

ガス工事
見積金額算定基準

特定新設工事

室蘭ガス株式会社

2025年6月1日 改訂

1. 適用範囲

この見積金額算定基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に適用します。

2. 適用区分

特定新設工事は以下の条件に全て該当する新設工事に適用します。

- (1) 木質系建物
- (2) 埋設配管を伴う工事
- (3) 家庭用として下記いずれかのシステムを使用する工事であること
 - ①潜熱回収型給湯暖房（エコジョーズ給湯暖房）
 - ②潜熱回収型給湯（エコジョーズ給湯）
 - ③ガス発電給湯暖房（コレモ発電+エコジョーズ給湯暖房）
 - ④ 上記①～②に加え家庭用機器1台の新規設置に伴うガス工事

3. 用語の定義

- (1) 木質系建物

建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

- (2) 内管

お客さま敷地内に設備されるガス工作物の総称。埋設部・露出部 又は、ガスメーターを境界に一次側を灯外管、二次側を灯内管という。

4. 配管延長数算定基準

見積り配管の延長数は0.5m単位とし、端数は切上げ処理とします。

5. 見積および工事費用について

(1) 見積の有効期限

見積書の有効期限は、原則発行日より1か月とします。また、見積有効期限内に工事契約等が行われない場合は、工事申し込みを取り消します。再申し込みがある場合は、別途見積書を発行します。

(2) 見積金額の変更

①申込者の都合により工事内容に変更が生じた場合は、再見積りを行います。

②見積と工事実績との差が10%を超えた場合、再見積りを行います。

③申込者の都合により着工後に工事中止となった場合は、工事進捗に応じた費用をご請求します。

(3) 概算見積について

①工事契約が年度を超える場合は、見積単価の改訂が行われるため概算見積として提出いたします。

②工事内容が不確定で設計変更などが想定される場合は、概算見積として提出いたします。

③概算見積に使用する数量は、設計図書などから算定した数量の20%増で見積りを行います。

④概算見積の場合は、見積書上に概算であることを明記し、工事契約前に詳細の見積書の内容を確認いただき契約を行います。

特定新設工事

1.適用工事範囲

特定新設工事は以下（１）～（４）全ての条件に該当する新設工事に適応します

- （１）木質系建物
- （２）埋設配管を伴う工事（プロパン工事は除く）
 - ①舗装・特殊路面（路盤）箇所を除く土木工事を含む
 - ②舗装復旧・土砂入替えなどが発生する場合は別途費用
- （３）配管口径30A以下、延長数40m以内
 - ①ガスメーター1台分のガス工事が対象
 - ②ガス栓取付け工費、ガス接続工費を含む
 - ③ガス機器の取付け工事費は別途費用
- （４）家庭用として下記いずれかのシステムを使用する工事であること
 - ①潜熱回収型給湯暖房（エコジョーズ給湯暖房）
 - ②潜熱回収型給湯（エコジョーズ給湯）
 - ③ガス発電給湯暖房（コレモ発電+エコジョーズ給湯暖房）
 - ④ 上記①～②に加え家庭用機器1台の新規設置に伴うガス工事

2.ガス工事費用

種 別	単 価	備 考
基本工事費	46,620	1工事に対し必ず発生
内管理設配管工事費（5m未満）	40,430	土木工事費含む
内管理設配管工事費（5mを超え1m毎に）	8,540	
内管配管工事費（5m未満）	37,090	
内管配管工事費（5mを超え1m毎に）	7,220	

（円/件）

3. その他割増工費

(1) 時間外割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

種 別	単 価	備 考
17時30分 ~ 22時	5,380円	時間単価4,300円×1.25
22時 ~ 5時	5,810円	時間単価4,300円×1.35

(円/時)

(2) 休日割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

休日対象日	単価	備 考
①日曜日、国民の祝日	5,810円	・ 作業員：5,810円／人・時間
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(円/人・時)

(3) 休日誘導員割増費用

休日対象日	割増率	備 考
①土曜日・日曜日、国民の祝日	30%	ガス工事契約者の指定によるものに限る
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(4) 運搬費割増工費

対 象	割増率	備 考
①駐車禁止区域及び運搬距離30m以上	770円/時	2時間目以降1時間あたり450円追加
②工事場所が6階以上の範囲	30%	材料費に適用

(5) 冬期割増工費

対 象	割増率	備 考
①12/21~3/31	50%	・ 土木費（舗装復旧・誘導員費除く）、屋外埋設配管工費に適用 ・ 対象期間外であっても寒波などで10cm以上路盤凍結が明らかな場合に適用

(6) 遠隔地交通費

対 象	単価	備 考
①白鳥台地区より伊達方面 ②登別市富岸川より苫小牧方面	4,620円	

(7) 舗装部など掘削工費

対 象	単価	備 考
舗装切り・舗装壊し・土砂入替え	6,370円/m	舗装復旧・産廃処理費は、別途とする

ガス工事
見積金額算定基準

特定増設工事

室蘭ガス株式会社

2025年6月1日 改訂

1. 適用範囲

この見積金額算定基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に適用します。

2. 適用区分

特定増設工事は以下のいずれかの条件該当する増設工事に適用します。

特定増設工事（A）

（1）家庭用の既設建物であること

- ①ガス管が経年管対象であり、そのすべてを入替えるもの
- ②入替えるガス管の口径が25Aまたは30A

特定増設工事（B）

（1）木質系住宅であり下記いずれかのシステムを使用する工事であること

- ①潜熱回収型給湯暖房（エコジョーズ給湯暖房）
- ②潜熱回収型給湯（エコジョーズ給湯）

3. 用語の定義

（1）木質系建物

建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

（2）内管

お客さま敷地内に設備されるガス工作物の総称。埋設部・露出部 又は、ガスメーターを境界に一次側を灯外管、二次側を灯内管という。

4. 配管延長数算定基準

見積り配管の延長数は0.5m単位とし、端数は切上げ処理とします。

5. 見積および工事費用について

(1) 見積の有効期限

見積書の有効期限は、原則発行日より1か月とします。また、見積有効期限内に工事契約等が行われない場合は、工事申し込みを取り消します。再申し込みがある場合は、別途見積書を発行します。

(2) 見積金額の変更

①申込者の都合により工事内容に変更が生じた場合は、再見積りを行います。

②見積と工事実績との差が10%を超えた場合、再見積りを行います。

③申込者の都合により着工後に工事中止となった場合は、工事進捗に応じた費用をご請求します。

(3) 概算見積について

①工事契約が年度を超える場合は、見積単価の改訂が行われるため概算見積として提出いたします。

②工事内容が不確定で設計変更などが想定される場合は、概算見積として提出いたします。

③概算見積に使用する数量は、設計図書などから算定した数量の20%増で見積りを行います。

④概算見積の場合は、見積書上に概算であることを明記し、工事契約前に詳細の見積書の内容を確認いただき契約を行います。

特定増設工事（A）、特定工事（B）

1.適用工事範囲

特定増設工事（A）

(1) ～ (2) いずれかの条件に該当する増設工事に適応します

- (1) 家庭用既設住宅
 - ①経年管の全てを入れ替えるもの（屋外立上り管までの範囲）
 - ②入替えるガス管の口径が25Aまたは30A
 - ③舗装・特殊路面（路盤）箇所を除く土木工事を含む
 - ④舗装復旧・土砂入替えなどが発生する場合は別途費用
- (2) その他
 - ①ガスメーターの位置を変更する工事は別途費用
 - ②屋外立上り管以降（灯内管）の工事は別途費用

特定増設工事（B）

(1) の ①～②いずれかの条件に該当する増設工事に適応します

- (1) 木質系住宅であり下記いずれかのシステムを使用する工事であること
 - ①潜熱回収型給湯暖房（エコジョーズ給湯暖房）
 - ②潜熱回収型給湯（エコジョーズ給湯）
- (2) その他
 - ①既設灯内管からの取出し工事を含む
 - ②増設機器への新設配管、ガス栓類の取付け、ガス接続工事を含む。但し穴開け工費は別途費用

2.ガス工事費用

(1) 特定増設工事（A）

種 別	単 価	備 考
基本工事費（5m未満）	56,560	土木工事費含む
内管埋設配管工事費（5mを超え1m毎に）	8,640	

(円/件)

(2) 特定増設工事（B）

種 別	単 価	備 考
基本工事費（3m未満）	44,640	
内管工事費（3mを超え1m毎に）	7,290	

(円/件)

3. その他割増工費

(1) 時間外割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

種 別	単 価	備 考
17時30分 ~ 22時	5,380	時間単価4,300円×1.25
22時 ~ 5時	5,810	時間単価4,300円×1.35

(円/時)

(2) 休日割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

休日対象日	単価	備 考
①日曜日、国民の祝日	5,810円	・作業員：5,810円／人・時間
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(円/人・時)

(3) 休日誘導員割増費用

休日対象日	割増率	備 考
①土曜日・日曜日、国民の祝日	30%	ガス工事契約者の指定によるものに限る
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(4) 運搬費割増工費

対 象	割増率	備 考
①駐車禁止区域及び運搬距離30m以上	770円/時	2時間目以降1時間あたり450円追加
②工事場所が6階以上の範囲	30%	材料費に適用

(5) 冬期割増工費

対 象	割増率	備 考
①12/21~3/31	50%	・土木費（舗装復旧・誘導員費除く）埋設配管工費に適用 ・対象期間外であっても寒波などで10cm以上路盤凍結が明らかな場合に適用

(6) 遠隔地交通費

対 象	単価	備 考
①白鳥台地区より伊達方面 ②登別市富岸川より苫小牧方面	4,620円	

(7) 舗装部など掘削工費

対 象	単価	備 考
舗装切り・舗装壊し・土砂入替え	6,370円/m	舗装復旧・産廃処理費は、別途とする

ガス工事
見積金額算定基準

簡易小工事

室蘭ガス株式会社

2025年6月1日 改訂

1. 適用範囲

この見積金額算定基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に適用します。

2. 適用区分

簡易小工事は以下のいずれかの条件に該当する工事に適用します。

(1) ガス栓類の取替工事

(2) 灯内管増設工事であって、配管口径32A以下、配管延長数10m以内のもの

3. 用語の定義

(1) 木質系建物

建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

(2) 内管

お客さま敷地内に設備されるガス工作物の総称。埋設部・露出部 又は、ガスメーターを境界に一次側を灯外管、二次側を灯内管という。

4. 配管延長数算定基準

見積り配管の延長数は0.5m単位とし、端数は切上げ処理とします。

簡易小工事

1.適用工事範囲

(1) ～ (2) いずれかの条件に該当する増設工事に適応します			
(1) ガス栓類の取替工事			
(2) 灯内管増設工事であって、配管口径32A以下、配管延長数10m以内のもの			
(3) その他			
①基本工事費は、2工程（2日分）を上限とし、3工程以降は追加となる			
②項目にない工費は、別途工事区分の外注単価を適用する			

2.ガス工事費用

(1) 基本工事費

種 別	材料費	工費	単価
基本工事費（2行程）	0	4,000	4,000

(円/件)

(2) 器具ガス栓類工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
1口ヒューズ ガス栓取替	9mm（ホースエンド・コンセント）	5,110	3,160	8,270
2口ヒューズ ガス栓取替	10mm（ホースエンド・コンセント）	9,920	3,160	13,080
可とう管ガス栓取替	15A	3,690	4,530	8,220
機器接続ガス栓取替	15A	8,010	2,630	10,640
	20A	9,080	2,840	11,920
可とう管ガス栓+強化ガスホース取替	15A+13mm	9,690	4,530	14,220
可とう管ガス栓+金属管フレキ取替	15A	7,190	4,530	11,720
ガス栓・器具接続外し	プラグ止め処理	310	2,000	2,310
検圧コック取付		0	2,320	2,320
継手のみ使用のガス栓増設	継手材料・工費込み	0	4,140	4,140

(円/個)

(3) 機器接続具取替工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
強化ガスホース取替	13mm（S型自在エモン込）	6,000	3,790	9,790
	20mm（S型自在エモン込）	10,310	3,790	14,100
金属管フレキ取替	15A	3,500	3,790	7,290
	20A	5,700	3,790	9,490

(円/個)

(4) ねじガス栓類取替工事費

種 別		規 格	材料費	工費	単価
ね じ ガ ス 栓	鋼管接続 (ユニオン継手 材料別途)	15A	2,700	4,000	6,700
		20A	4,400	4,210	8,610
		25A	5,450	4,950	10,400
		32A	6,900	6,630	13,530
	強化ガスホース接続取替	15A	8,700	4,000	12,700
		20A	14,700	4,210	18,910
	金属管フレキ接続取替	15A	6,200	4,000	10,200
		20A	10,100	4,210	14,310
ユニオン接続脱着 (機器交換に適用)		15A・20A	610	2,840	3,450
		25A	800	3,690	4,490
		32A	1,010	5,260	6,270

(円/個)

(5) メーターガス栓取替工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
メーターガス栓取替 (ガスメーター脱着工費含む)	20A	3,710	5,050	8,760
	25A	4,740	5,900	10,640
	32A	7,210	7,050	14,260

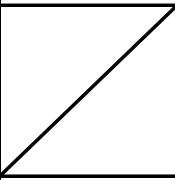
(円/個)

(6) 配管工事費

管 種	口径	材料費	工費	単価	備 考
鋼 管 (SGP)	15A	1,300	2,840	4,140	管材料・白継手類・防錆塗装 (ねじ部)・支持金具(木 造)を含む
	20A	1,710	2,840	4,550	
	25A	2,400	3,160	5,560	
	32A	3,490	3,790	7,280	
被覆鋼管 (PLS)	20A	2,400	2,950	5,350	管材料・継手類・防錆塗装 (ねじ部)・支持金具(木 造)を含む
	25A	3,000	3,270	6,270	
	32A	4,100	4,000	8,100	
カラー鋼管 (PLV)	15A	3,910	5,160	9,070	管材料・PC継手類・支持金 具(木造)を含む
	20A	4,180	5,470	9,650	
	25A	5,230	6,840	12,070	
	32A	6,230	8,310	14,540	
配管用 金属フレキ管	10A	1,240	1,160	2,400	管材料・支持金具(木造)を 含む 継手類は別途
	15A	1,570	1,160	2,730	
	20A	2,020	1,270	3,290	
	25A	3,070	1,270	4,340	
ポリエチレン管 (PE)	25A	2,450	2,420	4,870	管材料・EF継手を含む トランジション継手は別途
	30A	2,760	2,420	5,180	

(円/m)

(7) フレキよろい管配管工費

規格	屋外	屋内
15A		1,480
20A		1,790
25A		2,320
CD管	1,060	1,060

(円/m)

※材料費は別途とする

(8) 配管撤去工事費

種 別	口径	材料費	工費	単価
露出部であって 5m未満	~32A	0	5,260	5,260
露出部であって 5mを超え1m毎	~32A	0	850	850

(円/m)

3. その他割増工費

(1) 時間外割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

種 別	単 価	備 考
17時30分 ~ 22時	5,380	時間単価4,300円×1.25
22時 ~ 5時	5,810	時間単価4,300円×1.35

(円/時)

(2) 休日割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

休日対象日	単価	備 考
①日曜日、国民の祝日	5,810円	・作業員：5,810円／人・時間
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(円/人・時)

(3) 休日誘導員割増費用

休日対象日	割増率	備 考
①土曜日・日曜日、国民の祝日	30%	ガス工事契約者の指定によるものに限る
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(4) 運搬費割増工費

対 象	割増率	備 考
①駐車禁止区域及び運搬距離30m以上	770円/時	2時間目以降1時間あたり450円追加
②工事場所が6階以上の範囲	30%	材料費に適用

(5) 冬期割増工費

対 象	割増率	備 考
①12/21~3/31	50%	・土木費（舗装復旧・誘導員費除く）埋設配管工費に適用 ・対象期間外であっても寒波などで10cm以上路盤凍結が明らかな場合に適用

(6) 遠隔地交通費

対 象	単価	備 考
①白鳥台地区より伊達方面 ②登別市富岸川より苫小牧方面	4,620円	

(7) 舗装部など掘削工費

対 象	単価	備 考
舗装切り・舗装壊し・土砂入替え	6,370円/m	舗装復旧・産廃処理費は、別途とする

ガス工事
見積金額算定基準

普通工事

室蘭ガス株式会社

2025年6月1日 改訂

1. 適用範囲

この見積金額算定基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に適用します。

2. 適用区分

普通工事は以下の全ての条件に該当する工事に適用します。

- (1) 重要管理工事以外であること
- (2) 特定新設工事以外であること
- (3) 特定増設工事以外であること
- (4) 簡易小工事以外であること

3. 用語の定義

(1) 木質系建物

建物の壁及び床の構造を木質材料で建築する在来木造・2×4・木質プレハブ工法等の建物とします。

(2) 内管

お客さま敷地内に設備されるガス工作物の総称。埋設部・露出部 又は、ガスメーターを境界に一次側を灯外管、二次側を灯内管という。

4. 配管延長数算定基準

見積の配管の延長数は0.5m単位とし、端数は切上げ処理とします。

普通工事

1.適用工事範囲

普通工事は（１）～（４）全ての条件に該当する工事に適応します

- （１）重要管理工事以外であること
- （２）特定新設工事以外であること
- （３）特定増設工事以外であること
- （４）簡易小工事以外であること

見積書の区分は以下の通り

- 1. 基本工事費
- 2. 配管費
- 3. その他割増工費
- 4. 特別材料費
- 5. 土木工事費
- 6. 付帯工事費

1..基本工事費

(1) 基本工事費

種 別	材料費	工費	単価
基本工事費（2行程）	0	4,000	4,000

(円/件)

2..配管費

(1) 配管工事費

管 種	口径	材料費	工費	単価	備 考
鋼 管 (SGP)	15A	1,300	2,840	4,140	管材料・白継手類・防錆塗装 (ねじ部)・支持金具(木 造)を含む
	20A	1,710	2,840	4,550	
	25A	2,400	3,160	5,560	
	32A	3,490	3,790	7,280	
	40A	3,700	4,630	8,330	
	50A	3,900	5,260	9,160	
被覆鋼管 (PLS)	20A	2,400	2,950	5,350	管材料・継手類・防錆塗装 (ねじ部)・支持金具(木 造)を含む ねじ接続継手以外は別途
	25A	3,000	3,270	6,270	
	32A	4,100	4,000	8,100	
	40A	4,900	4,840	9,740	
	50A	6,300	5,580	11,880	
カラー鋼管 (PLV)	15A	3,910	5,160	9,070	管材料・PC継手類・支持金 具(木造)を含む
	20A	4,180	5,470	9,650	
	25A	5,230	6,840	12,070	
	32A	6,230	8,310	14,540	
	40A	6,500	9,260	15,760	
	50A	8,240	11,050	19,290	
配管用 金属フレキ管	10A	1,240	1,160	2,400	管材料・支持金具(木造)を 含む 継手類は別途
	15A	1,570	1,160	2,730	
	20A	2,020	1,270	3,290	
	25A	3,070	1,270	4,340	
ポリエチレン管 (PE)	25A	2,450	2,420	4,870	管材料・EF継手を含む トランジション継手は別途
	30A	2,760	2,420	5,180	
	50A	5,110	3,270	8,380	

(円/m)

(2) ガス栓工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
1口ヒューズ ガス栓取付	9mm (ホースエンド・コンセント)	5,110	2,320	7,430
2口ヒューズ ガス栓取付	10mm (ホースエンド・コンセント)	9,920	2,320	12,240
可とう管ガス栓取付	15A	3,690	2,320	6,010
壁ガス栓 (埋込) 取付	9mm (コンセント)	9,450	4,630	14,080
床ガス栓 (埋込) 取付	9mm (コンセント)	9,800	4,530	14,330
機器接続ガス栓取付	15A	8,010	2,000	10,010
	20A	9,080	2,000	11,080
ガス栓・器具接続 (取外)	プラグ止め処理	310	1,370	1,680
埋込型ガス栓 (取外)		300	1,690	1,990
機器接続ガス栓 (取外)		300	1,370	1,670
検圧コック取付		0	2,320	2,320

(円/個)

(3) 機器接続具工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
金属管フレキ取付	15A	3,500	1,370	4,870
	20A	5,700	1,370	7,070
強化ガスホーズ取付	13mm	6,000	1,370	7,370
	20mm	10,310	1,370	11,680
	25mm	12,300	2,000	14,300
鋼管接続	～25A	1,900	4,530	6,430
	～50A	3,200	6,630	9,830

(円/個)

(4) ねじガス栓類工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
ねじガス栓 (取付)	15A	2,700	1,900	4,600
	20A	4,400	2,000	6,400
ねじガス栓 (取外)	15A	300	1,370	1,670
	20A	300	1,370	1,670

(円/個)

(5) メーターガス栓工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
メーターガス栓 (取付)	15A	3,200	1,900	5,100
	20A	3,710	2,000	5,710
	25A	4,740	2,210	6,950
	32A	7,210	2,950	10,160
	40A	9,710	3,580	13,290
	50A	14,400	4,320	18,720
メーターガス栓 (取外)	15A	300	1,370	1,670
	20A	300	1,370	1,670
	25A	400	1,690	2,090
	32A	500	1,790	2,290
	40A	600	1,900	2,500
	50A	700	2,000	2,700

(円/個)

(6) ガスメーター工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
ガスメーター取付費 (膜式・超音波)	1.6号	700	2,210	2,910
	2.5号	700	2,210	2,910
	4号	700	2,210	2,910
	6号	700	2,210	2,910
	10号	2,000	3,480	5,480
	16号	3,800	3,480	7,280
	25号	5,800	7,890	13,690
	40号	5,800	9,580	15,380
	TBX・NKZ	0	12,420	12,420
ガスメーター取外費 (膜式・超音波)	1.6号	0	850	850
	2.5号	0	850	850
	4号	0	850	850
	6号	0	850	850
	10号	0	1,060	1,060
	16号	0	1,060	1,060
	25号	0	2,740	2,740
	40号	0	3,370	3,370
	TBX・NKZ	0	4,320	4,320

種 別	規 格	材料費	工費	単価
メーターユニット取付費	1.6号	9,300	6,210	15,510
	2.5号	9,300	6,210	15,510
	4号	9,300	6,210	15,510
	6号	9,300	6,210	15,510

(円/台)

※隔測メーターの取付費は別途とする

※メーターユニオン・パッキン含む

※架台取付費は別途とする

※メーターユニットには、メーターガス栓を含む

(7) バルブ工事費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
ネジボールバルブ取付費 (露出部)	15A	16,100	3,690	19,790
	20A	20,100	4,000	24,100
	25A	23,500	4,630	28,130
	32A	37,600	7,260	44,860
	40A	40,400	7,680	48,080
	50A	48,700	8,840	57,540
ネジボールバルブ取外費 (露出部)	15A	0	1,900	1,900
	20A	0	2,000	2,000
	25A	0	2,320	2,320
	32A	0	3,690	3,690
	40A	0	3,900	3,900
	50A	0	4,530	4,530
PEボールバルブ取付費 (埋設部)	50A	112,700	27,250	139,950

(円/個)

※埋設バルブは、保護ボックスおよび台座本体・取付費含む

(8) フレキよろい管配管工費

規格	屋外	屋内
15A		1,480
20A		1,790
25A		2,320
CD管	1,060	1,060

(円/m)

※材料費は別途とする

(9) 取出工事費

種 別		規 格	材料費	工費	単価
露出部	分岐取出	15A	300	1,900	2,200
		20A	400	1,900	2,300
		25A	400	1,900	2,300
		32A	600	2,210	2,810
		40A	700	2,740	3,440
		50A	1,100	3,690	4,790
露出部	切断取出	15A	2,300	2,740	5,040
		20A	2,400	2,740	5,140
		25A	3,200	2,740	5,940
		32A	5,100	3,580	8,680
		40A	5,700	5,260	10,960
		50A	6,600	6,740	13,340
埋設部	分岐取出	25A	4,500	5,470	9,970
		32A	4,500	5,470	9,970
		40A	9,000	5,790	14,790
		50A	9,000	5,790	14,790
埋設部	切断取出	25A	8,900	14,730	23,630
		32A	8,900	14,730	23,630
		40A	17,100	14,730	31,830
		50A	17,100	14,730	31,830
PE管スクイズオフ取出工費 （埋設）		25A	800	5,580	6,380
		32A	1,000	6,840	7,840
		50A	1,700	8,210	9,910
PE管スクイズオフ撤去工費 （埋設）		25A	900	4,000	4,900
		32A	1,200	4,840	6,040
		50A	2,300	5,790	8,090

※取出口径は、新たに配管する口径をいう

(円/カ所)

(10) 保護管取付費

種 別	規 格	材料費	工費	単価
保護管取付費	～40A	1,400	2,000	3,400
	～75A	3,200	2,420	5,620

※サイズは塩ビ管口径とする

(円/ヵ所)

(11) 気密試験

種 別	規 格	材料費	工費	単価
気密試験		0	1,480	1,480

(円/回)

(12) 配管撤去工事費

種 別	口径	材料費	工費	単価
配管撤去費 (露出部)	～20A	0	740	740
	25A	0	740	740
	32A	0	850	850
	40A	0	850	850
	50A	0	950	950

(円/m)

(13) パージ費

種 別	口径	材料費	工費	単価
パージ費	～20A	0	210	210
	25A	0	320	320
	32A	0	420	420
	40A	0	420	420
	50A	0	530	530

(円/m)

3. その他割増工費

(1) 時間外割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

種 別	単 価	備 考
17時30分 ~ 22時	5,380	時間単価4,300円×1.25
22時 ~ 5時	5,810	時間単価4,300円×1.35

(円/時)

(2) 休日割増工費 (ガス工事契約者の指定によるものに限る)

休日対象日	単価	備 考
①日曜日、国民の祝日	5,810円	・作業員：5,810円／人・時間
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(円/人・時)

(3) 休日誘導員割増費用

休日対象日	割増率	備 考
①土曜日・日曜日、国民の祝日	30%	ガス工事契約者の指定によるものに限る
②8/13~16、12/30・31、1/2~4		

(4) 運搬費割増工費

対 象	割増率	備 考
①駐車禁止区域及び運搬距離30m以上	770円/時	2時間目以降1時間あたり450円追加
②工事場所が6階以上の範囲	30%	材料費に適用

(5) 冬期割増工費

対 象	割増率	備 考
①12/21~3/31	50%	・土木費（舗装復旧・誘導員費除く）埋設配管工費に適用 ・対象期間外であっても寒波などで10cm以上路盤凍結が明らかな場合に適用

(6) 遠隔地交通費

対 象	単価	備 考
①白鳥台地区より伊達方面 ②登別市富岸川より苫小牧方面	4,620円	

(7) 舗装部など掘削工費

対 象	単価	備 考
舗装切り・舗装壊し・土砂入替え	6,370円/m	舗装復旧・産廃処理費は、別途とする

4.特別材料工事費

絶縁継手費（円／個）

項目	口径	材料費	工費	単価
絶縁継手(ソケット)	2 0 A	2,000	0	2,000
	2 5 A	2,900	0	2,900
	3 2 A	3,200	0	3,200
	4 0 A	4,000	0	4,000
	5 0 A	5,400	0	5,400
絶縁スペーサー	5 0 A	86,300	3,500	89,800

エキスパンジョン継手費（円／本）

項目	口径	材料費	工費	単価
フランジ型フレキ（3 0 0）	2 5 A	6,700	4,740	11,440
	3 2 A	8,800	4,740	13,540
	4 0 A	9,000	6,530	15,530
	5 0 A	11,700	6,530	18,230
フランジ型フレキ（5 0 0）	2 5 A	8,500	4,740	13,240
	3 2 A	10,100	4,740	14,840
	4 0 A	12,700	6,530	19,230
	5 0 A	13,200	6,530	19,730
ユニオン型フレキ（3 0 0）	1 5 A	2,700	4,740	7,440
	2 0 A	3,400	4,740	8,140
	2 5 A	4,100	4,740	8,840
	3 2 A	5,700	4,740	10,440
	4 0 A	7,100	6,530	13,630
	5 0 A	10,100	6,530	16,630
ユニオン型フレキ（5 0 0）	1 5 A	3,300	4,740	8,040
	2 0 A	4,200	4,740	8,940
	2 5 A	5,400	4,740	10,140
	3 2 A	6,900	4,740	11,640
	4 0 A	8,700	6,530	15,230
	5 0 A	11,400	6,530	17,930

トランジション継手（円／個）

項目	口径	材料費	工費	単価
メカニカルストレート	2 5 A	7,400	1,540	8,940
	3 0 A	9,100	1,540	10,640
	5 0 A	14,400	2,100	16,500
メカニカルエルボ	2 5 A	7,200	1,540	8,740
	3 0 A	8,700	1,540	10,240
	5 0 A	14,000	2,100	16,100
ライザー管	MTRL 30A×25A	5,400	1,370	6,770
	MTRS 30A×25A	4,800	1,490	6,290
トランジション継手 鋼管用	5 0 A	30,800		30,800
トランジション付同径活管分岐継手	TR-SSB 50A	61,700		61,700

※トランジション付同径活管継手使用時は、取出し工事費を配管費に計上する

マジックジョイント取付（円／個）

項目	口径	材料費	工費	単価
マジックジョイント取付	2 0 A × 2 0 A	21,900	3,160	25,060
	2 5 A × 2 5 A	25,000	3,160	28,160
	3 2 A × 3 2 A	36,500	3,580	40,080
	4 0 A × 3 2 A	39,500	3,900	43,400
	5 0 A × 3 2 A	48,900	4,630	53,530
	8 0 A × 5 0 A	50,900	5,480	56,380
	1 0 0 A × 5 0 A	76,500	6,320	82,820

フレキ管継手（円／個）

項目	口径	材料費	工費	単価
片ねじソケット	10A×R1/2	1,400	740	2,140
	15A×R1/2	1,500	740	2,240
	20A×R1/2	2,700	740	3,440
	20A×R3/4	2,900	740	3,640
	25A×R1/2	4,200	740	4,940
	25A×R3/4	4,900	740	5,640
	25A×R 1	5,000	740	5,740
内ねじソケット	15A×R1/2	3,600	740	4,340
	20A×R1/2	4,000	740	4,740
	25A×R3/4	5,100	740	5,840
フレキ管ソケット	1 0 A	3,000	740	3,740
	1 5 A	3,600	740	4,340
	2 0 A	4,900	740	5,640
	2 5 A	5,800	740	6,540
分岐チーズ	10A×10A×10A	5,400	1,060	6,460
	15A×10A×10A	5,900	1,060	6,960
	15A×10A×15A	6,200	1,060	7,260
	15A×15A×15A	6,400	1,060	7,460
	20A×20A×20A	9,400	1,060	10,460
	20A×15A×20A	9,400	1,060	10,460
枝ねじ分岐チーズ	15A×R1/2×15A	5,400	1,060	6,460
	20A×R1/2×20A	6,800	1,060	7,860
	25A×R1/2×25A	9,100	1,060	10,160
	25A×R3/4×25A	9,100	1,060	10,160

遮断弁取付（円／個）

項目	口径	材料費	工費	単価
業務用遮断弁取付（K C V）	2 0 A（LPG）	46,200	4,000	50,200
	2 5 A（13A・LPG）	52,600	4,630	57,230
	3 2 A（13A・LPG）	56,100	7,260	63,360
	4 0 A（13A・LPG）	108,600	7,680	116,280
	5 0 A（13A・LPG）	166,400	8,840	175,240
同上操作器取付	V A C-300（20A～32A）	42,900	5,900	48,800
	V A C-310（40A～80A）	44,400	5,900	50,300
緊急遮断弁取付（M E V）	50A	869,000	19,680	888,680
同上操作器取付	E S C－8 8－S	276,000	39,350	315,350

メカニカル継手（円／ヵ所）

項目		口径	材料費	工費	単価
P C M G - L		2 5 A	5,100	0	5,100
		3 2 A	6,800	0	6,800
		4 0 A	7,500	0	7,500
		5 0 A	10,100	0	10,100
P C M G - S		2 5 A	4,300	0	4,300
		3 2 A	5,700	0	5,700
		4 0 A	6,600	0	6,600
		5 0 A	9,700	0	9,700

耐火用接手（円／ヵ所）

（税抜）

項目		口径	材料費	工費	単価
HGMソケット	HGM-S	15A	1,400	0	1,400
	HGM-S	20A	1,600	0	1,600
	HGM-S	25A	1,700	0	1,700
	HGM-I	32A	4,700	0	4,700
	HGM-I	40A	5,400	0	5,400
	HGM-I	50A	7,300	0	7,300
項目		口径	材料費	工費	単価
グリップ型継手	GG-50N	50A	12,100	1,370	13,470

内管スプレー（円／ヵ所）

項目		材料費	労務費	単価
内管スプレー		5,000	500	5,500

R2工法（円／ヵ所）

項目		口径	材料費	労務費	単価
コスモシール		～ 2 0 A	1,600	1,690	3,290
		2 5 A	2,000	1,690	3,690
		3 2 A	2,500	1,690	4,190
		4 0 A	2,900	1,690	4,590
		5 0 A	4,100	2,210	6,310
		8 0 A	5,500	2,210	7,710
		1 0 0 A	7,000	2,210	9,210
		1 5 0 A	9,800	2,210	12,010

5.土木工事費

掘削・埋戻し工事費(円/m3 円/m)

項目			材料費	工費	単価
掘削埋戻し工事費	m3	円/m³	0	29,220	29,220
	～30A	円/m	0	9,250	9,250
	40A～50A	円/m	0	9,860	9,860

※根堀、埋戻し（砂・バラス）、残土処理を含む

※但し、掘削の深さが0.8mを超える場合は、重要管理工事Aの土木費m³単価を適用とする

舗装関連工事費（円／m 円／m2）

項目			材料費	工費	単価
舗装切工費	3 c m	円/m	0	950	950
	4 c m		0	1,160	1,160
	8 c m		0	2,210	2,210
	10 c m		0	4,420	4,420
	12 c m		0	5,370	5,370
	15 c m		0	6,630	6,630
	20 c m		0	7,160	7,160
舗装壊し	3 c m	円/m2	0	1,580	1,580
	4 c m		0	2,320	2,320
	8 c m		0	3,690	3,690
	10 c m		0	5,160	5,160
	12 c m		0	5,900	5,900
	15 c m		0	6,740	6,740
	20 c m		0	7,790	7,790
舗装復旧	～ 4 c m	円/m2	0	11,700	11,700
	～ 8 c m		0	12,800	12,800
	～12 c m		0	19,000	19,000
仮復旧	合材	円/m2	2,870	1,790	4,660
産廃処分費		円/ t	0	5,900	5,900
コンクリート壊し	厚～15cm	円/m2	0	12,100	12,100
	厚～25cm	円/m2	0	14,210	14,210
	鉄筋入り	円/m2	0	20,830	20,830
コンクリート復旧	厚～15cm	円/m2	0	46,700	46,700
	厚～25cm	円/m2	0	58,100	58,100

伏越し費

項目		材料費	工費	単価
伏越し費	円/ヵ所	0	6,950	6,950

その他

項目		工費	単価
誘導員費	円/人・日	26,000	26,000
保安費	円/日	6,630	6,630
平板取外・取付	円/枚	2,000	2,000
玉砂利移設・復旧	円/㎡	2,630	2,630
冬期特別対策費	円/時間	2,950	2,950
覆工板設置	円/枚	4,320	4,320
インターロッキング取外・取付	円/ヵ所	52,390	52,390
インターロッキング取外のみ	円/ヵ所	16,420	16,420

6.付帯工事費

穴あけ費（円／ヵ所）

項目		材料費	工費	単価
穴あけ費（木部、サイディング部等）	～25φ ～25cm	0	2,110	2,110
	～50φ ～25cm	0	2,530	2,530
	～80φ ～25cm	0	4,420	4,420
	～100φ ～25cm	0	4,950	4,950
穴あけ費（ブロック等）	～25φ ～25cm	0	3,690	3,690
	～50φ ～25cm	0	5,480	5,480
	～80φ ～25cm	0	7,370	7,370
	～100φ ～25cm	0	7,890	7,890
穴あけ費（コンクリート）	～25φ ～15cm	0	8,110	8,110
	～50φ ～15cm	0	10,100	10,100
	～80φ ～15cm	0	18,310	18,310
	～100φ ～15cm	0	18,840	18,840
	～25φ ～25cm	0	12,310	12,310
	～50φ ～25cm	0	18,410	18,410
	～80φ ～25cm	0	20,310	20,310
	～100φ ～25cm	0	20,940	20,940
	～25φ ～35cm	0	18,410	18,410
	～50φ ～35cm	0	27,150	27,150
	～80φ ～35cm	0	33,770	33,770
	～100φ ～35cm	0	36,820	36,820
特殊穴あけ費		0	21,700	21,700

塗装費（円／m）

項目	口径	材工共	単価
塗装費（シルバー）	～25A	1,050	1,050
	～50A	1,370	1,370
塗装費（カラー）	～25A	1,580	1,580
	～50A	1,680	1,680

防食工事費（円／m・円／ヵ所）

項目	口径	材工共	単価
防食テープ巻（直管部）	～25A（m）	1,050	1,050
	～50A（m）	1,370	1,370
防食テープ巻（継手部）	～25A（ヵ所）	840	840
	～50A（ヵ所）	1,050	1,050

特殊支持工費（円／個）

項目	口径	材工共	単価
特殊支持工費（コンクリート等）	～25A	2,420	2,420
	～50A	3,260	3,260

※架台作成等必要な場合、別途実費を計上する。材料はP P等で計上しているが他の材料は別計上とする。

スリーブ入れ工費（円／ヵ所）（税抜）

項目	口径	材料費	工費	単価
スリーブ入れ工費（壁、スラブ）	50 ϕ	600	1,370	1,970
	75 ϕ	900	1,690	2,590
	100 ϕ	1,200	2,000	3,200
スリーブ入れ工費(防水)	50 ϕ	8,100	7,160	15,260
	75 ϕ	9,500	8,420	17,920
	100 ϕ	11,700	11,050	22,750

※スリーブ入れ工費(防水) には、穴埋めを含む

ビルトインコンロ取付（円／台）（税抜）

項目	材料費	工費	単価
ビルトインコンロ取付	0	8,210	8,210
ビルトインコンロ取外	0	2,000	2,000
点検口取付	1,500	2,530	4,030

※その他の加工等ある場合は別途計上する。

プロパン工事関連

項目	規格	材料費	工費	単価
調整器取付	～8 k g 以内		1,060	1,060
	～10 k g 未満		2,210	2,210
	10 k 以上		8,000	8,000
調整器取外	～8 k g 以内		530	530
	～10 k g 未満		640	640
	10 k 以上～		740	740
閉止弁取付	15A		1,900	1,900
	20A		2,000	2,000
閉止弁取外	15A		1,370	1,370
	20A		1,370	1,370
集合装置取付（フランジ型）	～8本タイプ未満		4,630	4,630
	8本タイプ以上		5,260	5,260
ボンベチェーン取付（木造）	円/本		640	640
ボンベチェーン取付（鉄骨）	円/本		2,950	2,950
ボンベチェーン取付（鉄筋）	円/本		4,000	4,000
ボンベチェーン取外	円/本		320	320
ボンベマット取付	円/枚		740	740
ボンベマット取外	円/枚		320	320
収納庫設置費（組立含む）	20 k g *2本		16,000	16,000
	50 k g *2本		16,000	16,000
	50 k g 連結		23,780	23,780
	物置型		31,780	31,780
プロパンボンベ架台組立取付	HYS-50		17,260	17,260
バルク貯槽設置費	～298 k g 未満		11,160	11,160
	298以上～		13,790	13,790
LPG容器配送	20 k g /本		740	740
	50 k g /本		1,160	1,160

※集合装置取付時の鉄筋の場合は、別途支持金具適用単価に基づく。