

水道管工事検査チェックリスト判断基準(監督員用)

施工管理技術

	チェック項目	判断基準	
管 布 設	1 仕切弁、消火栓等 ボックスの据付	良	設計図書のとおり適正に施工されていることが確認できる。出来栄もきれいである。
		やや良	設計図書のとおり適正に施工され、概ね良好である。
		普通	設計図書のとおり施工され、施工中監督員の指示による手直しはなかった。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。
	2 管の継手接合 並びに接合手順	普通	継手接合の不備のため、施工中、監督員の指示による手直しはなかった。接合道具等適切である。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。通水後に漏水があったなど。
	3 管の切断及び 切断部の管端処理	普通	設計図書のとおり施工され、施工中、監督員の指示による手直しはなかった。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。
	4 ポリエチレンスリーブ の施工	普通	設計図書のとおり施工され、施工中、監督員の指示による手直しはなかった。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。
	5 管明示テープ、 埋設シートの施工	普通	設計図書のとおり施工され、施工中、監督員の指示による手直しはなかった。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。
	6 通水準備	普通	通水準備は監督員と協議を行い、ポリビッド等適切に施工された。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	監督員の指示に従わず、通水準備が行われなかった。
	7 廃止管	普通	設計図書のとおり施工され、施工中、監督員の指示による手直しはなかった。
		やや不良	施工中指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	手直しが必要であった。
	8 給水管布設	良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、メータボックス内、宅内との高さ調整、仕上がり等がきれいに施工された。
やや良		設計書・標準仕様書のとおり施工され、概ね良好である。	
普通		設計書・標準仕様書のとおり施工された。	
やや不良		設計図書のとおり施工されているが、数ヶ所で簡易な手直しがあった。	
不良		設計図書のとおり施工されておらず、数ヶ所で手直しが必要であった。	
既 設 管 連 絡	1 断水計画	普通	自主的な調査により、断水範囲等の確に把握し、監督員と協議を行い断水チェックシートを提出した。
		やや不良	断水チェックシートを提出した。
		不良	断水範囲等について理解しておらず、断水チェックシートが提出されなかった。
	2 断水、濁水広報	良	断水・濁水範囲を十分把握し、広報が良好・的確に行われ、苦情等はなかった。
		やや良	広報が概ね良好に行われ、苦情等はなかった。
		普通	断水・濁水の苦情等はなかった。
		やや不良	広報が不十分で一部に問い合わせ等があった。
		不良	広報が不十分で多数の問い合わせ等があった。
	3 既設管接続作業	良	断水計画のとおり施工され、接続作業も素早く適切にされ、創意工夫がなされた。 (内容)
		やや良	断水計画のとおり施工され、接続作業が素早く適切だった。
		普通	断水計画のとおり施工された。
		やや不良	断水計画のとおり施工されたが、接続作業に時間を要した。
		不良	接続作業が計画の通りに行えなかった。
	4 濁水放水作業	良	濁水放水作業は、現場に即した用具が準備され、周辺への配慮もなされ適切に行われ、苦情はなかった。
やや良		濁水放水作業は、現場に即した用具が準備され、断水チェックシートのとおり行われた。	
普通		濁水放水作業は、断水チェックシートのとおり行われた。	
やや不良		濁水放水箇所の確認が不十分で、一部で放水が十分に行われなかった。	
不良		濁水放水ヶ所の確認が不十分で、断水時間内に放水できなかった。	
品 質 ・ 出 来 形 管 理	1 配管図	良	配管図がバランス良く整理され、きれいに見やすくするための工夫がされている。
		やや良	配管図が良く整理され、きれいに見やすく作成されている。
		普通	配管図が良く整理されていた。
		やや不良	指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	配管図に不備があり、手直しがあった。
	2 継手チェックシート	普通	継手チェックシートが良く整理されていた。
		やや不良	指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	継手チェックシートに不備があり、手直しがあった。
	3 管理設管理図	良	全体平面図、オフセット詳細図等で分かりやすく整理され、創意工夫がなされた。 (内容)
		やや良	詳細図等を利用し分かりやすく整理されていた。
		普通	管理設管理図が良く整理されていた。
		やや不良	指摘事項があり、簡易な手直し等があった。
		不良	管理設管理図に不備があり、手直しがあった。

水道管工事検査チェックリスト判断基準(検査員用)

施工管理技術

チェック項目		判断基準	
施工管理状況	1 床掘工・管据付工	普通	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。施工管理が設計図書、監督員の指示と異なる。
	2 管継手工	普通	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。接合道具等適切である。
		やや不良	施工状況等が確認できない箇所が見られる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。
	3 消火栓設置工	普通	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。現地で適正に設置されていることが確認できる。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。現地で指摘事項がある。簡易な手直し等が必要となる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない箇所がある。
	4 仕切弁設置工	普通	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。現地で適正に設置されていることが確認できる。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。現地で指摘事項がある。簡易な手直し等が必要となる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない箇所がある。
	5 給水管切替工	良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、メータボックス内、宅内との高さ調整、仕上がり等がきれいに施工された。
		やや良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、概ね良好である。
		普通	設計書・標準仕様書のとおり施工された。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。現地で指摘事項がある。簡易な手直し等が必要となる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない。
	6 埋戻工	良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。
		やや良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、概ね良好である。
		普通	設計書・標準仕様書のとおり施工された。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。
		不良	施工状況がほとんど確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない。
	7 路盤工	良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。
		やや良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、概ね良好である。
		普通	設計書・標準仕様書のとおり施工された。
		やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。
		不良	施工状況が確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない。
8 舗装工	良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、写真等で適正な施工状況が確認できる。	
	やや良	設計書・標準仕様書のとおり施工され、概ね良好である。	
	普通	設計書・標準仕様書のとおり施工された。	
	やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。	
	不良	施工状況が確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない。	
9 搬入資材の保管、取り扱い	普通	標準仕様書のとおり適切に行われたことが確認できる。	
	やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。	
	不良	適切な保管が確認できない。設計書・標準仕様書と一致しない。保管に問題があった。	
出来形	1 完成図の内容	良	標準仕様書に沿って適正に作成され、きれいに見やすくするための工夫がされている。
		やや良	標準仕様書に沿って適正にきれいに見やすく作成されている。
		普通	標準仕様書の沿って適正に作成されている。
		やや不良	標準仕様書の沿って適正に作成されているが、一部に不備が見られ、修正が必要である。
		不良	不備が見られ、修正が必要である。
	2 管理設管理図の内容	良	標準仕様書に沿って適正に作成され、きれいに見やすくするための工夫がされている。
		やや良	標準仕様書に沿って適正にきれいに見やすく作成されている。
		普通	標準仕様書の沿って適正に作成されている。
		やや不良	標準仕様書の沿って適正に作成されているが、一部に不備が見られ、修正が必要である。
3 継手チェックシートの内容	普通	標準仕様書に沿って適正な施工管理のもとに作成され、判定基準以内である。適正な施工状況が確認できる。	
	やや不良	施工状況が確認できない箇所が見られる。	
	不良	施工状況が確認できない。チェックシートの内容に不備がある。	
出来栄	1 仕切弁、消火栓等のボックスの据付	良	標準仕様書のとおり適正に施工されていることが確認できる。出来栄もきれいである。
		やや良	標準仕様書のとおり適正に施工され、概ね良好である。
		普通	標準仕様書のとおり適正に施工されている。
		やや不良	標準仕様書のとおり施工されているが、現地で指摘事項がある。簡易な手直しが必要となる。
		不良	手直しが必要である。
その他	1 完成通知書の提出	普通	工期内に完成通知書が提出された。
		やや不良	工期後すみやかに完成通知書が提出された。
		不良	上記以外。