別紙 4

施工・試験施工・研究資料

研究編

研究概要

実施年月日	平成 28 年　11 月　21 日
担当者	株式会社　リプロシステム
研究内容	※トーストーン〔砕石路盤用〕に使う場合を想定して配合試験を行う。 ①砕石：〔C-30〕1m3 当り ②固化剤：〔タフロック TL-3E〕100Kg ③団粒化剤：〔SS-M1〕1L ④水：団粒化剤〔GB-2000〕50 倍希釈
備考	※使用数量計 ①砕石：20ℓ ②固化材：2000g ③団粒化剤：10mℓ ④水：団粒化剤〔GB-2000〕50 倍希釈 500mℓ

この「施工・試験施工・研究資料」は例です。御社でこのような様式をお持ちの場合は、そちらを使用して頂いてかまいません。

【室内試験例】

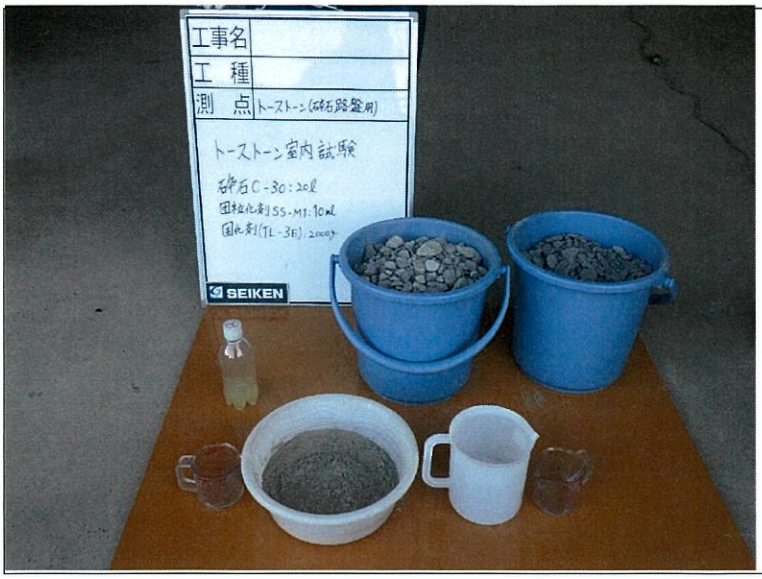
工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日

① 使用材料

※砕石〔C-30〕
※団粒化剤〔SS-M1〕
※固化剤〔TL-3E〕
※水

② 使用機材

※撹拌機
※コンパクター〔転圧用〕
※重量計〔30Kg〕用



③ 使用数量

※砕石：20ℓ
※団粒化剤：10mℓ
※固化剤：2000g
※水：500mℓ
　50 倍希釈

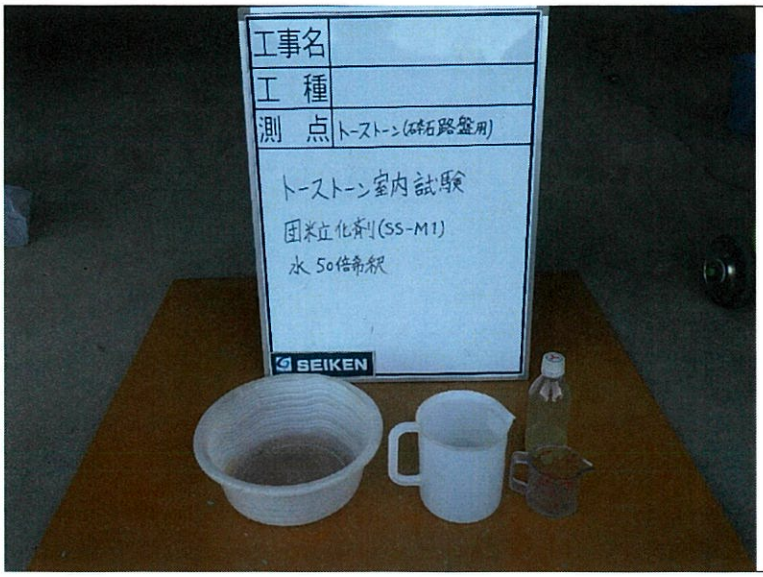
【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日

④　撹拌

※砕石・固化剤 TL-3E

⑤　撹拌完了



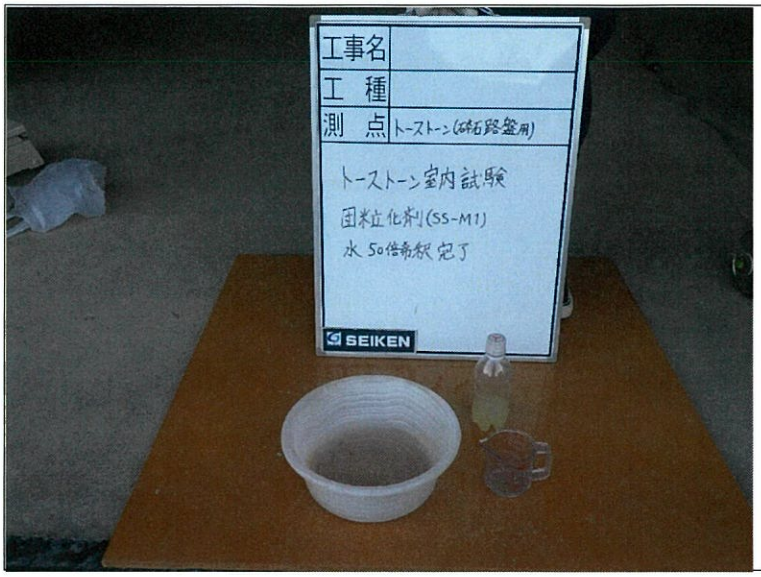
⑥　希釈

※団粒化剤〔SS-M1〕

※水 50 倍

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日



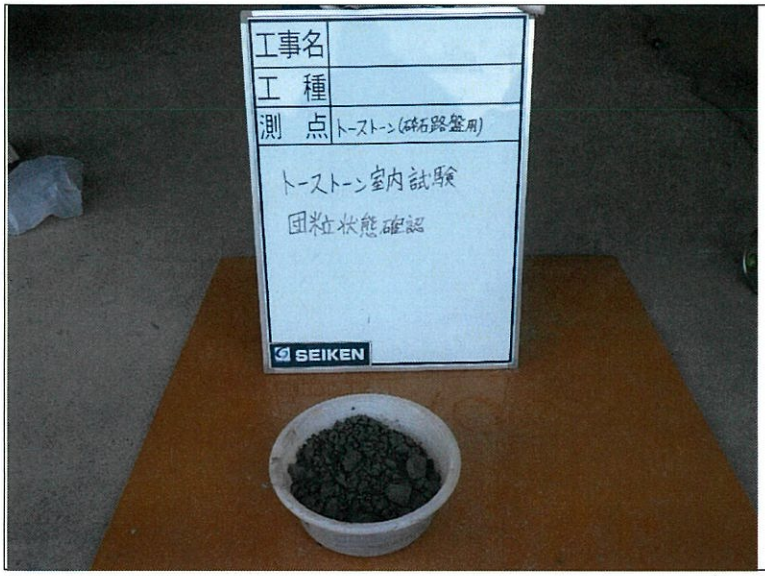
⑦ 希釈完了

⑧ 攪拌

※砕石・固化剤 TL-3E
※団粒化剤〔SS-M1〕

⑨ 攪拌完了

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日



⑩　団粒状態確認

⑪　試験施工

転圧〔ｺﾝﾊﾟｸﾀｰ使用〕

⑫　試験施工完了

別紙 4

施工・試験施工・研究資料

研究編

研究概要

実施年月日	平成 28 年　11 月　21 日
担当者	株式会社　リプロシステム
研究内容	※グラウンド用に使う場合を想定して配合試験を行う。 ①マサ土：1m3 当り ②固化剤：〔タフロック TL-3E〕 10Kg ③団粒化剤：〔GB-2000〕 2L ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈
備考	※使用数量計 ①マサ土：20ℓ ②固化材：200g ③団粒化剤：20mℓ ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈 1000mℓ

この「施工・試験施工・研究資料」は例です。御社でこのような様式をお持ちの場合は、そちらを使用して頂いてかまいません。

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日

① 使用材料

※マサ土
※団粒化剤〔GB-2000〕
※固化剤〔TL-3E〕
※水

② 使用機材

※撹拌機
※コンパクター〔転圧用〕
※重量計〔30Kg〕用

③ 使用数量

※マサ土：20ℓ
※団粒化剤：20mℓ
※固化剤：200g
※水：1000mℓ
　50 倍希釈

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日

④ 撹拌

※マサ土・固化剤 TL-3E

⑤ 撹拌完了

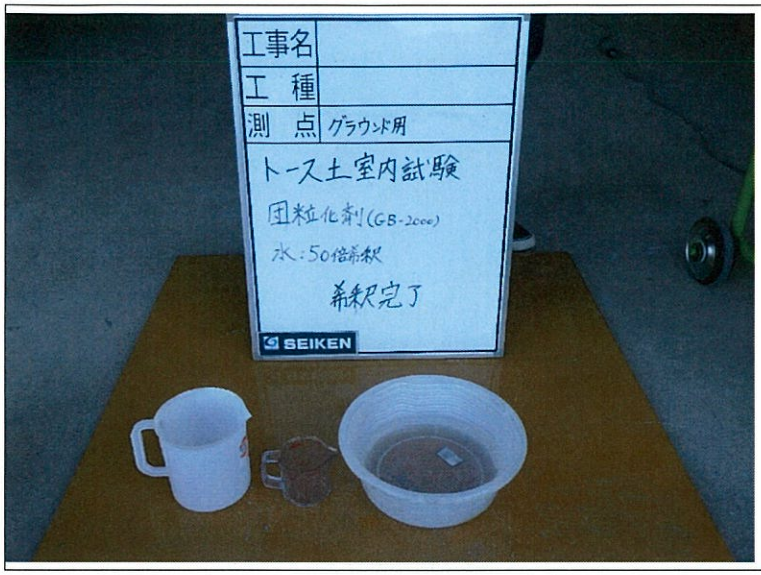
⑥ 希釈

※団粒化剤〔GB-2000〕

※水 50 倍

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



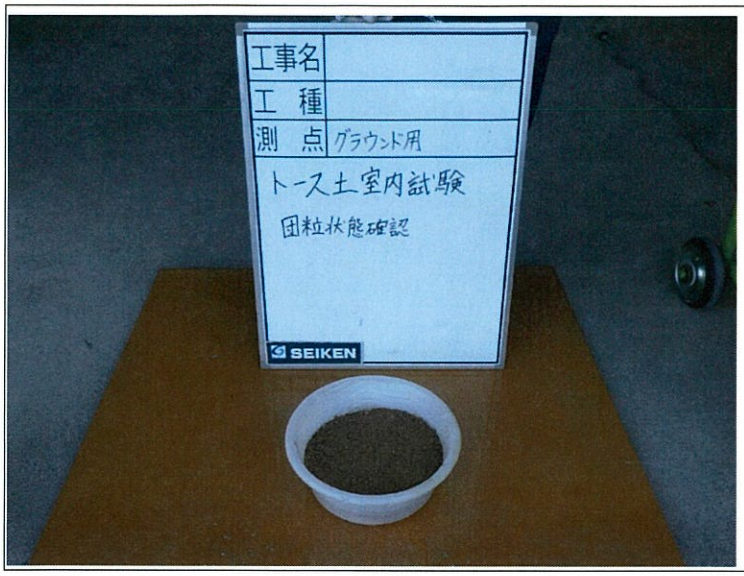
⑦　希釈完了

⑧　撹拌

※マサ土・固化剤 TL-3E
※団粒化剤〔GB-2000〕

⑨　撹拌完了

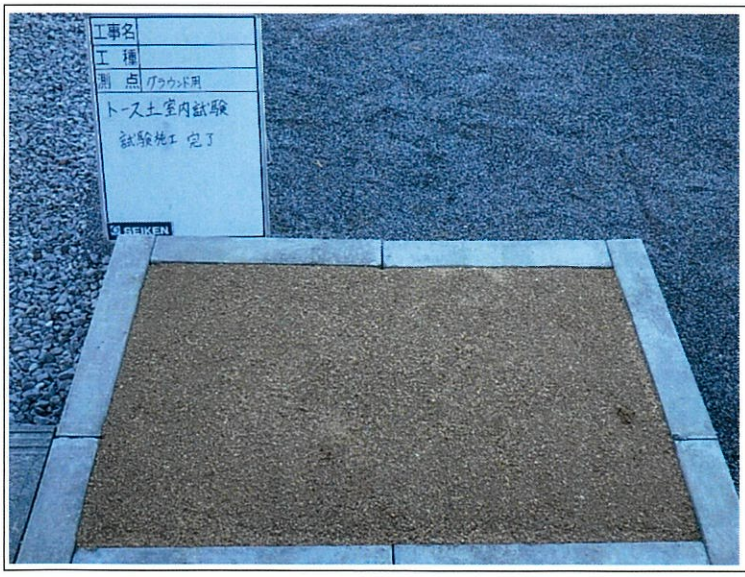
工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



⑩　団粒状態確認

⑪　試験施工

転圧〔ｺﾝﾊﾟｸﾀｰ使用〕



⑫　試験施工完了

別紙 4

施工・試験施工・研究資料

研究編

研究概要

実施年月日	平成 28 年　11 月　21 日
担当者	株式会社　リプロシステム
研究内容	※園路・防草用に使う場合を想定して配合試験を行う。 ①マサ土：1m3 当り ②固化剤：〔タフロック TL-3E〕 80Kg ③団粒化剤：〔GB-2000〕 2L ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈
備考	※使用数量計 ①マサ土：20ℓ ②固化材：1600g ③団粒化剤：20mℓ ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈 1000mℓ

この「施工・試験施工・研究資料」は例です。御社でこのような様式をお持ちの場合は、そちらを使用して頂いてかまいません。

【室内試験例】

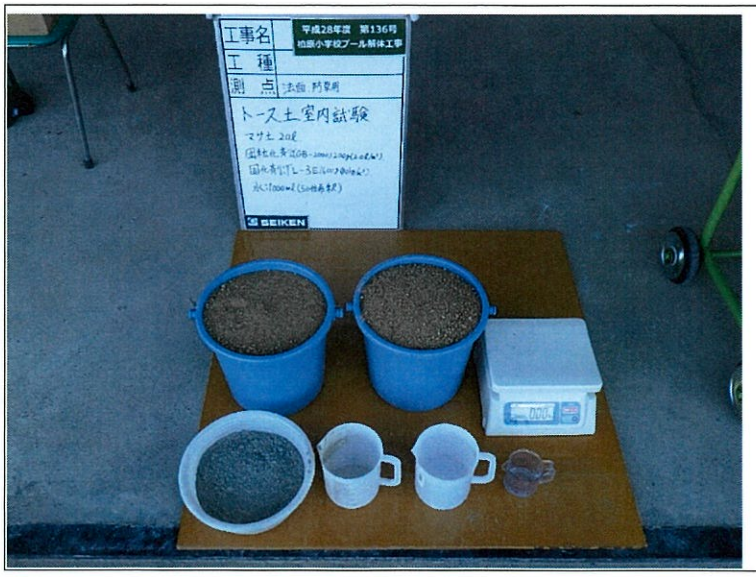
工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日

① 使用材料

※マサ土
※団粒化剤〔GB-2000〕
※固化剤〔TL-3E〕
※水

② 使用機材

※撹拌機
※コンパクター〔転圧用〕
※重量計〔30Kg〕用



③ 使用数量

※マサ土：20ℓ
※団粒化剤：20mℓ
※固化剤：1600g
※水：1000mℓ
　50 倍希釈

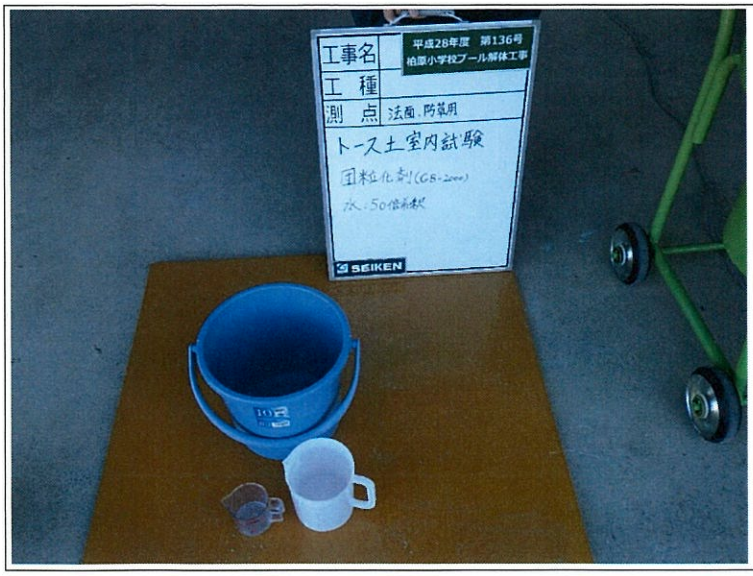
【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日

④　攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E

⑤　攪拌完了



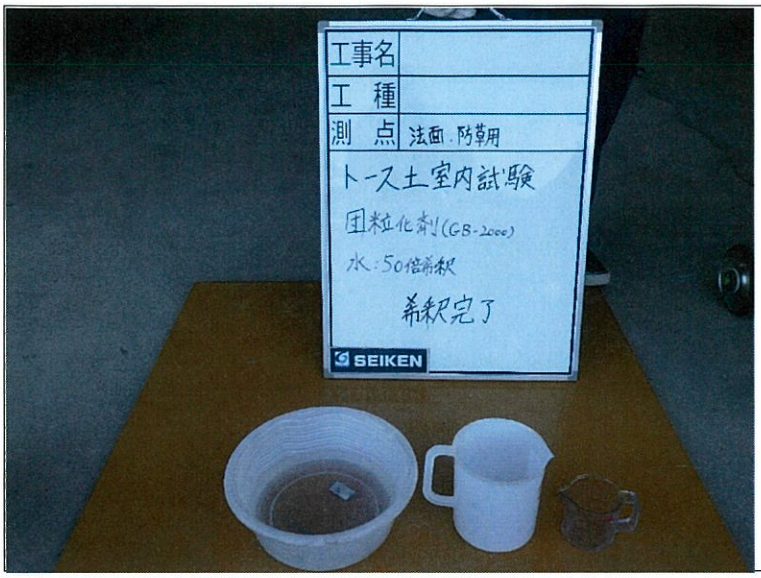
⑥　希釈

※団粒化剤〔GB-2000〕

※水 50 倍

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



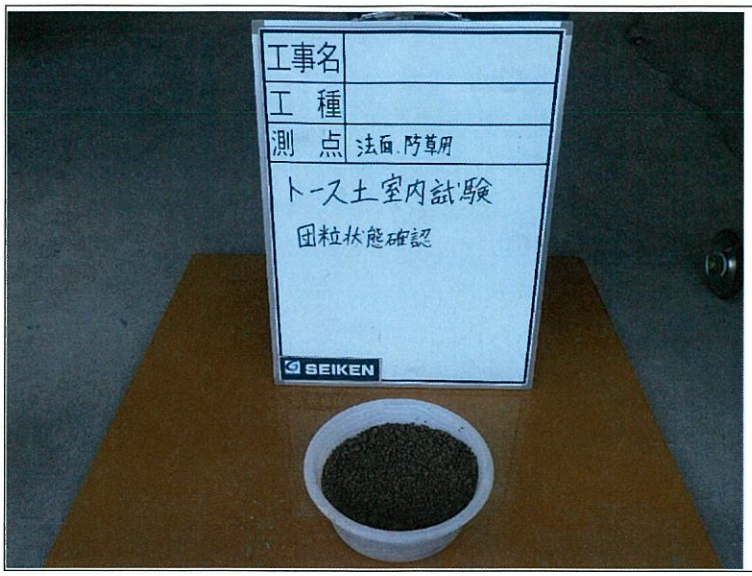
⑦　希釈完了

⑧　攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E
※団粒化剤〔GB-2000〕

⑨　攪拌完了

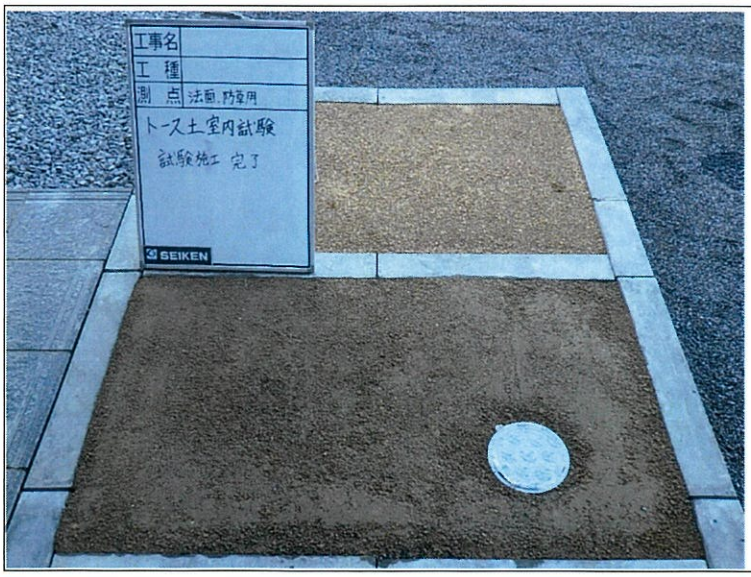
工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



⑩　団粒状態確認

⑪　試験施工

転圧〔ｺﾝﾊﾟｸﾀｰ使用〕



⑫　試験施工完了

別紙 4

施工・試験施工・研究資料

研究編

研究概要

実施年月日	平成 28 年　11 月　21 日
担当者	株式会社　リプロシステム
研究内容	※園路・公園用に使う場合を想定して配合試験を行う。 ①マサ土：1m3 当り ②固化剤：〔タフロック TL-3E〕 10Kg ③団粒化剤：〔GB-2000〕 2L ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈
備考	※使用数量計 ①マサ土：0.5ℓ ②固化材：50g ③団粒化剤：5mℓ ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈 250mℓ

この「施工・試験施工・研究資料」は例です。御社でこのような様式をお持ちの場合は、そちらを使用して頂いてかまいません。

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日

① 使用材料

※マサ土
※団粒化剤〔GB-2000〕
※固化剤〔TL-3E〕
※水

② 使用機材

※撹拌機
※コンパクター〔転圧用〕
※重量計〔30Kg〕用

③ 使用数量

※マサ土：0.5ℓ
※団粒化剤：5mℓ
※固化剤：50g
※水：250mℓ
　50 倍希釈

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日

④ 攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E

⑤ 攪拌完了

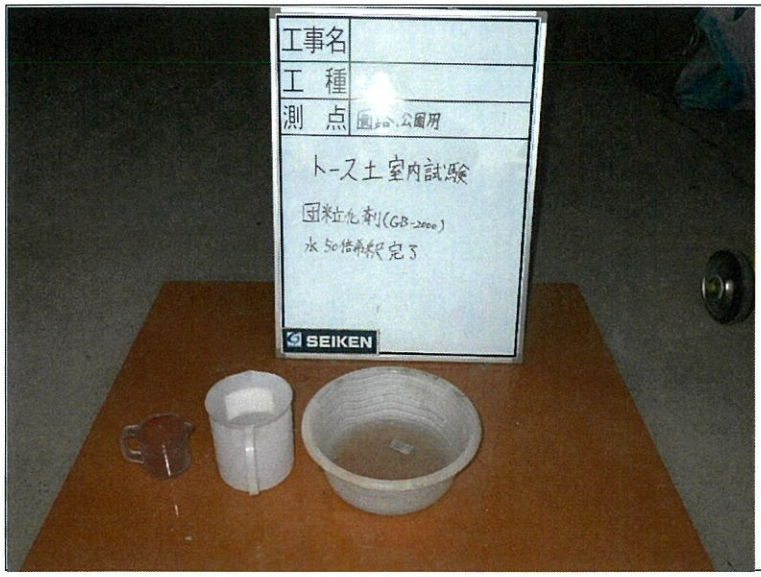
⑥ 希釈

※団粒化剤〔GB-2000〕

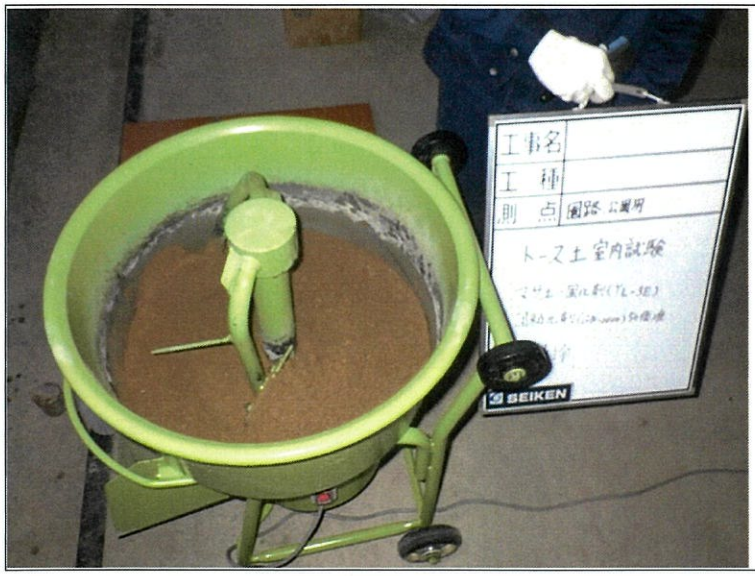
※水 50 倍

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日



⑦ 希釈完了

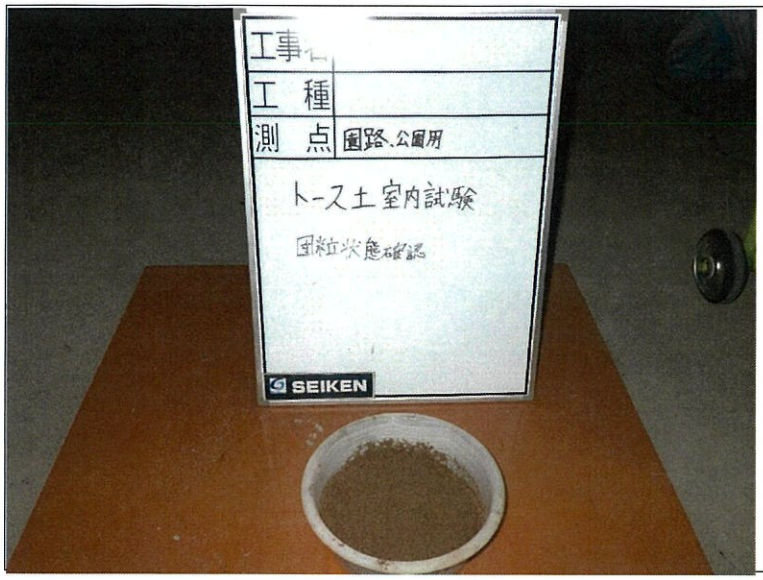


⑧ 攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E
※団粒化剤〔GB-2000〕

⑨ 攪拌完了

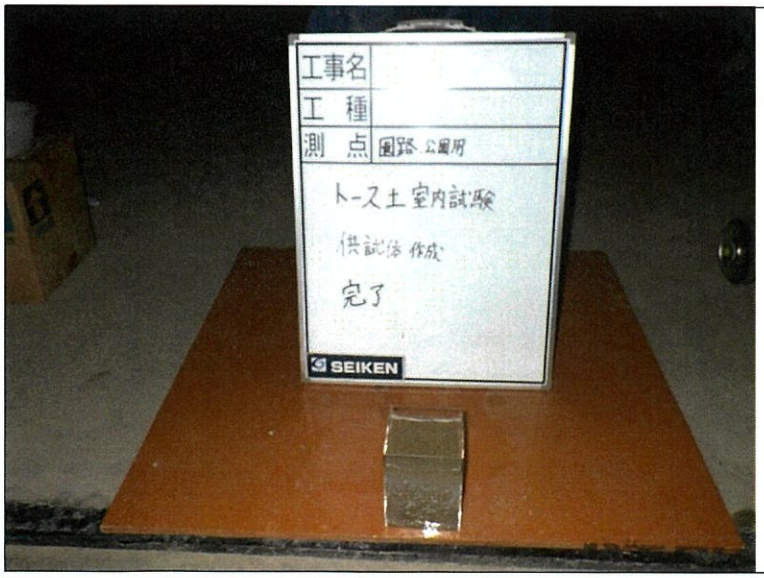
工事名：室内試験　　撮影日：H28 年 11 月 21 日



⑩ 団粒状態確認

⑪ 試験施工

転圧〔ｺﾝﾊﾟｸﾀｰ使用〕



⑫ 試験施工完了

別紙 4

施工・試験施工・研究資料

研究編

研究概要

実施年月日	平成 28 年　11 月　21 日
担当者	株式会社　リプロシステム
研究内容	※人工芝下地用に使う場合を想定して配合試験を行う。 ①マサ土：1m3 当り ②固化剤：〔タフロック TL-3E〕 80Kg ③団粒化剤：〔GB-2000〕 2L ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈
備考	※使用数量計 ①マサ土：20ℓ ②固化材：1600g ③団粒化剤：20mℓ ④水：団粒化剤〔GB-2000〕 50 倍希釈 1000mℓ

この「施工・試験施工・研究資料」は例です。御社でこのような様式をお持ちの場合は、そちらを使用して頂いてかまいません。

【室内試験例】

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日

① 使用材料

※マサ土
※団粒化剤〔GB-2000〕
※固化剤〔TL-3E〕
※水

② 使用機材

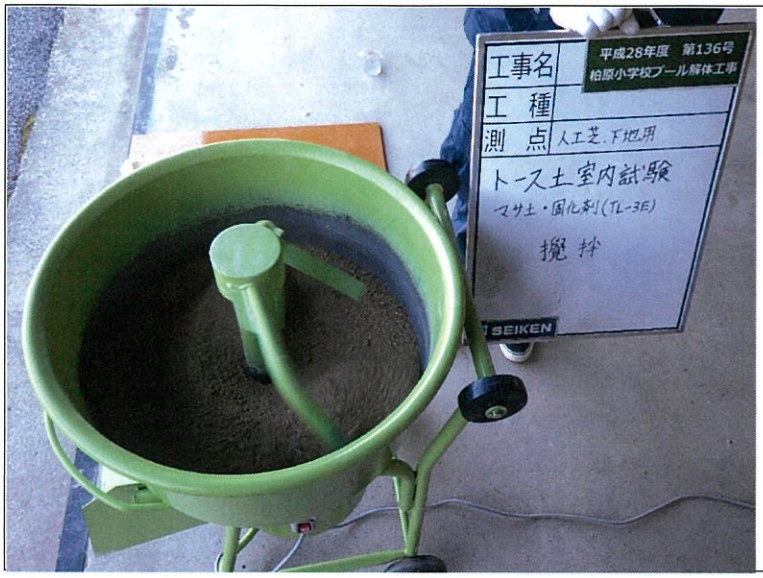
※撹拌機
※コンパクター〔転圧用〕
※重量計〔30Kg〕用

③ 使用数量

※マサ土：20ℓ
※団粒化剤：20mℓ
※固化剤：1600g
※水：1000mℓ
　50 倍希釈

【室内試験例】

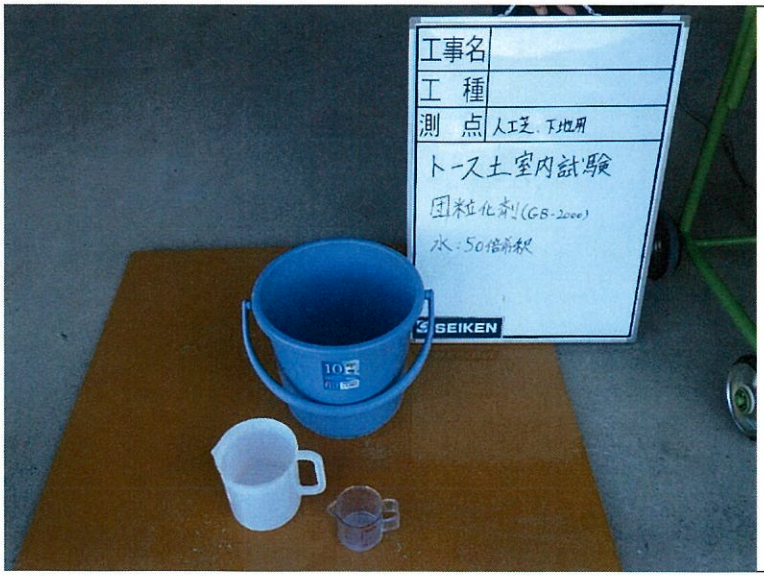
工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



④ 攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E

⑤ 攪拌完了



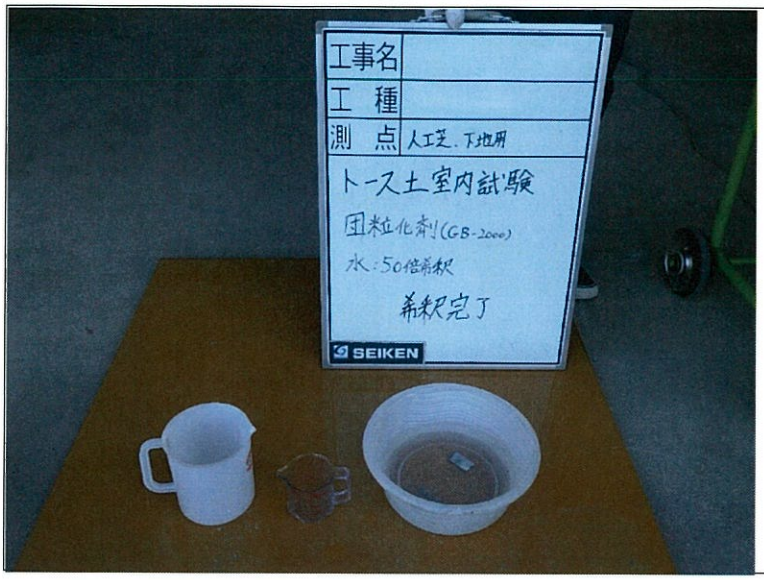
⑥ 希釈

※団粒化剤〔GB-2000〕

※水 50 倍

【室内試験例】

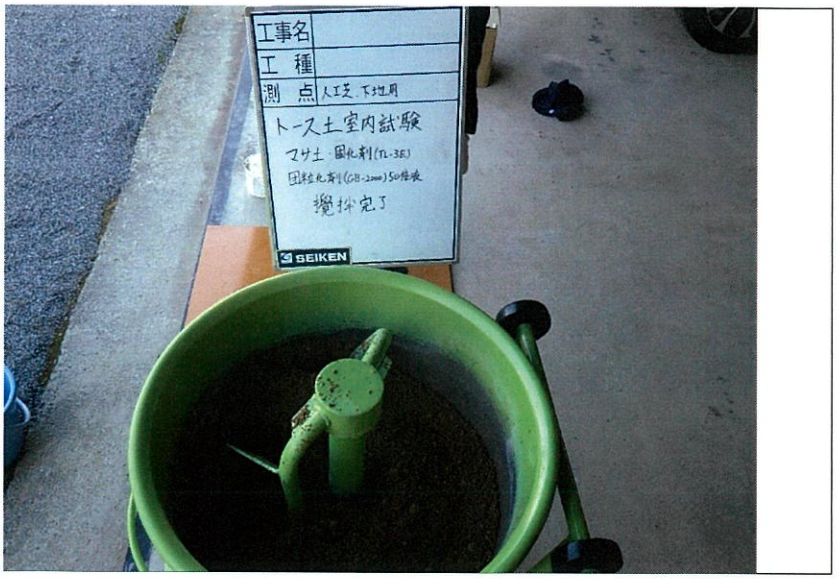
工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



⑦　希釈完了

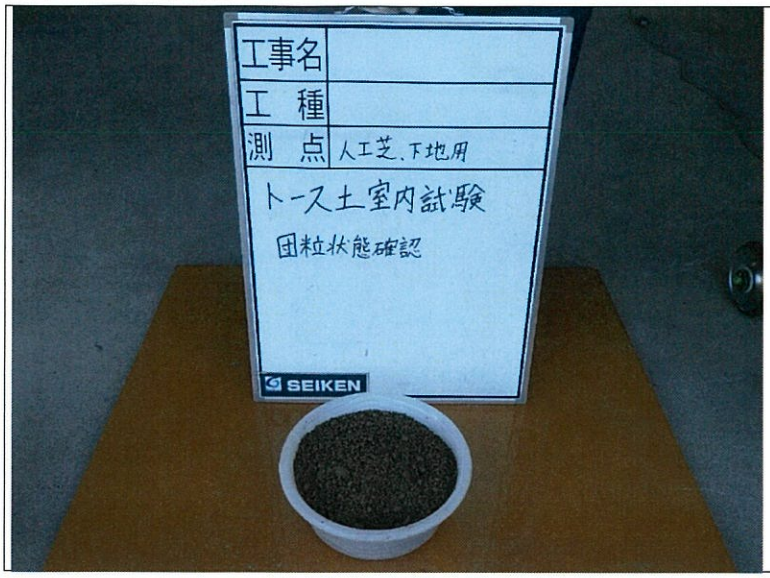
⑧　攪拌

※マサ土・固化剤 TL-3E
※団粒化剤〔GB-2000〕



⑨　攪拌完了

工事名：室内試験　　撮影日：　H28 年 11 月 21 日



⑩　団粒状態確認

⑪　試験施工

転圧〔ｺﾝﾊﾟｸﾀｰ使用〕

⑫　試験施工完了