

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	回転式破碎混合機 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	回転式破碎混合機 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	回転式破碎混合機 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)