

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 公共下水道事業

河川路線名 濁川南処理分区

工事場所名 甲府市城東二丁目地内

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	下水道管工事（R6D-1）								
							建設リサイクル法	-	
工 事 場 所	甲府市城東二丁目地内								
河川名、路線名等	濁川南処理分区								
事 業 名	公共下水道事業								
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 >				
	硬質塩化ビニル管布設工 (200) L=25.5m 人孔設置工 (小型) 1箇所 公設樹取付管設置工 1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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						
管路						
			1 式			
管きょ工（開削）						
			1 式			
管路土工						
			1 式			
管路掘削						
	1		式			第0001号工種明細書
管路埋戻						
	1		式			第0002号工種明細書
発生土処理						
	1		式			第0003号工種明細書
管布設工						
			1 式			
硬質塩化ビニル管						
	1		式			第0004号工種明細書
マンホール継手						
	1		式			第0005号工種明細書
マンホール削孔						
	1		式			第0006号工種明細書
埋設標識テープ						
	1		式			第0007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
管基礎工		1 式			
砂基礎	1	式			第0008号工種明細書
管路土留工		1 式			
たて込み簡易土留	1	式			第0009号工種明細書
開削水替工		1 式			
開削水替	1	式			第0010号工種明細書
マンホール工		1 式			
小型マンホール工		1 式			
小型マンホール	1	式			第0011号工種明細書
取付管およびます工		1 式			
管路土工		1 式			
管路掘削	1	式			第0012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
管路埋戻					
	1	式			第0013号工種明細書
発生土処理					
	1	式			第0014号工種明細書
ます設置工					
		1 式			
ます					
	1	式			第0015号工種明細書
取付管布設工					
		1 式			
取付管					
	1	式			第0016号工種明細書
付帯工					
		1 式			
構造物撤去工					
		1 式			
舗装版切断					
	1	式			第0017号工種明細書
舗装版破砕					
	1	式			第0018号工種明細書
構造物とりこわし工					
	1	式			第0019号工種明細書
殻運搬処理					
	1	式			第0020号工種明細書

＊ ＊ 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
仮設工						
			1 式			
交通管理工						
			1 式			
交通誘導警備員						
		1	式			第0021号工種明細書
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
運搬費						
			1 式			
運搬費						
			1 式			
運搬費						
			1 式			
仮設材運搬費						
		1	式			第0022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			

＊ ＊ 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
＊ ＊ 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 ＊ ＊						
＊ ＊ 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0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削 Y103W2DV51I					第0001号工種明細書
機械掘削工（バックホウ）[下水道]					
	44.0	m 3			第0 -0001号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
管路埋戻 Y103W2DV51J					第0002号工種明細書
機械投入埋戻工（バックホウ）[下水道] 再生クラッシャーラン レキ質土					
	28.0	m 3			第0 -0003号施工単価表
機械投入埋戻工（バックホウ）[下水道] クッション用砂 砂					
	12.0	m 3			第0 -0005号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
発生土処理 Y103W2DV51K					第0003号工種明細書
発生土運搬工 運搬距離 8 km D I D地区あり					
	44.0	m 3			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
硬質塩化ビニル管 Y103W2DW4T8					第0004号工種明細書
硬質塩化ビニル管設置工[市場単価] 呼び径 2 0 0 mm					
	24.9	m			第0 -0009号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0007

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

マンホール継手 Y103W2DW5A5						第0005号工種明細書
マンホール可とう継手 VU 200		1	個			
計		1	式			

マンホール削孔 Y103W2DW5C1						第0006号工種明細書
削孔 VU 200 1号用		1	箇所			
計		1	式			

埋設標識テープ Y103W2DW5C1						第0007号工種明細書
埋設標識シート		24.9	m			
計		1	式			

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
砂基礎 Y103W2DX51X					第0008号工種明細書
砂基礎工（機械施工）[市場単価]	2.7	m 3			第0 -0010号施工単価表
計	1	式			

たて込み簡易土留 Y103W2E052D					第0009号工種明細書
たて込み簡易土留材建込工（両側分） 掘削深 2．0 m以下	25.5	m			第0 -0011号施工単価表
たて込み簡易土留材引抜工（両側分） 掘削深 2．0 m以下	25.5	m			第0 -0013号施工単価表
たて込み簡易土留め賃料	1	式			
計	1	式			

開削水替 Y103W2E452M					第0010号工種明細書
ポンプ運転工[下水道] 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日			第0 -0014号施工単価表
ポンプ据付・撤去工	1	現場			第0 -0015号施工単価表
計	1	式			

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
小型マンホール Y10402FX5AF					第0011号工種明細書
小型マンホール工(塩化ビニル製)市場単価[下水道] 径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径200mm	1	箇所			第0-0016号施工単価表
既設人孔底部工(組立式)[下水道]	1	箇所			第0-0017号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
管路掘削 Y9042001001					第0012号工種明細書
機械掘削工(小型バックホウ)	1.2	m3			第0-0020号施工単価表
床掘り 土砂 現場制約あり	1.2	m3			第0-0022号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
管路埋戻 Y9042001002					第0013号工種明細書
機械投入埋戻工(小型バックホウ)[下水道] 再生クラッシャーラン レキ質土	1.6	m3			第0-0023号施工単価表
機械投入埋戻工(小型バックホウ)[下水道] クッション用砂 砂	0.8	m3			第0-0024号施工単価表
計	1	式			

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
発生土処理 Y9042001003					第0014号工種明細書
発生土運搬工 運搬距離 8 km D I D地区あり	2.5	m 3			第0 -0007号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
ます Y10422EW54H					第0015号工種明細書
ます設置工（塩化ビニル製）市場単価 ます径 1 5 0 mm	1	箇所			第0 -0025号施工単価表
公設樹用塩ビ製蓋差額	1	箇所			
計	1	式			
*****					*****
取付管 Y10422EX54I					第0016号工種明細書
取付管布設および支管取付工〔市場単価〕 管径 1 5 0 mm	1	箇所			第0 -0026号施工単価表
埋設標識シート	2.5	m			
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径 1 5 0 mm	2.2	m			第0 -0027号施工単価表
MU管キャップ止め	1	箇所			
計	1	式			

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
舗装版切断 Y10432EY485					第0017号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	51.0	m			第0 - 0029号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
舗装版破碎 Y10432EY486					第0018号工種明細書
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	26.0	m 2			第0 - 0030号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
構造物とりこわし工 Y10432EY448					第0019号工種明細書
構造物とりこわし[標準単価] 鉄筋構造物 人力施工 夜間作業(20時~6時)なし	0.10	m 3			第0 - 0031号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
殻運搬処理 Y10432EY448					第0020号工種明細書
As殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.80	m 3			第0 - 0032号施工単価表
無筋Co殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.10	m 3			第0 - 0033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
濁水運搬					
	1	台			第0 -0034号施工単価表
撤去物積込運搬 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					
	0.01	t			第0 -0036号施工単価表
宅内保護工					
	1	式			
処分費 As塊					
	0.80	m ³			
処分費 無筋Co塊					
	0.10	m ³			
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
	0.04	m ³			
塩ビ管処分費					
	0.03	m ³			
計					
	1	式			

交通誘導警備員 Y90004PY001					第0021号工種明細書
交通誘導警備員 B					
		人・日			第0 -0037号施工単価表
計					
	1	式			

仮設材運搬費 YZ112001004					第0022号工種明細書
仮設材等運搬（往路） 有料道路利用料は必要に応じて別途計上					
	3.7	t			第0 -0038号施工単価表

工 種 明 細 書

頁0-0013

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0014

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工（バックホウ）[下水道] SK005	100	m 3			第0 -0001号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			SX040 第0-0002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 バックホウ規格 B 豪雪割増	=1 =2	豪雪割増なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 SX040 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	1	時間			第0 -0002号施工
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		時間			MA181
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 バトロール給油		L			TSX24

施 工 単 価 表

頁0-0015

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	時間			
A 規格 B 機種 C 岩石割増 D 供用日当運転時間（標準＝省略） E 豪雪割増	=1 =2 =1 =0 =2	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準 岩石割増なし 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増なし			
F 特殊運転手（人／h）標準＝省略 G 軽油（L／h）標準＝省略	=0.16 =5.9	特殊運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械投入埋戻工（バックホウ）[下水道]					第0 -0003号施工
SK025 再生クラッシャーラン レキ質土	100	m 3			
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
再生クラッシャーラン（40-0） R C - 4 0	126.000	m 3			TCF04
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			SX040 第0-0002号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0004号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m 3			

施 工 单 价 表

頁0-0016

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 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	
SZA185 <div>タンパ締固め</div>						<div>単価表</div>		第0 -0004号施工単価 1 m 3 当り	
機械構成比：			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				RA005	
普通作業員				普通作業員				RA010	
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						

施 工 単 価 表

頁0-0018

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工（バックホウ）[下水道]					第0 -0005号施工
SK025 クッション用砂 砂	100	m 3			
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
砂 クッション用 0.075mmふるい通過百分率0～4%	126.000	m 3			TCE36
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準		時間			SX040 第0-0006号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0004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 バックホウ規格 B 土質区分 C 埋戻土種別 D 豪雪割増	=1 =3 =1 =1	砂 クッション用砂 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転					第0 -0006号施工
SX040 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準	1	時間			
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス 2 次		時間			MA181

施 工 単 価 表

頁0-0019

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	時間			
A 規格 B 機種 C 岩石割増 D 供用日当運転時間（標準＝省略） E 豪雪割増	≒1 ≒2 ≒1 ≒0 ≒1	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準 岩石割増なし 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
F 特殊運転手（人／h）標準＝省略 G 軽油（L／h）標準＝省略	≒0.16 ≒5.9	特殊運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発生土運搬工 SK035 運搬距離 8 km D I D地区あり	10	m 3			第0 -0007号施工
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル		日			SX110 第0-0008号施工単価表
計	10	m 3			
小計	1	m 3			
A ダンプトラック規格 B 積込機種 C 運搬状況による区分 D 運搬距離（km） E タイヤ損耗費区分（運搬路面状況）	≒2 ≒3 ≒2 ≒8 ≒2	D I D地区あり 運搬距離（km） 運搬路面状況 普通			
F 豪雪割増	≒2	豪雪割増なし			

施 工 単 価 表

頁0-0020

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 SX110 オンロード・ディーゼル	1	日			第0 -0008号施工
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			MA402
運転手 (一般)		人			RA075
軽油 パトロール給油		L			TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			KP090
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) C 岩石割増 D 供用日当運転時間 (標準 = 省略) E 豪雪割増	=2 =2 =1 =0 =2	オンロード・ディーゼル 運搬路面状況 普通 岩石割増なし 供用日当運転時間 (標準 = 省略) 豪雪割増なし			
F ダンプトラック (供用日 / 日) G 一般運転手 (人 / 日) H 軽油 (L / 日) I タイヤ損耗費 (供用日 / 日)	=1.29 =1 =32 =1.29	ダンプトラック (供用日 / 日) 一般運転手 (人 / 日) 軽油 (L / 日) タイヤ損耗費 (供用日 / 日)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
硬質塩化ビニル管設置工 [市場単価] SK980 呼び径 2 0 0 mm	1	m			第0 -0009号施工
硬質塩化ビニル管設置工 管径 2 0 0 mm	1.000	m			RN304
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99

施 工 単 価 表

頁0-0021

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	m			
A 規格・仕様 B 施工規模 C 時間的制約の有無（B = 1 時選択） D 夜間作業の有無	=2 =1 =1 =1	呼び径 2 0 0 mm 施工規模 2 0 m 以上 時間的制約なし 夜間作業（2 0 時～6 時）なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
砂基礎工（機械施工）[市場単価] SK985	1	m 3			第0 -0010号施工
砂	1.263	m 3			TCE32
砂基礎設置【手間のみ】 機械施工 手間のみ	1.000	m 3			RN504
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	m 3			
A 施工規模 C 夜間作業の有無 D 砂計上の有無 E 砂の種類（D = 1 時選択） G 砂単価（円 / m 3 ） E = 1 時	=2 =1 =1 =1 =	施工規模 1 0 m 3 未満 夜間作業（2 0 時～6 時）なし 砂計上あり 砂 砂単価（円 / m 3 ） E = 1 時			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
たて込み簡易土留材建込工（両側分） SK070 掘削深 2 . 0 m 以下	10	m			第0 -0011号施工
土木一般世話役		人			RA125
特殊作業員		人			RA005

施 工 単 価 表

頁0-0022

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			SX040 第0-0012号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 掘削深 D 豪雪割増	=1 =2 =1	建込み 掘削深 2.0m以下 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 SX040 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	1	時間			第0 -0012号施工
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		時間			MA181
運転手（特殊）		人			RA070
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			

施 工 単 価 表

頁0-0023

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 規格 B 機種 C 岩石割増 D 供用日当運転時間（標準＝省略） E 豪雪割増	=1 =2 =1 =0 =1	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準 岩石割増なし 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
F 特殊運転手（人／h）標準＝省略 G 軽油（L／h）標準＝省略	=0 =0	特殊運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
たて込み簡易土留材引抜き工（両側分） SK070 掘削深 2．0m以下	10	m			第0 -0013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
トラックレン[テラシブ型・油圧伸縮ジブ型]賃料		日			KQ305
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	10	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 掘削深 C クレーン賃料補正係数（標準＝省略） D 豪雪割増	=2 =2 =0 =1	引抜き 掘削深 2．0m以下 クレーン賃料補正係数（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			

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
ポンプ運転工[下水道] SK130 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台	1	日			第0 -0014号施工
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
工事用水中モータポンプ [普通型] 作業時排水		日			MC805
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			MC903
諸雑費 (率+まるめ)		%			#09
小計	1	日			
A 排水方法 B 使用電源 C 工事用水中ポンプ台数 D 豪雪割増	=1 =2 =1 =2	作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台 豪雪割増なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ポンプ据付・撤去工 SK135	1	現場			第0 -0015号施工
普通作業員		人			RA010
諸雑費 (まるめ)	1	式			#99
小計	1	現場			

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
小型マンホール工(塩化ビニル製)市場単価[下水道] SK996 径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径200mm	1	箇所			第0 -0016号施工
小型マンホール工(塩化ビニル製 300) 深2m以下 本管径150・200	1.000	箇所			RN202
小型マンホール工 加算額【手間のみ】 铸铁製防護蓋設置費	1.000	箇所			RN242
蓋材料費	1.000	箇所			T9000010010
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	箇所			
A 規格 B 仕様 C 施工規模 E 夜間作業の有無 F 起点落差形式設置の有無	=1 =2 =2 =1 =1	径300mm 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径200mm 施工規模 5箇所未満 夜間作業(20時~6時)なし 起点落差形式設置なし			
G 铸铁製防護蓋設置(手間のみ)の有無	=2	铸铁製防護蓋設置(手間のみ)あり			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
既設人孔底部工(組立式)[下水道] S1652	1	箇所			第0 -0017号施工
再生クラッシャーラン(40-0) RC-40	0.000	m3			TCF04
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.180	m3			SZB401 第0-0018号施工単価表
モルタル上塗り 混合比 1:2	0.840	m2			SK141 第0-0019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 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									
小型構造物				人力打設			第0 -0018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			RA010		
土木一般世話役				土木一般世話役			RA125		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
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0-0028

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 -0019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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械掘削工（小型バックホウ） SK003	100	m 3			第0 -0020号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
小型バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準		日			SX030 第0-0021号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99

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
計	100	m 3			
小計	1	m 3			
A 小型バックホウ規格 B 豪雪割増	=2 =1	豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
小型バックホウ運転 SX030 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2次基準	1	日			第0 -0021号施工
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		供用日			MA125
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 パトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 機種 C 岩石割増 D 供用日当運転日数（標準＝省略） E 豪雪割増	=1 =2 =1 =0 =1	クローラ型・標準 排出ガス対策型 2次基準 岩石割増なし 供用日当運転日数（標準＝省略） 豪雪割増 工種条件と同じ			
F 小型バックホウ（供用日／日） G 特殊運転手（人／日） H 軽油（L／日）	=1.78 =1 =23	小型バックホウ（供用日／日） 特殊運転手（人／日） 軽油（L／日）			

甲府市上下水道局

[illegible]

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
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] SK023 再生クラッシャーラン レキ質土	100	m 3			第0 -0023号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
再生クラッシャーラン（40-0） R C - 4 0	126.000	m 3			TCF04
小型バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準		日			SX030 第0-0021号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0004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 小型バックホウ規格 B 土質区分 C 埋戻土種別 D 豪雪割増	=2 =2 =5 =1	レキ質土 再生クラッシャーラン 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] SK023 クッション用砂 砂	100	m 3			第0 -0024号施工
土木一般世話役		人			RA125

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
普通作業員		人			RA010
砂 クッション用 0.075mmふるい通過百分率0～4%	126.000	m ³			TCE36
小型バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		日			SX030 第0-0021号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m ³			SZA185 第0-0004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 小型バックホウ規格 B 土質区分 C 埋戻土種別 D 豪雪割増	=2 =3 =1 =1	砂 クッション用砂 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ます設置工（塩化ビニル製）市場単価 SK990 ます径 150mm	1	箇所			第0-0025号施工
ます設置工（塩化ビニル製） ます径150mm	1.000	箇所			RN002
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

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
A 規格・仕様 B 施工規模 D 夜間作業の有無 E 鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）の有無	=1 =2 =1 =1	ます径 150mm 施工規模 5箇所未満 夜間作業（20時～6時）なし 鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
取付管布設および支管取付工[市場単価] SK992 管径 150mm	1	箇所			第0 -0026号施工
取付管布設および支管取付工 管径150mm	1.000	箇所			RN036
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
A 規格・仕様 B 施工規模 D 夜間作業の有無 E 取付管長 F 本管材質	=3 =2 =1 =2 =3	管径 150mm 施工規模 5箇所未満 夜間作業（20時～6時）なし 取付管長 3m未満 本管材質 コンクリート・陶製以外			
G 可とう性支管設置の有無	=1	可とう性支管設置なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
硬質塩化ビニル管撤去工 SK213 呼び径 150mm	10	m			第0 -0027号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		日			SX060 第0-0028号施工単価表

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
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	10	m			
小計	1	m			
A 呼び径	=2	呼び径	1 5 0 mm		
*****	*****	*****	*****	*****	*****
バックホウ運転 SX060 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準	1	日			第0 -0028号施工
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次		日			KQ029
運転手（特殊）		人			RA070
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	日			
A 規格 B 排出ガス対策型区分 C バックホウ（供用日／日） D 特殊運転手（人／日） E 軽油（L／日）	=5 =3 =1.64 =1 =35	クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準 バックホウ（供用日／日） 特殊運転手（人／日） 軽油（L／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 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	
SZD321 舗装版切断						単価表		第0 -0029号施工単価	
アスファルト舗装版 機械構成比： 労務構成比： 15cm以下			材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：		1 m 当り	
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				RA005	
土木一般世話役				土木一般世話役				RA125	
普通作業員				普通作業員				RA010	
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 2 2 イ ン チ (5 6 c m)				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 =2 =1	アスファルト舗装版 15cm以下 豪雪割増なし 全ての費用						

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	
SZD311									
舗装版破碎				単価表				第0 -0030号施工単価	
アスファルト舗装版		障害等なし						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：			
バックホウ [クローラ型] 賃料				バックホウ [クローラ型] 賃料				KQ003	
土木一般世話役				土木一般世話役				RA125	
運転手 (特殊)				運転手 (特殊)				RA070	
普通作業員				普通作業員				RA010	
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		=1	障害等なし						
C 騒音振動対策		=1	騒音振動対策不要						
D 舗装版厚		=1	15cm以下						
F 積込作業の有無		=1	積込作業あり						
G 豪雪割増		=2	豪雪割増なし						
H 費用の内訳		=1	全ての費用						

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

当り

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
As殻運搬				単価表			第0 -0032号施工単価 1 m 3 当り
舗装版破碎 機械構成比： 労務構成比：		機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	
ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			MA405
運転手 (一般)				運転手 (一般)			RA075
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 =3 =2 =1	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 豪雪割増なし 全ての費用				

無筋Co殻運搬				単価表			第0 -0033号施工単価 1 m 3 当り
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械構成比： 労務構成比：		機械積込	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	
ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]				ダンブトラック [オンロード・ディーゼル]			MA405
運転手 (一般)				運転手 (一般)			RA075
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

当り

標準単価：

甲府市上下水道局

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
濁水運搬 SF070	1	台			第0 -0034号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0035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	=6.5 =2	運搬距離（km） 豪雪割増なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
トラック運転 SX120 普通型	1	時間			第0 -0035号施工
トラック〔普通型〕		時間			MA422
運転手（一般）		人			RA075
軽油 パトロール給油		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 =2 =0 =0	普通型 供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増なし 一般運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			

甲府市上下水道局

[illegible]

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
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0037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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
仮設材等運搬（往路） S6847 有料道路利用料は必要に応じて別途計上	1	t			第0 -0038号施工
仮設材運搬12m以内 1 0 k mまで	1.000	t			T9E941
小計	1	t			
B 製品長 C 運搬距離 E 運賃割増の有無 I その他の諸料金(単価入力)	=1 =1 =1 =	12m以内 1 0 k mまで 割増なし その他の諸料金(単価入力)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
仮設材等運搬（復路） S6847 有料道路利用料は必要に応じて別途計上	1	t			第0 -0039号施工
仮設材運搬12m以内 1 0 k mまで	1.000	t			T9E941

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
小計	1	t			
B 製品長 C 運搬距離 E 運賃割増の有無 I その他の諸料金(単価入力)	=1 =1 =1 =	12m以内 10kmまで 割増なし その他の諸料金(単価入力)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
仮設材等の積込み，取卸し費 SA009 積込み，取卸し（往復分）	1	t			第0 -0040号施工
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			KAY13
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			KAY12
小計	1	t			
A 作業区分	=7	積込み，取卸し（往復分）			