

令和 4 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 4 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35%超			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	256		単-1号
バックホ賃料				日	28		単-2号
バックホ賃料				日	356		単-3号
搬入土敷均し燃料費				m3	14,000		単-4号
搬入土ふるい分け燃料費				m3	14,000		単-5号
低質土運搬工				m3	10		単-6号
自然石運搬処理				m3	500		単-7号
仮設工				式	1		
工事用道路工				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
敷鉄板			22×1524×6096 設置・撤去	m2	260		単-8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	4		単-9号
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員				人日	175		単-10号
直接工事費				式	1		
共通仮設費				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
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		
工事価格				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・工種・種別・細別				工事区分	共通仮設費	
		規格	単位	数量	数量増減	摘要
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 4号内訳書	仮設材運搬費	単価適用年月	2022. 2	歩掛適用年月	2022. 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		
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し（片道分）	t	51.862		単一 17号		
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.6km 12m以内 各種（実数入力） 0 無	t	51.862		単一 18号		
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し（片道分）	t	51.862		単一 17号		
仮設材等の運搬	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 11.6km 12m以内 冬期割増 無	t	51.862		単一 19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	2022. 2 2022. 2 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	非乾燥法 モールド径10cm ランマー2.5kg JIS A 1210	試料	1		
土のコーン試験費	締固めた土のコーン指数試験方法JIS A1228 4供試体/試・	試料	1		
合 計					

単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

運転労務費		単位	人	数量	1
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	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

バックホ賃料		単位	日	数量	1
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	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	摘要
バックホウ賃料		単位	日	数量	1
バックホウ(クローラ型)	スカルトバックホウ山積1.0m3(平積0.7m3) 賃料 【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	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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	1. 2号	L	100.8		
計					
単価				円/m3	

単-5号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

搬入土ふるい分け燃料費		単位	m3	数量	163
名称	規格	単位	数量		摘要
軽油	1. 2号	L	113.4		
計					
単価					円/m3

単-6号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

低質土運搬工		単位	m3	数量	100
名称	規格	単位	数量		摘要
土砂等運搬	標準 バックホク山積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 新日本構研（株）、4t、10t車	m3	120		
計					
単価					円/m3

単-7号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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 11.0km以下	m 3	1	
処分費（t）	自然石 再生 昼間 50cm未満	t	2	単- 11号
計				
単価				円/m3

単-8号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
敷鉄板	22×1524×6096 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- 12号
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 233日 有	枚	28	単- 13号
計				
単価				円/m2

単-9号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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- 15号
計					
単価					円/回

単-10号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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- 16号
計					
単価					円/人日

単-14号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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- 22号	
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円/回	

単-15号

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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- 23号	
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円/ km	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

沈下板測定費	諸雑費は労務費の合計額に29%を乗じた金額を上限とする	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	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 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	1.2号	L	2.8		
散水車 [トラック架装型]	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	2022. 2
歩掛適用年月	2022. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
ホイールローダ運転(除雪用)					1
運転手(特殊)		人		1	
軽油	1. 2号	L		45	
ホイールローダ(トラクタショベル) [普通]	山積1. 3~1. 4m3	日		1.55	
諸雑費(まるめ)		式		1	
計					
単価					円/日