

単 独

2026年度施行

見積用

道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事) 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-A0-0118-0	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 5月12日		
歩掛適用年月	2026年 4月 6日		
単価適用年月	2026年 4月 6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	開削工事及び小口径推進工事		

積算時想定工事期間	2026年 5月13日 ~ 2026年 7月10日 (59日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 59日	完成期限: 2026年 7月10日
冬期労務補正	2026年 5月 ~ 2026年 8月 冬期労務補正: なし 時間的制約: 時間的制約無し		

2026/04/22 10:56:27

## 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
駐車場支障物件移転事業	留萌市船場町2丁目		

費 目	本工事費	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	管設置工 1式	
	2	管路土工 1式	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

## 諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	月単位の週休 2 日
共通仮設費	主たる工種	9 1 : 開削工事及び小口径推進工事
	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 )
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
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	2026/07
一般管理費等	前払金割合による補正	3 5 % を超えるもの
	契約保証に係る補正	

## 設計内訳書

工事名	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)	当 初	事業区分 水道工事			主たる工種	開削工事及び小口径推進工事		
			工事区分	上水道工事	金額		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
上水道工事			式	1					
給水管布設工			式	1					
資材費			式	1					
資材費			式	1					単-1号 週休有
労務費			式	1					
管設置工			式	1					単-2号 週休有
管路土工		【採取土(砂質土・れき質土)   】【ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]   2t 積級 】【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】【残土受入費(埋立)   受入場所:小平町花岡76番地 】【	式	1					単-3号 週休有
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					

## 設計内訳書

工事名	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)	当 初	事業区分	水道工事			主たる工種	開削工事及び小口径推進工事	
			工事区分	共通仮設費			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
共通仮設費(率計上)			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			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）	開削工事及び小口径推進工事	
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、P C 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 3 0 0 0 万円を超える額
16	管理費区分 Y		管材費関係の 1/2
17	対象額支給品（ + ）		
18	無償貸付機械評価額（ + ）		
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	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
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.01 有り
31	計上額 単独（追加工事）		
32	現工事		
33	合算工事		

## 共通仮設費

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



## 現場管理費

1	主たる工種	開削工事及び小口径推進工事	
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 3 0 0 0 万円を超える額
10	管理費区分 Y		管材費関係の 1/2
11	対象額支給品（ + ）		
12	無償貸付機械評価額（ + ）		
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
14	現工事		
15	合算工事		
16	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
17	現工事		
18	合算工事		
19	率（補正前） 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
23	現工事		
24	施工時期補正		留萌市
25	緊急工事補正		
26	真夏日補正		
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
28	現工事		
29	率（補正後）		週休 2 日制補正係数 1.02有り
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		

# 一般管理費等

事務所名 留萌市  
 発注年月

契約区分

工事番号 第 回変更  
 主工種 開削工事及び小口径推進工事

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	非対象額計 (-)		
6	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
7	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
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
9	現工事		
10	合算工事		
11	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
12	現工事		
13	合算工事		
14	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
15	現工事		
16	合算工事		
17	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
18	現工事		
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
20	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
21	一般管理費等 率 (補正後)		
22	計上額 単独 (追加工事)		
23	現工事		
24	合算工事		
25	調整工事計上額		
26	業務委託料等		

## 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
管路土工	【採取土(砂質土・れき質土)   】【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]   2t積級】【タイヤ損耗費   2~3t積級 良好 供用日】【タイヤ損耗費   2~3t積級 良好 供用日】【残土受入費(埋立)   受入場所:小平町花岡76番地】	式			
材料構成比率		%	1		
残土受入費(埋立)	受入場所:小平町花岡76番地	%	1		

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 $W = S / (P + Q)$	
S t: Wが3%相当の処分費等の価格(W>3%の場合) $S t = (P + Q) \times 3\%$	

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

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
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	(S t)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 &lt; データ無し &gt;

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	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称 規格	資材費		単位	式	数量	1	単価	金額	摘要
	名称	規格 / 条件							
ポリニクス二層管	50		m		28.8				WYB00003 管理費区分 無
ポリニクス二層管	25		m		19				WYB00004 管理費区分 無
SKXナット付チーズ	50 × 50		個		2				WYB00005 管理費区分 無
SKXエルブ 90°	50		個		2				WYB00038 管理費区分 無
SKXエルブ 90°	25		個		1				WYB00006 管理費区分 無
SKXエルブ 45°	50		個		4				WYB00007 管理費区分 無
SKXソケット	同上		個		1				WYB00008 管理費区分 無
SKXソケット	50 × 25		個		2				WYB00009 管理費区分 無
SKXソケット	25		個		1				WYB00010 管理費区分 無
スッポ ンソケット付	50		個		3				WYB00011 管理費区分 無
SKXハ イ° イント	同上		個		4				WYB00012 管理費区分 無

## 1次単価表

単-1号

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	資材費		単位	式	数量	1	単価
	名称	規格 / 条件					
SKXΛ° イ° イント°	25		個		2		WYB00013 管理費区分 無
弁管用ブ° ロック			個		3		WYB00025 管理費区分 無
弁筐	VON-13F-90SP		本		3		WYB00026 管理費区分 無
埋設表示シート(シングル)	W=200 L=100M		m		47.8		WYB00027 管理費区分 無
表示テープ°	W=30 L=20M		m		47.8		WYB00028 管理費区分 無
防護ハット	SBF-150		個		3		WYB00037 管理費区分 無
計							
単価							

## 1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
名称	規格 / 条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管据付工	呼び径 = 50mm :	m		28.8			D9170000 管理費区分 無 単-4号
ポリエチレン管据付工	呼び径 = 25mm :	m		19			D9170000 管理費区分 無 単-5号
ポリエチレン管継手工	呼び径 = 50mm :	口		30			D9171000 管理費区分 無 単-6号
ポリエチレン管継手工	呼び径 = 25mm :	口		8			D9171000 管理費区分 無 単-7号
ポリエチレン管切断工	呼び径 = 50mm :	口		3			D9245000 管理費区分 無 単-8号
ポリエチレン管切断工	呼び径 = 25mm :	口		4			D9245000 管理費区分 無 単-9号
仕切弁・バタフライ弁設置工 (縦横)	作業区分 = 設置 : 呼び径 = 50mm :	基		3			D9202000 管理費区分 無 単-10号
ねじ式弁筐設置工	作業区分 = 設置 : 種類 = A, B形1号 : 底版使用の有無 = 有 :	箇所		3			D9213000 管理費区分 無 単-11号
蓋設置工 (鋳鉄製防護蓋)		箇所		3			DGD10870 管理費区分 無 単-12号
計							
単価							

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-0000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管路土工						
規	【採取土(砂質土・れき質土)   】【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]   2 t 積級】【タイヤ損耗費	単位			1	単価
格	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日】【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日】【残土受入費(埋立)   受入場所					
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管路掘削 小型バックホウ	バックホウ機種 = 山積0.13m3 (平積0.1m3) : バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) :	m3	70			D9420000 管理費区分 無 単-13号
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	バックホウ機種 = 山積0.13m3 (平積0.1m3) : バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) : 埋戻材料有無 = 無 :	m3	60			D9421000 管理費区分 無 単-14号
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	バックホウ機種 = 山積0.13m3 (平積0.1m3) : バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) : 埋戻材料有無 = 有 : 埋戻材料種類 = 購入土 : 埋戻数量 = 105 / 100m3 : 【採取土(砂質土・れき質土)   】	m3	10			D9421000 管理費区分 無 単-15号
土砂等運搬	土砂等発生現場 = 小規模 : 積込機種・規格 = トラック山積0.13m3 (平積0.1m3) : 土質 = 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無 = 有り : 運搬距離 (km) (DID区間有) = 5.0km 以下 : 【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]   2 t 積級】【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日】	m 3	10			CB210110 管理費区分 無
発生土処理	ダンプトラック運搬規格 = 2t積 小型BH山積0.13m3 : DID区間 有無 = あり : 運搬距離 = 20.0Km以下 : タイヤ損耗費 = 良好 : 処分費有無 = 無 : 【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日】	m3	10			D9422000 管理費区分 無 単-16号
残土等処分	【残土受入費(埋立)   受入場所 : 小平町花岡76番地】	m 3	10			CB210560 管理費区分 有
計						

# 1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
名	管路土工						
規	【採取土(砂質土・れき質土)   】【ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]   2 t 積級 】【タイヤ損耗費		単			1	単
格	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】【残土受入費(埋立)   受入場所		位				
名	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単	単価						

参考資料(1)

単-4号

D9170000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管据付工	50mm	m	10			
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	0.1			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.18			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 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)

単-5号

D9170000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管据付工	25mm	m	10			
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	0.07			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.12			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 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)

単-6号

D9171000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管継手工	50mm	人	0.04			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
配管工	規格 / 条件 割増対象賃金比 0.745	人	0.04			
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.04			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-7号

D9171000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管継手工	25mm	人	0.02			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
配管工	規格 / 条件 割増対象賃金比 0.745	人	0.02			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.02			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-8号

D9245000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管切断工	50mm	人	0.01			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
配管工	規格 / 条件 割増対象賃金比 0.745	人	0.01			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.01			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

参考資料(1)

単-9号

D9245000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管切断工	25mm	人	0.01			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
配管工	規格 / 条件 割増対象賃金比 0.745	人	0.01			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.01			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
諸雑費(率+まるめ)	Z1の合計金額に1%を乗じた金額を算出する。	式	1			ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

### 参考資料(1)

単-10号

D9202000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	基	数量	単価	金額	単価
仕切弁・バタフライ弁設置工(縦横)						1	
規格	設置 50mm						
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	0.03			R0136 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.15			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 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)

単-11号

D9213000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ねじ式弁管設置工						
規格	設置 A,B形1号 有				1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.04			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 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)

単-12号

DGD10870

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)					1	
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	0.016			R0101 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	0.016			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 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)

単-13号

D9420000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管路掘削 小型バックホウ	山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	単位	m3	数量	100	単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	2.4			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	6.7			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3)	小型バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) :	日	2.273			D9529000 管理費区分 無 単-17号 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)

単-14号

D9421000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値) 無	m3	100				
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	2.5			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	6.8			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
小型バックホウ運転 クロラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3)	小型バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) :	日	1.538			D9529000 管理費区分 無 単-17号 Z1	
タンバ運転		日	3			D9527000 管理費区分 無 単-18号 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)

単-15号

D9421000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ)	山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値) 有 購入土105 / 100m3	単位	m3	数量	100	単価
土木一般世話役	割増対象賃金比 0.753	人	2.5			R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
普通作業員	割増対象賃金比 0.842	人	6.8			R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3)	小型バックホウ規格 = 排出ガス対策型 (第2次基準値) :	日	1.538			D9529000 管理費区分 無 単-17号 Z1
タンバ運転		日	3			D9527000 管理費区分 無 単-18号 Z1
採取土(砂質土・れき質土)		m3	105			ZGD2040000 管理費区分 無 地方資材単価 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)

単-16号

D9422000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	発生土処理				単位	m3	数量	1	単価	
規格	2t積 小型BH山積0.13m3 あり 20.0Km以下 良好 無				単位		数量		単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要				
発生土運搬費	ダンプトラック運搬規格=2t積 小型BH山積0.13m3 : DID区間 有無=あり : 運搬距離=20.0Km以下 : タイヤ損耗費=良好 : 【タイヤ損耗費   2~3 t 積級 良好 供用日】	m3	1			D9423000 管理費区分 無 単-19号 Z1				
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1				
計										
単価										

### 参考資料(2)

単-17号

D9529000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3)		日				
規格 排出ガス対策型 (第2次基準値)		単位			1	単価
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	23			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
小型バックホウ (クローラ) [標準]	排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m3	供用日	1.78			M000201034 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(2)

単-18号

D9527000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価
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 Z1	
ガソリン	レギュラー	L	5			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
タンパ及びランマ	質量 60 ~ 80 kg リース置場渡し	日	1.38			L001180001 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(2)

単-19号

D9423000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
発生土運搬費	2t積 小型BH山積0.13m3 あり 20.0Km以下 良好	m3	10			
ダンプトラック2t運転	タイヤ損耗費 = 良好： 【タイヤ損耗費   2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	日	3			D9515000 管理費区分 無 単-20号 Z1
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無 ZZ1
計						
単価						

## 参考資料(3)

単-20号

D9515000

単価適用年月	20260406
歩掛適用年月	20260406
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック2t運転		日			1	
規格	良好	単位				
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(一般)	割増対象賃金比 0.813	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
軽油		L	21			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]	2 t 積級	供用日	1.29			M000301001 管理費区分 無 刊行物単価 Z1
タイヤ損耗費	2 ~ 3 t 積級 良好 供用日	供用日	1.29			Z010020025 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						





## 集計リスト(材料)

コード	工事名	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)	当初	工事区分	水道工事			
				集計区分	材料	単価	金額	摘要
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ZS3000004	諸雑費(まるめ)		式	1				
ZS8000004	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
Z006702002	軽油		L	147.436			刊行物単価	
Z006704001	ガソリン	レギュラー	L	10.5			刊行物単価	
ZGD2040000	採取土(砂質土・れき質土)		m <sup>3</sup>	10.5			地方資材単価	
Z010020025	タイヤ損耗費	2~3t積級 良好 供用日	供用日	3.868			刊行物単価	
ZGD4100000	残土受入費(埋立)	受入場所:小平町花岡76番地	m <sup>3</sup>	10			地方資材単価	

## 集計リスト(その他)

コード	工事名	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)	当初	工事区分		水道工事		金額	摘要
				集計区分	その他	単価			
コード	名称	規格	単位	数量		単価	金額	摘要	
	ポリニクス二層管	50	m	28.799					
	ポリニクス二層管	25	m	19					
	SKXナット付チーズ	50 × 50	個	2					
	SKXエルボ 90°	50	個	2					
	SKXエルボ 90°	25	個	1					
	SKXエルボ 45°	50	個	4					
	SKXソケット	50	個	1					
	SKXソケット	50 × 25	個	2					
	SKXソケット	25	個	1					

## 集計リスト(その他)

コード	工事名	道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)	当初	工事区分		単価	金額	摘要
				水道工事	その他			
コード	名称	規格	単位	数量				
	スポンジマット付	50	個	3				
	SKX11°イ°イント°	50	個	4				
	SKX11°イ°イント°	25	個	2				
	弁管用ブ°ロック		個	3				
	弁筐	VON-13F-90SP	本	3				
	埋設表示シート(シングル)	W=200 L=100M	m	47.8				
	表示テープ°	W=30 L=20M	m	47.8				
	防護ハット	SBF-150	個	3				



単 独

# 設 計 図 書

(特記仕様書・位置図・工事数量総括表)

2026 年度施行

道の駅るもい駐車場支障物件移設工事(給水管移設工事)

---

留萌市



特 記 仕 様 書

## 特記仕様書

- 20 一般事項
- 01 適用
- 01 共通仕様書

当該工事は、『水道工事標準仕様書（日本水道協会制定）』及び『配水管布設工事標準仕様書（留萌市水道事業制定）』及び『土木工事共通仕様書（北海道建設制定）』に基づき施工すること。

- 02 土木工事積算基準等

1 当該工事の設計図書は、下記の積算基準等に基づき作成している。

- (1) 水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）
- (2) 水道工事積算基準（北海道建設部）
- (3) 土木工事工種体系化の手引き及び土木工事数量算出要領

2 「水道事業実務必携」及び「土木工事積算基準」において定められている諸基準に基づき次のとおり扱っている。

- (1) 機械施工と人力施工等の施工方法や区分は設計図面等から判断し、機械施工が困難である場合を除き、機械施工を標準として積算している。
- (2) 特記仕様書等で別途明示している場合を除き、各基準において定めている標準工法・標準機種で積算している。
- (3) 上記（1）（2）については、受注者の任意施工を拘束するものではない。  
ただし、現場条件等がこれにより難しい場合には、必要に応じて設計変更する。

3 「土木工事工種体系化の手引き」において定めている事項を、設計図書の規格・摘要欄に明示しているが現場条件等に差異が生じた場合には、設計変更の対象とする。

- 05 参考図

参考図と朱書きして示した図面は、発注者が想定した工法・材料等を記したものであり、これに示されている事項を指定するものではない。

- 06 現場環境改善(選択) 土木一般

- 1 現場環境改善は、周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施することを目的とする。
- 2 現場環境改善の実施内容は、各費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）のうち合計5項目を基本として次の項目から選択すること。

## 特記仕様書

なお、具体的な実施内容や実施時期については、施工計画書を提出する時に工事監督員と協議すること。

- (1) 仮設備関係
  - (1) 用水・電力等の供給設備の充実
  - (2) 緑化・花壇
  - (3) ライトアップ施設
  - (4) 見学路及び椅子の設置
  - (5) 昇降設備の充実
  - (6) 環境負荷の低減
- (2) 営繕関係
  - (1) 現場事務所・監督詰所の快適化
  - (2) 労働者宿舎の快適化
  - (3) デザインボックス（交通誘導警備員待機室）の快適化
  - (4) 現場休憩所の快適化
  - (5) 健康関連設備及び厚生施設の充実等
- (3) 安全関係
  - (1) 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）
  - (2) 盗難防止対策（警報機等）
- (4) 地域連携
  - (1) 完成予想図
  - (2) 工法説明図
  - (3) 工事工程表
  - (4) デザイン工事看板（各工事PR看板含む）
  - (5) 見学会等の開催（イベント等の実施含む）
  - (6) 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営
  - (7) パンフレット・工法説明ビデオ
  - (8) 地域対策費等（地域行事等の経費を含む）
  - (9) 社会貢献

3 工事完了時には、現場環境改善の実施状況が確認できる写真を提出すること。

## 特記仕様書

- 15 月単位の週休2日工事
- 01 月単位の週休2日工事【現場閉所】の実施について【土木工事】
- 1 本工事は、月単位の「週休2日設定工事」の対象工事である。
  - 2 受注者が月単位の週休2日の施工を行う希望がある場合、工事着手前に発注者に対して月単位の週休2日に取り組む旨の協議を行い、協議が整った場合に月単位の週休2日での施工を行う工事である。なお、月単位の週休2日が達成できない場合においても通期の週休2日による施工に努めること。
  - 3 月単位の週休2日とは、対象期間の全ての月において、土日・祝日に関わらず、4週8休以上の現場閉所を行ったと認められる状況をいう。  
対象期間は、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は対象期間に含まない。工事契約後、週休2日対象期間としていた期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。
  - 4 現場閉所とは、巡回パトロール、保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場が閉所された状態をいう。なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても現場閉所日に含めるものとする。
  - 5 月単位の週休2日とは、対象期間内の全ての月毎に現場閉所日数の割合（以下「現場閉所率」）が、28.5%（8日/28日）以上の水準に達する状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の閉所では28.5に満たない月は、その月の土曜日・日曜日の合計日数以上の閉所を行っている場合に、28.5%以上を達成しているものとみなす。  
通期の週休2日とは、対象期間内の現場閉所率が、28.5%の水準の状態をいう。
  - 6 週休2日の確保の取組は、将来の担い手確保、入職しやすい環境づくりを目指すものであることから、週休2日による施工を実施する受注者は、その趣旨に沿った休日の取得に努めるものとする。
  - 7 週休2日の実施の確認方法は、次によるものとする。
    - (1) 受注者は、週休2日の計画工程表を施工計画書に添付し発注者へ提出する。
    - (2) 受注者は、実施結果を発注者へ報告する。
  - 8 週休2日の実施状況について、発注者が必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合は、受注者は協力するものとする。
  - 9 その他の事項については、留萌市が定める週休2日工事に関する実施要領によるものとする。
- 23 公害関係
- 01 公害防止の指定内容
- 11 排出ガス対策型建設機械の使用  
当該工事は排出ガス対策型建設機械を使用することとしているが、使用できない場合は設計変更の対象とする。
- 24 安全対策関係

## 特記仕様書

- 01 交通安全施設の指定  
06 バリケード等の設置、誘導警備員の配置  
当該工事箇所の近隣には、道の駅があり、人通りがあるため、工事区域内へ侵入しないようバリケード・保安灯を設置すること。

- 30 その他  
18 その他  
01 設計図書に明示のない取扱い

設計図書に定めのない事象が生じた場合は、工事監督員と別途協議をすることとし、必要に応じて設計変更を行う。

### 水道資材の適用規格

以下の適用規格とする。

- (1) 日本工業規格 (JIS)
- (2) 日本水道協会企画 (JWWA)
- (3) その他関係法規

### 有資格者の配置

本工事の施工にあたって、(社)日本水道協会の配水管技能者登録を受けている者を配置し、配管業務の適正に努めることとする。

### 施工期限の設定

本工事の現場作業は、5/29(金)を期限とする。

令和8年度

道の駅るもい駐車場支障物件移設工事  
(給水管移設工事)

数 量 計 算 書

留萌市水道事業  
都市環境部上下水道課

給水管布設工  
数量集計表







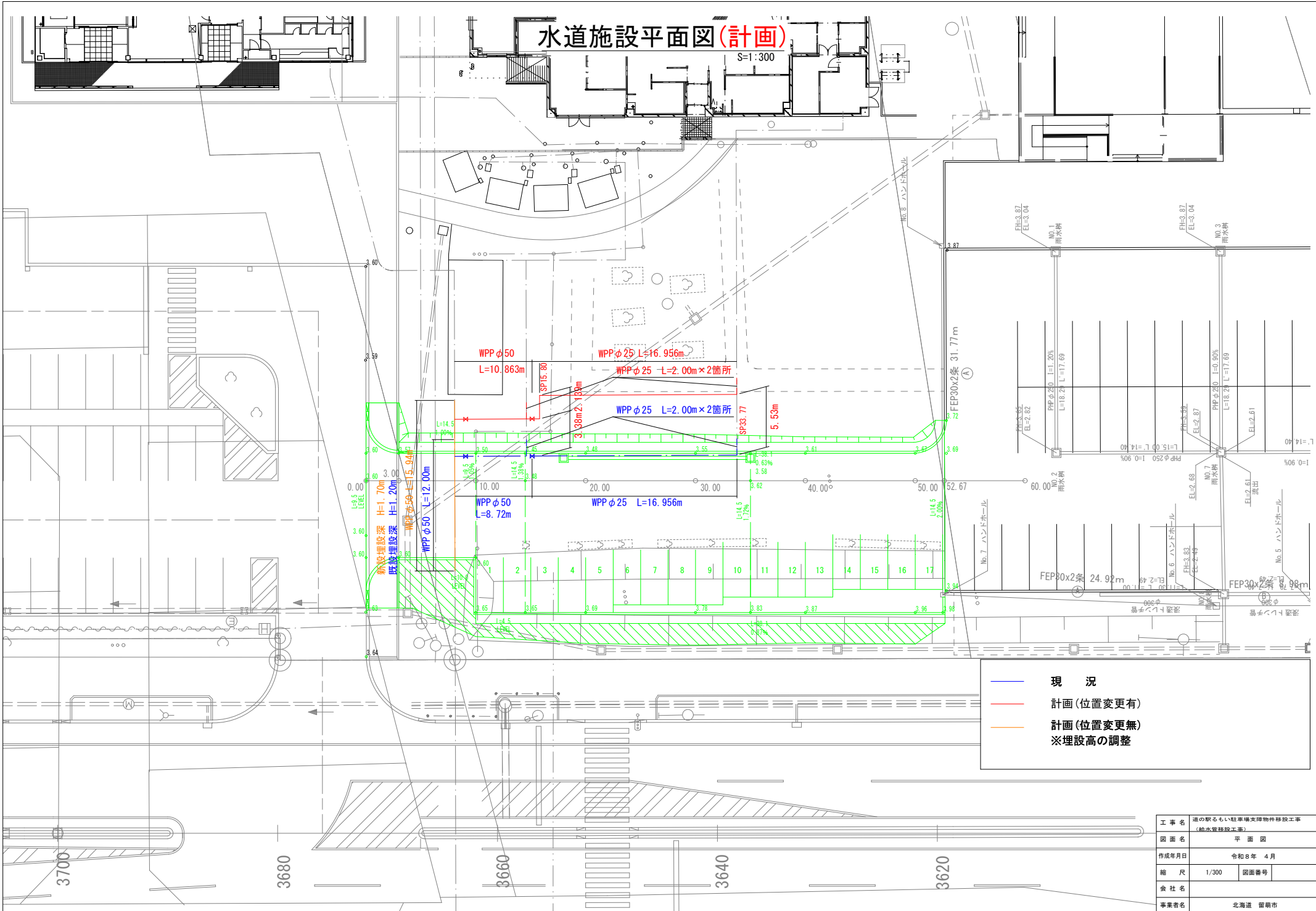
# 日 数 算 出 計 算 書

No.1

道の駅るもい支障物件移設工事				
工 種	作業単位時間	計 算 式	1 位止	実 日 数
ポリエチレン管据付工	φ50 (0.18/10)日/m	$28.8 \times 0.18 \div 10 = 0.5184$	2.8	3
ポリエチレン管据付工	φ25 (0.12/10)日/m	$19.0 \times 0.12 \div 10 = 0.228$		
ポリエチレン管継手工	φ50 (0.04/1)日/口	$30 \times 0.04 \div 1 = 1.2$		
ポリエチレン管継手工	φ25 (0.02/1)日/口	$8 \times 0.02 \div 1 = 0.16$		
ポリエチレン管切断工	φ50 (0.01/1)日/口	$3 \times 0.01 \div 1 = 0.03$		
ポリエチレン管切断工	φ25 (0.01/1)日/口	$4 \times 0.01 \div 1 = 0.04$		
仕切弁・バタフライ弁設置工(縦横)	φ50 (0.15/1)日/基	$3 \times 0.15 \div 1 = 0.45$		
ねじ式弁筐設置工	A,B形 (0.04/1)日/箇所	$3 \times 0.04 \div 1 = 0.12$		
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	(0.016/1)日/箇所	$3 \times 0.016 \div 1 = 0.048$		
管路掘削 小型バックホウ	BHO.13m <sup>3</sup> 44m <sup>3</sup> /日	$70/44 = 1.59$	2.7	3
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	BHO.13m <sup>3</sup> 65m <sup>3</sup> /日	$60/65 = 0.923$		
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	BHO.13m <sup>3</sup> 65m <sup>3</sup> /日	$10/65 = 0.1538$		
			小計	6
準備期間			30.0	30
後片付け期間			20.0	20
			合計	56

# 水道施設平面図(計画)

S=1:300



— 現 況  
— 計画(位置変更有)  
— 計画(位置変更無)  
 ※埋設高の調整

工事名	道の駅るもい駐車場支那物件移設工事 (雨水埋設工事)	
図面名	平面図	
作成年月日	令和8年 4月	
縮 尺	1/300	図面番号
会 社 名		
事業者名	北海道 留萌市	

