

平成 31 年度 水道局局管理メータ取替業務委託
積算資料

平成 31 年 1 月

大阪市水道局 工務部 給水課

1 適用範囲

本積算資料は、大阪市水道局が発注する「平成 31 年度 水道局局管理メータ取替業務委託」の事業費の算出に適用するものである。

2 労務費について

労務単価については、「平成 30 年 3 月から適用する公共工事設計労務単価表（農林水産省・国土交通省）」とする。ホームページは、以下のとおりである。

http://www.mlit.go.jp/report/press/totikensangyo14_hh_000730.html

また、算出にあたって、使用する材料と単価については、次のとおりとし、各工種については、別紙の代価表のとおりとする。

材料単価表

材料名称	単位	単価
メータユニオンパッキン 13mm	個	8
メータユニオンパッキン 20mm	個	12
メータユニオンパッキン 25mm	個	15
メータユニオンパッキン 30mm	個	20
メータユニオンパッキン 40mm	個	25
メータユニオンパッキン 50mm	個	31
フランジパッキン 50mm	枚	155
ボルト・ナット M16×65mm	組	460

3 管理費等について

管理費等については、直接費に管理費率を掛けることで算出することとし、管理費率は、以下のとおりとする。

平成 31 年度 水道局局管理メータ取替業務委託における管理費率（共通仮設費率・現場管理費率・一般管理費率）

業務名称	共通仮設費率	現場管理費率	一般管理費率
平成 31 年度 水道局局管理メータ 取替業務委託	9.8%	23.4%	16.29%

別紙

○代価表第1号【運転費】（ライトバン 排気量 1.5L） 1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
燃料費	L	3.38			
機械損料（時間）	h	1.3			
機械損料（供用日）	日	1			
1日あたりの運転費					
↓					
名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
運転費	日	1			
1日あたりの作業個数	個	40	—	—	
合 計					

○代価表第2号【水道メータ取替工（13mm ネジ式）】 1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.056			[労1]
普通作業員	人	0.016			[労2]
メータユニオンパッキン 13mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1]+[労2])の1%
合 計					

○代価表第3号【水道メータ取替工（20mm ネジ式）】 1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.068			[労1]
普通作業員	人	0.02			[労2]
メータユニオンパッキン 20mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1]+[労2])の1%
合 計					

○代価表第4号【水道メータ（遠隔式）取替工（20mm）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
普通作業員	人	0.01			[労1]
諸雑費	式	1			[労2]([労1]の1%)
合計					

○代価表第5号【水道メータ取替工（25mm ネジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.088			[労1]
普通作業員	人	0.028			[労2]
メータユニオンパッキン 25mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1] +[労2])の1%
合計					

○代価表第6号【水道メータ（遠隔式）取替工（25mm）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
普通作業員	人	0.01			[労1]
諸雑費	式	1			[労2]([労1]の1%)
合計					

○代価表第7号【水道メータ取替工（30mm ネジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.116			[労1]
普通作業員	人	0.036			[労2]
メータユニオンパッキン 30mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1] +[労2])の1%
合計					

○代価表第8号【水道メータ（遠隔式）取替工（30mm）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
普通作業員	人	0.01			[労1]
諸雑費	式	1			[労2]([労1]の1%)
合計					

○代価表第9号【水道メータ取替工（40mm ネジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.136			[労1]
普通作業員	人	0.04			[労2]
メータユニオンパッキン 40mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1] +[労2])の1%
合計					

○代価表第10号【水道メータ取替工（50mm ネジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.144			[労1]
普通作業員	人	0.052			[労2]
メータユニオンパッキン 50mm	個	2			材料単価表
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1] +[労2])の1%
合計					

○代価表第11号【水道メータ取替工（50mm フランジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.06			[労1](水道メータ取替)
普通作業員	人	0.116			同上
配管工	人	0.02			[労2](フランジ接合)
普通作業員	人	0.036			同上
諸雑費	式	1			[労3]([労2]の1%)
フランジパッキン 50mm	枚	2			材料単価表
ボルト・ナット M16×65mm	組	8			同上
直接経費	式	1			代価表第1号+([労1]~[労3])の1%
合計					

○代価表第12号【水道メータ（遠隔式）取替工（50mm フランジ式）】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
普通作業員	人	0.01			[労1]
諸雑費	式	1			[労2]([労1]の1%)
合計					