

(2023年4月1日見積りより適用)

## 内管工事単価表(都市ガス[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」、工事金額が税抜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(都市ガス[特別工事])

## 内管工事単価表

### 1. 鋼管配管(複合)

(円/m)

項目	口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	80A	100A
	単位	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)	円/m	4,194	4,747	6,197	7,470	8,397	10,722	16,430	22,421
硬質塩化ビニルライニング鋼管(RK)		6,060	6,777	8,988	11,512	12,147	16,142	25,495	35,791
ポリエチレンライニング鋼管(PLS)		6,138	6,970	8,925	11,009	12,111	15,551	24,312	29,829
再使用		3,106	3,243	3,864	4,625	4,993	6,104	10,626	14,583
撤去		926	1,044	1,309	1,599	1,647	2,232	2,308	2,882

### 2. 防食(複合)

項目	口径	20A以下	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	376	441	553	605	748	1,017	1,277	1,732

### 3. 穴あけはつり・補修(複合)

項目	貫通口径	Φ50以下	Φ75	Φ100	Φ125	Φ150	Φ200
	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	2,601	2,755	3,063	3,369	3,522	3,981
コンクリート壁厚 200mm程度		3,063	3,369	3,829	4,288	4,594	5,208
コンクリート壁厚 300mm程度		6,585	7,200	8,119	8,578	9,038	10,263
コンクリート壁厚 400mm程度		7,965	8,884	10,263	11,184	11,797	13,482

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
標示柱設置	円/箇所	2,067
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	1,215	2,431	3,829	4,900	6,433

## 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	746	873	1,018	1,186	1,361
項 目	口径	50A	80A	100A	150A	
	単位	単価	単価	単価	単価	
配管塗装	円/m	1,590	1,919	2,264	2,763	

### 7. 器具連絡（費用のみ）

項 目	単位	単価	備 考
管 直 結	円/箇所	1,989	フランジ接続等
強化ガスホース等		949	

### 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	4,256	5,778	6,386	7,604	7,604	10,341

### 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	1,062	フレキ機器接続ガス栓は対象外
ヒューズガス栓		1,062	
可とう管ガス栓		1,062	

### 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
メーターガス栓等	円/箇所	1,520	1,822	1,975	2,431	5,170	8,667	13,000
ねじガス栓		1,520	1,822	1,975	2,431	5,170	5,778	—
絶縁継手		1,520	1,822	1,975	2,431	5,170	5,778	—

## 内管工事単価表

### 11. 人力掘削（複合）

項 目	単 位	単 価
砂(H=1m以内)	円/㎡	4,010
粘性土(H=1m以内)		4,741

### 13. 人力残土処理（複合）

項 目	単 位	単 価
残土処理	円/㎡	4,692

### 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	441
不陸整正（人力）	円/㎡	278
仮復旧(t=3cm)加熱合材		1,562
仮復旧(t=3cm)常温合材		4,102
舗装(人力・t=5cm)	円/式	8,409
舗装(人力・t=5cm)4㎡未満小規模等		18,306
仮復旧(人力・t=3cm)加熱合材6.5㎡未満小規模等		10,579

### 12. 人力埋め戻し（複合）

項 目	単 位	単 価
掘削土	円/㎡	2,189
真砂土		8,212
粒調碎石		10,834

### 15. PE標示（複合）

項 目	単 位	単 価	備 考
PE 標識シート設置	円/m	319	
PE 標示柱設置	円/箇所	2,067	標示板含む
PE 標示ピン設置		958	
PE シール設置	円/枚	221	

### 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(税抜)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	424	プラグ止め施工
10号		960	
15・16号		1,281	
25・30号		2,566	
40・50号		3,418	
65号以上		7,700	

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	25	30	50	75	100			150		
	単位	単価	単価	単価	単価	単価			単価		
埋設配管(PE)	円/m	814	1,022	1,962	3,811	5,066			8,625		
EF継手ソケット	円/個	2,117	2,607	4,366	8,205	15,758			32,700		
EF継手90°エルボ		3,217	4,272	7,321	14,140	32,334			53,137		
トランジション継手エルボ		8,809	10,835	17,434	30,990	72,605			—		
トランジション継手ストレート		8,553	10,461	16,804	29,939	—			—		
EF継手チーズ		4,633	5,722	9,359	17,969	38,283			—		
EF継手片受チーズ		—	—	—	—	—			58,518		
EF継手90°片受エルボ		—	—	—	—	—			44,598		
EF継手45°エルボ		—	—	—	—	—			48,535		
EF継手45°片受エルボ		—	—	—	—	—			41,293		
EF継手22°エルボ		—	—	—	—	—			51,244		
EF継手22°片受エルボ		—	—	—	—	—			41,293		
EF継手キャップ		2,130	2,656	4,610	8,847	15,104			30,733		
EF継手異径チーズ		—	—	50×25	50×30	75×30	75×50	100×30	100×50	100×75	—
		—	—	9,794	9,794	18,282	18,282	37,520	37,520	38,699	—
EF継手片受異径チーズ		—	—	—	—	—			150×75	150×100	—
		—	—	—	—	—			58,338	59,014	—
EF継手異径ソケット		—	30×25	50×30	75×50	100×75			—		
		—	3,563	5,709	10,717	22,190			—		
EF継手片受異径ソケット		—	—	—	—	—			150×75	150×100	—
		—	—	—	—	—			34,996	35,277	—
EF継手異径90°エルボ	—	30×25	—	—	—			—			
	—	5,783	—	—	—			—			
トランジション継手 異径90°エルボ	25×20A	30×25A	50×40A	—	—			—			
	6,381	10,660	15,110	—	—			—			
PEボールバルブ設置 (重量有・金蓋ボックス等含む)	円/箇所	72,395	93,789	103,149	140,956	183,334			375,334		
PEボールバルブ設置 (重量無・金蓋ボックス等含む)		54,703	58,574	73,177	100,845	132,803			303,965		

## 内管工事単価表

### 20. メカニカル継手（複合）

（個／円）

項 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
PLSMエルボ （パッキン含む）	—	9,065	9,740	10,931	12,423	15,441	25,753	69,299
PLSMソケット （パッキン含む）	—	8,779	9,422	10,282	11,592	14,411	22,073	65,378
HGMソケット （接合材料含む）	5,014	5,228	5,440	9,118	10,103	12,570	16,885	39,641

### 21. 管切断工（複合）

（箇所／円）

項 目	50A以下	75A・80A	100A	150A
	単価	単価	単価	単価
鋼管切断	346	697	697	—
鋳鉄管切断	—	3,711	4,063	4,920

### 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	片ねじソケット・両メカソケット・ガス栓 設置含む
フレキ施工配管	2,420	2,511	2,738	3,157	3,612	



## 内管工事(材料等)単価表

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
LB一口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	4,419	
Y一口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	4,360	
LA一口コンセントヒューズガス栓	9φ	4,044	
LB一口コンセントヒューズガス栓	9φ	4,500	
LA二口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	7,092	
LB二口ホースエンドヒューズガス栓	9φ	7,269	
LA二口コンセントヒューズガス栓	9φ	7,105	
LB二口コンセントヒューズガス栓	9φ	7,455	
LA二口ペアヒューズガス栓(左ホース)	9φ	7,082	
LA二口ペアヒューズガス栓(右ホース)	9φ	7,082	
LB二口ペアヒューズガス栓(左ホース)	9φ	7,291	
LB二口ペアヒューズガス栓(右ホース)	9φ	7,291	
I型可とう管ガス栓(座無)	15A	3,203	
L型可とう管ガス栓(座無)	15A	3,203	
L型可とう管ガス栓	15A	3,974	
LB一口ホースエンドヒューズガス栓	13φ	5,388	
LA一口ホースエンドヒューズガス栓	13φ	4,639	

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
ねじガス栓	15A	3,086	
ねじガス栓	20A	3,694	
ねじガス栓	25A	4,395	
ねじガス栓	32A	6,847	
検査孔付ねじガス栓	15A	3,344	
検査孔付ねじガス栓	20A	3,963	
検査孔付ねじガス栓	25A	5,247	
メーターガス栓(ロック無し)	20A	3,390	
メーターガス栓(ロック無し)	25A	4,033	
メーターガス栓(ロック無し)	32A	5,353	
メーターガス栓(ロック無し)	40A	9,138	
メーターガス栓(ロック無し)	50A	12,699	
メーターガス栓(ロック無し)	80A	29,963	
メーターガス栓(ロック付き)	20A	2,981	
メーターガス栓(ロック付き)	25A	3,683	
メーターガス栓(ロック付き)	32A	4,792	
メーターガス栓(ロック付き)	40A	9,417	
メーターガス栓(ロック付き)	50A	11,695	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	20A	4,558	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	25A	5,878	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	32A	8,950	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	40A	11,894	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	50A	16,939	
分岐ガス栓(ロック無し・ハンドル無し)	80A	28,643	

## 付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	10A	4,033	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	15A	4,033	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	20A	4,897	
検査孔付フレキ機器接続ガス栓	25A	5,972	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	10A	3,519	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	15A	3,963	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	20A	4,500	
検査孔無フレキ機器接続ガス栓	25A	4,827	
1口ガスコンセント 壁埋込	15A	8,983	標準型
1口ガスコンセント 壁埋込 E付1口	15A	9,544	標準型
1口ガスコンセント 壁埋込 E付2口	15A	9,707	標準型
フレキ壁コンセントヒューズガス栓	15A	10,559	つまみ付き
フレキ床コンセントヒューズガス栓	15A	11,448	つまみ付き
埋込コンセントガス栓(1口用)	10A	9,006	正方形型
埋込コンセントガス栓(1口用)	15A	9,766	正方形型
壁貫通コンセントガス栓	10A	11,179	正方形型・壁貫通
埋込床コンセントガス栓	10A	9,544	正方形型・床貫通
増設用壁コンセントガス栓	10A	11,821	ケース壁露出型・増設用
フレキ取替用ガスコンセント 壁埋込型(N-503取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む
フレキ取替用ガスコンセント 壁埋込型(N-503取替用)	15A	6,649	床金属プレート含む
フレキ取替用ガスコン(右接続) 壁埋込型(FB-12取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む
フレキ取替用ガスコン(左接続) 壁埋込型(FB-12取替用)	15A	5,375	壁樹脂プレート含む

\*機器接続ガス栓の口径はフレキ管の元管口径を使用する。

\*違径の機器接続ガス栓は、元管口径の単価を適用する。

材 料 名	口径	単価	備 考

## 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	5,353	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×300S	5,457	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×400S	5,552	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×500S	5,750	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×600S	5,855	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×700S	5,949	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×800S	6,158	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×900S	6,252	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	13×1000S	6,356	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース(受注製造)	13×1500S	7,057	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース(受注製造)	13×1600S	7,712	L型自在アダプタ含む
強化ガスホース	20×500S	6,755	
強化ガスホース	25×300S	9,627	
強化ガスホース	25×500S	10,036	

(本/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
屋内メタルホース	15×200L	3,262	
屋内メタルホース	15×250L	3,390	
屋内メタルホース	15×300L	3,506	
屋内メタルホース	15×400L	3,753	
屋内メタルホース	20×200L	3,787	
屋内メタルホース	20×250L	4,091	
屋内メタルホース	20×300L	4,441	
屋内メタルホース	20×400L	4,850	
屋内メタルホース	25×250L	5,142	
屋外メタルホース	15×200L	3,870	
屋外メタルホース	15×250L	3,927	
屋外メタルホース	15×300L	4,278	
屋外メタルホース	15×400L	4,688	
屋外メタルホース	15×600L	4,990	
屋外メタルホース	20×200L	4,675	
屋外メタルホース	20×250L	4,734	
屋外メタルホース	20×300L	5,119	
屋外メタルホース	20×400L	5,656	
屋外メタルホース	20×600L	6,123	
屋外メタルホース	25×300L	7,385	

# 内管工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
絶縁ソケット ZS	15A	1,437	
絶縁ソケット ZS	20A	1,603	
絶縁ソケット ZS	25A	1,878	
絶縁ソケット ZS	32A	4,021	
絶縁ソケット ZS	40A	4,886	
絶縁ソケット ZS	50A	6,252	
絶縁ソケット ZS	80A	17,547	
絶縁ソケット ZS	100A	29,216	
絶縁エルボ KZL	15A	1,548	
絶縁エルボ KZL	20A	1,768	
絶縁エルボ KZL	25A	2,077	
絶縁エルボ KZL	32A	4,080	
絶縁エルボ KZL	40A	5,188	
絶縁エルボ KZL	50A	6,719	

材 料 名	口 径	単 価	備 考
標示	標示鋏	1,242	
標示	標示杭リブラックス	2,351	
割 座	-	174	

(箇所/円)

材 料 名	型 式・口 径	単 価	備 考
管末処理	15A	1,101	ねじプラグ止め
管末処理	20A	1,124	ねじプラグ止め
管末処理	25A	1,393	ねじプラグ止め
管末処理	32A	1,778	ねじプラグ止め
管末処理	40A	2,106	ねじプラグ止め
管末処理	50A	2,537	ねじプラグ止め
管末処理	80A	4,629	ねじプラグ止め
管末処理	100A	6,585	ねじプラグ止め

(個/円)

材 料 名	型 式・口 径	単 価	備 考
ボールバルブ(フランジタイプ)	100A	134,315	
ボールバルブ(フランジタイプ)	150A	352,517	

付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

(個/円)

材 料 名	口径	単価	備 考
フランジ付チーズ継手	15A	4,196	
フランジ付チーズ継手	20A	4,639	
フレキ管分岐チーズ	10A×10A×10A	6,356	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×10A×10A	6,929	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×15A×10A	6,883	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	15A×15A×15A	7,431	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×15A×15A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×10A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×15A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	20A×20A×20A	8,798	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×20A×10A	9,208	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×25A×10A	9,208	(継手付)
フレキ管分岐チーズ	25A×25A×20A	9,218	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	20A×15A×1/2	5,364	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	20A×20A×1/2	5,552	(継手付)
フレキ管分岐チーズ(枝ねじ)	25A×25A×1/2	7,233	(継手付)
フレキ管分岐チーズの口径の記載は、 上流×下流×枝チーズとする。			

材 料 名	口径	単価	備 考
ヘッダー	2P	1,545	
ヘッダー	3P	1,884	
ヘッダー	5P	2,526	
ヘッダーカバー	大	5,364	(A)スカート含む
ヘッダーカバー	小	3,506	(B)スカート含む
ヘッダーケース	ヘッダー1本用	16,765	(A)スカート含む
ヘッダーケース	ヘッダー2本用	32,486	(B)スカート含む
壁貫通カバー	10A	1,288	
壁貫通カバー	15A	1,288	
防水カバー	10A	1,417	
防水カバー	15A	1,417	
防水カバー	20A	1,463	
防水カバー	25A	1,627	

(個/円)

材 料 名	型式・口径	単価	備 考
端末キャップ	10A	57	
端末キャップ	15A	68	
端末キャップ	20A	80	
端末キャップ	25A	103	
気密テスト用キャップ	10A	138	
気密テスト用キャップ	15A	162	
気密テスト用キャップ	20A	220	
気密テスト用キャップ	25A	326	

## 付帯工事(材料等)単価表

(個/円)

材 料 名	型式・口径	単 価	備 考
バスコンジット	2m 20A	2,199	
バスコンジット	2m 25A	2,199	
バスコンジット	4m 20A	3,216	
バスコンジット	4m 25A	3,216	

(m/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考
よろい管	10A	1,218	
よろい管	15A	1,421	
よろい管	20A	1,798	
よろい管	25A	2,065	
CD管(フレキ用)	22A	812	
CD管(フレキ用)	25A	838	
CD管(フレキ用)	30A	912	
CD管(フレキ用)	36A	974	

(枚/円)

材 料 名	型式・口径	単 価	備 考
フレキ管防護板	中	1,078	(A)
フレキ管防護板	大	1,322	(B)
フレキ管防護板	L	1,194	(L)

(個/円)

材 料 名	口 径	単 価	備 考