

単 独

2024年度施行

見積用

工業用地草刈り委託 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。

芽室町

積算情報

設計書番号	24-18-H2-0162-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2024年 5月15日		
歩掛適用年月	2024年 4月23日		
単価適用年月	2024年 4月23日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種	工種名称なし		

積算時想定工事期間	2024年 5月20日 ~ 2024年10月21日 (155日)		
工期の設定	通常工期	実施工期: 155日	完成期限: 2024年10月21日
冬期労務補正	2024年 4月 ~ 2024年10月	冬期労務補正: なし	時間的制約: 時間的制約無し

2024/04/20 11:46:53

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
工業用地草刈	芽室町 東工業団地		

費 目	本工事費	工業用地草刈り委託

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	緑地帯（ハンドガイド式、肩掛式） 47,200 m ²	
	2	立木・伐開物・伐根物運搬費 草、枝等 6 t	
	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	9 9 : 工種名称なし
	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	2024/04
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	工業用地草刈り委託		当 初	事業区分	公園緑地整備・改修		主たる工種	工種名称なし	
	工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
植栽			式	1					
除草工			式	1					
草刈工			式	1					
緑地帯（ハンドガイド式、肩掛式）			m ²	47,200					単-1号
直接工事費			式	1					
共通仮設			式	1					
共通仮設費			式	1					
準備費			式	1					
立木・伐開物・伐根物運搬費	草、枝等		t	6					単-2号 概数
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					

設計内訳書

工事名	工業用地草刈り委託			当 初		事業区分		主たる工種		工種名称なし	
				公園緑地整備・改修		工事区分		共通仮設費		施工地域	
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	
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）	工種名称なし	
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)		
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	工種名称なし	
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 芽室町環境土木課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

工種名称なし

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） <small>（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）</small>	
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	算出条件	算出根拠
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

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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
緑地帯(ハンドガイド式、肩掛式)		m ²	1			
機械除草II(ハンドガイド式・肩掛式)		m ²	1			WB610140 管理費区分 無 単-3号
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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
立木・伐開物・伐根物運搬費	草、枝等	t	1			
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
立木、伐開物、抜根物等運搬	運搬距離 = 20.0 km以下：損耗費補修費 区分 = 良好：	t	1			DX090800 管理費区分 無 単-4号
計						
単価						

参考資料(1)

単-3号

WB610140

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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
機械除草II(ハンドガイド式・肩掛式)		m ²			1,000	
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	0.09			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 0.783	人	0.36			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 0.847	人	0.09			R0102 管理費区分 無 二省労務単価
軽作業員	割増対象賃金比 0.885	人	0.07			R0103 管理費区分 無 二省労務単価
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 2 5 5 mm	日	0.18			M002031005 管理費区分 無 刊行物単価
草刈機 [ハンドガイド式・笹ノヨシ等用]	刈幅 9 5 c m	日	0.18			M002031007 管理費区分 無 刊行物単価
諸雑費(率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(1)

単-4号

DX090800

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
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
立木、伐開物、抜根物等運搬	20.0 km以下 良好	t	10			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	ダンプトラック = 10 t 積級 : 機械損料補正 = 補正なし(土砂等) : タイヤ損耗費 = 良好 :	時間	6.5			DX023000 管理費区分 無 単-5号
諸雑費(まるめ)		式	1			ZS3000004 管理費区分 無
計						
単価						

参考資料(2)

単-5号

DX023000

単価適用年月	20240423
歩掛適用年月	20240423
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価
ダンプトラック運転	10t積級 補正なし(土砂等) 良好			1			
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	0.17			R0115 管理費区分 無 二省労務単価	
軽油	ミニローリー渡し	L	9.8			Z006702002 管理費区分 無 刊行物単価	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	時間	1			M000301005 管理費区分 無 刊行物単価	
タイヤ損耗費	10t積級 良好	時間	1			Z010020102 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							

集計リスト（材料）

コード	工事名	工業用地草刈り委託	当 初	工事区分	公園緑地整備・改修			
				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	
ZS8000004	諸雑費（率+まるめ）		式	1				
Z006702002	軽油	ミニローリー渡し	L	38.212			刊行物単価	
Z010020102	タイヤ損耗費	10t積級 良好	時間	3.896			刊行物単価	
ZS3000004	諸雑費（まるめ）		式	1				

草刈仕様書

（目的）

芽室町東工業団地の草刈を目的とする。

（仕様書）

北海道建設部土木工事共通仕様書を準用する。

（現地確認）

別紙位置図を基に適正に位置を確認し、7月、9月の年2回適時作業を行うこと。

工業用地草刈委託位置図

