

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 濁川北処理分区

工事場所名 甲府市丸の内二丁目地内

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R6-1）								
									建設リサイクル法
工 事 場 所	甲府市丸の内二丁目地内								
河川名、路線名等	濁川北処理分区								
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 >				
	マンホール耐震化対策工 N=2箇所 付帯工 N=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
＊ ＊ 補助対象 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール耐震化対策工		1 式			
J116136041		1 式			
前処理工	1	式			第0001号工種明細書
仮排水管設置撤去工	1	式			第0002号工種明細書
インバート取壊し工	1	式			第0003号工種明細書
内部支保工 パイプサポート 頂版落下防止	1	式			第0004号工種明細書
頂版補強工	1	式			第0005号工種明細書
底版補強工	1	式			第0006号工種明細書
側壁補強工	1	式			第0007号工種明細書
インバート工	1	式			第0008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
上部耐震化工法					
	1	式			第0009号工種明細書
付帯設備工					
	1	式			第0010号工種明細書
換気工					
	1	式			第0011号工種明細書
J116136012					
		1式			
前処理工					
	1	式			第0012号工種明細書
仮排水管設置撤去工					
	1	式			第0013号工種明細書
インバート取壊し工					
	1	式			第0014号工種明細書
頂版補強工					
	1	式			第0015号工種明細書
底版補強工					
	1	式			第0016号工種明細書
側壁補強工					
	1	式			第0017号工種明細書
インバート工					
	1	式			第0018号工種明細書
上部耐震化工					
	1	式			第0019号工種明細書

＊ ＊ 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
付帯設備工					
	1	式			第0020号工種明細書
換気工					
	1	式			第0021号工種明細書
仮設工					
		1 式			
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0022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 ＊ ＊					
一般管理費等					
		1 式			

＊ ＊ 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
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0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 単独対象 ＊ ＊					
管路		1 式			
マンホール耐震補強工		1 式			
J116136041		1 式			
上部耐震化工	1	式			第0023号工種明細書
付帯設備工	1	式			第0024号工種明細書
換気工	1	式			第0025号工種明細書
J116136012		1 式			
人孔上部耐震化工	1	式			第0026号工種明細書
付帯設備工	1	式			第0027号工種明細書
換気工	1	式			第0028号工種明細書
仮設工		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
交通管理工					
		1 式			
交通誘導警備員					
	1	式			第0029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 ＊ ＊					
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0-0007

[illegible]

工 種 明 細 書

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
前処理工 Y4900						第0001号工種明細書
マンホール内洗浄工						
		24.2	m ²			第0 -0001号施工単価表
止水工 Vカット工法 カット深さ5cm						
		1.0	m			第0 -0004号施工単価表
モルタル充填工 無収縮モルタル						
		0.006	m ³			第0 -0005号施工単価表
計						
		1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》						
*****						*****
仮排水管設置撤去工 Y4900						第0002号工種明細書
水替工 エクストルーダ、人力施工 パイプ径200mm,3.01m						
		1	箇所			第0 -0006号施工単価表
土のう工 仕拵・積立・撤去						
		7	袋			第0 -0012号施工単価表
支保工 パイプサポート支保 V 40空m ³ 支保耐力40kN/m ² 以下						
		0.2	空m ³			第0 -0013号施工単価表
止水プラグ 200						
		1	個			
計						
		1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》						

工 種 明 細 書

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート取壊し工 Y4900						第0003号工種明細書
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)あり						第0 -0014号施工単価表
	0.8	m 3				
人力積込 コンクリート塊						第0 -0015号施工単価表
	0.8	m 3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込						第0 -0016号施工単価表
	0.8	m 3				
処分費 無筋Co塊						
	0.8	m 3				
計						
	1	式				
A=1 夜間《委託労務不可》						

内部支保工 Y4900						第0004号工種明細書
支保工 パイプサポート支保 V 40空m3 支保耐力40kN/m2以下						第0 -0013号施工単価表
	5.8	空m 3				
計						
	1	式				
A=1 夜間《委託労務不可》						

頂版補強工 Y4900						第0005号工種明細書
劣化部除去工 超高压水处理						第0 -0017号施工単価表
	3.1	m ²				

工 種 明 細 書

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力積込 コンクリート塊	0.03	m 3			第0 -0015号施工単価表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.03	m 3			第0 -0016号施工単価表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	21	孔			第0 -0022号施工単価表
接着系カプセル型アンカー D13 樹脂カプセル	21	本			
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.036	t			第0 -0023号施工単価表
マンホール鋼製型枠工[下水道]	0.31	m 2			第0 -0024号施工単価表
ポリマーセメントモルタル	0.34	m 3			
コンクリート増厚工(天井部) 30mm以上40mm以下 3~4cm×3回塗布	9.4	m ²			第0 -0025号施工単価表
処分費 無筋Co塊	0.03	m 3			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
底版補強工 Y4900					第0006号工種明細書
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	3.8	m 2			第0 -0026号施工単価表
人力積込 コンクリート塊	0.2	m 3			第0 -0015号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m ³			第0 -0016号施工単価表
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	14	孔			第0 -0022号施工単価表
接着系カプセル型アンカー D13 樹脂カプセル	14	本			
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.003	t			第0 -0023号施工単価表
鉄筋工[市場単価] SD345 D16 地下構造物	0.047	t			第0 -0027号施工単価表
機械式継手工 スリフ 圧着式 継手 Hタイプ SD345 D16*D16	7	箇所			第0 -0028号施工単価表
コンクリート 小型構造物 パッカー(クレーン機能付)打設	0.38	m ³			第0 -0029号施工単価表
処分費 無筋コン塊	0.2	m ³			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****	*****	*****	*****	*****	*****
側壁補強工 Y4900					第0007号工種明細書
劣化部除去工 超高压水処理	13.4	m ²			第0 -0017号施工単価表
人力積込 コンクリート塊	0.1	m ³			第0 -0015号施工単価表
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 -0016号施工単価表

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
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満	92	孔			第0 -0022号施工単価表
接着系カプセル型アンカー D13 樹脂カプセル	72	本			
接着系カプセル型アンカー D16 樹脂カプセル	20	本			
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.071	t			第0 -0023号施工単価表
鉄筋工[市場単価] SD345 D16 地下構造物	0.112	t			第0 -0027号施工単価表
機械式継手工 スリフ 圧着式 継手 Hタイプ SD345 D16*D16	26	箇所			第0 -0028号施工単価表
マンホール銅製型枠工[下水道]	0.8	m ²			第0 -0024号施工単価表
ポリマーセメントモルタル	1.8	m ³			
コンクリート増厚工（側壁部） 30mm以上40mm以下 3～4cm×4回塗布	45.1	m ²			第0 -0030号施工単価表
処分費 無筋Co塊	0.1	m ³			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
インバート工 Y4900					第0008号工種明細書
底部工(組立式)[下水道]	1	箇所			第0 -0031号施工単価表

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
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
上部耐震化工法 Y4900						第0009号工種明細書
人孔上部耐震化工 J116136041						
		2.75	m ²			第0 -0034号施工単価表
計						
		1	式			
A=1	夜間《委託労務不可》					
*****						*****
付帯設備工 Y4900						第0010号工種明細書
足掛け金物撤去工						
		5	箇所			第0 -0052号施工単価表
足掛け金物設置工 W=300,樹脂被覆						
		9	箇所			第0 -0053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0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気工 Y4900					第0011号工種明細書
換気設備工		日			第0 - 0054号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
前処理工 Y4900					第0012号工種明細書
マンホール内洗浄工	15.1	m ²			第0 - 0001号施工単価表
止水工 Vカット工法 カット深さ5cm	0.50	m			第0 - 0004号施工単価表
モルタル充填工 無収縮モルタル	0.02	m ³			第0 - 0005号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
仮排水管設置撤去工 Y4900					第0013号工種明細書
水替工 エクストラ - x 2, 人力施工 1/4" ス管径200・250mm, 3.25m	1	箇所			第0 - 0056号施工単価表
土のう工 仕拵・積立・撤去	7	袋			第0 - 0012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
支保工 パイプサポート支保 V 40空m3 支保耐力40kN/m2以下	0.3	空m3			第0 -0013号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

インバート取壊し工 Y4900					第0014号工種明細書
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)あり	0.7	m3			第0 -0014号施工単価表
人力積込 コンクリート塊	0.7	m3			第0 -0015号施工単価表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.7	m3			第0 -0016号施工単価表
処分費 無筋Co塊	0.7	m3			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

頂版補強工 Y4900					第0015号工種明細書
劣化部除去工 超高压水処理	1.3	m ²			第0 -0017号施工単価表
人力積込 コンクリート塊	0.01	m3			第0 -0015号施工単価表

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
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.01	m ³			第0 -0016号施工単価表
マンホールの鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入	0.7	袋			
断面修復工(天井部) 10mm未満	1.3	m ²			第0 -0059号施工単価表
処分費 無筋Co塊	0.01	m ³			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
底版補強工 Y4900					第0016号工種明細書
コンクリートはつり 3cmを超え6cm以下	1.9	m ²			第0 -0026号施工単価表
人力積込 コンクリート塊	0.06	m ³			第0 -0015号施工単価表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.06	m ³			第0 -0016号施工単価表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	9	孔			第0 -0022号施工単価表
接着系カプセル型アンカー D13 樹脂カプセル	9	本			
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.018	t			第0 -0023号施工単価表
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.19	m ³			第0 -0029号施工単価表

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
処分費 無筋Co塊					
	0.06	m 3			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

側壁補強工 Y4900					第0017号工種明細書
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満	99	孔			第0 -0022号施工単価表
接着系カプセル型アンカー D13 樹脂カプセル	59	本			
接着系カプセル型アンカー D16 樹脂カプセル	40	本			
鉄筋工[市場単価] SD345 D13 地下構造物	0.045	t			第0 -0023号施工単価表
鉄筋工[市場単価] SD345 D16 地下構造物	0.101	t			第0 -0027号施工単価表
機械式継手工 スリッ圧着式 継手 Hタイプ SD345 D16*D16	10	箇所			第0 -0028号施工単価表
マンホール鋼製型枠工[下水道]	1.37	m 2			第0 -0024号施工単価表
ポリマーセメントモルタル	0.97	m 3			
コンクリート増厚工（側壁部） 30mm以上40mm以下 3～4cm×4回塗布	26	m ²			第0 -0030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
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
インバート工 Y4900					第0018号工種明細書
底部工(組立式)[下水道]					
	1	箇所			第0 - 0060号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
上部耐震化工 Y4900					第0019号工種明細書
人孔上部耐震化工 J116136012					
	2.55	m ²			第0 - 0062号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
付帯設備工 Y4900					第0020号工種明細書
足掛け金物撤去工					
	7	箇所			第0 - 0052号施工単価表
足掛け金物設置工 W=300,樹脂被覆					
	7	箇所			第0 - 0053号施工単価表

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
足掛け金物設置工 W=150,樹脂被覆	1	箇所			第0 -0066号施工単価表
マンホール鉄蓋(受枠付),浮上防止機能付,かぎ付 600 T-25 転落防止梯子含まず	1	組			
コマ型調整器具	1	組			
コンクリート用アンカーブラグ M16	3	本			
マンホール鉄蓋用 無収縮モルタル 25kg入	0.6	袋			
マンホール蓋撤去工 調整リング無し	1	箇所			第0 -0067号施工単価表
撤去鉄蓋運搬 トラック[クレーン装置付]1台-トラック2t級、吊能力2.9t D1D区間あり	0.08	t			第0 -0068号施工単価表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満	3	孔			第0 -0022号施工単価表
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0 -0069号施工単価表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.09	m 3			第0 -0070号施工単価表
人力投入埋戻工[下水道] 購入土 レキ質土	0.09	m 3			第0 -0071号施工単価表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6.4	m			第0 -0073号施工単価表
建設汚泥運搬	1	台			第0 -0074号施工単価表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等あり	2.06	m 2			第0 -0076号施工単価表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	0.1	m 3			第0 -0077号施工単価表

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
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)あり	0.01	m 3			第0 -0014号施工単価表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.01	m 3			第0 -0016号施工単価表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	2.21	m 2			第0 -0078号施工単価表
鉄蓋処分 スクラップ	0.08	t			
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	0.01	m 3			
処分費 As塊	0.1	m 3			
処分費 無筋Co塊	0.01	m 3			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

換気工 Y4900					第0021号工種明細書
換気設備工		日			第0 -0054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0-0021

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 Y90004PY001					第0022号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0079号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
上部耐震化工 Y4900					第0023号工種明細書
人孔上部耐震化工 J116136041	1.41	m ²			第0 - 0034号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
付帯設備工 Y4900					第0024号工種明細書
内副管取付工[下水道] 硬質塩化ビニル管 段差 1 . 0 m以上～ 1 . 5 m未満	2	箇所			第0 - 0080号施工単価表
マンホール鉄蓋用 転落防止梯子 600用	1	個			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

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
換気工 Y4900					第0025号工種明細書
換気設備工		日			第0 - 0054号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
人孔上部耐震化工 Y4900					第0026号工種明細書
人孔上部耐震化工 J116136012	1.41	m ²			第0 - 0062号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					
*****					*****
付帯設備工 Y4900					第0027号工種明細書
マンホールの鉄蓋用 転落防止梯子 600用	1	個			
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

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
換気工 Y4900					第0028号工種明細書
換気設備工		日			第0 - 0054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 Y90004PY001					第0029号工種明細書
交通誘導警備員 B		人・日			第0 - 0079号施工単価表
計	1	式			
A=1 夜間《委託労務不可》					

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
マンホール内洗浄工 V1000	100	m ²			第0 -0001号施工
高圧洗浄車運転工 4t 154kW		日			V1010 第0-0002号施工単価表
給水車運転工 4t 154kW		日			V1020 第0-0003号施工単価表
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

高圧洗浄車運転工 V1010 4t 154kW	1	日			第0 -0002号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
土木一般世話役		人			R9B241
運転手（特殊）		人			R9B131
高圧洗浄車損料 4t 154kW		時間			F1000
小計	1	日			

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
給水車運転工 V1020 4t 154kW	1	日			第0 -0003号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
運転手（一般）		人			R9B141
給水車損料 4t 154kW		時間			F1010
小計	1	日			

止水工 V1030 Vカット工法 カット深さ5cm	18	m			第0 -0004号施工
止水材 止水セメント	96.84	k g			F1020
補修器材		%			#01
土木一般世話役		人			R9B241
はつり工		人			R9B361
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011

施 工 单 价 表

頁0-0026

当り

[illegible]

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 器 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 器 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZB405									
無収縮モルタル							第0 -0005号施工単価		
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：	1 m 3 当り		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
セメント				セメント(高炉B)			TC001		
無収縮モルタル				2 5 k g 袋入					
コンクリート用骨材砂(砕砂)				コンクリート用骨材			TCC16		
砂 細目(洗い)									
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
B セメント種類		=5	セメント各種						
C 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
水替工 V1050 エクストッパ- 人力施工 PVCパイプ管径200mm, 3.01m	1	箇所			第0 -0006号施工
エクストッパ- 800用 XTS-800-200	1	基			F1050
エクストッパ-準備工 人力搬入 管内清掃およびエクストッパ-搬入	1	箇所			V1040 第0-0007号施工単価表
エクストッパ-設置工 1500未満	1	箇所			V1060 第0-0008号施工単価表
PVCパイプ管設置工 搬入、配管および養生 人力施工 3.01m	1	箇所			V1070 第0-0009号施工単価表
PVCパイプ管撤去工 人力施工 3.01m	1	箇所			V1080 第0-0010号施工単価表
エクストッパ-撤去工 人力施工	1	箇所			V1090 第0-0011号施工単価表
小計	1	箇所			

エクストッパ-準備工 V1040 人力搬入 管内清掃およびエクストッパ-搬入	1	箇所			第0 -0007号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011

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
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
エクストパ°-設置工 V1060 1500未満	1	箇所			第0 -0008号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
パ°パイプ管設置工 V1070 搬入、配管および養生 人力施工 3.01m	1	箇所			第0 -0009号施工
塩ビ直管(VU) 200,L=4.00m	1	本			F1060
塩ビ45°曲管 200	2	個			F1070

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
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

バィス管撤去工 V1080 人力施工 3.01m	1	箇所			第0 -0010号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

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
エクストッパ -撤去工 V1090 人力施工	1	箇所			第0 -0011号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

土のう工 SB741 仕拵・積立・撤去	100	袋			第0 -0012号施工
普通作業員		人			R9B011
土のう ポリエチレン製 48cm×62cm	100.000	枚			KC390
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	袋			
小計	1	袋			

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
A 作業区分 B 土砂区分 (A = 1 ~ 3 時選択)	=1 =2	仕拵・積立・撤去 流用土			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
支保工 SB693 パイプサポート支保 V 40 空m3 支保耐力 40 kN / m2 以下	100	空m3			第0 -0013号施工
土木一般世話役		人			R9B241
型わく工		人			R9B321
とび工		人			R9B051
普通作業員		人			R9B011
諸雑費 (率 + まるめ)		%			#09
計	100	空m3			
小計	1	空m3			
A 支保工法 B 総設置数量 (A = 1 時選択) C 支保耐力 (A = 1 選択)	=1 =2 =1	パイプサポート支保 V 40 空m3 支保耐力 40 kN / m2 以下			

当り

甲府市上下水道局

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	
SZA137								第0 -0015号施工単価	
人力積込								1 m 3 当り	
コンクリート塊									
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：			
普通作業員				普通作業員				R9B011	
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 土質等区分		=7	コンクリート塊						
*****				*****		*****		*****	
SZA961								第0 -0016号施工単価	
殻運搬								1 m 3 当り	
コンクリート(無筋)構造物とりこわし		機械積込							
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：			
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	
運転手 (一般)				運転手 (一般)				R9B141	
軽油				軽油				TSX24	
パトロール給油				パトロール給油					
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 殻発生作業		=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし						
B 積込工法区分		=1	機械積込						
E 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
F 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
劣化部除去工 V1100 超高压水处理	100	m ²			第0 -0017号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
超高压水発生装置運転 圧力240MPa		日			V1110 第0-0018号施工単価表
空気圧縮機運転 排出ガス対策型（第1次基準値） 2.0m3/min		日			V1120 第0-0019号施工単価表
工事用水中モーターポンプ運転 50mm		日			V1130 第0-0020号施工単価表
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 3kVA		日			V1140 第0-0021号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

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
超高压水発生装置運転 V1110 压力240MPa	1	日			第0 -0018号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
超高压水発生装置損料 240MPa		日			F1090
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

空気圧縮機運転 V1120 排出ガス対策型（第1次基準値） 2.0m3/min	1	日			第0 -0019号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
空気圧縮機賃料 2m3/min 吐出压力0.7MPa 低騒音・超低騒音型		供用日			F1100
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

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
工事用水中モーターポンプ運転 V1130 50mm	1	日			第0 -0020号施工
水中ポンプ賃料 50mm		供用日			F1110
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

発動発電機運転 V1140 ガソリンエンジン駆動 3kVA	1	日			第0 -0021号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料		供用日			KQC10
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			

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	
SZA801				コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		単価表		第0 -0022号施工単価	
30mm以上200mm未満								1 孔 当り	
機械構成比：				材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
発動発電機 [ガソリン発電機] 賃料				発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料				KQC05	
電動ハンマドリル				電動ハンマドリル				MD333	
その他 (機械)				その他 (機械)				EK009	
特殊作業員				特殊作業員				R9B001	
普通作業員				普通作業員				R9B011	
土木一般世話役				土木一般世話役				R9B241	
その他 (労務)				その他 (労務)				ER009	
ガソリン レギュラー (スタンド)				ガソリン レギュラー スタンド				TSX32	
その他 (材料)				その他 (材料)				EZ009	
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 削孔深さ B 豪雪割増		=1 =1		30mm以上200mm未満 豪雪割増 工種条件と同じ					

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
鉄筋工[市場単価] SF201 S D 3 4 5 D 1 3 地下構造物	1	t			第0 -0023号施工
鉄筋工 加工・組立共 【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			RE014
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 3	1.030	t			TA204
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	t			
A 鉄筋規格 B 鉄筋径 C 規格・仕様 D 作業条件 E 構造物種別	=2 =2 =1 =1 =3	S D 3 4 5 D 1 3 一般構造物 標準作業 地下構造物			
F 施工規模 G 時間的制約の有無 H 夜間作業の有無 I 太径鉄筋の割合	=2 =3 =2 =1	施工規模 1 0 t 未満 条件不要 夜間作業（ 2 0 時～ 6 時）あり 太径鉄筋の割合 1 0 % 未満			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
マンホール鋼製型枠工[下水道] SK145	10	m 2			第0 -0024号施工
土木一般世話役		人			R9B241
型わく工		人			R9B321
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09

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
計	10	m ²			
小計	1	m ²			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
コンクリート増厚工（天井部） V1150 30mm以上40mm以下 3～4cm×3回塗布	100	m ²			第0 -0025号施工
土木一般世話役		人			R9B241
左官		人			R9B341
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m 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 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)		備 考	
SZA785 3cmを超え6cm以下 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 :				コンクリートはつり		単価表		第0 -0026号施工単価 1 m 2 当り	
空気圧縮機 [エンジンコンプレッサ] 賃料				空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料				KQA20	
その他 (機械)				その他 (機械)				EK009	
特殊作業員				特殊作業員				R9B001	
普通作業員				普通作業員				R9B011	
土木一般世話役				土木一般世話役				R9B241	
その他 (労務)				その他 (労務)				ER009	
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油				TSX24	
その他 (材料)				その他 (材料)				EZ009	
積算単価				積算単価				EP001	
小計									
A 平均はつり厚 B 費用の内訳		=2 =1	3cmを超え6cm以下 全ての費用						

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
鉄筋工[市場単価] SF201 SD345 D16 地下構造物	1	t			第0 -0027号施工
鉄筋工 加工・組立共 【手間のみ】 一般構造物	1.000	t			RE014
異形棒鋼 SD345 D16	1.030	t			TA206
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	t			
A 鉄筋規格 B 鉄筋径 C 規格・仕様 D 作業条件 E 構造物種別	=2 =3 =1 =1 =3	SD345 D16 一般構造物 標準作業 地下構造物			
F 施工規模 G 時間的制約の有無 H 夜間作業の有無 I 太径鉄筋の割合	=2 =3 =2 =1	施工規模 10t未満 条件不要 夜間作業（20時～6時）あり 太径鉄筋の割合 10%未満			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械式継手工 V1160 スリプ 圧着式 継手 Hタイプ SD345 D16×D16	1	箇所			第0 -0028号施工
機械式継手工【夜間】 スリプ 圧着式 D16×D16	1	箇所			F1140
スリプ 圧着式 継手 D16 Hタイプ	1	組			F1150
小計	1	箇所			

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							第0 -0029号施工単価		
小型構造物				バックホウ(クレーン機能付)打設			1 m 3 当り		
機械構成比：				材料構成比：			標準単価：		
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料				バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料			KQ024		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
運転手 (特殊)				運転手 (特殊)			R9B131		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
生コンクリート 24-8-25(20)BB(W/C=55%以下) 24-8-25(20)BB(W/C=55%以下)				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉W / C 5 5 %			T1232		
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油			TSX24		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									

施 工 単 価 表

当り

前ページからの続き

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 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A 構造物種別	=2	小型構造物	機能付)打設		
B 打設工法	=3	バックホ(クレーン)			
E 養生工の種類	=2	一般養生			
K コンクリート種別	=2	高炉			
L コンクリート規格	=16	24-8-25(20)			
O 豪雪割増	=1	豪雪割増	工種条件と同じ		
P 費用の内訳	=1	全ての費用			

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
コンクリート増厚工（側壁部） V1170 30mm以上40mm以下 3～4cm×4回塗布	100	m ²			第0 -0030号施工
土木一般世話役		人			R9B241
左官		人			R9B341
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

底部工(組立式)[下水道] S1652	1	箇所			第0 -0031号施工
再生クラッシャーラン（40-0） R C - 4 0	0.000	m 3			TCF04
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.540	m 3			SZB401 第0-0032号施工単価表
モルタル上塗り 混合比 1：2	3.080	m 2			SK141 第0-0033号施工単価表

当り

甲府市上下水道局

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 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZB401									
小型構造物				人力打設			第0 -0032号施工単価		
機械構成比：				材料構成比：			1 m 3 当り		
労務構成比：				市場単価構成比：			標準単価：		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
生コンクリート 18-8-40BB 18-8-40BB				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉W / C 5 5 %			TC534		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 構造物種別		=2	小型構造物						
B 打設工法		=4	人力打設						
E 養生工の種類		=2	一般養生						
G 現場内小運搬の有無		=2	現場内小運搬なし						
K コンクリート種別		=2	高炉						
L コンクリート規格		=5	18-8-40BB						
O 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
P 費用の内訳		=1	全ての費用						

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
モルタル上塗り SK141 混合比 1 : 2	1	m ²			第0 -0033号施工
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
人孔上部耐震化工 V1270 J116136041		m ²			第0 -0034号施工
更生材料 J116136041	1	式			V1280 第0-0035号施工単価表
補強鉄筋設置工	1	回			V1590 第0-0036号施工単価表
型枠設置工 直壁、斜壁	1	回			V1360 第0-0039号施工単価表
手塗り 手塗り及び養生材塗布 4m未満	0.78	m ²			V1390 第0-0041号施工単価表

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
仕上げ塗布工 プライマー、気泡処理、Eコート	3.71	m ²			V1400 第0-0042号施工単価表
端部処理工 4m未満	1.89	m			V1420 第0-0044号施工単価表
後処理工 J116136041	1	式			V1430 第0-0045号施工単価表
付帯工 J116136041	1	式			V1460 第0-0047号施工単価表
事前調査工	3.91	m ²			V1490 第0-0050号施工単価表
計	4.16	m ²			
小計	1	m ²			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
更生材料 V1280 J116136041	1	式			第0 -0035号施工
EモルタルGタイプ	221.26	k g			F1270
EモルタルKタイプ	55.32	k g			F1280
Eプライマー	0.83	k g			F1290
サンガード	0.02	k g			F1300

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
Eコート	4.45	k g			F1310
気泡処理剤	1.11	k g			F1320
止水補修セメント TYPR-20	5.24	k g			F1330
金網(1号人孔) 8枚	0.6	m			F1340
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
小計	1	式			

補強鉄筋設置工 V1590	3	回			第0 -0036号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
鉄筋工		人			R9B091
普通作業員		人			R9B011
切断サンダー		日			F1350

施 工 単 価 表

頁0-0051

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 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	3	回			
小計	1	回			

発動発電機運転工 V1310 10kVA	1	日			第0 -0037号施工
軽油 バトロール給油		L			TSX24
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 排ガス1次		日			MC931
小計	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0052

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運転工 V1330 2t	1	日			第0 -0038号施工
軽油 パトロール給油		L			TSX24
トラック損料 2t		日			F1170
小計	1	日			

型枠設置工 V1360 直壁、斜壁	1	回			第0 -0039号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
型わく工		人			R9B321
普通作業員		人			R9B011
三脚損料	1	台			F1380
温度調整器損料	1	台			F1390
攪拌機損料	1	台			F1400

施 工 単 価 表

頁0-0053

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
気泡除去器損料	1	台			F1410
型枠損料	1	式			V1370 第0-0040号施工単価表
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	回			

型枠損料 V1370	1	式			第0 -0040号施工
型枠損料 1号人孔直壁H=600	1	式			F1420
型枠損料 1号人孔片斜H=600	1	式			F1430
型枠損料 1号下部リング(土台)	1	式			F1440

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
型枠損料 1号下部リングA(900)	1	式			F1450
型枠損料 1号下部リングB(860)	1	式			F1460
小計	1	式			
*****					*****
手塗工 V1390 手塗及び養生材塗布 4m未満	8	m ²			第0 -0041号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
温度調整器損料	1	台			F1390
攪拌機損料	1	台			F1400
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表

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
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	8	m ²			
小計	1	m ²			

仕上げ塗布工 V1400 プライマー、気泡処理、Eコート	1	m ²			第0 -0042号施工
塗布工 4m未満	3	m ²			V1410 第0-0043号施工単価表
小計	1	m ²			

塗布工 V1410 4m未満	25	m ²			第0 -0043号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001

施 工 単 価 表

頁0-0056

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
塗布ローラー	30	本			F1470
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	25	m ²			
小計	1	m ²			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
端部処理工 V1420 4m未満	15	m			第0 -0044号施工
土木一般世話役		人			R9B241

施 工 単 価 表

頁0-0057

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R9B001
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	15	m			
小計	1	m			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
後処理工 V1430 J116136041	1	式			第0 -0045号施工
人孔内仕上げ工	3.71	m ²			V1450 第0-0046号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0058

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	式			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
人孔内仕上げ工 V1450	80	m ²			第0 -0046号施工
土木一般世話役		人			R9B241
左官		人			R9B341
普通作業員		人			R9B011
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	80	m ²			
小計	1	m ²			

施 工 単 価 表

頁0-0059

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工 V1460 J116136041	1	式			第0 -0047号施工
人孔仮設足場設置工	1.24	m ²			V1470 第0-0048号施工単価表
ケレン工	3.91	m ²			V1480 第0-0049号施工単価表
小計	1	式			

人孔仮設足場設置工 V1470	25	m ²			第0 -0048号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
とび工		人			R9B051
普通作業員		人			R9B011
仮設足場資材		日			F1520
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0060

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	25	m ²			
小計	1	m ²			

ケレン工 V1480	20	m ²			第0 -0049号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
壁面切削損料		日			F1500
特殊ビット損料	10	枚			F1510
発動発電機運転工 10kVA		日			V1310 第0-0037号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0061

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	20	m ²			
小計	1	m ²			

事前調査工 V1490	15	m ²			第0 -0050号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
発動発電機運転工 3kVA		日			V1320 第0-0051号施工単価表
トラック運転工 2t		日			V1330 第0-0038号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0062

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
送風機損料 280 6m3/min		日			F1360
ガス検知器損料 下水道用		日			F1370
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	15	m ²			
小計	1	m ²			

発動発電機運転工 V1320 3kVA	1	日			第0 -0051号施工
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			MC903
小計	1	日			

足掛け金物撤去工 V1190	1	箇所			第0 -0052号施工
特殊作業員		人			R9B001

施 工 単 価 表

頁0-0063

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			R9B011
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
足掛け金物設置工 V1180 W=300, 樹脂被覆	10	箇所			第0 -0053号施工
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
マンホール用足掛け金物 W=300, 樹脂被覆	10	個			F1180
接着剤 足掛け金物用	1	個			F1250
計	10	箇所			
小計	1	箇所			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
換気設備工 V1200	1	日			第0 -0054号施工
送風機損料 軸流・定風量型、50/60m3/min		日			F1190

施 工 単 価 表

頁0-0064

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 排ガス対策型、25kVA		日			V1210 第0-0055号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	日			

発動発電機運転工 V1210 排ガス対策型、25kVA	1	日			第0 -0055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			

水替工 V1220 エクストッパー×2、人力施工 パイプ径200・250mm、3.25m	1	箇所			第0 -0056号施工
エクストッパー 1000用 XTS-1000-250	1	基			F1200
エクストッパー準備工 人力搬入 管内清掃およびエクストッパー搬入	2	箇所			V1040 第0-0007号施工単価表

施 工 単 価 表

頁0-0065

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工ｽﾄｯﾊﾟｰ設置工 1500未満	2	箇所			V1060 第0-0008号施工単価表
ﾊﾞｲﾊﾟｽ管設置工 人力施工 3.25m	1	箇所			V1230 第0-0057号施工単価表
ﾊﾞｲﾊﾟｽ管撤去工 人力施工 3.25m	1	式			V1240 第0-0058号施工単価表
工ｽﾄｯﾊﾟｰ撤去工 人力施工	2	箇所			V1090 第0-0011号施工単価表
小計	1	箇所			

ﾊﾞｲﾊﾟｽ管設置工 V1230 人力施工 3.25m	1	箇所			第0 -0057号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
塩ビ直管(VU) 250,L=4.00m	1	本			F1220
塩ビ90°Y 250 x 250mm	1	個			F1230
塩ビインサ- 200 x 250mm	1	個			F1240

施 工 単 価 表

頁0-0066

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	箇所			

バ`パイ`ス管撤去工 V1240 人力施工 3.25m	1	式			第0 -0058号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	式			

断面修復工（天井部） V1250 10mm未満	100	m ²			第0 -0059号施工
土木一般世話役		人			R9B241
左官		人			R9B341

施 工 単 価 表

頁0-0067

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	100	m ²			
小計	1	m ²			

底部工(組立式)[下水道] S1652	1	箇所			第0 -0060号施工
再生クラッシャーラン（40-0） R C - 4 0	0.000	m 3			TCF04
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.230	m 3			SZB401 第0-0061号施工単価表
モルタル上塗り 混合比 1：2	1.390	m 2			SK141 第0-0033号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
A 砕石基礎の数量（m2/箇所） B 砕石種類 C 砕石の厚さ（c m） D イバートコンクリートの数量（m3） E 生コンクリートの規格	=0 =3 =0 =0.23 =1	砕石基礎の数量（m2/箇所） 再生クラッシャーラン(40-0) 砕石の厚さ（c m） イバートコンクリートの数量（m3） 18-5-40BB			

施 工 单 价 表

頁0-0068

当り

[illegible]

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 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZB401									
小型構造物				人力打設			第0 -0061号施工単価		
機械構成比：				材料構成比：			1 m 3 当り		
労務構成比：				市場単価構成比：			標準単価：		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
生コンクリート 18-5-40BB 18-5-40BB				生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) 高炉W / C 5 5 %			TC530		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 構造物種別		=2	小型構造物						
B 打設工法		=4	人力打設						
E 養生工の種類		=2	一般養生						
G 現場内小運搬の有無		=2	現場内小運搬なし						
K コンクリート種類		=2	高炉						
L コンクリート規格		=1	18-5-40BB						
O 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
P 費用の内訳		=1	全ての費用						

施 工 単 価 表

頁0-0070

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人孔上部耐震化工 V1500 J116136012		m ²			第0 -0062号施工
更生材料 J116136012	1	式			V1510 第0-0063号施工単価表
補強鉄筋設置工	1	回			V1590 第0-0036号施工単価表
型枠設置工 直壁、斜壁	1	回			V1360 第0-0039号施工単価表
手塗り 手塗り及び養生材塗り 4m未満	0.87	m ²			V1390 第0-0041号施工単価表
仕上げ塗り工 プライマー、気泡処理、Eコート	3.83	m ²			V1400 第0-0042号施工単価表
端部処理工 4m未満	1.89	m			V1420 第0-0044号施工単価表
後処理工 J116136012	1	式			V1570 第0-0064号施工単価表
付帯工 J116136012	1	式			V1580 第0-0065号施工単価表
事前調査工	4.03	m ²			V1490 第0-0050号施工単価表
計	3.96	m ²			
小計	1	m ²			

施 工 単 価 表

頁0-0071

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生材料 V1510 J116136012	1	式			第0 -0063号施工
EモルタルGタイプ	221.26	k g			F1270
EモルタルKタイプ	60.13	k g			F1280
Eプライマー	0.86	k g			F1290
サンガード	0.02	k g			F1300
Eコート	4.59	k g			F1310
気泡処理剤	1.15	k g			F1320
止水補修セメント TYPR-20	5.24	k g			F1330
金網(1号人孔) 8枚	0.6	m			F1340
諸雑費(率+まるめ)		%			#09
小計	1	式			

施 工 単 価 表

頁0-0072

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
後処理工 V1570 J116136012	1	式			第0 -0064号施工
人孔内仕上げ工	3.83	m ²			V1450 第0-0046号施工単価表
小計	1	式			

付帯工 V1580 J116136012	1	式			第0 -0065号施工
人孔仮設足場設置工	1.25	m ²			V1470 第0-0048号施工単価表
ケレン工	4.03	m ²			V1480 第0-0049号施工単価表
小計	1	式			

足掛け金物設置工 V1260 W=150,樹脂被覆	10	箇所			第0 -0066号施工
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
マンホール用足掛け金物 W=150,樹脂被覆	10	個			F1260

施 工 単 価 表

頁0-0073

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
接着剤 足掛け金物用	1	個			F1250
計	10	箇所			
小計	1	箇所			

マンホール蓋撤去工 V1001 調整リグ無し	1	箇所			第0 -0067号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
トラックレン[ラジジブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
小計	1	箇所			

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		
SZA082							第0 -0068号施工単価		
トラック[クレーン装置付]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t DID区間あり				トラック [クレーン装置付]			1 t 当り		
機械構成比：			材料構成比：	市場単価構成比：			標準単価：		
トラック [クレーン装置付]				トラック [クレーン装置付]			MA444		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
運転手（特殊）				運転手（特殊）			R9B131		
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A トラック機種 B DID区間の有無 C 片道運搬距離(km) D 豪雪割増		=1 =2 =3 =1	トラック[クレーン装置付]ハーフトラック2t級、吊能力2.9t DID区間あり 3.0km以下 豪雪割増		工種条件と同じ				

施 工 単 価 表

頁0-0075

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
蓋据付工（受枠とも） SK160 調整コンクリートブロック未使用	1	組			第0 -0069号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
トラックレン-ン[テリシ'ブ'型・油圧伸縮'ブ'型]賃料		日			KQ305
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	組			
A 調整コンクリートブロック使用区分 B T C 賃料補正係数（標準=省略）	=2 =0	調整コンクリートブロックを使用しない T C 賃料補正係数（標準=省略）			

甲府市上下水道局

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0077

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力投入埋戻工[下水道] SK020 購入土 レキ質土	100	m 3			第0 -0071号施工
普通作業員		人			R9B011
粒調碎石 M-30	126.000	m 3			TLA60
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0072号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 土質区分 B 埋戻土種別 C 土量(m3/100m3)	=2 =6 =126	レキ質土 購入土 土量(m3/100m3)			

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 器 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 器 材 規 格 (東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
SZA185 <div>タンパ締固め</div>							第0 -0072号施工単価 1 m 3 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：			
タンパ（ランマ）賃料				タンパ（ランマ）賃料			KQ632		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
ガソリン レギュラー（スタンド）				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 費用の内訳		=1	全ての費用						
*****		*****	*****		*****	*****	*****		
SZD321 <div>舗装版切断</div>							第0 -0073号施工単価 1 m 当り		
アスファルト舗装版 機械構成比：		15cm以下 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：			
コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕				コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕			MC445		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		

施 工 単 価 表

前ページからの続き

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 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
ブレード(コンクリートカッタ) 56cm(22インチ)				ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)			TSD06		
ガソリン レギュラー(スタンド)				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 舗装版種別 B アスファルト舗装版厚 E 豪雪割増 F 費用の内訳		=1 =1 =1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用						

施 工 単 価 表

頁0-0080

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設汚泥運搬 SF070	1	台			第0 -0074号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0075号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	台			
C 運搬距離（km） D 豪雪割増	=6.2 =1	運搬距離（km） 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
トラック運転 SX120 普通型	1	時間			第0 -0075号施工
トラック〔普通型〕		時間			MA422
運転手（一般）		人			R9B141
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	時間			
A 規格 B 供用日当運転時間（標準＝省略） C 豪雪割増 D 一般運転手（人／h）標準＝省略 E 軽油（L／h）標準＝省略	=2 =0 =1 =0 =0	普通型 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			

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		
SZD311									
舗装版破碎								第0 -0076号施工単価	
アスファルト舗装版		障害等あり						1 m 2 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：			
空気圧縮機 [エンジンコンプレッサ] 賃料				空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料			KQA15		
さく岩機 [コンクリートブレーカ]				さく岩機 [コンクリートブレーカ]			MC055		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 舗装版種別		=1	アスファルト舗装版						
B 障害等の有無		=2	障害等あり						
D 舗装版厚		=5	4cmを超え10cm以下						
F 積込作業の有無		=1	積込作業あり						
G 豪雪割増		=1	豪雪割増	工種条件と同じ					
H 費用の内訳		=1	全ての費用						
*****		*****	*****	*****		*****	*****		
SZA961									
殻運搬								第0 -0077号施工単価	
舗装版破碎		機械積込(小規模土工)						1 m 3 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：			
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]			MA401		
運転手 (一般)				運転手 (一般)			R9B141		

施 工 単 価 表

前ページからの続き

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		
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油			TSX24		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 殻発生作業 B 積込工法区分 E 豪雪割増 F 費用の内訳		=3 =4 =1 =1	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ					
*****							*****		
SZD023		表層（車道・路肩部）		単価表		第0 -0078号施工単価			
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)		平均仕上り厚	5 0 mm	市場単価構成比：		標準単価：	1 m 2 当り		
機械構成比：		労務構成比：	材料構成比：						
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕				振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕			MC246		
振動コンパクタ〔前進型〕				振動コンパクタ〔前進型〕			MC274		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
特殊作業員				特殊作業員			R9B001		
普通作業員				普通作業員			R9B011		
土木一般世話役				土木一般世話役			R9B241		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		

施 工 単 価 表

前ページからの続き

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		
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)				アスファルト混合物 密粒度 (2 0)			TG146		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用				アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用			TG402		
ガソリン レギュラー (スタンド)				ガソリン レギュラー スタンド			TSX32		
軽油 バトロール給油				軽油 バトロール給油			TSX24		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
小計									
A 平均幅員		=1	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)						
B 1層当り平均仕上り厚(mm)		=50	1層当り平均仕上り厚(mm)						
C 標準締固め後密度		=1	2.35t/m3						
D 瀝青材料種類		=2	プライムコート						
E 材料		=13	再生密粒度(13)						
F 瀝青材料種類		=2	プライムコート PK-3						
H アスファルト混合物夜間割増		=2	夜間割増あり						
I 豪雪割増		=1	豪雪割増 工種条件と同じ						
J 費用の内訳		=1	全ての費用						

施 工 単 価 表

頁0-0084

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 -0079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			

内副管取付工[下水道] SK167 硬質塩化ビニル管 段差 1．0 m以上～1．5 m未満	1	箇所			第0 -0080号施工
土木一般世話役		人			R9B241
特殊作業員		人			R9B001
普通作業員		人			R9B011
管類	1.000	式			T1000000170
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

