

令和4年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

豊平区公共ます設置業務その2

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	豊平区公共ます設置業務その2			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・雨水枡(1.5m以下)	塩ビ枡 穴有・無共通	式	1					1号単価内訳	
取付管工 取付管 φ100mm	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(厚別・豊平・清田区)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業㈱	式	1					3号単価内訳	
路盤復旧工 シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・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	
附帯工 3型縁石設置撤去工	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B	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	豊平区公共ます設置業務その2			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・雨水柵(1.5m以下)		塩ビ柵 穴有・無共通	箇所	1					単-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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			当初	業務 項目			
						下水道事業 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 φ100mm		材料費・設置含む	m	1					単-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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			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(厚別・豊平・清田区)		掘削・砂埋戻し・発生土運搬20km以下含む 丸源三上産業㈱	m	1					単-22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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			当初	業務			
						下水道事業			
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		再生砕石・路盤工	m	1					単-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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			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・不陸修正含む	m	1					単-61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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			当初	業務			
						項目	下水道事業		
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-87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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			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-147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: 補正無			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	豊平区公共ます設置業務その2			当初	業務			
						下水道事業			
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B		交替要員無	人	1					単-151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: 補正無			式	1					
業務単価			式	1					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
塩ビ製汚・雨水柵(1.5m以下)	塩ビ柵 穴有・無共通				1
ます設置工(塩化ビニル製) (市場単価)	ます径 200mm 5箇所以上 無 無 無	箇所		1	単- 152号
柵用鉄蓋(グケツル鉄製)	一般宅地用(汚水・雨水・合流) 塩ビ製蓋との差額	個		1	
計					
単価					円/箇所

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
取付管 Φ100mm	管径 100mm	単位	m	数量
				4
塩ビ管 L=4m	ゴム輪受口片受直管 D=100mm用	本	1	
取付管(硬質塩化ビニル管)	100mm ゴム輪受口	m	4	単- 159号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
シングル開削工（厚別・豊平・清田区）	掘削・砂埋戻し・発生土運搬20.0km以下含む 丸源三上産業(株)	単位	m	数量 4.6
機械掘削工（バックホ）	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	m3	3.2	単-165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）	クロー型 排ガス型 山積0.28m3 購入土 購入砂 購入砂	m3	3.4	単-166号
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m3	1.7	単-167号
発生土運搬工(4t積級・2t積級)	ダンプトラック 4t積級 20.0km DID区間あり 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3) 良好	m3	6.4	単-171号
公共建設発生土受入費(均し費相当額)	丸源三上産業(株)、4t、10t車 礫質土、砂質土(1.2倍)	m3	6.4	単-173号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	単位	m	数量 100
路盤工及び凍上抑制層(車道及び歩道)	400mm 2層施工 再生クラッシャーラン RC-40 有 車道施工 標準 バックホウ山積1.4m3 (平積1.0m3) 有り 11.5km以下	m 3	36	単- 187号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
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
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	400	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m ²	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 材料費なし	m ²	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（1 3F） タックコート PK-4 全ての費用	m ²	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 再生AS安定処理(30)(100%)9.0km以下	m ²	180	
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
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
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	単- 203号
計				
単価				円/m

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

仮復旧工(車道)	舗装・積込含む	単位	m2	数量	100
名称	規格	単位	数量		摘要
表層（車道・路肩部）	1.4m未満（仕上厚50mm以下） 50mm 各種（2.30以上2.40t/m3未満） 無し 全ての費用 再生細粒度アスコン(13)(100%)9.0km以下	m 2	100		
舗装版破砕	アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	100		
計					
単価					円/m2

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 1
歩掛適用年月	2022. 1
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員B		人日	1	単- 238号
計				
単価				円/人日