1頁

単 独

2024年度施行

見積用

#### 歩くスキーコース造成維持管理委託 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

2頁

## 積 算 情 報

設		計	킡	<b>E</b>	番	号	24-18-H2-0257-0		設	計	者	名	
出		張		J	所	名	芽室町					·	
適		用		į	単	価	一般土木						
入	札	日	(	開	札	日 )	2024年11月13日						
步	掛	適		用	年	月	2024年10月16日						
単	価	適		用	年	月	2024年10月16日						
			生	<u>:</u>	⊐	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、士幌	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
適用地	月単価 区		石	Ī		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・	士幌町の一部	
			港	湾	石	材	K31:厚内漁港						
			燃	}		料	K00:帯広建設管理部						
	適	用	j	]		種	工種名称なし						

積算時想定工事期間	2024年11月15日 ~ 2025年 3月31日 (137日)	
工期の設定	通常工期 実施工期:137日 完成期限: 2025年 3月31日	
冬期労務補正	2024年10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	

2024/10/16 14:16:08

## 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
屋外	·体育的	<b>設維持管理</b>	新嵐山		
	費	目	本工事費	歩くスキーコース造成維持管理委託	
	No		当 初	变	更
	1	圧雪作業 7 回			
		準備作業 1 式			
	2	年湘作耒 I 式			
エ					
	3				
事					
	4				
概					
	5				
要					
	6				
	7				

#### 諸経費情報

ICT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 99: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 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 2022/10

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

# 工事費総括表

費	目	請 負 工 事 費 (消費税等を含む)	工 事 価 格 (消費税等を含まない)	消費税等相当額	適	用
工事費						
本工事						
附带工事費						
測量及び試験	費					
用地費及び補	償費					
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
請負対象額						

注:上段は現設計 下段は設計変更

## 設計内訳書

工事名 歩くスキーコース造成維持管理委託		当初	事業区分工事区分			主たる工種 工程 施工地域 補頂	<u>ー</u> 重名称なし E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
造成維持		式	1					
造成維持		式	1					
造成維持		式	1					
圧雪作業			7					単-1号
準備作業		式	1					単-2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					

## 設計内訳書

事名 歩くスキーコース造成維持管理委託		当初	事業区分   道路維持·修繕     工事区分   共通仮設費     数量   単価   金額		主たる工種 工種名称なし 施工地域 補正無し			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	<u> </u>	*.理仪改复 	金額	数量増減	金額増減	摘要
事価格	7901H	I lak	<u>~~=</u>	T TIME	ALL HA	XX=: H"X	TE IX III X	1132
		式						
			1					
<b>销費税相当額</b>								
		式	1					
事費計			1					
		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

2			
3 対象工事費	1 主たる工種 単独(当該工事)	工種名称なし	
4   直接工事費	2 主たる工種 合算工事		
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(-)   管理費区分1 工場原価   12 管理費区分2,7 工場原価   管理費区分9 間接費非対象額   管理費区分9 間接費非対象額   管理費区分日 全処分費のうち3%または300万円を超える額   15 管理費区分号 電視支給品(+)   17 無價貸付機械評価額(+) 共通保設費対象額 単独(追加工事)   19 現工事 の分費等を除く共通仮設費対象額 単独(追加工事)   20 規工事 調整工事入力で使用   22 現工事 指定有り   24 共通保設費(率分) 率(補正的) 単独(追加工事) 指定有り   25 現工事 *補正係数を乗じる   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 *補正係数を乗じる   30 計上額 単独(追加工事) 財工事   31 現工事 *補正係数を乗じる   32 会算工事	3 対象工事費		
6   事業損失防止施設費   対象工事費に含まれる処分費 単独(追加工事)   地対象額計()   地対象額計()   地対象額計()   地対象額計()   福梁、PC析、門扉、ポンプ等購入費   工場原価   管理費区分	4 直接工事費		
7 対象工事費に含まれる処分費 単独(追加工事)   現工事   日本	5 準備費(処分費)		
8 現工事   9 合算工事   10 非対象額計(-)   11 管理費区分1   標梁、P C 析、門庫、ボンブ等購入費   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	6 事業損失防止施設費		
9   合算工事	7 対象工事費に含まれる処分費 単独(追加工事)		
10   非対象額計(-)	現工事		
11   管理費区分1   橋梁、PC桁、門扉、ボンブ等購入費	9 合算工事		
11   管理費区分1   橋梁、PC桁、門扉、ボンブ等購入費	10 非対象額計(-)		
12 管理費区分2 , 7 工場原価   13 管理費区分5 問替費計外額額   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 (+) クク費のうち 3 %または 3 0 0 0 万円を超える額   17 無償貸付機械評価額 (+) 無償貸付機械評価額 (+)   18 共通仮設費対象額 単独 (追加工事) 期整工事人力で使用   20 合算工事 調整工事入力で使用   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 指定有り   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 *補正係数を乗じる   26 分算工事 *補正係数を乗じる   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 *補正係数を乗じる   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 現工事   32 合算工事			橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
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 (+) (土)   17 無償貸付機械評価額 (+) (土)   18 共通仮設費対象額 単独 (追加工事) (土)   20 合算工事 (土)   21 処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事) (油工事)   22 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 会算工事 *補正係数を乗じる   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	12 管理費区分2,7		
15   管理費区分下   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(+)   無償貸付機械評価額(+)   無償貸付機械評価額(+)   担工事   担工申   担工事   担工事   担工事   担工事   担工事   担工事   担工事   日工事   日工事   日工事   日工事   日工事   日工事   日工事   日工申   日	13 管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
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)     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	14 管理費区分 9		間接費非対象額
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)     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	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
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			
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)   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)   25 現工事   26 合算工事   27 施工地域等補正 単独(追加工事)   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	17 無償貸付機械評価額(+)		
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)   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)   25 現工事   26 合算工事   27 施工地域等補正 単独(追加工事)   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	18 共通仮設費対象額 単独(追加工事)		
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 お音の   23 合算工事 指定有り   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 合算工事   26 合算工事 *補正係数を乗じる   28 現工事 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   31 現工事 32 合算工事			
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	20 合算工事		
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	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
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			
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	23 合算工事		
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	24 共通仮設費(率分) 率(補正前) 単独(追加工	<u></u> 事)	指定有り
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	25 現工事		
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	26 合算工事		
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	27 施工地域等補正 単独(追加工事)		*補正係数を乗じる
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			
30 計上額 単独(追加工事)   31 現工事   32 合算工事	29 共通仮設費(率分) 率(補正後)		
31 現工事   32 合算工事			
32 合算工事			
33 調整工事計上額			
	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、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(Pi) 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	
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

発注年月 契約区分 工種名称なし

工事原価	
純工事費	
現場管理費	
工期延長等に伴う現場維持費	
工場製作原価	
非対象額計(-)	
管理費区分 9	支給品を除く間接費非対象額
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
一般管理費等対象工事原価 単独(追加工事)	
現工事	
合算工事	
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
現工事	
合算工事	
率(補正前) 単独(追加工事)	指定有り
現工事	
合算工事	
前払金支出割合による補正係数 単独(追加工事)	
現工事	
財団法人等による補正係数 単独(追加工事)	
現工事	
契約保証に係る一般管理費等対象工事原価(当初設計)	
契約保証に係る補正値 単独(追加工事)	
一般管理費等 率 (補正後)	
計上額 単独(追加工事)	
現工事 合算工事	
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)	
St:Wが3%相当の処分費等の価格(W>3%の場合)	
$St = (P + Q) \times 3\%$	

S:処分費等	Pに含まれる	Q:準備費に
の価格	処分費等	含まれる処分費等

#### 処分費内諸経費対象額・算出区分

Α	「W 3%」かつ	処分費等(S)の全額を率計算の対象とする
	「S 30,000,000」のとき	
В	「W 3%」かつ	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
	「S>30,000,000」のとき	
С	「W > 3 %」のとき	(St)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 >

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制 金額増減	摘要

## 1次単価表

単-1号	八十四代				_		_	
+ 12						価適用年月	:	20241016
					歩	掛適用年月	- 1:	20241016
						務調整-超過-規制		1.000-00000020
					7,			1.000 00000020
名 圧雪作業 称 規 格								
称				単	数		単	
担					量	1	価	
					-	l I		
<b></b> 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							Z305010250
		L						管理費区分 無
		_	18					刊行物単価
	1 mi + (a · b==) (a) + -		10					
一般貨物自動車運賃	小型車(2tクラス) 10kmまで							ZAE3000100
		台						管理費区分 無
			2					その他単価
運転手(特殊)	割増対象賃金比 0.793							R0114
		ı						管理費区分 無
		人						
			0.4					二省労務単価
雪上車(乗用・クローラ・ディーゼルエンジ	5 人乗 機械使用条件 = 補正なし:岩石割増し							M005101001
ン)	コード = 岩石工の割増対象にしない:機械損耗	時間						管理費区分 無
	部品補正 = 良好:供用日当り運転時間 = 1.4時		2					刊行物単価
	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 = 5時間							
計								
n								
単価								

## 1次単価表

単-2号	八十四代				Г	22/	<b>年本の左</b> り	00044040
						里1	面適用年月 制度用年月	20241016
						少!	掛適用年月 2018年 - 1718 - 1818年	20241016
						万?	務調整-超過-規制	1.000-00000020
名 準備作業 称 規 格					式			
称				単		数	単	
規				位		量	1 個	
格								
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	<u> </u>	XA <u>=</u>		— іщ		₩ 4⊼	R0102
		人						管理費区分 無
			1					二省労務単価
								一百万万万十四
計								
āl								
<b>光</b> /本								
単価								

# 登録単価〈データ無し〉

	工事名 歩くスキーコース造成維持	管理委託			
コード	名称	規格 単位	単価 登録年度	受録月	備考
				+	
				+ -	
				+	
				+ -	
				+ +	

## 個人用損料 < データ無し >

工事番号	工事名	歩くスキーコース造品	<b>艾維持管理委託</b>						
コード	名称		規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考
									-
									$\blacksquare$
									$\vdash \vdash \vdash$

## 集計リスト(機械損料)

	工事名 歩くスキーコース造成維	持管理委託	当初					
	776	1016	N/ 42	集計	区分機械損料	A +T	144 TF	
コード	<b></b> 名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
M005101001	雪上車 (乗用・クローラ・ディーセ	5人乗	時間					
	ルエンジン )							
							刊行物単価	
				14				
	1							

# 集計リスト(労務)

	工事名	工事名 歩くスキーコース造成維持管理委託				初 工事	工事区分 道路維持·修繕 集計区分 労務				
コード		 名称	規格	1	└─── 単位	数量	単価	金額	摘要		
R0114	運転手(			人	<u> </u>	数里	1	立領			
KU114	建料于(	1寸7本 /	刮垢刈冰臭壶儿 0.793								
									二省労務単価		
						2.8					
R0102	普通作業		割増対象賃金比 0.847	人		2.0					
			H3 H733332 mps 61641								
									二省労務単価		
						1					

# 集計リスト(材料)

	工事名	歩くスキーコース	ス造成維持管理委託	当	当 初 工事区分 道路維持·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	
Z305010250	軽油	H10	ミニローリー渡し	L	××=	—— IIII	302 HX	11-3-50	
								刊行物単価	
ZAE3000100	一般貨物自動車運賃 小型車(2tクラス) 10kmまで			台 126					
ZAE3000100	放員初日劉平廷員   小至平(2177人) 10人間よく								
								その他単価	
				14					
							<u> </u>		

#### 歩くスキーコース造成維持業務委託仕様書

- 1 施設の位置 歩くスキーコース(新嵐山周辺)
- 2 施設概要
  - 1) コース延長 L=2,330m、幅 5m
- 3 委託期間

令和6年11月14日から令和7年3月31日までとする。ただし、気候条件によって前後するものとする。(契約後、速やかに業務担当者と協議を行うこと。)

- 4 維持管理作業
  - 1) スキーコースの圧雪作業により維持管理に努める。
  - 2) スキーコース内の清掃作業等をシーズン前に行うこと。
- 5 その他
  - 1) 圧雪車の管理は受託者が行う。燃料費についても受託者が負担する。
  - 2) 清掃作業等及び圧雪を実施した際には業務日報を作成し、生涯学習課スポーツ振興係に提出すること。(業務の内容や圧雪車の記録を記入する。)
  - 3) 業務責任者の連絡先を業務担当者に通知すること。
  - 4) 整備にあたり、付近の立入禁止区域には侵入しないこと。

