

単 独

2024年度施行

見積用

下水道管渠清掃業務 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。

留萌市

積 算 情 報

設 計 書 番 号	24-15-A0-0065-0	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)	2024年 5月21日		
歩 掛 適 用 年 月	2024年 4月15日		
単 価 適 用 年 月	2024年 4月15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（ 2 ）		

積算時想定工事期間	2024年 5月22日 ~ 2025年 3月10日（293日）		
工期の設定	通常工期	実施工期：293日	完成期限： 2025年 3月10日
冬期労務補正	2024年 5月 ~ 2025年03月 冬期労務補正：なし 時間的制約：時間的制約無し		

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
管渠清掃	下水道整備区域		

費 目	本工事費	下水道管渠清掃業務
-----	------	-----------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	内径150mm高圧洗浄車清掃工 L=66m	
	2	内径200mm高圧洗浄車清掃工 L=2565m	
	3	内径250mm高圧洗浄車清掃工 L=444m	
	4	マンホール内清掃工（マンホールポンプ所）N=1箇所	
	5	本管TVカメラ調査工 L=55m	
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
	主たる工種	3 1 : 下水道工事 (2)
	施工地域補正	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
現場環境改善費	除雪工事補正	補正無
	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	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
	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	市街地 (D I D 補正) (1) - 3
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2023/04
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	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	下水道管渠清掃業務			事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）	
					工事区分	管路		施工地域	市街地（D.I.D補正）（１）- 3
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					
管路清掃工			式	1					
管路清掃工			式	1					
内径150mm高压洗浄車清掃工		揚泥車4 t 使用 土砂深率5%	m	66					単-1号概数
内径200mm高压洗浄車清掃工		揚泥車4 t 使用 土砂深率5%	m	2,565					単-2号概数
内径250mm高压洗浄車清掃工		揚泥車4 t 使用 土砂深率5%	m	444					単-3号概数
土砂等運搬工		D=40km 管渠清掃（緊急管渠清掃・マンホール内清掃含む）	m3	1.9					単-4号概数
土砂処分工		一般管渠清掃・緊急管渠清掃・マンホール内清掃処分	t	3.4					単-5号概数
水替工（止水プラグ）		150mm	日	1					単-6号概数
水替工（止水プラグ）		200mm	日	3					単-7号概数
水替工（止水プラグ）		250mm	日	1					単-8号概数
緊急管渠清掃工			式	1					

設計内訳書

工事名	下水道管渠清掃業務	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（２）		
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ＤＩＤ補正）（１）- 3		
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
高圧洗浄車清掃工		作業形態：管渠清掃	時間	1					単-9号 概数
吸泥車清掃工		緊急時作業形態：汚泥吸引	時間	1					単-10号 概数
マンホール内清掃工			式	1					
吸泥車清掃工		マンホールポンプ所	時間	1					単-11号 概数
管路施設調査工			式	1					
本管TVカメラ調査工			m	55					単-12号 概数
報告書作成工			式	1					
報告書作成工（本管TVカメラ調査）			m	55					単-13号 概数
管きょ内洗浄工			式	1					
管きょ内洗浄工			m	55					単-14号 概数
仮設工			式	1					
交通管理工			式	1					

設計内訳書

工事名	下水道管渠清掃業務	当 初	事業区分	下水道		主たる工種	下水道工事（ 2 ）		
			工事区分	管路		施工地域	市街地（ D I D補正 ）（ 1 ） - 3		
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
交通誘導警備員 (A)			人日	5					単-15号 概数
交通誘導警備員 (B)			人日	5					単-16号 概数
循環資源利用促進税			式	1					
循環資源利用促進税			t	3.4					単-17号 概数
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
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					

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（２）	
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、P C 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 (P i) 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)		
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（２）	
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）		
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		留萌市
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（２）

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 3 0 0 0 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）		
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值 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
土砂処分工	一般管渠清掃・緊急管渠清掃・マンホール内清掃処分	t			
土砂処分費	下水道汚泥	t	1		
産業廃棄物処分費	雨竜郡産業廃棄物処理施設	t	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

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 < データ無し >

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	
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-2号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020		
名称	内径200mm高压洗淨車清掃工					単位	m	数量	996	単価	
規格	揚泥車4 t 使用 土砂深率5%										
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
高压洗淨車運転工		147Kw (200PS) 4 t		日	1					WYB00094 管理費区分 無 単-21号	
揚泥車運転工		147Kw (200PS) 4 t		日	1					WYB00098 管理費区分 無 単-22号	
給水車運転工		132Kw (180PS) 4t		日	1					WYB00101 管理費区分 無 単-23号	
洗淨水		留萌市臨時給水		m3	22.5					WYB00103 管理費区分 無	
計											
単価											

単-3号

1次単価表

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020			
名称	内径250mm高压洗淨車清掃工				単位	m	数量	996	単価	
規格	揚泥車4 t 使用 土砂深率5%									
名称		規格 / 条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
高压洗淨車運転工		147Kw (200PS) 4 t		日	1				WYB00056 管理費区分 無 単-24号	
揚泥車運転工		147Kw (200PS) 4 t		日	1				WYB00060 管理費区分 無 単-25号	
給水車運転工		132Kw (180PS) 4t		日	1				WYB00063 管理費区分 無 単-26号	
洗淨水		留萌市臨時給水		m3	22.5				WYB00065 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-6号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020	
名称	水替工（止水プラグ）				日			
規格	150mm				単位		数量	単価
							1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額		摘要
止水プラグ損料		150mm	個	2				WYB00044 管理費区分 無
計								
単価								

1次単価表

単-7号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020
名称	水替工（止水プラグ）				日		
規格	200mm				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
止水プラグ損料		200mm	個	2			WYB00114 管理費区分 無
計							
単価							

1次単価表

単-9号

単-9号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020			
名称	高圧洗浄車清掃工					単位	時間	数量	4.12	単価	
規格	作業形態：管渠清掃										
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 0.771		人	0.42					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 0.847		人	1.69					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
排水管清掃車運転		排水管清掃車機種 = 高圧水洗浄式（ジェット式5.3-5.8m3）：排水管清掃車使用区分 = 持込：機械供用日当り運転時間t = 標準：		時間	2.83					WK430580 管理費区分 無 単-29号	
洗浄水		留萌市臨時給水		m3	6					WYB00067 管理費区分 無	
諸雑費（率 + まるめ）		2% 労務費の合計金額に率を乗じた金額を算出する。		式	1					ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1	
計											
単価											

1次単価表

単-10号

単-10号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020	
名称	吸泥車清掃工				単位	時間	数量	4.12	単価
規格	緊急時作業形態：汚泥吸引								
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 0.771		人	0.15				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 0.847		人	0.62				R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
側溝清掃車（ブロワ式）運転		側溝清掃車機種 = ブロワ式ホッパ容量4.5～5 .0m3：機械使用区分 = 持込：機械供用日当り 運転時間t = 標準：		時間	1.12				WK430590 管理費区分 無 単-30号
諸雑費（率 + まるめ）		2% 労務費の合計金額に率を乗じた金額を算出 する。		式	1				ZS8000004 管理費区分 無 ZZ1
計									
単価									

1次単価表

単-11号

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020
名称	吸泥車清掃工				時間		
規格	マンホールポンプ所				単位	数量	単価
						1	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吸泥車清掃工		マンホールポンプ所	時間	1			WYB00073 管理費区分 無 単-31号
計							
単価							

単-18号 WYB00017

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	高压洗淨車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147Kw (200PS) 4 t									
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	39					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃技師			人	1					WYB00018 管理費区分 無 単-42号	
清掃作業員			人	1					WYB00019 管理費区分 無 単-43号	
運転手 (特殊)		割増対象賃金比 0.793	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
高压洗淨車損料		4 t 積 147Kw (200PS)	時間	6					WYB00020 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単 - 19号 WYB00021

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	揚泥車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147Kw (200PS) 4 t									
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	45.6					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃作業員			人	1					WYB00022 管理費区分 無 単-44号	
運転手 (一般)		割増対象賃金比 0.816	人	1					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
揚泥車損料		147Kw (200PS) 4 t 積	時間	6					WYB00023 管理費区分 無	
計										
単価										

単-20号 WYB00024

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格 規格	給水車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	132Kw (180PS) 4t									
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					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手 (一般)		割増対象賃金比 0.816	人	1					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
給水車損料		132Kw (180PS) 4 t	時間	6					WYB00025 管理費区分 無	
計										
単価										

単-21号 WYB00094

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	高压洗淨車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147Kw (200PS) 4 t									
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	39					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃技師			人	1					WYB00095 管理費区分 無 単-45号	
清掃作業員			人	1					WYB00096 管理費区分 無 単-46号	
運転手 (特殊)		割増対象賃金比 0.793	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
高压洗淨車損料		4 t 積 147Kw (200PS)	時間	6					WYB00097 管理費区分 無	
計										
単価										

単-22号 WYB00098

参考資料（1）

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020
名称	揚泥車運転工				日		
規格	147Kw（200PS） 4 t				単位	数量	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	45.6			Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価
	清掃作業員		人	1			WYB00099 管理費区分 無 単-47号
	運転手（一般）	割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
	揚泥車損料	147Kw（200PS） 4 t 積	時間	6			WYB00100 管理費区分 無
	計						
	単価						

参考資料（１）

単-23号 WYB00101

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	給水車運転工				日			
規 格	132Kw（180PS） 4t				単位	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				Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価
運転手（一般）		割増対象賃金比 0.816	人	1				R0115 管理費区分 無 二省労務単価
給水車損料		132Kw（180PS） 4t	時間	6				WYB00102 管理費区分 無
計								
単価								

単-24号 WYB00056

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	高压洗浄車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147Kw (200PS) 4 t									
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	39					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃技師			人	1					WYB00057 管理費区分 無 単-48号	
清掃作業員			人	1					WYB00058 管理費区分 無 単-49号	
運転手 (特殊)		割増対象賃金比 0.793	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
高压洗浄車損料		4 t 積 147Kw (200PS)	時間	6					WYB00059 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単-25号 WYB00060

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	揚泥車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147Kw (200PS) 4 t									
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	45.6					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃作業員			人	1					WYB00061 管理費区分 無 単-50号	
運転手 (一般)		割増対象賃金比 0.816	人	1					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
揚泥車損料		147Kw (200PS) 4 t 積	時間	6					WYB00062 管理費区分 無	
計										
単価										

単-26号 WYB00063

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	給水車運転工				日	数量	1	単価	
規格	132Kw（180PS） 4t				単位				
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				Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手（一般）		割増対象賃金比 0.816	人	1				R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
給水車損料		132Kw（180PS） 4t	時間	6				WYB00064 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料（1）

単-27号 WYB00037

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	揚泥車運搬工				時間	数量	1	単価	
規格					単位				
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	7.6				Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手（一般）		割増対象賃金比 0.816	人	0.17				R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
揚泥車損料		147Kw（200PS） 4 t 積	時間	1				WYB00038 管理費区分 無	
計									
単価									

単-28号 WYB00039

参考資料 (1)

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	土砂処分費				単位	t	数量	1	単価	
規格	下水道汚泥				単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
産業廃棄物処分費		雨竜郡産業廃棄物処理施設	t	1					WYB00040 管理費区分 T	
計										
単価										

参考資料(1)

単-29号

WK430580

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	排水管清掃車運転				単位	時間	数量	1	単価	
規格	高圧水洗浄式（ジェット式5.3-5.8m3） 持込 標準									
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 0.816	人	0.15					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油			L	6.7					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
排水管清掃車〔高圧水洗浄式〕（ジェット式）		タンク容量 5 . 3 ~ 5 . 8 m 3 圧力 1 2 M P a	時間	1					M001106005 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料(1)

単-30号

WK430590

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	側溝清掃車（ブロワ式）運転				時間	数量	1	単価	
	ブロワ式ホッパ容量4.5～5.0m3 持込 標準								
規格					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 0.816	人	0.15				R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油			L	9.7				Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
側溝清掃車 [ロータリブロア式]		ホッパ容量 4 . 5 ～ 5 . 0 m 3	時間	1				M007500133 管理費区分 無 刊行物単価	
諸雑費（まるめ）			式	1				ZS3000004 管理費区分 無	
計									
単価									

参考資料(1)

単-31号

WYB00073

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	吸泥車清掃工				単位	時間	数量	1	単価	
規格	マンホールポンプ所									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
揚泥車運転工		4 t 使用	時間	1					WYB00074 管理費区分 無 単-51号	
高圧洗浄車運転工		同上	時間	1					WYB00079 管理費区分 無 単-52号	
洗浄水		留萌市臨時給水	m3	1.5					WYB00082 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単-32号 WYB00157

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	本管TVカメラ調査工				単位	m	数量	280	単価	
規格					単位					
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
管路調査技師			人	1					WYB00158 管理費区分 無 単-53号	
管路調査助手			人	1					WYB00159 管理費区分 無 単-54号	
管路調査作業員			人	1					WYB00160 管理費区分 無 単-55号	
TVカメラ搭載車（2t）運転工（本管用）		95.5 k w 2 t	日	1					WYB00161 管理費区分 無 単-56号	
計										
単価										

単-33号 WYB00179

参考資料(1)

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	管理技師				単位	人	数量	1	単価	
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量主任技師		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0602 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-34号 WYB00180

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路調査技師				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-35号 WYB00181

参考資料（1）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路調査助手				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師補		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

参考資料（１）

単-38号 WYB00171

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	高压洗淨車（4 t）運転工				単位	日	数量	1	単価	
	147 k w 4 t									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
軽油			L	1					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手（特殊）		割増対象賃金比 0.793	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
高压洗淨車損料		4 t 積 147Kw（200PS）	時間	6					WYB00172 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単-39号 WYB00168

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	給水車運転工				単位	日	数量	1	単価	
	132Kw (180PS) 4t									
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					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手 (一般)		割増対象賃金比 0.816	人	1					R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
給水車損料		132Kw (180PS) 4 t	時間	6					WYB00169 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単-40号 WB010211

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 A				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 A		割増対象賃金比 0.851	人	1					R0803 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

参考資料（１）

単-41号 WB010212

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	交通誘導警備員 B				単位	人日	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
交通誘導警備員 B		割増対象賃金比 0.904	人	1					R0804 管理費区分 無 二省労務単価	
諸雑費（まるめ）			式	1					ZS3000004 管理費区分 無	
計										
単価										

単-42号 WYB00018

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃技師				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.771	人	1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-43号 WYB00019

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.783	人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-45号 WYB00095

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃技師				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.771	人	1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-46号 WYB00096

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.783	人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-47号 WYB00099

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.783	人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-48号 WYB00057

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃技師				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.771	人	1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-49号 WYB00058

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.783	人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-50号 WYB00061

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	清掃作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.783	人	1					R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

参考資料(2)

単-51号

WYB00074

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	揚泥車運転工				単位	時間	数量	1	単価	
規格	4 t 使用									
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	7.6					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
清掃技師			時間	1					WYB00075 管理費区分 無 単-57号	
清掃作業員			時間	3					WYB00076 管理費区分 無 単-58号	
運転手（一般）			時間	1					WYB00077 管理費区分 無 単-59号	
揚泥車損料		147Kw（200PS） 4 t 積	時間	1					WYB00078 管理費区分 無	
計										
単価										

単-52号 WYB00079

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格 格	高压洗淨車運転工				単位	時間	数量	1	単価	
	4 t 使用									
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	6.5					Z040011002 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手（特殊）			人	1					WYB00080 管理費区分 無 単-60号	
高压洗淨車損料		4 t 積 147Kw (200PS)	時間	1					WYB00081 管理費区分 無	
計										
単価										

単-53号 WYB00158

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路調査技師				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0603 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-54号 WYB00159

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路調査助手				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
測量技師補		割増対象賃金比 0.55	人	1					R0604 管理費区分 無 道建設部策定単価	
計										
単価										

単-55号 WYB00160

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	管路調査作業員				単位	人	数量	1	単価	
規格					単位		数量			
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 0.847	人	1					R0102 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-56号 WYB00161

参考資料（2）

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名	TVカメラ搭載車（2t）運転工（本管用）				日			
規	95.5 k w 2 t				単位		数量	1
格								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	L	36.6			Z006704001 管理費区分 無 刊行物単価	
運転手（一般）		割増対象賃金比 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
TVカメラ搭載車損料		95.5 k w 2 t	時間	6			WYB00162 管理費区分 無 刊行物単価	
計								
単価								

参考資料 (3)

単-57号 WYB00075

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	清掃技師				単位	時間	数量	8	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		割増対象賃金比 0.771	人	1					R0125 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

単-58号 WYB00076

参考資料 (3)

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020	
名称	清掃作業員				時間			
規格					単位		数量	単価
格							8	
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 0.783	人	1			R0101 管理費区分 無 二省労務単価	
計								
単価								

単-59号 WYB00077

参考資料 (3)

					単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20240415 20240415 1.000-00000020
名称	運転手 (一般)				時間		
規格					単位	数量	単価
格						8	
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 0.816	人	1			R0115 管理費区分 無 二省労務単価
計							
単価							

単-60号 WYB00080

参考資料 (3)

単価適用年月	20240415
歩掛適用年月	20240415
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	運転手 (特殊)				単位	人	数量	8	単価	
規格					単位		数量			
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 0.793	人	1					R0114 管理費区分 無 二省労務単価	
計										
単価										

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

集計リスト（材料）

	工事名	下水道管渠清掃業務	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	
Z040011002	軽油	ミニローリー渡し	L	406.914			刊行物単価	
Z006702002	軽油		L	7.312			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1				
Z006704001	ガソリン	レギュラー	L	7.183			刊行物単価	

集計リスト（その他）

	工事名	下水道管渠清掃業務			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		
	高压洗浄車損料	4 t 積 147Kw (200PS)	時間	0.397					
	揚泥車損料	147Kw (200PS) 4 t 積	時間	0.397					
	給水車損料	132Kw (180PS) 4 t	時間	0.397					
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	1.49					
	高压洗浄車損料	4 t 積 147Kw (200PS)	時間	15.451					
	揚泥車損料	147Kw (200PS) 4 t 積	時間	15.451					
	給水車損料	132Kw (180PS) 4 t	時間	15.451					
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	57.942					
	高压洗浄車損料	4 t 積 147Kw (200PS)	時間	2.674					

集計リスト（その他）

	工事名	下水道管渠清掃業務	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	
	揚泥車損料	147Kw（200PS） 4 t 積	時間	2.674				
	給水車損料	132Kw（180PS） 4 t	時間	2.674				
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	10.029				
	揚泥車損料	147Kw（200PS） 4 t 積	時間	2.83				
	産業廃棄物処分費	雨竜郡産業廃棄物処理施設	t	3.4				
	止水プラグ損料	150mm	個	2				
	止水プラグ損料	200mm	個	6				
	止水プラグ損料	250mm	個	2				
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	1.455				

集計リスト（その他）

	工事名	下水道管渠清掃業務	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	
	揚泥車損料	147Kw (200PS) 4 t 積	時間	1				
	高圧洗浄車損料	4 t 積 147Kw (200PS)	時間	1				
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	1.5				
	TVカメラ搭載車損料	95.5 k w 2 t	時間	1.178			刊行物単価	
	高圧洗浄車損料	4 t 積 147Kw (200PS)	時間	0.471				
	給水車損料	132Kw (180PS) 4 t	時間	0.471				
	洗浄水	留萌市臨時給水	m3	1.766				
	循環資源利用促進税		t	3.4				

集計リスト（その他）

[illegible]