

内管工事単価表

平成30年 11月 1日

高松ガス株式会社

内管工事単価表 (税別単価)

A. 配管工事費

I. 地上配管

1. ネジ工法

①鋼管 (円/m)

サイズ	新增設工事	位置替工事	撤去工事
15A	2,900	2,500	990
20A	3,100	2,700	990
25A	3,800	3,300	1,210
32A	4,550	4,000	1,430
40A	5,000	4,400	1,650
50A	6,150	5,500	2,090
80A	9,500	8,600	2,860

②樹脂被覆鋼管 (円/m)

サイズ	新增設工事	位置替工事	撤去工事
15A	3,650	2,500	990
20A	3,750	2,700	990
25A	4,550	3,300	1,210
32A	5,100	4,000	1,430
40A	5,800	4,400	1,650
50A	7,800	5,500	2,090
80A	12,200	8,600	2,860

2. フレキ工法

①新增設 (円/m)

サイズ	フレキ管	CD管付フレキ管
10A	3,250	3,650
15A	3,300	3,700
20A	3,700	4,200
25A	4,200	4,700
32A	4,400	

②増設(床下配管) (円/m)

サイズ	フレキ管	CD管付フレキ管
10A	3,500	3,795
15A	3,700	4,125
20A	4,200	4,785
25A	4,950	5,775
32A	6,600	

※略記：CD→コンジット管

③撤去 (円/m)

サイズ	フレキ管	CD管付フレキ管
10~25A	1,980	2,200

II. 地下配管

1. ネジ工法

樹脂被覆鋼管 (円/m)

サイズ	新增設工事	位置替工事	撤去工事
15A	4,600	3,900	1,100
20A	5,100	4,350	1,250
25A	5,600	4,800	1,400
32A	6,200	5,300	1,500
40A	7,000	5,950	1,800
50A	9,200	7,850	2,300
80A	14,500	12,300	3,450

2. PE工法

ガス用ポリエチレン管 (円/m)

サイズ	新增設工事	位置替工事	撤去工事
25A	3,200	2,800	1,400
30A	3,800	3,200	1,500
50A	5,200	4,500	2,300
75A	7,800	6,700	3,450

III. 既設管分岐取出工事

(円/箇所)

サイズ	MJ未使用	MJ使用
15A	4,400	8,000
20A	4,400	8,800
25A	6,600	11,000
32A	6,600	14,500
40A	7,700	16,500
50A	9,900	21,500
80A		

※略記：MJ→マジックジョイント（無遮断分岐継手）

IV. 既設管切断工事

サイズ	(円/箇所)
50A以下	1,750
80A	2,500

※対象工事：既設管分岐工事、撤去工事等に伴うもの

V. ガスメーター取付工事

サイズ	(円/個)
2.5号	1,200
4~6号	1,350
10~16号	2,500
25~40号	5,050

B. 特殊継手類

I. 埋設配管用機械的継手

(円/個)

サイズ	被覆ソケット	被覆エルボ	おねじ被覆エルボ
25A	4,400	4,400	3,498
32A	5,533	5,665	
40A	6,039	6,281	
50A	7,546	8,184	
80A	11,330	12,584	

※略記：MS→メカニカルソケット、ML→メカニカルエルボ

II. 架空配管用機械的継手

(円/個)

サイズ	ソケット	めねじソケット	めねじチー
15A	1,056	748	1,276
20A	1,309	979	1,562
25A	1,727	1,210	2,101
32A	2,189	1,441	
40A	2,464		
50A	3,278		

※略記：MS→メカニカルソケット

III. 内管突合せ・機器接続継手

サイズ	(円/個)
15A	880
20A	1,001
25A	1,254
32A	1,639
40A	2,134
50A	2,970

IV. 絶縁継手

サイズ	(円/個)
15A	1,199
20A	1,683
25A	2,244
32A	2,794
40A	3,289
50A	3,905
80A	4,862

C. ガス栓類

I. ネジガス栓

①メーターガス栓・検圧プラグ・ネジガス栓 (円/個)

サイズ	メーター用	検圧プラグ	ネジ用
15A		1,628	3,322
20A	2,618		4,290
25A	3,432		
32A	4,708		
40A	10,076		
50A	12,727		

②機器接続ガス栓 (円/個)

サイズ	PI継手付I型	PI継手付L型
10A	3,509	3,432
15A	3,542	3,454
20A	4,631	4,686
25A		

※略記：PI継手→プッシュインパクト継手

③可とう管ガス栓 (円/個)

サイズ	I型	L型
15A	3,234	3,344

II. ホース・コンセントガス栓

①ホースガス栓・コンセントガス栓・複合型ガス栓 (円/個)

サイズ	ホース1口	ホース2口	コンセント1口	コンセント2口	ホース・コンセント
15A・LA型	4,312	7,601	3,938	7,601	7,557
15A・LB型	4,389	7,711	4,477	8,063	7,711

②埋込型ガス栓 (円/個)

サイズ	壁用	壁用超薄型	壁用蹴込型	壁用貫通型
15A	6,534	7,227	6,721	7,601
	床用横接続型	床用直下接続型		
	7,557	8,228		

III. 中間バルブ

(円/個)

サイズ	ボールバルブ
25A	2,431
32A	3,564
40A	4,466
50A	6,490

D. 燃焼器接続管

I. 金属可とう管（メタルホース）

（円／本）

サイズ	15A	20A
250mm	3,333	4,180
300mm	3,696	4,587
400mm	4,136	5,137

II. 強化ガスホース

（円／本）

サイズ	13φ・S型	13φ・L型
300mm	2,101	
400mm	2,211	2,585
500mm	2,354	2,827
600mm	2,475	3,091
700mm	2,607	
800mm	2,728	
1000mm	2,970	
1300mm	3,388	
1500mm	3,641	

※略記：S型→継手金具・直、L型→継手金具・L

E. 附帯工事

I. コンクリート壁・床研り、貫通

1. 壁・床研り

（円／m）

サイズ	溝研り	モルタル復旧
25A以下	2,640	660
40A以下	3,740	770
50A	5,060	880

2. 壁・床貫通

①木系

貫通厚さ	（円／箇所）
3cm以下	990
3cm超	1,540

②コンクリート系

（円／箇所）

適用	サイズ	貫通厚さ		
		15cm未満	20cm未満	30cm未満
貫通	25A以下	2,970	3,520	7,260
	40A以下	3,410	4,070	8,470
	50A	4,070	4,840	9,020
補修	25A以下	770	880	990
	40A以下	880	990	1,100
	50A	1,100	1,210	1,320

II. 掘削

1. 内管深掘り

深さ	(円/m)
1m未満	1,100
1.5m未満	1,760

2. つぼ掘り

	(円/箇所)
擁壁内	8,690

III. 配管塗装

	(円/m)	
サイズ	2回塗り	3回塗り
25A以下	770	990
40A以下	990	1,210
50A	1,100	1,320

IV. 防食処理

サイズ	(円/箇所)
25A以下	1,650
40A以下	1,980
50A	2,200

F. 暖房機器専用増設工事

ガスファンヒーター他（暖房機器）設置に伴う工事で、埋込ガス栓の増設工事に適用する。

I. 増設工事

I-(1)

【埋込ガス栓1個】 (円/ライン)

サイズ	増設工事	
15A	フレキ管5m以下	5,000

I-(2)

【埋込ガス栓1個】 (円/m)

サイズ	増設工事	
15A	フレキ管5m超	1,000

- ・増設工事で、フレキ配管のライン毎に5m以下と5m超で区分して計上する。尚、5m以下は1フレキライン単位に区分し計上し、5m超のフレキラインがある場合は、I-(2)の単価を掛けて見積計上する。

II. 埋込型ガス栓

	(円/個)
埋込型	3,000

- ・埋込型ガス栓を同一ラインに2個以上設置する場合は、I.増設工事に別途ガス栓単価を見積計上する。

G. 鉄筋系集合住宅

本単価は、内管改修工事であって、鉄筋系建物の集合住宅等で同一の施主により複数の住居に類似または同一の内管改修工事を継続して施行する場合など、見積において諸経費の算定が困難な場合に適用いたします。

本単価は、各単価項目ごとに諸経費を行った単価であり、合算後の諸経費は行いません。

■1口ガス栓

(円/個)

項目	金額	左記の単価に含まれる内容		
		項目	金額	単価表参照
LA型ホースガス栓	4,743	LA型ホースガス栓	4,312	C-II.①
		諸経費	431	
LB型ホースガス栓	4,827	LB型ホースガス栓	4,389	C-II.①
		諸経費	438	
LA型コンセントガス栓	4,331	LA型コンセントガス栓	3,938	C-II.①
		諸経費	393	
LB型コンセントガス栓	4,924	LB型コンセントガス栓	4,477	C-II.①
		諸経費	447	
可とう管ガス栓 (I型)	3,557	可とう管ガス栓 (I型)	3,234	C-I.③
		諸経費	323	
可とう管ガス栓 (L型)	3,678	可とう管ガス栓 (L型)	3,344	C-I.③
		諸経費	334	

■2口ガス栓

(円/個)

項目	金額	左記の単価に含まれる内容		
		項目	金額	単価表参照
LA型ホースガス栓	8,361	LA型ホースガス栓	7,601	C-II.①
		諸経費	760	
LB型ホースガス栓	8,482	LB型ホースガス栓	7,711	C-II.①
		諸経費	771	
LA型コンセントガス栓	8,361	LA型コンセントガス栓	7,601	C-II.①
		諸経費	760	
LB型コンセントガス栓	8,869	LB型コンセントガス栓	8,063	C-II.①
		諸経費	806	

■埋込型ガス栓内部部品替

(円/個)

項目	金額	左記の単価に含まれる内容		
		項目	金額	単価表参照
床・壁兼用部品 SG908B	7,898	床・壁内部部品	6,380	
		位置替	800	
		諸経費	718	

■配管工事他

(円/m、個、箇所)

項目	金額	左記の単価に含まれる内容		
		項目	金額	単価表参照
白ガス管 15A	3,190	白ガス管	2,900	A-I.1.①
		諸経費	290	
白ガス管 20A	3,410	白ガス管	3,100	A-I.1.①
		諸経費	310	
樹脂被覆鋼管 15A	4,015	樹脂被覆鋼管	3,650	A-I.1.②
		諸経費	365	
樹脂被覆鋼管 20A	4,125	樹脂被覆鋼管	3,750	A-I.1.②
		諸経費	375	
白ガス管位置替 15A	2,750	白ガス管位置替	2,500	A-I.1.①
		諸経費	250	
白ガス管位置替 20A	2,970	白ガス管位置替	2,700	A-I.1.①
		諸経費	270	
樹脂被覆鋼管位置替 15A	2,750	樹脂被覆鋼管位置替	2,500	A-I.1.②
		諸経費	250	
樹脂被覆鋼管位置替 20A	2,970	樹脂被覆鋼管位置替	2,700	A-I.1.②
		諸経費	270	
フレキガス管 10A	3,575	フレキガス管	3,250	A-I.2.①
		諸経費	325	
フレキガス管 15A	3,630	フレキガス管	3,300	A-I.2.①
		諸経費	330	
フレキガス管 20A	4,070	フレキガス管	3,700	A-I.2.①
		諸経費	370	
ガス管撤去 20A以下	1,089	ガス管撤去	990	A-I.1.①
		諸経費	99	
既設管切断工事 50A以下	1,925	ガス管撤去	1,750	IV
		諸経費	175	
検圧プラグ	1,790	検圧プラグ	1,628	C-I.①
		諸経費	162	
貫通 3cm以下	1,089	貫通	990	E-I.2.①
		諸経費	99	
貫通 25A以下	7,986	貫通	7,260	E-I.2.②
		諸経費	726	
貫通 40A以下	9,317	貫通	8,470	E-I.2.②
		諸経費	947	
モルタル補修 25A以下 (貫通後の補修)	1,089	補修	990	E-I.2.②
		諸経費	99	
モルタル補修 40A以下 (貫通後の補修)	1,210	補修	1,100	E-I.2.②
		諸経費	110	
ガス栓撤去	1,045	ガス栓撤去	950	
		諸経費	95	
ガス栓位置替	880	位置替	800	
		諸経費	80	
ガス栓台座固定金具	1,045	台座固定金具	950	
		諸経費	95	

H. 共通工事

I. 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、総見積額（高所配管、夜間工事、休日加算は含まない。）の10%を加算します。

II. 高所配管加算

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

III. 夜間工事加算

夜間（午後7時から翌朝6時まで）工事をする項目の見積単価（高所配管を含む。）の40%を加算します。

IV. 休日加算

休日に行う工事は、該当する見積額（高所配管を含む。）の15%を加算します。

V. 待機加算

午後7時以降に待機を行った場合に、待機時間に応じた割増しを別途加算します。待機時間とは、午後7時から工事を着手するまでの所要時間で、15分単位とします。加算額の算出は以下によります。
労務単価（2,200円／時間・人）×待機時間×待機人数

VI. 諸経費

総見積額（小運搬加算、高所配管加算、夜間工事加算、休日加算及び待機加算を含む。）の10%を諸経費として加算します。
ただし、金属可とう管（金属フレキシブルホース）、強化ガスホース（燃焼器用低圧ホース）の接続工事は除きます。

VII. 消費税相当額

総見積額（共通加算項目を含む。）に対して、消費税法に基づく消費税率、及び地方税法に基づく地方消費税率を乗じます。

H. 工事最低保証額

総見積額（共通加算項目を含まない。）が5,500円に満たない場合、5,500円をもって総見積額とします。