

長浜市

令和5年度

長下施工第 6 号

長浜北第 4 処理分区下水道工事(東上坂町)

施工位置 長浜市東上坂町

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(開削) 114.700m  
組立マンホール工 2.000箇所  
取付管およびます工 2.000箇所

# 事業費総括表

工事名		当初設計書	
長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)			
費目	金額	摘要	予算執行
事業費			当初設計額  当初所要額  今回変更所要額  前回所要額  増減額（前回との比較）
工事費			
本工事費			
附帯工事費			
測量及び試験費			
用地費及び補償費			
機械器具費			
営繕費			
工事雑費			
応急工事費			
事務費			
計			

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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 10頁	
		238					
管路埋戻	m3					単-2号 11頁	
		164					
発生土処理 現場～処分地	m3					単-3号 12頁	
		55					
発生土処理 現場～仮置き場～現場	m3					単-4号 13頁	
		182					
管布設工	式						
		1					
リブ付硬質塩化ビニル管 リブ管 φ200	m					単-5号 14頁	
		112					
管基礎工	式						
		1					

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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=40.6cm	m					単-6号 15頁	
			112				
管路土留工	式						
			1				
アルミ矢板土留 掘削深=1.560～2.000m リブ管用	m					単-7号 16頁	
			40				
アルミ矢板土留 掘削深=2.060～2.500m リブ管用	m					単-8号 17頁	
			73				
アルミ矢板賃料	式					単-9号 18頁	
			1				
軽量金属支保材賃料	式					単-10号 19頁	
			1				
開削水替工	式						
			1				
開削水替 作業時排水	日					単-11号 20頁	
			6				
マンホール工	式						
			1				
組立マンホール工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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	
組立1号マンホール T-14(φ600) 平均マンホール深 H=2.071m	箇所					単-12号 21頁	
			2				
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 23頁	
			3				
管路埋戻	m3					単-14号 24頁	
			1.7				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-15号 25頁	
			1.1				
発生土処理 現場～仮置き場～現場	m3					単-16号 26頁	
			1.9				
ます設置工	式						
			1				
ます 塩ビ汚水桝200-出150(3方) 平均桝深 H=0.800m (施工規模 5箇所未満)	箇所					単-17号 27頁	
			2				
取付管布設工	式						
			1				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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	
取付管 VU管 φ150 短管、ゴム輪（施工規模 5 箇所以下）	箇所					単-18号 28頁	
			2				
付帯工	式						
			1				
舗装版破碎工	式						
			1				
舗装版切断	m					単-19号 29頁	
			232				
舗装版破碎 アスファルト舗装版、舗装厚10cm以下	m2					単-20号 30頁	
			121				
殻運搬 アスファルト舗装版	m3					単-21号 31頁	
			6				
殻処分 アスファルト塊	m3					単-22号 32頁	
			6				
舗装仮復旧工	式						
			1				
下層路盤(歩道部) t=10cm、RC-30	m2					単-23号 33頁	
			121				
上層路盤(歩道部) t=12cm、M-30	m2					単-24号 34頁	
			121				

# 本工事内訳書

工事名	長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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	
表層(車道・路肩部) t=3cm	m2					単-25号 35頁	
			121				
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-26号 36頁	
			1				

# 本工事諸経費

工事名		長下施工第6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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				
運搬費	式					
		1				
仮設材運搬費 7m矢板	式					
		1			単-27号 37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6号 長浜北第4処理分区下水道工事(東上坂町)				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		238 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	238			単-28号 38頁		
合計								
単位当り						円/m3		

# 1 次単価表

単-2号	管路埋戻		164 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-29号 39頁		
			24					
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-30号 40頁		
			140					
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	55 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-31号 41頁		
			55					
残土処分費		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費		
			55					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-4号	発生土処理	現場～仮置き場～現場		182 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-32号 42頁			
			182						
積込(ルース)		m3				単-33号 43頁			
			182						
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-34号 44頁			
			182						
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 φ200	112 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 200mm	m					単-35号 45頁		
			112					
合計								
単位当り						円／m		

# 1 次単価表

単-6号	砕石基礎	RC-30 t=40.6cm	112 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以上または人力施工 加算なし		m3	12			単-36号 46頁		
機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め) RC-30 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]		m3	33			単-37号 47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=1.560～2.000m リ ブ管用	40 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-BH0.13、0.28)(PRP管) 掘削幅：0.971～1.22mバックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m				単-38号 48頁		
			40					
合計								
単位当り						円／m		



# 1 次単価表

単-8号	アルミ矢板土留	掘削深=2.060～2.500m リ ブ管用	73 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-BH0.13、0.28)(PRP管) 掘削幅：0.971～1.22mバックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m				単-39号 49頁		
			73					
合計								
単位当り						円／m		

# 1 次単価表

単-9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2500mm 10m1セット		日 (数量明示)				単-40号 50頁		
			30					
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ2500mm		枚				特殊基本単価 T0013 号		
			60					
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-10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-41号 51頁		
			30					
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000		日 (数量明示)				単-42号 52頁		
			30					
アルミ水圧ホース賃料 590～900		日 (数量明示)				単-43号 53頁		
			30					
手動式水圧ポンプ 賃料 タンク容量15～19L		日 (数量明示)				単-44号 54頁		
			30					
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×3000	本					特殊基本単価 T0008 号		
			8					
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×4000	本					特殊基本単価 T0009 号		
			4					
アルミ水圧ホース基本料 590～900	本					特殊基本単価 T0010 号		
			12					
手動式水圧ポンプ 基本料 タンク容量15～19L	台					特殊基本単価 T0011 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-11号	開削水替	作業時排水		6 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)							
			6			単-45号 55頁			
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場							
			1			単-46号 56頁			
合計									
単位当り									
						円／日			

# 1 次単価表

単-12号	組立1号マンホール	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=2.071m	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		
底部工 (インバートのみ)		箇所				単-47号 57頁		
			1					
コンクリート (コンクリート工)		m3				単-48号 58頁		
			0.056					
底部工 (栗石基礎) 組立1号マンホール φ 200 インバート有		箇所				単-49号 60頁		
			2					
コンクリート (コンクリート工)		m3				単-48号 58頁		
			0.328					
組立マンホール 底版 1号 φ 900mm 穴無し		個						
			2					
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ 900mm H=1,200mm		個						
			1					
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ 900mm H=1,800mm		個						
			1					
組立マンホール 斜壁 1号 φ 600×900×450mm		個						
			2					
組立マンホール 調整リンク 各号共通 φ 600mm H=50mm		個						
			3					
組立マンホール 調整リンク 各号共通 φ 600mm H=150mm		個						
			1					

# 1 次単価表

単-12号	組立1号マンホール	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=2. 071m	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		
組立マンホール調整金具 各号共通 H=25mmまで		個						
			1					
組立マンホール調整金具 各号共通 H=45mmまで		個						
			1					
グラントマンホール蓋 φ 600 t-14 除雪型		組						
			2					
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) MH=3. 0m以下		箇所						
			2			単-50号 61頁		
組立マンホール削孔費 1号 VU φ 150mm		個						
			1					
マンホール用可とう継手 塩ビ管径 φ 150mm		組						
			1					
組立マンホール削孔費 1号 VU φ 200mm		個						
			2			基本単価 P7947 号		
マンホール用可とう継手 φ 200mm 塩ビ(リブ)管用 拡張バンドタイプ		個						
			4			基本単価 P7749 号		
合計								
単位当り								
						円／箇所		

# 1 次単価表

単-13号	管路掘削		3 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	3			単-28号 38頁		
合計								
単位当り						円/m3		

# 1 次単価表

単-14号	管路埋戻		1.7 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-29号 39頁		
			0.5					
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-30号 40頁		
			1.1					
合計								
単位当り						円／m3		



# 1 次単価表

単-15号	発生土処理	現場～処分地	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		
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-31号 41頁		
			1.1					
残土処分費		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費		
			1.1					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-16号	発生土処理	現場～仮置き場～現場	1.9 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-32号 42頁		
			1.9					
積込(ルース)		m3				単-33号 43頁		
			1.9					
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-34号 44頁		
			1.9					
合計								
単位当り						円／m3		

# 1 次単価表

単-17号	ます	塩ビ汚水桝200-出150(3方) 平均桝深 H=0.800m (	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		
ます設置工(塩化ビニル製) ます径 200mm		箇所				単-51号 62頁		
			2					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-18号	取付管	VU管 φ150 短管、ゴム輪 (施工規模 5 箇所以下)	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 150mm		箇所				単-52号 63頁		
			2					
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ投入+人力締固め) 砕砂ﾊﾞｯｸﾌｻﾞ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-53号 64頁		
			0.7					
合計								
単位当り						円／箇所		

# 1 次単価表

単-19号	舗装版切断		1 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-54号 65頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-20号	舗装版破碎	アスファルト舗装版、舗装厚10cm以下		1 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-55号 66頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

# 1 次単価表

単-21号	殻運搬	アスファルト舗装版		1 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 4t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			単-56号 67頁			
合計									
単位当り						円／m3			

1 次単価表

単-22号	般処分	アスファルト塊		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
般処分費 アスファルト塊		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費			
			1						
合計									
単位当り						円／m3			



# 1 次単価表

単-23号	下層路盤(歩道部)	t=10cm、RC-30	1 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-57号 68頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-24号	上層路盤(歩道部)	t=12cm、M-30	1 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-58号 69頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-25号	表層(車道・路肩部)	t=3cm	1 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-59号 70頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

# 1 次単価表

単-26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-60号 72頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

# 1 次単価表

単-27号	仮設材運搬費	7m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		
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-61号 73頁		
			1					
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-61号 73頁		
			1					
積み込み、取卸し(往路)	t					特殊基本単価 T0014 号		
			0.756					
積み込み、取卸し(復路)	t					特殊基本単価 T0015 号		
			0.756					
合計								
単位当り						円/式		

2 次単価表

単-28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						
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-29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							
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-30号	機械投入埋戻工(ハック材投入+クハ締固め)	流用土ハック材 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						
ハック材投入工	m3	100						
クハ運転 質量 60～80kg	日							
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り								
A 埋戻土種別 B ハック材規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数： $\beta$ ＝	流用土 ハック材 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種				円／m3			



## 2次単価表

単-31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						
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		11.1km DID区間無し						

## 2次単価表

単-32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						
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-33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-34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						
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-35号	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	呼び径 200mm	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 200mm		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 200mm 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-36号	碎石基礎工	再生クラッシュン RC-30機械施工 (投入)機械施工10m3以上また	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生クラッシュン RC-30		m3	120			基本単価 P2391 号		
碎石基礎工 機械施工(投入)機械施工10m3以上または人力施工 加算なし		m3	100					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 碎石種別 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		再生クラッシュン RC-30 機械施工(投入) 機械施工10m3以上または人力施工 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-37号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	RC-30 バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
再生クッション 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 別途計上バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3 ]	m3							
		1						
合計								
単位当り					円／m3			

## 2次単価表

単-38号	アルミ矢板土留(機械施工-BH0.13、0.28) (PRP管)	掘削幅：0.971～1.22m <sup>ベックホウ</sup> 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：2.0m以下		m						
			1					
アルミ矢板引抜工(両側分)(トラッククレーン) 掘削深：2.0m以下		m						
			1					
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 掘削深：2.0m以下		m						
			1					
合計								
単位当り								
						円/m		



## 2次単価表

単-39号	アルミ矢板土留(機械施工—BH0.13、0.28) (PRP管)	掘削幅：0.971～1.22m <sup>ベックホウ</sup> 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						
			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						
			1					
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 掘削深：2.5m以下		m						
			1					
合計								
単位当り								
						円／m		

2次単価表

単-40号	アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ2500mm 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2500mm		枚				特殊基本単価 T0012 号
			60			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-41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 T0004 号
			8			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-42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 T0005 号
			4			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

## 2次単価表

単-43号	アルミ水圧ホース賃料	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	
アルミ水圧ホース賃料 590～900	本					特殊基本単価 T0006 号	
			12				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

## 2次単価表

単-44号	手動式水圧ポンプ 賃料	タンク容量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	
手動式水圧ポンプ 賃料 タンク容量15～19L		台				特殊基本単価 T0007 号	
			1				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

## 2次単価表

単-45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-46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-47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	0.739					
合板円形型枠工		m2	0.283					
合計								
単位当り								
A マンホール種別・挿入管径		組立1号マンホール	φ 200			円／箇所		

## 2次単価表

単-48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 クローラ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-48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-49号	底部工（栗石基礎）	組立1号マンホールφ200 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		
基礎栗石（材料費のみ）	m2							
			1.13					
モルタル練工 配合 1:3	m3							
			0.023					
底部工（インバートのみ）	箇所							
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

## 2次単価表

単-50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-51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-52号	取付管布設および支管取付工	管径 150mm	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150		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 150mm 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-53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						
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-54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級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径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 (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ						基本単価 P5112 号
ｶﾞｰﾂﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰﾗｰ						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(ｶﾊﾞｰ)舗装版の全体厚	---				

## 2次単価表

単-55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) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 舗装版破碎工		日						
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＝		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 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-56号	殻運搬工(4t・2t積級)	ダンプトラック 4t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 4t積級一般土木工事		日						
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 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		15.8km DID区間無し						

## 2次単価表

単-57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・ローラ型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ローラ賃料 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-58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-59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-60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 =		11日						
B 1の組 =		2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-61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 = B 製品長区分 C 運搬質量を直接入力する = D 深夜早朝割増有無		6km 12m以内 0.756t 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) =								