

令和7年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

北区公共ます設置業務その1～4

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

設計内訳書(金抜き)

業務番号		業務名	北区公共ます設置業務その1～4				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・雨水枥(1.5m以下)			塩ビ枥 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 (01)			掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	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	北区公共ます設置業務その1～4				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・雨水枳(1.5m以下)			塩ビ枳 穴有・無共通	箇所	1					単一1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	北区公共ます設置業務その1～4				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－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	北区公共ます設置業務その1～4				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(01)			掘削・砂埋戻し・発生土運搬12.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	m	1					単一18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4号単価内訳書(金抜き)

業務番号		業務名	北区公共ます設置業務その1～4				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			再生砕石・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	北区公共ます設置業務その1～4				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－79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6号単価内訳書(金抜き)

業務番号		業務名	北区公共ます設置業務その1～4				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					単一121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	北区公共ます設置業務その1～4				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					単一204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	北区公共ます設置業務その1～4				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					単一218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						

単一1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

塩ビ製汚・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 穴有・無共通	単位	箇所	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	単一 220号	
桝用鉄蓋(ダクタイル鋳鉄製)	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	

単一9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

取付管 Φ100mm	管径 100mm	単位	m	数量	4
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	単一 227号	
計					
単価				円／m	

単一18号

1 次単価表（金抜き）

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			
シグナル開削工 (01)	掘削・砂埋戻し・発生土運搬12. 0km以下含む 札幌石狩砂利(協)	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)	排対(2次)山積0. 28m3(平0. 2m3)	m3	3. 2		単一 233号
床掘り	土砂 現場制約あり	m3	3. 2		
積込 (ルーズ)	土砂 小規模 (標準)	m3	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		単一 234号
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m3	1. 7		単一 235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 12. 0km DID区間あり 排対(2次)山積0. 28m3(平0. 2m3) 良好	m3	6. 4		単一 236号
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	7. 68		
計					
単価					円／m

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

シングル路盤(車道) 40cm	再生砕石・路盤工	単位	m	数量	100
名称	規格	単位	数量	摘要	
路盤工及び凍上抑制層(車道及び歩道)	400mm 2層施工 路盤材(各種) 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 セメント・コンクリート 再生骨材 40～0mm 松原産業 土場渡し	m 3	36	単一 253号	
計					
単価				円/m	

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

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		
舗装版破砕	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（1 3 F） 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 再生AS安定処理(30)(100%)、現場渡し	m2	180		
計					
単価				円／m	

1 次単価表（金抜き）

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	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- 281号			
計							
単価				円/m			

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

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

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%)、現場渡し	m2	100		
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	100		
計					
単価				円／m2	

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

交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単一 327号	
計					
単価				円／人日	