

内管工事単価表

令和 8 年 5 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1,960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	3,190	4,686	5,500	4,279		484	814
20A	3,718	5,324	6,226	4,829		484	814
25A	4,642	6,523	7,667	5,929	3,509	528	957
32A	5,775	8,217	10,219	7,557	4,037	693	1,232
40A	6,677	9,570	10,527	7,975		869	1,232
50A	8,635	11,583	13,805	10,428	6,105	869	1,606
80A	12,606	17,919	23,705	18,293	7,909	1,584	2,398
100A					13,145		

* 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)	4,125	451	4,576
	G013-21(LA)	5,170	451	5,621
	G015-12(LB)	4,796	451	5,247
	G015-21(LB)	5,830	451	6,281
一口コンセントヒューズガス栓	G013A-12(LA)	4,235	451	4,686
	G015A-12(LB)	5,005	451	5,456
二口ホースエンドヒューズガス栓	G023-12(LA)	9,284	451	9,735
	G025-12(LB)	9,284	451	9,735
二口コンセントヒューズガス栓	G023A-12(LA)	9,515	451	9,966
二口ペアヒューズガス栓	G025-12R・L(LB)	9,427	451	9,878
可とう管ガス栓	G331N(1型)	3,047	451	3,498
	G333N(L型)	3,047	451	3,498

(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	3,014	451	3,465
	〃	25A	4,103	451	4,554
	〃	32A	5,874	451	6,325
	〃	40A	8,492	836	9,328
	〃	50A	12,166	836	13,002
分岐ガス栓	G97	20A	4,125	451	4,576
	〃	25A	5,203	451	5,654
	〃	32A	8,019	451	8,470
	〃	40A	10,868	836	11,704
	〃	50A	15,796	836	16,632
	〃	80A	33,209	979	34,188
中間ガス栓	G98D	15A	3,190	451	3,641
	〃	20A	4,015	451	4,466
	〃	25A	4,939	451	5,390
	〃	32A	8,316	451	8,767
検査孔付 中間ガス栓	G98P	15A	3,498	451	3,949
	〃	20A	4,323	451	4,774
	〃	25A	5,247	451	5,698

(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	1,980	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	4,367	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	2,816	627	
6～10号	3,399	858	
16号	7,623	1,584	
25号以上	12,155	2,354	

- （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	792	286	1/2重ね1回巻とする
20A	979	341	〃
25A	1,188	418	〃
32A	1,419	484	〃
40A	1,738	605	〃
50A	2,123	748	〃
80A	2,871	979	〃

(2) ガス鋼管塗装工事費 (材工共)

口 径	単 価	備 考
15A~20A	385	シルバー1回塗り (ネジ部錆止め塗装を含む。)
25A~32A	473	〃
40A~50A	572	〃
80A	979	〃
15A~20A	550	シルバー以外
25A~32A	605	〃
40A~50A	704	〃
80A	1133	〃

(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	803	一箇所当たり (浴室リモコン取付・乾燥機排気筒トップ取付のみ適用)
貫通部穴埋め(15A~25A)	110	1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)		1,771	1,771
	5・6号(先止)		2,640	2,640
	8号以上(先止)		3,520	3,520
給湯器	壁・据置型		3,520	3,520
	追焚付(マルチ含)		5,588	5,588
	繋ぎ込みのみ		869	869
	リモコンコード(材工共・m当り)	55	506	561
	リモコン取付(取替含む)		869	869
	裏板取付		341	341
配管カバー取付	(手間のみ)		1,914	1,914
給湯器強制追焚用 銅パイプ配管	(材工共)	2,310	2,563	4,873
	(手間のみ)		2,563	2,563
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	649	1,870
	15Aだ円さや管	605	605	1,210
	15Aジョイントカバーセット	1,342	308	1,650
	15Aだ円サドル	110	341	451
	循環アダプター	3,894	2,134	6,028
	15Aホース部品セット	297	308	605
	15A化粧BOX	1,199	308	1,507
	15A両端タケノコ(S)セット	583	308	891
	15Aステンサドル	55	198	253
	15Aホースバンド	88	198	286
	化粧カバー(L)	1,738	308	2,046
	化粧カバー(M)	1,386	308	1,694
	化粧カバー(S)	1,045	308	1,353
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	649	1,045
	10Aだ円さや管	176	605	781
	10Aジョイントカバーセット	1,254	308	1,562
	10Aだ円サドル	55	341	396
	循環アダプター	4,697	2,233	6,930
	耐熱部品セット(S)	1,452	308	1,760
	化粧BOX	1,089	308	1,397
	両端タケノコ(S)セット	583	308	891
	耐熱管バンド	44	308	352
	10Aペアチューブさや管付	473	671	1,144

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)			2,640	2,640
バランス釜			4,389	4,389
浴槽穴開け (1穴当り)	ステン		869	869
	ホーロー		1,771	1,771
	ポリ(含、FRP)		715	715
洗面化粧台 (1台当り)	本体据付		2,112	2,112
	給水接続		869	869
	給湯接続		869	869
	排水接続		869	869
ビルトインコンロ取付	コンロ本体設置		2,805	2,805
	オープン本体設置		3,476	3,476
	コンロとオープンの接続		693	693
	器具アダプター取付部材込み		1,155	1,155
	コンロ裏板開口		649	649
	シーリングプレート取付		484	484
衣類乾燥機取付	本体設置(排湿トップまで)		2,134	2,134
	排湿管・ホース取付(パイプフードまで)		2,607	2,607
	モルタル壁貫通		2,255	2,255
	木壁貫通		1,199	1,199
	専用台組立(高)		2,134	2,134
	専用台組立(低)		1,848	1,848
浴室暖房乾燥機取付	壁掛型取付		4,884	4,884
	天井カセット型取付(開口・吊材含む)		7,700	7,700
	専用熱源機取付(マルチは追給扱い)		3,542	3,542
	モルタル壁貫通(壁掛型)		2,255	2,255
	樹脂管接続(1系統)		2,134	2,134
	樹脂管配管(固定材含む)		429	429
	配管ダクト(カット・固定)		693	693
ecoジョーズ関係	インサート水栓ソケット(HT13mm)	638	528	1,166
	ドレン工事(HT/13mm)	572	528	1,100
浴槽取替			2,640	2,640
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)			3,190	3,190

(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		2,640	2,640
	モルタル壁開口		4,389	4,389
	木造壁開口		187	187
強制排気筒取付	取付		2,640	2,640
	モルタル壁開口		2,299	2,299
	木造壁開口		1,243	1,243

(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(両側自在)	13mm 200S	2,250	572	2,822
	13mm 300S	2,398	572	2,970
	13mm 400S	2,563	572	3,135
	13mm 500S	2,794	572	3,366
	13mm 600S	2,948	572	3,520
	13mm 700S	3,179	572	3,751
	13mm 800S	3,410	572	3,982
	13mm 900S	3,564	572	4,136
	13mm 1000S	3,795	572	4,367
金属メタルホース接続	20A 200L	4,499	737	5,236
	20A 300L	5,005	737	5,742
	20A 400L	5,621	737	6,358
	20A 600L	6,160	737	6,897
	25A 300L	7,722	935	8,657

(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			1,683	1,683
混合栓			1,122	1,122
蛇口			594	594
分岐水栓(水バルブも同様)			594	594
セットホース			407	407
水フレキホース			407	407
逆止弁取付			594	594
保温工事 (ライトカバー m当り)	15A	484	99	583
	20A	506	99	605
	25A	616	99	715

(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	869	946
		32A～50A	110	1,012	1,122
		80A	198	1,177	1,375
	ステン	15A～25A	561	869	1,430
		32A～50A	627	1,012	1,639
		80A	880	1,177	2,057
立管バンド 白管用 (T字足)	メッキ	15A～20A	132	363	495
		25A～32A	154	363	517
		40A～50A	176	506	682
		80A	330	660	990
	ステン	15A～20A	517	363	880
		25A～32A	583	363	946
		40A～50A	627	506	1,133
80A	1,210	660	1,870		
立管バンド 被覆用 (T字足)	メッキ	15A～20A	220	363	583
		25A～32A	242	363	605
		40A～50A	264	506	770
		80A	462	660	1,122
	ステン	15A～20A	1,133	363	1,496
		25A～32A	1,210	363	1,573
		40A～50A	1,485	506	1,991
80A	2,662	660	3,322		
立管バンド 白管用 (つば付)	メッキ	15A～20A	209	473	682
		25A～32A	220	473	693
		40A～50A	242	594	836
		80A	385	715	1,100
	ステン	15A～20A	880	473	1,353
		25A～32A	946	473	1,419
		40A～50A	990	594	1,584
80A	1,782	715	2,497		
立管バンド 被覆用 (つば付)	メッキ	15A～20A	286	473	759
		25A～32A	319	473	792
		40A～50A	330	594	924
		80A	550	715	1,265
	ステン	15A～20A	1,496	473	1,969
		25A～32A	1,573	473	2,046
		40A～50A	1,848	594	2,442
80A	3,190	715	3,905		
PPサドル	白ガス管用	15A	44	341	385
		20A	55	341	396
		25A	66	429	495
		32A	99	572	671
		40A	110	770	880
		50A	143	814	957
	PLS管用	15A	55	341	396
		20A	55	341	396
		25A	66	429	495
		32A	99	572	671
		40A	121	770	891
		50A	154	935	1,089
ステンレス 厚サドル	白ガス管用	15A	286	341	627
		20A	319	341	660
		25A	374	429	803
		32A	440	572	1,012
		40A	495	770	1,265
		50A	561	935	1,496

(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	4,675	
		Con厚200mm未満	5,588	
		ブロック	3,883	
		モルタル	3,168	
	溝はつり (床・壁) (円/m)	15A~20A (50W~40D)	1,155	
		25A~32A (70W~55D)	1,705	
		40A~50A (90W~75D)	2,464	
	貫通はつり	15A~20A	Con厚150mm	935
			Con厚200mm	1,408
		25A~32A	Con厚150mm	1,122
Con厚200mm			1,683	
40A~50A		Con厚150mm	1,298	
		Con厚200mm	1,870	
コア抜き	φ 50	厚さ200mm以下	5,588	
		厚さ300mm以下	7,029	
		厚さ400mm以下	8,778	
	φ 100	厚さ300mm以下	11,022	

- (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	1,991	2,057
		50A以下	88	2,068	2,156
		80A以下	187	2,134	2,321
	梁	25A以下	121	2,618	2,739
		50A以下	187	2,662	2,849
		80A以下	374	2,739	3,113
溝枠取付	コンクリート スラブ・壁	35 30	462	1,771	2,233
		45 40	495	1,848	2,343
		63 58	638	1,991	2,629
		97 90	1,012	2,068	3,080

- (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	1,287	1,848	3,135
	20A	1,628	2,035	3,663
	25A	2,420	2,134	4,554
給湯配管(SGP-W)	15A	1,287	1,848	3,135
	20A	1,628	2,035	3,663
	25A	2,420	2,134	4,554
被覆銅管及び継手 (給水・給湯)	15A	1,287	1,936	3,223
	20A	2,090	2,134	4,224
	25A	3,300	2,321	5,621
バンブーフレキ管及び継手	15A	1,496	605	2,101

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	374	594
	16mm	451	374	825
	20mm	506	374	880
オスネジアダプター	13mm×R1/2	726	374	1,100
	16mm×R1/2	913	374	1,287
	16mm×R3/4	968	374	1,342
	20mm×R3/4	1,507	374	1,881
メスネジアダプター	13mm×R1/2	770	374	1,144
	16mm×R1/2	1,001	374	1,375
	16mm×R3/4	1,078	374	1,452
	20mm×R3/4	1,419	374	1,793
ユニオン	13mm×G1/2	957	374	1,331
	16mm×G1/2	1,254	374	1,628
	16mm×G3/4	1,309	374	1,683
	20mm×G3/4	1,815	374	2,189
Eチーズ	13mm	1,012	583	1,595
	16mm	1,364	583	1,947
	16mm×13mm×16mm	1,353	583	1,936
	16mm×13mm×13mm	1,254	583	1,837
	20mm×13mm×20mm	1,848	583	2,431
Eソケット	13mm	682	583	1,265
	16mm	957	583	1,540
	16mm×13mm	880	583	1,463
	20mm×13mm	1,331	583	1,914
連铸ヘッダー	20A×15A×2P	1,848	583	2,431
	20A×15A×3P	2,277	583	2,860
	20A×15A×4P	3,047	583	3,630
	15A×15A×2P	2,024	583	2,607
	20A×15A×3P	2,717	583	3,300
	20A×15A×4P	3,443	583	4,026
ヘッダー保温カバー	2口用	660	319	979
	3口用	814	319	1,133
	4口用	902	319	1,221

(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	737	440	1,177
	20A	891	440	1,331
	25A	1,210	462	1,672
	32A	1,738	506	2,244
	40A	2,299	583	2,882
	50A	3,410	605	4,015
	80A	9,493	1,738	11,231
絶縁ソケット取付 NKZⅡ	15A	1,826	1,474	3,300
	20A	2,178	1,474	3,652
	25A	2,761	1,474	4,235
	32A	3,531	1,826	5,357
	40A	4,466	2,354	6,820
	50A	5,918	2,354	8,272
	80A	18,007	3,069	21,076
絶縁ソケット取付 PC絶縁接手	15A	2,838	1,518	4,356
	20A	3,465	1,518	4,983
	25A	4,334	1,518	5,852
	32A	5,346	1,870	7,216
	40A	6,710	2,398	9,108
	50A	8,217	2,398	10,615
	80A	17,743	3,102	20,845
絶縁エルボ取付	15A	1,947	1,474	3,421
	20A	2,387	1,474	3,861
	25A	3,003	1,747	4,750
	32A	3,597	1,826	5,423
HGMソケット(接合材共)	15A	1,870	627	2,497
	20A	2,090	1,012	3,102
	25A	2,288	1,210	3,498

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	5,346	649	5,995
	25A	5,940	649	6,589
	32A	7,018	704	7,722
	40A	8,173	770	8,943
	50A	11,088	913	12,001
	80A	20,361	1,320	21,681
PLSMストエル PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	5,038	649	5,687
	32A	6,039	704	6,743
	40A	7,271	770	8,041
	50A	7,634	913	8,547
	80A	19,547	1,320	20,867
PLSM-OTL PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	4,466	649	5,115
	32A	5,489	704	6,193
	40A	6,820	770	7,590
	50A	9,823	913	10,736
	80A	21,483	1,320	22,803
PLSMチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (3個)	20A	8,019	649	8,668
	25A	8,943	649	9,592
	32A	11,187	704	11,891
	40A	13,057	770	13,827
	50A	18,436	913	19,349
	80A	33,880	1,320	35,200
PLSMソケット PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A	5,082	649	5,731
	25A	5,676	649	6,325
	32A	6,435	704	7,139
	40A	7,601	770	8,371
	50A	10,153	913	11,066
	80A	17,061	1,320	18,381
PLSM枝ネジチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A(20*20)	6,193	726	6,919
	25A(25*25)	6,193	726	6,919
	40A(40*32)	8,030	847	8,877
	50A(50*25)	13,376	990	14,366
	50A(50*32)	12,617	990	13,607
	50A(50*50)	13,376	990	14,366
	80A(80*32)	23,309	1,397	24,706
	80A(80*50)	22,902	1,397	24,299

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	6,886	649	7,535
	32A	7,876	704	8,580
	50A	13,002	913	13,915
	80A	24,728	1,320	26,048
PLSMストエル PEパッキン(1個)	25A	5,511	649	6,160
	32A	6,479	704	7,183
	50A	10,780	913	11,693
	80A	21,736	1,320	23,056
PLSM-OTL PEパッキン(1個)	25A	4,939	649	5,588
	32A	5,918	704	6,622
	50A	10,769	913	11,682
	80A	23,672	1,320	24,992
PLSMソケット PEパッキン(2個)	25A	6,622	649	7,271
	32A	7,293	704	7,997
	50A	12,056	913	12,969
	80A	21,428	1,320	22,748
トランジション継手 メカニカルエルボ パッキン(1個)	25A	6,358	649	7,007
	32A	7,601	704	8,305
	50A	11,968	913	12,881
	80A	20,119	1,320	21,439
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	6,105	649	6,754
	32A	7,227	704	7,931
	50A	11,341	913	12,254
	80A	19,063	1,320	20,383
トランジション継手 メネジエルボ	25A	2,431	649	3,080
	32A	2,970	704	3,674
	50A	4,983	913	5,896
	80A	10,560	1,320	11,880

(注) ガス開通を伴う接続については、別途1箇所につき1,320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)	627	管廻りの胴締めも含む。
600mm まで (管頂)	1056	〃

(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。
" 令和 7年 5月 1日より見直し適用する。
" 令和 8年 5月 1日より見直し適用する。