

長浜市

令和5年度

長下施工第9号

当初 実施設計書

高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）

施工位置 長浜市高月町重則

(内消費税及び  
地方消費税相当額  
工 事 費

円)  
円

一金

円也

工 事 概 要

起 工 （ 変 更 ） 理 由

今回

管きょ工（開削）	1.000式
管布設工	17.000m
管路土留工	1.000式
マンホール工	1.000箇所
取付管布設工	2.000箇所
付帯工	1.000式

# 事業費総括表

工事名		当初設計書	
長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計額
工事費			
本工事費			当初所要額
附帯工事費			
測量及び試験費			今回変更所要額
用地費及び補償費			
機械器具費			前回所要額
営繕費			
工事雑費			増減額（前回との比較）
応急工事費			
事務費			
計			

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書	事業区分	下水道施設整備
						工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
管路	式						
			1				
管きょ工（開削）	式						
			1				
管路土工	式						
			1				
管路掘削	m3					単-1号 9頁	
			42				
管路埋戻	m3					単-2号 10頁	
			34				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-3号 11頁	
			38				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-4号 12頁	
			4				
管布設工	式						
			1				
硬質塩化ビニル管 呼び径 φ150	m					単-5号 13頁	
			17				
管基礎工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書	事業区分	下水道施設整備
						工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
砂基礎 砕砂 t-36.5cm	m					単-6号 14頁	
			17				
管路土留工	式						
			1				
アルミ矢板土留 掘削深：2.060～2.500m VU管用	m					単-7号 15頁	
			18				
アルミ矢板賃料	式					単-8号 16頁	
			1				
軽量金属支保材賃料	式					単-9号 17頁	
			1				
開削水替工	式						
			1				
開削水替 作業時排水	日					単-10号 18頁	
			1				
マンホール工	式						
			1				
組立マンホール工	式						
			1				
組立1号マンホール 平均マンホール深 H=1.753m 既設再利用	箇所					単-11号 19頁	
			1				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書	事業区分	下水道施設整備
						工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
マンホール蓋調整工	式						
			1				
マンホール蓋調整	組					単-12号 20頁	
			1				
取付管およびます工	式						
			1				
管路土工	式						
			1				
管路掘削	m3					単-13号 21頁	
			7.2				
管路埋戻	m3					単-14号 22頁	
			5.8				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-15号 23頁	
			6.5				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-16号 24頁	
			0.6				
取付管布設工	式						
			1				
取付管 管径100mm	箇所					単-17号 25頁	
			2				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書	事業区分	下水道施設整備
						工事区分	管路
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
付帯工	式						
			1				
既設構造物撤去工	式						
			1				
既設管撤去	m					単-18号 26頁	
			23.4				
既設人孔撤去 再利用撤去	箇所					単-19号 27頁	
			1				
舗装復旧工	式						
			1				
下層路盤(歩道部) C-30 t=10cm	m2					単-20号 28頁	
			21				
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-21号 29頁	
			1				

# 本工事諸経費

工事名		長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
直接工事費	式					
		1				
共通仮設費	式					
		1				
共通仮設費（積上）	式					
		1				
運搬費	式					
		1				
仮設材運搬費	式					
		1			単-22号 30頁	
共通仮設費（率計上）	式					
		1				
純工事費	式					
		1				
現場管理費	式					
		1				
工事原価	式					
		1				
一般管理費等	式					
		1				

# 本工事諸経費

工事名		長下施工第9号 高月東第一処理分区下水道移設工事（高月町重則）				当初設計書
名称		単位	数量	単価	金額	
工事価格	式					
			1			
消費税及び地方消費税相当額	式					
			1			
工事費	式					
			1			



# 1 次単価表

単-1号	管路掘削		42 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械掘削工(バックホ)土留あり バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		m3	42			単-23号 31頁		
合計								
単位当り						円/m3		

# 1 次単価表

単-2号	管路埋戻		34 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ投入+人力締固め) 流用土ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	m3					単-24号 32頁		
			3.7					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ投入+ﾀﾝﾊﾟ 締固め) 流用土ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	m3					単-25号 33頁		
			31					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-3号	発生土処理	現場～仮置場～現場		38 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3				単-26号 34頁			
			38						
積込(ルース)		m3				単-27号 35頁			
			38						
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-28号 36頁			
			38						
合計									
単位当り						円／m3			

# 1 次単価表

単-4号	発生土処理	現場～処分地	4 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3				単-29号 37頁		
			4					
発生土処分費 礫質土		m3				特殊基本単価 T0014 号 処分費		
			4					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-5号	硬質塩化ビニル管	呼び径 φ 150	17 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm		m				単-30号 38頁		
			17					
合計								
単位当り						円／m		

# 1 次単価表

単-6号	砂基礎	砕砂 t-36.5cm	17 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
砂基礎工 砕砂機械施工(投入)機械施工10m3未満 加算あり(10%)		m3	1.8			単-31号 39頁		
機械投入埋戻工(バック材投入+人力締固め) 砕砂バック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3	4.6			単-32号 40頁		
合計								
単位当り						円/m		

1 次単価表

単-7号	アルミ矢板土留	掘削深：2.060～2.500m VU管用		1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
アルミ矢板土留(機械施工ーBH0.13、0.28)(VU管) 掘削幅：0.971～1.22m <sup>ハックホ</sup> 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]		m				単-33号 41頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m			

# 1 次単価表

単-8号	アルミ矢板賃料		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アルミ矢板賃料 幅333mm 長さ3000mm 10m1セット		日 (数量明示)				単-34号 42頁		
			30					
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ3000mm		枚				特殊基本単価 T0002 号		
			60					
合計								
単位当り						円／式		



# 1 次単価表

単-9号	軽量金属支保材賃料		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×3000	日(数量明示)					単-35号 43頁		
		30						
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000	日(数量明示)					単-36号 44頁		
		30						
水圧サポート(アルミ製)賃料 590～900	日(数量明示)					単-37号 45頁		
		30						
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	日(数量明示)					単-38号 46頁		
		30						
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×3000	本					特殊基本単価 T0007 号		
		8						
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×4000	本					特殊基本単価 T0008 号		
		4						
水圧サポート(アルミ製)基本料 590～900	本					特殊基本単価 T0009 号		
		12						
水圧手動ポンプ基本料 タンク容量15～19L	台					特殊基本単価 T0010 号		
		1						
合計								
単位当り						円/式		

# 1 次単価表

単-10号	開削水替	作業時排水		1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
ポンプ 運転工(開削水替) 作業時排水ポンプ 台数 1台		日(数量明示)				単-39号 47頁			
			1						
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場				単-40号 48頁			
			1						
合計									
単位当り						円／日			

# 1 次単価表

単-11号	組立1号マンホール	平均マンホール深 H=1.753m 既設再利用	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
底部工(インバートのみ)		箇所				単-41号 49頁		
			1					
コンクリート(コンクリート工)	m3					単-42号 50頁		
			0.046					
底部工(栗石基礎) 1号組立マンホール φ150 インバートあり		箇所				単-43号 52頁		
			1					
コンクリート(コンクリート工)	m3					単-42号 50頁		
			0.154					
組立マンホール 調整リンク 各号共通 φ600mm H=100mm		個				基本単価 P7792 号		
			1					
マンホール用可とう継手 塩ビ管径 φ150mm		組				基本単価 P7742 号		
			2					
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) MH=3.0m以下		箇所				単-44号 53頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

1 次単価表

単-12号	マンホール蓋調整		1 組	仕組	1 組	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
モルタル練		m3				単-45号 54頁		
			0.02					
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円／組		

# 1 次単価表

単-13号	管路掘削		7.2 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械掘削工(バックホ)土留あり バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		m3	7.2			単-23号 31頁		
合計								
単位当り						円/m3		

# 1 次単価表

単-14号	管路埋戻		5.8 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ投入+人力締固め) 流用土ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-24号 32頁		
			0.6					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ投入+ﾀﾝﾊﾟ 締固め) 流用土ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-25号 33頁		
			5.2					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-15号	発生土処理	現場～仮置場～現場	6.5 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3				単-26号 34頁		
			6.5					
積込(ルース)		m3				単-27号 35頁		
			6.5					
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-28号 36頁		
			6.5					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-16号	発生土処理	現場～処分地	0.6 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3				単-29号 37頁		
			0.6					
発生土処分費 礫質土		m3				特殊基本単価 T0014 号 処分費		
			0.6					
合計								
単位当り						円／m3		



# 1 次単価表

単-17号	取付管	管径100mm	2 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
取付管布設および支管取付工 管径 100mm		箇所				単-46号 55頁		
			2					
機械投入埋戻工 (ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ投入+人力締固め) 砕砂ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-32号 40頁		
			0.7					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-18号	既設管撤去		23.4 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管撤去工 φ150mmハックホー クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3[平積0.2m3]		m	19			単-47号 56頁		
硬質塩化ビニル管撤去工 φ100mmハックホー クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3[平積0.2m3]		m	4.4			単-48号 57頁		
現場発生品・支給品運搬		回	1			単-49号 58頁		
廃棄物処分費 廃プラ(処理困難物)		m3	0.4			特殊基本単価 T0011 号 処分費		
機械掘削工(ハックホー)土留あり ハックホー 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		m3	56			単-23号 31頁		
機械投入埋戻工(ハックホー投入+タンパ 締固め) 流用土ハックホー 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3	56			単-25号 33頁		
機械投入埋戻工(ハックホー投入+タンパ 締固め) 山土(盛土用)ハックホー 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3	8.3			単-50号 59頁		
合計								
単位当り						円/m		

# 1 次単価表

単-19号	既設人孔撤去	再利用撤去	1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
既設人孔撤去工 鉄筋構造物 人力施工		箇所				単-51号 60頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-20号	下層路盤(歩道部)	C-30 t=10cm	21 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
下層路盤(歩道部)		m2				単-52号 61頁		
			21					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-21号	交通誘導警備員		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		式				単-53号 62頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-22号	仮設材運搬費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-54号 63頁		
			1					
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-54号 63頁		
			1					
積込・取卸し(往路)	t					特殊基本単価 T0012 号		
			0.906					
積込・取卸し(復路)	t					特殊基本単価 T0013 号		
			0.906					
合計								
単位当り						円／式		

## 2次単価表

単-23号	機械掘削工(バックホ)土留あり	バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次)	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
バックホ運転(時間当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		時間				単-55号 64頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

2 次単価表

単-24号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
普通作業員		人						
流用土		m3						
			111					
バックホ運転(時間当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		時間				単-55号 64頁		
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 埋戻土種別 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		流用土 バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						



## 2次単価表

単-25号	機械投入埋戻工(ハック杓投入+クハ締固め)	流用土ハック杓 山積0.28m3 [平積0.2m3]	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
普通作業員	人							
普通作業員	人							
流用土	m3							
		111						
ハック杓投入工	m3							
		100			単-56号 65頁			
クハ運転 質量 60～80kg	日							
					単-57号 66頁			
諸雑費(まるめ)	式							
		1						
合計								
単位当り								
					円／m3			
A 埋戻土種別 B ハック杓規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝	流用土 ハック杓 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出カス対策型(第1次) 低騒音型機種							

## 2次単価表

単-26号	発生土運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し	10 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダンプトラック運転費(日当り) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事		日				単-58号 67頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 4t積級 土砂 良好 下水道工事						
E 片道運搬距離＝ F 土砂10m3当り運搬日数＝ G DID区間の有無		1km DID区間無し						

2次単価表

単-27号	積込(ルース)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホ(排ガス2次)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)						
特殊運転手						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1 土質 J2 作業内容		土砂 小規模(標準)				

## 2次単価表

単-28号	発生土運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 4t積級土砂一般 土木工事DID区間無し	10 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダンプトラック運転費(日当り) ダンプトラック 4t積級土砂一般土木工事		日				単-59号 68頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 4t積級 土砂 良好 一般土木工事						
E 片道運搬距離＝ F 土砂10m3当り運搬日数＝ G DID区間の有無		1km DID区間無し						

## 2次単価表

単-29号	発生土運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事DID区間無し	10 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダンプトラック運転費(日当り) ダンプトラック 4t積級土砂下水道工事		日				単-58号 67頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 4t積級 土砂 良好 下水道工事						
E 片道運搬距離＝ F 土砂10m3当り運搬日数＝ G DID区間の有無		16.2km DID区間無し						

## 2次単価表

単-30号	硬質塩化ビニル管設置工	呼び径 150mm	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管設置[材工共] 管径 150mm		m	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分		呼び径 150mm 20m未満 加算あり 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない						

## 2次単価表

単-31号	砂基礎工	砕砂機械施工(投入)機械施工 10m3未満 加算あり(10%)	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
砕砂(管付近用) 最大寸法 20mm		m3	111			基本単価 P7672 号		
砂基礎工 機械施工(投入)機械施工10m3未満 加算あり		m3	100			単-60号 69頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 埋戻土種別 B 規格・仕様 C 施工規模区分 D 時間的制約区分 E 夜間作業区分		砕砂 機械施工(投入) 機械施工10m3未満 加算あり(10%) 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない						

## 2 次単価表

単-32号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	砕砂バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
普通作業員	人							
普通作業員	人							
砕砂(管付近用) 最大寸法 20mm	m3	111			基本単価 P7672 号			
バックホ運転(時間当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	時間				単-55号 64頁			
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り					円／m3			
A 埋戻土種別 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝	砕砂 バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種							



## 2次単価表

単-33号	アルミ矢板土留(機械施工—BH0.13、0.28) (VU管)	掘削幅：0.971～1.22m <sup>ベックホ</sup> ワ 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
アルミ矢板建込工(両側分)(機械施工) 掘削深：2.5m以下	m					単-61号 70頁		
		1						
アルミ矢板引抜工(両側分)(トラッククレーン) 掘削深：2.5m以下	m					単-62号 71頁		
		1						
土留支保工(軽量金属支保工)(VU管) 掘削深：2.5m以下掘削幅：0.971～1.22m	m					単-63号 72頁		
		1						
合計								
単位当り						円／m		

2次単価表

単-34号	アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ3000mm 10m1 セット	1 日(数量明示) 仕組	1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板賃料 幅333mm 長さ3000mm		枚				特殊基本単価 T0001 号
			60			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-35号	アルミ腹起こし賃料	110～120×120～130×3000		1 日(数量明示) 仕組	1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×3000		本				特殊基本単価 T0003 号	
			8				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-36号	アルミ腹起こし賃料	110～120×120～130×4000	1 日(数量明示) 仕組	1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000		本				特殊基本単価 T0004 号
			4			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-37号	水圧ホート(アルミ製)賃料	590～900		1 日(数量明示) 仕組	1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧ホート(アルミ製)賃料 590～900		本				特殊基本単価 T0005 号	
			12				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

## 2次単価表

単-38号	水圧手動ポンプ 賃料	タンク水量15～19L	1 日(数量明示) 仕組		1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水圧手動ポンプ 賃料 タンク容量15～19L		台				特殊基本単価 T0006 号	
			1				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

## 2次単価表

単-39号	ポンプ運転工(開削水替)	作業時排水ポンプ 台数 1台		1 日(数量明示) 仕組		1 日(数量明示) 当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
工事用水中モータポンプ [普通型(潜水ポンプ)] 損料 口径 φ50mm全揚程5m		日						
発動発電機損料 ガソリンエンジン 3KVA		日						
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／日(数量明示)		

2次単価表

単-40号	ポンプ据付・撤去工(開削水替工)			1 現場	仕組	1 現場	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
普通作業員		人							
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り									
A 工種		開削水替工				円／現場			



2次単価表

単-41号	底部工(インバートのみ)			1箇所	仕組	1箇所	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
モルタル上塗り工(配合1:2) モルタル厚 20mm(マンホール用)		m2	0.713			単-64号 73頁			
合板円形型枠工		m2	0.212			単-65号 74頁			
合計									
単位当り						円／箇所			
A マンホール種別・挿入管径		組立1号マンホール	φ 150						

## 2次単価表

単-42号	コンクリート(コンクリート工)		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ賃料 クロー型クレーン機能付き2.9t山積0.8m3(平積0.6m3)						基本単価 K1333 号
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
特殊運転手						
生コンクリート 高炉 18-8-40 BB W/C=60%以下						基本単価 P1016 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m3
J1	構造物種別	小型構造物				
J2	打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設				
J3	コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
J4	設計日打設量	----				
J5	養生工の種類	一般養生				
J6	圧送管延長距離区分	----				
J7	現場内小運搬の有無	----				
J8	打設高さ、水平打設距離	----				

2次単価表

単-42号	コンクリート(コンクリート工)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
J9	ラフデレンクレン賃料補正	---				
J10	クローラクレン賃料補正	---				

## 2次単価表

単-43号	底部工(栗石基礎)	1号組立マンホール φ150 インバートあり	1箇所	仕組	1箇所	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
底部工(インバートのみ)		箇所						
			1					
基礎栗石工(材料費のみ)	m2					単-41号 49頁		
			1.13					
モルタル練工 配合 1:3	m3					単-66号 75頁		
			0.023					
合計								
単位当り						円/箇所		

## 2次単価表

単-44号	組立マンホール設置工	1号(内径900mm) MH=3.0m以下	1箇所	仕組	1箇所	当り	単価	
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要		
組立マンホール工 1号 MH=3.0m以下		箇所	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／箇所		
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分		1号(内径900mm) MH=3.0m以下 4箇所未満 加算あり 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない						

2 次単価表

単-45号	モルタル練		1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員						
セメント 高炉セメントB種						基本単価 P0886 号
砂 細目（洗い）						基本単価 P2441 号
単位当り						円／m3
J1 セメント種類		高炉				
J2 混合比		1:2				

## 2次単価表

単-46号	取付管布設および支管取付工	管径 100mm	1箇所	仕組	1箇所	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
取付管布設工および支管取付工 [材工共] 管径100		箇所	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／箇所		
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分 E 取付管長区分 F 本管材質		管径 100mm 5箇所未満 加算あり 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない 取付管長が3m未満 本管が塩ビ管・強化プラスチック管						

## 2次単価表

単-47号	硬質塩化ビニル管撤去工	φ150mmハックホウ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m	10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
ハックホウ運転(既設管撤去工) ハックホウ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m 3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		日				単-68号 77頁		
諸雑費		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 管径 B ハックホウ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数 $\beta$ =		φ150mm ハックホウ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						



## 2次単価表

単-48号	硬質塩化ビニル管撤去工	φ100mmハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m	10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
ハックホリ運転(既設管撤去工) ハックホリ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m 3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		日				単-68号 77頁		
諸雑費		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 管径 B ハックホリ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数 $\beta$ =		φ100mm ハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

2 次単価表

単-49号	現場発生品・支給品運搬		1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クレーン装置付トラック損料 4～4.5t積 2.9t吊						
特殊運転手						
普通作業員						
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／回
J1	トラック機種	クレーン装置付トラック	4～4.5t積	2.9t (参考)	荷台長L=3.4m	荷台幅W=2.0m
J2	片道運搬距離(km)		9.0km以下			
J3	1回当り平均積載質量(t)		0.1t以下			

## 2次単価表

単-50号	機械投入埋戻工(ハックホ投入+クハ締固め)	山土(盛土用)ハックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役	人							
普通作業員	人							
普通作業員	人							
山土(盛土用)	m3	111			基本単価 P2484 号			
ハックホ投入工	m3	100			単-56号 65頁			
クハ運転 質量 60～80kg	日				単-57号 66頁			
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り					円／m3			
A 埋戻土種別 B ハックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数： $\beta$ ＝	山土(盛土用) ハックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出カス対策型(第1次) 低騒音型機種							

## 2次単価表

単-51号	既設人孔撤去工	鉄筋構造物 人力施工		1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工		m3	0.5			単-69号 78頁			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／箇所			
A 構造物区分		鉄筋構造物							
B 工法区分		人力施工							
C 時間的制約区分		時間的制約を受けない							
D 夜間作業区分		夜間作業を行わない							
E 低騒音・低振動対策区分		低騒音・低振動対策を行わない							
F とりこわし数量＝		0.5m3							

## 2次単価表

単-52号	下層路盤(歩道部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型バックホウ賃料 油圧式・クローラ型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ローザ賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
普通作業員						
特殊運転手						
特殊作業員						
クラッシュラン C-30						基本単価 P2382 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円／m2
J1	全仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 100				
J2	施工区分	1層施工(200mm以下)				
J3	材料	クラッシュラン C-30				

## 2次単価表

単-53号	交通誘導警備員B		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
交通誘導警備員B		人						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／式		
A 配置日数 =		3日						
B 1の組 =		1人/日						
C ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		8時間						
D ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
E ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
F ー 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
G ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						
H 2の組 =		0人/日						
I ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
J ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
K ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
L ー 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
M ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						
N 3の組 =		0人/日						
O ー 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
P ー 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
Q ー 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
R ー 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
S ー 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						

## 2次単価表

単-54号	仮設材等運搬費(片道)	12m以内	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運搬費		式	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／式		
A 片道運搬距離 =		4.1km						
B 製品長区分		12m以内						
C 運搬質量を直接入力する =		0.906t						
D 深夜早朝割増有無		深夜早朝割増無し						
E その他の諸料金(有料道路利用料) =								
F その他の諸料金(自動車航送船利用料) =								
G その他の諸料金(その他) =								

## 3次単価表

単-55号	バックホ運転(時間当り)	バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1 時間	仕組	1 時間	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホ(排ガス2次・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／時間		
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数： $\beta$ ＝		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						



3次単価表

単-56号	バックホ投入工			1 日	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
バックホ運転(日当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 埋戻(B、C区分)		日							
合計									
作業量 1 日 当り m3									
単位当り						円／m3			
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種							

3次単価表

単-57号	タンパ° 運転	質量 60～80kg		1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人							
カ°ソリン レギ°ユラー		リットル				基本単価 P5456 号			
タンパ° (ランマ) 賃料 質量60～80kg		日				基本単価 K1015 号			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／日			
A タンパ° 規格 B 労務単価平均割増係数：β＝		質量 60～80kg							

### 3 次単価表

単-58号	タンクトラック運転費(日当り)	タンクトラック 4t積級土砂下水道工事	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽油 1.2号	リットル				基本単価 P5450 号			
一般運転手	人							
タンクトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級	供用日							
タンクトラック・タイヤ損耗費 4t(良)	供用日				基本単価 K1503 号			
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り					円／日			
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種	タンクトラック 4t積級 土砂 良好 下水道工事							

### 3 次単価表

単-59号	ダンプトラック運転費(日当り)	ダンプトラック 4t積級土砂一般 土木工事	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽油 1.2号	リットル				基本単価 P5450 号			
一般運転手	人							
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級	供用日							
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)	供用日				基本単価 K1503 号			
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り					円／日			
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種	ダンプトラック 4t積級 土砂 良好 一般土木工事							

### 3次単価表

単-60号	砂基礎工	機械施工(投入)機械施工10m 3未満 加算あり (10%)	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
砂基礎設置[手間のみ] 機械施工		m3	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分		機械施工(投入) 機械施工10m3未満 加算あり 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない						

# 3次単価表

単-61号	アルミ板建込工(両側分)(機械施工)	掘削深：2.5m以下	100 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
バックホ運転(時間当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 掘削深 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		掘削深：2.5m以下 バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

# 3次単価表

単-62号	アルミ矢板引抜工(両側分)(トラッククレーン)	掘削深：2.5m以下	100 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1087 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 掘削深 B 労務単価平均割増係数：β＝ C トラッククレーン賃料割増係数：β＝		掘削深：2.5m以下						

### 3 次単価表

単-63号	土留支保工(軽量金属支保工)(VU管)	掘削深：2.5m以下掘削幅： 0.971～1.22m	100 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円／m		
A:掘削深		掘削深：2.5m以下						
B:掘削幅		掘削幅：0.971～1.22m						
C:作業区分		設置・撤去とも：賃料別途計上						
D:労務単価平均割増係数： $\beta = ?$		1						
E:日進量補正係数＝？		1						
F:建込矢板種別		アルミ矢板						



### 3次単価表

単-64号	モルタル上塗り工(配合1:2)	モルタル厚 20mm(マンホール用)	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
左官		人						
普通作業員		人						
モルタル練工 配合 1:2		m3	0.02					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/m2		
A モルタル厚 B セメント種別		モルタル厚 20mm(マンホール用) 高炉セメントB種 袋物 40t以上						

3次単価表

単-65号	合板円形型枠工			100 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人							
型わく工		人							
普通作業員		人							
諸雑費		式	1						
合計									
単位当り									
A 施工箇所		円形部				円／m2			

3 次単価表

単-66号	基礎栗石工(材料費のみ)		100 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
栗石 50～150mm	m3					基本単価 P2350 号		
			22. 8					
再生クラッシュ RC-40	m3					基本単価 P2390 号		
			4. 56					
合計								
単位当り						円／m2		

# 3次単価表

単-67号	モルタル練工	配合 1:3		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
セメント 高炉セメントB種		t	0.53			基本単価 P0886 号			
砂 細目（洗い）		m3	1.05			基本単価 P2441 号			
普通作業員		人							
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m3			
A セメント種別 B 配合 C 労務単価平均割増係数： $\beta$ ＝		高炉セメントB種 配合 1:3	袋物 40t以上						

3 次単価表

単-68号	バックホウ運転(既設管撤去工)	バックホウ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホウ(排ガス対策・低騒音型・2次基準値)賃料 クローラ型クレーン機能付き1.7t山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日				基本単価 K1712 号		
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り								
						円／日		
A バックホウ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数 $\beta$ =		バックホウ クレーン機能付1.7t吊 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種	山積0.28m3 [平積0.2m3]					

## 3次単価表

単-69号	構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
構造物とりこわし工（手間のみ） 昼間施工 鉄筋 人力施工 制約なし		m3	1						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m3			
A 構造物区分		鉄筋構造物							
B 工法区分		人力施工							
C 時間的制約区分		時間的制約 なし							
D 夜間作業区分		昼間作業							
E 低騒音・低振動対策区分		低騒音・低振動対策を行わない							