

公 共

令和 7 年度 施行

公共下水道東雲町地区管渠新設工事

実施設計書

**参考資料**

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道 八雲町

# 積算情報

設	計	書	番	号	2													
設	計	者	名		八雲町													
事	務	所	名		八雲町													
適	用	単	価		北海道建設部単価													
入	札	日	(	開	札	日	)	令和7年7月17日										
積	算	基	準	日		令和7年7月1日												
積	算	(	再	計	算	)	処	理	日	令和7年7月1日								
適	用	単	価	地	区	(	ゾ	ー	ン	番	号	)	石	材	D02	八雲町（旧八雲町）		
													生	コ	ン	D02	北渡島地区	
													合	材	D03	八雲町（旧八雲町）		
													港	湾	用	石	材	
													燃	料	D00	函館建設管理部		
適	用	工	種		下水工事（2）													

新工種適用年月日


積算時想定工事（業務）期間	令和7年7月17日 ~ 令和7年12月12日
---------------	------------------------

# 工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
	八雲町 東雲町 地区		

費 目	公共下水道東雲町地区管渠新設工事
-----	------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	工事延長 L = 9 9 . 0 m	
	2	管渠工 P R P 1 5 0 L ' = 9 9 . 0 m	
	3	組立マンホール工 1 号 1 箇所	
	4	副管設置工 1 箇所	
	5	ます設置工 H = 1 . 0 m 1 0 箇所	
	6		
	7		

# 工 事 概 要 一 覧 表

事 業 種 別	工 事 箇 所	水 系 ・ 路 河 川 名	橋 梁 名 等
	八雲町 東雲町 地区		

費 目	公共下水道東雲町地区管渠新設工事
-----	------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		

積算条件表

工事摘要

工事番号	2
工事名称	公共下水道東雲町地区管渠新設工事
工事場所	東雲町
工期	令和7年7月17日 ~ 令和7年12月12日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	(旧)八雲町（建設管理部） 令和6年9月30日まで
-----	---------------------------

単価適用日	令和7年7月1日
単価	函館地区
ユーザー単価	平成22年04月01日
歩掛（主たる省庁）	北海道建設部(北海道)
機械損料	損料（北海道建設部_推進(平均)） 令和06年04月01日
経費	北海道建設部_市町村 令和06年10月01日
低入札基準	未設定
労務補正	
冬期補正	なし
亜熱帯補正	なし

新土積算大系	新土積（北海道） 令和06年10月01日
ユニットプライス	
ユニット区分	未設定
豪雪補正	15%
費目名	本工事費
水替日数算出方法	Log による算出 1万未満 切り捨て

## 積算条件表

單價優先順

単価地域	統一資材	生コンクリート	アスファルト合材	石材	地区別資材
函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区	函館地区

単価地域	再生骨材	燃料			
函館地区	函館地区		函館地区		

優先順位	単価資料	適用年月日	統一資材	生ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	石材	地区別資材
1	北海道建設部単価	令和7年6月5日	統一単価	設定なし	設定なし	設定なし	函館地区
2	函館建設管理部単価	令和7年6月5日	函館建設部	D02 北渡島地区	D03 八雲町(旧八雲町)	D02 八雲町(旧八雲町)	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和7年6月1日	函館地区	八雲	函館	函館(旧函館市)	設定なし
4	労務単価	令和7年3月1日	北海道	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし
5	基準書掲載単価（北海道建設部）	令和6年4月1日	豪雪補正15%	設定なし	設定なし	設定なし	設定なし

優先順位	単価資料	適用年月日	再生骨材	燃料			
1	北海道建設部単価	令和7年6月5日	設定なし	函館地区			
2	函館建設管理部単価	令和7年6月5日	設定なし	設定なし			
3	物価本（開発局ルール）	令和7年6月1日	設定なし	設定なし			
4	労務単価	令和7年3月1日	設定なし	設定なし			
5	基準書掲載単価（北海道建設部	令和6年4月1日	設定なし	設定なし			

積算条件表

金額（数量×単価）

行種別	端数処理方法
本工事費	1未満 切り捨て
科目計	1万未満 切り捨て
内訳書	1未満 切り捨て
明細書	1未満 切り捨て
代価表	1未満 切り捨て
複合代価	小数第3位 切り捨て 小数第2位止
運転単価表	1未満 切り捨て
工種（集計）	1未満 切り捨て
諸雑費	帳票の端数処理に従う

端数処理行

端数処理行の名称	諸雑費
端数処理行の規格名	（まるめ）
歩掛表に諸雑費率行がある場合の規格名	（率＋まるめ）
端数処理行（調整金）の規格名	

歩掛計算時の数量

設定対象	端数処理方法
労務	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転労務	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
機械	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
運転代価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
材料	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
市場単価	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
路盤工-材料費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
諸雑費	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
舗装材	小数第4位 四捨五入 小数第3位止
その他	小数第4位 四捨五入 小数第3位止

各種補正

労務費補正時（数量）	小数第3位 四捨五入 小数第2位止
労務費補正時（単価）	1未満 切り捨て

単位当たり金額

表種別	端数処理の対象額	端数処理方法
内訳書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
明細書	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
代価表	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
複合代価	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
運転単価表	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
市場単価	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
施工パッケージ単価	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]（支給品費は支給品控除前の桁数に併せる）
施工パッケージ構成行（単価）		小数第3位 四捨五入 小数第2位止
施工パッケージ構成行（内訳書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（明細書）	割戻し後の金額	1未満 切り捨て
施工パッケージ構成行（代価表）	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）
施工パッケージ構成行（複合代価）	割戻し後の金額	有効5桁 切り上げ 有効4桁止 [ただし小数第2位まで]
施工パッケージ構成行（運転単価表）	合計金額	関交省方式 有効4桁 切り捨て [ただし小数第2位まで]（諸雑費額の9円の場合でも諸雑費を表示する）

## 経費条件表

項 目 名 称	選 択 内 容	摘 要
主たる工種	下水道工事(2)	
施工地域区分	一般交通影響有り( 2 ) - 2	
除雪工事補正	いいえ	
現場環境改善費の計上	計上しない	
週休2日実施の補正	補正しない	
週休2日交替制実施補正	補正しない	
ICT活用による間接工事費の補正	補正しない	
緊急工事補正	補正しない	
施工時期補正	補正をしない	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金割合による補正	35%を超え 40%以下 (1.00)	
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合 (0.04)	
契約保証費の別途計上	一般管理費に含める(標準)	
消費税率の選択	10%	
消費税増税の経過措置前の対応	対応は不要	
率計算金額丸め方法	丸め処理有り(万円未満切捨て) 共通仮設費のみ千円未満切捨て	
工事価格の丸め方法	万円未満切り捨て(一般管理費調整)	
工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上	計上しない	
共通仮設費率補正係数	しない	



## 経費条件表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
現場環境改善費対象額		
共通仮設費対象額		
共通仮設費（率計上）		
現場管理費対象額		
現場管理費		
一般管理費対象額		
一般管理費等		

# 設計内訳書

工事名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事						事業区分	
							工事区分	
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
管路		式	1					
管きょ工		式	1					
管路土工		式	1					
管路掘削		m3	193					単-1号
管路埋戻		m3	82					単-2号
発生土処理		m3	141					単-3号
管布設工		式	1					
リブ付硬質塩化ビニル管		m	98					単-4号
管基礎工		式	1					
碎石基礎		m	98					単-5号
マンホール工		式	1					
組立1号マンホール	T-14	箇所	1					単-6号

# 設計内訳書

工事名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事						事業区分	
							工事区分	
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
取付管およびます工		式	1					
取付管布設工		箇所	6					単-7号
取付管布設工		箇所	4					単-8号
ます		箇所	10					単-9号
取付管掘削		m3	26					単-10号
取付管埋戻		m3	22					単-11号
取付管発生土処理		m3	8					単-12号
付帯工		式	1					
舗装破碎工		式	1					
舗装版切断		m	106					単-13号
舗装版破碎		m2	47					単-14号
殻運搬処理		m3	1.4					単-15号

# 設計内訳書

工事名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事						事業区分		
							工事区分		
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
路面復旧工			式	1					
舗装工		仮復旧	m2	47					単-16号
仮設工			式	1					
土留・仮締切工			式	1					
たて込み簡易土留			m	99					単-17号
開削水替			日	7					単-18号
交通管理工			式	1					
交通誘導警備員			人	18					単-19号
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費(積上分)									
運搬費			式	1					

# 設計内訳書

工事名	公共下水道東雲町地区管渠新設工事						事業区分	
							工事区分	
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
運搬費		t	14.6					単-57号
(処分費合計額)								
共通仮設費(率計上)								
純工事費								
現場管理費								
工事原価								
一般管理費等								
工事価格								
工事価格(再計)								
消費税等相当額								
工事費計								



単価表

単-1号

名称		規格					
管路掘削		単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械掘削工(小型バックホウ・バックホウ)	山積0.28m3 排出ガス対策型 (第2次基準値)	m3	100			単-20号	
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 1.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-21号	

# 単価表

単-2号

名称	規格						
管路埋戻		単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 1.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-21号	
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	100			単-22号	
機械投入埋戻工(小型バックホウ・バックホウ)	山積0.28m3 バックホウ 排出ガス対策型 (第2 次基準値) 100m3 計上しない(現場補給)	m3	100			単-23号	

# 単価表

単-3号

名称	規格					
発生土処理		単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ル-ス)	土砂 土量50,000m3未満	m3	100			単-24号
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 2.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-25号
整地	敷均し(ル-ス) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	100			単-26号

## 単価表

単-4号

名称	規格						
リブ付硬質塩化ビニル管		単位	m	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
リブ付硬質塩ビ管設置工 (市場単価)	呼び径 150mm 2.0m以上 / 1工事(±0%) 補正なし 補正なし 補正無し	m	100			単-27号	
マンホール可とう継手	リブパイプ150用 貼付型	個	2			刊行物	

# 単価表

単-5号

名称	規格					
碎石基礎		単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
碎石基礎設置工(人力施工・機械施工)(市場単価)	機械施工(10m3以上/1工事(±0%) 補正なし 補正なし 補正無し 計上する 0.20(クラッシャー等 [標準])コンクリート再生骨材 40-0mm	m3	0.301			単-28号

# 単価表

単-6号

名称	規格						
組立1号マンホール	T-14	単位	箇所	数量	3	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立マンホール設置工 (市場単価)	1号(内径900mm) 4箇所未満(15%) 補正無し 3m以下 補正無し	箇所	1			単-29号	
蓋又は調整コンクリートブロック据付	調整コンクリートブロックを使用する	組	1			単-30号	
グラウンドマンホール铸铁蓋	JIS型(勾配受) 600mm T-14 浮上防止、かぎ付	組	1				
下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール	マンホール付属品 調整リング 600mm×50mm JSWAS A-11	個	1				
下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール	マンホール付属品 調整リング 600mm×150mm JSWAS A-11	個	1				

# 単価表

単-6号

名称	規格						
組立1号マンホール	T-14	単位	箇所	数量	3	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール	1号マンホール( 種) 斜壁 上径600mm × 下径900mm × 高300mm JSWAS A-11	個	1				
下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール	1号マンホール( 種) 管取付け壁 内径900mm × 高1500mm JSWAS A-11	個	1				
下水道用鉄筋コンクリート製組立マンホール	1号マンホール( 種) 底版 有効高 130mm JSWAS A-11	個	1				
マンホール底部工		箇所	1			単-31号	

# 単価表

単-7号

名称	規格						
取付管布設工		単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付管布設および支管取付工 (市場単価)	管径100mm 可とう性支管を設置しない 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 取付管長が3m未満(0.85) 本管の材質が硬質塩化ビニル・強化プラスチック管の場合(1.0) 補正無し	箇所	1			単-32号	



# 単価表

単-8号

名称	規格					
取付管布設工		単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設および支管取付工 (市場単価)	管径100mm 可とう性支管を設置しない 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 取付管長が5m以上～12m未満(1.15) 本管の材質が硬質塩化ビニル・強化プラスチック管の場合(1.0) 補正無し	箇所	1			単-33号

# 単価表

単-9号

名称	規格					
ます		単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ます設置工(塩化ビニル製)(市場単価)	ます径150mm 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 有 補正無し	箇所	1			単-34号
汚水枳用鑄鉄製防護蓋	150 t-8 袋穴式 台座込	個	1			八雲町仕様

# 単価表

単-10号

名称	規格						
取付管掘削		単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械掘削工(小型バックホウ・バックホウ)	山積0.28m3 排出ガス対策型 (第2次基準値)	m3	100			単-20号	
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 1.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-21号	

# 単価表

単-11号

名称	規格					
取付管埋戻		単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 1.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-21号
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	100			単-22号
機械投入埋戻工(小型バックホウ・バックホウ)	山積0.28m3 バックホウ 排出ガス対策型 (第2 次基準値) 100m3 計上しない(現場補給)	m3	100			単-23号

# 単価表

単-12号

名称	規格					
取付管発生土処理		単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ル-ス)	土砂 小規模(標準)	m3	100			単-22号
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 2.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	100			単-25号
整地	敷均し(ル-ス) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	100			単-26号

単価表

単-13号

名称		規格					
舗装版切断		単位	m	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	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	1				単-35号

単価表

単-14号

名称		規格				
舗装版破碎		単位	m2			
		数量	1			
単価						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
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	1			単-36号

# 単価表

単-15号

名称	規格					
殻運搬処理		単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木系産業廃棄物処理料金 [中間処分場]	アスファルト塊 (昼間)	t	2.3			【ツバメ工業(株) (八雲町)】
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 有り 3.5km以下 全ての費用	m3	1			単-37号



単価表

単-16号

名称		規格					
舗装工	仮復旧	単位	m2	数量	10	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 30mm 密粒度アスファルト混合物 13F (車道) 無し 全ての費用	m2	10			単-38号	

単価表

単-17号

名称		規格					
たて込み簡易土留			m				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
建込み簡易土留	2 . 5m以下	m	1			単-39号	

# 単価表

単-18号

名称	規格					
開削水替		単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
開削水替 ポンプ据付・撤去工		現場	1			単-40号
開削水替 ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 口径50mm 0.4kW(標準)	日	1			単-41号

単価表

単-19号

名称		規格	
交通誘導警備員		単位	人
		数量	1
名称	規格/条件	単位	数量
交通誘導警備員A		人日	1

# 単価表

単-20号

名称	規格					
機械掘削工(小型ハックホリ・ハックホリ)	山積0.28m3 排出ガス対策型 (第2次基準値)	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.9			
普通作業員		人	5			
ハックホリ 山積0.28m3(0.20m3) 排対型 (2次)		時間	11.1			単-43号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 単価表

単-21号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 1.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	10			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
4t積級 ダンプ (日)良好		日	0.3			単-44号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-22号

名称	規格						
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
			27.26%				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	供用日	27.26%				
			61.7 %				
運転手(特殊)		人	61.7 %				
			11.04%				

# 参考資料（施工パッケージ）

単-22号

名称	規格						
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	11.04%				



# 単価表

単-23号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械投入埋戻工(小型バックホウ・バックホウ)	山積0.28m3 バックホウ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 100m3 計上しない(現場補給)	m3	100			
土木一般世話役		人	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ 山積0.28m3(0.20m3) 排対型 (2次)		時間	7.6			単-43号
タンバ締固め	全ての費用	m3	100			単-45号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-24号

名称	規格					
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			43.43%			
ハックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型 (2014年規制)]	標準ハケット容量(山積0.8/平積0.6m3)	供用日	43.43%			
			37.88%			
運転手(特殊)		人	37.88%			
			18.69%			

# 参考資料（施工パッケージ）

単-24号

名称	規格					
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	18.69%			

# 単価表

単-25号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬 (BH0.28m3 + 4tDT)	運搬日数を条件により算出 あり 2.0km以下 損料補正無し (標準) 良好(舗装道等) 土砂( ) 1.6(±0)【標準】	m3	10			
4t積級 ダンプ (日)良好		日	0.4			単-44号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-26号

名称	規格						
整地	敷均し(ル-ズ) 標準(10,000m3未満) 無し	単位	m3	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
			22.78%				
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	22.78%				超低騒音 排出ガス対策型(2011)
			50.89%				
運転手(特殊)		人	50.89%				
			26.33%				

# 参考資料（施工パッケージ）

単-26号

名称	規格					
整地	敷均し(ル-ズ) 標準(10,000m3未満) 無し	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	26.33%			

# 単価表

単-27号

名称	規格					
リブ付硬質塩ビ管設置工 (市場単価)	呼び径 150mm 2.0m以上 / 1工事(±0%) 補正なし 補正なし 補正無し	単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	管径150mm 材工共	m	1			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

# 単価表

単-28号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砕石基礎設置工(人力施工・機械施工)(市場単価)	機械施工 (10m3以上/1工事(±0%) 補正なし 補正なし 補正無し 計上する 0.20(クラッシャー等 [標準])コンクリート再生骨材 40-0mm	m3	1			
砕石基礎工(手間のみ)	機械施工	m3	1			
コンクリート再生骨材	40-0mm	m3	1.2			
諸雑費	(まるめ)	式	1			



## 単価表

単-29号

名称		規格					
組立マンホール設置工 (市場単価)	1号(内径900mm) 4箇所未満(15%) 補正無し 3m以下 補正無し	単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立マンホール工 1号(内径900mm)	マンホール深さ3m以下 手間のみ	か所	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

# 単価表

単-30号

名称	規格					
蓋又は調整コンクリートブロック据付	調整コンクリートブロックを使用する	単位	組	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.13			
特殊作業員		人	0.13			
普通作業員		人	0.26			
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.13			
諸雑費	(率 + まるめ)	%	6			

# 単価表

単-31号

名称	規格					
マンホール底部工		単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
砕石基礎工	基礎材料計上 砕石機械投入施工 0.2m 1'ッホリ山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型(第2次基準値)路盤用骨材 切込砕石 80mm	m2	0.97			単-46号
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 生コンクリート 混合B種 養生無し 無し 全ての費用	m3	0.15			単-47号
モルタル上塗り	モルタル練工を計上する 2cm	m2	0.71			単-48号
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0.21			単-49号

## 単価表

単-32号

名称	規格						
取付管布設および支管取付工 (市場単価)	管径100mm 可とう性支管を設置しない 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 取付管長が3m未満(0.85) 本管の材質が硬質塩化ビニル・強化プラスチック管の場合(1.0) 補正無し	単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
取付管布設工および支管取付工	管径100 材工共		箇所	1			
諸雑費	(まるめ)		式	1			

# 単価表

単-33号

名称	規格					
取付管布設および支管取付工 (市場単価)	管径100mm 可とう性支管を設置しない 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 取付管長が5m以上～12m未満(1.15) 本管の材質が硬質塩化ビニル・強化プラスチック管の場合(1.0) 補正無し	単位	箇所	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
取付管布設工および支管取付工	管径100 材工共	箇所	1			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

# 単価表

単-34号

名称	規格						
ます設置工(塩化ビニル製) (市場単価)	ます径150mm 5箇所以上(0%) 補正無し 補正無し 有 補正無し	単位	箇所	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
塩化ビニル製ます設置工	ます(径150) 材工共	箇所	1				
加算額	鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	箇所	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

## 参考資料（施工パッケージ）

単-35号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			15.42%			
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級ブレード径 56cm	供用日	10.49%			
その他(機械)			4.93%			
			57.13%			
特殊作業員		人	19.6 %			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-35号

名称	規格					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	単位	m	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
土木一般世話役		人	10.55%			
普通作業員		人	8.73%			
その他(労務)			18.25%			
			27.45%			
コンクリートカッタ(ブレード)	径18インチ	枚	23.29%			



# 参考資料（施工パッケージ）

単-35号

名称	規格						
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	単位	m	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	2.83%				
その他(材料)			1.33%				

## 参考資料（施工パッケージ）

単-36号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
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	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			13.49%			
バックホウ賃料(クローラ)[後方超小旋回型]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	13.49%			超低騒音 排出ガス対策型(2011)
			80.49%			
土木一般世話役		人	28.91%			
運転手(特殊)		人	27.69%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-36号

名称	規格					
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	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
普通作業員		人	23.89%			
			6.02%			
軽油	ミニローリー渡し	L	6.02%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-37号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 有り 3.5km以下 全ての費用	m3	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			44.95%			
タンブトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	供用日	44.95%			
			38.97%			
運転手(一般)		人	38.97%			
			16.08%			

# 参考資料（施工パッケージ）

単-37号

名称	規格					
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) 有り 3.5km以下 全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	ミニローリー渡し	L	16.08%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格					
基層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 30mm 密粒度アスファルト混合物 13F (車道) 無し 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			0.41%			
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.31%			
振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	0.08%			
その他(機械)			0.02%			
			45.58%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格					
基層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 30mm 密粒度アスファルト混合物 13F（車道）無し 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
特殊作業員		人	19.67%			
普通作業員		人	17.61%			
土木一般世話役		人	5.32%			
その他(労務)			2.98%			
			54.01%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格					
基層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 30mm 密粒度アスファルト混合物 13F (車道) 無し 全ての費用	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
密粒度アスファルト混合物 13F (車道)	[夜間] 再生合材混合率 50%	t	53.86%			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	0.1 %			
軽油	ミニローリー渡し	L	0.04%			
その他(材料)			0.01%			



## 単価表

単-39号

名称	規格						
建込み簡易土留	2.5m以下	単位	m	数量	99	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
建込み簡易土留 建込工	2.5m以下 排出ガス対策型(第2次基準値)	m	99			単-50号	
建込み簡易土留 引抜工	2.5m以下	m	99			単-51号	
1現場当たり修理及び損耗費	2.5m以下 機材長30m(標準) 260円/m2 2回以上 3回	m2	150			単-52号	
たて込み簡易土留賃料等	2.5m以下 1セット30m (標準) 機材長30m(標準) 供用日数直接入力 13日	m2	150			単-53号	

単価表

単-40号

名称		規格				
開削水替 ポンプ据付・撤去工		単位	現場			
		数量	1			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.08			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

# 単価表

単-41号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
開削水替 ポンプ運転工	作業時排水 発動発電機 口径50mm 0.4kW(標準)	日	1			
特殊作業員		人	0.11			
普通作業員		人	0.05			
工事用水中モーターポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	口径 50mm全揚程5m	日	1			
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量3kVA	日	1			
諸雑費	(率 + まるめ)	%	18			

単価表

単-42号

名称		規格	
交通誘導警備員A		単位	人日
			数量
			1
			単価
名称	規格/条件	単位	数量
交通誘導警備員A		人	1
諸雑費	(まるめ)	式	1

# 単価表

単-43号

名称		規格					
バックホウ 山積0.28m3(0.20m3) 排対型(2次)		単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.17				
軽油	ミニローリー渡し	L	5.9				
バックホウ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バックケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	時間	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

# 単価表

単-44号

名称		規格					
4t積級 ダンプ (日)良好		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
運転手(一般)		人	1				
軽油	ミニローリー渡し	L	32				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	1.29				
タイヤ損料	4tダンプ 良好	供用日	1.29				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

## 参考資料（施工パッケージ）

単-45号

名称	規格					
タンバ締固め	全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			1.24%			
タンバ及びランマ賃料	質量 60～80kg	日	1.24%			
			97.05%			
特殊作業員		人	51.22%			
普通作業員		人	45.83%			

# 参考資料（施工パッケージ）

単-45号

名称	規格					
タンハ締固め	全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			1.71%			
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	1.71%			



# 単価表

単-46号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
砕石基礎工	基礎材料計上 砕石機械投入施工 0.2m ハック ホリ山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型( 第2次基準値)路盤用骨材 切込砕石 80mm	m2	100			
土木一般世話役		人	0.701			
特殊作業員		人	0.908			
普通作業員		人	1.908			
路盤用骨材 切込砕石	80mm	m3	24			
ハックホリ 山積0.28m3(0.20m3) (排-2)		時間	2.759			単-54号

単価表

単-46号

名称	規格					
碎石基礎工	基礎材料計上 碎石機械投入施工 0.2m ﾎｯｸ ホﾟ山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型( 第2次基準値)路盤用骨材 切込碎石 80mm	単位	m2	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費	(率 + まるめ)	%	2			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-47号

名称	規格					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 生コンクリート 混合B種 養生無し 無し 全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			27.04%			
普通作業員		人	11.44%			
特殊作業員		人	7.77%			
土木一般世話役		人	6.06%			
その他(労務)			1.77%			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-47号

名称	規格					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 生コンクリート 混合B種 養生無し 無し 全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			72.96%			
生コンクリート 混合B種	C - 4	m3	72.96%			

# 単価表

単-48号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル上塗り	モルタル練工を計上する 2cm	m2	1			
左官		人	0.33			
普通作業員		人	0.33			
モルタル練	セメント(普通ポルトランド) 全ての費用	m3	0.02			単-55号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 参考資料（施工パッケージ）

単-49号

名称	規格					
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			100. %			
型わく工		人	46.19%			
普通作業員		人	25.55%			
土木一般世話役		人	9.57%			
その他(労務)			18.69%			

# 単価表

単-50号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
建込み簡易土留 建込工	2.5m以下 排出ガス対策型(第2次基準値)	m	10			
土木一般世話役		人	0.23			
特殊作業員		人	0.23			
普通作業員		人	0.47			
バックホウ 山積0.28m3(0.20m3) (排-2)		時間	1.3			単-56号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

# 単価表

単-51号

名称	規格					
建込み簡易土留 引抜工	2.5m以下	単位	m	数量	10	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.14			
特殊作業員		人	0.14			
普通作業員		人	0.27			
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.14			
諸雑費	(まるめ)	式	1			



# 単価表

単-52号

名称	規格					
1現場当たり修理及び損耗費	2.5m以下 機材長30m(標準) 260円/m2 2回以上 3回	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
修理費・損耗費		m2	2			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

# 単価表

単-53号

名称	規格					
たて込み簡易土留賃料等	2.5m以下 1セット30m (標準) 機材長30m(標準) 供用日数直接入力 13日	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
建込簡易土留機材賃料 1セット30m	深さ2.5m 幅3.0m未満(14.6t)	m2・日	13			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

## 単価表

単-54号

名称	規格						
バックホウ 山積0.28m3(0.20m3) (排-2)		単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)		人	0.17				
軽油	ミニローリー渡し	L	5.9				
バックホウ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バックケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	時間	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

## 参考資料（施工パッケージ）

単-55号

名称	規格					
モルタル練	セメント(普通ポルトランド) 全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			83.3 %			
普通作業員		人	55.43%			
土木一般世話役		人	27.71%			
その他(労務)			0.16%			
			16.7 %			

# 参考資料（施工パッケージ）

単-55号

名称	規格					
モルタル練	セメント(普通ポルトランド) 全ての費用	単位	m3	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
セメント(普通ポルトランド)	パラ	t	11.28%			
砂	細目(洗い)	m3	5.42%			

# 単価表

単-56号

名称	規格						
バックホウ 山積0.28m3(0.20m3) (排-2)		単位	時間	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	ミニローリー渡し	L	5.9				
運転手(特殊)		人	0.17				
バックホウ(ク-ラ型)[標準型・排対型(2次基準)]	標準バックケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	時間	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

# 単価表

単-57号

名称	規格					
運搬費		単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み荷卸し費×2 (仮設材等)	(往復分)	t	1			
基本運賃区分B (鋼材)	製品長12m以内 40kmまで	t	1			
基本運賃区分B (鋼材)	製品長12m以内 40kmまで	t	1			