

ガ ス 工 事

見積金額算定基準

室蘭ガス株式会社

2023年4月1日改定

1. 適用範囲

2. 用語の定義

当単価表で使用する用語の定義は以下の通りとします。

(1) 建物種別

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 鉄筋系建物

鉄骨軸組で建物の壁・床の構造のいずれかを軽量気泡コンクリート(ALC)、プレキャストコンクリート板(PC)、セラミック板等で建築する鉄骨系建物、及び鉄筋鉄骨コンクリート(SRC)、鉄筋コンクリート(RC)、コンクリートブロック(CB)等の鉄筋・鉄骨コンクリート建物とします。

(2) 工事種別

① 新設工事

ガスメーターを新規に取り付ける工事とします。

② 増設工事

既設ガス設備にガス栓を増やす工事とします。

③ 撤去工事

既設のガス設備を撤去する工事とします。

④ 特定新設工事

以下の条件にすべて該当する新設工事とします。

a. 木質系建物。

b. 家庭用として「潜熱回収型給湯暖房システム」、「ガス発電給湯暖房システム」を1システム使用。
または、「潜熱回収型風呂給湯器」、「潜熱回収型給湯器」を使用。

c. 新設配管は30A以下で40m以内。

⑤ 特定増設工事

以下の条件のいずれかに該当する増設工事とします。

a. 家庭用の既築建物で、経年埋設管内管をすべて廃止しガス設備を取付け。

b. 木質系戸建て住宅で「潜熱回収型給湯暖房システム」、「ガス発電給湯暖房システム」を1システム増設。
または、他熱源より「潜熱回収型風呂給湯器」、「潜熱回収型給湯器」を増設。

(3) 住宅区分

① 戸建

メーター単数の戸建て住宅・店舗

3. 見積延長の計算方法

(1) 実測または設計図からの計測によって管種別・口径別に0.1m単位で計測します。

(2) 見積延長の計算は、上記計測に基づき0.5m単位とし、端数を切り上げます。

4. 見積金額の算出

見積金額は各項目別の単価に見積数量を乗じて算出した値と、付帯工事、その他の工事カ所の特別工程、工法、または材料を用いる工事に要する費用の総和とします。

5. 見積書の有効期限

見積書の有効期限は、原則として見積書発効日より3ヵ月とします。

また、有効期限内に工事の施工依頼または契約等が名空場合は、申し込みを取り消されたものとし、新たに見積します。

6. 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、双方協議のうえで見積金額の変更を行います。

(2) 金額の変更方法については、軽微な変更工事は工事完了後の精算とし、実績工事との差異が10%を超える場合、再見積りとします。

(3) 申込者の都合で工事着手後に工事を中止した場合は、既に要した費用及びそれにより生じた損額相当額をいただきます。

7. 概算見積

(1) 工事の契約が次年度以降の場合で見積単価改訂が予想される場合は、申込者と協議のうえ概算数量を用いて見積します。

(2) 工事内容が不確定で見積数量に変動が生じることが明らかな場合は、概算数量を用いて見積します。

(3) 概算数量とは、配管延長等の数量を2割程度余剰に見積もる事とします。

(4) 概算見積の場合は、見積書上に概算である事を明記するとともに、確定時には正式見積もりを行う事とします。

見積範囲

この見積基準は、当社の工事約款に基づき申し込まれたガス工事に対して適用します。

適用区分

① 重要管理工事

中圧管工事、低圧管工事で口径50Aを超えるガス工事、及び特別な管理が必要となる工事に適用します。

② 特定新設工事

以下の条件にすべて該当する新設工事に適用します。

- a. 木質系建物。
- b. 埋設配管を伴う工事
- c. 家庭用として下記の①～③のいずれかのシステムを1システム、または1台使用。
 - 1) 潜熱回収型給湯暖房システム
 - 2) ガス発電給湯暖房システム
 - 3) 潜熱回収型給湯器
- d. 新設配管は30A以下40m以内。

③ 特定増設工事

以下の条件のいずれかに該当する工事に適用します。

- a. 家庭用の既築建物で、経年埋設屋外管をすべて廃止しガス設備を取付け。
- b. 木質系戸建て住宅で、他熱源より1システムまたは1台増設。
 - 1) 潜熱回収型給湯暖房システム
 - 2) 潜熱回収型給湯器

④ 簡易小工事

以下の条件に該当する工事に適用します。

- a. ガス栓の取替等の簡易な工事。
- b. 32A以下で延長数10m以内の灯内管の増設工事。

⑤ 普通工事

上記①～④に該当しない工事に適用します。

①重要管理工事

この外注基準は、中圧管工事・低圧管工事で口径50Aを超えるガス工事、及び工事期間において現場管理者を配置するもの、または現場代理人を配置する必要となる工事に適用する。

見積内容を次の通り区分（別表によって算出する）

1. 材料費（鑄鉄管、鋼管、白ガス管、P E 管、フレキ管、継手類、バルブ、ヒューズガス栓、その他の材料）
2. 土工費（根掘、埋戻、復旧）
3. 配管工費（配管、メーター、ガス栓、ヒューズガス栓取付、取出工事、撤去工事、伸縮継手取付工事、器具接続工事、仮設配管工事、絶縁継手工事、その他工事）
4. 付帯工事（穴明け補修費、スリーブ入れ工事、穴埋め工事、はつり、溝掘補修工事、支持金具取付工事、塗装工事、材料）
5. 消耗品費
6. 仮設費
7. 工事管理費
8. 現場管理費
9. 運搬費
10. 諸経費

1 1. その他割増工費

1. 材料費 (材料単価表に基づき算出)

- 1) 白ガス管、鑄鉄管、被覆鋼管、P E 管、フレキ管
別冊材料単価表による
- 2) 継手類 別冊材料単価表による
- 3) その他の材料 カラン・ガス栓・バルブ・水取器・ボックス・伸縮継手類の材料

2. 土木費 口径別根掘りは次の通り

1) 土木 屋外管標準埋設深さ (0.6m) での延長数変換係数

～32A	$(0.45+0.35)/2 \times 0.68 = 0.27 \text{m}^3/\text{m}$
40A～50A	$(0.45+0.35)/2 \times 0.71 = 0.28 \text{m}^3/\text{m}$
65～80A	$(0.55+0.35)/2 \times 0.74 = 0.33 \text{m}^3/\text{m}$
100A	$(0.65+0.45)/2 \times 0.76 = 0.42 \text{m}^3/\text{m}$
150A	$(0.65+0.55)/2 \times 0.82 = 0.49 \text{m}^3/\text{m}$
200A	$(0.70+0.60)/2 \times 0.88 = 0.57 \text{m}^3/\text{m}$

(税抜)

口径 項目	単価	～32A	40A～50A	65A～80A	100A	150A	200A
根掘	6,200 円/m ³	1,700	1,900	2,100	2,700	3,100	3,600
掘削土埋戻	3,300 円/m ³	900	1,000	1,100	1,400	1,700	1,900
砂埋戻	11,200 円/m ³	3,100	3,300	3,700	4,800	5,500	6,400
バラス埋戻	10,100 円/m ³	2,800	3,000	3,400	4,300	5,000	5,800
残土処理	3,000 円/m ³	900	900	1,000	1,300	1,500	1,800
保安費	14,800 円/日	900	900	900	900	900	900
管枕費		200	200	250	250	300	300
水替費	A	300 円/m	300	300	300	300	300
	B	500 円/m	500	500	500	500	500
舗装切り	舗装厚	m単価のみ					
	3cm 800 円/m						
	4cm 1,000 円/m						
	8cm 2,000 円/m						
	10cm 4,000 円/m						
	12cm 4,900 円/m						
	15cm 6,000 円/m						
舗装壊し	舗装厚	m ² 単価のみ					
	3cm 1,400 円/m ²						
	4cm 2,100 円/m ²						
	8cm 3,300 円/m ²						
	10cm 4,700 円/m ²						
	12cm 5,400 円/m ²						
	15cm 6,100 円/m ²						
舗装復旧	舗装厚	m ² 単価のみ					
	～4cm 10,500 円/m ²						
舗装復旧	～8cm 11,500 円/m ²	m ² 単価のみ					
	～12cm 17,500 円/m ²						
産廃処分費	アスファルトコンクリート 5,200 円/t	t単価のみ					
コンクリート壊し	厚～15cm 11,000 円/m ²	厚～25cm 13,000 円/m ²	鉄筋入り 19,000 円/m ²				
コンクリート復旧	厚～15cm --- 45,000 円/m ²	※配筋なし		厚～25cm --- 56,000 円/m ²		※配筋あり	

※バラス路面復旧は、各掘削幅に+200mmとし、厚さ100mm

※ () 内は掘削土のみ埋め戻しの場合

※ A は普通路盤、B は軟弱路盤

2) 伏越し費 1ヶ所

(税抜)

口径	～50A	～100A	～200A
単価	6,300	8,700	13,800

3) 誘導員費

23,000 円/人・日 (税抜)

4) その他

(税抜)

項目	単位	作業工費
平板取外・取付	円/枚	1,800
玉砂利移設・復旧	円/m ²	2,400
冬期特別対策費(除雪費等)	円/時間・人	2,700
エコボール施工費	円/m ²	4,800
覆工板設置	円/枚	3,900
防護材施工費(中圧配管)	円/m・巻	150
インターロッキング取外・取付	円/m ²	48,000
インターロッキング取外のみ	円/m ²	15,000

3. 配管工費

1) ガス配管

① 白ガス管

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～20A	1,230	1,710	2,220	2,220
25A	1,520	2,130	2,750	2,750
32A	1,860	2,600	3,360	3,360
40A	1,910	2,660	3,450	3,450
50A	2,040	2,860	3,700	3,700
65A	2,510	3,530	4,580	4,580
80A	3,000	4,220	5,450	5,450
100A	3,930	5,500	7,120	7,120
150A	5,640	7,890	10,230	10,230
200A	6,760	9,460	12,280	12,280

② 被覆鋼管

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～20A	1,050	1,440	1,880	1,880
25A	1,290	1,790	2,310	2,310
32A	1,580	2,200	2,840	2,840
40A	1,720	2,400	3,120	3,120
50A	2,150	3,000	3,880	3,880
65A	2,660	3,710	4,800	4,800
80A	3,160	4,430	5,730	5,730
100A	4,130	5,790	7,480	7,480
150A	5,930	8,280	10,760	10,760
200A	7,110	9,940	12,890	12,890

③ P E 管

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外 (埋設)	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
25A	1,230			
30A	1,230			
50A	1,770			
80A	2,790			
100A	3,340			
150A	3,820			
200A	4,370			

④ フレキ管

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～15A	700	600	750	750
20A	800	700	900	900
25A	900	1,000	1,300	1,300

⑤ カラー鋼管 (PC継手等)

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外	屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～20A	1,520	1,760	2,570	2,570
25A	1,560	1,860	2,620	2,620
32A	1,980	2,300	3,180	3,180
40A	2,320	2,840	3,720	3,720
50A	2,810	3,120	4,460	4,460
65A	3,580	3,710	5,220	5,220
80A	4,310	4,580	6,290	6,290
100A	5,340	5,730	7,650	7,650

⑥鋼管溶接工費

(税抜)

規格	単価 (円/口)	
	屋外	屋内
		木造・鉄筋・鉄骨
～50A	17,900	16,100
80A	21,700	19,500
100A	22,500	20,300
150A	33,800	30,400
200A	45,000	40,500
300A	51,200	46,100

⑦鋳鉄管

(税抜)

規格	単価 (円/m)			
	屋外	屋内	屋内	屋内
		木造	鉄筋	鉄骨
100A	2,400			
150A	3,500			
200A	4,100			

2) ガスメーター取付費 (円/台)

①膜式メーター・超音波メーター

(税抜)

号数	～6m3	メーターユニット ～6m3	～16m3	25m3	40m3	65m3～
単価	2,300	5,600	3,500	8,200	9,800	18,200

②ルーツ・タービンメーター

(税抜)

号数	～R100	～R250	R400～	タービン
単価	37,700	53,100	68,600	11,500

※隔測メーターを希望される場合は、別途見積りとする。

3) ガスメーター取外し費 (円/台)

①膜式メーター・超音波メーター

(税抜)

メーターQmax	～6m3	～16m3	～25m3	～40m3	～125m3
単価	700	900	2,500	3,000	4,800

②ルーツ・タービンメーター

(税抜)

号数	～R100	～R250	R400～	タービン
単価	9,600	15,800	18,900	3,900

4) ガスメーター架台取付費 (円/台)

(税抜)

号数	～50号	～120号	～R100	～R250	R400～
単価	3,800	4,700	8,400	10,200	12,200

※材料別途

5) ヒューズガス栓、可とう管ガス栓取付費 (円/ヶ)

(税抜)

項目	ヒューズガス栓、可とう管ガス栓				機器接続 ガス栓	化粧プラグ
	普通	埋込	フレキシ管用			
			普通	埋込		
単価	1,200	2,600	1,800	2,600	1,800	400

6) ヒューズガス栓、可とう管ガス栓取外費 (円/ヶ) (プラグ止め含む)

(税抜)

口径	～20A
単価	1,000

7) メーターガス栓、ねじガス栓、バルブ取付費 (円/ヶ)

(税抜)

項目	メーターガス栓、ねじガス栓、バルブ					
	～25A	～50A	～80A	100A	150A	200A
露出部取付	1,000	1,500	3,500	6,000	7,200	7,800
露出部取外	500	800	1,800	3,000	3,600	3,900
埋設部取付	—	36,400	42,000	45,300	47,800	50,300
埋設部取外	3,000	5,800	7,600	8,700	9,500	10,200

※1 埋設用保護ボックス取付含む

※1

8) マジックジョイント取付費 (円/ヶ所) ※露出部活管取出材料 (税抜)

項目	元管径×取出管径						
	20A×20A	25A×25A	32A×32A	40A×32A	50A×32A	80A×50A	100A×50A
単価	1,500	1,500	1,800	2,200	2,900	3,600	4,400

9) 伸縮継手取付費 (円/ヶ所) (税抜)

口径	工種	~25A	~50A	~80A	100A	150A	200A
露出部		4,300	5,900	8,700	35,400	55,200	71,000
埋設部		10,400	15,500	28,000	66,700	87,100	106,100

10) 器具接続 (金属フレキ管・強化ホース・鉄管費) (円/ヶ所) (税抜)

項目	金属フレキ管・強化ホース			鉄管			
	15A	20A	25A	~25A	~50A	~80A	~100A
単価	1,200	1,800	2,400	4,100	6,000	9,100	15,100

11) 仮設配管費 (円/m) (税抜)

口径	工種	~32A	50A
簡易ホース		4,500	5,800
鉄管		6,300	8,400

※取付・取外費含む

12) 水取器取付費 (円/ヶ所) (税抜)

口径	~50A	~100A	~150A	~200A
単価	30,600	33,400	34,800	36,600

※保護ボックス取付を含む

13) 切断取出し撤去費 (円/ヶ所) (税抜)

口径	~32A	~50A	~80A	~150A	200A
屋外	4,100	6,900	18,000	19,700	22,000
屋内	3,000	5,200	12,600	15,000	19,200

※屋内管とは、ガスメーター出側の埋設配管以外の屋内外配管とする。

14) 普通撤去 (円/m) (税抜)

口径	~20A	25A	32A	40A	50A	~80A	100A	~150A	~200A
単価	620	640	660	740	810	1,590	1,850	2,240	2,990

15) パージ費 (円/m) ※ガス・エアーパージ (税抜)

口径	~20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	~150A
単価	140	200	260	330	390	450	520	580	650

16) 屋外切断取り出し工事 (元管径) (円/ヶ所) ※管種問わず (税抜)

元管口径	~32A	~50A	~80A	100A	150A	200A
単価	11,000	14,400	28,300	41,500	66,000	72,800

※穿孔・サドル取付を含む

17) 屋内管切断取り出し及び穿孔取り出し工事 (円/ヶ所) (税抜) ※管種問わず ※穿孔・サドル取付費含む

口径	~25A	32A	40A	50A	~80A	100A	150A
屋内管切断取り出し (元管径)	3,100	3,900	5,900	7,600	11,700	20,000	31,300
穿孔取り出し (取出し管径) ※JST継手含む	5,100	8,000	9,600	14,400	26,000	46,800	84,300

※屋内管とは、ガスメーター出側の埋設配管以外の屋内外配管とする。

18) 既設管取り出し・接続工事 (屋外・屋内) (円/ヶ所) (税抜) ※管種問わず ※穿孔・サドル取付費含む

工種 口径	~25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A	200A
既設管取出し工事	2,000	2,400	3,000	4,100	6,400	10,000	15,600	24,400
既設管接続工事	2,000	2,400	3,000	4,100	6,400	10,000	15,600	24,400
PES取出し工事	3,000	4,200	5,400	6,600	7,800	9,000	10,200	12,000

19) 屋外立上り保護管 (材工共) (円/ヶ所) (税抜)

口径	~40A	~65A	80A~
単価	2,700	4,000	5,600

20) 絶縁継手取付費 (円/ヵ所)

(税抜)

工種 口径	～50A	80A	100A	150A	200A
絶縁スベーサー	1,600	1,900	2,300	3,800	5,200
絶縁ソケット	1,200	1,300	—	—	—

21) ライザー管取付 (円/ヵ所)

(税抜)

口径	30A×25A
単価	1,200

21) 配管接合費 (円/ロ)

(税抜)

	ネジ接合 (鋼管)	機械接合 (鋼管)	機械接合 (鋳鉄管)	フランジ接合 (鋼管)	PE接合 (バット融着)	PE接合 (ソケット融着)	PE接合 (サドル融着)
～25A	400	800	—	400	—	3,000	—
32A (30A)	800	1,100	—	800	—	3,400	—
40A	1,100	1,500	—	1,100	—	—	—
50A	1,500	1,800	—	1,500	4,300	4,200	7,000
65A	1,800	2,600	—	1,800	—	—	—
80A (75A)	2,600	2,900	—	2,600	5,200	5,000	8,200
100A	3,600	4,400	3,600	3,600	6,100	5,800	9,800
150A	4,000	4,700	4,000	4,000	7,000	6,700	10,600
200A	4,700	5,100	4,700	4,700	8,100	7,700	10,900

22) フレキよろい管配管工費

(税抜)

規格	屋外	見積単価 (円/m)		
		屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～25A		500	500	500

23) フレキ管用継手取付工費

(税抜)

規格	屋外	見積単価 (円/ヵ所)		
		屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
～20A		500	500	500
25A		700	700	700

22) フレキ配管材料取付工費

(税抜)

規格	屋外	見積単価 (円/ヵ所)		
		屋内 木造	屋内 鉄筋	屋内 鉄骨
ヘッダー		700	4,660	3,400
よろい管		350	2,450	1,790
ヘッダーケース		3,000	3,000	3,000
壁貫通カバー		3,000	3,000	3,000

※支持固定工費を含む

※口径によらない

23) 気密試験

① 低圧 (自記圧力計) (円/件)

(税抜)

試験費用一式	～25分
	1,100

② 中圧 (円/m)

(税抜)

口径	～50A	～80A	100A	150A	200A
単価	1,500	1,600	1,700	2,100	2,200

24) 耐圧試験 (円/m)

(税抜)

口径	～50A	～80A	100A	150A	200A
単価	1,500	1,600	1,700	2,100	2,200

※中圧及びX線検査が必要な場合は、別途見積りとする。

4. 付帯工費

1) はつり・溝掘・補修工事

①補修コンクリート使用 (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)	
	木造・鉄筋・鉄骨	
～25A	1,800	
32A	2,200	
40A	2,400	
60A	2,800	
65A	3,100	
80A	3,400	
100A	3,800	

②補修発泡剤使用 (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)	
	木造・鉄筋・鉄骨	
～25A	3,700	
32A	4,000	
40A	4,100	
60A	4,300	
65A	4,600	
80A	5,000	
100A	5,200	

2) 穴開・補修費 (円/ヵ所)

※分類は穴開け対象の材質による

①壁厚 15cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	7,400	3,360
～50φ	2,240	8,200	4,930
～80φ	4,040	16,690	6,720
～100φ	4,040	17,250	7,170
～130φ	4,600	17,810	7,730
～160φ	5,160	18,370	8,290
～200φ	5,720	18,930	8,850

②壁厚 15～20cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	7,400	3,360
～50φ	2,240	8,200	4,930
～80φ	4,040	16,690	6,720
～100φ	4,040	17,250	7,170
～130φ	4,600	17,810	7,730
～160φ	5,160	18,370	8,290
～200φ	5,720	18,930	8,850

③壁厚 20～25cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	11,200	3,360
～50φ	2,240	18,040	4,930
～80φ	4,040	18,600	6,720
～100φ	4,040	19,160	7,170
～130φ	4,600	19,720	7,730
～160φ	5,160	20,280	8,290
～200φ	5,720	20,840	8,850

④壁厚 25～30cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	16,800	3,360
～50φ	2,240	24,870	4,930
～80φ	4,040	30,920	6,720
～100φ	4,040	33,720	7,170
～130φ	4,600	34,280	7,730
～160φ	5,160	34,840	8,290
～200φ	5,720	35,400	8,850

⑤壁厚 30～35cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	16,800	3,360
～50φ	2,240	24,870	4,930
～80φ	4,040	30,920	6,720
～100φ	4,040	33,720	7,170
～130φ	4,600	34,280	7,730
～160φ	5,160	34,840	8,290
～200φ	5,720	35,400	8,850

⑥壁厚 35～40cm未満 (円/ヵ所) (税抜)

規格	見積単価 (円/ヵ所)		
	木造	鉄筋	鉄骨
～30φ	1,910	18,040	3,360
～50φ	2,240	24,870	4,930
～80φ	4,040	30,920	6,720
～100φ	4,040	33,720	7,170
～130φ	4,600	34,280	7,730
～160φ	5,160	34,840	8,290
～200φ	5,720	35,400	8,850

3) 穴埋め工費 (スリーブ、穴埋め含む) (材工とも) (円/mm) (税抜)

		～50A	～80A	100A	～150A	～300A	～400A
モルタル剤使用	500以下	1,300	1,500	1,800	2,000	2,300	2,600
	500～1,000	1,600	2,100	2,300	2,600	2,900	3,200
発泡剤使用	500以下	2,400	2,900	3,500	4,100	4,800	5,800
	500～1,000	2,900	3,300	4,000	4,600	5,400	6,600

4) 支持金具取付工事費 (材工共) (円/ヵ所)

①金属サドル等 (税抜)

口径	木造	鉄筋	鉄骨
～25A	520	2,900	2,140
32A	600	3,120	2,720
40A	760	3,360	2,870
50A	900	3,620	3,290
65A	1,060	4,280	3,780
80A	1,140	4,920	4,380
100A	1,590	5,970	5,310
150A	1,680	6,930	6,270

②PPサドル等		(税抜)	
口径	木造	鉄筋	鉄骨
～25A	1,240	2,800	2,040
32A	1,400	3,120	2,720
40A	1,560	3,360	2,870
50A	1,970	3,620	3,290
65A	2,460	4,280	3,780
80A	2,700	4,920	4,380
100A	2,960	5,580	4,920

5) 塗装および防食テープ巻き工事

口径	プライマー	シルバー	カラー塗装	錆止め塗装	防食テープ巻き	継手防食 テープ巻き・埋込	防食処置 ハイスガード
	円/m	円/m	円/m	円/カ所	円/m	円/カ所	円/カ所
～20A	500	600	800	500	600	500	—
～25A	600	800	900	600	700	600	—
32A	700	900	1,000	700	800	700	—
40A	700	900	1,200	700	900	700	—
50A	800	1,000	1,300	800	1,000	800	3,300
65A	900	1,200	1,400	900	1,100	900	—
80A	1,000	1,200	1,500	900	1,400	1,000	3,400
100A	1,100	1,300	1,600	1,000	1,700	1,200	4,600
150A	1,300	1,500	2,000	1,300	2,400	1,600	5,500
200A	1,500	1,900	2,400	1,500	2,700	1,700	7,200

6) スリーブ入れ工事

		(税抜)			
	壁	スラブ	梁	防水	
100A未満	1,800	2,000	2,300	12,000	
200A未満	2,100	2,400	2,600	13,700	
300A未満	2,500	2,700	2,800	17,700	
500A未満	2,800	3,200	3,500	20,300	
500A以上	3,700	3,800	4,100	26,000	

※スリーブ径

5. 消耗品費

材料費の5%

6. 仮設費

材料費の10%

7. 工事管理費

配管費の10%

8. 現場管理費

監督者の常駐や定例打合せ及び特別な工程等を要する場合は、工費の15%相当額とする。
※ただし、上記内容以外は、下記参考人工単価を適用とする。

別表 1

参考人工単価		(税抜)		
	単位 (人)	単価	単位 (人)	単価
配管工	円/日	32,000	円/時	4,000
監督者		45,000		5,600

9. 運搬費

材料費の10%

10. 諸経費

諸経費を除く合計金額に下記割合を加算したもの。

金額	割合 (%)
10万円以下	18
～100万円以下	17
～500万円以下	16
～1000万円以下	15
～1000万円を超える	14

11. その他割増工費

1) 時間外割増工費 (17時30分～08時00分まで)

需要家の指定により上記時間帯での工事を行う場合は、1時間/人あたり4,900円を加算する。
但し、22時～5時までは、1時間/人あたり5,200円を加算とする。

2) 休日割増工費

需要家の指定により休日に工事を行う場合は合計金額の15%を加算する。

※休日とは ①日曜日

②国民の祝日

③12月30日・31日、1月2日・3日・4日、8月13日・14日・15日・16日

3) 運搬費割増工費

①駐停車禁止区域及び車の乗り入れが困難な工事箇所と駐車位置が30m以上離れる場合、工事一件につき1時間まで700円、1時間増す毎に400円加算とする。

②高層建築物の6階以上の使用材料につき、材料費に30%の加算運搬費とする。

4) 冬季割増工費

当社の指定する期間(12月21日～3月31日まで)の屋外工事について、土木費(舗装復旧・誘導員除く)、屋外埋設配管費の合計の50%を加算する。
ただし、上記期間外であっても路面から10cm以上凍結の場合は、指示により同上加算する。

5) 遠隔地交通費

当社の指定する区域外(白鳥台地区以遠、富岸川以遠)の新築・新設工事以外については、一現場に付き、4,000円を加算する。

② 特定新設工事

以下の条件にすべて該当する新設工事に適用する

- a. 木質系建物
- b. 埋設配管を伴う工事
- c. 家庭用として下記①～③のいずれか1システム、または1台使用
 - ① 潜熱回収型給湯暖房システム
 - ② ガス発電給湯暖房システム
 - ③ 潜熱回収型給湯器
- d. 新設配管は30A以下で40m以内

(税抜)

項目	単価
基本工事費	41,000
埋設配管工事費(5mまで)	35,000
埋設配管工事費(5m以上1m毎に)	7,500
内管工事費(5mまで)	43,000
内管工事費(5m以上1m毎に)	6,500

※上記項目には、以下の工事を含む

- ・舗装路盤や掘削難工事ヵ所を除く、土木工事
- ・屋外立上り管までの埋設配管工事
- ・メーター廻り(1台)配管及びガス機器(対象機器を含む2系統)への配管・ガス栓取付、接続工事

※対象機器とビルトインコンロ、テーブルコンロまたはその他機器

※割増工費は、①重要管理工事 11. その他割増工費に準じる

※敷地内舗装部等の掘削工事は、別途舗装費・土砂入替費等を別途、請求とする。(3,100円/m)

③ 特定増設工事

以下の条件のいずれかに該当する工事に適用する

- a. 家庭用の既築建物で、既設経年埋設屋外管をすべて廃止し、新たに25Aまたは30Aの口径で屋外管を増設する工事

(税抜)

25A	
項目	単価
基本工事費(5mまで)	51,000
埋設配管工事費(1m毎に)	7,500

※上記項目には、以下の工事を含む

- ・舗装路盤や掘削難工事ヵ所を除く、土木工事
- ・屋外立上り配管までの埋設管工事(既設配管への接続及び屋内新設配管は別途見積いたします)

※割増工費は、①重要管理工事 11. その他割増工費に準じる

※敷地内舗装部等の掘削工事は、別途舗装費・土砂入替費等を別途、請求とする。(3,100円/m)

- b. 木質系戸建て住宅で下記①～②のいずれかを他熱源より1システムまたは1台増設

- ① 潜熱回収型給湯暖房システム
- ② 潜熱回収型給湯器

(税抜)

項目	単価
内管工事費(3mまで)	39,000
内管工事費(3m以上1m毎に)	6,500

※上記項目には、以下の工事を含む

- ・既設屋内管からの取出し工事
- ・増設機器への配管・ガス栓取付、接続工事(穴あけ工事等は別途見積いたします)

※割増工費は、①重要管理工事 11. その他割増工費に準じる

④簡易小工事

以下の条件に該当する工事に適用する

- ガス栓以降の下流側取替等修繕工事
- 屋内管32A、10m以下の増設工事
- 基本工事費は、2工程(2日分)とし、追加工程ごとに加算する(器具工事及び器具販売伴わず適用)
- 項目外の作業内容については、別途工事区分の見積り単価を適用とする

1.基本工事費

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
基本工事費(2工程まで)	-	3,600	3,600

2. 器具ガス栓等取替工事(円/個)

(税抜)

項目 代表型式等	材料費	工費	単価
一口ヒューズガス栓取替 G013・015-12	5,100	2,800	7,900
二口ヒューズガス栓取替 FV762A-12・G052-12	9,900	2,800	12,700
可とう管ガス栓取替 G331・G333N	3,000	4,100	7,100
機器接続ガス栓取替	15A	8,000	2,400
	20A	8,500	2,600
可とう管強化ホース取替 13mm	9,000	4,100	13,100
可とう管金属フレキ取替 15A	6,000	4,100	10,100
強化ホースのみ取替 13mm	6,000	3,400	9,400
金属フレキのみ取替 15A	3,500	3,400	6,900
上記 ガス栓及び機器接続具の取外しのみ(P止め)	300	1,800	2,100

※ガス栓の継手のみを用いての増設工事は、3,000円(税抜)加算する

3. メーターガス栓等取替工事(円/個)

(税抜)

項目 種類		口径	材料費	工費	単価
メーターガス栓取替工事		20A	3,700	4,600	8,300
		25A	4,300	5,400	9,700
		32A	6,300	6,400	12,700
※GMの一時取外し、再取付を含む					
ねじガス栓取替工事	鋼管接続	15A	2,400	3,600	6,000
		20A	4,400	3,800	8,200
		25A	4,500	4,500	9,000
		32A	5,400	6,000	11,400
※鋼管接続の機器接続替を含む、ユニオン等の材料費かかる場合別途材料費を加算する					
ねじガス栓取替工事	強化ホース接続	15A	8,400	3,600	12,000
		20A	14,700	3,800	18,500
	金属フレキ接続	15A	5,900	3,600	9,500
		20A	10,100	3,800	13,900
ユニオン接続替(機器交換等)		～20A	600	2,600	3,200
		25A	700	3,300	4,000
		32A	1,000	4,800	5,800
強化ホースのみ取替		20A	10,300	3,400	13,700
金属フレキのみ取替		20A	5,700	3,400	9,100

※機器接続ガス栓を除くガス栓の継手のみを用いての増設工事は、3,000円(税抜)加算する

4. 配管工事費(円/m)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管費	SGP管	15A	1,200	2,600
		20A	1,700	2,600
		25A	2,300	2,800
		32A	2,900	3,400

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む(木部)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管費	PLS管	20A	2,200	2,700
		25A	2,600	2,900
		32A	3,900	3,600

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む(木部)

※機械式継手使用の場合は、特別材料工事費を参照する

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管費	PLV管	15A	3,500	4,700
		20A	3,800	5,000
		25A	4,700	6,200
		32A	5,700	7,600

※管材・PC継手・PC継手シール材・一般支持含む(木部)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管費	フレキ管	10A	1,100	1,000
		15A	1,400	1,000
		20A	1,800	1,100
		25A	2,800	1,100

※管材・防錆塗装・一般支持含む(木部)

※フレキ継手は、⑤普通工事 3. 特別材料費に準じる。

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管費	PE管	25A	2,000	2,200
		30A	2,300	2,200

※管材・EF継手含む

※トランジション継手は、⑤普通工事 3. 特別材料費に準じる。

5. 配管撤去工事(円/m)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
配管撤去費(露出部)5mまで		~32A	0	4,800
配管撤去費(露出部)5mを超える毎に1m当たり		~32A	0	700

⑤ 普通工事

工事種別、①～④以外の工事に適用いたします

・見積内容を次のとおり区分いたします。

・1. 基本工事費、2. 配管費、3. 特別材料工事費、4. 土木工事費、5. 付帯工事費、6. 割増工事費

・基本工事費は、2工程(2日分)とし、追加工程ごとに加算する(器具工事及び器具販売伴わず適用)

1. 基本工事費

項目	工費
基本工事費(2工程まで)	3,600

2. 配管費

配管工事費 (円/m)

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
配管費	SGP管	15A	3,800
		20A	4,300
		25A	5,100
		32A	6,300
		40A	7,200
		50A	8,300

※管材・継手・防錆塗装(ネジ部)・一般支持含む(木部)

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
配管費	PLS管	20A	4,900
		25A	5,500
		32A	7,500
		40A	8,400
		50A	11,400

※管材・継手・防錆塗装・一般支持含む(木部)(防食措置は、付帯工事項目を適用)

※機械式継手使用の場合は、3. 特別材料費を参照

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
配管費	PLV管	15A	8,200
		20A	8,800
		25A	10,900
		32A	13,300
		40A	14,900
		50A	18,200

※管材・PC継手・PC継手シール材・一般支持含む(木部)

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
配管費	フレキ管	10A	2,100
		15A	2,400
		20A	2,900
		25A	3,900

※管材・一般支持含む(木部)

※フレキ継手は、3. 特別材料費を参照

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
配管費	PE管	25A	4,200
		30A	4,500
		50A	7,500

※管材・EF継手含む

ガス栓工事費(円/個)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
一口ガス栓		5,100	2,100	7,200
二口ガス栓		9,900	2,100	12,000
可とう管ガス栓		3,000	2,100	5,100
埋込型ガス栓(壁)		8,800	4,200	13,000
埋込型ガス栓(床)		9,800	4,100	13,900
機器接続ガス栓	15A	8,000	1,800	9,800
	20A	8,500	1,800	10,300
ネジガス栓	15A	2,400	1,700	4,100
	20A	4,400	1,800	6,200
メーターガス栓	15A	3,200	1,700	4,900
	20A	3,700	1,800	5,500
	25A	4,300	2,000	6,300
	32A	6,300	2,700	9,000
	40A	8,600	3,200	11,800
	50A	12,900	3,900	16,800
一口ガス栓・二口ガス栓・可とう管ガス栓 取外し		200	1,200	1,400
埋めこみ型ガス栓取外し		300	1,500	1,800
機器接続ガス栓取外し	15A	300	1,200	1,500
	20A	300	1,200	1,500
ねじガス栓取外し	15A	300	1,200	1,500
	20A	300	1,200	1,500
メーターガス栓取外し	15A	300	1,200	1,500
	20A	300	1,200	1,500
	25A	400	1,500	1,900
	32A	500	1,600	2,100
	40A	600	1,700	2,300
	50A	700	1,800	2,500

接続工事費(円/ヵ所)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価	
機器接続工事費	金属フレキ管	15A	3,500	1,200	4,700
		20A	5,700	1,200	6,900
	強化ホース	15A	6,000	1,200	7,200
		20A	10,300	1,200	11,500
	鋼管	～25A	1,900	4,100	6,000
		～50A	3,200	6,000	9,200

※機器接続ガス栓を使用する場合は適用しない。

ガスメーター工事費(円/台)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
ガスメーター取付費	1.6号	0	2,000	2,000
	2.5号	0	2,000	2,000
	4号	0	2,000	2,000
	6号	0	2,000	2,000
	10号	0	3,100	3,100
	16号	0	3,100	3,100
	25号	0	7,200	7,200
	40号	0	8,700	8,700
	タービン (TBX、NKZ)	0	11,300	11,300
メーターユニット使用取付費	1.6号	9,200	5,600	14,800
	2.5号	9,200	5,600	14,800
	4号	9,200	5,600	14,800
	6号	9,200	5,600	14,800

※ 隔測メーターの取付費は、別途見積となる

※ 25号以上の膜式メーターはメーター架台を別途見積る

※ メーターユニットには、メーターガス栓を含む

ガスメーター取外費	1.6号	0	700	700
	2.5号	0	700	700
	4号	0	700	700
	6号	0	700	700
	10号	0	900	900
	16号	0	900	900
	25号	0	2,500	2,500
	40号	0	3,000	3,000
	低圧タービン(TBX、NKZ)	0	3,900	3,900

バルブ工事費(円/個)

(税抜)

項目		材料費	工費	単価
ネジボールバルブ取付費(露出部)	15A	11,700	3,300	15,000
	20A	12,600	3,600	16,200
	25A	13,200	4,200	17,400
	32A	19,900	6,600	26,500
	40A	21,300	7,000	28,300
	50A	25,700	8,100	33,800
ボールバルブ取外し(露出部)	15A	0	1,700	1,700
	20A	0	1,800	1,800
	25A	0	2,100	2,100
	32A	0	3,300	3,300
	40A	0	3,500	3,500
	50A	0	4,100	4,100
PEボールバルブ取付費(埋設部)	50A	112,700	24,900	137,600

※ 埋設バルブは、保護BOX及び台座本体・取付費を含む

取出し工事費(円/ヵ所)

(税抜)

項目		口径	材料費	工費	単価
露出部	分岐取出	15A	200	1,700	1,900
		20A	300	1,700	2,000
		25A	300	1,700	2,000
		32A	500	2,000	2,500
		40A	600	2,500	3,100
		50A	900	3,300	4,200
露出部	切断取出	15A	1,800	2,500	4,300
		20A	1,900	2,500	4,400
		25A	2,600	2,500	5,100
		32A	4,100	3,200	7,300
		40A	4,600	4,800	9,400
		50A	5,300	6,100	11,400
埋設部	分岐取出	25A	3,600	5,000	8,600
		32A	3,600	5,000	8,600
		40A	7,300	5,300	12,600
		50A	7,300	5,300	12,600
埋設部	切断取出	25A	7,200	13,500	20,700
		32A	7,200	13,500	20,700
		40A	13,800	13,500	27,300
		50A	13,800	13,500	27,300
PE管スクイズオフ取出工費(埋設)		25A	0	5,100	5,100
		32A	0	6,200	6,200
		50A	0	7,500	7,500
PE管スクイズオフ撤去工費(埋設)		25A	0	3,600	3,600
		32A	0	4,300	4,300
		50A	0	5,300	5,300

※取出口径は、新たに配管する口径をいう

保護管取付(円/ヵ所)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
保護管取付費	~40A	1,400	1,800	2,900
	75A	1,800	2,200	4,000

※サイズは、塩ビ管口径とする。

気密試験(円/回)

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
気密試験	0	1,300	1,300

配管撤去(円/m)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
配管撤去費(露出部)	~20A	0	600	600
	25A	0	650	650
	32A	0	700	700
	40A	0	750	750
	50A	0	850	850

パージ費(円/m)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
パージ費	~20A	0	150	150
	25A	0	200	200
	32A	0	300	300
	40A	0	350	350
	50A	0	400	400

3.特別材料工事費

絶縁継手費(円/個)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
絶縁継手(ソケット)	20A	2,000	0	2,000
	25A	2,900	0	2,900
	32A	3,100	0	3,100
	40A	3,900	0	3,900
	50A	5,400	0	5,400
絶縁スパーサー	50A	43,200	0	43,200

エキスパンジョン継手費(円/本)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
フランジ型フレキ(L=300)	25A	6,700	4,300	11,000
	32A	8,800	4,300	13,100
	40A	9,000	5,900	14,900
	50A	11,700	5,900	17,600
フランジ型フレキ(L=500)	25A	8,500	4,300	12,800
	32A	10,100	4,300	14,400
	40A	12,700	5,900	18,600
	50A	13,200	5,900	19,100
ユニオン型フレキ(L=300)	15A	2,700	4,300	7,000
	20A	3,400	3,600	7,000
	25A	4,100	4,300	8,400
	32A	5,700	4,300	10,000
	40A	7,100	5,900	13,000
	50A	10,100	5,900	16,000
ユニオン型フレキ(L=500)	15A	3,300	4,300	7,600
	20A	4,200	3,600	7,800
	25A	5,400	4,300	9,700
	32A	6,900	4,300	11,200
	40A	8,700	5,900	14,600
	50A	11,400	5,900	17,300

トランジション継手(円/個)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
メカニカルストレート	25A	7,400	0	7,400
	30A	9,100	0	9,100
	50A	14,400	0	14,400
メカニカルエルボ	25A	5,500	0	5,500
	30A	6,600	0	6,600
	50A	10,700	0	10,700
ライザー管	MTRL 30A×25A	5,400	1,200	6,600
	MTRS 30A×25A	4,800	1,200	6,000
トランジション継手 鋼管用	50A	19,700	0	19,700
トランジション付同径活管分岐継手	TR-SSB 50A	47,300	0	47,300

※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)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
マジックジョイント取付	20A×20A	12,400	2,800	15,200
	25A×25A	14,200	2,800	17,000
	32A×32A	36,500	3,200	39,700
	40A×32A	22,400	3,500	25,900
	50A×32A	48,900	4,200	53,100
	80A×50A	50,900	5,000	55,900
	100A×50A	76,500	5,700	82,200

フレキ管継手(円/個)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
片ねじソケット	10A×R1/2	1,400	600	2,000
	15A×R1/2	1,500	600	2,100
	20A×R1/2	2,700	600	3,300
	20A×R3/4	2,900	600	3,500
	25A×R1/2	4,200	600	4,800
	25A×R3/4	4,900	600	5,500
	25A×R1	5,000	600	5,600
	15A×R1/2	3,600	600	4,200
内ねじソケット	20A×R1/2	4,000	600	4,600
	25A×R3/4	5,100	600	5,700
	10A	3,000	600	3,600
フレキ管ソケット	15A	3,600	600	4,200
	20A	4,900	600	5,500
	25A	5,800	600	6,400
	10A×10A×10A	5,400	900	6,300
分岐チーズ	15A×10A×10A	5,900	900	6,800
	15A×10A×15A	6,200	900	7,100
	15A×15A×15A	6,400	900	7,300
	20A×20A×20A	9,400	900	10,300
	20A×15A×20A	9,400	900	10,300
	15A×R1/2×15A	5,400	900	6,300
枝ねじ分岐チーズ	20A×R1/2×20A	6,800	900	7,700
	25A×R1/2×25A	9,100	900	10,000
	25A×R3/4×25A	9,100	900	10,000

遮断弁取付(円/個)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
業務用遮断弁取付(KCV)	20A(LPG)	46,200	3,600	49,800
	25A(13A・LPG)	47,200	4,200	51,400
	32A(13A・LPG)	49,300	6,600	55,900
	40A(13A・LPG)	95,500	7,000	102,500
	50A(13A・LPG)	146,300	8,100	154,400
同上操作器取付	VAC-300(20A～32A)	38,500	5,400	43,900
	VAC-310(40A～80A)	38,500	5,400	43,900
緊急遮断弁取付(MEV)	50A	677,000	18,000	695,000
同上操作器取付	ESC-88-S	276,000	36,000	312,000

メカニカル継手(円/ヵ所)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
PCMG-L	25A	5,100	0	5,100
	32A	6,800	0	6,800
	40A	7,500	0	7,500
	50A	10,100	0	10,100
PCMG-S	25A	4,300	0	4,300
	32A	5,700	0	5,700
	40A	6,600	0	6,600
	50A	9,700	0	9,700

内管スプレー(円/本)

(税抜)

項目	材料費	工費	単価
内管スプレー	4,480	0	4,480

R2工法(円/ヵ所)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
コスモシール	~20A	1,130	1,500	2,630
コスモシール	25A	1,400	1,500	2,900
コスモシール	32A	1,750	1,500	3,250
コスモシール	40A	2,060	1,500	3,560
コスモシール	50A	2,920	2,000	4,920
コスモシール	80A	3,890	2,000	5,890
コスモシール	100A	5,000	2,000	7,000
コスモシール	150A	7,000	2,000	9,000

4.土木工事費

掘削・埋戻し工事費(円/m³ 円/m)

(税抜)

項目			材料費	工費	単価
掘削埋戻し工事費	m ³	円/m ³	0	30,500	30,500
	～30A	円/m	0	8,500	8,500
	40～50A	円/m	0	9,100	9,100

※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、①重要管理工事 2. 土木費のm³単価を適用とする

舗装関連工事費(円/m 円/m²)

(税抜)

項目			材料費	工費	単価
舗装切工費	3cm	円/m	0	800	800
	4cm	円/m	0	1,000	1,000
	8cm	円/m	0	2,000	2,000
	10cm	円/m	0	4,000	4,000
	12cm	円/m	0	4,900	4,900
	15cm	円/m	0	6,000	6,000
	20cm	円/m	0	6,500	6,500
舗装壊し	3cm	円/m ²	0	1,400	1,400
	4cm	円/m ²	0	2,100	2,100
	8cm	円/m ²	0	3,300	3,300
	10cm	円/m ²	0	4,700	4,700
	12cm	円/m ²	0	5,400	5,400
	15cm	円/m ²	0	6,100	6,100
	20cm	円/m ²	0	7,100	7,100
舗装復旧	～4cm	円/m ²	0	10,500	10,500
	～8cm	円/m ²	0	11,500	11,500
	～12cm	円/m ²	0	17,500	17,500
仮復旧(常温アスファルト合材)		円/m ²	2,700	1,600	4,300
産廃処分費		アスファルト・コンクリート 円/t	0	5,200	5,200
コンクリート壊し	厚～15cm	11,000円/m ²		厚～25cm	13,000円/m ²
	鉄筋入り	19,000円/m ²			
コンクリート復旧		厚～15cm 45,000円/m ²		厚～25cm	56,000円/m ²

その他

(税抜)

項目		工費	単価
誘導員費	円/人・日	23,000	23,000
保安費	円/日	6,000	6,000
平板取外・取付	円/枚	1,800	1,800
玉砂利移設・復旧	円/m ²	2,400	2,400
冬期特別対策費	円/時間・人	2,700	2,700
エコポール施工費	円/m ³	4,800	4,800
覆工板設置	円/枚	3,900	3,900
インターロッキング取外・取付	円/m ²	48,000	48,000
インターロッキング取外のみ	円/m ²	15,000	15,000

5.付帯工事費

穴あけ費(円/ヵ所)

(税抜)

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	-	1,910
	~50φ ~25cm	-	2,240
	~80φ ~25cm	-	4,040
	~100φ ~25cm	-	4,040
穴あけ費(ブロック等)	~25φ ~25cm	-	3,360
	~50φ ~25cm	-	4,930
	~80φ ~25cm	-	6,720
	~100φ ~25cm	-	7,170
穴あけ費(コンクリート)	~25φ ~15cm	-	7,400
	~50φ ~15cm	-	9,200
	~80φ ~15cm	-	16,690
	~100φ ~15cm	-	17,250
	~25φ ~25cm	-	11,200
	~50φ ~25cm	-	16,800
	~80φ ~25cm	-	18,600
	~100φ ~25cm	-	19,160
	~25φ ~35cm	-	16,800
	~50φ ~35cm	-	24,870
	~80φ ~35cm	-	30,920
	~100φ ~35cm	-	33,720

塗装費(円/㎡)

(税抜)

項目	口径	材工共	単価
塗装費	シルバー	~25A	900
		~50A	1,200
	カラー	~25A	1,100
		~50A	1,500

防食工事費(円/㎡、円/ヵ所)

(税抜)

項目	口径	材工共	単価
防食テープ巻(直管部)	~25A(㎡)	900	900
	~50A(㎡)	1,200	1,200
防食テープ巻(継手部)	~25A(ヵ所)	700	700
	~50A(ヵ所)	900	900

特殊支持工費(円/ヵ所)

(税抜)

項目	口径	材料費	工費	単価
特殊支持工費(コンクリート等)	~25A	0	1,900	1,900
	~50A	0	2,500	2,500

※架台作成等必要な場合別途実費を計上する。

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)	50φ	400	1,200	1,600
	75φ	600	1,500	2,100
	100φ	800	1,800	2,600
スリーブ入れ工費(防水)	50φ	5,300	6,000	11,300
	75φ	6,900	7,200	14,100
	100φ	8,600	9,600	18,200

※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	9,000	9,000
ビルトインコンロ取外	0	2,200	2,200
点検口取付	1,000	2,400	3,400

※その他の加工等ある場合は別途計上する。

6.割増工事費

1) 時間外割増工費 (17時30分～08時00分まで)

需要家の指定により上記時間帯での工事を行う場合は、1時間/人あたり4,900円を加算する。
但し、22時～5時までは、1時間/人あたり5,200円を加算とする。

2) 休日割増工費

需要家の指定により休日に工事を行う場合は合計金額の15%を加算する。

※休日とは ①日曜日

②国民の祝日

③12月30日・31日、1月2日・3日・4日、8月13日・14日・15日・16日

3) 運搬費割増工費

①駐停車禁止区域及び車の乗り入れが困難な工事箇所と駐車位置が30m以上離れる場合、工事一件につき1時間まで700円、1時間増す毎に400円加算とする。

②高層建築物の6階以上の使用材料は、材料費に30%の加算とする。

4) 冬季割増工費

当社の指定する期間(12月21日～3月31日まで)の屋外工事について、
土木費(舗装復旧・誘導員除く)、屋外埋設配管費の合計の50%を加算する。

ただし、上記期間外であっても路面から10cm以上凍結の場合は、指示により同上を加算する。

5) 遠隔地交通費

当社の指定する区域外(白鳥台地区以遠、富岸川以遠)の新築・新設工事以外については、
4,000円を加算する。