

単 独

2025年度施行

見積用

多和明渠土砂撤去工事 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。

標茶町

積 算 情 報

設 計 書 番 号	25-19-E1-0120-0	設 計 者 名	
出 張 所 名	標茶町		
適 用 単 価	一般土木		
入 札 日 (開 札 日)	2025年11月11日		
歩 掛 適 用 年 月	2025年10月 5日		
単 価 適 用 年 月	2025年10月 5日		
適用単価 地 区	生 コ ン	M04:弟子屈町全域、標茶町・別海町の一部	
	合 材	M04:弟子屈町,標茶町北部,釧路市(阿寒町の一部),白糠町の一部	
	石 材	M03:弟子屈町の一部(国立公園内を除く)、標茶町・厚岸町の一部	
	港 湾 石 材		
	燃 料	M00:釧路建設管理部	
適 用 工 種	河川工事		

積算時想定工事期間	2025年11月11日 ~ 2026年 1月20日 (71日)
工期の設定	通常工期 実施工期：71日 完成期限： 2026年 1月20日
冬期労務補正	2025年11月 ~ 2026年01月 冬期労務補正：あり 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
	標茶町 多和	多和 1 号明渠	

費 目	本工事費	多和明渠土砂撤去工事
-----	------	------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	土砂撤去 L=500m	
	2		
	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	しない
共通仮設費	主たる工種	0 1 : 河川工事
	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)
	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	2022/12
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	5 % 以下
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	多和明渠土砂撤去工事	当 初	事業区分	河川維持・修繕		主たる工種	河川工事		
			工事区分	河川維持	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
河川維持			式	1					
清掃工			式	1					
労務費			式	1					
土木一般世話役			人日	10					単-1号 概数
普通作業員			人日	10					単-2号 概数
運転手（特殊）			人日	10					単-3号 概数
機械費			式	1					
バックホウ		0.45m3	日	10					単-4号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
運搬費			式	1					

設計内訳書

工事名	多和明渠土砂撤去工事		当 初	事業区分	河川維持・修繕		主たる工種	河川工事	
				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
建設機械運搬費		0.45m3BH 大型車(10t 75入)10kmまで 往復	台	1					単-5号
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）	河川工事	
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	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)		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	河川工事	
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	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		標茶町
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 標茶町建設水道課道路係

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

河川工事

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（ - ）		
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

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-1号

第-1号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251005 20251005 1.000-00000020		
名称 規格	土木一般世話役					単位	人日	数量	1	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0.775		人	1					R0125 管理費区分 無 冬期 二省労務単価	
計											
単価											

1次単価表

単-2号

第2号

							単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		20251005 20251005 1.000-00000020		
名称 規格	普通作業員					単位	人日	数量	1	単価	
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0.828		人	1					R0102 管理費区分 無 冬期 二省労務単価	
計											
単価											

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20251005
歩掛適用年月	20251005
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		運転手（特殊）	割増対象賃金比0.778	人	1			R0114 管理費区分 無 冬期 二省労務単価
計								
単価								

1次単価表

単-4号

単価適用年月	20251005
歩掛適用年月	20251005
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
バックホウ	0.45m3	日	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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 機械使用条件 = 補正なし：岩石割増しコード = 岩石工の割増対象にしない：機械損耗部品補正 = 普通：供用日当り運転時間 = 3.8時間：交替制による割増し = 交替制を適用しない：異常補正 = 0：基礎価格補正 = しない：輸送補正 = しない：運転日当り運転時間 = 6.3時間	時間	8			M000202062 管理費区分 無 刊行物単価
軽油	ミニローリー渡し	L	58			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価
計						
単価						

1次単価表

単-5号

単価適用年月	20251005
歩掛適用年月	20251005
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	建設機械運搬費				単位	台	数量	1	単価	
	規格 0.45m3BH 大型車(10tｸﾗｽ)10kmまで 往復									
名称		規格 / 条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
一般貨物自動車運賃		大型車(10tｸﾗｽ) 10kmまで	台	2					ZAE3004100 管理費区分 無 その他単価	
計										
単価										

登録単価＜データ無し＞

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

集計リスト（材料）

	工事名	多和明渠土砂撤去工事			当 初	工事区分	河川維持・修繕		
						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	580			刊行物単価		
ZAE3004100	一般貨物自動車運賃	大型車(10tｸﾗｽ) 10kmまで	台	2			その他単価		