

令和6年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

手稲区公共ます設置業務その1

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1月1日

単価適用

下水道河川局 事業推進部 排水指導課 公共ます事業係

札幌市 下水道河川局

設計内訳書(金抜き)

業務番号		業務名	手稻区公共ます設置業務その1	当初		業務	下水道事業			
						項目	下水道分野共通			
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
ます設置工 塩ビ製汚・雨水桿(1.5m以下)			塩ビ桿 穴有・無共通	式	1					1号単価内訳
取付管工 取付管 φ 100mm			材料費・設置含む	式	1					2号単価内訳
開削工 シングル開削工 (03)			掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下 大八拓殖工業(有)	式	1					3号単価内訳
路盤復旧工 シングル路盤(車道) 40cm			再生碎石・路盤工	式	1					4号単価内訳
舗装復旧工 シングル舗装(車道) 8cm			影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む	式	1					5号単価内訳
附帶工 3型碌石設置撤去工			再利用・撤去・再設置・基礎含む	式	1					6号単価内訳
仮設工 仮復旧工(車道)			舗装・積込含む	式	1					7号単価内訳
交通管理工 交通誘導警備員A			交替要員無	式	1					8号単価内訳
合計金額				式	1					

第1号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
							項目	下水道分野共通		
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		
ます設置工		式	1							
塩ビ製汚・雨水枠(1.5m以下)	塩ビ枠 穴有・無共通	箇所	1							单一1号
直接単価		式	1							
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
純業務費		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:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
業務原価		式	1							
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外		式	1							
業務単価		式	1							

第2号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
								項目	下水道分野共通	
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		
取付管工		式	1							
取付管 φ 100mm	材料費・設置含む	m	1							単一9号
直接単価		式	1							
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
純業務費		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:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
業務原価		式	1							
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外		式	1							
業務単価		式	1							

第3号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1	当初		業務		下水道事業		
					項目	下水道分野共通			
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
開削工			式	1					
シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12km以下 大八拓殖工業(有)		m	1					単一20号
直接単価			式	1					
共通仮設費(率計上)			式	1					
工種区分:下水道工事(2)			式	1					
施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2			式	1					
純業務費			式	1					
現場管理費			式	1					
率の冬期補正:適用あり (2級地)			式	1					
施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2			式	1					
業務原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
前払金保障:無			式	1					
契約保障:補正の対象外			式	1					
業務単価			式	1					

第4号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
							項目	下水道分野共通		
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
路盤復旧工			式	1						
シングル路盤(車道) 40cm	再生碎石・路盤工		m	1						単一39号
直接単価			式	1						
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2			式	1						
純業務費			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:一般交通影響有り(2)－2			式	1						
業務原価			式	1						
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外			式	1						
業務単価			式	1						

第5号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
							項目	下水道分野共通		
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
舗装復旧工			式	1						
シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・切断・積込・不陸整正含む		m	1						単一61号
直接単価			式	1						
共通仮設費(率計上)			式	1						
工種区分:下水道工事(2)			式	1						
施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2			式	1						
純業務費			式	1						
現場管理費			式	1						
率の冬期補正:適用あり(2級地)			式	1						
施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2			式	1						
業務原価			式	1						
一般管理費等			式	1						
前払金保障:無			式	1						
契約保障:補正の対象外			式	1						
業務単価			式	1						

第6号単価内訳書(金抜き)

業務番号		業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初	業務	下水道事業		
							項目	下水道分野共通		
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	
附帯工			式	1						
3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む		m	1						単-103号
直接単価			式	1						
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-2			式	1						
純業務費			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:一般交通影響有り(2)-2			式	1						
業務原価			式	1						
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外			式	1						
業務単価			式	1						

第7号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
								項目	下水道分野共通	
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		
仮設工		式	1							
仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	m ²	1							単-184号
直接単価		式	1							
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)-2		式	1							
純業務費		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:一般交通影響有り(2)-2		式	1							
業務原価		式	1							
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外		式	1							
業務単価		式	1							

第8号単価内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	手稻区公共ます設置業務その1			当初		業務	下水道事業		
								項目	下水道分野共通	
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		
交通管理工		式	1							
交通誘導警備員A	交替要員無	人	1							単一189号
直接単価		式	1							
共通仮設費(率計上) 工種区分:下水道工事(2) 施工地域区分:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
純業務費		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:一般交通影響有り(2)－2		式	1							
業務原価		式	1							
一般管理費等 前払金保障:無 契約保障:補正の対象外		式	1							
業務単価		式	1							

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シングル開削工 (03)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下含む 大八拓殖工業(有)	単位	m	数量	4.6
名称	規格	単位		数量	摘要
機械掘削工(バックホー)	排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³)	m ³		3.2	單一 204号
床掘り	土砂 現場制約あり	m ³		3.2	
積込 (ルーズ)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³		3.2	
機械投入埋戻工(バックホー)	クローラ型 排ガス型 山積0.28m ³ 購入土 購入砂 購入砂	m ³		3.4	單一 205号
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m ³		1.7	單一 206号
発生土運搬工(4t積級・2t積級) 機械積込み	ダンプ トラック 4t積級 12km DID区間あり 排対(2次) 山積0.28m ³ (平0.2m ³) 良好	m ³		6.4	單一 208号
公共建設発生土受入費 (均し費相当額)	ほぐし土量 大八拓殖工業(有)、4t、10t車	m ³		7.68	
計					
単価					円／m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

シングル舗装(車道) 8cm	影響幅45cm 舗装・ 切断・積込・不陸整正含む	単位	m	数量	100
名称	規格	単位		数量	摘要
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m		400	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m2		180	
下層路盤（歩道部） 不陸整正扱い	50mm 1層施工 路盤材（各種） 全ての費用	m2		90	
表層（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 30mm 細粒度アスコン（13F）タックコート PK-4 全ての費用	m2		180	
上層路盤（車道・路肩部）	路盤材（瀝青安定処理材各種） 1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm プライムコート PK-3 全ての費用 安定処理100%	m2		180	
計					
単価					円／m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

3型縁石設置撤去工	再利用・撤去・再設置・基礎含む	単位	m	数量	100
名称	規格	単位		数量	摘要
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m		100	
歩車道境界ブロック	再利用設置 各種600-1000mm以下50-150kg未満 無し 無し	m		100	
縁石用ベース板 市3型用	240×120×2000 参考重量135.4Kg	m		100	
基礎ブロック設置	100kg<T<=200kg 標準(1.0)	個		50	單一 239号
計					
単価					円／m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 1
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000