

令和 6 年度

## 設計書（見積参考）

業務名： 厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務

---

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 6 年 2 月 単価適用

下水道河川局事業推進部管路保全課技術管理係

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務	当 初		事業区分	下水道事業
					工事区分	業務委託費
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
業務委託費						
			式	1		
直接委託費						
			式	1		
管理費						
			式	1		
仮設工						
			式	1		
工事用道路工						
			式	1		
防塵対策工						
			式	1		
除雪工						
			式	1		
交通管理工						
			式	1		
直接工事費						
冬期屋外労務補正：補正なし			式	1		
共通仮設費						
			式	1		
共通仮設費						
			式	1		
運搬費						
			式	1		
事業損失防止施設費						
			式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務	当 初	事業区分	共通仮設費	
				工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
技術管理費						
			式	1		
共通仮設費（率計上） 工種区分：公園工事 施工地域区分：地方部 補正なし						
			式	1		
純工事費						
			式	1		
現場管理費 率の冬期補正：適用あり（2級地） 施工地域区分：地方部 補正なし						
			式	1		
工事原価						
			式	1		
一般管理費等 前払金支出割合：保証なし又は3.5%超 契約保証補正：発注者が金銭的保証を必要とする場合						
			式	1		
工事価格						
			式	1		
消費税等相当額						
			式	1		
工事費計						
			式	1		

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務			当 初	事業区分	下水道事業
						工事区分	業務委託費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
業務委託費			式	1			
直接委託費			式	1			
管理費			式	1			
運転労務費			人	273		単-1号	
ハック材質料			日	180		単-2号	
ハック材質料			日	229		単-3号	
搬入土敷均し燃料費			m3	12,550		単-4号	
搬入土積み込み燃料費			m3	11,600		単-5号	
搬入土振るい分け燃料費			m3	12,550		単-6号	
低質土運搬工			m3	200		単-7号	
自然石運搬処理			m3	65		単-8号	
仮設工			式	1			

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務	当 初	事業区分	下水道事業	
					工事区分	業務委託費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
工事用道路工				式	1		
敷鉄板			22 × 1524 × 6096 設置・撤去	m2	260		単-9号
防塵対策工				式	1		
ダンプトラック泥落装置				式	1		内-1号
路面清掃等				式	1		内-2号
散水				式	1		内-3号
除雪工				式	1		
現場内除雪				回	5		単-10号
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員				人日	172		単-11号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務	当 初	事業区分	共通仮設費	
					工事区分	共通仮設費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
共通仮設費				式	1		
運搬費				式	1		
仮設材運搬費				式	1		内-4号
事業損失防止施設費				式	1		
沈下観測費				式	1		内-5号
技術管理費				式	1		
土質等試験費				式	1		内-6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		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	厚別山本地区建設発生土一時堆積場管理業務			当 初		事業区分	共通仮設費
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要		
工事価格			式	1				
消費税等相当額			式	1				
工事費計			式	1				

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	ダンプトラック泥落装置	単価適用年月	2024. 2	歩掛適用年月	2024. 2	労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要		
ダンプカー泥落装置賃料	全輪型ドラ式 201日～300日【実勢価格調査単価】	日	229				
ダンプトラック用泥落装置 基本料	全車輪型【北海道開発局単価】	回	1				
ダンプトラック用泥落装置 設置・解体費	全車輪型【北海道開発局単価】全ての間接費対象外	回	1				
合 計							



# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	路面清掃等			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
軽作業員		人	68		
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	散水			単価適用年月	2024. 2
				歩掛適用年月	2024. 2
				労務調整-超過-規制	1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
防塵処理（散水作業）		回	3		単 - 15号
合 計					

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	仮設材運搬費	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.3km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	t	51.9		単 - 18号
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し（往復分）	t	51.9		単 - 19号
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.3km 12m以内 冬期割増 無	t	51.9		単 - 20号
合 計					

## 一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	沈下観測費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
沈下板測定費	諸雑費は測定に要する器具費等であり、 労務費の合計額に29%を乗じた金額を計上する。	箇所	3		単 - 21号	
合 計						

# 一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	土質等試験費	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
土のコーン試験費	締固めた土のコーン指数 JIS A1228 4供試体/試料	試料	1		
土粒子の密度試験	JIS A 1202 3個/試料	試料	1		
土の含水比試験	JIS A 1203 3個/試料	試料	1		
土の粒度試験	砂,砂質土,試料0.5kg~2kg JIS A 1204	試料	1		
土の突固め試験	乾燥法 モール径15cm ランマ-2.5kg JIS A 1210	試料	1		
合 計					

単 - 1号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

運転労務費		単位	人	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手(特殊)		人	1		
計					
単価					円/人

単 - 2号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

バックホウ賃料		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	
バックホウ(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1		
計					
単価					円/日

単 - 3号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
バック材賃料		単位	日	数量	1
バック材(加-ラ型)	スルトバック山積1.0m3(平積0.7m3) 賃料【R5実勢価格調査単価】	台・日	1		
計					
単価				円/日	

単 - 4号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
搬入土敷均し燃料費		単位	m3	数量	540
軽油		L	94.5		
計					
単価				円/m3	

単 - 5号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

搬入土積み込み燃料費		単位	m3	数量	310
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	94.5		
計					
単価				円 / m3	

単 - 6号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

搬入土振るい分け燃料費		単位	m3	数量	163
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	107		
計					
単価				円 / m3	



単 - 7号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
低質土運搬工		単位	m3	数量
				100
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m3	100	
公共建設発生土受入費(均し費相当額)	ほぐし土量 札幌石狩砂利協同組合、4t、10t車	m3	120	
計				
単価				円/m3

単 - 8号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
自然石運搬処理		単位	m3	数量
				1
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m3	1	
処分費(t)		t	2.5	単 - 12号
計				
単価				円/m3

# 1 次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
敷鉄板	22 x 1524 x 6096 設置・撤去	単位	m2	数量 260
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	260	単 - 13号
敷鉄板賃料	22 x 1,524 x 6,096(mm) 無 229日 有	枚	28	単 - 14号
整備費 (敷鉄板)	2 5 x 1 5 2 4 x 6 0 9 6 mm	枚	1	
計				
単価				円 / m2

単 - 10号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	回	数量	摘要
現場内除雪					1
現場運搬路除雪工	2km未満 10cm以上30cm以下	km		0.5	単 - 16号
計					
単価					円 / 回

単 - 11号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人日	数量	摘要
交通誘導警備員					1
交通誘導警備員B		人日		1	単 - 17号
計					
単価					円 / 人日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

処分費 (t)		単位	t	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
処理費（建設副産物処理）自然石 再生 昼間	小橋北豊(株) 産業廃棄物 50cm未満	t	100		
計					
単価					円 / t

## 2次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100
土木一般世話役		人	0.295		
とび工		人	0.295		
普通作業員		人	0.295		
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295		単 - 22号
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		
計					
単価					円 / m 2

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	枚	数量	摘要
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 229日 有				1
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm	360日以内	枚		229	
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚		1	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/枚

単 - 15号

## 2次単価表(金抜き)

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

防塵処理(散水作業)		単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
散水車[トラック架装型]	1800L	時間	0.21	単 - 23号	
諸雑費(まるめ)		式	1		
計					
単価				円 / 回	

単 - 16号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

現場運搬路除雪工	2km未満 10cm以上30cm以下	単位	km	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
ホイロロード運転(除雪用)		日	0.73	単 - 24号	
諸雑費(まるめ)		式	1		
計					
単価				円 / km	

単 - 17号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円 / 人日	

単 - 18号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.3km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
基本運賃区分B	製品長12m以内 20kmまで	t	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円 / t	



単 - 19号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し（往復分）	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
積込み・取卸し費（仮設材等）		t	2		
計					
単価				円 / t	

単 - 20号

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.3km 12m以内 冬期割増 無	単位	t	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
基本運賃区分B	製品長12m以内 20kmまで	t	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円 / t	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

沈下板測定費	諸雑費は測定に要する器具費等であり、 労務費の合計額に29%を乗じた金額を計上する。	単位	箇所	数量	10
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
土木一般世話役		人		4.57	
普通作業員		人		4.78	
諸雑費（率+まるめ） 29%		式		1	
計					
単価					円 / 箇所

### 3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
バックホウ（クローラ型）運転					1
運転手（特殊）		人		1	
軽油		L		119	
バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日		1.06	
諸雑費（まるめ）		式		1	
計					
単価					円/日

### 3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	摘要
散水車 [トラック架装型]	1800L				1
運転手 (一般)		人	0.18		
軽油		L	2.4		
散水車 [トラック架装型] 損料 (13) 欄	1800L	時間	1		
諸雑費 (まるめ)		式	1		
計					
単価					円 / 時間

### 3次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 2
歩掛適用年月	2024. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
ホイールローダ(除雪用)					1
運転手(特殊)		人		1	
軽油		L		42	
ホイールローダ(トラクタシヨベル) [普通]	山積1.3 ~ 1.4 m <sup>3</sup>		日	1.55	
諸雑費(まるめ)			式	1	
計					
単価					円/日