

2023年5月22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 っ 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	56,820	62,210	75,850

(2) 白ガス管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	4,500	4,810	6,330	8,030	9,000	11,740
位置替工事	3,260	3,380	4,320	5,410	6,020	7,730

(3) PLS管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	6,640	7,210	8,790	11,050	12,170	15,760
位置替工事	4,370	4,590	5,630	7,000	7,710	9,860

(4) PVC管 (円/m)

口 径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	8,290	8,440	10,360	12,950	14,610	18,800
位置替工事	5,030	5,080	6,250	7,760	8,670	11,070

(5) フレキ管

口 径	10A	15A	20A	25A	32A	
新設工事	1,970	1,970	2,400	3,290	4,250	(円/m)
片ねじソケット	1,750	1,750	2,730	4,300	4,300	(円/箇所)

(6) 地下埋設工事

口 径	25A	30A	50A	
PE管 夏季	5,880	6,620	8,520	(円/m)
冬期	6,840	7,580	9,550	(円/m)
PE管継手	2,720	3,220	6,580	(円/箇所)

口 径	25A	32A	40A	50A	
PLS管 夏季	9,460	11,040	12,070	14,580	(円/m)
冬期	10,420	12,000	13,100	15,610	(円/m)
メカニカル継手	10,840	13,380		21,650	(円/箇所)

口 径	25A	30A	
非開削 設置工	20,990	20,990	(円/箇所)
非開削 推進工	2,880	3,650	(円/m)

(7) 撤去工事

口 径	~15A	20A	25A	32A	40A	50A	
露出管	970	970	1,190	1,450	1,600	2,010	(円/m)
地下埋設管 夏季	4,160	4,160	4,380	4,640	5,040	5,450	(円/m)
地下埋設管 冬期	5,120	5,120	5,340	5,600	6,070	6,480	(円/m)

(8) ガス栓取付工 (円/箇所)

機器接続ガス栓 15A	7,130
機器接続ガス栓 25A	9,830
一口ガス栓 9.5φ	6,900
一口ガス栓 13φ	7,690
二口ガス栓	11,440
壁埋込ガス栓	11,800
床埋込ガス栓	12,980
可とう管ガス栓	5,660
検査口	3,850

(円/箇所)

メーターガス栓 20A	5,610
メーターガス栓 25A	6,250
メーターガス栓 32A	9,230
ねじガス栓 15A	5,660
ねじガス栓 20A	5,920
ミニボールバルブ 15A	6,210
ミニボールバルブ 20A	6,750
ミニボールバルブ 25A	8,500
ミニボールバルブ 32A	12,010

(9) 器具接続工 (円/箇所)

金属可とう管 15A×200L	6,360
金属可とう管 15A×300L	6,980
金属可とう管 20A×200L	7,560
金属可とう管 20A×300L	8,260
フレキシブル・強化ゴム管 取付	11,370
フレキシブル・強化ゴム管 取外	1,180
フレキシブル・強化ゴム管 取替	12,550

(10) 撤去工 宅地内中間撤去 (円/箇所)

口 径	～25A	32A
未舗装 夏季	23,060	25,470
未舗装 冬期	25,140	27,010
舗装 夏季	27,280	30,010
舗装 冬期	30,600	32,470

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	980	1,170	1,690	2,240	2,570	3,510	5,800	8,040	15,760
白ガス管継手	570	670	970	1,290	1,480	2,020	4,550	6,310	12,380
PLS鋼管	2,290	2,640	3,190	4,080	4,500	5,960	9,200	13,120	
PVC鋼管	3,300	3,390	4,150	5,240	5,990	7,820	12,190	17,650	

口径	10A	15A	20A	25A	32A
フレキ管	870	870	1,150	1,740	2,170
片ねじソケット	1,750	1,750	2,730	4,300	4,300

(円/個)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A	200A
絶縁継手	3,220	3,940	5,380	6,770	8,720	16,140			
絶縁継手(フランジ)					5,240	8,110	9,110	15,080	20,200

(円/m)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PE管	380	580	1,140	2,550	3,030	5,140	8,950

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PEソケット	700	930	1,730	3,370	7,550	13,180	25,890
PEチーズ	1,760	2,190	4,450	8,900	24,550	40,750	90,080
PEエルボ	1,140	1,700	3,590	8,090	17,270	35,700	58,190
PEエルボ45°			3,590	7,240	20,960	34,760	
PEキャップ	830	1,220	2,200	4,710	9,320	23,030	39,200

(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	1,270	2,360	4,440	13,560	20,030	20,300	36,520	37,660

(円/個)

分岐口径	25A	30A	50A	75A
PEサドル50A	2,060	3,110		
PEサドル75A		2,800	4,590	
PEサドル100A		2,800	4,590	
PEサドル150A		4,640	6,940	10,370
PEサドル200A		5,040	8,630	12,000

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A
トランジョン継手			8,990	17,710	22,310	36,520
トランジョン継手サーチ	3,800	4,750	8,070			
ライザー管(30×25)		5,420				

(円/個)

口径	25A	32A	50A	100A	150A	200A
PCクランプ			9,140			
割サドル				24,790	32,530	41,850
同径活管分岐継手			53,980			
バルブチーズ	1,360	2,010	7,770			
保護スリーブ	450	530	790			

被覆ねじ継手(VI)

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
エルボ	600	690	1,140	2,010	2,380	3,570	10,180	17,540
チーズ	1,020	1,050	1,810	2,630	3,000	4,810	14,920	24,930
ソケット	800	810	1,190	1,670	1,930	2,970	7,570	13,540
プラグ	540	600	990	1,680	2,210	3,220		
ニップル	1,120	1,290	1,620	1,870	2,460	4,010	6,800	10,750

(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	920	1,450	2,850	3,060	4,970	17,460	29,660
チーズ	1,300	1,870	2,900	2,830	5,940	13,820	31,430
ソケット	1,090	1,250	1,860	2,440	3,380	9,400	16,190

(円/本)

ブチルテープ	本	2,530
--------	---	-------

被覆メカニカル継手

(円/個)

口径	25A	32A	40A	50A	80A
エルボ	5,850	7,860	8,700	14,670	20,030
エルボ45°				10,900	
メネジエルボ	3,920	5,260	5,930	9,700	
チーズ	7,520	8,660	10,290	21,040	
ソケット	4,660	6,360	7,410	11,320	20,260
鋼管用Sパッキン	560	680	730	1,610	2,600
鋼管用Pパッキン	730	890	960	1,780	3,030
PE用パッキン	1,530	1,730		2,030	5,490

(円/個)

異径継手口径	32A×25A	32A×40A	~40A×50A
ソケット	5,660	7,600	10,180

(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	710	3,400	10,290	24,860

口径	20A	25A
メーターユニット	7,730	7,730

(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	14,780	14,780	14,780	15,810	44,780	44,780

(円/台)

メーター号数	25号	40号	65号	100号	120号
ガスメーター	93,710	144,070	183,230	183,230	192,400

(D) フレキシブル (円/本)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
地上用500L(F)	9,440	11,350	13,450	15,170	17,550	23,750	29,380	59,910

(E) ボールバルブ (円/個)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
フランジ型	26,410	42,360	45,220	55,110	98,940	138,190	367,980
ポリバルブ	31,620	33,460		41,920	57,210	96,070	239,270

(G) バルブボックス

弁筐	組	38,050
----	---	--------

(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	4,240	4,880	7,920
壁用ガス栓	6,880		
床用ガス栓	7,830		

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
検査口	1,760					
ねじガス栓	2,770	2,980				
器具接続ガス栓	3,970	5,160	5,770			
ミニ・ボールバルブ	3,220	3,660	5,080	7,550	9,310	13,880
可とう管ガス栓	2,770					
メーターガス栓		2,730	3,250	5,280	8,000	10,890

(円/m)

口径	9.5φ	13φ	20φ
強化ガスホース	1,270	1,310	2,160

(円/個)

口径	15A	20A
ねじ込金具セット	2,760	5,060
TUアダプター	830	
TU自在アダプター	1,490	

(円/本)

口径	15A	20A
金属可とう管200L	3,790	4,770
金属可とう管300L	4,300	5,340

給水フレキ~500L	本	1,210
給水フレキ550L~	本	1,660
湯沸器裏板	枚	620
保護テープ	m	80
表示テープ	m	50
ロケーティングワイヤー	m	90
保安シート	m	190

※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	670	990	1,340	
木造サドル	210			
ブロックコンクリート	1,550	2,200	2,630	3,830
ブロックコンクリートサドル	390			

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
立て管バンド	320	320	330	360	400	410

3) 配管費

(円/m)

口径	～15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
屋外配管	2,410	2,410	2,970	3,630	3,980	4,990	7,370	9,640	13,850
ポリエチレン配管			2,300	2,830		3,900	5,740	7,500	10,780
木造配管		2,670	3,290	4,030	4,430	5,550	8,200	10,700	15,400
コンクリート配管	3,210	3,210	3,950	4,830	5,310	6,670	9,820	12,840	18,470
フレキ配管	1,070	1,210	1,480	2,000					
撤去	970	970	1,190	1,450	1,600	2,010	2,950	3,860	5,540

(円/箇所)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
取出費	8,540	9,610	10,940	12,810	22,680	26,420	40,560
融着工(ソケット)	1,690	1,690		3,340	3,340	5,020	6,670
融着工(サドル)				3,340	3,340	5,020	
既設管切替工	6,670	7,340	8,010	8,680	9,340	10,010	10,680
切替切断工	3,470	3,470	3,740	3,740	4,010	4,270	4,540
メカニカル継手工	3,340	3,660	4,010	4,330	4,670	4,990	5,340

(円/箇所)

バイパス工	31,440
ライザー管配管工	3,630

4) 土工事

(円/m)

口径	～32A	40A	50A	80A	100A	150A
土工費	3,190	3,440	3,440	3,790	4,150	4,860
土工費 冬期	4,150	4,470	4,470	4,920	5,390	6,310
路盤工	5,140	5,540	5,540	6,090	6,680	7,820
路盤工 冬期	6,680	7,200	7,200	7,920	8,680	10,160

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	3,340	6,670	10,010	13,340	16,680	20,010	23,350
メーター撤去	1,340	2,670	4,010	5,340	6,670	8,010	9,340

(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	2,250	2,730	3,310	4,030	6,060	9,080	13,610
屋内外フランジ	2,410	2,940	3,470	4,270	9,080	10,680	17,350
屋外埋設	2,410	2,940	3,470	4,270	9,080	10,680	17,350

(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	20,550	20,550	20,550	26,680	41,890	58,430	86,180
ねじ型	2,410	2,940	3,470	4,270	9,080	10,680	17,350

(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	13,340
---------	----	--------

(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	1,690
埋込みガス栓	箇所	3,340

6) はつり補修

(A) はつり (円/箇所)

口径	～75A	100A	125A	150A	200A
厚さ～150	4,810	5,340	5,880	6,150	6,950
厚さ200	5,880	6,680	7,480	8,010	9,080
厚さ300	12,550	14,160	14,960	15,760	17,890
厚さ400	15,490	17,890	19,500	20,560	23,500

(B) 穴 明 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
木造配管	1,210	1,320	1,460	1,570
ステンレス	2,390	2,640	2,870	3,120

(C) 穴埋め補修 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
コンクリート	1,210	1,320	1,460	1,570
コーキング	600	650	710	1,570

※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	3,770	4,170	4,530	4,920
復旧	1,170	1,290	1,410	1,530

(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	5,250	7,080	9,180	10,760	12,590	14,430	16,260	18,100
貫通28mm	5,510	7,350	9,440	11,540	13,380	15,210	17,050	18,880
貫通32mm	5,510	7,610	9,440	11,540	13,380	15,210	17,050	18,880
貫通38mm	5,510	7,610	9,440	11,540	13,380	15,210	17,050	18,880
貫通50mm	6,300	8,400	10,490	12,590	14,690	16,790	18,880	20,980
貫通63mm	6,300	8,400	10,490	12,590	14,690	16,790	18,880	21,240
貫通75mm	7,350	9,970	12,330	14,950	17,570	19,930	22,550	25,180
貫通88mm	7,610	10,230	12,850	15,470	18,360	20,980	23,600	25,960
貫通100mm	8,400	11,020	13,900	16,520	19,410	22,030	24,910	27,800
貫通125mm	9,710	12,850	16,260	19,410	22,550	25,960	29,110	32,520
貫通150mm	11,800	15,740	19,670	23,600	27,540	31,470	35,400	39,600
貫通175mm	14,430	19,150	24,130	29,110	33,830	38,810	43,530	48,510
貫通200mm	16,520	24,650	28,850	33,040	37,240	41,430	45,630	50,090

※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	750	840	870	960	1,200	1,410	1,820
調合ペイント	1,080	1,220	1,310	1,470	1,930	2,340	3,110
デンゾーテープ	1,990	2,280	3,030	3,310	4,520	5,640	8,120

※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	6,670	9,880	14,410	20,010	24,020	28,820

(円/台)

重量	~25kg	~50kg	~100kg	架台
暖房機取付	13,340	20,010	26,680	2,670

(円/台)

重量	~40kg	~50kg
給湯暖房機取付	26,680	33,350

(円/台)

種類	BF	シャワー付
風呂釜取付	28,550	32,550

(円/台)

リモコン取付	台	6,670
分岐水栓取付	台	3,340
裏板取付	箇所	3,340

(B) 器具接続 (円/箇所)

口径	~25A	32A	40A
器具直結	1,690	2,190	3,340
可とう管接続	1,690		

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	3,340	26,680

ニ)機械損料 (円)

単位	1時間	1日
発電機	1,700	8,490

(円)

単位	半日	1日
コンプレッサー	8,910	16,040

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%