

令和 年 月 日

知立市水道事業
知 立 市 長 様

申請者（所有者）
住 所 _____
氏 名 _____ 印
電 話 _____

直結増圧給水事前協議書

下記のとおり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

令和 年 月 日 ~ 令和 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

その他必要書類

建 物 の 種 類	☐ ファミリータイプ ☐ ワンルームタイプ		
	☐ そ の 他 ()		
建 物 の 規 模	地上	階	地下
	戸		業務用は延床面積 m^2
最 高 給 水 栓 高	m	配 水 管 口 径	mm
分 岐 口 径	mm	管 網	☐ 有 ☐ 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 ー 名		
	型 式 及 び 認 証 番 号		
	仕 様	$mm \times l/分 \times m \times kw$	
減圧式逆流防止器	メ ー カ ー 名		
	型 式 及 び 認 証 番 号		
ポ ン プ 設 置 場 所	☐ 地上 ☐ 地下		
検 針 方 法	☐ 直読メーター ☐ 隔測メーター		
管 理 の 方 法	☐ 業者へ管理委託 ☐ 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差(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差(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 $p_0-(h_2-\text{減圧式逆流防止器}+h_1)-5m$			m
2次圧設定値 h_4+h_5+p'			m
ダウン値 h_4			m