

耐力度調査 資料

2014.12.2 第2回明化小学校改築基本構想検討委員会

鉄筋コンクリート造

調査項目

鉄筋かぶり厚さ

中性化・鉄筋- 3	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	柱 頭
調査番号	5・C・T-1(柱1)
調 査 内 容	
鉄筋かぶり厚さ測定 (接写)	
かぶり厚さ : 3.8cm	



調査項目

コンクリート中性化深さ

中性化・鉄筋- 6	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	柱 頭
調査番号	5・C・T-1(柱1)
調 査 内 容	
コンクリートの中性化 深さ測定 (接写)	
中性化深さ : 2.6cm	



調査項目

鉄筋腐食度

中性化・鉄筋- 4	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	柱 頭
調査番号	5・C・T-1(柱1)
調 査 内 容	
鉄筋腐食度測定 大部分が赤錆に覆われている。	
グレード: 0.8	



調査項目

鉄筋腐食度

中性化・鉄筋- 10	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	柱 脚
調査番号	5・C・T-2(柱2)
調 査 内 容	
鉄筋腐食度測定 大部分が赤錆に覆われている。	
グレード : 0.8	



調査項目

鉄筋腐食度

中性化・鉄筋- 16	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	梁
調査番号	5・G・T-3 (梁1)
調 査 内 容	
鉄筋腐食度測定 大部分が赤錆に覆われている。	
グレード : 0.8	



調査項目

鉄筋腐食度

中性化・鉄筋- 22	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	梁
調査番号	5・G・T-4 (梁 2)
調 査 内 容	
鉄筋腐食度測定 大部分が赤錆に覆われている。	
グレード: 0.8	



調査項目

ひび割れ

ひび割れ-2

写真向き



部 材

柱

調査番号

5・C・K-1

状 況

仕上げ面のひび割れ幅
測定
(接写)

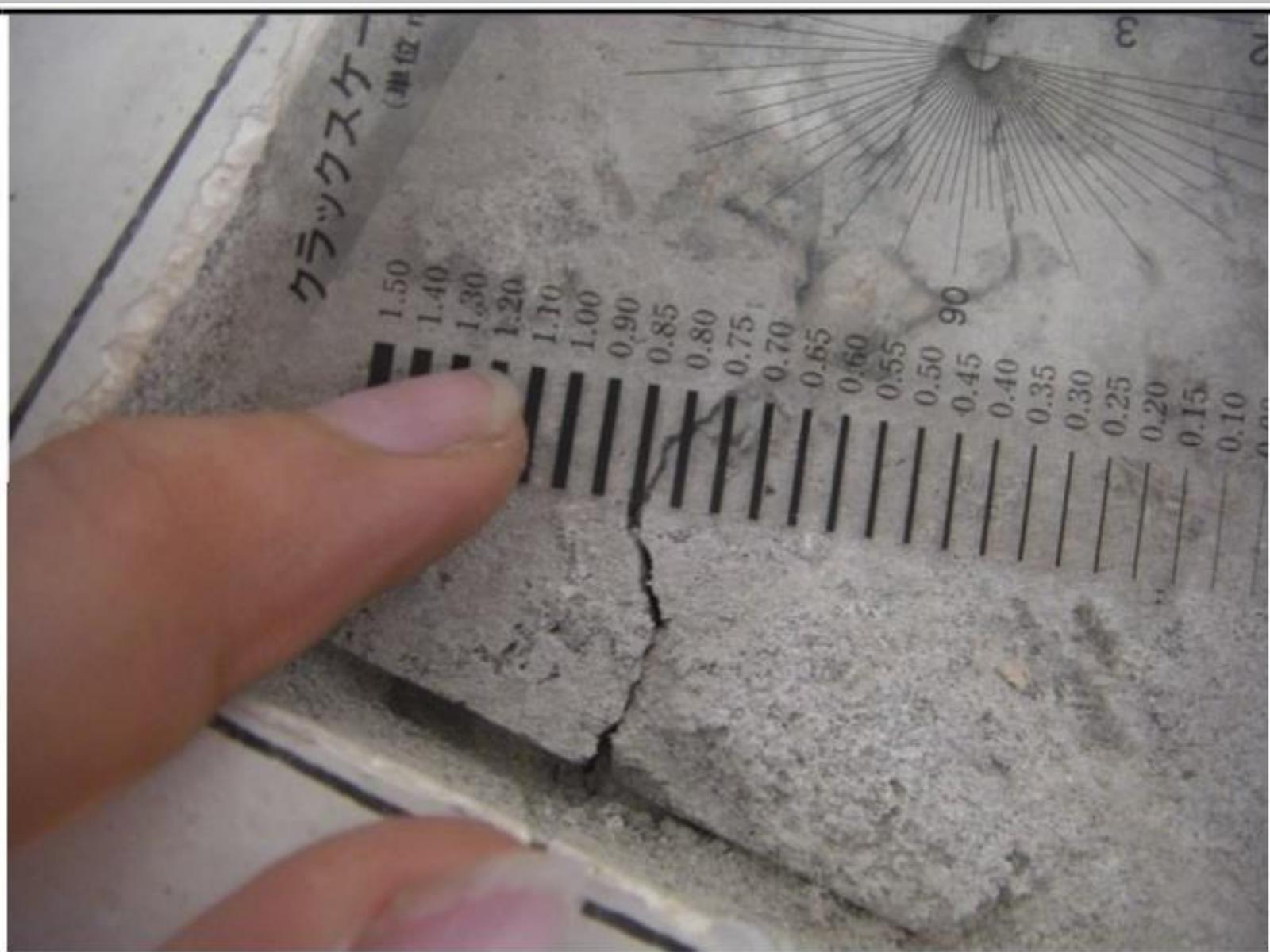
ひび割れ幅:0.25 mm



調査項目

ひび割れ

ひび割れ-8	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	梁
調査番号	5・G・K-2
状 況	
躯体面のひび割れ幅測定 (接写)	
ひび割れ幅:0.85 mm	
グ レー ド:0.8	
(幅 0.3mm 未満のクラックが部分的に認められる)	



調査項目

ひび割れ

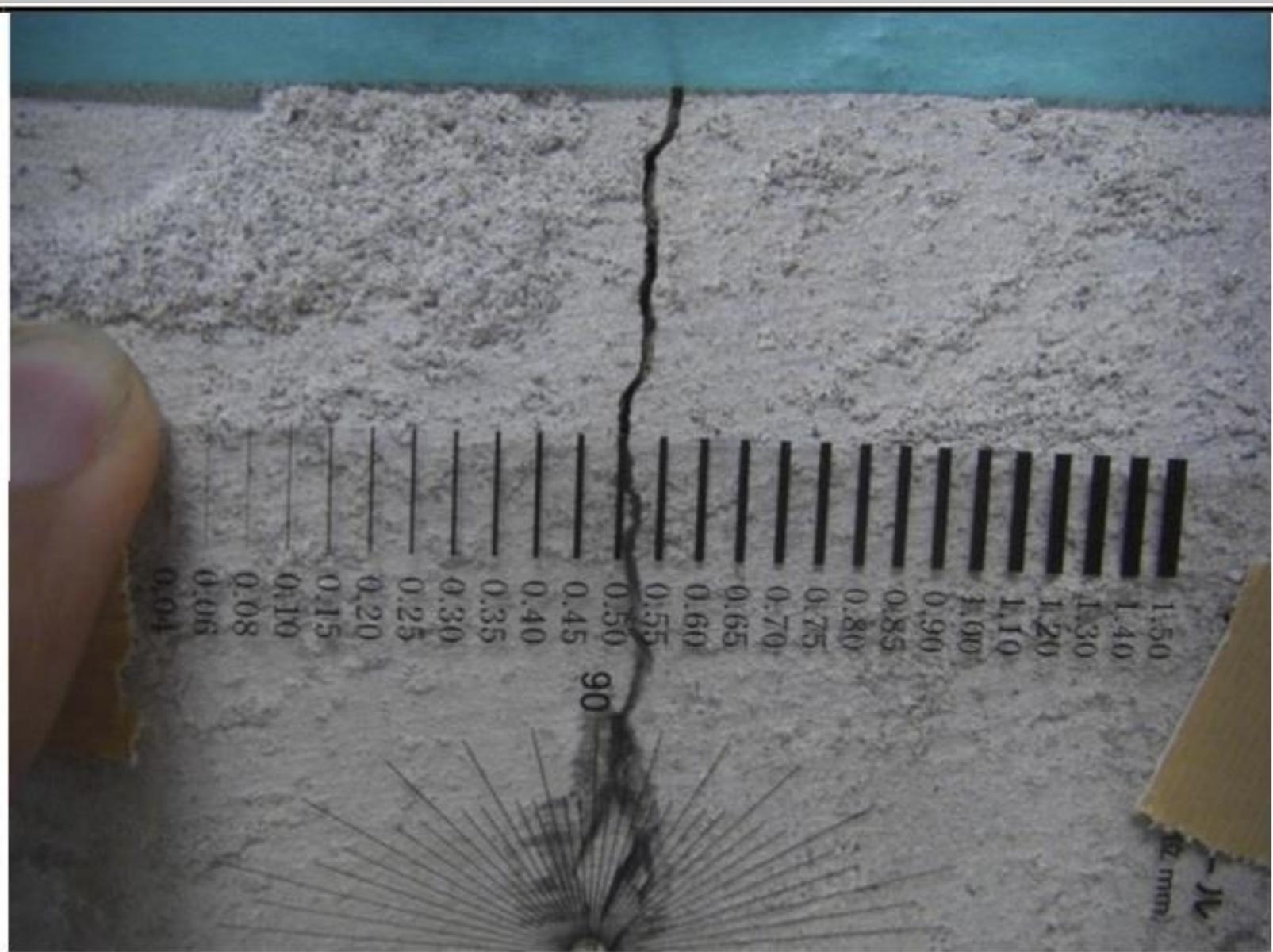
ひび割れ-12	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	壁
調査番号	5・W・K-3
状 況	
躯体面のひび割れ幅測定 (接写)	
ひび割れ幅:1.00 mm	
グ レー ド:0.5	
(幅 0.3mm 未満のひび割れ がかなりあるか、また、幅 1.0mm 未満のクラックが部分 的に認められる)	



調査項目

ひび割れ

ひび割れ-14	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	床
調査番号	5・S・K-4
状 況	
仕上げ面のひび割れ幅 測定 (接写)	
ひび割れ幅:0.50 mm	



鐵骨造

調査項目

鉄骨腐食度

鉄骨腐食度- 14

写真向き



部 材

梁

調査番号

-

調 査 内 容

梁接合部のペイントのはがれと腐食



調査項目

接合方式

接合方式- 9	
写真向き	↑ ・ ←
部 材	梁
調査番号	-
調 査 内 容	
ボルトの変形	

