率（補正後）		
53	計上額　単独（追加工事）		
54	現工事		
55	合算工事		
56	調整工事計上額		
57	共通仮設費（積上分）		
58	運搬費		
59	準備費・仮設費		
60	事業損失防止施設費		
61	安全費		
62	役務費		
63	技術管理費		
64	営繕費		
65	現場環境改善費		
66	共通仮設費計		

現場管理費

1	主たる工種	下水道工事（３）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）　直接工事費		
4	単独（追加工事）　共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分２，７		工場原価
7	管理費区分５		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分９		間接費非対象額
9	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
10	対象額支給品（＋）		
11	無償貸付機械評価額（＋）		
12	現場管理費対象純工事費　単独（追加工事）		
13	現工事		
14	合算工事		
15	処分費等を除く　現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
16	現工事		
17	合算工事		
18	率（補正前）　単独（追加工事）		指定有り
19	現工事		
20	合算工事		
21	施工地域等補正　単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
22	現工事		
23	施工時期補正		
24	緊急工事補正		
25	真夏日補正		
26	砂防・地すべり補正　単独（追加工事）		
27	現工事		
28	率（補正後）		
29	計上額　単独（追加工事）		
30	現工事		
31	合算工事		
32	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名　留萌市　　工事番号　　第　回変更

発注年月　　契約区分　　主工種　下水道工事（３）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	工場製作原価		
6	非対象額計（－）		
7	管理費区分９		支給品を除く間接費非対象額
8	管理費区分Ｔ		全処分費のうち３％または３０００万円を超える額
9	一般管理費等対象工事原価　単独（追加工事）		
10	現工事		
11	合算工事		
12	処分費等を除く　一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
13	現工事		
14	合算工事		
15	率（補正前）　単独（追加工事）		指定有り
16	現工事		
17	合算工事		
18	前払金支出割合による補正係数　単独（追加工事）		
19	現工事		
20	財団法人等による補正係数　単独（追加工事）		
21	現工事		
22	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
23	契約保証に係る補正値　単独（追加工事）		
24	一般管理費等 率（補正後）		
25	計上額　単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	調整工事計上額		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ不凍液処理費[見積単価]		式			
廃油（ﾀｰﾙﾋﾟｯﾁ類）		t	1.58		
熱源機室解体[見積歩掛]		式			
ガラス及び陶磁器屑	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ、ﾛｯｸｳｰﾙ	t	0.2		

※表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） (直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額)	
W：処分費等の占める割合 W＝S／（P＋Q）	
St：Wが３%相当の処分費等の価格（W＞３%の場合） St＝（P＋Q）×３%	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

A	「W≦３%」かつ 「S≦30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W≦３%」かつ 「S＞30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は３千万円とする
C	「W＞３%」のとき	（St）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は３千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書＜データ無し＞

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	熱源機周り配管解体撤去[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工	割増対象賃金比 0.699	人	0.51			R0301 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	熱源機及びｼｽﾃﾑﾕﾆｯﾄ解体[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工	割増対象賃金比 0.699	人	1.95			R0301 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	3			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	4			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ取外[見積歩掛]	単位	台	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	割増対象賃金比 0.745	人	0.5			R0136 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.545			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ不凍液抜取[見積歩掛]	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	ﾍｯﾀﾞｰ部						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	割増対象賃金比 0.745	人	1			R0136 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	1.93			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	給熱ﾎﾟﾝﾌﾟ不凍液処理費[見積単価]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
廃油（ﾀｰﾙﾋﾟｯﾁ類）		t	1.58			ZGD4026900 管理費区分 T 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-6号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ｵｲﾙﾀﾝｸ撤去[見積歩掛]	単位	台	数量	1	単価	
規格	灯油抜取含む						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	割増対象賃金比 0.745	人	0.62			R0136 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	1			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-7号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ﾛｰﾄﾞﾋｰﾃｨﾝｸﾞ廃止書類[見積歩掛]	単位	箇所	数量	1	単価	
規格	書類作成、提出(消防署)						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	0.94			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-8号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	熱源機室解体[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	0.5			R0125 管理費区分 無 二省労務単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	4			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	6.9			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
クレーン装置付トラック ４～４．５ｔ級２．９ｔ吊		日	2			DGD10320 管理費区分 無 単-14号
ガラス及び陶磁器屑	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ、ﾛｯｸｳｰﾙ	t	0.2			ZGD4028500 管理費区分 T 地方資材単価
計						
単価						

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	熱源機基礎砕石入れ[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
切込砕石	０～４０㎜	m３	4.7			ZGD0045000 管理費区分 無 地方資材単価
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	1.13			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	4.5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	４ｔ積級　リース置場渡し	日	1			L001151001 管理費区分 無 刊行物単価
タンパ及びランマ	質量　６０～８０ｋｇ　リース置場渡し	日	1			L001180001 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-10号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ｵｲﾙﾀﾝｸﾌｪﾝｽ解体撤去[見積歩掛]	単位	箇所	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	2.3			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-11号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	自動制御盤撤去[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	1.5			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	5			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
コンクリートはつり	平均はつり厚＝3cm以下：費用の内訳＝全ての費用：	m２	3			CB224250 管理費区分 無 単-15号
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］	５ｋＶＡ　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	日	1			L001110003 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ｱｽﾌｧﾙﾄ補修[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格	歩道部						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	0.5			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	1.75			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

1次単価表

単-13号

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	電柱立上配管ｹｰﾌﾞﾙ撤去[見積歩掛]	単位	式	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	人	0.75			R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	1.45			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
計						
単価						

参考資料（1）

単-14号　　DGD10320

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	クレーン装置付トラック ４～４．５ｔ級２．９ｔ吊	単位	日	数量	1	単価	
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）	割増対象賃金比 0.788	人	1			R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油		L	19			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
トラック［クレーン装置付］	ベーストラック４～４．５ｔ積　吊能力２．９ｔ	供用日	1.06			M000302013 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
諸雑費（まるめ）		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料（1）（施工パッケージ）

単-15号　　CB224250

単価適用年月	20260522
歩掛適用年月	20260522
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	コンクリートはつり	単位	m2	数量	1	単価	
規格	3cm以下 全ての費用						

名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
標準単価						
労務構成比率		%				
特殊作業員	割増対象賃金比 0.780	%				R0101 管理費区分 無 二省労務単価
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	%				R0102 管理費区分 無 二省労務単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	%				R0125 管理費区分 無 二省労務単価
材料構成比率		%				
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
機械構成比率		%				
空気圧縮機［可搬式・エンジン駆動・スクリュ型］	吐出量５．０ｍ３／ｍｉｎ　排出ｶﾞｽ対策型基準値及び低・超低騒音型によらず適用 リース置場渡し	%				L001090004 管理費区分 無 刊行物単価

登録単価＜データ無し＞

		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	ロードヒーティング施設撤去工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考

集計リスト（材料）

	工事名	ロードヒーティング施設撤去工事	当　初	工事区分	下水道
				集計区分	材料

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ZGD4026900	廃油（ﾀｰﾙﾋﾟｯﾁ類）		t	1.58			地方資材単価
Z006702002	軽油		L	41.659			刊行物単価
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1			
ZGD4028500	ガラス及び陶磁器屑	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ、ﾛｯｸｳｰﾙ	t	0.2			地方資材単価
ZGD0045000	切込砕石	０～４０㎜	m３	4.7			地方資材単価
ZZ000001	その他（材料）		式	1			

集計リスト（その他）

	工事名	ロードヒーティング施設撤去工事	当　初	工事区分	下水道
				集計区分	その他

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸雑費		式	1			