

## 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 笛吹市公共下水道事業

河川路線名 県道栗合成田線

工事場所名 笛吹市御坂町国衙、井之上地内

### 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				課長補佐		担当		設計者	
工 事 名	下水道管路耐震化工事								
	建設リサイクル法							対象工事	
工 事 場 所	笛吹市御坂町国衛、井之上地内								
河川名、路線名等	県道栗合成田線								
事 業 名	笛吹市公共下水道事業								
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 >				
	管口耐震化工（可とう継手方式）N=12箇所 管口耐震化工（誘導目地方式）N=4箇所				
	< 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	(11) 笛吹市				
課 名	(11) 公営企業部下水道課				
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 ＊ ＊					
管路耐震化工					
		1 式			
管路耐震化工					
		1式			
管口耐震化工（可とう継手方式）					
		1式			
インバート取壊し工					
	8	基			第0001号工種明細書
殻運搬処理					
	1	m 3			第0002号工種明細書
締切排水工（止水工無） 本管径 200～ 400					
	8	基			第0003号工種明細書
既設人孔改造工 400 切削幅15mm 400（ヒューム管）					
	12	箇所			第0004号工種明細書
吸収ゴムブロック設置工					
	1	式			第0005号工種明細書
インバート復旧工					
	8	基			第0006号工種明細書
管口耐震化工（誘導目地方式）					
		1式			
管口耐震化工（ 400） 管更生なし 誘導目地設置					
	4	箇所			第0001号科目明細書

# ＊ ＊ 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
事前調査工 200～700 管内径測定		日			第0002号科目明細書
仮設工		1 式			
交通管理工		1 式			
交通誘導警備員	1	式			第0007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			

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 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0-0004

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0001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)なし	0.136	m 3			第0 -0006号施工単価表
計	1	基			
*****					
殻運搬処理 Y10432EY448					第0002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	1	m 3			第0 -0007号施工単価表
処分費 無筋Co塊	1	m 3			
計	1	m 3			
*****					
締切排水工(止水工無) Y4900					第0003号工種明細書
締切排水工(止水工無) 本管径 200~ 400	1	基			第0 -0008号施工単価表
計	1	基			
*****					
既設人孔改造工 400 Y4900					第0004号工種明細書
既設人孔改造工 コアカット方式 1号 切削幅15mm 400mm(ヒューム管)	1	箇所			第0 -0010号施工単価表

# 工 種 明 細 書

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
計		1	箇所			
		*****				
吸収ゴムブロック設置工 Y4900						第0005号工種明細書
吸収ゴムブロック 400用		9	個			
計		1	式			
		*****				
インバート復旧工 Y4900						第0006号工種明細書
インバート復旧工（即日復旧）		1	基			第0 -0011号施工単価表
計		1	基			
		*****				
交通誘導警備員 Y90004PY001						第0007号工種明細書
交通誘導警備員 B			人・日			第0 -0014号施工単価表
計		1	式			



# 科目明細書

頁0-0006

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管口耐震化工 ( 400 ) G0001	2	箇所			第0001号科目明細書
土木一般世話役		人			1 00
トンネル世話役		人			1 00
運転手 ( 特殊 )		人			1 00
特殊作業員		人			1 00
普通作業員		人			1 00
スリーブ材 400	2.3	箇所			00
シール材	2,302	c m 3			00
テレビカメラ車運転工 小中口径 直視側視式		日			00 第0 -0001号施工単価表
トラック運転工 クレーン装置付 4t 2.0t吊		日			00 第0 -0002号施工単価表
発電機運転工 20/25kVA		日			00 第0 -0003号施工単価表
誘導目地切削機 200 ~ 450		日			00
ブレード損耗費	3.24	m			00
誘導目地測定器 200 ~ 500		日			00
1次拡径装置 200 ~ 700		日			00

# 科目明細書

頁0-0007

施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2次拡径装置 200～ 700		日			00
小型高圧洗浄機 吐出量60l/min 圧力4.9MPa 7.0kW		日			00
空気圧縮機 吐出量0.08m3/min 圧力0.9MPa 0.75kW		日			00
送風機 軸流式50/60m3/min 0.3/0.4kPa 0.8kW		日			00
ガス検知器 携帯式		日			00
* 雑材料データ 1 *	6	%			
小計	2.3	箇所			
計	1	箇所			
*****					*****
事前調査工 G0002	1	日			第0002号科目明細書
土木一般世話役		人			1 00
トンネル世話役		人			1 00
特殊作業員		人			1 00
普通作業員		人			1 00
ライトバン運転工 1500cc		日			00 第0 -0004号施工単価表

## 科目明細書

頁0-0008

[illegible]

# 施 工 単 価 表

頁0-0009

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>テレビカメラ車運転工</b> V1050 小中口径 直視側視式	1	日			第0 -0001号施工
本管テレビカメラ搭載車損料 小中口径 直視側視式		時間			F1120
ガソリン レギュラー（スタンド）		L			TSX32
小計	1	日			
*****					
<b>トラック運転工</b> V1060 クレーン装置付 4t 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 パトロール給油		L			TSX24
小計	1	日			
*****					
<b>発電機運転工</b> V1070 20/25kVA	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			MC933
軽油 パトロール給油		L			TSX24

# 施 工 単 価 表

頁0-0010

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
ライトバン運転工 V1080 1500cc	1	日			第0 -0004号施工
ライトバン [ ガソリンエンジン・二輪駆動 ]		時間			MD296
ガソリン レギュラー (スタンド)		L			TSX32
小計	1	日			
*****	*****	*****	*****	*****	*****
発電機運転工 V1090 2kVA	1	日			第0 -0005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
小計	1	日			

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		
SZA961 搬 送 機							第0 -0007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 :		機械積込 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 )			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		=1 =1 =1 =1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 豪雪割増 全ての費用	工種条件と同じ					

# 施 工 単 価 表

頁0-0013

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>締切排水工（止水工無）</b> V1000 本管径 200 ~ 400	1	基			第0 -0008号施工
止水バイパスプラグ 人孔内据付・撤去	3	回			V1010 第0-0009号施工単価表
止水プラグ 200 ~ 400		供用日			F1000
止水バイパス用フレキシブルホース（損料）	3	回			F1010
プラグ用コンプレッサー 0.8Mpa		供用日			F1020
小計	1	基			
*****					
<b>止水バイパスプラグ 人孔内据付・撤去</b> V1010	1	回			第0 -0009号施工
普通作業員		人			RA010
小計	1	回			
*****					
<b>既設人孔改造工</b> V1020 コアカット方式 1号 切削幅15mm 400mm（ヒューム管）	1	箇所			第0 -0010号施工
土木一般世話役		人			RA125



# 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
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010
トラック〔クレーン装置付〕賃料		日			KQK05
削孔機 コアカット方式		日			F1030
発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕 排ガス1次		日			MC933
カッター損料 250	1	回			F1040
バックアップ材 コアカット方式用 20mm×20mm×10.0M	4.8	m			F1050
シーリング材 一成分形ポリウレタンフォーム		L			F1060
ステンレスカラー 組立人孔用 400 L=200	1	個			F1070
諸雑費（率+まるめ）		%			#09
小計	1	箇所			

当り

山梨県

# 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)	標準単価	備 考	
SZB401								第0 -0012号施工単価	
小型構造物				人力打設				1 m 3 当り	
機械構成比：				材料構成比：				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 18-8-25(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		=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		=3		18-8-25(20)BB					
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0-0017

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊モルタル上塗り V1040	1	m <sup>2</sup>			第0 -0013号施工
左官		人			RA175
普通作業員		人			RA010
特殊上塗りモルタル 超速乾性特殊繊維入りモルタル	1	m <sup>2</sup>			F1090
小計	1	m <sup>2</sup>			
*****					
交通誘導警備員 B SA063	1	人・日			第0 -0014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			