

令和2・3・4年度 水道メータ取替業務委託積算資料

令和2年2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『平成31年3月から適用する公共工事設計労務単価』及び『平成31年度 建築保全業務労務単価』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。
- 材料単価は、大阪市水道局「管路資材等価格調査報告書（令和元年10月）」、「積算資料（令和元年10月）」、「建設物価（令和元年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。
- 管理費等の算出については、全国簡易水道協議会「令和1年改訂版 水道事業実務必携」第2節 工事費の積算による。ただし、管材費の取扱いは除く。
- 本業務は、間接工事費の工種区分を「開削工事及び小口径推進工事」で算出している。なお、施工地域を考慮した共通仮設費率の補正はなしとする。
- 人土工、コンクリートはつり、構造物とりこわし及びモルタル練りについては、「2019年度 国土交通省土木工事標準積算基準書（共通編）」を適用する。
- モルタル上塗り工は、大阪市水道局「土木工事積算基準(令和元年10月)」を適用する。

◎注意点◎

管理費等の算出方法について、今回見直しを行っており、前回発注案件（平成30・31年度 東部水道センター管内 水道メータ取替業務委託外3件）とは算出方法が異なっています。

●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	○	○.○○○	○○○	○○○○	代価表 第2号
C工	○	○.○○○	○○○	○○○○	代価表 第3号
合計	○	1		○○○○	

○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	○	○.○○○	○○○	○○○○	【1】
e工	○	○.○○○	○○○	○○○○	【2】
f工	○	○.○○○	○○○	○○○○	【3】
諸雑費 (率+まるめ)	○	○.○○○	○○○	○○○○	10%【1】
合計	○	1		○○○○	

※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	○	○.○○○	○○○	○○○○	
h工	○	○.○○○	○○○	○○○○	
合計	○	1		○○○○	

●材料単価表-1

材料名称	単位	単価(円)	材料名称	単位	単価(円)
メータユニオンパッキン13mm	個	8	フランジパッキン50mm	個	155
メータユニオンパッキン20mm	個	12	フランジパッキン75mm	個	160
メータユニオンパッキン25mm	個	15	フランジパッキン100mm	個	168
メータユニオンパッキン40mm	個	25	フランジパッキン150mm	個	264
			フランジパッキン200mm	個	416
			フランジパッキン250mm	個	688
			フランジパッキン300mm	個	776

名 称	形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
〇〇水道センター管内 水道メータ取替業務委託						
1 直接費						
労務費						
水道メータ(昼間)	口径13mm	個	〇〇〇			代価表 第1号
〃 (夜間)	口径13mm	個	〇〇〇			代価表 第2号
〃 (昼間)	口径20mm	個	〇〇〇			代価表 第3号
〃 (夜間)	口径20mm	個	〇〇〇			代価表 第4号
〃 (昼間)	口径25mm	個	〇〇〇			代価表 第5号
〃 (夜間)	口径25mm	個	〇〇〇			代価表 第6号
〃 (昼間)	口径40mm	個	〇〇〇			代価表 第7号
〃 (夜間)	口径40mm	個	〇〇〇			代価表 第8号
〃 (昼間)	口径50mm	個	〇〇〇			代価表 第9号
〃 (夜間)	口径50mm	個	〇〇〇			代価表 第10号
〃 (昼間)	口径75mm	個	〇〇〇			代価表 第11号
〃 (夜間)	口径75mm	個	〇〇〇			代価表 第12号
〃 (昼間)	口径100mm	個	〇〇〇			代価表 第13号
〃 (夜間)	口径100mm	個	〇〇〇			代価表 第14号
〃 (昼間)	口径150mm	個	〇〇〇			代価表 第15号
〃 (夜間)	口径150mm	個	〇〇〇			代価表 第16号
〃 (昼間)	口径200mm	個	〇〇〇			代価表 第17号
〃 (夜間)	口径200mm	個	〇〇〇			代価表 第18号
〃 (昼間)	口径250mm	個	〇〇〇			代価表 第19号
〃 (夜間)	口径250mm	個	〇〇〇			代価表 第20号
〃 (昼間)	口径300mm	個	〇〇〇			代価表 第21号
〃 (夜間)	口径300mm	個	〇〇〇			代価表 第22号
付帯工A		k g	〇〇〇			代価表 第23号
付帯工B		k g	〇〇〇			代価表 第24号
付帯工C		箇所	〇〇〇			代価表 第25号
付帯工D		箇所	〇〇〇			代価表 第26号
付帯工E		箇所	〇〇〇			代価表 第27号
付帯工F		箇所	〇〇〇			代価表 第28号

名 称	形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付帯工G		箇所	〇〇〇			代価表 第29号
付帯工H		箇所	〇〇〇			代価表 第30号
付帯工I		回	〇〇〇			代価表 第31号
付帯工J		回	〇〇〇			代価表 第32号
付帯工K		箇所	〇〇〇			代価表 第33号
付帯工L		箇所	〇〇〇			代価表 第34号
付帯工M		回	〇〇〇			代価表 第35号
付帯工N		回	〇〇〇			代価表 第36号
付帯工O		回	〇〇〇			代価表 第37号
労 務 費 計						
材 料 費						
ユニオンナット	止水栓用 口径13mm	個	〇〇〇			
ユニオンナット	止水栓用 口径20mm	個	〇〇〇			
ユニオンナット	止水栓用 口径25mm	個	〇〇〇			
ユニオンナット	止水栓用 口径25mm(B)	個	〇〇〇			
鉛修金具	口径13mm	個	〇〇〇			
鉛修金具	口径20mm	個	〇〇〇			
鉛修金具	口径25mm	個	〇〇〇			
修繕用VPユニオン ナット	口径13mm	個	〇〇〇			
修繕用VPユニオン ナット	口径20mm	個	〇〇〇			
修繕用VPユニオン ナット	口径25mm	個	〇〇〇			
修繕用VPユニオン ナット	口径30mm	個	〇〇〇			
メータ用ユニオン ナット	口径13mm	個	〇〇〇			
メータ用ユニオン ナット	口径20mm	個	〇〇〇			
メータ用ユニオン ナット	口径25mm	個	〇〇〇			
ビニル管	HIVP 口径13mm	m	〇〇〇			
ビニル管	HIVP 口径20mm	m	〇〇〇			
ビニル管	HIVP 口径25mm	m	〇〇〇			
ビニル管	HIVP 口径30mm	m	〇〇〇			
ビニル管	HIVP 口径40mm	m	〇〇〇			
ビニル管用ユニオン ナット	口径13mm	個	〇〇〇			

名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
ビニル管用ユニオン ナット	口径25mm	個	〇〇〇			
ビニル管用ユニオン ナット	口径40mm	個	〇〇〇			
ビニル管用メータ ユニオンナット	口径20mm	個	〇〇〇			
ビニル管用メータ ユニオンナット	口径25mm	個	〇〇〇			
ビニル管用メータ ユニオンナット	口径40mm	個	〇〇〇			
メータ用伸縮継手	口径13mm	個	〇〇〇			
止水栓用伸縮継手	口径40mm	個	〇〇〇			
フレキシブル継手	口径13mm ×L400mm	本	〇〇〇			
フレキシブル継手	口径25mm× L600mm	本	〇〇〇			
フレキシブル継手 (メータ止水用)	口径40mm× L640mm	本	〇〇〇			
フレキシブル継手 (メータ用)	口径40mm× L640mm	本	〇〇〇			
メータ用ボール止水栓	口径13mm	個	〇〇〇			
メータ用ボール止水栓	伸縮付 口径25×13mm	個	〇〇〇			
メータ用ボール止水栓	伸縮付 口径25mm	個	〇〇〇			
メータ用ソフトシール 止水栓	伸縮付 口径40mm	個	〇〇〇			
メータ用ソフトシール 止水栓	伸縮付 口径40×25mm	個	〇〇〇			
ソフトシール止水栓	口径25mm	個	〇〇〇			
ソフトシール止水栓	口径40mm	個	〇〇〇			
メータボックス	MS-1	組	〇〇〇			
メータボックス	MS-2	組	〇〇〇			
メータボックス	MS-3	組	〇〇〇			
ビニル管用修繕金具	口径13mm	個	〇〇〇			
ビニル管用修繕金具	口径20mm	個	〇〇〇			
ビニル管用修繕金具	口径25mm	個	〇〇〇			
VP・LP接合ユニオン	口径13mm	個	〇〇〇			
VP・LP接合ユニオン	口径20mm	個	〇〇〇			
VP・LP接合ユニオン	口径25mm	個	〇〇〇			
VP・LP修繕金具	口径13mm	個	〇〇〇			
VP・LP修繕金具	口径20mm	個	〇〇〇			
VP・LP修繕金具	口径25mm	個	〇〇〇			
接続金具(伸縮)	LP・VP用 口径25×20mm	個	〇〇〇			

名 称	形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
〇〇水道センター管内 工業用水道メータ取替業務委託						
4 直接費						
労務費						
水道メータ(昼間)	口径40mm	個	〇〇〇			代価表 第7号
" (夜間)	口径40mm	個	〇〇〇			代価表 第8号
" (昼間)	口径50mm	個	〇〇〇			代価表 第9号
" (夜間)	口径50mm	個	〇〇〇			代価表 第10号
" (昼間)	口径75mm	個	〇〇〇			代価表 第11号
" (夜間)	口径75mm	個	〇〇〇			代価表 第12号
" (昼間)	口径100mm	個	〇〇〇			代価表 第13号
" (夜間)	口径100mm	個	〇〇〇			代価表 第14号
" (昼間)	口径150mm	個	〇〇〇			代価表 第15号
" (夜間)	口径150mm	個	〇〇〇			代価表 第16号
" (昼間)	口径200mm	個	〇〇〇			代価表 第17号
" (夜間)	口径200mm	個	〇〇〇			代価表 第18号
" (昼間)	口径250mm	個	〇〇〇			代価表 第19号
" (夜間)	口径250mm	個	〇〇〇			代価表 第20号
" (昼間)	口径300mm	個	〇〇〇			代価表 第21号
" (夜間)	口径300mm	個	〇〇〇			代価表 第22号
付帯工A		k g	〇〇〇			代価表 第23号
付帯工B		k g	〇〇〇			代価表 第24号
付帯工I		回	〇〇〇			代価表 第31号
付帯工J		回	〇〇〇			代価表 第32号
付帯工L		箇所	〇〇〇			代価表 第34号
労務費計						
直接費計						
5 管理費等						
共通仮設費		式	1			
現場管理費		式	1			
一般管理費		式	1			
管理費等計						

名 称	形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託価格 計						4+5
6 消費税および地方消費税相当額		式	1			
業務委託費 計						4+5+6

業務委託等設計書（続）

○代価表 第1号 【水道メータ取替工 (13mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.060			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.020			[2]
メータユニオンパッキン13mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第2号 【水道メータ取替工 (13mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.060			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.020			昼間の50%割増 [2]
メータユニオンパッキン13mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第3号 【水道メータ取替工 (20mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.070			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.020			[2]
メータユニオンパッキン20mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第4号 【水道メータ取替工 (20mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.070			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.020			昼間の50%割増 [2]
メータユニオンパッキン20mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第5号 【水道メータ取替工 (25mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.090			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.030			[2]
メータユニオンパッキン25mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第6号 【水道メータ取替工 (25mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.090			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.030			昼間の50%割増 [2]
メータユニオンパッキン25mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第7号 【水道メータ取替工 (40mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.140			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.040			[2]
メータユニオンパッキン40mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第8号 【水道メータ取替工 (40mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.140			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.040			昼間の50%割増 [2]
メータユニオンパッキン40mm	個	1			材料単価表-1
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第9号 【水道メータ取替工 (50mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.080			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.160			[2]
フランジパッキン50mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×65mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第10号 【水道メータ取替工 (50mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.080			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.160			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン50mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×65mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第11号 【水道メータ取替工 (75mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.100			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.190			[2]
フランジパッキン75mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第12号 【水道メータ取替工 (75mm) 夜間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (夜間)	人	0.100			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.190			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン75mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第13号 【水道メータ取替工 (100mm) 昼間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (昼間)	人	0.110			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.210			[2]
フランジパッキン100mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第14号 【水道メータ取替工 (100mm) 夜間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (夜間)	人	0.110			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.210			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン100mm	個	2.000			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8.000			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第15号 【水道メータ取替工 (150mm) 昼間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (昼間)	人	0.150			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.270			[2]
フランジパッキン150mm	個	1			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	6			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第16号 【水道メータ取替工 (150mm) 夜間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (昼間)	人	0.150			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (昼間)	人	0.270			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン150mm	個	1			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	6			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第17号 【水道メータ取替工 (200mm) 昼間】

1個当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工 (昼間)	人	0.180			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.330			[2]
フランジパッキン200mm	個	1			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合 計	個	1			

○代価表 第18号 【水道メータ取替工 (200mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.180			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.330			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン200mm	個	1			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	8			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第19号 【水道メータ取替工 (250mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.230			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.390			[2]
フランジパッキン250mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	16			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第20号 【水道メータ取替工 (250mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.230			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.390			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン250mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	16			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第21号 【水道メータ取替工 (300mm) 昼間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (昼間)	人	0.260			[1]
普通作業員 (昼間)	人	0.450			[2]
フランジパッキン300mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	20			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第22号 【水道メータ取替工 (300mm) 夜間】

1個当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工 (夜間)	人	0.260			昼間の50%割増 [1]
普通作業員 (夜間)	人	0.450			昼間の50%割増 [2]
フランジパッキン300mm	個	2			材料単価表-1
ボルト・ナットM16×75mm	本	20			
運転費①	箇所	1			代価表 第38号
諸雑費	式	1			([1]+[2])の1%
合計	個	1			

○代価表 第23号 【付帯工A】

1kg当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力土工 (掘削) (土砂、現場制約あり)	m ³	1.000			代価表 第40号 [1]
土砂比重	kg/m ³	1800.000			
1kg当りの労務費					[1]の1kg当り
合計	kg				

○代価表 第24号 【付帯工B】

1kg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(面積) 3cm以下の全ての費用	m ²	33.330			[1]施工パッケージ
構造物とりこわし (無筋構造物、人力施工、昼間施行)	m ³	1.000			代価表 第41号 [2]
コンクリート(無筋)比重	kg/m ³	2300.000			
1kg当りの労務費					[1][2]の計
合計	kg	1			

○代価表 第25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	2.000			代価表 第45号 [1]
人土工 (掘削) (土砂、現場制約あり)	m3	0.100			代価表 第40号
人土工 (埋戻) 現場制約あり 土砂 締固めあり	m3	0.100			代価表 第42号
諸雑費	式	1.000			[1]の20%
合計	箇所	1			

○代価表 第26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) ①	箇所	2.000			代価表 第45号 [1]
諸雑費	式	1.000			[1]の20%
合計	箇所	1			

○代価表 第27号 【付帯工E】

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	0.500			代価表 第45号 [1]
メータ部のナット締直し工	箇所	0.500			代価表 第50号
諸雑費	式	1			[1]の10%
合計	箇所	1			

○代価表 第28号 【付帯工F】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.010			[1]
諸雑費	式	1			[1]の10%
合計	箇所	1			

○代価表 第29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	m3	0.010			施工パッケージ
モルタル上塗り 床面	m2	0.400			代価表 第51号
合計	箇所	1			

○代価表 第30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	0.400			代価表 第52号
合計	箇所	1			

○代価表 第31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	1.000			代価表 第53号
運転費②	h	1.000			代価表 第39号
合計	回	1			

○代価表 第32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	1.000			
運転費②	h	1.000			代価表 第39号
合計	回	1			

○代価表 第33号【付帯工K】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手修繕工①	箇所	1.000			代価表 第54号
合計	箇所	1			

○代価表 第34号【付帯工L】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管継手修繕工②	箇所	1.000			代価表 第55号
合計	箇所	1			

○代価表 第35号【付帯工M】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
保全技術員	人	0.500			
保全技術員補	人	0.300			
合計	回	1			

○代価表 第36号【付帯工N】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
保全技術員	人	2.400			
保全技術員補	人	7.300			
合計	回	1			

○代価表 第37号【付帯工O】

1回当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
警備員A	人	1.000			
合計	回	1			

○代価表 第38号 【運転費①】 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	7.800			
機械損料 (時間)	h	3			
機械損料 (供用日)	日	1			
1日当りの運転費					
↓					
運転費	日	1.000			
1日当りの作業個数	個	20			
合計	箇所	1			

○代価表 第39号 【運転費②】 ライトバン 排気量1.50 1h当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
燃料費	ℓ	7.800			
機械損料 (時間)	h	3			
機械損料 (供用日)	日	1			
1日当りの運転費					1日は8hとする
↓					
運転費	日	1.000			
合計	h	1			

○代価表 第40号 【人力土工 (掘削)】 1m3当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人	0.390			
合計	m3	1			

○代価表 第41号 【構造物とりこわし】 1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	m3	1.000			
合計	箇所	1			

○代価表 第42号 【人力土工 (埋戻)】 1m3当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人	0.230			
タンパ締固め	m3	1.000			代価表 第43号
合計		1			

○代価表 第43号 【タンパ締固め】

1m3当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員	人	3.000			
タンパ運転	日	3.000			代価表 第44号
合計 (100m3当り)		1			
↓					
合計 (1m3当り)		1			

○代価表 第44号 【タンパ運転】

1日当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	人	1.000			
ガソリン レギュラー	L	4.500			
タンパ 60~80kg	日	1.380			
合計	日	1			

○代価表 第45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	0.720			代価表 第46号
鉛管継手工30~50mm	箇所	0.080			代価表 第47号
ビニル管継手工25mm	箇所	0.180			代価表 第48号
ビニル管継手工40mm	箇所	0.020			代価表 第49号
合計	箇所	1			

○代価表 第46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	0.130			[1]
諸雑費	式	1			[1]の5%
合計	箇所	1			

○代価表 第47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	0.170			[1]
諸雑費	式	1			[1]の5%
合計	箇所	1			

○代価表 第48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
配管工	人	0.020			[1]
普通作業員	人	0.020			[2]
諸雑費	式	1			([1]+[2])の2%
合計	箇所	2			2箇所当りとする
↓					
1箇所当り	箇所	1			
合計	箇所	1			

○代価表 第49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
配管工	人	0.030			[1]
普通作業員	人	0.030			[2]
諸雑費	式	1			([1]+[2])の2%
合計	箇所	2			2箇所当りとする
↓					
1箇所当り	箇所	1			
合計	箇所	1			

○代価表 第50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	0.030			[1]
諸雑費	式	1			[1]の10%
合計	箇所	2			

○代価表 第51号 【モルタル上塗工 床面】

1m2当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
左官	人	0.050			
普通作業員	人	0.040			
合計	m2	1			

○代価表 第52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
タイル100mm 厚物	枚	102.000			[1]
セメント(袋) 普通 25kg袋入	kg	3.000			
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3	0.004			
タイル工	人	0.220			[1]
普通作業員	人	0.090			[2]
床モルタル塗り(市場単価) 木ごてt37一般タイル下地	m2	1.000			
諸雑費	式	1			([1] + [2])の16%
合計	m2	1			

○代価表 第53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	0.090			[1]
諸雑費	式	1			[1]の10%
合計	回	1			

○代価表 第54号【管継手修繕工①】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	人	0.200			[1]
普通作業員	人	0.200			[2]
諸雑費	式	1			([1]+[2])の2%
合計	箇所	1			

○代価表 第55号【管継手修繕工②】

1箇所当り

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工	箇所	0.360			[1]
普通作業員	箇所	0.360			[2]
諸雑費	式	1			([1]+[2])の2%
合計	箇所	1			