

令和 7 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 7 年 1 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	269		単-1号
バックホ賃料				日	179		単-2号
バックホ賃料				日	229		単-3号
搬入土敷均し燃料費				m3	11,700		単-4号
搬入土積み込み燃料費				m3	8,170		単-5号
搬入土振り分け燃料費				m3	11,700		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	170		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 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	2025. 1 2025. 1 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	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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【R6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	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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		L	87	
計				
単価				円/m3

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	87		
計					
単価					円/m3

単-6号

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	98.6		
計					
単価					円/m3

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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 ハック材山積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)4t 10t車 冬期割増別途	m 3	120	
計				
単価				円/m3

単-8号

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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 ハック材山積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以上は小割料別途	t	2.5	
計				
単価				円/m3

単-9号

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	260
名称	規格	単位	数量	摘要	
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	260	単- 12号	
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096 (mm) 無 229日 有	枚	28	単- 13号	
計					
単価				円/m2	

単-10号

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現場内除雪		単位	回	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
工事用道路除雪	1.5km未満 10cm以上30cm未満	km	0.5	単- 15号	
計					
単価				円/回	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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	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	2025. 1
歩掛適用年月	2025. 1
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