

令和 5 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 5 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 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	225		単-1号
バックホ賃料				日	106		単-2号
バックホ賃料				日	233		単-3号
搬入土敷均し燃料費				m3	11,000		単-4号
搬入土ふるい分け燃料費				m3	11,000		単-5号
低質土運搬工				m3	10		単-6号
自然石運搬処理				m3	40		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	6		単-9号
交通管理工				式	1		
交通誘導警備員				人日	225		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 6号内訳書	土質等試験費	単価適用年月	2023. 2	歩掛適用年月	2023. 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		
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				
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 モールト [※] 径15cm ランマー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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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

単-2号

単価適用年月	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
バックホ賃料		日	1	
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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
搬入土敷均し燃料費		単位	m3	数量
				550
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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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 札幌石狩砂利協同組合、4t、10t車	m3	120		
計					
単価					円/m3

単一7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 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	m3	1	
処分費（t）	自然石 再生 昼間 札幌リサイクル骨材(株) 50cm未満 玉石に限る	t	2.5	単一 11号
計				
単価				円/m3

単一8号

単価適用年月	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 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	単一 12号
敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 233日 有	枚	28	単一 13号
計				
単価				円/m2

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場内除雪		単位	回	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要
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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人日	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要
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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 2
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 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	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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 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] 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	2023. 2
歩掛適用年月	2023. 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