

令和2年度 水道局局管理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

1 適用範囲

本積算資料は、大阪市水道局が発注する「令和2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31年3月から適用する公共工事設計労務単価表（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(円)
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	本	460

3 管理費等について

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。

○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	11.96			
機械損料（時間）	h	4.6			
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	0.057			[労1]
普通作業員	人	0.018			[労2]
諸雑費	式	1			（[労1]+[労2]の1%）
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
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	0.021			[労2]
諸雑費	式	1			（[労1]+[労2]の1%）
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
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	0.029			[労2]
諸雑費	式	1			([労1]+[労2]の1%)
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
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	0.114			[労1]
普通作業員	人	0.036			[労2]
諸雑費	式	1			([労1]+[労2]の1%)
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
合計					

○代価表第8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	0.135			[労1]
普通作業員	人	0.044			[労2]
諸雑費	式	1			([労1]+[労2]の1%)
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
合計					

○代価表第9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	0.146			[労1]
普通作業員	人	0.052			[労2]
諸雑費	式	1			([労1]+[労2]の1%)
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
合計					

○代価表第10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	0.060			[労1](水道メータ取替)
普通作業員	人	0.116			同上
配管工	人	0.018			[労2](フランジ接合)
普通作業員	人	0.035			同上
諸雑費	式	1			[労3]([労1]+[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	本	8			同上
直接経費	式	1			代価表第1号
合計					