

参 考 資 料 編

第 1 章 給水装置改良工事

第 1. 総 則

1. 適用範囲

包括工種に含まれる各々の工種およ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、「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. 各工種において、所定の共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を乗じて計上し、単価を算出する。

イ. 「交通安全対策工」「試験掘工」は共通仮設費（積上分）に相当するため、共通仮設費計上の対象としない。ただし、それ自身の金額は直接工事費として計上する。各工種に包括されている「交通誘導員（B）」についても同様とする。

ウ. 管材料費については、その1/2に相当する金額を、共通仮設費、現場管理費計上の対象とする。

エ. 材料単価における「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費計上の対象としない。

（2） 安全費について

ア. 各工種（「交通安全対策工（A）」「交通安全対策工（B）」を除く）に含まれている「交通誘導員（B）」は、総価契約の場合は適用しない。

3. 土工適用工種、使用重機について

(1) 現道舗装の想定

ア. 現道の舗装分布を、アスファルト系舗装：コンクリート系舗装＝8：2とする。

イ. 現道舗装の厚さは、A・A'形工＝10cm、B・B'・G・G'形工＝8cm、C・C'形工＝3cmとする。

(2) 土工適用工種、施工の積算条件

ア. 管工事

形 工 名 称	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超15cm以下)	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'＝発生土)			
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)

形 工 名 称	G・G'	H'
舗装版切断工	舗装版切断	—
舗装取壊掘削積込工	舗装版破碎 (アスファルト舗装版、障害等有、4cm超10cm以下、積込有)	—
掘削工	人力土工 (掘削工、粘性土・砂・砂質土・礫質土)	
埋戻工	人力土工 (埋戻工、粘性土・砂・砂質土・礫質土、タンバ締固め有、G形工＝改良土 G'・H'＝発生土)	
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

種 別 名 称	A s 系	C o 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	舗装版破碎 (舗装版厚各種、振動対策 厚15 c m以下=不要 厚15 c m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15 c m以下=不要 厚15 c m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. およびイ. 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。

(3) 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 A s 混合物 (13)	再生粗粒度 A s 混合物 (20)	再生粗粒度 A s 混合物 (20)	再生細粒度 A s 混合物 (13)	再生粗粒度 A s 混合物 (20)

4. 処分工について

(1) 機械の機種

積込＝バックホウ山積 0.08 m³

運搬＝ダンプトラック 2 t 車

(2) 運搬距離

ア. 残土（指定地処分）

水道センター	一般道（k m）	高速道（k m）
東部	5.7	13.4
西部	4.9	8.2
南部	4.5	17.0
北部	15.6	0.0

※運搬距離は昼夜共通

イ. 舗装残滓等

「管路資材等価格調査報告書」に記載されている各水道センター管内（平均）の運搬距離を適用する。

※ 上記の機械の機種選定（重機容量の条件）の表示およ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、受注者の使用重機およ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 事

(1) 分水栓取付工

ア. 舗装版切断工は、「VI-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 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	2.50			—
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	改良土・流用土	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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「VI-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 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	改良土・流用土	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被覆工	50mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

7 5 mm×2 5 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	改良土・流用土	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7 5 mm×2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	7 5 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.20			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

7 5 mm×4 0 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	改良土・流用土	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7 5 mm×4 0 mm	箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	4 0 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	7 5 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.20			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「Ⅵ－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

50 mm×25 mm

（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	改良土・流用土	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50 mm×25 mm	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被覆工	50 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50 mm	本	0.25	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
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	
			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	改良土・流用土	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75 mm×25 mm	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被覆工	75 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.20	
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00	
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸雑費	端数処理	式	1	

7 5 mm×4 0 mm

(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	改良土・流用土	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7 5 mm×4 0 mm	箇所	1.00	
ポリエチレン管継手工	4 0 mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ被覆工	7 5 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.20	
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
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、「VI-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 5 0 mm以下×2 5 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	0.56	0.56	0.58	0.60
埋 戻 工	改良土・流用土	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1 5 0 mm×2 5 mm	箇所	1.00			
コ ア 取 付 工		箇所	1.00			
ポリエチレン管継手工	2 5 mm	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	1 5 0 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	1 5 0 mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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	铸铁管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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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	铸铁管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被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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	铸铁管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被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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×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被覆工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.14			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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	鋳鉄管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被覆工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.14			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(5) 不断水連絡工

ア. 舗装版切断工は、「VI-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	改良土・流用土	m ³	1.34	1.72	1.96	1.94
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.21			
割T字管取付穿孔工	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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	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	改良土・流用土	m ³	1.58	2.04	2.33	2.30
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.43			
割 T 字 管 取 付 穿 孔 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被覆工	150 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150 mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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

S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
フ ラ ン ジ 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、「Ⅵ-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、「Ⅵ-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	改良土・流用土	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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「Ⅵ-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、「Ⅵ-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 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	改良土・流用土	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被覆工	50mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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被覆工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20			
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00			
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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被覆工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「Ⅵ-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、「Ⅵ-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	改良土・流用土	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被覆工	50mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	50mm	本	0.25	
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

7 5 mm×2 5 mm

(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	改良土・流用土	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7 5 mm×2 5 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	2 5 mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ被覆工	7 5 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.20	
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

7 5 mm×4 0 mm

(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	改良土・流用土	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7 5 mm×4 0 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	4 0 mm	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ被覆工	7 5 mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	7 5 mm	本	0.20	
残 留 塩 素 検 査	D P D 試薬	箇所	1.00	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
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、「Ⅵ-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、「Ⅵ-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	改良土・流用土	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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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×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被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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	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被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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	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被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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 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	改良土・流用土	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	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被覆工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.14			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	改良土・流用土	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	鋳鉄管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被覆工	300mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	300mm	本	0.14			
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(11) 鋳鉄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	鋳鉄管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	鋳鉄管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、「VI-1 2. 基礎単価(9) 舗装版切断工」によるものとする。

イ. 管据付工(ビニル管)は、「VI-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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.42	0.38	0.31	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.17	0.28	0.28	0.27
一次本復旧工		m ²	0.50			
管据付工(ビニル管)	25mm	m	1.00			
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.41	0.33	0.35
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.20	0.31	0.31	0.30
一次本復旧工		m ²	0.50			
管据付工(ビニル管)	50mm	m	1.00			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「Ⅵ-1 2. 基礎単価（9）舗装版切断工」によるものとする。

イ. 管据付工（ビニル管）は、「Ⅵ-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	
			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	0.50	—
掘 削 工		m ³	0.38	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.28	0.27
一次本復旧工		m ²	0.50	
管据付工（ビニル管）	25mm	m	1.00	
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50～75mm

（1m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	0.50	—
掘 削 工		m ³	0.41	0.35
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.31	0.30
一次本復旧工		m ²	0.50	
管据付工（ビニル管）	50mm	m	1.00	
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05	
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(14) ビニル管布設工（宅地内）

ア. 管据付工（ビニル管）は、「Ⅵ-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

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			E 形工	F 形工
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	0.06
埋 戻 工 (人 力)	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	0.06
管据付工 (ビニル管)	2 5 mm	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、「VI-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

2 5 mm

(1 m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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.42	0.38	0.31	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.17	0.28	0.28	0.27
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
管据付工 (ポリエチレン管)	2 5 mm	m	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

4 0 mm

(1 m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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.42	0.38	0.31	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.17	0.28	0.28	0.27
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
管据付工 (ポリエチレン管)	4 0 mm	m	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50mm

(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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.43	0.39	0.32	0.33
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.18	0.29	0.29	0.28
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
管据付工（ポリエチレン管）	50mm	m	1.00			
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.08			0.06
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、「Ⅵ-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	
			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	0.50	—
掘 削 工		m ³	0.38	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.28	0.27
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50	
管据付工（ポリエチレン管）	25mm	m	1.00	
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

40mm

(1m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	0.50	—
掘 削 工		m ³	0.38	0.32
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.28	0.27
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50	
管据付工（ポリエチレン管）	40mm	m	1.00	
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50mm

(1m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	0.50	—
掘削工		m ³	0.39	0.33
埋戻工	改良土・流用土	m ³	0.29	0.28
一次本復旧工		m ²	0.50	
管据付工（ポリエチレン管）	50mm	m	1.00	
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08	0.06
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

25mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			E形工	
掘削工（人力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	
埋戻工（人力）	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	
管据付工（ポリエチレン管）	25mm	m	1.00	
土木一般世話役		人	0.03	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

40mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			E形工	
掘削工（人力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	
埋戻工（人力）	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10	
管据付工（ポリエチレン管）	40mm	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
			E形工
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	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、「VI-1 2. 基礎単価 (1) 鉛管継手工」によるものとする。

イ. ビニル管継手工は、「VI-1 2. 基礎単価 (2) ビニル管継手工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

(A) 25 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
ビ ニ ル 管 継 手 工	25 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(A) 40 mm

(1 箇所当り)

工 取 付 種	形 質 寸 法	単位	数量
ビ ニ ル 管 継 手 工	40 mm	箇所	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
ビ ニ ル 管 継 手 工	50 mm	箇所	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

(B) 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	50 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(C) 25 mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
鉛 管 継 手 工	25 mm以下	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(C) 40～50 mm (1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
鉛 管 継 手 工	30 mm～50 mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(19) 鋳鉄管布設工

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

イ. 管据付工(鋳鉄管)は、「VI-1 2. 基礎単価(4) 管据付工(鋳鉄管)」によるものとする。

ウ. 標準数量表

75 mm (1 m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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.45	0.41	0.33	0.35
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.19	0.30	0.30	0.29
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
管 据 付 工 (鋳 鉄 管)	75 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75 mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75 mm	本	0.20			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

100mm以上

(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	0.65			—
掘 削 工		m ³	0.60	0.55	0.45	0.47
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.29	0.41	0.41	0.39
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.65			
管据付工（鉄管）	100mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	100mm	本	0.20			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(20) 割T字管撤去工

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

イ．割T字管撤去工（100～400mm）は、「VI-1 2. 基礎単価（6）割T字管撤去工（100～400mm）」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 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	4.60			—
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.32			—
掘 削 工		m ³	1.88	1.91	1.98	2.02
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	1.22	1.65	1.91	1.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.32			
割 T 字 管 撤 去 工 （100mm～400mm）		箇所	1.00			
不用撤去品等処分工	鉄くず	t	0.013			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(21) 栓止工

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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、「Ⅵ-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

単独

(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	2.60			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.51	0.51	0.54	0.56
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.30	0.44	0.52	0.51
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm	m	0.40			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.067			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(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	3.60			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.72			—
掘 削 工		m ³	0.89	0.89	0.93	0.96
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.52	0.75	0.90	0.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.72			
栓 止 工	分水栓	箇所	3.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	150mm	本	0.17			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(22) 栓止調査工

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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

単独

(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	2.60			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.42			—
掘 削 工		m ³	0.51	0.51	0.54	0.56
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.30	0.44	0.52	0.51
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.42			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(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	3.60			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.72			—
掘 削 工		m ³	0.89	0.89	0.93	0.96
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.52	0.75	0.90	0.88
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.72			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(23) サドル付分水栓栓止工

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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、「Ⅵ-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

単独

(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	2.40			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.35			—
掘 削 工		m ³	0.34	0.34	0.36	0.37
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.16	0.27	0.34	0.34
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.35			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	0.40			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.08			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

複数

(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	3.40			—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.60			—
掘 削 工		m ³	0.58	0.58	0.63	0.64
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.28	0.48	0.60	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.60			
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	3.00			
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(24) サドル付分水栓栓止工 (人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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、「Ⅵ-1 2. 基礎単価 (7) 栓止工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

単独

(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	2.40	—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.35	—
掘 削 工		m ³	0.34	0.37
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.27	0.34
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.35	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00	
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	0.40	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.08	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

複数

(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	3.40	—
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工		m ²	0.60	—
掘 削 工		m ³	0.58	0.64
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.48	0.58
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.60	
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	3.00	
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	1.00	
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(25) 給水管撤去工 (A)

ア. 標準数量表

(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
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.10			—
掘 削 工		m ³	0.08	0.07	0.06	0.06
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.03	0.05	0.06	0.05
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.10			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25 mm	m	1.00			
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.005			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(26) 給水管撤去工 (A) (人力施工)

ア. 標準数量表

(1 m 当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量	
			G形工 G'形工	H'形工
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.10	—
掘 削 工		m ³	0.07	0.06
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.05	0.05
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.10	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25 mm	m	1.00	
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.005	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(27) 給水管撤去工 (B)

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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

40mm以下

(10m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	20.00			—
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.00			—
掘 削 工		m ³	4.10	3.70	3.00	3.10
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	1.60	2.70	2.70	2.60
一 次 本 復 旧 工		m ²	5.00			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25mm	m	10.00			
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.05			
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.80			0.60
諸 雑 費	端数処理	式	1			

50～75mm

(10m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	20.00			—
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.00			—
掘 削 工		m ³	4.30	3.90	3.10	3.30
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	1.80	2.90	2.90	3.00
一 次 本 復 旧 工		m ²	5.00			
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	50mm	m	10.00			
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.154			
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.80			0.60
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(28) 給水管撤去工 (B) (人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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

40 mm以下

(10 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	20.00	—
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.00	—
掘削工		m ³	3.70	3.10
埋戻工	改良土・流用土	m ³	2.70	2.60
一次本復旧工		m ²	5.00	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25 mm	m	10.00	
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.05	
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.80	0.60
諸 雑 費	端数処理	式	1	

50～75 mm

(10 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	20.00	—
舗装取壊掘削積込工		m ²	5.00	—
掘削工		m ³	3.90	3.30
埋戻工	改良土・流用土	m ³	2.90	3.00
一次本復旧工		m ²	5.00	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	50 mm	m	10.00	
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.154	
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.80	0.60
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(29) 給水管撤去工 (土工なし)

ア. 標準数量表

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管)	25 mm	m	1.00
不用撤去品等処分工	鋳鉄くず	t	0.005
諸 雑 費	端数処理	式	1

(30) 管撤去工（铸铁管）

ア. 舗装版切断工は、「Ⅵ-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

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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.47	0.48	0.50	0.52
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.24	0.40	0.50	0.49
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
管 撤 去 工	75mm（FC）	m	1.00			
不用撤去品等処分工	铸铁くず	t	0.016			
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

100mm以上

（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	0.65			—
掘 削 工		m ³	0.61	0.63	0.66	0.68
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.31	0.52	0.65	0.63
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.65			
管 撤 去 工	100mm（FC）	m	1.00			
不用撤去品等処分工	铸铁くず	t	0.02			
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(31) 管撤去工（铸铁管）土工なし

ア. 標準数量表

75mm

（1m当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管 撤 去 工	75mm（FC）	m	1.00
不用撤去品等処分工	铸铁くず	t	0.016
諸 雑 費	端数処理	式	1

100mm以上

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管 撤 去 工	100mm (FC)	m	1.00
不用撤去品等処分工	鉄くず	t	0.02
諸 雑 費	端数処理	式	1

(32) 管連絡工

ア. 管連絡工（ビニル管40mm～75mm）は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価（5）管連絡工（ビニル管40～75mm）」によるものとする。

イ. 標準数量表

管連絡工（鉄管）

(1箇所あたり)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管連絡工（切落連絡）	150mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

管連絡工（ビニル管）

(1箇所あたり)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管連絡工（ビニル管40mm～75mm）		箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(33) 止水栓設置工（ビニル管50mm以下）

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

イ. 標準数量表

(1箇所あたり)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	VP用40mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	40mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(34) 止水栓設置工（ポリエチレン管）

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

イ. 標準数量表

25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用25mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポ リ エ チ レ ン 管 継 手 工	25mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用40mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用50mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	50mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

25mm (2次側VP)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用25mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	25mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

40mm (2次側VP)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用40mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	40mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm (2次側VP)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	PP用50mm 接合および止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビニル管継手工	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

(35) 弁室類築造工

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
弁 室 類 築 造 工	制水弁室、300mm以下(浅埋用)、 据付、基礎砕石有	箇所	1.00
鉄 蓋 埋 没 防 止 工		箇所	0.05
諸 雑 費	端数処理	式	1

(36) メータ室築造工

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

(1) 土工あり

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.62
埋 戻 工 (人 力)	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.62
コ ン ク リ ー ト 工	無筋・鉄筋構造物、配合B1、 10m ³ /日未満かつ高さ2m以下、 一般養生	m ³	0.06
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.06
普 通 作 業 員		人	1.00
諸 雑 費	上記の1%+端数処理	式	1

(2) 土工なし

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
埋 戻 工 (人 力)	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.40
コ ン ク リ ー ト 工	無筋・鉄筋構造物、配合B1、 10m ³ /日未満かつ高さ2m以下、 一般養生	m ³	0.06
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.06
普 通 作 業 員		人	1.00
諸 雑 費	上記の1%+端数処理	式	1

(37) 給水管調査工

ア. 舗装版切断工は、「VI-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 m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	0.50			—
掘 削 工		m ³	0.41	0.37	0.30	0.31
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.16	0.27	0.27	0.26
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08			0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(38) 給水管調査工(人力施工)

ア. 舗装版切断工は、「VI-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 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	0.50	—
掘 削 工		m ³	0.37	0.31
埋 戻 工	改良土・流用土	m ³	0.27	0.26
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.50	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1	

(39) 給水管調査工(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

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
			E形工
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、タンパ締固め有、 粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

2. 舗装道路復旧工

(1) 舗装道路復旧工

ア. 標準数量表

A 2 0 - 4 5 ~ 7 0 (既設A s系)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 075
アスファルト舗装工 (車道)	表層5 c m P K - 4 中間層5 c m P K - 4 × 2 層 基層5 c m P K - 3	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 2 0 - 7 0 (排水性舗装)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 075
アスファルト舗装工 (車道)	中間層5 c m P K - 4 × 2 層 基層5 c m P K - 3	m ²	1. 00
排水性舗装工 (車道)	表層5 c m、導水パイプ設置無、 ポーラスA s混合物 (1 3)	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 2 0 - 4 5 ~ 7 0 (既設C o系)

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 075
アスファルト舗装工 (車道)	表層5 c m P K - 4 中間層5 c m P K - 4 × 2 層 基層5 c m P K - 3	m ²	1. 00
路 盤 工	M - 2 5、1 0 c m	m ²	0. 50
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5－3 5～6 0（既設A s系）

（1 m²当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1. 00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m超1 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 05
アスファルト舗装工（車道）	表層5 c m P K－4 中間層5 c m P K－4 基層5 c m P K－3	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5－6 0（排水性舗装）

（1 m²当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1. 00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m超1 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 05
アスファルト舗装工（車道）	中間層5 c m P K－4 基層5 c m P K－3	m ²	1. 00
排水性舗装工（車道）	表層5 c m、導水パイプ設置無、 ポーラスA s混合物（1 3）	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 5－3 5～6 0（既設C o系）

（1 m²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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 075
アスファルト舗装工（車道）	表層5 c m P K－4 中間層5 c m P K－4 基層5 c m P K－3	m ²	1. 00
路 盤 工	M－2 5、1 5 c m	m ²	0. 50
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 2 0 ~ 5 0 (既設A s 系)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.025
アスファルト舗装工 (車道)	表層5 c m P K - 4 基層5 c m P K - 3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 5 0 (排水性舗装)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.025
アスファルト舗装工 (車道)	基層5 c m P K - 3	m ²	1.00
排水性舗装工 (車道)	表層5 c m、導水パイプ設置無、 ポーラスA s 混合物 (1 3)	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 1 0 - 2 0 ~ 5 0 (既設C o 系)

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.025
アスファルト舗装工 (車道)	表層5 c m P K - 4 基層5 c m P K - 3	m ²	1.00
路 盤 工	M - 2 5、1 0 c m	m ²	0.50
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A 0 8 - 3 5 (既設A s 系)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.015
アスファルト舗装工 (車道)	表層4 c m P K - 4 基層4 c m P K - 3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A08-35 (既設C o系)

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m超 1 5 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.015
アスファルト舗装工 (車道)	表層 4 c m P K-4 基層 4 c m P K-3	m ²	1.00
路 盤 工	M-2 5、7 c m	m ²	0.50
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A08-20

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.015
アスファルト舗装工 (車道)	表層 4 c m P K-4 基層 4 c m P K-3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

A05-45・A05-30・A05-10

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
アスファルト舗装工 (車道)	表層 5 c m P K-3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

AF03-10

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.10
アスファルト舗装工 (歩道)	表層 3 c m P K-3	m ²	1.00
路 盤 工	R C-3 0、1 0 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

AK05-15

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.16
アスファルト舗装工(歩道)	表層5 c m P K-3	m ²	1.00
路 盤 工	R C-3 0、1 5 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

AK10-15

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.185
アスファルト舗装工(歩道)	表層5 c m P K-4 基層5 c m P K-3	m ²	1.00
路 盤 工	R C-3 0、1 5 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

CK10-15

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.185
歩 道 改 築 工	厚1 0 c m、18-8-20 (高炉)	m ²	1.00
路 盤 工	R C-3 0、1 5 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

CK15-15

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m超1 5 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.21
歩 道 改 築 工	厚1 5 c m、18-8-20 (高炉)	m ²	1.00
路 盤 工	R C-3 0、1 5 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2) 舗装道路復旧工 (国道)

ア. 標準数量表

1号工-1

(1 m²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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 085
溶接金網設置工 (護岸用)	金網含む	m ²	2. 00
表 層 コ ン ク リ ー ト 工	舗装厚2 5 c m、普通C o 4. 5-5-40	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工-2

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	C o + A s 全体厚1 5 c m超3 0 c m以下 C o 厚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 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 10
溶接金網設置工 (護岸用)	金網含む	m ²	2. 00
表 層 コ ン ク リ ー ト 工	舗装厚2 3 c m、普通C o 4. 5-5-40	m ²	1. 00
アスファルト舗装工 (車道)	表層4 c m P K - 4 基層4 c m P K - 4	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工-3

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1. 00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0. 50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0. 50
掘 削 工		m ³	0. 06
アスファルト舗装工 (車道)	再生A s 混合物安定処理材1 0 c m P K 3	m ²	1. 00
アスファルト舗装工 (車道)	表層5 c m P K - 4 基層5 c m P K - 4	m ²	1. 00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

1号工－4

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	Co+As全体厚15cm超30cm以下 Co厚15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co15cm超35cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.085
アスファルト舗装工(車道)	再生As混合物安定処理材15cm PK3	m ²	1.00
アスファルト舗装工(車道)	表層5cm PK-4 基層5cm PK-4	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工－1

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	Co15cm以下	m	1.00
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.035
表層コンクリート工	舗装厚10cm、普通Co4.5-5-40	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工－2

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.025
コンクリート平板工	設置、白色30×30×6cm、新品	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工－2 (擬石平板)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.025
コンクリート平板工	設置、擬石平板30×30×6cm、新品	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工－3

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.035
アスファルト舗装工 (歩道)	表層5 c m P K－4 基層5 c m P K－3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

2号工－4

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	1.00
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	1.00
掘 削 工		m ³	0.005
アスファルト舗装工 (歩道)	表層4 c m P K－3	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(3) 舗装道路復旧工 (組合せブロック)

ア. 標準数量表

N11－15・N11－25

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.045
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11－15

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.205
路 盤 工	R C－30、15 c m	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11-15 (保水性ブロック)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.205
路 盤 工	RC-30、15cm	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=8cm	m ²	1.00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11-25

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.305
路 盤 工	RC-30、25cm	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=8cm	m ²	1.00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

NK11-25 (保水性ブロック)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.305
路 盤 工	RC-30、25cm	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=8cm	m ²	1.00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

NF09-10

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	As10cm以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	Co10cm以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
路 盤 工	RC-30、10cm	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、直線配置・標準品、t=6cm	m ²	1.00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

N F 0 9 - 1 0 (保水性ブロック)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
路 盤 工	R C - 3 0、1 0 c m	m ²	1.00
インターロッキングブロック工	設置、新品、保水性ブロック・波型、t=6 c m	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(4) 舗装道路復旧工 (平板ブロック)

ア. 標準数量表

H F 0 9 - 1 0

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
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、白色30×30×6 c m、新品	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

L F 0 9 - 1 0

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
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、カラー・珪砂入・ショット仕上げ、新品	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

L F 0 9 - 1 0 (擬石平板)

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗 装 取 壊 掘 削 積 込 工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
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、擬石平板、新品	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

六角平板

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗装取壊掘削積込工	A s 1 0 c m以下	m ²	0.50
舗装取壊掘削積込工	C o 1 0 c m以下	m ²	0.50
掘 削 工		m ³	0.145
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、安山岩研磨(六角形)、新品	m ²	1.00
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(5) 舗装道路復旧工(街渠)

ア. 標準数量表

CY25・CY25-10

(1 m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 0 c m以下	m ²	0.25
舗装取壊掘削積込工	C o 1 5 c m超3 5 c m以下	m ²	0.25
掘 削 工		m ³	0.05
街渠コンクリート工	B 7、一般養生	m	1.00
プライムコート		m ²	0.50
交通誘導員(B)	交替要員あり	人日	0.10
諸 雑 費	端数処理	式	1

(6) 境界石・縁石据付工

ア. 標準数量表

歩道縁石据付工 直 新品C、B

(1 0 0 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			H=300	H=250	H=200	H=150
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	30.00			
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	3.75			
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg以上100kg未満	m	100.00			—
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	—			100.00
歩車道境界ブロック(直)	寸法各種	個	165.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

歩道縁石据付工 曲 新品C. B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			H=300	H=250	H=200	H=150
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	30.00			
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	3.75			
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg以上100kg未満	m	100.00			—
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	—			100.00
歩車道境界ブロック(曲)	寸法各種	個	165.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00			
諸 雑 費	端数処理	式	1			

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
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg以上100kg未満	m	100.00	—
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	—	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00	
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00	
諸 雑 費	端数処理	式	1	

道路(舗装)境界石据付工 新品C. B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	30.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	3.60
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m超1.0m以下、50kg以上150kg未満	m	100.00
道 路 境 界 ブ ロ ッ ク		個	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

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
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	30.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	3.60
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m超1.0m以下、50kg以上150kg未満	m	100.00
道 路 境 界 ブ ロ ッ ク	花崗岩	個	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

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
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m超1.0m以下、50kg以上150kg未満	m	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車境界石据付工 新品C、B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	14.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	2.10
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
道 路 境 界 ブ ロ ッ ク		個	165.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車境界石据付工 在来品 (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 直 新品C、B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	1.50
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
連続植樹用ブロック（直）		個	165.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 曲 新品C、B (100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	1.50
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
連続植樹用ブロック（曲）		個	176.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

連続植樹帯縁石据付工 在来品

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 1型 新品C. B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	1.50
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
街路樹根囲石ブロック	1型	個	38.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 2型 新品C. B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	1.50
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
街路樹根囲石ブロック	2型	個	29.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 3型 新品C. B

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	1.50
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
街路樹根囲石ブロック	3型	個	26.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

街路樹根囲石据付工 在来品

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m以下、50kg未満	m	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

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
型 枠 工	一般型枠、均しコンクリート	m ²	20.00
コ ン ク リ ー ト 工	小型構造物、高さ2m以下、B7、一般養生	m ³	4.80
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m超1.0m以下、50kg以上150kg未満	m	100.00
駒 止 ブ ロ ッ ク	ハ型	個	165.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

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
境 界 縁 石 据 付 工	0.6m超1.0m以下、50kg以上150kg未満	m	100.00
境 界 縁 石 撤 去 工	再利用、0.8m以下、105kg未満	m	100.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 路面標示工

ア. 標準数量表

黄・白色共 実線破線 幅15cm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
区 画 線 設 置	溶融式・手動、実線・ゼブラ15cm、50m以上100m未満	m	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

黄・白色共 矢印記号文字 15cm換算

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
区 画 線 設 置	溶融式・手動、矢印・記号・文字15cm換算、50m以上100m未満	m	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シールφ600

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
路面標示シール設置(自転車道)	φ600(自転車道シール)	箇所	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シール・歩行者に注意

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
路面標示シール設置 (自転車道)	900×600mm (歩行者に注意)	箇所	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道シール・バス停に注意

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
路面標示シール設置 (自転車道)	900×600mm (バス停に注意)	箇所	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

自転車道マーク

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
路面標示シール設置	自転車記号 公安委員会用 (横断歩道)	箇所	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(8) 道路境界石工 (場所打ちコンクリート)

ア. 標準数量表

(100m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
コンクリート手練・打設工	18N/mm ²	m ³	5.40
型 枠 工	一般型枠、小型構造物	m ²	60.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	10.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) カラー舗装工

ア. 標準数量表

P1.0

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
塗布式カラー舗装工	1mm 自転車道用	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

P1.5

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
塗布式カラー舗装工	1.5mm 遊戯道路用	m ²	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

P 3. 0

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
塗布式カラー舗装工	1. 5 mm 遊戯道路用	m ²	2. 00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(1 0) 私設コンクリート舗装復旧工

ア. 標準数量表

C o 厚 5 c m

(1 0 0 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
コンクリート手練工	1 8 N/mm ²	m ³	5. 00
普 通 作 業 員		人	0. 10
諸 雑 費	端数処理	式	1

C o 厚 1 0 c m

(1 0 0 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
コンクリート手練工	1 8 N/mm ²	m ³	10. 00
普 通 作 業 員		人	0. 10
諸 雑 費	端数処理	式	1

C o 厚 1 5 c m

(1 0 0 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
コンクリート手練工	1 8 N/mm ²	m ³	15. 00
普 通 作 業 員		人	0. 10
諸 雑 費	端数処理	式	1

(1 1) 砂利道路本復旧工

ア. 標準数量表

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
路盤工 (人力)	R C - 3 0、1 0 c m	m ²	1. 00
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0. 04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(12) 表層アスファルト工

ア. 標準数量表

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
アスファルト舗装工 (車道)	表層 5 c m P K 3	m ²	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

3. そ の 他

(1) 調査工

ア. 一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
配 管 工		人	0.25
軽 作 業 員		人	0.25
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2) 矢板工

ア. 「Ⅱ－7 第2. 矢板打設、引抜工」及び「Ⅱ－7 第4. 支保工 9. 軽量金属支保工」によるものとする。

イ. 軽量鋼矢板の設置および撤去手間の他、賃料等一切を含む。

ウ. 使用重機はバックホウ山積0.08 m³とする。

(3) 交通安全対策工 (A)

ア. 現場管理費、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1 時間当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
交 通 誘 導 員 (A)	交替要員あり	人日	0.125
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	-0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(4) 交通安全対策工 (B)

ア. 現場管理費、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1 時間当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(5) 点字シート設置工

ア. 歩道用点字シート設置工は、「管路資材等価格調査報告書」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1 m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
歩道用点字シート設置工	300×300×7mm	枚	11.11
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.04
諸 雑 費	端数処理	式	1

(6) 構造物取壊工

ア. 「Ⅱ-11 第11章市場単価方式」によるものとする。

イ. 各工種の条件は以下のとおりとする。

構造物取壊工 (1) = 無筋構造物、人力施工、施工規模 3 m³未満

構造物取壊工 (2) = 鉄筋構造物、人力施工、施工規模 3 m³未満

構造物取壊工 (3) = 無筋構造物、機械施工、施工規模 10 m³未満、低騒音・低振動対策不要

構造物取壊工 (2) = 鉄筋構造物、機械施工、施工規模 10 m³未満、低騒音・低振動対策不要

(7) 試験掘工

ア. 標準数量表

車道 (幹線道路)

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	As 15cm以下	m	4.60
舗 装 版 破 砕	As 舗装版、障害等有、 4cm超10cm以下、積込有	m ²	1.20
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.32
埋 戻 工 (機 械)	管路埋戻 (山積0.08m ³ ・改良土)	m ³	0.72
一 次 本 復 旧 工	5-55型工	m ²	1.20
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.08
諸 雑 費	端数処理	式	1

車道（一般道路）

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	4.60
舗 装 版 破 碎	A s 舗装版、障害等有、 4 c m超 1 0 c m以下、積込有	m ²	1.20
掘 削 工（人 力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.34
埋 戻 工（機 械）	管路埋戻（山積0.08m ³ ・改良土）	m ³	1.10
一 次 本 復 旧 工	5－23型工	m ²	1.20
交 通 誘 導 員（B）	交替要員あり	人日	0.08
諸 雑 費	端数処理	式	1

歩道

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
舗 装 版 切 断 工	A s 1 5 c m以下	m	4.60
舗 装 版 破 碎	A s 舗装版、障害等有、 4 c m以下、積込有	m ²	1.20
掘 削 工（人 力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.40
埋 戻 工（機 械）	管路埋戻（山積0.08m ³ ・改良土）	m ³	1.34
一 次 本 復 旧 工	3－5型工	m ²	1.20
交 通 誘 導 員（B）	交替要員あり	人日	0.08
諸 雑 費	端数処理	式	1

未舗装道路

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工（人 力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.44
埋 戻 工（機 械）	管路埋戻（山積0.08m ³ ・改良土）	m ³	1.44
交 通 誘 導 員（B）	交替要員あり	人日	0.06
諸 雑 費	端数処理	式	1

（8） 木杭打工

ア．標準数量表

栓止口径150mm以下

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
人 力 木 杭 打 工	末口9 c m超 1 2 c m以下、 杭長1.5m、根入率80～100%	本	1.00
松 杭	1 2 c m× 1. 8 m	本	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

栓止口径200mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
人 力 木 杭 打 工	末口12cm超15cm以下、 杭長1.8m、根入率80~100%	本	1.00
松 杭	15cm×1.8m	本	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

栓止口径250mm以上

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
人 力 木 杭 打 工	末口12cm超15cm以下、 杭長1.8m、根入率80~100%	本	2.00
松 杭	15cm×1.8m	本	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) 宅内モルタル復旧工

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

(1) メータボックス部

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
モ ル タ ル 練 工	配合比1:3 (高炉)	m ³	0.01
モ ル タ ル 上 塗 工	床面	m ²	0.40
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2)

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
モ ル タ ル 練 工	配合比1:3 (高炉)	m ³	0.01
モ ル タ ル 上 塗 工	床面	m ²	0.20
諸 雑 費	端数処理	式	1

(10) タイル復元工

ア. 床タイル復元工は、「VI-1 2. 基礎単価(10)床タイル復元工」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

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
床 タ イ ル 復 元 工		m ²	0.40
諸 雑 費	端数処理	式	1

(1 1) 残土処分工

「Ⅱ－1 第4. 処分工」及び「参－1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

(1 2) 舗装残滓等処分工

「Ⅱ－1 第4. 処分工」及び「参－1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

第2章 給水装置修繕工事

第1. 総 則

1. 適用範囲

包括工種に含まれる各々の工種およ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、「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. 各工種において、所定の共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を乗じて計上し、単価を算出する。
- イ. 「交通安全対策工」および各工種に包括されている「交通誘導員（B）」は、共通仮設費（積上分）に相当するため、共通仮設費計上の対象としない。ただし、それ自身の金額は直接工事費として計上する。
- ウ. 管材料費については、その1/2に相当する金額を、共通仮設費、現場管理費計上の対象とする。
- エ. 材料単価における「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費計上の対象としない。

（2）安全費について

- ア. 各工種（「交通安全対策工（A）」「交通安全対策工（B）」を除く）に含まれている「交通誘導員（B）」は、総価契約の場合は適用しない。

3. 土工適用工種、使用重機について

(1) 現道舗装の想定

ア. 現道舗装の厚さは、2型工＝15cm、3型工＝15cmとする。

イ. 4型工は土工なしとする。

(2) 土工適用工種、施工の積算条件

ア. 修繕工

形 工 名 称	1 型 工	2 型 工	3 型 工
舗装取壊掘削積込工	—	舗装版破碎 (As舗装版、障害等有、 4cm超10cm以下、積込有)	舗装版破碎 (As舗装版、障害等有、 15cm超30cm以下、積込有)
掘 削 工	人力土工 (粘性土・砂・砂質土・礫質土)		
埋 戻 工	人力土工 (粘性土・砂・砂質土・礫質土、 改良土および発生土、タンバ締固め有)	管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホウ) (山積0.08m ³ 、改良土)	
一 次 本 復 旧 工	路盤工 (人力) (10cm、RC-30)	5-38型工	5-55型工

イ. 舗装工

「V-II 第7章 1. (2) 積算基準」によるものとする。

(3) 舗装道路復旧工における使用合材の積算条件

「V-II 第7章 第1. 土工適用工種、施工の積算条件」によるものとする。

4. 処分工について

(1) 修繕工における機械の機種

残土処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

舗装残滓等処分工：積込＝バックホウ山積0.08m³ 運搬＝ダンプトラック2t車

(2) 舗装工における機械の機種

残土処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

舗装残滓等処分工：積込＝人力積込 運搬＝ダンプトラック2t車

(3) 運搬距離等

「参-1 第1. 4. (2) 運搬距離」によるものとする。

第2. 代 価 表

1. 修 繕 工

(1) 給水管漏水加修工（50mm以下）

ア. 管継手工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価（11）管継手工」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			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	0.76	0.76	—
掘 削 工		m ³	0.61	0.65	0.65	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.23	0.43	0.30	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.30	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.31	0.50	0.30	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.15	0.35	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.11	0.11	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.76			—
管継手工（50mm以下）		箇所	2.00			
水 替 工 （ 1 ）	作業時排水（発動発電機）、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	管継手工（50mm以下）の20%+端数処理	式	1			

(2) 給水管漏水加修工（ポリエチレン管25mm）

ア. 標準数量表

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	0.76	0.76	—
掘 削 工		m ³	0.61	0.65	0.65	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.23	0.43	0.30	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.30	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.31	0.50	0.30	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.15	0.35	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.11	0.11	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.76			—
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	2.00			
水 替 工 （ 1 ）	作業時排水（発動発電機）、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(3) 給水管漏水加修工

ア. 管継手修繕工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価(12) 管継手修繕工」によるものとする。

イ. 標準数量表

75～150mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1型	2型	3型	4型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.40	1.40	—
掘 削 工		m ³	1.40	1.47	1.47	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.56	1.08	0.84	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.70	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.70	1.19	0.84	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.28	0.63	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.21	0.21	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.40			—
管 継 手 修 繕 工	150mm以下	箇所	1.00			
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200～300mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1型	2型	3型	4型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	2.10	2.10	—
掘 削 工		m ³	2.73	2.84	2.84	—
埋 戻 工	改良土	m ³	1.16	2.25	1.89	—
埋 戻 工	流用土	m ³	1.37	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	1.36	2.42	1.89	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.42	0.95	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.32	0.32	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	2.10			—
管 継 手 修 繕 工	200mm～300mm	箇所	1.00			
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(4) 給水管取替修繕工（75mm以下）

ア. 管据付工（ビニル管）は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価（3）管据付工（ビニル管）」によるものとする。

イ. 標準数量表

（1m当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量		
			2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.76		—
掘 削 工		m ³	0.65	0.65	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.43	0.30	—
残 土 処 分 工		m ³	0.50	0.30	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	0.15	0.35	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	0.11	0.11	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.76		—
管据付工（ビニル管）	75mm	m	1.00		
撤去管吊上積込 （硬質塩化ビニル管）	50mm	m	1.00		
水 替 工 （ 1 ）	作業時排水（発動発電機）、可搬自給式φ50、 全揚程10m、1台	日	0.13	0.13	—
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1		

(5) 給水管取替修繕工

ア. 取替・管布設工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価（13）取替・管布設工」によるものとする。

イ. 標準数量表

75～150mm

（1m当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量		
			2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.00		—
掘 削 工		m ³	1.05	1.05	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.77	0.60	—
残 土 処 分 工		m ³	0.85	0.60	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	0.20	0.45	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	0.15	0.15	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.00		—
取 替 ・ 管 布 設 工	75mm	m	1.00		
管 撤 去 工	75mm（FC）	m	1.00		
水 替 工 （ 1 ）	作業時排水（発動発電機）、可搬自給式φ50、 全揚程10m、1台	日	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20		
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05		
交通誘導員（B）	交替要員あり	人日	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1		

200～300mm

(1m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量		
			2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	1.00		—
掘 削 工		m ³	1.35	1.35	—
埋 戻 工	改良土	m ³	1.07	0.90	—
残 土 処 分 工		m ³	1.15	0.90	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	0.20	0.45	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	0.15	0.15	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.00		—
取 替 ・ 管 布 設 工	200mm	m	1.00		
管 撤 去 工	200mm (F C)	m	1.00		
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17		
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05		
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1		

(6) 止水栓部加修工 (50mm以下)

ア. 管継手工は、「VI-1 2. 基礎単価 (11) 管継手工」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			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	0.54	0.54	—
掘 削 工		m ³	0.27	0.32	0.32	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.08	0.17	0.08	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.14	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.13	0.21	0.08	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.11	0.24	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.08	0.08	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.54			—
管継手工（5 0 mm以下）		箇所	1. 00			
水 替 工 （ 1 ）	作業時排水（発動発電機）、可搬自給式φ 5 0、 全揚程 1 0 m、 1 台	日	0.06	0.13	0.13	—
交 通 誘 導 員 （ B ）	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	管継手工（5 0 mm以下）の1 0 %＋端数処理	式	1			

(7) 止水栓部加修工 (ポリエチレン管 25mm)

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	0.54	0.54	—
掘 削 工		m ³	0.27	0.32	0.32	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.08	0.17	0.08	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.14	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.13	0.21	0.08	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.11	0.24	—
舗装残滓等処分工	As	m ³	—	0.08	0.08	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.54			—
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00			
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(8) 制水弁加修工 (取替)

ア. 制水弁取替工は、「VI-1 2. 基礎単価 (14) 制水弁取替工」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			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.30	1.30	—
掘 削 工		m ³	1.30	1.37	1.37	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.52	1.00	0.78	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.65	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.65	1.11	0.78	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.26	0.59	—
舗装残滓等処分工	As	m ³	—	0.20	0.20	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.30			—
制水弁取替工		箇所	1.00			
弁室構築造工	制水弁室、φ300以下 (浅埋用)、据付・撤去、基礎碎石有	箇所	1.00			—
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
交通誘導員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(9) ボックス類取替工

ア. 標準数量表

(10箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.90	1.90	—
掘 削 工		m ³	0.95	1.14	1.14	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.29	0.61	0.29	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.48	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.47	0.76	0.29	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.38	0.85	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.29	0.29	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.90			—
止 水 栓 取 付 け	V P用25mm、ボックス据付のみ	箇所	10.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	1.30	2.50	2.50	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(10) 漏水調査工

ア. 標準数量表

(1m²当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.00	1.00	1.00
掘 削 工		m ³	0.80	0.85	0.85	0.85
埋 戻 工	改良土	m ³	0.30	0.57	0.40	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.40	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.40	0.65	0.40	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.20	0.45	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.15	0.15	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.00			—
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(11) 配水管漏水加修工

ア. 管継手修繕工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価 (12) 管継手修繕工」によるものとする。

イ. 標準数量表

75～150mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.40	1.40	—
掘 削 工		m ³	1.40	1.47	1.47	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.56	1.08	0.84	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.70	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.70	1.19	0.84	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.28	0.63	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.21	0.21	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.40			—
管 継 手 修 繕 工	150mm以下	箇所	1.00			
水 替 工 (1)	作業時排水 (発動発電機)、可搬自給式φ50、 全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ被覆工	75mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	75mm	本	0.20			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
管 明 示 シ ー ト 工		m	1.00			
埋 設 シ ー ト	年号シール付、上水用、幅150	個	0.02			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

200～300mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	2.10	2.10	—
掘 削 工		m ³	2.73	2.84	2.84	—
埋 戻 工	改良土	m ³	1.16	2.25	1.89	—
埋 戻 工	流用土	m ³	1.37	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	1.36	2.42	1.89	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.42	0.95	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.32	0.32	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	2.10			—
管 継 手 修 繕 工	200～300mm	箇所	1.00			
水 替 工 (1)	作業時排水(発動発電機)、可搬自給式φ50、全揚程10m、1台	日	0.06	0.13	0.13	—
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm	m	1.00			
ポリエチレンスリーブ	200mm	本	0.17			
明 示 テ ー プ	年号なし	個	0.05			
管 明 示 シ ー ト 工		m	1.00			
埋 設 シ ー ト	年号シール付、上水用、幅150	個	0.02			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(12) 鉄蓋調整工

ア. 鉄蓋設置工は、「VI-1 2. 基礎単価(16)鉄蓋設置工」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
			2 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	0.64
掘 削 工		m ³	0.18
残 土 処 分 工		m ³	0.05
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	0.13
舗装残滓等処分工	A s	m ³	0.10
一 次 本 復 旧 工		m ²	0.64
鉄 蓋 設 置 工		箇所	1.00
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.25
諸 雑 費	端数処理	式	1

(13) 制水弁修繕工

ア. 制水弁修繕工は、「VI-1 2. 基礎単価(15) 制水弁修繕工」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			
			1 型	2 型	3 型	4 型
舗装取壊掘削積込工		m ²	—	1.30	1.30	—
掘 削 工		m ³	1.17	1.24	1.24	—
埋 戻 工	改良土	m ³	0.46	0.87	0.65	—
埋 戻 工	流用土	m ³	0.59	—	—	—
残 土 処 分 工		m ³	0.58	0.98	0.65	—
舗装残滓等処分工	路盤廃材	m ³	—	0.26	0.59	—
舗装残滓等処分工	A s	m ³	—	0.20	0.20	—
一 次 本 復 旧 工		m ²	1.30			—
制 水 弁 修 繕 工		箇所	1.00			
弁 室 類 築 造 工	制水弁室、φ300以下(浅埋用)、 据付・撤去、基礎砕石有	箇所	1.00			
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.13	0.25	0.25	—
諸 雑 費	端数処理	式	1			

(14) 止水栓設置工

ア. 標準数量

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 取 付 け	VP用25mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	25mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(15) 分水栓取付工

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	鋳鉄管150mm×25mm	箇所	1.00
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
残 留 塩 素 検 査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(16) 分水栓止工

ア. 栓止工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」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
栓 止 工	分水栓	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(17) ビニル管用サドル付分水栓取付工

ア. 標準数量表

75mm×25mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
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
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
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
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(18) サドル付分水栓止工

ア. 栓止工は、「Ⅵ-1 2. 基礎単価(7) 栓止工」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
栓 止 工	サドル付分水栓	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(19) 鋳鉄管用サドル付分水栓取付工

ア. 標準数量表

150mm以下×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
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
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
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
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

300mm×25mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
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
ポリエチレン管継手工	25mm	箇所	1.00
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×40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
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
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

200mm×40mm

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
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
ポリエチレン管継手工	40mm	箇所	1.00
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

300mm×40mm

(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
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(20) 不断水連絡工

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
割T字管取付穿孔工	150mm×40mm (外ネジ型)	箇所	1.00
残留塩素検査	DPD試薬	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(21) 凍結工

ア. 標準数量表

50mm以下

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
液体空気	配送用	ℓ	10.00
諸 雑 費	上記の20%+端数処理	式	1

75mm以上

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
液体空気	配送用	ℓ	20.00
諸 雑 費	上記の20%+端数処理	式	1

(22) 給水装置修繕工 (宅地内)

「参-3 第2. 1. (1) 給水装置修繕工 (宅地内)」によるものとする。

(23) 給水装置取替修繕工 (宅地内)

「参-3 第2. 1. (2) 給水装置取替修繕工 (宅地内)」によるものとする。

2. そ の 他

(1) 私設コンクリート舗装復旧工

「参－1 第2. 2. (10) 私設コンクリート舗装復旧工 C o厚5 c m」によるものとする。

(2) 私設アスファルト舗装復旧工

「参－1 第2. 2. (12) 表層アスファルト工」によるものとする。

(3) 宅内モルタル復旧工

「参－1 第2. 3. (9) 宅内モルタル復旧工」によるものとする。

(4) 宅内タイル復旧工

「参－1 第2. 3. (10) タイル復元工」によるものとする。

(5) 交通安全対策工 (A)

ア. 標準数量表

(1時間当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
交 通 誘 導 員 (A)	交替要員あり	人日	0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(6) 交通安全対策工 (B)

ア. 標準数量表

(1時間当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
交 通 誘 導 員 (B)	交替要員あり	人日	0.125
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 調査工 (宅地内)

「参－3 第2. 1. (7) 調査工 (宅地内)」によるものとする。

(8) 調査掘削工 (宅地内)

「参－3 第2. 1. (9) 調査掘削工 (宅地内)」によるものとする。

(9) 待機工

ア. 本工種は、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1日当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
待 機 工		日	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(10) 残土処分工 (自由地処分・修繕)

ア. 残土処分工は、「Ⅱ－1 第4. 処分工」及び「参－1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1 m³当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
残土処分工 (自由地処分)		m ³	1.00
残土処分工 (指定地処分)		m ³	-1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

3. 舗 装 工

(1) 車道舗装工

「V-Ⅱ 第7章 1. (2) 積算基準」によるものとする。

(2) 歩道舗装工

「V-Ⅱ 第7章 2. (2) 積算基準」によるものとする。

(3) 歩道改築工

「V-Ⅱ 第7章 3. (2) 積算基準」によるものとする。

(4) 街渠工

「V-Ⅱ 第7章 4. (2) 積算基準」によるものとする。

(5) カラー舗装工

「V-Ⅱ 第7章 5. (2) 積算基準」によるものとする。

(6) 国道舗装工

「V-Ⅱ 第7章 6. (2) 積算基準」によるものとする。

(7) 道路境界石据付工

「V-Ⅱ 第7章 8. (2) 積算基準」によるものとする。

(8) 道路縁石据付工

「V-Ⅱ 第7章 9. (2) 積算基準」によるものとする。

(9) 連続植樹帯縁石据付工

「V-Ⅱ 第7章 10. (2) 積算基準」によるものとする。

(10) 自転車境界石据付工

「V-Ⅱ 第7章 11. (2) 積算基準」によるものとする。

(11) 街路樹根囲石据付工

「V-Ⅱ 第7章 12. (2) 積算基準」によるものとする。

(12) 駒止ブロック据付工

「V-II 第7章 13. (2) 積算基準」によるものとする。

(13) 路面標示工

「V-II 第7章 14. (2) 積算基準」によるものとする。

(14) 路面標示工（シール式）

「V-II 第7章 14. (2) 積算基準」によるものとする。

(15) ガードレール設置撤去工

「V-II 第7章 15. (2) 積算基準」によるものとする。

(16) 横断防護柵設置撤去工

「V-II 第7章 16. (2) 積算基準」によるものとする。

(17) 車止めポスト設置工

「V-II 第7章 17. (2) 積算基準」によるものとする。

(18) 視覚障がい者用点字シート工

「V-II 第7章 18. (2) 積算基準」によるものとする。

(19) 残土処分工

「II-1 第4. 処分工」及び「参-1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

(20) 残土処分工（自由地処分・舗装）

「II-1 第4. 処分工」及び「参-1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

(21) 舗装残滓等処分工

「II-1 第4. 処分工」及び「参-1 第1 4. 処分工について」によるものとする。

第3章 宅地内給水装置等修繕工事

第1. 総 則

1. 適用範囲

包括工種に含まれる各々の工種およ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、「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．各工種において、所定の共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率を乗じて計上し、単価を算出する。
- イ．管材料費については、その1/2に相当する金額を、共通仮設費、現場管理費計上の対象とする。
- ウ．材料単価における「その他材料」は、共通仮設費、現場管理費、一般管理費計上の対象としない。

第2. 代 価 表

1. 修 繕 工

(1) 給水装置修繕工（宅地内）

ア. 管継手工は、「Ⅵ－1 2. 基礎単価（11）管継手工」によるものとする。

イ. 止水栓上部取替工は、「Ⅵ－1 2. 基礎単価（17）止水栓上部取替工」によるものとする。

ウ. メータ部のナット締直し工は、「Ⅵ－1 2. 基礎単価（18）メータ部のナット締直し工」によるものとする。

エ. 管継手修繕工は、「Ⅵ－1 2. 基礎単価（12）管継手修繕工」によるものとする。

オ. 標準数量表

50mm以下（A）

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管継手工（50mm以下）		箇所	2.00
掘 削 工（人 力）	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工（人 力）	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.10
諸 雑 費	管継手工（φ50mm以下）の20%+端数処理	式	1

50mm以下（B）

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管継手工（50mm以下）		箇所	2.00
諸 雑 費	管継手工（φ50mm以下）の20%+端数処理	式	1

50mm以下（C）

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
止 水 栓 上 部 取 替 工		箇所	0.50
メータ部のナット締直し工		箇所	0.50
諸 雑 費	端数処理	式	1

50mm以下（D）

（1箇所当り）

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
配 管 工		人	0.01
諸 雑 費	労務費の10%+端数処理	式	1

75 mm以上 (A)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管 継 手 修 繕 工	150 mm以下	箇所	1.00
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	1.40
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	1.40
諸 雑 費	端数処理	式	1

75 mm以上 (B)

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管 継 手 修 繕 工	150 mm以下	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(2) 給水装置取替修繕工 (宅地内)

ア. 管据付工 (ビニル管) は、「VI-1 2. 基礎単価 (3) 管据付工 (ビニル管)」によるものとする。

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

ウ. 標準数量表

50 mm以下 (A)

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.10
管据付工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00
鉛 管 継 手 工	25 mm以下	箇所	0.05
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

50 mm以下 (B)

(1 m当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
管据付工 (ビニル管)	25 mm	m	1.00
鉛 管 継 手 工	25 mm以下	箇所	0.05
土 木 一 般 世 話 役		人	0.03
諸 雑 費	端数処理	式	1

(3) メーター移設工

ア. 管据付工 (ビニル管) は、「VI-1 2. 基礎単価 (3) 管据付工 (ビニル管)」によるものとする。

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

ウ．標準数量表

2 5 mm以下

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.40
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.40
管据付工 (ビニル管)	2 5 mm	m	4.00
鉛 管 継 手 工	2 5 mm以下	箇所	2.00
普 通 作 業 員		人	0.50
止 水 栓 取 付 け	VP用2 5 mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

4 0 mm

(1 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.60
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.60
管据付工 (ビニル管)	4 0 mm	m	6.00
鉛 管 継 手 工	3 0 ～ 5 0 mm	箇所	2.00
普 通 作 業 員		人	0.50
止 水 栓 取 付 け	VP用4 0 mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(4) 地上式メーター移設工

ア．管据付工 (ビニル管) は、「VI-1 2. 基礎単価 (3) 管据付工 (ビニル管) 」によるものとする。

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

ウ．標準数量表

(1 0 0 箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	40.00
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	40.00
管据付工 (ビニル管)	2 5 mm	m	400.00
鉛 管 継 手 工	2 5 mm以下	箇所	200.00
普 通 作 業 員		人	50.00
止 水 栓 取 付 け	VP用2 5 mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	100.00
撤 去 管 吊 上 積 込 (硬質塩化ビニル管)	2 5 mm	m	400.00
廃プラスチック処分		m ³	0.147
諸 雑 費	端数処理	式	1

(5) 止水栓設置工

ア. 管据付工（ビニル管）は、「Ⅵ－１ ２. 基礎単価（３）管据付工（ビニル管）」によるものとする。

イ. ビニル管継手工は、「Ⅵ－１ ２. 基礎単価（２）ビニル管継手工」によるものとする。

ウ. 標準数量表

宅地内 25mm以下

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.10
止 水 栓 取 付 け	VP用25mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
管 据 付 工 (ビニル管)	25mm	m	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	25mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

宅地内 40mm以上

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.10
止 水 栓 取 付 け	VP用40mm、 接合及び止水栓ボックス取付	箇所	1.00
管 据 付 工 (ビニル管)	40mm	m	1.00
ビ ニ ル 管 継 手 工	40mm	箇所	2.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(6) 止水栓撤去工（埋金使用）

ア. 止水栓撤去工は、「Ⅵ－１ ２. 基礎単価（８）止水栓撤去工」によるものとする。

イ. 止水栓用埋金は、「管路資材等価格調査報告書」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
止 水 栓 撤 去 工		箇所	1.00
止 水 栓 用 埋 金	13～25mm	個	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

(7) 調査工 (宅地内)

ア. 本工種は、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1回当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
配 管 工		人	0.09
諸 雑 費	労務費の10%+端数処理	式	1

(8) 調査工 (メータ位置改良および止水栓整備)

ア. 本工種は、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
配 管 工		人	0.25
軽 作 業 員		人	0.25
諸 雑 費	端数処理	式	1

(9) 調査掘削工 (宅地内)

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
掘 削 工 (人 力)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	m ³	0.10
埋 戻 工 (人 力)	流用土、粘性土・砂・砂質土・礫質土、 タンパ締固め有	m ³	0.10
諸 雑 費	端数処理	式	1

(10) 宅内モルタル復旧工

「参-1 第2 3. (9) 宅内モルタル復旧工」によるものとする。

(11) 宅内タイル復旧工

「参-1 第2 3. (10) タイル復元工」によるものとする。

(12) 私設アスファルト舗装復旧工

「参-1 第2 2. (12) 表層アスファルト工」によるものとする。

(13) 私設コンクリート舗装復旧工

「参-1 第2.2. (10) 私設コンクリート舗装復旧工 C o厚5 c m」によるものとする。

(14) 待機工

ア. 本工種は、一般管理費のみ対象とする。

イ. 標準数量表

(1日当り)

工 種	形 質 寸 法	単位	数量
待 機 工		日	1.00
諸 雑 費	端数処理	式	1

第4章 給水装置整備工事等設計業務委託

第1．積算の考え方

1．設計業務における歩掛の補正

設計業務の基本歩掛は「水道事業実務必携」（以下「実務必携」という。）配水管設計歩掛に準拠するが、各作業が占める割合について下記のとおりとし、基本歩掛に下記の割合を乗じて歩掛を補正する。

作業区分	布設設計	撤去設計	舗装設計	接合替設計
割合	38.8%	18.7%	21.7%	20.8%

2．設計業務における単価の算出方法

各工種における1kmあたり標準歩掛に補正係数を乗じて求めた単価を、延長補正係数の根拠となる延長で除して1mあたり単価を求める。1件あたり単価は1mあたり単価の50倍とする。

3．単価契約の場合の積算

各工種において、その単価に対応する所定の諸経費（諸経費、その他原価、一般管理費等）を乗じて計上し、単価を算出する。

4．測量業務代価表

（1）平面測量

ア．作業計画

「Ⅲ－3 第2. 1. （1）作業計画」によるものとする。

イ．現地踏査

「Ⅲ－3 第2. 1. （2）現地踏査」によるものとする。

ウ．用地現況測量（建物等）

「Ⅲ－3 第2. 1. （3）用地現況測量（建物等）」によるものとする。

オ．用地平面図作成

「Ⅲ－3 第2. 1. （4）用地平面図作成」によるものとする。

カ．標準数量表

(1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
作業計画	m	1	A	
現地踏査	m	1	B	
用地現況測量（建物等）	m	1	C	
用地平面図作成	m	1	D	
計			A+B+C+D	

(2) 仮BM設置測量

ア．仮BM設置測量

「設計業務等標準積算基準書」（以下「基準書」という。）第1編 第2章 第4節 路線測量 4－1－8 仮BM設置測量によるものとする。

イ．標準数量表

(1 件 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
仮BM設置測量	km	1	A	
計			A/250	1 件 250m で換算

(3) 縦断測量

ア．縦断測量

「基準書」第1編 第2章 第4節 路線測量 4－1－9 縦断測量によるものとする。
ただし、作業工程のうち「縦断面図作成」は適用しない。

イ．標準数量表

(1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
縦断測量	km	1	A	
計			A/1,000	

(4) 横断測量

ア. 横断測量

「基準書」第1編 第2章 第4節 路線測量 4-1-10 横断測量によるものとする。
ただし、作業工程のうち「横断面図作成」は適用しない。

イ. 標準数量表

(1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
横断測量	km	1 / 2	A	本業務で行う測量は簡易につき、変化率適用後歩掛を 1/2 とする。
計			A/1, 000	

(5) 平面図作成

ア. 公図等の転写

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1-2 資料調査によるものとする。
ただし、外業の歩掛は適用しない。

イ. 標準数量表 (平面図作成 A)

(図面作成 1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
公図等の転写	m ²	10, 000	A	
計			A/500×500	道路幅員 20m と考え、実延長 500m を縮尺 1/500 で写図するものと仮定し、図面作成延長 1 m に換算する。 10, 000/500×500

ウ. 標準数量表 (平面図作成 B)

(図面作成 1 m 当り)

名称	単位	数量	金額	備考
公図等の転写	m ²	10, 000/2	A	道路線形のみの測量につき、変化率適用後歩掛を 1/2 とする。
計			A/500×500	道路幅員 20m と考え、実延長 500m を縮尺 1/500 で写図するものと仮定し、図面作成延長 1 m に換算する。 10, 000/500×500

(6) 付近位置図作成

ア. 標準数量表

(1件当たり)

名称	編成	日数	備考
測量補助員	1	0.083	

(7) 調査工C

ア. 土地の登記記録調査

「基準書」第1編 第2章 第7節 用地測量 7-1-2 資料調査によるものとする。

ただし、外業の歩掛は適用しない。

イ. 標準数量表

(1m・1件当たり)

名称	単位	数量	金額	備考
土地の登記記録調査	m ²	10,000	A	
計(1mあたり)			A/500	道路幅員 20mとして換算する。
計(1件あたり)			A/500×50	道路幅員 20mとして換算のうえ、1件 50mとする。

(8) 交通量調査

ア. 建設局下水道工事(土木)積算基準 道路交通量調査標準歩掛に準拠する。

イ. 諸経費は、測量業務(「積算基準」準拠)の諸経費率を適用する。

ウ. 12時間交通量は昼夜とも5000台とする。

カ. 標準数量表

(1件当たり)

名称	単位	数量	備考
業務計画	業務	1	昼間
準備費	現場	2	昼間
交通量観測費	測点	2	昼間
交通量観測費	測点	2	夜間

(9) 私有地表示ピン引照測量

ア. 単価は見積りによる。

(10) 私有地表示ピン復元測量

ア. 単価は見積りによる。

5. 設計業務代価表

(1) 舗装工事設計

ア. 舗装工事設計A

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (2) 新設簡易設計の歩掛に舗装設計割合を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

イ. 舗装工事設計B

舗装工事設計Aに準じる。ただし、「図面作成」は舗装割合補正後さらに70%を、「設計協議」「数量計算」「審査」は舗装割合補正後に50%を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。

ウ. 舗装工事設計C

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (3) 布設替詳細設計の歩掛に舗装設計割合を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

エ. 舗装工事設計D

舗装工事設計Cに準じる。ただし、「図面作成」は舗装割合補正後さらに70%を、「設計協議」「数量計算」「審査」は舗装割合補正後に50%を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。

(2) 給水装置整備工事設計

ア. 「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (2) 新設簡易設計の歩掛に接合替設計割合を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは計上せず、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

(3) 調査工

ア. 「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (2) 新設簡易設計の歩掛のうち、「現地調査」のみを適用し、歩掛を25%で補正したものを1kmあたり標準歩掛とする。

(4) 調査工A

ア. 「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (2) 新設簡易設計の歩掛のうち、「現地調査」のみを適用する。ただし、技師 (B) ・技師 (C) ・技術員については、各種設計割合を乗じたうえ、さらに50%で補正したものとする。

イ. 標準数量表

(1km当り標準歩掛)

名称	数量	金額	備考
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	A	布設替設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	B	撤去設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	C	舗装設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	D	接合替設計割合を乗じる。
計		A+B+C+D	

(5) 調査工B

ア. 「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径 (2) 新設簡易設計の歩掛のうち、「現地調査」のみを適用する。

イ. 標準数量表

(1km当り標準歩掛)

名称	数量	金額	備考
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	A	布設替設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	B	撤去設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	C	舗装設計割合を乗じる。
新設簡易設計	1km あたり標準歩掛	D	接合替設計割合を乗じる。
計		A+B+C+D	

(6) 給水施設工事設計

ア. 給水施設工事設計A 布設300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(1) 新設詳細設計の歩掛に布設設計割合を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

イ. 給水施設工事設計A 撤去300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(1) 新設詳細設計の歩掛に撤去設計割合を乗じたものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

ウ. 給水施設工事設計B 布設300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(3) 布設替詳細設計の歩掛に布設設計割合を乗じ、さらに50%で補正したものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

エ. 給水施設工事設計B 撤去300mm以下

「実務必携」第2編 第2章 第1節 開削工法 2-1-1-1 小口径(3) 布設替詳細設計の歩掛に撤去設計割合を乗じ、さらに50%で補正したものを1kmあたり標準歩掛とする。ただし、中間打合せは3回とし、「現地調査」「設計計画」「各種計算」は適用しない。

(7) 交通処理図作成

ア. 単価は見積りによる。

(8) 再調整図面作成

ア. 単価は見積りによる。