

内管 普通工事 見積(請求)単価

令和6年3月21日より実施

普通工事適用基準

- ・使用する鉄管口径が25A以下のもの
- ・ガス栓の取付数(ハンドコックを含む)が10個未満の工事
- ・管延長が30m未満の工事
- ・建物の構造が木造でありガス使用目的が業務用以外のもの
- ・家屋1棟にガスメーターの取付が5未満の工事

①鉄管単価(通産局承認単価で鉄管1mあたりに材料・労務費・設計監督費・諸経費含んだもの)

		(m)		
		新設工事	増設工事	撤去工事
15A	白鉄管	2,880	2,890	750
20A	白鉄管	2,920	2,960	750
25A	白鉄管	3,120	3,060	750
20A	PLS鋼管	3,510	3,460	750
25A	PLS鋼管	3,720	3,570	750

※見積口径管種別延長は0.5m単位で計算し端数は切り捨てる。
但し、延長が0.5m未満の場合は0.5mとする。

※位変、入替工事については、増設工事の単価を適用の事。
※PLS鋼管の単価には、掘削埋戻し費が含まれる。

②コック類単価(単価には、取付費を含む)

品 名	単 価
15×10 LB1口ヒューズコック	4,968
15×10 LA1口ヒューズコック	4,383
15×10 LB1口コンセントヒューズコック	5,147
15×10 LA1口コンセントヒューズコック	4,478
15×10 LA2口ヒューズコック	9,001
15×10 LB2口ヒューズコック	9,001
15×10 壁埋込ヒューズコック	8,249
15×10 床埋込ヒューズコック	9,574
15×15 (I)型可とう管コック	3,404
15×15 (L)型可とう管コック	3,404
15 ハンドコック	3,619
20 ハンドコック	4,383
25 ハンドコック	5,230

③特別材料及び特別工程(普通工事)

	工 賃	材 料	見積単価
20A 絶縁ソケット(個)			
25A 絶縁ソケット(個)		2,363	2,363
コンクリートはつり費(10cm未満)	900		900
コンクリートはつり費(10cm以上)	2880		2,880
コンクリート穴あけ費(10cm未満)	1044		1,044
コンクリート穴あけ費(10cm以上)	3672		3,672
管塗装費(25A以下)	486		486
配管支持金具取付費(サドル)	90	96	186
配管支持金具取付費(T字足)	504	132	636
配管支持金具取付費(ステンT字足)	504	626	1,130
配管支持金具取付費(羽子板)	504	201	705
配管支持金具取付費(ステン羽子板)	504	747	1,251
配管支持金具取付費(L型アングル)	612	263	875
屋内FF・FE給湯器取付費	13842		13,842
BF大型湯沸器取付費	15750		15,750
小型湯沸器取付費	4500		4,500
クリンヒーター取付費	14634		14,634
リモコン取付費	2592		2,592
据置給湯器 据置台設置込 基礎無 取付費	13842		13,842
壁掛給湯器24号以下取付費	4824		4,824
壁掛給湯器25号以上取付費	8262		8,262
マルチ給湯器 架台設置込 取付費	13842		13,842
風呂循環取付費(銅管)	14634		14,634
風呂循環取付費(ペアチューブ)	10000		10,000
リモコンコード取付費	4500		4,500
浴室暖房乾燥機 内機 取付費	16884		16,884
乾燥機取付費	13842		13,842
ビルトインコンロ取付費	5058		5,058
鉄管切断接続費 ※1	3060		
湯沸水道接続費	1044		1,044
可とう管接続費	414		414
金属フレキ接続費	414		414
配管テープ巻工賃(日東54Cテープ)	396	806	1,202
配管テープ巻工賃(防食テープ)	396	298	694

15×10 LA2口ヒューズコック

※1灯外内管の切断工事で完全に生ガスを止められないで行う工事

下記の材料を使用しない場合、工賃のみ計上

下記の材料を使用する場合、工賃と材料を計上

20A PCMG-S	25A PCMG-S
本体	本体
2,178	2,217
Pパッキン	Pパッキン
356*2	396*2
Sパッキン	Sパッキン
264*2	303*2

令和6年1月1日より実施

内管工事設計見積(請求)積算要領<特殊工事対象>

- | | |
|---------|--|
| 1.材料費 | イ. 鉄管
土中埋設部分PLS、隠蔽部及び埋込部分SGP+防蝕テープ |
| | ロ. 継手類及び支持金具
鉄筋・鉄骨の場合は鉄管材料費の120%
木造の場合は鉄管材料費の100% |
| | ハ. ガスバルブ |
| | ニ. ガスコック類
ヒューズコック及びネジコック |
| | ホ. 防蝕テープ |
| 2.工賃 | イ. 配管工賃
直接接続・ガスコック・メーター取付を含む |
| | ロ. 特別工賃
コンクリートはつり・穴あけ、支持金具取付、掘削埋戻し
バルブ取付、ガス機器取付、切断接続、スリーブ入れ、既設管撤去
テープ巻き |
| 3.運搬消耗費 | 材料費の10% |
| 4.設計監督費 | 上記(1+2+3)の10% |
| 5.諸経費 | 上記(1+2+3+4)の10% |

内管 特殊工事 請負人件費算出単価表

NO. 1

令和6年1月1日より実施

1. 木造建築工事10米以上の部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
1,531	1,718	1,904	2,194	2,484	3,084	3,477	4,347

2. 木造建築工事10米未満の部→全て常用工事とする

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P

3. 鉄筋鉄骨建築工事1F～2Fの部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
1,800	1,987	2,173	2,525	2,898	3,601	4,036	4,678

4. 鉄筋鉄骨建築工事3F～5Fの部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
2,028	2,256	2,484	2,877	3,249	4,077	4,657	5,299

5. 鉄筋鉄骨建築工事6F以上の部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P	40A-P	50A-P	80A-P	100A-P
2,318	2,566	2,773	3,146	3,622	4,533	5,299	6,023

6. ポリエチレン管(PE管)地中配管の部

25A-P	32A-P	50A-P	75A-P	100A-P
1,076	1,138	1,863	2,753	3,560

7. フレキ工事の部

15A-P	20A-P	25A-P	32A-P
1,531	1,718	1,904	2,194

(15.1米以上は全て常用とする)

6.コンクリートはつり費

10cm未満	10cm以上
990	3,168

7.コンクリート穴あけ費

10cm未満	10cm以上
1,148	4,039

8.配管支持金具取付費

U型サドル	T字足	羽子板	L型アングル
99	559	559	679

9.管塗装費(1米当たり)

25A以下	32A以上
539	919

10.掘削及び埋戻し費(1米当たり)

15～30cm	30～60cm
673	1,485

11.ガスコック・バルブ取付費

普通コック	特殊コック	50A未満	50A以上
811	1,584	3,722	5,563

12.ガス器具取付費

FF/FE給湯器	BF湯沸器	小型湯沸器	クリーンヒーター	リモコン	リモコンコード	風呂循環 (銅管)	風呂循環 (ヘアチューブ)
15,226	17,325	4,950	16,097	2,851	4,950	16,097	11,000

壁掛給湯器 25号以上	壁掛給湯器 24号以下	マルチ給湯器 架台設置込(基礎無)	浴室暖房乾燥機(内機)
9,088	5,306	15,226	18,572

据置給湯器 据置台設置込(基礎無)	乾燥機 架台・排湿筒設置込	ビルトインコンロ
9,088	15,226	5,563

13.防蝕テープ巻き

個
435

14.ガスメーター取付費

2.5号	4号	6号	10号	16号	25号	40号
1,762	1,762	1,762	3,603	3,603	6,910	10,315

15.その他

鉄管普通接続	鉄管切断接続	湯沸水道接続	スリーブ入れ	既設管撤去	可とう管接続	金属フレキ接続	ドレン配管
1,267	3,366	1,148	2,435	693	455	455	4,633

※止水処理まで

16.運搬消耗費……材料費の10%とする

17.設計監督費……材料費+工賃+運搬消耗費の10%とする

18.諸 経 費……材料費+工賃+運搬消耗費+設計監督費の10%とする

常用工事費単価

一人当たり = 24871円

残業賃金

最初の1時間 = 3108円 (～18:00)

午後10時迄 = 3886円 (5:00～8:00、18:00～22:00)

深夜残業 = 4662円 (0:00～5:00、22:00～24:00)

緊急呼出手当

一般時 = 1650円 (8:00～20:00)

深夜時 = 3300円 (20:00～8:00)

ガードマン

一人当たり = 22253円

作業車

一台当たり = 2618円

ダイヤモンドカッターコアあけ

～50A = 1963円

65A～ = 3272円

設計監督費……材料費+工賃の10%とする

令和7年度 材料単価表

令和7年2月21日より実施
NO.1

品 名	単 位	設計見積単価
白鉄管	15A	831
白鉄管	20A	1,011
白鉄管	25A	1,428
白鉄管	32A	1,897
白鉄管	40A	2,173
白鉄管	50A	2,976
白鉄管	80A	5,096
白鉄管	100A	7,334
PLS鋼管	15A	1,159
PLS鋼管	20A	1,339
PLS鋼管	25A	1,622
PLS鋼管	32A	2,079
PLS鋼管	40A	2,305
PLS鋼管	50A	3,048
PLS鋼管	80A	4,597
エルボ	15A	90
エルボ	20A	127
エルボ	25A	221
エルボ	32A	396
エルボ	40A	471
エルボ	50A	692
エルボ	80A	2,187
エルボ	100A	3,659
エルボ	20A*15A	196
エルボ	25A*15A	343
エルボ	25A*20A	343
エルボ	32A*15A	858
エルボ	32A*20A	655
エルボ	32A*25A	655
エルボ	40A*15A	1,010
エルボ	40A*20A	1,010
エルボ	40A*25A	786
エルボ	40A*32A	786
エルボ	50A*15A	1,650
エルボ	50A*20A	1,650
エルボ	50A*25A	1,650
エルボ	50A*32A	1,279
エルボ	50A*40A	1,279
エルボ	80A*15A	5,931
エルボ	80A*20A	5,931
エルボ	80A*25A	5,931
エルボ	80A*32A	5,931
エルボ	80A*40A	5,931
エルボ	80A*50A	4,514

NO.2

品 名	単 位	設計見積単価
エルボ	100A*25A	10,249
エルボ	100A*32A	10,249
エルボ	100A*40A	10,249
エルボ	100A*50A	10,249
エルボ	100A*80A	7,884
エルボ	15A*45°	262
エルボ	20A*45°	277
エルボ	25A*45°	374
エルボ	32A*45°	580
エルボ	40A*45°	767
エルボ	50A*45°	1,138
エルボ	80A*45°	3,282
エルボ	100A*45°	5,616
ストエル	15A	224
ストエル	20A	246
ストエル	25A	396
ストエル	32A	611
ストエル	40A	814
ストエル	50A	1,176
ストエル	80A	3,984
ストエル	100A	7,472
ニップル	15A	118
ニップル	20A	137
ニップル	25A	199
ニップル	32A	293
ニップル	40A	380
ニップル	50A	552
ニップル	80A	1,712
ニップル	100A	2,914
		0
チーズ	15A	168
チーズ	20A	202
チーズ	25A	321
チーズ	32A	549
チーズ	40A	677
チーズ	50A	1,045
チーズ	80A	3,335
チーズ	100A	5,616
チーズ	20A*15A	277
チーズ	25A*15A	380
チーズ	25A*20A	380
チーズ	32A*15A	976
チーズ	32A*20A	748
チーズ	32A*25A	748

品 名	単 位	設計見積単価
チーズ	40A*15A	1,260
チーズ	40A*20A	1,260
チーズ	40A*25A	951
チーズ	40A*32A	951
チーズ	50A*15A	1,978
チーズ	50A*20A	1,978
チーズ	50A*25A	1,978
チーズ	50A*32A	1,485
チーズ	50A*40A	1,485
チーズ	80A*15A	6,133
チーズ	80A*20A	6,133
チーズ	80A*25A	6,133
チーズ	80A*32A	6,115
チーズ	80A*40A	6,115
チーズ	80A*50A	4,651
チーズ	100A*15A	10,458
チーズ	100A*20A	10,458
チーズ	100A*25A	10,458
チーズ	100A*32A	10,458
チーズ	100A*40A	10,458
チーズ	100A*50A	10,458
チーズ	100A*80A	7,974
ソケット	15A	137
ソケット	20A	165
ソケット	25A	227
ソケット	32A	321
ソケット	40A	405
ソケット	50A	611
ソケット	80A	1,828
ソケット	100A	3,045
レジューサー	20A*15A	249
レジューサー	25A*15A	293
レジューサー	25A*20A	293
レジューサー	32A*15A	555
レジューサー	32A*20A	443
レジューサー	32A*25A	443
レジューサー	40A*15A	739
レジューサー	40A*20A	739
レジューサー	40A*25A	570
レジューサー	40A*32A	570
レジューサー	50A*15A	1,010
レジューサー	50A*20A	1,010
レジューサー	50A*25A	1,010
レジューサー	50A*32A	804
レジューサー	50A*40A	804

[illegible]

品 名	単 位	設計見積単価
キャップ	15A	221
キャップ	20A	252
キャップ	25A	315
キャップ	32A	452
キャップ	40A	521
キャップ	50A	698
キャップ	80A	1,647
キャップ	100A	3,563
IM	15A	2,000
IM	20A	2,373
IM	25A	2,780
IM	32A	4,854
IM	40A	5,462
IM	50A	6,133
IM	80A	10,909
ブッシング	20A*15A	205
ブッシング	25A*15A	277
ブッシング	25A*20A	277
ブッシング	32A*15A	624
ブッシング	32A*20A	483
ブッシング	32A*25A	483
ブッシング	40A*15A	748
ブッシング	40A*20A	748
ブッシング	40A*25A	580
ブッシング	40A*32A	580
ブッシング	50A*15A	1,023
ブッシング	50A*20A	1,023
ブッシング	50A*25A	1,023
ブッシング	50A*32A	798
ブッシング	50A*40A	798
ブッシング	80A*15A	2,486
ブッシング	80A*20A	2,486
ブッシング	80A*25A	2,486
ブッシング	80A*32A	2,486
ブッシング	80A*40A	2,486
ブッシング	80A*50A	1,875
ブッシング	100A*15A	4,639
ブッシング	100A*20A	4,639
ブッシング	100A*25A	4,639
ブッシング	100A*32A	4,639
ブッシング	100A*40A	4,639
ブッシング	100A*50A	4,639
ブッシング	100A*80A	3,606

[illegible]

NO.7

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NO.10

[illegible]

品 名	単 位	設計見積単価
PCエルボ	15A	238
PCエルボ	20A	266
PCエルボ	25A	438
PCエルボ	32A	776
PCエルボ	40A	915
PCエルボ	50A	1,387
PCエルボ	80A	3,967
PCエルボ	20A*15A	349
PCエルボ	25A*20A	615
PCエルボ	32A*25A	1,020
PCエルボ	40A*32A	1,192
PCエルボ	15A*45°	532
PCエルボ	20A*45°	593
PCエルボ	25A*45°	926
PCストエル	15A	438
PCストエル	20A	488
PCストエル	25A	693
PCストエル	32A	1,170
PCストエル	40A	1,370
PCストエル	50A	2,097
PCニップル	15A	299
PCニップル	20A	338
PCニップル	25A	416
PCニップル	32A	649
PCニップル	40A	810
PCニップル	50A	1,653
PCニップル	80A	3,539
PCチーズ	15A	393
PCチーズ	20A	405
PCチーズ	25A	693
PCチーズ	32A	1,020
PCチーズ	40A	1,159
PCチーズ	50A	1,875
PCチーズ	80A	5,809
PCチーズ	20A*15A	499
PCチーズ	25A*15A	721
PCチーズ	25A*20A	721
PCチーズ	32A*15A	1,087
PCチーズ	32A*20A	1,087
PCチーズ	32A*25A	1,087
PCチーズ	40A*15A	1,437
PCチーズ	40A*20A	1,437
PCチーズ	40A*25A	1,437
PCチーズ	40A*32A	1,437

品 名	単 位	設計見積単価
PCチーズ	50A*20A	2,313
PCチーズ	50A*25A	2,313
PCチーズ	50A*32A	2,313
PCチーズ	50A*40A	2,313
PCチーズ	80A*40A	5,725
PCチーズ	80A*50A	5,659
PCソケット	15A	299
PCソケット	20A	310
PCソケット	25A	449
PCソケット	32A	655
PCソケット	40A	731
PCソケット	50A	1,376
PCソケット	80A	3,164
PCレジュースー	20A*15A	432
PCレジュースー	25A*15A	554
PCレジュースー	25A*20A	554
PCレジュースー	32A*15A	776
PCレジュースー	32A*20A	776
PCレジュースー	32A*25A	776
PCレジュースー	40A*15A	1,032
PCレジュースー	40A*20A	1,032
PCレジュースー	40A*25A	1,032
PCレジュースー	40A*32A	1,032
PCレジュースー	50A*20A	1,437
PCレジュースー	50A*25A	1,437
PCレジュースー	50A*32A	1,437
PCレジュースー	50A*40A	1,437
PCレジュースー	80A*40A	3,845
PCレジュースー	80A*50A	3,845
PCプラグ	15A	210
PCプラグ	20A	238
PCプラグ	25A	382
PCプラグ	32A	649
PCプラグ	40A	854
PCプラグ	50A	1,437
PCサーチー	20A	654
PCサーチー	25A	987
PCサーチー	32A	1,176
PCサーチー	40A	1,387
PCサーチー	50A	2,646