

トップデータ (全国)

2021.3.31

《施工条件別実績》

エースモール工法協会

施工条件	機種	番号	竣工年・月	場所	推進長 (m)	管種別	呼び径	曲線半径 (m)	土質分類	N値	最大礫径 (mm)	礫率 (%)	記 事
長	DL35	1	2017.12	新潟県	252	鉄筋コンクリート管(SJA)	300	200	シルト～細砂	10			
		2	2019.7	千葉県	242	レジンコンクリート管(RM)	340	300	シルト	3			プリズム使用
		3	2019.3	千葉県	240	レジンコンクリート管(RM)	340	800	シルト	10			
		4	2018.12	群馬県	237	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	125	砂質シルト	2			
		5	2017.12	群馬県	236	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	500	粘性土	10			
		6	2010.11	群馬県	224	鉄筋コンクリート管(SJA)	350	300	粘性土・砂質シルト	10			
		7	2016.12	新潟県	224	鉄筋コンクリート管(SJA)	300	300	細砂～粘土混り砂	10			
		8	2019.5	千葉県	222	鉄筋コンクリート管(SJS)	300		ローム	2			
		9	2016.8	千葉県	220	鉄筋コンクリート管(SJS)	250		ローム	2			
		10	2015.11	茨城県	215	鉄筋コンクリート管(SJA)	300	150	礫混り細砂	50			
距	DL50	1	2013.11	茨城県	357	レジンコンクリート管(RT)	400	500	砂混じりシルト	3			
		2	2018.4	茨城県	316	鉄筋コンクリート管(SJB)	400	180・100	普通土	3			
		3	2016.12	千葉県	280	鉄筋コンクリート管(SJB)	500	200・400	粘性土	10			複合曲線(プリズム)
		4	2017.8	愛媛県	278	レジンコンクリート管(RT)	400	100	粘土混り砂礫	20～50	240	65	
		5	2014.8	千葉県	273	鉄筋コンクリート管(SJS)	450		砂質土	14			
		6	2011.4	埼玉県	271	鉄筋コンクリート管	450	50	砂混じり粘土	10			
		7	2012.8	茨城県	268	鉄筋コンクリート管	400	300	砂質土	20			
		8	2008.10	静岡県	265	鉄筋コンクリート管	400	150	礫混じり砂	20	200		プリズム使用
		9	2012.9	茨城県	262	鉄筋コンクリート管(E型)	400		砂質土	30			
		10	2009.2	新潟県	259	鉄筋コンクリート管(SR管)	450	300	粘性土	3			中間立坑2箇所
離	DL70	1	2018.12	富山県	288	鉄筋コンクリート管(SJA)	600	200	砂質土	17～22			
		2	2021.1	愛知県	272	鉄筋コンクリート管(SJA)	700	300・500	シルト混り砂	30	30	8	複合曲線(プリズム)
		3	2014.6	大阪府	264	ダクタイル管	600		砂	4～20			
		4	2015.6	福島県	263	鉄筋コンクリート管(SJB)	600	300	砂礫土	33	180	67	プリズム
		5	2015.4	福島県	260	鉄筋コンクリート管(SJB)	600	200	砂礫土	15	180	67	プリズム
		6	2018.3	千葉県	260	レジンコンクリート管(RM)	650		細砂	5			通過立坑
		7	2012.6	神奈川県	259	鉄筋コンクリート管(SJS)	700		粘土	5			プリズム
		8	2015.10	宮城県	259	鉄筋コンクリート管(SJS)	700		砂質土	23			
		9	2018.11	富山県	254	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		砂質土	17～22			
		10	2013.6	東京都	254	鉄筋コンクリート管(SJA)	600	110	粘性土	1			
曲	DL35	1	2018.5	埼玉県	81	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	80	粘性土	2			
		2	2016.4	京都府	96	レジンコンクリート管(RT)	300	90	砂礫	72	150	69	プリズム
		3	2011.12	愛媛県	59	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	90	粘土混じり砂礫	50	210	48	人孔到達
		4	2013.8	和歌山県	138	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	98	礫質土	20～43	120	44	複合曲線、中間立坑
		5	2016.2	新潟県	204	鉄筋コンクリート管(SJA)	300	100	細砂～粘土	12			
		6	2015.2	広島県	202	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	100	花崗岩風化土	3～10	60	5	
		7	2013.4	福島県	197	鉄筋コンクリート管(SJB)	300	100	粘性土	4～8			複合曲線、プリズム
		8	2013.5	福島県	188	鉄筋コンクリート管(SJB)	300	100	砂質土	13			複合曲線、プリズム
		9	2017.2	千葉県	186	鉄筋コンクリート管(SJA)	250	100	凝灰質粘土	6			
		10	2014.1	三重県	183	鉄筋コンクリート管(SJB)	300	100	砂質土	10		10	
	DL50	1	2020.1	奈良県	65	鉄筋コンクリート管(SJA)	400	30・30	砂礫土	50	120	21	複合曲線
		2	2017.2	埼玉県	177	鉄筋コンクリート管(SJB)	450	30・50	固結シルト	30			複合曲線
		3	2018.7	千葉県	139	レジンコンクリート管	540	35・40	細砂	17			複合曲線
		4	2019.9	奈良県	68	鉄筋コンクリート管(SJA)	400	40・40	砂礫土	50	120	21	複合曲線
		5	2018.2	東京都	25	鉄筋コンクリート管(SJB)	400	40	礫	50			
		6	2011.6	新潟県	111	鉄筋コンクリート管(SJB)	450	45	細砂	11			複合曲線
		7	2004.12	福島県	99	レジンコンクリート管	400	45	砂質シルト	50			
		8	2012.4	埼玉県	271	鉄筋コンクリート管(SJA)	450	50	粘土、細砂	6～12			
		9	2014.2	三重県	225	レジンコンクリート管(RT)	400	50	粗石混じり砂礫	55	360	43	複合曲線
		10	2012.8	神奈川県	169	鉄筋コンクリート管(SJB)	500	50	岩盤	50			複合曲線
線	DL70	1	2015.10	茨城県	97	鉄筋コンクリート管(SR管)	700	30	粘土混り砂礫	45	100	69	複合曲線
		2	2016.7	茨城県	55	鉄筋コンクリート管(SR管)	600	30	粘土混り砂礫	45	100	60	
		3	2014.9	新潟県	43	鉄筋コンクリート管(SR管)	700	35	細砂	7			
		4	2016.5	茨城県	149	鉄筋コンクリート管(SJB)	600	40・50	細砂	20			複合曲線
		5	2020.3	宮城県	84	鉄筋コンクリート管(SR管)	700	40	普通土	50			
		6	2018.4	和歌山県	115	レジンコンクリート管(RM)	650	50	砂質土	15	20	10	複合曲線
		7	2009.5	神奈川県	103	鉄筋コンクリート管	600	50	ローム	15			
		8	2016.8	静岡県	21	レジンコンクリート管(RM)	760	50	砂礫	50	400	80	プリズム
		9	2019.4	宮城県	99	鉄筋コンクリート管(SJS)	600	60	普通土	4			
		10	2014.12	東京都	27	鉄筋コンクリート管(SJB)	700	55	粘性土	2			

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	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
石	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	2019 2	静岡県	21	鉄筋コンクリート管(SJS)	400		粗石混り砂礫	50	1600			一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		3	2019 3	静岡県	19	鉄筋コンクリート管(SJS)	400		転石混り砂礫	50	1600			一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		4	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>
		5	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>
		6	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			
		7	2007 7	熊本県	169	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500			
		8	2007 8	熊本県	97	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500			
		9	2007 9	熊本県	71	鉄筋コンクリート管	400		粗石混り砂礫	50	1500			
		10	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>
石	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		
岩	DL35	1	2014 11	神奈川県	147	鉄筋コンクリート管(SJS)	250		砂岩	50				一軸圧縮強度200MN/m <sup>2</sup>
		2	2008 2	静岡県	57	鉄筋コンクリート管(E型)	250		溶岩	50				一軸圧縮強度150MN/m <sup>2</sup>
		3	2011 8	和歌山県	72	鉄筋コンクリート管(SJS)	350		岩盤	50				一軸圧縮強度146MN/m <sup>2</sup>
		4	2018 2	愛媛県	50	レジンコンクリート管(RS)	400		変成岩	50				一軸圧縮強度118MN/m <sup>2</sup>
		5	2011 8	佐賀県	66	サルファー管	250		岩盤	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		6	2011 8	佐賀県	61	サルファー管	250		岩盤	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		7	2011 8	佐賀県	53	サルファー管	250		岩盤	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		8	2011 8	佐賀県	48	サルファー管	250		岩盤	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		9	2006 2	栃木県	160・156	鉄筋コンクリート管(E型)	350		岩盤	50				一軸圧縮強度86MN/m <sup>2</sup>
		10	2005 10	栃木県	46	鉄筋コンクリート管(E型)	300		岩盤	50				一軸圧縮強度86MN/m <sup>2</sup>
盤	DL50	1	2015 1	長野県	52	鉄筋コンクリート管(SJA)	450		岩盤	50				一軸圧縮強度180MN/m <sup>2</sup>
		2	2002 10	静岡県	137	鉄筋コンクリート管(E型)	500		岩盤	50				一軸圧縮強度150MN/m <sup>2</sup>
		3	2008 2	岡山県	138	鉄筋コンクリート管(SR管)	400	75	風化花崗岩	50				一軸圧縮強度111MN/m <sup>2</sup>
		4	2007 12	岡山県	152	鉄筋コンクリート管(SR管)	400	100	風化花崗岩	50				一軸圧縮強度111MN/m <sup>2</sup>
		5	2012 4	山梨県	104	鉄筋コンクリート管(SJS)	400		岩盤	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		6	2013 12	静岡県	71	鉄筋コンクリート管(E型)	450		風化溶岩	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		7	2007 2	静岡県	57	鋼管(一般)	600		玄武岩質溶岩	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		8	2014 1	静岡県	61	鉄筋コンクリート管(E型)	450		風化溶岩	50				一軸圧縮強度100MN/m <sup>2</sup>
		9	2008 6	東京都	81	鉄筋コンクリート管	400		頁岩	50				一軸圧縮強度92MN/m <sup>2</sup>
		10	2015 2	静岡県	86	鉄筋コンクリート管(SJS)	400		玄武岩質溶岩	50				一軸圧縮強度88MN/m <sup>2</sup>
盤	DL70	1	2003	山梨県	112	鉄筋コンクリート管	700		岩盤	50				一軸圧縮強度261MN/m <sup>2</sup>
		2	2020 1	宮城県	35	鉄筋コンクリート管(SJA)	700		岩盤	50				一軸圧縮強度80MN/m <sup>2</sup>
		3	2001	北海道	117	鉄筋コンクリート管	600		岩盤	50				一軸圧縮強度76MN/m <sup>2</sup>
		4	2001	北海道	113	鉄筋コンクリート管	600		岩盤	50				一軸圧縮強度76MN/m <sup>2</sup>
		5	2001	北海道	112	鉄筋コンクリート管	600		岩盤	50				一軸圧縮強度76MN/m <sup>2</sup>
		6	2016 3	岐阜県	34	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		凝灰岩	50				一軸圧縮強度26MN/m <sup>2</sup>
		7	2016 3	岐阜県	24	鉄筋コンクリート管(SJS)	600		凝灰岩	50				一軸圧縮強度26MN/m <sup>2</sup>