

給水装置改良工事【単価契約】積算資料（令和4年3月）

令和4年3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おりますので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。
- 令和3年度発注分と比較して、一部積算基準の改定を行っておりますので「土木工事積算基準（令和3年11月）」（以下、「積算基準」という。）を参照してください。
- 「積算基準」の一部修正については、本積算資料を確認してください。
- 本案件における「残土処分工」については、全て自由地処分としています。
- 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。
- 休日作業の労務単価の割増については、適用除外とする。

○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4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】	12.93%	35.96%	15.40%
令和4年度 給水装置改良工事（淀川・東淀川）【単価契約】	13.31%	36.46%	15.68%
令和4年度 給水装置改良工事（住之江・西成）【単価契約】	13.41%	36.61%	15.77%
令和4年度 給水装置改良工事（生野）【単価契約】	13.47%	36.68%	15.82%
令和4年度 給水装置改良工事（中央・西・港・大正・浪速） 【単価契約】	13.53%	36.77%	15.86%
令和4年度 給水装置改良工事（北・都島・城東）【単価契約】	13.59%	36.85%	15.91%
令和4年度 給水装置改良工事（平野）【単価契約】	14.16%	37.60%	16.32%
令和4年度 給水装置改良工事（福島・此花・西淀川）【単価契約】	14.42%	37.91%	16.49%
令和4年度 給水装置改良工事（東成・旭・鶴見）【単価契約】	14.88%	38.52%	16.82%

○「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	43,810	割T字管 (材料費) F型 150×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	92,560
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	46,960	割T字管 (材料費) F型 200×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	124,800
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	51,010	割T字管 (材料費) F型 300×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	160,960
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	60,720	割T字管 (材料費) F型 150×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	97,600
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	76,910	割T字管 (材料費) F型 200×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	129,610
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	49,810	割T字管 (材料費) F型 300×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	165,980
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	53,810	空洞コンクリートブロック 100×190×390	個	95
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	63,360	その他材料	組	10
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	77,910			

○「土木工事積算基準 令和3年11月1日 大阪市水道局」の一部修正について

6 給水装置工事編 第2章給水装置改良工事 (6-2-44)

[修正]

1号工-2

(1m2当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装切断工	Co+As全体厚15cm超30cm以下 Co厚15cm超30cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As 10cm以下	m2	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co 15cm超35cm以下	m2	0.50
掘削工		m3	0.10
表層コンクリート工	舗装厚23cm、普通Co4.5-2.5-40	m2	1.00
溶接金網	φ6×150×150	m2	2.00
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4	m2	1.00
諸雑費	端数処理	式	1

6 給水装置工事編 第2章給水装置改良工事(6-2-55)

[修正]

駒止ブロック据付工 新品C.B (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
歩車道境界ブロック	両面B 18/23×25×60cm 中間部 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 1.65個/m 18-8-25(高炉) 基礎碎石無し 養生有り	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

ブロック材料費は、「公共事業建設資材価格調査報告書」による市場単価とする。

[修正]

駒止ブロック据付工 在来品 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
歩車道境界ブロック	再利用設置 各種(600mm以下、50kg以上100kg未満) 基礎碎石無し 均し基礎コンクリート無し	m	100.00
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m	100.00
諸 雑 費	端数処理	式	1