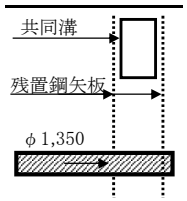
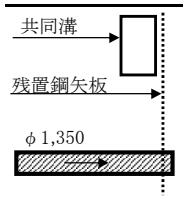
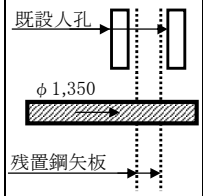
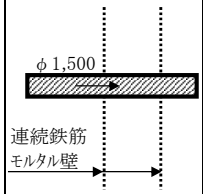
ＤＡＰＰＩ推進実績

DAPPI工法技術研究会

No	工事件名	発注者	施工場所	施工内容	マシン外径 (mm)	呼び径 (mm)	施工延長 (m)	土質	地下水位 (m)	土被り (m)	略図 (断面図)	地中障害物		到達			工期	備考
												障害物種類	補助工法	到達方法	切羽掘進装置	外殻		
1	足立区千住寿町、千住四丁目付近再構築工事	東京都 下水道局	足立区千住寿町、千住四丁目	下水道	φ1,600	φ1,350	542	粘土 N=0～4 粘土質砂 N=10～20	GL-2.0	14.1 ～ 21.6		鋼矢板Ⅳ型 L=23.0m （発進より 280m　2列）	高圧噴射 撹拌工 坑内圧気	既設管渠 φ3,250 地中接合	発進まで 引戻し回収	切断撤去	H19.09 ～ H21.04	地中障害物対応施工
2	足立区千住河原町付近再構築工事	東京都 下水道局	足立区千住河原町	下水道	φ1,600	φ1,350	376	シルト N=0～2	GL-2.0	10.8 ～ 12.5		鋼矢板Ⅳ型 L=18.0m （発進より 240m）	高圧噴射 撹拌工 坑内圧気	到達立坑 （鋼製ケーシング方式 φ 2,500mm）	発進まで 引戻し回収	切断撤去	H20.12 ～ H22.05	地中障害物対応施工
3	第4次元鳴尾雨水管線下水道築造工事	名古屋市 上下水道局	名古屋市南区星崎	下水道	φ1,600	φ1,350	184	シルト N=0	GL-1.2	7.1 ～ 7.5		鋼矢板Ⅲ型 L=8.0m 2箇所 （発進より 45m、85m）	高圧噴射 撹拌工	到達立坑 （鋼製ケーシング方式 φ 4,000mm）	到達立坑にて回収	到達立坑にて回収	H22.01 ～ H24.02	地中障害物対応施工
4	文京区根津一丁目、千駄木二丁目付近再構築その2工事	東京都 下水道局	文京区根津～千駄木	下水道	φ1,780	φ1,500	179	シルト 混じり砂礫 N=10	GL-1.5	3.7 ～ 4.2		連続鉄筋 モルタル壁 2箇所 （発進より 166m、170m）	高圧噴射 撹拌工	到達立坑 （ライナープレート方式φ 2,600mm）	発進まで 引戻し回収	切断撤去	H23.01 ～ H23.12	地中障害物対応施工