

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 ³ 、10cm以下)			—
掘削工	管路小型バックホウ掘削積込 (山積0.08m ³)			
埋戻工	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) (山積0.08m ³ 、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 ³ 、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 ³ 、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 ² 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0.08m³

運搬=ダンプトラック2t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 ²	0.56			—
掘 削 工		m ³	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m ³	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 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	3.90			—
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.21			—
掘 削 工		m ³	1.94	1.96	2.02	2.06
埋 戻 工		m ³	1.34	1.72	1.96	1.94
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	1.43			—
掘 削 工		m ³	2.30	2.33	2.40	2.44
埋 戻 工		m ³	1.58	2.04	2.33	2.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.56			—
掘 削 工		m ³	0.75	0.76	0.79	0.80
埋 戻 工		m ³	0.47	0.65	0.76	0.75
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
			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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
			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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.46	0.48	0.49
埋 戻 工		m ³	0.24	0.37	0.46	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			

(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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42	—
掘 削 工		m ³	0.46	0.49
埋 戻 工		m ³	0.37	0.45
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	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	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工		m ³	0.35	0.48	0.56	0.56
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
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	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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.57	0.57	0.60	0.61
埋 戻 工		m ³	0.36	0.49	0.57	0.57
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	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			
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 ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.61	0.62
埋 戻 工		m ³	0.37	0.50	0.59	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55			—
掘 削 工		m ³	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m ³	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55			—
掘 削 工		m ³	0.49	0.45	0.36	0.38
埋 戻 工		m ³	0.21	0.34	0.34	0.32
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55	—
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55	—
掘 削 工		m ³	0.45	0.36
埋 戻 工		m ³	0.34	0.34
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ³	0.10	0.06
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	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 ²	0.55			—
掘 削 工		m ³	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m ³	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55			—
掘 削 工		m ³	0.46	0.42	0.34	0.35
埋 戻 工		m ³	0.19	0.31	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55			—
掘 削 工		m ³	0.47	0.43	0.35	0.36
埋 戻 工		m ³	0.20	0.32	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55	—
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55	—
掘 削 工		m ³	0.42	0.35
埋 戻 工		m ³	0.31	0.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ²	0.55	—
掘 削 工		m ³	0.43	0.36
埋 戻 工		m ³	0.32	0.31
一 次 本 復 旧 工		m ²	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 ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	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 ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有・流用土	m ³	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 ³	0.10
人 力 埋 戻	現場制約あり、土砂、 締固め有 流用土	m ³	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