

# ガス内管工事単価表

2025年4月1日  
福井都市ガス株式会社

## 目 次

1. 内管工事費算定要領	
[1] 定義	1 ページ
[2] 適用範囲	1 ページ
[3] 工事費の算定方法	1 ページ
2. 内管工事単価	
[1] 内管布設工事費	2～3 ページ
[2] 附帯工事費	4～5 ページ
[3] ガス栓・接続具（附帯工事費・材料単価）合算	6 ページ
[4] ガス栓・接続具（附帯工事費）	7 ページ
[5] ガス栓・接続具（材料単価）	8 ページ
[6] 検査費	9 ページ
3. 休日・時間外加算他	9～10 ページ

## 1. 内管工事費算定要領

### [1] 定義

- (1) 「内管」とは、導管のうち使用者が占有し又は所有する土地と道路との境界線からガス栓の入口側までのものをいう。
- (2) 「工事費」とは、内管及びガス栓の内管工事単価表および個別の設計見積りによって算出する工事費の合計をいう。
- (3) 「内管工事単価」とは、内管及びガス栓等にかかる工事費を算定する際に用いる工事単価をいい、別表のとおりとする。

### [2] 適用範囲

内管工事単価は、内管およびガス栓等の新設と増設、撤去に適用する。

### [3] 工事費の算定方法

#### (1) 工事費

- 1) 内管工事単価は別表のとおりとし、1 m当りまたは1箇所当り若しくは1台当りの材料費・労務費・諸経費の合計額とする。
- 2) 設計時の数量は0.5 m単位で計算する。例えば0.5 m以下の場合には0.5 mとし、0.5 m超1.0 m以下の場合には1.0 mとする。
- 3) 精算時の数量は実数で記入し、小数点第2位は切り捨てる。例えば0.95 mの場合には0.9 mとし、1.15 mの場合には1.1 mとする。
- 4) ガス栓・接続具は合算単価を使用する。また、材料費及び取付費の内訳を記載する。

#### (2) 休日・時間外加算他

- 1) 休日・時間外加算と夜間工事加算、指定日工事加算、小運搬加算、高所配管加算、狭所作業加算等が必要な場合は適用する。
- 2) 諸経費  
総見積額（小運搬、高所配管、狭所作業、夜間工事、休日加算を含む）の10%を諸経費として加算する。
- 3) 消費税等相当額  
総見積額（休日・時間外加算他含む）に対して消費税法にもとづく消費税率、および地方税にもとづく地方消費税等を乗じる。

#### (3) 個別設計見積り

次の各号に掲げる内管工事は、個別の設計見積りによって算定する。

- 1) 特殊な工法を用いての施工および本単価表に記載のない項目。
- 2) 特殊な設備の組み込みを必要とする場合または特別な建築物等で施工する工事。
- 3) 弊社が別に定めた規格・工法に基づき、工場内で弊社が指定する製作品に組み込まれた工事材料を使用者に提供する工事。

#### (4) その他

- 1) この単価表は、福井都市ガス簡易ガス供給約款においても準用する。
- 2) 見積金額には法定福利費が含まれています。

## 2. 内管工事単価

### [1] 内管布設工事費（ソケット、エルボ以外の資材については別途計上する）

#### (1) 白管部（SGP管）

【1m当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
15A以下	1,860	3,120	4,980	2,046	3,432	5,470	870	950
20A	2,260	3,500	5,760	2,486	3,850	6,330	980	1,070
25A	3,190	4,310	7,500	3,509	4,741	8,250	1,200	1,320
32A	4,230	5,280	9,510	4,653	5,808	10,460	1,470	1,610
40A	4,840	5,810	10,650	5,324	6,391	11,710	1,620	1,780
50A	6,630	7,280	13,910	7,293	8,008	15,300	2,030	2,230
80A	11,350	10,740	22,090	12,485	11,814	24,290	2,990	3,280
100A	15,900	14,030	29,930	17,490	15,433	32,920	3,900	4,290

#### (2) 被覆鋼管部

PLS管

【1m当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
15A以下	4,130	2,010	6,140	4,543	2,211	6,750	610	670
20A	4,440	2,270	6,710	4,884	2,497	7,380	680	740
25A	5,410	2,790	8,200	5,951	3,069	9,020	840	920
32A	6,890	3,440	10,330	7,579	3,784	11,360	1,030	1,130
40A	7,620	3,760	11,380	8,382	4,136	12,510	1,130	1,240
50A	10,050	4,730	14,780	11,055	5,203	16,250	1,420	1,560
80A	15,520	6,970	22,490	17,072	7,667	24,730	2,090	2,290
100A	22,170	9,100	31,270	24,387	10,010	34,390	2,730	3,000

PLS-F管

【1m当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
15A以下	3,870	2,010	5,880	4,257	2,211	6,460	610	670
20A	4,470	2,270	6,740	4,917	2,497	7,410	680	740
25A	5,420	2,790	8,210	5,962	3,069	9,030	840	920
32A	6,920	3,440	10,360	7,612	3,784	11,390	1,030	1,130
40A	7,670	3,760	11,430	8,437	4,136	12,570	1,130	1,240
50A	10,150	4,730	14,880	11,165	5,203	16,360	1,420	1,560
80A	15,680	6,970	22,650	17,248	7,667	24,910	2,090	2,290

V I 管

【1 m 当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
1 5 A	6,190	2,950	9,140	6,809	3,245	10,050	890	970
2 0 A	7,090	3,310	10,400	7,799	3,641	11,440	1,000	1,100
2 5 A	8,490	4,050	12,540	9,339	4,455	13,790	1,220	1,340
3 2 A	10,800	4,960	15,760	11,880	5,456	17,330	1,490	1,630
4 0 A	12,330	5,440	17,770	13,563	5,984	19,540	1,640	1,800
5 0 A	16,260	6,800	23,060	17,886	7,480	25,360	2,040	2,240
8 0 A	24,650	10,010	34,660	27,115	11,011	38,120	3,010	3,310
1 0 0 A	35,660	13,050	48,710	39,226	14,355	53,580	3,920	4,310

(3) P E 管

【1 m 当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
2 5 A	1,840	1,690	3,530	2,024	1,859	3,880	510	560
3 0 A	2,570	1,790	4,360	2,827	1,969	4,790	540	590
5 0 A	5,060	2,920	7,980	5,566	3,212	8,770	880	960
7 5 A	9,990	4,310	14,300	10,989	4,741	15,730	1,300	1,430
1 0 0 A	13,280	5,570	18,850	14,608	6,127	20,730	1,680	1,840
1 5 0 A	16,560	8,070	24,630	18,216	8,877	27,090	2,420	2,660

(4) フレキシブル管

【1 m 当り】

管径	新增設（資材、労務費込み）						撤去（労務費のみ）	
	税抜単価			税込単価			税抜単価	税込単価
	材料	施工費	税抜合計	材料	施工費	税込合計		
8 A	1,500	2,720	4,220	1,650	2,992	4,640	780	850
1 0 A	1,710	2,720	4,430	1,881	2,992	4,870	780	850
1 5 A	2,120	2,720	4,840	2,332	2,992	5,320	780	850
2 0 A	2,810	2,720	5,530	3,091	2,992	6,080	780	850
2 5 A	4,240	2,720	6,960	4,664	2,992	7,650	780	850
3 2 A	5,710	2,720	8,430	6,281	2,992	9,270	780	850

各配管材料の使用範囲について

管種	配管場所
白管（SGP）	内管の架空部
P L S 管	地中埋設部
P L S - F 管	全ての場所で使用可能
P E 管	地中埋設部
フレキシブル管	内管の天井・床下・壁空間など隠ぺい部

[2] 附帯工事費

(1) 土工事 (資材、労務費込み)

種別			単位	税抜単価	税込単価
宅地掘削、復旧	人力	0.3m <sup>3</sup> 以上	m <sup>3</sup>	27,410	30,150
小規模宅地掘削、復旧	人力	0.3m <sup>3</sup> 未満	箇所	8,000	8,800
コンクリート面はつり	t=50mm	無筋	m <sup>2</sup>	25,540	28,090
		有筋		31,920	35,110
	t=100mm	無筋		51,080	56,180
		有筋		63,840	70,220
コンクリート復旧工	手練り	t=50mm	m <sup>2</sup>	6,360	6,990
		t=100mm		12,720	13,990
	生コン人力打設	t=50mm	m <sup>2</sup>	4,510	4,960
		t=100mm		9,020	9,920
モルタル	t=15mm	m <sup>2</sup>	4,610	5,070	
アスファルト破砕工	t=50mm		m <sup>2</sup>	12,770	14,040
アスファルト復旧工	t=50mm		m <sup>2</sup>	6,440	7,080
コンクリート廃材処理 (積込、運搬、処分)			m <sup>3</sup>	10,420	11,460
アスファルト廃材処理 (積込、運搬、処分)			m <sup>3</sup>	9,120	10,030

(2) カッター工 (資材、労務費込み)

種別	単位	厚さ	税抜単価	税込単価
アスファルト切断工	m	~100mm	1,140	1,250
		~200mm	1,710	1,880
コンクリート切断工	m	~100mm	1,970	2,160
		~200mm	2,950	3,240

(3) 壁貫通工 (資材、労務費込み)

構造	口径	厚さ	税抜単価	税込単価
コンクリート壁 (機械はつり)	25mm	~150mm	6,500	7,150
		~200mm	8,780	9,650
	38mm	~150mm	6,830	7,510
		~200mm	9,430	10,370
	50mm	~150mm	7,800	8,580
		~200mm	10,400	11,440
	63mm	~150mm	7,800	8,580
		~200mm	10,400	11,440
	88mm	~150mm	9,430	10,370
		~200mm	12,680	13,940
	100mm	~150mm	10,400	11,440
		~200mm	13,650	15,010
125mm	~150mm	12,030	13,230	
	~200mm	15,930	17,520	
木造	~63mm	—	3,900	4,290
	~100mm	—	5,200	5,720
特殊 (上記以外の鉄板、鋼板等) ※	~63mm	—	5,460	6,000
	~100mm	—	7,280	8,000
貫通スリーブ工	全径共通		3,150	3,460

※その他特殊な構造の壁、床については、復旧を含め別途見積もりとする。

※アスベスト含有の可能性 (不明含む) のある壁、床については、調査・処理費用を含め別途見積もりとする。

(4) 防錆処理 (資材、労務費込み)

ガス管塗装 (資材、労務費込み)

工種	単位	呼び径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
露出白管塗装	m	税抜単価	780	790	860	970	1,010	1,080	1,340	1,530
		税込単価	850	860	940	1,060	1,110	1,180	1,470	1,680

※さび止め1回、同色2回塗り

防食テープ巻き (資材、労務費込み)

工種	単位	税抜単価	税込単価
防食テープ巻き工(材料込)	箇所	2,070	2,270

(5) 宅地内止め工

PE管 (労務費のみ)

工種	単位	呼び径	25A	30A	50A	75A
スクイズオフキャップ工	箇所	税抜単価	3,240	3,240	4,210	5,180
		税込単価	3,560	3,560	4,630	5,690

※資材要の場合は資材費を別途計上する。

鋼管 (資材、労務費込み、既存継手利用)

工種	単位	呼び径	~32A	40A	50A	80A	100A
切断閉止工	箇所	税抜単価	4,210	4,540	4,540	4,860	5,180
		税込単価	4,630	4,990	4,990	5,340	5,690

※既存継手を利用しない場合は資材費を別途計上する。

ガス管標示杭 (資材、塗装労務費込)

工種	単位	税抜単価	税込単価
ガス管標示杭 (L=600mm)	本	680	740

(6) その他

工種	単位	税抜単価	税込単価	
水替工	箇所	6,170	6,780	
重機運搬費	4 t	式	24,810	27,290
	2 t		20,430	22,470
保安経費 (監視、応援)	人日	21,300	23,430	
交通整理員 A	昼間 (1日)	28,230	31,050	
※交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員	夜間 (1日)	42,350	46,580	
	休日昼間 (1日)	34,420	37,860	
	休日夜間 (1日)	51,620	56,780	
交通整理員 B	昼間 (1日)	24,510	26,960	
※交通誘導警備員 A 以外の交通の誘導に従事するもの	夜間 (1日)	36,760	40,430	
	休日昼間 (1日)	29,880	32,860	
	休日夜間 (1日)	44,820	49,300	
内管設計費	人日	25,900	28,490	
高所作業車使用	1日	19,200	21,120	

【3】ガス栓・接続具（附带工事費・材料単価） 合算

【1箇所当り】

品名	形状	税抜単価	税込単価	品名	形状	税抜単価	税込単価	
一口ヒューズガス栓 (13mm)	L A	7,350	8,080	検圧ガス栓	GKP-R	2,130	2,340	
	L B	7,780	8,550		15A	2,420	2,660	
半開使用 防 止 機 構 付	一口ヒューズガス栓 (9.5mm)	L Y (LA)	7,360		8,090	20A	2,740	3,010
		L B	7,120		7,830	25A	3,370	3,700
一口コンセント ヒューズガス栓	L A	6,700	7,370		絶縁ソケット	32A	4,190	4,600
	L B	7,350	8,080			40A	5,080	5,580
二口ペアヒューズガス栓	L A	11,520	12,670			50A	6,580	7,230
	L B	11,530	12,680			80A	15,940	17,530
二口ヒューズガス栓	L A	11,440	12,580	絶縁エルボ		15A	2,560	2,810
	L B	11,530	12,680			20A	3,040	3,340
二口コンセント ヒューズガス栓	L A	11,580	12,730		25A	3,650	4,010	
	L B	11,910	13,100		32A	4,380	4,810	
※L A (横向) L B (下向) L Y (斜め)					40A	5,630	6,190	
ガスコンセント露出タイプ	一口	7,320	8,050		50A	7,270	7,990	
	二口	11,170	12,280	金属可とう管 (屋内用)	15A-200	5,690	6,250	
埋込型ガスコンセント	(床用)15ARcねじ	12,000	13,200		15A-250	5,710	6,280	
	(床用)15ARcねじ可変	11,830	13,010		15A-300	5,760	6,330	
	(床用)10A7レキ	12,850	14,130		15A-400	6,240	6,860	
	(壁用)15ARcねじ可変	10,150	11,160		15A-500	6,330	6,960	
	(壁・壁貫通)15ARcねじ	10,610	11,670		15A-600	7,300	8,030	
	(壁・壁貫通)15A7レキ	10,970	12,060		20A-250	6,550	7,200	
	(壁用) C タイプ	10,120	11,130		20A-300	6,810	7,490	
	(壁用) CEタイプ	10,690	11,750		20A-400	7,280	8,000	
	(壁用) CE2タイプ	11,240	12,360		25A-250	7,780	8,550	
	(壁用) CE2アース付	11,980	13,170	金属可とう管 (屋外用)	15A-200	6,190	6,800	
増設用ガスコンセント	15ARcねじ	9,670	10,630		15A-250	6,220	6,840	
	10A7レキ	10,660	11,720		15A-300	6,650	7,310	
機器接続ガス栓 (Rcねじ・検査口無)	1 5 A I	5,020	5,520		15A-400	7,000	7,700	
	1 5 A L	5,020	5,520		15A-600	7,610	8,370	
	2 0 A I	6,000	6,600		20A-200	6,950	7,640	
	2 0 A L	6,000	6,600		20A-250	7,030	7,730	
機器接続ガス栓 (7ヶツインバ 外型・検査口無)	1 5 A I	6,040	6,640		20A-300	7,630	8,390	
	1 5 A L	5,920	6,510		20A-400	7,970	8,760	
	2 0 A I	7,140	7,850		20A-600	8,610	9,470	
	2 0 A L	7,140	7,850	25A-300	10,060	11,060		
	2 0 A × R1/2	6,870	7,550	K型分岐サドル	15A × 15A	10,540	11,590	
2 5 A × R3/4	7,890	8,670	20A × 15A		10,540	11,590		
2 5 A × R3/4	7,890	8,670	25A × 15A		10,600	11,660		
中間ガス栓	1 5 A	5,050	5,550	PEボールバルブ	3 0 A	41,360	45,490	
	2 0 A	6,100	6,710		5 0 A	55,580	61,130	
	2 5 A	7,230	7,950		7 5 A	83,000	91,300	
	3 2 A	10,820	11,900		1 0 0 A	104,750	115,220	
	4 0 A	14,070	15,470	3 0 A	49,800	54,780		
	5 0 A	18,490	20,330	サ管AセットL400 (プロテクタ込)	5 0 A	52,240	57,460	
可とう管ガス栓	1 5 A I型	5,140	5,650		7 5 A	59,030	64,930	
	1 5 A L型	5,140	5,650		1 0 0 A	65,460	72,000	
	1 5 A座付L型	6,580	7,230	サ管AセットL1000 (プロテクタ込)	3 0 A	51,270	56,390	
メーターガス栓	2 0 A	5,320	5,850		5 0 A	53,760	59,130	
	2 5 A	6,500	7,150		7 5 A	60,510	66,560	
	3 2 A	9,250	10,170		1 0 0 A	66,950	73,640	
	4 0 A	11,760	12,930	サ管CセットL400 (26型ビット込)	3 0 A	26,590	29,240	
	5 0 A	15,800	17,380		5 0 A	28,820	31,700	
8 0 A	47,470	52,210	7 5 A		35,490	39,030		
エニ付メーターガス栓 (左右セット)	2 0 A	9,010	9,910	1 0 0 A	42,790	47,060		
分岐ガス栓	2 0 A	6,670	7,330	サ管CセットL1000 (26型ビット込)	3 0 A	27,480	30,220	
	2 5 A	8,010	8,810		5 0 A	29,750	32,720	
	3 2 A	11,270	12,390		7 5 A	36,630	40,290	
	4 0 A	14,640	16,100		1 0 0 A	43,140	47,450	
	5 0 A	20,380	22,410					
	8 0 A	42,950	47,240					

[4]ガス栓・接続具（附帯工事費）

取付工（労務費のみ）

【1箇所当り】

材 料		形状	税抜単価	税込単価	
器具連絡	金属可とう管	全種	2,590	2,840	
ガス栓	可とう管ガス栓	1 3 m m	2,260	2,480	
	中間ガス栓	1 5 A	2,260	2,480	
		2 0 A	2,590	2,840	
		2 5 A	2,910	3,200	
		メーターガス栓	3 2 A	3,560	3,910
		機器接続ガス栓	4 0 A	4,200	4,620
		分岐ガス栓	5 0 A	5,180	5,690
			8 0 A	11,000	12,100
	埋込型ガスコンセント	1 0 0 A	12,950	14,240	
		埋込型ガスコンセント	床用	3,880	4,260
		埋込型ヒューズガス栓	壁用	3,230	3,550
		増設用ガスコンセント	壁用	3,230	3,550
		ヒューズガス栓（一口、二口、露出）	全種	2,260	2,480
	検圧ガス栓	GKP-R	640	700	
絶縁ソケット 絶縁エルボ	全種	640	700		
K型分岐サドル	全種	3,230	3,550		
P E ボールバルブ サヤ管セット	3 0 A 以下	3,560	3,910		
	5 0 A	5,180	5,690		
	7 5 A	11,000	12,100		
	1 0 0 A	12,950	14,240		



## [6] 検査費

- ・ 内管工事を実施した後の検査費用に適用する。
- ・ ガス供給施設工事認定業者からの検査申請1件につき、検査料として2,200円(税込)を徴収する。

## 3. 休日・時間外加算他

### [1] 休日・時間外加算

お客さまのお申し込みにより、休日に行う工事は、該当する見積額（高所配管等含む）の25%を加算する。

この場合の休日とは、土曜日、日曜日、祝祭日および12月30日から翌年の1月3日をいう。

また、時間外（午後5時20分～午後10時、午前5時～午前8時20分）に行う工事は、該当する見積額（高所配管等含む）の25%を加算する。

### [2] 夜間工事加算

夜間（午後10～翌朝5時）工事をする項目の見積単価（高所配管等含む）の50%を加算する。

[1]、[2] 時間割増表(労務費)

種別	摘要	割増率
時間外	17:20 ~ 22:00	25%
	5:00 ~ 8:20	25%
夜間(深夜)	22:00 ~ 5:00	50%
休日、祝祭日	—	25%

### [3] 指定日工事加算

工事受付から翌営業日以内に工事を行う場合に適用します。ただし、工事予定日は、お客様と協議のうえ決定する。加算額は以下のとおり。

工事日 ※1	税抜単価（円）	税込単価（円）
当日 ※2	20,000	22,000
翌営業日	15,000	16,500

※1：工事受付日（当社の事業所等で申し込みを受け付けた日）を基準とした工事日

※2：12時までに工事を受け付けた場合は、受付日を当日として取り扱う。

12時以降に工事を受け付けた場合は、受付日の翌日も当日として取り扱う。

**[4] 小運搬加算**

駐停車、車の乗り入れが困難な場所で、工事を行う建物と駐車位置が30m以上離れる場合、総見積り額（高所配管加算、狭所作業加算、夜間工事加算、休日加算は含まない）の10%を加算する。

**[5] 高所配管加算**

配管作業の際に足場等を用いて床より高さが3.5m以上の高所を配管する場合、当該部分の配管費の20%を加算する。

**[6] 狭所作業加算**

配管作業の際に天井裏や床下等で配管する場合、当該部分の配管費の20%を加算する。

**[7] 諸経費**

総見積り額（小運搬加算、高所配管加算、狭所作業加算、夜間工事加算、休日加算を含む）の10%を諸経費として加算する。

**[8] 消費税等相当額**

総見積り額（休日・時間外加算他含む）に対して消費税法にもとづく消費税率、および地方税法にもとづく地方消費税率を乗じる。