

令和7年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

白石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	白石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 (03)			掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km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	白石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	白石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 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	白石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 (03)			掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km以下 札幌石狩砂利協同組合	m	1					単一20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	白石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	白石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					単一79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	白石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－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	白石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	白石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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 1 2025. 1 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	

単一20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

シグナル開削工（03）	掘削・砂埋戻し・発生土運搬33.0km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）	クローラ型 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 【現場→仮置場】	ダンプトラック 4t積級 4.0km DID区間あり 排対（2次）山積0.28m3（平0.2m3）良好	m3	6.4	単一 238号	
積込（ルーズ） 【仮置場→処理施設】	土砂 土量50,000m3以上	m3	6.4		
土砂等運搬 【仮置場→処理施設】	標準 バックホ山積1.4m3（平積1.0m3） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）有り 33.0km以下	m3	6.4		
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

単一39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

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	

単一121号

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	単一 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	