

# 給水装置改良工事【単価契約】積算資料（令和6年12月）

令和6年12月

給水課

**【工事費の算出に際しては、次の内容について十分にご注意ください。】**

- 設計書の工種・材料等の項目は、発注ごとに見直しを行っています。  
設計書の請負工事費明細書（単価契約）の工種を確認してください。  
また、新規に工種を追加しています。令和7年度 給水装置改良工事【単価契約】  
新規追加工種一覧を参照してください。
- 令和6年度発注分と比較して、一部積算基準の改定を行っていますので  
「土木工事積算基準（令和6年11月）」を確認してください。  
主な改定内容は、次のとおりです。
  - ・ポリエチレン管布設工にポリエチレン管Ⅰ種を包括。
- 水道事業実務必携の歩掛における配管工の労務単価は「公共工事設計労務単価」  
に4%を加算した額を用いています。
- 休日作業の労務単価の割増については、適用除外としています。
- 間接工事費率（共通仮設費率・現場管理費率）及び一般管理費等率については、  
案件ごとに異なりますので次表を参照してください。

○給水装置改良工事における間接工事費率（共通仮設費率・現場管理費率）及び一般管理費等率

案件名称	共通仮設費率	現場管理費率	一般管理費等率
令和7年度 給水装置改良工事（生野）【単価契約】	12.35%	35.15%	16.51%
令和7年度 給水装置改良工事（北・都島・城東）【単価契約】	13.32%	36.48%	17.20%
令和7年度 給水装置改良工事（天王寺・阿倍野・住吉・東住吉） 【単価契約】	13.40%	36.58%	17.25%
令和7年度 給水装置改良工事（淀川・東淀川）【単価契約】	13.47%	36.67%	17.30%
令和7年度 給水装置改良工事（平野）【単価契約】	14.15%	37.58%	17.76%
令和7年度 給水装置改良工事（西・港・大正・浪速・住之江・西成） 【単価契約】	14.70%	38.28%	18.10%
令和7年度 給水装置改良工事（福島・此花・西淀川）【単価契約】	15.54%	39.34%	18.62%
令和7年度 給水装置改良工事（東成・旭・鶴見）【単価契約】	15.72%	39.55%	18.71%
令和7年度 給水装置改良工事（中央）【単価契約】	19.98%	45.35%	23.57%

○「管路資材等価格調査報告書」等、各種資料に掲載されていない材料等の単価について

次表のとおりとする。

名称 / 規格	単位	単価	名称 / 規格	単位	単価
割T字管 (材料費) 外ネジ型 75×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	56,420	割T字管 (材料費) F型 150×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	115,450
割T字管 (材料費) 外ネジ型 100×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	60,470	割T字管 (材料費) F型 200×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	156,220
割T字管 (材料費) 外ネジ型 150×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	65,680	割T字管 (材料費) F型 300×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	201,870
割T字管 (材料費) 外ネジ型 200×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	78,170	割T字管 (材料費) F型 150×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	121,510
割T字管 (材料費) 外ネジ型 300×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	99,000	割T字管 (材料費) F型 200×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	162,000
割T字管 (材料費) 外ネジ型 400×40 亜鉛合金ナット・コア含む	組	113,770	割T字管 (材料費) F型 300×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	207,910
割T字管 (材料費) 外ネジ型 100×50 亜鉛合金ナット・コア含む	組	64,130	空洞コンクリートブロック 100×190×390	個	155
割T字管 (材料費) 外ネジ型 150×50 亜鉛合金ナット・コア含む	組	69,280	その他材料	組	10
割T字管 (材料費) 外ネジ型 200×50 亜鉛合金ナット・コア含む	組	81,560	ビニル管包括材料費	式	1,021
割T字管 (材料費) 外ネジ型 300×50 亜鉛合金ナット・コア含む	組	100,280			
割T字管 (材料費) 外ネジ型 400×50 亜鉛合金ナット・コア含む	組	117,520			

※ビニル管包括材料費は、第2章 給水装置改良工事 第2. 代価表 1. 管工 (14) ビニル管布設工 (宅地内) ウ. 標準数量表の工種である。

○令和7年度 給水装置改良工事【単価契約】新規追加工種一覧

※令和6年度発注分の契約工種との比較とする。

1 新規追加工種一覧

番号	工種・名称	形状寸法	単位	備考
1	つたい石設置撤去工	材工共	箇所	昼間・夜間工種共
2	つたい石設置撤去工	施行費のみ	箇所	昼間・夜間工種共
3	樹木伐採工	樹高100 c m未満	本	昼間・夜間工種共
4	樹木伐採工	樹高100 c m以上200 c m未満	本	昼間・夜間工種共
5	樹木伐採工	樹高200 c m以上300 c m未満	本	昼間・夜間工種共
6	樹木処分工	低木	kg	昼間・夜間工種共
7	樹木処分工	中・高木	kg	昼間・夜間工種共