

令和6年度 施行

設計書(見積参考)

業務名

西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

設計内訳書(金抜き)

業務番号	業務名	西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(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	西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	西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
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	西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
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-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	西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	西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
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	西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
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	西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
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	西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
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員A		交替要員無	人	1					単-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					

単-1号

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

名称	規格	単位	箇所	数量	摘要
塩ビ製汚・雨水桝(1.5m以下)	塩ビ桝 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- 191号
桝用鉄蓋(グケツル铸铁製)	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	2024. 1
歩掛適用年月	2024. 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- 198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

名称	規格	単位	数量	摘要
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
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 204号
床掘り	土砂 現場制約あり	m3	3.2	
積込 (ルーズ)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	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 205号
人力投入埋戻工	購入土 購入砂 購入砂	m3	1.7	単一 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0.28m3(平0.2m3) 良好	m3	6.4	単一 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	m3	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

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	m ³	36	単- 222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

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・不陸修正含む	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	m2	180	
下層路盤（歩道部） 不陸修正扱い	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 3F） 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

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	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- 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

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	m2	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	m2	100		
計					
単価					円/m2

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

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員A		人日	1	単- 267号
計				
単価				円/人日