

参考資料

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではなく、従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものでなく、施工条件、地質条件等を充分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日とする。

事業名 下水道総合地震対策事業

河川路線名 里吉処理分区ほか

工事場所名 甲府市里吉四丁目地内ほか

入札時の見積書について

入札に際し提出する工事費内訳書は、山梨県の本工事費内訳書の様式に準じて作成し、数量、単価及び金額等を明らかにするとともに、工事名、会社（業者）名を記載すること。なお、本工事内訳書において、数量、単価の明示のない項目については明細書又は単価表を添付すること。

本工事と附帯工事がある場合の間接工事費等の積算について

本工事と附帯工事がある場合の間接工事費等（共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）の率計算による積算は、本工事と附帯工事で個別に積算せず、従前どおり合算して積算し、その額を本工事と附帯工事のそれぞれの対象額で按分して計上しています。

見 積 参 考 資 料 (当 初)

課 長				係長		審査		設計者	
工 事 名		下水道改良工事(地震対策R7-9)(余フ)							
		建設リサイクル法				対象工事			
工 事 場 所		甲府市里吉四丁目地内ほか							
河川名、路線名等		里吉処理分区ほか							
事 業 名		下水道総合地震対策事業							
設計請負工事費 (消費税込み)				変更による増減額					
設計工事価格 (消費税抜き)				変更による増減額					
請負工事費 (消費税込み)				変更による増減額					
工事価格 (消費税抜き)				変更による増減額					
最終請負工事費 (消費税込み)				単品スライド適用 による増減額					
最終請負工事費 計 算 式									

工 事 概 要	< 認可・実施 >				
	マンホール管口耐震化対策工 N=19箇所 付帯工 1式				
	< 実施・変更 >				
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由					
単 価 地 区					
適 用 年 版					
適 用 工 種					
施工地域区分			Co運搬 + 小型車 運搬加算額		
冬 期 係 数		熱中症補正 対象工期期間		真夏日日数	
工 期 着 手		完 成			
積雪寒冷地等級		3次元出来形 管理等の補正			
週休2日補正					
事 務 所 名	(02) 甲府市上下水道局				
課 名	(02) 下水道課				
備 考					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 中央三丁目地内 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール工(管口耐震化対策工) J119134059		1 式			
マンホール工 (補助)		1 式			
管きょ接続部耐震化工(昼)	1	式			第0001号工種明細書
交通管理工 (補助)		1 式			
交通誘導警備員(昼)	1	式			第0002号工種明細書
マンホール工(管口耐震化対策工) J119134058		1 式			
マンホール工 (補助)		1 式			
管きょ接続部耐震化工 (夜)	1	式			第0003号工種明細書
交通管理工 (補助)		1 式			
交通誘導警備員 (夜)	1	式			第0004号工種明細書

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工(管口耐震化対策工)					
J119134057		1 式			
マンホール工 (補助)					
		1 式			
管きょ接続部耐震化工 (夜)					
	1	式			第0005号工種明細書
交通管理工 (補助)					
		1 式			
交通誘導警備員 (夜)					
	1	式			第0006号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1 式			
準備費					
		1 式			
準備費					
		1 式			
既設人孔調査工(昼)					
	1	式			第0007号工種明細書
既設人孔調査工(夜)					
	1	式			第0008号工種明細書
共通仮設費 (率分)					
		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
現場管理費			1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
一般管理費等			1 式			
契約保証費			1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 里吉四丁目地内 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール工(管口耐震化対策工 M1) J121130002		1 式			
マンホール工（補助）		1 式			
管きょ接続部耐震化工（夜）	1	式			第0009号工種明細書
交通管理工（補助）		1 式			
交通誘導警備員(夜)	1	式			第0010号工種明細書
マンホール工(管口耐震化対策工 M2) J121130001		1 式			
マンホール工		1 式			
管きょ接続部耐震化工（夜）	1	式			第0011号工種明細書
交通管理工（補助）		1 式			
交通誘導警備員(夜)	1	式			第0012号工種明細書

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工(管口耐震化対策工 M3)					
J121129001		1 式			
マンホール工（補助）					
		1 式			
管きょ接続部耐震化工（夜）					
	1	式			第0013号工種明細書
交通管理工（補助）					
		1 式			
交通誘導警備員(夜)					
	1	式			第0014号工種明細書
マンホール工(管口耐震化対策工 M4)					
J121128002		1 式			
マンホール工（補助）					
		1 式			
管きょ接続部耐震化工（昼）					
	1	式			第0015号工種明細書
交通管理工（補助）					
		1 式			
交通誘導警備員(昼)					
	1	式			第0016号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
準備費					
		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費					
		1式			
準備費					
		1式			
既設人孔調査工(昼)					
	1	式			第0017号工種明細書
既設人孔調査工(夜)					
	1	式			第0018号工種明細書
共通仮設費(率分)					
		1式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
		1式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費等					
		1式			
契約保証費					
		1式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 西下条町地内 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール工 (NS切削工法M5) J116117023		1 式			
マンホール工 (補助)		1 式			
管きょ接続部耐震化工 (昼)	1	式			第0019号工種明細書
運搬処理工	1	式			第0020号工種明細書
換気設備工 (昼)	1	式			第0021号工種明細書
交通管理工 (補助)		1 式			
交通誘導警備員 (昼)	1	式			第0022号工種明細書
付帯工 (単独)		1 式			
付帯工	1	式			第0023号工種明細書
マンホール工 (NS切削工法M6) J116117022		1 式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工（補助）					
		1 式			
管きょ接続部耐震化工（昼）					
	1	式			第0024号工種明細書
運搬処理工					
	1	式			第0025号工種明細書
換気設備工（昼）					
	1	式			第0026号工種明細書
交通管理工（補助）					
		1 式			
交通誘導警備員(昼)					
	1	式			第0027号工種明細書
付帯工（単独）					
		1式			
付帯工					
	1	式			第0028号工種明細書
マンホール工(NS切削工法M7)					
J116117006		1 式			
マンホール工（補助）					
		1 式			
管きょ接続部耐震化工（昼）					
	1	式			第0029号工種明細書
換気設備工（昼）					
	1	式			第0030号工種明細書

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通管理工（補助）					
		1 式			
交通誘導警備員(昼)					
	1	式			第0031号工種明細書
付帯工（単独）					
		1 式			
付帯工					
	1	式			第0032号工種明細書
交通管理工（単独）					
		1 式			
交通誘導警備員(昼)					
	1	式			第0033号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
共通仮設費（率分）					
		1 式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
		1 式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等					
		1 式			
契約保証費					
		1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					
消費税・地方消費税額					
		1 式			
＊ ＊ 設計請負工事費 ＊ ＊					
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					

工 種 明 細 書

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工(昼) Y4900						第0001号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HP管φ1500 管更生なし、誘導目地切削 昼		1	箇所			第0 -0001号施工単価表
管きょ接続部耐震化工 HP1350 更生なし、誘導目地切削 昼		1	箇所			第0 -0004号施工単価表
計		1	式			
A=0 昼間						

交通誘導警備員(昼) Y08010508						第0002号工種明細書
交通誘導警備員 B			人・日			第0 -0005号施工単価表
計		1	式			
A=0 昼間						

管きょ接続部耐震化工(夜) Y4900						第0003号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HPφ1350 更生なし、誘導目地切削 夜		1	箇所			第0 -0006号施工単価表
管きょ接続部耐震化工 更生管φ1260 誘導目地切削 夜		1	箇所			第0 -0009号施工単価表
計		1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=1 夜間《委託労務不可》					

交通誘導警備員（夜） Y08010508					第0004号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 -0010号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

管きょ接続部耐震化工（夜） Y4900					第0005号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HP φ1350 更生なし、誘導目地切削 夜	1	箇所			第0 -0006号施工単価表
管きょ接続部耐震化工 更生管 φ1260 誘導目地切削 夜	1	箇所			第0 -0009号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

交通誘導警備員（夜） Y08010508					第0006号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 -0010号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
既設人孔調査工(昼) Y4900						第0007号工種明細書
事前調査工(既設管/既更生管) φ800～φ3000 昼						
		2	箇所			第0 -0011号施工単価表
計						
		1	式			
*****						*****
既設人孔調査工(夜) Y4900						第0008号工種明細書
事前調査工(既設管/既更生管) φ800～φ3000 夜						
		4	箇所			第0 -0013号施工単価表
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
管きょ接続部耐震化工(夜) Y4900						第0009号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HP管φ450 推進管、管更生なし、誘導目地設置						
		1	箇所			第0 -0015号施工単価表
管きょ接続部耐震化工 HP管φ900 推進管、管更生なし、誘導目地設置						
		1	箇所			第0 -0019号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工 HP管φ1000 推進管、管更生なし、誘導目地設置	1	箇所			第0 -0020号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
交通誘導警備員(夜) Y08010508					第0010号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 -0010号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
管きょ接続部耐震化工（夜） Y4900					第0011号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HP管φ1000 推進管、管更生なし、誘導目地設置	1	箇所			第0 -0020号施工単価表
管きょ接続部耐震化工 HP管φ1200 推進管、管更生なし、誘導目地設置	1	箇所			第0 -0021号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

工 種 明 細 書

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員(夜) Y08010508					第0012号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0010号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
管きょ接続部耐震化工(夜) Y4900					第0013号工種明細書
管きょ接続部耐震化工 HP管φ1200 推進管、管更生なし、誘導目地設置	2	箇所			第0 - 0021号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
交通誘導警備員(夜) Y08010508					第0014号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0010号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

工 種 明 細 書

頁0-0017

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工(昼) Y4900						第0015号工種明細書
	管きょ接続部耐震化工 HP管φ1200 推進管、管更生なし、誘導目地設置	2	箇所			第0-0022号施工単価表
	計	1	式			
	A=0 昼間					
*****						*****
交通誘導警備員(昼) Y08010508						第0016号工種明細書
	交通誘導警備員B		人・日			第0-0005号施工単価表
	計	1	式			
	A=0 昼間					
*****						*****
既設人孔調査工(昼) Y4900						第0017号工種明細書
	空伏探査・事前調査工(既設管/既更生管) φ800～φ3000 昼	2	箇所			第0-0023号施工単価表
	計	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設人孔調査工(夜) Y4900					第0018号工種明細書
事前調査工(既設管/既更生管) φ400～φ700 夜	1	箇所			第0-0024号施工単価表
空伏探査・事前調査工(既設管/既更生管) φ800～φ3000 夜	6	箇所			第0-0025号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
管きょ接続部耐震化工(昼) Y4900					第0019号工種明細書
切削工法 φ200mm	1	管口			第0-0026号施工単価表
耐震可とう継手設置工 φ200mm	1	管口			第0-0027号施工単価表
インパート撤去復旧工	1	箇所			第0-0028号施工単価表
構造物とりこわし[標準単価] 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時～6時)なし	0.136	m ³			第0-0030号施工単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.124	m ³			第0-0031号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

工 種 明 細 書

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬処理工 Y4900					第0020号工種明細書
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.1	m 3			第0 -0032号施工単価表
処分費 無筋Co塊	0.1	m 3			
計	1	式			
*****					*****
換気設備工 (昼) Y4900					第0021号工種明細書
換気設備工[下水道]		日			第0 -0033号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					
*****					*****
交通誘導警備員(昼) Y08010508					第0022号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 -0005号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

工 種 明 細 書

頁0-0020

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工 Y4900						第0023号工種明細書
	仮排水工 円形90人孔					
		1	箇所			
	計					
		1	式			

管きょ接続部耐震化工（昼） Y4900						第0024号工種明細書
	切削工法 φ 200mm					
		2	管口			第0 - 0026号施工単価表
	耐震可とう継手設置工 φ 200mm					
		2	管口			第0 - 0027号施工単価表
	インパート撤去復旧工					
		1	箇所			第0 - 0028号施工単価表
	構造物とりこわし[標準単価] 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし					
		0.136	m 3			第0 - 0030号施工単価表
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設					
		0.124	m 3			第0 - 0031号施工単価表
	計					
		1	式			
	A=0 昼間					

運搬処理工 Y4900						第0025号工種明細書
	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					
		0.136	m 3			第0 - 0032号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 無筋Co塊					
	0.136	m 3			
計	1	式			

換気設備工（昼） Y4900					第0026号工種明細書
換気設備工[下水道]					
		日			第0 - 0033号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

交通誘導警備員(昼) Y08010508					第0027号工種明細書
交通誘導警備員 B					
		人・日			第0 - 0005号施工単価表
計	1	式			
A=0 昼間					

付帯工 Y4900					第0028号工種明細書
仮排水工 円形90人孔					
	1	箇所			

工 種 明 細 書

頁0-0022

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計		1	式			

管きょ接続部耐震化工（昼） Y4900						第0029号工種明細書
切削工法 φ 200mm		1	管口			第0 -0026号施工単価表
耐震可とう継手設置工 φ 200mm		1	管口			第0 -0027号施工単価表
計		1	式			
A=0 昼間						

換気設備工（昼） Y4900						第0030号工種明細書
換気設備工[下水道]			日			第0 -0033号施工単価表
計		1	式			
A=0 昼間						

交通誘導警備員(昼) Y08010508						第0031号工種明細書
交通誘導警備員 B			人・日			第0 -0005号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0023

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計						
		1	式			
A=0 昼間						
*****						*****
付帯工 Y4900						第0032号工種明細書
内副管設置撤去工						
		1	箇所			第0 - 0035号施工単価表
技術者派遣費						
		1	式			
計						
		1	式			
*****						*****
交通誘導警備員(昼) Y08010508						第0033号工種明細書
交通誘導警備員 B						
			人・日			第0 - 0005号施工単価表
計						
		1	式			
A=0 昼間						

施 工 単 価 表

頁0-0024

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工 V2711 HP管 φ1500 管更生なし、誘導目地切削		箇所			第0 -0001号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル世話役		人			RA105
運転手（特殊）		人			RA070
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
スリーブ材 φ1500 材料幅310	1.2	箇所			F1040
シール材	14,644	c m 3			F6505
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0002号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0003号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ1200～2000		日			F6511
ブレード損耗費	6.35	m			F6512
嵌合機損料		日			F6513

施 工 単 価 表

頁0-0025

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F6514
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6516
ガス検知機損料 携帯式		日			F6517
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.2	箇所			
小計	1	箇所			

クレーン装置付トラック運転工 V6910 4t積2.0t吊	1	日			第0 -0002号施工
トラック〔クレーン装置付〕		時間			MA442
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0026

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機運転工 V6920 37/45kVA	1	日			第0 -0003号施工
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス1次		日			MC935
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			

管きょ接続部耐震化工 V2225 HP1350 更生なし、誘導目地切削		箇所			第0 -0004号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル世話役		人			RA105
運転手 (特殊)		人			RA070
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
スリーブ材 φ1350	1.3	箇所			F65012

施 工 単 価 表

頁0-0027

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シール材	13,874	c m 3			F65052
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0002号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0003号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ 1200 ~ 2000		日			F65112
ブレード損耗費	6.19	m			F65122
嵌合機損料		日			F65132
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F65142
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F65162
ガス検知機損料 携帯式		日			F65172
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
計	1.3	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0028

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0005号施工
交通誘導警備員 B		人			RA227
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員 B			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ接続部耐震化工 V6515 HP φ 1350 更生なし、誘導目地切削		箇所			第0 -0006号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
運転手（特殊）		人			R9B131
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
スリーブ材 φ 1350	1.3	箇所			F10401

施 工 単 価 表

頁0-0029

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シール材	13,874	c m 3			F10501
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0007号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0008号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ 1200 ~ 2000		日			F10601
ブレード損耗費	6.19	m			F10701
嵌合機損料		日			F10801
小型高圧洗浄機損料 60L/min		日			F10901
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F11101
ガス検知機損料 携帯式		日			F11201
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
計	1.3	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0030

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン装置付トラック運転工 V6910 4t積2.0t吊	1	日			第0 -0007号施工
トラック [クレーン装置付]		時間			MA442
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			

発動発電機運転工 V6920 37/45kVA	1	日			第0 -0008号施工
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排ガス1次		日			MC935
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0031

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工 V2226 更生管 φ1260 誘導目地切削	1	箇所			第0 -0009号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
運転手（特殊）		人			R9B131
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
スリーブ材 φ1260	1	箇所			F650235
シール材	15,941	c m 3			F650535
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0007号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0008号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ1200～2000		日			F651135
ブレード損耗費	4.76	m			F651235
嵌合機損料		日			F651335

施 工 単 価 表

頁0-0032

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F651435
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F651635
ガス検知機損料 携帯式		日			F651315
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	箇所			

交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0010号施工
交通誘導警備員 B		人			R9B442
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	人・日			
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員 B			

施 工 単 価 表

頁0-0033

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
事前調査工(既設管/既更生管) V2228 φ 800 ~ φ 3000	10	箇所			第0 -0011号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
発動発電機運転工(事前調査工) 2kVA		日			V6400 第0-0012号施工単価表
管内径測定装置 φ 800 ~ φ 3000		日			F9090
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
計	10	箇所			
小計	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0034

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機運転工(事前調査工) V6400 2kVA	1	日			第0 -0012号施工
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			MC902
ガソリン レギュラー (スタンド)		L			TSX32
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			
*****					*****
事前調査工(既設管/既更生管) V2227 φ 800 ~ φ 3000	10	箇所			第0 -0013号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
発動発電機運転工(事前調査工) 2kVA		日			V6400 第0-0014号施工単価表
管内径測定装置 φ 800 ~ φ 3000		日			F9090

施 工 単 価 表

頁0-0035

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	10	箇所			
小計	1	箇所			

発動発電機運転工(事前調査工) V6400 2kVA	1	日			第0 -0014号施工
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			MC902
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0036

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管きょ接続部耐震化工 V6010 HP管 φ450 推進管、管更生なし、誘導目地設置		箇所			第0 -0015号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
運転手（特殊）		人			R9B131
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
スリーブ材 φ450 材料幅300（推進管）	1.8	箇所			F6002
シール材	4,183	c m 3			F6005
テレビカメラ車運転工		日			V6410 第0-0016号施工単価表
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6420 第0-0017号施工単価表
発動発電機運転工（φ200～450） 20/25kVA		日			V6430 第0-0018号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ200～450		日			F6014
ブレード損耗費	3.19	m			F6020

施 工 単 価 表

頁0-0037

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
誘導目地測定器損料 φ 200 ~ 500		日			F6021
一次拡径機損料 φ 200 ~ 700		日			F6022
二次拡径機損料 φ 200 ~ 700		日			F6023
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F6024
空気圧縮機損料 0.08m3/min		日			F6025
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.8	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
テレビカメラ車運転工 V6410	1	日			第0 -0016号施工
テレビカメラ搭載車損料 小中口径 直視側視式		時間			F6026

施 工 単 価 表

頁0-0038

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

クレーン装置付トラック運転工 V6420 4t積2.0t吊	1	日			第0 -0017号施工
トラック〔クレーン装置付〕		時間			MA442
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

発動発電機運転工(φ200～450) V6430 20/25kVA	1	日			第0 -0018号施工
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 排ガス1次		日			MC933
軽油 パトロール給油		L			TSX24

施 工 単 価 表

頁0-0039

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ接続部耐震化工 V6510 HP管φ900 推進管、管更生なし、誘導目地設置		箇所			第0 -0019号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
運転手（特殊）		人			R9B131
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
スリーブ材 φ900 材料幅310（推進管）	1.4	箇所			F6501
シール材	9,138	c m 3			F6505
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0007号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0008号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0040

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
誘導目地切削機損料 φ 800 ~ 1100		日			F6510
ブレード損耗費	4.58	m			F6512
嵌合機損料		日			F6513
小型高圧洗浄機損料 60L/min		日			F6514
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6516
ガス検知機損料 携帯式		日			F6517
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.4	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ接続部耐震化工 V6520 HP管 φ 1000 推進管、管更生なし、誘導目地設置		箇所			第0 -0020号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201

施 工 単 価 表

頁0-0041

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）		人			R9B131
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
スリーブ材 φ1000 材料幅310（推進管）	1.4	箇所			F6502
シール材	11,628	c m 3			F6505
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0007号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0008号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ800～1100		日			F6510
ブレード損耗費	5.10	m			F6512
嵌合機損料		日			F6513
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F6514
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6516
ガス検知機損料 携帯式		日			F6517

施 工 単 価 表

頁0-0042

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.4	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ接続部耐震化工 V6530 HP管 φ1200 推進管、管更生なし、誘導目地設置		箇所			第0 -0021号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
運転手（特殊）		人			R9B131
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
スリーブ材 φ1200 材料幅310（推進管）	1.3	箇所			F6503
シール材	14,349	c m 3			F6505
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0007号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0043

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0008号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ 1200 ~ 2000		日			F6511
ブレード損耗費	5.68	m			F6512
嵌合機損料		日			F6513
小型高压洗浄機損料 60L/min		日			F6514
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6516
ガス検知機損料 携帯式		日			F6517
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.3	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
管きょ接続部耐震化工 V2222 HP管 φ 1200 推進管、管更生なし、誘導目地設置		箇所			第0 -0022号施工
土木一般世話役		人			RA125

施 工 単 価 表

頁0-0044

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役		人			RA105
運転手（特殊）		人			RA070
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
スリーブ材 φ1200 材料幅310（推進管）	1.3	箇所			F6503
シール材	14,349	c m 3			F6505
クレーン装置付トラック運転工 4t積2.0t吊		日			V6910 第0-0002号施工単価表
発動発電機運転工 37/45kVA		日			V6920 第0-0003号施工単価表
誘導目地切削機損料 φ1200～2000		日			F6511
ブレード損耗費	5.68	m			F6512
嵌合機損料		日			F6513
小型高圧洗浄機損料 60L/min		日			F6514
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6516

施 工 単 価 表

頁0-0045

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス検知機損料 携帯式		日			F6517
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1.3	箇所			
小計	1	箇所			

空伏探査・事前調査工(既設管/既更生管) V2223 φ 800 ~ φ 3000	6	箇所			第0 -0023号施工
土木一般世話役		人			RA125
トンネル世話役		人			RA105
トンネル特殊工		人			RA095
トンネル作業員		人			RA100
発動発電機運転工(事前調査工) 2kVA		日			V6400 第0-0012号施工単価表
ハマー・リム損料		日			F9080
管内径測定装置 φ 800 ~ φ 3000		日			F9090

施 工 単 価 表

頁0-0046

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	6	箇所			
小計	1	箇所			

事前調査工(既設管/既更生管) V6205 φ 400 ~ φ 700	11	箇所			第0 -0024号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
発動発電機運転工(事前調査工) 2kVA		日			V6400 第0-0014号施工単価表
管内径測定装置損料 φ 200 ~ 700		日			F6027

施 工 単 価 表

頁0-0047

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	11	箇所			
小計	1	箇所			

空伏探査・事前調査工(既設管/既更生管) V2224 φ 800 ~ φ 3000	6	箇所			第0 -0025号施工
土木一般世話役		人			R9B241
トンネル世話役		人			R9B201
トンネル特殊工		人			R9B181
トンネル作業員		人			R9B191
発動発電機運転工(事前調査工) 2kVA		日			V6400 第0-0014号施工単価表
ハンマド リ損料		日			F9080

施 工 単 価 表

頁0-0048

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管内径測定装置 φ 800 ~ φ 3000		日			F9090
送風機損料 軸流式 50/60m3/min		日			F6010
ガス検知機損料 携帯式		日			F6011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	6	箇所			
小計	1	箇所			

切削工法 V9010 φ 200mm	1	管口			第0 -0026号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
トラック〔クレーン装置付〕損料 3t積		日			F9010

施 工 単 価 表

頁0-0049

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック損料 3t		日			F9020
削孔機損料 φ 200用	1.00	管口			F9030
発動発電機損料 25kVA		日			F9040
小計	1	管口			

耐震可とう継手設置工 V9020 φ 200mm	1	管口			第0 -0027号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
耐震可とう継手 φ 200用	1.00	個			F9050
無収縮モルタル セメント系プレミックスタイプ	8.00	kg			F9060
小計	1	管口			

施 工 単 価 表

頁0-0050

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート撤去復旧工 V9040	1	箇所			第0 -0028号施工
モルタル上塗り 混合比 1 : 2	0.79	m 2			SK141 第0-0029号施工単価表
小計	1	箇所			

モルタル上塗り SK141 混合比 1 : 2	1	m 2			第0 -0029号施工
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
モルタル練（配合 1 : 2 ）別途計上	0.000				
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 2			
A 混合比	=1	混合比 1 : 2			

施 工 単 価 表

当り

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZB401 コンクリート						単価表	第0 -0031号施工単価		
無筋・鉄筋構造物 機械構成比：		人力打設 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 m 3 当り		
普通作業員				普通作業員			RA010		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
生コンクリート 18-8-25(20)BB 18-8-25(20)BB				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉W / C 5 5 %			TC526		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 構造物種別 B 打設工法 E 養生工の種類 G 現場内小運搬の有無 K コンクリート種類 L コンクリート規格		=1 =4 =2 =1 =2 =3	無筋・鉄筋構造物 人力打設 一般養生 現場内小運搬あり 高炉 18-8-25(20)BB						
O 豪雪割増 P 費用の内訳		=1 =1	豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ					
*****							*****		
SZA961 殻運搬						単価表	第0 -0032号施工単価		
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械構成比：		機械積込 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 m 3 当り		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			MA405		

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

施 工 単 価 表

頁0-0054

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気設備工[下水道] S6719	1	日			第0 -0033号施工
送風機損料 軸流式50/60 m3/min		日			T1081000100
発動発電機運転[下水道]		日			S8265 第0-0034号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	日			
A 送風機損料単価（円）	=	送風機損料単価（円）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発動発電機運転[下水道] S8265	1	日			第0 -0034号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
発動発電機 [ディーゼル発電機] 賃料		日			KQC40
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0055

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内副管設置撤去工 V9030	1	箇所			第0 -0035号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
資機材及び足場材 内副管設置撤去工	1	式			F9070
小計	1	箇所			