

長浜市

令和4年度

北建第 2 号

当初 実施設計書

【全体】高月第 3 排水区下水道布設替え工事

施工位置 長浜市高月町高月

(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)	1.000式
組立マンホール工	1.000式
小型マンホール工	1.000式
付帯工	1.000式

事業費総括表

工事名		当初設計書	
北建第2号			
【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事			
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	北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				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 11頁	
			176				
管路埋戻	m3					単-2号 12頁	
			114				
発生土処理 現場～仮置場～現場 1km 4t	m3					単-3号 13頁	
			126				
発生土処理 現場～仮置場～処分地 16.9km以下 10t	m3					単-4号 14頁	
			49				
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 15頁	
			92				
管基礎工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				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 16頁	
			92				
管路土留工	式						
			1				
アルミ矢板土留 掘削深=1.51～1.55m リブ管用	m					単-7号 17頁	
			8.7				
アルミ矢板土留 掘削深=1.56～2.00m リブ管用	m					単-8号 18頁	
			82				
アルミ矢板土留 掘削深=2.01～2.05m リブ管用	m					単-9号 19頁	
			4.9				
アルミ矢板賃料 10m1セット	式					単-10号 20頁	
			1				
軽量金属支保材賃料 10m1セット	式					単-11号 21頁	
			1				
開削水替工	式						
			1				
開削水替	日					単-12号 22頁	
			6				
組立マンホール工	式						
			1				

本工事内訳書

工事名	北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				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 平均マンホール深h=1.914 T-14	箇所					単-13号 23頁	
			2				
組立1号マンホール 既設	箇所					単-14号 25頁	
			1				
小型マンホール工	式						
			1				
小型マンホール 塩ビマンホール(φ300)平均マンホール深1.503	箇所					単-15号 26頁	
			3				
取付管およびます工	式						
			1				
管路土工	式						
			1				
管路掘削	m3					単-16号 27頁	
			12				
管路埋戻	m3					単-17号 28頁	
			5.8				
発生土処理 現場～仮置場～現場 1km 4t	m3					単-18号 29頁	
			6.4				
発生土処理 現場～仮置場～処分地 16.9km以下 10t	m3					単-19号 30頁	
			6.5				

本工事内訳書

工事名	北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				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	
取付管布設工	式						
			1				
取付管 VU φ150	箇所					単-20号 31頁	
			6				
付帯工	式						
			1				
舗装撤去工	式						
			1				
舗装版切断 アスファルト舗装 t=5cm	m					単-21号 32頁	
			221				
舗装版破碎 アスファルト舗装 t=5cm	m2					単-22号 33頁	
			112				
殻運搬処理 アスファルト舗装 t=5cm L=17.7km	m3					単-23号 34頁	
			5.6				
舗装復旧工	式						
			1				
下層路盤(歩道部) RC-30 t=10cm	m2					単-24号 35頁	
			112				
上層路盤 M-30 t=12cm	m2					単-25号 36頁	
			112				

本工事内訳書

工事名	北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				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 As(13) t=3cm	m2					単-26号 37頁	
			112				
汚水管撤去工	式						
			1				
既設管撤去 本管	m					単-27号 38頁	
			99				
既設管撤去 取付管	m					単-28号 39頁	
			12				
現場発生品運搬 本管＋取付管	回					単-29号 40頁	
			1				
本管処分 φ 200	m					単-30号 41頁	
			99				
取付管処分 φ 150	m					単-31号 42頁	
			12				
人孔撤去工	式						
			1				
殻運搬 コンクリート殻（鉄筋）	m3					単-32号 43頁	
			2				
人孔処分 蓋は処分しない	箇所					単-33号 44頁	
			3				

本工事内訳書

工事名	北建第2号				当初設計書	事業区分	下水道施設整備
	【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事					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	
仮設工	式						
			1				
交通管理工	式						
			1				
交通誘導警備員	式					単-34号 45頁	
			1				

本工事諸経費

工事名	北建第2号					当初設計書
	【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事					
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=20kmまで、アルミ矢板	式					
		1			単-35号 46頁	
事業損失防止施設費	式					
		1				
事業損失防止施設費 試掘調査工(W1.0*L2.0*H1.5*3箇所 ・既設舗装厚5cm)	式					
		1			単-37号 48頁	
技術管理費	式					
		1				
地質調査費	式					
		1			単-36号 47頁	
共通仮設費(率計上)	式					
		1				

本工事諸経費

工事名		北建第2号 【全体】高月第3排水区下水道布設替え工事				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
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		176 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	176			単-38号 49頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1 次単価表

単-2号	管路埋戻		114 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-39号 50頁		
			20					
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-40号 51頁		
			94					
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 1km 4t	126 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-41号 52頁		
			126					
積込(ルース)		m3				単-42号 53頁		
			126					
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-43号 54頁		
			126					
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 16.9 km以下 10t	49 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-41号 52頁		
			49					
積込(ルース)		m3				単-44号 55頁		
			49					
発生土運搬工(10t積級) 土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-45号 56頁		
			49					
発生土処分費 A(乾いた)10tダンプ		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			49					
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	92 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-46号 57頁		
		92						
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	92 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	10			単-47号 58頁		
機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)		m3	27			単-48号 59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=1.51～1.55m リブ管用	8.7 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					単-49号 60頁		
		8.7						
アルミ矢板引抜工(トラッククレーン) 掘削深：2.0m以下	m					単-50号 61頁		
		8.7						
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 開削幅0.971～1.22m	m					単-51号 62頁		
		8.7						
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=1.56～2.00m リブ管用	82 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					単-49号 60頁		
		82						
アルミ矢板引抜工(トラッククレーン) 掘削深：2.0m以下	m					単-50号 61頁		
		82						
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 開削幅0.971～1.22m	m					単-51号 62頁		
		82						
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-9号	アルミ矢板土留	掘削深=2.01～2.05m リブ管用	4.9 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					単-52号 63頁		
		4.9						
アルミ矢板引抜工(トラッククレーン) 掘削深：2.5m以下	m					単-53号 64頁		
		4.9						
土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管) 開削幅0.971～1.22m	m					単-54号 65頁		
		4.9						
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-10号	アルミ矢板賃料	10m1セット	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-55号 66頁		
			30					
アルミ矢板基本料 幅333mm 長さ2500mm		枚				特殊基本単価 T0005 号		
			60					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-11号	軽量金属支保材賃料	10m1セット	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		日(数量明示)				単-56号 67頁		
			30					
アルミ水圧ポット賃料		日(数量明示)				単-57号 68頁		
			30					
手動式水圧ポンプ		日(数量明示)				単-58号 69頁		
			30					
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×3000	本					特殊基本単価 T0012 号		
			4					
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×4000	本					特殊基本単価 T0013 号		
			2					
アルミ水圧ポット基本料 590-900	本					特殊基本単価 T0014 号		
			6					
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 T0015 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-12号	開削水替		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)		日				単-59号 70頁		
			6					
ポンプ 据付・撤去工(開削水替工)		現場				単-60号 71頁		
			1					
合計								
単位当り						円／日		

1 次単価表

単-13号	組立1号マンホール	平均マンホール深h=1.914 T-14	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 底版 1号 φ900mm 穴無し		個				基本単価 P7906 号		
			2					
組立マンホール 1号 管取付け壁 I 種 φ900mm H=1,200mm		個				基本単価 P7922 号		
			2					
組立マンホール 斜壁 1号 φ600×900×600mm		個				基本単価 P7897 号		
			2					
組立マンホール 調整リング 各号共通 φ600mm H=50mm		個				基本単価 P7791 号		
			3					
組立マンホール 調整リング 各号共通 φ600mm H=150mm		個				基本単価 P7793 号		
			1					
組立マンホール調整金具 各号共通 H=15mmまで		個				基本単価 P7755 号		
			1					
組立マンホール調整金具 各号共通 H=45mmまで		個				基本単価 P7757 号		
			1					
長浜市型クランツマンホール蓋 φ600 T-14 除雪型		組				特殊基本単価 T0001 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-61号 72頁		
			2					
底部工(栗石基礎) 組立1号マンホールφ200 インバートあり		箇所				単-62号 73頁		
			2					

1 次単価表

単-13号	組立1号マンホール	平均マンホール深h=1.914 T-14		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			
コンクリート(コンクリート工)		m3				単-63号 74頁			
			0.328						
リブ用マンホール用可とう継手 φ200		個				特殊基本単価 T0006 号			
			6						
組立マンホール削孔費 1号 塩ビ管用φ200		箇所				特殊基本単価 T0007 号			
			4						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-14号	組立1号マンホール	既設	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		
リブ 用マンホール用可とう継手 φ 200	個					特殊基本単価 T0006 号		
			1					
組立マンホール削孔費 1号 塩ビ管用 φ 200	箇所					特殊基本単価 T0007 号		
			1					
底部工(インバートのみ)	箇所					単-64号 75頁		
			1					
コンクリート(コンクリート工)	m3					単-63号 74頁		
			0.056					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-15号	小型マンホール	塩ビマンホール(φ300)平均マンホール深1.503	3 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
小型マンホール設置工(塩化ビニル製) 起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管径150・200mmリブ付継手		箇所	3			単-65号 76頁		
合計								
単位当り						円/箇所		

1 次単価表

単-16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-38号 49頁		
合計								
単位当り						円/m3		

1 次単価表

単-17号	管路埋戻		5.8 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-39号 50頁		
			2.7					
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-40号 51頁		
			3.1					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-18号	発生土処理	現場～仮置場～現場 1km 4t	6.4 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-41号 52頁		
			6.4					
積込(ルース)		m3				単-42号 53頁		
			6.4					
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-43号 54頁		
			6.4					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-19号	発生土処理	現場～仮置場～処分地 16.9 km以下 10t	6.5 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				単-41号 52頁		
			6.5					
積込(ルース)		m3				単-44号 55頁		
			6.5					
発生土運搬工(10t積級) 土砂一般土木工事DID区間無し		m3				単-45号 56頁		
			6.5					
発生土処分費 A(乾いた)10tダンプ		m3				特殊基本単価 T0003 号 処分費		
			6.5					
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-20号	取付管	VUφ150	6 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-66号 77頁		
			6					
機械投入埋戻工(バック材投入+人力締固め) 砕砂バック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-67号 78頁		
			3.2					
合計								
単位当り						円／箇所		

1 次単価表

単-21号	舗装版切断	アスファルト舗装 t=5cm		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-68号 79頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m			

1 次単価表

単-22号	舗装版破碎	アスファルト舗装 t=5cm		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-69号 80頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-23号	殻運搬処理	アスファルト舗装 t=5cm L=17.7km	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-70号 81頁		
アスファルト殻処分費 アスファルト塊		m3	1			特殊基本単価 T0002 号 処分費		
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-24号	下層路盤(歩道部)	RC-30 t=10cm	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-71号 82頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-25号	上層路盤	M-30 t=12cm	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-72号 83頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m2		

1 次単価表

単-26号	表層	As(13) 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-73号 84頁			
			1						
合計									
単位当り						円／m2			

1 次単価表

単-27号	既設管撤去	本管	10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管撤去工 φ200mmハックホウ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3[平積0.2m3]		m	10			単-74号 86頁		
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-28号	既設管撤去	取付管	10 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
硬質塩化ビニル管撤去工 φ150mmハックホウ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3[平積0.2m3]		m	10			単-75号 87頁		
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-29号	現場発生産品運搬	本管＋取付管		1 回	仕組	1 回	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
現場発生産品・支給品運搬		回							
			1						
合計						単-76号 88頁			
単位当り						円／回			

1 次単価表

単-30号	本管処分	φ 200	100 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
廃プラ(処理困難物) 土等の付着している物		m3				特殊基本単価 T0019 号 処分費		
			0.52					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-31号	取付管処分	φ 150	100 m	仕組	1 m	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
廃プラ(処理困難物) 土等の付着している物		m3				特殊基本単価 T0019 号 処分費		
			0.37					
合計								
単位当り						円／m		

1 次単価表

単-32号	殻運搬	コンクリート殻（鉄筋）	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(鉄筋)一般土木工事DI D区間無し		m3	1			単-77号 89頁		
合計								
単位当り						円／m3		

1 次単価表

単-33号	人孔処分	蓋は処分しない		3 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			
殻処分 コンクリート塊(有筋)		m3				特殊基本単価 T0020 号 処分費			
			2						
合計									
単位当り						円／箇所			

1 次単価表

単-34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-78号 90頁		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-35号	仮設材運搬費	L=20km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-79号 91頁			
			1						
仮設材等運搬費(片道) 12m以内	式					単-79号 91頁			
			1						
仮設材の積込み、取卸し費 作業区分：積込み、取卸しとも	式					単-80号 92頁			
			1						
仮設材の積込み、取卸し費 作業区分：積込み、取卸しとも	式					単-80号 92頁			
			1						
合計									
単位当り						円／式			

1 次単価表

単-36号	地質調査費		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
締め固めた土のコーン指数試験 1試料1供試体		試料				特殊基本単価 T0018 号		
			1					
合計								
単位当り						円／式		

1 次単価表

単-37号	事業損失防止施設費	試掘調査工 (W1.0*L2.0*H1.5*3箇所・既設舗装厚5cm)	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
舗装版切断		m				単-68号 79頁		
			18					
舗装版破碎工 (バックホ直接掘削・積込) 舗装版厚：t≤10cm		m2				単-81号 93頁		
			6					
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-82号 94頁		
			0.3					
アスファルト殻処分費 アスファルト塊		m3				特殊基本単価 T0002 号 処分費		
			0.3					
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-83号 95頁		
			8.7					
機械投入埋戻工 (バックホ投入+タンバ締固め) 流用土バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		m3				単-40号 51頁		
			8.7					
表層(車道・路肩部)		m2				単-84号 96頁		
			6					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-38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				単-85号 98頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		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-39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				単-85号 98頁			
諸雑費(まるめ)	式							
		1						
合計								
単位当り					円／m3			
A 埋戻土種別 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝	流用土 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-40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			単-86号 99頁			
クハ運転 質量 60～80kg	日							
					単-87号 100頁			
諸雑費(まるめ)	式							
		1						
合計								
単位当り								
					円／m3			
A 埋戻土種別 B ハック杓規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝	流用土 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-41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				単-88号 101頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 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-42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(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-43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				単-89号 102頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 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-44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(排ガス対策型・第2次基準値) 損料 クロー型山積0.8m3(平積0.6m3)						
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	土量50,000m3未満			

2次単価表

単-45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				単-90号 103頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
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 16.9km						
		DID区間無し						

2次単価表

単-46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-47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		
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			単-91号 104頁		
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 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-48号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)		1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生クラッシャー RC-30	m3					基本単価 P2391 号		
			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					単-92号 105頁		
			1					
合計								
単位当り						円／m3		

2 次単価表

単-49号	アルミ矢板建込工(機械施工)	掘削深：2.0m以下		100 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							
バックホウ運転(時間当り) バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		時間				単-85号 98頁			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m			
A 掘削深 B バックホウ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		掘削深：2.0m以下 バックホウ 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-50号	アルミ矢板引抜工(トラッククレーン)	掘削深：2.0m以下	100 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						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1087 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 掘削深 B 労務単価平均割増係数： β = C トラッククレーン賃料割増係数： β =		掘削深：2.0m以下						

2次単価表

単-51号	土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管)	開削幅0.971～1.22m	100 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						
諸雑費(まるめ)		式						
			1					
合計								
単位当り						円／m		

2 次単価表

単-52号	アルミ板建込工(機械施工)	掘削深：2.5m以下	100 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						
バックホ運転(時間当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]		時間				単-85号 98頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 掘削深 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数： $\beta =$		掘削深：2.5m以下 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-53号	アルミ矢板引抜工(トラッククレーン)	掘削深：2.5m以下	100 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						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊		日				基本単価 K1087 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m		
A 掘削深 B 労務単価平均割増係数： β = C トラッククレーン賃料割増係数： β =		掘削深：2.5m以下						

2次単価表

単-54号	土留支保工(軽量金属支保工)(PRP管)	開削幅0.971～1.22m	100 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						
諸雑費(まるめ)		式						
合計			1					
単位当り						円／m		

2次単価表

単-55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 T0004 号	
			60				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-56号	アルミ腹起し賃料		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 110～120×120～130×3000	本					特殊基本単価 T0008 号
			4			
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×4000	本					特殊基本単価 T0009 号
			2			
合計						
単位当り						円／日(数量明示)

2次単価表

単-57号	アルミ水圧ホース賃料			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 T0010 号	
			6				
合計							
単位当り						円／日(数量明示)	

2次単価表

単-58号	手動式水圧ポンプ		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 T0011 号	
合計						
単位当り					円／日(数量明示)	

2次単価表

単-59号	ポンプ運転工(開削水替)		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		

2次単価表

単-60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-61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-62号	底部工(栗石基礎)	組立1号マンホールφ200 インバートあり	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(インバートのみ)		箇所				単-64号 75頁		
			1					
基礎栗石工(材料費のみ) 敷並べ 100m2仕組		m2				単-93号 106頁		
			1.13					
モルタル練工 配合 1:2		m3				単-94号 107頁		
			0.023					
合計								
単位当り						円/箇所		

2 次単価表

単-63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	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-64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			単-95号 108頁			
合板円形型枠工		m2	0.283			単-96号 109頁			
合計									
単位当り						円／箇所			
A マンホール種別・挿入管径		組立1号マンホール	φ 200						

2次単価表

単-65号	小型マンホール設置工(塩化ビニル製)	起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管		1 箇所	仕組	1 箇所	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共] マンホール(径300) 起点および中間点 MH=2.0m以下		箇所	1						
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／箇所			
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分 E 継手種別		起点および中間形式(KT・ST・L・DR) MH=2.0m以下 本管径150・200mm							
		5箇所未満 加算あり 時間的制約を受けない 夜間作業を行わない リブ付継手							

2次単価表

単-66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 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-67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				単-85号 98頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 埋戻土種別 B バックホ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		砕砂 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-68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-69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				単-97号 110頁			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m2			
A バックホ規格 B 舗装版厚 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		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-70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				単-98号 111頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 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		17.7km DID区間無し						

2 次単価表

単-71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-72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-73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-73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-74号	硬質塩化ビニル管撤去工	φ200mmハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m	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						
普通作業員		人						
ハックホリ運転(既設管撤去工) ハックホリ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m 3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		日				単-99号 112頁		
諸雑費		式						
合計			1					
単位当り						円／m		
A 管径 B ハックホリ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数 β =		φ200mm ハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 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-75号	硬質塩化ビニル管撤去工	φ150mmハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m	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						
普通作業員		人						
ハックホリ運転(既設管撤去工) ハックホリ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3〔平積0.2m 3〕 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種		日				単-99号 112頁		
諸雑費		式						
合計			1					
単位当り						円／m		
A 管径 B ハックホリ規格 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数 β =		φ150mm ハックホリ クレーン機能付 1.7t吊 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-76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 4t級 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)	5.0km以下				
J3	1回当り平均積載質量(t)	0.5t超0.8t以下				

2次単価表

単-77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 (鉄筋)一般土木工事DID区間	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				単-98号 111頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 4t積級 コンクリート殻(鉄筋) 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		17.7km DID区間無し						

2次単価表

単-78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 =		9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-79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 = 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 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) =		12.3km 12m以内 0.756t 深夜早朝割増無し				円/式		

2次単価表

単-80号	仮設材の積込み、取卸し費	作業区分：積込み、取卸しとも		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仮設鋼材積込取卸費		t	0.756			基本単価 P7718 号			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／式			
A 作業区分 B 積込み取卸し重量：		作業区分：積込み、取卸しとも							

2 次単価表

単-81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				単-100号 113頁			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／m2			
A バックホ規格 B 舗装版厚 C 機種区分 D 労務単価平均割増係数：β＝		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2次) 低騒音型機種							

2次単価表

単-82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				単-98号 111頁		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 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		10km DID区間無し						

2 次単価表

単-83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				単-101号 114頁		
合計								
作業量 1 日 当り m3								
単位当り						円／m3		
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		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-84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-84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 50				
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				

3 次単価表

単-85号	バックホ運転(時間当り)	バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	1 時間	仕組	1 時間	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホ(排ガス2次・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		時間						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／時間		
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						

3次単価表

単-86号	バックホ投入工			1 日	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
バックホ運転(日当り) バックホ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 埋戻(B、C区分)		日							
合計									
作業量 1 日 当り m3									
単位当り						円／m3			
A バックホ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数：β＝		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							

3次単価表

単-87号	タンパ° 運転	質量 60～80kg		1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人							
カ°ソリン レギ°ユラー		リットル				基本単価 P5456 号			
タンパ° (ランマ) 賃料 質量60～80kg		日				基本単価 K1015 号			
諸雑費(まるめ)		式	1						
合計									
単位当り						円／日			
A タンパ° 規格 B 労務単価平均割増係数：β＝		質量 60～80kg							

3 次単価表

単-88号	タンクトラック運転費(日当り)	タンクトラック 4t積級土砂下水道工事	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
軽油 1.2号	リットル				基本単価 P5450 号			
一般運転手	人							
タンクトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級	供用日							
タンクトラック・タイヤ損耗費 4t(良)	供用日				基本単価 K1503 号			
諸雑費(まるめ)	式	1						
合計								
単位当り					円／日			
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種	タンクトラック 4t積級 土砂 良好 下水道工事							

3 次単価表

単-89号	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	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
一般運転手		人						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		供用日						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		供用日				基本単価 K1503 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 4t積級 土砂 良好 一般土木工事						

3 次単価表

単-90号	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	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
一般運転手		人						
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル式10t積級		供用日						
ダンプトラック・タイヤ損耗費 10t(良)		供用日				基本単価 K1512 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A 規格 B 土質 C タイヤ損耗条件 D 工種		ダンプトラック 10t積級 土砂 良好 一般土木工事						

3次単価表

単-91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	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
砕石基礎設置[手間のみ] 機械施工		m3	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A 規格・仕様 B 施工規模区分 C 時間的制約区分 D 夜間作業区分		機械施工(投入) 機械施工10m3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						

3次単価表

単-92号	機械投入埋戻工(バックホ投入+人力締固め)	埋戻土 別途計上バックホ 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							
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＝	埋戻土 別途計上 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							

3次単価表

単-93号	基礎栗石工(材料費のみ)	敷並べ 100m2仕組	100 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
栗石 50～150mm		m3				基本単価 P2350 号		
			22.8					
再生クラッシュ RC-40		m3				基本単価 P2390 号		
			4.56					
合計								
単位当り						円／m2		

3次単価表

単-94号	モルタル練工	配合 1:2	1 m3	仕組	1 m3	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
セメント 高炉セメントB種		t	0.72			基本単価 P0887 号		
砂 細目（洗い）		m3	0.95			基本単価 P2441 号		
普通作業員		人						
諸雑費（まるめ）		式	1					
合計								
単位当り						円／m3		
A セメント種別 B 配合 C 労務単価平均割増係数： β ＝		高炉セメントB種 配合 1:2	標準物					

3次単価表

単-95号	モルタル上塗り工(配合1:2)	モルタル厚 20mm(マンホール用)	1 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
左官		人						
普通作業員		人						
モルタル練工 配合 1:2		m3	0.02					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円/m2		
A モルタル厚 B セメント種別		モルタル厚 20mm(マンホール用) 高炉セメントB種 袋物 40t以上						

3次単価表

単-96号	合板円形型枠工		100 m2	仕組	1 m2	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
型わく工		人						
普通作業員		人						
諸雑費		式	1					
合計								
単位当り								
A 施工箇所		円形部				円／m2		

3 次単価表

単-97号	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	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホ(排ガス対策・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A バックホ規格 B 機種区分 C 工種 D 労務単価平均割増係数：β＝		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 舗装版破碎工						

3 次単価表

単-98号	タンクトラック運転費(日当り)	タンクトラック 4t積級一般土木 工事	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
一般運転手		人						
タンクトラック損料 オンロード・ディーゼル式4t積級		供用日						
タンクトラック・タイヤ損耗費 4t(良)		供用日				基本単価 K1503 号		
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A 規格 B タイヤ損耗条件 C 工種		タンクトラック 4t積級 良好 一般土木工事						

3 次単価表

単-99号	バックホウ運転(既設管撤去工)	バックホウ クレーン機能付1.7t吊 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホウ(排ガス対策・低騒音型・2次基準値)賃料 クローラ型クレーン機能付き1.7t山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日				基本単価 K1712 号		
諸雑費(まるめ)		式						
合計			1					
単位当り						円／日		
A バックホウ規格 B 機種区分 C 労務単価平均割増係数 $\beta =$		バックホウ クレーン機能付1.7t吊 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種	山積0.28m3 [平積0.2m3]					

3次単価表

単-100号	バックホウ運転(日当り)	バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 舗装版破碎工	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホウ(排ガス2次・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A バックホウ規格 B 機種区分 C 工種 D 労務単価平均割増係数： β ＝		バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3] 排出ガス対策型(第2次) 低騒音型機種 舗装版破碎工						

3次単価表

単-101号	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	1 日	仕組	1 日	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手		人						
軽油 1.2号		リットル				基本単価 P5450 号		
バックホ(排ガス対策・低騒音型)損料 油圧式・クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)		供用日						
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単位当り						円／日		
A バックホ規格 B 機種区分 C 工種 D 労務単価平均割増係数： β ＝		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 管路掘削：土留なし						