

自動化オープンケーソン工法 施工実績

2015年4月現在

No	工事件名	企業者	施工場所	ケーソン径		沈設深度 (m)	躯体長 (m)	SOCS 施工機械	完成年度	立坑用途	施工者
				外径 (m)	内径 (m)						
1	自動化オープンケーソン工法実証施工実験工事	建設省土木研究所 財団法人先端建設技術センター PCウエル工法研究会	埼玉県鴻巣市 中井	9.00	7.00	15.30	16.50	橋型タイプ	1994	実証施工 実験工事	鴻池組
2	玉里（石岡第5）立坑新設工事	建設省関東地方建設局 霞ヶ浦導水工事事務所	茨城県新治郡 玉里村高崎	22.00	18.00	53.50	54.00	橋型タイプ	1997	シールド立坑 （調整河川）	鴻池組
3	美野里（石岡第4）立坑新設工事	建設省関東地方建設局 霞ヶ浦導水工事事務所	茨城県東茨城郡 美野里町三箇	15.40	11.40	52.35	53.10	橋型タイプ	1999	シールド立坑 （調整河川）	東急建設
4	茨城立坑新設工事	建設省関東地方建設局 霞ヶ浦導水工事事務所	茨城県東茨城郡 茨城町常井	23.40	19.40	50.00	50.50	橋型タイプ	2000	シールド立坑 （調整河川）	奥村組
5	第Ⅰ期大容量送水管整備工事（Ⅰ-1） のうち本山立坑工事	神戸市水道局	兵庫県神戸市 東灘区本山南町	13.50	10.50	53.52	54.87	分離タイプ	2000	シールド立坑 （送水管）	大林・鴻池・ ハザマJV
6	上飯沼立坑新設工事	国土交通省関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所	茨城県東茨城郡 茨城町上飯沼	19.00	15.00	50.70	51.20	分離タイプ	2002	シールド立坑 （調整河川）	日産建設
7	堅倉立坑新設工事	国土交通省関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所	茨城県東茨城郡 美野里町堅倉	20.50	16.50	46.20	47.00	橋型タイプ	2002	シールド立坑 （調整河川）	三井建設
8	首都圏外郭放水路 大落古利根川連絡トンネル新設工事 のうち発進立坑工事	国土交通省関東地方整備局 江戸川工事事務所	埼玉県春日部市 小淵地先	19.00	15.00	73.52	74.52	橋型タイプ	2007	シールド立坑 （取水立坑）	奥村・フジタJV
9	床上浸水対策特別緊急事業 （一）淀川水系寺畑前川調節池整備工事 （第1期）	兵庫県 阪神北県民局 県土整備部 宝塚土木事務所	兵庫県川西市 南花屋敷	35.00	30.00	46.22	47.22	分離タイプ	2007	雨水調節池 （19,400m ³ ）	大林・鴻池・大豊・ 新井JV
10	金町浄水場高度浄水施設（三期）築造に 伴う連絡管（2600mm）新設工事（シールド工事）	東京都水道局	東京都葛飾区	13.00	9.80	47.20	45.10	分離タイプ	2011	シールド立坑 （連絡管）	熊谷・日本国 土・奈良建設JV
11	大容量送水管（奥平野工区）整備工事 のうち奥平野立坑工事	神戸市水道局	神戸市兵庫区	12.60	10.20	55.35	51.50	分離タイプ	2011	シールド立坑 （送水管）	ハザマ・西武・不動 テトラJV
12	東大和市清原一丁目地内送水管 （2000mm）用立坑築造工事	東京都水道局	東京都東大和市	15.60	13.00	38.18	38.68	分離タイプ	2015	シールド立坑 （送水管）	鴻池・前田JV