

# 03\_

## 金抜設計書

### (参考)

長浜市

令和5年度

令和5年度 長下施工第11号

びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)

施工位置

当初 実施設計書

(内消費税及び  
地方消費税相当額  
工 事 費

円)  
円

円也

一金

工 事 概 要

起 工 ( 変 更 ) 理 由

今回

管きょ工	38.000m
マンホール工	2.000箇所
取付管およびます工	1.000箇所
付帯工	1.000式

# 事業費総括表

工事名		令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)		当初設計書
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				
附帯工事費				当初所要額
測量及び試験費				
用地費及び補償費				今回変更所要額
機械器具費				
営繕費				前回所要額
工事雑費				
応急工事費				増減額（前回との比較）
事務費				
計				

# 本工事内訳書

工事名	令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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	
			33				
管路埋戻	m3					単-2号 10頁	
			16				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-3号 11頁	
			16				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-4号 12頁	
			17				
管布設工	式						
			1				
リブ付硬質塩化ビニル管 リブ管 φ150	m					単-5号 13頁	
			38				
管基礎工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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	
砕石基礎 RC-30 t=35.6cm	m					単-6号 14頁	
			38				
開削水替工	式						
			1				
開削水替 作業時排水	日					単-7号 15頁	
			2				
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 T-14(φ600) 平均マンホール深 H=0.968m	箇所					単-8号 16頁	
			1				
小型マンホール工	式						
			1				
小型マンホール 塩ビマンホール(φ300) φ150 平均マン ホール深 H=1.008m	箇所					単-9号 18頁	
			1				
取付管およびます工	式						
			1				
管路土工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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	
管路掘削	m3					単-10号 19頁	
			1.1				
管路埋戻	m3					単-11号 20頁	
			0.5				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-12号 21頁	
			0.5				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-13号 22頁	
			0.6				
ます設置工	式						
			1				
ます 塩ビ汚水柵200-出150(3方) 平均柵深 H=0.700m (施工規模 5箇所未満)	箇所					単-14号 23頁	
			1				
取付管布設工	式						
			1				
取付管 VU管 φ100 短管、ゴム輪 (施工規模 5箇所以下)	箇所					単-15号 24頁	
			1				
付帯工	式						
			1				
舗装版破碎工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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	
舗装版切断 アスファルト t ≤15cm	m					単-16号 25頁	
			82				
舗装版破碎 アスファルト t ≤10cm	m2					単-17号 26頁	
			32				
殻運搬処分工 アスファルト L=11.9km 処分費含む。	m3					単-18号 27頁	
			1.6				
舗装仮復旧工	式						
			1				
下層路盤(車道・路肩部) RC-30 t=10cm	m2					単-19号 28頁	
			32				
上層路盤(車道・路肩部) M-30 t=12cm	m2					単-20号 29頁	
			32				
表層(車道・路肩部) 再生密粒度AS13 t=3cm	m2					単-21号 30頁	
			32				
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-22号 31頁	
			1				

# 本工事諸経費

工事名		令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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				
事業損失防止施設費	式					
		1				
事業損失防止施設費 試掘調査工(W1.0*L2.0*H1.5*1箇所 ・既設舗装厚5cm)	式					
		1			単-23号 32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		令和5年度 長下施工第11号 びわ西第一処理分区下水道工事(川道町)				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		33 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)土留なし 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策 型(第1次) 低騒音型機種		m3				単-24号 33頁		
			33					
基面整正		m2				単-25号 34頁		
			32					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-2号	管路埋戻		16 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) 流用土小型ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3					単-26号 35頁		
			6.4					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ投入+ﾀﾝﾊﾟ 締固め) 流用土小型ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.13m3 [平積0.1m3]	m3					単-27号 36頁		
			9.6					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-3号	発生土処理	現場～処分地	16 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 2t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-28号 37頁		
			16					
建設発生土処分費 礫質土		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			16					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-4号	発生土処理	現場～仮置場～現場	17 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 2t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-29号 38頁		
			17					
積込(ルース)		m3				単-30号 39頁		
			17					
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 2t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-29号 38頁		
			17					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-5号	リブ付硬質塩化ビニル管	リブ管 φ150	38 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm	m					単-31号 40頁		
			38					
合計								
単位当り						円／m		

# 1 次単価表

単-6号	砕石基礎	RC-30 t=35.6cm	38 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
砕石基礎工 再生クラッシャー RC-30機械施工(投入)機械施工10m3未 満 加算あり(10%)		m3	3.2			単-32号 41頁		
機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め) RC-30 小型バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3]		m3	7.4			単-33号 42頁		
合計								
単位当り						円/m		

# 1 次単価表

単-7号	開削水替	作業時排水		2 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-34号 43頁			
			2						
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場				単-35号 44頁			
			1						
合計									
単位当り						円／日			



# 1 次単価表

単-8号	組立1号マンホール	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=0.968m	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					
コンクリート(コンクリート工)		m3						単-36号 45頁
			0.046					
底部工(栗石基礎) 組立1号マンホールφ150、インバート有		箇所						
			1					
コンクリート(コンクリート工)		m3						
			0.154					
組立マンホール 底版 1号 φ900mm 穴無し		個						
			1					
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=600mm		個						
			1					
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×300mm		個						
			1					
組立マンホール 調整リンク 各号共通 φ600mm H=50mm		個						
			2					
組立マンホール調整金具 各号共通 H=45mmまで		個						
			1					
長浜市型グラントマンホール蓋 φ600、t=14t、除雪型		組						
			1					

# 1 次単価表

単-8号	組立1号マンホール	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=0.968m	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		
組立マンホール削孔費 1号 VU φ 100mm		個						
			1					
組立マンホール削孔費 1号 VU φ 150mm		個				基本単価 P7946 号		
			1					
マンホール用可とう継手 塩ビ管径 φ 100mm		組						
			1					
マンホール用可とう継手 φ 150mm 塩ビ(リブ)管用 拡張バンドタイプ		個				基本単価 P7748 号		
			1					
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) MH=3.0m以下		箇所				単-39号 49頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-9号	小型マンホール	塩ビマンホール(φ300) φ150 平均マンホール深 H	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		
防護蓋 φ300 T-14 除雪対応型		個	1					
鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)		箇所	1			単-40号 50頁		
小型マンホール設置工(塩化ビニル製) 起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管径150・200mmリブ付継手		箇所	1			単-41号 51頁		
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-10号	管路掘削		1.1 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 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策 型(第2次) 低騒音型機種		m3	1.1			単-42号 52頁		
合計								
単位当り						円/m3		

# 1 次単価表

単-11号	管路埋戻		0.5 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) 流用土小型ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		m3				単-26号 35頁		
			0.1					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ投入+ﾀﾝﾊﾟ 締固め) 流用土小型ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		m3				単-27号 36頁		
			0.4					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-12号	発生土処理	現場～処分地	0.5 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 2t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3				単-43号 53頁		
			0.5					
建設発生土処分費 礫質土		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			0.5					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-13号	発生土処理	現場～仮置場～現場	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 2t積級土砂下水道工事DID区間無し		m3						
			0.6			単-44号 54頁		
積込(ルース)		m3						
			0.6			単-30号 39頁		
発生土運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 2t積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3						
			0.6			単-29号 38頁		
合計								
単位当り								
						円／m3		

# 1 次単価表

単-14号	ます	塩ビ汚水桝200-出150(3方) 平均桝深 H=0.700m (	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		
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm		箇所				単-45号 55頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		



# 1 次単価表

単-15号	取付管	VU管 φ100 短管、ゴム輪 (施工規模 5 箇所以下)	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		
取付管布設および支管取付工 管径 100mm		箇所				単-46号 56頁		
			1					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ投入+人力締固め) 砕砂小型ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		m3				単-47号 57頁		
			0.2					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-16号	舗装版切断	アスファルト t ≦15cm		82 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
舗装版切断		m				単-48号 58頁			
			82						
合計									
単位当り						円／m			

# 1 次単価表

単-17号	舗装版破碎	アスファルト t ≤10cm	32 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版破碎工(バックホ直接掘削・積込) 舗装版厚：t≤10cm		m2				単-49号 59頁		
			32					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-18号	殻運搬処分工	アスファルト L=11.9km 処分費含む。	1.6 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
殻運搬工(4t・2t積級) ダンプトラック 2t積級コンクリート殻(無筋)・アスファルト殻一般 土木工事DID区間無し		m3	1.6			単-50号 60頁		
アスファルト殻処分費		m3	1.6			処分費		
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-19号	下層路盤(車道・路肩部)	RC-30 t=10cm	32 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-51号 61頁		
			32					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-20号	上層路盤(車道・路肩部)	M-30 t=12cm	32 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
上層路盤(歩道部)		m2				単-52号 62頁		
			32					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-21号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度AS13 t=3cm	32 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表層(車道・路肩部)		m2				単-53号 63頁		
			32					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-22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-54号 65頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		



# 1 次単価表

単-23号	事業損失防止施設費	試掘調査工 (W1. 0*L2. 0*H1. 5*1箇所・既設舗装厚5cm)	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版破碎工 (バックホ直接掘削・積込) 舗装版厚：t≤10cm		m2				単-49号 59頁		
			2					
殻運搬工 (4t・2t積級) ダンプトラック 2t積級コンクリート殻(無筋)・アスファルト殻一般 土木工事DID区間無し		m3				単-50号 60頁		
			0.1					
アスファルト殻処分費		m3				処分費		
			0.1					
機械掘削工 (バックホ) 土留なし 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策 型(第1次) 低騒音型機種		m3				単-24号 33頁		
			3					
機械投入埋戻工 (バックホ投入+タンパ 締固め) 流用土小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		m3				単-27号 36頁		
			3					
表層 (車道・路肩部)		m2				単-53号 63頁		
			2					
合計								
単位当り						円／式		

## 2 次単価表

単-24号	機械掘削工(バックホ)土留なし	小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第1	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) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 管路掘削： 土留なし		日				単-55号 66頁		
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＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種						

2次単価表

単-25号	基面整正			100 m2	仕組	1 m2	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						円／m2			
A 労務単価平均割増係数：β＝									

## 2次単価表

単-26号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	流用土小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]	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					
小型バックホ運転(日当り) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日				単-56号 67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 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

## 2次単価表

単-27号	機械投入埋戻工(ハック杓投入+クハ締固め)	流用土小型ハック杓 山積0.13m3 [平積0.1m3]	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					
小型ハック杓投入工		m3	100			単-57号 68頁		
クハ運転 質量 60～80kg		日				単-58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 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 小型ハック杓 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種	山積0.13m3 [平積0.1m3]					

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 2t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 2t積級土砂一般土木工事		日				単-59号 70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 2t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		16.7km 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 2t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 2t積級土砂一般土木工事		日				単-59号 70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 2t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-30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
小型バックホウ損料(排ガス2次) クローラ型 山積0.13m3 (平積0.10m3)						
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(標準以外)				



## 2次単価表

単-31号	リブ付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		
リブ付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以上 加算なし 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	砕石基礎工	再生クラッシュ RC-30機械施工 (投入)機械施工10m3未満 加	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生クラッシュ RC-30		m3	120			基本単価 P2391 号		
砕石基礎工 機械施工(投入)機械施工10m3未満 加算あり		m3	100			単-60号 71頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 砕石種別 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		再生クラッシュ 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	RC-30					

2次単価表

単-33号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	RC-30 小型バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3]	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生クラン RC-30		m3						
			1.2					
機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め) 埋戻土 別途計上小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		m3				単-61号 72頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

## 2次単価表

単-34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						
工事中水中モータポンプ [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)		
A:排水方法 B:ポンプ 台数 C:電源区分		作業時排水 ポンプ 台数 1台 発動発電機使用：低騒音型機種						

2次単価表

単-35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-36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-62号 73頁			
合板円形型枠工		m2	0.212			単-63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-37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-37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-38号	底部工(栗石基礎)	組立1号マンホールφ150、インバート有		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-36号 45頁			
			1						
基礎栗石(材料費のみ)		m2				単-64号 75頁			
			1.13						
モルタル練工 配合 1:3		m3				単-65号 76頁			
			0.023						
合計									
単位当り						円/箇所			

## 2次単価表

単-39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-40号	鋳鉄製防護蓋設置費(手間のみ)		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		
小型マンホール工(塩化ビニル製)加算額 [手間のみ] 鋳鉄製防護蓋設置費		箇所	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／箇所		

## 2次単価表

単-41号	小型マンホール設置工(塩化ビニル製)	起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管	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		
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] マンホール(径300) 起点および中間点 MH=2.0m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 E 継手種別		起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管径150・200mm 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 リブ付継手						

2 次単価表

単-42号	機械掘削工(バックホ)土留あり	小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2		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							
小型バックホ運転(日当り) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日				単-56号 67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＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種							

## 2次単価表

単-43号	発生土運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 2t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 2t積級土砂下水道工事		日				単-66号 77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 2t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		16.7km DID区間無し						

## 2次単価表

単-44号	発生土運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 2t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 2t積級土砂下水道工事		日				単-66号 77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 2t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-45号	ます設置工(塩化ビニル製)	ます径 200mm	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		
ます設置工(塩化ビニル製) [材工共] ます(径200)		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		ます径 200mm 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						



## 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	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	砕砂小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]	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		
小型バックホ運転(日当り) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日				単-56号 67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 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

## 2次単価表

単-48号	舗装版切断		1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式]損料 切削深20cm級フレート径φ56cm						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
コンクリートカッタ（フレート） 径22インチ						基本単価 P5112 号
カッソリン レギュラー						基本単価 P5456 号
単位当り						円／m
J1	舗装版種別	アスファルト舗装版				
J2	アスファルト舗装版厚	15cm以下				
J3	コンクリート舗装版厚	---				
J4	コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	---				

2次単価表

単-49号	舗装版破碎工(バックホ直接掘削・積込)	舗装版厚：t≤10cm		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							
普通作業員		人							
バックホ運転(日当り) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 舗装版破碎工		日				単-67号 78頁			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m2			
A バックホ規格 B 舗装版厚 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 舗装版厚：t≤10cm 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種							

## 2次単価表

単-50号	殻運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 2t積級コンクリート殻(無筋)・アスファルト殻一般土木工	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 2t積級一般土木工事		日				単-68号 79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 2t積級 コンクリート殻(無筋)・アスファルト殻 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		11.9km DID区間無し						

2 次単価表

単-51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						
再生クラッシャー RC-30						基本単価 P2391 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		再生クラッシャー RC-30				

## 2 次単価表

単-52号	上層路盤(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						
粒度調整碎石 M-30						基本単価 P2411 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 120				
J2 施工区分		1層施工(150mm以下)				
J3 材料		粒度調整碎石 M-30				

## 2次単価表

単-53号	表層(車道・路肩部)		1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
振動ロータリ損料(ハットカイト式) 0.5～0.6t						
振動コンパクタ損料 前進型 質量40～60kg						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
再生密粒度アスコン 13(昼間単価)					基本単価 P3086 号	
アスファルト乳剤 PK-3(ブライムコート)					基本単価 P3109 号	
カソリン レギュラー					基本単価 P5456 号	
軽油 1.2号					基本単価 P5450 号	
単位当り						
					円/m2	



2次単価表

単-53号	表層(車道・路肩部)				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
J1	平均幅員	1.4m未満(1層	1層	平均仕上り厚50mm以下)		
J2	1層当り平均仕上り厚(mm)(実数入力)	実数入力 30				
J3	材料	再生密粒度アス	トン(13)			
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

## 2次単価表

単-54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 =		2人/日						
C 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		8時間						
D 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
E 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
F 卜 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
G 卜 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						
H 2の組 =		0人/日						
I 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
J 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
K 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
L 卜 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
M 卜 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						
N 3の組 =		0人/日						
O 卜 所定労働(実働)時間 1.0 =		0時間						
P 卜 所定労働時間 (深夜) 1.0+0.25 $\alpha$ =		0時間						
Q 卜 所定労働時間 (20-翌6) 1.5 =		0時間						
R 卜 時間外 1.25 $\alpha$ =		0時間						
S 卜 時間外 (深夜) 1.5 $\alpha$ =		0時間						

### 3次単価表

単-55号	バックホ運転(日当り)	小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 管路掘削：土留なし	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		
小型バックホ(排ガス対策・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		供用日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A バックホ規格 B 機種区分 C 工種 D 労務単価平均割増係数： $\beta$ ＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種 管路掘削：土留なし						

3 次単価表

単-56号	小型バックホ運転(日当り)	小型バックホ山積0.13m3 [平積0.1m3]	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		
小型バックホ(排ガス対策・低騒音型・第2次) 損料 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		供用日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		小型バックホ山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

# 3次単価表

単-57号	小型バックホ投入工		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) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 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＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種						

3次単価表

単-58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-59号	ダンプトラック運転費(日当り)	ダンプトラック 2t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2t積級		供用日						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 2t(良)		供用日				基本単価 K1500 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 2t積級 土砂 良好 一般土木工事						

## 3次単価表

単-60号	砕石基礎工	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		
砕石基礎設置[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	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	埋戻土 別途計上小型バックホ ワ 山積0.13m3 [平積0.1m3]	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						
小型バックホ運転(日当り) 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3]		日						
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＝		埋戻土 別途計上 小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種						

### 3次単価表

単-62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-63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-64号	基礎栗石(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-65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：β＝		高炉セメントB種 配合 1 : 3	袋物 40t以上						

### 3次単価表

単-66号	ダンプトラック運転費(日当り)	ダンプトラック 2t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							
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式2t積級	供用日							
ダンプトラック・タイヤ損耗費 2t(良)	供用日				基本単価 K1500 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 2t積級 土砂 良好 下水道工事							

3次単価表

単-67号	バックホ運転(日当り)	小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 舗装版破碎工		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			
小型バックホ(排ガス対策・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		供用日							
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／日			
A バックホ規格 B 機種区分 C 工種 D 労務単価平均割増係数：β＝		小型バックホ 山積0.13m3 [平積0.1m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種 舗装版破碎工							

### 3次単価表

単-68号	タンクトラック運転費(日当り)	タンクトラック 2t積級一般土木 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						
タンクトラック損料 オンロード・ディーゼル式2t積級		供用日						
タンクトラック・タイヤ損耗費 2t(良)		供用日				基本単価 K1500 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A 規格 B タイヤ損耗条件 C 工種		タンクトラック 2t積級 良好 一般土木工事						