

平成 30 年度
水道局局管理メ一夕取替業務委託積算資料

平成 30 年 2 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 30 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 29 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。

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
フランジパッキン 50mm	枚	155
ボルト・ナット M16 × 65mm	組	460

3 一般管理費等について

一般管理費等については、直接費に一般管理費率を掛けることで算出することとし、一般管理費率は、「39.0%」とする。

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	1.30			
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)】

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%
技術管理費	式	1			([労1] + [労2] + 直接経費)の10%
合計					

代価表第3号【水道メータ取替工(20mm)】

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	0.020			[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%
技術管理費	式	1			([労1] + [労2] + 直接経費)の10%
合計					

代価表第4号【水道メータ取替工(25mm)】

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%
技術管理費	式	1			([労1] + [労2] + 直接経費)の10%
合計					

代価表第5号【水道メータ取替工(30mm)】

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%
技術管理費	式	1			([労1] + [労2] + 直接経費)の10%
合計					

代価表第6号【水道メータ取替工(40mm)】

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	0.040			[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%
技術管理費	式	1			([労1] + [労2] + 直接経費)の10%
合計					

代価表第7号【水道メータ取替工(50mm)】

1個あたり

名称 / 規格	単位	数量	単価	金額	適用
配管工	人	0.028			[労1](水道メータ取替)
普通作業員	人	0.100			同上
配管工	人	0.052			[労2](フランジ接合)
普通作業員	人	0.052			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%
技術管理費	式	1			([労1]~[労3]+直接経費)の10%
合計					