

技術管理者	課長	補佐	補佐	係長	審査員	係員	受付	受付日	
								受付番号	
								お客様番号	

直結増圧式給水事前協議申請書

年 月 日

大和郡山市上下水道事業の管理者

申込者 住所又は所在地

氏名又は名称

電話番号

次のとおり大和郡山市直結増圧式給水に関する取扱基準に基づき下記協議者に委任し事前協議を申請します。

申請場所	大和郡山市・安堵町										
協議者	氏名又は名称										
	住所										
	電話番号										
建物概要	<input type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 既存 地上 階 地下 階										
	<input type="checkbox"/> 専用住宅 <input type="checkbox"/> 店舗・事務所付住宅 <input type="checkbox"/> 共同住宅 <input type="checkbox"/> 店舗・事務所付共同住宅 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> その他()										
	用途種別	<input type="checkbox"/> 共同住宅 戸[<input type="checkbox"/> ファミリー- <input type="checkbox"/> ワンルーム] <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> その他()									
給水計画	給水方法	直結増圧式(階 ~ 階)									
	使用水量	計画1日最大使用水量							m3/日		
	水量計算									
	口径	配水管口径	φ	mm	給水管口径	φ	mm				
	水道メーター	市メーター	φ	mm	各階各戸メーター	φ	mm	-	戸		
	増圧装置	メーカー・型式									
		呼び径	mm	揚水量	L/min	揚程	m				
		電動機出力	kw	最高使用圧力	MPa	増圧設定範囲	m~	m			
		運転方法	自動交互・自動並列交互・その他()								
		制御方法									
減圧式逆流防止器	停止圧設定値	MPa			復帰圧設定値	MPa					
	メーカー・型式										
	呼び径	mm			瞬時最大流量時の圧力損失	MPa					
	設置位置	増圧装置 (上流側・下流側)									

水理計算	瞬時最大使用水量	L/min
	水理計算	
	P0:設計水圧(配水管水圧)	20 m
	P1:配水管と増圧装置との高低差による損失水頭	m
	P2:減圧式逆流防止器上流側の給水装置の損失水頭	m
	減圧式逆流防止器を増圧装置の下流側に設置する場合は増圧装置の上流側の損失水頭	m
	P3:減圧式逆流防止器と増圧装置の損失水頭	m
	P4:増圧装置下流側の給水装置の損失水頭	m
	P5:末端及び最高部の給水用具の必要最小動水圧	m
	P6:増圧装置と最高部の給水用具との高低差による損失水頭	m
	P7:増圧装置の吐出圧力設定値 = P4 + P5 + P6	m
	P8:増圧給水装置の全揚程 = P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 - P0	m
	最小動水圧	MPa

1. 位置図・配置図・平面図・給水設計図・系統図・増圧装置仕様書・減圧式逆流防止器仕様書・詳細水理計算書(瞬時最大使用水量の算定・使用メーターの流量基準・減圧式逆流防止器の設置位置の決定・ポンプ停止圧力設定値の算出・吐出圧力設定値の算出)・その他当市が必要とする書類を添付してください。
2. 既存受水槽方式からの切り替えの場合は、既存給水設備の図面、耐圧試験及び水質試験の証明書等を添付してください。
3. 事前協議の内容に変更が生じた場合は、再協議してください。