

事前混合処理工法施工実績表

令和5年3月

| 施工年度 | 工事名 | 数量 (m ³) | 目的 | 使用材料 | プラント区分 埋立方式 | プラント種類 プラント規模 | 適要 | |
|------|--|----------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---|----|---|
| H4 | 東京湾横断道路木更津人工島東(その2)工事 | 433,306 | 液状化防止 支持力増加 | 山砂 | 海上プラント 汚濁防止型 シュート | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | | |
| H5 | 石狩湾新港 東-7.5m岸壁その2工事 | 55,600 | 液状化防止 | 浚渫砂 | 陸上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | ☆ | |
| | 新潟空港浚渫埋立外1件工事 | 114,628 | 液状化防止 | 浚渫砂 | 陸上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | ☆ | |
| H6 | 神戸港災害復旧試験工事 | 871 | 土圧低減 | 裏込土(マサ土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | ベルトコンベア混 合125m ³ /h級 | ☆ | |
| H7 | 平成7年災第4号・5号RI-10m岸壁②外 復旧工事 | 619,997 | 土圧低減 | 砂(マサ土) | 海上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア・二軸ミキ サ混合250m ³ /h級 | | ○ |
| | 平成7年災第4号・5号RI-8.5m岸壁 復旧工事 | 32,352 | 土圧低減 | 砂(マサ土) | 海上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | | ○ |
| H11 | 東通原子力発電所1号機新設土木工事 第2期港湾工事 | 30,997 | 液状化防止 | 浚渫礫混り砂 | 陸上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | ☆ | |
| | 平成11年度伏木富山港(富山地区)岸壁 (-10m)(3号)(改良)工事 | 11,551 | 液状化防止 土圧低減 | 裏込め砂 浚渫砂 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H13 | 境港外港昭北地区物揚場災害復旧工事 (12年災第15号)(その1) | 3,846 | 液状化防止 | 裏込砂 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 境港外港昭北地区物揚場災害復旧工事 (12年災第15号)(その2) | 9,173 | 液状化防止 | 裏込砂 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平成13年度羅臼漁港用地造成工事 | 17,513 | 液状化防止 土圧低減 | 掘削土 (風化泥岩) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 80m ³ /h(30+50)級 | ☆ | ○ |
| | 平良港(トゥリバー地区)護岸(防波) 上部工(A-I・A-II工区)工事 | 21,110 | 滑り防止 | 裏込砂 浚渫さんご礫混り 砂 | 陸上プラント 重機撤出し | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | ☆ | |
| H14 | 平成12年度<国債>伏木富山港(富山地区) 岸壁(-10m)(3号)(改良)(その2)工事 | 9,906 | 液状化防止 土圧低減 | 裏込砂 浚渫砂 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | ベルトコンベア混 合125m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 神戸港ポートアイランド(第2期)地区 岸壁(-15m)築造工事(その4) | 22,744 | 液状化防止 土圧低減 | 山砂(マサ土) | 陸上プラント クラムシェル | ベルトコンベア混 合250m ³ /h級 | | ○ |
| | 平成14年度羅臼漁港 用地造成工事(その2) | 92,000 | 液状化防止 土圧低減 | 掘削土 (風化泥岩) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 自走式土質改良機 | ☆ | ○ |
| | 大間原子力発電所埋立工事(平成14年度) | 1,583 | 液状化防止 土圧低減 | 浚渫砂 掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | |
| | 平成14年度戸田漁港広域漁港(2種) 鬼川地区(-2m)物揚場工事(第3工区) | 1,806 | 液状化防止 土圧低減 | 礫質土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | | ○ |
| H15 | 大間原子力発電所新設工事 埋立工事 (A-1区域) | 6,431 | 液状化防止 土圧低減 | 浚渫砂 掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | |
| H16 | 平成16年度伏木富山港(伏木地区) 岸壁(-14m)築造工事 | 7,765 | 液状化防止 | 裏込砂 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平成16年度伏木富山港(伏木地区) 岸壁(-14m)築造工事(その2) | 9,203 | 液状化防止 | 裏込砂 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H17 | 函館港-5.0m岸壁建設外一連工事 | 3,900 | 土圧低減 | 掘削土 | 陸上プラント ロングアーム バックホウ | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 室蘭港入江地区岸壁(-8m)耐震改良工事 | 11,500 | 液状化防止 土圧低減 | 製鋼スラグ | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | | ○ |
| H18 | 登別漁港 | 3,700 | 土圧低減 | 浚渫砂 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 室蘭港入江地区岸壁(-8m)耐震改良工事 | 11,500 | 液状化防止 土圧低減 | 製鋼スラグ | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | | ○ |
| | 臼尻漁港-3.5m岸壁改良工事 | 530 | 土圧低減 | 掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 津名港生穂地区岸壁(-7.5m) 耐震強化改良工事(その2) | 18,433 | 液状化防止 土圧低減 | 裏込土(マサ土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |

| 施工年度 | 工 事 名 | 数量 (m ³) | 目 的 | 使 用 材 料 | プラント区分 埋立方式 | プラント種類 プラント規模 | 適 要 | |
|------|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------|--|-----|---|
| H19 | 衣浦港改修(防災安全対策(岸壁(-10.0m))工事(その5)) | 431 | 液状化防止 土圧低減 | 発生土(浚渫陸揚) | 陸上プラント クラムシェル | 回転式破砕混合機 30m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | H18浜島港 国補港湾改修(港整備)岸壁耐震強化工事 | 4,763 | 液状化防止 土圧低減 | 裏込土 | 陸上プラント 重機撤出し | 二軸ミキサ 125m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | H19浜島港 国補港湾改修(港整備)岸壁耐震強化工事 | 4,773 | 液状化防止 土圧低減 | 裏込土 | 陸上プラント 重機撤出し | 二軸ミキサ 125m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 津名港生穂地区岸壁(-7.5m)耐震強化改良工事(その3) | 5,219 | 液状化防止 土圧低減 | 掘削土(マサ土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 室蘭港入江地区岸壁(-8m)耐震改良工事 | 9,500 | 液状化防止 土圧低減 | 製鋼スラグ | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | | ○ |
| | 衣浦港改修(防災安全対策(岸壁(-10.0m))工事(その6)) | 19,350 | 液状化防止 土圧低減 | 発生土(浚渫陸揚) | 陸上プラント クラムシェル | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H20 | 網走港物揚場改良工事 | 2,780 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 那覇港(泊ふ頭地区)道路(-9.0m)(耐震)築造工事 | 4,981 | 液状化防止 | 発生土(砂礫土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 砂町水再生センター西側護岸耐震補強工事 | 5,987 | 土留め受働 土圧増加 | 発生土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 羽幌港-5.0m岸壁外一連工事 | 3,100 | 液状化防止 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 臼尻漁港-4.0m岸壁改良工事 | 1,430 | 土圧低減 | 発生土(砂礫土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H21 | 釧路港-9m岸壁改良工事 | 5,272 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 網走港物揚場改良工事 | 1,500 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平地区広域漁港整備工事(平漁港・2工区) | 3,000 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 苅藻島護岸改良工事 | 10,500 | 土圧低減 | 裏込土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H22 | 徳山下松港港湾改修(耐震岸壁)工事第5工区 | 13,440 | 土圧低減、 液状化防止 | 掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 釧路港-9m岸壁改良(下流)工事 | 5,100 | 土圧低減 | 掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 室蘭港入江地区岸壁改良工事 | 3,343 | 土圧低減 | 製鋼スラグ(5mmアンダー) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 釧路港-9m岸壁改良その他工事 | 3,496 | 土圧低減 | 掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平地区広域漁港整備工事(平漁港・2工区)H21の継続工事 | 3,140 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 徳山下松港港湾改修(耐震岸壁)工事第1工区 | 12,265 | 土圧低減、 液状化防止 | 掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 砂原漁港-3.0m岸壁改良工事 | 888 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H23 | 吉野川下流域農地防災事業 東部幹線水路(太郎八須地内)建設工事 | 452 | 支持力増加 | 購入砂 | 陸上プラント クラムシェル | その他 | | |
| | 羽幌港-5.0m耐震岸壁その他工事 | 2,438 | 液状化防止 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 能取漁港物揚場改良その他工事 | 2,163 | 土圧低減 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平地区水産生産基盤整備工事(平漁港1工区) | 3,304 | 土圧低減 | 掘削土(砂質土) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 清水港新興津泊地(-15m)土捨工事 | 125,750 | 支持力増加 液状化防止 | 浚渫土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 200m ³ /hr級×1台 100m ³ /hr級×1台 | ☆ | |
| | 鹿島港外港地区岸壁(-14m)耐震改良工事 | 35,573 | 土圧低減 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 200m ³ /hr級×1台 100m ³ /hr級×1台 | ☆ | ○ |

| 施工年度 | 工 事 名 | 数量 (m ³) | 目 的 | 使 用 材 料 | プラント区分 埋立方式 | プラント種類 プラント規模 | 適 要 | |
|------|--|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--|-----|---|
| H24 | 鹿島港外港地区岸壁(-14m) 耐震改良工事 | 43,355 | 土圧低減 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 200m ³ /hr級 × 1台 100m ³ /hr級 × 1台 | ☆ | ○ |
| | 砂原漁港-3.0m岸壁改良工事 | 847 | 土圧低減 | 掘削土 (砂質土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 仙台塩釜港仙台港区中野地区岸壁(-14m) 取付部改良外工事 | 3,227 | 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 24県北漁生第12-2号小値賀地区水産生産 基盤整備工事 (小値賀漁港2工区) | 1,824 | 土圧低減 | 掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 能取漁港物揚場改良その他工事 | 914 | 土圧低減 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 徳山下松港港湾改修 (耐震岸壁) 工事 第1工区 | 22,538 | 土圧低減、 液状化防止 | 掘削土 | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平成24年度横浜港本牧地区岸壁(-16m) (耐震) (改良) 築造工事 | 4,360 | 土圧低減 | 掘削土 (製綱スラ グ混じり) | 陸上プラント クラムシェル 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H25 | 三石漁港外1港ケーソン製作その他工事 | 2,694 | 土圧低減 | 購入土 (砂礫) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | | ○ |
| H26 | 庶野漁港外1港-3.5m岸壁その他改良工事 | 4,019 | 土圧低減、 液状化防止 | 発生土 (浚渫土) | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H27 | 平成26年度清水港興津岸壁(-10m) (改 良) (耐震) 改良工事 | 10,687 | 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 平成27年小樽港-10m岸壁改良工事 | 1,313 | 土圧低減、 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H28 | 小樽港岸壁改良工事 | 7,304 | 土圧低減、 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 東京国際空港A滑走路北側護岸改修等工事 | 4,200 | 土圧低減、 円弧すべり 防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 網走港-2.0m物揚場改良工事 | 1,979 | 土圧低減 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 登別漁港建設工事 | 98 | 土圧低減、 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H29 | 平成29年小樽港-10m岸壁改良工事 | 3,721 | 土圧低減、 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 東京国際空港N地区用地造成等工事 | 11,992 | 土圧低減、 円弧すべり 防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| H30 | 東京都潮風公園護岸改修工事 (その4) | 2,506 | 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 横浜港南本牧地区岸壁(-18m) (耐震) 裏込等工事 | 42,549 | 土圧低減、 液状化防止 | 購入土 (砂質土) | 海上プラント クラムシェル | 回転式破砕混合機 200m ³ /h級 | | |
| | 東浦漁港-3.5m 岸壁建設その他工事 | 8,486 | 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | |
| R1 | 唐丹漁港漁港施設機能強化 (-3m岸壁 (改良)) 工事 | 1,672 | 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 苫小牧港東港区 4 m 物揚場 A 部 災害復旧地盤改良工事 | 413 | 土圧低減 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント クラムシェル | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 令和元年度北九州港 (新門司地区) 岸壁 (-10m) 地盤改良工事 | 13,021 | 土圧低減、 液状化防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 200m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| R2 | 令和2年度 仙台塩釜港塩釜港区貞山地区 岸壁 (-9m) 築造工事 | 1,862 | 土圧低減 | 購入土 (砂質土) | 陸上プラント スライダールBH | 自走式回転式破砕 混合機 80m ³ /h級 | | |
| | 秋田港飯島地区岸壁(-11m) (耐震) 地盤改 良工事 (その2) | 23,700 | 支持力増加 土圧低減 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント クラムシェル | 回転式破砕混合機 200m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 小樽港第3号ふ頭岸壁(-10m) 改良その他工 事 | 4,203 | 土圧低減 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント クラムシェル | 自走式回転式破砕 混合機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| R3 | 長浦 (31) 岸壁整備等追加工事 | 10,092 | 土圧低減 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | |
| | 東京国際空港N地区護岸改良工事 | 10,048 | 土圧低減、 円弧すべり 防止 | 裏込め掘削土 | 陸上プラント 重機撤出し | 回転式破砕混合機 100m ³ /h級 | ☆ | ○ |
| | 様似漁港-5.5m岸壁改良その他工事 | 4,437 | 液状化防止 | 発生土 | 陸上プラント 重機撤出し | 自走式土質改良機 80m ³ /h級 | ☆ | ○ |

| 施工年度 | 工 事 名 | 数量 (m ³) | 目 的 | 使 用 材 料 | プラント区分 埋立方式 | プラント種類 プラント規模 | 適 要 | |
|------|--------------------|-------------------------|----------------|---------|------------------|--------------------------------------|-----|--|
| R4 | 東浦漁港-3.5m岸壁改良工事 | 2,466 | 液状化防止 | 発生土(床掘) | 陸上プラント クラムシェル | 自走式回転式破碎 混合機 80m ³ /h級 | ☆ | |
| | 砂原漁港-3.0m岸壁建設その他工事 | 3,720 | 土圧低減、 液状化防止 | 発生土(床掘) | 陸上プラント クラムシェル | 自走式回転式破碎 混合機 80m ³ /h級 | ☆ | |

合計 85 件

2,100,130 m³

(☆:リサイクル ○:リニューアル)