

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 甲府市丸の内三丁目地内

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	
工 事 名		下水道改良工事 (スR6-10)							
		建設リサイクル法				対象工事			
工 事 場 所		甲府市丸の内三丁目地内							
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 >				
	本工事は下水道ストックマネジメント事業計画に基づく老朽化した取付管を取替・撤去する工事である。				
	< 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
＊ ＊ 補助事費 ＊ ＊					
管路		1 式			
桷取付管取替工		1 式			
桷取付管取替工		1 式			
桷取替工	1	式			第0001号工種明細書
取付管取替工	1	式			第0002号工種明細書
土工		1 式			
管路掘削	1	式			第0003号工種明細書
管路埋戻	1	式			第0004号工種明細書
発生土処理	1	式			第0005号工種明細書
付帯工		1 式			
舗装版撤去工	1	式			第0006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
舗装復旧工					
	1	式			第0007号工種明細書
交通管理工					
	1	式			第0008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0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 単独事費 ＊ ＊					
管路		1 式			
桷取付管取替工		1 式			
桷取付管取替工		1 式			
桷取替工	1	式			第0009号工種明細書
取付管取替工	1	式			第0010号工種明細書
本管防護工	1	式			第0011号工種明細書
土工		1 式			
管路掘削	1	式			第0012号工種明細書
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
付帯工		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
舗装版撤去工					
	1	式			第0015号工種明細書
舗装復旧工					
	1	式			第0016号工種明細書
区画線工					
	1	式			第0017号工種明細書
軽量鋼矢板土留					
	1	式			第0018号工種明細書
交通管理工					
	1	式			第0019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0-0005

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 ＊ ＊						
＊ ＊ 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
桷取替工 Y4900						第0001号工種明細書
ます撤去工（ｺﾝｸﾘｰﾄ製） 500						第0 - 0001号施工単価表
		18	箇所			
ます設置工（塩化ビニル製）市場単価 ます径 150mm						第0 - 0002号施工単価表
		18	箇所			
鋳鉄製防護蓋 T-14 150 市章入り						
		18	個			
防護蓋用内ふた 150 ITOR						
		18	個			
塩化ビニル製蓋控除						
		18	箇所			
宅内取合せ工						
		15	箇所			
ます接続工						第0 - 0003号施工単価表
		8	箇所			
モルタル補修工						第0 - 0004号施工単価表
		6	箇所			
プレキャストL形側溝（製品長0.6m） 据付・撤去 基礎碎石なし						第0 - 0006号施工単価表
		0.6	m			
計						
		1	式			
*****		*****	*****	*****	*****	*****
取付管取替工 Y4901						第0002号工種明細書
陶管撤去工 150						第0 - 0007号施工単価表
		47.6	m			
陶管撤去工 200						第0 - 0009号施工単価表
		4.1	m			

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
取付管布設および支管取付工[市場単価] 管径 150mm	24	箇所			第0 -0010号施工単価表
取付管布設および支管取付工[市場単価] 管径 200mm	2	箇所			第0 -0011号施工単価表
下水道用シート	52.2	m			
計	1	式			
*****					*****
管路掘削 Y4902					第0003号工種明細書
機械掘削工（小型バックホウ）	21.6	m ³			第0 -0012号施工単価表
床掘り 土砂 現場制約あり	21.6	m ³			第0 -0014号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
管路埋戻 Y4903					第0004号工種明細書
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] 埋め戻し用砂 砂	17.6	m ³			第0 -0015号施工単価表
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	22.2	m ³			第0 -0017号施工単価表
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] 購入土 レキ	3.6	m ³			第0 -0018号施工単価表
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
発生土処理 Y4904						第0005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						
		43.3	m 3			第0 - 0019号施工単価表
計						
		1	式			

舗装版撤去工 Y4905						第0006号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
		130.5	m			第0 - 0021号施工単価表
舗装版破碎積込（小規模土工）						
		45.8	m 2			第0 - 0022号施工単価表
濁水運搬 トラック2tによる公園外への運搬						
		1	台			第0 - 0023号施工単価表
As殻運搬 舗装版破碎 機械積込（小規模土工）						
		2.4	m 3			第0 - 0025号施工単価表
土砂等運搬（Co殻） 現場制約あり 人力						
		1.9	m 3			第0 - 0026号施工単価表
土砂等運搬（陶管運搬） 現場制約あり 人力						
		1.7	m 3			第0 - 0027号施工単価表
処分費 As塊						
		2.4	m 3			
処分費 鉄筋Co塊						
		1.9	m 3			
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）						
		0.1	m 3			
撤去陶管処分						
		1.7	m 3			

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
計						
		1	式			

舗装復旧工						第0007号工種明細書
Y4906						
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 5 0 mm		51.5	m 2			第0 -0028号施工単価表
計						
		1	式			

交通管理工						第0008号工種明細書
Y4900						
交通誘導警備員 B						
			人・日			第0 -0029号施工単価表
計						
		1	式			

柵取替工						第0009号工種明細書
Y4900						
ます撤去工（ｺﾝｸﾘｰﾄ製） 500		5	箇所			第0 -0001号施工単価表
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 -0002号施工単価表
鋳鉄製防護蓋 T-14 150 市章入り		1	個			
防護蓋用内ふた 150 ITOR		1	個			

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
塩化ビニール製蓋控除					
	1	箇所			
ます接続工 コンクリート製					
	9	箇所			第0 - 0030号施工単価表
モルタル補修工					
	6	箇所			第0 - 0004号施工単価表
計					
	1	式			
*****					*****
取付管取替工 Y4900					第0010号工種明細書
陶管撤去工 150					
	27.8	m			第0 - 0007号施工単価表
陶管撤去工 200					
	9.3	m			第0 - 0009号施工単価表
取付管布設および支管取付工[市場単価] 管径 150mm					
	4	箇所			第0 - 0010号施工単価表
取付管布設および支管取付工[市場単価] 管径 200mm					
	7	箇所			第0 - 0011号施工単価表
下水道用シート					
	14.6	m			
計					
	1	式			
*****					*****
本管防護工 Y4904					第0011号工種明細書
本管防護工(支管部処理) HP管 200～500 手間、防C0含む					
	18	箇所			

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
計		1	式			

管路掘削 Y4901						第0012号工種明細書
機械掘削工（小型バックホウ）		14.2	m 3			第0 -0012号施工単価表
		床掘り 土砂 現場制約あり	14.2	m 3		第0 -0014号施工単価表
計			1	式		

管路埋戻 Y4900						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] 埋め戻し用砂 砂		5.2	m 3			第0 -0015号施工単価表
		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	20.3	m 3		第0 -0017号施工単価表
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] 購入土 レキ	2.6		m 3		第0 -0018号施工単価表	
	計		1	式		

発生土処理 Y4900						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		28.4	m 3			第0 -0019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
計						
		1	式			

舗装版撤去工 Y4902						第0015号工種明細書
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		105.3	m			第0 -0021号施工単価表
舗装版破碎積込（小規模土工）		38.1	m 2			第0 -0022号施工単価表
As殻運搬 舗装版破碎 機械積込（小規模土工）		1.9	m 3			第0 -0025号施工単価表
Co殻運搬 現場制約あり 人力		0.5	m 3			第0 -0031号施工単価表
土砂等運搬（陶管運搬） 現場制約あり 人力		1.1	m 3			第0 -0027号施工単価表
処分費 As塊		1.9	m 3			
処分費 鉄筋Co塊		0.5	m 3			
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		0.1	m 3			
撤去陶管処分費		1.1	m 3			
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
舗装復旧工 Y4906					第0016号工種明細書
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 5 0 mm	38.1	m 2			第0 -0028号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
区画線工 Y4900					第0017号工種明細書
区画線設置 溶融式（手動） 実線 1 5 c m	27.0	m			第0 -0032号施工単価表
区画線設置 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 1 5 c m換算	6.6	m			第0 -0033号施工単価表
計	1	式			
*****					*****
軽量鋼矢板土留 Y103W2E052E					第0018号工種明細書
軽量鋼矢板建込工（両側分）[下水道] 掘削深 2 . 0 m以下	57.1	m			第0 -0034号施工単価表
軽量鋼矢板引抜工（両側分）[下水道] 掘削深 2 . 0 m以下	57.1	m			第0 -0035号施工単価表
軽量金属支保材設置工 1段（2 . 0 m以下） 水圧式パイプサポート	57.1	m			第0 -0037号施工単価表
軽量金属支保材撤去工 1段（2 . 0 m以下） 水圧式パイプサポート	57.1	m			第0 -0038号施工単価表
軽量鋼矢板賃料	1	式			

工 種 明 細 書

頁0-0014

[illegible]

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
ます撤去工（ｺﾝｸﾘｰﾄ製） V0049 500	1	箇所			第0 -0001号施工
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			

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 -0002号施工
ます設置工（塩化ビニル製） ます径150mm	1.000	箇所			RN002
ます設置工 加算額【手間のみ】 鋳鉄製防護蓋設置費	1.000	箇所			RN022
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			
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 E 鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）の有無	=1 =1 =1 =1 =2	ます径 150mm 施工規模 5箇所以上 時間的制約なし 夜間作業（20時～6時）なし 鋳鉄製防護蓋設置（手間のみ）あり			

施 工 単 価 表

頁0-0016

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます接続工 V1001	1	箇所			第0 -0003号施工
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
小計	1	箇所			

モルタル補修工 V1008	1	箇所			第0 -0004号施工
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)25kg袋入	0.003	m 3			SZB405 第0-0005号施工単価表
諸雑費(まるめ)	1	式			#99
小計	1	箇所			

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
SZB405							
セメント(普通ポルトランド)25kg袋入							第0 -0005号施工単価
機械構成比：			材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 m 3 当り
労務構成比：							
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
その他(労務)				その他(労務)			ER009
普通ポルトランドセメント				セメント(高炉B)			TC104
袋物(25kg)				25kg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		=3	セメント(普通ポルトランド)25kg袋入				
C 費用の内訳		=1	全ての費用				

SZA609							
据付・撤去		基礎砕石なし					第0 -0006号施工単価
機械構成比：			材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：	1 m 当り
労務構成比：							
バックホウ(クローラ型) [標準型]				バックホウ(クローラ型) [標準型]			MA224
クレーン付・排ガス1次				クレーン付・排ガス1次			
その他(機械)				その他(機械)			EK009

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		
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		
運転手（特殊）				運転手（特殊）			RA070		
特殊作業員				特殊作業員			RA005		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
鉄筋コンクリートL形PL2型 300 (500*155*600) (JIS A 5372 附5)				鉄筋コンクリートL形 J I S 5 3 7 2 3 0 0 5 0 0 × 1 5 5 × 6 0 0			TGG36		
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 作業区分 B 基礎碎石の有無 D L形側溝の種類 E 豪雪割増 F 費用の内訳		=3 =2 =5 =1 =1	据付・撤去 基礎碎石なし 300 鉄筋コンクリートL形(500×155×600) 豪雪割増 工種条件と同じ 全ての費用						

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
陶管撤去工 150 V1002	10	m			第0 -0007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0-0008号施工単価表
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	10	m			
小計	1	m			

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 -0008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 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（まるめ）	1	式			#99

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
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 ≒25	小型バックホウ（供用日／日） 特殊運転手（人／日） 軽油（L／日）			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
陶管撤去工 200 V1003	10	m			第0 -0009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0-0008号施工単価表
諸雑費（率＋まるめ）		%			#09
計	10	m			
小計	1	m			

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
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 -0010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 C 時間的制約の有無（B＝1時選択） D 夜間作業の有無 E 取付管長	=3 =1 =1 =1 =2	管径 150mm 施工規模 5箇所以上 時間的制約なし 夜間作業（20時～6時）なし 取付管長 3m未満			
F 本管材質 G 可とう性支管設置の有無	=1 =1	本管材質 コンクリート製 可とう性支管設置なし			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
取付管布設および支管取付工[市場単価] SK992 管径 200mm	1	箇所			第0 -0011号施工
取付管布設および支管取付工 管径200mm	1.000	箇所			RN038
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	=4 =2 =1 =2 =1	管径 200mm 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 コンクリート製			
G 可とう性支管設置の有無	=1	可とう性支管設置なし			

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
機械掘削工（小型バックホウ） SK003	100	m 3			第0 -0012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0-0013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 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 -0013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 バトロール給油		L			TSX24

甲 府 市 上 下 水 道 局

[illegible]

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
機械投入埋戻工（小型バックホウ）[下水道] SK023 埋め戻し用砂 砂	100	m 3			第0 -0015号施工
土木一般世話役		人			RA125
普通作業員		人			RA010
埋め戻し用砂	126.000	m 3			T9A141
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0-0013号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0016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 =3 =1	砂 埋め戻し用砂 豪雪割増 工種条件と同じ			

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 -0016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0-0027

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	100	m 3			第0 -0017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0-0013号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0016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 =1 =5 =1	レキ 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 購入土 レキ	100	m 3			第0 -0018号施工
土木一般世話役		人			RA125

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
普通作業員		人			RA010
購入土	120.000	m 3			TLA60
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0-0013号施工単価表
タンバ締固め	100.000	m 3			SZA185 第0-0016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 E 購入土単価（円 / ほぐし m 3 ） C = 6 時入力 =	=2 =1 =6 =1	レキ 購入土 豪雪割増 工種条件と同じ 購入土単価（円 / ほぐし m 3 ） C = 6 時入力			
F 土量(m3/100m3)	=120	土量(m3/100m3)			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
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 -0019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0-0020号施工単価表
計	10	m 3			

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
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)	=1 =2 =2 =8 =1	D I D地区あり 運搬距離 (km) 運搬路面状況 良好			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ダンプトラック運転 SX110 オンロード・ディーゼル	1	日			第0 -0020号施工
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			MA401
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			KP105
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	=1 =1 =1 =0 =1	オンロード・ディーゼル 運搬路面状況 良好 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 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 =21 =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)			

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		
SZD321									
舗装版切断							第0 -0021号施工単価		
アスファルト舗装版		15cm以下					1 m 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：			
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)				ブレード (コンクリートカッタ)			TSD06		
56cm (22インチ)				径22インチ (56cm)					
ガソリン				ガソリン			TSX32		
レギュラー (スタンド)				レギュラー スタンド					
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		=1	アスファルト舗装版						
B アスファルト舗装版厚		=1	15cm以下						
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

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	
SZA173									
舗装版破碎積込(小規模土工)								第0 -0022号施工単価 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：			
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次				小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次				MA125	
運転手(特殊)				運転手(特殊)				RA070	
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 豪雪割増 B 費用の内訳		=1 =1	豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ					

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
濁水運搬 SF070 トラック2tによる公園外への運搬	1	台			第0 -0023号施工
トラック運転 普通型		時間			SX120 第0-0024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	=4.5 =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 -0024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 =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 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		
As殻運搬							第0 -0025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)			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		=3	舗装版破碎						
B 積込工法区分		=4	機械積込(小規模土工)						
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						
*****				*****			*****		
土砂等運搬 (Co殻)							第0 -0026号施工単価		
現場制約あり		人力					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)			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		

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	
小計									
A 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増		=3 =7 =1 =2 =18 =1	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間あり 8.0km以下 豪雪割増	工種条件と同じ					
*****								*****	
SZA105		土砂等運搬（陶管運搬）		単価表				第0 -0027号施工単価 1 m 3 当り	
現場制約あり 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）				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 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増		=3 =7 =1 =2 =18 =1	現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間あり 8.0km以下 豪雪割増	工種条件と同じ					
*****								*****	
SZD023		表層（車道・路肩部）		単価表				第0 -0028号施工単価 1 m 2 当り	
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 機械構成比：		平均仕上り厚 5 0 mm 労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：		標準単価：			
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	

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
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		RA005
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
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					

当り

標準単価：

甲 府 市 上 下 水 道 局

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
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0029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			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ます接続工 V1011 コンクリート製	1	箇所			第0 -0030号施工
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
小計	1	箇所			

甲 府 市 上 下 水 道 局

[illegible]

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
区画線設置 SG301 溶融式（手動） 実線 15cm	1,000	m			第0 -0032号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間 手間のみ	1,000.000	m			RR001
トラフィックペイント（溶融型） 3種1号 ビーズ含有量15～18% 白	570.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	25.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TF971
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分 B 規格・仕様（溶融式） D 塗料規格（溶融式） F 塗布厚 G プライマー規格	=1 =1 =1 =1 =1	溶融式（手動） 実線 15cm ビーズ含有量15～18% 白 塗布厚 1.5mm アスファルト舗装用			
H 舗装種別 I 施工区間 J 夜間作業の有無 K 時間的制約の有無 L 豪雪割増	=1 =1 =1 =1 =1	排水性舗装でない場合 供用区間 夜間作業（20時～6時）なし 時間的制約なし 豪雪割増 工種条件と同じ			
M 塗料単価（円/kg） O 費用の内訳	= =1	塗料単価（円/kg） 全ての費用			

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
区画線設置 SG301 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算	1,000	m			第0 -0033号施工
区画線設置（溶融式・手動） 豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間 手間のみ	1,200.000	m			RR073
トラフィックペイント（溶融型） 3種1号 ビーズ含有量15～18% 白	684.000	kg			TF949
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30.000	kg			TF967
接着用プライマー 区画線用	30.000	kg			TF971
軽油 バトロール給油		L			TSX24
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分 B 規格・仕様（溶融式） D 塗料規格（溶融式） F 塗布厚 G プライマー規格	=1 =13 =1 =1 =1	溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算 ビーズ含有量15～18% 白 塗布厚 1.5mm アスファルト舗装用			
H 舗装種別 I 施工区間 J 夜間作業の有無 K 時間的制約の有無 L 豪雪割増	=1 =1 =1 =1 =1	排水性舗装でない場合 供用区間 夜間作業（20時～6時）なし 時間的制約なし 豪雪割増 工種条件と同じ			
M 塗料単価（円/kg） O 費用の内訳	= =1	塗料単価（円/kg） 全ての費用			

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
軽量鋼矢板建込工（両側分）[下水道] SK080 掘削深 2 . 0 m以下	100	m			第0 -0034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
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0-0013号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 掘削深 C 使用機械 E 豪雪割増	=1 =2 =2 =1	建込み 掘削深 2 . 0 m以下 豪雪割増 工種条件と同じ			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
軽量鋼矢板引抜工（両側分）[下水道] SK080 掘削深 2 . 0 m以下	100	m			第0 -0035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0-0042

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・クレーン付 排出ガス対策型 1次基準		時間			SX040 第0-0036号施工単価表
諸雑費（まるめ）	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 掘削深 C 使用機械 E 豪雪割増	=2 =2 =4 =1	引抜き 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・クレーン付 排出ガス対策型 1次基準	1	時間			第0 -0036号施工
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス1次		時間			MA224
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0-0043

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	=13 =1 =1 =0 =1	クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型1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 =8.6	特殊運転手（人／h）標準＝省略 軽油（L／h）標準＝省略			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
軽量金属支保材設置工 SK110 1段（2.0m以下） 水圧式パイプサポート	100	m			第0 -0037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（まるめ）	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 設置段数 C 切梁材種別 D 支保材賃料計上の有無（A＝1時選択） E 水圧ポンプ賃料計上の有無	=1 =1 =1 =2 =2	設置 1段（2.0m以下） 水圧式パイプサポート 支保材賃料計上なし 水圧ポンプ賃料計上なし			

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
軽量金属支保材撤去工 SK110 1 段 (2 . 0 m以下) 水圧式パイプサポート	100	m			第0 -0038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 (まるめ)	1	式			#99
計	100	m			
小計	1	m			
A 作業区分 B 設置段数 C 切梁材種別 E 水圧ポンプ賃料計上の有無	=2 =1 =1 =2	撤去 1 段 (2 . 0 m以下) 水圧式パイプサポート 水圧ポンプ賃料計上なし			