

(2020年4月1日見積りより適用)

## ガス内管工事単価表(特別工事)

久留米ガス株式会社

## 共通事項

### 1. 配管工事

- (1) 鋼管配管単価は、鋼管＋継手＋接合材＋支持金具＋労務費＋その他の合計で各配管・口径ごとの1m当たりの複合単価とする。
- (2) 埋設配管には掘削・埋め戻しは含まない。
- (3) 耐震支持施工の場合は別途、配管工事費の3%を計上する。
- (4) 配管用スリーブ取付は、屋内配管工事費の14%以内とする。

### 2. 付帯工事

#### (1) 穴あけはつり

- ①本単価は、手はつり作業で鉄筋切断、搬出、補修を含む。
- ②無筋コンクリートの場合は本単価の80%以内、コンクリートブロックの場合は50%以内とする。

## 特記事項

1. 本単価は、消費税抜きの単価とする。
2. 本単価は、「標準設計工事以外の場合の工事」、工事金額が30万円以上または配管口径が50Aを超える物件に適用する。
3. 設計精算時における配管数量の算出方法は、小数第一位を2捨3入、7捨8入し0.5m単位とする。(全延長が0.5m未満の場合は、0.5mとする)
4. 本単価以外の工事については、久留米ガスと協議の上、特殊工事加算費にて計上する。  
また、本単価に記載のない項目については、特殊工事加算費として一般工事単価を適用可能とする。
5. 諸経費等は、次のとおりとする。
  - ①共通仮設費は、直接工事費の1%とする。
  - ②現場経費は、純工事費(直接工事費+共通仮設費)の12%とする。
  - ③監督事務費は、直接工事費の5%とする。
6. ガス小売供給約款(一般ガス)15-4、ガス小売供給約款(簡易ガス)14-7に定める著しい差異によって精算を行う場合には「工事費等に係わる運用要則」による。
7. 端数処理については、総工事費から1,000円未満切捨てとする。(総工事費＝工事費+監督事務費)
8. 消費税等は、別途加算する。

# 内管工事単価表

## 内管工事単価表

### 1. 鋼管配管(複合)

(円/m)

項目	細目	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
		単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価
亜鉛引鋼管(白ガス管)(K)	露出配管	2,812	3,066	3,965	4,745	5,214	6,505	10,066	13,156
硬質塩化ビニルライニング鋼管(RK)		3,738	4,245	5,218	6,580	7,316	9,607	15,154	20,775
ポリエチレンライニング鋼管(PLS)		3,250	3,710	4,512	5,672	6,037	8,147	12,392	17,035
ポリエチレンライニング鋼管(PLS)	埋設配管	2,705	3,090	3,757	4,730	5,065	6,844	10,439	16,278

### 2. 防食(複合)

項目	口径	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A	150A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価
鋼管防食(防食テープ巻き)	円/m	243	285	354	391	481	733	954	1,342
鋼管防食(ペトロラタム系)		1,191	1,333	1,543	1,667	1,939	2,457	3,470	4,761
フランジ防食	円/箇所	527	644	871	1,014	1,326	1,810	2,123	4,233

### 3. 穴あけはつり・補修(複合)

項目	貫通口径	50A以下	75A	100A	125A	150A	200A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
コンクリート壁厚 120~150mm	円/箇所	2,328	2,465	2,740	3,013	3,150	3,561
コンクリート壁厚 200mm程度		2,740	3,013	3,424	3,835	4,109	4,657
コンクリート壁厚 300mm程度		5,890	6,438	7,260	7,671	8,082	9,178
コンクリート壁厚 400mm程度		7,123	7,945	9,178	10,000	10,548	12,055

①本単価は、手はつり作業で鉄筋切断、搬出、補修を含む。

②無筋コンクリートの場合は本単価の80%以内、コンクリートブロックの場合は50%以内とする。

③ダイヤモンド穿孔費は別途見積りする。

### 4. 標示(複合)

項目	単位	単価
標示板設置	円/箇所	1,044
標示柱設置		1,280
コンクリートはつりビス止め 標示板共		

### 5. 溝はつり・補修(複合)

(円/m)

項目	巾30×深30mm	巾50×深50mm	巾75×深75mm	巾100×深100mm	面はつり30mm程度
	単価	単価	単価	単価	単価
溝はつり・補修	1,087	2,175	3,424	4,383	5,753

## 内管工事単価表

### 6. 配管塗装（複合）

項 目	口径	15A	20A	25A	32A	40A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価
配管塗装	円/m	422	466	513	576	607
項 目	口径	50A	80A	100A	150A	
	単位	単価	単価	単価	単価	
配管塗装	円/m	679	862	1,027	1,348	

### 7. 器具連絡（費用のみ）

項 目	単位	単価	適用器具
管直結	円/箇所	1,690	給湯器、レンジ、フランジ接続等
強化ガスホース等		806	湯沸器、風呂釜等

### 8. メーター取付（費用のみ）

項 目	新号数	2～6号	10号	16号	25号	40号	65号以上
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
ガスメーター取付 (メーター廻り配管共)	円/箇所	3,807	5,167	5,711	6,800	6,800	9,247

### 9. ガス栓取付（費用のみ）

項 目	単位	単価	備 考
ボックスガス栓	円/箇所	951	フレキ機器接続ガス栓は対象外
ヒューズガス栓		951	
可とう管ガス栓		951	

### 10. メーターガス栓等取付（費用のみ）

項 目	口径	25A以下	32A	40A	50A	80A	100A	150A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価
メーターガス栓	円/箇所	1,360	1,631	1,767	2,175	4,623	5,167	7,207
ねじガス栓		1,360	1,631	1,767	2,175	4,623	5,167	—
絶縁ソケット		1,360	1,631	1,767	2,140	4,623	5,167	—

## 11. 人力掘削（複合）

項 目	単 位	単 価
砂	円/㎡	2,749
粘性土		3,249
H=1m以内		

## 13. 人力残土処理（複合）

項 目	単 位	単 価
残土処理	円/㎡	2,124

## 14. 舗装切断・復旧（複合）

項 目	単 位	単 価
舗装版切断工(t=20cm以下)	円/m	396
不陸整正（人力）	円/㎡	250
仮復旧(t=3cm)		1,227
舗装(人力・t=5cm)		1,794
舗装(人力・t=5cm)4㎡未満小規模等	円/式	7,180

## 12. 人力埋め戻し（複合）

項 目	単 位	単 価
掘削土	円/㎡	1,500
真砂土		5,163
粒調砕石		7,795

## 内管工事単価表

## 15. PE標示（複合）

項 目	単 位	単 価	備 考
PE 標識シート設置	円/m	284	
PE 標示柱設置	円/箇所	1,280	標示板含む
PE 標示ピン設置		586	
PE 標示板設置		1,044	コンクリートはつりビス止め
PE シール設置	円/枚	154	

## 16. 特殊工事加算費（複合）

加 算 額	特別な理由を除き工事費総額の50%までとする (休日夜間施工、作業車両駐車不能、その他)

## 17. ガスメーター取外費

項 目	単 位	単 価	備 考
6号以下	円/箇所	381	プラグ止め施工
10号		859	
15・16号		1,147	
25・30号		2,295	
40・50号		3,058	
65号以上		6,885	

## 18. 供給設備設置費

項 目	単 位	単 価	備 考
調整器設置費	円/箇所	3,850	容量8kg/h以下
LPGボンベ2本立て		6,000	チェーン、マット含む
LPGボンベ4本立て		12,000	チェーン、マット含む

## 内管工事単価表

### 19. ポリエチレン管配管(埋設) (複合)

項 目	口径	25A	30A	50A	75A	100A	150A
	単位	単価	単価	単価	単価	単価	単価
埋設配管(PE)	円/m	710	898	1,532	2,772	3,621	5,588
EF継手ソケット	円/個	1,800	2,106	3,201	5,324	14,104	32,700
EF継手90°エルボ		2,520	3,476	5,901	11,014	32,334	42,549
トランジション継手90° エルボ		5,549	6,669	10,529	17,780	—	—
トランジション継手ストレート		5,320	6,320	9,980	16,829	—	—
EF継手チーズ		3,480	4,196	6,551	12,214	38,014	—
EF継手片受チーズ		—	—	—	—	—	47,909
EF継手45°片受エルボ		—	—	—	—	—	33,329
EF継手22°片受エルボ		—	—	—	—	—	33,329
EF継手90°片受チーズ		—	—	—	—	—	42,549
EF継手片受ソケット		—	—	—	—	—	18,109
EF継手キャップ		1,810	2,186	3,581	6,304	13,094	27,969
EF継手異径チーズ		50A×30A	75A×30A	75A×50A	100A×30A	100A×50A	100A×75A
		6,551	12,214	12,214	36,184	36,184	38,014
EF継手片受異径チーズ		—	—	—	—	150A×75A	150A×100A
		—	—	—	—	46,900	47,740
EF継手片受異径ソケット		—	—	—	—	—	150A×100A
		—	—	—	—	—	28,909
EF継手異径ソケット		30A×25A	50A×30A	75A×50A	100A×75A	—	—
	2,676	4,251	7,264	21,494	—	—	
トランジション継手異径90° エルボ	25×20A	30×25A	50×40A	—	—	—	
	5,549	6,669	10,529	—	—	—	
PEボールバルブ設置 (重量有・金蓋ボックス等含む)	円/箇所	—	93,789	103,149	117,809	135,840	273,389
PEボールバルブ設置 (重量無・金蓋ボックス等含む)		—	54,169	63,529	78,189	96,220	233,769

## 内管工事単価表

### 20. メカニカル継手（複合）

（個／円）

項 目	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
	単価	単価	単価	単価	単価	単価	単価
PLSMエルボ （パッキン含む）	6,900	7,369	8,711	9,751	11,841	19,463	49,633
PLSMソケット （パッキン含む）	6,709	7,160	8,261	9,181	11,121	16,913	46,853
PLSM違径ソケット （パッキン含む）	30A×25A	40A×32A	50A×40A	80A×50A	100A×80A	—	—
	7,470	9,031	12,011	19,741	37,863	—	—
PLSMソケット （PLS×PEパッキン含む）	—	7,520	8,601	—	11,851	18,583	52,083
PLSMエルボPLS×PE （パッキン含む）	—	7,729	9,051	—	12,571	—	54,863
HGMソケット （接合材料含む）	4,929	5,100	7,241	7,751	9,511	—	—

### 21. 管切断工（複合）

項 目	50A	75A・80A	100A	150A
	単価	単価	単価	単価
鋼管切断	312	625	625	—
鋳鉄管切断	—	3,320	3,634	4,400

### 22. フレキシブル管

（m／円）

項 目	10A	15A	20A	25A	32A	備 考
	単価	単価	単価	単価	単価	
フレキ施工配管	2,331	2,432	2,627	2,982	3,296	継手・ガス栓 設置含む









## 付帯工事(材料等)単価表

(本/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
強化ガスホース	13×200S	1,680	TG
強化ガスホース	13×300S	1,802	TG
強化ガスホース	13×400S	1,922	TG
強化ガスホース	13×500S	2,044	TG
強化ガスホース	13×600S	2,165	TG
強化ガスホース	13×700S	2,309	TG
強化ガスホース	13×800S	2,408	TG
強化ガスホース	13×900S	2,551	TG
強化ガスホース	13×1000S	2,650	TG
強化ガスホース	13×1500S	3,479	TG
強化ガスホース	13×1600S	4,084	TG
強化ガスホース	13×200L	1,834	TG
強化ガスホース	13×300L	1,922	TG
強化ガスホース	13×400L	2,088	TG
強化ガスホース	13×500L	2,209	TG
強化ガスホース	13×600L	2,331	TG
強化ガスホース	13×700L	2,441	TG
強化ガスホース	13×800L	2,585	TG
強化ガスホース	13×900L	2,716	TG
強化ガスホース	13×1000L	2,838	TG
強化ガスホース	20×500S	5,660	TG
強化ガスホース	25×300S	8,837	TG
強化ガスホース	25×500S	8,328	TG

(本/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
屋内メタルホース	15×200L	2,529	TG
屋内メタルホース	15×250L	2,529	TG
屋内メタルホース	15×300L	2,562	TG
屋内メタルホース	15×400L	2,904	TG
屋内メタルホース	20×200L	2,761	TG
屋内メタルホース	20×250L	3,059	TG
屋内メタルホース	20×300L	3,223	TG
屋内メタルホース	20×400L	3,510	TG
屋内メタルホース	25×250L	3,863	TG
屋外メタルホース	15×200L	2,805	TG
屋外メタルホース	15×250L	2,838	TG
屋外メタルホース	15×300L	2,562	TG
屋外メタルホース	15×400L	3,323	TG
屋外メタルホース	15×600L	3,686	TG
屋外メタルホース	20×200L	3,302	TG
屋外メタルホース	20×250L	3,345	TG
屋外メタルホース	20×300L	3,708	TG
屋外メタルホース	20×400L	3,918	TG
屋外メタルホース	20×600L	4,304	TG
屋外メタルホース	25×300L	5,650	TG



