

施工条件	機種	番号	竣工年・月	場所	推進長(m)	管種別	管径(mm)	曲線半径(m)	土質分類	N値	最大礫径(mm)	礫率(%)	記 事
粗 石 巨	DL35	1	2006:9	宮城県	52	レジンコンクリート管	300		粗石混り砂礫	40	1200		
		2	2000:4	岩手県	84	鉄筋コンクリート管	250		粗石混り礫質土	30	1100		
		3	2013:9	岩手県	43	鉄筋コンクリート管(SJS)	250		粗石混り砂礫	50	1000		
		4	2017:12	福岡県	31	鉄筋コンクリート管(SJS)	250		礫混り粘性土	10~25	1000		
		5	2011:6	徳島県	127	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	200	粗石混り砂	50	900		
		6	2009:3	群馬県	17	鉄筋コンクリート管(E型)	250		粗石混り砂礫	50	800		一軸圧縮強度200MN/m <sup>2</sup>
		7	2006:12	北海道	56	鉄筋コンクリート管(E型)	350		粗石砂礫	50	800		一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		8	2006:12	北海道	39	鉄筋コンクリート管(E型)	350		粗石砂礫	50	800		河川越し
		9	2002:11	群馬県	58	鉄筋コンクリート管(E型)	250		砂礫	30	800		一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		10	2015:11	熊本県	38	鉄筋コンクリート管(SJS)	250		凝灰角礫岩	50	800		R=175m
	DL50	1	2004:4	長野県	90	鉄筋コンクリート管(EW)	400		粗石混り砂礫土	50	2000		一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		2	2013:3	熊本県	52	鉄筋コンクリート管(SJS)	400		粗石混り砂礫	50	1500		一軸圧縮強度120MN/m <sup>2</sup>
		3	2013:2	熊本県	26	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500		一軸圧縮強度120MN/m <sup>2</sup>
		4	2013:3	熊本県	10・28	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500		
		5	2007:7	熊本県	169	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500		
		6	2007:8	熊本県	97	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500		
		7	2007:9	熊本県	71	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500		
		8	2003:4	栃木県	63	鉄筋コンクリート管(E型)	400		砂礫	50	1500		一軸圧縮強度120MN/m <sup>2</sup>
		9	2002:6	山梨県	42	鉄筋コンクリート管(NS)	400		粗石混り砂礫	50	1500		一軸圧縮強度124MN/m <sup>2</sup>
		10	2015:7	長野県	116	鉄筋コンクリート管(SJA)	500	100	転石混り砂礫	50	1200		
	DL70	1	2012:9	長野県	103	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1600		
		2	2007:11	山形県	95	鉄筋コンクリート管(E型)	700		粗石混り砂礫	50	1500		
		3	2012:3	長野県	198	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1200	80	一軸圧縮強度116MN/m <sup>2</sup>
		4	2012:1	長野県	188	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1200	71	一軸圧縮強度180MN/m <sup>2</sup>
		5	2014:8	長野県	184	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1200	90	一軸圧縮強度220MN/m <sup>2</sup>
		6	2012:2	長野県	167	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1200	80	一軸圧縮強度116MN/m <sup>2</sup>
		7	2013:12	長野県	160	鉄筋コンクリート管(SJA)	600		粗石混り砂礫	50	1200	90	一軸圧縮強度250MN/m <sup>2</sup>
		8	2014:7	長野県	160	鉄筋コンクリート管(SJA)	600	250	粗石混り砂礫	50	1200	90	一軸圧縮強度350MN/m <sup>2</sup>
		9	2018:10	長野県	141	鉄筋コンクリート管(SJS)	700		粗石混り砂礫	50	1200	90	河川越し
		10	2012:12	長野県	128	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		粗石混り砂礫	50	1200	90	