

長浜市

令和4年度

長下施工第30号

当初 実施設計書

木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)

施工位置 長浜市湖北町山本他

(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

圧送管布設工	1,937.000m
マンホール工	1.000式
立坑工	2.000箇所
付帯工	1.000式
管きょ工(開削)	151.000m

事業費総括表

工事名		当初設計書	
長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)			
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30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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 12頁	
			1,793				
管路埋戻	m3					単-2号 13頁	
			1,060				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-3号 14頁	
			1,177				
発生土処理 現場～仮置場～処分地	m3					単-4号 15頁	
			615				
管布設工	式						
			1				
硬質塩化ビニル管	m					単-5号 16頁	
			1,937				
リブ付硬質塩化ビニル管	m					単-6号 18頁	
			151				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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	
弁類 下水道用空気弁	箇所					単-7号 19頁	
			8				
管明示テープ	m					単-8号 21頁	
			1,920				
管明示シート	m					単-9号 22頁	
			1,937				
管基礎工	式						
			1				
砂基礎 砕砂 t=31.4cm	m					単-10号 23頁	
			1,937				
碎石基礎 RC-30 t=40.6cm	m					単-11号 24頁	
			151				
管路土留工	式						
			1				
アルミ矢板土留	m					単-12号 25頁	
			189				
アルミ矢板賃料	式					単-13号 26頁	
			1				
軽量金属支保材賃料	式					単-14号 27頁	
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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	
開削水替工	式						
			1				
開削水替 作業時排水	日					単-15号 29頁	
			48				
マンホール工	式						
			1				
組立マンホール工	式						
			1				
1号レジンマンホール 既設No.15	箇所					単-16号 30頁	
			1				
1号レジンマンホール No.17	箇所					単-17号 31頁	
			1				
1号レジンマンホール No.18	箇所					単-18号 33頁	
			1				
1号組立マンホール 既設No.20	箇所					単-19号 35頁	
			1				
3号レジンマンホール No.16	箇所					単-20号 36頁	
			1				
3号レジンマンホール No.19	箇所					単-21号 38頁	
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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	
立坑工	式						
			1				
管路土工	式						
			1				
管路埋戻	m3					単-22号 40頁	
			12				
発生土処理 現場～仮置場～現場	m3					単-23号 41頁	
			3.5				
発生土処理 現場～処分地	m3					単-24号 42頁	
			36				
鋼製ケーシング式土留工及び土工	式						
			1				
鋼製ケーシング圧入掘削 No.16	m					単-25号 43頁	
			5.245				
鋼製ケーシング圧入掘削 No.19	m					単-26号 44頁	
			6.583				
底盤コンクリート	箇所					単-27号 45頁	
			2				
圧入掘削設備	箇所					単-28号 46頁	
			2				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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	
鋼製ケーシング 存置	m					単-29号 47頁	
			10.3				
仮設ケーシング 損料等	式					単-30号 48頁	
			1				
立坑水替	箇所					単-31号 49頁	
			2				
泥水運搬処理	箇所					単-32号 50頁	
			2				
現場発生品運搬	回					単-33号 51頁	
			1				
覆工板	枚					単-34号 52頁	
			1				
地盤改良工	式						
			1				
補助地盤改良工	式						
			1				
薬液注入 No.19 上流	本					単-35号 53頁	
			1				
注入設備据付・解体	現場					単-36号 54頁	
			1				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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				
仮設備工(小口径)	式						
			1				
鏡切り 小型立坑（鋼製ケシング）開削部	箇所					単-37号 55頁	
			2				
舗装撤去工	式						
			1				
舗装版切断 アスファルト t≦15cm	m					単-38号 56頁	
			4,191				
舗装版破碎 アスファルト t≦10cm	m2					単-39号 57頁	
			1,244				
殻運搬処理 アスファルト L=17.1km 処分費含む。	m3					単-40号 58頁	
			60				
舗装復旧工	式						
			1				
下層路盤 RC-30 t=100mm	m2					単-41号 59頁	
			691				
下層路盤 RC-30 t=100mm	m2					単-42号 60頁	
			114				

本工事内訳書

工事名	長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				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	
下層路盤 RC-30 t=300mm	m2					単-43号 61頁	
			437				
上層路盤 M-30 t=120mm	m2					単-44号 62頁	
			1,112				
上層路盤 M-30 t=170mm	m2					単-45号 63頁	
			16				
フィルター層 砂 t=50mm	m2					単-46号 64頁	
			114				
表層 再生密粒度AS13 t=3cm	m2					単-47号 65頁	
			1,239				
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-48号 66頁	
			1				

本工事諸経費

工事名	長下施工第30号					当初設計書
	木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)					
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 アルミ矢板	式					
		1			単-49号 67頁	
仮設材運搬費 覆工板・ケーシング	式					
		1			単-50号 68頁	
事業損失防止施設費	式					
		1				
水質調査費	式					
		1			単-52号 70頁	
事業損失防止施設費 試験掘削工 W=1.00*L2.00*H1.50(2箇所) 既設舗装版厚5cm	式					
		1			単-53号 71頁	
技術管理費	式					
		1				

本工事諸経費

工事名		長下施工第30号 木之本西幹線投入点(14)接続工事(湖北西第1工区)				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
土質等試験費	式					
		1			単-51号 69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				
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		1,793 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 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		m3	1,430			単-54号 72頁		
基面整正		m2	1,044			単-55号 73頁		
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	362			単-56号 74頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1 次単価表

単-2号	管路埋戻		1,060 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-57号 75頁		
			247					
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-58号 76頁		
			813					
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		1,177 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積級土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-59号 77頁			
			904						
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-60号 78頁			
			272						
積込(ルース)		m3				単-61号 79頁			
			1,177						
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-59号 77頁			
			1,177						
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～処分地	615 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積級土砂一般土木工事DID区間無し	m3					単-59号 77頁		
		525						
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-60号 78頁		
		89						
積込(ルース)	m3					単-61号 79頁		
		615						
発生土運搬工(10t積級) 土砂一般土木工事DID区間無し	m3					単-62号 80頁		
		615						
発生土処分費	m3					特殊基本単価 T0004 号 処分費		
		615						
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-5号	硬質塩化ビニル管		1,937 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
耐衝撃性硬質塩化ビニル管ゴム輪受口 φ100mm JWWA K129(HIVP) φ100×5,000	本					基本単価 P8332 号		
			370					
耐衝撃性硬質塩化ビニル管ゴム輪受口 φ100mm JWWA K129(HIVP) φ100×5,000	本					基本単価 P8332 号		
			15					
HIVP(RRベント45°) φ100	個					特殊基本単価 T0025 号		
			18					
HIVP(RRベント22 1/2°) φ100	個					特殊基本単価 T0026 号		
			12					
HIVP(RRベント5 5/8°) φ100	個					特殊基本単価 T0027 号		
			1					
HIVP(RR両受ソケット) φ100	個					特殊基本単価 T0028 号		
			18					
カ型F付チース φ100×φ75	個					特殊基本単価 T0029 号		
			8					
離脱防止金具(RR形) φ100	個					特殊基本単価 T0030 号		
			50					
離脱防止金具(RR形両受ソケット) φ100	個					特殊基本単価 T0031 号		
			17					
硬質塩化ビニル管据付工 φ100	m							
			1,937			単-63号 81頁		

1 次単価表

単-5号	硬質塩化ビニル管		1,937 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管切断 φ 100	口					単-64号 82頁		
			43					
硬質塩化ビニル管RR継手工 φ 100	口					単-65号 83頁		
			452					
メカニカル継手工 φ 100	口					単-66号 84頁		
			16					
離脱防止金具設置	口					単-67号 85頁		
			67					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-6号	リブ付硬質塩化ビニル管		151 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-68号 86頁		
			151					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-7号	弁類	下水道用空気弁		8 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			
フランジ継手材 φ 75RF	個					特殊基本単価 T0032 号			
			16						
下水用空気弁 2種 粉体 φ 75	個					特殊基本単価 T0034 号			
			8						
下水用補修弁キャップ式 2種左 粉体 φ 75	個					特殊基本単価 T0033 号			
			8						
空気弁用鉄蓋(蓋枠付) 角形2号 (取換枠・カラー標示)	組					特殊基本単価 T0035 号			
			8						
空気弁用嵩上レジンボックス(RB6050(A)) 上部壁 角形2号 H=200	個					特殊基本単価 T0036 号			
			8						
空気弁用嵩上レジンボックス(RB6050(B)) 中部壁 角形2号 H=200	個					特殊基本単価 T0037 号			
			24						
空気弁用嵩上レジンボックス(RB6050(C)) 下部壁 角形2号 H=200	個					特殊基本単価 T0038 号			
			8						
空気弁用底版レジンボックス(6050(P)) 角形底版2号 H=40	個					特殊基本単価 T0039 号			
			8						
空気弁設置 φ 75	基					単-69号 87頁			
			8						
空気弁座設置 φ 75	基					単-70号 88頁			
			8						

1 次単価表

単-7号	弁類	下水道用空気弁		8 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			
鉄蓋設置 角形2号	個					単-71号 89頁			
			8						
レジンコンクリート製ボックス設置 上部壁 角形2号 H=200	個					単-72号 90頁			
			8						
レジンコンクリート製ボックス設置 中部壁 角形2号 H=200	個					単-73号 91頁			
			24						
レジンコンクリート製ボックス設置 下部壁 角形2号 H=200	個					単-74号 92頁			
			8						
レジンコンクリート製ボックス設置 底版 角形2号 H=40	個					単-75号 93頁			
			8						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-8号	管明示テープ		1,920 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管明示テープ 下水道用 W=50mm×20m	卷					特殊基本単価 T0023 号		
			137					
管明示テープ φ100 天端明示有	m					単-76号 94頁		
			1,920					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-9号	管明示シート		1,937 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋設表示シート 下水道用 W=150mm×50m 2倍		巻				特殊基本単価 T0024 号		
			38					
管明示シート		m				単-77号 95頁		
			1,937					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-10号	砂基礎	砕砂 t=31.4cm	1,937 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以上または人力施工 加算なし		m3				単-78号 96頁	
			107				
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-79号 97頁	
			210				
合計							
単位当り						円／m	

1 次単価表

単-11号	砕石基礎	RC-30 t=40.6cm	151 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	16			単-80号 98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0.28m3[平積0.2m3]		m3	44			単-81号 99頁		
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-12号	アルミ矢板土留		189 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) 掘削深2.0m以下	m					単-82号 100頁		
			89					
アルミ矢板土留(機械施工-BH0.13、0.28) 掘削深2.5m以下	m					単-83号 101頁		
			99					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-13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	日(数量明示)					単-84号 102頁		
			34					
アルミ矢板賃料 幅333mm 長さ3000mm	日(数量明示)					単-85号 103頁		
			30					
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ2500mm	枚					特殊基本単価 T0006 号		
			60					
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ3000mm	枚					特殊基本単価 T0040 号		
			30					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-14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 4本	日 (数量明示)					単-86号 104頁		
			34					
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×3000 4本	日 (数量明示)					単-86号 104頁		
			30					
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000 2本	日 (数量明示)					単-87号 105頁		
			34					
アルミ腹起こし賃料 110～120×120～130×4000 2本	日 (数量明示)					単-87号 105頁		
			30					
アルミ水圧ポット賃料 450～650 6本	日 (数量明示)					単-88号 106頁		
			30					
アルミ水圧ポット賃料 450～650 6本	日 (数量明示)					単-88号 106頁		
			30					
アルミ水圧ポット賃料 590～900 6本	日 (数量明示)					単-89号 107頁		
			31					
アルミ水圧ポット賃料 590～900 6本	日 (数量明示)					単-89号 107頁		
			30					
手動式水圧ポンプ タンク容量15～19L 1台	日 (数量明示)					単-90号 108頁		
			34					
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×3000	本					特殊基本単価 T0010 号		
			8					

1 次単価表

単-14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		
アルミ腹起こし基本料 110～120×120～130×4000	本					特殊基本単価 T0044 号		
			4					
アルミ水圧ポット基本料 450～650	本					特殊基本単価 T0045 号		
			12					
アルミ水圧ポット基本料 590～900	本					特殊基本単価 T0011 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 T0012 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-15号	開削水替	作業時排水		48 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)							
			48			単-91号 109頁			
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場							
			1			単-92号 110頁			
合計									
単位当り									
						円／日			

1 次単価表

単-16号	1号レジンマンホール	既設No.15		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-93号 111頁			
			1						
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-94号 112頁			
			0.056						
レジンマンホール削孔 1号 塩ビ管用 φ100		箇所				特殊基本単価 T0070 号			
			1						
管口止水工 組立1号マンホール φ100		箇所				単-95号 113頁			
			1						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-17号	1号レジンマンホール	No.17	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（栗石基礎） 組立1号マンホールφ200 インバート有		箇所				単-96号 114頁		
			1					
コンクリート（コンクリート工）		m3				単-97号 115頁		
			0.164					
レジンマンホール 底版 1号 φ900 穴無し		個				特殊基本単価 T0046 号		
			1					
レジンマンホール 管取付け壁 1号 φ900 H=1500mm		個				特殊基本単価 T0047 号		
			1					
レジンマンホール 頂版 1号 φ600×φ900 H=120mm		個				特殊基本単価 T0048 号		
			1					
レジンマンホール 調整リング 各号共通 1号 φ600 H=50mm		個				特殊基本単価 T0049 号		
			1					
レジンマンホール 調整リング 各号共通 1号 φ600 H=100mm		個				特殊基本単価 T0050 号		
			1					
レジンマンホール 調整金具 各号共通 H=45mmまで		個				特殊基本単価 T0052 号		
			1					
PP製梯子 L=120cm		台				特殊基本単価 T0065 号		
			1					
長浜市型グラントマンホール蓋 φ600 t-14 除雪型		組				特殊基本単価 T0001 号		
			1					

1 次単価表

単-17号	1号レジンマンホール	No.17	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		
レジンマンホール削孔 1号 リブ管用 φ200	箇所					特殊基本単価 T0053 号		
			1					
レジンマンホール用可とう継手 拡張バントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管 φ200	個					特殊基本単価 T0054 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-98号 117頁		
			1					
合計								
単位当り						円/箇所		

1 次単価表

単-18号	1号レジンマンホール	No.18	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（栗石基礎） 組立1号マンホールφ200 インバート有		箇所				単-96号 114頁		
			1					
コンクリート（コンクリート工）		m3				単-97号 115頁		
			0.164					
レジンマンホール 底版 1号 φ900 穴無し		個				特殊基本単価 T0046 号		
			1					
レジンマンホール 管取付け壁 1号 φ900 H=1200mm		個				特殊基本単価 T0055 号		
			1					
レジンマンホール 頂版 1号 φ600×φ900 H=120mm		個				特殊基本単価 T0048 号		
			1					
レジンマンホール 調整リング 各号共通 1号 φ600 H=50mm		個				特殊基本単価 T0049 号		
			1					
レジンマンホール 調整リング 各号共通 1号 φ600 H=100mm		個				特殊基本単価 T0050 号		
			1					
レジンマンホール 調整金具 各号共通 H=25mmまで		個				特殊基本単価 T0051 号		
			1					
PP製梯子 L=90cm		台				特殊基本単価 T0064 号		
			1					
長浜市型グラントマンホール蓋 φ600 t-14 除雪型		組				特殊基本単価 T0001 号		
			1					

1 次単価表

単-18号	1号レジンマンホール	No.18		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			
レジンマンホール用可とう継手 拡張ベントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管 φ 200		個				特殊基本単価 T0054 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-98号 117頁			
			1						
レジンマンホール削孔 1号 塩ビ管用 φ 100		箇所				特殊基本単価 T0070 号			
			1						
管口止水工 組立1号マンホール φ 100		箇所				単-95号 113頁			
			1						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-19号	1号組立マンホール	既設No.20		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			
レジンマンホール削孔 1号 リブ管用 φ200		箇所				特殊基本単価 T0053 号			
			1						
レジンマンホール用可とう継手 拡張バントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管φ200		個				特殊基本単価 T0054 号			
			1						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-20号	3号レジンマンホール	No.16		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			
レジンマンホール 底版 3号 φ1500 穴無し		個				特殊基本単価 T0056 号			
			1						
レジンマンホール 直壁 3号 φ1500 H=1200mm		個				特殊基本単価 T0057 号			
			1						
レジンマンホール 直壁 3号 φ1500 H=2400mm		個				特殊基本単価 T0062 号			
			1						
レジンマンホール 頂版 3号 φ900×φ1500 H=160mm		個				特殊基本単価 T0059 号			
			1						
レジンマンホール 調整リング 3号 φ900 H=50mm		個				特殊基本単価 T0060 号			
			1						
レジンマンホール 調整リング 3号 φ900 H=100mm		個				特殊基本単価 T0061 号			
			1						
レジンマンホール 調整金具 各号共通 H=25mmまで		個				特殊基本単価 T0051 号			
			1						
マンホール親子蓋(蓋+受枠) φ900×φ600 t=25 浮上防止 かぎ付		組				特殊基本単価 T0003 号			
			1						
レジンマンホール用可とう継手 拡張ハントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管φ200		個				特殊基本単価 T0054 号			
			1						
PP製梯子 L=300cm		台				特殊基本単価 T0066 号			
			1						

1 次単価表

単-20号	3号レジンマンホール	No.16		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			
組立マンホール設置工 3号(内径1500mm) MH=4.0m超～5.0m以下		箇所				単-99号 118頁			
			1						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-21号	3号レジンマンホール	No.19	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		
レジンマンホール 底版 3号 φ1500 穴無し		個				特殊基本単価 T0056 号		
			1					
レジンマンホール 直壁 3号 φ1500 H=1200mm		個				特殊基本単価 T0057 号		
			1					
レジンマンホール 直壁 3号 φ1500 H=1500mm		個				特殊基本単価 T0058 号		
			1					
レジンマンホール 直壁 3号 φ1500 H=2400mm		個				特殊基本単価 T0062 号		
			1					
レジンマンホール 頂版 3号 φ900×φ1500 H=160mm		個				特殊基本単価 T0059 号		
			1					
レジンマンホール 調整リング 3号 φ900 H=50mm		個				特殊基本単価 T0060 号		
			2					
レジンマンホール 調整金具 各号共通 H=45mmまで		個				特殊基本単価 T0052 号		
			1					
マンホール親子蓋(蓋+受枠) φ900×φ600 t=14 浮上防止 かぎ付		組				特殊基本単価 T0063 号		
			1					
レジンマンホール用可とう継手 拡張ハントタイプ 本管:塩ビ(リブ)管φ200		個				特殊基本単価 T0054 号		
			1					
PP製梯子 L=450cm		台				特殊基本単価 T0067 号		
			1					

1 次単価表

単-21号	3号レジンマンホール	No.19	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		
組立マンホール設置工 3号(内径1500mm) MH=5.0m超～6.0m以下		箇所				単-100号 119頁		
			1					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-22号	管路埋戻		12 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
グラウト工		m3				単-101号 120頁		
			9					
機械投入埋戻工 (バック材投入+タンパ 締固め) 流用土バック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-58号 76頁		
			3.1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-23号	発生土処理	現場～仮置場～現場	3.5 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土処分工(鋼管式立坑)	m3					単-102号 121頁		
		1.5						
発生土処分工(鋼管式立坑)	m3					単-103号 122頁		
		1.9						
積込(ルース)	m3					単-61号 79頁		
		3.5						
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-59号 77頁		
		3.5						
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-24号	発生土処理	現場～処分地	36 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
発生土処分工(鋼管式立坑)	m3					単-104号 123頁		
			15					
発生土処分工(鋼管式立坑)	m3					単-105号 124頁		
			20					
発生土処分費	m3					特殊基本単価 T0004 号 処分費		
			36					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-25号	鋼製ケーシング 圧入掘削	No.16	5.245 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下) ケーシング 呼び径 φ 2000mm立坑深 8m以下土質:粘性土 N≦5	m					単-106号 125頁		
			4.7					
圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下) ケーシング 呼び径 φ 2000mm立坑深 8m以下土質:砂質土 N≦30	m					単-107号 127頁		
			0.545					
ケーシング 溶接工 ケーシング 呼び径 φ 2000mm	箇所					単-108号 129頁		
			1					
ケーシング 引上げ工(揺動圧入機) ケーシング 呼び径 φ 2000mm	m					単-109号 130頁		
			0.9					
ケーシング 撤去工 ケーシング 呼び径 φ 2000mm	箇所					単-110号 131頁		
			1					
鉄屑(スクラップ) ペーパー H1	t					特殊基本単価 T0017 号		
			0.902					
合計								
単位当り						円/m		

1 次単価表

単-26号	鋼製ケーシング 圧入掘削	No.19	6.583 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下) ケーシング 呼び径 φ 2000mm立坑深 8m以下土質:粘性土 N≦5	m					単-106号 125頁		
			5.41					
圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下) ケーシング 呼び径 φ 2000mm立坑深 8m以下土質:砂質土 N≦30	m					単-107号 127頁		
			1.173					
ケーシング 溶接工 ケーシング 呼び径 φ 2000mm	箇所					単-108号 129頁		
			2					
ケーシング 引上げ工(揺動圧入機) ケーシング 呼び径 φ 2000mm	m					単-109号 130頁		
			0.9					
ケーシング 撤去工 ケーシング 呼び径 φ 2000mm	箇所					単-111号 132頁		
			1					
鉄屑(スクラップ) ペーパー H1	t					特殊基本単価 T0017 号		
			0.909					
合計								
単位当り						円/m		

1 次単価表

単-27号	底盤コンクリート		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		
底盤コンクリート打設工		m3				単-112号 133頁		
			6.2					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-28号	圧入掘削設備		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		
機械設置撤去工(鋼管式立坑、揺動圧入機) ケーシング呼び径φ2000mm		回				単-113号 134頁		
			2					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-29号	鋼製ケーシング 存置		10.3 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
刃先製作取付費 φ 2000		個				特殊基本単価 T0016 号		
			2					
鋼製ケーシング φ 2000 t=12mm		m				特殊基本単価 T0015 号		
			10.3					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-30号	仮設ケーシング 損料等		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仮設ケーシング 損料 φ 2000 転用15回		回				特殊基本単価 T0018 号		
			2					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-31号	立坑水替		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		
うわ水排水工		箇所				単-114号 135頁		
			2					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-32号	泥水運搬処理		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		
スライ処理工		箇所				単-115号 136頁		
			2					
汚泥吸排車運搬(8t車) 汚泥吸排車 8t車		m3				単-116号 137頁		
			2.4					
泥水処分費 泥水		m3				特殊基本単価 T0019 号 処分費		
			2.4					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-33号	現場発生品運搬		1 回	仕組	1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
現場発生品・支給品運搬		回				単-117号 138頁		
			1					
合計								
単位当り						円／回		

1 次単価表

単-34号	覆工板		1 枚	仕組	1 枚	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
円形覆工板設置工 円形覆工板(φ2000以下)	箇所					単-118号 139頁		
		2						
円形覆工板撤去工 円形覆工板(φ2000以下)	箇所					単-119号 140頁		
		2						
円形覆工板賃料 φ2000	月					特殊基本単価 T0020 号		
		1						
円形覆工板整備料 φ2000	枚					特殊基本単価 T0021 号		
		1						
合計								
単位当り						円／枚		

1 次単価表

単-35号	薬液注入	No.19 上流	1 本	仕組	1 本	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
薬液注入工(二重管スレーナ) 複相方式		本				単-120号 141頁		
			1					
合計								
単位当り						円／本		

1 次単価表

単-36号	注入設備据付・解体		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		
注入設備据付・解体工(車上)		現場				単-121号 143頁		
			1					
合計								
単位当り						円／現場		

1 次単価表

単-37号	鏡切り	小型立坑（鋼製ケーシング）開 削部	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		
鏡切り工 小型立坑（鋼製ケーシング）		m				単-122号 144頁		
			3.2					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-38号	舗装版切断	アスファルト t≤15cm		4,191 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-123号 145頁			
			4,191						
合計									
単位当り						円／m			

1 次単価表

単-39号	舗装版破碎	アスファルト t≤10cm		1,244 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-124号 146頁			
			1,244						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-40号	殻運搬処理	アスファルト L=17.1km 処分費含む。	60 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	60			単-125号 147頁		
アスファルト殻処分費		m3	60			処分費		
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-41号	下層路盤	RC-30 t=100mm	691 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-126号 148頁		
			691					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-42号	下層路盤	RC-30 t=100mm	114 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-126号 148頁		
			114					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-43号	下層路盤	RC-30 t=300mm	437 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-127号 149頁		
			437					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-44号	上層路盤	M-30 t=120mm	1,112 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-128号 150頁		
			1,112					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-45号	上層路盤	M-30 t=170mm	16 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-129号 151頁		
			16					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-46号	フィルター層	砂 t=50mm	114 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
フィルター層		m2				単-130号 152頁		
			114					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-47号	表層	再生密粒度AS13 t=3cm	1,239 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-131号 153頁		
			1,239					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-48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-132号 155頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-49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-133号 156頁		
			1					
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-133号 156頁		
			1					
積込み、取卸し(住路)	t					特殊基本単価 T0013 号		
			1.209					
積込み、取卸し(復路)	t					特殊基本単価 T0014 号		
			1.209					
合計								
単位当り						円/式		

1 次単価表

単-50号	仮設材運搬費	覆工板・ケシング		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-134号 157頁			
			1						
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-134号 157頁			
			1						
積込み、取卸し(住路)	t					特殊基本単価 T0013 号			
			2.75						
積込み、取卸し(復路)	t					特殊基本単価 T0014 号			
			2.75						
合計									
単位当り						円／式			

1 次単価表

単-51号	土質等試験費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
締固めた土のコーン指数試験		試料				特殊基本単価 T0022 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-52号	水質調査費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
観測井戸設置工		m				単-135号 158頁		
			5.4					
機械ホーリング 土質ホーリング（ノコアホーリング） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方		m				単-136号 159頁		
			5.4					
調査孔閉塞		箇所				単-137号 160頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-53号	事業損失防止施設費	試験掘削工 W=1.00*L2.00*H1.50(2箇所) 既設舗装版厚	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断		m				単-123号 145頁		
			12					
舗装版破碎工(バックホ直接掘削・積込) 舗装版厚：t≤10cm		m2				単-124号 146頁		
			4					
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				単-125号 147頁		
			0.2					
アスファルト殻処分費		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費		
			0.2					
機械掘削工(バックホ)土留なし 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		m3				単-54号 72頁		
			5.8					
機械投入埋戻工(バックホ投入+タンパ 締固め) 流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-58号 76頁		
			5.8					
表層(車道・路肩部)		m2				単-131号 153頁		
			4					
合計								
単位当り						円／式		

2 次単価表

単-54号	機械掘削工(バックホ)土留なし	バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第1次)	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] 管路掘削：土留なし		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						

2次単価表

単-55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-56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-57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-58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-59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-60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-61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-62号	発生土運搬工(10t積級)	土砂一般土木工事DID区間無し	100 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 10t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								
A 土質 B タイヤ損耗条件 C 工種 D 片道運搬距離＝ E 土砂100m3当り運搬日数＝ F DID区間の有無		土砂 良好 一般土木工事 25.3km						円／m3
		DID区間無し						

2次単価表

単-63号	硬質塩化ビニル管据付工	φ 100	10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円/m		

2次単価表

単-64号	硬質塩化ビニル管切断	φ 100	1 口	仕組	1 口	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／口		

2次単価表

単-65号	硬質塩化ビニル管RR継手工	φ 100	1 口	仕組	1 口	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／口		

2次単価表

単-66号	カニカニ継手工	φ 100	1 口	仕組	1 口	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／口		

2次単価表

単-67号	離脱防止金具設置			1口	仕組	1口	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工	人								
普通作業員	人								
諸雑費	式								
			1						
合計									
単位当り						円／口			

2次単価表

単-68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-69号	空気弁設置	φ75	1基	仕組	1基	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
諸雑費		式						
合計			1					
単位当り						円／基		

2次単価表

単-70号	空気弁座設置	φ75	1基	仕組	1基	当り	単価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／基		

2次単価表

単-71号	鉄蓋設置	角形2号	1 個	仕組	1 個	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
グラウトマンホール用無収縮調整モルタル 25kg		袋				基本単価 P9035 号		
			1					
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円／個		

2次単価表

単-72号	レジンコンクリート製ボックス設置	上部壁 角形2号 H=200		1 個	仕組	1 個	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／個			

2次単価表

単-73号	レジンコンクリート製ボックス設置	中部壁 角形2号 H=200		1 個 仕組		1 個 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／個		

2次単価表

単-74号	レジンコンクリート製ボックス設置	下部壁 角形2号 H=200	1 個	仕組	1 個	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／個		

2次単価表

単-75号	レジンコンクリート製ボックス設置	底版 角形2号 H=40	1 個	仕組	1 個	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／個		

2次単価表

単-76号	管明示テ-プ°	φ 100 天端明示有		100 m	仕組	1 m	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		式							
			1						
合計									
単位当り						円／m			

2次単価表

単-77号	管明示シート			100 m	仕組	1 m	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／m			

2 次単価表

単-78号	砂基礎工	砕砂機械施工(投入)機械施工 10m3以上または人力施工 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		
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 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-79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-80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 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 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	RC-30					

2 次単価表

単-81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0.28m3[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-82号	アルミ矢板土留(機械施工—BH0.13、0.28)	掘削深2.0m以下	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：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) 掘削深：2.0m以下	m							
		1						
合計								
単位当り						円／m		

2 次単価表

単-83号	アルミ矢板土留(機械施工—BH0.13、0.28)	掘削深2.5m以下	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：2.5m以下	m							
		1						
アルミ矢板引抜工(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) 掘削深：2.5m以下	m							
		1						
合計								
単位当り						円／m		

2次単価表

単-84号	アルミ矢板賃料	幅333mm 長さ2500mm	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 T0005 号	
			60				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-85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				特殊基本単価 T0041 号	
			30				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-86号	アルミ腹起こし賃料	110～120×120～130×3000 4本	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 T0007 号
			4			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-87号	アルミ腹起こし賃料	110～120×120～130×4000 2本	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 T0042 号
			2			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-88号	アルミ水圧ホース賃料	450～650 6本	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 450～650	本					特殊基本単価 T0043 号
			6			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-89号	アルミ水圧ホース賃料	590～900 6本		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 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-90号	手動式水圧ポンプ	タンク容量15～19L 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	
手動式水圧ポンプ 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-91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-92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-93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-94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
普通作業員						
特殊作業員						
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
単位当り						円／m3
J1	構造物種別	小型構造物				
J2	打設工法	人力打設				
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	無し				
J8	打設高さ、水平打設距離	---				
J9	ラフテレシクレン賃料補正	---				
J10	クローラクレン賃料補正	---				

2次単価表

単-95号	管口止水工	組立1号マンホール φ100	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		
モルタル練工 配合 1:2		m3						
			0.001					
合計								
単位当り						円/箇所		

2次単価表

単-96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-97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-97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-98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-99号	組立マンホール設置工	3号(内径1500mm) MH=4.0m超～5.0m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 3号 MH=4.0m超～5.0m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		3号(内径1500mm) MH=4.0m超～5.0m以下 4箇所以上 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-100号	組立マンホール設置工	3号(内径1500mm) MH=5.0m 超～6.0m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 3号 MH=5.0m超～6.0m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		3号(内径1500mm) MH=5.0m超～6.0m以下 4箇所以上 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-101号	ｸﾞﾗウト工		10 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
ｸﾞﾗウト材 高炉セメントB種 袋物40t以上		m3						
			11.4					
諸雑費		式						
			1					
合計								
単位当り						円／m3		
A:セメント B:ペントナイト	高炉セメントB種 袋物 40t以上 ペントナイト #200							

2 次単価表

単-102号	発生土処分工(鋼管式立坑)		1 日	仕組	1 m3	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		
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						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		時間						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		時間				基本単価 K1523 号		
合計								
作業量 1 日 当り m3								
単位当り						円／m3		
A ダンプトラック規格 B 運搬条件 β = C 片道運搬距離 L = D 発生土の密度 = E 1 日当り発生土量 =		ダンプトラック：4 t 積級 4.8 1km						

2 次単価表

単-103号	発生土処分工(鋼管式立坑)		1 日	仕組	1 m3	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		
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						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		時間						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		時間				基本単価 K1523 号		
合計								
作業量 1 日 当り m3								
単位当り						円／m3		
A ダンプトラック規格 B 運搬条件 β = C 片道運搬距離 L = D 発生土の密度 = E 1 日当り発生土量 =		ダンプトラック：4 t 積級 4.8 1km						

2次単価表

単-104号	発生土処分工(鋼管式立坑)		1 日	仕組	1 m3	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		
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						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		時間						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		時間				基本単価 K1523 号		
合計								
作業量 1 日 当り m3								
単位当り						円／m3		
A ダンプトラック規格 B 運搬条件 β = C 片道運搬距離 L = D 発生土の密度 = E 1 日当り発生土量 =		ダンプトラック：4 t 積級 4.8 25.3km						

2 次単価表

単-105号	発生土処分工(鋼管式立坑)		1 日	仕組	1 m3	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		
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						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		時間						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		時間				基本単価 K1523 号		
合計								
作業量 1 日 当り m3								
単位当り						円／m3		
A ダンプトラック規格 B 運搬条件 β = C 片道運搬距離 L = D 発生土の密度 = E 1 日当り発生土量 =		ダンプトラック：4 t 積級 4.8 25.3km						

2 次単価表

単-106号	圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ2500以下)	ケーシング呼び径 φ2000mm立坑深8m以下土質:粘性土 N≤5	1 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						
圧入機運転(揺動圧入機) ケーシング呼び径 φ2000mm		時間						
クラムシェル運転 クラムシェル: テレスコピック式平積0.40m3		時間						
ラフテレンクレーン(排ガス対策・第2次)賃料 油圧伸縮ジャブ型 16t吊		日				基本単価 K1621 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/m		
A ケーシング呼び径 B クラムシェル規格(テレスコピック式) C 立坑深 D 土質区分		ケーシング呼び径 φ2000mm 平積0.4m3 立坑深 8m以下 土質:粘性土 N≤5						

2 次単価表

単-106号	圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下)	ケシク`呼び径 φ 2000mm立坑深8m以下土質:粘性土 N≤5				単 価	
	名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
E	揺動圧入機 運転時間当り損料=						
F	揺動圧入機 燃料消費量=						

2 次単価表

単-107号	圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ2500以下)	ケーシング呼び径 φ2000mm立坑深8m以下土質:砂質土 N≤30	1 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						
圧入機運転(揺動圧入機) ケーシング呼び径 φ2000mm		時間						
クラムシェル運転 クラムシェル: テレスコピック式平積0.40m3		時間						
ラフテレンクレーン(排ガス対策・第2次)賃料 油圧伸縮ジャブ型 16t吊		日				基本単価 K1621 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/m		
A ケーシング呼び径 B クラムシェル規格(テレスコピック式) C 立坑深 D 土質区分		ケーシング呼び径 φ2000mm 平積0.4m3 立坑深 8m以下 土質:砂質土 N≤30						

2 次単価表

単-107号	圧入掘削積込み工(揺動圧入機 φ 2500以下)	ケーシング呼び径 φ 2000mm立坑深8m以下土質:砂質土 N≤30				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
E 揺動圧入機 運転時間当り損料=							
F 揺動圧入機 燃料消費量=							

2次単価表

単-108号	ケーシング溶接工	ケーシング呼び径 φ 2000mm		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			
ケーシング溶接工(1m当り)		m	6.3						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り									
A ケーシング呼び径		ケーシング呼び径	φ 2000mm			円／箇所			

2 次単価表

単-109号	ケーシング 引上げ工(揺動圧入機)	ケーシング 呼び径 φ 2000mm	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						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
圧入機運転(揺動圧入機) ケーシング 呼び径 φ 2000mm		時間						
ラフテレンクレーン(排ガス対策・第2次)賃料 油圧伸縮ジャブ型 16t吊		日				基本単価 K1621 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A ケーシング 呼び径 B 揺動圧入機 運転時間当り損料= C 揺動圧入機 燃料消費量=		ケーシング 呼び径 φ 2000mm						

2次単価表

単-110号	ケーシング撤去工	ケーシング呼び径φ2000mm	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		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
ケーシング切断工		m	12.1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り								
A ケーシング呼び径 B ケーシング撤去長＝		ケーシング呼び径φ2000mm 1.455m				円／箇所		

2次単価表

単-111号	ケーシング撤去工	ケーシング呼び径φ2000mm	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		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
ケーシング切断工		m	12.1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り								
A ケーシング呼び径 B ケーシング撤去長＝		ケーシング呼び径φ2000mm 1.467m				円／箇所		

2次単価表

単-112号	底盤コンクリート打設工		10 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
レディミクストコンクリート		m3	10.4					
諸雑費		式	1					
合計								
単位当り								
A 生コンクリート種別 B コンクリート単価=		普通:30-18-25	(20)			円／m3		

2 次単価表

単-113号	機械設置撤去工(鋼管式立坑、揺動圧入機)	ケーシング呼び径 φ 2000mm	1 回	仕組	1 回	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						
圧入機運転(揺動圧入機) ケーシング呼び径 φ 2000mm		時間						
ラフテレンクレーン(排ガス対策・第2次)賃料 油圧伸縮ジャブ型 16t吊		日				基本単価 K1621 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/回		
A ケーシング呼び径 B 揺動圧入機 運転時間当り損料= C 揺動圧入機 燃料消費量=		ケーシング呼び径 φ 2000mm						

2次単価表

単-114号	うわ水排水工			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			
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
ラフテレンクレーン(排ガス対策・第2次)賃料 油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1620 号			
諸雑費		式	1						
合計									
単位当り						円／箇所			

2次単価表

単-115号	スリム処理工			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			
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／箇所			

2次単価表

単-116号	汚泥吸排車運搬(8t車)	汚泥吸排車 8t車	100 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
汚泥吸排車運転費(8t車)		日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 汚泥吸排車規格 B DID区間有無 C 片道運搬距離＝		汚泥吸排車 8t車 DID区間無し 22.8km						

2次単価表

単-117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	4t級2.9t	(参考) 荷台長L=3.4m	荷台幅W=2.0m	
J2	片道運搬距離(km)	14.0km以下				
J3	1回当り平均積載質量(t)	0.2t超0.3t以下				

2次単価表

単-118号	円形覆工板設置工	円形覆工板(φ2000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		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り								
A 呼び径(mm)		円形覆工板(φ2000以下)				円/箇所		

2次単価表

単-119号	円形覆工板撤去工	円形覆工板(φ2000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		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り								
A 呼び径(mm)		円形覆工板(φ2000以下)				円/箇所		

2次単価表

単-120号	薬液注入工(二重管スレーナ)	複相方式	1 本	仕組	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					
注入材料(二重管スレーナ)	式	1				
ホーリングマシン損料 油圧式 5.5kw級	日					
薬液注入ポンプ 損料 5～20L/min×2(9.8MPa)	日					
削孔消耗材料費(二重管スレーナ)	本	1				
注入材料消耗費 二重管スレーナ工法(複相方式)	キロリットル				基本単価 P8715 号	
諸雑費	式	1				
合計						

2次単価表

単-120号	薬液注入工(二重管スレーナ)	複相方式	1本 当り		単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り						円／本
A 工法名		複相方式				
B セット数		2セット施工				
C 薬液種別		懸濁型				
D 水ガラス積算流量計の計上有無		水ガラス積算流量計を計上しない				
E 1日当り施工本数＝						
F 礫質土削孔長：L1＝		0m／本				
G 砂質土削孔長：L2＝		0m／本				
H 粘性土削孔長：L3＝		4.4m／本				
I 懸濁型無機瞬結タイプ注入量：						
J 溶液型無機瞬結タイプ注入量：						
K 懸濁型無機中結タイプ注入量：						
L 溶液型無機中結タイプ注入量：						

2次単価表

単-121号	注入設備据付・解体工(車上)		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		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
トラック(クレーン装置付)運転		時間						
トラック損料 普通型4～4.5t		供用日						
トラック損料(注入時)		日						
諸雑費(まるめ)		式						
合計			1					
単位当り								
A 据付・解体のトラック損料日数： B 注入時のトラック損料日数：						円／現場		

2次単価表

単-122号	鏡切り工	小型立坑(鋼製ケシング)	1 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						
溶接工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式	1					
合計								
単位当り								
A 切断部材		小型立坑(鋼製ケシング)				円／m		

2次単価表

単-123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-124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-125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		18.1km DID区間無し						

2次単価表

単-126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						
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 100				
J2	施工区分	1層施工(200mm以下)				
J3	材料	再生クラッシュラン RC-30				

2次単価表

単-127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-128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-129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 170				
J2	施工区分	2層施工(150mmを超え300mm以下)				
J3	材料	粒度調整碎石 M-30				

2次単価表

単-130号	フィルター層		1 m2	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 クロー型後方超小旋回型山積0.28m3(平積0.2m3)						基本単価 K1359 号
振動ロー賃料 搭乗コンパクト型 3～4t						基本単価 K1050 号
特殊作業員						
特殊運転手						
普通作業員						
土木一般世話役						
砂 細目(洗い)						基本単価 P2441 号
軽油 1.2号						基本単価 P5450 号
単位当り						円/m2
J1 平均厚さ		40mm以上60mm未満				

2次単価表

単-131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(ハットカッパ式) 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	
カッソリン 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-131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-132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 =		68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 α =		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 α =		0時間						
G ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		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 α =		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 α =		0時間						
M ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		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 α =		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 α =		0時間						
S ー 時間外 (深夜) 1.5 α =		0時間						

2次単価表

単-133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								
A 片道運搬距離 =		13.6km				円／式		
B 製品長区分		12m以内						
C 運搬質量を直接入力する =		1.209t						
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) =								

2次単価表

単-134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								
A 片道運搬距離 =		13.6km				円／式		
B 製品長区分		12m以内						
C 運搬質量を直接入力する =		2.75t						
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) =								

2次単価表

単-135号	観測井戸設置工		10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
配管工		人						
硬質塩化ビニル管 VP40		m	10.3			基本単価 P5078 号		
砂 細目（洗い）		m3	0.04			基本単価 P2441 号		
諸雑費（まるめ）		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 工種		水質調査工						

2次単価表

単-136号	機械ホーリング	土質ホーリング（ノコアホーリング） φ 66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	1 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土質ホーリング（ノコアホーリング） φ 66mm 粘性土・シルト		m	1					
合計								
単位当り						円／m		
A ホーリング区分		土質ホーリング（ノコアホーリング）						
B 孔径区分		φ 66mm						
C 土質・岩盤区分		粘性土・シルト						
D せん孔深度区分		50m以下						
E せん孔方向区分		鉛直下方						

2次単価表

単-137号	調査孔閉塞			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			
調査孔閉塞		箇所	1						
合計									
単位当り						円／箇所			