

# 令和5・6年度 水道メータ開閉栓業務委託積算資料

令和5年1月

大阪市水道局 工務部 給水課

## ○積算方法について

- 労務単価は、国土交通省の『令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価』とする。
- 労務単価の時間的制約における割増補正は行わないものとする。
- 材料単価は、大阪市水道局「管路資材等価格調査報告書（令和4年10月）」、「積算資料（令和4年10月）」、「建設物価（令和4年10月）」を参照することとし、記載されていない材料は『材料単価表－1』のとおりとする。
- 代価表の見方については、『参考例－1』のとおりとする。
- 摘要に記載しているパーセントは、諸雑費率とする。
- 業務委託内訳明細書の単価は1円単位とし、1円未満は切捨てる。
- 代価表の金額は有効数字4桁とし、5桁目は切捨てる。
- 間接工事費（共通仮設費、現場管理費）及び一般管理費等の算出については、全国簡易水道協議会「令和4年改訂版 水道事業実務必携」第2節 工事費の積算（1-2-2 間接工事費、1-2-4 一般管理費等）による。また、端数処理については、全国簡易水道協議会「令和4年改訂版 水道事業実務必携」第2節 工事費の積算（1-2-1-4 （2）端数処理）による。ただし、管材費については全額対象とし、連絡調整業務工については、一般管理費等のみ対象とする。
- 間接工事費の工種区分を「開削工事及び小口径推進工事等」で算出している。なお、施工地域を考慮した共通仮設費率及び現場管理費率の補正は行わないものとする。
- 一般管理費等率の補正については、前払金支出割合区分の補正係数を1.05、契約保証に係る補正値を0.04%とする。
- 掘削・床掘り、埋戻し、コンクリートはつり、及びモルタル練については、施工パッケージを適用する。大阪市水道局HP掲載の「土木工事積算基準（令和4年11月）」を参照すること。  
＜HP掲載場所＞  
大阪市水道局HP＞＞事業者のみなさまへ＞＞水道工事関連（仕様書・基準）＞＞土木工事積算基準＞＞土木工事積算基準＞＞土木工事積算基準（令和4年11月）
- 硬質塩化ビニル管布設（TS継手工）については、全国簡易水道協議会「令和4年改訂版 水道事業実務必携」を適用する。

●参考例－1

○代価表 第1号 【A工】 ○○当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
B工	○	0.000	000	0000	代価表 第2号
C工	○	0.000	000	0000	代価表 第3号
合計	○	1		0000	

○代価表 第2号 【B工】 ○○当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
d工	○	0.000	000	0000	【1】
e工	○	0.000	000	0000	【2】
f工	○	0.000	000	0000	【3】
諸雑費 (率+まるめ)	○	0.000	000	0000	10%【1】
合計	○	1		0000	

※摘要欄に【 】が明記されている場合は、同じ数字の【 】にのみ諸雑費率を乗じる。  
 (例) d工 (金額) + e工 (金額) + f工 (金額) + (d工 (金額) × 諸雑費 (10%)) = 合計額

○代価表 第3号 【C工】 ○○当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
g工	○	0.000	000	0000	
h工	○	0.000	000	0000	
合計	○	1		0000	

●材料単価表－1

材料名称/規格	単位	単価(円)
メータユニオンパッキン13mm	枚	9
メータユニオンパッキン20mm	枚	14
メータユニオンパッキン25mm	枚	17
メータユニオンパッキン40mm	枚	30
ビニルソケット/HIVP25mm	個	67
ビニルソケット/HIVP40mm	個	151

業務委託明細書(続)

名称	形質寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費 (①+②+③+④+⑤) =⑥		式	1		⑥	内訳明細書
共通仮設費 ( (⑥-①) × 共通仮設費率) =⑦		式	1		⑦	
純工事費 (⑥+⑦) =⑧		式	1		⑧	
現場管理費 ( (⑧-①) × 現場管理費率) =⑨		式	1		⑨	
工事原価 (⑧+⑨) =⑩		式	1		⑩	
一般管理費等 (⑩ × 一般管理費等率) =⑪		式	1		⑪	
業務価格 (⑩+⑪) =⑫		式	1		⑫	
消費税及び地方消費税相当額		式	1		⑬	
業務委託費 (⑫+⑬) =⑭		式	1		⑭	

業務委託内訳明細書(続)

名称	形質寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
連絡調整業務工		式	1	〇〇〇	〇〇〇	①
連絡調整業務工		日	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第1号
メータ開栓工		式	1	〇〇〇	〇〇〇	②
メータ13mm開栓工(A)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第2号
メータ13mm開栓工(B)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第4号
メータ20mm開栓工(A)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第5号
メータ20mm開栓工(B)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第6号
メータ25mm開栓工(A)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第7号
メータ25mm開栓工(B)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第8号
メータ40mm開栓工(A)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第9号
メータ40mm開栓工(B)		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第10号
メータ50mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第11号
メータ75mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第12号
メータ100mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第13号
メータ150mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第14号
メータ200mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第15号
メータ250mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第16号
メータ300mm開栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第17号
メータ閉栓工		式	1	〇〇〇	〇〇〇	③
メータ13mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第18号
メータ20mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第19号
メータ25mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第20号
メータ40mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第21号
メータ50mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第22号
メータ75mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第23号
メータ100mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第24号
メータ150mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第25号
メータ200mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第26号
メータ250mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第27号
メータ300mm閉栓工		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第28号

業務委託内訳明細書(続)

名称	形質寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
付帯工		式	1	〇〇〇	〇〇〇	④
付帯工A		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第29号
付帯工B		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第30号
付帯工C		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第31号
付帯工D		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第37号
付帯工E		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第38号
付帯工F		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第41号
付帯工G		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第42号
付帯工H		箇所	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第44号
付帯工I		回	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第46号
付帯工J		回	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	代価表 第49号
材料費		式	1	〇〇〇	〇〇〇	⑤
ユニオンナット (止水栓用)	B25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛修金具	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛修金具	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛修金具	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
修繕用VPユニオン ナット	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
修繕用VPユニオン ナット	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
修繕用VPユニオン ナット	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用ユニオン ナット	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用ユニオン ナット	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用ユニオン ナット	40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用メータ ユニオンナット	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用メータ ユニオンナット	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用メータ ユニオンナット	40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用伸縮継手	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
止水栓用伸縮継手	40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
フレキシブル継手	13×400	本	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
フレキシブル継手	25×600	本	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
フレキシブル継手 (メータ止水用)	40×640	本	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	

業務委託内訳明細書(続)

名称	形質寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
フレキシブル継手 (メータ用)	40×640	本	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用ボール止水栓	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用ボール止水栓	伸縮付 25×13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用ボール止水栓	伸縮付25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用ソフトシール 止水栓	伸縮付40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
メータ用ソフトシール 止水栓	伸縮付 40×25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ソフトシール止水栓	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ソフトシール止水栓	40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用修繕金具	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用修繕金具	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
ビニル管用修繕金具	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
LP・VP接合ユニオン	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
LP・VP接合ユニオン	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
LP・VP接合ユニオン	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管ビニル管修繕金具	13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管ビニル管修繕金具	20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管ビニル管修繕金具	25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管ビニル管接続金具	伸縮付 25×20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管ビニル管接続金具	伸縮付25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	ユニオン ナット形13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	ユニオン ナット形20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	ユニオン ナット形25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	おすネジ形13	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	おすネジ形20	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用修繕(冷間)継手	おすネジ形25	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	
鉛管用冷間継手	おすネジ形40	個	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	

## ○代価表 第1号 【連絡調整業務工】

1日当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員	人	0.97			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	日	1			

## ○代価表 第2号 【メータ13mm開栓工 (A)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.11			【1】
普通作業員	人	0.04			【2】
メータユニオンパッキン13mm	枚	1			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第3号 【運転工】 ライトバン 排気量1.50

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費	ℓ	0.39			
機械損料 (時間)	h	0.15			
機械損料 (供用日)	日	0.05			
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第4号 【メータ13mm開栓工 (B)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.11			【1】
普通作業員	人	0.04			【2】
メータユニオンパッキン13mm	枚	2			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			



## ○代価表 第5号 【メータ20mm開栓工 (A)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.13			【1】
普通作業員	人	0.04			【2】
メータユニオンパッキン20mm	枚	1			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第6号 【メータ20mm開栓工 (B)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.13			【1】
普通作業員	人	0.04			【2】
メータユニオンパッキン20mm	枚	2			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第7号 【メータ25mm開栓工 (A)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.17			【1】
普通作業員	人	0.06			【2】
メータユニオンパッキン25mm	枚	1			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第8号 【メータ25mm開栓工（B）】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.17			【1】
普通作業員	人	0.06			【2】
メータユニオンパッキン25mm	枚	2			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費（率+まるめ）	式	1			1%（【1】+【2】）
合計	箇所	1			

## ○代価表 第9号 【メータ40mm開栓工（A）】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.26			【1】
普通作業員	人	0.09			【2】
メータユニオンパッキン40mm	枚	1			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費（率+まるめ）	式	1			1%（【1】+【2】）
合計	箇所	1			

## ○代価表 第10号 【メータ40mm開栓工（B）】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.26			【1】
普通作業員	人	0.09			【2】
メータユニオンパッキン40mm	枚	2			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費（率+まるめ）	式	1			1%（【1】+【2】）
合計	箇所	1			

## ○代価表 第11号 【メータ50mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.15			【1】
普通作業員	人	0.29			【2】
フランジパッキン50mm	枚	2			【3】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M16×65	本	8			【4】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【5】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第12号 【メータ75mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.19			【1】
普通作業員	人	0.35			【2】
フランジパッキン75mm	枚	2			【3】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M16×75	本	8			【4】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【5】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第13号 【メータ100mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.21			【1】
普通作業員	人	0.39			【2】
フランジパッキン100mm	枚	2			【3】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M16×75	本	8			【4】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【5】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第14号 【メータ150mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.27			【1】
普通作業員	人	0.49			【2】
特殊作業員	人	0.10			【3】
フランジパッキン150mm	枚	1			【4】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M16×75	本	6			【5】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【6】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第15号 【メータ200mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.33			【1】
普通作業員	人	0.59			【2】
特殊作業員	人	0.10			【3】
フランジパッキン200mm	枚	1			【4】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M16×75	本	8			【5】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【6】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第16号 【メータ250mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.41			【1】
普通作業員	人	0.71			【2】
特殊作業員	人	0.10			【3】
フランジパッキン250mm	枚	2			【4】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M20×90	本	16			【5】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【6】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第17号 【メータ300mm開栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.47			【1】
普通作業員	人	0.81			【2】
特殊作業員	人	0.10			【3】
フランジパッキン300mm	枚	2			【4】
Dフランジボルトナット フッソ加工 M20×90	本	20			【5】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【6】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第18号 【メータ13mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.033			【1】
普通作業員	人	0.012			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第19号 【メータ20mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.039			【1】
普通作業員	人	0.012			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第20号 【メータ25mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.051			【1】
普通作業員	人	0.018			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第21号 【メータ40mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.078			【1】
普通作業員	人	0.027			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第22号 【メータ50mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.045			【1】
普通作業員	人	0.087			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第23号 【メータ75mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.057			【1】
普通作業員	人	0.105			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第24号 【メータ100mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.063			【1】
普通作業員	人	0.117			【2】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【3】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 + 【2】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第25号 【メータ150mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.081			【1】
普通作業員	人	0.147			【2】
特殊作業員	人	0.030			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 ~ 【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第26号 【メータ200mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.099			【1】
普通作業員	人	0.177			【2】
特殊作業員	人	0.030			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】 ~ 【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第27号 【メータ250mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.123			【1】
普通作業員	人	0.213			【2】
特殊作業員	人	0.030			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第28号 【メータ300mm閉栓工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.141			【1】
普通作業員	人	0.243			【2】
特殊作業員	人	0.030			【3】
運転工	箇所	1			代価表 第3号 【4】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1% (【1】～【3】)
合計	箇所	1			

## ○代価表 第29号 【付帯工A】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力掘削 (人力床掘) 土砂 現場制約あり	m3	0.04			施工パッケージ
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第30号 【付帯工B】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートはつり 3 cm以下 全ての費用	m2	0.40			施工パッケージ
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			



## ○代価表 第31号 【付帯工C】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 (50mm以下)	箇所	2			代価表 第32号
人力掘削 (人力床掘) 土砂 現場制約あり	m3	0.10			施工パッケージ
人力埋戻 現場制約あり 土砂 締固め有	m3	0.10			施工パッケージ
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第32号 【管継手工 (50mm以下)】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉛管継手工25mm以下	箇所	0.72			代価表 第33号
鉛管継手工30～50mm	箇所	0.08			代価表 第34号
ビニル管継手工25mm	箇所	0.18			代価表 第35号
ビニル管継手工40mm	箇所	0.02			代価表 第36号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第33号 【鉛管継手工25mm以下】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.13			
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			5%
合計	箇所	1			

## ○代価表 第34号 【鉛管継手工30～50mm】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.17			
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			5%
合計	箇所	1			

## ○代価表 第35号 【ビニル管継手工25mm】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工) /25mm	口	2			【1】
ビニルソケット/HIVP25mm	個	1			【2】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1%【1】
合計	箇所	1			

## ○代価表 第36号 【ビニル管継手工40mm】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工) /40mm	口	2			【1】
ビニルソケット/HIVP40mm	個	1			【2】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			1%【1】
合計	箇所	1			

## ○代価表 第37号 【付帯工D】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 (50mm以下)	箇所	2			代価表 第32号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第38号 【付帯工E】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水栓上部取替工	箇所	0.50			代価表 第39号
メータ部のナット締直し工	箇所	0.50			代価表 第40号
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第39号 【止水栓上部取替工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手工 (50mm以下)	箇所	1			代価表 第32号
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			10%
合計	箇所	1			

## ○代価表 第40号【メータ部のナット締直し工】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.03			
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			10%
合計	箇所	1			

## ○代価表 第41号【付帯工F】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メータ部のナット締直し工	箇所	0.50			代価表 第40号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第42号【付帯工G】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル練 高炉、1:3、全ての費用	m3	0.01			施工パッケージ
モルタル上塗り 床面	m2	0.40			代価表 第43号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第43号【モルタル上塗り 床面】

1m2当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官	人	0.05			
普通作業員	人	0.04			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	m2	1			

## ○代価表 第44号【付帯工H】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床タイル復元工	m2	0.40			代価表 第45号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	箇所	1			

## ○代価表 第45号【床タイル復元工】

1m2当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床タイル 100mm角 磁器質	枚	102			【1】
セメント (袋) 普通 25kg袋入	kg	3			【2】
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3	0.004			【3】
タイル工	人	0.22			【4】
普通作業員	人	0.09			【5】
床モルタル塗り (市場単価) 木ごとt37一般タイル下地	m2	1			【6】
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			16% (【1】、【4】、【5】)
合計	m2	1			

## ○代価表 第46号【付帯工I】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査工	回	1			代価表 第47号
運転工	h	1			代価表 第48号
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	回	1			

## ○代価表 第47号【調査工】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.09			
諸雑費 (率+まるめ)	式	1			10%
合計	回	1			

## ○代価表 第48号【運転工】 ライトバン 排気量1.5ℓ

1h当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費	ℓ	0.975			
機械損料 (時間)	h	0.375			
機械損料 (供用日)	日	0.125			
諸雑費 (まるめ)	式	1			
合計	h	1			

## ○代価表 第49号【付帯工J】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
手数料	回	1			
運転工	h	1			代価表 第48号
諸雑費(まるめ)	式	1			
合計	回	1			