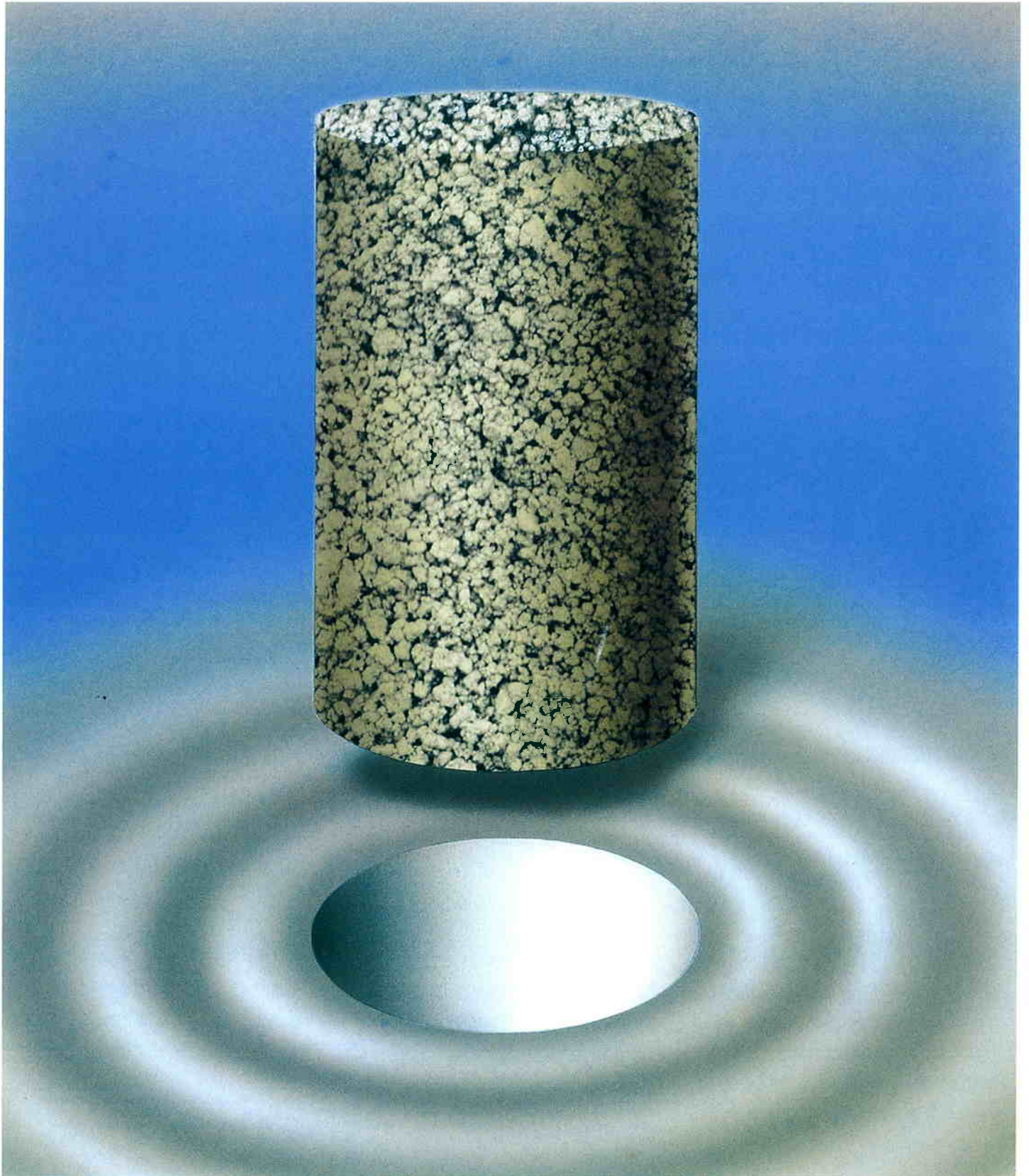


天然高分子系固化剤

クリサット® C-101



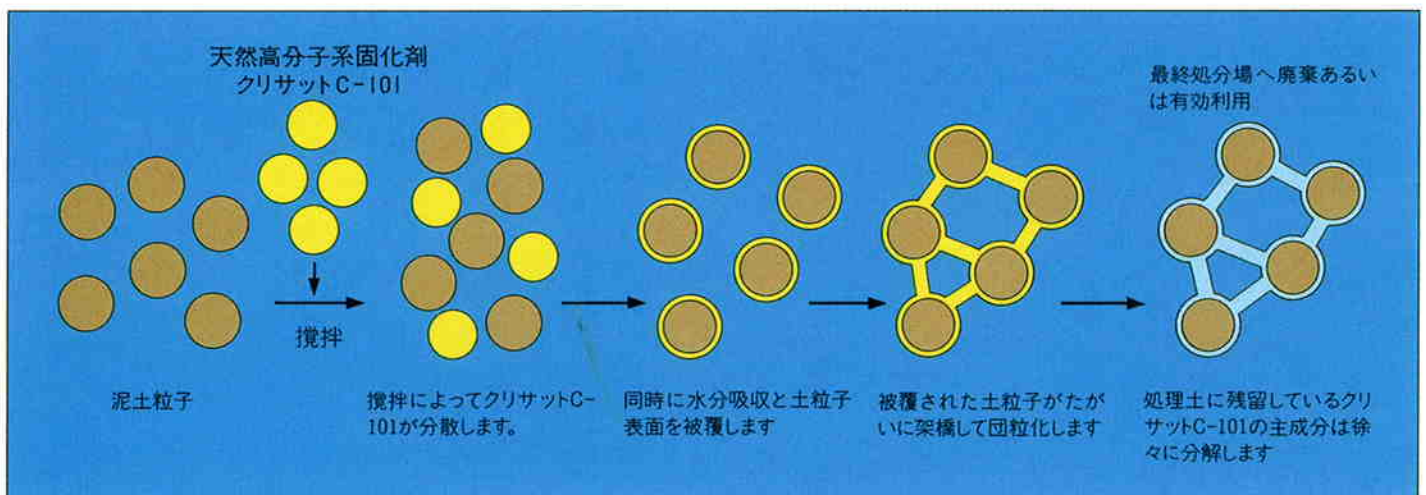
含水比の高い掘削排土や泥状土砂を素早く固化。 固化土は中性ですから植物の発芽・生育に 影響を与えません。

建設工事現場から大量の残土や泥状土砂が排出されています。なかでも、含水比の高い残土やシールド工事、リバーズ工事から廃棄される泥状土砂は流動性が高いため、運搬時の流出やこぼれによる周辺汚染、あるいは処分場の確保など多くの問題が発生しています。

クリサットC-101は、このような含水比の高い残土や泥状土砂を現場で短時間に流動性のない土砂に改質固化できる天然高分子系固化剤です。改質固化された土砂は、運搬時の振動などでももとの泥状土に戻ることなく、中性ですから、一般残土と同じように平ダンプで搬出して処分することができるだけでなく、盛土や埋め戻し材として再利用することができます。



●クリサットC-101の作用機構



●クリサットC-101の特長

処理コストを大幅に低減できます。

クリサットC-101で処理した泥土は、通常の土のようにポロポロな状態に変化します。そのため、平ダンプによる搬出が可能で、直接最終処分場へ投棄したり、造成土として利用することができますから、処理処分コストが大幅に低減できます。

環境汚染の心配がありません。

処理土は、流動性や浮水の発生がないため運搬時に起こりやすい、流出やこぼれがなく周辺部の環境を汚しません。

盛土、埋め戻し材として再利用できます。

処理土のpHが変化しません。そのため通常の埋め戻し材として利用できるほか、法面や客土などの植生材としても有効に利用できます。

●クリサットC-101の使用法

残土や泥状土を専用の混練機へ投入し、直接所定量のクリサットC-101を添加して、混練機にて1～5分間混練することで改質処理ができます。

現場ヤードでのユンボによる混練でも、約10～20分の混練で同様の結果が得られます。

処理後は、通常の土砂と同様、平ダンプに積んで運搬できます。

●土質と含水比による標準使用量(kg/m³)

含水比 土質	30～50 (%)	50～70 (%)	70～100 (%)
シルト混じり砂	2～4	—	—
シルト質砂	2～4	3～5	4～6
シルト粘土	3～5	4～6	5～8

●クリサットC-101の物性

主成分 天然水溶性高分子系

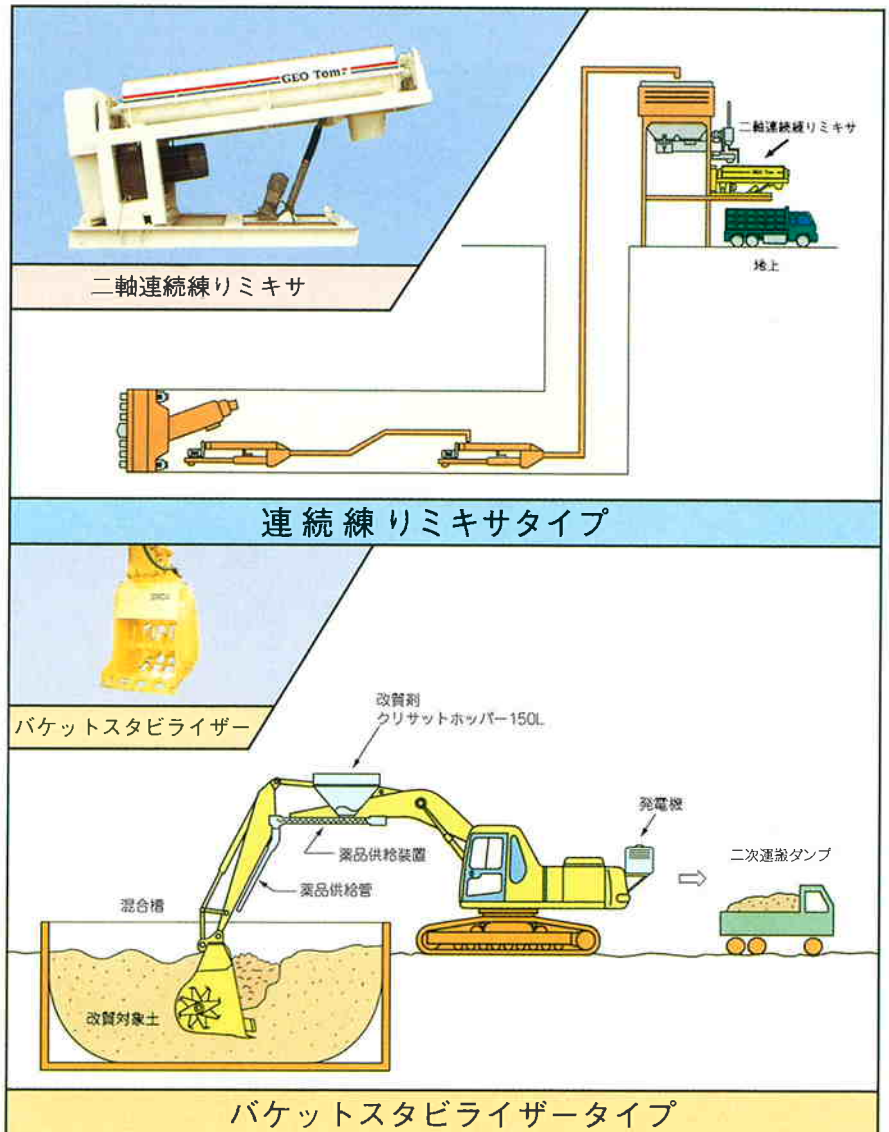
外 状 灰白色粉末

pH(1%溶液) 中性(6.5～7.5)

嵩比重 0.6～0.9

●包装・荷姿

20kg クラフト袋入り



⚠️ 取り扱い・保管上の注意

- ご使用前に必ず「商品安全データシート」(MSDS)をお読みください。
- 本品は、工業用薬品です。取り扱い時には保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用し、直接手などに触れないようにしてください。
- 誤って、皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗後なお痛みがある場合は、医師の診断を受けてください。
- 作業着やウエスなど本品の付着したものは、流水でよく洗い落としてください。
- 空容器は飲料用などに使用しないでください。
- 使用時以外は室内に密閉保管してください。

水と環境の
先進的マネジメント企業



栗田工業株式会社

■本社・支社

本社 ☎03(3347)3411
〒160-8383 東京都新宿区西新宿3-4-7
大阪支社 ☎06(6228)4891
〒541-0041 大阪市中央区北浜2-2-22

■支店

札幌 ☎011(221)2164
〒060-0061 札幌市中央区南一条西6-15-1
東北 ☎022(225)6333
〒980-0014 仙台市青葉区本町1-12-30
名古屋 ☎052(203)2863
〒460-0003 名古屋市中区錦1-5-11
広島 ☎082(221)4471
〒730-0011 広島市中区基町5-44
四国 ☎087(833)3232
〒760-0050 高松市亀井町2-1
九州 ☎092(472)3530
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-1-1

■営業所

岩手 ☎0197(68)4081
〒024-0014 北上市流通センター21-8
酒田 ☎0234(26)7600
〒998-0043 酒田市本町1-2-52
郡山 ☎024(931)2131
〒963-8002 郡山市駅前2-10-15

宇都宮 ☎028(637)7831
〒320-0811 宇都宮市大通り2-3-5
水戸 ☎029(231)9571
〒310-0021 水戸市南町2-6-13
鹿島 ☎0299(92)3051
〒314-0144 茨城県鹿島郡神栖町大野原4-7-1
群馬 ☎027(326)0511
〒370-0841 高崎市茶町16-11
埼玉 ☎048(886)5551
〒336-0006 さいたま市東高砂町2-5
千葉 ☎043(238)7441
〒260-0028 千葉市中央区新町17-13
八王子 ☎0426(60)8881
〒192-0046 八王子市明神町3-20-6
京浜 ☎044(211)7271
〒210-0007 川崎市川崎区駅前本町3-1
神奈川 ☎046(222)7101
〒243-0018 厚木市中町4-9-18
新潟 ☎025(248)4645
〒950-0088 新潟市万代4-4-27
北陸 ☎076(433)5561
〒930-0094 富山市安住町2-14
敦賀 ☎0770(23)4281
〒914-0027 敦賀市若泉町1
甲府 ☎055(227)5831
〒400-0032 甲府市中央2-9-21
長野 ☎0266(58)9901
〒392-0015 諏訪市中洲5336-2

富士 ☎0545(62)8808
〒416-0954 富士市本市場町803
静岡 ☎0548(33)1212
〒421-0302 静岡県榛原郡吉田町川尻1060
浜松 ☎053(441)4931
〒430-0853 浜松市三島町123-1
四日市 ☎0593(54)8840
〒510-0075 四日市市安島1-5-10
滋賀 ☎077(562)8550
〒525-0027 草津市野村1-21-1
兵庫 ☎0792(24)3250
〒670-0961 姫路市南畝町2-31
水島 ☎086(440)5580
〒712-8064 倉敷市水島青葉町4-20
山口 ☎0837(74)1991
〒759-6301 山口県豊浦郡豊浦町川棚四の浜3911-2
三島 ☎0896(24)2331
〒799-0422 愛媛県伊予三島市中之庄町99-11
大分 ☎097(534)4356
〒870-0035 大分市中央町2-9-24
熊本 ☎096(372)5611
〒862-0975 熊本市新屋敷1-5-1
宮崎 ☎0985(53)5900
〒880-0904 宮崎市中央東3-4-46
沖縄 ☎098(863)4790
〒900-0015 那覇市久茂地2-3-9

クリタホームページアドレス：<http://www.kurita.co.jp>

お問い合わせは…………