

# 内管工事単価表

2021年4月

酒田天然ガス株式会社

# 普通工事

## 1. 適用範囲

- (1) 管径32A以下の管を使用して施工するガス工事。
- (2) 鉄筋コンクリート、鉄骨コンクリート又はブロック、その他これらに類似する建築物及び集合住宅に係る工事を除外する。

## 2. 管種使用範囲

- (1) PE管(ポリエチレン管)  
敷地内の埋設配管として使用。
- (2) PLS管(被覆鋼管)  
敷地内の埋設ならびに建物の床下・隠蔽部および外壁等への露出配管として使用。
- (3) SGP管(白ガス管)  
建物の床下・隠蔽部等を除く、露出配管として使用。
- (4) フレキ管  
灯内内管の露出用配管として使用。

## 3. 単価表

別紙のとおり

- ※1. 夜間工事(午後10時～午前5時)の場合は単価×1.3とする。
- ※2. 休日(日曜・祝祭日・当社で定めた休日)及び勤務時間外(午後5時～午後10時、午前5時～午前8時)の場合は単価×1.25とする。

## (1) ガス管

別紙

&lt;単価表&gt;

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備 考
パイプ 白ガス管 15A(5未満)	m	2,860	2,600	配管工料含む
パイプ 白ガス管 15A(5~10未満)	m	2,640	2,400	"
パイプ 白ガス管 15A(10~15未満)	m	2,530	2,300	"
パイプ 白ガス管 15A(15以上)	m	2,420	2,200	"
パイプ 白ガス管 20A(5未満)	m	3,190	2,900	"
パイプ 白ガス管 20A(5~10未満)	m	2,860	2,600	"
パイプ 白ガス管 20A(10~15未満)	m	2,750	2,500	"
パイプ 白ガス管 20A(15以上)	m	2,640	2,400	"
パイプ 白ガス管 25A(5未満)	m	3,850	3,500	"
パイプ 白ガス管 25A(5~10未満)	m	3,520	3,200	"
パイプ 白ガス管 25A(10~15未満)	m	3,300	3,000	"
パイプ 白ガス管 25A(15以上)	m	3,080	2,800	"
パイプ 白ガス管 32A(5未満)	m	4,510	4,100	"
パイプ 白ガス管 32A(5~10未満)	m	4,180	3,800	"
パイプ 白ガス管 32A(10~15未満)	m	3,960	3,600	"
パイプ 白ガス管 32A(15以上)	m	3,630	3,300	"
パイプ PLS管 15A(露出5未満)	m	3,410	3,100	"
パイプ PLS管 15A(露出5~10未満)	m	3,080	2,800	"
パイプ PLS管 15A(露出10~15未満)	m	2,860	2,600	"
パイプ PLS管 15A(露出15以上)	m	2,750	2,500	"
パイプ PLS管 15A(埋設5未満)	m	5,280	4,800	"
パイプ PLS管 15A(埋設5~10未満)	m	4,730	4,300	"
パイプ PLS管 15A(埋設10~15未満)	m	4,510	4,100	"
パイプ PLS管 15A(埋設15以上)	m	4,400	4,000	"
パイプ PLS管 20A(露出5未満)	m	3,630	3,300	"
パイプ PLS管 20A(露出5~10未満)	m	3,300	3,000	"
パイプ PLS管 20A(露出10~15未満)	m	2,860	2,600	"
パイプ PLS管 20A(露出15以上)	m	2,750	2,500	"
パイプ PLS管 20A(埋設5未満)	m	5,500	5,000	"
パイプ PLS管 20A(埋設5~10未満)	m	4,950	4,500	"
パイプ PLS管 20A(埋設10~15未満)	m	4,620	4,200	"
パイプ PLS管 20A(埋設15以上)	m	4,620	4,200	"
パイプ PLS管 25A(露出5未満)	m	3,960	3,600	"
パイプ PLS管 25A(露出5~10未満)	m	3,630	3,300	"
パイプ PLS管 25A(露出10~15未満)	m	3,410	3,100	"
パイプ PLS管 25A(露出15以上)	m	3,190	2,900	"
パイプ PLS管 25A(埋設5未満)	m	5,830	5,300	"
パイプ PLS管 25A(埋設5~10未満)	m	5,280	4,800	"
パイプ PLS管 25A(埋設10~15未満)	m	5,060	4,600	"
パイプ PLS管 25A(埋設15以上)	m	4,840	4,400	"
パイプ PLS管 32A(露出5未満)	m	4,730	4,300	"
パイプ PLS管 32A(露出5~10未満)	m	4,290	3,900	"
パイプ PLS管 32A(露出10~15未満)	m	4,070	3,700	"
パイプ PLS管 32A(露出15以上)	m	3,630	3,300	"
パイプ PLS管 32A(埋設5未満)	m	6,490	5,900	"
パイプ PLS管 32A(埋設5~10未満)	m	5,940	5,400	"
パイプ PLS管 32A(埋設10~15未満)	m	5,720	5,200	"
パイプ PLS管 32A(埋設15以上)	m	5,390	4,900	"
パイプ PE管 25A(5未満)	m	3,520	3,200	"
パイプ PE管 25A(5~10未満)	m	3,190	2,900	"
パイプ PE管 25A(10~15未満)	m	3,080	2,800	"
パイプ PE管 25A(15以上)	m	2,970	2,700	"
パイプ PE管 30A(5未満)	m	3,960	3,600	"
パイプ PE管 30A(5~10未満)	m	3,520	3,200	"
パイプ PE管 30A(10~15未満)	m	3,410	3,100	"

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
パイプ PE管 30A(15以上)	m	3,300	3,000	配管工料含む
パイプ PE管 25A(深さ600mm)	m	5,500	5,000	"
パイプ PE管 30A(深さ600mm)	m	5,940	5,400	"
パイプ フレキ管 15A(5未満)	m	2,090	1,900	"
パイプ フレキ管 15A(5~10未満)	m	1,870	1,700	"
パイプ フレキ管 15A(10~15未満)	m	1,870	1,700	"
パイプ フレキ管 15A(15以上)	m	1,760	1,600	"
パイプ フレキ管 20A(5未満)	m	2,530	2,300	"
パイプ フレキ管 20A(5~10未満)	m	2,310	2,100	"
パイプ フレキ管 20A(10~15未満)	m	2,200	2,000	"
パイプ フレキ管 20A(15以上)	m	2,200	2,000	"
パイプ フレキ管 25A(5未満)	m	3,190	2,900	"
パイプ フレキ管 25A(5~10未満)	m	2,970	2,700	"
パイプ フレキ管 25A(10~15未満)	m	2,860	2,600	"
パイプ フレキ管 25A(15以上)	m	2,750	2,500	"
パイプ CD管+フレキ管 15A(5未満)	m	3,300	3,000	"
パイプ CD管+フレキ管 15A(5~10未満)	m	2,970	2,700	"
パイプ CD管+フレキ管 15A(10~15未満)	m	2,970	2,700	"
パイプ CD管+フレキ管 15A(15以上)	m	2,750	2,500	"
パイプ CD管+フレキ管 20A(5未満)	m	3,960	3,600	"
パイプ CD管+フレキ管 20A(5~10未満)	m	3,630	3,300	"
パイプ CD管+フレキ管 20A(10~15未満)	m	3,520	3,200	"
パイプ CD管+フレキ管 20A(15以上)	m	3,520	3,200	"
パイプ CD管+フレキ管 25A(5未満)	m	5,060	4,600	"
パイプ CD管+フレキ管 25A(5~10未満)	m	4,730	4,300	"
パイプ CD管+フレキ管 25A(10~15未満)	m	4,620	4,200	"
パイプ CD管+フレキ管 25A(15以上)	m	4,510	4,100	"

(2) 附帯工事

① 既設管撤去、再付

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
パイプ再付 15A	m	2,090	1,900	取付工料含む
パイプ再付 20A	m	2,090	1,900	"
パイプ再付 25A	m	2,200	2,000	"
パイプ再付 32A	m	2,200	2,000	"
パイプ撤去 15A	m	440	400	"
パイプ撤去 20A	m	440	400	"
パイプ撤去 25A	m	550	500	"
パイプ撤去 32A	m	660	600	"

② ガス栓 (カラン、可とう管コック)

<単価表>

( 円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備 考
10A LAー口ヒューズコック	ヶ	3,410	3,100	取付工料含む
10A LBー口ヒューズコック	ヶ	3,960	3,600	〃
10A LA二口ヒューズコック	ヶ	6,930	6,300	〃
10A LB二口ヒューズコック	ヶ	6,930	6,300	〃
10A LAー口コンセントヒューズコック	ヶ	3,520	3,200	〃
10A LBコンセントヒューズコック	ヶ	4,070	3,700	〃
10A LA二口コンセントヒューズコック	ヶ	7,150	6,500	〃
壁埋込みカラン取替用部品 PF57A2-07D	ヶ	7,480	6,800	〃
10A LBペアヒューズコック	ヶ	7,040	6,400	〃
壁埋込みカラン取替用部品 二口用	ヶ	7,810	7,100	〃
床コンセントヒューズ部品(4本ビス)	ヶ	6,710	6,100	〃
壁コンセントガス栓(レバー式)	ヶ	5,720	5,200	〃
床型コンセント(取替ヒューズ)2本ビス	ヶ	6,490	5,900	〃
壁二口コンセントヒューズコック	ヶ	11,330	10,300	〃
壁貫通コンセントG-757-07D(Rc1/2)	ヶ	7,480	6,800	〃
13A LAー口ヒューズコック	ヶ	3,960	3,600	〃
13A LBー口ヒューズコック	ヶ	4,290	3,900	〃
10A LAペアヒューズコック	ヶ	7,040	6,400	〃
壁コンセントヒューズコックG776A-07D(Rc1/2)	ヶ	6,930	6,300	〃
床ボックス取替部品	ヶ	6,490	5,900	〃
壁埋込みカラン取替用部品 4本ビス	ヶ	7,590	6,900	〃
10A 床コンセントヒューズ	ヶ	7,920	7,200	〃
取替用コンセント(2本ビス)SG-919BK-12	ヶ	5,610	5,100	〃
取替用コンセント(FV554A用)SG-932B-12	ヶ	6,710	6,100	〃
床用コンセント SG-850B-12	ヶ	8,030	7,300	〃
取替用コンセント(4本ビス)SG-920BK-12	ヶ	5,940	5,400	〃
15Aフレキ壁埋込みコンセントG856A5-12	ヶ	6,710	6,100	〃
15Aフレキ貫通コンセントG858AC5-12	ヶ	7,150	6,500	〃
15Aフレキ床コンセントG855AC5-12	ヶ	8,030	7,300	〃
15I型フレキUねじガス栓G331U5	ヶ	3,850	3,500	〃
15L型フレキUねじガス栓G333U5	ヶ	3,740	3,400	〃
20AフレキRcねじ接続ガス栓G331ONW	ヶ	3,410	3,100	〃
I型可とう管コック15A	ヶ	2,970	2,700	〃
L型可とう管コック15A	ヶ	2,970	2,700	〃
S型ユニオン15A	ヶ	4,730	4,300	〃
S型ユニオン20A	ヶ	7,260	6,600	〃
S型ユニオン25A	ヶ	11,770	10,700	〃
L型ユニオン15A	ヶ	4,730	4,300	〃
L型ユニオン20A	ヶ	7,590	6,900	〃
割座	ヶ	220	200	〃
TU-Sアダプター	ヶ	550	500	〃
TU-Lアダプター	ヶ	660	600	〃
壁取替用プレート BP090AA(白)、AB(ベージュ)	ヶ	550	500	〃
床取替用プレート BP096AA(金属製)	ヶ	1,760	1,600	〃
壁取替用プレート BP090AAK(白)	ヶ	550	500	〃
埋込みカラン用閉栓部品	ヶ	3,190	2,900	〃

③ サービスコック、ハンドコック

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
サービスコック 20A	ヶ	3,080	2,800	取付工料含む
サービスコック 25A	ヶ	3,850	3,500	〃
サービスコック 32A	ヶ	5,170	4,700	〃
ハンドコック 15A	ヶ	3,410	3,100	〃
ハンドコック 20A	ヶ	4,180	3,800	〃

④ 機器接続、パイプ接続

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
機器接続 15A	ヶ	1,650	1,500	取付工料含む
機器接続 20A	ヶ	1,760	1,600	〃
機器接続 25A	ヶ	1,980	1,800	〃
機器接続 32A	ヶ	2,310	2,100	〃
パイプ接続 15A	ヶ	1,540	1,400	〃
パイプ接続 20A	ヶ	2,420	2,200	〃
パイプ接続 25A	ヶ	2,970	2,700	〃
パイプ接続 32A	ヶ	3,410	3,100	〃
20A PLISMソケット	ヶ	4,180	3,800	〃
25A PLISMソケット	ヶ	4,840	4,400	〃
30A PLISMソケット	ヶ	5,390	4,900	〃
20A PLISMエルボ	ヶ	4,400	4,000	〃
25A PLISMエルボ	ヶ	5,060	4,600	〃
32A PLISMエルボ	ヶ	5,720	5,200	〃
25A PLISMストリートエルボ	ヶ	4,620	4,200	〃
30A PLISMストリートエルボ	ヶ	5,280	4,800	〃
25A トランジションメカストレート	ヶ	6,160	5,600	〃
30A トランジションメカストレート	ヶ	7,040	6,400	〃
30A×25 トランジションメカストレート	ヶ	7,590	6,900	〃
25A トランジションメカエルボ	ヶ	6,270	5,700	〃
30A トランジションメカエルボ	ヶ	7,370	6,700	〃
25A EFソケット	ヶ	1,650	1,500	〃
30A EFソケット	ヶ	1,760	1,600	〃
30×25 EFソケット	ヶ	2,200	2,000	〃
25A EFエルボ	ヶ	2,090	1,900	〃
30A EFエルボ	ヶ	2,750	2,500	〃
30A×25 EFエルボ	ヶ	3,080	2,800	〃
25A EFキャップ	ヶ	1,650	1,500	〃
30A EFキャップ	ヶ	1,870	1,700	〃
25Aトランジションサービスチーズ	ヶ	3,080	2,800	〃
30Aトランジションサービスチーズ	ヶ	3,630	3,300	〃
25A トランジションメネジエルボロング	ヶ	2,860	2,600	〃
25A×20 トランジション径違いメネジエルボショート	ヶ	4,070	3,700	〃
25A×20 トランジション径違いメネジエルボロング	ヶ	4,070	3,700	〃
30A トランジションメネジエルボロング	ヶ	3,080	2,800	〃
30A×25 トランジション径違いメネジエルボロング	ヶ	4,070	3,700	〃
25A×20 トランジション径違いメネジストレート	ヶ	3,520	3,200	〃
25A EFチーズ	ヶ	2,970	2,700	〃
30A EFチーズ	ヶ	3,300	3,000	〃
20PLISMソケットパッキン交換	ヶ	990	900	〃
25PLISMソケットパッキン交換	ヶ	990	900	〃
32PLISMソケットパッキン交換	ヶ	1,100	1,000	〃
15A(1/2) 片ねじソケット	ヶ	1,980	1,800	〃
20A(1/2) 片ねじソケット	ヶ	2,530	2,300	〃
20A(3/4) 片ねじソケット	ヶ	2,530	2,300	〃

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
20A(1) 片ねじソケット	ヶ	2,530	2,300	〃
25A(3/4) 片ねじソケット	ヶ	3,520	3,200	取付工料含む
25A(1) 片ねじソケット	ヶ	3,520	3,200	〃
15A 両メカソケット	ヶ	3,740	3,400	〃
20A 両メカソケット	ヶ	4,510	4,100	〃
25A 両メカソケット	ヶ	5,170	4,700	〃
25A×20A 両メカソケット	ヶ	5,280	4,800	〃
15A×1/2 めねじ付ソケット	ヶ	3,850	3,500	〃
20A×1/2 めねじ付ソケット	ヶ	4,180	3,800	〃
15A(1/2) 片ねじエルボ	ヶ	2,860	2,600	〃
15A×15A×15A 分岐チーズ	ヶ	6,710	6,100	〃
20A×20A×15A 分岐チーズ	ヶ	7,700	7,000	〃
20A×20A×20A 分岐チーズ	ヶ	7,700	7,000	〃
25A×20A×20A 分岐チーズ	ヶ	8,030	7,300	〃
25A×25A×15A 分岐チーズ	ヶ	8,030	7,300	〃
25A×25A×20A 分岐チーズ	ヶ	8,030	7,300	〃
FH4 20×15 Aタイプヘッダー	ヶ	1,980	1,800	〃
FH5 20×15 Aタイプヘッダー	ヶ	2,200	2,000	〃
FH2 20×15-1 Aタイプヘッダー	ヶ	1,210	1,100	〃
FH3 20×15-2 Aタイプヘッダー	ヶ	1,540	1,400	〃
FH4 20×15-3 Aタイプヘッダー	ヶ	1,980	1,800	〃
FH5 20×15-4 Aタイプヘッダー	ヶ	2,200	2,000	〃
FH3S 15×15 Cタイプヘッダー	ヶ	1,540	1,400	〃
FH3S 20×15 Cタイプヘッダー	ヶ	1,650	1,500	〃
15A×1/2 K型分岐サドル	ヶ	3,520	3,200	〃
20A×1/2 K型分岐サドル	ヶ	3,520	3,200	〃
25A×1/2 K型分岐サドル	ヶ	3,740	3,400	〃

⑤ ハツリ、貫通、補修

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
コンクリート割7cmを超え10cm以下	m <sup>2</sup>	5,500	5,000	取付工料含む
コンクリート割7cm以下	m <sup>2</sup>	3,300	3,000	〃
コンクリート補修7cm以下	m <sup>2</sup>	7,040	6,400	〃
コンクリート補修7cmを超え10cm以下	m <sup>2</sup>	9,790	8,900	〃
コンクリート貫通15cm以上50A未満	ヶ	11,110	10,100	〃
コンクリート貫通15cm未満50A以上	ヶ	11,990	10,900	〃
コンクリート貫通15cm以上50A以上	ヶ	12,870	11,700	〃
コンクリート貫通15cm未満50A未満	ヶ	2,310	2,100	〃
アスファルト舗装取り壊し5cm以下	m <sup>2</sup>	2,090	1,900	〃
レミファルト仮復旧5cm以下	m <sup>2</sup>	3,300	3,000	〃
ステンレス穴あけ	ヶ	990	900	〃
シーリングプレート	ヶ	220	200	〃
カッター切り5cm以下	m	660	600	〃
カッター切り5cmを超え以上10cm以下	m	1,100	1,000	〃
壁貫通	ヶ	1,320	1,200	〃
壁穴補修	ヶ	1,210	1,100	〃
アスファルト簡易舗装(スーパーパッチ) t=3cm	m <sup>2</sup>	10,120	9,200	〃
アスファルト舗装 t=3cm (剥ぎ取り処分含む)	m <sup>2</sup>	15,070	13,700	〃
アスファルト舗装 t=5cm (剥ぎ取り処分含む)	m <sup>2</sup>	15,950	14,500	〃
スリーブ施工	ヶ	2,310	2,100	〃
床貫通	ヶ	1,320	1,200	〃

⑥ 支持金具、塗装費

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備 考
支持金具(T字足ステン32A以上50A以下)	ヶ	1,210	1,100	取付工料含む
支持金具(T字足ステン25A以下)	ヶ	990	900	〃
吊り金具ステン25A以下	ヶ	1,430	1,300	〃
吊り金具ステン32A以上50A以下	ヶ	1,650	1,500	〃
サドルビス支持ステン25A以下	ヶ	440	400	〃
サドルビス支持ステン32A以上50A以下	ヶ	440	400	〃
塗装費シルバー32A以上	m	880	800	〃
塗装費シルバー25A以下	m	440	400	〃
15A 配管ケース(Bタイプ)	m	990	900	〃
8~15A 壁貫通カバー	ヶ	770	700	〃
15A 入隅カバー(Bタイプ)	ヶ	330	300	〃
15A 出隅カバー(Bタイプ)	ヶ	330	300	〃
15A エルボカバー(Bタイプ)	ヶ	440	400	〃
15A 壁カバー(Bタイプ)	ヶ	440	400	〃
15A コックカバー(Bタイプ)	ヶ	440	400	〃
LBヒューズコック補強板	ヶ	550	500	〃
壁ヒューズコックブラケット	ヶ	660	600	〃
15A 直型防護板	ヶ	440	400	〃
20・25A 直型防護板	ヶ	440	400	〃
15A R大 エルボ型防護板	ヶ	550	500	〃
15A R小 エルボ型防護板	ヶ	550	500	〃
20A・25A エルボ型防護板	ヶ	660	600	〃
15A 出隅型 直型防護板	ヶ	550	500	〃
20・25A 出隅型 直型防護板	ヶ	550	500	〃
15A 平面曲型防護板	ヶ	440	400	〃
20・25A 平面曲型防護板	ヶ	550	500	〃
10・15Aセット クロス型防護板	ヶ	660	600	〃
20・25Aセット クロス型防護板	ヶ	770	700	〃
可とう管保護金具	ヶ	440	400	〃
15A50cm 厚肉A防護管	ヶ	1,320	1,200	〃
20A50cm 厚肉A防護管	ヶ	1,430	1,300	〃
25A50cm 厚肉A防護管	ヶ	1,870	1,700	〃
15A薄肉B防護管	m	1,650	1,500	〃
20A薄肉B防護管	m	1,980	1,800	〃
25A薄肉B防護管	m	2,200	2,000	〃
15A 防水カバー	ヶ	1,100	1,000	〃
20A 防水カバー	ヶ	1,210	1,100	〃
25A 防水カバー	ヶ	1,210	1,100	〃
15A 防滴カバー	ヶ	440	400	〃
20A 防滴カバー	ヶ	440	400	〃
25A 防滴カバー	ヶ	550	500	〃
25A×20A 防滴カバー	ヶ	770	700	〃

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
ステンフレキ配管用モールGML-15J	m	1,210	1,100	"
ステンフレキ配管用モールGML-25J	m	1,870	1,700	"
ステンフレキ配管用モールエルボGMLM-15J	ヶ	440	400	"
ステンフレキ配管用モールエルボGMLM-25J	ヶ	990	900	"
ステンフレキ配管用モール入りズミGMLI-15J	ヶ	440	400	"
ステンフレキ配管用モール入りズミGMLI-25J	ヶ	990	900	"
ステンフレキ配管用モール出ズミGMLD-15J	ヶ	440	400	"
ステンフレキ配管用モール出ズミGMLD-25J	ヶ	990	900	"
ステンフレキ配管用モール壁カバーGMLW-15J	ヶ	440	400	"
ステンフレキ配管用モール壁通カバーGMLW-15J	ヶ	1,100	1,000	"
ステンフレキ配管用モールチーズGMLT-15J	ヶ	660	600	"
ステンフレキ配管用モールフリージョイントGMLF-15J	ヶ	990	900	"
ステンフレキ配管用モールフリージョイントGMLF-25J	ヶ	1,100	1,000	"
15A座付エルボFTL	ヶ	1,540	1,400	"

⑦ パイプ切り取り

<単価表>

(円/単位)

名称	単位	単価(税込)	単価(税抜)	備考
パイプ切り取り 32A	ヶ	660	600	"
パイプ切り取り 25A	ヶ	330	300	"
パイプ切り取り 20A	ヶ	330	300	"
パイプ切り取り 15A	ヶ	330	300	"
PLSMプラグ25A	ヶ	110	100	"
PLSMプラグ32A	ヶ	330	300	"