

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
212	(주)동경건설	수원시 고색동 1176-1 근생 및 생활형 숙박시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사 [500kn/m2 허용지내력확보]	지하3층, 지상12층	6,028 m ²	2020.03 ~ 2020.03
211	동북건영(주)	방배느티나무첨터(방배동 478-13) 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	-	149 m ²	2020.03 ~ 2020.03

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
210	태평양개발(주)	영등포구 당산동3가 393 판매시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상4층	2,987 m ²	2020.03 ~ 2020.03
209	(유)성우이앤씨	충북 음성군 두성리 1046 녹십자웰빙음성공장 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상1층	788 m ²	2020.02 ~ 2020.02
208	(주)대광건설	광주시 서구 금호동 대광로제비앙 아파트 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사 [500kn/m ² 허용지내력확보]	지하2층, 지상18~22층	24,090 m ²	2020.01 ~ 2020.01
207	라테라스	강서구 방화동 498-4 복합건축물 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하2층, 지상13층	4,106 m ²	2020.03 ~ 2020.03
206	(주)한울건설산업	강서구 화곡동 904-5 오피스텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상9층	933 m ²	2020.03 ~ 2020.03
205	(주)티디에이종합건설	성동구 성수동1가 72-64신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상10층	1,148 m ²	2020.02 ~ 2020.03
204	금강공업(주)	인천시 옹진군 북도 보건지소 이전 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상2층	1,612 m ²	2020.02 ~ 2020.03
203	(주)한결종합건설	평택시 고덕 FD 10-4-2BL 근생 및 다가구주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상4층	439 m ²	2020.02 ~ 2020.02
202	와이즈건설(주)	성동구 성수동1가 656-568 근생 및 단독주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상7층	489 m ²	2020.02 ~ 2020.02
201	(주)탑종합건설	동대문구 용두동 118-1 창고 및 근생 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하2층, 지상7층	563 m ²	2020.03 ~ 2020.03
200	디앤씨건설(주)	판교 운중동 995-34 근생 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상3층	537 m ²	2019.10 ~ 2019.10
199	(주)장환 종합건설	평택시 지산동 401, 402-1 다세대주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상4층	473 m ²	2019.10 ~ 2019.10
198	(주)방림산업개발	이안더부천아파트 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사[500kn/m ² 허용지내력확보]	-	6,381 m ²	2019.09 ~ 2019.10
197	(주)와이에이건설	용인시 처인구 덕성리 용인테크노밸리 7-2BL 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상3층	2,449 m ²	2019.10 ~ 2019.10
196	(주)에에엠종합건설	동작구 신대방동 688 점포주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상4층	424 m ²	2019.10 ~ 2019.10

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
195	(주)스톤빌리지	강남구 역삼동 765-9 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하2층, 지상7층	238 m ²	2019.12 ~ 2019.12
194	현도종합건설(주)	강남구 신사동 529-8 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상5층	551 m ²	2019.11 ~ 2019.12
193	갑진종합건설(주)	상봉동 도시형생활(다세대)주택 및 오피스텔, 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐기초공사	지하1층, 지상11층	2,290 m ²	2020.01 ~ 2020.01
192	(주)하나푸드	수원 영통 이의동 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상3층	960 m ²	2020.01 ~ 2020.01
191	(주)장원	송정동 67-32 근생/주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상5층	454 m ²	2020.02 ~ 2020.02
190	(주)채현종합건설	울산시 신암리 307-4 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상3층	1,656 m ²	2020.02 ~ 2020.02
189	동두천양주 교육지원청	상수초 체육관 증축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상1층	583 m ²	2020.02 ~ 2020.02
188	이일씨앤씨건설(주)	양재동 88-1 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상5층	935 m ²	2020.01 ~ 2020.01
187	(주)신성씨앤씨건설	서울시 양천구 신정4동1가 973-10 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상8층	1,592 m ²	2020.01 ~ 2020.01
186	재단법인 은석	광장동 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하2층, 지상6층	10,072 m ²	2019.12 ~ 2019.12
185	광진토목건설(주)	구로동 110-7 근생 및 업무시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 지반보강공사 [500kn/m ² 허용지내력확보]	지하1층, 지상15층	6,030m ²	2019.12 ~ 2019.12
184	(주)신우종합건설	함열읍 다송리 872 공장 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상1층	3,767 m ²	2019.12 ~ 2019.12
183	(주)신성토건	서울시 영등포구 양평동4가 161-7 근생 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상6층	438 m ²	2019.12 ~ 2019.12
182	성안건설	당산동1가 복합건물(당산동1가 256-117, 118) 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상6층	775 m ²	2019.12 ~ 2019.12
181	더블유건설(주)	평택고덕 FD 12-2-1, 2 근린생활시설 및 업무시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하5층, 지상11층	18,137 m ²	2019.12 ~ 2019.12

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
180	S&Y종합건설(주)	당산동1가 SH호텔(당산동1가 186-51번지) 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상9층	827 m ²	2019.12 ~ 2019.12
179	타임케미칼	경기도 안성시 칠곡리 578, 타임케미칼부지내 퍼즐쏘일 기초공사	지상2층	1,372 m ²	2019.11 ~ 2019.11
178	씨앤유플러스	경기도 구리시 아천동 153-14번지와 2필지(루케테리움) 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상 4층	5,144 m ²	2019.10 ~ 2019.10
177	김진성외 1인	서울시 영등포구 6가 127-1, 2 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상 8층	685 m ²	2019.10 ~ 2019.10
176	윤진물산	스타벅스 송파점(마천동 43-1) 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지상2층	496 m ²	2019.02 ~ 2019.02
175	현대 BS&C	전주 에코시티 상업 5블럭 복합시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하4층,지상10층	1,934m ²	2019.09 ~ 2019.09
174	주식회사 흥화	평택시 고덕 국제화계획지구 12-1-2,3 VIEW FIVE 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하6층,지상10층	507 m ²	2019.10 ~ 2019.10
173	(주)에에엠종합건설	관악구 봉천동 731-1 오피스텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상11층	559 m ²	2019.10 ~ 2019.10
172	(주)한얼종합건설	(주)에프에이뱅크 HACCP 공장(안성시 양변리 455) 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상2~3층	452 m ²	2019.10 ~ 2019.10
171	(주)더프레임종합건설	구리시 아천동 빌라드그리움W 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상4층	1,286 m ²	2019.10 ~ 2019.10
170	성현토건(주)	송파구 상전동 130-6,7번지 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상7층	352 m ²	2019.10 ~ 2019.10
169	토양종합건설(주)	경기도 의정부시 장암동 218-1 제2종근린생활시설 신축공사 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상3층	971 m ²	2019.11 ~ 2019.11
168	미가건설(주)	녹번동 176-4,5번지 다세대주택 및 오피스텔 신축공사중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상11층	1,513 m ²	2019.11 ~ 2019.11
167	(주)씨타대현건설	목감 어울림센터(시흥시 조남동 697) 신축공사 중 퍼즐쏘일 기초공사	지하1층, 지상4층	6,092 m ²	2019.11 ~ 2019.11
166	용마산건설(주)	서울시 중랑구 망우동 506-15 퍼즐쏘일 기초공사	지하2층, 지상14층	2,394 m ²	2019.11 ~ 2019.11

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
165	씨와이토건(주)	경부선 추풍령(서울)휴게소 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	1,250 m ²	2019.09 ~ 2019.09
164	용성종합건설(주)	영등포구 신길동 69-28 업무시설(오피스텔) 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상14층	204 m ²	2019.09 ~ 2019.09
163	용성종합건설(주)	강남구 세곡동 608 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상4층	270 m ²	2019.09 ~ 2019.09
162	(주) 예다토건	원일초등학교 교사동 증축공사 (안산시 단원구 원선로 113) 중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	789 m ²	2019.08 ~ 2019.08
161	(주)새바람토건	의정부시 의정부동 9-49 주상복합아파트 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상19층	485 m ²	2019.09 ~ 2019.09
160	일광이앤씨(주)	00부대 탄약고 신축 시설공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상1층	500 m ²	2019.08 ~ 2019.09
159	용성종합건설(주)	인천시 부평구 부평동 185-77외 2필지 증축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상15층	437 m ²	2019.08 ~ 2019.08
158	(주) 디아이건설	부산시 수영구 광안동 157-33 복합건물 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상14층	186 m ²	2019.08 ~ 2019.08
157	(주) 다운시앤디	영등포구 양평동3가 30-3번지 호텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상8층	105 m ²	2019.07 ~ 2019.07
156	(주)이에스종합건설	충구 신당동 292-14번지 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상4층	406 m ²	2019.09 ~ 2019.09
155	우신종합건설(주)	대전 동구 대동 180-7 다중주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	112 m ²	2019.08 ~ 2019.08
154	서경종합건설(주)	팀선교외 사옥(신문로2가 1-145번지) 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	301 m ²	2019.08 ~ 2019.08
153	(주) 한찬종합건설	마포구 용강동 19-4외 2필지 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	714 m ²	2019.08 ~ 2019.08
152	동인종합건설(주)	정읍 KCFT공장 박막동외 4개동 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상1~3층	2,704 m ²	2019.06 ~ 2019.10
151	(주) 미조건설	파주시 신촌동 740 근린생활시설 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	456 m ²	2019.05 ~ 2019.08

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
150	(주) 더이앤씨	석모도 수영장 (강화군 삼산면 석모리 44-5번지) 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	수영시설	385 m ²	2019.02 ~ 2019.02
149	백산종합건설(주)	평택시 세교지구 FD 11-6,7 근생 및 다가구주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	377 m ²	2019.03 ~ 2019.03
148	(주)이에코건설	경기도 하남시 망월동 1201-3 상가주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	153 m ²	2019.05 ~ 2019.08
147	(주)에장디앤씨	강남구 개포택지 일원동(667-1번지) 다가구주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상4층	155 m ²	2019.07 ~ 2019.07
146	(주)도원이앤씨	수원시 인계동 1132-18 근생 및 오피스텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상12층	1,186 m ²	2019.08 ~ 2019.08
145	정운종합건설(주)	00부대 독신숙소 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상4층	530 m ²	2019.05 ~ 2019.05
144	(주)피비솔	아모레퍼시픽 뷰티제3사업장 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상4층	8,392 m ²	2019.07 ~ 2019.07
143	호정종합건설(주)	남양주시 와부읍 도곡리 1040-5 근생 및 오피스텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하2층, 지상8층	189 m ²	2019.07 ~ 2019.07
142	화성종합건설(주)	거제시 옥포국제시장 공영주차장 신축공사 (옥포동 530-16번지) 중 퍼즐쏘일 공사	지상7층	354 m ²	2019.05 ~ 2019.05
141	㈜마이네건설	영등포구 당산동3가 112 상가주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	63 m ²	2019.06 ~ 2019.06
140	케이원건설(주)	성동구 성수동1가 656-1835 근생주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하2층, 지상9층	278 m ²	2019.06 ~ 2019.06
139	위산종합건설(주)	은평구 응암동 110-1 주상복합 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하2층, 지상20층	810 m ²	2019.06 ~ 2019.06
138	㈜지우종합건설	은평구 녹번동 27-4, 7호 복합건물 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층, 지상10층	391 m ²	2019.04 ~ 2019.05
137	지오엔지니어링	망원동(409-5, 48번지) 아가도스 다세대주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상6층	207 m ²	2019.06 ~ 2019.06
136	두성도시건설(주)	길동 457-4 오피스텔 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하2층, 지상15층	516 m ²	2019.07 ~ 2019.08

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
135	지오구조	시흥시 은계지구 4-1블럭 근생 및 다가구주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	211 m ²	2019.05 ~ 2019.05
134	베르디르	수원시 권선구 세류동 865번지 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	262 m ²	2019.05 ~ 2019.05
133	(주)다원에이앤씨	개봉동 289-4호 다세대주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	118 m ²	2019.04 ~ 2019.04
132	성복건축	평택 고덕 국제화계획지구 1505-3 근생/주택 신축공사 중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	151 m ²	2019.04 ~ 2019.04
131	정도산업건설(주)	광주시 용두동 1066-3 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상6층	194 m ²	2019.05 ~ 2019.05
130	대보건설	의왕역 행복주택 7차 건설공사 중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상7층	1,779 m ²	2019.03 ~ 2019.05
129	영동건설	영종하늘도시 C7-6-4 복합건물 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하5층,지상22층	1,282 m ²	2019.04 ~ 2019.04
128	세종씨엔건설(주)	풍무2지구 7블록 2로트 상가주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	176 m ²	2019.04 ~ 2019.04
127	(주)대명이십일	선유도 투웨이퍼스트밸리 지식산업센터(양평동5가 43번지외) 신축공사중 퍼즐쏘일 공사 [700kn/m2 허용지내력확보]	지하3층,지상18층	1,718 m ²	2019.05 ~ 2019.05
126	거성산업	천안시 신방동 951번지 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	156 m ²	2019.04 ~ 2019.04
125	금호종합건설(주)	이천 신둔면 도암리 에이컴 공장 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상1~2층	676 m ²	2019.04 ~ 2019.04
124	경기도 남부지방경찰청	화성동부경찰서 중앙파출소 청사 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	196 m ²	2019.04 ~ 2019.04
123	용해건설	광명시 하안동 888번지 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	270 m ²	2019.05 ~ 2019.05
122	(주)세운종합건설	운중동 109, 109-2 근린생활시설 및 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	392 m ²	2019.02 ~ 2019.02
121	(주)에스앤씨건설	은평구 녹번동 144-48호 복합용도 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상9층	133 m ²	2019.03 ~ 2019.03

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
120	임문선, 장해영	평택 고덕지구 11-5-5 점포주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	153 m ²	2019.03 ~ 2019.03
119	(주)세라종합건설	사당동 137-11 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상10층	292 m ²	2019.05 ~ 2019.05
118	(주)이노스페이스	부천시 중동 1150-1 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상3층	331 m ²	2019.03 ~ 2019.03
117	디모데교육원	안성교회 디모데 교육원 기숙사 신축공사(안성시 당왕동 374-3번지)중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	374 m ²	2019.03 ~ 2019.03
116	전기공사공제조합	전기공사공제조합 나주지점 사옥 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	733 m ²	2019.03 ~ 2019.04
115	홍성건설(주)	창동 743-23 주상복합 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지사2층,지상12층	1,749 m ²	2019.02 ~ 2019.02
114	(주)브릭스건설	역삼동 797-24 00빌딩 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상8층	500 m ²	2019.03 ~ 2019.03
113	(주)인터반종합건설	초이동 해양에프에스 하남공장 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	590 m ²	2019.01 ~ 2019.01
112	(주)성안종합건설	은평구 녹번동 183-2 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상14층	799 m ²	2019.01 ~ 2019.01
111	세종씨엔건설(주)	풍무2지구 32블록 2로트 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	699 m ²	2019.01 ~ 2019.01
110	(주)명가엔지니어링	서울고덕초등학교 급식실 증축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상1층	212 m ²	2019.04 ~ 2019.04
109	전기공사공제조합	전기공사공제조합 울산지점 사옥 건립사업중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상4층	1,123 m ²	2019.02 ~ 2019.02
108	국방시설본부	00부대 독신숙소 신축공사내 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상4층	1,736 m ²	2018.05 ~ 2019.05
107	영동건설	영종하늘도시 C7-6-2 근생 및 생활숙박시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하6층,지상22층	21,236 m ²	2019.01 ~ 2019.01
106	국방방시설본부	00시설 설계용역(탄약대대 이글루탄약고)	탄약고	-	2019.08 ~ 2019.09

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
105	세명건설	광명시 소하동 1337-7 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상7층	3,652 m ²	2019.01 ~ 2019.01
104	농협	농협케이컬 창고시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사[18,743m2 시공]	지상1층	20,364 m ²	2018.05 ~ 2019.06
103	계성건설	전주 만성지구 테라하우스 연립주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사[16,160m2 시공]	지하1층,지상4층	39,841 m ²	2018.11 ~ 2019.02
102	영주건설	석모도리안월드 신축공사중 퍼즐쏘일 공사[12,616m2 시공]	지상3층	23,562 m ²	2018.09 ~ 2019.04
101	도성프라미스	안면도 창기리 다세대 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	2,093 m ²	2018.10 ~ 2018.11
100	성도건설	여수 국동 1092-2 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	892 m ²	2018.09 ~ 2018.09
99	신영건설	광안동 신영2차 숙박시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사 [500kn/m2 허용지내력확보]	지하5,지상20층	10,826 m ²	2018.12 ~ 2018.12
98	우송종합건설(주)	해운대 중동 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	849 m ²	2018.11 ~ 2018.11
97	(주)대양건설	인천학익 CGV 신축공사중 퍼즐쏘일 공사 [500kn/m2 허용지내력확보]	지하4층,지상10층	29,893 m ²	2018.11 ~ 2018.11
96	콘크리트 공장소	구리시 갈매동 근생 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	542 m ²	2018.12 ~ 2018.12
95	용마산건설	상봉동102-12 근생 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상8층	664 m ²	2018.12 ~ 2018.12
94	리움건설	신월동 456-1 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상7층	1,371 m ²	2018.10 ~ 2018.12
93	아키씨앤디	양평동 1가 28-12 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상9층	1,710 m ²	2018.10 ~ 2018.10
92	건축사	영등포 7가 90호 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	134 m ²	2018.11 ~ 2018.11
91	건축사	도림동 200-3 단하우스 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상6층	119 m ²	2018.11 ~ 2018.11

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
90	담아건축사사무소	원주시 단계동 455-37, 38, 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	899 m ²	2018.12 ~ 2018.12
89	일상건축사사무소	고덕지구 Fd-2-5BL 6LT, Fd-4-9BL 4LT 근생 및 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	847 m ²	2018.11 ~ 2018.11
88	다원에이엔씨	성산동 23-17 다세대 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	284 m ²	2018.09 ~ 2018.09
87	지엔종합건설	립헬모바일 크레인코리아 본사 및 공장부지내 포장하부 퍼즐쏘일 공사	포장	-	2018.09 ~ 2018.09
86	코렘시스	마포구 서교동 473-25 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상6층	1,336 m ²	2018.08 ~ 2018.08
85	이천시 /와이드산업	이천 백사면 송말리534-4 게이트볼장 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상1층	450 m ²	2018.09 ~ 2018.09
84	이웨이	경서동 834-97 단독주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	426 m ²	2018.09 ~ 2018.09
83	야진종합건설	하남 광암동 산업단지 주26 주차전용 건축물 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상7층	5,474 m ²	2018.08 ~ 2018.10
82	희상건설	논현동 193-7 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상5층	1,232 m ²	2018.08 ~ 2018.08
81	미래건축	당산동 1가 194-1 주상복합 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상9층	2,146 m ²	2018.08 ~ 2018.08
80	영일&필	두암동 M빌딩 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	447 m ²	2018.07 ~ 2018.07
79	잠언엔지니어링	이천 평화공원 증축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상1층	2,975 m ²	2018.10 ~ 2019.02
78	오산시 /와이엠종합건설	오산시 공영주차장 건설사업중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	4,869 m ²	2018.12 ~ 2019.02
77	흥안이엔씨	(주)가연 본사사옥 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	2,164 m ²	2018.10 ~ 2018.10
76	디에이치건설	용인 양지리 410-1 공동주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상7층	3,166 m ²	2018.12 ~ 2018.12

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
75	도봉구/MS건설	창동 골목시장 고객지원센터 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상4층	190 m ²	2018.07 ~ 2018.07
74	서울대병원/성서건설	서울대병원 인재원 문서 및 물품보관실 증축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상5층	2,498 m ²	2018.07 ~ 2018.07
73	신원종합 건축사	영등포구 신길동 115-19번지 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상6층	689 m ²	2018.06 ~ 2018.06
72	인하건축사	용현동 172-7 근린생활시설 및 다중주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	258 m ²	2019.05 ~ 2019.05
71	목연건축사	도화지구 근린생활시설 및 다가구주택 신축공사(4-3, 4-2) 중 퍼즐쏘일 공사	지상3층	483 m ²	2018.06 ~ 2018.06
70	도우건축	인성엔프라 근린생활시설 및 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상3층	861 m ²	2018.02 ~ 2018.02
69	트윈에너지	둔포테크노벨리 사업장 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	1,997 m ²	2017.10 ~ 2017.10
68	메르세데스-벤츠코리아(주)	일죽 벤츠 물류창고 증축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상1층	11,913 m ²	2018.11 ~ 2019.01
67	현암이앤씨	등촌동 655-42 판매시설 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상3층	5,098 m ²	2018.08 ~ 2018.08
66	하남시	초이동 산업단지 자족15-2블럭 공장 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지하2층,지상7층	9,057 m ²	2018.06 ~ 2018.06
65	(주)엠스틸건설	KB골든라이프케어 노인의료복지시설 신축중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상5층	5,667 m ²	2018.04 ~ 2018.04
64	세종시/ 인성건설	세종특별자치시청 직장어린이집 건립공사중 퍼즐쏘일 공사	지하1층,지상3층	40,929 m ²	2018.12 ~ 2018.12
63	국방시설본부	부대개편사업중 퍼즐쏘일 공사	1~4층	-	2018.08 ~ 2018.11
62	국방시설본부	차기다련장 시설사업중 퍼즐쏘일 공사	1~2층	-	2018.10 ~ 2018.10
61	(주)지엘종합건설	하남미사자족지구 16-5 공장동신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층,지상6층	2,269 m ²	2018.06 ~ 2018.06

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
60	두루종합건설(주)	양구읍 송청리 71-1 근린생활시설신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층,지상5층	1,214 m ²	2018.06 ~ 2018.07
59	(주)태한건설	한화대전사업장 신규공실(75, 76동) 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상1층	2,382 m ²	2018.07 ~ 2018.07
58	영일&필	운림동 B빌딩 신축공사중 퍼즐쏘일 공사	지상2층	327 m ²	2018.07 ~ 2018.07
57	(주)하나건설	천안 풍세면 삼태리 공장동 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상2층	1,735 m ²	2018.04 ~ 2018.06
56	상정종합건설(주)	천안시 신방동 1113-2 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상2층	976 m ²	2018.05 ~ 2018.05
55	(주)서유개발	천안백석공단 T1오토모티브공장증축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층,지상2층	6,507 m ²	2018.04 ~ 2018.05
54	희상건설(주)	회기역 스페이스에이치신축공사중 퍼즐쏘일기초공사 [500kn/m2 허용지내력확보]	지하1층,지상13	2,094 m ²	2018.05 ~ 2018.05
53	대경공영(주)	쌍용자동차 전기차연구동 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층,지상4층	4,398 m ²	2018.03 ~ 2018.05
52	경수제철(주)	광주 T.S타워 웨딩센터 주차장신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상3층	13,881 m ²	2018.03 ~ 2018.03
51	성안종합건설(주)	은평구 음암동 577-28 오피스텔신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층,지상12층	2254 m ²	2018.04 ~ 2018.04
50	(주)이다스하임	고창군 월산리 515-1 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상4층	469 m ²	2018.05 ~ 2018.05
49	광주시/ 연석건설(주)	광주남구 대촌동주민센터 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상3층	824 m ²	2018.04 ~ 2018.04
48	소망주(주)	삼척 숙박시설 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상8층	2,412 m ²	2018.04 ~ 2018.05
47	양주시/ (주)송정종합건설	양주시 서부권 스포츠 센터 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하1층, 지상2층	11,320 m ²	2018.05 ~ 2018.07
46	명문종합건설(주)	삼선동3가 42-4 신축공사중 퍼즐쏘일기초보강공사	지상5층	1,224 m ²	2018.04 ~ 2018.04

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
45	브리티시건설	신길동 브리티시 오피스텔 신축공사중 퍼즐쏘일기초보강공사 [500kn/m2 허용지내력확보]	지하1층, 지상11층	2,368 m ²	2018.08 ~ 2018.08
44	(주)광천종합건설	DST 로봇천안공장 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지상1층	1,544 m ²	2018.03 ~ 2018.03
43	정원교회	상일동 정원교회 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층, 지상4층	1,467 m ²	2018.01 ~ 2018.01
42	비전종합건설(주)	나주시 빛가람동336-6 빛가람타워 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하2층, 지상8층	2,667 m ²	2018.01 ~ 2018.01
41	신영건설	수영구 광안동 오피스텔 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사[500kn/m2 허용지내력확보]	지하4층, 지상20층	30,723 m ²	2018.02 ~ 2018.02
40	그림환경건축	마포구 신수동 41-4 근생 및 다가구주택 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상5층	267 m ²	2017.11 ~ 2017.11
39	(주)에이스케이프	경기도 하남시 덕풍동 일반 330-1,2 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상8층	767 m ²	2017.11 ~ 2017.11
38	대능종합건설	용인연남동 384-2 주상복합 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층, 지상10층	5,598 m ²	2017.07 ~ 2017.07
37	(주)월드피씨	보은산업단지 6-6블럭 월드피씨 보은공장 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상2층	1,346 m ²	2017.05 ~ 2017.05
36	화성시	화성 어린이 복합 문화센터 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하3층, 지상4층	12,224 m ²	2017.12 ~ 2017.12
35	삼일건설	Mapei 천안 신풍리 공장 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상2층	28,063 m ²	2017.06 ~ 2017.12
34	교육청/ 문일종합건설(주)	당진초등학교 교실 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지상2층	506 m ²	2017.08 ~ 2017.08
33	(주)광명역환승파크/ (주)성도이엔지	광명역사 "D" 환승주차장 주차타워 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하2층, 지상4층	12,421 m ²	2017.10 ~ 2017.12
32	가영종합건설(주)	화성 남양리 다세대주택 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상4층	558 m ²	2017.09 ~ 2017.09
31	이천시/ 계룡건설	경기도 의료원 이천병원 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지하2층, 지상5층	30,644 m ²	2017.09 ~ 2017.09

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발주처	공사명	규모	연면적	공사기간
30	(주)온누리건설	안산팔곡 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상4층	1,318 m ²	2017.09 ~ 2017.09
29	우송종합건설(주)	연제구 연산동 2121-4,5주거복합건물 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층,지상16층	4,088 m ²	2017.08 ~ 2017.08
28	제니스건설(주)	진구 개금동 615-5 주상복합 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층, 지상13층	1,989 m ²	2017.08 ~ 2017.10
27	가영종합건설(주)	성북구 종암동 3-1252 복합시설신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상10층	635 m ²	2017.08 ~ 2017.08
26	(주)강산 C&D	양천구 신정동 129-9 목양교회 교육관 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층,지상5층	1,886 m ²	2017.08 ~ 2017.08
25	삼성엔지니어링(주)	삼성디스플레이 N-PJT내 공동구 및 전력구 퍼즐쏘일 공사	공동구 및 전력구	9,061 m ²	2017.12 ~ 2019.12
24	삼성엔지니어링(주) //삼일건설	삼성전자 수원사업장 축전지실(ESS)신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상1층	638 m ²	2017.08 ~ 2017.08
23	(주)온누리건설	경기도 용인시 마평동 근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상10층	3,155 m ²	2017.08 ~ 2017.08
22	한그람종합건설(주)	서산 대산리 KCI 사원주택단지 신축공사	지상4층	1,184 m ²	2017.08 ~ 2017.08
21	주식회사 창성	아산2테크노밸리 창성공장 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상3층	3,282 m ²	2017.06 ~ 2017.06
20	(주)이다스하임	산청옥산리 158-4근생 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상4층	410 m ²	2017.06 ~ 2017.06
19	신영건설(주)	장충동왕족발 본점 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지상3층	7,627 m ²	2017.04 ~ 2017.09
18	태평양개발(주)	쌍용자동차(주) 도입창고 증축공사중 퍼즐쏘일공사	지상3층	4,284 m ²	2017.05 ~ 2017.06
17	명문종합건설(주)	동대문구 이문동 237-137근린생활시설 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층,지상9층	2,185 m ²	2017.05 ~ 2017.05
16	SG신성건설(주)	경북 구미송정동 미소지움아파트 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하2층,지상13층	28,305 m ²	2017.04 ~ 2017.04

■ PUZZLE SOIL공법 (특허 및 신기술 : Jamming을 유발시키는 퍼즐쏘일 지반보강 및 개량 기술)

No.	발 주 처	공 사 명	규 모	연 면 적	공 사 기 간
15	농협경제지주	나주축산물공판장 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층,지상3층	47,136 m ²	2019.01 ~ 2019.10
14	하남시/ 알에스종합건설(주)	하남 풍산동 98-11(하남미사 근린공원5호) 게이트볼장신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상1층	2,605 m ²	2017.03 ~ 2017.03
13	(주)소백종합건설	부천시 원미구 도당동 229-19 톨리코리아신축공사중 퍼즐쏘일 기초공사	지상9층	7,853 m ²	2017.02 ~ 2017.03
12	대양종합건설(주)	충구 신당동 160-1 오피스텔&근생 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지하2층,지상15층	2,487 m ²	2017.02 ~ 2017.02
11	오름종합건설(주)	부산 금정구 온천동 1073-1 복합건물 신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	업무,지상20층	3,725 m ²	2017.02 ~ 2017.02
10	J H 투 자	부산 금정구 장전동 2636-40 근린생활시설신축공사중 퍼즐쏘일기초공사	지상4층	401 m ²	2017.02 ~ 2017.02
9	부영산업	울산 울주군 길천산업단지내 부영산업 증축공사중 퍼즐쏘일공사	공장, 지상3층	3,041 m ²	2017.01 ~ 2017.01
8	명문종합건설(주)	서울 서초구 방배동 2257 복합빌딩 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지하1층,지상5층	714 m ²	2017.01 ~ 2017.01
7	화인 창고	충북 괴산군 불정면 지장리 314 창고동신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상1층	1,005 m ²	2016.10 ~ 2016.11
6	미도건축	진천군 덕산면 함목리 322-41 다가구 신축공사중 퍼즐쏘일공사	지상4층	1,540 m ²	2016.10 ~ 2016.10
5	세움건설(주)	충남 천안시 동남구 구성동 근린생활시설 309-2 신축공사	지하1층,지상4층	994 m ²	2016.08 ~ 2016.08
4	DCT 머티리얼	진천군 신척리 신척산단 2-5 창고동 신축공사	지상1층	787 m ²	2016.05 ~ 2016.06
3	아이앤아이건축사	의왕시 청계동 623-7 다가구 신축공사	지상3층	287 m ²	2016.04 ~ 2016.05
2	신풍이지건축사	강북구 번동 428-57 근린생활시설 신축공사	지하1층,지상5층	239 m ²	2016.03 ~ 2016.04
1	D.I종합건설	서교동 473-26 근린생활시설 신축공사	지상5층	798 m ²	2016.02 ~ 2016.03