

## 第2章 給水装置改良工事

### 第1. 総 則

#### 1. 適用基準

包括工種に含まれる各々の工種及び積算の考え方について、特段の記載がないものについては、本基準書「1 積算資料編」及び「2 基礎積算編」の他、「水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）」又は「国土交通省土木工事標準積算基準書」に準拠する。

#### 2. 積算の考え方

##### (1) 単価契約の場合の積算

ア. 請負工事費明細書（単価契約）に記載の各工種（以下「各工種」という）において、別途定める共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を諸経費対象額に乗じて計上し、各工種の単価を算出する。

なお、間接工事費の算出については、工種区分を「開削工事及び小口径推進工事」、施工地域区分を「大都市」とする。

イ. 各工種における、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等は1円単位とし、1円未満は切り捨てる。

ウ. 各工種の単価は10円単位とし、10円未満は切り捨てる。

エ. 時間的制約を受ける場合の設計労務単価の補正割増については、昼間施工は「割増あり」とする。

オ. 「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等計上の対象としない。

カ. 管材費については、「1 積算資料編」による。

キ. 本章に掲載している「管据付工（ポリエチレン管）」及び「ポリエチレン管継手工」は、「水道事業実務必携（全国簡易水道協議会）」のポリエチレン管布設工の据付工及び継手工によるものとする。

### 3. 土工適用工種、積算条件について

#### (1) 土工適用工種、積算条件

##### ア. 管工事

名称 \ 形工	A・A'	B・B'	C・C'	D'
舗装版切断工	舗装版切断			—
舗装取壊掘削積込工	管路舗装版直接掘削積込 (山積0.08m <sup>3</sup> 、10cm以下)			—
掘削工	管路小型バックホウ掘削積込 (山積0.08m <sup>3</sup> )			
埋戻工	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) (山積0.08m <sup>3</sup> 、A・B・C形工=改良土 A'・B'・C'・D'=流用土)			
一次本復旧工	5-55型工	5-23型工	3-5型工	路盤工(人力) (10cm、RC-30)

名称 \ 形工	G・G'	H'
舗装版切断工	舗装版切断	—
舗装取壊掘削積込工	舗装版破砕 (アスファルト舗装版、障害等有、4cm超10cm以下、積込有)	—
掘削工	人力掘削(人力床掘) (土砂、現場制約あり)	
埋戻工	人力埋戻 (現場制約あり、土砂、締固め有) (G形工=改良土 G'・H'=流用土)	
一次本復旧工	5-23型工	路盤工(人力) (10cm、RC-30)

##### イ. 舗装道路復旧工

名称 \ 種別	As系	Co系
舗装版切断工	舗装版切断 (舗装版厚各種)	
舗装取壊掘削積込工	舗装版破砕 (舗装版厚各種、振動対策 厚15cm以下=不要 厚15cm超=必要、障害等無、積込有)	
掘削工	掘削工 (山積0.28m <sup>3</sup> 、床掘、砂・砂質土・礫質土・粘性土)	
舗装工	アスファルト舗装工 (舗装厚各種、平均幅員1.4m未満、砂散布無)	街渠コンクリート工、 歩道改築工
路盤工	路盤工 (路盤厚各種、使用材料各種、人力)	

種 別 名 称	平板ブロック系	インターロッキングブロック系
舗装版切断工	—	
舗装取壊掘削積込工	舗装版破碎 (舗装版厚各種、振動対策 厚15cm以下=不要 厚15cm超=必要、障害等無、積込有)	
掘削工	掘削工 (山積0.28m <sup>3</sup> 、床掘、砂・砂質土・礫質土・粘性土)	
舗装工	コンクリート平板工 (設置・新品)	インターロッキングブロック工 (設置・新品・施工規模100m <sup>2</sup> 未満)
路盤工	路盤工 (路盤厚各種、使用材料各種、人力)	

※ア.及びイ.の表に記載している機械の機種選定（重機容量の条件）表示については、積算条件を参考に例示したものであり、受注者の使用重機を拘束するものではない。

よって、発注者から特別の定めがある場合を除き、設計変更の対象としない。

※上層路盤使用材料については、設計書等に記載のない場合は、「再生粒度調整碎石RM-25」を標準とする。

(2) 舗装道路復旧工における使用合材の積算条件

車道表層	車道中間層	車道基層	歩道表層	歩道基層
再生密粒度 As混合物 (13)	再生粗粒度 As混合物 (20)	再生粗粒度 As混合物 (20)	再生細粒度 As混合物 (13)	再生粗粒度 As混合物 (20)

#### 4. 処分工について

(1) 「2 基礎積算編 第1章 土工 第4. 1. 残土処分工・舗装残滓等処分工による。

(2) 残土処分工については、(5) 残土処分工 イ. 自由地処分による。

(3) 機械の機種

積込=バックホウ山積0.08m<sup>3</sup>

運搬=ダンプトラック 2 t 車

※ 機械の機種選定（重機容量の条件）の表示及び運搬距離については、積算条件を参考に例示したものであり、受注者の使用重機及び処分先を拘束するものではない。

よって、発注者から特別の定めがある場合を除き、設計変更の対象としない。

## 第2.代 価 表

### 1. 管 工

#### (1) 分水栓取付工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表 (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.50			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.56			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.56			
サドル分水栓建込み	铸铁管150mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

#### (2) ビニル管用サドル付分水栓取付工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

50mm×25mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm×25 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm×40 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(3) ビニル管用サドル付分水栓取付工 (人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

50mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘削工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋戻工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一次本復旧工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘削工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋戻工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一次本復旧工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

## (4) 鋳鉄管用サドル付分水栓取付工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

150mm以下×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

150mm以下×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			



200mm×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管200mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食（粘着）テープ	50mm×10m	個	0.10			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食（粘着）テープ	50mm×10m	個	0.15			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管300mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(5) 不断水連絡工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

分岐口径50mm以下

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	3.90			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	1.21			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	1.94	1.96	2.02	2.06
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	1.34	1.72	1.96	1.94
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	1.21			
不 断 水 連 絡 工	150mm×40mm(外ネジ型)	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

分岐口径 75 mm以上

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D' 形工
			A' 形工	B' 形工	C' 形工	
舗 装 版 切 断 工		m	4.15			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m <sup>2</sup>	1.43			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	2.30	2.33	2.40	2.44
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	1.58	2.04	2.33	2.30
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	1.43			
不 断 水 連 絡 工	150 mm×75 mm	箇所	1.00			
フ ラ ン ジ 継 手 工	75 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150 mm	本	0.20			
防 食 ( 粘 着 ) テ ー プ	50 mm×10 m	個	0.08			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(6) 不断水連絡継手工

ア. 標準数量表

外ネジ型 50 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	40 mm	箇所	-1.00
ポリエチレン管継手工	50 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 分水栓取替工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「6-1 2. 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D' 形工
			A' 形工	B' 形工	C' 形工	
舗装版切断工		m	2.50			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.56			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.56			
サドル分水栓建込み	鑄鉄管150mm×25mm	箇所	1.00			
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(8) ビニル管用サドル付分水栓取替工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「6-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

50mm×25mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D' 形工
			A' 形工	B' 形工	C' 形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm×25 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75 mm×25 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.25			
防食（粘着）テープ	50 mm×10 m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

75 mm×40 mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	ビニル管75 mm×40 mm	箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	75 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.25			
防食（粘着）テープ	50 mm×10 m	個	0.05			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(9) ビニル管用サドル付分水栓取替工（人力施工）

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価（9）舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「6-1 2. 基礎単価（7）栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

50mm×25mm

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管50mm×25mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	50mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25	
防食（粘着）テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×25mm

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×25mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食（粘着）テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

75mm×40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.10	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.49
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42	
サドル分水栓建込み	ビニル管75mm×40mm	箇所	1.00	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ取付工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.25	
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.05	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

## (10) 鋳鉄管用サドル付分水栓取替工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 栓止工は、「6-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

150mm以下×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

150mm以下×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管150mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.08			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管200mm×25mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			



200mm×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管200mm×40mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.20			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.10			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	鋳鉄管300mm×25mm	箇所	1.00			
コア取付工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

300mm以上×40・50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.10			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.42			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.42			
サドル分水栓建込み	铸铁管300mm×40mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ取付工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.17			
防食(粘着)テープ	50mm×10m	個	0.15			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(11) 铸铁管用サドル付分水栓取付工・取替工 分岐口径50mm

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
サドル分水栓建込み	铸铁管150mm×40mm	箇所	-1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	-1.00
サドル分水栓建込み	铸铁管150mm×50mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(12) ビニル管布設工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 管布設工(ビニル管)は、「6-1 2. 基礎単価(3) 管布設工(ビニル管)」によるものとする。

ウ. 標準数量表

40mm以下

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m <sup>2</sup>	0.55			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55			
管 布 設 工 ( ビ ニ ル 管 )	25mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50~75mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m <sup>2</sup>	0.55			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.49	0.45	0.36	0.38
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.21	0.34	0.34	0.32
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55			
管 布 設 工 ( ビ ニ ル 管 )	50mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(13) ビニル管布設工 (人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 管布設工 (ビニル管) は、「6-1 2. 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管)」によるものとする。

ウ. 標準数量表

40 mm以下

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00	—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m <sup>2</sup>	0.55	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.42	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55	
管 布 設 工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50～75 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗 装 版 切 断 工		m	2.00	—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m <sup>2</sup>	0.55	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.45	0.36
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.34	0.34
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55	
管 布 設 工 (ビニル管)	50 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(14) ビニル管布設工 (宅地内)

ア. 管布設工 (ビニル管) は、「6-1 2. 基礎単価 (3) 管布設工 (ビニル管)」によるものとする。

イ. 本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

ウ. 標準数量表 (1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			E形工	F形工
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m <sup>3</sup>	0.10	0.06
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m <sup>3</sup>	0.10	0.06
管布設工 (ビニル管)	25mm	m	1.00	
土木一般世話役		人	0.03	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(15) ポリエチレン管布設工

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

25mm (1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.00			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.19	0.31	0.31	0.30
一次本復旧工		m <sup>2</sup>	0.55			
管据付工 (ポリエチレン管)	25mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

40mm (1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工 A'形工	B形工 B'形工	C形工 C'形工	D'形工
舗装版切断工		m	2.00			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.19	0.31	0.31	0.30
一次本復旧工		m <sup>2</sup>	0.55			
管据付工 (ポリエチレン管)	40mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量			
			A形工	B形工	C形工	D'形工
			A'形工	B'形工	C'形工	
舗装版切断工		m	2.00			—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55			—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.47	0.43	0.35	0.36
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.20	0.32	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55			
管据付工 (ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

## (16) ポリエチレン管布設工 (人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「6-1 2. 基礎単価 (9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 標準数量表

25 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工	H'形工
			G'形工	
舗装版切断工		m	2.00	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.42	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55	
管据付工 (ポリエチレン管)	25 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

40 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工	H'形工
			G'形工	
舗装版切断工		m	2.00	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.42	0.35
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55	
管据付工 (ポリエチレン管)	40 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装版切断工		m	2.00	—
舗装取壊掘削積込工		m <sup>2</sup>	0.55	—
掘 削 工		m <sup>3</sup>	0.43	0.36
埋 戻 工		m <sup>3</sup>	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m <sup>2</sup>	0.55	
管据付工 (ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

## (17) ポリエチレン管布設工 (宅地内)

ア. 本工種は「時間的制約を受ける場合」に該当しないものとする。

イ. 標準数量表

25 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m <sup>3</sup>	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m <sup>3</sup>	0.10
管据付工 (ポリエチレン管)	25 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

40 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m <sup>3</sup>	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m <sup>3</sup>	0.10
管据付工 (ポリエチレン管)	40 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

50 mm

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
人力掘削 (人力床掘)	土砂、現場制約あり	m <sup>3</sup>	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有 流用土	m <sup>3</sup>	0.10
管据付工 (ポリエチレン管)	50 mm	m	1.00
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

## (18) 継手工

ア. 鉛管継手工は、「6-1 2. 基礎単価 (1) 鉛管継手工」によるものとする。

イ. 標準数量表

(A) 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	25 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(A) 40 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	40 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(A) 50 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	50 mm	口	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(B) 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	25 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(B) 40 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単 位	数 量
ポリエチレン管継手工	40 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1