

N & H強制圧密脱水工法

施工実績一覧表

2021年6月

真空圧密技術協会

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(1)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
1	92.10～93.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松尾建設㈱	丸山工業	清明川条乗橋護岸工事		1,138	5.0		5,690	1.7	
2	92.11～93.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	㈱マツウラ工業	丸山工業	清明川霞澄橋護岸工事		1,750	5.0		8,750	2	
3	92.12～93.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設㈱	丸山工業	清明川不動橋護岸工事		1,990	5.0		9,950	2	
4	94.03～95.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設㈱	丸山工業	清明川竹来橋護岸安定工事		910	5.0		4,550	2.0	
5	94.10～95.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設㈱	丸山工業	清明川河川改修(護岸安定)工事その1		1,250	5.0		6,250	1.0	
6	94.10～95.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設工業建設㈱	丸山工業	清明川河川改修(護岸安定)工事その2		1,750	5.0		8,750	1	
7	94.11～95.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設㈱	丸山工業	清明川河川改修(護岸安定)工事その3		1,750	5.0		8,750	1	
8	94.11～95.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	㈱マツウラ建設	丸山工業	清明川河川改修(護岸安定)工事その4		1,750	5.0		8,750	1.0	
9	95.02～95.06	建設省霞ヶ浦工事事務所	折本工業㈱	丸山工業	霞ヶ浦浚渫土処理工事試験工事		900	3.0		2,700		
10	95.08～96.03	茨城県土浦土木事務所	試験工事	丸山工業	へドロ処理		100			150		
11	95.10～96.03	茨城県江戸崎土地改良	高木建設㈱	丸山工業	広域営農団地農道整備事業稲敷地区		2,840	8.5		24,140	5	
12	95.12～96.03	建設省霞ヶ浦工事事務所	岡田土建㈱	丸山工業	大岩田浚渫土処理工事		12,000	2.4		28,800	1	
13	95.12～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	東管工業㈱	丸山工業	蓮河原浚渫土処理工事		6,300	2.2		13,860	1	
14	96.01～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	マツウラ㈱	丸山工業	滝田浚渫土処理工事		7,080	4.7		33,276		
15	96.01～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	本郷建設㈱	丸山工業	宿ノ内浚渫土処理工事		6,750	1.7		11,475		
16	96.01～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	波崎建設㈱	丸山工業	清水浚渫土処理工事		5,100	2.0		10,200		
17	96.01～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	折本工業㈱	丸山工業	備前浚渫土処理工事		6,800	2.0		13,600		
18	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	寺内工務店㈱	丸山工業	香田浚渫土処理工事		3,500	2.1		7,350	2	
19	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	石橋建設工業㈱	丸山工業	九反田浚渫土処理工事		4,500	2.1		9,450	2	
20	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	旭建設㈱	丸山工業	岩田浚渫土処理工事		4,300	2.1		9,030	2	
21	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	鳶屋建設㈱	丸山工業	大境浚渫土処理工事		4,200	2.1		8,820	2	
22	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	㈱根本工務店	丸山工業	上田宿浚渫土処理工事		2700	2.1		5,670	1.9	
23	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	昭和建設㈱	丸山工業	飯田浚渫土処理工事		5400	2.7		14,580		
24	96.02～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	菅原建設㈱	丸山工業	小松浚渫土処理工事		3,400	2.3		7,820	1.4	
25	96.03～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	松井建設㈱	丸山工業	富士崎浚渫土処理工事		4,400	1.7		7,480	1.4	
26	96.03～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	朝日建設㈱	丸山工業	新町浚渫土処理工事		3,700	1.7		6,290	1.4	
27	96.03～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	常陽建設㈱	丸山工業	新開浚渫土処理工事		4,700	1.7		7,990	1.4	
28	96.03～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	植田建設㈱	丸山工業	上薬浚渫土処理工事		2,300	2.7		6,210		
29	96.03～96.08	建設省霞ヶ浦工事事務所	折本工業㈱	丸山工業	下薬浚渫土処理工事		5,530	2.7		14,931		
30	96.06～97.03	長野県大町建設事務所	㈱峰村組	丸山工業	中小河川姫川河川改修工事その4		4,230	8.0		33,840	1.0	

累計 113,018 m²

累計 339,102 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(2)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
31	96.06～97.03	長野県大町建設事務所	㈱相模組	丸山工業	中小河川姫川河川改修工事その5	基礎地盤強化	1,100	8.0		8,800	2.0	
32	96.08～97.03	茨城県企業局県南水道事務所	奥村・細谷特定工事JV	丸山工業	霞浄水発生土処分場築造工事	掘削法面安定	7,200	8.0		57,600	4	
33	96.09～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その1	掘削法面安定	1,200	5.0		6,000	1	
34	96.09～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設工業㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その2	掘削法面安定	700	5.0		3,500	0.5	
35	96.09～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	㈱マツウラ工業	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その3	掘削法面安定	1,470	5.0		7,350	0.5	
36	96.09～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	キムラ工業㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その4	掘削法面安定	1,600	5.0		8,000	1	
37	96.10～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松尾建設㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その5	掘削法面安定	1,710	5.0		8,550	1	
38	96.10～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その6	掘削法面安定	1,470	5.0		7,350	0.5	
39	96.10～97.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	大春建設㈱	丸山工業	中小河川清明川河川改修工事その7	掘削法面安定	1,646	5.0		8,230	1	
40	96.10～97.03	長野県大町建設事務所	姫川建設㈱	丸山工業	中小河川姫川河川改修工事その3	掘削法面安定	4,500	8.0		36,000	1	
41	96.10～97.03	長野県大町建設事務所	㈱相模組	丸山工業	中小河川姫川河川改修工事その6	掘削法面安定	700	8.0		5,600	2	
42	96.10～97.03	長野県白馬村建設課	姫川建設㈱	丸山工業	白馬村村道道路改良工事	基礎地盤強化	1,470	8.0		11,760	2	
43	97.01～97.08	住都整備公団千葉建設事務所	山三建設工業㈱	丸山工業	大百池築堤造成工事	ヘドロ処理	2,520	8.0		20,160	2	
44	97.02～97.08	茨城県水戸市耕地課	田口建設工業㈱	丸山工業	新池浚渫土固化工事	ヘドロ処理	4,500	8.0		36,000		
45	97.03～97.08	茨城県水戸市耕地課	田口建設工業㈱	丸山工業	新池表層浚渫土固化工事	ヘドロ処理	1,270	3.0		3,810		
46	97.05～98.03	長野県大町建設事務所	長屋組	丸山工業	姫川河川改修工事その4	掘削法面安定	2,721	8.0	100	21,768		
47	97.06～98.03	長野県大町建設事務所	金森建設	丸山工業	姫川河川改修工事その5	掘削法面安定	3,212	8.0	100	25,696		
48	97.07～98.03	住宅都市整備公団千葉建設事務所	山三建設工業	丸山工業	大百池築堤造成工事	基礎地盤強化	562	1.2	100	674		
49	97.07～98.03	住宅都市整備公団千葉建設事務所	山三建設工業	丸山工業	大百池浚渫土処理工事	ヘドロ処理	3,499	8.0	100	27,992		
50	97.09～98.03	北海道開発局 札幌開発建設部	北成建設	丸山工業	国道337号道路新設工事トヨベリ工区	基礎地盤強化	1,100	20.0		22,000	9	
51	97.10～98.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	マツウラ工業	丸山工業	清明川河川改修工事(その8)	掘削法面安定	1,440	5.0	100	7,200		
52	97.10～98.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松尾建設	丸山工業	清明川河川改修工事(その8)	掘削法面安定	960	5.0	100	4,800		
53	97.11～98.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設	丸山工業	清明川河川改修工事(97その1)	掘削法面安定	1200	5.0	100	6,000		
54	97.11～98.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	長南工務店	丸山工業	清明川河川改修工事(97その2)	掘削法面安定	600	5.0	100	3,000		
55	98.02～98.08	茨城県江戸崎土地改良事務所	松浦建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-0-1号)	掘削法面安定	1,440	4.5	100	6,480		
56	98.02～98.08	茨城県竜ヶ崎土木事務所	マツウラ工業	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-0-2号)	掘削法面安定	1,260	4.5	100	5,670		
57	98.02～98.08	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松尾建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-0-3号)	掘削法面安定	1,320	4.5	100	5,940		
58	98.02～98.08	茨城県竜ヶ崎土木事務所	大春建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-0-4号)	掘削法面安定	1,240	4.5	100	5,580		
59	98.03～98.08	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-5-1号)	掘削法面安定	1,200	4.0	100	4,800		
60	98.03～98.06	ハザマ・丸山工業	ハザマ・丸山工業JV	丸山工業・青山機工	熊本新港真空圧密実証実験工事	基礎地盤強化	440	27.0	80	11,880	1.0	

累計 168,268 m²

累計 727,292 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(3)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
61	98.03～98.09	日本下水道事業団関西支社	ハザマ・森本・昭建JV	ハザマ	琵琶湖東北部浄化センター建設工事その20	基礎地盤強化	13,440	10.0	70	134,400	0.0	
62	98.04～98.07	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-12-5-1号)	掘削法面安定	1,200	3.0	100	3,600	0	
63	98.06～98.12	日本道路公団大分工事事務所	大成建設・安藤建設JV	丸山工業	東九州自動車道松岡工事区サドビット処理	基礎地盤強化	3,040	15.7	80/100	47,728	4	
64	98.08～98.11	日本道路公団新潟工事事務所	大成建設・アイサワ工業JV	大豊建設	日本海沿岸東北自動車道新井郷工事	基礎地盤強化	8,854	6.3～8.4	80/100	65,077	8～11.4	
65	98.08～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-5-2号)	掘削法面安定	1,200	4.5	100	5,400	0.0	
66	98.08～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	キムラ工業	丸山工業	清明川河川改修工事(第9-5-93-5-3号)	掘削法面安定	1,320	4.5	100	5,940	0	
67	98.10～99.02	北海道開発局 札幌開発建設部	伊藤・北旺・大東JV	ハザマ	国道337号当別川下改良工事	基礎地盤強化	17,770	20.0	70/80/90	355,400	13	
68	98.10～99.03	長野県諏訪建設事務所	中部開発工業	大豊建設	諏訪湖浚渫土改良試験施工工事	ヘドロ処理	2,912	2.1	なし	6,115	0.0	
69	98.11～99.02	茨城県江戸崎土地改良事務所	細谷建設	ハザマ	小野川排水機場造成工事南工区	基礎地盤強化	3,440	11.6	80/100	39,904	0	
70	98.11～99.02	茨城県江戸崎土地改良事務所	高木建設	ハザマ	小野川排水機場造成工事北工区	基礎地盤強化	2,760	11.6	80/100	32,016	0	
71	98.11～99.03	埼玉県農林振興センター	島村工業	島村工業	鎌北湖浚渫土固化工事	ヘドロ処理	2,640	4.0	100	10,560	0	
72	98.12～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	マツウラ工業	丸山工業	清明川河川改修工事(第10-0-93-0-001号)	掘削法面安定	1,380	3.5	100	4,830	0	
73	98.12～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	キムラ工業	丸山工業	清明川河川改修工事(第93-2号)	掘削法面安定	1,080	3.0	100	3,240	0	
74	98.12～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	細谷建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第93-3号)	掘削法面安定	1,200	3.0	100	3,600	0	
75	99.01～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	梶進工務店	丸山工業	清明川河川改修工事(第10-0-93-0-002号)	掘削法面安定	960	3.0	100	2,880	0	
76	99.01～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松浦建設	清水建設	清明川河川改修工事(第10-0-12-0-002号)	掘削法面安定	1,800	3.5	100	6,300	0	
77	99.01～99.06	日本道路公団 四国支社	ハザマ・東洋建設・大本組JV	ハザマ	高知自動車道 土佐インターチェンジ工事	基礎地盤強化	1,848	3～11	100	12,936	7～8	
78	99.02～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	長南工務店	大豊建設	清明川河川改修工事(第10-5-93-0-001号)	掘削法面安定	1,200	3.0	100	3,600	0	
79	99.02～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	松尾建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第10-0-12-0-003号)	掘削法面安定	1,380	3.0	100	4,140	0	
80	99.02～99.03	茨城県竜ヶ崎土木事務所	大春建設	丸山工業	清明川河川改修工事(第10-0-12-0-004号)	掘削法面安定	1,380	3.0	100	4,140	0	
81	99.02～99.05	熊本県松橋土木事務所	天禄実業	丸山工業	網津川河川修繕(2種)工事	基礎地盤強化	340	27.0	70	9,180	1	
82	99.06～99.08	鹿児島県住宅供給公社	上東・有木・前園特定JV	鴻池組	ハーモニータウン加世田造成工事	基礎地盤強化	600	12.5	100	7,500	5.0	
83	99.07～99.12	熊本県松橋土木事務所	吉田組	丸山工業	国道501号新設工事	基礎地盤強化	2,700	14.5	80	39,150	5.0	
84	99.07～00.03	北海道開発局 札幌開発建設部	岩田・荒井経常JV	ハザマ・鴻池	一般国道337号当別町川下道路改良工事	基礎地盤強化	16823	20.0	70/80/90	336,460	5～12	
85	99.07～00.03	北海道開発局 札幌開発建設部	菱中・岸本・笹木JV	清水建設	一般国道337号当別町川下道路改良工事	基礎地盤強化	4,014	20.0	70/80	80,280	10～12	
86	00.03～00.08	日本新都市開発(株)	清水建設	丸山工業	取手市新取手土地区画整理事業造成工	基礎地盤強化	4,400	5.7～15.3	70	46,200	1～3	
87	00.03～00.08	秋田県住宅供給公社	清水・工藤・中田JV	清水建設	南ヶ丘ニュータウン造成工事	基礎地盤強化	2,600	平均7.3	70	18,980	10.0	
88	00.05～00.11	北海道開発局釧路開発建設部	小針・山根・中井経常JV	清水建設	釧路市鶴野試験盛土工事	基礎地盤強化	642	26.3	80	16,885	6.6	泥炭/砂層/粘性土
89	00.07～00.09	新潟県三条土木事務所	小柳組	大豊建設	国改築第14-02-01号日403号一般国道改築工事	掘削法面安定	210	12.0	100	2,520	1.0	粘性土/有機質粘土
90	00.07～00.09	新潟県三条土木事務所	涌井建設工業	大豊建設	国改築第14-02-02号日403号一般国道改築工事	掘削法面安定	220	11.0	100	2,420	1.0	粘性土/有機質粘土

累計 271,621 m²

累計 2,038,673 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(4)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDPitch	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
91	00.07～00.12	北海道開発局 札幌開発建設部	三菱建設株式会社	丸山工業	R37号道路改良工区当別25線橋工区	基礎地盤強化	1,173	20.5	80	23,460	6.0	泥炭/砂層/粘性土
92	00.10～01.03	農林水産省 九州農政局	ハザマ	丸山工業	諫早湾干拓事業小江排水樋門(その1)工事	基礎地盤強化	3,900	14.0	80	57,153	8.5	シルト質粘土
93	00.11～01.03	国土交通省中部地方整備局 (運輸省第五港湾建設局)	日本海洋開発建設協会	ハザマ・清水建設	平成12年度土砂処分場減容化工法検討調査(その2)	埋立地減容化	625	20.0	100	12,500		シルト/砂/シルト
94	00.12～01.03	新潟県与板土木事務所	中元組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H11-22-01～03)	掘削法面安定	6,000	9.5～11.5	80	56,500	0	腐植土/粘性土
95	01.02～01.08	日本道路公団 四国支社	東海興業・竹内建設JV	鴻池組	高知自動車道北原東工事	基礎地盤強化	1,839	3～10	70	14,996	11.8	粘性土/有機質粘性土
96	01.02～01.12	新潟県与板土木事務所	中元組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H12-22-01)	掘削法面安定	3,060	9.0～11.0	80	32,340	0.0	腐植土/粘性土
97	01.02～01.12	新潟県与板土木事務所	相村組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H12-22-02.03)	掘削法面安定	4,300	4.1～10.4	80	39,100	0	腐植土/粘性土
98	01.03～01.12	都市基盤整備公団神奈川地域支社	鴻池組	鴻池組	真田・北金目地区4工区試験盛土工事	基礎地盤強化	1,500	5～13	70/100	18,900	9	粘性土/腐植土
99	01.06～01.12	北海道開発局 札幌開発建設部	山田・池田・藤岡経常JV	清水建設	道央圏連絡道路江別市美原改良工事	基礎地盤強化	3,168	19.4	80	61,459	10.4	泥炭/砂層/粘性土
100	01.06～02.01	北海道開発局 札幌開発建設部	北成・但野三興・林組経常JV	ハザマ	道央圏連絡道路江別市豊栄改良工事	基礎地盤強化	4,800	19.6/21.1	80	96,030	10	泥炭/砂層/粘性土
101	01.7～01.10	佐賀県佐賀土木事務所	岡本建設	丸山工業	江北芦北線地方特定道路整備事業	基礎地盤強化	360	15.0	80	5,400	0	有明粘土
102	01.09～02.04	茨城県住宅供給公社	清水・水戸グリーンJV	丸山工業	十万原新都市1次造成工事(B工区)	基礎地盤強化	4,927	最大14.0	90/100	56,397	最大7.0	腐植土/粘性土
103	01.10～02.03	農林水産省 北陸農政局	日本海建設	ハザマ	余喜排水機場地盤改良工事	基礎地盤強化	3,834	16.6～19.0	70～90	67,581	2.3～1.8	粘性土
104	01.10～02.03	北海道開発局 旭川開発建設部	しずお建設・興北建設JV	丸山工業	一般国道40号名寄バイパス改良工事	基礎地盤強化	780	6.0	80	4,600	9	粘性土
105	01.10～02.03	北海道開発局 釧路開発建設部	沢田建設	丸山工業	一般国道37号釧路市昭和改良工事	基礎地盤強化	8,500	32.0	80	272,000	9	泥炭/砂層/粘性土
106	01.11～02.03	沼津市役所	鹿島建設	丸山工業	沼津都市計画道路金岡・浮島線改良工事	基礎地盤強化	3,743	17.0	80	55,000	0	泥炭/粘性土
107	01.11～02.03	佐賀県武雄土木事務所	峰組	丸山工業	特定道路40号江北芦北線地方特定道路整備事業	基礎地盤強化	3,111	13.0	80	40,400	1	有明粘土
108	01.07～02.03	新潟県与板土木事務所	中元組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H13-20-00)	掘削法面安定	6,140	7.5～12.8	80	68,975	0	腐植土/粘性土
109	00.08～02.04	㈱菱金	清水建設	丸山工業	(仮称)第2ヴァンパール大平台宅地造成工事	基礎地盤強化	5,767	最大11.5	70/90	42,770	4	腐植土/粘性土
110	01.12～02.09	埼玉県さいたま市	鴻池組・佐伯工務店JV	鴻池組	(仮称)新大宮聖苑建設地盤改良工事	基礎地盤強化	31,350	8.0～11.9	80	301,000	1	腐植土/粘性土
111	02.01～02.04	北海道開発局 石狩川開発建設部	ド・コン	ハザマ	千歳川浚渫泥土改良試験業務(土槽実験他)	浚渫土改良	24	1.3	100	31		浚渫泥土/ブロック
112	02.02～02.07	佐賀県武雄土木事務所	峰組	丸山工業	特定道路41号江北芦北線地方特定道路整備事業(1)	基礎地盤強化	3,445	13.0	80	44,000	1	有明粘土
113	02.02～02.07	佐賀県武雄土木事務所	杵島開発	丸山工業	特定道路41号江北芦北線地方特定道路整備事業(2)	基礎地盤強化	1775	13.0	80	23,000	0.7	有明粘土
114	02.02～02.07	佐賀県武雄土木事務所	稲富組	丸山工業	特定道路41号江北芦北線地方特定道路整備事業(3)	基礎地盤強化	2645	13.0	80	34,000	0.0	有明粘土
115	02.05～02.07	北海道開発局 石狩川開発建設部	ド・コン	ハザマ	千歳川浚渫泥土改良試験外業務(大型セル他)	浚渫土改良	12	1.6	100	15		混合土(ブロック+砂)
116	02.05～02.12	北海道開発局 札幌開発建設部	山田・笹木・大木経常JV	鴻池組	道央圏連絡道路江別市美原北改良工事	基礎地盤強化	5,572	19.2～19.4	80	107,350	10.4	泥炭/砂層/粘性土
117	02.03～02.12	新潟県与板土木事務所	中元組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H13-20-1-2)	掘削法面安定	1,790	10.8～14.6	80	24,800	0.0	腐植土/粘性土
118	02.03～02.12	新潟県与板土木事務所	相村・棚橋JV	大豊建設	郷本川河川改修工事(H13-20-2)	掘削法面安定	6,660	3.0～14.7	80	76,200	0.0	腐植土/粘性土
119	02.05～03.02	北海道 釧路土木現業所	沢田・井出・早水・JV	丸山工業	釧路インター線 特改1種工事	基礎地盤強化	4,620	130～21.8	80	83,160	6.8	泥炭/砂層/粘性土
120	02.07～03.04	北海道開発局 札幌開発建設部	杉原・北英・(札)不動JV	丸山工業	道央圏連絡道路江別市豊栄南改良工事	基礎地盤強化	3,809	20.1～21.6	80	76,180	10.7	泥炭/砂層/粘性土

累計 400,850 m²

累計 3,833,970 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(5)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
121	02.10～03.03	国土交通省能代工事事務所	鈴木土建	鴻池組	大堤下道路改良工事	基礎地盤強化	3,167	5.0～10.0	80	20149.12	9.6	腐食土／粘性土
122	02.10～03.06	茨城県農林水産部農地局	清水建設	丸山工業	湛水防除事業入沼地区調整池造成工事	沈下促進	19,415	5.5～9.5	100	145,909	0.0	腐植土／粘性土
123	02.11～03.06	国土交通省仙台工事事務所	若生工業	ハザマ	太田道路改良工事 試験盛土工	基礎地盤強化	3,569	6.0～11.0	80	31,761	12.5	泥炭／粘性土
124	02.12～03.06	国土交通省荒川下流工事事務所	新谷建設	ハザマ	新砂高規格堤防(H14)工事 土砂改良工	浚渫土改良	1,936	1.6	90	3,823		浚渫泥土
125	02.12～03.04	さいたま市大間木水深特定土地区画整理組合	ケイワールド日清	丸山工業	第4工区地盤改良工事	沈下促進	4,348	2.0～13.0	100	31,011	0.0	腐植土／粘性土
126	03.03～03.12	新潟県与板郡土木事務所	相村・棚橋JV	大豊建設	郷本川河川改修工事(H14-20-0)	基礎地盤強化	2,600	2.7～12.2	80	23,740	0	腐植土／粘性土
127	03.03～03.12	新潟県与板郡土木事務所	中元組	大豊建設	郷本川河川改修工事(H14-20-1)	基礎地盤強化	3,460	5.6～14.5	80	40,520	0	腐植土／粘性土
128	03.04～04.03	都市基盤整備公団茨城地域支社	清水建設	丸山工業	平成14年度高岡川(促進)調節池外工事	掘削土処理	2,000	1.5～2.0	なし	3,130	0	腐植土 処理ピット方式(転用3回)
129	03.06～03.12	北海道開発局 札幌開発建設部	スミセキ・コンテック(株)	丸山工業	一般国道337号当別町蔵岱IC改良工事	基礎地盤強化	3,910	19.5	80	76,245	2.0	有機質土
130	03.06～04.03	国土交通省能代工事事務所	工藤建設	鴻池組	樋口道路改良工事	基礎地盤強化	8,275	8.0～15.0	80	94,886	12	腐植土／粘性土
131	03.07～04.02	宮城県仙台土木事務所	奥田建設株式会社	丸山工業	小豆島道路改築(1工区)工事	基礎地盤強化	2,810	17.0～18.0	80,90	46,191	6.0	腐植土／粘性土
132	03.08～04.01	北海道開発局 旭川開発建設部	しずお・佐藤建設JV	丸山工業	一般国道40号名寄市高砂改良工事	基礎地盤強化	3,189	6.0	70	19,134	10.0	有機質土
133	03.09～03.12	佐賀県佐賀土木事務所	西岡建設(株)	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	2,100	11.0	80	34,880	0.0	有明粘土
134	03.09～03.13	佐賀県佐賀土木事務所	中島工務店	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	2,380	11.0	80	38,200	0.0	有明粘土
135	03.11～03.12	佐賀県佐賀土木事務所	岡本建設(株)	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	6,150	11.0	80	67,650	0.0	有明粘土
136	03.11～03.12	佐賀県佐賀土木事務所	下村建設(株)	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	4,970	11.0	80	54,670	0.0	有明粘土
137	03.12～04.01	佐賀県佐賀土木事務所	(株)峰組	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	2,600	13.0	80	33,800	0.0	有明粘土
138	04.01～04.02	北陸農政局石川農地防災事業所	東洋建設(株)	丸山工業	邑知地溝帯農地防災事業工事余喜排水機場仮回し水	沈下促進	1,340	19.7	120	26,398	0.0	粘性土
139	04.01～04.03	佐賀県佐賀土木事務所	モロドミ建設(株)	丸山工業	一般国道・江北芦刈線改良工事	沈下促進	2,430	11.0	80	26,730	0.0	有明粘土
140	03.10～04.06	茨城県農林水産部農地局	清水建設	丸山工業	湛水防除事業入沼2期地区第2工区調整池造成工事	沈下促進	14,026	平均8.7	100	122,026	0	腐植土／粘性土
141	04.04～04.12	都市基盤整備公団茨城地域支社	清水建設	丸山工業	平成14年度高岡川(促進)調節池外工事	掘削土処理	2,000	1.5～2.0	なし	12,500	0.0	腐植土／粘性土
142	04.06～05.03	国土交通省仙台工事事務所	古久根建設(株)	ハザマ	太田道路改良工事	基礎地盤強化	5,900	2.0～11.0	80	46,000	12.5	腐植土／粘性土
143	04.06～05.02	北海道開発局 札幌新道開発建設部	杉原・田端・小金澤JV	鴻池組	道央圏連絡道路江別市中美原改良工事	基礎地盤強化	12,000	19.0～21.0	80	240,000	10.0	腐植土／粘性土
144	04.06～04.12	北海道開発局 旭川開発建設部	廣野・田中・日建旭実JV	丸山工業	一般国道40号名寄市親和改良工事	基礎地盤強化	5,000	6.0	80	30,000	10.0	粘性土
145	04.06～05.03	北海道開発局 札幌開発建設部	北土・札建・草野JV	丸山工業	道央圏連絡道路江別市南美原改良工事	基礎地盤強化	12,400	19.5～20.0	80	243,600	8.0	泥炭/砂屑/粘性土
146	04.09～05.03	北海道開発局 札幌開発建設部	岸本組	丸山工業	道央圏連絡道路江別市北美原改良外一連工事	基礎地盤強化	230	18.6	90	4,291	9.2	泥炭/粘性土
147	04.11～05.03	宮城県仙台土木事務所	奥田建設(株)	丸山工業	平成16年度小豆島道路改築(2工区)工事	基礎地盤強化	2,457	17.0～18.0	80	43,000	5.9	腐植土／粘性土
148	05.01～05.03	宮城県仙台土木事務所	グリーン企画建設(株)	丸山工業	平成16年度小豆島道路改築(その3)工事	基礎地盤強化	2,500	17.5	80	43,750	4.8	腐植土／粘性土
149	05.01～05.05	宮城県大河原土木事務所	株式会社 松浦組	丸山工業	平成16年度海老穴道路改良工事	基礎地盤強化	2,200	12.0	120	43,750	5.0	腐植土／粘性土
150	05.03～05.08	都市再生機構 茨城地域支社	清水建設	丸山工業	平成16年度高岡川地盤改良工事	基礎地盤強化	1,247	平均4.9	100	6,160	0.0	腐植土／粘性土

累計 541,459 m²

累計 5,487,875 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(6)

2021年6月作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
151	05.05～06.01	北海道開発局 札幌開発建設部	新太平洋・豊和・草別・経常JV	丸山工業	一般国道337号当別町 蔵岱西改良工事	基礎地盤強化	4,500	22.0	90	94,500	9.0	腐植土/粘性土
152	05.06～06.01	北海道開発局 札幌開発建設部	北成建設(株)	丸山工業	道央圏連絡道路当別町篠津運河改良工事	基礎地盤強化	1,233	18.2	90	20,400	5.0	腐植土/粘性土
153	05.10～06.03	宮城県大河原土木事務所	明神建設興業(株)	丸山工業	平成17年度海老穴道路改良工事	基礎地盤強化	1,754	11.5～13.5	1.2	21,900	5.0	腐植土/粘性土
154	05.11～06.02	中日本道路株式会社横浜支社	水谷建設・岐建JV	丸山工業	第二東名高速道路 高田工事	基礎地盤強化	450	5.0～13.0	70	4,900	10.0	粘性土
155	05.11～06.03	茨城県土浦土木事務所	清水・佐々木JV	丸山工業	17国補統合第17-05-007-0-001号地盤改良・築堤工事その1	掘削法面安定	13,500	12.0～15.5	100	182,000	0.0	腐植土/粘性土
156	05.11～06.03	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成・フジタ・三洲JV	丸山工業	熊本車両基地地盤改良(試験工事)	沈下促進	1,200	21.0	100	24,000	3.0	粘性土
157	06.05～06.07	茨城県常総土木事務所	(株)大木組	丸山工業	八間堀川地盤改良工事	基礎地盤強化	3,000	6.5～8.5	100	40,000	3.5	腐植土/粘性土
158	06.05～06.08	(株)青森下水道開発センター	丸山工業	丸山工業	青森汚泥処理ピット地盤改良工事	基礎地盤強化	5,000	7.5	100	35,000	2.0	汚泥スラッジ
159	06.10～07.02	北海道開発局 石狩川開発建設部	(株)北土開発	丸山工業	幌向川15号左岸樋門外工事	基礎地盤強化	1,320	7.9	70	10,400	3.0	腐植土/粘性土
160	06.12～07.05	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成・フジタ・三洲JV	丸山工業	九幹鹿, 熊本車両基地路盤他	沈下促進	19,000	22.0～26.9	100	437,000	1.5	粘性土
161	07.01～07.04	佐賀県唐津土木事務所	東洋建設(株)	丸山工業	唐津港(西の浜地区)体育施設整備工事	浚渫土改良	4,000	5.5	100	22,000	0.0	浚渫粘性土
162	07.01～07.04	さいたま市都市局都市計画部公園みどり課	山本土木工業(株)	丸山工業	秋葉の森総合公園ピクニック広場地盤改良工事	基礎地盤強化	2,780	12.0	100	33,000	1.0	腐植土/粘性土
163	07.02～07.06	茨城県土浦土木事務所	谷原・成島JV	丸山工業	第18-05-273-0-002号18国補河川総流防地盤改良・築堤工事その2	基礎地盤強化	5,481	9.0～10.0	100	54,800	0.0	腐植土/粘性土
164	07.02～07.06	茨城県土浦土木事務所	株木・佐々木JV	丸山工業	第18-05-273-0-001号18国補河川総流防地盤改良・築堤工事その1	掘削法面安定	13,495	9.0～12.0	100	148,500	0.0	腐植土/粘性土
165	07.06～07.12	静岡県御前崎土木事務所	大豊建設(株)	丸山工業	平成18年度掛川浜岡線原子力関連道路整備工事	基礎地盤強化	430	24.0	100	10,300	0.0	粘性土
166	07.06～07.12	国土交通省金沢河川国道事務所	(株)東出組	丸山工業	金沢河川国道D地区地盤改良工事(熊坂道路その6)	基礎地盤強化	1,020	23.0～25.0	100	25,000	6.0	粘性土
167	07.10～08.01	国土交通省酒田河川国道事務所	世紀東急工業(株)	丸山工業	酒田・東野道路改良舗装工事	基礎地盤強化	3,250	5.5	80～100	17,800	1.5	腐植土/粘性土
168	07.11～08.09	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	大成・フジタ・三洲JV	丸山工業	九幹鹿, 熊本車両基地路盤他	沈下促進	55,500	23.0～25.0	100	1,304,250	1.5	粘性土
169	07.10～08.08	中日本道路株式会社名古屋支社	前田建設工業(株)	丸山工業	舞鶴若狭自動車道若狭工事気山地区	基礎地盤強化	2,700	4.0～10.0	100	17,800	1.5	腐植土/粘性土
170	08.04～08.07	静岡県御前崎土木事務所	(株)増田組	丸山工業	平成19年度掛川浜岡線原子力関連道路整備工事	基礎地盤強化	450	24.0	70	10,800	0.0	粘性土
171	08.08～09.12	中日本道路株式会社名古屋支社	前田建設工業(株)	丸山工業	舞鶴若狭自動車道若狭工事鳥浜2、三田地区	基礎地盤強化	23,900	10.0～20.0	100～120	352,000	16.0	腐植土/粘性土
172	08.10～09.03	静岡県藤枝市都市建設部	(株)小柳津建設	大豊建設	天王町仮宿線道路改良その1工事	沈下促進	2,400	12.0～18.0	80	35,000	3.5	腐植土/粘性土
173	08.12～09.06	藤沢市西北部総合整備事務所	伊澤建設(株)	丸山工業	遠藤宮原線道路地盤改良	沈下促進	4,200	3.5～8.0	100	25,000	1.5	腐植土/粘性土
174	09.01～09.09	UR都市機構 茨城地域支社	(株)鴻池組	丸山工業	平成20年度 高岡川地盤改良工事	掘削法面安定	17,300	2.0～4.5	100	56,000	0.0	腐植土/粘性土
175	09.02～09.06	UR都市機構 埼玉地域支社	鹿島建設株式会社	丸山工業	浦和東部第二地区 U-5-7工区地盤改良	沈下促進	930	17～27.5	80	23,800	0.0	粘性土
176	09.09～10.05	UR都市機構 埼玉地域支社	鹿島建設株式会社	丸山工業	浦和東部第二地区 U-5-8工区地盤改良その2	沈下促進	1,800	17～27.5	80	41,400	0.0	粘性土
177	09.11～10.08	中日本道路株式会社横浜支社	水谷建設・岐建JV	丸山工業	第二東名高速道路 高田工事ADランプ	基礎地盤強化	450	5.0～13.0	70	4,900	10.0	粘性土
178	09.11～10.09	東北農政局 荒砥沢ダム復旧事務所	清水建設・竹中土木JV	丸山工業	荒砥沢ダム災害復旧事業調整池造成(その1)工事	沈下促進	149,160	10～16	80	2,332,370	0～5.0	粘性土/互層砂
179	11.01～11.03	さいたま県土整備事務所	中原建設株式会社	丸山工業	芝川調整池試験工事	沈下促進	1,000	10.0	80	10,000	0.0	粘性土/互層砂
180	11.01～11.06	さいたま市都市局都市計画部公園みどり課	ケイワールド日精・斎藤工業JV	丸山工業	駒場運動公園競技場改修工事(その1)	沈下促進	8,960	6.0～10.0	100	67,200	1.0	腐植土/粘性土

累計 891,622 m²

累計 10,949,895 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)

N&H強制圧密脱水工法 施工実績一覧表(7)

2021年6月 作成

No.	施工期間	発注者	元請会社	施工会社	現場名称	区分	改良面積	改良深度	VDピッチ	改良体積	盛土高	対象土質
							(㎡)	(m)	(cm)	(m ³)	(m)	
181	11.12～12.12	中日本高速道路(株)名古屋支社	清水建設・前田工業JV	丸山工業	舞鶴若狭自動車道三方インターチェンジ工事	沈下促進	7,508	19.9	70	149,409	10.0	腐植土/粘性土
182	12.06～13.06	東日本高速道路(株)東北支社	(株)大林組	(株)PVC	東北中央自動車道白竜湖工事	沈下促進	12,684	8.4	100	103,266	7.0	腐植土/粘性土
183	12.08～13.03	国土交通省山形河川国道事務所	渋谷建設株式会社	(株)PVC	村山インターチェンジ試験工事	沈下促進	3,500	25.8	100	92,030	12.0	腐植土/粘性土
184	13.05～14.01	国土交通省山形河川国道事務所	渋谷建設株式会社	(株)PVC	八反道路改良工事	沈下促進	5,800	21.8	100	120,000	12.0	腐植土/粘性土
185	13.07～14.03	国土交通省山形河川国道事務所	株式会社矢萩土建	(株)PVC	河島道路改良工事	沈下促進	5,090	21.8	100	110,900	13.0	腐植土/粘性土
186	13.07～14.03	国土交通省山形河川国道事務所	升川建設株式会社	(株)PVC	横石道路改良工事	沈下促進	4,740	26.3	100	120,900	13.0	腐植土/粘性土
187	14.05～15.01	国土交通省山形河川国道事務所	渋谷建設株式会社	(株)PVC	河島地区道路改良工事	沈下促進	9,450	21.8	100	205,000	12.0	腐植土/粘性土
188	14.07～16.12	東日本高速道路(株)東北支社	(株)大林組	(株)PVC	東北中央自動車道赤湯工事	沈下促進	21,914	10.5～36.5	100	774,400	7.0	腐植土/粘性土
189	15.05～18.03	東日本高速道路(株)東北支社	(株)大林組	(株)PVC	東北中央自動車道大洞トンネル工事	沈下促進	61,200	9.5～11.5	100	660,000	7.0	腐植土/粘性土
190	15.05～16.12	国土交通省山形河川国道事務所	株式会社矢萩土建	(株)PVC	河島地区道路改良工事	沈下促進	4,930	25.8	100	110,900	13.0	腐植土/粘性土
191	15.05～16.02	国土交通省山形河川国道事務所	渋谷建設株式会社	(株)PVC	ウワタ地区道路改良工事	沈下促進	5,200	25.8～27.8	100	135,200	12.0	腐植土/粘性土
192	16.07～17.02	国土交通省山形河川国道事務所	泰昌建設株式会社	(株)PVC	横石道路改良工事	沈下促進	2,850	23.3	100	66,520	13.0	腐植土/粘性土
193	16.08～17.02	国土交通省山形河川国道事務所	渋谷建設株式会社	(株)PVC	河島道路改良工事	沈下促進	9,450	21.8～23.8	100	197,240	13.0	腐植土/粘性土
194	17.06～17.12	国土交通省山形河川国道事務所	株式会社矢萩土建	(株)PVC	上田地区道路改良工事	沈下促進	2,460	20.8	100	49,200	13.0	腐植土/粘性土
195	19.04～19.08	伊勢原市役所下水道課	杉山・アース特定建設工事JV	(株)PVC	平成30年度 浸水対策調整池整備工事	沈下促進	3,760	6.0～8.8	120	19,500	0.0	腐植土/粘性土
196												
197												
198												
199												
200												
201												
202												
203												
204												
205												
206												
207												
208												
209												
210												

累計 1,052,158 m²

累計 13,864,360 m³

*N&H強制圧密脱水工法の前身であるアーパスCVC工法、ならびに高真空N&H工法の実績を含む。 工法別略称(APC=アーパスCVC工法 N&H=N&H強制圧密脱水工法 H-N&H=高真空N&H工法)