

単 独

2025年度施行

見積用

支幌呂10号線改修工事 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。

鶴居村

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-19-G0-0044-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	鶴居村		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2025年 9月30日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年 9月16日		
単 価 適 用 年 月	2025年 9月16日		
適用単価 地 区	生 コ ン	M07:釧路市音別町・白糠町・鶴居村・釧路市阿寒町・標茶町の一部	
	合 材	M02:鶴居村の一部、釧路市(阿寒町の一部),白糠町の一部,標茶町西部,釧路市(音別町),厚岸町の一部	
	石 材	M22:鶴居	
	港 湾 石 材		
	燃 料	M00:釧路建設管理部	
適 用 工 種	道路改良工事		

積算時想定工事期間	2025年10月 6日 ~ 2026年 1月30日 (117日)
工期の設定	通常工期 実施工期：117日 完成期限： 2026年 1月30日
冬期労務補正	2025年10月 ~ 2026年01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
	支幌呂地区	支幌呂10号線	

費 目	本工事費	支幌呂10号線改修工事
-----	------	-------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	道路土工 1 式	
	2	法面工 1 式	
	3	排水構造物工 1 式	
	4	構造物撤去工 1 式	
	5	仮設工 1 式	
	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	04：道路改良工事
	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	除雪工事補正	補正無し
	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	2024/12
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	

設計内訳書

工事名	支幌呂10号線改修工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	道路改良工事		
			工事区分	道路改良		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
道路改良		式		1					
道路土工		式		1					
法面整形工		式		1					
法面整形(盛土部)		無し無し	m2	100					単-1号
法面工		式		1					
植生工		式		1					
張芝		張芝工100m2以上300m2未満	m2	165					単-2号
かご工		式		1					
ふとんかご		cm cm階段式高さ50cm×幅120cm 【ふとんかご パネルタイプ 4.0 13×50×120cm 】【玉石または割栗石 15cm～25cm】	m	120					単-3号
排水構造物工		式		1					

設計内訳書

工事名	支幌呂10号線改修工事	当 初	事業区分	道路新設・改築		主たる工種	道路改良工事		
			工事区分	道路改良		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
作業土工			式	1					
床掘り(掘削)		土砂	m3	250					単-4号
埋戻し			m3	200					単-5号
基面整正			m2	20					単-6号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級 】【 タイヤ損耗費 10t 積級 良好 供用日 】	m3	50					単-7号
整地		残土受入れ地での処理	m3	50					単-8号
管渠工			式	1					
鉄筋コンクリート管		高圧管1種φ1000 【切込砂利 0～80mm 】【	m	10					単-9号
構造物撤去工			式	1					
構造物取壊し工			式	1					

設計内訳書

工事名	支幌呂10号線改修工事	当 初	事業区分	道路新設・改築			主たる工種	道路改良工事	
			工事区分	道路改良			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
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		鉄筋構造物機械施工	m3	10					単-10号
排水構造物撤去工			式	1					
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管撤去		撤去	m	20					単-11号
かご撤去工			式	1					
ふとんかご撤去		階段式高さ50cm×幅120cm	m	15					単-12号
運搬処理工			式	1					
殻運搬		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】	m3	15					単-13号
殻処分		ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋) 【処分費 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 (鉄筋) 受入費】	m3	15					単-14号
仮設工			式	1					
工事用道路工			式	1					

設計内訳書

工事名		当 初		事業区分	道路新設・改築		主たる工種	道路改良工事	
				工事区分	道路改良		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
敷砂利		300mm 【切込砂利 0～40mm】	m2	100					単-15号
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					
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 (一)		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）	道路改良工事	
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、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 3 0 0 0 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（一）		
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（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	道路改良工事	
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（一）		
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	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 鶴居村建設課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

道路改良工事

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	工場製作原価		
6	非対象額計（一）		
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）		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
殻処分	コンクリート殻(鉄筋) 【処分費 コンクリート殻(鉄筋) 受入費 】	m3			
処分費	コンクリート殻(鉄筋) 受入費	t	100		

※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	「 $W \leq 3\%$ 」かつ 「 $S \leq 30,000,000$ 」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「 $W \leq 3\%$ 」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-3号

単-3号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250916 20250916 1.000-00000020		
名称	ふとんかご					単位	m	数量	1	単価	
規格	cm cm階段式高さ50cm×幅120cm 【ふとんかご パネルタイプ 4.0 13×50×120cm 】 【玉石または割栗石 15cm~25cm 】					単位		数量		単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
ふとんかご		作業区分＝設置：ふとんかご種別＝階段式： ふとんかご規格＝高さ50cm×幅120cm： 【ふとんかご パネルタイプ 4.0 13×50×120cm 】 【玉石または割栗石 15cm～25cm 】		m	1					CB225030 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-7号

単-7号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250916 20250916 1.000-00000020			
名称	土砂等運搬					単位	m3	数量	1	単価	
	土砂(岩塊・玉石混り土含む)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日】										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
土砂等運搬		土砂等発生現場＝標準：積込機種・規格＝バックホ山積0.45m3（平積0.35m3）：土質＝土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝10.0km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級】 【タイヤ損耗費 1 0 t 積級 良好 供用日】		m 3	1					CB210110 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-9号

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋コンクリート管				単位	m	数量		単価	
規格	高圧管1種φ1000【切込砂利 0～80mm】							10		
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
鉄筋コンクリート管（1種管）据付・撤去		作業区分＝据付：管径＝1000mm：資材区分＝ 施工費＋材料費（管＋ゴムリング）：管の使用 本数（10m当り）＝5本：		m	10					DX051300 管理費区分 無 単-17号
基礎碎石		碎石の厚さ＝17.5cmを超え20.0cm以下：碎石 の種類＝碎石（各種）：費用の内訳＝全ての 費用： 【切込砂利 0～80mm】		m ²	10.5					CB221110 管理費区分 無
計										
単価										

1次単価表

単-10号

第10号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250916 20250916 1.000-00000020	
名称	コンクリート構造物取壊し					単位	m3		
規格	鉄筋構造物機械施工							数量	1
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	
構造物とりこわし		構造物区分＝鉄筋構造物：工法区分＝機械施工：時間的制約の有無＝無し：夜間作業の有無＝無し：低騒音・低振動対策＝不要：		m 3	1			WB824010 管理費区分 無 単-18号	
計									
単価									

單價適用年月	20250916
步掛適用年月	20250916
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋コンクリート台付管撤去				単位	m	数量	1	単価	
規格	撤去				単位		数量		単価	
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
鉄筋コンクリート台付管		作業区分＝撤去：管径＝900mm：ラフレコンクリート 賃料補正係数＝標準：	m	1					CB222850 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-12号

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ふとんかご撤去					単位	m	数量		単価	
規格	階段式高さ50cm×幅120cm					単位		数量	1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
ふとんかご		作業区分＝撤去：ふとんかご種別＝階段式： ふとんかご規格＝高さ50cm×幅120cm：		m	1					CB225030 管理費区分 無	
計											
単価											

1次単価表

単-13号

単-13号

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250916 20250916 1.000-00000020			
名称	殻運搬					単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
殻運搬		殻発生作業＝コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし：積込工法区分＝機械積込：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間有無）＝23.2km以下：費用の内訳＝全ての費用：【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級】 【タイヤ損耗費 10 t 積級 良好 供用日】		m 3	1					CB227010 管理費区分 無	
計											
単価											

單僱適用年月	20250916
步掛適用年月	20250916
勞務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	殻処分				単位	m3	数量	1	単価	
規格	コンクリート殻(鉄筋)【処分費 コンクリート殻（鉄筋）受入費 】				単位		数量			
	名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
	処分費（t）	【処分費 コンクリート殻（鉄筋）受入費 】	t	2.5			WB020052 管理費区分 有 単-19号			
	計									
	単価									

単-15号

1次単価表

単-15号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20250916 20250916 1.000-00000020		
名称 規格	敷砂利					単位	m2	数量	1	単価	
	300mm【切込砂利 0～4 0mm 】										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
下層路盤（車道・路肩部）		全仕上り厚（実数入力）＝300mm：施工区分＝2層施工：材料＝路盤材（各種）：費用の内訳＝全ての費用： 【切込砂利 0～4 0mm 】		m 2	1					CB410030 管理費区分 無	
計											
単価											

参考資料 (1)

単-16号

WB810870

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	人力施工による植生工				単位	m2	数量		単価	
規格	張芝工 100m2以上300m2未満 無				単位			1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
法面工（張芝工）		野芝・高麗芝・栽培土工芝（全面張） 材工共		m 2	1					Q001416001 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)

単-17号

DX051300

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	鉄筋コンクリート管（1種管）据付・撤去				単位	m	数量		単価	
規格	据付 1000mm 施工費＋材料費（管＋ゴムリング） 5本							10		
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0.775		人	0.29					R0125 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
特殊作業員		割増対象賃金比0.769		人	0.87					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0.828		人	0.35					R0102 管理費区分 無 二省労務単価 Z1
鉄筋コンクリート管		1種 φ1000mm 2000mm/本 JIS A5372 参考 質量1627kg/本		本	5					ZAB3258000 管理費区分 無 道建設部策定単価
継手用ゴムリング		鉄筋コンクリート管1種 φ1000mm用		個	5					ZAB3353000 管理費区分 無 道建設部策定単価
バックホウ運転費		規格区分＝クレーン付 山積0.45m3級(平積0.35m3)):機械損料補正＝補正なし(土砂等):排対 区分＝排出ガス対策型(第1次基準):		時間	4.52					DX022400 管理費区分 無 単-20号
諸雑費（率＋まるめ）		Z1の合計金額に9%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-18号

WB824010

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	構造物とりこわし				単位	m 3	数量		単価	
規格	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要				単位			1	単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
構造物とりこわし工 鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無 手間のみ		m 3	1				Q001611007 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-20号

DX022400

単価適用年月	20250916
歩掛適用年月	20250916
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	バックホウ運転費				単位	時間	数量	1	単価	
	クレーン付 山積0.45m3級(平積0.35m3) 補正なし(土砂等) 排出ガス対策型(第1次基準)									
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0.778	人	0.17					R0114 管理費区分 無 二省労務単価 Z1	
軽油		ミニローリー渡し	L	8.6					Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価 Z1	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		排ガス型（第1次） 山積0.45m3 2.9t吊	時間	1					M000202062 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										

個人用損料＜データ無し＞

工事番号		工事名	支幌呂10号線改修工事						
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)

[illegible]

集計リスト（材料）

	工事名	支幌呂10号線改修工事		当 初	工事区分	道路新設・改築		
					集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	864.335			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				
Z004004003	ふとんかご	パネルタイプ 4.0 13×50×120cm	m	120.175			道産材 刊行物単価	
ZMD0111000	玉石または割栗石	15cm～25cm	m 3	68.384			地方資材単価	
ZZ000001	その他（材料）		式	1				
Z006704001	ガソリン	レギュラー スタンド渡し 無鉛 JIS K 22 02 2号	L	35.597			刊行物単価	
ZAB3258000	鉄筋コンクリート管	1種 φ1000mm 2000mm/本 JIS A5372 参考質量1627kg/本	本	5			道建設部策定単価	
ZAB3353000	継手用ゴムリング	鉄筋コンクリート管1種 φ1000mm用	個	5			道建設部策定単価	
ZS8000004	諸雑費（率＋まるめ）		式	1				

集計リスト（材料）

	工事名	支幌呂10号線改修工事			当 初	工事区分	道路新設・改築		
						集計区分	材料		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ZMD0006000	切込砂利	0～8 0mm	m3						地方資材単価
				2.518					
ZMD0005000	切込砂利	0～4 0mm	m3						地方資材単価
				38.132					

集計リスト（その他）

	工事名	支幌呂10号線改修工事			当 初	工事区分	道路新設・改築		
						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					