

撮影内容一覧表

【管布設工事:本管工】

工事記録写真	写真管理項目			
写真区分	撮影項目	写真タイトル	撮影内容	撮影頻度・[時期]
施工状況	舗装版切断	舗装版切断	舗装版切断状況	80m毎の断面(測点)毎 [施工中]
	舗装版破碎	舗装版破碎	舗装版破碎状況 ・ 厚さ(t)	
	掘削	掘削	掘削状況 ・ 掘削機種または人力	40m毎の断面(測点)毎 [施工中]
		掘削	掘削状況 ・ 掘削深さ(h) ・ 掘削幅(w)	40m毎の断面(測点)毎 [掘削後]
	埋戻	埋戻 (管周囲) (一層転圧) (二層転圧) (三層転圧)	埋戻状況 ・ 敷均し状況 ・ 転圧状況 ・ 各層厚さ(転圧後)(t)	40m毎の断面(測点)毎 管周囲及び1層20cm以下の各層 [施工中]
	管の据付	管吊込み据付	管吊込み据付状況	40m毎の断面(測点)毎 [施工中]
	管の吊上げ	管吊上げ	管吊上げ状況	
	ポリスリーブ被覆	ポリスリーブ被覆	ポリスリーブ被覆状況 ・ 粘着テープ	40m毎の断面(測点)毎 [施工後]
出来形管理	管の据付	占用位置	占用位置 ・ 寄り(W) ・ 土被り(h) ・ 口径(D) ・ 管種	40m毎または断面(測点)毎 [管据付後]
	管の吊上げ	撤去位置	撤去位置 ・ 寄り(W) ・ 土被り(h) ・ 口径(D) ・ 管種	40m毎または断面(測点)毎 [掘削後]
施工状況	管の接合	挿しロリング取付	挿しロリング取付状況 ・ 継手No	箇所毎 [取付後]
		ライナ取付	ライナ取付状況 ・ 継手No	
		G-Link取付	G-Link取付状況 ・ 継手No	
		トルクレンチ締付け	トルクレンチ締付け状況	口径毎適宜[締付時]
		切管端面防錆用塗料塗布	切管端面防錆用塗料塗布状況	口径毎適宜[塗布後]
		E F 管継手(融着面の切削)	E F 管継手(融着面の切削)状況 ・ 継手No	箇所毎 [切削後]
		E F 管継手(融着)	E F 管継手(融着)状況 ・ 継手No	箇所毎 [施工中]
		E F 管継手(インジケータ確認)	E F 管継手(インジケータ確認)状況 ・ 継手No	
		上越・下越部配管	上越・下越部配管状況(h)	箇所毎 [管据付後]
上越・下越部既設物離隔	上越・下越部既設物離隔状況(t)			
品質管理	管の接合	管継手チェック ・ 継手No ・ 受口端面～ゴム輪間隔(b)①～⑧ ・ 受口端面～白線(黄線)間隔(a)①③⑤⑦ ・ すき間ゲージ確認	箇所毎[管接合後]	

【管布設工事:本管工】

工事 記録 写真	写真管理項目			
	撮影項目	写真タイトル	撮影内容	撮影頻度・[時期]
施工 状況	鋼管溶接	鋼管溶接(開先形状寸法)	施工状況	箇所毎 [溶接前]
		鋼管溶接	・開先形状寸法	
		鋼管溶接(検査)	・溶接 ・検査	
	新旧管連絡	連絡配管	配管状況 ・配管 ・土被り(h) ・既設管管種 ・既設管口径(D)	箇所毎 [管据付後]
	不断水T字管取付	不断水T字管取付配管	配管状況 ・配管 ・土被り(h)	箇所毎 [取付後]
			・水道用資材 (規格・形状寸法)	箇所毎[取付前]
	不断水挿入 仕切弁取付	不断水挿入仕切弁取付配管	配管状況 ・配管 ・土被り(h)	箇所毎 [取付後]
			・水道用資材 (規格・形状寸法)	箇所毎[取付前]
	不断水挿入 管路断水器取付	不断水挿入管路断水器取付配管	配管状況 ・配管 ・土被り(h)	箇所毎 [取付後]
			・水道用資材 (規格・形状寸法)	箇所毎[取付前]
仕切弁室築造	仕切弁室築造(土留据付)	組立状況 ・仕切弁土留板 ・仕切弁土留側 ・仕切弁調整リング ・仕切弁鉄蓋	箇所毎 [組立後]	
消火栓室築造	消火栓室築造(土留据付)	組立状況 ・消火栓土留板 ・消火栓土留側 ・消火栓鉄蓋	箇所毎 [組立後]	
施工 状況	弁室 その他の構造物	弁室その他の構造物 (コンクリート打設)	施工状況 ・打設状況 ・締固め状況 ・打継目処理状況	箇所毎 [施工中]
出来 形 管理	弁室 その他の構造物	弁室(現場打)出来形値	出来形値 ・壁厚(t) ・床版厚(t1) ・底版厚(t2) ・内空幅(W1、W2) ・内空高(h)	箇所毎 [型枠取外し後]
施工 状況	管防護工	管防護(コンクリート打設)	施工状況 ・打設状況 ・締固め状況	箇所毎 [施工中]
出来 形 管理	管防護工	管防護出来形値	出来形値 ・幅(W) ・高さ(h) ・辺長(L)	箇所毎 [型枠取外し後]
施工 状況	基礎(仕切弁、消火栓室)	基礎(仕切弁、消火栓室) 敷均し、締固め	施工状況 ・敷均し状況 ・締固め状況	箇所毎 [施工中]

【管布設工事:本管工】

工事 記録 写真	写真管理項目			
	撮影項目	写真タイトル	撮影内容	撮影頻度・[時期]
出来形管理	基礎(仕切弁、消火栓室)	基礎(仕切弁、消火栓室)	出来形値 ・辺長、径 ・厚さ(t1、t2)	箇所毎 [施工後]
施工状況	基礎(弁室その他の構造物)	基礎(弁室その他の構造物) 敷均し、締固め	施工状況 ・敷均し状況 ・締固め状況	箇所毎 [施工中]
出来形管理	基礎(弁室その他の構造物)	基礎(弁室その他の構造物)	出来形値 ・辺長 ・厚さ(t1、t2)	箇所毎 [施工後]
施工状況	基礎(管防護)	基礎(管防護)敷均し、締固め	施工状況 ・敷均し状況 ・締固め状況	箇所毎 [施工時]
出来形管理	基礎(管防護)	基礎(管防護)	出来形値 ・辺長 ・厚さ(t1、t2)	箇所毎 [施工後]
施工状況	路盤	※路面復旧工による	※路面復旧工による	※路面復旧工による
	仮舗装	仮舗装厚 仮舗装敷均し、締固め	施工状況 ・厚さ(t)(下がり) ・敷均し、締固め状況	40m毎の断面(測点)毎 [施工中]

【管布設工事:本管工】

工事記録写真	写真管理項目				
写真区分	撮影項目	写真タイトル	撮影内容	撮影頻度・[時期]	
施工状況	ステンレス・フレキ管	ステンレス・フレキ管 (引込み設備設置)	引込み設備設置状況	箇所毎 [施工中]	
		ステンレス・フレキ管 (既設管内清掃)	既設管内清掃状況		
		ステンレス・フレキ管 (既設管延長測定)	既設管延長測定状況		
		ステンレス・フレキ管 (模擬管通過確認試験)	模擬管通過確認試験状況		
		ステンレス・フレキ管 (引込)	引込状況		
		ステンレス・フレキ管 (開先形状寸法)	開先形状寸法状況	箇所毎[溶接前]	
		ステンレス・フレキ管 (溶接)	溶接状況	箇所毎[溶接中]	
		ステンレス・フレキ管 (検査)	検査状況	箇所毎[溶接後]	
		ステンレス・フレキ管 (グラウト充填)	充填状況	箇所毎 [施工中]	
			・充填 ・充填完了		箇所毎[施工後]
		鋼管塗装	鋼管塗装(ケレン)	ケレン状況	箇所毎 [施工中]
	鋼管塗装(塗装)		塗装状況		
	鋼管塗装(塗装厚)		塗装厚状況(t)	箇所毎[測定時]	
	鋼管塗装(検査)		検査状況	箇所毎[検査時]	
	電気防食	電気防食 (陽極、ターミナル取付)	陽極、ターミナル取付状況	箇所毎 [施工中]	
		電気防食 (ハンドホール設置)	ハンドホール設置状況		
		電気防食(配管配線)	配管配線状況		
	仮排水	仮排水設置	設置状況 ・設置 ・材料の形状寸法	箇所毎 [施工時]	
	仮配管	仮配管	配管状況 ・官民境界からの寄り(W) ・土被り(h) ・口径(D) ・管種	箇所毎 [管据付後]	
	既設物(管)防護	既設物(管)防護	防護状況 ・吊り防護 ・受け防護	箇所毎 [施工後]	
	水替	水替	施工状況 ・水替 ・水中ポンプ規格	適宜 [施工中]	
	管(既設管)閉塞	管(既設管)閉塞	閉塞状況 ・配管 ・土被り(h) ・材料の形状寸法	適宜 [施工中]	

【管布設工事:本管工】

工事記録写真	写真管理項目			
写真区分	撮影項目	写真タイトル	撮影内容	撮影頻度・[時期]
施工状況	セメントミルク注入	セメントミルク注入(注入設備)	注入設備状況	区間毎 [施工中]
		セメントミルク注入(攪拌、比重)	攪拌、比重状況	
		セメントミルク注入(注入口施工前)	注入口施工前状況	
		セメントミルク注入(注入口施工後)	注入口施工後状況	
		セメントミルク注入(流出口施工前)	流出口施工前状況	
		セメントミルク注入(流出口施工後)	流出口施工後状況	
	土留	土留設置	土留設置状況	箇所毎 [施工中]
土留(部材の形状寸法)		・打設、引抜き		
土留(施工数量)		・根入長 ・腹起し、切梁間隔 ・部材の形状寸法 ・数量		
撤去(管)材	撤去(管)材計測	形状寸法	撤去毎 [引上後]	
品質管理	水圧試験(管路部)	水圧試験(管路部) ・初期水圧 ・〇分保持水圧	施工状況 ・水圧試験 ・実測値	箇所毎 [試験実施中]
	水圧試験(不断水部)	水圧試験(不断水部) ・初期水圧 ・〇分保持水圧	施工状況 ・水圧試験 ・実測値	箇所毎 [試験実施中]
使用材料	使用材料	使用材料 ・形状・寸法 ・使用数量 ・保管状況 ・品質証明 (JISマーク表示等) ・検査実施状況	各品目毎 [使用前]	