

カルシア改質土の施工実績一覧

No	名称	実行者	施工時期	施工場所	施工数量 (m ³)	施工概要
1	経産省補助金事業スラグ利用による研究開発	日本鉄鋼連盟	2007年10月	大阪府堺北泊地	3,600	浅場造成 連続式ミキサ混合・トレミー投入
2	阪南二区実海域実験	鉄鋼スラグ協会	2008年1月	大阪府阪南二区	3	干潟材料設置 バックホウ混合・バックホウ投入
3	城南島 ETV 実証	新日鐵住金(株) JFE スチール(株)	2008年4月	東京都城南島	910	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
4	川崎東扇島 ETV 実証	JFE スチール(株) JFE ミネラル(株)	2009年8月	神奈川県川崎市東扇島	14	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
5	東京湾藻礁石材設置工事	国土交通省関東地方整備局	2009年11月～2010年3月	千葉県安房郡鋸南町保田	12,500	藻礁の基盤材造成 バッチ式ミキサ混合・トレミー管投入
6	味野湾環境改善試験工事	国土交通省中国地方整備局	2010年7月～10月	倉敷市児島沖合	5,000	窪地埋戻し バックホウ混合・グラブ投入
7	伊雑ノ浦干潟試験	伊雑ノ浦地区漁場再生協議会	2011年2月	三重県伊雑ノ浦	70	干潟造成 バックホウ混合・バックホウ投入
8	博多湾潜堤築造工事	国土交通省九州地方整備局	2011年3月～9月	福岡市東区西戸崎地区地 先	400	潜堤造成 グラブ混合・グラブ投入
9	君津西護岸沖浅場造成工事	新日本製鐵(株)	2011年6月～8月	千葉県君津市	16,540	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
10	水島港玉島ハーバーアイランド沖土砂処分場試験工事	国土交通省中国地方整備局	2011年8月～9月	岡山県水島港玉島ハーバ ーアイランド沖	3,100	浅場造成 バックホウ混合・直接投入

No	名称	実行者	施工時期	施工場所	施工数量 (m ³)	施工概要
11	東海元浜ふ頭公有水面埋立工事	新日鐵住金(株)	2012年4月～5月、 2013年4月～9月	愛知県東海市	473,000	埋立地造成 管中混合および落下混合
12	名古屋港鍋田ふ頭航路泊地(-12m)浚渫工事	国土交通省中部地方整備局	2012年8月～9月	愛知県常滑市鬼崎漁港 地先	67,500	埋立地造成 管中混合
13	堺2区(北泊地)海域環境改善実験事業における盛土にカルシア改質土を活用した実験	日本鉄鋼連盟	2012年10月	大阪府堺市堺浜	200	人工海浜の基盤材造成 管中混合
14	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金(株)	2013年5月～8月	千葉県君津市	40,022	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
15	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金(株)	2014年5月～8月	千葉県君津市	57,113	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
16	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金(株)	2015年5月～8月	千葉県君津市	53,467	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
17	姫路市網干地区カルシア浅場実験区造成工事 (その1)	新日鐵住金(株)	2015年7月～10月	兵庫県姫路市網干沖	10,100	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
18	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金(株)	2016年5月～8月	千葉県君津市	50,348	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
19	航路埋没対策用潜堤築造実験	国土交通省九州地方整備局	2016年5月～9月	大分県中津港	850	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
20	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金(株)	2017年5月～8月	千葉県君津市	46,097	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入

No	名称	実行者	施工時期	施工場所	施工数量 (m ³)	施工概要
21	姫路市網干地区カルシア浅場実験区造成工事 (その 2)	新日鐵住金 (株)	2017 年 5 月～9 月	兵庫県姫路市網干沖	52,600	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
22	東予港中央地区岸壁 (-7.5m) 築造工事改良工事	国土交通省四国地方整備局	2017 年 8 月～9 月	愛媛県西条市	12,000	埋立地造成 バックホウ混合・グラブ投入
23	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 新日鐵住金 (株)	2018 年 5 月～8 月	千葉県君津市	42,802	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
24	姫路市網干地区カルシア浅場実験区造成工事 (その 3)	新日鐵住金 (株)	2018 年 7 月～9 月	兵庫県姫路市網干沖	37,100	浅場造成 バックホウ混合・グラブ投入
25	鹿島港外港地区南防波堤築造工事	関東地方整備局	2018 年 9 月～2020 年 6 月	茨城県鹿嶋市	31,842	ケーソン中詰材 バックホウ混合・グラブ投入
26	姫路工場南棧橋付近浚渫工事	住友精化 (株)	2019 年 4 月～9 月	兵庫県姫路市	14,700	増殖礁マウンド造成 バックホウ混合・グラブ投入
27	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 日本製鉄 (株)	2019 年 5 月～8 月	千葉県君津市	43,206	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
28	函館港若松地区-10m 泊地浚渫工事	北海道開発局	2019 年 6 月～2020 年 2 月	北海道函館港	50,060	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
29	函館港-10m 泊地浚渫工事	北海道開発局	2019 年 10 月～2020 年 3 月	北海道函館港	36,250	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
30	鹿島港外港地区南防波堤築造工事	関東地方整備局	2019 年 10 月～2021 年 3 月	茨城県鹿嶋市	32,076	ケーソン中詰材 バックホウ混合・グラブ投入

No	名称	実行者	施工時期	施工場所	施工数量 (m³)	施工概要
31	函館港若松地区泊地浚渫工事	北海道開発局	2019年11月～2020年3月	北海道函館港	24,614	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
32	函館港泊地浚渫工事	北海道開発局	2020年4月～8月	北海道函館港	58,230	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
33	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 日本製鉄(株)	2020年5月～8月	千葉県君津市	43,804	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
34	函館港若松地区-10m泊地浚渫その他工事	北海道開発局	2020年6月～12月	北海道函館港	60,000	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
35	新本牧ふ頭建設工事(その13)	横浜市	2021年1月～3月	神奈川県横浜市中区本牧 ふ頭地先	87,240	潜堤造成 落下混合・グラブ投入
36	新本牧ふ頭建設工事(その14)	横浜市	2021年1月～4月	神奈川県横浜市中区本牧 ふ頭地先	73,098	潜堤造成 落下混合・グラブ投入
37	福山港箕沖地区高炉・泊地(-10m)浚渫等工事	中国地方整備局	2021年3月～11月	福山市箕沖地区地先	8,361	裏埋工 バックホウ混合・グラブ投入
38	函館港若松地区泊地浚渫工事	北海道開発局	2021年4月～10月	北海道函館市	66,448	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
39	徳山下松港土砂処分場付帯施設工事	中国地方整備局	2021年4月～11月	山口県周南市開成町地先	12,499	干潟潜堤造成 バックホウ混合、グラブ投入
40	君津西護岸沖浅場造成工事	千葉県漁業協同組合連合会 君津市 日本製鉄(株)	2021年5月～8月	千葉県君津市	43,683	窪地埋戻し、および浅場造成 バックホウ混合・直接投入
41	函館港若松地区-10m泊地浚渫工事	北海道開発局	2021年8月～2022年1月	北海道函館市	51,709	水中盛土造成 バックホウ混合・グラブ投入
42	函館港-10m泊地浚渫工事	北海道開発局	2021年10月～2022年3月	北海道函館市	53,414	水中盛土造成 落下混合・トレミー投入 バックホウ混合・グラブ投入