

内管工事単価表

令和 1 年 10 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1,620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	2,013	2,948	4,081	3,729		330	550
20A	2,343	3,344	4,631	4,224		330	550
25A	2,882	4,114	5,764	5,247	2,607	363	660
32A	3,575	5,203	7,777	6,732	3,025	473	880
40A	4,147	6,072	7,854	7,084		594	880
50A	5,324	7,282	10,362	9,306	4,697	594	1,100
80A	7,634	11,352	18,216	16,478	6,369	1,089	1,650
100A					11,099		

*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)	2,915	308	3,223
	G013-21(LA)	3,036	308	3,344
	G015-12(LB)	3,410	308	3,718
	G015-21(LB)	3,366	308	3,674
一口コンセントヒューズガス栓	G013A-12(LA)	2,992	308	3,300
	G015A-12(LB)	3,542	308	3,850
二口ホースエンドヒューズガス栓	G023-12(LA)	6,589	308	6,897
	G025-12(LB)	6,589	308	6,897
二口コンセントヒューズガス栓	G023A-12(LA)	6,974	308	7,282
二口ペアヒューズガス栓	G025-12R・L(LB)	6,688	308	6,996
可とう管ガス栓	G331N(I型)	2,640	308	2,948
	G333N(L型)	2,640	308	2,948

(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	2,376	308	2,684
	〃	25A	3,223	308	3,531
	〃	32A	4,675	308	4,983
	〃	40A	6,688	561	7,249
	〃	50A	9,559	572	10,131
分岐ガス栓	G97	20A	3,058	308	3,366
	〃	25A	4,070	308	4,378
	〃	32A	6,314	308	6,622
	〃	40A	8,558	561	9,119
	〃	50A	12,452	572	13,024
	〃	80A	26,169	671	26,840
中間ガス栓	G98D	15A	2,508	308	2,816
	〃	20A	3,223	308	3,531
	〃	25A	3,894	308	4,202
	〃	32A	6,534	308	6,842
検査孔付 中間ガス栓	G98P	15A	2,805	308	3,113
	〃	20A	3,476	308	3,784
	〃	25A	4,213	308	4,521

(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	1,320	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	2,640	路面ボックスは支給品とする 塩ビ管等は工事費に含む

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	2,123	440	
6～10号	2,486	605	
16号	5,060	1,210	
25号以上	9,735	1,815	

- （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	429	215	1/2重ね1回巻とする
20A	517	259	〃
25A	627	316	〃
32A	737	369	〃
40A	913	457	〃
50A	1,122	561	〃
80A	1,463	732	〃

(2) ガス鋼管塗装工事費 (材工共)

口 径	単 価	備 考
15A～20A	242	シルバー1回塗り (ネジ部錆止め塗装を含む。)
25A～32A	303	〃
40A～50A	352	〃
80A	594	〃
15A～20A	363	シルバー以外
25A～32A	418	〃
40A～50A	473	〃
80A	715	〃

(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	550	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)		1,210	1,210
	5・6号(先止)		1,815	1,815
	8号以上(先止)		2,420	2,420
給湯器	壁・据置型		2,420	2,420
	追焚付(マルチ含)		3,850	3,850
	繋ぎ込みのみ		605	605
	リモコンコード(材工共・m当り)	77	347	424
	リモコン取付(取替含む)		605	605
	裏板取付		242	242
配管カバー取付	(手間のみ)		1,320	1,320
給湯器強制追焚用 銅パイプ配管	(材工共)	2,310	1,760	4,070
	(手間のみ)		1,760	1,760
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	979	429	1,408
	15Aだ円さや管	616	407	1,023
	15Aジョイントカバーセット	2,200	198	2,398
	15Aだ円サドル	143	231	374
	循環アダプター	4,290	1,485	5,775
	15Aホース部品セット	308	198	506
	15A化粧BOX	1,210	198	1,408
	15A両端タケノコ(S)セット	297	198	495
	15Aステンサドル	77	132	209
	15Aホースバンド	77	132	209
	化粧カバー(L)	1,540	209	1,749
	化粧カバー(M)	1,320	209	1,529
	化粧カバー(S)	990	209	1,199
	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	308	451
10Aだ円さや管		165	418	583
10Aジョイントカバーセット		1,386	209	1,595
10Aだ円サドル		66	242	308
循環アダプター		3,982	1,540	5,522
耐熱部品セット(S)		1,452	209	1,661
化粧BOX		1,199	209	1,408
両端タケノコ(S)セット		891	209	1,100
耐熱管バンド		55	143	198
10Aペアチューブさや管付		485	451	936

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)			1,815	1,815
バランス釜			3,025	3,025
浴槽穴開け (1穴当り)	ステン		605	605
	ホーロー		1,210	1,210
	ボリ(含、FRP)		484	484
洗面化粧台 (1台当り)	本体据付		1,452	1,452
	給水接続		605	605
	給湯接続		605	605
	排水接続		605	605
ビルトインコンロ取付	コンロ本体設置		1,925	1,925
	オープン本体設置		2,387	2,387
	コンロとオープンの接続		473	473
	器具アダプター取付部材込み		792	792
	コンロ裏板開口		440	440
	シーリングプレート取付		330	330
衣類乾燥機取付	本体設置(排湿トップまで)		1,463	1,463
	排湿管・ホース取付(パイプフードまで)		1,793	1,793
	モルタル壁貫通		1,551	1,551
	木壁貫通		814	814
	専用台組立(高)		1,463	1,463
	専用台組立(低)		1,265	1,265
浴室暖房乾燥機取付	壁掛型取付		3,355	3,355
	天井カセット型取付(開口・吊材含む)		5,302	5,302
	専用熱源機取付(マルチは追加扱い)		2,431	2,431
	モルタル壁貫通(壁掛型)		1,551	1,551
	樹脂管接続(1系統)		1,463	1,463
	樹脂管配管(固定材含む)		297	297
	配管ダクト(カット・固定)		473	473
ecoジョーズ関係	インサート水栓ソケット(HT13mm)	638	363	1,001
	ドレン工事(HT/13mm)	561	363	924
浴槽取替			1,815	1,815
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)			2,200	2,200

(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		1,815	1,815
	モルタル壁開口		1,573	1,573
	木造壁開口		847	847
強制排気筒取付	取付		1,694	1,694
	モルタル壁開口		1,210	1,210
	木造壁開口		847	847

(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	1,705	385	2,090
	13mm 300S	1,870	385	2,255
	13mm 400S	1,947	385	2,332
	13mm 500S	2,046	385	2,431
	13mm 600S	2,211	385	2,596
	13mm 700S	2,288	385	2,673
強化ガスホース接続(L型)	13mm 200L	2,266	385	2,651
	13mm 300L	2,354	385	2,739
	13mm 400L	2,519	385	2,904
	13mm 500L	2,596	385	2,981
	13mm 600L	2,761	385	3,146
	13mm 900L	3,025	385	3,410
金属メタルホース接続	20A 200L	3,168	506	3,674
	20A 300L	3,520	506	4,026
	20A 400L	3,685	506	4,191
	20A 600L	4,037	506	4,543
	25A 300L	5,093	649	5,742

(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			1,155	1,155
混合栓			770	770
蛇口			396	396
分岐水栓(水バルブも同様)			396	396
セットホース			275	275
水フレキホース			275	275
逆止弁取付			396	396
保温工事 (ライトカバー m当り)	15A	363	77	440
	20A	396	77	473
	25A	517	77	594

(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	66	605	671
		32A~50A	88	693	781
		80A	297	803	1,100
	ステン	15A~25A	495	605	1,100
		32A~50A	594	693	1,287
		80A	1,386	803	2,189
立管バンド 白管用 (T字足)	メッキ	15A~20A	132	253	385
		25A~32A	143	253	396
		40A~50A	165	352	517
		80A	275	473	748
	ステン	15A~20A	517	253	770
		25A~32A	561	253	814
		40A~50A	627	352	979
		80A	1,111	473	1,584
立管バンド 被覆用 (T字足)	メッキ	15A~20A	198	253	451
		25A~32A	231	253	484
		40A~50A	242	352	594
		80A	418	473	891
	ステン	15A~20A	1,089	253	1,342
		25A~32A	1,166	253	1,419
		40A~50A	1,419	352	1,771
		80A	2,420	473	2,893
立管バンド 白管用 (つば付)	メッキ	15A~20A	209	319	528
		25A~32A	231	319	550
		40A~50A	253	407	660
		80A	352	528	880
	ステン	15A~20A	814	319	1,133
		25A~32A	847	319	1,166
		40A~50A	913	407	1,320
		80A	1,617	528	2,145
立管バンド 被覆用 (つば付)	メッキ	15A~20A	286	319	605
		25A~32A	319	319	638
		40A~50A	330	407	737
		80A	495	528	1,023
	ステン	15A~20A	1,375	319	1,694
		25A~32A	1,452	319	1,771
		40A~50A	1,705	407	2,112
		80A	2,904	528	3,432
PPサドル	白ガス管用	15A	33	220	253
		20A	44	220	264
		25A	55	264	319
		32A	77	363	440
		40A	88	484	572
		50A	110	605	715
	PLS管用	15A	44	220	264
		20A	44	220	264
		25A	55	264	319
		32A	88	363	451
		40A	110	484	594
		50A	132	605	737
ステンレス 厚サドル	白ガス管用	15A	253	220	473
		20A	275	220	495
		25A	330	264	594
		32A	396	363	759
		40A	440	484	924
		50A	506	605	1,111

(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	3,212	
		Con厚200mm未満	3,850	
		ブロック	2,673	
		モルタル	2,178	
	溝はつり (床・壁)(円/m)	15A~20A(50W~40D)	792	
		25A~32A(70W~55D)	1,177	
		40A~50A(90W~75D)	1,694	
	貫通はつり	15A~20A	Con厚150mm	638
			Con厚200mm	968
		25A~32A	Con厚150mm	770
Con厚200mm			1,155	
40A~50A		Con厚150mm	891	
		Con厚200mm	1,287	
コア抜き	φ 50	厚さ200mm以下	3,850	
		厚さ300mm以下	4,840	
		厚さ400mm以下	6,050	
	φ 100	厚さ300mm以下	7,590	

- (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	1,375	1,441
		50A以下	88	1,419	1,507
		80A以下	187	1,485	1,672
	梁	25A以下	121	1,804	1,925
		50A以下	187	1,848	2,035
		80A以下	374	1,892	2,266
溝枠取付	コンクリート スラブ・壁	35 30	451	1,221	1,672
		45 40	495	1,276	1,771
		63 58	638	1,364	2,002
		97 90	1,012	1,419	2,431

- (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	660	1,265	1,925
	20A	847	1,397	2,244
	25A	1,276	1,463	2,739
給湯配管(SGP-W)	15A	660	1,265	1,925
	20A	847	1,397	2,244
	25A	1,276	1,463	2,739
被覆銅管及び継手 (給水・給湯)	15A	1,287	1,331	2,618
	20A	2,090	1,463	3,553
	25A	3,300	1,595	4,895
パンプフレキ管及び継手	15A	1,177	429	1,606

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	231	264	495
	16mm	451	264	715
	20mm	506	264	770
オスネジアダプター	13mm×R1/2	726	264	990
	16mm×R1/2	913	264	1,177
	16mm×R3/4	968	264	1,232
	20mm×R3/4	1,507	264	1,771
メスネジアダプター	13mm×R1/2	770	264	1,034
	16mm×R1/2	1,001	264	1,265
	16mm×R3/4	1,078	264	1,342
	20mm×R3/4	1,419	264	1,683
ユニオン	13mm×G1/2	957	264	1,221
	16mm×G1/2	1,254	264	1,518
	16mm×G3/4	1,309	264	1,573
	20mm×G3/4	1,815	264	2,079
Eチーズ	13mm	1,012	407	1,419
	16mm	1,364	407	1,771
	16mm×13mm×16mm	1,353	407	1,760
	16mm×13mm×13mm	1,254	407	1,661
	20mm×13mm×20mm	1,848	407	2,255
	20mm×16mm×20mm	1,859	407	2,266
Eソケット	13mm	682	407	1,089
	16mm	957	407	1,364
	16mm×13mm	880	407	1,287
	20mm×13mm	1,331	407	1,738
連铸ヘッダー	20A×15A×2P	1,848	407	2,255
	20A×15A×3P	2,277	407	2,684
	20A×15A×4P	3,047	407	3,454
	15A×15A×2P	2,024	407	2,431
	20A×15A×3P	2,717	407	3,124
	20A×15A×4P	3,443	407	3,850
ヘッダー保温カバー	2口用	660	220	880
	3口用	814	220	1,034
	4口用	902	220	1,122

(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	517	231	748
	20A	627	231	858
	25A	847	319	1,166
	32A	1,221	330	1,551
	40A	1,617	374	1,991
	50A	2,409	407	2,816
	80A	6,699	1,199	7,898
絶縁ソケット取付	15A	1,276	957	2,233
	20A	1,529	946	2,475
	25A	1,947	935	2,882
	32A	2,486	1,177	3,663
	40A	3,146	1,529	4,675
	50A	4,169	1,529	5,698
	80A	12,716	1,991	14,707
絶縁エルボ取付	15A	1,375	957	2,332
	20A	1,683	946	2,629
	25A	2,112	935	3,047
	32A	2,530	1,177	3,707
HGMソケット(接合材共)	15A	1,683	396	2,079
	20A	1,892	638	2,530
	25A	2,068	770	2,838

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	3,751	407	4,158
	25A	4,169	451	4,620
	32A	4,939	473	5,412
	40A	5,885	473	6,358
	50A	7,810	572	8,382
	80A	14,355	825	15,180
PLSMストエル PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	3,872	319	4,191
	32A	4,565	429	4,994
	40A	5,126	407	5,533
	50A	7,601	572	8,173
	80A	15,345	770	16,115
PLSM-OTL PLS、PLP、SGPパッキン (1個)	25A	4,015	385	4,400
	32A	4,741	440	5,181
	40A	5,335	440	5,775
	50A	7,909	517	8,426
	80A	15,345	836	16,181
PLSMチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (3個)	20A	5,643	352	5,995
	25A	6,281	396	6,677
	32A	7,865	440	8,305
	40A	9,196	451	9,647
	50A	12,991	517	13,508
	80A	23,903	759	24,662
PLSMソケット PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A	3,564	429	3,993
	25A	3,971	429	4,400
	32A	4,521	473	4,994
	40A	5,357	506	5,863
	50A	7,150	583	7,733
	80A	12,034	869	12,903
PLSM枝ネジチーズ PLS、PLP、SGPパッキン (2個)	20A(20*20)	4,202	407	4,609
	25A(25*25)	4,345	440	4,785
	40A(40*32)	5,654	506	6,160
	50A(50*25)	9,427	583	10,010
	50A(50*32)	8,888	594	9,482
	50A(50*50)	9,427	605	10,032
	80A(80*32)	16,445	748	17,193
	80A(80*50)	16,159	847	17,006

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	4,840	451	5,291
	32A	5,555	473	6,028
	50A	9,163	572	9,735
	80A	17,457	825	18,282
PLSMストエル PEパッキン(1個)	25A	3,872	319	4,191
	32A	4,565	429	4,994
	50A	7,601	572	8,173
	80A	15,345	770	16,115
PLSM-OTL PEパッキン(1個)	25A	3,476	385	3,861
	32A	4,180	440	4,620
	50A	7,590	517	8,107
	80A	17,017	836	17,853
PLSMソケット PEパッキン(2個)	25A	4,653	429	5,082
	32A	5,137	473	5,610
	50A	8,503	583	9,086
	80A	15,125	869	15,994
トランジション継手 メカニカルエルボ パッキン(1個)	25A	4,840	429	5,269
	32A	5,808	462	6,270
	50A	9,152	594	9,746
	80A	15,422	858	16,280
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	4,642	429	5,071
	32A	5,511	462	5,973
	50A	8,668	594	9,262
	80A	14,608	858	15,466
トランジション継手 メネジェルボ パッキン(3個)	25A	1,881	429	2,310
	32A	2,288	462	2,750
	50A	4,202	594	4,796
	80A	8,162	858	9,020

(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)	429	管廻りの胴締めも含む。
600mm まで (管頂)	726	〃

(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)