

ハイマルチ II (No.F20F12)

点検整備報告書

協同組合 島根県土質技術研究センター 殿

1. 点検作業日

2023年7月26日～28日

2. 点検作業者

大仁 勝

植月 豪

3. 作業内容

- ・水系配管を全て交換
- ・セル液供給タンク、飽和タンク、真空タンク清掃
- ・センサーの検定
- ・動作確認

4. 作業結果

特に問題はありません。

株式会社 マルイ
品質保証部



検査成績表

協同組合 島根県土質技術研究センター 殿

試験機名：ハイマルチ

検査日：2023年7月27日

器物番号：F20F12

基準器：力計 2 kN (No.ANW190077)

計測検出器名：荷重計 5 kN CLA-5KNA

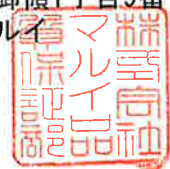
調整前

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — |
| 100 | 100.1 | 0.10 | 100.0 | 0.00 | 99.8 | -0.20 | 99.9 | -0.10 |
| 200 | 199.9 | -0.05 | 199.8 | -0.10 | 199.7 | -0.15 | 199.8 | -0.10 |
| 300 | 299.9 | -0.03 | 299.6 | -0.13 | 299.7 | -0.10 | 299.6 | -0.13 |
| 400 | 399.8 | -0.05 | 399.4 | -0.15 | 399.8 | -0.05 | 399.4 | -0.15 |
| 500 | 499.6 | -0.08 | 499.4 | -0.12 | 499.7 | -0.06 | 499.4 | -0.12 |
| 係数(B) | 555.926 合格 | | 555.556 合格 | | 555.556 合格 | | 555.370 合格 | |

調整後

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | |
| 係数(B) | | | | | | | | |

大阪府大東市御領1丁目9番17号
株式会社 マルチ



検査成績表

協同組合 島根県土質技術研究センター 殿

試験機名：ハイマルチ

検査日：2023年7月27日

器物番号：F20F12

基準器：力計 2 kN (No.ANW190077)

計測検出器名：荷重計 5 kN CLA-5KNA

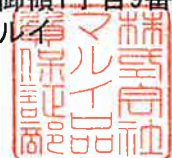
調整前

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — |
| 200 | 200.4 | 0.20 | 200.2 | 0.10 | 199.8 | -0.10 | 199.6 | -0.20 |
| 400 | 400.4 | 0.10 | 399.8 | -0.05 | 399.2 | -0.20 | 399.4 | -0.15 |
| 600 | 599.8 | -0.03 | 599.4 | -0.10 | 598.8 | -0.20 | 599.2 | -0.13 |
| 800 | 799.6 | -0.05 | 799.4 | -0.08 | 799.4 | -0.08 | 799.0 | -0.13 |
| 1000 | 1000.2 | 0.02 | 999.6 | -0.04 | 998.4 | -0.16 | 997.8 | -0.22 |
| 係数(B) | 555.926 合格 | | 555.556 合格 | | 555.556 合格 | | 555.370 合格 | |

調整後

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] | ハソコ値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | |
| 係数(B) | | | | | | | | |

大阪府大東市御領1丁目9番17号
株式会社 マルイ



検査成績表

協同組合 島根県土質技術研究センター 殿

試験機名：ハイマルチ

検査日：2023年7月27日

器物番号：F20F12

基準器：力計 2 kN (No.ANW190077)

計測検出器名：荷重計 5 kN CLA-5KNA

調整前

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — | 0.0 | — |
| 400 | 399.5 | -0.13 | 400.0 | 0.00 | 399.0 | -0.25 | 399.0 | -0.25 |
| 800 | 800.0 | 0.00 | 799.0 | -0.13 | 799.5 | -0.06 | 798.0 | -0.25 |
| 1200 | 1199.5 | -0.04 | 1198.5 | -0.13 | 1198.5 | -0.13 | 1197.5 | -0.21 |
| 1600 | 1599.0 | -0.06 | 1598.0 | -0.13 | 1597.0 | -0.19 | 1597.0 | -0.19 |
| 2000 | 2000.0 | 0.00 | 1997.5 | -0.13 | 1997.5 | -0.13 | 1997.5 | -0.13 |
| 係数(B) | 555.926 合格 | | 555.556 合格 | | 555.556 合格 | | 555.370 合格 | |

調整後

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | |
| 800 | | | | | | | | |
| 1200 | | | | | | | | |
| 1600 | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | |
| 係数(B) | | | | | | | | |

大阪府大東市御領1丁目9番17号
株式会社 マルチ



検査成績表

協同組合 島根県土質技術研究センター 殿

試験機名：ハイマルチ

検査日：2023年7月27日

器物番号：F20F12

基準器：力計 20 kN (No.C01357)

計測検出器名：荷重計 5 kN CLA-5KNA

調整前

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | 0 | — | 0 | — | 0 | — | 0 | — |
| 1000 | 999 | -0.10 | 1004 | 0.40 | 1000 | 0.00 | 998 | -0.20 |
| 2000 | 1999 | -0.05 | 2004 | 0.20 | 2001 | 0.05 | 2001 | 0.05 |
| 3000 | 2998 | -0.07 | 3009 | 0.30 | 3003 | 0.10 | 3006 | 0.20 |
| 4000 | 3999 | -0.03 | 4009 | 0.23 | 4008 | 0.20 | 4016 | 0.40 |
| 5000 | 5000 | 0.00 | 5013 | 0.26 | 5017 | 0.34 | 5024 | 0.48 |
| 係数(B) | 555.926 合格 | | 555.556 合格 | | 555.556 合格 | | 555.370 合格 | |

調整後

| 基準値 [N] | セル1 | | セル2 | | セル3 | | セル4 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | No.AGL200270 | | No.AGL200271 | | No.AGL200272 | | No.AGL200273 | |
| | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] | ハ°ソコン値 [N] | 誤差 [%] |
| 0 | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | |
| 2000 | | | | | | | | |
| 3000 | | | | | | | | |
| 4000 | | | | | | | | |
| 5000 | | | | | | | | |
| 係数(B) | | | | | | | | |

大阪府大東市御領1丁目9番17号
株式会社 マルチ

