

地中熱 施工実績

【融雪利用】

No.	用途	所在地	採熱管長さ	埋設方式	杭施工方法	杭仕様	規模	施工年月
1	駐車場	福井県福井市	-	PIP方式	打撃工法	φ 400-35m=48本	400 m ²	H3.6
2	歩道橋	福井県舞鶴市	-	PIP方式	中掘り工法	φ 500 =31本	280 m ²	H7.8
3	歩行者道	福井県福井市	-	PIP方式	打撃工法	φ 600-20m=45本	200 m ²	H8.9
4	駐車場	福井県福井市	-	PIP方式	プレボーリング工法	φ 4055~5065-10m=6本	170 m ²	H21.6
5	駐車場	福井県福井市	-	PIP方式	SUPERニーディング工法	φ 600-5065-27m=27本	100 m ²	H22.5
6	高架橋	福井県三方上中郡	-	PIP方式	プレボーリング工法	φ 600~700-約40m=92本	4640 m ²	H24.10
7	駐車場	福井県敦賀市	15m	専用杭(ダブル)	杭無(専用孔)	φ 600-チューブ間隔270-15m=220本	1430 m ²	H26.2

【空調利用】

No.	用途	所在地	採熱管長さ	埋設方式	杭施工方法	杭仕様	規模	施工年月
8	教育施設	福井県福井市	-	PIP方式	プレボーリング工法	φ 400~600-25m	70 kW	H15.8
9	事務所	福井県福井市城東	-	PIP方式			30 kW	
10	料金所	福井県小浜市府中	-	PIP方式	プレボーリング工法	φ 400-23m=15本	63 kW	H22.6
				専用杭(シングル)	杭無(専用孔)	φ 300-チューブ間隔190-20m=6本		H22.12
				専用杭(ダブル)	杭無(専用孔)	φ 300-チューブ間隔190-20m=6本		H22.12
11	事務所	愛知県刈谷市	16m、32m	鞘管設置方式	Hybridニーディング工法	φ 800-7090-33m=5本	-	H23.4
12	事務所	福岡県福岡市中央区	25m	直接設置方式(1)	Hybridニーディング工法	φ 6075~80100-26~34m=38本	-	H23.4
13	研究施設	大阪府豊中市	21m	鞘管設置方式	SUPERニーディング工法	φ 80100~90110-41m	-	H23.9
14	消防署	青森県五所川原市	48m	直接設置方式(1)	STJ工法(中掘り工法)	φ 800-52m=45本	130 kW	H24.5
15	事務所	北海道札幌市東区	18m	直接設置方式(1)	BFK工法(摩擦杭工法)	φ 3055-18m=20本	-	H24.10
16	ホテル	東京都台東区	5~6m	Hybrid Pile MS	Hybridニーディング工法	φ 7090-8~9m=15本	5.2 kW	2013.6
17	事務所	福島県郡山市	22m	Hybrid Pile MS	HybridニーディングⅡ工法	φ 500-35m=7本	8 kW	2014.9
18	工場	愛知県豊田市	20m	Hybrid Pile MS	Hybridニーディング工法	φ 6075-32m=8本	-	2017.9

【融雪+空調利用】

No.	用途	所在地	採熱管長さ	埋設方式	杭施工方法	杭仕様	規模	施工年月
19	文化施設	福井県福井市下馬町	-	PIP方式	プレボーリング併用打撃	φ 450~600-11m~20m=266本	1000 m ²	H13.1
			-				170 kW	H13.1

※ SUPERニーディング工法、Hybridニーディング工法、及びHybridニーディングⅡ工法は、三谷セキサン(株)独自のプレボーリング工法になります。