

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	目的・沈下抑制の対象物	工事数量	計測施工	
						1@5の施工	ウオータージェット併用圧入
						1@5以上の施工	硬質、地盤クレーン工法圧入
				水際、堤防	Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)	
1	山下邸試験施工	山伸工業㈱ (高知県南国市)	2007.02	試験施工	試験工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=6枚 1.0t	パイプロ(電動) 3枚@1(順番抜き) 2枚@1、1枚@1 YT-1	
2	芦辺漁港浄化センター本体建設工事1工区	長崎県杵岐市	2007.09	周辺地盤の沈下抑制 処理場構築物 (L=1.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=228枚 110t	パイプロ(電動) 3枚@1 (順番抜き) YT-3	・発注者指定
3	芦辺漁港浄化センター本体建設工事2工区	長崎県杵岐市	2007.11	周辺地盤の沈下抑制 処理場構築物 (L=1.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=318枚 177t	パイプロ(電動) 3枚@1 (順番抜き) YT-3	・発注者指定
4	国道2号津之郷歩道第2工事	国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所	2008.12	周辺地盤の沈下抑制 河川堤防、国道2号線 (L=3.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=191枚 100t	3枚@1 (順番抜き)	・発注者指定
5	国道2号津之郷歩道第3工事	国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所	2009.01	周辺地盤の沈下抑制 河川堤防、国道2号線 (L=3.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 538枚 291t	3枚@1 (順番抜き)	・発注者指定
6	国道2号津之郷歩道第4工事	国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所	2009.04	周辺地盤の沈下抑制 河川堤防、国道2号線 (L=3.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=336枚 181t	3枚@1 (順番抜き)	・発注者指定
7	国道2号津之郷歩道第5工事	国土交通省 中国地方整備局 福山河川国道事務所	2010.04	周辺地盤の沈下抑制 河川堤防、国道2号線 (L=3.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=240枚 119.5t	3枚@1 (順番抜き)	・発注者指定
8	福岡駅東地区1工区A7-1 外雨水排水その他工事 (試験施工)	UR都市センター 都市整備部 (福岡県福岡市)	2010.04	ボックスカルバートの 基礎地盤沈下抑制 (L=1.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=100枚 54t	3枚@1 (順番抜き)	・施工者による受注後の 設計変更提案 ・計測結果あり
9	H21竹崎橋下部工事	国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所	2010.05	周辺地盤の沈下抑制 橋梁基礎(L=0.5m)および 河川堤防への影響防止 (水中施工)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=52枚 56.6t	3枚@1 (順番抜き)	・発注者指定
10	吉野川下流域農地防災事業 柿原取水口沈砂地整備工事	中国四国農政局 四国東部農地防災事務所 西部支所(徳島県)	2010.06	周辺地盤の沈下抑制 生活道路(L=2.0m) 民家(L=6.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板ⅤL型 N=30枚 66.2t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
11	福岡駅東地区1工区A7-1 外雨水排水その他工事 (本施工)	UR都市センター 都市整備部 (福岡県福岡市)	2010.07	ボックスカルバートの 基礎地盤沈下抑制 (L=1.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=408枚 220.3t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定
12	(仮称)秋田町SA新築工事	民間(徳島県)	2010.09	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=4.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 N=183枚 126t	3枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
13	市道富岡64号先六町目拾町目線道路改良工事	岡山県笠岡市	2010.01	ボックスカルバートの 基礎地盤沈下抑制 民家(L=1.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=5.5~6.0m N=164枚 58.8t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定
14	福屋線2回線化に伴う接続箱新設ほか工事 及びこれに伴う除去	民間(広島県)	2010.11	周辺地盤の沈下抑制 国道2号線 軌道敷き内 (夜間工事・昼間供用)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=30枚 12.6t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定 ・引き抜き後車道を毎日解放
15	福岡駅東地区7工区D4 雨水排水その他工事	UR都市センター 都市整備部 (福岡県福岡市)	2010.12	ボックスカルバート施工時の 周辺地盤の沈下防止 国道3号線交差点内	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=36枚 22.7t	3枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定 ・孔内傾斜計に拠る動態観測結果あり
16	水島改良委託第3号 関東電化1号線布設替設計委託 (その2調査業務)	岡山県企業局 工業用水道事務所	2011.10	周辺地盤の沈下抑制 県道内埋め戻し時の沈下抑制	(推進立坑および開削工事) 鋼矢板Ⅱ型 L=6~8m N=396枚 182t	3枚@1 (順番抜き) 一部クレーン抜き	・発注者指定 ・引き抜き後車道を毎日解放
17	H22荒川大久保樋管改築工事	国土交通省 関東地方整備局 荒川河川上流事務所 (埼玉県)	2012.05	ボックスカルバート施工時の 周辺地盤の沈下抑制 上水道埋設管 (L=1.6m~10.3m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板ⅤL型 L=21.0m N=156枚 356t	3枚@1 (順番抜き) YT-1併用	・入札前の施工者による技術提案 ・孔内傾斜計などによる動態観測 あり。 ・NETIS試行実績評価対象現場
18	社会資本整備総合交付金(河川)工事 (市道704号橋架替工)一級河川会之堀川	越谷県土整備事務所 (埼玉県)	2012.02	国道の路肩と隣接	国道路肩防護のための既設鋼矢板の 撤去 Ⅲ型 L=9.5m N=66枚 37.6t	3枚@1 (順番抜き)	設計変更 道路管理者との 協議による
19	平成23年度 太白川(1号大慶橋)右岸護岸復旧工事	国土交通省 中部地方整備局 名古屋国道事務所	2012.01	国道1号線の路肩と隣接 民間の墓地と1.0mの距離	国道1号線の路肩防護のための既設 鋼矢板の撤去 Ⅲ型 L=10.5m N=22枚 13.8t	3枚@1 (順番抜き) YT-3	・入札前の施工者による 技術提案
20	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路工事(その3)	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2012.03	周辺地盤の沈下抑制 民家 (L=5.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=260枚 148.2t	3枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
21	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路工事(その4)	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2012.01	周辺地盤の沈下抑制 民家 (L=5.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=65枚 37t	3枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
22	神辺水呑線街路改良工事(7工区)	広島県 東部事務所	2012.02	堤防内における引き抜き処理	仮設橋台に使用したH鋼の回収 350*350H 35本 L=20.5m 97t 400*400H 30本 L=20.0m 81t	1本@1 電動パイプロ 2回切断あり YT-3	・発注者指定 ・橋梁スラブ下での施工部分有
23	一般県道183号交通安全施設等整備工事 (交付金・1種) 1期工事	広島県 北部事務所	2011.12	コマ基礎の沈下抑制防止対策 近接県道への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=5.0m N=74枚 22.2t	3枚@1 (順番抜き)	・設計変更(施工者技術提案)
24	一般県道183号交通安全施設等整備工事 (交付金・1種) 2期工事	広島県 北部事務所	2012.01	コマ基礎の沈下抑制防止対策 近接県道への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=5.0m N=74枚 22.2t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・設計変更(施工者技術提案)
25	東京外環自動車道市川中工事 (試験施工)	NEXCO東日本	2011.12	周辺民家への影響抑制 (L=3.0m)	軽量鋼矢板2型 及びⅡ型 L=5.0m N=23枚 1.3t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・計測結果あり
26	東京外環自動車道市川中工事 (本施工)	NEXCO東日本	2012.02	周辺民家への影響抑制 (L=1.0m)	軽量鋼矢板2型 L=5m N=206枚 12.1t	3枚@1 (飛ばし抜き)	
27	大工川通線歩道新設工事その6	北海道北斗市	2012.02	隣接民家への影響抑制 (L=1.0m)	鋼矢板Ⅲ型 L=10.0m N=81枚 48.6t	3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定
28	佐賀県須古川河川局部改築工事	佐賀県 武雄土木事務所	2012.05	水門堤防内における 引き抜き処理	鋼矢板Ⅲ型 L=11.5~13.0m N=98枚 72t	パイプロ(電動) 3枚@1 (飛ばし抜き)	・発注者指定
29	H23年度 竹崎橋下部工事 (1期)	国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所	2012.05	周辺地盤の沈下抑制 橋梁基礎(L=0.5m)および 河川堤防への影響抑制 (水中施工)	(橋梁基礎工事) 鋼矢板ⅤL型 L=24.0m (充填長18.5m) N=160枚 403.2t	2枚@1 (順番抜き) YT-3	・設計変更(発注者変更指示)
30	小矢部川水系祖父川広域基幹河川改修工事	富山県 高岡農林振興センター	2012.05	隣接民家への影響抑制防止対策 (L=2.5m)	鋼矢板Ⅲ型 L=12.5m N=31枚 L=6.5~7.0m N=25枚 33.3t	パイプロ 3枚@1 (順番抜き) YT-3	・設計変更(施工者提案)

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						1@5以上の施工	硬質、地盤クリアー工法圧入
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	施工方法	備考 注)充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍
31	電力会社火力発電所 同時充填試験工事(その1)	民間(茨城県)	2012.05	隣接設備に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.0m N=40枚 36.5t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・孔内傾斜計などによる動態観測あり
32	電力会社火力発電所 同時充填試験工事(その2)	民間(茨城県)	2012.07	隣接設備に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.0m N=40枚 36.5t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定 ・孔内傾斜計などによる動態観測あり
33	河川災害復旧工事(23災河第5号)	千葉県 千葉土木事務所	2012.11~ 2013.02	築造護岸基礎及背面地盤(貯水槽)の沈下抑制(L=5.0m)	ブロック積み背面掘削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅴ型 L=12.5m 200枚 656t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・設計変更(発注者指定)
34	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路工事(その6)	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2012.11~ 2013.02	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=3.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=10.0m N=450枚、252t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
35	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路工事(その7)	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2012.12	周辺地盤の沈下抑制;民家(L=5.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=10.0m N=150枚 90t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
36	電力会社火力発電所 同時充填本工事	民間(茨城県)	2012.12~ 2013.03	隣接設備(延長700mのベルコン基礎)に対する沈下抑制(L=1.5m~L=4.0m)	鋼矢板Ⅲ型 L=5.5m N=1,524枚 503t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定 ・孔内傾斜計などによる動態観測あり ・充填量;鋼矢板断面積の3倍~2倍
37	加賀幅 上河崎函渠工事	国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	2013.12	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=5m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=7.0~8.0m N=138枚 64t	パイプロ 3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
38	加賀幅 中代函渠工事	国土交通省 北陸地方整備局 金沢河川国道事務所	2014.02	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=5m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m 36枚 15t	パイプロ 3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
39	印旛沼二期農業水利事業白山第3号 支線用水路その1工事	関東農政局 印旛沼二期農業 水利事業所	2013.03	H杭引き抜き時の近接した橋脚に対する沈下抑制	仮設橋台に使用したH鋼の回収 300*300H 24本 L=7.0m 16t	パイプロ 1本@1 YT-1	・入札前の施工者による技術提案
40	鍋田ふ頭進入道路弥富市道部道路整備事業(その4)	名古屋港管理組合	2013.03	隣接した補強土壁基礎および供用道路に対する沈下抑制(L=0.5m)	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m~8.0m N=114枚 62t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
41	(高負)YK41工区(2-2)YK42工区(1-1) 基礎工事(下水道)	首都高速道路株	2013.02~ 2013.09	隣接した既設構造物に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=12.5m N=178枚 133.0t H300*300 L=9.0m N=2本 1.6t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・入札前の施工者による技術提案
42	H24年度 1級河川柿川 床上浸水対策特別緊急事業	新潟県 長岡地域振興局	2013.07	隣接した埋設管に対する沈下抑制(L=2m)	鋼矢板Ⅳ型 L=9.5m N=24枚 18.0t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
43	鍋田ふ頭進入道路弥富市道部道路整備事業(その3)	名古屋港管理組合	2013.10	隣接した既設橋台に対する沈下抑制(L=1.5m)	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m~10.0m N=16枚 10t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・橋梁スラブ下での施工部分有
44	民間建築工事	民間工事(高知県)	2013.08	周辺地盤の沈下抑制 民家	(建物地下開削工事) 鋼矢板Ⅲ型 L=10.0m N=120枚 60t	3枚@1 (順抜き) YT-1	VE提案(SMW工法の代替工法)
45	東京外環自動車道市川中工事 (追加工事)	NEXCO東日本	2013.11	立坑施工時の周辺地盤への影響防止 埋設管等への影響抑制。	鋼矢板Ⅱ型 L=6.5m N=44枚 14t	3枚@1 (順抜き) YT-1	
46	幹線328号(φ500mm)配水本管布設工事	埼玉県さいたま市	2013.12	立坑施工時の周辺地盤への影響防止 埋設管等への影響抑制。	(推進工事立坑) 鋼矢板Ⅴ型 L=12.0m~17.5m 120枚、186t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・ジェットグラウトによる土砂付着量多。
47	筑後川黒津地区三本杉樋管改築受託合併工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	2014.01	河川堤防内での引抜き跡処理	(二重締切工事) 鋼矢板Ⅳ型 L=19~20m N=180枚 273t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
48	社会資本総合交付金工事 印旛沼水路橋上部工その1	千葉県 北千葉道路建設事務所	2013.08	近接する橋脚への影響抑制 (水中施工)	仮設橋台に使用したH鋼の回収 400*400H 48本 L=28.0m 232t	パイプロ(電動) 1本@1 2回切断あり YT-3	追加工事 ・河床での充填あり
49	斐伊川沿岸農業水利事業 右岸配水路 その2工事	島根県 中国四国農政局 斐伊川沿岸農業 水利事業所 平田支所	2013.08~ 2013.12	埋設管などの沈下抑制(L=2.0m)	開削工事に使用した土留部材の回収 鋼矢板Ⅴ型30枚 66.2t、架空線の関係でYT-3、切断有り。	3枚@1 (飛ばし抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
50	(高負)YK41工区(2-2)YK42工区(1-1) 基礎工事(ケーソン部)追加工事	首都高速道路株	2013.09	隣接した既設構造物に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m~13.0m N=87枚 Ⅳ型 L=12.5~13.5 N=15枚 85t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
51	(高負)YK42工区(1-2)YK43工区 (B(1)・D(1)連絡路)上部・橋脚工事	首都高速道路株	2013.09	隣接した既設構造物に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.5m~11.0m N=87枚 55t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
52	東京外環自動車道園分工事	NEXCO東日本	2013.11	埋設管への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7~8m N=109枚 46t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
53	引田5号橋架替工事	国土交通省 四国地方整備局 香川河川国道事務所	2014.01	近接民家及び道路の変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0*27枚、 8.5*54枚、N=109枚 46t	3枚@1 (順抜き) YT-1	109枚46tは変更になった。
54	一般国道44号釧路町東陽西改良工事 (1期)	北海道開発局 釧路開発建設部 釧路道路事務所	2013.12~ 2014.01	近接埋設管水道 ガスの変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=12m N=342枚 246t (鋼矢板切断有)	4枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
55	(改)堀切小管JCT間改良基礎・擁壁工事 (荒川の堤防内での施工)	首都高速道路株	2014.04	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m~13.0m N=87枚 Ⅳ型 L=12.5m~13.5m N=15枚 85t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
56	関西電力鉄塔工事	きんでん (兵庫県西宮市山口町)	2014.03	鉄塔基礎工(内民地側)への 変位抑制	鋼矢板Ⅲ型7~8m、 N=160 72t 削孔失敗1本(モニター閉塞)	3枚@1 (順抜き) YT-3	
57	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(横越区)その7工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2013.10~ 2013.12	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=5.0m)	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=156枚 79.5t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
58	庄川左岸農地防災事業 岸渡排水路(東中区)その4工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2013.10~ 2013.12	周辺地盤の沈下抑制 民家(L=1.0m)	鋼矢板Ⅳ型 L=8.5m N=50枚 32t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
59	鍋田ふ頭進入道路弥富市道部道路整備事業(その5)	名古屋港管理組合	2013.10~ 2014.3	隣接した既設構造物に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m~10.0m N=165枚 98t、架空線障害で切断かなり出た。第一回見学会。	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
60	民間建築工事(土壌汚染対策)	民間(神奈川県)	2014.03	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8m N=53枚 25t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514●

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						1@5以上の施工	硬質、地盤クリアー工法圧入
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	施工方法	備考 注)充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍
61	一般国道44号釧路町東陽西改良工事(2期)	北海道開発局 釧路開発建設部 釧路道路事務所	2014.02~2014.3	近接埋設管水道 ガスの変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=252枚 143t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
62	金巻用水路改築その1工事	新潟県 新潟地域振興局地域整備部 治水課	2014.01~2014.04	近接埋設管への変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10m N=190枚 114t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・沈下計などによる動態観測あり(埋設ガス管)
63	平成25年度新居海岸立石地区堤防改良工事	国土交通省 四国地方整備局 高知河川事務所	2014.02~2014.07	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=13.5m N=18枚*3箇所 37t 2箇所に変更	3枚@1 (順抜き) YT-1	・傾斜計などによる動態観測あり 施工者技術提案
64	平成24年度 港地区排水管補修工事(その2)	千葉県 企業局 臨海管理事務所 葛南支所	2014.04	近接埋設管水道、ガス、近接する堤防、工場への沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.5m N=158枚 150t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・沈下抑制効果が得られず、途中中止。(充填材流出が原因と思われる)
65	福岡駅東地区7工区外整地その他工事	UR都市センター 都市整備部 (福岡県福津市)	2014.04	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m~8.5m N=211枚 101t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
66	斐伊川沿岸農業水利事業 右岸配水路その9工事	中国四国農政局 斐伊川沿岸農業水利事業所	2014.02~2014.05	護岸コンクリート矢板に対する変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10m~12.5m N=86枚 54t	3枚@1 (順抜き) (YT-1) 水路部パイプロ 5枚@1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
67	一般国道44号釧路町東陽中央改良工事(3期)	北海道開発局 釧路開発建設部 釧路道路事務所	2014.09~2014.11	近接埋設管水道、ガスの変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m~11.5m N=507枚 291.9t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
68	民間建築工事(土壌汚染対策)	民間(神奈川県)	2015.01	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5~8m N=73枚 34.4t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
69	筑後川黒津排水樋管改築及び築堤受託合併工事	国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所	2015.01	河川堤防内での引抜き跡処理	(二重締切工事) 鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型 L=13~21m N=45枚 50.6t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
70	柿川放水路排水樋管新築工事	国土交通省 北陸地方整備局 信濃川河川事務所	2015.02	河川堤防内での引抜き跡処理	(二重締切工事) 鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型 L=6~15m N=288枚 274.5t	4枚@1 (順抜き) YT-3	・入札前の施工者による 技術提案
71	コペルコ建機祇園工場	民間工事(広島県)	2014.06~2014.07	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8m N=22枚 10.6t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-1	・発注者指定
72	水島港水島玉島地区臨港道路(水島側) 橋梁下部工事	国土交通省 中国地方整備局 宇野港湾事務所	2013.12~2014.08	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=47枚 26.8t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・入札前の施工者による 技術提案
73	岩沼市二野倉排水路復興建設工事	日本下水道事業団	2014.08~2015.10	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=11.5~12.5m N=2,689枚 1,800t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
74	岩沼市二野倉排水路復興建設工事 その2	日本下水道事業団	2014.11~2016.09	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5~12.5m N=6,361枚 4,400t	3枚@1 (順抜き) YT-3, YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
75	岩沼市二野倉排水ポンプ場復興建設工事	日本下水道事業団	2015.02~2017.02	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0~14.0m N=1,538枚 1,148t	3枚@1 (順抜き) YT-3, YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
76	岩沼市矢野目排水路復興建設工事その2	日本下水道事業団	2015.02~2015.12	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0~11.5m N=1,287枚 656t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
77	岩沼市矢野目排水路復興建設工事	日本下水道事業団	2015.02~2016.10	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0~11.5m N=1,861枚 1,100t	3枚@1 (順抜き) YT-1, YT-3	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入 ・クラッシュバイラーで圧入
78	金巻用水路改築その1工事	新潟県 新潟地域振興局 地域整備部 治水課	2014.10~2015.2	近接埋設管への変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10m N=390枚 234t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 沈下計などによる動態観測あり(埋設ガス管)
79	金巻用水路改築その3工事	新潟県 新潟地域振興局 地域整備部 治水課	2014.10~2015.2	近接埋設管への変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10m N=419枚 251t	3枚@1 (順抜き) YT-1, YT-3	・発注者指定 沈下計などによる動態観測あり(埋設ガス管)
80	金巻用水路改築その4工事	新潟県 新潟地域振興局 地域整備部 治水課	2014.10~2015.2	近接埋設管への変位抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10m N=139枚 83t	3枚@1 (順抜き) YT-3 YT-1	・発注者指定 沈下計などによる動態観測あり(埋設ガス管)
81	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(高波工区)その2工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2014.10~2015.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=8.5m N=133枚 68t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
82	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(高波工区)その5工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2014.10~2015.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=8.5m N=138枚 70t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
83	庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(高波工区)その6工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2014.10~2015.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=95枚 48t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
84	(改)小松川JCT間改良基礎・擁壁工事(荒川の中堤部での施工)	首都高速道路㈱	2014.12~2015.4	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅲ型Ⅳ型 L=6m~17.5m N=1,148枚 853.6t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・河川管理者との協議により、追加工事 ・多清車引抜で施工
85	茨城県常陸太田工事	茨城県 常陸太田工事事務所	2015.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	H=300杭 L=10.0m N=15本 14t	パイプロ 1本@1 YT-3	・発注者指定
86	米沢平野二期農業水利事業四ヶ村幹線用水路取水工改修その他工事	北陸農政局 米沢事務所	2015.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅱ、Ⅲ型 L=7.0~8.5m N=56枚 27t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
87	一般国道44号釧路町東陽東改良工事(4期)	北海道開発局 釧路開発建設部 釧路道路事務所	2014.11~2015.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m~10m N=1,206枚 593.2t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・発注者指定
88	一級河川柿川床上事業柿川放水路本体(その4)工事	新潟県 長岡地域振興局	2015.05	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8m N=35枚 16.8t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
89	平成26年度高松川水門耐震補強工事	国土交通省 中部地方整備局 浜松河川国道事務所	2015.02	河川堤防内での引き抜き跡処理	鋼矢板Ⅲ型 L=8.2m N=32枚 15.7t	3枚@1 (順抜き) YT-3, YT-1	・追加工事
90	平成26年度名二環大西北2高架橋基礎工事	国土交通省 中部地方整備局 愛知国道事務所	2015.03~2015.11	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=11.0m N=69枚 45.5t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・追加工事

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514●

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						1@5以上の施工	硬質、地盤クリアー工法圧入
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	施工方法	備考 注)充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍
91	平成26年度名2環春田野2高架橋中基礎工事	国土交通省 中部地方整備局 愛知県道事務所	2015.04~ 2015.09	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ、Ⅳ型 L=10.0m~14.0m N=327枚 186.8t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・追加工事
92	平成26-27年度竹崎橋下部補強工事	国土交通省 四国地方整備局 土佐国道事務所	2015.04~ 2015.09	周辺地盤の沈下抑制 橋梁基礎(L=0.5m)および 河川堤防への影響抑制 (水中施工)	鋼矢板Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ型 L=10.5m~ 21.0m N=175枚 226.4t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
93	本庄橋工区橋梁下部工(A-2)工事	宮城県 高岡土木事務所	2015.04	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=24.5m N=25枚 46.6t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
94	斐伊川沿岸農業水利事業 右岸頭首工取水口建設工事	中国四国農政局 斐伊川沿岸農業 水利事業所	2015.04	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=14.0m N=8枚 6.7t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
95	豊川用水二期受託事業(県営級) 小塩津向山支線その1工事	愛知県 東三河農林水産事務所	2015.05	ため池堤防の引抜き跡処理 (水中施工)	鋼矢板Ⅲ型 L=11.0m N=95枚 62.7t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・農業農村工学会で論文発表あり
96	厚狭川河川激甚災害対策特別緊急工事 第53工区	山口県 宇部土木事務所	2015.05	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m~9.0m N=50枚 26.5t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
97	平成26年度庄内川通信鉄塔基礎工事	国土交通省 中部地方整備局 庄内川河川事務所	2015.06	鉄塔基礎工および堤防への 影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=33枚 17.8t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
98	ホテル解体工事	民間(広島県)	2015.06	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m~10.5m N=90枚 50t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・民間提案
99	平成26年度 厚狭川河川激甚災害対策特別緊急工事	山口県 宇部土木事務所	2015.09	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m~9.0m N=38枚 19.9t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
100	歩道整備(安心安全)工事	新潟県長岡市	2015.10	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m N=26枚 11.7t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
101	高知海岸長浜東地区堤防改良工事	国土交通省 四国地方整備局 高知河川事務所	2015.10~ 2015.12	海岸堤防内に対する 引抜き跡処理	鋼矢板Ⅳ型 L=9.0m N=18枚 12.3t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・旅行者技術提案 ・クラッシュバイラーで圧入
102	高知海岸長浜中地区堤防改良工事	国土交通省 四国地方整備局 高知河川事務所	2015.10~ 2015.12	海岸堤防内に対する 引抜き跡処理	鋼矢板Ⅳ型 L=9.5m N=18枚 13t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・旅行者技術提案 ・クラッシュバイラーで圧入
103	平成27年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(横越工区)その8工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2015.10~ 2016.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=71枚 38.3t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
104	平成27年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(横越工区)その9工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2015.10~ 2016.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=43枚 21.9t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
105	平成27年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(高波工区)その4工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2015.10~ 2016.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=212枚 114.4t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
106	入谷大橋及び花畑大橋耐震補強等工事	東京都足立区	2015.11~ 2016.07	近接構造物及び河川堤防への 影響抑制	鋼矢板Ⅲ、Ⅳ型 L=9.0m~13.5m N=216枚 164.1t	3枚@1 (順抜き) YT-3、YT-1	・発注者指定
107	平成26年度第31号旧滋賀会館解体その他工事	滋賀県	2015.11	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=9.0~10.0m N=39枚 29.3t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
108	新木場地区山側舗装その2工事	国土交通省 関東地方整備局 首都国道事務所	2016.01~ 2016.02	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m~8.0m N=52枚 23.1t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
109	堀切橋橋梁下部工事	山梨県韮崎市	2016.01~ 2016.05	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=11.0m~15.0m N=46枚 39.0t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
110	長岡市建配第6号排水管布設工事	新潟県長岡市	2016.02~ 2016.04	隣接した埋設管に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m~8.5m N=91枚 39.0t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
111	五間堀川河川災害復旧工事	宮城県岩沼市	2016.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=10.0m N=23枚 17.5t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・ウォータージェット併用圧入
112	葛塚南線旧排水機場撤去工事	新潟県新潟市	2016.04	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m~10.0m N=64枚 36.8t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
113	国道45号内トンネル工事 試験工事	国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所	2016.05	近接鉄道への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.0m N=20枚 18.3t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・三陸鉄道近接工事のための 同時充填工性能評価の試験施工 ・沈下計などによる動態観測あり
114	福岡排水区雨水管工事	香川県高松市	2016.04~ 2016.07	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m N=425枚 178.5t	5枚@1(YT-3) 3枚@1(YT-1) (順抜き)	・追加工事
115	南7-346号線橋梁下部工事	新潟県新潟市	2016.06~ 2016.07	隣接した埋設管に対する 沈下抑制	仮設橋台に使用したH鋼の回収 400*400H L=17.0m N=22本 64.3t	パイプロ 1本@1 YT-3	・追加工事
116	城陽ジャンクション工事	NEXCO西日本	2016.08	隣接する国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m~10.5m N=106枚 63t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
117	城陽ジャンクションランプ橋他2橋(下部工)工事	NEXCO西日本	2016.09	隣接する国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.0m N=55枚 50.2t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
118	民間マンション新築工事	民間(徳島県)	2016.09	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m N=25枚 11.3t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
119	伏見3号・4号分流幹線(その2)公共下水工事	京都府京都市	2016.09~ 2016.10	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=17.5m~18.0m N=68枚 92t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・標準充填量に追加充填を実施
120	平成28年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(小杉工区)その1工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2016.10~ 2017.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m N=140枚 63t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514●

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						1@5以上の施工	硬質、地盤クリアー工法圧入
				Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)		
121	平成28年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(小杉工区)その2工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2016.10~2017.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=209枚 106.5t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
122	平成28年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路(下老工区)その4工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2016.10~2017.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0m N=319枚 153.1t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
123	一般国道44号釧路東陽改良工事(5期)	北海道開発局 釧路開発建設部 釧路道路事務所	2016.10~2017.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m~9.5m N=1,054枚 534.7t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
124	工場内の供給設備設置工事の内、導管工事	民間(新潟県上越市内)	2016.10	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.5m~11.0m N=39枚 21.5t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
125	平成27年度名二環西蟹田南高架橋下部工事	国土交通省 中部地方整備局 愛知国道事務所	2016.10~2017.03	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.0m~12.0m N=319 235t	3枚@1 (順抜き) YT-3	・入札前の施工者による技術提案
126	堀切橋橋梁下部工事(2期)	山梨県韭崎市	2016.11~2017.05	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.5m~13.5m N=44枚 34.2t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
127	東原島臨港道路アプローチ橋梁下部工事	神奈川県川崎市	2016.11~2016.12	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=8.5m N=404枚 235.9t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
128	城陽ジャンクションA・Bランプ料金所BOX工事	NEXCO西日本	2016.11~2016.12	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m~11.5m N=78枚 39.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
129	国道57号赤瀬地区外災害復旧工事	国土交通省 九州地方整備局 熊本河川国道事務所	2016.12~2017.02	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m~10.0m N=147枚 83.1t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
130	28国補地道 道路横断函渠新設工事	茨城県	2017.01~	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 VL型L=10.0m~13.0m N=460枚 445.7t	4枚@1 (順抜き) YT-1,YT-3	・発注者指定
131	佐賀川久保島橋線(志波屋第2工区) 道路整備交付金工事	佐賀県神埼市	2017.01	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=13.0m N=10枚 7.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
132	新川西部流域下水道事業管きよ布設工事(新川第2工区)	愛知県清須市	2017.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅱ型 L=5.5m N=7枚 1.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
133	岩沼市二野倉第二排水ポンプ場復興建設工事	日本下水道事業団	2017.02~2018.12	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=5.5~9.0m N=2,010枚 879t	3枚@1 (順抜き) YT-3,YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
134	民間建て替え工事における土壌汚染対策工事	民間(東京都)	2017.02~2017.07	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板ⅢⅣ型 L=7.0~10.0m N=104枚 67.5t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・クラッシュバイラーで圧入
135	27-浜甲子園団地第Ⅲ期基礎地盤整備工事	UR(兵庫県西宮市)	2017.02~2017.03	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=18.0m N=204枚 279.4t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・クラッシュバイラーで圧入
136	河川工事局会6号/県単河川局改良事業 天神川(掘削護岸工)	岐阜県 岐阜土木事務所	2017.02~2017.04	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0~7.5m N=88枚 37.0t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
137	防火水槽解体工事	埼玉県草加市	2017.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=5.5m N=78枚 25.7t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
138	平成28年度名古屋港金城ふ頭岸壁(12m)改良工事	国土交通省 中部地方整備局 名古屋港湾事務所	2017.03	隣接した構造物、埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板ⅣⅤ型 L=8.0~11.5m N=102枚 60.0t	パイプロ 5枚@1 (飛ばし抜き) YT-3	・入札前の施工者による技術提案
139	仮称北24条大橋(下部工)新設工事	札幌市建設局	2017.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=13.0m N=123枚 121.7t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
140	清須市公共下水道雨水管整備工事	愛知県清須市	2017.03~2017.04	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制 近接構造物、道路	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0m N=316枚 151.7t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
141	米子道路米子大橋下部第4工事	国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所	2017.03~2017.04	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅳ型 L=22.5m N=84枚 143.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入 ・標準充填量に追加充填を実施
142	阿武隈川下流隈湯下流工区災害復旧工事	国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所	2017.04	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅳ型 L=10.5m N=54枚 43.1t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
143	民間合材工場建て替え工事(荒川の河川堤防内での工事)	民間(東京都)	2017.05	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=50枚 25.5t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・河川管理者との協議により ・追加工事
144	中部電力知多発電所内の設備工事(試験施工)	民間(愛知県)	2017.06	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板VL型 L=15m N=24 37.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
145	中部電力知多発電所内の設備工事(試験施工)	民間(愛知県)	2017.08	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板VL型 L=15m~15.5m N=78 123.1t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
146	中部電力知多発電所内の設備工事(1回日本施工)	民間(愛知県)	2017.08	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板VL型 L=15m~15.5m N=70 111.6t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
147	3・3・83山本通(厚別西4条3丁目~厚別通間) 箱方函渠新設工事	北海道札幌市	2017.07~2017.08	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=6.5~11.5m N=96枚 61.0t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
148	川崎港臨港道路MP1工事	国土交通省 関東地方整備局 京浜港湾事務所	2017.08	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.5m N=72枚 21.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
149	厚狭川(桜川)広域河川改修(補修)工事第4工区	山口県 宇部土木事務所	2017.09	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=51枚 26.0t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
150	平成29年度 庄川左岸農地防災事業 荒又排水路河川合流口建設工事	北陸農政局 庄川左岸農地防災事業所	2017.09~2018.03	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0~8.0m N=93枚 48.4t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定

備考
注)充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514●

施工No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)
備考 注) 充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍							
151	米原バイパス矢倉川高架橋橋梁下部工事 (A1、P1)	国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所	2017.10~ 2018.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5~10.5m N=108枚 67.4t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
152	米原バイパス矢倉川高架橋橋脚設置工事 (P3)	国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所	2017.10~ 2018.1	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.5m N=107枚 63.6t	パイプロ 5枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定
153	平成29年度 井田大坪排水路整備工事	和歌山県海南市	2017.01	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m N=58枚 24.4t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
154	ガソリンスタンド廃止時の土壌汚染対策工事	民間(大阪府)	2017.10~	隣接する民家、国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.0m N=37枚 33.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
155	民間の土地売買に関わる土壌汚染対策工事	民間(埼玉県)	2017.10~ 2017.11	隣接する民家に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=10.0m~13.0m N=82枚 72.4t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
156	舞浜立体山側下部その6工事	国土交通省 関東地方整備局 首都国道事務所	2017.11	隣接した埋設管に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0m N=30枚 14.4t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
157	平成28年度1号日光大橋右岸撤去工事	国土交通省 中部地方整備局 愛知国道事務所	2017.11	隣接する国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=16.5m N=19枚 23.9t	パイプロ 6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
158	平成29年度東京外環大泉地区準備他改良工事	国土交通省 関東地方整備局 外かく環状国道事務所	2017.11~ 2017.12	隣接する国道と近接構造物に 対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.1~14.4m N=159枚 121.9t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
159	蒲生北部被災市街地復興土地区画整理事業	宮城県仙台市	2017.11~ 2017.12	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=215枚 122.6t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
160	民間マンション新築工事	民間(沖縄県)	2017.11~ 2017.12	隣接する国道、民地に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=9.0m~15.0m N=260枚 235.1t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
161	建配更補第4号 排水管布設工事	新潟県長岡市	2017.11~ 2018.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅱ型 L=5.0m N=48枚 11.5t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・追加工事 ・ウォータージェット併用圧入
162	建配更補第6号 排水管布設工事	新潟県長岡市	2017.11~ 2018.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅱ型 L=4.5m N=44枚 9.5t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・追加工事 ・ウォータージェット併用圧入
163	河川工事局会6号/県単河川局部改良事業 天神川(掘削護岸工)	岐阜県 岐阜土木事務所	2017.11~ 2018.03	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0~7.5m N=82枚 35.3t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
164	平成29-30年度 瀧之池改良工事	国土交通省 四国地方整備局 香川河川国道事務所	2017.12~ 2019.02	ため池堤防の引抜き跡処理 (水中施工)	鋼矢板Ⅳ型 L=11.5m~13.5m N=295枚 284.2t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
165	平成29年度 県営湛水防除事業 浄向川 吐出管工事	千葉県 香取農業事務所	2018.1~ 2018.03	近接構造物及び河川堤防へ の影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=12.5m N=252枚 239.7t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・標準充填量に追加充填を実施
166	山内増圧ポンプ場土木建築工事	沖縄県企業局	2018.02~ 2018.03	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=14.0m~14.5m N=61 65.4t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
167	中部電力知多発電所内の設備工事 (2回目 本施工)	民間(愛知県)	2018.03	隣接した埋設管に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型~Ⅳ型 L=8.5m~15.0 m N=356 205t	パイプロ、バイラー 6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
168	公共下水道新村愛敬雨水幹線1号 函渠改修工事	佐賀県佐賀市	2018.03	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m N=12枚 5.0t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
169	今治波方港線交通安全施設等整備工事	愛媛県 今治土木事務所	2018.03	隣接する国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=64枚 32.6t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
170	横山町亀尾線防災・安全(街路)福島江函渠工事	新潟県 長岡地域振興局	2018.03	隣接する国道に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型~Ⅳ型 L=11.5m~14.0 m N=78 67.2t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
171	岡野幹線排水路整備工事	群馬県館林市	2018.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅱ型 L=6.0m N=378枚 108.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
172	平成29年度博多港(IC)地区道路(IP12~IP16) 橋梁下部工事	国土交通省 九州整備局 博多空港整備事務所	2018.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=104枚 59.2t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・クラッシュバイラーで圧入
173	香川町口径800mm排水管布設工事	香川県高松市	2018.03~ 2018.04	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m N=285枚 102.6t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
174	蛇田排水ポンプ場建設その2工事	宮城県石巻市	2018.03	近接構造物、道路及び 河川堤防への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=11.0m N=54枚 45.2t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
175	米子道路米子大橋下部第6工事	国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所	2018.04~ 2018.05	河川堤防内での引抜き跡処理	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=240枚 136.8t	5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・クラッシュバイラーで圧入
176	平成28年度山田地区細浦沢線他整備工事	UR都市再生機構 岩手県下閉伊郡山田町	2018.05	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=40枚 21.6t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
177	(印旛沼)社会資本総合交付金工事(基盤整備工 その3)	千葉県 北千葉道路建設事務所	2018.05~ 2018.06	近接する橋脚への影響抑制 (水中施工)	H400 L=27.0m N=46本 213.6t H300 L=10.0m N=12本 11.2t	パイプロ 1本@1 YT-3 YT-1	・発注者指定
178	平成29年度街路改良工事(交付金)2号工	愛知県 豊田加茂建設事務所	2018.05	隣接する国道に対する 沈下抑制	H350 L=11.5m N=6本 9.3t	パイプロ 1本@1 YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
179	中部電力知多発電所内の設備工事 (3回目 本施工)	民間(愛知県)	2018.06~ 2018.07	隣接した埋設管に対する 沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m~8.5m N=116 56.3t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
180	南谷川河川改修(橋梁下部)工事	高知県 中央西土木事務所	2018.06	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=11.5m N=82枚 71.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定

土留部材引抜同時充填工法 施工実績表 190514

施工 No.	工事名称	発注者/施工場所	施工時期	水際、堤防		計測施工	
				目的・沈下抑制の対象物	工事数量	1@5の施工	ウォータージェット併用圧入
						Box-C自体の沈下抑制	切断施工有り(部分的に)
備考	注) 充填量は、特記無い場合は全て土留め杭の断面積の4倍						
181	352号県単歩道整備(指定) 鮫面橋歩道橋 A1橋台工事	新潟県 長岡地域振興局	2018.06	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=17.0m N=18枚 23.3t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
182	平成29年度 防道改第64号の2 (一) 蕪崎土居線 道路改良工事	愛媛県 四国中央土木事務所	2018.06	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅳ型 L=10.5m N=23枚 18.4t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・標準充填量に追加充填を実施
183	民間建築工事	民間(東京都)	2018.06~ 2018.07	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=11.0m~13.0m N=385 364.4t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
184	民間工事	民間(岐阜県)	2018.07	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=11.5m N=192枚 168.0t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
185	富吉地区外道路防災工事	国土交通省 九州地方整備局 宮崎河川国道事務所	2018.09	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=87枚 49.6t	パイロ 6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
186	ガソリンスタンド土壌汚染対策工事	民間(神奈川)	2018.09	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m N=45枚 18.9t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
187	平成29年度 駅南6号雨水幹線工事	長野県長野市	2018.09	ボックスカルバート施工時の周辺地盤の沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.5m N=261枚 133.1t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
188	国富スマートインターチェンジ工事	NEXCO西日本	2018.09	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=4.0m~11.5m N=44枚 21.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
189	吹田市公共下水道 岸部排水区合流管路整備第101工区 付帯工事(その2)	大阪府吹田市	2018.09	隣接した道路・埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型~Ⅳ型 L=10.0m~15.0m N=71枚 47.5t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
190	蒲生北部被災市街地復興土地区画整理事業(その2)	宮城県仙台市	2018.09	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m N=42枚 22.7t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
191	蒲田八幡神社防火水槽解体工事	東京都大田区	2018.10	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.5m N=64枚 28.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
192	豊島区東池袋四、五丁目付近再構築その2工事	東京都建設局 北部下水道事務所	2018.10	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=3.5m~7.0m N=32枚 10.9t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
193	釜大街道線橋梁下部工新設工事	宮城県石巻市	2018.10~	河川堤防への影響抑制	鋼矢板ⅤL型 L=12.5m~16.5m N=276枚 454.2t H=400型 L=8.5m N=18本 26.3t	パイロ 6枚@1 (順抜き)YT-3 1本@1 YT-1	・追加工事
194	第9号 関上小塚原線小塚原跨道橋新設工事	宮城県名取市	2018.11	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m N=42枚 23.9t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
195	新花畑橋(仮称)護岸工事及び人道橋撤去工事	東京都建設局 第六建設事務所	2018.11~	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m~10.5m N=121枚 68.0t	3枚@1 (順抜き) YT-1	・追加工事
196	塩冶赤川防災安全交付金(広域河川)工事 天神北橋下部工	島根県	2018.11	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5m~10.0m N=64枚 38.0t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
197	二級河川有内川筋 野田地区河川改修(函渠・分水工)ほか工事	岩手県 県北広域復興局 土木部	2018.11~ 2019.02	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型~ⅤL型 L=9.0m~11.5m N=312枚 253.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
198	米原ハイパス矢倉川高架橋橋脚設置工事(P4)	国土交通省 近畿地方整備局 滋賀国道事務所	2018.11~ 12	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=10.5~12.0m N=113枚 74.5t	パイロ 5枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
199	豊川用水二期西部幹線併設水路相楽工区工事	独立行政法人 水資源機構	2018.12~	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=8.0m N=63枚 30.7t H=300型 L=10.0m N=2本 1.9t	パイロ 3枚@1 パイロ 1本@1 YT-1	・発注者指定 ・ウォータージェット併用圧入
200	平成30年度市単河川整備事業(準) 神代地川河川改修工事土留・仮締切工	静岡県掛川市	2018.12	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=5.5~8.5m N=46枚 22.4t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
201	東日本道路福島北JCT工事	NEXCO東日本	2018.12~ 2019.03	隣接した道路・埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5~10.0m N=562枚 327.3t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
202	たつみ橋新設工事	香川県高松市	2018.12	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0~7.0m N=44枚 17.2t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
203	丹波綾部道路三ノ宮地区他整備工事	国土交通省 近畿地方整備局 福知山河川国道事務所	2018.12~ 2019.01	隣接する国道に対する沈下抑制	H=300型 L=9.5m N=43枚 38.0t	パイロ 1本@1 YT-3	・発注者指定
204	工場内の重油管撤去工事	民間(新潟県上越市内)	2019.01	河川堤防への影響抑制	H=400型 L=29.0m N=4本 20.0t	パイロ 1本@1 YT-3	・追加工事
205	民間土壌汚染対策工事	民間(高知県)	2019.01	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=15.5m N=38枚 44.8t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
206	広瀬局通信用鉄塔工事	国土交通省 東北地方整備局 仙山河川国道事務所	2019.01~ 2019.02	近接構造物への影響抑制	鋼矢板ⅤL型 L=11.0m N=96枚 110.9t	パイロ 6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
207	千葉港中央地区各種会館用地整備工事(土壌汚染対策工事)	千葉県 企業土地管理局	2019.01	隣接した埋設管に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=13.5m N=108枚 111.0t	7枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
208	湯浅御坊道路 熊井第二高架橋他2橋(下部工)工事	NEXCO西日本	2019.02	隣接する国道に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=12.0m N=54枚 38.9t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
209	都市計画道路奈良権原線 普徳川函渠工事(防災・安全交付金事業(街路改良))	奈良県 奈良土木事務所	2019.02	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅳ型 L=9.0m N=15枚 10.3t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
210	公共下水道新村愛敬雨水幹線2号函渠改修工事	佐賀県佐賀市	2019.02	周辺地盤の沈下抑制 民家	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m N=34枚 14.3t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定
211	蒲生北部被災市街地復興土地区画整理事業(その3)	宮城県仙台市	2019.02~	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ~Ⅳ型 L=8.5m N=562枚 301.1t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事 ・標準充填量に追加充填を実施
212	八王子水再生センター放流渠ほか建設工事	東京都下水道局	2019.03~	隣接した埋設管、擁壁に対する沈下抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0~9.5m N=683枚 315.4t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・発注者指定 ・硬質クリアー工法圧入
213	県営かんがい排水事業(特殊地域) 栲尾水沢地区第2次工事	新潟県 長岡地域復興局 農林復興部	2019.03	近接構造物への影響抑制	鋼矢板Ⅲ型 L=9.5~13.5m N=30枚 21.6t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
214	旧日井橋橋台撤去受託工事	国土交通省 北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所	2019.03	河川堤防への影響抑制	鋼矢板ⅤL型 L=16.5m N=104枚 180.2t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事
215	大橋川上追子排水機場建設工事	国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所	2019.03~	近接構造物への影響抑制	鋼矢板ⅤL型 L=17.0~18.0m N=119枚 222.1t	6枚@1 (順抜き) YT-3	・追加工事