

VI 給水装置等工事編

第1章 基礎歩掛

第1. 工事歩掛

1. 適用基準

包括工種に含まれる各々の工種について、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. 基礎単価

(1) 鉛管継手工

ア. 諸雑費はプラスチック材料等を含む。

イ. 標準数量表

25mm以下 (1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.13	
諸 雑 費		式	1	労務費の5%+端数処理
計				

30～50mm (1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.17	
諸 雑 費		式	1	労務費の5%+端数処理
計				

(2) ビニル管継手工

ア. 諸雑費は継手材料を含む

イ. 標準数量表

25mm (1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	25mm	口	1.00	
諸 雑 費		式	1	労務費の2%+端数処理
計				

40mm

(1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	40mm	口	1.00	
諸 雑 費		式	1	労務費の2%+端数処理
計				

50mm

(1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	50mm	口	1.00	
諸 雑 費		式	1	労務費の2%+端数処理
計				

75mm

(1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	75mm	口	1.00	
諸 雑 費		式	1	労務費の2%+端数処理
計				

(3) 管据付工 (ビニル管)

ア. 継手は1mに1箇所含むものとする。

イ. ビニル管継手工は、本基準 VI-第1.-2.- (2) を適用する。

ウ. 標準数量表

25mm

(1m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	25mm	m	1.00	
ビニル管継手工	25mm	箇所	1	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

40mm

(1m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS継手工)	40mm	m	1.00	
ビニル管継手工	40mm	箇所	1	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

5 0 mm

(1 m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS 継手工)	5 0 mm	m	1.00	
ビ ニ ル 管 継 手 工	5 0 mm	箇所	1	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

7 5 mm

(1 m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
硬質塩化ビニル管布設 (TS 継手工)	7 5 mm	m	1.00	
ビ ニ ル 管 継 手 工	7 5 mm	箇所	1	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(4) 管据付工 (铸铁管)

ア. 標準数量表

7 5 mm

(1 m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
铸铁管布設工吊込み据付 (機械力)	7 5 mm	m	1.00	
K 形 継 手 工	7 5 mm	箇所	0.66	
管 切 断 工 (新 管)	7 5 mm、エンジンカッター使用	口	0.09	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

1 0 0 mm

(1 m 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
铸铁管布設工吊込み据付 (機械力)	1 0 0 mm	m	1.00	
K 形 継 手 工	1 0 0 mm	箇所	0.66	
管 切 断 工 (新 管)	100mm、エンジンカッター使用	口	0.09	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(5) 管連絡工（ビニル管40mm～75mm）

ア. 標準数量表

（1箇所当り）

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	0.08	
配 管 工		人	0.08	
普 通 作 業 員		人	0.15	
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	0.03	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(6) 割T字管撤去工（100～400mm）

ア. 標準数量表

（1箇所当り）

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.33	
普 通 作 業 員		人	0.17	
諸 雑 費		式	1	労務費の1%+端数処理
計				

(7) 栓止工

ア. 標準数量表

分水栓

（1箇所当り）

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.07	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

サドル付分水栓

（1箇所当り）

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.05	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(8) 止水栓撤去工

ア. 標準数量表

（1箇所当り）

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
普 通 作 業 員		人	0.10	
配 管 工		人	0.10	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(9) 舗装版切断工

ア. 標準数量表

(1 m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
舗 装 版 切 断	A s 舗装版 1 5 c m以下	m	0.80	
舗 装 版 切 断	C o 舗装版 1 5 c m以下	m	0.20	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(10) 床タイル復元工

ア. 公共住宅建築工事積算基準（国土交通省住宅局住宅総合整備課）に準拠する。

イ. 標準数量表

(1 m²当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
床 タ イ ル	1 0 0 mm×1 0 0 mm厚物、磁器質相当、無釉	枚	102	【1】
セ メ ン ト	普通	k g	3.0	【2】
細 骨 材	砂・コンクリート用骨材・洗い	m ³	0.004	【3】
タ イ ル 工		人	0.22	【4】
普 通 作 業 員		人	0.09	【5】
床 モ ル タ ル 塗 り	一般タイル下地、木こて37mm	m ²	1.0	
諸 雑 費		式	1	[1]～[5]の10%+端数処理
計				

(11) 管継手工（50 mm以下）

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

ウ. 標準数量表

(1 箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
鉛 管 継 手 工	2 5 mm以下	箇所	0.72	
〃	3 0 ～ 5 0 mm	箇所	0.08	
ビ ニ ル 管 継 手 工	2 5 mm	箇所	0.18	
〃	4 0 mm	箇所	0.02	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(12) 管継手修繕工

ア. 「V-5 1. (2) ア. 管継手修繕工（土工なし）」によるものとする。

(13) 取替・管布設工

ア. 標準数量表

75mm

(4m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
管 据 付 工	75mm、ポリエチレンスリーブ取付工含む	m	4.00	
K S 形 継 手 工	75mm	箇所	2.00	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

150mm

(5m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
管 据 付 工	150mm、ポリエチレンスリーブ取付工含む	m	5.00	
K S 形 継 手 工	150mm	箇所	2.00	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

200mm

(5m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
管 据 付 工	200mm、ポリエチレンスリーブ取付工含む	m	5.00	
K S 形 継 手 工	200mm	箇所	2.00	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

300mm

(6m当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
管 据 付 工	300mm、ポリエチレンスリーブ取付工含む	m	6.00	
K S 形 継 手 工	300mm	箇所	2.00	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(14) 制水弁取替工

ア. 標準数量表

(1箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
铸铁製仕切弁設置工	機械・150mm	箇所	1.00	
配 管 工		人	0.60	
普 通 作 業 員		人	1.20	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(15) 制水弁修繕工

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.16	
普 通 作 業 員		人	0.80	
諸 雑 費		式	1	労務費の2%+端数処理
計				

(16) 鉄蓋設置工

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
弁 室 類 築 造 工	制水弁室、 $\phi 300$ 以下(浅埋用)、 据付、基礎碎石無	箇所	1.50	
諸 雑 費		式	1	端数処理
計				

(17) 止水栓上部取替工

ア. 管継手工 (50 mm以下) は、「VI-1 第1.2. (11) 管継手工 (50mm 以下)」によるものとする。

イ. 標準数量表

(1 箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
管継手工 (50mm以下)		箇所	1.00	
諸 雑 費		式	1	管継手工の10%+端数処理
計				

(18) メータ部のナット締直し工

ア. 標準数量表

(1 箇所当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
配 管 工		人	0.03	
諸 雑 費		式	1	労務費の10%+端数処理
計				

(19) ダクタイル鋳鉄管

ア. 標準数量表

ダクタイル鋳鉄管 K形1～2種 75～400

(1,000kg 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
D1K 直管	75×4	本	1.75	
D1K 直管	100×4	本	1.375	
D1K 直管	150×5	本	0.75	
D1K 直管	200×5	本	0.50	
D1K 直管	250×5	本	0.50	
D1K 直管	300×6	本	0.25	
D1K 直管	350×6	本	0.25	
D2K 直管	400×6	本	0.25	
計				

ダクタイル鋳鉄管 (エポキシ) K形1種 75～300

(1,000kg 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
D1K 直管	75×4 (エポキシ)	本	2.33	
D1K 直管	100×4 (エポキシ)	本	1.79	
D1K 直管	150×5 (エポキシ)	本	0.99	
D1K 直管	200×5 (エポキシ)	本	0.75	
D1K 直管	250×5 (エポキシ)	本	0.60	
D1K 直管	300×6 (エポキシ)	本	0.39	
計				

ダクタイル鋳鉄異形管 K形 75～400

(1,000kg 当り)

名 称	規 格	単位	数量	摘 要
ダクタイルメカ異形管 (K形 I類異形管)	φ75～250	t	0.50	
ダクタイルメカ異形管 (K形 I類異形管)	φ300～450	t	0.50	
計				