

年 月 日

## 給配水管設備工事自主検査報告書

茨城県南水道企業団  
企業長 殿

指定給水装置工事事業者

給水装置工事主任技術者 免状交付番号 第 号  
氏名

水道法第 25 条の 4 第 3 項及び水道法施行規則第 23 条の規定により、下記の項目につき検査を行なった結果、適正であることを確認いたしましたので報告いたします。

工 事 場 所				
受 付 番 号	年度 給配工 第 号	工 事 申 込 者		
検 査 種 別 及 び 項 目		検 査 の 内 容		検 査 実 施
基本事項		承認された設計図どおり施工している。		<input type="checkbox"/>
配 水 管	構 造	指定された基準に適合した構造になっている。		<input type="checkbox"/>
		水の汚染、破壊、侵食、凍結等を防止するための適切な処置がなされている。		<input type="checkbox"/>
		設計どおり指定された管種・口径としている。		<input type="checkbox"/>
		仕切弁や接合材等、企業団の承認材料を使用している。		<input type="checkbox"/>
	配 管	布設位置、深度が適切である。		<input type="checkbox"/>
		異形管を加工していない。		<input type="checkbox"/>
		分岐器具の端面及び管継手や異形管の端面から 30 cm 以上離れた位置で分岐・接続している。		<input type="checkbox"/>
		他の埋設物又は構造物との間隔を 30 cm 以上確保している。		<input type="checkbox"/>
		浸透防止テープやスリーブ等を使用して管種により適切な防食、防汚処理を施している。		<input type="checkbox"/>
		防護が必要な場所では適切な措置がとられている。		<input type="checkbox"/>
	接 合	適切な接合が行われている。		<input type="checkbox"/>
	仕 切 弁	スピンドルの位置が筐の中心にあり、傾きがない。		<input type="checkbox"/>
操作に支障がない。		<input type="checkbox"/>		
基準の範囲内で操作に支障がない位置に設置している。		<input type="checkbox"/>		
筐の高さが周囲の地表面と同じ高さになるよう調整している。		<input type="checkbox"/>		
先行引込管	分 岐	適切な機材により穿孔作業を行い、必要な防食、防汚処置を行なっている。		<input type="checkbox"/>
	構 造	指定された管種を使用している。		<input type="checkbox"/>
		指定された接合材や止水栓等の器具を使用している。		<input type="checkbox"/>
先行引込管	配 管	指定された基準に適合した構造になっている。		<input type="checkbox"/>
		配管の口径、経路、構造等が適切である。		<input type="checkbox"/>
		所定の深さが確保されている。		<input type="checkbox"/>
		他の埋設物又は構造物との間隔を 30 cm 以上確保している。		<input type="checkbox"/>
		明示テープや埋設表示シートにより管の明示を適切に行なっている。		<input type="checkbox"/>
		浸透防止テープやスリーブ等を使用して管種により適切な防食、防汚処理を施している。		<input type="checkbox"/>
接 合	適切な接合が行われている。		<input type="checkbox"/>	

検査種別及び項目		検査の内容	検査実施
先行引込管	敷地内第一止水栓 もしくは仕切弁	スピンドルの位置が筐の中心にあり、傾きがない。	<input type="checkbox"/>
		操作に支障がない。	<input type="checkbox"/>
		基準の範囲内で操作に支障がない位置に設置している。	<input type="checkbox"/>
		前面道路から直角の向きに設置している。	<input type="checkbox"/>
		口径は分岐口径と同一である。	<input type="checkbox"/>
	筐 類	沈下、傾きがなく地表面と同じ高さである。	<input type="checkbox"/>
	明 示 ピン	適切な位置に明示ピンを設置している。	<input type="checkbox"/>
撤去工事		給水装置を撤去する場合には、分岐から給水装置末端の給水用具まで全てが撤去されている。	<input type="checkbox"/>
土 工	掘 削	適切な掘削範囲とし、安全管理に必要な措置をとっている。	<input type="checkbox"/>
	埋 戻 し	陥没、沈下等が発生しないよう規定どおり入念に締固めしており、道路占用許可条件のとりの路盤構成としている。	<input type="checkbox"/>
路面復旧	仮 復 旧	埋戻し後速やかに道路占用許可条件のとおり仮復旧している。	<input type="checkbox"/>
	本 復 旧	適切な自然転圧期間をおいて道路占用許可条件のとおり本復旧している。	<input type="checkbox"/>
水 質		DPD法による検査の結果、0.1 mg/l 以上の遊離残留塩素が検出される。	<input type="checkbox"/>
		色、濁り、臭い、味等に異常がないことを確認している。	<input type="checkbox"/>
耐圧試験		規定の水圧による耐圧試験で、漏水及び抜けなどがない。	<input type="checkbox"/>
竣 工 図	基本事項	支給された指定の用紙を使用しており、貼付け等はしていない。	<input type="checkbox"/>
		必要事項が全て記入されており、記載に漏れがない。	<input type="checkbox"/>
		現地状況と平面図、配管図、その他記載する全ての図が整合している。	<input type="checkbox"/>
		標記方法や図示記号が企業団の基準に適合している。	<input type="checkbox"/>
	工事案内枠	工番・工事名・工事場所住所等必要事項が全て記入されている。	<input type="checkbox"/>
		正しい場所に社判を押印している。	<input type="checkbox"/>
	案内図	適切な縮尺で方位は北上の地図となっている。	<input type="checkbox"/>
		周辺の目印になるような目標物等の記載があり、工事箇所及びその区画が確認できるよう、工事場所が正しく図示されている。	<input type="checkbox"/>
	平面図(基本事項)	方位や縮尺(1/500)が記載されている。	<input type="checkbox"/>
		申請地全体が記載されており、建物や道路等の建造物の位置、形状、名称が正しく記載されている。	<input type="checkbox"/>
		地形図は1/500の精度で作図した測量図を使用している。	<input type="checkbox"/>
		道路形状等既存の地形に変化がある場合には、修正前と比較できる周辺部を含めた範囲で作図している。	<input type="checkbox"/>
		始点をB.P、終点をE.Pとし、50m毎に測点No.を定め、異形管等はポイントを明示している。	<input type="checkbox"/>
		ガス設備や排水設備等、水道管の維持管理上不必要な他の設備についての情報は記載していない。	<input type="checkbox"/>
		施工範囲内の既設上水道設備についての管種・口径・状態(撤去・残置・接続)を明記している。	<input type="checkbox"/>
		図上に明示した寸法値と記入した配管延長、現地の配管延長がそれぞれ整合している。	<input type="checkbox"/>
	平面図(配水管)	配水管の管種・口径及び接合形式を正しく記載している。	<input type="checkbox"/>
		区間毎の布設延長及び平面延長等について正しく記載されている。	<input type="checkbox"/>
		距離・寸法単位はmとしている。	<input type="checkbox"/>
		設置した仕切弁や消火栓等の配水管付属設備について、引き出し線により正しく明示されている。	<input type="checkbox"/>
		測点各No.及び伏せ越し部、占用位置変更部毎に道路境界からのオフセット値並びに埋設深度を記載している。	<input type="checkbox"/>
		オフセット標記は、引き出し線にて明記しており、上段にOF値、下段にDP値を記載し、どの範囲の数値かを明確に図示している。	<input type="checkbox"/>
		伏せ越しを行なった場合は、その原因となる建造物と伏せ越し箇所が確認できるよう図示している。	<input type="checkbox"/>

検査種別及び項目		検査の内容	検査実施
竣工図	平面図(給水管)	既設の給水管のつなぎ替えを行う場合には、既設給水装置の使用者名及び水栓番号を明示している。	<input type="checkbox"/>
		給水管の管種・口径等の記載事項に漏れがない。	<input type="checkbox"/>
		寸法単位はmmとしている。	<input type="checkbox"/>
		敷地内第一止水栓について、道路境界及び隣地境界からの2点測量によりオフセット数値を明記し、寸法どおり正しく記載されている。	<input type="checkbox"/>
	配管図	平面図と整合している。	<input type="checkbox"/>
		配水管の管種・口径及び接合形式を正しく記載している。	<input type="checkbox"/>
		配水管の寸法及び材料名等、記載事項が正しく記載されている。	<input type="checkbox"/>
		異形管部間の区間延長及び総延長について正しく記載されている。	<input type="checkbox"/>
		延長は平面延長を記入しており、カッコ書きで実延長も記入している。	<input type="checkbox"/>
		直管部はその本数を「N=〇〇」として記入している。	<input type="checkbox"/>
		切管部については形状寸法(甲切・乙切)をmm単位で記入している。	<input type="checkbox"/>
	詳細図	他の構造物等、配水管の維持管理上影響すると思われる必要な情報が記載されている。	<input type="checkbox"/>
		伏せ越し部、排泥部、その他配管図上で記載できないものについて作図している。	<input type="checkbox"/>
		配水管に近接する構造物等がある場合には、当該構造物との離隔寸法を明記している。	<input type="checkbox"/>
	掘削・復旧断面図	路線毎に掘削・復旧断面図を作図している。	<input type="checkbox"/>
		掘削場所の復旧状況と整合し、指示された正しい路盤構成で記載、施工されている。	<input type="checkbox"/>
		路盤構成及び新設管の埋設深度が正しく記入されている。	<input type="checkbox"/>
		埋設シートの埋設位置及び深度を正しく記入している。	<input type="checkbox"/>
	オフセット図	オフセット値測量対象が境界杭・人孔・電柱等の不動点から正確に測量されている。	<input type="checkbox"/>
		配水管に設置した仕切弁、消火栓、空気弁等の付属設備について、不動点からの3点測量によりオフセット数値を明記し、正しい寸法で記載されている。	<input type="checkbox"/>
配水管曲管部・分岐部、及び栓止め部について、不動点からの3点測量によりオフセット数値を明記し、正しい寸法で記載されている。		<input type="checkbox"/>	
既設配水管との接続部について、不動点からの3点測量によりオフセット数値を明記し、正しい寸法で記載されている。		<input type="checkbox"/>	
工事記録写真	指定された箇所の写真が撮影されている。	<input type="checkbox"/>	
	スタッフやリボンテープ等の計測器具全体及び数値を確認できる。	<input type="checkbox"/>	
その他特記事項		<input type="checkbox"/>	