

4 3階直圧給水及び直結増圧給水の設計並びに維持管理に関する要綱

- 1) 3階直圧給水・直結増圧給水事前協議書 (3階直圧給水及び直結増圧給水の設計並びに維持管理に関する要綱 様式第1号)
- 2) 3階直圧給水・直結増圧給水回答書 (3階直圧給水及び直結増圧給水の設計並びに維持管理に関する要綱 様式第2号)
- 3) 管理人・維持管理業者届 (3階直圧給水及び直結増圧給水の設計並びに維持管理に関する要綱 様式第3号)
- 4) 直結増圧給水承諾書 (3階直圧給水及び直結増圧給水の設計並びに維持管理に関する要綱 様式第4号)

豊田市事業管理者 様

申請者 (所有者)

住所

氏名

電話

3階直圧給水・直結増圧給水事前協議書

下記のとおり3階直圧給水、直結増圧給水を申請したいので、給水の可否について協議をお願いします。

記

- 1 申請場所
- 2 建物の名称
- 新築 既設建物 (受水槽からの改造)
- 3 建物の規模 1戸建て専用住宅 階建
 1戸建て店舗付き住宅 階建
 集合住宅 戸階建
 その他 階建
- 4 工事時期 年 月 日 ~ 年 月 日
- 5 指定給水装置工事事業者
- 業者名
- 電話番号
- 6 添付書類 位置図 平面図 立体図 水理計算書 水圧測定表
 その他必要書類 (増圧ポンプ・減圧式逆流防止器仕様書 等)

建物の種類	<input type="checkbox"/> ファミリータイプ		<input type="checkbox"/> ワンルームタイプ	
	<input type="checkbox"/> その他()			
建物の規模	地上		地下	
	階		階	
最高給水栓高	m		配水管口径	mm
分岐口径	mm		管網	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 行止り
メーター口径	mm		申請地水圧	Mpa
使 用 水 量				
日最大水量	m ³ /日		日平均水量	m ³ /日
時間最大水量	m ³ /時間		時間平均水量	m ³ /時間
瞬時最大水量	ℓ/分			
増圧ポンプ	メーカ名			
	型式及び認証番号			
	仕様	mm×	ℓ/分×	m× kw
減圧式逆流防止器	メーカ名			
	型式及び認証番号			
ポンプ設置場所	<input type="checkbox"/> 地上		<input type="checkbox"/> 地下	
検針方法	<input type="checkbox"/> 直読メーター		<input type="checkbox"/> 隔測メーター	
管理の方法	<input type="checkbox"/> 業者へ管理委託		<input type="checkbox"/> 所有者管理	
水 理 計 算 書				
配水管とブースターポンプとの高低さ (h ₁)				m
ブースターポンプ上流側の給水管や給水器具の損失水頭 (h ₂)				m
ブースターポンプの損失水頭 (h ₃)				m
ブースターポンプ下流側の給水管や給水器具の損失水頭 (h ₄)				m
ブースターポンプと末端最高位の給水器具との高低さ (h ₅)				m
末端最高位の給水器具必要圧力 (p')				m
設計水圧 (p ₀)				m
ブースターポンプの全揚程 $H = h_1 + h_2 + h_3 + h_4 + h_5 + p' - p_0$				m
1次停止 $p_0 - (h_2 - \text{減圧式逆流防止器} + h_1) - 0.05 \text{ Mpa}$				m
2次圧設定値 $h_4 + h_5 + p'$				m
ダウン値 h_4				m

.....様

豊田市事業管理者

3階直圧給水・直結増圧給水回答書

年 月 日付で協議のありました件につきましては下記のとおり回答します。

記

1 申請場所

.....

2 回答内容

1) 下記の条件により承認します。

- ① 協議内容を遵守してください。
- ② 協議内容等に変更が生じたときは、速やかに担当者と協議してください。
- ③ 各戸別に設置する戸別メーターについては、事前に料金課と協議すること。
- ④ その他、局担当者の指示にしたがってください。
- ⑤ 各戸ごと設置するメーター器の下流側に逆仕弁付パッキン又は単式逆仕弁を設置してください。

2) 給水管口径及び配管形態について見直しが必要です、見直し後再度協議をお願いします。

3) 下記条件を満たしていないため承認できません。

.....
.....
.....
.....

(様式第3号)

管理人・維持管理業者届

年 月 日

豊田市事業管理者 様

申請者（所有者）

住 所
氏 名
電 話

下記のとおり管理人及び維持管理業者を選任（変更）しましたので届出します。

申 請 地		
建 物 の 名 称		
管 理 人	住 所	
	氏 名
	電 話	
維 持 管 理 業 者	住 所	
	氏 名
	電 話	
増 圧 装 置 管 理 業 者	住 所	
	氏 名
	電 話	

直結増圧給水承諾書

年 月 日

豊田市事業管理者 様

申請者（所有者）

住 所

氏 名

電 話

直結増圧給水を申請するに当たり下記事項について承諾します。

記

1 定期点検

直結増圧装置や減圧式逆流防止器は1年以内ごとに1回定期点検を実施し、性能及び機能を適正に保つと共に異常等が発生した場合は、入居者等に迷惑が掛からないように速やかに点検、修繕を行います。

2 管理人及び維持管理業者届

直結増圧装置、減圧式逆流防止器を適正に管理するため、管理人及び維持管理業者等を選任し上下水道局に届けます。また、選任した管理人及び維持管理業者に変更が生じたときも速やかに届けます。

3 使用者又は入居者への周知

- 1) 直結増圧給水については、次のような特徴を理解し、使用者に周知させると共に直結増圧給水装置による苦情を申しません。
 - ① 直結増圧給水では、受水槽のような貯水機能がないため、配水管の断水工事により水の使用ができなくなることを承諾します。
 - ② 停電や故障によりポンプが停止し、断水や水圧低下に伴う出水不良が発生したときは、非常用直圧水栓を使用し対応します。
 - ③ 配水管水圧が高い場合、ポンプが稼動しない場合がありますが、このことについては異議申しません。
- 2) ポンプの故障、漏水等の緊急時に対し修繕管理業者を選任し、その連絡先をわかりやすい場所に明示すると共に使用者、入居者等に周知徹底します。

4 その他

直結増圧装置に起因する問題等については、当事者間で解決します。