

内管工事単価表

令和 5年 4月 1日
南日本ガス株式会社

内管工事単価適用範囲

1. 原則として一般家屋を対象とした内管工事に適用する。
2. 一般家屋以外とみなされる病院、ホテル、公営住宅、ビル(鉄筋・鉄骨)、大型厨房室等については別途見積りによる。
3. 工事金額が30万円を超える工事については別途見積りによる。
4. 増・移設工事ならびに器具取付及びガスメーター廻り改善工事等において、配管を伴わない工事又は配管の長さが1.0m以内の工事については、基本料金1,760円を加算する。
5. 見積延長の計算は0.5m単位とし、端数は切捨てます。ただし、延長が0.5m未満のときは0.5mとします。
6. 一工事に対し、諸経費10パーセントを加算いたします。

1.配管工事費・撤去・切断費（材工共）

	白ガス管 白継手	PLS鋼管 PLS継手	KP白無5.5m VI継手	KP黒無4.0m VI継手	PE管 融着継手	撤去工事 (給水・給湯を含む)	既設ガス管 切断
15A	2,684	4,026	5,060	4,752		407	682
20A	3,124	4,576	5,731	5,379		407	682
25A	3,905	5,610	7,106	6,644	2,992	440	792
32A	4,862	7,073	9,537	8,492	3,443	572	1,034
40A	5,643	8,206	9,735	9,020		726	1,034
50A	7,282	9,977	12,815	11,836	5,291	726	1,342
80A	10,681	15,422	22,286	20,636	6,952	1,320	2,002
100A					11,715		

* PLS鋼管・PLS継手は、テープ巻込とする。

(注)

1. 灯外内管埋設配管は原則としてPE管の融着接合とし、灯内内管埋設配管はPLS鋼管とPLS継手接合とする。
2. 埋設配管で30cm以上の土被りがとれない場合、又は構造物のコンクリート内埋設配管についてはPLS管とPLS継手接合とする。但し、継手受口部は防食テープ巻とする。
3. PE管の融着接合工事単価にはPE用メカニカル接合は含まない。
4. 通常の露出配管は白ガス管のネジ接合とし、ネジ部はサビ止め塗装を施す。やむを得ず腐食のおそれのある場所に配管する場合は、防食のためPLV又はPLS管を使用する。

2. ガス栓取付費（材工共）

(1) ガス栓

品名	型式	材料費	取付費	工事単価
一口ホースエンドヒューズガス栓	G013-12(LA)	3,729	374	4,103
	G013-21(LA)	4,686	374	5,060
	G015-12(LB)	4,345	374	4,719
	G015-21(LB)	5,280	374	5,654
一口コンセントヒューズガス栓	G013A-12(LA)	3,839	374	4,213
	G015A-12(LB)	4,532	374	4,906
二口ホースエンドヒューズガス栓	G023-12(LA)	8,393	374	8,767
	G025-12(LB)	8,393	374	8,767
二口コンセントヒューズガス栓	G023A-12(LA)	8,613	374	8,987
二口ペアヒューズガス栓	G025-12R・L(LB)	8,525	374	8,899
可とう管ガス栓	G331N(1型)	3,047	374	3,421
	G333N(L型)	3,047	374	3,421

(注) 取替の場合も上記単価とする。

(2) ガス栓

品名	型式	口径	材料費	取付費	工事単価
サービスガス栓	G87	20A	2,750	374	3,124
	〃	25A	3,729	374	4,103
	〃	32A	5,401	374	5,775
	〃	40A	7,744	693	8,437
	〃	50A	11,055	693	11,748
分岐ガス栓	G97	20A	3,531	374	3,905
	〃	25A	4,686	374	5,060
	〃	32A	7,293	374	7,667
	〃	40A	9,878	693	10,571
	〃	50A	14,366	693	15,059
	〃	80A	30,195	814	31,009
中間ガス栓	G98D	15A	2,904	374	3,278
	〃	20A	3,663	374	4,037
	〃	25A	4,488	374	4,862
	〃	32A	7,557	374	7,931
検査孔付 中間ガス栓	G98P	15A	3,179	374	3,553
	〃	20A	3,938	374	4,312
	〃	25A	4,774	374	5,148

(3) 元バルブ及びボックス取付 (手間のみ)

(円/ヶ所)

項目	口径	単価	備考
バルブ取付	25A～80A	1,650	バルブは支給品とする 材料等は工事費に含む
ボックス取付	26型	3,641	ピット及び路面ボックスは支給品とする

3. ガスメーター取付費（手間のみ）

メーター号数	取 付	取 替	備 考
4号以下	2,552	528	
6～10号	2,992	726	
16号	7,348	1,474	
25号以上	11,682	2,200	

- （注） 1. メーター取付はメーター廻りの配管組み込みも含む。
 2. メーター取替は交換又は一時撤去・取付の場合。
 3. メーター取外し費を含む。

4. 付帯工事費

（1）防食テープ巻費 白ガス管・白継手・PLSM継手（材工共）

口 径	管 体 部 （ 円 / m ）	継 手 部 （ 円 / 箇所 ）	備 考
15A	715	242	1/2重ね1回巻とする
20A	880	286	〃
25A	1,078	352	〃
32A	1,276	407	〃
40A	1,562	506	〃
50A	1,914	627	〃
80A	2,607	814	〃

(2) ガス鋼管塗装工事費 (材工共)

口 径	単 価	備 考
15A~20A	286	シルバー1回塗り (ネジ部錆止め塗装を含む。)
25A~32A	363	〃
40A~50A	407	〃
80A	693	〃
15A~20A	429	シルバー以外
25A~32A	473	〃
40A~50A	550	〃
80A	847	〃

(3) コーキング工事費 (材工共)

工事種別又は品種	単 価	備 考
コーキング	682	一箇所当たり

(3) 器具類取付費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
湯沸器	小型(元止)		1,474	1,474
	5・6号(先止)		2,200	2,200
	8号以上(先止)		2,926	2,926
給湯器	壁・据置型		2,926	2,926
	追焚付(マルチ含)		4,664	4,664
	繋ぎ込みのみ		726	726
	リモコンコード(材工共・m当り)	77	506	583
	リモコン取付(取替含む)		726	726
	裏板取付		286	286
配管カバー取付	(手間のみ)		1,595	1,595
給湯器強制追焚用 銅パイプ配管	(材工共)	2,310	2,134	4,444
	(手間のみ)		2,134	2,134
給湯器強制追焚用 15Aハイブリッド ホース配管 ※15A部品セットは、 1個の単価とする。	15Aハイブリッドツインホース	1,221	539	1,760
	15Aだ円さや管	605	506	1,111
	15Aジョイントカバーセット	1,342	253	1,595
	15Aだ円サドル	110	286	396
	循環アダプター	3,894	1,782	5,676
	15Aホース部品セット	297	253	550
	15A化粧BOX	1,199	253	1,452
	15A両端タケノコ(S)セット	583	253	836
	15Aステンサドル	55	165	220
	15Aホースバンド	88	165	253
	化粧カバー(L)	1,738	253	1,991
	化粧カバー(M)	1,386	253	1,639
	化粧カバー(S)	1,045	253	1,298
	給湯器強制追焚用 12A耐熱樹脂 (アルミ巻)配管	10A耐熱樹脂管	396	539
10Aだ円さや管		176	506	682
10Aジョイントカバーセット		1,265	253	1,518
10Aだ円サドル		55	286	341
循環アダプター		4,191	1,859	6,050
耐熱部品セット(S)		1,452	253	1,705
化粧BOX		1,089	253	1,342
両端タケノコ(S)セット		583	253	836
耐熱管バンド		44	165	209
10Aペアチューブさや管付		473	561	1,034

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
風呂釜(リモコン取付込、開口別途)			2,200	2,200
バランス釜			3,663	3,663
浴槽穴開け (1穴当り)	ステン		726	726
	ホーロー		1,474	1,474
	ポリ(含、FRP)		594	594
洗面化粧台 (1台当り)	本体据付		1,760	1,760
	給水接続		726	726
	給湯接続		726	726
	排水接続		726	726
ビルトインコンロ取付	コンロ本体設置		2,343	2,343
	オープン本体設置		2,893	2,893
	コンロとオープンの接続		572	572
	器具アダプター取付部材込み		968	968
	コンロ裏板開口		539	539
	シーリングプレート取付		407	407
衣類乾燥機取付	本体設置(排湿トップまで)		1,782	1,782
	排湿管・ホース取付(パイプフードまで)		2,167	2,167
	モルタル壁貫通		1,881	1,881
	木壁貫通		1,001	1,001
	専用台組立(高)		1,782	1,782
	専用台組立(低)		1,540	1,540
浴室暖房乾燥機取付	壁掛型取付		4,070	4,070
	天井カセット型取付(開口・吊材含む)		6,424	6,424
	専用熱源機取付(マルチは追給扱い)		2,948	2,948
	モルタル壁貫通(壁掛型)		1,881	1,881
	樹脂管接続(1系統)		1,782	1,782
	樹脂管配管(固定材含む)		352	352
	配管ダクト(カット・固定)		572	572
ecoジョーズ関係	インサート水栓ソケット(HT13mm)	638	440	1,078
	ドレン工事(HT/13mm)	572	440	1,012
浴槽取替			2,200	2,200
各種器具の取外し(給排気筒を含む)		取付工事の40%		
灯油ボイラー・電気温水器取外し(灯油タンク含む)			2,662	2,662

(4) 排気筒取付費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
自然排気筒取付	取付		2,200	2,200
	モルタル壁開口		3,663	3,663
	木造壁開口		154	154
強制排気筒取付	取付		2,200	2,200
	モルタル壁開口		1,914	1,914
	木造壁開口		1,034	1,034

(5) 接続金具類取付費

品名	口径等	材料費	取付費	単価
強化ガスホース接続(S型)	13mm 200S	1,859	473	2,332
	13mm 300S	1,936	473	2,409
	13mm 400S	2,090	473	2,563
	13mm 500S	2,167	473	2,640
	13mm 600S	2,321	473	2,794
	13mm 700S	2,398	473	2,871
	13mm 800S	2,563	473	3,036
	13mm 900S	2,629	473	3,102
	13mm 1000S	2,717	473	3,190
金属メタルホース接続	20A 200L	4,499	605	5,104
	20A 300L	5,005	605	5,610
	20A 400L	5,621	605	6,226
	20A 600L	6,160	605	6,765
	25A 300L	7,722	781	8,503

(6) 混合栓等取付費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
混合栓付シャワー			1,408	1,408
混合栓			935	935
蛇口			495	495
分岐水栓(水バルブも同様)			495	495
セットホース			341	341
水フレキホース			341	341
逆止弁取付			495	495
保温工事 (ライトカバー m当り)	15A	407	88	495
	20A	440	88	528
	25A	517	88	605

(7) 支持金具取付費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価	
吊バンド	メッキ	15A～25A	77	726	803
		32A～50A	110	847	957
		80A	198	979	1,177
	ステン	15A～25A	561	726	1,287
		32A～50A	627	847	1,474
		80A	880	979	1,859
立管バンド 白管用 (T字足)	メッキ	15A～20A	132	308	440
		25A～32A	154	308	462
		40A～50A	176	429	605
		80A	330	561	891
	ステン	15A～20A	517	308	825
		25A～32A	583	308	891
		40A～50A	627	429	1,056
		80A	1,210	561	1,771
立管バンド 被覆用 (T字足)	メッキ	15A～20A	220	308	528
		25A～32A	242	308	550
		40A～50A	264	429	693
		80A	462	561	1,023
	ステン	15A～20A	1,133	308	1,441
		25A～32A	1,210	308	1,518
		40A～50A	1,485	429	1,914
		80A	2,662	561	3,223
立管バンド 白管用 (つば付)	メッキ	15A～20A	209	385	594
		25A～32A	220	385	605
		40A～50A	242	495	737
		80A	385	605	990
	ステン	15A～20A	880	385	1,265
		25A～32A	946	385	1,331
		40A～50A	990	495	1,485
		80A	1,782	605	2,387
立管バンド 被覆用 (つば付)	メッキ	15A～20A	286	385	671
		25A～32A	319	385	704
		40A～50A	330	495	825
		80A	550	605	1,155
	ステン	15A～20A	1,496	385	1,881
		25A～32A	1,573	385	1,958
		40A～50A	1,847	495	2,342
		80A	3,190	605	3,795
PPサドル	白ガス管用	15A	44	286	330
		20A	55	286	341
		25A	66	352	418
		32A	99	473	572
		40A	110	649	759
		50A	143	682	825
	PLS管用	15A	55	286	341
		20A	55	286	341
		25A	55	352	407
		32A	99	473	572
		40A	121	649	770
		50A	154	781	935
ステンレス 厚サドル	白ガス管用	15A	286	286	572
		20A	319	286	605
		25A	374	352	726
		32A	440	473	913
		40A	495	649	1,144
		50A	561	781	1,342

(8) コンクリート貫通及びハツリ工事

工事種別			単価	
はつり	風呂・給湯用開口 150W*250H (円/ヶ所)	Con厚150mm未満	3,498	
		Con厚200mm未満	4,664	
		ブロック	3,234	
		モルタル	2,640	
	溝はつり (床・壁) (円/m)	15A~20A (50W~40D)	968	
		25A~32A (70W~55D)	1,419	
		40A~50A (90W~75D)	2,046	
	貫通はつり	15A~20A	Con厚150mm	781
			Con厚200mm	1,166
		25A~32A	Con厚150mm	935
Con厚200mm			1,408	
40A~50A		Con厚150mm	1,089	
		Con厚200mm	1,562	
コア抜き	φ50	厚さ200mm以下	4,664	
		厚さ300mm以下	5,863	
		厚さ400mm以下	7,315	
	φ100	厚さ300mm以下	9,185	

- (注) 1. カッター入れ、モルタル復旧費を含む。
2. 上記以外で穴開け工事を専門業者に発注する場合は別途単価とする。

(9) スリーブ、溝枠取付工事費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価	
スリーブ取付 (含、復旧)	スラブ・壁	25A以下	66	1,661	1,727
		50A以下	88	1,727	1,815
		80A以下	187	1,782	1,969
	梁	25A以下	121	2,189	2,310
		50A以下	187	2,222	2,409
		80A以下	374	2,288	2,662
溝枠取付	コンクリート スラブ・壁	35 30	462	1,474	1,936
		45 40	495	1,540	2,035
		63 58	638	1,661	2,299
		97 90	1,012	1,727	2,739

- (注) 当該単価は、一般家屋にのみ適用し、集合住宅等は別途見積とする。

(10) 給水、給湯配管工事費

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
給水配管(SGP-W)	15A	1,144	1,540	2,684
	20A	1,430	1,694	3,124
	25A	2,123	1,782	3,905
給湯配管(SGP-W)	15A	1,144	1,540	2,684
	20A	1,430	1,694	3,124
	25A	2,123	1,782	3,905
被覆銅管及び継手 (給水・給湯)	15A	1,287	1,606	2,893
	20A	2,090	1,782	3,872
	25A	3,300	1,936	5,236
バンブーフレキ管及び継手	15A	1,353	506	1,859

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
屋内用 架橋ポリエチレン管 配管工事	13mm	220	319	539
	16mm	451	319	770
	20mm	506	319	825
オスネジアダプター	13mm×R1/2	726	319	1,045
	16mm×R1/2	913	319	1,232
	16mm×R3/4	968	319	1,287
	20mm×R3/4	1,507	319	1,826
メスネジアダプター	13mm×R1/2	770	319	1,089
	16mm×R1/2	1,001	319	1,320
	16mm×R3/4	1,078	319	1,397
	20mm×R3/4	1,419	319	1,738
ユニオン	13mm×G1/2	957	319	1,276
	16mm×G1/2	1,254	319	1,573
	16mm×G3/4	1,309	319	1,628
	20mm×G3/4	1,815	319	2,134
Eチーズ	13mm	1,012	484	1,496
	16mm	1,364	484	1,848
	16mm×13mm×16mm	1,353	484	1,837
	16mm×13mm×13mm	1,254	484	1,738
	20mm×13mm×20mm	1,848	484	2,332
Eソケット	13mm	682	484	1,166
	16mm	957	484	1,441
	16mm×13mm	880	484	1,364
	20mm×13mm	1,331	484	1,815
連铸ヘッダー	20A×15A×2P	1,848	484	2,332
	20A×15A×3P	2,277	484	2,761
	20A×15A×4P	3,047	484	3,531
	15A×15A×2P	2,024	484	2,508
	20A×15A×3P	2,717	484	3,201
	20A×15A×4P	3,443	484	3,927
ヘッダー保温カバー	2口用	660	264	924
	3口用	814	264	1,078
	4口用	902	264	1,166

(11) 継手類取付費

工事種別又は品種	材料費	取付費	単価	
ユニオン接続	15A	594	374	968
	20A	726	374	1,100
	25A	979	385	1,364
	32A	1,408	429	1,837
	40A	1,870	495	2,365
	50A	2,772	506	3,278
	80A	7,711	1,452	9,163
絶縁ソケット取付	15A	1,474	1,232	2,706
	20A	1,760	1,232	2,992
	25A	2,244	1,232	3,476
	32A	2,860	1,529	4,389
	40A	3,619	1,969	5,588
	50A	4,807	1,969	6,776
	80A	13,992	2,519	16,511
絶縁エルボ取付	15A	1,584	1,232	2,816
	20A	1,936	1,232	3,168
	25A	2,431	1,232	3,663
	32A	2,915	1,529	4,444
HGMソケット(接合材共)	15A	1,870	528	2,398
	20A	2,090	847	2,937
	25A	2,288	1,012	3,300

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
PLSMエルボ PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A	4,323	539	4,862
	25A	4,807	539	5,346
	32A	5,687	594	6,281
	40A	6,776	649	7,425
	50A	8,998	759	9,757
	80A	16,533	1,100	17,633
PLSMストエル PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	4,070	539	4,609
	32A	4,895	594	5,489
	40A	5,896	649	6,545
	50A	7,975	759	8,734
	80A	15,873	1,100	16,973
PLSM-OTL PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	4,235	539	4,774
	32A	5,104	594	5,698
	40A	6,138	649	6,787
	50A	8,338	759	9,097
	80A	17,446	1,100	18,546
PLSMチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (3個)	20A	6,490	539	7,029
	25A	7,238	539	7,777
	32A	9,075	594	9,669
	40A	10,593	649	11,242
	50A	14,949	759	15,708
	80A	27,511	1,100	28,611
PLSMソケット PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A	4,114	539	4,653
	25A	4,587	539	5,126
	32A	5,214	594	5,808
	40A	6,160	649	6,809
	50A	8,239	759	8,998
	80A	13,849	1,100	14,949
PLSM枝ネジチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A(20*20)	5,016	605	5,621
	25A(25*25)	5,016	605	5,621
	40A(40*32)	6,512	715	7,227
	50A(50*25)	10,846	836	11,682
	50A(50*32)	10,230	836	11,066
	50A(50*50)	10,846	836	11,682
	80A(80*32)	18,920	1,166	20,086
	80A(80*50)	18,590	1,166	19,756

工事種別又は品種		材料費	取付費	単価
PLSMエルボ PEパッキン(2個)	25A	5,577	539	6,116
	32A	6,391	594	6,985
	50A	10,538	759	11,297
	80A	20,075	1,100	21,175
PLSMストエル PEパッキン(1個)	25A	4,466	539	5,005
	32A	5,247	594	5,841
	50A	8,745	759	9,504
	80A	17,655	1,100	18,755
PLSM-OTL PEパッキン(1個)	25A	4,004	539	4,543
	32A	4,807	594	5,401
	50A	8,734	759	9,493
	80A	19,217	1,100	20,317
PLSMソケット PEパッキン(2個)	25A	5,357	539	5,896
	32A	5,918	594	6,512
	50A	9,779	759	10,538
	80A	17,402	1,100	18,502
トランジション継手 メカニカルエルボ パッキン(1個)	25A	5,489	539	6,028
	32A	6,578	594	7,172
	50A	10,373	759	11,132
	80A	17,468	1,100	18,568
トランジション継手 メカニカルストレート パッキン(1個)	25A	5,269	539	5,808
	32A	6,248	594	6,842
	50A	9,823	759	10,582
	80A	16,544	1,100	17,644
トランジション継手 メネジエルボ	25A	2,123	539	2,662
	32A	2,596	594	3,190
	50A	4,752	759	5,511
	80A	9,229	1,100	10,329

(注) ガス開通を伴う接続については、別途1箇所につき1,100円を追加する。

5. 土木工事費

(1) 掘削埋戻費

掘削深さ	単価	備考
350mm まで (管頂)	528	管廻りの胴締めも含む。
600mm まで (管頂)	880	〃

(注) 1.掘削幅は300mmを標準とする。

2.アスファルト、コンクリート舗装及び特殊な地盤等の掘削については別途見積とする。

付 則

この工事単価は平成 3年11月 1日より適用する。
" 平成12年 4月 1日より見直し適用する。
" 平成16年 4月 1日より見直し適用する。
" 平成17年 4月 1日より見直し適用する。
" 平成18年 9月 1日より見直し適用する。
" 平成19年 4月 1日より見直し適用する。
" 平成19年 7月 1日より見直し適用する。
" 平成21年 1月 1日より見直し適用する。
" 平成21年 4月 1日より見直し適用する。
" 平成21年 8月10日より見直し適用する。
" 平成22年 1月 1日より見直し適用する。
" 平成22年12月 1日より見直し適用する。
" 平成23年10月 1日より見直し適用する。
" 平成26年 1月 1日より見直し適用する。
" 平成26年 4月 1日より見直し適用する。
 (消費税改定による)
" 平成26年10月 1日より見直し適用する。
" 平成27年 7月 1日より見直し適用する。
" 平成28年10月 1日より見直し適用する。
" 平成29年 5月 1日より見直し適用する。
" 令和 1年 7月 1日より見直し適用する。
" 令和 1年10月 1日より見直し適用する。
 (消費税改定による)
" 令和 2年 5月 1日より見直し適用する。
" 令和 3年 9月 1日より見直し適用する。
" 令和 4年 8月 1日より見直し適用する。
" 令和 5年 4月 1日より見直し適用する。