

# 引 張 試 験 成 績 書

対象製品

クイックワンTQSRタイプ 懸垂物用

対象品番

TQSR-4060

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. 試験項目                                    | 引張試験                                                          |
| 2. 試験日                                     | 2026年3月10日                                                    |
| 3. 試験場所                                    | ユニカ株式会社 岩手工場                                                  |
| 4. アンカー仕様<br>品名<br>品番<br>ねじの呼び<br>全長<br>外径 | クイックワンTQSRタイプ(テーパードルト式)<br>TQSR-4060<br>M12<br>84mm<br>14.0mm |
| 5. 施工母材<br>種類<br>寸法<br>コンクリート圧縮強度          | 普通コンクリート(無筋)<br>1400×1200×300<br>21N/mm2                      |
| 6. 施工仕様<br>下穴径<br>埋込み長さ<br>施工方向<br>締付けトルク  | 14.5mm<br>69mm(スリーブ先端までの埋め込み長さ60mm)<br>下向き<br>施工要領書による        |
| 7. 試験結果および試験装置概観                           |                                                               |

表1. 試験結果

| 試験体<br>No. | 引張荷重<br>[kN] | 引張荷重平均<br>[kN] | 破壊形態   |
|------------|--------------|----------------|--------|
| ①          | 33.0         | 32.2           | コーン状破壊 |
| ②          | 36.4         |                | コーン状破壊 |
| ③          | 33.6         |                | コーン状破壊 |
| ④          | 31.5         |                | コーン状破壊 |
| ⑤          | 26.6         |                | コーン状破壊 |

図1. 荷重変位曲線

図2. 試験装置概観