

アンカーボルト試験成績書
ストロング 8 : ウェッジタイプ
W857 (電気亜鉛メッキ)

4-1. アンカーボルト

單位:mm

品名	直径	全長	ねじ	穿孔径	埋込深さ	材質
W857	8.0	57.0	M8	8.0	35.0	スチール

4-2. コンクリート

種類	設計 圧縮強度
普通 コンクリート	18 N/mm ²

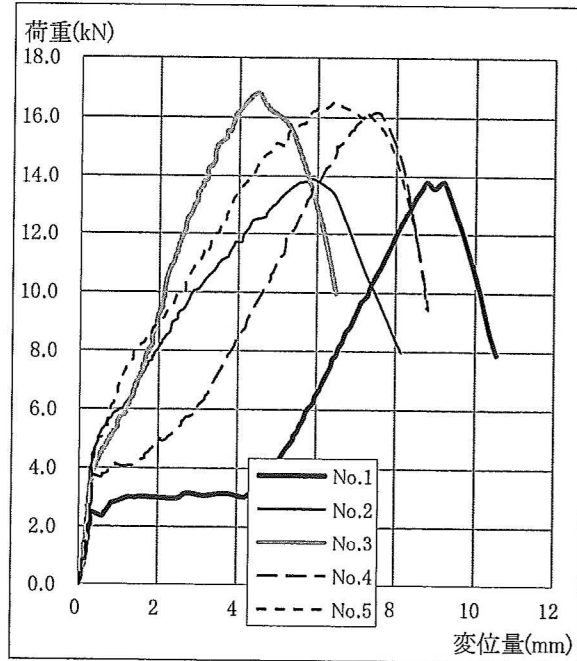
5. 試驗結果

5-1. 総括表

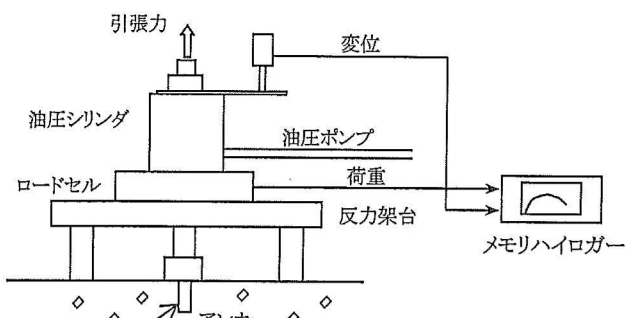
試料 No.	1	2	3	4	5
最大引抜荷重 (kN) (kgf)	13.80 (1408)	13.91 (1419)	16.80 (1714)	16.14 (1647)	16.51 (1685)
最大荷重時変位 (mm)	8.79	5.88	4.53	7.41	6.37
打撃回数 (回)	5	4	3	4	5
ハンマーの大きさ	2.0 ポンド				
締付トルク/回転数	15N/m 1.0回	15N/m 0.5回	15N/m 0.75回	15N/m 0.75回	15N/m 0.25回
破壊モード	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊

5-2. 荷重変位表

荷重 (kN)	変位量(mm)				
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
5.00	5.43	0.47	0.76	2.04	0.47
10.00	7.33	2.86	2.14	4.62	2.62
15.00			3.45	6.47	4.91
MAX	8.79 (13.80kN)	5.88 (13.91kN)	4.53 (16.80kN)	7.41 (16.14kN)	6.37 (16.51kN)
平均最大引拔荷重: 15. 43kN (1574.6kgf)					



6. 試験装置



油圧シリンダ
油圧ポンプ

ロードセル

リニアゲージセンサー(変位計)
デジタルゲージカウンター

デジタルインジケータ

メモリハイロガー

ENERPAC RCH202
ENERPAC P39
アブライドパワー・ジャパン(株)
LEX-50kN(定格50kN)
日本特殊測器(株)
GS1000(定格100mm)
DG2310
(株)小野測器
F360
ユニパルス(株)
LR8431
日電電機(株)

アンカーボルト試験成績書
 ストロング 8 : ウェッジタイプ
 S W 857 (ステンレス)

4-1. アンカーボルト

品名	直径	全長	ねじ	穿孔径	埋込深さ	材質
SW857	8.0	57.0	M8	8.0	35.0	ステンレス

单位: mm

4-2. コンクリート

種類	設計 圧縮強度
普通 コンクリート	18 N/mm ²

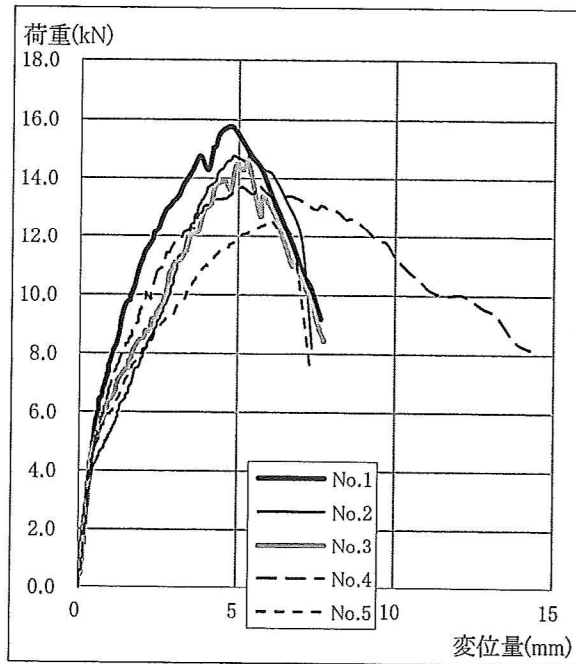
5. 試驗結果

5-1. 総括表

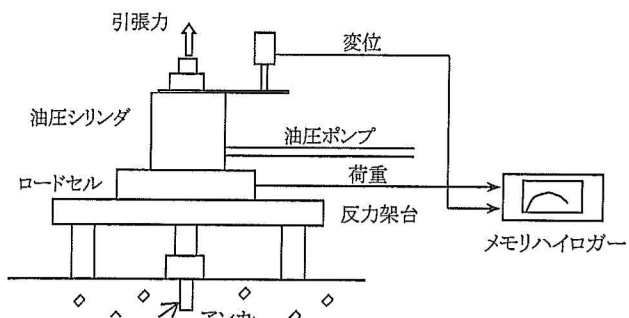
試料 No.	1	2	3	4	5
最大引抜荷重 (kN) (kgf)	15.74 (1606)	14.78 (1508)	14.62 (1492)	13.77 (1405)	12.57 (1283)
最大荷重時変位 (mm)	4.82	5.30	5.30	5.59	6.05
打撃回数 (回)	4	3	3	4	3
ハンマーの大きさ	2.0 ポンド				
締付トルク/回転数	15N/m 0.75回	15N/m 0.5回	15N/m 1.25回	15N/m 1.25回	15N/m 0.6回
破壊モード	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊	コンクリート コーン状破壊

5-2. 荷重変位表

荷重 (kN)	変位量(mm)				
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
5.00	0.47	0.87	0.52	0.52	0.57
10.00	1.64	2.82	2.72	2.09	3.36
15.00	4.18				
MAX	4.82 (15.74kN)	5.30 (14.78kN)	5.30 (14.62kN)	5.59 (13.77kN)	6.05 (12.57kN)
平均最大引抜荷重: 14.30kN (1458.8kgf)					



6. 試験装置



油圧シリンダ
油圧ポンプ

ロードセル

リニアゲージセンサー(変位計)
デジタルゲージカウンター

デジタルインジケータ

メモリハイロガー

ENERPAC RCH202
ENERPAC P39
アブライドパワー・ジャパン(株)
LEX-50kN(定格50kN)
日本特殊測器(株)
GS1000(定格100mm)
DG2310
(株)小野測器
F360
ユニパルス(株)
LR8431
日置電機(株)