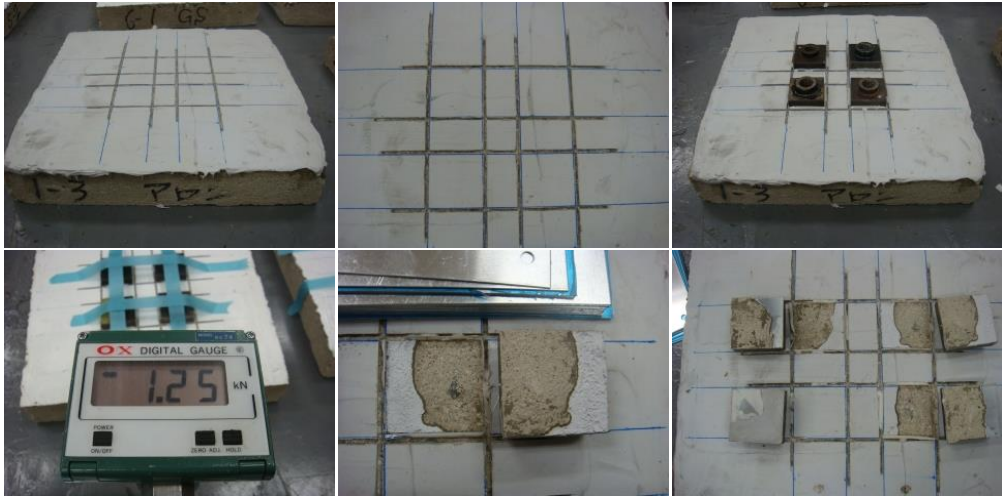


亜硝酸リチウムと表面被覆材との相性実験

単位: N/cm²

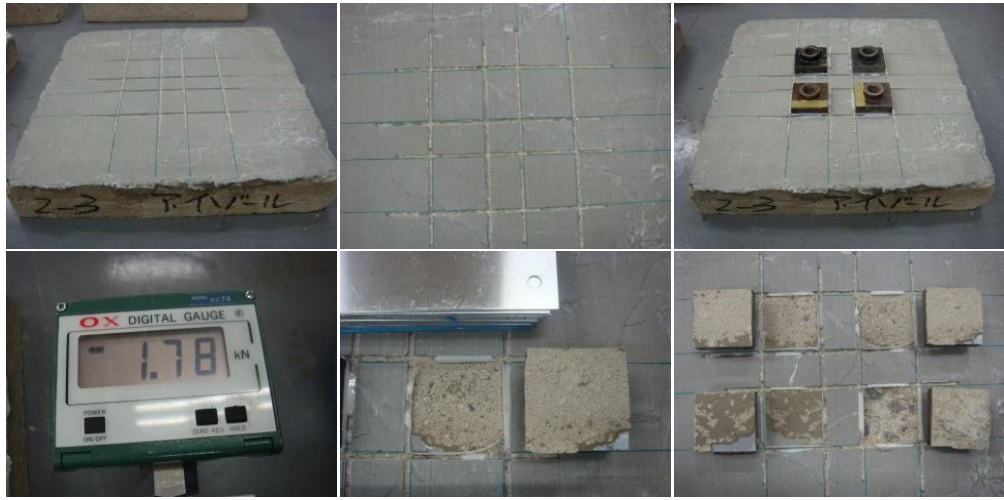
		1	2	3	4	平均	現象
1	アロンブルコート	78.1	98.8	95.0	108.8	95.2	下地コンクリート破壊、 一部塗膜／接着剤界面破壊
2	アイゾールEX	111.3	125.0	126.3	167.5	132.5	下地コンクリート破壊
3	レックスコート 1000	88.8	73.8	83.1	94.4	85.0	下地コンクリート破壊
4	マグネライン	102.5	113.1	115.0	126.3	114.2	下地コンクリート破壊、一部 接着剤／金属治具界面破壊
5	ハイレントップGA	133.8	98.1	133.8	85.6	112.8	下地コンクリート破壊
6	ハイレントップGS	120.6	120.6	113.1	136.9	122.8	下地コンクリート破壊、 一部塗膜／接着剤界面破壊
7	エポプライマー＋GS	75.6	95.0	63.1	88.8	80.6	下地コンクリート破壊
8	エポプライマー＋VT	123.8	102.5	138.8	111.3	119.1	下地コンクリート破壊
9	ハイレンビダンセイ	93.1	106.9	80.0	87.5	91.9	下地コンクリート破壊
10	NTハイレン	80.0	76.9	78.1	133.8	92.2	下地コンクリート破壊

アロンブルコート



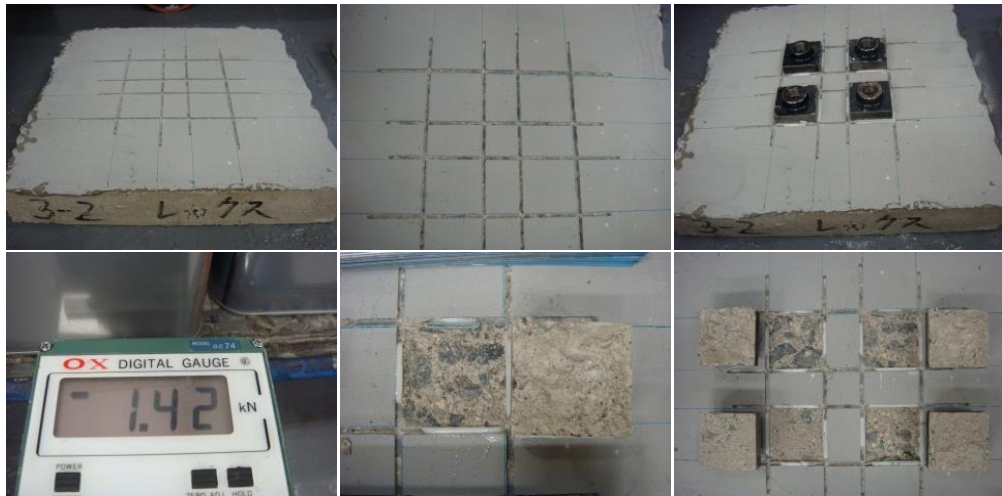
塗料が発泡している

アイゾールEX



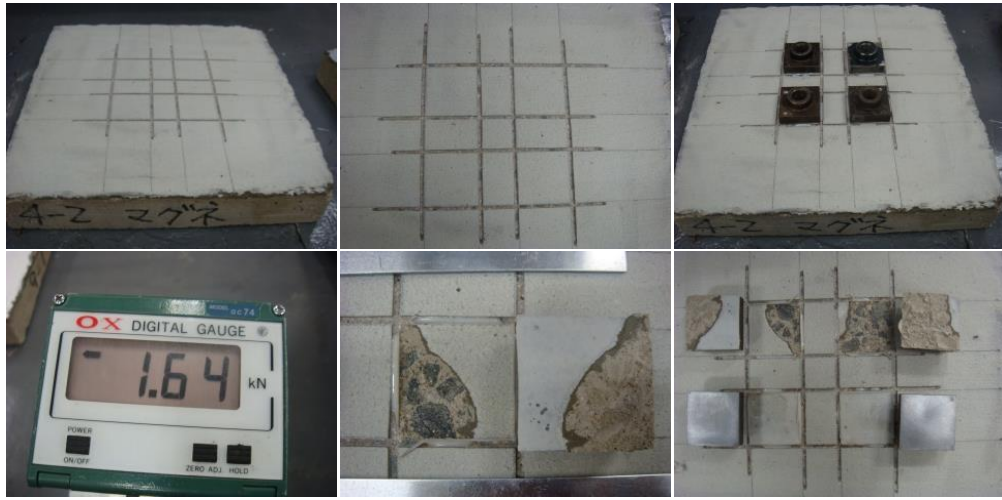
下地コンクリート／ポリマーセメントモルタル界面破壊

レックスコート 1000



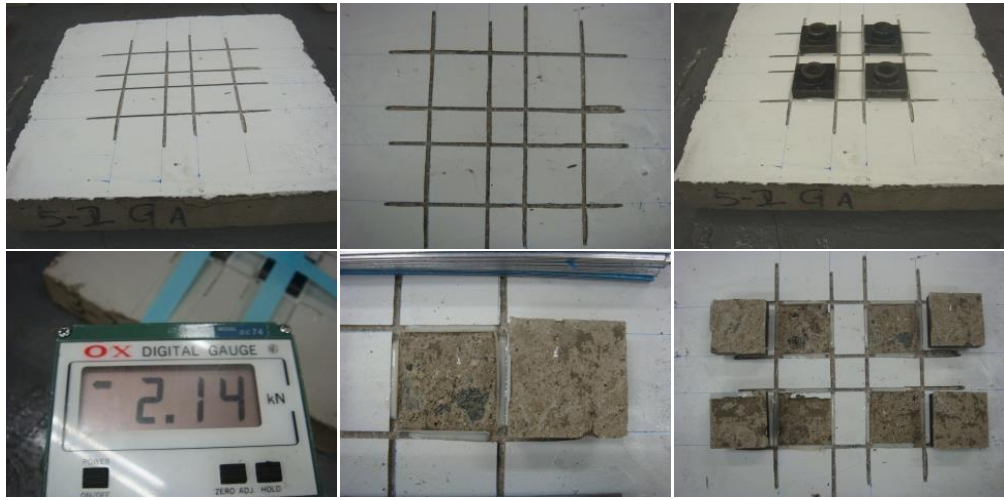
下地コンクリートの破壊

マグネライン



下地コンクリート破壊 & 塗膜／エポキシ系接着剤界面破壊

ハイレントップGA



下地コンクリート破壊

ハイレントップGS



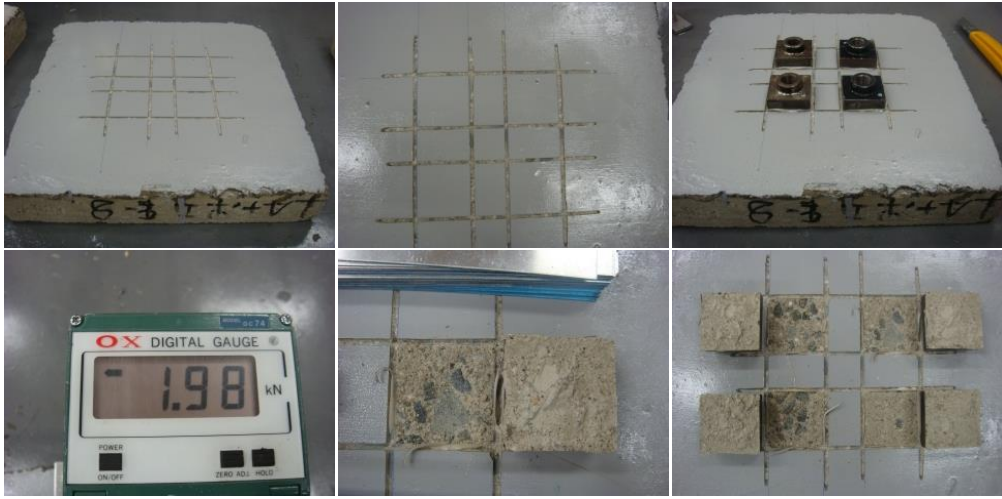
下地コンクリート破壊 & 塗膜／エポキシ系接着剤界面破壊

エポキシ系プライマー + ハイレントップGS



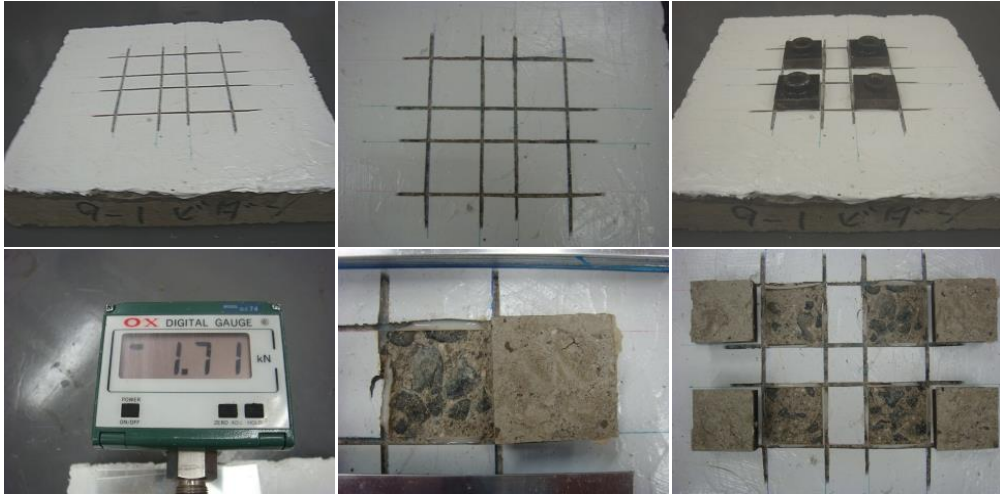
下地コンクリート破壊

エポキシ系プライマー + VTコート



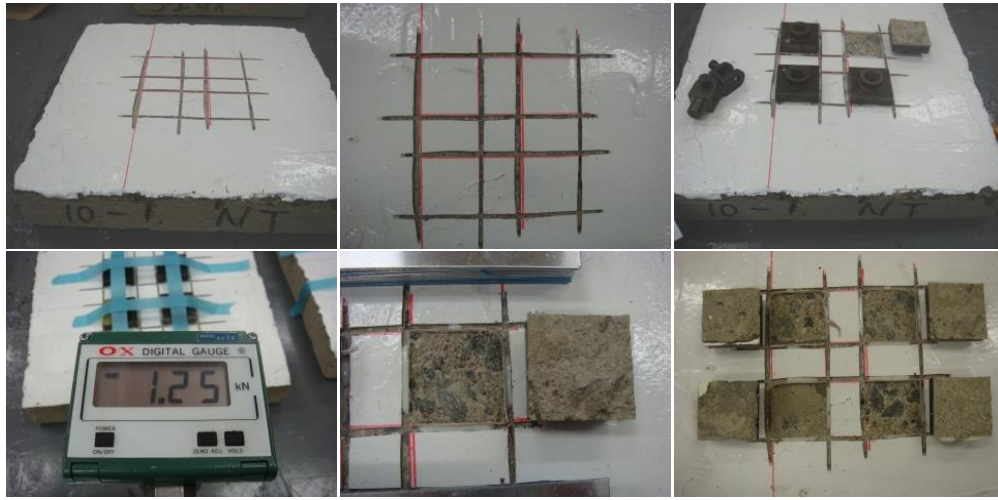
下地コンクリート破壊

ハイレンビダンセイ



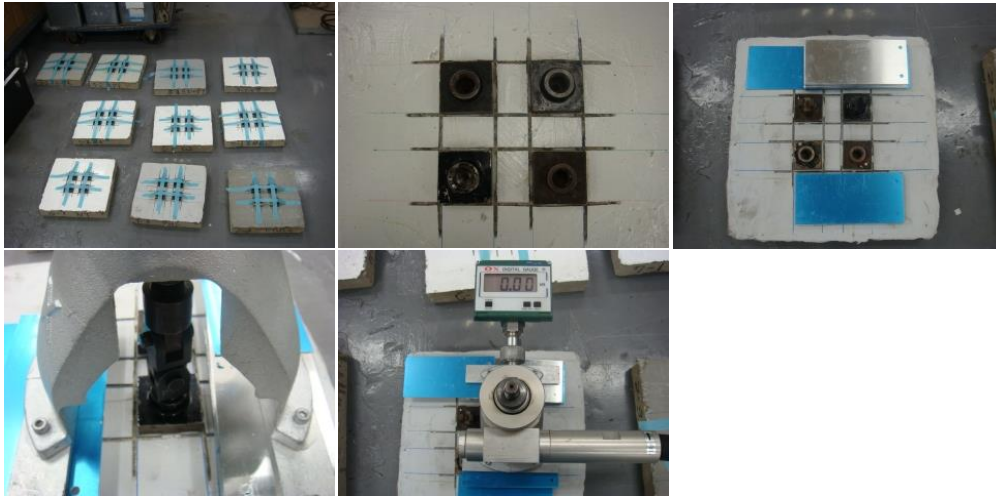
下地コンクリート破壊

NTハイレン



下地コンクリート破壊

試験風景



使用器材:オックスジャッキ製 建研式引張り試験機を使用

アロンブルコート塗膜発泡拡大写真



× 25



× 25



× 50