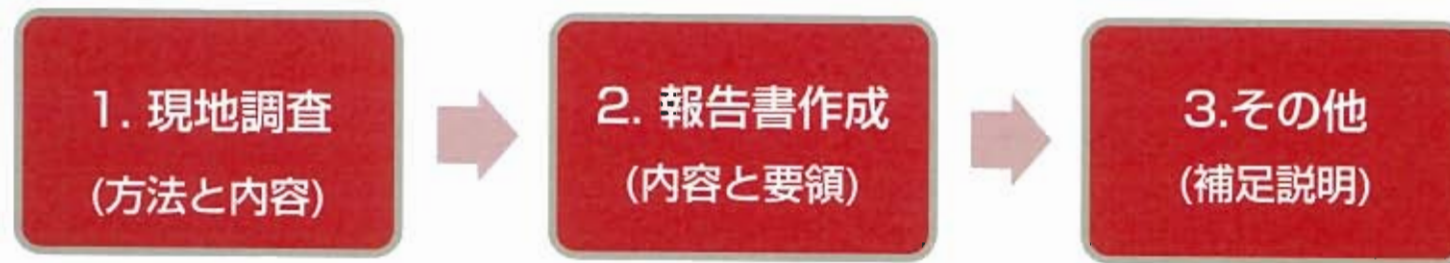


特殊建築物の外壁定期調査 現地調査の方法と報告書の作成要領



外壁定期点検 調査方法と、報告書の作成要領

これからの説明の内容と順序



1.現地調査(方法と内容)

何を調査するのか？



調査前に、仕様書等で確認。

- ・ 外壁の劣化状況や危険部の現況を確認するための調査ではあるが、自治体発注の業務などでは、特に調査すべき劣化の種別やその大きさ等に指定がある場合もあるので、仕様書や依頼主との事前確認を行う。

過年(度)の調査記録はあるのか？

前回の定期調査記録があれば事前に確認。

- ・ 平成20年に定期調査が義務化されて、まだ期間が経っていないため、過年の調査記録が存在することはまだ少ないが、2回目以降の定期調査である場合は、点検記録を確認し前回調査時の経過確認箇所(是正対応保留部)などを事前に確認することが望ましい。

平成〇〇年
〇〇ビル
定期点検報告書

1-2.準備するもの

1.現地調査



調査用図面

- ・調査建物の立面図を作成もしくは依頼主より受領。(CAD図面の整備)
- ・調査用図面の縮尺は1/100が記録しやすい。(浮き、ひび割れを図面に記入)



調査用具類

- ・打診棒(テストハンマー) ・クラックスケール
- ・巻尺 ・双眼鏡 ・デジタルカメラ ・筆記用具 など



その他（必要に応じて手配・準備）

- ・赤外線カメラ ・高所作業車(カラーコーン、警備員)
- ・研り道具(危険箇所研り用) ・脚立 ・腕章/名札 など

1-3.調査の方法

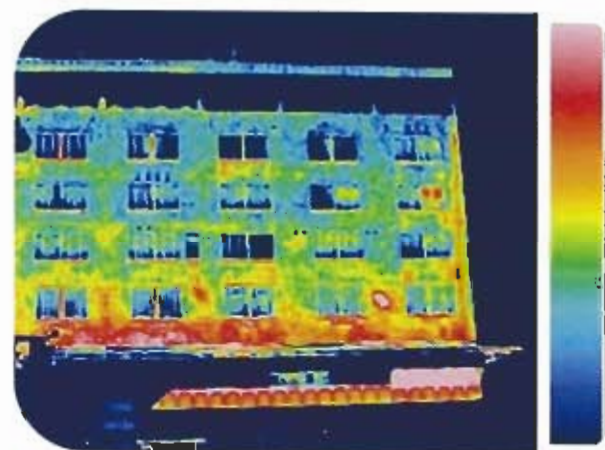
1.現地調査



目視・打診調査



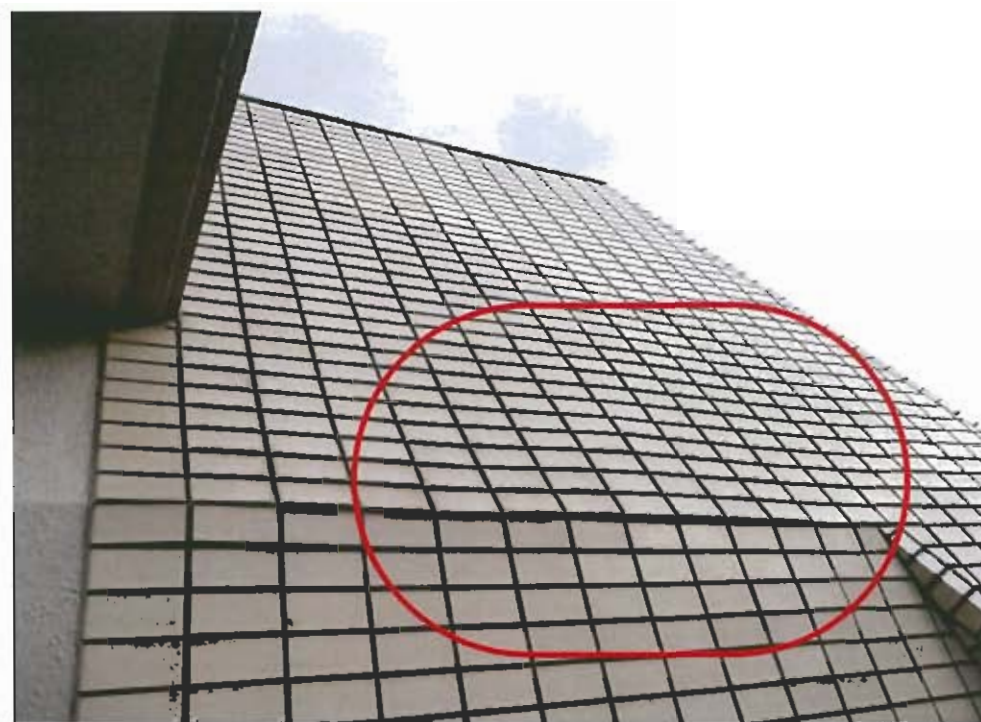
目視・打診調査(高所作業車使用)



赤外線カメラによる調査 (熱画像による調査・診断)

1-4.調査の内容（調査する劣化部の例）

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



モルタル、タイルの浮き

- ・ 定期調査では0.25㎡以上の浮き部など、比較的大きな浮きを記録することが多い。
(記録する浮きの大きさは、業務により方針が違ふとことが多いので事前に確認を行う。)
- ・ 打診もしくは赤外線カメラによる調査で確認する。

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



躯体もしくはモルタルのひび割れ

- ・ 定期調査では間隙幅0.2mm以上のひび割れなど中程度以上のひび割れ記録することが多い。
（記録するひび割れの大きさは、業務により方針が違ふとことがあるので事前に確認を行う。）
- ・ 目視により確認を行う。クラックスケールを補助的に用いる。

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



躯体もしくはモルタルの剥離、欠損

- ・ 定期調査では、落下危険性のある劣化部の確認は大きな目的のひとつであるので、剥離箇所については見逃しがないように注意して確認する必要がある。
- ・ 触ったり、叩いたりするだけで落下するような剥離箇所は調査の際に除去するのがよい。
（落下危険個所に対する対応方法については業務開始前に依頼主と打合せを行っておく）

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



内部鉄筋の爆裂

・落下危険性のある劣化部の確認は調査の大きな目的のひとつであるので、鉄筋爆裂によるモルタルやコンクリートの落下危険性がある場合は見逃しがないように注意して確認する必要がある。

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



内部鉄部からの錆汁

- ・落下危険性がある状態でないことも多いが、放置するといずれ鉄筋爆裂のような状況とともに、表面のモルタルや躯体が剥離してしまう可能性も考えられるため、注意する。
- ・広範囲に渡って錆汁が点在している場合も多い。調査の際はその範囲を図面に記載するなど、記録方法も工夫していく必要も考えられる。

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



エフロレッセンス

・ 錆汁と同じく落下危険性がある状態でないことも多いが、エフロレッセンスが発生している箇所にはひび割れや漏水が併発していることもあるので注意する。

1-4.調査の内容（確認する劣化部の例）



鉄部の発錆・腐食

・ スチール製の手摺や避難用タラップなどに、集合住宅(団地)などの場合、発錆や腐食が確認されることが多いため、外壁と併せて注視する必要がある。

2. 報告書作成(内容と要領)

※官公庁の業務の場合は、報告書に添付する書類の種類や内容が異なるため、事前に確認(仕様書の確認)は必要。
以下に参考例を示す。

総括表(調査結果一覧) …必要に応じて作成

- ・調査において確認された要是正部のリスト（自治体によっては書式あり）

定期調査報告書、概要書

- ・調査対象建物の概要、調査結果の概要を記載（国交省の書式あり）

調査結果表

- ・建物の部位毎に調査結果(要是正／その他)を記入（国交省の書式あり）

関係写真

- ・調査による指摘箇所の写真を貼付（国交省の書式あり）

点検図

- ・調査結果(指摘箇所の位置と内容)を図面中に記載

▼総括表(調査結果一覧) 参考例

吃精液(調查結果一覽)

[illegible]

※官公庁の業務の場合にこのような書類の添付を求められる
場合がある。必要に応じて作成する。
(書類名称や書式、内容も自治体で違うので事前に確認する。)

※調査における指摘内容を一覧でまとめる。

▼定期調査報告書(第一面)

第三十八号の二の四様式(第五全関係) (A-4)

定期調査報告書

(第一面)

建築基準法第12条第1項の規定による定期調査の結果を報告します。この報告書に記載の事項は、
本方に記載ありません。
特定行政庁

平成 年 月 日		
報告者氏名	印	
調査者氏名	印	
[1. 調査者]		
イ. 氏名のフリガナ		
ロ. 氏名		
ハ. 郵便番号		
ニ. 住所		
ホ. 電話番号		
[2. 管理者]		
イ. 氏名のフリガナ		
ロ. 氏名		
ハ. 郵便番号		
ニ. 住所		
ホ. 電話番号		
[3. 調査者]		
(代表となる調査者)		
イ. 資格等		
ロ. 氏名のフリガナ		
ハ. 氏名		
ニ. 勤務先		
ホ. 郵便番号		
ヘ. 所在地		
ト. 電話番号		
その他の調査者		
イ. 資格等		
ロ. 氏名のフリガナ		
ハ. 氏名		
ニ. 勤務先		
ホ. 郵便番号		
ヘ. 所在地		
ト. 電話番号		
[4. 報告対象建築物]		
イ. 所在地		
ロ. 名称のフリガナ		
ハ. 名称		
ニ. 用途		
[5. 調査による状態の概要]		
イ. 調査の内容		
ロ. 調査の結果		
ハ. 改善予定の事項		
ニ. その他特記事項		
調査時期	調査期間	調査報告書番号
平成 年 月 日		
第 号		
備考欄		

※それぞれ、調査対象建築物の所有者、管理者、調査者、建築物の概要、建築物等に係る不具合の状況などを記載。

▼定期調査報告概要書(第一面)

第三十八号の二の五様式(第五全関係、第六全関係、第十一全関係の1-関係) (A-4)

定期調査報告概要書

(第一面)

調査等の概要	
[1. 調査者]	
イ. 氏名のフリガナ	
ロ. 氏名	
ハ. 郵便番号	
ニ. 住所	
[2. 管理者]	
イ. 氏名のフリガナ	
ロ. 氏名	
ハ. 郵便番号	
ニ. 住所	
[3. 調査者]	
(代表となる調査者)	
イ. 資格等	
ロ. 氏名のフリガナ	
ハ. 氏名	
ニ. 勤務先	
ホ. 郵便番号	
ヘ. 所在地	
ト. 電話番号	
その他の調査者	
イ. 資格等	
ロ. 氏名のフリガナ	
ハ. 氏名	
ニ. 勤務先	
ホ. 郵便番号	
ヘ. 所在地	
ト. 電話番号	
[4. 報告対象建築物]	
イ. 所在地	
ロ. 名称のフリガナ	
ハ. 名称	
ニ. 用途	
[5. 調査による状態の概要]	
イ. 調査の内容	
ロ. 調査の結果	
ハ. 改善予定の事項	
ニ. その他特記事項	
[6. 調査及び調査の結果]	
イ. 今回の調査	
ロ. 前回の調査	
ハ. 建築基準法の改正	
ニ. 調査結果の概要	
[7. 建築物等に係る不具合等の状況]	
イ. 不具合等	
ロ. 不具合等の記録	
ハ. 不具合等の概要	
ニ. 改善の状況	

※国土交通省ホームページより抜粋

WU 42

圖書編號：133

[illegible]

問題 2 様式 (A-4)

陳錫珪 著 (五)

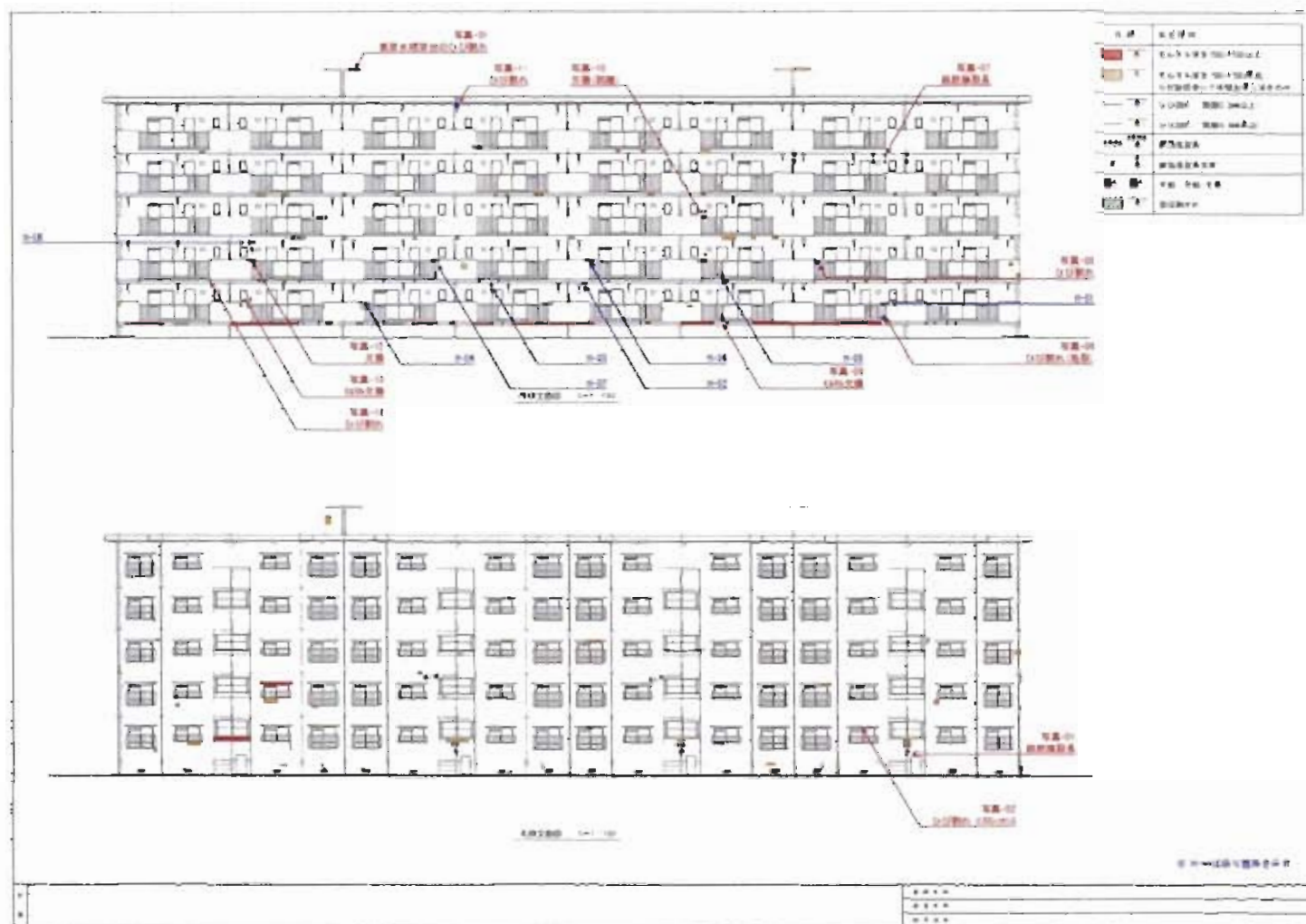
[illegible]

1000

- [illegible]

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

▼調査結果図(参考)



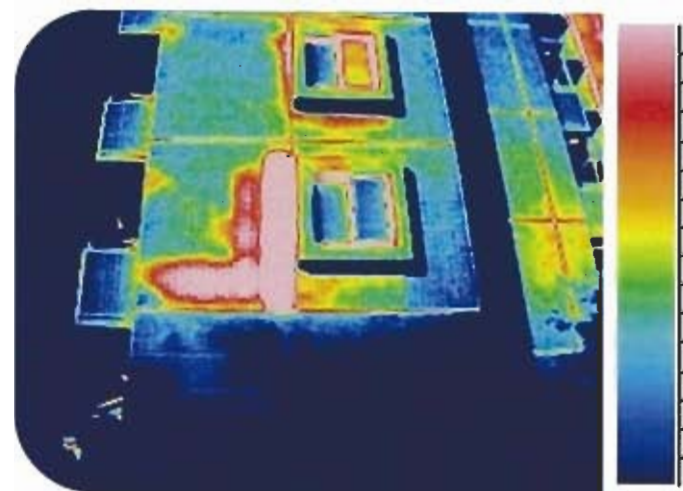
※調査項目(不具合の状況)、写真番号棟を立面図や平面図に記入する。

3.その他(補足説明)



可視画像

鉄筋コンクリート造マンション
の外壁タイル面



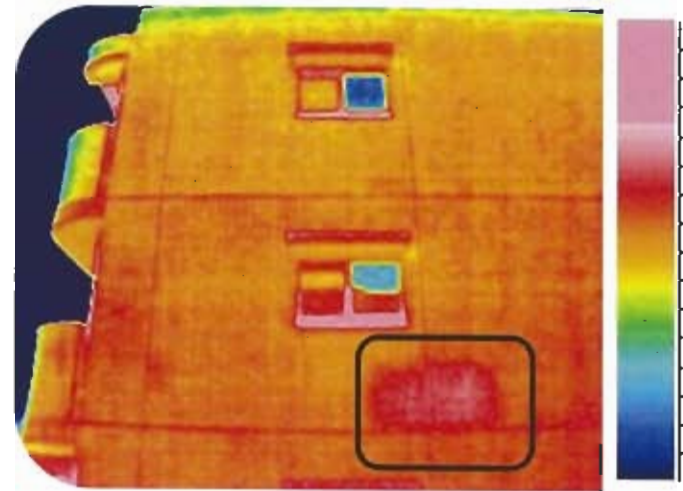
赤外線熱画像

外壁面タイルにおいて、赤外線熱画像による調査にて顕著な浮き部が確認された。



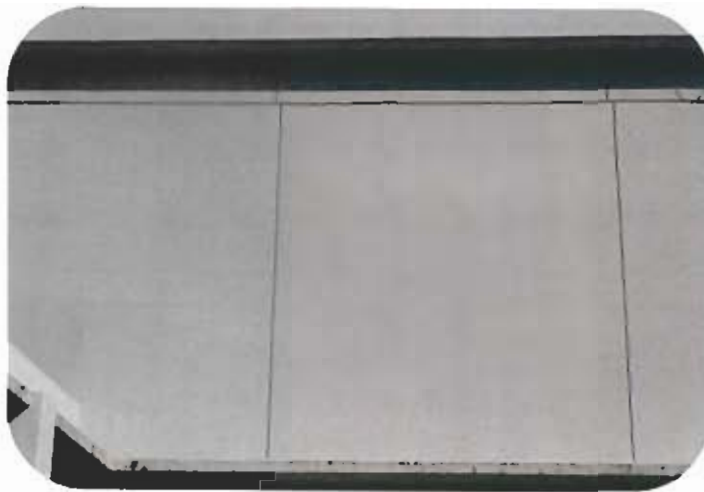
可視画像

鉄筋コンクリート造マンション
の外壁タイル面



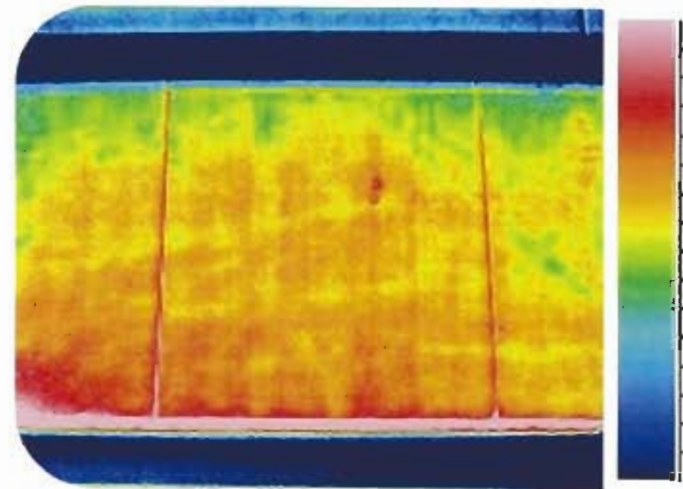
赤外線熱画像

タイル張りの壁面に一部周辺に対して高
温域になっている範囲が見受けられる。
タイル面の浮きが疑われる。



可視画像

鉄筋コンクリート造の公共施設の外壁



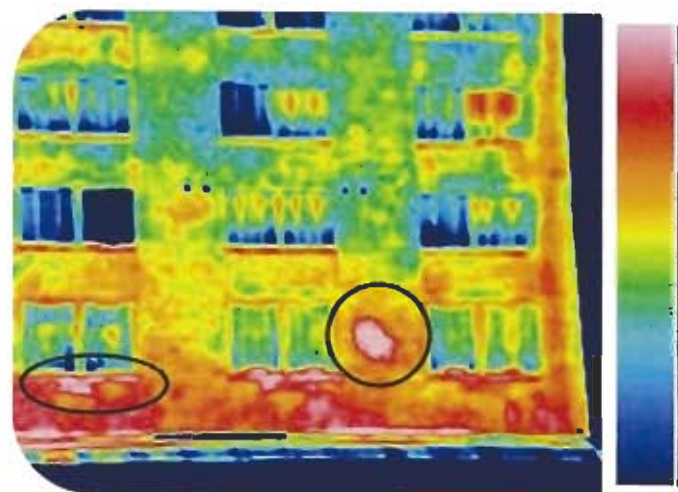
赤外線熱画像

可視画像では分かりにくいですが、外壁面のひび割れが、筋状に熱画像に現われている。



可視画像

鉄筋コンクリート造の某ホテルの
外壁タイル面



赤外線熱画像

タイル面の浮き部が温度帯の差として熱画像に
現われている。



危険部撤去前

庇側面モルタルの剥離



危険部撤去後

内部鉄筋の爆裂が露出した。



危険部撤去前

避難ハッチ開口廻りの躯体剥離



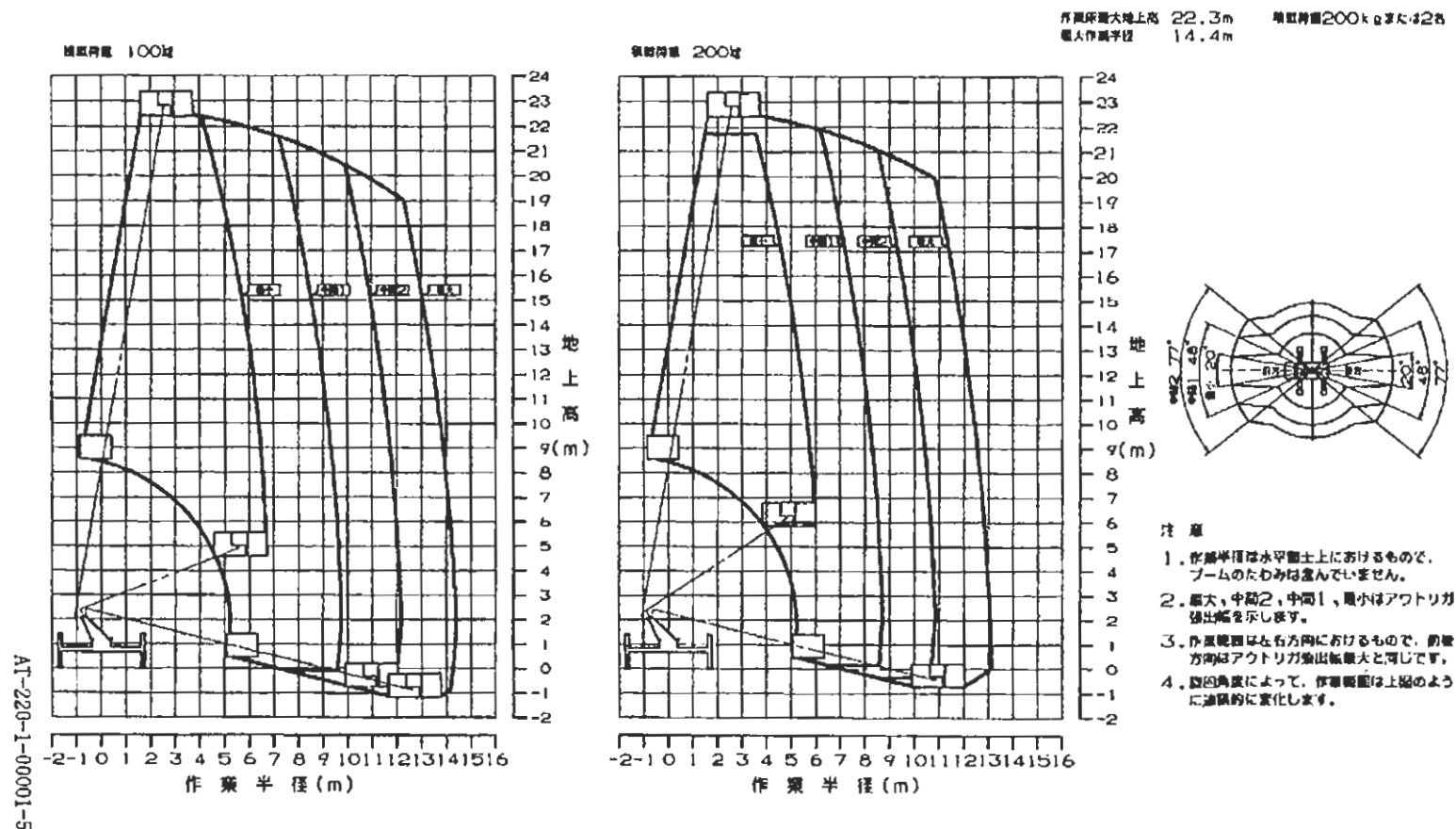
危険部撤去後

内部鉄筋の爆裂が露出した。

高所作業車の作業範囲

3.その他(補足説明)

高所作業車を業務に使用する場合は現場における調査可能範囲を事前に検討する。



国土交通省のホームページから、定期報告制度に関するパンフレットの他、報告書に必要な書式がダウンロード出来る。



宮崎県地区建物外壁赤外線調査診断実績表(1)

整理番号	年 月	物 件 名	場 所	調 査 内 容	規 模 m^2
145	2017.12	民 宮崎農業共済中部センター	宮崎市	赤. 打 タイル浮き	1,000
144	2017.09	民 コモンライフ長友	高鍋町	赤. 打 モルタル浮き	500
143	2017.07	官 宮崎市民文化ホール	都城市	赤. 打 タイル浮き	6,000
142	2016.09	官 日之影町役場庁舎	日之影町	赤. 打 モルタル浮き	1,500
141	2015.12	官 山王原団地54-1	都城市	赤. 打 モルタル浮き	1,800
140	2015.11	民 宮崎学園短期大学	宮崎市	赤. 打 タイル浮き	2,500
139	2015.10	民 フッ学園木花台式番館	宮崎市	赤. 打 タイル浮き	2,000
138	2007.02	官 宮崎公立大学	宮崎市	赤. 打 タイル浮き	12,500
137	2006.03	官 延岡市営住宅すみれ団地	延岡市	赤. 打 モルタル浮き	1,800
136	2005.10	官 宮崎市立江平小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,200
135	2005.10	官 宮崎市立東大宮小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,500
134	2005.10	官 宮崎市立内海小学校 体育館	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,300
133	2005.08	官 宮崎市立小戸小学校外2校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	800
132	2005.03	官 高鍋町上水道管理棟	高鍋町	赤. 打 モルタル浮き	500
131	2004.09	民 グランピアマンション大橋	宮崎市	赤. 打 モルタル・タイル浮き	3,600
130	2002.11	官 宮崎市立西小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	2,450
129	2001.12	官 宮崎市立西小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,200
128	2001.09	官 日南市立吾田小学校	日南市	赤. 打 モルタル浮き	1,600
127	2001.08	官 都城庁舎 東側	都城市	赤. 打 タイル浮き	200
126	2000.11	官 宮崎市立西小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,200
125	2000.11	官 宮崎市立倉岡小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,300
124	2000.11	官 宮崎市立赤江小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	2,500
123	1999.03	官 延岡郵便局	延岡市	赤. 打 モルタル浮き	1,000
122	1998.10	官 宮崎市立住吉中学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,000
121	1998.10	官 宮崎市立池内小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	1,200
120	1998.10	官 宮崎市立赤江中学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	750
119	1998.10	官 宮崎市立赤江小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	800
118	1998.02	官 延岡市つつじ団地	延岡市	赤. 打 漏水調査	850
117	1998.01	官 宮崎市立櫛小学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	2,000
116	1997.12	官 宮崎市立大淀中学校「屋外運動場」	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	640
115	1997.08	官 宮崎市立赤江中学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	710
114	1997.08	官 宮崎市立大淀小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,500
113	1997.02	官 宮崎市立大淀小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	800
112	1997.02	官 宮崎市立大宮小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	3,000
111	1997.02	官 宮崎市立住吉中学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
110	1997.02	官 宮崎市立江平小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
109	1997.02	官 宮崎市立小戸小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,800
108	1997.01	官 佐土原町営石崎浜荘(北・西面)	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,050

* 調査内容 赤:赤外線調査(打診調査含む)、打:打診調査、軀:躯体調査

宮崎県地区建物外壁赤外線調査診断実績表(2)

整理番号	年 月	物 件 名	場 所	調 査 内 容	規 模 m^2
107	1996.02	官 宮崎県立日向高校	日向市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
106	1996.02	官 宮崎県立延岡東高校	延岡市	赤. 軀 モルタル浮き	5,000
105	1996.02	官 宮崎県立延岡第二高校	延岡市	赤. 打 モルタル浮き	3,500
104	1996.02	官 都城郵便局	都城市	赤. 打 モルタル・タイル浮き	2,744
103	1995.09	官 宮崎市立赤江中学校	宮崎市	赤. 打 モルタル浮き	900
102	1995.09	官 宮崎市立国富小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,400
101	1995.09	官 宮崎市立櫛小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,200
100	1995.09	官 西郷地区職員宿舎	西郷村	赤. 軀 モルタル浮き	400
99	1995.09	官 延岡地区浜砂宿舎	延岡市	赤. 軀 モルタル浮き	1,700
98	1995.08	官 宮崎市立大宮中学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,500
97	1995.08	官 西都地区久保鶴宿舎	西都市	赤. 軀 モルタル浮き	800
96	1995.07	官 県職員都城宿舎	都城市	赤. 軀 モルタル浮き	1,400
95	1995.07	官 小林警察署一本杉宿舎	小林市	赤. 軀 モルタル浮き	1,200
94	1995.02	官 宮崎市立国富小学校	宮崎市	赤. 軀打 モルタル浮き	300
93	1995.02	官 高崎町立総合体育館	高崎町	赤. 軀 打ち放し	2,700
92	1995.01	官 西米良村立村所小学校	西米良村	赤. 軀 モルタル浮き	1,300
91	1994.10	官 宮崎市立大塚小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,200
90	1994.10	官 宮崎市立住吉小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,200
89	1994.10	官 宮崎市立赤江中学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	800
88	1994.06	官 宮崎市立赤江小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,600
87	1994.06	官 宮崎市立大塚小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,300
86	1994.06	官 佐土原町宮石崎浜荘(東・南面)	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	800
85	1994.05	官 宮崎県庁「第3 南別館」	宮崎市	赤. 軀 タイル浮き	2,000
84	1994.05	官 宮崎県庁「第2 東別館」	宮崎市	赤. 軀 タイル浮き	2,800
83	1994.05	官 宮崎県職員日南宿舎	日南市	赤. 軀 タイル浮き	800
82	1994.05	官 宮崎県職員大塚台宿舎	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,200
81	1994.03	官 諸塚村立諸塚中学校	諸塚村	赤. 軀 モルタル浮き	3,000
80	1994.03	官 高鍋町立高鍋東小学校	高鍋町	赤. 軀 モルタル浮き	5,500
79	1994.03	官 宮崎県議員宿舎	宮崎市	赤. 軀 タイル浮き	1,200
78	1994.02	官 宮崎県庁「1号館」	宮崎市	赤. 軀 モルタル・タイル浮き	6,000
77	1994.01	官 日向市老人福祉センター	日向市	赤. 軀 モルタル浮き	800
76	1993.12	官 西都総合庁舎	西都市	赤. 軀 タイル浮き	1,250
75	1993.12	官 宮崎市立小戸小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	400
74	1993.12	官 霧島宿舎	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	950
73	1993.12	公 船塚公社	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	900
72	1993.12	官 潮見寮	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	620
71	1993.12	官 延岡平原宿舎	延岡市	赤. 打 モルタル浮き	1,700
70	1993.11	官 大塚台職員宿舎	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,200

* 調査内容 赤:赤外線調査(打診調査含む)、打:打診調査、軀:躯体調査

宮崎県地区建物外壁赤外線調査診断実績表(3)

整理番号	年 月	物 件 名	場 所	調 査 内 容	規 模 m^2
69	1993. 10	官 宮崎市立宮崎西中学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
68	1993. 06	官 宮崎市立住吉小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,600
67	1993. 06	官 宮崎市立木花小学校	宮崎市	打. 軀 モルタル浮き	1,500
66	1993. 03	官 県職員日向春原宿舎(共53-2)	日向市	打. 軀 モルタル浮き	1,100
65	1993. 02	官 県職員日向春原宿舎(共48-1)	日向市	赤. 軀 モルタル浮き	1,100
64	1993. 02	官 潮見寮	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	850
63	1993. 02	官 外園寮	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	750
62	1993. 02	官 ひなもり寮	小林市	赤. 軀 モルタル浮き	850
61	1993. 02	官 延岡光洋寮	延岡市	赤. 軀 モルタル浮き	800
60	1993. 01	官 高千穂平原公舎	高千穂町	赤. 軀 モルタル浮き	950
59	1993. 01	官 高千穂城山寮	高千穂町	赤. 軀 モルタル浮き	900
58	1993. 01	官 宮崎県日向総合庁舎	日向市	赤. 軀 タイル浮き	1,700
57	1993. 01	官 高千穂城山宿舎(共48-1)	高千穂町	赤. 軀 モルタル浮き	1,100
56	1993. 01	官 高千穂城山宿舎(共52-1)	高千穂町	赤. 軀 モルタル浮き	1,100
55	1992. 07	官 宮崎県健康増進センター	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	400
54	1992. 07	官 国民宿舎「青島」	宮崎市	赤. 軀 タイル浮き	1,800
53	1992. 06	官 大塚団地	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	1,600
52	1992. 04	民 坂田病院	高鍋町	赤. 軀 モルタル・タイル浮き	1,774
51	1992. 02	官 小林市役所	小林市	赤. 軀 モルタル浮き	4,000
50	1991. 12	官 宮崎県串間総合庁舎	串間市	赤. 軀 タイル浮き	2,500
49	1991. 12	官 宮崎県小林総合庁舎	小林市	赤. 軀 タイル浮き	3,000
48	1991. 11	官 鶴島団地 R C - 4	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
47	1991. 11	官 鶴島団地 R C - 3	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,000
46	1991. 10	官 宮崎県土地改良連合会会館	宮崎市	赤. 軀 打 タイル浮き	1,800
45	1991. 09	官 高鍋町立高鍋西小学校	高鍋町	赤. 打 モルタル浮き	9,000
44	1991. 08	官 宮崎県庁都城総合庁舎	都城市	赤. 打 タイル浮き	4,000
43	1991. 08	官 宮崎県庁平和ヶ岡宿舎	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	3,200
42	1991. 08	官 宮崎県庁東別館	宮崎市	赤. 軀 タイル浮き	2,500
41	1991. 04	官 えびの市立真幸小学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	3,500
40	1991. 04	官 えびの市立加久藤小学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	4,500
39	1991. 04	官 えびの市立上江小学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	3,200
38	1991. 04	官 えびの市立大河平小学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	950
37	1991. 04	官 えびの市立飯野小学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	3,200
36	1991. 04	官 えびの市立真幸中学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	2,500
35	1991. 04	官 えびの市立加久藤中学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	3,600
34	1991. 04	官 えびの市立上江中学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	2,500
33	1991. 04	官 えびの市立飯野中学校	えびの市	赤. 軀 モルタル浮き	3,200
32	1991. 02	官 宮崎市立生目小学校	宮崎市	赤. 軀 モルタル浮き	2,800

* 調査内容 赤:赤外線調査(打診調査含む)、打:打診調査、軀:躯体調査

宮崎県地区建物外壁赤外線調査診断実績表(4)

整理番号	年 月	物 件 名	場 所	調 査 内 容	規 模 m^2
31	1990.12	民 高城酒店	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	1,500
30	1990.10	官 田野町立田野中学校	田野町	赤.打 モルタル浮き	3,200
29	1990.10	官 田野町立田野小学校	田野町	赤.打 モルタル浮き	3,100
28	1990.06	官 宮崎県庁本館	宮崎市	赤.打 タイル浮き	3,500
27	1990.04	官 青島グランドホテル	宮崎市	赤.軀 タイル浮き	250
26	1990.03	官 えびの市飯野中学校体育館	えびの市	赤.打 モルタル浮き	2,100
25	1990.01	民 谷村病院	延岡市	赤.軀 タイル浮き	1,150
24	1989.08	民 尾田整形外科	宮崎市	赤.打 タイル浮き	1,500
23	1989.04	官 国道218号線道路擁壁	日之影町	赤 吹付けモルタル含水・浮き	3,500
22	1989.03	官 宮崎県県庁庁舎	宮崎市	赤.打 タイル浮き	6,500
21	1989.02	官 日南市市庁舎	日南市	赤.軀 モルタル浮き	3,317
20	1988.12	官 宮崎市立青島中学校	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	2,930
19	1988.12	官 宮崎市立大宮中学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	2,514
18	1988.11	官 宮崎市立江平小学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	2,179
17	1988.10	官 延岡市野口記念館	延岡市	赤.軀 タイル浮き	2,695
16	1988.07	官 山之口国道269号擁壁	山之口町	赤 吹付けモルタル含水・浮き	2,900
15	1988.07	官 宮崎市立鶴島団地	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	305
14	1988.04	官 宮崎市立赤江中学校	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	1,058
13	1988.04	官 宮崎市立宮崎中学校	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	250
12	1987.11	官 宮崎市青島消防署	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	270
11	1987.10	官 宮崎市立大淀中学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	5,080
10	1987.10	官 宮崎市立宮崎中学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	2,630
9	1987.10	官 宮崎市立宮崎小学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	940
8	1987.08	官 木城町立中之又小学校	木城町	赤.軀 急傾斜地区含水	3,000
7	1987.07	官 宮崎市立潮見小学校	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	750
6	1987.06	官 宮崎市立小戸小学校	宮崎市	赤.打 モルタル浮き	2,600
5	1986.11	官 宮崎市立池内小学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	500
4	1986.11	官 宮崎市営平和が丘団地	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	500
3	1986.09	官 宮崎市立西中学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	1,140
2	1986.08	官 宮崎県衛生研究所	宮崎市	赤.軀 タイル浮き	250
1	1986.05	官 宮崎市立宮崎小学校	宮崎市	赤.軀 モルタル浮き	500

* 調査内容 赤:赤外線調査(打診調査含む)、打:打診調査、軀:躯体調査