

令和7年4月1日 改定



Gas

ガス装置工事単価表



上越市ガス水道局

本局☎ (025) 522-5515

1. 道路掘削復旧

①

(1) 取出土事管布設 1 m 当り (As道路については仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝		共 同 溝	
		一 般	浅層埋設	一 般	浅層埋設
アスファルト 舗装道	県 道	37,910	—	18,960	—
	市 道	35,390	26,450	18,880	14,410
	歩道 (市道)	27,750	19,130	15,200	9,990
インターロッキング歩道		40,280	—	22,650	—
歩 道 (県 道)		29,630	19,980	14,820	9,990
コ ン ク リ ー ト 道		41,170	32,230	21,630	16,940
一 般 砂 利 道		28,970	20,470	15,680	10,980
一 部 転 用 土		15,670	12,510	8,250	6,560
路床仕上 (団地造成等)		—	10,160	—	5,290

(2) 本管上不使用管処理掘削復旧1箇所当り (As道路については仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝		共 同 溝	
		一 般	浅層埋設	一 般	浅層埋設
アスファルト 舗装道	県 道	87,840	—	43,920	—
	市 道	91,820	68,340	45,910	34,170
	歩道 (市道)	71,990	48,500	36,000	24,250
インターロッキング歩道		127,670	—	63,840	—
歩 道 (県 道)		71,990	48,500	36,000	24,250
コ ン ク リ ー ト 道		102,120	80,180	51,060	40,090
一 般 砂 利 道		75,560	52,080	37,780	26,040
一 部 転 用 土		39,220	31,140	19,610	15,570

(3) 土留施工掘削復旧 1 m 当り (仮復旧までの単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝	共 同 溝
アスファルト 舗装道	県 道	48,830	24,410
	市 道	46,390	24,940

(4) 下水道同時施工復旧 1 m 当り (保護砂埋め戻し単価)

(単位 円)

種 別		単 独 溝	共 同 溝
アスファルト 舗装道	県 道	5,330	2,660
	市 道		

(5)埋設不使用管撤去 1 m 当り (仮復旧までの単価)

(単位 円)

①

種 別		単 独 溝	共 同 溝
		一 般	一 般
アスファルト 舗 装 道	県 道	37,910	18,960
	歩 道 (国・県道)	29,630	14,820
	市 道	35,390	17,700
	歩 道 (市 道)	27,750	13,880

※ 歩道(国・県道)及びインターロッキング歩道については本復旧施行

(6)舗装本復旧 1 m²当り

(単位 円)

種別	単独溝	共同溝
県道車道	23,230	11,610
県道歩道	12,280	6,140
市道車道	15,800	7,890
市道歩道	13,510	6,750

2. 掘削工事諸雑費

(単位 円)

(1)道路掘削準備費	工事 1 件又は一路線当り	62,820
------------	---------------	--------

※ 本管、下水道、その他工事と同時施工の場合は計上せず。

(単位 円)

(2)機械回送費	1 日当り	31,410
----------	-------	--------

※ 複数日施工の場合のみ計上。

(単位 円)

(3)道路使用申請	1 件	14,240
-----------	-----	--------

(単位 円)

(4)水 替 工	実稼働 1 時間当り (5.0 m/m以下・沈殿槽設置工含む)	2,090
----------	---------------------------------	-------

(単位 円)

(5)土 留 工	正規 1 m 当り (鋼矢板・腹起・支保工共)	36,740
----------	-------------------------	--------

(単位 円)

(6)交通誘導員	1 時 間 当 り	4,360
----------	-----------	-------

(単位 円)

(7)占用書類作成	1 件	21,110
-----------	-----	--------

(単位 円)

(8)コンクリート路盤撤去工	正規 1 m ³ 当り	単独溝	37,450	共同溝	18,730
----------------	------------------------	-----	--------	-----	--------

切断・はつり・積込運搬処分共

(単位 円)

(9)掘 削 追 加 路 床 工	1 m ³ 当り	単独溝	39,130	共同溝	19,570
------------------	---------------------	-----	--------	-----	--------

3. 取出工事

(単位 円)

①

取出		30A	50A	75A	100A
本管					
PE	50	サ 56,700	同 156,070	—	—
	75	サ 62,250	サ 76,060	同 221,030	—
	100	サ 85,770	サ 101,150	サ 112,810	切 272,470
	150	サ 96,020	サ 110,380	サ 173,390	切 434,710
	200	サ 110,900	サ 125,660	サ 234,290	切 632,790
鋼管	50	ク 90,190	同 161,790	—	—
	75	ク 104,860	ク 127,620	同 199,790	—
铸铁管	100	穿※ 62,970	ク 255,050	ク 354,080	切 1,049,270
	150	穿 68,770	ク 430,830	ク 495,230	切 1,587,790
	200	穿 68,790	穿 97,450	ク 576,030	切 1,889,830
溶接		83,460	121,340	—	—

サ：EFサービスチーズ 切：切断 穿：穿孔 ク：防食クランプ、本管クランプ 同：同径活管分岐
 ※铸铁管100×30はトランジションサーチ1'×30を使用
 切断工事の遮断工事費別途計上

4. 不使用管処理費

(単位 円)

一般不使用管処理	1箇所（撤去閉塞処理）	8,980
切断不使用管処理	PE φ50（遮断工事費別途）	43,990
〃	PE φ75（遮断工事費別途）	65,990
〃	PE φ100（遮断工事費別途）	134,450
〃	PE φ150（遮断工事費別途）	198,210
〃	铸铁 φ100（遮断工事費別途）	580,780
〃	铸铁 φ150（遮断工事費別途）	818,420
〃	铸铁 φ200（遮断工事費別途）	1,020,810
〃	鋼管 φ50（遮断工事費別途）	123,670
管内モルタル充填処理	1箇所（管容量0.01m以下）	3,120

切断工事の遮断工事費別途計上

5. 遮断工事費（片側分）

(単位 円)

区分	口径	金額
遮断工事	100A以下	66,550
〃	150A以上	109,690
遮断連絡工事	100A以下	178,140
〃	150A以上	219,390

6. 基本工事

(単位 円)

①

区 分	金 額	用 途
メーターユニット	54,370	ガスメーターユニット廻り配管工事一式
撤去工事（鋼管 32A 以下）	24,270	宅地内既設埋設管切断、閉塞工事費
撤去工事（鋼管 50A 以下）	41,690	〃
撤去工事（PE 管 50A 以下）	8,390	〃
メーターユニット（単 独）	26,600	ガスメーターユニットの単独取付け
U M ユニットガス栓 3/4 型	21,250	ガス栓、検査口継手一式
検査費	2,340	

7. 計 量 器（取付・撤去等）

(単位 円)

号 数	取 付	撤 去	取 替
小型 10m ³ 以下	3,190	1,990	3,980
16m ³ 以下	5,770	3,600	7,210
65m ³ 以下	16,800	10,490	21,000
160m ³ 以下	29,190	18,240	36,480

8. 支持金具

(単位 円)

管 サ イ ズ	25A	32A
メーター支持金具	2,600	3,590

9. 鋼管ケース管（1m 当り）・架管架台（1基 当り）

(単位 円)

サイズ	50A	75A	100A	150A
サ ヤ 管	3,730	5,650	7,750	14,210
架 管 架 台	24,780			

10. H I - V P ケース管（1m 当り）貫通・布設工共

(単位 円)

サイズ	50A	75A	100A
サ ヤ 管	2,390	3,990	5,730

11. 内管止め（1箇所 当り）

(1) 鋼管

(単位 円)

サイズ	20A 以下	25A～32A	40A～50A
白プラグ止め	2,930	3,120	4,390

(2) PE

(単位 円)

サイズ	30A 以下	50A	75A	100A
キャップ（新設）	6,250	10,010	14,830	47,630
キャップ（増設）	6,890	10,860	15,670	48,900

12. 管布設工事

①

(1) 供給管・支管

(単位 円)

	管 種	口径	管	ソケット	エルボ
供 給 管 支 管	P E P	30A	4,520	11,580	13,930
		50A	7,000	16,920	22,160
		75A	12,110	25,390	34,120
		100A	15,560	58,920	109,550

(2) 灯外内管・灯内内管

新設

(単位 円)

区 分	口 径	管	ソ ケ ッ ト	エ ル ボ	チーズ	トランジション
P E P	25A	2,910	5,790	6,380	7,720	-
	30A	3,440	7,800	9,400	10,850	-
	50A	5,100	11,400	14,930	16,900	-
	75A	8,560	17,120	23,000	33,520	-
	100A	10,890	39,730	73,860	94,550	-
P L S	20A以下	5,850	6,160	5,980	10,240	-
	25A	7,160	7,470	7,390	12,880	9,710
	32A	8,830	8,580	8,970	14,710	11,280
	40A	10,200	9,340	9,940	16,180	12,320
	50A	13,310	12,880	12,860	20,830	17,820
	75A	20,280	-	-	-	29,170
S G P	20A以下	1,780	4,890	4,840	8,560	-
	25A	2,280	5,690	5,680	10,170	-
	32A	2,800	6,150	6,230	11,110	-
	40A	3,170	6,630	6,700	12,040	-
	50A	4,130	7,940	8,030	14,450	-
	75A	6,410	10,510	10,940	19,230	-
	100A	8,750	13,050	13,780	23,930	-
ガス用フレキ管	15A以下	2,700	4,990	-	17,420	-
	20A	3,490	7,270	-	21,810	-
	25A	4,890	10,450	-	22,880	-
	32A	6,210	14,180	-	-	-

増設

①

(単位 円)

区 分	口 径	管	ソ ケ ッ ト	エ ル ボ	チーズ	P CMG	トランジション
P E P	2 5 A	3,030	6,540	7,130	8,470	-	-
	3 0 A	3,590	8,870	10,450	11,910	-	-
	5 0 A	5,300	12,770	16,290	18,260	-	-
	7 5 A	8,750	18,490	24,380	34,900	-	-
	1 0 0 A	11,110	41,860	75,990	96,690	-	-
P L S	2 0 A以下	6,020	7,110	6,920	11,910	15,120	(ネジ)
	2 5 A	7,340	8,560	8,480	14,830	15,630	10,590
	3 2 A	9,030	9,730	10,120	16,800	20,990	12,220
	4 0 A	10,410	10,580	11,170	18,420	23,570	13,180
	5 0 A	13,560	14,320	14,290	23,460	35,550	19,010
	7 5 A	20,570	-	-	-	57,400	30,540
S G P	2 0 A以下	1,940	5,830	5,780	10,230	-	(メカ)
	2 5 A	2,460	6,780	6,770	12,120	-	18,490
	3 2 A	3,000	7,300	7,380	13,200	-	20,800
	4 0 A	3,390	7,850	7,940	14,290	-	20,960
	5 0 A	4,380	9,380	9,480	17,080	-	32,480
	7 5 A	6,700	12,180	12,600	22,280	-	53,270
	1 0 0 A	9,090	14,910	15,650	27,360	-	-
ガス用フレキ管	1 5 A以下	2,810	5,270	-	17,620	-	-
	2 0 A	3,610	7,630	-	22,220	-	-
	2 5 A	5,030	10,810	-	23,300	-	-
	3 2 A	6,370	14,610	-	-	-	-
L Aカップリング (H I-L A等)	2 0 A以下	-	8,470	-	8,970	-	-
	2 5 A	-	9,800	-	10,590	-	-
	3 2 A	-	12,970	-	14,090	-	-
	4 0 A	-	14,260	-	16,560	-	-
	5 0 A	-	18,730	-	20,960	-	-
	7 5 A	-	36,980	-	-	-	-

30*25

30*25

撤去

区 分	口 径	管
P E P	2 5 A	810
	3 0 A	870
	5 0 A	1,000
	7 5 A	1,020
	1 0 0 A	1,410
P L S	2 0 A以下	1,030
	2 5 A	1,100
	3 2 A	1,130
	4 0 A	1,200
	5 0 A	1,310
	7 5 A	2,020
S G P	2 0 A以下	1,030
	2 5 A	1,100
	3 2 A	1,130
	4 0 A	1,200
	5 0 A	1,310
	7 5 A	2,020

床掘り・埋め戻し

(m/円)

区分	口径	床掘り	埋め戻し
土砂	20A～50A	350	650
	75A～100A	610	1,090

1 3 . ガス用フレキ管工事

①

フレキ用部材

(単位 円)

フレキケース	フレキケース 1 m 当り	1,680
--------	---------------	-------

フレキ用ガス栓

(単位 円)

記 号	品 名	口 径	単 価
G856A5-07D	埋込一口タイプガス栓	9.5 m/m	14,610
G866A5-12	埋込ニロタイプガス栓	〃	24,410
G855A5-07D	埋込床タイプ	〃	18,400
G878A5-07	壁貫通タイプ	〃	18,420
G053AF5-12	フレキ配管用直接続タイプ一口	〃	18,120
G054AF5-12	フレキ配管用直接続タイプニロ	〃	27,890
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	10 A	11,320
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	15 A	11,850
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	20 A	13,760
G331-SP5	フレキ用直接続タイプ I 型ガス栓	25 × 20 A	16,020
G333-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	10 A	11,320
G333-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	15 A	11,850
G333-DP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	20 A	13,570
G334-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	10 A	11,450
G334-SP5	フレキ用直接続タイプ L 型ガス栓	15 A	11,980

14. 水 取 器

(単位 円)

①

P E 加 工 製 品	34,000	
水 取 器 (P E 50A)	84,850	水取器 (立管付)
水 取 器 (P E 75A)	146,220	〃
水 取 器 (P E 100A)	210,470	〃
局 指 定 ボ ッ ク ス (水 取 器)	78,580	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	124,420	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
局 指 定 ボ ッ ク ス (バ ル ブ)	94,740	トミスEHOP-52EF 民地用
〃	149,820	トミスLJV2TD-81HK 公道用・除雪対応型
ボ ッ ク ス (台 座 感 知 板 付)	9,600	φ 150×200 民地用

15. 標示クギ等

(単位 円)

標 示 ク ギ (キ ャ ッ ツ ア イ ビ ン)	標 示 杭 (4.5 × 4.5 × 60cm) 樹 脂 製	標 示 リ ン グ
920	2,320	630

16. 塗 装

(単位 円)

管 サ イ ズ	3 2 A 以 下	4 0 ～ 5 0 A	8 0 ～ 1 0 0 A
単 価	1,110	1,860	3,550

18. 埋設管内管切断取出し

(単位 円)

サイズ (元管)	2 0 A 以 下	2 5 A	3 2 A	4 0 A	5 0 A
単 価	22,990	36,750	51,040	58,130	83,360

19. 非埋設内管切断取出し

(単位 円)

サイズ (元管)	2 0 A 以 下	2 5 A	3 2 A	4 0 A	5 0 A
単 価	11,180	12,880	16,540	18,150	24,410

20. 既設継手ねじ込み工・取外し工

(円/円)

サイズ (元管)	2 0 A ～ 4 0 A	5 0 A	7 5 A	1 0 0 A
ねじ込み工	1,050	1,230	1,420	1,590
取り外し工	420	480	560	630

21. 覆 装 工

(単位 円)

工 種	25A以下	32A～50A	80A	100A
デンゾー・防食テープ共	3,370	8,710	11,620	14,510

①

22. ガ ス 栓 取付工事費共

(単位 円)

記 号	品 名	サ イ ズ	単 価
G013 -12	L A一口ヒューズガス栓	9.5mm	10,020
G015 -12	L B 〃	〃	11,470
G023 -12	L A二口ヒューズガス栓 (ホス・ホス)	9.5mm	21,220
G025 -12	L B 〃 (〃)	〃	21,220
G025 -12R	L B二口ベアヒューズガス栓 (コンセント・ホス)	〃	21,540
G013A-12	L A一口コンセントヒューズガス栓	〃	10,020
G015A-12	L B一口コンセントヒューズガス栓	〃	11,910
G053A-12	露出タイプ鉄管用一口ガスコンセント	〃	12,570
G054A-12	露出タイプ鉄管用二口ガスコンセント	〃	24,240
G056A-12D	壁型コンセントヒューズガス栓	〃	17,700
G955A-07D	床型 〃	〃	21,350
G757A-07D	壁貫通コンセントヒューズガス栓 (丸型)	〃	25,060
G331-N	可とう管ガス栓 (I 型)	15A	9,040
G333-N	可とう管ガス栓 (L 型)	15A	9,040
G335-N	可とう管ガス栓 (片ネジ L 型)	15A	9,830
G98D	ね じ ガ ス 栓	15A	9,080
		20A	10,890
		25A	12,920
		32A	20,260
G98P	検 査 用 ガ ス 栓	15A	9,740
		20A	11,560
		25A	13,580
	検 圧 プ ラ グ	15A	4,750
G87	メ ー タ ー ガ ス 栓	20A	8,720
		25A	11,070
		32A	15,100
		40A	20,690
		50A	29,020
G87WG	メ ー タ ー ガ ス 栓 余ねじカバー付	20A	12,100
		25A	14,090

23. バルブ及び特殊継手

(単位 円)

①

品 名		サ イ ズ	単 価			
ボ ー ル バ ル プ (ねじ込み)		1 5 A	31,440			
		2 0 A	35,580			
		2 5 A	38,410			
		3 2 A	53,010			
		4 0 A	57,510			
		5 0 A	77,310			
P E ボ ー ル バ ル プ		3 0 A	63,270			
		5 0 A	84,630			
		7 5 A	117,740			
		1 0 0 A	171,380			
フランジ型絶縁材 (B・N・P付)		5 0 A	25,020			
		7 5 A	40,290			
		1 0 0 A	41,780			
絶 縁 ス ペ ー サ ー		5 0 A	89,350			
		7 5 A	159,930			
		1 0 0 A	173,800			
白絶縁ソケット (ネジ)		2 0 A	5,820			
		2 5 A	7,110			
		3 2 A	8,800			
		4 0 A	10,840			
		5 0 A	14,200			
		7 5 A	40,890			
ボ ー ル バ ル プ (フランジ型)		5 0 A	101,880			
		7 5 A	194,400			
		1 0 0 A	250,050			
フレキシブル	5 0 A×3 0 0	57,100	7 5 A×3 0 0	89,210	1 0 0 A×3 0 0	102,680
メタルホース	5 0 A×4 0 0	58,610	7 5 A×4 0 0	94,250	1 0 0 A×4 0 0	109,000
(フランジ型)	5 0 A×5 0 0	60,130	7 5 A×5 0 0	99,350	1 0 0 A×5 0 0	115,350
	5 0 A×7 5 0	63,970	7 5 A×7 5 0	112,090	1 0 0 A×7 5 0	131,150

2 4. コンクリートはつり・補修共（1 m²又は1 ケ所当り）

①

溝 掘	(m ² 当り)	12,070	(単位 円)			
壁 貫 通	3 2 A 以下	2,770	5 0 A 以下	4,300	7 5 A 以下	5,330

2 5. コンクリートコア抜き

(単位 円)

壁厚	φ 160以下	φ 254以下
150mm以下	14,420	29,220
200mm以下	20,200	38,960
250mm以下	25,240	48,690
300mm以下	29,140	58,440
400mm以下	38,240	77,930
500mm以下	47,190	97,400

2 6. スリーブ入れ

(単位 円)

管 サ イ ズ	3 2 A 以 下	5 0 A 以 下	7 5 A 以 下
単 価	500	690	1,030

L P フレキ用ガス栓

①

G856A5-12P		1 0 A	19, 970
G856A5-12P		1 5 A	20, 240
G776AF-12P		1 5 A	18, 940
G857A5-12P		9 . 5 m/m	21, 160
G857A5-12P		1 5 A	21, 430
G775AF-12P		1 0 A	23, 310
G361-P5		9 . 5 m/m	11, 260
G361-P5		1 5 A	11, 400
G363-P5		1 0 A	10, 710
G363-P5		1 5 A	10, 920

L P ガス栓

G013-12P		1 0 A	10, 280
G015-12P		1 5 A	11, 350
G013A-12P		9 . 5 m/m	10, 280
G015A-12P		〃	11, 350
G023AZ-12P		〃	13, 070
G025AZ-12P		〃	13, 070
G053A-12P		〃	13, 300
G054A-12P		〃	26, 540
G776A-12P		〃	18, 350
G775A-12P		〃	21, 380
G331N		1 5 A	9, 050
G333N		1 5 A	9, 050
G98D		1 5 A	9, 080
G98D		2 0 A	10, 890
G98P		1 5 A	9, 740
G98P		2 0 A	11, 560