

2019年4月1日より

# ガス設備工事見積単価表

苫小牧ガス株式会社

# 工事見積基準

## 1. 普通工事と特殊工事の区分

普通工事 木造建築物(特殊な構造のものを除く。)で配管管径が、50mm以下の場合。

特殊工事 特殊な構造の木造建築物、ブロック・コンクリート建築物・配管管径が50mmを超える場合・ガス栓(器具の鉄管接続を含む)の取付数が10個以上の建物の場合・内管の延長が30m以上の場合・家屋1棟に5個以上のガスメーターを取付ける場合・および業務用としてガスを使用する場合。

## 2. 普通工事の見積区分

- 1) 普 通 工 事 費
- 2) 諸 経 費

普通工事で、特殊材料および特殊工程を要する場合は、特殊工事の労務費単価の中から該当する単価を加算する。

## 3. 特殊工事の見積区分

- 1) 材 料 費
- 2) 支 持 金 具
- 3) 配 管 費
- 4) 土 工 事

- 5) メーター・コック・カラン 取 付
- 6) は つ り ・ 補 修 費
- 7) 防 食 ・ 塗 装
- 8) 器 具 取 付
- 9) そ の 他
- 10) 運 搬 機
- 11) 監 督 気 密 試 験 費
- 12) 諸 経 費

4. 位置替・入替工事は、布設費に撤去費を加算する。

5. 修繕工事などで、この単価表にないものは時間計算とする。

#### 6. 割増工事費

申込者の都合により、下記の期間および時間内に工事をする場合は、それぞれ割増労務費を加算する。

夜間割増	17:00～22:00
	5:00～ 8:00
	合計金額の25%を加算する。

深夜割増	22:00～ 5:00
	合計金額の55%を加算する。

休日割増                      日曜・国民の祝祭日  
合計金額の35%を加算する。

冬期割増                      12月～ 4月

駐車禁止区域      駐車禁止区域および車の乗入れが困難な箇所で  
工事を行う家屋と駐車位置が30m以上離れる場合は、  
労務費の10%を加算する。  
ただし、労務費の合計が 2,000円以下の場合は、  
200円とする。

# 普通工事単価表

## 1) 普通工事費

### (1) 基本工事費 (円/箇所)

口 径	20A	25A	32A
新設工事	41,300	44,970	53,610

### (2) 白ガス管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	3,490	3,710	4,800	6,080	6,790	8,830
位置替工事	2,850	2,940	3,710	4,630	5,140	6,560

### (3) PLS管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	4,740	5,090	6,210	7,780	8,590	11,080
位置替工事	3,350	3,480	4,270	5,300	5,850	7,450

### (4) PVC管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	5,540	5,990	7,350	9,220	10,380	13,420
位置替工事	3,660	3,840	4,720	5,870	6,560	8,380

### (5) フレキ管

口 径	10A	15A	20A	25A	32A	
新設工事	1,240	1,400	1,700	2,660	3,510	(円/m)
片ねじソケット	1,190	1,290	2,010	3,170	3,860	(円/箇所)

### (6) 地下埋設工事

口 径	25A	30A	50A	
PE管 夏季	4,440	4,860	6,030	(円/m)
冬期	5,250	5,670	6,910	(円/m)
PE管継手	2,180	2,590	5,250	(円/箇所)

口 径	25A	32A	40A	50A	
PLS管 夏季	7,250	8,380	9,160	10,080	(円/m)
冬期	8,060	9,190	10,040	11,820	(円/m)
メカニカル継手	7,700	9,400		13,670	(円/箇所)

口 径	25A	30A	
非開削 設置工	17,860	17,860	(円/箇所)
非開削 推進工	1,820	2,260	(円/m)

### (7) 撤去工事

口 径	~15A	20A	25A	32A	40A	50A	
露出管	810	810	1,000	1,220	1,350	1,690	(円/m)
地下埋設管 夏季	3,530	3,530	3,720	3,940	4,280	4,620	(円/m)
地下埋設管 冬期	4,340	4,340	4,530	4,750	5,160	5,500	(円/m)

## (8) ガス栓取付工 (円/箇所)

機器接続ガス栓 15A	5,050
機器接続ガス栓 20A	5,590
機器接続ガス栓 25A	6,000
一口ガス栓 9.5φ	4,800
一口ガス栓 13φ	5,310
二口ガス栓	7,740
壁埋込ガス栓	9,780
床埋込ガス栓	9,090
可とう管ガス栓	4,110
検査口	2,840

## (円/箇所)

メーターガス栓 20A	4,070
メーターガス栓 25A	4,490
メーターガス栓 32A	6,530
ねじガス栓 15A	4,050
ねじガス栓 20A	4,590
ミニボールバルブ 15A	4,140
ミニボールバルブ 20A	4,450
ミニボールバルブ 25A	5,440
ミニボールバルブ 32A	7,580

## (9) 器具接続工 (円/箇所)

金属可とう管 15A×200L	3,840
金属可とう管 15A×300L	4,160
金属可とう管 20A×200L	4,460
金属可とう管 20A×300L	4,820
フレキシブル・強化ゴム管 取付	7,210
フレキシブル・強化ゴム管 取外	990
フレキシブル・強化ゴム管 取替	8,210

## (10) 撤去工 宅地内中間撤去 (円/箇所)

口 径	～25A	32A
未舗装 夏季	19,580	21,170
未舗装 冬期	21,330	24,760
舗装 夏季	23,160	24,760
舗装 冬期	25,990	27,590

## 2) 諸経費

材料運搬費・設計監督費・試験費・倉庫費・消耗品費・雑費として、諸経費を除く合計金額に10%を加算します。

※見積延長は0.5m単位で計算し、端数は切り捨てます。

但し、全長が0.5m未満は0.5mとします。

※基本工事費はメーター設置に係る材料や労務費を含みます。

複数のメーター設置する場合、基本工事費に材料費・労務費を加算する。

# 特殊工事単価表



1) 材料費

(A) ガス管・継手類

(円/m)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
白ガス管	730	890	1,250	1,660	1,910	2,610	3,740	4,480	6,450
白ガス管継手	380	460	650	870	1,000	1,370	別途		
PLS鋼管	1,610	1,850	2,240	2,850	3,160	4,190	6,460	9,250	
PVC鋼管	2,160	2,480	3,040	3,860	4,420	5,830	9,160	13,170	

口径	10A	15A	20A	25A	32A
フレキ管	680	860	1,130	1,710	2,110
片ねじソケット	1,190	1,290	2,010	3,170	3,860

(円/個)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A	200A
絶縁継手	2,260	2,830	3,480	4,380	5,360	11,570			
絶縁パッキンセット					2,950	5,530	5,780	8,240	12,550
絶縁スペーサー					70,320	105,320	112,700	132,170	182,330

(円/m)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PE管	490	610	1,010	2,060	2,490	4,050	6,930

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PEソケット	540	680	1,290	3,110	6,520	10,220	21,140
PEチーズ	1,480	2,080	3,830	8,760	21,130	35,260	64,220
PEエルボ	870	1,340	2,780	6,110	14,570	30,140	46,220
PEエルボ45°			3,050	6,100	17,750	26,670	
PEキャップ	690	1,020	1,860	3,970	7,500	20,180	31,530

(円/個)

口径	25A×30A	30A×50A	50A×75A	75A×100A	75A×150A	100A×150A	100A×200A	150A×200A
PEレジュサー	1,090	2,350	3,790	10,970	22,270	22,670	30,050	31,790

(円/個)

分岐口径	25A	30A	50A	75A
PEサドル50A	1,930	2,570		
PEサドル75A	2,090	2,570	4,290	
PEサドル100A	2,090	2,570	4,290	
PEサドル150A	3,700	4,320	6,800	9,680
PEサドル200A	4,040	4,710	8,070	11,210

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A
トランジョン継手			8,120	15,690	19,770	34,110
トランジョン継手サーチ	2,660	3,330	5,670			
ライザー管(30×25)		3,980				

(円/個)

口径	25A	32A	50A	80A	100A	150A	200A
PCクランプ			6,760				
割サドル				14,120	20,520	26,920	34,650
同径活管分岐継手			32,510				
バルブチーズ	780	1,160	5,040				
保護スリーブ	390	470	700				

被覆ねじ継手(VI)

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
エルボ	330	380	640	1,020	1,340	2,070	6,160	9,630
チーズ	580	580	1,010	1,490	1,690	2,730	8,330	13,680
ソケット	430	440	640	920	1,070	1,630	4,150	7,430
プラグ	570	600	940	1,210	1,560	1,990		
ニップル	620	750	900	920	1,170	1,920	3,260	5,170

(円/個)

異径継手口径	15A×20A	20A×25A	25A×32A	~32A×40A	~40A×50A	50A×80A	~80A×100A
エルボ	500	890	1,560	2,080	3,170	9,590	16,280
チーズ	710	1,030	1,590	2,110	3,430	10,200	17,250
ソケット	590	760	1,140	1,500	2,080	5,290	8,890

(円/本)

ブチルテープ	本	1,950
補修材	本	1,650

被覆メカニカル継手

(円/個)

口径	25A	32A	40A	50A	80A
エルボ	3,910	5,270	5,820	8,500	15,590
エルボ45°				8,400	
メネジエルボ	2,620	3,520	3,970	6,490	
チーズ	5,030	6,670	7,930	14,450	
ソケット	3,140	4,300	5,000	7,650	13,680
鋼管用Sパッキン	380	460	500	1,090	1,780
鋼管用Pパッキン	490	590	650	1,210	2,070
PE用パッキン	1,040	1,180		1,390	3,760

(円/個)

異径継手口径	32A×25A	32A×40A	~40A×50A
ソケット	3,790	5,090	6,820

## (B) メーター金具 (円/組)

メーター号数	～6号	10号	15～40号	65号～
メーター金具	470	3,740	10,560	21,870

口径	20A	25A
メーターユニット	5,880	5,880

## (C) ガスメーター (円/台)

メーター号数	1.6号	2.5号	4.0号	6.0号	10号	16号
マイコンメーター	13,570	13,570	13,570	13,570	54,050	55,200

(円/台)

メーター号数	25号	40号	65号	90号
ガスメーター	87,400	131,100	181,700	181,700

## (D) フレキシブル (円/本)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
地上用500L(F)	7,260	8,700	10,310	11,660	13,520	18,250	22,560	46,150

## (E) ボールバルブ (円/個)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
フランジ型	19,340	31,000	33,100	40,350	72,230	101,430	269,510
ポリバルブ	25,470	26,800		31,510	44,790	75,340	188,730

## (G) バルブボックス

弁管	組	27,770
----	---	--------

## (G) ガス栓・バルブ類 (円/個)

口径	15×10	15×13	15×10×10
ヒューズガス栓	3,220	3,700	6,020
壁用ガス栓	6,620		
床用ガス栓	5,960		

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
検査口	1,360					
ねじガス栓	2,040	2,170				
器具接続ガス栓	3,000	3,520	3,910			
ミニ・ボールバルブ	2,140	2,430	3,370	5,020	6,200	9,200
可とう管ガス栓	2,100					
メーターガス栓		2,070	2,470	4,020	6,080	8,290

(円/m)

口径	9.5φ	13φ	20φ
強化ガスホース	1,230	1,270	2,100

(円/個)

口径	15A	20A
ねじ込金具セット	2,540	3,030
TUアダプター	660	
TU自在アダプター	1,200	

(円/本)

口径	15A	20A
金属可とう管200L	2,300	2,900
金属可とう管300L	2,610	3,240

給水フレキ~500L	本	830
給水フレキ550L~	本	1,130
湯沸器裏板	枚	1,250
FDバルブ	個	6,900
保護テープ	m	60
表示テープ	m	30
ロケーティングワイヤー	m	60
保安シート	m	160

※PE配管材料に標示テープ、ロケーティングワイヤー、保安シートは含まれています。

## 2) 支持金具

(円/個)

口径	~25A	32A~40A	50A~80A	100A~150A
木造	520	770	1,050	
木造サドル	160			
ブロックコンクリート	1,220	1,730	2,060	3,010
ブロックコンクリートサドル	300			

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
立て管バンド	250	250	260	280	310	320

## 3) 配管費

(円/m)

口径	～15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
屋外配管		2,030	2,510	3,080	3,370	4,230	6,250	8,170	11,750
ポリエチレン配管			1,260	1,560		2,140	3,160	4,130	5,940
木造配管		2,260	2,780	3,420	3,760	4,710	6,950	9,080	13,070
コンクリート配管		2,710	3,350	4,090	4,500	5,660	8,330	10,890	15,670
フレキ配管	620	670	1,110	1,590					
撤去	810	810	1,000	1,220	1,350	1,690	2,500	3,260	4,700

(円/箇所)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
取出費	7,240	8,150	9,280	10,870	19,250	22,420	34,430
融着工(ソケット)	1,420	1,420		2,830	3,530	4,250	5,660
融着工(サドル)				3,510	4,210	4,930	
既設管切替工	5,660	6,220	6,790	7,360	7,920	8,490	9,060
切替切断工	2,940	2,940	3,170	3,170	3,390	3,620	3,850
メカニカル継手工	2,830	3,110	3,390	3,660	3,960	4,230	4,530

(円/箇所)

バイパス工	28,290
ライザー管配管工	3,080

## 4) 土工事

(円/m)

口径	～32A	40A	50A	80A	100A	150A
土工費	2,720	2,930	2,930	3,220	3,530	4,140
土工費 冬期	3,530	3,810	3,810	4,190	4,590	5,380
路盤工	4,380	4,720	4,720	5,190	5,690	6,660
路盤工 冬期	5,690	6,130	6,130	6,750	7,400	8,660

## 5) メーター・ガス栓・バルブ・ヒューズガス栓取付等

(A)メーター取付

(円/台)

メーター号数	～6号	10号	16号	25号	40号	65号	90号
メーター取付	2,830	5,660	8,490	11,320	14,150	16,990	19,820
メーター撤去	1,130	2,260	3,390	4,530	5,660	6,790	7,920

(B)ガス栓・バルブ類取付 撤去費は取付費の40% (円/箇所)

口径	～25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
屋内外ねじ	1,900	2,310	2,800	3,420	5,140	7,700	11,550
屋内外フランジ	2,030	2,490	2,940	3,620	7,700	9,060	14,720
屋外埋設	2,030	2,490	2,940	3,620	7,700	9,060	14,720

(C)フレキシブル取付 (円/箇所)

口径	～25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
フランジ型	17,440	17,440	17,440	22,650	35,560	49,610	73,170
ねじ型	2,030	2,490	2,940	3,620	7,700	9,060	14,720

(D)バルブボックス取付 撤去費は取付費の40% (円/箇所)

バルブボックス	箇所	11,320
---------	----	--------

(E)ヒューズガス栓取付 撤去費は取付費の40% (円/箇所)

ヒューズガス栓類	箇所	1,420
埋込みガス栓	箇所	2,830

6)はつり補修

(A)はつり (円/箇所)

口径	～75A	100A	125A	150A	200A
厚さ～150	4,170	4,640	5,100	5,330	6,030
厚さ200	5,100	5,800	6,490	6,960	7,880
厚さ300	10,900	12,290	12,990	13,680	15,540
厚さ400	13,450	15,540	16,930	17,860	20,410

(B)穴 明 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
木造配管	1,020	1,120	1,230	1,330
ステンレス	2,030	2,240	2,440	2,650

(C)穴埋め補修 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
コンクリート	1,020	1,120	1,230	1,330
コーキング	500	550	600	1,330

※特殊な材料を使用する場合は別途見積

## (D) スリーブ入

(円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
スリーブ	3,200	3,530	3,840	4,170
復旧	990	1,090	1,180	1,290

## (E) コア穴明け

(円/箇所)

コンクリート厚さmm	～150	200	250	300	350	400	450	500
貫通25mm	4,550	6,140	7,960	9,330	10,920	12,520	14,110	15,710
貫通28mm	4,780	6,370	8,190	10,010	11,610	13,200	14,800	16,390
貫通32mm	4,780	6,600	8,190	10,010	11,610	13,200	14,800	16,390
貫通38mm	4,780	6,600	8,190	10,010	11,610	13,200	14,800	16,390
貫通50mm	5,460	7,280	9,100	10,920	12,750	14,570	16,390	18,210
貫通63mm	5,460	7,280	9,100	10,920	12,750	14,570	16,390	18,440
貫通75mm	6,370	8,650	10,700	12,970	15,250	17,300	19,580	21,850
貫通88mm	6,600	8,880	11,150	13,430	15,930	18,210	20,490	22,540
貫通100mm	7,280	9,560	12,060	14,340	16,840	19,120	21,630	24,130
貫通125mm	8,420	11,150	14,110	16,840	19,580	22,540	25,270	28,230
貫通150mm	10,240	13,660	17,070	20,490	23,900	27,320	30,730	34,380
貫通175mm	12,520	16,620	20,940	25,270	29,370	33,690	37,790	42,120
貫通200mm	14,340	21,400	25,040	28,690	32,330	35,970	39,610	43,490

※1箇所の場合は別途とします。

## 7) 防食・塗装

(円/m)

口径	～25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
シルバー塗装	640	720	750	830	1,040	1,220	1,590
調合ペイント	950	1,090	1,170	1,320	1,740	2,130	2,840
デンゾーテープ	2,200	2,540	3,440	3,600	4,340	5,430	7,750

※配管プライマー 配管材料10%

## 8) 器具取付

(A) 器具取付 撤去費は取付費の60% (円/台)

号数	5	10	16	24	32	50
湯沸器取付	5,660	8,380	12,230	16,990	20,380	24,460

(円/台)

重量	~25kg	~50kg	~100kg	架台
暖房機取付	11,320	16,990	22,650	1,130

(円/台)

重量	~40kg	~50kg
給湯暖房機取付	22,650	28,310

(円/台)

種類	BF	シャワー付
風呂釜取付	24,240	27,630

(円/台)

リモコン取付	台	5,660
分岐水栓取付	台	2,830
裏板取付	箇所	2,830

(B) 器具接続 (円/箇所)

口径	~25A	32A	40A
器具直結	1,420	1,850	2,830
可とう管接続	1,420		



9)その他

イ)単価表にないものについては実費とする。

ロ)ガスメーター・コック・カランの撤去費は、取付費の40%、器具撤去費は、60%とする。

ハ)修繕用時間単価 (円)

単位	1時間	1日
修繕費	2,830	22,650

ニ)機械損料 (円)

単位	1時間	1日
発電機	1,430	7,200

(円)

単位	半日	1日
コンプレッサー	7,560	13,610

ホ)端数処理指定以外原則、百円位どめ。(切り捨て)

10)運搬費

材料費の5%、高層建物で6F以上の場合は10% 距離・運搬回数によって、加減する。

11)設計監督費

労務費の10%

12)諸経費

材料検収費・倉庫費・保管費・通信費・交通費・消耗品費・雑費として、諸経費を除く合計

金額に下記の割合を加算する。

100万円未満	22%
100万円以上 200万円未満	20%
200万円以上 500万円未満	18%
500万円以上	15%