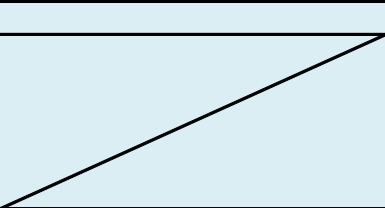


システムの構成内容

処理能力	セパレート型	ユニット型	備 考
25m ³ /h	CDK-25S	CDK-25U	付帯設備：発動発電機、ベルトコンベヤ、サイロ（移動式）、集塵機、投入及び集土・積込バックホウ(0.8m ³)、高圧洗浄機、水槽、振動フレイ等
	油圧特殊連続ミキサー、泥土供給装置（スクリー式U380）、油圧ユニット、集中制御盤（計量装置付）、固化材供給装置、高分子凝集剤供給装置	左記設備を防音ハウス内に内蔵	
	価格： 41,750(千円)	価格： 40,000(千円)	
40m ³ /h	CDK-40S	CDK-40U	付帯設備：発動発電機、ベルトコンベヤ、サイロ（移動式）、集塵機、投入及び集土・積込バックホウ(0.8m ³)「、高圧洗浄機、水槽、振動フレイ等
	油圧特殊連続ミキサー、泥土供給装置（スクリー式U450）、油圧ユニット、集中制御盤（計量装置付）、固化材供給装置、高分子凝集剤供給装置	左記設備を防音ハウス内に内蔵	
	価格： 47,850(千円)	価格： 48,000(千円)	
100m ³ /h	CDK-100S		付帯設備：発動発電機、ベルトコンベヤ、サイロ（移動式）、集塵機、投入及び集土・積込バックホウ(1.4m ³ 以上)、高圧洗浄機、水槽等
	油圧特殊連続ミキサー、振動フレイ付泥土供給装置（スクリー式U700）、油圧ユニット、集中制御盤（計量装置付）、固化材供給装置、高分子凝集剤供給装置		
	価格： 71,500(千円)		
補助システム	処理土の本質安定と上記機械の能力アップを目的に開発		
	振動フレイ付解泥機：原泥（処理前の泥）の礫（40mm以上）や木等の異物除去及び自硬性汚泥の解泥に振動フレイ及び攪拌装置付ホッパーから構成		
	コンクリートポンプ：振動フレイ付解泥機からシステム本体まで泥土を圧送。		
	電磁流量計：泥土量の計測		

・機械価格は平成24年度価格。

処理土の特徴

再泥化しない（泥に戻らない）



ハンドリングが良い



可搬式粒状固化処理システム

高含水比の建設汚泥、浚渫土を土質材料に**再生（リサイクル）**する

（特徴）

- 特殊連続連続ミキサーによる高い処理能力**（最大100m³/h）**
- 高い攪拌能力による均一で高い品質
- 10 tトラック、20 tトレーラーで運搬、現地で組立、コンパクトで場所を取らない
- 高含水比の建設汚泥、浚渫土に対応可能で幅広い土質に対応
- 現場の状況に応じた2タイプを用意
・ユニットタイプ ・セパレートタイプ
- 処理能力は25m³/h、40m³/h、100m³/hの3種類
- 処理土は、盛土材・埋戻し材等の土質材料に再生



ユニットタイプ

（形式：CDK-40U、CDK-25U）

- ・混練ミキサー、泥土供給装置、油圧ユニット等を防音ユニットハウスに集約、設置が容易。
- ・市街地等に適している。
- ・写真は、40m³/h機（CDK-40U）



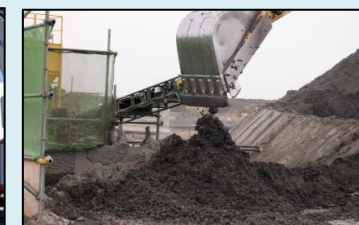
セパレートタイプ

（形式：CDK-100S、CDK-40S、CDK-25S）

- ・混練ミキサーや泥土供給装置、油圧ユニット等をフレキシブルな配置が可能。
- ・浚渫土の大量処理の場合等。
- ・写真は、100m³/h機（CDK-100S）



高含水比の泥土が短時間（20～50秒）で粒状固化します



中性固化土工事業協同組合

本 部：〒550-0015

大阪市西区南堀江1-24-17 サウスサイドなにわ筋204号室
Tel 06-6536-2670 Fax 06-6536-2713

関東支部：〒150-0021

東京都渋谷区恵比寿西2-2-9 スカヤビル2F
（株式会社シンコー 東京出張所内）

Tel 03-6820-7510 Fax 03-3549-1548

URL: <http://recycle.or.jp/>

E-mail: admin@recycle.or.jp

【正会員】

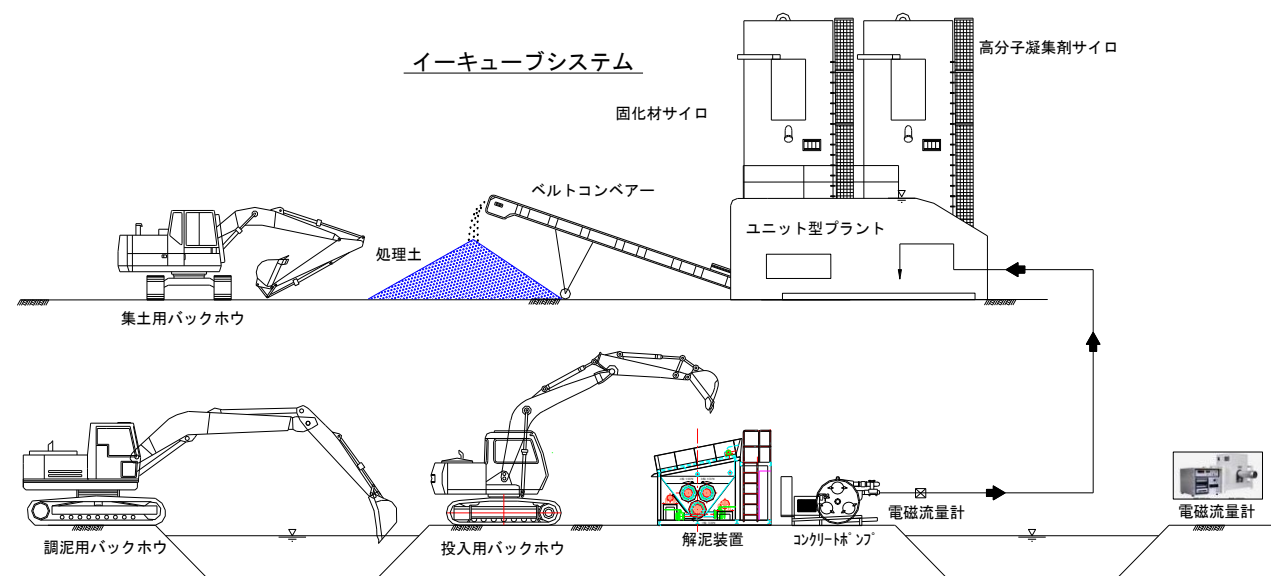
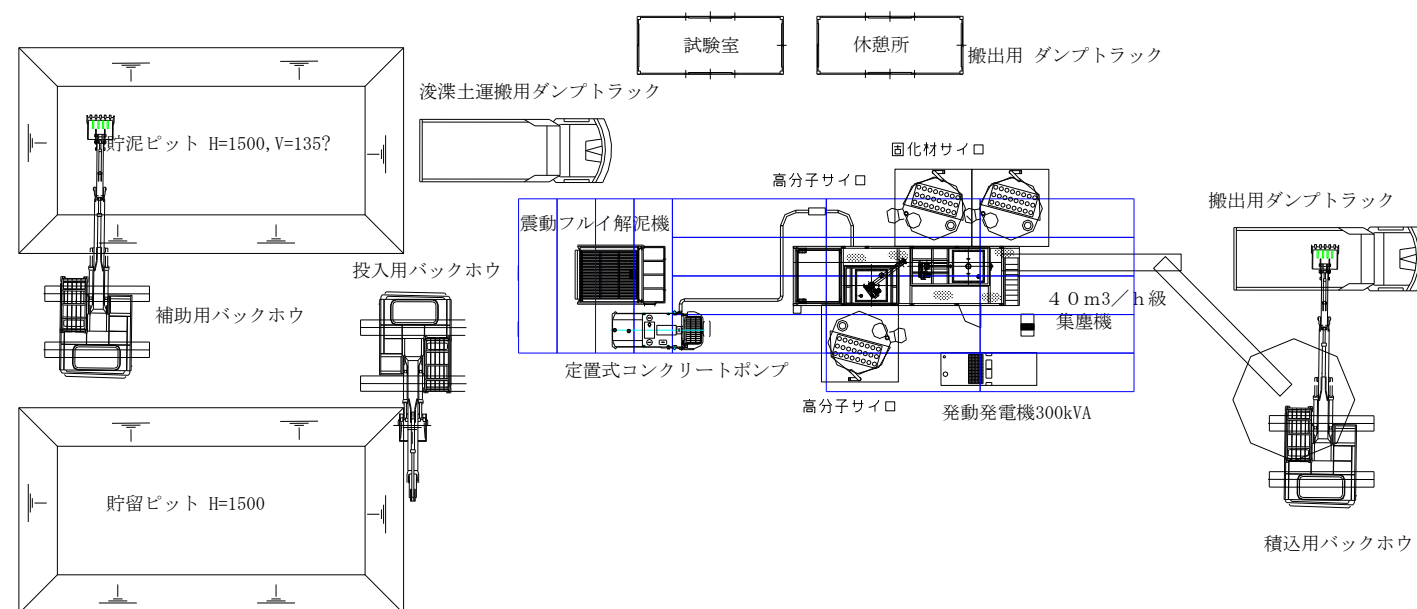
エースコン工業株式会社
株式会社オオタ
株式会社シンコー
北陸エースコン株式会社
北海道エースコン株式会社
新潟特殊企業株式会社

【賛助会員】

株式会社アトムズ
株式会社インターファーム
株式会社高橋テクノ

中性固化土工事業協同組合

ユニット型粒状固化システム配置平面図（40m³/h）



配置状況写真

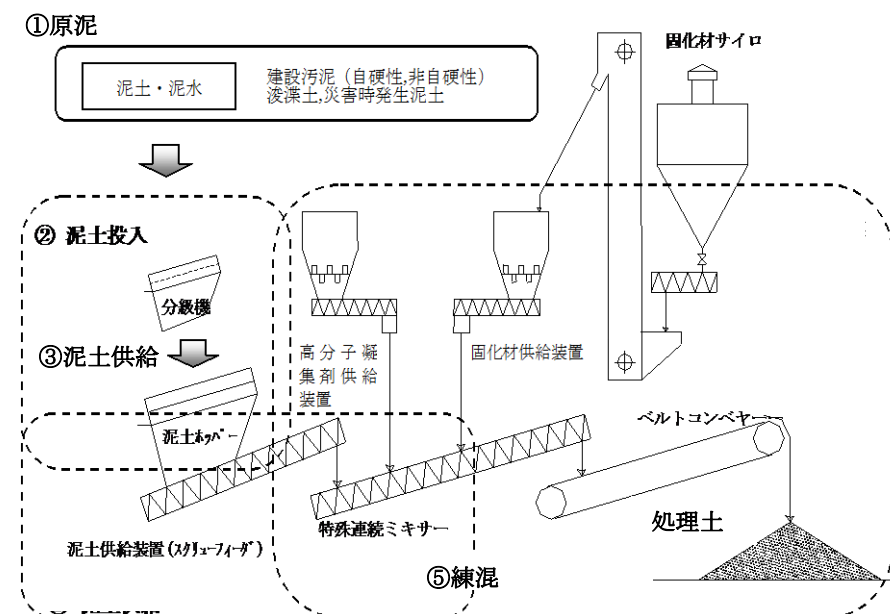
	ユニットタイプ配置例	セパレートタイプ配置例
設置写真		

※現場の状況にあわせてユニットタイプ・セパレートタイプから、泥土の発生状況から25m³/h、40m³/h、100m³/hより選択。

粒状固化システムの概要

固化処理のフロー及び主要機械の写真、貯泥から粒状化処理までのシステム配置例

粒状化工法フロー図



特殊連続ミキサー

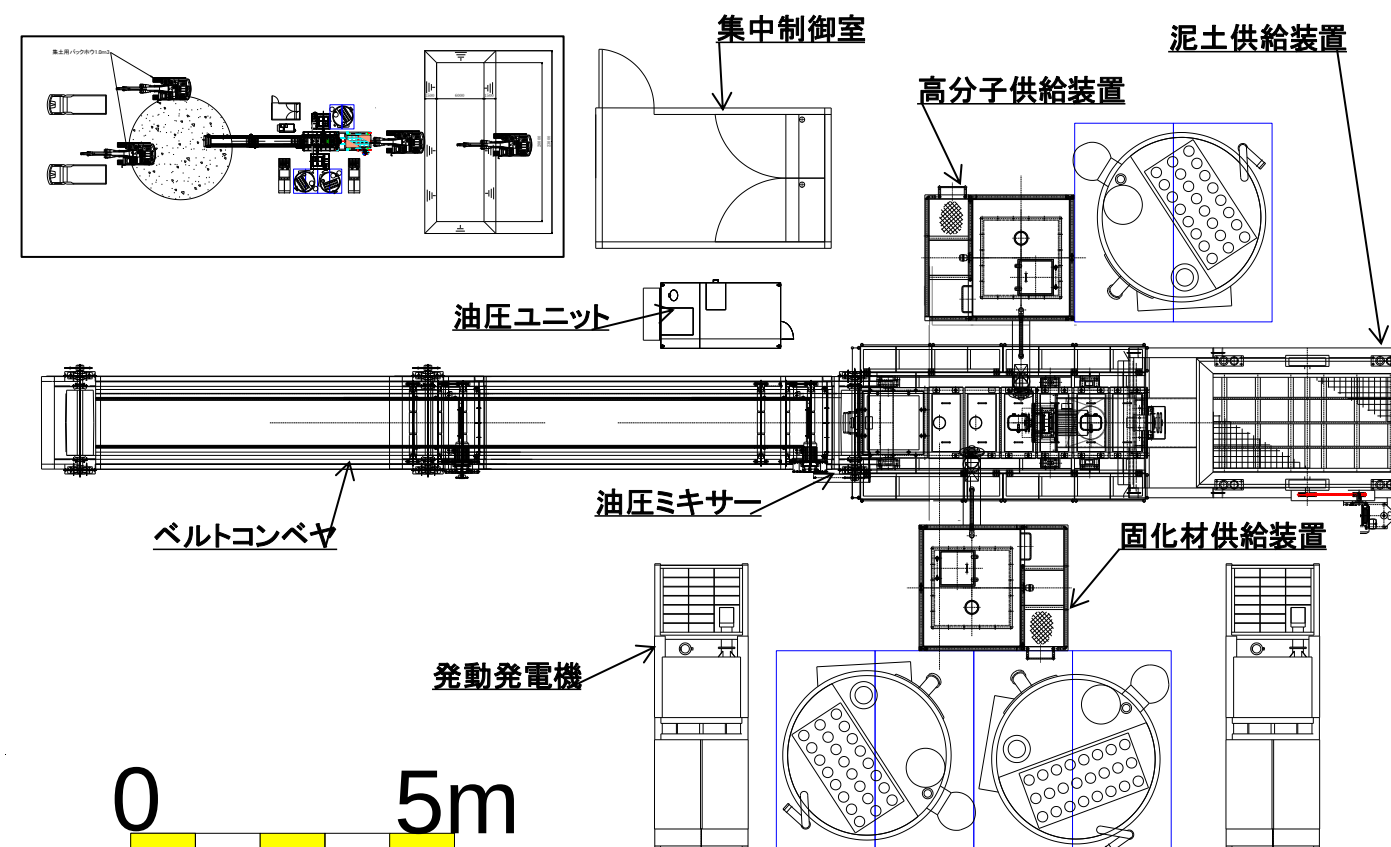


固化材供給機



現場状況に応じ、コンパクトな配置が可能

セパレート型粒状固化システム配置平面図（100m³/h）



0 5m