

自主検査チェックシート

(給水装置工事（移管前提工事を除く。）用)

確認種別及び 確認項目		検 査 内 容	チェック
給 水 装 置 図 面	共通事項	<ul style="list-style-type: none"> • 平面図と透視図が現地と整合し、見やすく記入されていること。 • 配管が実線で記入されていること。 • 平面図に方位記号が記入されていること。 • 縮尺が記入されていること。 • 道路形態及び幅員を記入し、公道、私道の区別が明記されていること。 • 当該建物と隣接家屋との位置関係が記入されていること。 • 給水装置の配管、止水栓、メーター、受水槽等が、分岐部から建物内部の末端まで、所定の記号を用いて記入されていること。 • サドル付分水栓以外の方法で分岐する場合は、分岐箇所を旗上げし分岐に使用する材料が記入されていること。 • 水栓番号又は幹線番号、工事場所が正しく記入されていること。 • 分岐元が他の給水管の場合は、分岐元の給水管の管種、口径及び水栓番号又は幹線番号が記入されていること。 • 平面図に「台所」「トイレ」については水栓の用途がわかるように記入されていること。 • 特例直結直圧式給水の場合は増圧給水設備設置予定スペースが記入されていること。 • メーターの口径と水栓番号がわかるように記入されていること。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	設計図	<ul style="list-style-type: none"> • 配水管または給水管から分岐又は切断する場合は分岐元の配水管または給水管を記入し、管種、口径及び占用位置が記入されていること。 • 透視図は分岐箇所からメーター周辺（受水槽以下に設置されている場合も含む）までが記入されていること。 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

	完成図	<ul style="list-style-type: none"> • 配水管または給水管から分岐又は切断する場合は分岐元の配水管または給水管を記入し、管種、口径、土被り及び占用位置が記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 道路上の青銅製仕切弁・止水栓、分岐部等の正確なオフセットが記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 共同住宅等で複数栓番の場合、部屋毎に部屋番及び水栓番号が記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 直近付替により施工内容が不明なものは、配水管の布設年度に続き、「直近付替あり」と記載されていること。 <input type="checkbox"/> • 配水管または他の給水管への取付口から末端の水栓等まで（受水槽方式は原則）記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 分水止め、または分岐止めを行った場合は、その箇所を旗揚げし、切断した給水管の口径が記入し、工事履歴の特記事項に記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 対照表は透視図で記した番号にしたがって、配管の管種（所定の記号）、口径、数量、施工年が記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 受水槽データが記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 幹線において各宅地を識別でき、所定のオフセットが記入されていること。 <input type="checkbox"/> • 該当する給水方式がチェックされていること。 <input type="checkbox"/> • 受水槽以下装置を給水装置に切り替える工事の場合、水質検査のために採水した箇所が記入されていること。 <input type="checkbox"/> 	
--	-----	---	--

自主検査チェックシート

(給水装置工事(移管前提工事を除く。)用)

検査項目	検査内容	チェック
分岐工事段階検査 ・分岐部から宅地内止水栓等までの給水管及び給水用具	<ul style="list-style-type: none"> ・関係官公署、企業との調整が十分であること。 ・交通保安対策が万全であること。 ・配水管及び給水管以外の管から分岐されていないこと。 ・位置、口径、深さが適切であること。 ・直管部より分岐していること。 ・管種に応じた器材で穿孔されていること。 ・防食コアを装着していること。(配水用ポリエチレン管を除く。) ・クロスコネクションがないこと。 ・接合部(継手)及び他の分岐位置より30cm以上離れていること。 ・他の埋設物又は構造物と30cm以上離れていること。 ・配管材料が本市指定器材であること。 ・道路内及び宅地内の埋設深さが基準又は指示どおりであること。 ・道路内に配管する場合、横断は直角、縦断は官民境界に平行に布設されていること。 ・給水装置の接合が適切であること。 ・給水管の防護、防振の処置が適切であること。 ・通水後の漏れがないこと。 ・分岐部への防食シートが装着してあること。 ・給水管切断の工法が適切であること。 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
道路復旧	<ul style="list-style-type: none"> ・砂埋戻し、路盤、仮復旧が良好であること。 ・本復旧の施行が適切であること。 ・本復旧の施行が完了していない場合は、適切な施行のための手続きが行われていること。 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
分岐工事等の写真	<ul style="list-style-type: none"> ・着工前、分岐部(取出又は止め)、穿孔状況、コア挿入状況、配管布設状況の写真が撮影されていること。 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>

自主検査チェックシート

(給水装置工事（移管前提工事を除く。）用)

検査種別及び 検査項目		検 査 内 容	チェック
給水管及び給水用具等	配管	①給水管及び給水用具が構造・材質基準に適合していること。	<input type="checkbox"/>
		②適切な施工方法が取られていること。	<input type="checkbox"/>
		・ 配水管の水圧に影響を及ぼすおそれのあるポンプに直接連結されていないこと。	<input type="checkbox"/>
		・ 配管の口径、経路、構造等が適切であること。	<input type="checkbox"/>
		・ 水の汚染、破壊、侵食、凍結、結露等を防止するための適切な措置がなされていること。	<input type="checkbox"/>
		・ 逆流防止のための給水用具の設置、吐水口空間の確保がなされていること。	<input type="checkbox"/>
		・ クロスコネクションがなされていないこと。	<input type="checkbox"/>
	接合	・ 適切な接合が行われていること。	<input type="checkbox"/>
	埋設深さ	・ 所定の深さが確保されていること。	<input type="checkbox"/>
	管延長	・ 現地と完成図面が整合していること。	<input type="checkbox"/>
	止水栓	・ ハンドルの軸の位置がボックスの中心にあること。	<input type="checkbox"/>
		・ 操作に支障がなく、逆取付け及び傾きがないこと。	<input type="checkbox"/>

	水道メーター及びメーター用止水栓等	<ul style="list-style-type: none"> • 水道メーターは、逆取付け、片寄りがなく、水平に取り付けられていること。 <input type="checkbox"/> • 検針、取り替え、給水の停止に支障がないこと。 <input type="checkbox"/> • 損傷、凍結、性能低下、埋没、浸水排水等の対策が講ぜられていること。 <input type="checkbox"/> • メーター止水栓、メーター、逆止弁が正しく配列されていること。 <input type="checkbox"/> • メーター周辺の給水装置等の構造及び材質 <ul style="list-style-type: none"> (1) 給水管の管種 <input type="checkbox"/> (2) メーターとの接続部 <input type="checkbox"/> (3) 小型メーターを設置する場合は、伸縮機能を有する給水用具を設置していること。 <input type="checkbox"/> (4) メーター用止水栓が本市指定器材であること。 <input type="checkbox"/> • パイプシャフト、受水槽室等の室内空間が適正寸法であること。 <input type="checkbox"/> • パイプシャフト、受水槽室等に床面の防水、排水処理が適切になされていること。 <input type="checkbox"/> 	
	ボックス類	<ul style="list-style-type: none"> • 傾きがないこと及び設置基準に適合すること。 <input type="checkbox"/> • メーターボックスの小型メーター用は本市指定器材、大型メーター用は基準に適合する寸法であること。 <input type="checkbox"/> 	

自主検査チェックシート

(給水装置工事(移管前提工事を除く。)用)

検査項目	検査内容	チェック
受水槽、増圧給水設備等	・ 水槽類の設置位置、構造、ポンプの種類が、図面に所定の記号を用いて正確に記入されていること。	<input type="checkbox"/>
	・ 容量の確認をすること。	<input type="checkbox"/>
	・ 水槽内部に他の管種が配管されていないこと。	<input type="checkbox"/>
	・ 吐水口空間が適切であること。	<input type="checkbox"/>
	・ 各種ポンプの制御装置が正常に作動すること。	<input type="checkbox"/>
	・ 逆流防止が適切に守られていること。	<input type="checkbox"/>
	・ 設備一次側の水圧及び流量が適切であること。	<input type="checkbox"/>
	・ メーター以降の配管にクロスコネクションがないこと。	<input type="checkbox"/>

検査項目	検査内容	チェック
機能検査	・ 通水した後、各給水用具からそれぞれ放流し、水道メーター経由の確認及び給水用具の吐水量動作状態などについて確認すること。	<input type="checkbox"/>
耐圧試験	・ 一定の水圧による耐圧試験で、漏水及び抜けなどのないことを確認すること。(1.75MPaを1分以上加圧する。)	<input type="checkbox"/>

検査項目	検査内容	チェック
その他の検査等 (上記チェック項目にないもので、主任技術者が実施すべきであると判断したもの)	・	<input type="checkbox"/>
	・	<input type="checkbox"/>
	・	<input type="checkbox"/>
	・	<input type="checkbox"/>