

長浜市

令和4年度

長下施工第12号

長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）

施工位置 長浜市下之郷町

当初 実施設計書

一金

円也

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

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	37.000m
管路土留工	1.000式
マンホール工	1.000箇所
ます設置工	2.000箇所

事業費総括表

工事名	長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）		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			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12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）			当初設計書	事業区分	下水道施設整備
				工事区分	管路	摘要
工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額		
管路	式	1				
管きょ工（開削）	式	1				
管路土工	式	1				
管路掘削	m3	102			単-1号 10頁	
管路埋戻	m3	69			単-2号 11頁	
発生土処理 現場～処分地	m3	25			単-3号 12頁	
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3	77			単-4号 13頁	
管布設工	式	1				
リブ付硬質塩化ビニル管 リブ管 φ200	m	37			単-5号 14頁	
管基礎工	式	1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）			当初設計書	事業区分	下水道施設整備
				工事区分	管路	摘要
工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額		
砕石基礎 RC-30 t=40.6cm	m	37			単-6号 15頁	
管路土留工	式	1				
アルミ矢板土留 掘削深=2.510~2.600m リブ管用	m	38			単-7号 16頁	
アルミ矢板賃料	式	1			単-8号 17頁	
軽量金属支保材賃料	式	1			単-9号 18頁	
開削水替工	式	1				
開削水替 作業時排水	日	3			単-10号 19頁	
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-25(φ600) 平均マンホール深 H=2.495m	箇所	1			単-11号 20頁	

本工事内訳書

工事名	長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）			当初設計書	事業区分	下水道施設整備
				工事区分	管路	摘要
工事区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額		
取付管およびます工	式	1				
管路土工	式	1				
管路掘削	m3	12			単-12号 22頁	
管路埋戻	m3	8.5			単-13号 23頁	
発生土処理 現場～処分地	m3	3			単-14号 24頁	
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3	9.5			単-15号 25頁	
ます設置工	式	1				
ます 塩ビ汚水柵200-出150(3方) 平均柵深 H=1.500m (施工規模 5箇所未満)	箇所	2			単-16号 26頁	
取付管布設工	式	1				
取付管 VU管 φ150 短管、ゴム輪 (施工規模 5箇所未満)	箇所	2			単-17号 27頁	

本工事内訳書

工事名	長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）			当初設計書	事業区分	下水道施設整備
				工事区分	管路	摘要
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要
管路土留工		式	1			
アハ板土留 掘削深=2.010~2.050m VU管		m	9.3			単-18号 28頁
付帯工		式	1			
舗装撤去工		式	1			
舗装版切断 アスファルト t≤15cm		m	84			単-19号 29頁
舗装版破碎 アスファルト t≤10cm		m ²	43			単-20号 30頁
殻運搬処理 アスファルト L=9.7km		m ³	2.1			単-21号 31頁
舗装復旧工		式	1			
下層路盤 RC-30 t=30cm		m ²	43			単-22号 32頁
上層路盤(車道・路肩部) M-30 t=12cm		m ²	43			単-23号 33頁

本工事内訳書

工事名	長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）				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 再生密粒度AS13 t=3cm	m2	43				単-24号 34頁	
仮設工	式	1					
交通管理工	式	1					
交通誘導警備員	式	1				単-25号 35頁	

本工事諸経費

工事名	名称	単位	数量	単価	金額
長下施工第12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）	当初設計書				
	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-26号 36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12号 長浜北第三処理分区下水道工事（下之郷町）				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		102 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	102			単-27号 37頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1次単価表

単-2号	管路埋戻			69 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(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]	m3	8					単-28号 38頁
	機械投入埋戻工(バックホ投入+クワ締固め) 流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	m3	61					単-29号 39頁
	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		25 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	25					単-30号 40頁
	発生土処分費 礫質土	m3	25					特殊基本単価 T0005 号 処分費
	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	77 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	77				単-31号 41頁
	積込(ル-ス)	m3	77				単-32号 42頁
	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	77				単-33号 43頁
	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	37 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	37				単-34号 44頁
	合計						
	単位当り						円/m

1次単価表

単-6号	碎石基礎	RC-30 t=40.6cm	37 m	仕組	1 m	当り	単 価
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
碎石基礎工 再生クワッション RC-30機械施工(投入)機械施工10m3未 満 加算あり(10%)		m3	4				単-35号 45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	11				単-36号 46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=2.510~2.600m リ ブ管用	38 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ハックホウ 山積0.28m3 [平積0 .2m3]		m	38					単-37号 47頁
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		日(数量明示)	30			単-38号 48頁		
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ3000mm		枚	60			特殊基本単価 T0007 号		
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			
	アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×3000～4000	日(数量明示)	30						単-39号 49頁
	アルミ水圧ホース賃料 590～900	日(数量明示)	30						単-40号 50頁
	手動式水圧ポンプ賃料 タンク容量15～19L	日(数量明示)	30						単-41号 51頁
	アルミ腹起し基本料 100～120×120～130×3000	本	8						特殊基本単価 T0014 号
	アルミ腹起し基本料 100～120×120～130×4000	本	4						特殊基本単価 T0015 号
	アルミ水圧ホース基本料 590～900	本	12						特殊基本単価 T0016 号
	手動式水圧ポンプ基本料 タンク容量15～19L	台	1						特殊基本単価 T0017 号
	合計								
	単位当り								円/式

1次単価表

単-10号	開削水替 名称・規格	作業時排水		3日	仕組	1日	当り	単価	摘要
		単位	数量	単価	金額				
	ポンプ 運転工(開削水替) 作業時排水ポンプ 台数 1台	日	3						単-42号 52頁
	ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)	現場	1						単-43号 53頁
	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	T-25 (φ 600) 平均マンホール深 H=2.495m	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 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=1,800mm		個	1				
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×600mm		個	1				
組立マンホール 調整リンク [△] 各号共通 φ600mm H=50mm		個	1				
組立マンホール 調整リンク [△] 各号共通 φ600mm H=100mm		個	1				
組立マンホール調整金具 各号共通 H=15mmまで		個	1				
長浜市型 [△] ラウンド [△] マンホール蓋 φ600 T-25 除雪型		組	1				
組立マンホール削孔費 1号 VU φ150mm		個	1				
マンホール用可とう継手 塩ビ [△] 管径 φ150mm		組	1				
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) MH=3.0m以下		箇所	1				

単-44号 54頁

1次単価表

単-11号	組立1号マンホール	T-25 (φ 600) 平均マンホール深 H=2.495m	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	
マンホール用可とう継手 拡張ハントタイプ 本管：塩ビ管φ 200		個	2				特殊基本単価 T0008 号
組立マンホール削孔費 1号 塩ビ管用φ 200		箇所	1				特殊基本単価 T0009 号
底部工（栗石基礎） 組立1号マンホールφ 200 インバートあり		箇所	1				単-45号 55頁
コンクリート（コンクリート工）		m3	0.164				単-46号 56頁
底部工（インバートのみ）		箇所	1				単-47号 58頁
コンクリート（コンクリート工）		m3	0.056				単-46号 56頁
合計							
単位当り							円/箇所

1 次単価表

単-12号	管路掘削			12 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	12			単-27号 37頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1次単価表

単-13号	管路埋戻			8.5 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(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]		m3	1.4			単-28号 38頁		
機械投入埋戻工(バックホ投入+クワ締固め) 流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3	7.1			単-29号 39頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1 次単価表

単-14号	発生土処理	現場～処分地	3 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	3				単-30号 40頁
発生土処分費 礫質土		m3	3				特殊基本単価 T0005 号 処分費
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	9.5 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	9.5				単-31号 41頁
積込(ル-ス)		m3	9.5				単-32号 42頁
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	9.5				単-33号 43頁
合計							
単位当り							円/m3

1次単価表

単-16号	ます	塩ビ汚水桝200-出150(3方) 平均桝深 H=1.500m (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	2			単-48号 59頁	
合計							
単位当り						円/箇所	

1 次単価表

単-17号	取付管	VU管 φ150 短管、ゴム輪 (施工規模 5箇所未満)	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	2			単-49号 60頁		
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]		m3	1.7			単-50号 61頁		
合計								
単位当り						円/箇所		

1次単価表

単-18号	アルミ矢板土留	掘削深=2.010~2.050m VU管	9.3 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)(VU管) 掘削幅：0.77~0.97mバックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m	9.3				単-51号 62頁
合計							
単位当り							円/m

1次単価表

単-19号	舗装版切断	アスファルト t≤15cm	84 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	84				単-52号 63頁
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 t≤10cm		43 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	43			単-53号 64頁		
合計								
単位当り						円/m2		

1次単価表

単-21号	殻運搬処理	アスファルト L=9.7km		2.1 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	2.1					単-54号 65頁
アスファルト殻処分費		m3	2.1					処分費
合計								
単位当り								円/m3

1 次単価表

単-22号	下層路盤	RC-30 t=30cm	43 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	43			単-55号 66頁	
合計							
単位当り						円/m2	

1 次単価表

単-23号	上層路盤(車道・路肩部)	M-30 t=12cm	43 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	43				単-56号 67頁
合計							
単位当り							円/m2

1 次単価表

単-24号	表層	再生密粒度AS13 t=3cm	43 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	43			単-57号 68頁	
合計							
単位当り						円/m2	

1 次単価表

単-25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						
	交通誘導警備員B	式	1								単-58号 70頁
	合計										
	単位当り										円/式

1次単価表

単-26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	1			単-59号 71頁		
仮設材等運搬費(片道) 12m以内		式	1			単-59号 71頁		
積込み、取卸し(往路)		t	0.906			特殊基本単価 T0003 号		
積込み、取卸し(復路)		t	0.906			特殊基本単価 T0004 号		
合計								
単位当り						円/式		

2次単価表

単-27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: $\beta =$		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					

2次単価表

単-28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		流用土					
B バックホ規格		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]					
C 機種区分		排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種					
D 労務単価平均割増係数: $\beta =$							

2次単価表

単-29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					
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	流用土						円/m3
B ハック杓規格	ハック杓 山積0.28m3 [平積0.2m3]						
C 機種区分	排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種						
D 労務単価平均割増係数: $\beta =$							

2次単価表

単-30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		ダンプトラック 4t積級					
B 土質		土砂					
C タイヤ損耗条件		良好					
D 工種		下水道工事					
E 片道運搬距離＝		16.9km					
F 土砂10m3当り運搬日数＝							
G DID区間の有無		DID区間無し					

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		ダンプトラック 4t積級					
B 土質		土砂					
C タイヤ損耗条件		良好					
D 工種		下水道工事					
E 片道運搬距離＝		1km					
F 土砂10m3当り運搬日数＝							
G DID区間の有無		DID区間無し					

2次単価表

単-32号	積込(ル-ス)	1 m3 当り			単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ(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		土砂				
J2 作業内容		小規模(標準)				

2次単価表

単-33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		ダンプトラック 4t積級					
B 土質		土砂					
C タイヤ損耗条件		良好					
D 工種		一般土木工事					
E 片道運搬距離＝		1km					
F 土砂10m3当り運搬日数＝							
G DID区間の有無		DID区間無し					

2次単価表

単-34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		呼び径 200mm					
B 施工規模区分		20m以上 加算なし					
C 時間の制約区分		時間の制約を受けない					
D 夜間作業区分		夜間作業を行わない					

2次単価表

単-35号	碎石基礎工	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
	碎石基礎工 機械施工(投入)機械施工10m3未満 加算あり	m3	100				
	諸雑費(まるめ)	式	1				
合計							
単位当り							円/m3
A 碎石種別	再生クラッシュ	RC-30					
B 規格・仕様	機械施工(投入)						
C 施工規模区分	機械施工10m3未満 加算あり(10%)						
D 時間的制約区分	時間的制約を受けない						
E 夜間作業区分	夜間作業を行わない						

2次単価表

単-36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) 流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3	1				
合計							
単位当り							
						円/m3	

2次単価表

単-37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 ハックホリ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	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(機械施工) 掘削深：3.0m以下		m	1				
アルミ矢板引抜工(トラッククレーン) 掘削深：3.0m以下		m	1				
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 掘削深：3.0m以下掘削幅：0.971～1.22m		m	1				
合計							
単位当り							
掘削深区分 掘削幅 ハックホリ規格		掘削深：3.0m以下 掘削幅：0.971～1.22m ハックホリ 山積0.28m3 [平積0.2m3]				円/m	

2次単価表

単-38号	アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ3000mm	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	60			特殊基本単価 T0006号
合計						
単位当り						円/日(数量明示)

2次単価表

単-39号	アルミ腹起し賃料	110~120×120~130×3000~4000	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
	アルミ腹起し賃料 100~120×120~130×3000	本	8			特殊基本単価 T0010 号
	アルミ腹起し賃料 100~120×120~130×4000	本	4			特殊基本単価 T0011 号
	合計					
	単位当り					円/日(数量明示)

2次単価表

単-40号	アルミ水圧ホ-ト賃料	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-ト 590～900		本	12			特殊基本単価 T0012 号
合計						
単位当り						円/日(数量明示)

2次単価表

単-41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 タンク容量15～19L	台	1			特殊基本単価 T0013 号
	合計					
	単位当り					円/日(数量明示)

2次単価表

単-42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	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					
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							
排水方法 ポンプ台数 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					円/日	

2次単価表

単-43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					円/現場	
A 工種	開削水替工					

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		1号(内径900mm) MH=3.0m以下						
B 施工規模区分		4箇所未満 加算あり						
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						

2次単価表

単-45号	底部工（栗石基礎）	組立1号マンホールφ200 インハートあり	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（インハートのみ）		箇所	1				
基礎栗石工（材料費のみ）		m2	1.13				
モルタル練工 配合 1:3		m3	0.023				
合計							
単位当り						円/箇所	

2次単価表

単-46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						
特殊運転手						
土木一般世話役						
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-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	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		ます径 200mm					
B 施工規模区分		5箇所未満		加算あり			
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			

2次単価表

単-49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		管径 150mm					
B 施工規模区分		5箇所未満	加算あり				
C 時間の制約区分		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 取付管長区分		取付管長が3m以上5m未満					
F 本管材質		本管が塩ビ管・強化プラスチック管					

2次単価表

単-50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		砕砂					
B バックホ規格		バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]					
C 機種区分		排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種					
D 労務単価平均割増係数: $\beta =$							

2次単価表

単-51号	アルミ矢板土留(機械施工-BH0.13、0.28) (VU管)	掘削幅：0.77～0.97m 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	摘 要
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額			
アルミ矢板建込工(機械施工) 掘削深：2.5m以下		m	1					
アルミ矢板引抜工(トラックレン) 掘削深：2.5m以下		m	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：0.77～0.97m		m	1					
合計								
単位当り								
掘削深区分 掘削幅 ハックホ規格		掘削深：2.5m以下 掘削幅：0.77～0.97m ハックホ 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]						円/m

2次単価表

単-52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級プレート径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 (プレート) 径22インチ						基本単価 P5112 号
カソリン 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-53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							
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					円/m2

2次単価表

単-54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		ダンプトラック 4t積級					
B 土質		コンクリート殻(無筋)・アスファルト殻					
C タイヤ損耗条件		良好					
D 工種		一般土木工事					
E 片道運搬距離＝		14.6km					
F 土砂10m3当り運搬日数＝							
G DID区間の有無		DID区間無し					

2次単価表

単-55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					
	再生クラッシュラン 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 300				
J2	施工区分	2層施工(200mmを超え400mm以下)				
J3	材料	再生クラッシュラン RC-30				

2次単価表

単-56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・クロー型山積0.11m3(平積0.08m3)						基本単価 K1341 号
振動ロー賃料 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-57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
	振動ロー損料(ハットカト式) 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(フライムコート)					基本単価 P3109 号
	ガソリン 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-57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	当り平均仕上り	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	コン(13)			
J4	瀝青材料種類	プライムコート	PK-3			

2次単価表

単-58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 =		5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+0.25α =		0時間							
E 卜 所定労働時間(20-翌6) 1.5 =		0時間							
F 卜 時間外 1.25α =		0時間							
G ㄥ 時間外(深夜) 1.5α =		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+0.25α =		0時間							
K 卜 所定労働時間(20-翌6) 1.5 =		0時間							
L 卜 時間外 1.25α =		0時間							
M ㄥ 時間外(深夜) 1.5α =		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+0.25α =		0時間							
Q 卜 所定労働時間(20-翌6) 1.5 =		0時間							
R 卜 時間外 1.25α =		0時間							
S ㄥ 時間外(深夜) 1.5α =		0時間							

2次単価表

単-59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 =	4km						
	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) =							