

給水装置改良工事【単価契約】積算資料（令和2年1月）

令和2年1月

給水課

○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）および一般管理費等率

案件名称	共通仮設費率	現場管理費率	一般管理費等
令和2年度 給水装置改良工事（生野）【単価契約】	13.94%	27.24%	17.15%
令和2年度 給水装置改良工事（平野）【単価契約】	14.64%	27.89%	17.68%
令和2年度 給水装置改良工事（西成）【単価契約】	14.73%	27.96%	17.75%
令和2年度 給水装置改良工事（北・都島）【単価契約】	14.81%	28.04%	17.80%
令和2年度 給水装置改良工事（福島・此花・西淀川）【単価契約】	14.90%	28.12%	17.86%
令和2年度 給水装置改良工事（東住吉）【単価契約】	15.39%	28.56%	18.21%
令和2年度 給水装置改良工事（中央・西・港）【単価契約】	15.50%	28.66%	18.28%
令和2年度 給水装置改良工事（浪速・大正・住之江）【単価契約】	15.62%	28.75%	18.36%
令和2年度 給水装置改良工事（淀川）【単価契約】	15.74%	28.85%	18.44%
令和2年度 給水装置改良工事（天王寺・阿倍野・住吉）【単価契約】	15.86%	28.96%	18.52%
令和2年度 給水装置改良工事（東淀川）【単価契約】	16.41%	29.44%	18.89%
令和2年度 給水装置改良工事（東成・鶴見）【単価契約】	16.73%	29.71%	19.10%
令和2年度 給水装置改良工事（旭・城東）【単価契約】	17.09%	30.01%	19.32%

○給水装置改良工事における、建設副産物（残土）の搬出条件について

本案件における残土搬出条件（自由地処分）は、次のとおりとする。

建設副産物の種類	水道センター	昼夜	運搬距離（km）
残土（自由地処分）	東部水道センター	昼	7.5
		夜	11.2
	西部水道センター	昼	6.4
		夜	7.1
	南部水道センター	昼	8.7
		夜	10.5
	北部水道センター	昼	3.6
		夜	8.4

○「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	38,340	残土処分費（自由地処分） 東部水道センター 昼	m ³	3,340
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	41,490	残土処分費（自由地処分） 東部水道センター 夜	m ³	4,305
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	45,540	残土処分費（自由地処分） 西部水道センター 昼	m ³	3,240
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	54,930	残土処分費（自由地処分） 西部水道センター 夜	m ³	3,240
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	71,120	残土処分費（自由地処分） 南部水道センター 昼	m ³	3,420
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	44,060	残土処分費（自由地処分） 南部水道センター 夜	m ³	3,720
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	48,060	残土処分費（自由地処分） 北部水道センター 昼	m ³	3,264
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	57,290	残土処分費（自由地処分） 北部水道センター 夜	m ³	3,942
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	71,840	空洞コンクリートブロック 100×190×390	個	95
割T字管（材料費） F型 150×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	85,700	その他材料	組	10
割T字管（材料費） F型 200×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	117,940			
割T字管（材料費） F型 300×75 亜鉛合金ナット・コア含む	組	154,100			
割T字管（材料費） F型 150×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	90,010			
割T字管（材料費） F型 200×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	122,020			
割T字管（材料費） F型 300×100 亜鉛合金ナット・コア含む	組	158,390			

○「土木工事積算基準 令和元年11月1日 大阪市水道局」の一部修正について

参考資料編 (参-1-50)

[現行]
六角平板 (1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
コンクリート平板工	設置、安山岩研磨(六角形)、新品	㎡	1.00

[修正]
六角平板 (1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
コンクリート平板工	設置、安山岩 研磨ショット仕上げ(六角形)、新品	㎡	1.00

参考資料編 (参-1-51~53)

(6) 境界石・縁石据付工

[現行]
歩道縁石据付工 直・曲 在来品 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量	
			H=200~300	H=150
歩車道境界ブロック据付	再利用設置、各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満)	m	100.00	—

[修正]
歩道縁石据付工 直・曲 在来品 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量	
			H=200~300	H=150
歩車道境界ブロック据付	再利用設置、各種(600mm以下、50kg以上100kg未満)	m	100.00	—

[現行]
道路(舗装)境界石据付工 新品花崗岩 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
道路境界ブロック据付	花崗岩	m	100.00

[修正]
道路(舗装)境界石据付工 新品花崗岩 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
道路境界ブロック据付	花崗岩 18×15×100cm 天面水磨き	m	100.00

[現行]
道路(舗装)境界石据付工 在来品 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
道路境界ブロック据付	再利用設置、各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満)	m	100.00

[修正]
道路(舗装)境界石据付工 在来品 (100m当り)

工種	形質寸法	単位	数量
道路境界ブロック据付	再利用設置、各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	m	100.00

[現行]
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
駒止ブロック据付	再利用設置、各種(2000mm以下、50kg以上550kg未満)	m	100.00

[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
駒止ブロック据付	再利用設置、各種(600mm超1000mm以下、50kg以上150kg未満)	m	100.00

○「土木工事積算基準 令和元年11月1日 大阪市水道局」の追加について

舗装道路復旧工（特殊舗装）

ア. 標準数量表

TM09-28（施工費のみ）

（1㎡当り）

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	C o 1 5 c m超3 0 c m以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.17
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m ³	0.09
表層コンクリート工	舗装厚1 8 c m、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
溶接金網設置工（護岸用）	金網含む	m ²	1.00
路盤工	HMS-2 5、1 0 c m	m ²	0.50
コンクリート平板工	設置、テラゾー（自然石）ブロック（新品）	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

コンクリート平板工については、テラゾー（自然石）ブロックの材料費は含まない。

TM09-30（施工費のみ）

（1㎡当り）

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	C o 1 5 c m超3 0 c m以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.17
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m ³	0.08
表層コンクリート工	舗装厚1 5 c m、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
溶接金網設置工（護岸用）	金網含む	m ²	1.00
路盤工	HMS-2 5、1 5 c m	m ²	0.50
コンクリート平板工	設置、テラゾー（自然石）ブロック（新品）	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

コンクリート平板工については、テラゾー（自然石）ブロックの材料費は含まない。

TM07-07（施工費のみ）

（1㎡当り）

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	C o 1 5 c m以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.06
構造物とりこわし工	無筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m ³	0.04
表層コンクリート工	舗装厚7 c m、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
コンクリート平板工	設置、テラゾーブロック（新品）	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

コンクリート平板工については、テラゾーブロックの材料費は含まない。

LM09-10 (施工費のみ)

(1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	C o 1 5 c m以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.08
路盤工	R C - 3 0、1 0 c m	m ²	1.00
コンクリート平板工	設置、平板ブロック(新品)	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

コンクリート平板工については、平板ブロックの材料費は含まない。

NM11-20 (施工費のみ)

(1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.15
路盤工	H M S - 2 5、2 0 c m	m ²	0.50
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置、t=8cm	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

インターロッキングブロック工については、インターロッキングブロックの材料費は含まない。

NM11-15 (施工費のみ)

(1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.13
路盤工	H M S - 2 5、1 5 c m	m ²	0.50
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置、t=8cm	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

インターロッキングブロック工については、インターロッキングブロックの材料費は含まない。

RM07-28 (施工費のみ)

(1㎡当り)

工種	形質寸法	単位	数量
舗装版切断工	C o 1 5 c m超3 0 c m以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	A s 1 5 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘削工		m ³	0.16
構造物とりこわし工	鉄筋構造物 人力施工 低騒音・低振動対策無し	m ³	0.09
表層コンクリート工	舗装厚1 8 c m、普通C o 4.5-2.5-40	m ²	1.00
溶接金網設置工(護岸用)	金網含む	m ²	1.00
路盤工	H M S - 2 5、1 0 c m	m ²	0.50
コンクリート平板工	設置、レンガタイル(新品)	m ²	1.00
諸雑費	端数処理	式	1.00

コンクリート平板工については、レンガタイルの材料費は含まない。