

# アイスピグ工法 デモ洗浄及び現場洗浄実績一覧

平成30年12月版

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
1	浦安技術センター新工法説明会	デモ洗浄	水道模擬管 (鉄管)	Φ200	100 m	平成23年11月	環境新聞H23.11.30
2	大阪府 石津送泥ポンプ場石津送泥管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ300	400 m	平成24年3月	日本下水道新聞H24.5.23
3	岐阜県関市汚水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鉄管)	Φ150	210 m	平成24年6月	日本下水道新聞H24.6.27
4	名古屋市 水道管デモ洗浄	デモ洗浄	水道模擬管 (鉄管)	Φ300	40 m	平成24年3月	中部経済新聞H24.6.27
5	都下水浦安デモ洗浄	デモ洗浄	下水道模擬管 (鉄管)	Φ200	50 m	平成24年7月	
6	横浜下水道マンホールポンプ圧送管路洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鋳鉄管)	Φ100	100 m	平成24年11月	日本下水道新聞H25.1.30
7	東京水道サービス浦安デモ洗浄	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄管)	Φ200	50 m	平成24年11月	
8	兵庫県尼崎市送泥管洗浄	現場洗浄	1回目:下水圧送管(鉄管) 2回目:下水圧送管(塩ビ管)	Φ200	173 m 1600 m	平成24年12月 平成25年1月	建設工業新聞H24.12.17 日本下水道新聞H25.1.2
9	関東 某所 工場配管洗浄	現場洗浄	工場配管 (塩ビ管)	Φ100	640 m	平成25年2月	
10	近畿地区水道局 シールコート除去浦安実験	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄マルチライニング管)	Φ100- Φ200	50 m	平成25年2月	
11	神奈川県 某所 工場配管洗浄	現場洗浄	ガス管 (鉄管)	Φ200	500 m	平成25年2月	
12	丹羽広域事務組合 河北第1水源導水管洗浄	現場洗浄	水道管 (塩ビ管)	Φ100	235 m	平成25年3月	
13	名古屋市水道デモ洗浄(φ150mm)	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄管)	Φ150	40 m	平成25年3月	
14	名古屋市水道デモ洗浄(φ400mm)	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄管)	Φ400	40 m	平成25年3月	
15	神奈川県 某所 工場配管洗浄	現場洗浄	ガス管 (鉄管)	Φ200	600 m	平成25年5月	
16	名古屋市 打出-宝神間汚泥輸送管洗浄	現場洗浄	下水道管 (鋳鉄マルチライニング管)	Φ300	1050 m	平成25年10月	日本下水道新聞H26.4.2
17	浜松市デモ洗浄	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄管)	Φ150	30 m	平成25年11月	日本下水道新聞H26.1.8
18	横浜市デモ洗浄	デモ洗浄	水道模擬管 (鋳鉄管)	Φ100 Φ150	15 m 15 m	平成26年3月	水道産業新聞H26.3.13

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
19	鳥取市 佐治地区 農村集落排水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ100	200 m 200 m 400 m	平成26年3月	日本下水道情報H26.4.29 集落排水情報H26.4.29
20	浦安技術センター 自然流下水道管デモ洗浄	デモ洗浄	自然流下水道管 (ヒューム管)	Φ300	30 m	平成26年4月	日本下水道新聞H26.5.21 建設工業新聞H26.4.24
21	東京都某市 下水道伏越し配管洗浄	現場洗浄	自然流下水道管(伏越し) (塩ビ管)	Φ150	80 m	平成26年6月	
22	京都府南丹市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鑄鉄管)	Φ75	414 m	平成26年7月	
23	栃木県足利市 下水道マンホールポンプ圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鑄鉄管)	Φ100	751 m	平成26年8月	
24	兵庫県赤穂市 水道配水管シールコート除去洗浄	現場洗浄	水道配水管 (鑄鉄マルチライニング管)	Φ150	720 m	平成26年9月	水道産業新聞H26.9.8 日本水道新聞H26.10.2
25	大阪府富田林市 梅の里下水道圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (タールエポキシ塗装鋼管)	Φ250	800 m	平成26年10月	水道産業新聞H26.10.23 日本下水道新聞H26.10.29 建設工業、建設通信H26.10.10
26	新潟県三条市 下水道マンホールポンプ圧送管洗浄	現場洗浄	1回目 下水圧送管(鑄鉄管) 2回目 下水圧送管(塩ビ管)	Φ80 Φ150	186 m 173 m	平成26年10月	日本下水道新聞H26.12.17 建設工業新聞H26.11.13 建設通信新聞H26.11.20
27	鳥取市 佐治町ポンプ場圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ75	950 m	平成26年11月	
28	鳥取市 消雪パイプ洗浄	現場洗浄	融雪パイプ (鉄管)	Φ100 Φ150	144 m 35 m	平成26年11月	
29	愛知県丹羽郡大口町 余野5丁目地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鑄鉄マルチライニング管)	Φ150	530 m	平成26年12月	日本水道新聞、水道産業新聞 建設工業新聞、建通新聞
30	広島県呉市 下水道管洗浄	現場洗浄	下水道管 (鑄鉄管)	Φ400	800 m	平成26年12月～ 平成27年2月	
31	関東 某工場施設内配管洗浄	現場洗浄	工場配管 (塩ビ管)	Φ125	600 m	平成26年12月	
32	鳥取県 消雪パイプ洗浄	現場洗浄	融雪パイプ (鉄管)	Φ65	240 m	平成27年1月	
33	大阪府富田林市 甲田浄水場導水管洗浄	現場洗浄	導水管 (鑄鉄マルチライニング管)	Φ200	240 m	平成27年2月	日本水道新聞、水道産業新聞 建設工業新聞、建設通信新聞
34	長野県松本市 山田圧送管緊急管路清掃	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ100	913 m	平成27年3月	日本下水道新聞、水道産業新聞 建設工業新聞、建設通信新聞 他
35	三重県伊賀市 服部町地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鑄鉄管)	Φ150	280 m	平成27年3月	
36	茨城県土浦市 某工場施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ75	590 m	平成27年4月	
37	愛知県稲沢市 工業用水管洗浄	現場洗浄	工業用水管 (鑄鉄マルチライニング管)	Φ100	600 m	平成27年5月	

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
38	京都府舞鶴市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鑄鉄管)	Φ100	231 m	平成27年5月	
39	大阪広域水道企業団 東部水道事業所デモ実演	デモ洗浄	実演用配管 (アクリル管)	Φ150	16 m	平成27年6月	
40	東京都多摩市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ100	122 m	平成27年9月	日本下水道新聞、建設工業新聞、 水道産業新聞
41	大阪府富田林市 宮甲田下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ100	316 m	平成27年9月	
42	大阪府富田林市 錦織1号下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ75	96 m	平成27年10月	
43	大阪広域水道企業団 北部水道事業所デモ実演	デモ洗浄	実演用配管 (アクリル管)	Φ150	16 m	平成27年11月	
44	富山県富山市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鉄管)	Φ100	400 m	平成27年11月	北陸建設工業新聞、日本下水道新聞
45	鳥取県鳥取市 汚泥圧送管洗浄	現場洗浄	汚泥圧送管 (鉄管)	Φ100	50 m	平成27年11月	
46	鳥取県鳥取市 消雪パイプ洗浄	現場洗浄	消雪管 (炭素鋼管)	Φ75 Φ65	252 m 295 m	平成27年11月	建設工業新聞
47	東京都江東区 送水管洗浄	現場洗浄	送水管 (塩ビ管)	Φ150	584 m	平成27年11月	
48	宮城県登米市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ150	399 m	平成27年12月	建設工業新聞、建設通信新聞、建設新聞、 水道産業新聞
49	宮城県黒川郡大和町 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ100	920 m	平成27年12月	建設工業新聞、建設通信新聞、建設新聞、 水道産業新聞
50	大阪市 下水処理場濃縮汚泥配管洗浄	現場洗浄	濃縮汚泥配管 (SUS)	Φ150	300 m	平成27年12月	
51	愛知県安城市 工業用水管洗浄	現場洗浄	工業用水管 (鑄鉄管モルタルライニング)	Φ150	287 m	平成27年12月	水道産業新聞
52	中部 某工場施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ125	900 m	平成27年12月	
53	茨城県土浦市 某工場施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ75	591 m	平成28年1月	
54	大阪府富田林市 喜志東下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ200	575 m	平成28年1月	
55	埼玉県白岡市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鑄鉄管)	Φ150	542 m	平成28年2月	建設工業新聞、建設通信新聞、日本下水道新聞
56	東京都某市 下水道伏越し配管洗浄	現場洗浄	自然流下水管(伏越し) (塩ビ管)	Φ150	50 m	平成28年3月	

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
57	埼玉県和光市 施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (鋳鉄管)	Φ75	20 m	平成28年3月	
58	三重県伊賀市小田町他1地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (耐衝撃性塩ビ管)	Φ100	160 m	平成28年3月	
59	三重県伊賀市小田町他1地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鋳鉄管)	Φ80	150 m	平成28年3月	
60	奈良県五條市簡易水道送水管洗浄	現場洗浄	送水管 (ダクタイル鋳鉄管・NC鋼管・WEET)	Φ150	1319 m	平成28年3月	水道産業新聞、建設工業新聞
61	三重県菰野町配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (耐衝撃性塩ビ管)	Φ75	550 m	平成28年3月	
62	秋田県某施設内配管洗浄	現場洗浄	施設内配管 (鉄管)	Φ100 Φ80	315 m 315 m	平成28年3月	
63	秋田県 某施設内配管洗浄	現場洗浄	施設内配管 (鉄管)	Φ100 Φ80	315 m 315 m	平成28年4月	
64	埼玉県さいたま市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ65	115 m	平成28年4月	
65	京都府 某施設内井水配管洗浄	現場洗浄	井水配管 (鋳鉄管)	Φ150	20 m	平成28年4月	
66	茨城県 某施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (鉄管)	Φ100	282 m 220 m	平成28年6月	
67	北海道旭川市 下水道マンホールポンプ圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鉄管)	Φ100	170 m	平成28年6月	建設工業新聞、水道産業新聞
68	北海道網走市 下水道マンホールポンプ圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鋳鉄管)	Φ150	1200 m	平成28年6月	
69	東京都青梅市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鋳鉄管)	Φ100	205 m	平成28年6月	
70	三重県伊賀市平野樋之口地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (耐衝撃性塩ビ管)	Φ75	100 m	平成28年7月	水道産業新聞
71	奈良県生駒市 導水管洗浄	現場洗浄	導水管 (モルタルライニング鋳鉄管)	Φ150	740 m	平成28年7月	
72	愛知県豊橋市 排水管デモ洗浄	デモ洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ100	400 m	平成28年8月	建設工業新聞、日本下水道新聞
73	長野県塩尻市 排水管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鋳鉄管)	Φ100	700 m	平成28年9月	日本下水道新聞
74	岡山県某市 排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管 モルタルライニング管)	Φ75	350 m	平成28年11月	
75	鳥取市 消雪パイプ洗浄	現場洗浄	消雪配管 (鋼管)	Φ50・65・80	450 m	平成28年11月	

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
76	埼玉県白岡市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ150	542 m	平成28年11月	建設工業新聞、日本下水道新聞
77	茨城県神栖市 配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鋳鉄管)	Φ350	150 m	平成28年11月	日本水道新聞、水道産業新聞
78	群馬県沼田市水道送水管洗浄	現場洗浄	送水管 (モルタルライニング鋳鉄管)	Φ200	800 m	平成28年12月	日本水道新聞、水道産業新聞
79	秋田県三種町 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (モルタルライニング管)	Φ150	1108 m	平成28年12月	
80	京都府舞鶴市三宅ポンプ場圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ150	517 m	平成29年1月	
81	茨城県土浦市 某工場施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ75	588 m	平成29年1月	
82	近畿 某所 工場配管洗浄	現場洗浄	配水管 (塩化ビニール管)	Φ80	460 m	平成29年1月	
83	宮城県大衡村 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	φ75	255 m	平成29年2月	
84	宮城県富谷市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (塩ビ管)	Φ100	619 m	平成29年2月	
85	三重県菰野町大羽根園地内 配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニール管)	Φ100	470 m	平成29年2月	
86	三重県伊賀市平野東町工区配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (モルタルライニング鋳鉄管)	Φ75	250 m	平成29年2月	
87	福岡県大牟田市 処理水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (モルタルライニング管)	Φ100	1500 m	平成29年2月	日本下水道新聞、有明新報、日刊大牟田
88	愛知県豊橋市配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (モルタルライニング鋳鉄管)	Φ200	660 m	平成29年2月	
89	岡山県倉敷市 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (モルタルライニング管)	Φ250	76 m	平成29年3月	
90	京都府舞鶴市野原ポンプ場圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ150	326 m	平成29年3月	日本下水道新聞
91	山形県庄内町下水圧送管洗浄	デモ洗浄	下水圧送管 (ポリエチレン管)	Φ100	460 m	平成29年4月	水道産業新聞
92	新潟県新発田市下水圧送管洗浄	デモ洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ150	799 m	平成29年5月	日本下水道新聞、水道産業新聞
93	宮城県女川町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ポリエチレン管)	Φ75	470 m	平成29年6月	日本下水道新聞
94	北海道紋別市農業用飲雑用水管洗浄	デモ洗浄	農業用飲雑用水管 (モルタルライニング管)	Φ150	300 m	平成29年7月	

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
95	北海道苫小牧市配水管洗浄	デモ洗浄	配水管 (鉄管)	Φ100	70 m	平成29年7月	北海道建設新聞
96	三重県伊賀市三田地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (塩ビ管)	Φ75	160 m	平成29年8月	
97	三重県四日市市某工場内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ65	150 m	平成29年8月	
98	山形県遊佐町下水圧送管洗浄	デモ洗浄	下水圧送管 (ポリエチレン管)	Φ75	1200 m	平成29年9月	日本下水道新聞
99	石川県かほく市農水管洗浄	現場洗浄	農水管 (塩ビ管)	Φ100-250	3300 m	平成29年10月	
100	福岡県久留米市神代橋圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ポリエチレン管)	Φ200	500 m	平成29年10月	
101	福岡県宇美町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鉄管)	Φ100	300 m	平成29年10月	日本下水道新聞、九建日報
102	福岡県直方市下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (鉄管)	Φ100	500 m	平成29年10月	日本下水道新聞
103	福岡県大牟田市某工場内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (ステンレス管)	Φ125	300 m	平成29年10月	
104	奈良県某工場内配管洗浄	現場洗浄	工場内配管 (HIVP,VLP,SUS)	Φ100	200 m	平成29年11月	
105	三重県伊賀市平野東町地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (塩ビ管)	Φ75	130 m	平成29年11月	
106	東京都某会館内濃縮汚泥送泥管洗浄	現場洗浄	濃縮汚泥送泥管 (鉄管)	Φ75	150 m	平成29年12月	
107	三重県伊賀市東高倉地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鉄管)	Φ75	170 m	平成29年12月	
108	三重県伊賀市千歳地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (鉄管)	Φ75・100	330 m	平成29年12月	
109	三重県四日市市某工場内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ125	150 m	平成29年12月	
110	三重県四日市市配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (ダクタイル鉄管)	Φ50~100	260 m	平成30年1月	
111	東京都江東区 排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ150	585 m	平成30年2月	
112	千葉県千葉市中央浄化センター圧送管洗浄	現場洗浄	汚泥圧送管 (鉄管)	Φ150	250 m	平成30年2月	
113	神奈川県大和市下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鉄管)	Φ200	750 m	平成30年2月	

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
114	茨城県土浦市 某工場施設内排水管洗浄	現場洗浄	排水管 (塩ビ管)	Φ75	550 m	平成30年2月	
115	和歌山県かつらぎ町配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (HIVP,ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ75・100	510 m	平成30年2月	
116	滋賀県大津市配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (ダクタイトル 鋳鉄管モルタルライニング)	Φ75・100	419 m	平成30年3月	日本水道新聞
117	秋田県三種町 下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (モルタルライニング管)	Φ150	3956 m	平成30年3月	日本下水道新聞
118	三重県菰野町配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ100	258 m	平成30年3月	
119	静岡県浜松市某施設下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ75	500 m	平成30年4月	
120	千葉県千葉市中央浄化センター圧送管洗浄(2期)	現場洗浄	汚泥圧送管 (鋳鉄管)	Φ150	250 m	平成30年4月	日本下水道新聞
121	岩手県花巻市某工場内冷却水圧送管洗浄	現場洗浄	冷却水圧送管 (鉄管)	Φ250	200 m	平成30年5月	
122	北海道北見市下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ150	910 m	平成30年6月	
123	宮城県女川町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ポリエチレン管)	Φ150	396 m	平成30年6月	
124	北海道池田町下水道管理センター生汚泥圧送管洗浄	デモ洗浄	汚泥圧送管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ150	135 m	平成30年6月	北海道建設新聞
125	滋賀県栗東市配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (モルタルライニング 鋳鉄管)	Φ200	600 m	平成30年6月	
126	三重県伊賀市荒木地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (塩ビ管)	Φ50,75	480 m	平成30年7月	
127	大阪府吹田市片山浄水場内井戸導水管洗浄	デモ洗浄	導水管 (鋳鉄管)	Φ150	100 m	平成30年7月	水道産業新聞
128	東京都某施設送水管洗浄	現場洗浄	送水管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ100	1990 m	平成30年9月	
129	大阪府松原市配水管洗浄	現場洗浄	工業用水配水管 (モルタルライニング 鋳鉄管)	Φ100	450 m	平成30年9月	水道産業新聞
130	静岡県磐田市磐南浄化センター汚泥脱水ケーキ輸送管洗浄	現場洗浄	汚泥脱水ケーキ輸送管 (鋼管)	Φ400	55 m	平成30年10月	
131	福岡県みやこ町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ65	360 m	平成30年10月	
132	新潟県津南町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイトル 鋳鉄管)	Φ100	538 m	平成30年10月	日本下水道新聞

No.	案件名	種別	管種	対象管径	洗浄延長	実施時期	記事掲載
133	新潟県十日町市下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ250	1200 m	平成30年10月	日本下水道新聞、建設工業新聞、 水道産業新聞
134	三重県伊賀市 栢川地内配水管洗浄	現場洗浄	配水管 (塩ビ管)	Φ75	560 m	平成30年10月	
135	新潟県新発田市し尿処理施設放流管洗浄	現場洗浄	放流管 (塩ビ管)	Φ150	1580 m	平成30年11月	日本下水道新聞
136	福島県三春町下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ75	419 m	平成30年11月	
137	東京都八王子市下水圧送管洗浄	現場洗浄	下水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ75	300 m	平成30年11月	
138	福島県高速道路サービスエリア内污水管洗浄	現場洗浄	污水圧送管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ65	500 m	平成30年12月	
139	埼玉県某処理場内濃縮汚泥配管洗浄	現場洗浄	濃縮汚泥配管 (ダクタイル鋳鉄管)	Φ200	180 m	平成30年12月	
140	奈良県某工場内配管洗浄	現場洗浄	工場内配管 (ステンレス管)	Φ100	200 m	平成30年12月	