

# ガス配管図作成要綱

平成19年7月

大津市企業局

# 目 次

I 総 則	1
1 目 的	1
2 適用範囲	1
3 用語の定義	1
4 竣工図及び付属設備台帳等の種類	1
5 竣工図等フローチャート	2
II 本支管工事	3
1 竣 工 図	3
(1) 竣工図の大きさ	3
(2) 用 紙	3
(3) 記入方法	3
(4) 文 字	3
(5) 構 成	3
(6) 平 面 図	4
(7) 断 面 図	15
(8) 詳 細 図	15
(9) 位 置 図	16
(10) 標 題 欄	16
2 付属設備台帳	17
3 提出部数	18
II 装 置 工 事	19
1 ガス内管工事施行票	19
附 則	24
付 録	27

# I 総 則

## 1 目 的

この要綱は、導管工事の竣工図、台帳類等の円滑な作成を目的とする。

## 2 適用範囲

この要綱は、導管工事の竣工図、台帳類等の作成に適用する。

なお、設計図の作成についても、この要綱を基本とする。

## 3 用語の定義

この要綱で用いる用語は、次に定めるところによる。

本支管：導管のうち、道路(一般の交通の用に供せられる場合をいい、公道、私道及び団地内道路を含む。)に並行して敷設するものをいう。

引込管：導管のうち、本支管から分岐し敷地内に設けるガス管で、最初のサービスチーуз又は遮断バルブまでのガス管をいう。

引込管遮断バルブ：引込管に設置する弁構造を有するガス遮断装置をいう。

緊急遮断バルブ：引込管に設置する弁構造を有する緊急ガス遮断装置をいう。

防食設備：流電陽極、ボンド、排流用端子、測定用端子、短絡用端子、絶縁継手端子をいう。

## 4 竣工図及び付属設備台帳等の種類

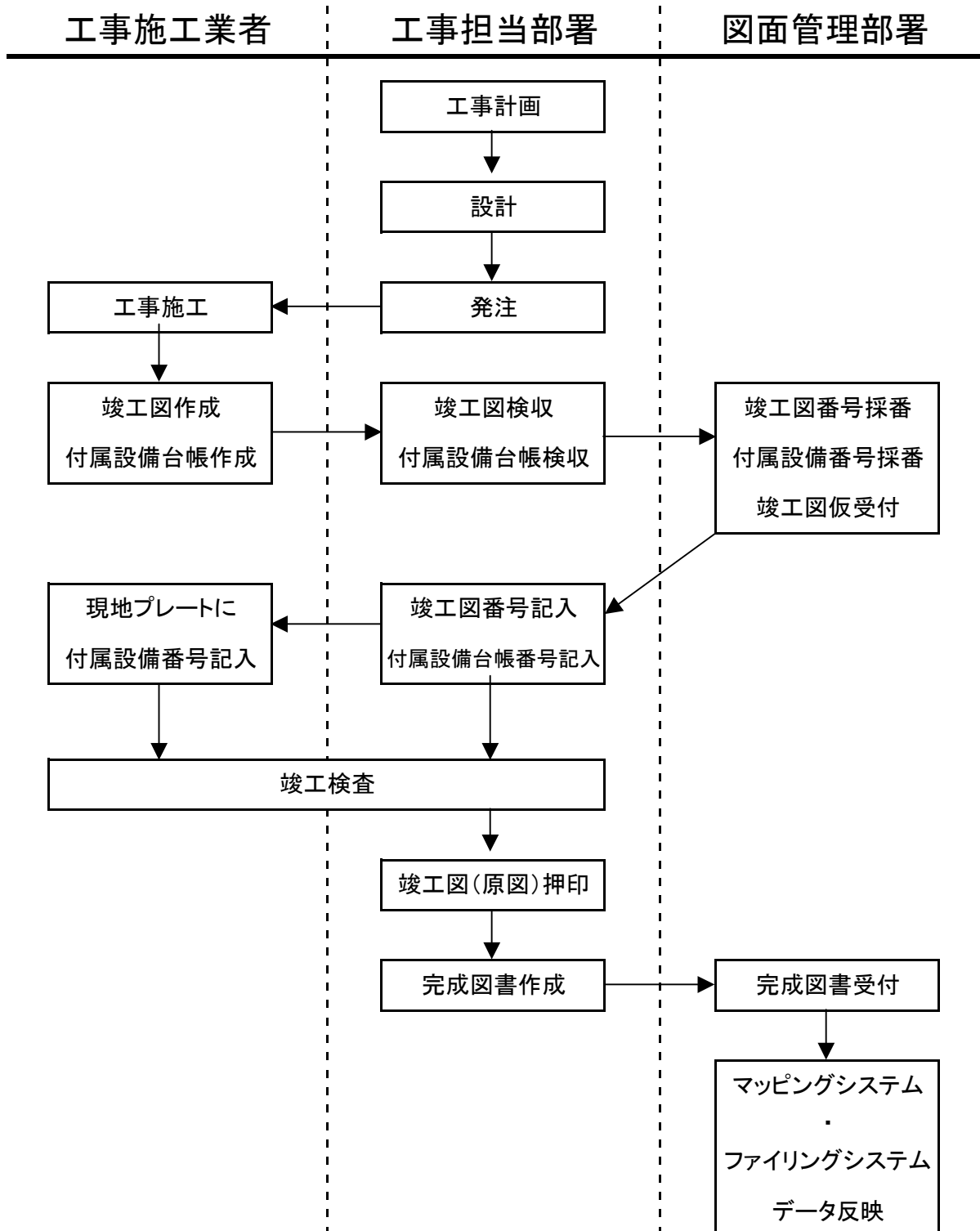
種 類	サイズ	対 象 施 設	対 象 工 種
竣工図	A1・A2・A3	本・支・供	新設・変更・更新・廃止
配管情報図	A3	本・支・供	変更・更新・廃止
ガス内管工事施行票	A3	供給管・内管	〃
引込管台帳	A4	供給管・灯外内管	新設・変更・更新
中圧バルブ台帳	〃	中圧バルブ	〃
低圧バルブ台帳	〃	低圧バルブ	〃
	〃	境界バルブ	〃
引込管遮断バルブ台帳	〃	引込管遮断V	〃
緊急遮断バルブ台帳	〃	緊急遮断V	〃
ガバナ台帳	〃	ガバナ	〃
水取器台帳	〃	水取器	〃
防食設備台帳	〃	防食設備	〃

放散孔台帳	A4	放散孔	新設・変更・更新
架管台帳	〃	架管	〃

備考：①本、支管の修理及び移設等で、20m未満の場合は、A3サイズの配管情報図に記入する。

②引込管の修理で施設情報に変更があった場合は引込管台帳を作成する。

### 5 竣工図等フローチャート



## II 本支管工事

### 1 竣工図

(1) 竣工図の大きさ

竣工図に用いる紙の大きさは、A1、A2又はA3とする。

(2) 用 紙

竣工図に用いる紙は、普通紙とする。

(3) 記入方法

竣工図作成は、原則として墨入れ仕上げとする。但し、やむ得ない場合は、鉛筆等で記入し線や文字にカスレ等が無いこととすると共に、線や文字の濃度を一定にする。

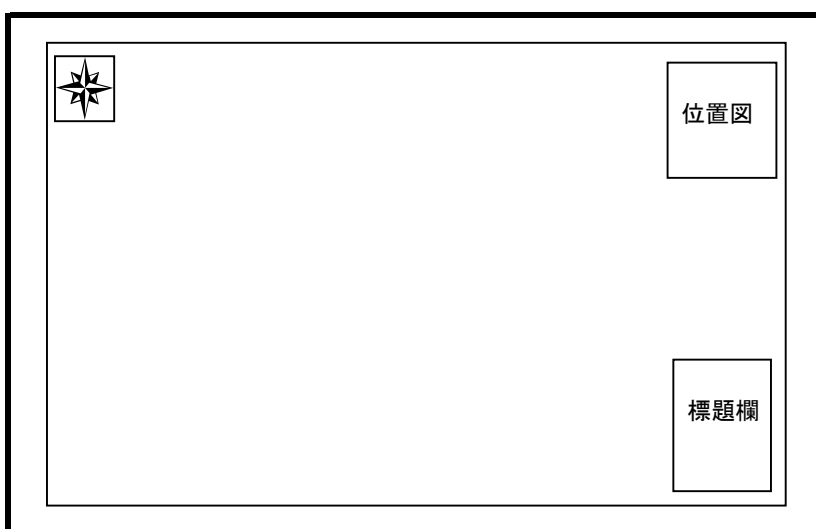
(4) 文 字

文字の大きさは次による。

文字の種類	文字の大きさ
漢 字	5.0mm以上
ア ラ ビ ア 数 字	3.2mm以上
か な	
ロ ー マ 字	

(5) 構 成

竣工図の構成は、平面図、断面図、詳細図等とする。各図面には標題欄を設けるとともに、平面図には位置図を表示する。



(6) 平面図

ア 尺度

平面図の尺度は、原則として1/250、1/500を使用する。

イ 地形図

(ア) 地形図は、原則として、大津市の所有する大津市現況平面図又は大津市マップ現況平面図により作成する。

(イ) 方位は、原則として、北を図面の上方とし、左上隅に必ず記載する。



(ウ) 作成範囲は、工事の起点、終点から各々20m程度まで記載する。

(エ) 地形の表示は、布設道路の境界から各々10m程度の奥行きとし、次表を参考に作成する

名称	表示	名称	表示	名称	表示
家屋		コンクリート擁壁		郵便局	
道路側溝		石垣		墓地	
歩道		門		果樹園	
河川		階段		独立樹	
橋部		官民境界杭		広葉樹林	
道路の切土部		ブロック塀		針葉樹林	
道路の盛土部		池・湖		竹林	
軌道		学校	文	草地	
鉄道(複線)		神社	𠄎	水田	
境界線		仏閣	卍	畑	

(オ) 記載事項

A 埋設道路の状況

① 道路形態

・歩車道区分・道路幅員・その他

② 主要設備

・歩車橋・植樹帯・分離帯・側溝・土地擁壁・その他

③ 道路管理者(路線名)・河川管理者(河川名)の区分

④ 特殊構造

・橋梁・トンネル・その他

⑤ 地下埋設物

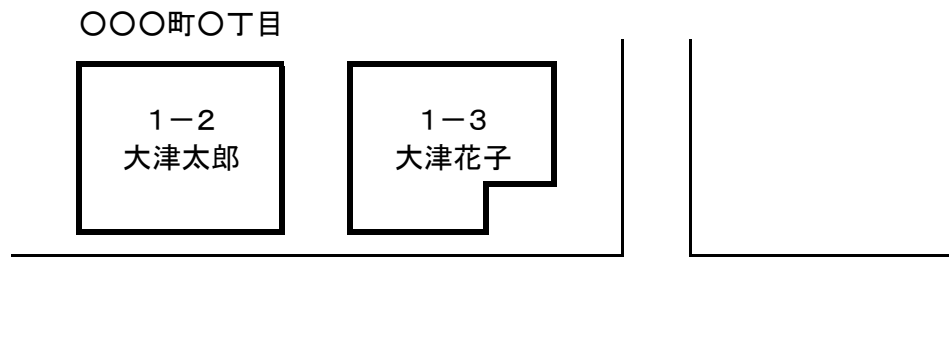
・マンホール等の地下設置物

B 沿道の状況

① 建物の状況

・道路境界より10m以上とし、全周表示とする。

② 住居表示及び氏名



③ 地形の状況

・河川、池、田畑、森林、その他

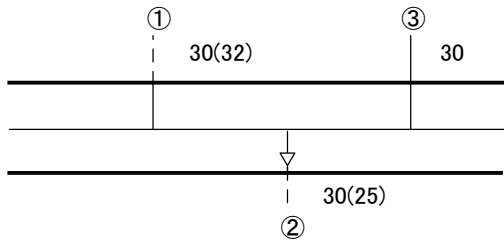
(カ) その他

開発事業等で計画平面図を利用する場合は、利用図面の名称を図面内に記入する。

ウ 配管図

(ア) 本・支・供給管は、次の精度で地形図へ記入する。

縮 尺	1/250	1/500	1/1000
平面位置	±2.00以内	±1.00以内	±0.50以内 (mm)



・供給管の呼び径を表示する。既設管に接続した場合は、カッコ内に既設管の口径も記入する。

・必要により工事内連番をつける。

(イ) 記載は、墨入れ仕上げを原則とし、次により表示する。

新設管		実線
既設管		一点鎖線
埋殺管		実線に斜線3本
その他埋設管		点線(細)

接続		
交差		
分岐		

(ウ) 導管の圧力・管種・接合方法を次により表示する。


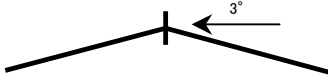
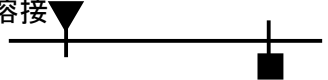

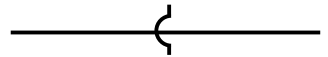
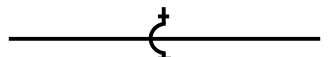

圧力区分	M A	中 圧 A
	M B	中 圧 B
	無表示	低 圧

管種	S P	被覆無し鋼管 (黒管)
	S G P	亜鉛メッキ鋼管 (白管)
	A G	A巻 ・ AG巻鋼管
	P L P	ポリエチレン被覆鋼管 (2層)
	P L S	ポリエチレン被覆鋼管 (1層)
	D I P	ダクタイル鋳鉄管
	C I P	鋳鉄管
	P E	ポリエチレン管



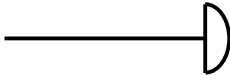
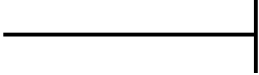


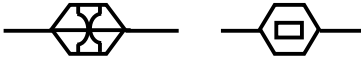

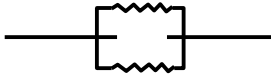

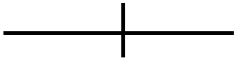
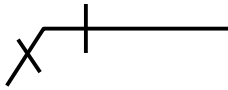

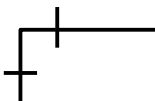
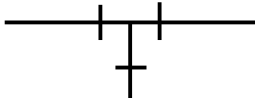
接 合 方 法	W	溶接
	HF	ヒートフュージョン
	EF	エレクトロフュージョン
	F	フランジ
	R	ねじ継手
	PLS	PLS継手
	IN	印ろう型継手
	G	ガス型継手
	GM	GM形ガスメカニカル継手
	GM II	GM II 形ガスメカニカル継手
	SE	SE形ガスメカニカル継手
	SGM	SGM継手
	PLSM	ポリエチレン被覆鋼管メカニカル継手
	HGM	HGM継手




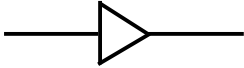
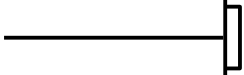

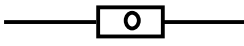

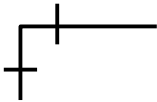
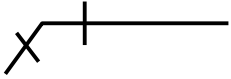
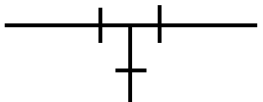
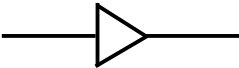
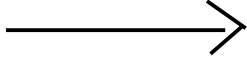

(エ) 導管の接合表示を次により記入する。

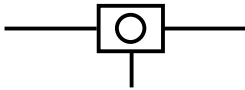
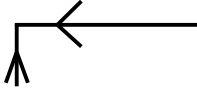
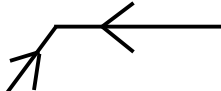




項目	記号	記入上の要点
鋼 管		・ネジ接合
		・切合わせ箇所は、角度を記入
		▼ 地下溶接部のみ記入 ■ X線撮影箇所
		・フランジ部
鑄 鉄 管		
		・抜け止め押輪取付け箇所
ポリエチレン管		

(オ) 継手類を次により記入する。




	項目	記号	記入上の要点
鑄 鉄 管	ベンド (GM II BD)		
	ティー (GM II T)		・異径ティーの記入は、主×分とする。
	レジューサ (GM II RD)		
	ソリッドスリーブ (GM II SS)		・抜け止め押輪使用位置を明示
	カップ (GM II C)		
	本管プラグ (GM II P)		
	プレハブ短管 (GM II PS)		
	GM連絡用鋼製短管 (GM II S)		・切断して使用する場合は、延長を記入
鋼 管 溶 接 継 手	鋼製エルボ (L)		
	鋼製ティー (T)		
	鋼製レジューサ (RD)		




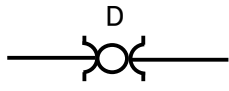
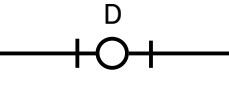
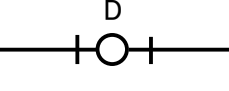

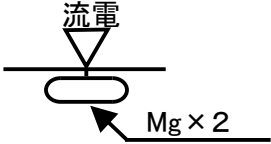
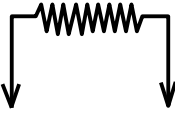



	項目	記号	記入上の要点
鋼管溶接継手	鋼製キャップ (CP)		・板溶接の場合 
	ドレッサーカップリング (DC)		
	ドレッサーカップリングカバー (DCC)		
	スリーブジョイント (SJ)		
	伸縮継手		
	絶縁継手 (Z)		
鋼管用メカニカル継手	ソケット (PLSM.S)		
	エルボ (PLSM.L)		
	ねじメカソケット (PLSM.OTS)		・ネジ側にRを表示する。
	ねじメカエルボ (PLSM.OTL)		・ネジ側にRを表示する。
	チー (PLSM.T)		




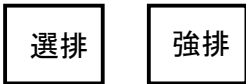
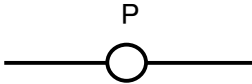
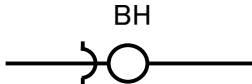
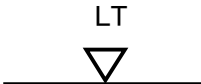
項目		記号	記入上の要点
鋼 管 用 メ カ ニ カ ル 継 手	枝ねじチー (PLSM.BT)		 (バルブチーズ使用の場合)  (サービスチーズ使用の場合)
	レジューサ (PLSM.RD)		
	プラグ (PLSM.P)		
分 岐	クランプ (MC) サドル (MS、SS)	 (バルブチーズ使用の場合)  (サービスチーズ使用の場合)	
	EFソケット (EF.S)		
ポ リ エ チ レ ン 管	EFエルボ (EF.L)		
			
	EFチーズ (EF.T)		
	EF違径ソケット (EF.RD)		
	EFキャップ (EF.C)		
	EFサドル (EF.SS)		

項目		記号	記入上の要点
ポ リ エ チ レ ン 管	EFサービスチーズ (EF.VT、EF.ST、EF.VTJ)		
	スピゴット継手 エルボ (HF.L)		
	スピゴット継手 エルボ (HF45° L)		
	スピゴット継手 チーズ (HF.T)		
	スピゴット継手 レジューサ (HF.RD)		
	トランジション継手 GM II 形 (TR.継手名)		
	トランジション継手 鋼管用 (TR.継手名)		


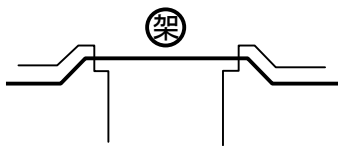
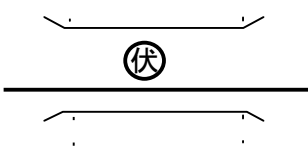

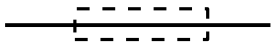
(カ) 付属設備を次により記入する。

項目		記号	記入上の要点
バ ル ブ	バルブ一般		・スルース、プラグ、ボール、バタフライ、メーターガス栓等
	直埋型		・鋳鉄管用 例) GM II 形直埋プラグバルブ等
			・鋼管用 例) PLSMボールバルブ等

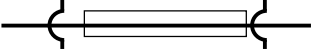
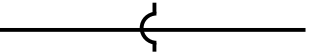
項目		記号	記入上の要点
バルブ	直埋型		・PE管用 例)PEボールバルブ等
	放散管付直埋型		・鋳鉄管用
			・鋼管用 例)全溶接直埋メタルシートバルブ
水取器	鋳鉄用		
	鋼管用		
	PE用		
ガバナ	地区ガバナ		
防食設備	流電陽極		・種類×本数を記入 マグネ Mg アルミ Al
	ボンド		ボンド外れ 
	排流用端子		
	測定用端子		

項目		記号	記入上の要点
防食設備	短絡用端子		
	絶縁継手端子		
防食施設	外部電源		・上部に名称を記入
	排流器		・上部に名称を記入
放散孔	放散孔		・○の上部にP(パージ孔)を記入
その他	バック孔		・○の上部にBH(バック孔)を記入
	ロケータイングターミナル		

(キ) 特殊配管部を次により記入する。

項目		記号	記入上の要点
架管			
伏越管			
さや管			<p>・さや管種類、管径、延長を記入 例)HP 800×10.00</p>

(ク) 更正工法を次により記入する。

項目	記号	記入上の要点
P V C 工 法	<p>PVC工法</p> 	
継手シール工法	<p>継手シール</p> 	

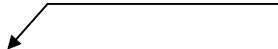
(ケ) 使用材料の表示

A 名称は、次により表示し、略記号はなるべく用いない。

設 計 図	竣 工 図
規格、コード表等の名称を使用し、原則として商品名は使用しない。	設計図の名称を使用し、メーカーにより名称等が異なる場合は、商品名を表示する。

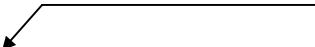
B 口径は、呼び径をmm単位で表示する。

表示例) EFエルボ 100A



C 寸法、延長は、m単位で記入し、小数第2位まで表示する。数値だけを記入し、単位記号はつけない。

表示例) PE 100A × 2.50

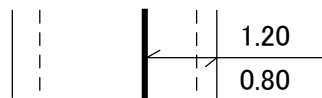


(コ) 埋設位置の表示

A 管の寄り及び深さは、m単位で記入し、小数第2位まで表示する。

B 寄り寸法は、本支管から官民境界(側溝等の外側)、またはブロック塀、石垣等までの距離とする。

C 上段は寄り、下段は深さとし、寸法の表示は、通常50mに1箇所とする。



D 道路形態(幅員、歩車道の有無等)の変更、切回し、上下越し部分等の場合には、変化点とその前後2箇所に寄り及び深さの寸法表示を行う。

E 工事の起点及び終点、付属設備類、道路交差点や曲線部分の管路位置、分岐箇所等



については、構築物からの三点引索法により寸法表示を行う。ただし、平面図上で表示し  
 難い場合は、詳細図または付属設備台帳等によるものとする。

(7) 断面図

ア 横断面図

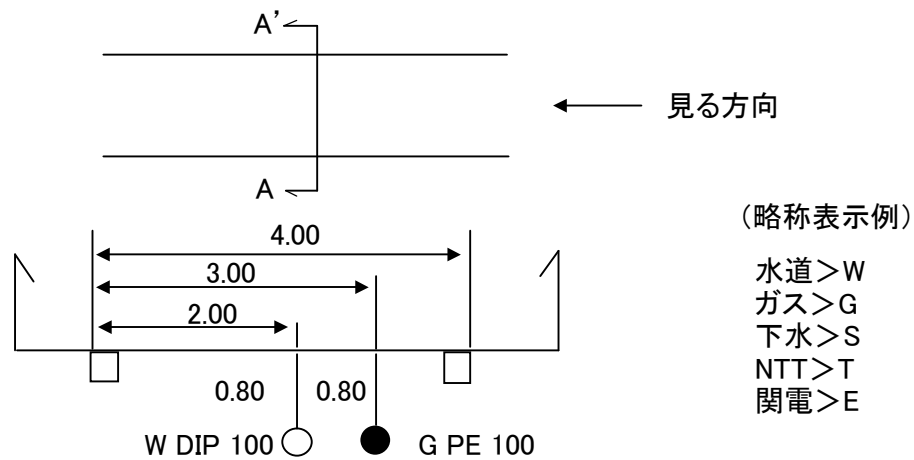
(ア) 尺度

横断面図の縮尺は、原則として、次のとおりとする。

区 分	種 類
縮 尺	1/20、 1/50、 1/100

(イ) 埋設道路の状況

平面図に当該横断面図の位置を実線で記入し、両端に断面を見る方向を示す矢印をつけ、道路  
 付帯物(側溝等)を起点として、道路幅員、寄り、深さの寸法をm単位で記入し、少数第2位まで  
 表示する。



(ウ) 沿道の状況

平面図に図示した状況を記載する。

イ 縦断面図

(ア) 縦断面図の縮尺は、原則として、縦は1/100、横は平面図の縮尺とする。

(イ) 局が図示した測定点以外に重要な変化点がある場合には、追加図示すること。また、追加測  
 点は必ず平面図に図示する。

(8) 詳細図

次に例示する事項については、詳細図を作成する。

ア 付属設備

- イ 既設管接続箇所
- ウ 分岐箇所
- エ 異形管使用箇所
- オ 河川、軌道等の横断箇所
- カ 他埋設物との交差箇所
- キ 道路交差点で埋設情報が繁雑になる箇所

(9) 位置図

ア 位置図は八切り(15cm×10cm)程度の大きさで、工事場所を特定出来る縮尺(1/5000程度)で作成する。

イ 方位は、北を真上とする。

ウ 工事場所が特定出来るよう、工事場所を明示する。

(10) 標題欄

標題欄は、次のとおりとする。

工 事 名				
工 事 場 所				
設計 竣工	年 月 日	年	月	日
図 面 名		設計図・竣工図	尺 度	
用 紙 サ イ ズ		全 枚の内 枚目		
図 面 名 称				
工 事 担 当 課 大 津 市 企 業 局				
課 長	課長補佐	係 長	合 議	担 当 者
施 工 業 者 名				
代 表 者		現 場 代 理 人	製 図 者	
図 面 番 号			整 理 番 号	

ア 尺度

平面図の尺度を表示する。ほかの異なった尺度を用いた図を含む場合には、その図の近くに適用した尺度を表示する。

## イ 用紙サイズ

用紙の大きさの呼びを表示する。

## ウ 図面名称

図面名称は、標題欄に平面図、詳細図、横断図等の図面名を記入する。

図面名称	平面図、詳細図、横断図
------	-------------

## エ 図面番号、整理番号

整理番号は、工事毎に定める。図面番号については、複数の図面にまたがる場合は、1工事において最も施工延長が長い図面番号とする。

図面番号			整理番号
116	5	E	12

市域図No. ↑                      ↑                      ↑                      メッシュNo.

## 2 付属設備台帳

- (1) 台帳は新たに付属設備等を設置したとき、既設付属設備等を取替えたとき、その他必要に応じて1設備に1枚作成する。
- (2) 台帳は別記様式によるものとする。
- (3) 図面番号は、付属設備の設置場所、引込管は本支管の分岐位置とする。
- (4) 台帳の位置図は、1/1500～1/5000程度とし、平面図は、なるべく大津市マップ現況平面図を使用し、設置場所を明示する。
- (5) なるべく大津市マップ現況平面図に記載している構造物等の目標点から三点取りを行い、距離を記入する。距離は、m単位で記入し、少数第2位まで表示する。数値だけを記入し単位記号はつけない。目標点が容易に判るよう、必要に応じて目標点の拡大を記入する。計測基点については、プロテクタ類は中心点、電柱等は側面とする。
- (6) 平面図の方位は、北を真上とする。
- (7) 設備番号を記入したプレートをBOX内に取り付ける。

(記入例)

表	<table border="1"><tr><td>123-1A</td></tr><tr><td>D-001</td></tr></table>	123-1A	D-001	裏	<table border="1"><tr><td>PE100</td></tr></table>	PE100
123-1A						
D-001						
PE100						

### 3 提出部数

- (1) 竣工図 1部
- (2) 付属設備台帳 1設備につき1枚
- (3) 完成図書等調書及び付属書類(工事施工課担当職員が記入)

### Ⅲ 装置工事

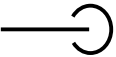



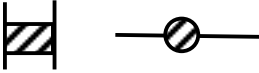
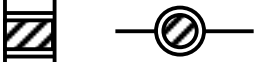


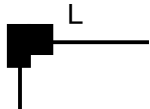


#### 1 ガス内管工事施行票









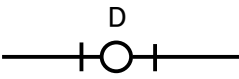


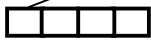
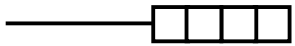

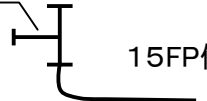
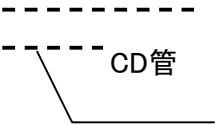
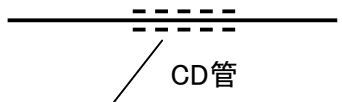

- (1) 方位は原則として北を図面の上方とする。
- (2) 地形を次により記入する。




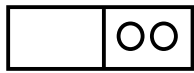




名称	表示	名称	表示	名称	表示
居間		トイレ		鉄さく	
板間		風呂		生垣	
階段		出入口		石垣	
押入		門		側溝	
流し		板・トタン		境界	
手洗 洗面		コンクリート・レン ガ・ブロック・土塀		庭園	

- (3) 配管を次により記入する。

項目	記号	記入上の要点
供給管 管内管		・実線
本管	DIP 100 	・種別、呼び径を記入
支管	PE 50 	
放棄管		・埋殺管及び廃止管
接続		
交差		

項目	記号	記入上の要点
上昇管		
下降管		
管種変更箇所		
管径変更箇所		・レジューサ、異径ソケット等
貫通箇所		・スリーブ有の場合 
引込管遮断バルブ	Ⅱ. 1. (6). ウ. (カ)による	「引込管遮断バルブ」と明示する。
緊急遮断バルブ		「緊急遮断バルブ」と明示する。
メーター	M	・貸付メーター
	SM	・サブメーター
絶縁継手		
		
伸縮継手		・呼び径を記入すること。
メーターガス栓		

項目	記号	記入上の要点
一口ガス栓	  (ヒューズガス栓)	
二口ガス栓	  (ヒューズガス栓)	
ボックスガス栓	  (ヒューズガス栓)	
可とう管継手		<ul style="list-style-type: none"> <li>・メタルホース</li> <li>・呼び径及び種類を記入</li> </ul>
専用ガバナ		
水取器		
フレキシブル管	呼び径・管種・場所 	10FP・天井 
	・ヘッダー ・サブヘッダー 口数 	3P 
	・サテライトチーズ ・ロングサテライトチーズ 分岐・呼び径 	分岐・10A 15FP側壁 
	保護用CD管 CD管 	15FP CD管 
ガス漏れ警報器		

項目	記号	記入上の要点	
戸外ブザー			
ガス漏れ警報器 集中監視盤			
緊急遮断バルブ 操作盤			
ガス 機 器	レンジ		
	風呂		
	湯沸器		
	リングバーナー		
	その他特殊機器		

(4) 寸法の単位はm、呼び径はmmとする。

(5) 色分けは、次による。

色	平面図	立面図
黒	<ul style="list-style-type: none"> <li>・建物の間取りの配置及び大きさ</li> <li>・道路の幅、舗装の種類、歩車道の区別、公私道の別</li> <li>・私有地の境界、側溝、その他付近の地形</li> <li>・河川、湖、ため池等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新設管の管種、口径、延長</li> <li>・絶縁接手、ガス栓類等の品名</li> </ul> <p>但し、簡易な箇所のソケット、エルボ等の名称、口径は省略してもよい。</p>



赤	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新設管の配管状況</li> <li>・新設メーター位置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新設管、メーター、ガス栓類</li> <li>・既設管の撤去部分(3本斜線)</li> </ul>
青	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既設管</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既設管及び管種、口径</li> </ul>

付 則

- 1 この要綱は、昭和58年11月1日から施行する。
- 2 この要綱は、昭和59年10月1日から施行する。
- 3 この要綱は、平成元年4月1日から施行する。
- 4 この要綱は、平成6年3月1日から施行する。
- 5 この要綱は、平成8年1月1日から施行する。
- 6 この要綱は、平成19年7月1日から施行する。

# 付 録

## 付録目次

様式 1	完成図書等調書	27
様式 2	引込管台帳	29
様式 3	中圧バルブ台帳	31
様式 4	低圧バルブ台帳	33
様式 5	引込管遮断バルブ台帳	35
様式 6	緊急ガス遮断装置台帳	37
様式 7	ガバナ台帳	39
様式 8	水取器台帳	41
様式 9	防食設備台帳	43
様式10	放散孔台帳	45
様式11	架管台帳	47
様式12	圧力安定器設置台帳	49
様式13	配管情報図	51


様式1

# ガス 完成図書等調書

竣工図番号	— —				全	枚
工事名				工事場所		
延長	全	m		竣工日	西暦	年 月 日
担当課			担当者			施工業者
事業区分	・一般ガス ・LPガス		休止区分	・供用 ・休止 ・その他( )		
占用関係	チェック覧	提出書類				
		・別紙道路・河川・歩車道区分 詳細図のとおり 「竣工図コピー(A3)紙に記入」				
		・占用許可番号・占用期間は		・許可書写しのとおり		「竣工図コピー(A3)紙に記入」
		・市道 ・県道 ・国道 ・里道 ・私道( ) ・その他( )				
本・支管等		・有り・無し	・土地使用承諾書		・その他( )	
		布設	・竣工図のとおり ・その他( )			
		布設ライン	・別紙マップ図色塗りのとおり			
引込管		廃止ライン	・有り・無し	・別紙マップ図等色塗りのとおり		
		布設台帳	・有り・無し	全( )本 = ・投出し( )本 + ・切替( )本		
その他台帳類		廃止	・有り・無し	・別紙マップ図等色塗りのとおり		全( )本
		設置	・有り・無し	( )個所		
メモ						
受付番号						
ファイリング入力		担当		マップ入力		担当

# ガス引込管台帳


様式2

図面番号			住 所		施設番号	
竣工図番号	—	—	氏 名		ご使用番号	—
図面内番号			課担当者名		竣工年月日	西暦 年 月 日
			断面図			平面図
			立面図			
管種・口径		接合方法		道路種別		圧力区分
供給系統					施工業者名	資格者名



**ガス**

**中圧バルブ台帳**

平面図(三点取り) 	位置図	図面番 番号				
		設備番 番号	MV —			
		竣工図 番号	— —			
		設置場 所	町 丁目	番 番	地 番地 号	
		商品名 称				
		製造業 者				
		製造年	西暦	年	年	
		所有者	・大津市企業局 ・その他( )			
		設備種 類	・ボール ・プラグ ・他( )			
		バルブ 口径	mm			
詳細図(立面図)	写真	竣工年 月日	西暦	年	月	日
		道路種 別	・市道 ・県道 ・国道 ・里道 ・私道 ・他( )			
		歩車道 別	・歩道 ・車道 ・その他 ・不明、未分類			
		設置形 態	・直埋 ・人孔 ・露出 ・架空 ・他( )			
		プロテク タ名称	・KR1 ・MR2			
		ブロック 種類	・コンクリート ・レジン			
		圧力区 分	・中A ・中B	放散管	・無 ・有	
		起工理 由	・新設 ・変更 ・ボックスのみ ・他( )			
		施工業 者				
		メモ				



点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		

様式4

ガス

低圧バルブ台帳

平面図(三点取り) <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	図面 番 号				設 備 番 号	V —	
	位置図	竣工 番 号				竣 工 番 号	— —
		設 置 場 所				設 置 場 所	町 番 地 丁 目 番 号
		商 品 名 称				商 品 名 称	
		製 造 業 者				製 造 業 者	
		製 造 年				製 造 年	西 曆 年
		所 有 者				所 有 者	・大津市企業局 ・その他( )
		設 備 種 類				設 備 種 類	・ボール ・プラグ ・他( )
		バルブ 口 径				バルブ 口 径	mm
		竣 工 年 月 日				竣 工 年 月 日	西 曆 年 月 日
詳細図(立面図)	写 真				道 路 種 別	・市道 ・県道 ・国道 ・里道 ・私道 ・他( )	
	歩 道 別				歩 道 別	・歩道 ・車道 ・その他 ・不明、未分類 )	
	設 置 形 態				設 置 形 態	・直埋 ・人孔 ・露出 ・架空 ・他( )	
	プロテクタ 呼 径				プロテクタ 呼 径	・カク( )	
	プロテクタ 名 称				プロテクタ 名 称		
	事 業 区 分				事 業 区 分	・一般ガス ・液化石油ガス	
	バルブ 区 分				バルブ 区 分	・ラインバルブ ・境界バルブ	
	短 絡 区 分				短 絡 区 分	・無し ・短絡 ・絶縁 ・ボンド接続 ・その他( )	
	起 工 理 由				起 工 理 由	・新設 ・変更 ・ボックスのみ ・他( )	
	施 工 業 者				施 工 業 者		



# ガス 引込管遮断バルブ台張

平面図(三点取り) <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	図面 番号				設 備 番 号	VS —	
	位置図				施 設 番 号	代表	
	設 置 場 所				町	番 地 番 号	丁 目
	商 品 名 称						
	製 造 者						
	製 造 年				西 曆	年	
	所 有 者				・大津市企業局 ・その他( )		
	設 備 種 類				・ボール ・ガス栓 ・プラグ ・他( )		
	バルブ 口 径						mm
	竣 工 年 月 日				西 曆	年	月
詳細図(立面図)	写 真						
	歩 道 種 別	・歩道 ・車道 ・敷地内 ・その他( )					
	設 置 形 態	・直埋 ・露出 ・架空 ・他( )					
	プロテクタ 呼 径	・カク( ) cm× ・マル( ) cm) ・他( )					
	プロテクタ 名 称						
	事 業 区 分	・一般ガス ・液化石油ガス					
	圧 力 区 分	・低圧 ・中A ・中B ・中間( ) kPa					
	短 絡 区 分	・無し ・短絡 ・絶縁 ・ボンド接続 ・その他( )					
	起 工 理 由	・新設 ・変更 ・ボックスのみ ・他( )					
	施 工 業 者						

点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		

ガス

緊急ガス遮断装置台帳


建物内見取図               		図面 番号				製造者		
		設備 番号	VE —			製造年	西暦	年
		施設 番号					操作盤 型式	
		設置 場所	町 番地			操作盤		
		顧客名 建物名	丁目 番 号			製造業者		
		竣工 年月日	西暦	年	月	日	起工理由	・新設 ・変更 ・他( )
		設備 種類	・炭酸ガスボンベ式 ・バネ式 ・他( )			供給 系統		
		バルブ 口径				mm	事業分 区	・一般ガス
		圧力 区分	・低圧 ・中A ・中B ・中間 ・他( )			施工者		
		型式					メモ	

写真	立面図
----	-----

点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		

様式7

**ガス**

**ガバナ台帳**

平面図(三点取り)



位置図

図面番号	
設備番号	G -
設置場所	町番地 丁目 番 号
商品名称	
型番	
製造者	
製造年	西暦 年
設備種類	・フィッシャー ・アキシャルフロー ・直動式 ・他( )
ガバナ口径	mm
ガバナ名称	
ガバナ圧力区分	・中圧Aー中圧B ・中圧A ( ) ・中圧B
ガバナ区分	・地区 ・専用 ( ) ・他( )
設定圧	MPa
竣工年月日	西暦 年 月 日
設置形態	・地上 ・地下 ・他建物内 ・他( )
事業区分	・一般ガス
供給系統	
所有者	・大津市企業局 ・他( )
起工理由	・新設 ・変更 ・その他( )
施工業者	

詳細図(立面図)




点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		

様式8

**ガス**

**水取器台帳**


平面図(三点取り) <div style="text-align: center; margin-top: 50px;">  </div>	位置図	図面番号					
		設備番号	D -				
		竣工図番号	- -				
		設置場所	町 番地 丁目 番 号				
		製造年	西暦 年				
		設備種類	・铸铁管用 ・鋼管用 ・鋼管メカ用 ・PE用 ・継手 ・他( )				
		立管種	・PE ・PLS ・白ガス管 ・継手 ・他( )				
		水取器口径	mm				
		竣工年月日	西暦 年 月 日				
		道路種別	・市道 ・県道 ・国道 ・里道 ・私道 ・他( )				
		詳細図(立面図)	写真	歩車道別	・歩道 ・車道 ・その他( )		
				プロテクタ種類	・丸大 ・他( )		
				圧力区分	・低圧		
供給系統							
起工理由	・新設 ・変更 ・ボックスのみ ・他( )						
事業区分	・一般ガス ・液化石油ガス( )						
所有者	・大津市企業局 ・他( )						
施工業者							
メモ							

点検・故障・修理記録

年	月	日	内 容	点 検 者
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		

**ガス**

**防食設備台帳**

平面図(三点取り) 	位置図	図面番 番号			
		設備番 番号	T -		
		竣工図番 番号	- -		
		設置場所	丁目	番	町 番地 号
		商品名 称			
		製造業 者			
		製造年	西暦	年	年
		防食種 類	・流電 ・排流 ・測定 ・短絡 ・絶縁 ・他( )		
		竣工年 月日	西暦	年	月 日
		道路種 別	・市道 ・県道 ・国道 ・里道 ・私道 ・他( )		
詳細図(立面図)	写真	歩道別	・歩道 ・車道 ・その他( )		
		プロテクタ 呼径	・カク( cm× ) ・マル( cm) ・他( )		
		圧力区 分	・低圧 ・中A ・中B ・中間 ・他( )		
		短絡区分	・短絡 ・絶縁 ・ボンド接続 ・他( )		
		供給系 統			
		所有者	・大津市企業局 ・他( )		
		起工理 由	・新設 ・変更 ・ボックスのみ ・他( )		
		事業区 分	・一般ガス ・液化石油ガス( )		
		施工業 者			
		メモ			

点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		
. .		

ガス

放散孔台帳

平面図(三点取り) <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	位置図	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">図面番</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>設備番号</td> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 24px;">P —</td> </tr> <tr> <td>竣工図番号</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設置場所</td> <td style="text-align: center;">丁目</td> <td style="text-align: center;">番</td> <td style="text-align: center;">町 番地 号</td> </tr> <tr> <td>プロテクタ名称</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>竣工年月日</td> <td style="text-align: center;">西暦</td> <td style="text-align: center;">年</td> <td style="text-align: center;">月 日</td> </tr> <tr> <td>プロテクタ呼径</td> <td colspan="3">                     ・カク(                      cm× )                      ・マル(                      cm) ・他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>立管バルブ</td> <td colspan="3">                     ・無し                      ・プラグ                      ・ボール                      ・ガス栓                      ・その他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>立管口径</td> <td style="text-align: center;">mm</td> <td style="text-align: center;">供 給 系 統</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力区分</td> <td colspan="3">                     ・低圧                      ・中A                      ・中B                      ・中間                      ・他(                      )                 </td> </tr> </table>	図面番				設備番号	P —			竣工図番号	—	—		設置場所	丁目	番	町 番地 号	プロテクタ名称				竣工年月日	西暦	年	月 日	プロテクタ呼径	・カク(                      cm× ) ・マル(                      cm) ・他(                      )			立管バルブ	・無し                      ・プラグ                      ・ボール ・ガス栓                      ・その他(                      )			立管口径	mm	供 給 系 統		圧力区分	・低圧                      ・中A                      ・中B                      ・中間 ・他(                      )		
図面番																																										
設備番号	P —																																									
竣工図番号	—	—																																								
設置場所	丁目	番	町 番地 号																																							
プロテクタ名称																																										
竣工年月日	西暦	年	月 日																																							
プロテクタ呼径	・カク(                      cm× ) ・マル(                      cm) ・他(                      )																																									
立管バルブ	・無し                      ・プラグ                      ・ボール ・ガス栓                      ・その他(                      )																																									
立管口径	mm	供 給 系 統																																								
圧力区分	・低圧                      ・中A                      ・中B                      ・中間 ・他(                      )																																									
詳細図(立面図)	写真	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">所有者</td> <td colspan="3">                     ・大津市企業局                      ・その他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>道路種別</td> <td colspan="3">                     ・市道                      ・県道                      ・国道                      ・里道                      ・私道                      ・他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>歩車道別</td> <td colspan="3">                     ・歩道                      ・車道                      ・その他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>起工理由</td> <td colspan="3">                     ・新設                      ・変更                      ・ボックス修繕のみ                      ・他(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>事業区分</td> <td colspan="3">                     ・一般ガス                      ・液化石油ガス(                      )                 </td> </tr> <tr> <td>施工業者</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>メモ</td> <td colspan="3" style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	所有者	・大津市企業局 ・その他(                      )			道路種別	・市道                      ・県道                      ・国道                      ・里道 ・私道                      ・他(                      )			歩車道別	・歩道                      ・車道 ・その他(                      )			起工理由	・新設                      ・変更 ・ボックス修繕のみ                      ・他(                      )			事業区分	・一般ガス                      ・液化石油ガス(                      )			施工業者				メモ															
所有者	・大津市企業局 ・その他(                      )																																									
道路種別	・市道                      ・県道                      ・国道                      ・里道 ・私道                      ・他(                      )																																									
歩車道別	・歩道                      ・車道 ・その他(                      )																																									
起工理由	・新設                      ・変更 ・ボックス修繕のみ                      ・他(                      )																																									
事業区分	・一般ガス                      ・液化石油ガス(                      )																																									
施工業者																																										
メモ																																										

# 点検・故障・修理記録

年 月 日	内 容	点 検 者
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		
.		

様式11

ガス

架管台帳

平面図(三点取り)



位置図

図面番号	
設備番号	架 —
設置場所	町 番地 丁目 番号
管種	・鋼管 ・ダクタイル ・他( )
接合方法	・溶接 ・GMII ・PLSM ・他( )
口径	mm 架管延長 m
架管形式	・専用橋 ・共用橋 ・添架管 ・単独橋脚有 ・単独橋脚有 ・他( )
防食措置	・未防食 ・絶縁継手 ・流電陽極 ・電防( ) ・絶縁+流電 ・他( )
橋名	
河川名	
伸縮吸収	・無し ・伸縮継手 ・可とう配管 ・伸縮+可とう ・他( )
歩行防止柵	・無し ・有り ・その他( )
竣工年月日	西暦 年 月 日
占用先	・市路政 ・草津 ・堅田 ・琵琶湖 ・大津土木 ・市河川下水道 ・他( )
所有者	・大津市企業局 ・他( )
起工理由	・新設 ・改造(一部切替) ・修繕 ・外面塗復装のみ ・他( )
供給系統	
事業区分	・一般ガス ・簡易ガス( ) ・液化石油ガス( )
施業者	
メモ	

詳細図(立面図)

写真




点検・故障・修理記録

年	月	日	内 容	点 検 者
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		
.	.	.		

ガス

圧力安定器設置台帳

平面図 	位置図	図 面			
		番 号			
		設 置	町 番 地		
		場 所	丁目	番	号
		顧 客 名			
		建 物 名			
		設 置			
		年 月 日			
		取付場所			
		高 さ			
取付階層					
名 称					
商 品 名					
型 番					
製 造					
業 者 名					
施設番号					
詳細図(立面図)	製 造 年				
	製 造 番 号				
	口 径				
	所 有 者				
	管 理 者				
	連 絡				
	担 当 者				
	連 絡 先				
	電 話 番 号				
	施 行				
業 者 名					
メ ー					
モ					

課長	課長補佐	係長	合議	担当

ガス

配管情報図

担当課

平面図	位置図			
立面図・断面図	図面番号			
	設置場所			
	竣工図	西暦	年	月 日
	起工理由	・修繕 ・移設 ・他 ( )		
	管口径		管延長	
	管種		接合方法	
	道路区分	・国道 ・県道 ・市道 ・私道		
	占用先			
	事業区分	・一般ガス ・液化石油ガス( )		
	供給系統			
	作成日	西暦	年	月 日
	施工業者			