

2024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 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	64,390	70,520	85,720

(2) 白ガス管 (円/m)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	4,720	5,170	6,780	8,640	9,730	12,700
位置替工事	3,310	3,490	4,460	5,590	6,250	8,030

(3) PLS管 (円/m)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	7,550	8,230	10,010	12,590	13,910	18,050
位置替工事	4,800	5,070	6,190	7,720	8,520	10,910

(4) PVC管 (円/m)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
新設工事	9,080	9,960	12,180	15,340	17,360	22,540
位置替工事	5,410	5,760	7,050	8,810	9,880	12,690

(5) フレキ管

口径	10A	15A	20A	25A	32A	
新設工事	2,020	2,020	2,450	3,360	4,330	(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	6,450	7,180	9,160	(円/m)
冬季	7,460	8,190	10,240	(円/m)
PE管継手	2,830	3,440	6,840	(円/箇所)

口径	25A	32A	40A	50A	
PLS管 夏季	10,410	12,190	13,360	16,230	(円/m)
冬季	11,420	13,200	14,440	17,310	(円/m)
メカニカル継手	10,970	13,520		21,820	(円/箇所)

口径	25A	30A	
非開削 設置工	21,920	21,920	(円/箇所)
非開削 推進工	3,300	4,080	(円/m)

(7) 撤去工事

口径	~15A	20A	25A	32A	40A	50A	
露出管	1,000	1,000	1,240	1,510	1,660	2,080	(円/m)
地下埋設管 夏季	4,340	4,340	4,580	4,850	5,260	5,680	(円/m)
地下埋設管 冬季	5,350	5,350	5,590	5,860	6,340	6,760	(円/m)

(8) ガス栓取付工 (円/箇所)

機器接続ガス栓 15A	7,940
機器接続ガス栓 25A	11,000
一口ガス栓 9.5φ	7,750
一口ガス栓 13φ	8,650
二口ガス栓	12,970
壁埋込ガス栓	12,700
床埋込ガス栓	14,080
可とう管ガス栓	6,090
検査口	4,240

(円/箇所)

メーターガス栓 20A	6,180
メーターガス栓 25A	6,940
メーターガス栓 32A	10,300
ねじガス栓 15A	6,150
ねじガス栓 20A	6,390
ミニボールバルブ 15A	6,490
ミニボールバルブ 20A	7,050
ミニボールバルブ 25A	8,890
ミニボールバルブ 32A	12,580

(9) 器具接続工 (円/箇所)

金属可とう管 15A×200L	6,420
金属可とう管 15A×300L	7,040
金属可とう管 20A×200L	7,620
金属可とう管 20A×300L	8,320
フレキシブル・強化ゴム管 取付	14,380
フレキシブル・強化ゴム管 取外	1,220
フレキシブル・強化ゴム管 取替	15,610

(10) 撤去工 宅地内中間撤去 (円/箇所)

口 径	～25A	32A
未舗装 夏季	24,020	26,520
未舗装 冬期	26,200	28,140
舗装 夏季	28,420	31,270
舗装 冬期	31,920	33,860

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	1,050	1,320	1,890	2,510	2,900	3,950	6,920	9,730	13,400
白ガス管継手	600	760	1,090	1,440	1,670	2,270	5,440	7,650	10,530
PLS鋼管	2,780	3,190	3,860	4,920	5,450	7,210	11,130	15,920	
PVC鋼管	3,710	4,240	5,190	6,600	7,550	9,950	15,640	22,490	

口径	10A	15A	20A	25A	32A
フレキ管	880	880	1,160	1,760	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	4,020	5,490	6,900	8,890	16,470			
色縁継手(フランジ)					8,750	13,390	16,850	29,380	43,680

(円/m)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PE管	700	870	1,460	2,830	3,450	5,630	9,630

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A	200A
PEソケット	730	970	1,800	4,640	7,830	13,650	26,800
PEチーズ	1,830	2,570	4,720	11,030	25,470	43,250	96,570
PEエルボ	1,200	1,880	3,740	8,400	17,860	38,910	69,560
PEエルボ45°			3,740	7,500	21,700	36,680	
PEキャップ	860	1,280	2,300	4,890	9,650	24,260	40,580

(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	1,340	2,900	4,810	14,040	27,350	27,820	56,860	39,020

(円/個)

分岐口径	25A	30A	50A	75A
PEサドル50A	2,430	3,260		
PEサドル75A		3,250	5,400	
PEサドル100A		3,250	5,400	
PEサドル150A		5,450	8,590	12,200
PEサドル200A		5,930	10,160	14,100

(円/個)

口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A
トランジション継手			42,500	55,370	34,380	59,340
トランジション継手サーチ	3,800	4,750	8,070			
ライザー管(30×25)		5,790				

(円/個)

口径	25A	32A	50A	100A	150A	200A
PCクランプ			9,140			
割サドル				29,230	38,320	49,350
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	610	710	1,150	2,090	2,440	3,770	11,210	17,540
チーズ	1,050	1,050	1,840	2,730	3,080	4,960	15,170	24,930
ソケット	800	810	1,190	1,670	1,950	2,970	7,570	13,540
プラグ	930	980	1,530	1,970	2,540	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	3,570	5,780	17,460	29,660
チーズ	1,300	1,880	2,900	3,420	6,260	18,590	31,430
ソケット	1,090	1,250	1,860	2,440	3,380	9,640	16,190

(円/本)

ブチルテープ	本	3,040
--------	---	-------

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	20,240
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	4,700	6,410	7,470	11,420	20,430
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	9,280	9,280

(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	169,510	215,590	215,590	226,370

(D) フレキシブル (円/本)

口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
地上用500L(F)	10,030	12,490	14,880	16,690	19,360	26,140	32,340	65,920

(E) ボールバルブ (円/個)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
フランジ型	27,720	44,480	47,510	57,890	103,850	144,740	386,790
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	4,880	5,610	9,120
壁用ガス栓	7,510		
床用ガス栓	8,620		

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
検査口	2,030					
ねじガス栓	3,100	3,300				
器具接続ガス栓	4,560	5,940	6,640			
ミニ・ボールバルブ	3,380	3,840	5,340	7,920	9,760	14,590
可とう管ガス栓	3,060					
メーターガス栓		3,130	3,740	6,070	9,190	12,530

(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	3,560	6,770
TUアダプター	1,180	
TU自在アダプター	2,180	

(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	1,660
給水フレキ550L~	本	2,260
湯沸器裏板	枚	620
保護テープ	m	120
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	790	1,170	1,580	
木造サドル	240			
ブロックコンクリート	1,830	2,610	3,100	4,520
ブロックコンクリートサドル	460			

(円/個)

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A
立て管バンド	380	380	390	430	480	490

3)配管費

(円/m)

口径	～15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
屋外配管	2,500	2,500	3,080	3,770	4,130	5,190	7,650	10,010	14,390
ポリエチレン配管			2,390	2,940		4,050	5,960	7,790	11,200
木造配管		2,780	3,410	4,190	4,610	5,770	8,510	11,120	16,000
コンクリート配管	3,330	3,330	4,110	5,020	5,520	6,930	10,200	13,340	19,180
フレキ配管	1,110	1,250	1,540	2,080					
撤去	1,000	1,000	1,240	1,510	1,660	2,080	3,070	4,000	5,760

(円/箇所)

口径	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
取出費	8,870	9,980	11,370	13,310	23,560	27,440	42,130
融着工(ソケット)	1,750	1,750		3,470	3,470	5,220	6,930
融着工(サドル)				3,470	3,470	5,220	
既設管切替工	6,930	7,630	8,320	9,010	9,710	10,400	11,090
切替切断工	3,610	3,610	3,890	3,890	4,160	4,440	4,720
メカニカル継手工	3,470	3,800	4,160	4,500	4,860	5,190	5,550

(円/箇所)

バイパス工	31,440
ライザー管配管工	3,770

4)土工事

(円/m)

口径	～32A	40A	50A	80A	100A	150A
土工費	3,340	3,600	3,600	3,960	4,340	5,080
土工費 冬期	4,350	4,680	4,680	5,150	5,650	6,610
路盤工	5,380	5,800	5,800	6,380	6,990	8,180
路盤工 冬期	7,000	7,540	7,540	8,290	9,090	10,640

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	3,470	6,930	10,400	13,860	17,330	20,790	24,260
メーター撤去	1,390	2,780	4,160	5,550	6,930	8,320	9,710

(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	2,330	2,830	3,440	4,190	6,300	9,430	14,140
屋内外フランジ	2,500	3,050	3,610	4,440	9,430	11,090	18,020
屋外埋設	2,500	3,050	3,610	4,440	9,430	11,090	18,020

(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	21,350	21,350	21,350	27,720	43,520	60,700	89,520
ねじ型	2,500	3,050	3,610	4,440	9,430	11,090	18,020

(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	13,860
---------	----	--------

(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	1,750
埋込みガス栓	箇所	3,470

6)はつり補修

(A)はつり (円/箇所)

口径	～75A	100A	125A	150A	200A
厚さ～150	5,080	5,640	6,210	6,490	7,340
厚さ200	6,210	7,050	7,900	8,460	9,590
厚さ300	13,260	14,950	15,800	16,640	18,900
厚さ400	16,360	18,900	20,590	21,720	24,820

(B)穴 明 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
木造配管	1,260	1,380	1,520	1,640
ステンレス	2,500	2,760	3,000	3,260

(C)穴埋め補修 (円/箇所)

口径	～50A	～100A	～150A	～200A
コンクリート	1,260	1,380	1,520	1,640
コーキング	620	680	740	1,640

※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	3,920	4,330	4,700	5,110
復旧	1,220	1,340	1,460	1,590

(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	5,430	7,330	9,500	11,130	13,030	14,930	16,830	18,730
貫通28mm	5,700	7,600	9,780	11,950	13,850	15,750	17,650	19,550
貫通32mm	5,700	7,880	9,780	11,950	13,850	15,750	17,650	19,550
貫通38mm	5,700	7,880	9,780	11,950	13,850	15,750	17,650	19,550
貫通50mm	6,520	8,690	10,860	13,030	15,200	17,370	19,550	21,720
貫通63mm	6,520	8,690	10,860	13,030	15,200	17,370	19,550	21,990
貫通75mm	7,600	10,320	12,760	15,470	18,190	20,630	23,350	26,060
貫通88mm	7,880	10,590	13,300	16,020	19,000	21,720	24,430	26,870
貫通100mm	8,690	11,400	14,390	17,100	20,090	22,800	25,790	28,770
貫通125mm	10,050	13,300	16,830	20,090	23,350	26,870	30,130	33,660
貫通150mm	12,220	16,290	20,360	24,430	28,500	32,570	36,640	40,990
貫通175mm	14,930	19,820	24,970	30,130	35,020	40,170	45,060	50,210
貫通200mm	17,100	25,520	29,860	34,200	38,540	42,890	47,230	51,840

※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	790	880	910	1,000	1,250	1,460	1,890
調合ペイント	1,110	1,260	1,350	1,520	1,980	2,400	3,190
デンゾーテープ	2,030	2,320	3,070	3,390	4,610	5,750	8,290

※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	6,930	10,260	14,970	20,790	24,950	29,940

(円/台)

重量	～25kg	～50kg	～100kg	架台
暖房機取付	13,860	20,790	27,720	2,780

(円/台)

重量	～40kg	～50kg
給湯暖房機取付	27,720	34,650

(円/台)

種類	BF	シャワー付
風呂釜取付	29,660	33,820

(円/台)

リモコン取付	台	6,930
分岐水栓取付	台	3,470
裏板取付	箇所	3,470

(B) 器具接続 (円/箇所)

口径	～25A	32A	40A
器具直結	1,750	2,280	3,470
可とう管接続	1,750		

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	3,470	27,720

ニ)機械損料 (円)

単位	1時間	1日
発電機	1,770	8,820

(円)

単位	半日	1日
コンプレッサー	9,260	16,660

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%