

長浜市

令和4年度

長下施工第24号

当初 実施設計書

高月東第一処理分区下水道工事（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）	51.000m
マンホール工	1.000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		当初設計書	
長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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24号 高月東第一処理分区下水道工事（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 10頁	
			88				
管路埋戻	m3					単-2号 11頁	
			57				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-3号 12頁	
			24				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-4号 13頁	
			64				
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 14頁	
			51				
管基礎工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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	
砕石基礎 RC-30 t=35.6cm	m					単-6号 15頁	
			51				
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	
			52				
アルミ矢板賃料	式					単-8号 17頁	
			1				
軽量金属支保材賃料	式					単-9号 18頁	
			1				
開削水替工	式						
			1				
開削水替 作業時排水	日					単-10号 19頁	
			3				
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=1.528m	箇所					単-11号 20頁	
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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	
取付管およびます工	式						
			1				
管路土工	式						
			1				
管路掘削	m3					単-12号 22頁	
			2.5				
管路埋戻	m3					単-13号 23頁	
			1.9				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-14号 24頁	
			0.4				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-15号 25頁	
			2.1				
ます設置工	式						
			1				
ます 塩ビ汚水桝200-出100(3方) 平均桝深 H=1.400m (施工規模5箇所未満)	箇所					単-16号 26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箇所未満)	箇所					単-17号 27頁	
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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				
舗装撤去工	式						
			1				
舗装版切断 アスファルト t≤15cm	m					単-18号 28頁	
			106				
舗装版破碎 アスファルト t≤10cm	m2					単-19号 29頁	
			55				
殻運搬処理 アスファルト L=26.2km 処分費含む。	m3					単-20号 30頁	
			2.7				
舗装復旧工	式						
			1				
下層路盤 RC-30 t=10cm	m2					単-21号 31頁	
			55				
上層路盤 M-30 t=12cm	m2					単-22号 32頁	
			55				
表層 再生密粒度AS13 t=3cm	m2					単-23号 33頁	
			55				
仮設工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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	
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-24号 34頁	
			1				

本工事諸経費

工事名		長下施工第24号 高月東第一処理分区下水道工事（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 L=10kmまで、アルミ矢板	式					
		1			単-25号 35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24号 高月東第一処理分区下水道工事（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			88 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				単-26号 36頁			
			88						
合計						円／m3			
単位当り									

1 次単価表

単-2号	管路埋戻		57 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-27号 37頁		
			11					
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-28号 38頁		
			46					
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	24 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 39頁		
			24					
建設発生土処分費 乾いた：表土、砂質、礫質、浚渫土 4tダンプ		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			24					
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	64 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-30号 40頁		
			64					
積込(ル-ス)		m3				単-31号 41頁		
			64					
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-32号 42頁		
			64					
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	51 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-33号 43頁		
			51					
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	51 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	5.5			単-34号 44頁		
機械投入埋戻工(バックホウ投入+人力締固め) RC-30 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]		m3	13			単-35号 45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	52 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)(PRP管) バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m						
			52			単-36号 46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2000mm、10m1セット		日(数量明示)				単-37号 47頁		
			30					
アルミ矢板基本料		枚				特殊基本単価 T0005 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-38号 48頁		
			30					
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000		日(数量明示)				単-39号 49頁		
			30					
アルミ水圧ホース賃料 590～900		日(数量明示)				単-40号 50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-41号 51頁		
			30					
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×3000		本				特殊基本単価 T0010 号		
			4					
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×4000		本				特殊基本単価 T0011 号		
			2					
アルミ水圧ホース基本料 590～900		台				特殊基本単価 T0012 号		
			6					
手動式水圧ポンプ 基本料 タンク容量15～19L		本				特殊基本単価 T0013 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		3 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-42号 52頁			
			3						
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場				単-43号 53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	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=1.528m	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-44号 54頁		
			1					
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-45号 55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				単-46号 57頁		
			1					
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-45号 55頁		
			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=900mm		個						
			1					
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×450mm		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=150mm		個						
			1					
組立マンホール調整金具 各号共通 H=45mmまで		個						
			1					

1 次単価表

単-11号	組立1号マンホール	T-14 (φ 600) 平均マンホール深 H=1.528m	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		
長浜市型グレートマンホール蓋 φ 600、t=14t、除雪型		組						
			1					
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 塩ビ管用 φ 150mm		箇所				特殊基本単価 T0014 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 塩ビ(リブ)管径 φ 150mm		個				特殊基本単価 T0015 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-47号 58頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

[illegible]

1 次単価表

単-13号	管路埋戻		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		
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-27号 37頁		
			0.3					
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-28号 38頁		
			1.5					
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	0.4 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 39頁		
			0.4					
建設発生土処分費 乾いた：表土、砂質、礫質、浚渫土 4tダンプ		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			0.4					
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	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		
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-30号 40頁		
			2.1					
積込(ルース)		m3				単-31号 41頁		
			2.1					
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-32号 42頁		
			2.1					
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100(3方) 平均桝深 H=1.400m (施	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-48号 59頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-17号	取付管	VU管 φ100 短管、ゴム輪 (施工規模5箇所未満)	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-49号 60頁		
			1					
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-50号 61頁		
			0.3					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-18号	舗装版切断	アスファルト t≤15cm		106 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-51号 62頁			
			106						
合計									
単位当り						円／m			

1 次単価表

単-19号	舗装版破碎	アスファルト t≤10cm		55 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-52号 63頁			
			55						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-20号	殻運搬処理	アスファルト L=26.2km 処分費含む。	2.7 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	2.7			単-53号 64頁		
アスファルト殻処分費		m3	2.7			処分費		
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-21号	下層路盤	RC-30 t=10cm		55 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-54号 65頁			
			55						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-22号	上層路盤	M-30 t=12cm	55 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-55号 66頁		
			55					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-23号	表層	再生密粒度AS13 t=3cm		55 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-56号 67頁			
			55						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-24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-57号 69頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-25号	仮設材運搬費	L=10kmまで、アルミ矢板		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-58号 70頁			
			1						
仮設材等運搬費(片道) 12m以内		式				単-58号 70頁			
			1						
積込み、取卸し(往路)		t				特殊基本単価 T0016 号			
			0.606						
積込み、取卸し(復路)		t				特殊基本単価 T0017 号			
			0.606						
合計									
単位当り						円/式			

2次単価表

単-26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-27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-28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					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] 排出ガス対策型(第1次) 低騒音型機種							

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						
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		16.4km DID区間無し						

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 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-31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-32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-33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-34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					
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-35号	機械投入埋戻工(バックホウ投入+人力締固め)	RC-30 バックホウ 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		
再生クラン RC-30		m3						
			1.2					
機械投入埋戻工(バックホウ投入+人力締固め) 埋戻土 別途計上バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3						
			1					
合計								
単位当り								
						円／m3		

2次単価表

単-36号	アルミ矢板土留(機械施工-BH0.13、0.28) (バックホウ山積0.28m3 [平積0.2m3]) PRP管)	単位	数量	1 m 単価	仕組 1 m 金額	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：2.0m以下	m		1				
アルミ矢板引抜工(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-37号	アルミ矢板賃料	幅333mm、長さ2000mm、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2000mm		枚				特殊基本単価 T0004 号	
			60				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-38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 T0006 号	
			4				
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 T0007 号
			2			
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 T0008 号	
			6				
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 賃料 タンク容量15～19L		台				特殊基本単価 T0009 号	
			1				
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(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)		
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-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									
A 工種		開削水替工				円／現場			

2次単価表

単-44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						
合板円形型枠工		m2	0.212						
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 150			円／箇所			

2 次単価表

単-45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						
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 設計日打設置量	---					
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-45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	ラフ作業クレーン賃料補正	---				
J10	クローラクレーン賃料補正	---				

2次単価表

単-46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						
			1					
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					
合計								
単位当り								
						円/箇所		

2次単価表

単-47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-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 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-49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以上5m未満 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)	砕砂バックホ積0.28m3 [平積0.2m3]	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-51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-52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-53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		26.2km DID区間無し						

2次単価表

単-54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-55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-56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(プライムコート)						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-56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	再生密粒度アスホン(13)				
J4	瀝青材料種類	プライムコート PK-3				

2次単価表

単-57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+0.25 α =		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 α =		0時間						
G 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		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 α =		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 α =		0時間						
M 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		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 α =		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 α =		0時間						
S 卜 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						

2次単価表

単-58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 =		4.5km								
B 製品長区分		12m以内								
C 運搬質量を直接入力する =		0.606t								
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) =										