

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
1	構造物基礎	大内淵緊急防災工事 鷹ノ巣擁壁基礎工	新潟県岩船郡	建設省 北陸地方整備局	平成10年 10月～11月	新設擁壁基礎杭 φ216.3mm/ΣN=22本・ΣL=363.0m
2	既設基礎補強	大内淵緊急防災工事 片貝地区スノーシェット [®] 基礎補強工	新潟県岩船郡	建設省 北陸地方整備局	平成10年 11月～12月	既設スノーシェット [®] 基礎補強杭 φ165.2mm/ΣN=37本・ΣL=553.3m
3	既設基礎補強	国道8号赤碓地区既設擁壁補強工	新潟県西頸城郡	国土交通省	平成12年 2月～2月	既設擁壁基礎補強杭 φ216.3mm/ΣN=43本・ΣL=262.5m
4	試験施工	平成13年度小口径鋼管を用いた斜面補強システムに関する 共同研究（大深度削孔実験）	岐阜県可児郡御嵩町	共同研究会	平成13年 10月～10月	削孔試験（直杭・斜杭） φ216.3mm/ΣN=5本・L=5.13～12.0m 直杭・斜杭α=15°、30°、45°
5	構造物基礎	主要地方道久慈一岩泉線 安家1号トンネル坑口擁壁基礎工	岩手県下閉伊郡岩 泉町	岩手県土木部	平成14年 11月～12月	新設トンネル坑口擁壁基礎杭 φ267.4mm/ΣN=12本・ΣL=108.0m
6	試験施工	平成14年度小口径鋼管を用いた斜面補強システムに関する共 同研究 組杭形式抑止杭に関する削孔試験（その1・2）	その1：千葉県袖ヶ浦市 その2：兵庫県穴栗郡山崎 町	共同研究会	平成15年 2月～3月	削孔試験（斜杭） その1：φ216.3mm・φ267.4/ΣN=6本・ΣL=60.0m その2：φ318.5mm/ΣN=4本・ΣL=44.0
7	山岳トンネル 脚部補強	道路改良Utトンネル抗口補強工事	青森県上北郡	青森県	平成15年 7～8月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ165.2mm/ΣN=46本・ΣL=615.5m
8	既設基礎補強	T貯水槽耐震補強工事	神奈川県横浜市	横浜市	平成16年 2月～2月	既設貯水槽耐震補強杭 φ267.4mm/ΣN=12本・ΣL=7.0m
9	山岳トンネル 脚部補強	広域営農団地農道整備事業Utトンネル基礎補強工事	熊本県葦北郡	熊本県	平成16年 3～4月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ165.2mm/ΣN=88本・ΣL=748.0m
10	山岳トンネル 脚部補強	東北自動車道 Aトンネル抗口補強工事	秋田県本荘市	日本道路公団	平成16年 4～5月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ216.3mm/ΣN=10本・ΣL=40.5
11	試験施工	平成16年度 STマイクロパイル削孔試験	千葉県袖ヶ浦市	東洋建設(株) NIJ研究会	平成16年 5月	削孔試験（コンクリート削孔28cm） φ267.4mm/ΣN=1本・ΣL=24.0m
12	斜面補強	M地区道路建設工事に伴う 盛土基礎地盤せん断補強工事	愛知県豊田市	国土交通省	平成16年 6～7月	盛土基礎地盤せん断補強杭 φ165.2mm/ΣN=168本・ΣL=1793.5.0

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
13	既設基礎補強	A 機械基礎改造工事	福岡県北九州市	国土交通省	平成16年 7～8月	既設建物基礎沈下防止杭 φ267.4mm/ΣN=84本・ΣL=2268.0m
14	斜面補強	Y 発電所地滑り対策工事	長野県北安曇郡	民間	平成16年 9月	既設構造物基礎部の地滑り抑止杭 φ216.3mm/ΣN=10本・ΣL=60.0m
15	斜面補強	N 産業団地のり面 小口径鋼管を用いた地すべり抑止杭	徳島県鳴門市	民間	平成17年 4～9月	地滑り抑止杭 二重鋼管仕様 (外管φ267.4mm/内管φ216.3mm) ΣN=51本・ΣL=883.0m
16	構造物基礎	平成16-17年度 N 改良第2工事 その1～その2	愛媛県上浮穴郡	国土交通省	平成17年 7～8月 11～12月	軽量盛土基礎杭 1) φ165.2mm/ΣN=36本・ΣL=128.0m 2) φ165.2mm/ΣN=42本・ΣL=276.5m
17	斜面補強	国道1号線管内整備事業 S 地区補強杭工事	静岡県榛原郡	国土交通省	平成17年 9～10月	地滑り抑止杭 (組杭抑止杭) φ216.3mm/ΣN=33本・ΣL=231.0m
18	既設基礎補強	道南幹線鉄塔基礎補強工事	北海道札幌市	民間	平成17年 9月～11月	既設鉄塔基礎補強 φ216.3mm/ΣN=4本・ΣL=120.0m
19	構造物基礎	平成17年度 M 漁港魚場集落環境整備事業 水産飲雑用水施設建設工事	静岡県賀茂郡	静岡県	平成17年 11～12月	貯水池 (貯水槽) 基礎杭 φ267.4mm/ΣN=20本・ΣL=210.0m
20	構造物基礎	地域連携機能強化道路整備事業 主要地方道 道路改良工事	宮城県東臼杵郡	宮城県	平成18年 3月	軽量盛土基礎杭 φ267.4mm/ΣN=4本・ΣL=20.0m
21	構造物基礎	平成17-18年度 古味改良工事	愛媛県久万高原町	国土交通省	平成18年 5月～6月	軽量盛土基礎杭 φ165.2mm/ΣN=86本・ΣL=488.0m
22	構造物基礎	新津村松線緊急地方道 (新津跨線橋・橋梁補修) 工事	新潟県新津市	新潟県	平成18年 6月	新設歩道橋基礎杭 φ216.3mm/ΣN=10本・ΣL=67.0m
23	既設基礎補強	琴似鉄塔補助工事 (I 期工事)	北海道札幌市	民間	平成18年 8月～9月	既設鉄塔基礎改修用仮設支持杭 φ216.3mm/ΣN=34本・L=494.0m
24	既設基礎補強	琴似鉄塔補助工事 (II 期工事)	北海道札幌市	民間	平成18年 8月～9月	既設鉄塔基礎改修用仮設支持杭 φ216.3mm/ΣL=436.0m・ΣN=32本

S T マイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
25	既設基礎補強	琴似鉄塔補助工事（Ⅲ期工事）	北海道札幌市	民間	平成18年 9月～10月	既設鉄塔基礎改修用仮設支持杭 φ216.3mm/ΣL=373.0m × ・ ΣN=26本
26	山岳トンネル 脚部補強	奥羽南部第4・2期地区農免農道整備工事	秋田県横手市	秋田県	平成18年 6月～7月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ216.3mm/ΣN=24本・ΣL=246.0m
27	構造物基礎	鉄塔基礎杭工事	山口県	民間	H18年 8月～10月	新設鉄塔基礎（タイプⅡ） φ267.4mm/ΣN=18本・ΣL=136.62m
28	構造物基礎	首都高新宿「SJ32工区」 連結路基礎工事・小口径杭工	東京都渋谷区初台	民間	平成18年 5月～9月	自立式仮設土留杭（タイプⅡ） 造成径/鋼管径：φ400mm/165.2mm φ600mm/16.3mm・φ800mm/267.4mm他 ΣN=129本・ΣL=1100m
29	斜面補強	斜面変状対策工事	北海道	民間	平成18年 10月～11月	地滑り抑止杭（組杭抑止杭） φ267.4mm/216.3mm（二重鋼管） ΣN=32本・ΣL=717.0m
30	既設基礎補強	榛名幹線上流部水路橋改築工事	群馬県渋川市	独立行政法人 水資源機構	平成18年 11月～12月	既設水管橋脚耐震補強 φ216.3/ΣN=24本・ΣL=168.0m
31	山岳トンネル 脚部補強	一般国道229号岩内町Bトンネル工事	北海道岩内郡岩内町	国土交通省	平成18年 11月～12月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ216.3mm/ΣL=348.0m・ΣN=52本
32	既設基礎補強	揖斐長良川水管橋耐震補強工事（四期）	三重県桑名市	三重県企業庁	平成18年 12月	既設水管橋脚耐震補強 φ165.2mm/ΣL=194.0m・ΣN=4本
33	既設基礎補強	栈橋基礎補強工事	埼玉県朝霞市	民間	平成19年 3月	栈橋基礎補強（タイプⅡ；摩擦杭） 造成径/鋼管径：φ1000mm/φ216.3mm ΣN=4本・ΣL=26.0m
34	既設基礎補強	国道176号橋りょう補修工事（与謝野橋補修工）	京都府与謝郡	京都府 丹後土木事務所	平成19年 4月～5月	道路橋耐震補強 φ216.3mm/ΣL=48.0m・ΣN=6本
35	構造物基礎	用瀬線No.13鉄塔建替工事	鳥取県鳥取市	民間	平成19年 4月～5月	新設鉄塔基礎 φ267.4mm/ΣL=76.0m・ΣN=4本
36	斜面補強	交道改第90号の2（主）小田河辺大洲線 地方道路交付金工事	愛媛県大洲市	愛媛県 大洲土木事務所	平成18年11月 ～ 平成19年7月	軽量盛土基礎下部の抑止工 φ216.3mm/ΣL=78.5m・ΣN=8本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
37	既設基礎補強	奥新冠鉄塔補強工事	北海道新冠郡	民間	平成19年 8月～9月	既設鉄塔基礎補強 φ216.3mm/ΣL=164.0m・ΣN=8本
38	山岳トンネル 脚部補強	道路改築工事（妙見トンネル）	鹿児島県隼人町	鹿児島県	平成19年 10月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ216.3mm/ΣL=78.5m・ΣN=23本
39	斜面補強	交道改第90号の4他（主）小田河辺大洲線 地方道路交付金工事	愛媛県大洲市	愛媛県 大洲土木事務所	平成19年10月 ～ 平成19年12月	軽量盛土基礎下部の抑止工 φ216.3mm/ΣL=99.5m・ΣN=7本
40	構造物基礎	安佐北4区397号線道路改良工事	広島県広島市	広島市	平成19年11月 ～ 平成20年3月	新設橋脚橋台基礎 φ216.3mm/ΣL=22.0m・ΣN=4本
41	構造物基礎	D株式会社 T工場 特高マンホール補強 東側杭工事	愛知県東海市	民間	平成19年 10月	新設構造物基礎杭 φ165.2mm/ΣL=27.0m・ΣN=4本
42	斜面補強	平成19年度 国補 急傾斜地崩壊対策工事	長野県松本市	長野県 松本建設事務所	平成20年 4月～6月	鋼管杭法留柵補強工（二重鋼管） ：外管=φ216.3mm 内管=φ165.2mm ΣL=76.5m・ΣN=17本
43	構造物基礎	T中継局新設工事に伴う鉄塔基礎他設置工事	奈良県奈良市	民間	平成20年 7月	新設通信鉄塔基礎 φ267.4mm/ΣL=280m・ΣN=16本
44	構造物基礎	平成19年度 Kダム庁舎敷地造成外1件工事	愛媛県大洲市	国土交通省	平成20年 6月～7月	軽量盛土基礎杭 φ165.2mm/ΣL=347.5m・ΣN=30本
45	構造物基礎	熊本NK地区改良外一連工事	熊本県熊本市	国土交通省	平成20年 8月～9月	新設歩道橋基礎杭 φ216.3mm/ΣL=156.0m・ΣN=8本
46	既設基礎補強	柏崎市自然環境浄化センター災害復旧工事	新潟県柏崎市	日本下水道事業団	H20年9月	既設タンク基礎杭 φ267.4mm/ΣL=32.0m・ΣN=4本
47	構造物基礎	長崎34号H跨線橋梁下部（A1）工事	長崎県大村市	国土交通省	平成20年 8月～9月	新設アーチカルバート基礎杭 φ216.3mm/ΣL=m・ΣN=8本
48	斜面補強	H自動車道 Kインターチェンジ工事	和歌山県海南市	民間	平成20年 11月～12月	軽量盛土基礎杭 φ216.3mm/ΣL=262.5m・ΣN=35本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
49	構造物基礎	M町地先外配水管新設工事	東京都八王子市	八王子市役所	平成20年 12月	新設水管橋基礎 φ165.2mm/ΣL=9.0m・ΣN=2本
50	構造物基礎	S1トンネル上り線工事 西坑口FCB擁壁基礎杭工	静岡県島田市	民間	平成20年 12月	軽量盛土基礎杭 φ216.3mm/ΣL=108.0m・ΣN=18本
51	斜面補強	平成20年度 国補 急傾斜地崩壊対策工事	長野県松本市	長野県 松本建設事務所	平成20年12月 ～ 平成21年3月	鋼管杭法留柵補強工(二重鋼管) : 外管=φ216.3mm 内管=φ165.2mm ΣL=112.5m・ΣN=25本
52	斜面補強	平成19年度 網走台町地区 道単急傾斜地崩壊防止工事	北海道網走市	北海道 網走土木現業所	平成21年 1月～2月	急傾斜地抑止杭 φ216.3mm/ΣL=81.0m・ΣN=9本 φ165.2mm/ΣL=48.0m・ΣN=12本
53	構造物基礎	クレーン基礎新設工事	新潟県柏崎市	民間	平成21年 5月～6月	新設基礎杭 φ216.3mm/ΣL=460.0m・ΣN=40本
54	構造物基礎	北部プラントりん回収施設建設工事	岐阜県岐阜市	岐阜市役所	平成21年 6月～7月	新設構造物基礎杭 φ216.3mm/ΣL=364.0m・ΣN=28本 φ165.2mm/ΣL=130.0m・ΣN=10本
55	構造物基礎	東秋留・秋川間雨間こ道橋工事	東京都あきる野市	東京都 西多摩建設事務所	平成21年 7月	仮設土留杭 φ267.4mm/ΣL=90m・ΣN=6本
56	構造物基礎	中央環状品川線大橋連結路工事	東京都目黒区	民間	平成21年 6月	仮設防音壁基礎 φ216.3mm/ΣL=52.0m・ΣN=6本
57	構造物基礎	H21三土 山城東祖谷山線 和田C1工事	徳島県三好市	徳島県 西部県民局	平成21年 6月～7月	軽量盛土基礎杭 φ165.2mm/ΣL=78.5m・ΣN=9本
58	構造物基礎	宮地歩道橋基礎工外工事	熊本県八代市	国土交通省	平成21年 10月～12月	新設歩道橋基礎杭 φ216.3mm/ΣL=88.0m・ΣN=8本 φ165.2mm/ΣL=30.0m・ΣN=4本
59	構造物基礎	尾原ダム放流警報外局舎工事	島根県仁多郡	国土交通省	平成21年 10月～11月	新設鉄塔基礎 φ267.4mm/ΣL=193.5m・ΣN=9本
60	構造物基礎	村中橋架替工事	山形県西置賜郡	国土交通省	平成21年 10月～11月	架替えに伴う新設橋台基礎 φ267.4mm/ΣL=494.0m・ΣN=26本 A1: L=21.5m×13本(直杭5本+斜杭8本) A2: L=16.5m×13本(直杭5本+斜杭8本)

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
61	構造物基礎	第5次拡張事業 水道管布設工事 その6	福井県越前市	越前市役所	平成21年10月 ～ 平成22年2月	新設水管橋基礎 φ165.2mm/ΣL=44.0m・ΣN=8本
62	既設基礎補強	平成20年度 23号豊橋BP大山高架橋北下部工事	愛知県豊橋市	国土交通省	平成21年 11月～12月	既設橋台補強基礎 φ216.3mm/Σ=408.5m・ΣN=19本
63	斜面補強	平成20年度 道改単宇第3-2号道路改良工事	大分県宇佐市	大分県 宇佐土木事務所	平成21年11月 ～ 平成22年2月	軽量盛土基礎杭（地すべり抑止杭） φ165.2mm/ΣL=391.0m・ΣN=29本 直杭：杭長L=13.0m×15本 斜杭：杭長L=14.0m×14本
64	既設基礎補強	朝明川水管橋耐震補強工事（二期・後期）	三重県四日市市	三重県企業庁	平成21年 12月	既設水管橋耐震補強 タイプⅠ；φ267.4mmΣL=123.0m・ΣN=12本 タイプⅡ；φ267.4mmΣL= 34.0m・ΣN= 8本
65	既設基礎補強	平成21年度23号豊橋BP豊川橋南道路建設工事	愛知県豊橋市	国道交通省	平成21年12月 ～ 平成22年2月	既設橋台補強基礎 φ267.4/ΣL=397.0m・ΣN=22本 直杭：L=18.0m×10本 斜杭：L=19.0m×12本(斜杭15°)
66	構造物基礎	岡本～御影間支持物（神井441・神井442）建替工事の内土木関係工事	兵庫県神戸市	民間	平成22年 1月	電車電柱基礎 φ267.4mm/ΣL=14.0m・ΣN=4本
67	斜面補強	平成21年度市単独道路維持事業 市道豊岡福岡線路側擁壁補強工事	愛媛県伊予市	伊予市役所	平成22年 1月～2月	斜面抑止杭 φ216.3mm/ΣL=93.5m・ΣN=11本
68	既設基礎補強	岡山吉井線（新大原橋）橋りょう拡幅補強工事	岡山県岡山市	岡山市役所	H22年 1月～4月	既設橋脚基礎補強＋橋脚拡幅 φ216.3mm/ΣL=95.0m・ΣN=10本
69	既設基礎補強	Hガス廿日市工場内SNラック基礎耐震補強工事	広島県廿日市市	民間	H22年 2月	ラック基礎耐震補強杭 φ267.4mm/ΣL=22.0m・ΣN=4本
70	既設基礎補強	平成21年度23号豊橋BP吉前高架橋下部工事	愛知県豊橋市	国土交通省	平成22年 2月～3月	既設橋台補強（増杭） φ267.4mm/ΣL=126.0m・ΣN=6本
71	既設基礎補強	市道下月隈板付線（上月隈橋）橋梁災害復旧工事	福岡市博多区	福岡市役所	平成22年 3月～4月	既設橋台耐震補強杭 φ216.3mm/ΣL=300.0m・ΣN=30本
72	構造物基礎	〔バリアフリー化その他工事〕 B駅エレベーター新設その他工事	神奈川県横浜市	民間	平成22年 5月～6月	駅構内エレベーター基礎 φ216.3mm/ΣL=112.0m・ΣN=4本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
73	既設基礎補強	岳南1号第4排水路 凡夫川水管橋耐震補強工事	静岡県富士市	岳南排水路管理組合	平成22年 7月	既設水管橋耐震補強 φ165.2mm/ΣL=19.0m・ΣN=2本
74	構造物基礎	北海道横断自動車道 0Yトンネル西(その2)工事	北海道夕張市	民間	平成22年 6月～7月	避難坑スノーシェッド基礎杭 φ267.4mm/ΣL=75.5m・ΣN=10本 φ165.2mm/ΣL=12.0m・ΣN=2本
75	構造物基礎	一般国道給配水管布設替工事	北海道北斗市	北斗市役所	平成22年 10月	水道管橋基礎杭 φ165.2mm/ΣL=20.0m・ΣN=4本
76	山岳トンネル 脚部補強	一般国道40号 音威子府トンネル工事	北海道中川郡	国土交通省	平成22年 9月～10月	新設トンネル坑口沈下防止地盤改良 φ216.3mm/ΣL=372.0m・ΣN=36本
77	斜面補強	網走台町地区急傾斜地崩壊防止工事	北海道網走市	北海道オホーツク 総合振興局	平成22年 11月～12月	急傾斜地抑止杭 φ216.3mm/ΣL=72.0m・ΣN=8本 φ165.2mm/ΣL=32.0m・ΣN=8本
78	構造物基礎	平成22年度 中山間総合戸田饗の里地区農村公園2工事	静岡県沼津市	静岡県 東部農林事務所	平成22年 11月～12月	新設橋台基礎杭 φ216.3mm/ΣL=48.0m・ΣN=6本
79	既設基礎補強	平成22年度 二期改良 朝明川水管橋耐震補強工事 (二期後期)	三重県四日市市	三重県企業庁	平成22年 12月	既設水管橋耐震補強 φ267.4mmΣL=153.0m・ΣN=14本
80	既設基礎補強	岡山吉井線 (新大原橋) 橋りょう拡幅補強工事(その2)	岡山県岡山市	岡山市役所	H22年12月 ～ H23年1月	既設橋脚基礎補強+橋脚拡幅 φ267.4mm/ΣL=72.0m・ΣN=12本
81	構造物基礎	H22 三土 山城東祖谷山線 和田C2工事	徳島県三好市	徳島県 西部県民局	平成22年8月 ～ 平成23年3月	軽量盛土基礎杭 φ165.2mm/ΣL=37.0m・ΣN=7本
82	構造物基礎	H22 三土 山城東祖谷山線 和田C3工事	徳島県三好市	徳島県 西部県民局	平成22年8月 ～ 平成23年3月	軽量盛土基礎杭 φ165.2mm/ΣL=39.0m・ΣN=7本
83	既設基礎補強	一般国道336号 えりも町 オンコの沢覆道道変状復旧工事	北海道幌泉郡	国土交通省	平成23年3月	既設覆道基礎補強 φ216.3mm/ΣL=114.0m・ΣN=12本
84	構造物基礎	K造船所線新設工事およびこれに伴う支線ほか1線路一部除却工事	広島県呉市	民間	平成23年 3月～4月	新設鉄塔基礎 φ216.3mm/ΣL=248.0m・ΣN=16本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
85	構造物基礎	国道53号Z町第5電線共同溝工事	鳥取県鳥取市	国土交通省	平成23年 3月～4月	新設歩道橋橋台基礎 φ165.2mm/ΣL=208.5m・ΣN=6本
86	構造物基礎	国道53号Z町第5電線共同溝工事	鳥取県鳥取市	国土交通省	平成23年 6月～7月	新設歩道橋橋台基礎 φ216.3mm/ΣL=136.0m・ΣN=4本
87	斜面補強	網走台町地区 急傾斜地崩壊防止工事1工区(債務)	北海道網走市	北海道オホーツク 総合振興局	平成23年 5月～9月	急傾斜地抑止杭 φ216.3mm/ΣL=309.5m・ΣN=35本 φ165.2mm/ΣL=136.0m・ΣN=34本
88	斜面補強	網走台町地区急傾斜地崩壊防止工事2工区	北海道網走市	北海道オホーツク 総合振興局	平成23年 9月～12月	急傾斜地抑止杭 φ216.3mm/ΣL=265.5m・ΣN=31本 φ165.2mm/ΣL=128.0m・ΣN=32本
89	既設基礎補強	地獄水管橋下部工耐震補強工事	千葉県夷隅郡	南房総 広域水道企業団	平成23年 10月～11月	既設水管橋補強 φ267.4mm/ΣL=90.0m・ΣN=12本 L=7.5m×8本(直杭)・L=7.5m×4本(斜杭)
90	構造物基礎	F神奈川工場 水源送水管更新工事	神奈川県	民間	平成23年 10月～12月	新設送水管基礎 φ216.3mm/ΣL=300.0m・ΣN=12本
91	構造物基礎	綾部大江宮津線 道路緊急安全確保小規模改良(交安)工事	京都府福知山市	京都府 中丹西土木事務所	平成23年11月 ～ 平成24年3月	新設側道橋基礎 φ216.3mm/ΣL=48.0m・ΣN=8本
92	構造物基礎	静岡第1トンネル通信移動工事	静岡県静岡市	民間	平成23年11月	新設通信鉄塔基礎 φ216.3mm×t12.0mm×L=16.0m×4本
93	既設基礎補強	一般国道336号 えりも町 汐鳴改良外一連工事	北海道幌泉郡	国土交通省	平成23年 10月～12月	既設覆道基礎補強 φ216.3mm/ΣL=333.0m・ΣN=36本
94	構造物基礎	公共 都市計画道路工事(橋梁下部)	岡山県倉敷市	岡山県 備中県民局	平成23年11月 ～ 平成24年2月	新設歩道橋橋台基礎 φ165.2mm/ΣL=104.0m・ΣN=12本
95	構造物基礎	さがみ縦貫道路(交差1)ランプ橋新設他	神奈川県高座郡	民間	平成23年11月 ～ 平成24年2月	鋼橋架設時仮設ベント基礎 φ165.2/ΣL=1275.6m・ΣN=68本
96	既設基礎補強	(663)下川愛別線交付金(改築)工事他	北海道上川郡	北海道 上川総合振興局	平成23年10月 ～ 平成24年2月	既存擁壁基礎補強 φ216.3mm/ΣL=27.0m・ΣN=6本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
97	構造物基礎	川島21号線橋梁整備工事（下部工）	三重県四日市市	四日市市役所	平成24年2月	新設歩道橋橋台基礎 φ216.3mm/ΣL=70.0m・ΣN=8本
98	既設基礎補強	平成23年度 六間川高橋橋梁改良工事（その1）	静岡県焼津市	焼津市役所	平成23年9月 ～ 平成24年6月	既設橋脚補強 φ165.2/ΣL=145.0m・ΣN=10本
99	構造物基礎	さがみ縦貫道路（交差2）1工区新設他	神奈川県高座郡	民間	平成24年 5月～8月	ベント基礎（仮設） φ165.2/ΣL=2,362.8m・ΣN=132本
100	斜面補強	網走台町地区急傾斜地崩壊防止工事（債務）	北海道網走市	北海道オホーツク 総合振興局	平成24年 5月～7月	急傾斜地斜面の安定対策（抑止杭） φ165.2/ΣL=113.0m・ΣN=18本
101	既設基礎補強	M発電所水圧鉄管小支台修繕工事	群馬県利根郡	民間	平成24年 9月～11月	鉄管小支台修繕に伴う基礎杭 φ165.2ΣL=13.2m・ΣN=4本
102	既設基礎補強	U送電線第15号鉄塔法面崩壊対策工事	新潟県糸魚川市	民間	平成24年 9月～10月	送電線鉄塔基礎補強/新設補強土壁基礎 鉄塔基礎補強：φ165.2 L=14.0m×16本 補強土壁基礎：φ165.2 L=8.0m×13本
103	構造物基礎	さがみ縦貫道路（交差2）1工区新設他	神奈川県高座郡	民間	平成24年 10月～12月	ベント基礎（仮設） φ165.2/ΣL=1,104.0m・ΣN=60本
104	構造物基礎	砂防激甚災害対策特別緊急工事（根占マイクロパイルその1）	鹿児島県肝属郡	鹿児島県 大隅地域振興局	平成24年 10月～11月	新設逆T式橋台基礎支持杭 上流側 φ216.3ΣL=136.0m・ΣN=8本
105	構造物基礎	公共 社会資本整備総合交付金 市道小坂町大島線改良工事	岐阜県下呂市	下呂市役所	平成24年12 ～ 平成25年1月	架替えにともなう新設道路橋橋台基礎 φ216.3 L=10.0m×8本 φ216.3 L=9.0m×8本
106	既設基礎補強	TYビル耐震改修工事	東京都中央区	民間	H24年12月 ～ 平成25年1月	既存建築物の耐震補強用支持杭 φ165.2/ΣL=106.0m・ΣN=4本 継手長さL=1.5～1.0m/本
107	既設基礎補強	平成23年度 六間川高橋橋梁改良工事（その2）	静岡県焼津市	焼津市役所	平成23年11月 ～ 平成25年2月	既設橋脚補強 φ165.2/ΣL=88.0m・ΣN=8本
108	構造物基礎	補助公共 橋梁災害復旧平成24年災 国査第13号 主要地方道 高崎神流秩父線 高崎市石原町地内雁行橋側道橋	群馬県高崎市	群馬県 高崎土木事務所	平成24年1月 ～ 平成25年2月	災害復旧に伴う側道橋新設橋脚 φ165.2/ΣL=34.0m・ΣN=4本

STマイクロパイル工法施工実績一覧表

平成24年3月末現在

No.	適用分野	工事名	場所	発注者	施工期間	工事内容
109	構造物基礎	茶臼山自然植物園昇降施設建設工事	長野県長野市	長野市役所	平成24年12月 ～ 平成25年3月	乗用モノレール支柱基礎支持杭 φ165.2mm/Σ=52.0m・ΣN=4本
110	構造物基礎	JR西日本M線新設工事 (No.1杭打工事)	岡山県岡山市	民間	平成25年3月	新設鉄塔 φ216.3/ΣL=110.0m・ΣN=8本