

単 独

令和 7 年度 施行

熊石簡易水道本町地区水源池取水井改良工事

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

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
	二海郡八雲町熊石平町地内		

費 目	熊石簡易水道本町地区水源池取水井改良工事
-----	----------------------

工 事 概 要		当 初	変 更
	1	工場制作工 1式	
	2	固定躯体本体工 1式	
	3	構造物撤去工 1式	
	4	仮設工 1式	
	5	運搬工 1式	
	6		
	7		

積算条件表

工事摘要

工事番号	3
工事名称	熊石簡易水道本町地区水源池取水井改良工事
工事場所	二海郡八雲町熊石平町地内
工期	令和7年11月6日 ~ 令和8年3月10日

事業分野	
事業区分	
工事区分	

積算条件

発注者	八雲町（上水道）
-----	----------

単価適用日	令和7年11月3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）	上水道
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	上水道(北海道)_市町村 令和07年04月01日
低入札基準	未設定
労務補正	
冬期補正	あり
亜熱帯補正	なし

新土積算大系	
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9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8月5日	函館建設部	D03 南渡島・松島	D02 上ノ国町、大森町	D06 上ノ国町、大森町	設定なし
3	物価本（開発局ルール）	令和7年9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7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9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8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9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7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	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）
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（単価）		小数第3位 切り捨て 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
工種区分	構造物工事（浄水場等）	
施工地域区分	一般交通影響なし	
現場環境改善費計上の有無	計上しない	
週休2日実施の補正	4週8休以上＜R5＞	
緊急工事の補正	補正しない	
積雪寒冷地域補正	補正する（直接入力）	
積雪寒冷地域補正率の入力	1.4 %	
熱中症対策に係る費用の補正	補正しない	
前払金支出割合区分	35%を超え 40%以下（1.00）	
契約保証補正の有無	金銭的保証を必要とする（0.04）	
契約保証費の別途計上	別途計上する	
消費税率の選択	10%	
率計算金額丸め方法	丸め処理有り（千円未満切り捨て） 一般管理費以外	
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	
現場管理費率補正係数	しない	
一般管理費率補正係数	しない	

[illegible]

経費関連金額

[illegible]

経費計算書(算出根拠)

名 称	金 額	摘 要
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		
契約保証費		

設計内訳書

工事名	熊石簡易水道本町地区水源池取水井改良工事						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
本工事費			式	1					
構造物工事(浄水場等)			式	1					
工場制作工			式	1					内-1号
固定躯体本体工			式	1					内-2号
構造物撤去工			式	1					内-3号
仮設工			式	1					内-4号
運搬費			式	1					内-5号
直接工事費計									
共通仮設費(率計上)									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									

設計内訳書

工事名	熊石簡易水道本町地区水源池取水井改良工事						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
工事原価計								
一般管理費								
契約保証費								
工事価格								
工事価格(再計)								
消費税等相当額								
工事費計								

1 式 当たり内訳書

14頁

1頁

内-1号	工場制作工						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グレーチング(枠・開閉ハンドル等含む)	SS400 W501×L1200×H60	枚	14				
スクリーンパネル	SUS304 L990×W484×H30 スロット1.5mm	枚	14				
スクリーンパネル用受枠	SUS304 L3530×W50×t3	枚	4				
手動式水門	H-PVC、SUS304 W200×L150	基	4				
ラバーシール	ゴム製 SS400相当	m2	7.4				
固定ボルト	ゴム・SUS304 M20×50L ワッシャー、埋込ソケット含むB	本	56				
エポキシ樹脂	HIT-RE500V3(有効樹脂量500cc)	本	15				
砂防シート	ゴム 1.5t×100W	m	4				

1 式 当たり内訳書

15頁

2頁

内-2号	固定躯体本体工							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業土工			式	1			単-1号	
堰本体工		右岸下流側水路内嵩上げ工	式	1			単-2号	
堰本体工		右岸上流側水路内嵩上げ工	式	1			単-3号	
堰本体工		左岸側嵩上げ工	式	1			単-4号	
堰本体工			式	1			単-5号	
水叩工			式	1			単-6号	
鋼材設置工		グレーチング・スクリーン・水門・受枠	式	1			単-7号	
ラバーシール設置工			式	1			単-8号	

1

[illegible]

1

内-4号	仮設工							
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
取水工		式	1			単-14号		
路面覆工		式	1			単-15号		
水替え工		式	1			単-16号		
仮締切工		式	1			単-17号		
仮設工撤去工		式	1			単-18号		
雪寒施設工		式	1			単-19号		
除雪工		式	1			単-20号		

1

[illegible]

単価表

単-1号

名称		規格					
作業土工			式				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(砂防)	軟岩 機械走行面より5m以内	m3	2			単-22号	
岩盤清掃		m2	3.4			単-23号	
土砂等運搬(砂防)	小規模 0.3km以下	m3	2			単-24号	

単価表

単-2号

名称		規格					
堰本体工	右岸下流側水路内嵩上げ工	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミキストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	2.4			単-25号	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	11.7			単-26号	
鉄筋加工(32mmまで)	13mm以下 材料費+施工費 普通作業員鉄筋 コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	0.07			単-27号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	38			単-28号	
現場塗装費(下塗り)	エポキシ樹脂系塗料	m2	0.1			単-29号	

単価表

単-3号

名称		規格					
堰本体工	右岸上流側水路内嵩上げ工	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミキストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	8.1			単-25号	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	14			単-26号	
鉄筋加工(32mmまで)	13mm以下 材料費+施工費 普通作業員鉄筋 コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	0.1			単-27号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	33			単-28号	
現場塗装費(下塗り)	エポキシ樹脂系塗料	m2	0.1			単-29号	

単価表

単-3号

名称		規格					
堰本体工	右岸上流側水路内嵩上げ工	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル練	1:1 材料費 + 施工費セメント(高炉B) パラ砂 コンクリート用	m3	0.4			単-30号	

単価表

単-4号

名称	規格						
堰本体工	左岸側嵩上げ工	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミキストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	11.5			単-25号	
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	11.5			単-26号	
鉄筋加工(32mmまで)	13mm以下 材料費+施工費 普通作業員鉄筋 コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	0.22			単-27号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	33			単-28号	
現場塗装費(下塗り)	エポキシ樹脂系塗料	m2	0.1			単-29号	

単価表

単-5号

名称	規格					
堰本体工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒーター) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミ クストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B 種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱 費 (温水加熱が必要な場合)	m3	12.1			単-25号

単価表

単-6号

名称		規格		式		数量		1		単価	
名称		規格/条件		単位	数量		単価		金額		摘要
水叩工				単位	数量		1		単価		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミクストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)		m3	2.9						単-25号
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m2	3.2						単-26号

単価表

単-7号

名称		規格				
鋼材設置工	グレーチング・スクリーン・水門・受枠	単位	式			
		数量	1			
単価						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼材設置工		式	1			見積

単価表

単-8号

名称		規格					
ラバーシール設置工			単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔費	後付け用(横・垂直)	孔	56				
アンカー工費(横)	定着工(後付け用)	本	28				
アンカー工費(垂直)	定着工(後付け用)	本	28				
ラバーシール設置	ゴム・SS400 厚50mm(埋設鋼板6mm)	m2	7.4				

単価表

単-9号

名称	規格					
敷鉄板設置・撤去	撤去	単位	m2	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	0.143			
とび工		人	0.143			
普通作業員		人	0.143			
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン 機能付2.9t吊(2014年規制) [機-28]		日	0.143			単-31号
諸雑費	(率 + まるめ)	%	1			

単価表

単-10号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
側溝蓋撤去・設置	40kg以上80kg以下	枚	100			
土木一般世話役		人	0.3			
普通作業員		人	1.4			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-11号

名称	規格					
本締工	撤去	単位	本	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	0.208			
特殊作業員		人	0.416			
諸雑費		%	6			

単価表

単-12号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼材撤去工		t	10			
土木一般世話役		人	1			
とび工		人	2			
溶接工		人	1			
普通作業員		人	2			
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1			

単価表

単-12号

名称		規格				
鋼材撤去工		単位	t			
		数量	10			
		単価				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費		%	8			

単価表

単-13号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし・運搬・処分(複合)	鉄筋構造物 無し 無し 4週8休以上 不要 m3 / m3土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場] コンクリート塊 有筋 (昼間)	m3	100			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		m3	100			単-32号
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 34.3km以下 全ての費用	m3	100			単-33号
処分費		m3	100			単-34号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-14号

名称	規格					
取水工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	土砂 小規模	m3	1			単-35号
ポンプ運転工	常時排水(24h / 日) 40以上120m3 / h未満	日	40			単-36号
ポンプ設置・撤去		箇所	2			単-37号

単価表

単-15号

名称	規格					
路面覆工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
覆工板 鋼製 補強型	整備費	m2	16			リース置場渡し
仮設鋼材賃貸料金	覆工板 鋼製(補強型) 90日(3ヵ月)以内	m2・月	48			
覆工板設置・撤去		m2	1			単-38号
H形鋼(杭用) 200型(49.9kg / m)	180日以内	t・日	72			49.9kg / m リース置場渡し
H形鋼(杭用) 200型(49.9kg / m)	整備費	t	0.4			リース置場渡し

単価表

単-15号

名称		規格					
路面覆工			式				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)	1層施工 100mm 路盤用骨材 切込砂利 全ての費用	m2	96			単-39号	

単価表

単-16号

名称	規格					
水替え工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削(砂防)	土砂 小規模	m3	1			単-35号
ポンプ運転	40以上120未満 作業時排水	日	40			単-40号
水替ポンプ設置・撤去		箇所	1			単-41号

単価表

単-17号

名称		規格					
仮締切工		単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	56				単-42号
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	m3	56				単-43号
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下大型土のう 1100mm 高さ1080mm 1t用	袋	56				単-44号
大型土のう工(再設置)	撤去 6m以下	袋	42				単-45号
大型土のう工(再設置)	設置 6m以下	袋	42				単-46号

単価表

単-17号

名称	規格					
仮締切工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	m3	56			単-43号
整地	残土受入れ地での処理	m3	56			単-47号

単価表

単-18号

名称		規格						
仮設工撤去工		単位	式	数量	1	単価		
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要	
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	57				単-42号	
土砂等運搬	標準 バックホリ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	m3	57				単-43号	
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	98				単-48号	
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				単-49号	

単価表

単-19号

名称		規格					
雪寒施設工			単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量		単価	金額	摘要
仮囲い設置撤去(P717)		m2	237				単-50号

単価表

単-20号

名称	規格					
除雪工		単位	式	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
囲い屋根部除雪工	普通作業員	m2	215			単-51号
工所用道路除雪(現場運搬路除雪)	1.5km未満 積雪深 60cmを超える 90cm	km	0.2			単-52号
			0			

単価表

単-21号

名称	規格					
仮設材等積卸費	積込・取卸 + 積込・取卸	単位	t	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み費	鋼材及び仮設鋼材	t	2			
取卸費	鋼材及び仮設鋼材	t	2			
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					
掘削(砂防)	軟岩 機械走行面より5m以内	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
			50.01%			
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0.8/平積0.6m3)	供用日	28.73%			
大型ブレーカ(ハースマシン含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	16.74%			
その他(機械)			4.54%			
			36.05%			

参考資料（施工パッケージ）

単-22号

名称	規格					
掘削(砂防)	軟岩 機械走行面より5m以内	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
運転手(特殊)		人	32.78%			
その他(労務)			3.27%			
			13.94%			
軽油	ミニローリー渡し	L	12.68%			
その他(材料)			1.26%			

単価表

単-23号

名称	規格					
岩盤清掃		単位	m2	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	0.1			
特殊作業員		人	0.1			
普通作業員		人	0.2			
諸雑費	(率 + まるめ)	%	17			

参考資料（施工パッケージ）

単-24号

名称	規格					
土砂等運搬(砂防)	小規模 0.3km以下	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
			25.04%			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(普通)含む)	供用日	25.04%			
			61.08%			
運転手(一般)		人	61.08%			
			13.88%			

参考資料（施工パッケージ）

単-24号

名称	規格						
土砂等運搬(砂防)	小規模 0.3km以下	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	13.88%				

参考資料（施工パッケージ）

単-25号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミクストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B 種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			3.93%			
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	3.34%			超低騒音 排出ガス対策型(2011)
ジェットヒータ賃料	126MJ (30100kcal)	日	0.39%			
その他(機械)			0.2 %			
			36.99%			

参考資料（施工パッケージ）

単-25号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディミクストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	1			
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	11.21%			
特殊作業員		人	9.58%			
土木一般世話役		人	7.65%			
運転手(特殊)		人	6.19%			
その他(労務)			2.36%			

参考資料（施工パッケージ）

単-25号

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 24-12-25(20)(高炉) 特殊養生(練炭、ジェットビ-タ) 全ての費用 コンクリート 冬期加熱費 有レディ-ミクストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
			59.08%			
コンクリート	冬期加熱費 有レディ-ミクストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	54.7 %			単-53号
灯油	白灯油 業務用 スタンド渡し	L	2.68%			
軽油	ミニローリー渡し	L	1.61%			
その他(材料)			0.09%			

参考資料（施工パッケージ）

単-26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-27号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋加工(32mmまで)	13mm以下 材料費+施工費 普通作業員鉄筋 コンクリート用棒鋼 SD345 D13	t	1			
土木一般世話役		人	0.2			
鉄筋工		人	1.1			
普通作業員		人	0.7			
諸雑費	(率 + まるめ)	%	2			
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03			

参考資料（施工パッケージ）

単-28号

名称	規格					
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	単位	孔	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
			2.3 %			
発動発電機賃料[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.1 %			
その他[電動ハンマドリル]	穴あけ能力 38～40mm	供用日	0.77%			普通型(排出ガス対策型も同値)
その他(機械)			0.43%			
			95.32%			

参考資料（施工パッケージ）

単-28号

名称	規格					
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	単位	孔	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	45.55%			
普通作業員		人	18.52%			
土木一般世話役		人	13.43%			
その他(労務)			17.82%			
			2.38%			

参考資料（施工パッケージ）

単-28号

名称	規格						
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	単位	孔	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	1.94%				
その他(材料)			0.44%				

単価表

単-29号

名称	規格					
現場塗装費(下塗り)	エポキシ樹脂系塗料	単位	m2	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂系塗料		kg	0.22			
希釈剤		kg	0.011			
補助材料費		%	4			
塗装工		人	0.028			

単価表

単-30号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル練	1:1 材料費 + 施工費セメント(高炉B) パラ砂 コンクリート用	m3	1			
土木一般世話役		人	1			
普通作業員		人	3			
セメント(高炉B)	パラ	t	1.1			
砂	コンクリート用	m3	0.75			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-31号

名称		規格					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊(2014年規制) [機-28]		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(特殊)		人	1				
軽油	ミニローリー渡し	L	119				
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.06			排出ガス対策型(2014)	
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-32号

名称		規格					
構造物とりこわし			m3				
		単位		数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし工 鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 手間のみ	m3	1				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

参考資料（施工パッケージ）

単-33号

名称	規格					
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 34.3km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
			41.69%			
ダンプトラック[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	41.69%			
			43.88%			
運転手(一般)		人	43.88%			
			14.43%			

参考資料（施工パッケージ）

単-33号

名称	規格						
殻運搬	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 34.3km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	14.43%				

単価表

単-34号

名称		規格					
処分費		単位	m3	数量	100	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場]	コンクリート塊 有筋 (昼間)	t	100			【(株)シグマ (乙部町)】	
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						
掘削(砂防)	土砂 小規模	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	
			41.32%				
ハックホ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回・超低騒・排対型(3次)]	標準ハケット容量(山積0.5/平積0.4m3)	供用日	41.32%				
			46.35%				
運転手(特殊)		人	46.35%				
			12.33%				

参考資料（施工パッケージ）

単-35号

名称	規格						
掘削(砂防)	土砂 小規模	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	12.33%				

単価表

単-36号

名称	規格					
ポンプ運転工	常時排水(24h / 日) 40以上120m3 / h未満	単位	日	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	0.17			
軽油	ミニローリー渡し	L	98			
工事用水中モータポンプ賃料[普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程 10m	日	1.1			
発動発電機賃料[ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	1.1			
諸雑費	(率 + まるめ)	%	1			排出ガス対策型(1次)

単価表

単-37号

名称		規格					
ポンプ設置・撤去		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	
土木一般世話役		人	0.5				
特殊作業員		人	0.1				
普通作業員		人	2				
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン 機能付2.9t吊(排2次) [機-28]		日	0.5			単-54号	
諸雑費	(まるめ)	式	1				

参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格						
覆工板設置・撤去		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	
			6.04%				
バックホウ賃料(クローラ)[超小旋回型・クレーン機能付]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	6.04%				排出ガス対策型(2014)
			90.63%				
普通作業員		人	40.6 %				
運転手(特殊)		人	19.71%				

参考資料（施工パッケージ）

単-38号

名称	規格					
覆工板設置・撤去		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	16.08%			
土木一般世話役		人	14.24%			
			3.33%			
軽油	ミニローリー渡し	L	3.33%			

参考資料（施工パッケージ）

単-39号

名称	規格						
下層路盤(車道・路肩部)	1層施工 100mm 路盤用骨材 切込砂利 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	
			4.67%				
モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]	ブレード幅3.1m	供用日	1.87%				
ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]	運転質量10t締固め幅2.1m	供用日	1.48%				
タイヤローラ賃料[普通型]	運転質量 8～20t	日	0.48%				
その他(機械)			0.84%				排出ガス対策型(2次)

参考資料（施工パッケージ）

単-39号

名称	規格					
下層路盤(車道・路肩部)	1層施工 100mm 路盤用骨材 切込砂利 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
			15.69%			
運転手(特殊)		人	7.32%			
特殊作業員		人	2.44%			
普通作業員		人	2.38%			
土木一般世話役		人	0.72%			

参考資料（施工パッケージ）

単-39号

名称	規格					
下層路盤(車道・路肩部)	1層施工 100mm 路盤用骨材 切込砂利 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
その他(労務)			2.83%			
			79.64%			
路盤用骨材 切込砂利	40mm	m3	78.02%			
軽油	ミニローリー渡し	L	1.33%			
その他(材料)			0.29%			

単価表

単-40号

名称		規格							
ポンプ運転		40以上120未満 作業時排水		単位	日	数量	1	単価	
名称		規格/条件		単位	数量		単価	金額	摘要
特殊作業員				人	0.14				
工事用水中モーターポンプ 普通型(潜水ポンプ) [機-30]				日	1				単-55号
発動発電機 ディーゼルエンジン 35kVA(排2次) [機-16]				日	1				単-56号
諸雑費		(率 + まるめ)		%	3				

単価表

単-41号

名称	規格						
水替ポンプ設置・撤去		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	
土木一般世話役		人	0.5				
特殊作業員		人	0.1				
普通作業員		人	2				
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	0.58				
軽油	ミニローリー渡し	L	33				排出ガス対策型(2次)

単価表

単-41号

名称		規格				
水替ポンプ設置・撤去		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
運転手(特殊)		人	0.5			
諸雑費	(まるめ)	式	1			

参考資料（施工パッケージ）

単-42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-42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%				

参考資料（施工パッケージ）

単-43号

名称	規格					
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	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
			45.59%			
ダンプトラック[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	45.59%			
			39.52%			
運転手(一般)		人	39.52%			
			14.89%			

参考資料（施工パッケージ）

単-43号

名称	規格					
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 11.5km以下	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	14.89%			

単価表

単-44号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下大型土のう 1100mm 高さ1080mm 1t用	袋	10			
土木一般世話役		人	0.278			
特殊作業員		人	0.278			
普通作業員		人	0.278			
大型土のう	1100mm 高さ1080mm 1t用	枚	10			
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m ³ クレーン 機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		日	0.278			単-57号

単価表

単-44号

名称		規格							
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下大型土のう 1100mm 高さ1080mm 1t用	単位	袋	数量	10	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)		%	4					

単価表

単-45号

名称	規格					
大型土のう工(再設置)	撤去 6m以下	単位	袋	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	0.069			
特殊作業員		人	0.069			
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		日	0.069			単-58号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-46号

名称		規格					
大型土のう工(再設置)	設置 6m以下	単位	袋	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	0.116				
特殊作業員		人	0.116				
普通作業員		人	0.116				
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン 機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		日	0.116			単-59号	
諸雑費	(まるめ)	式	1				

参考資料（施工パッケージ）

単-47号

名称	規格					
整地	残土受入れ地での処理	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
			23.13%			
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	23.13%			超低騒音 排出ガス対策型(2014)
			51.64%			
運転手(特殊)		人	51.64%			
			25.23%			

参考資料（施工パッケージ）

単-47号

名称	規格					
整地	残土受入れ地での処理	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	25.23%			

単価表

単-48号

名称	規格					
大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	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	0.069			
特殊作業員		人	0.069			
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		日	0.069			単-58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						
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m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	
			9.76%				
バックホウ賃料(クローラ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	8.18%			超低騒音 排出ガス対策型(2014)	
振動ローラ賃料(舗装用)[ハンドガイド式]	運転質量 0.5～0.6t	日	1.48%			普通型(排出ガス対策型も同値)	
タンパ及びランマ賃料	質量 60～80kg	日	0.1 %				
			81.5 %				

参考資料（施工パッケージ）

単-49号

名称	規格					
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m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
普通作業員		人	39.69%			
特殊作業員		人	26.02%			
運転手(特殊)		人	15.79%			
			8.74%			
軽油	ミニローリー渡し	L	8.61%			

参考資料（施工パッケージ）

単-49号

名称	規格						
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m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	
ガソリン レギュラー	スタンド渡し 無鉛 JIS K 2202 2号	L	0.13%				

単価表

単-50号

名称	規格						
仮囲い設置撤去(Pタイプ)		単位	m2	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	1.1				
普通作業員		人	4.7				
バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t 吊(超低騒音・2011年規制) [機-28]		日	0.6			単-60号	
諸雑費	(率 + まるめ)	%	22				

単価表

単-51号

名称		規格					
囲い屋根部除雪工	普通作業員	単位	m2	数量	10	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員	(冬期補正対象外)	人	0.41				
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-52号

名称	規格					
工事中道路除雪(現場運搬路除雪)	1.5km未満 積雪深 60cmを超える 90cm	単位	km	数量	1	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ホイルローダ 山積1.3~1.4m3 排対型(2011年規制) 賃料(工事中道路除雪)		日	1.7			単-61号
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-53号

名称	規格					
コンクリート	冬期加熱費 有レディーミストコンクリート (高炉セメント使用) 24-12-25(20) B種 JIS A 5308生コンクリート 加算額 コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	単位	m3	数量	100	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
レディーミストコンクリート (高炉セメント使用)	24-12-25(20) B種 JIS A 5308	m3	100			
生コンクリート加算額	コンクリート加熱費 (温水加熱が必要な場合)	m3	100			

単価表

単-54号

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊(排2次) [機-28]		日	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人	1			
軽油	ミニローリー渡し	L	65			
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.16			排出ガス対策型(2次)
諸雑費	(まるめ)	式	1			

単価表

単-55号

名称	規格						
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) [機-30]		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
工事用水中モータポンプ賃料[普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程 10m	日		1.2			
諸雑費	(まるめ)	式		1			

単価表

単-56号

名称	規格						
発動発電機 ディーゼルエンジン 35kVA(排2次) [機-16]		単位	日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
発動発電機賃料[ディーゼルエンジン駆動]	35kVA		日	1.2			排出ガス対策型(2次)
軽油	ミニローリー渡し		L	33			
諸雑費	(まるめ)		式	1			

単価表

単-57号

名称		規格					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		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(特殊)		人	1				
軽油	ミニローリー渡し	L	104				
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.39			超低騒音 排出ガス対策型(3次)	
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-58号

名称		規格					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		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(特殊)		人		1			
軽油	ミニローリー渡し	L		78			
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日		1.26			超低騒音 排出ガス対策型(3次)
諸雑費	(まるめ)	式		1			

単価表

単-59号

名称		規格					
バックホウ(クローラ型) 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊 超低騒音型(排3次) [機-28]		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(特殊)		人	1				
軽油	ミニローリー渡し	L	94				
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.36			超低騒音 排出ガス対策型(3次)	
諸雑費	(まるめ)	式	1				

単価表

単-60号

名称		規格					
バックホウ 山積0.8(平積0.6)m3 クレーン機能付2.9t吊(超低騒音・2011年規制) [機-28]		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(特殊)			人	0.25			
軽油	ミニローリー渡し		L	17			
バックホウ賃料(クローラ)[標準・クレーン機能付]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊		日	1.02			超低騒音 排出ガス対策型(2011)
諸雑費	(まるめ)		式	1			

単価表

単-61号

名称		規格					
ホイ-ルローダ' 山積1.3~1.4m3 排対型(2011年規制) 賃料(工事用道路除雪)		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(特殊)	(冬期補正対象外)	人	1				
軽油	ミニローリー渡し	L	44				
積込機械ホイ-ルローダ(賃貸)	容量1.3~1.4m3 普通(2011年基準)	台・日	4.73				
諸雑費	(まるめ)	式	1				