

檔 號：

保存年限：

## 內政部營建署 函

機關地址：10556台北市松山區八德路2段342號

聯絡人：張志源

聯絡電話：02-87712793

電子郵件：changcy@cpami.gov.tw

傳真：02-87712709

11052

台北市信義區基隆路2段51號13樓之一

受文者：中華民國建築師公會全國聯合會

發文日期：中華民國99年3月29日

發文字號：營署建管字第0992905789號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨（請至<http://edoc.cpami.gov.tw>下載）

主旨：檢送本署99年3月19日研商「災害後危險建築物緊急評估作業辦法」所列之書表、標誌圖示內容檢討第二次會議紀錄乙份，請查照。

說明：依據本署99年3月11日營署建管字第0992903707號開會通知單續辦。

正本：臺灣大學土木工程學系蔡教授益超、王委員世昌、蔡委員得時、林委員文宗、楊委員賢德、中華民國建築師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省大地工程技師公會（以上含紙本附件）、行政院農業委員會水土保持局、內政部消防署、臺北市政府、高雄市政府、臺北縣政府、南投縣政府、嘉義縣政府、臺南縣政府、高雄縣政府

副本：本署建築管理組、本署建築管理組謝組長偉松、黃副組長仁鋼、鄧編審金川、張工務員志源

署長葉世文

研商「災害後危險建築物緊急評估作業辦法」所列之  
書表、標誌圖示內容檢討第二次會議紀錄

壹、時間：99年3月19日（星期五）下午2時30分

貳、地點：本署B1第3會議室（臺北市八德路2段342號）

參、主席：謝組長偉松 記錄：張志源

肆、出席人員（如簽到簿）

伍、與會機關代表發言重點：

一、中華民國建築師公會全國聯合會：

（一）「災害後危險建築物緊急通報表」通報項目建議將「損壞狀況」改為「疑似損壞狀況」。另備註文字增列「本表僅限於供緊急評估人員辦理災害後危險建築物緊急評估使用」。

（二）「災害後危險建築物緊急評估明細表」建議參考圖例三、II及四-1、II將「混凝土粉刷脫落」改為「混凝土粉刷層脫落」。另建議將全表評估程度「甲、」、「乙、」、「丙、」符號改為「甲<sub>-</sub>」、「乙<sub>-</sub>」、「丙<sub>-</sub>」，以讓評估人員容易辨識。

二、台灣省大地工程技師公會

（一）「災害後危險建築物緊急通報表」通報項目6文字「土

壤液化」建議修正為「地表異常噴砂或冒水」。

- (二) 「災害後危險建築物緊急評估明細表」中「七. 邊坡及擋土牆損害對建築物安全影響程度」建議增加建築物外牆與擋土牆間之最小水平距離(D)及擋土牆高度(H)符號，並將表格文字符號化，以讓評估人員容易判斷。

### 三、中華民國結構工程技師公會全國聯合會

建議「災害後危險建築物緊急評估明細表」參考圖例

- 三、II 及四-1、II 「混凝土粉刷脫落」文字改為「混凝土粉刷層脫落」。

### 四、王委員世昌：

- (一) 「災害後危險建築物緊急通報表」備註文字建議增列「本表僅作為村(里)長、村(里)幹事預先填具」。
- 另該表基本資料建議增列「緊急通報人員電話」。
- (二) 本人可協同建築師公會協助修正「災害後危險建築物緊急評估明細表」參考圖例三、五-2，並修正其他更新圖示。

### 五、楊委員賢德：

- (一) 本人可協同台灣省大地工程技師公會修正「災害後危

險建築物緊急評估明細表」參考圖例「七-1、邊坡滑動對建築物安全影響（滑動範圍應同時考慮上邊坡與下邊坡）」、「七-2、擋土牆損害對建築物安全影響」圖示，並補充「災害後危險建築物緊急評估明細表」中「七. 邊坡及擋土牆損害對建築物安全影響程度」文字，增加表格文字符號及說明。

陸、結論：

「災害後危險建築物緊急評估作業辦法」所列之書表、標誌圖示內容經與會代表充分溝通討論，全案修正如附件，供後續法制作業參考。

柒、臨時動議：無。

捌、散會

## 災害後危險建築物緊急通報表

緊急通報表編號：\_\_\_\_\_

<b>壹、基本資料</b>			
直轄市、縣(市)政府：_____			
災害類別： <input type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 水災 <input type="checkbox"/> 風災 <input type="checkbox"/> 土石流災害 <input type="checkbox"/> 其他( )			
通報時間：_____年_____月_____日，上午/下午_____時			
緊急通報人員：		緊急通報人員電話：	
所屬單位：			
建築物名稱：		聯絡人：	
建築物地址：		縣(市)	鄉(鎮市區)
	路(街)	段	巷
		弄	號
		里(村)	鄰
			樓
聯絡人電話：(0 )		行動電話：	
用途	<input type="checkbox"/> 住宅	<input type="checkbox"/> 商店	<input type="checkbox"/> 辦公室
	<input type="checkbox"/> 學校	<input type="checkbox"/> 政府機關	<input type="checkbox"/> 工廠
	<input type="checkbox"/> 醫院	<input type="checkbox"/> 其他	
規模	地上_____層；地下_____層，底層大小約_____mX_____m		
結構	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土	<input type="checkbox"/> 鋼骨	<input type="checkbox"/> 磚造 <input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 其他_____

貳、通報項目			
	疑似損壞狀況	有 (中度、嚴重)	無 (輕微)
1	建築物整體塌陷、部分塌陷、上部結構與基礎錯開		
2	建築物整體或部分樓層明顯傾斜		
3	建築物柱、梁損壞，牆壁龜裂		
4	墜落物與傾倒物危害情形		
5	鄰近建築物傾斜、破壞，影響本建築物之安全		
6	建築基地或鄰近地表開裂、下陷、邊坡崩滑、擋土牆倒塌、 <u>地表異常噴砂或冒水</u>		
7	其他(如瓦斯管破裂瓦斯外洩、電線掉落、有毒氣體外溢等)		

**備註：**

1. 「通報項目」有、無欄位請勾選。

2. 本表僅作為村(里)長、村(里)幹事預先填具，供緊急評估人員辦理災害後危險建築物緊急評估使用。

修正說明：

1. 將壹、基本資料增列「緊急通報人員電話」。
2. 貳、通報項目的修文字，將「損壞狀況」改為「疑似損壞狀況」，通報項目 6 文字「土壤液化」修正為「地表異常噴砂或冒水」。
3. 備註文字增列「本表僅作為村（里）長、村（里）幹事預先填具，供緊急評估人員辦理災害後危險建築物緊急評估使用。」。

[Table content is extremely faint and illegible due to low contrast and blurring. It appears to be a form with multiple columns and rows.]

## 災害後危險建築物緊急評估明細表

直轄市、縣(市)政府：\_\_\_\_\_

災害類別：震災 水災 風災 土石流災害 其他( )

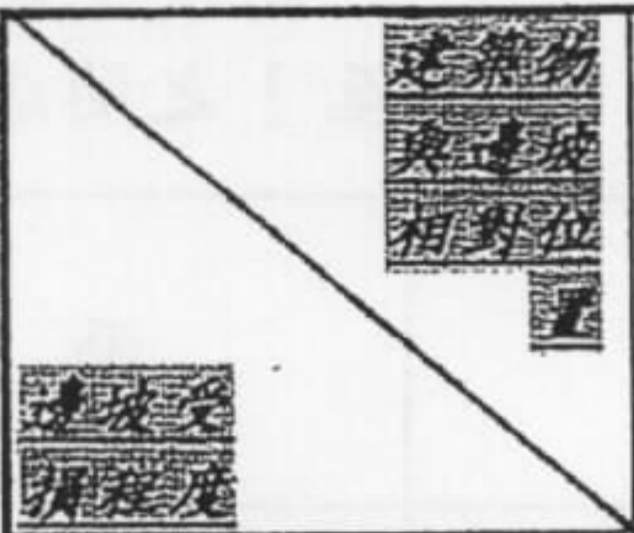
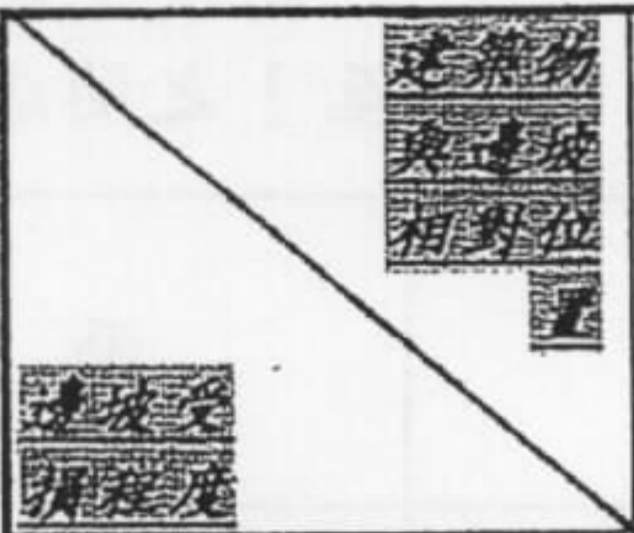
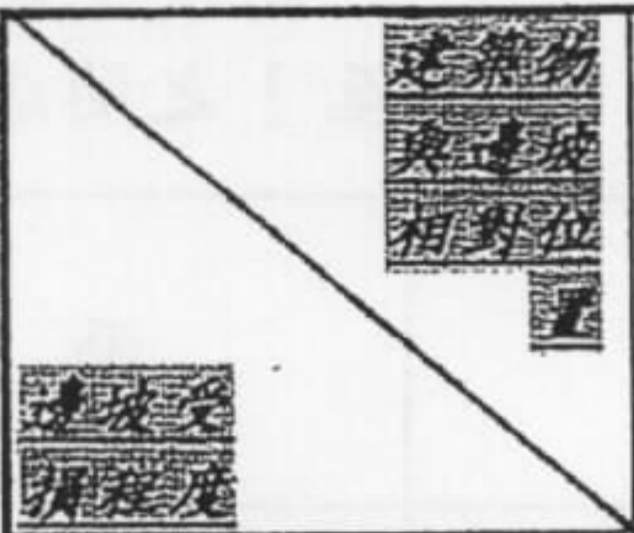
建築物名稱：\_\_\_\_\_ 緊急評估明細表編號：\_\_\_\_\_

緊急評估人員：\_\_\_\_\_ 危險標誌編號：\_\_\_\_\_

(無需張貼危險標誌者免填)

建築物地址：\_\_\_\_\_縣(市)\_\_\_\_\_鄉(鎮市區)\_\_\_\_\_里(村)\_\_\_\_\_鄰  
 \_\_\_\_\_路(街)\_\_\_\_\_段\_\_\_\_\_巷\_\_\_\_\_弄\_\_\_\_\_號\_\_\_\_\_樓

壹、結構體及大地工程受災程度評估	
一. 建築物整體或部分樓層傾斜程度	1. 建築物傾斜率( )。 2. 傾斜受災程度等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。 ※(甲 <input type="checkbox"/> 輕微：傾斜率未滿 1/60；乙 <input type="checkbox"/> 中等：傾斜率 1/60 至 1/30；丙 <input type="checkbox"/> 嚴重：傾斜率超過 1/30)。
二. 基礎與上部結構脫離錯開及基礎洶空程度	1. 柱基總數( )。 2. 柱基洶空或與上部柱牆結構脫離、錯開達 5 公分以上( )根。 3. 前項 <input type="checkbox"/> 柱基總數( )%。 4. 柱基受災程度等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。 ※(甲 <input type="checkbox"/> 輕微：未滿 10%；乙 <input type="checkbox"/> 中等：10% 至 20%；丙 <input type="checkbox"/> 嚴重：超過 20%)。
三. 柱損害程度	1. 柱總數( )根。(不含非結構柱，以損害最嚴重 <input type="checkbox"/> 樓層計之) 2. 受損柱達 IV 者( )根， <input type="checkbox"/> 柱總數( )% 3. 受損柱達 V 者( )根， <input type="checkbox"/> 柱總數( )%。 4. 柱損害程度等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。 ※(甲 <input type="checkbox"/> 輕微：柱無 IV 或 V 級損害；乙 <input type="checkbox"/> 中等：柱損害度 IV 級加 V 級者 <input type="checkbox"/> 柱總數 20% 以下；丙 <input type="checkbox"/> 嚴重：柱損害度 V 級者 <input type="checkbox"/> 柱總數超過 10% 或 IV 級加 V 級者 <input type="checkbox"/> 柱總數超過 20%)
四-1. 梁損害程度	1. 梁總數( )。(兩端均不與結構柱牆相接者不計；以損害最嚴重 <input type="checkbox"/> 樓層計之) 2. 受損梁達 IV 者( )根、 <input type="checkbox"/> 梁總數( )% 3. 受損梁達 V 者( )根、 <input type="checkbox"/> 梁總數( )% 4. 梁損害程度等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。 ※(甲 <input type="checkbox"/> 輕微：梁無 IV 或 V 級損害；乙 <input type="checkbox"/> 中等：梁損害度 IV 級加 V 級者 <input type="checkbox"/> 梁總數 20% 以下；丙 <input type="checkbox"/> 嚴重：梁損害度 V 級者 <input type="checkbox"/> 梁總數超過 10% 或 IV 級加 V 級者 <input type="checkbox"/> 梁總數超過 20%)
四-2. 磚、木或竹泥造結構之屋	1. 支承長度：( )公分                      2. 支承移位：( )公分 3. 支承移位/支承長度：( ) 4. 依據支承移位與原支承長度之比例評估受災程度等級：

頂及樓版之支承移位程度	<p>( )甲 ( )乙 ( )丙。</p> <p>※(甲 輕微：支承移位/支承長度之比率未滿 1/4；乙 中等：1/4-1/2；丙 嚴重：超過 1/2)</p>																
五-1. 結構牆(含剪力牆、承重牆)損害程度	<p>1. 結構牆總長 ( ) 公尺。(經研判非屬承擔地震力或承重者不計。總長係以水平剖面之牆長總和；以損害最嚴重 樓層計之)</p> <p>2. 受損結構牆達IV者 ( ) 公尺、佔結構牆總長 ( ) %。</p> <p>3. 受損結構牆達V者 ( ) 公尺、佔結構牆總長 ( ) %。</p> <p>4. 結構牆損害等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。</p> <p>※(甲 輕微：結構牆無IV或V級損害；乙 中等：結構牆損害度IV級加V級者佔結構牆總長 20%以下；丙 嚴重：結構牆損害度V級者佔結構牆總長超過 10%或IV級加V級者佔結構牆總長超過 20%)</p>																
五-2. 磚造或加強磚造建築物之磚牆損害程度	<p>1. 磚牆總長 ( ) 公尺。(總長係以水平剖面之牆長總和；以損害最嚴重 樓層計之)</p> <p>2. 磚牆裂縫大於 0.5 公分者之水平牆長 ( ) 公尺、佔磚牆總長 ( ) %</p> <p>3. 磚牆損害等級評估：( )甲 ( )乙 ( )丙。</p> <p>※(甲 輕微：磚牆損壞未滿 20%；乙 中等：20%至 50%；丙 嚴重：超過 50%)</p>																
五-3. 鋼造結構之斜撐損害程度	<p>鋼斜撐可能的損害包括挫屈、鋼板拉裂、整體變形及接頭的破壞等，由此些項目損害情形來評估損害程度：</p> <p>( )甲 ( )乙 ( )丙。</p> <p>※(甲 輕微；乙 中等；丙 嚴重)</p>																
六. 地裂影響本建築物安全程度	<p>以地裂寬度、長度、條數以及是否穿過本建築物或距建築物最短距離而致危害基礎之虞等因素綜合評估其影響程度：</p> <p>( )甲 ( )乙 ( )丙。</p> <p>※(甲 輕微；乙 中等；丙 嚴重)</p>																
七. 邊坡及擋土牆損害對建築物安全影響程度	<p>1. 評估建築物受邊坡(含溪川河道之護岸邊坡)滑動等影響程度：(請直接在表上圈選)(建築物在邊坡滑動範圍 2 倍外不評估。)</p> <table border="1" data-bbox="674 2175 1934 2644"> <tr> <td data-bbox="674 2175 999 2451">  </td> <td data-bbox="999 2175 1287 2451">建築物在邊坡滑動範圍內</td> <td data-bbox="1287 2175 1577 2451">建築物在邊坡滑動範圍邊緣至 1 倍距離內</td> <td data-bbox="1577 2175 1934 2451">建築物在邊坡滑動範圍 1 倍至 2 倍距離之間者</td> </tr> <tr> <td data-bbox="674 2451 999 2510">邊坡受損嚴重</td> <td data-bbox="999 2451 1287 2510">丙</td> <td data-bbox="1287 2451 1577 2510">丙</td> <td data-bbox="1577 2451 1934 2510">乙</td> </tr> <tr> <td data-bbox="674 2510 999 2570">邊坡受損中度</td> <td data-bbox="999 2510 1287 2570">丙</td> <td data-bbox="1287 2510 1577 2570">乙</td> <td data-bbox="1577 2510 1934 2570">甲</td> </tr> <tr> <td data-bbox="674 2570 999 2644">邊坡受損輕微</td> <td data-bbox="999 2570 1287 2644">甲</td> <td data-bbox="1287 2570 1577 2644">甲</td> <td data-bbox="1577 2570 1934 2644">甲</td> </tr> </table>		建築物在邊坡滑動範圍內	建築物在邊坡滑動範圍邊緣至 1 倍距離內	建築物在邊坡滑動範圍 1 倍至 2 倍距離之間者	邊坡受損嚴重	丙	丙	乙	邊坡受損中度	丙	乙	甲	邊坡受損輕微	甲	甲	甲
	建築物在邊坡滑動範圍內	建築物在邊坡滑動範圍邊緣至 1 倍距離內	建築物在邊坡滑動範圍 1 倍至 2 倍距離之間者														
邊坡受損嚴重	丙	丙	乙														
邊坡受損中度	丙	乙	甲														
邊坡受損輕微	甲	甲	甲														

2. 評估擋土牆損害對建築物安全影響程度：(建築物外牆與擋土牆間之最小水平距離  $(D)$  大於擋土牆高度  $(H)$  2 倍者不評估。)

	建築物外牆與擋土牆間之最小水平距離小於擋土牆高度 0.5 倍者 $(D < H/2)$	建築物外牆與擋土牆間之最小水平距離介於擋土牆高度半倍至 1 倍之間者 $(H/2 < D < H)$	建築物外牆與擋土牆間之最小水平距離介於擋土牆高度 1 倍至 2 倍之間者 $(H < D < 2H)$	
	牆身受損嚴重	丙	丙	乙
	牆身受損中度	丙	乙	甲
	牆身受損輕微	甲	甲	甲

註：

邊坡受損嚴重：邊坡發生滑動者。

邊坡受損中度：邊坡未發生滑動，但有嚴重裂縫者。

邊坡受損輕微：邊坡無明顯之損害。

牆身受損嚴重：牆體傾斜率超過 1/30，或牆體結構已破壞者。

牆身受損中度：牆體傾斜率 1/30-1/60，或牆體呈現多處明顯裂縫及露出鋼筋者。

牆身受損輕微：牆體傾斜率未滿 1/60 者。

※ (甲 輕微；乙 中等；丙 嚴重)。

八. 鄰近建築物傾斜度影響建築物安全程度

1. 評估鄰近建築物傾斜率 ( )。(建築物與該傾斜建築物距離大於傾斜建築物高度 2 倍者不評估)

2. 鄰近建築物傾斜影響本建築物安全評估

	D/H	本建築物與該傾斜建築物距離與該建築物之高度比小於 0.5 者	本建築物與該傾斜建築物距離與該建築物之高度比在 0.5 至 1 之間者	本建築物與該傾斜建築物距離與該建築物之高度比在 1 至 2 之間者
	鄰近建築物傾斜率超過 1/30 者	丙	丙	乙
	鄰近建築物傾斜率在 1/30 至 1/60 之間者	丙	乙	甲
	鄰近建築物傾斜率未滿 1/60 者	甲	甲	甲

※ (甲 輕微 ; 乙 中等 ; 丙 嚴重)。

貳、墜落物與傾倒物受災程度評估

一、外部非結構體受災程度調查

(填寫適合項目，無適合者不填寫：甲 輕微 乙 中等 丙 嚴重)

依右列評估等級填寫各項		甲	乙	丙
(一) 墜落物	1. 玻璃窗、外部裝修材(含外牆面)之損害程度	<input type="checkbox"/> 小於 1%	<input type="checkbox"/> 1%~10%	<input type="checkbox"/> 大於 10%
	2. 屋簷、陽臺、女兒牆之損害程度	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜
	3. 屋頂廣告塔、水塔及空調冷卻塔之損害程度	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜
	4. 窗型冷氣、招牌、鐵窗之損害程度	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜
依右列評估等級填寫各項		甲	乙	丙
(二) 傾倒物	1. 屋外樓梯之損害程度	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜
	2. 圍牆之損害程度	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜
	3. 其他( )	<input type="checkbox"/> 無傾斜	<input type="checkbox"/> 微傾斜	<input type="checkbox"/> 明確傾斜

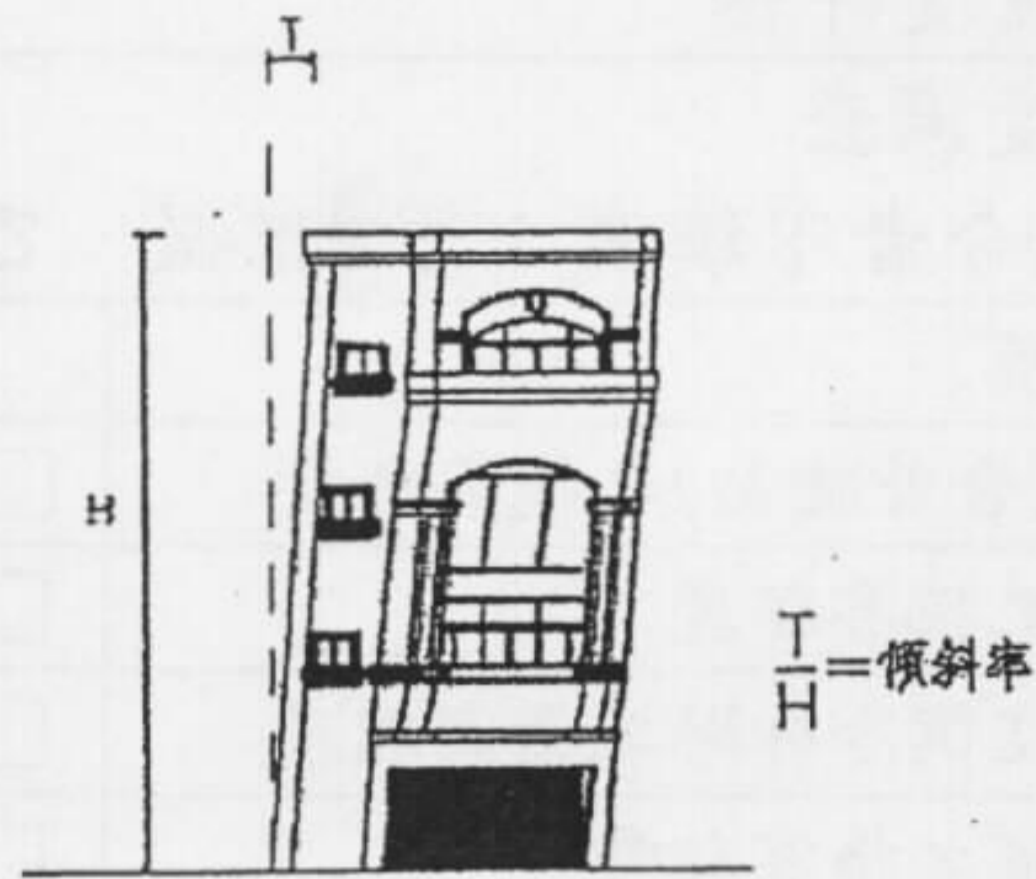
二、內部非結構體受災程度調查

(填寫適合項目，無適合者不填寫：甲 輕微 乙 中等 丙 嚴重)

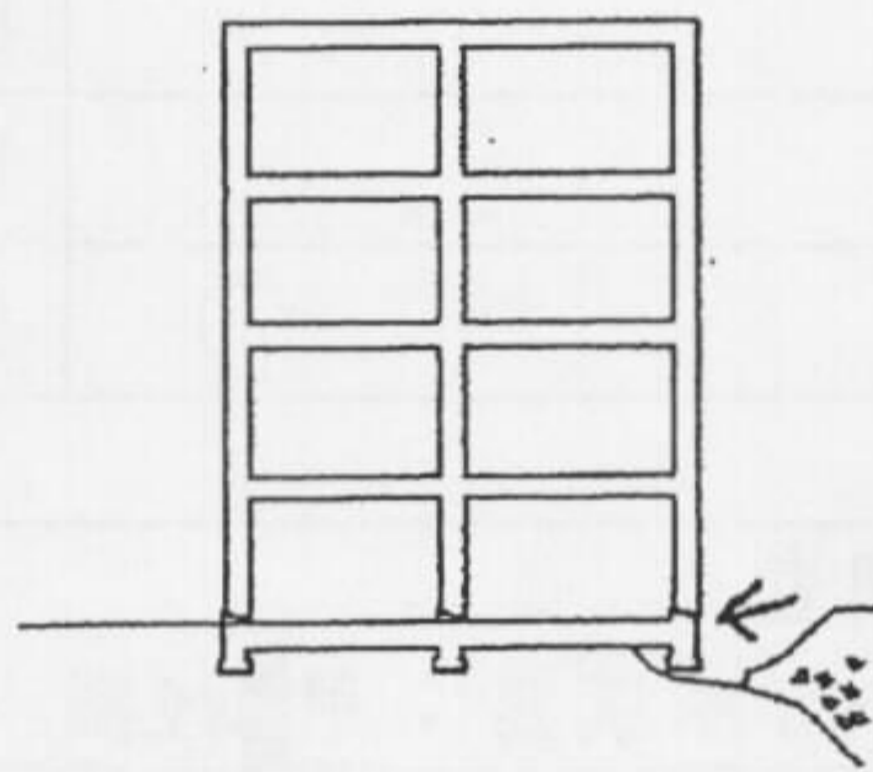
依右列評估等級填寫各項		甲	乙	丙
(一) 墜落物	1. 天花板的裝潢和照明器材、牆壁垂吊器具之損害程度	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
	2. 天花板空調管線之損害程度	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
	3. 其他( )	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
依右列評估等級填寫各項		甲	乙	丙
(二) 傾倒物	1. 隔間牆損害程度	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
	2. 高櫃之損害程度	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
	3. 內部樓梯之損害程度	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險
	4. 其他( )	<input type="checkbox"/> 健全	<input type="checkbox"/> 不明確	<input type="checkbox"/> 有掉落之危險

參考圖例：

一、建築物傾斜



二、基礎與上部結構錯開或掏空



三、柱損害程度

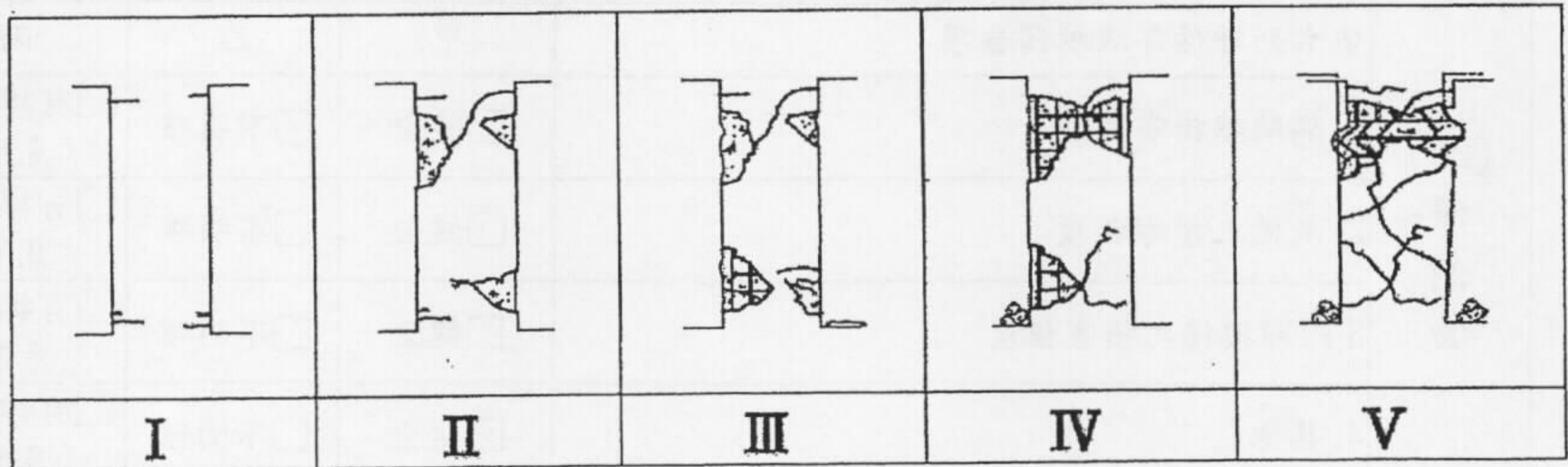
I、輕微裂縫。

II、剪力裂縫 0.3mm 以上，混凝土粉刷脫落。

III、混凝土保護層剝落，但主筋未挫屈，箍筋未脫開或斷裂。

IV、保護層脫落範圍度大，部分箍筋脫開或斷裂，主筋可能挫屈。

V、箍筋脫開或斷裂，主筋挫屈嚴重，柱內混凝土脫落，樓層下陷。



四-1、梁損害程度

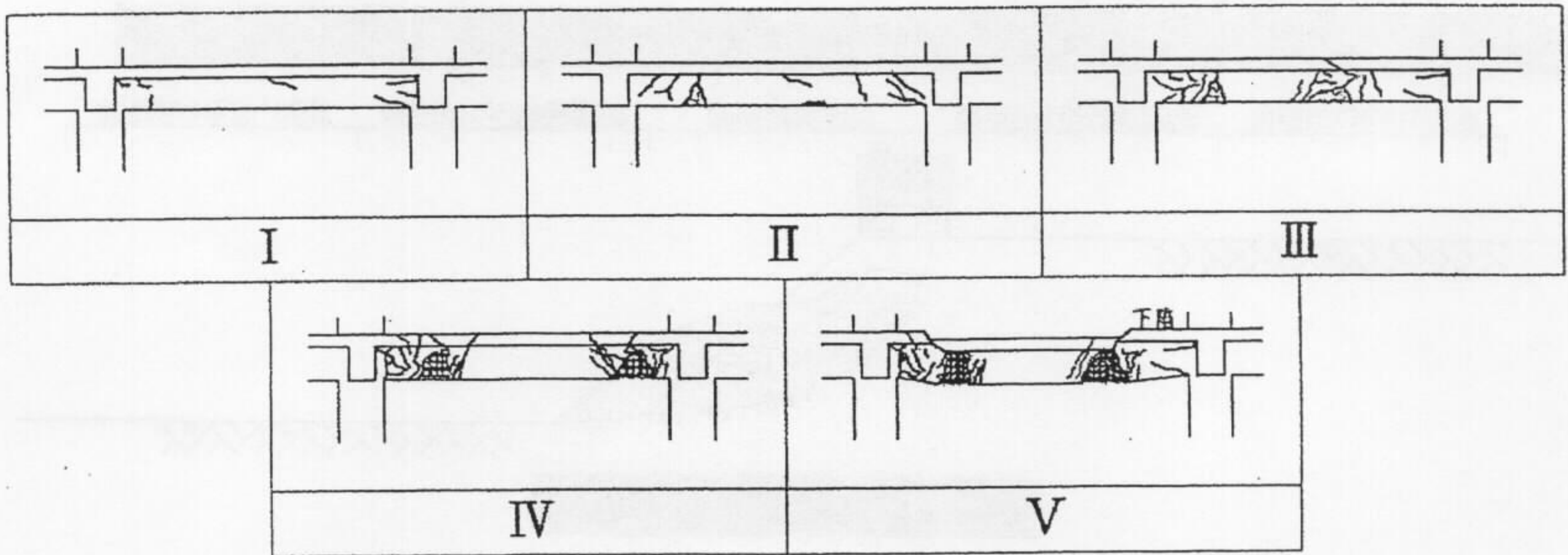
I、輕微裂縫。

II、剪力裂縫 0.3mm 以上，混凝土粉刷脫落。

III、混凝土保護層剝落，但主筋未挫屈，箍筋未脫開或斷裂。

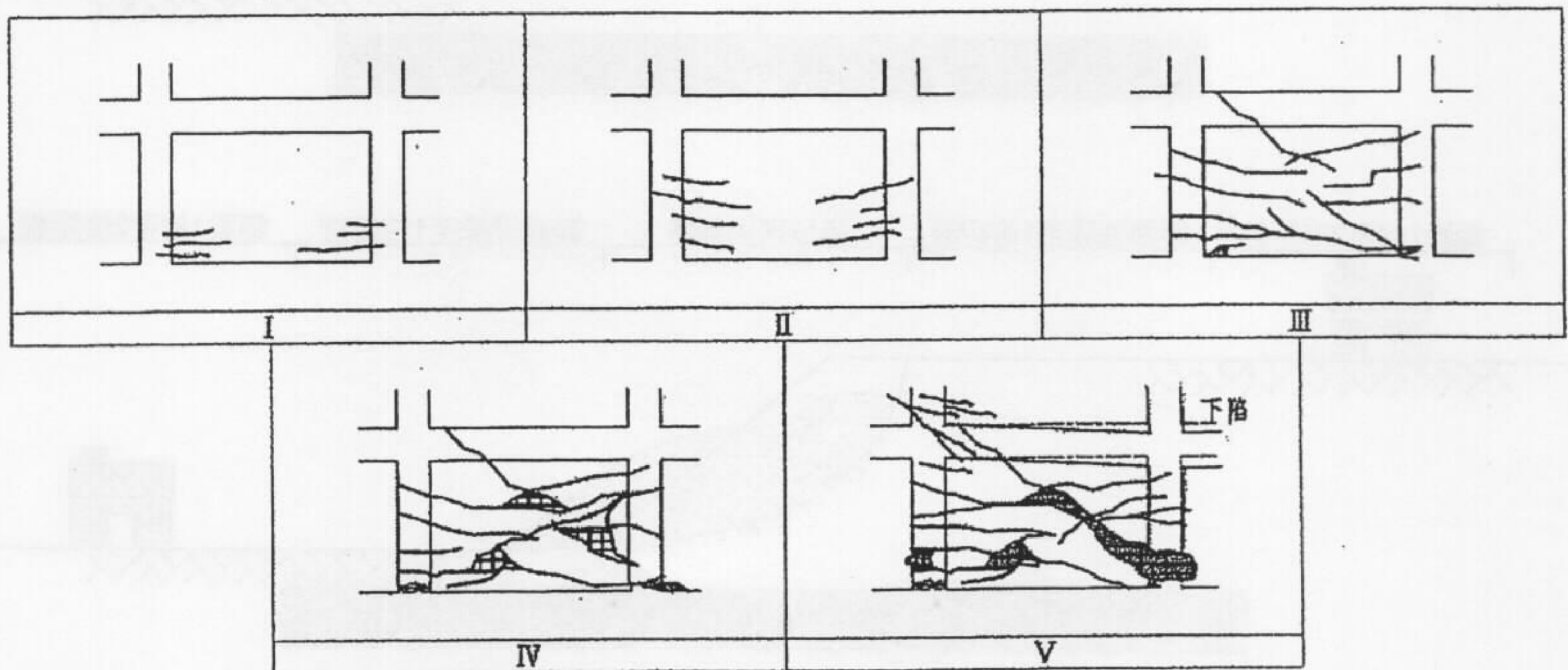
IV、保護層脫落範圍度大，部分箍筋脫開或斷裂，主筋可能挫屈。

V、箍筋脫開或斷裂，主筋挫屈嚴重，梁內混凝土脫落，樓層下陷。

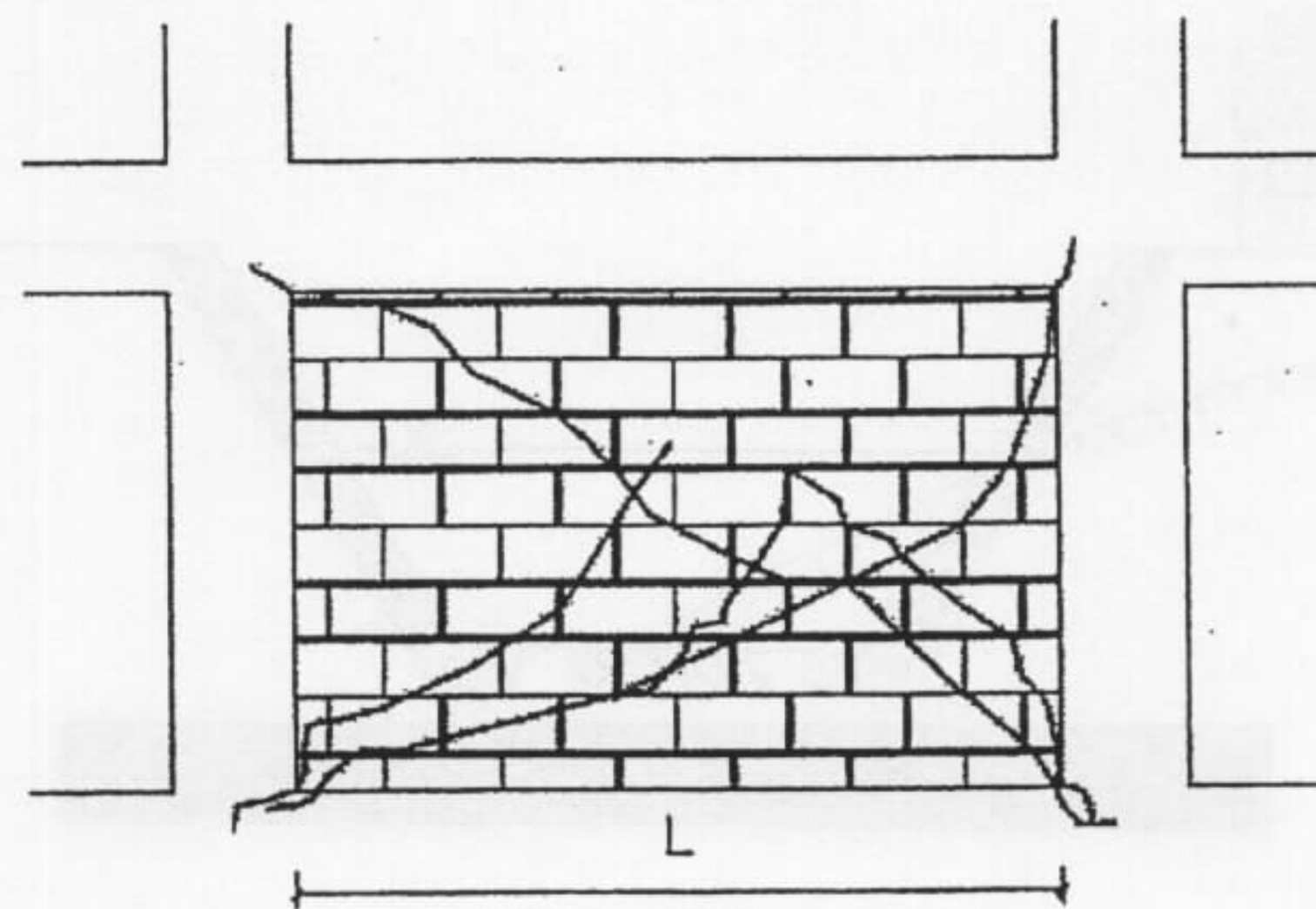


五-1、結構牆損害程度

- I、輕微裂縫，水平向裂縫寬度在 0.3mm 以下。
- II、水平向裂縫多且延伸至柱，裂縫寬度 0.3~0.5mm。
- III、有斜向裂縫，但未見牆內主筋。
- IV、有大量之斜向裂縫，可見牆內主筋但未拉斷，邊柱之保護層脫落。
- V、斜向裂縫擴大，牆內主筋拉斷，邊柱壓潰，柱筋挫屈，混凝土碎裂脫落，樓版下陷。

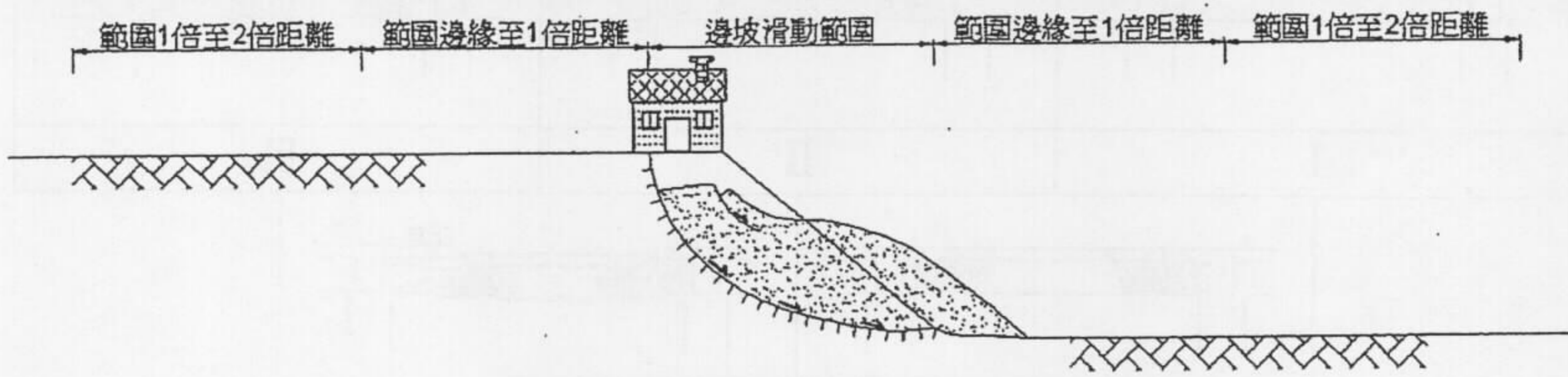


五-2、磚造或加強磚造之損壞

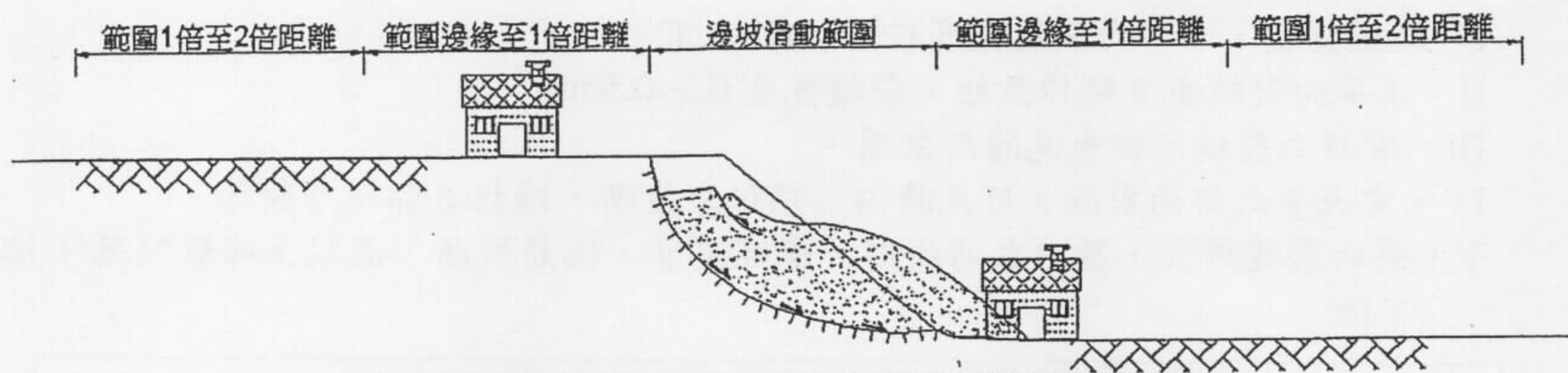


斜向裂縫 (可能沿磚縫處開裂)  
L=損壞磚壁之長度

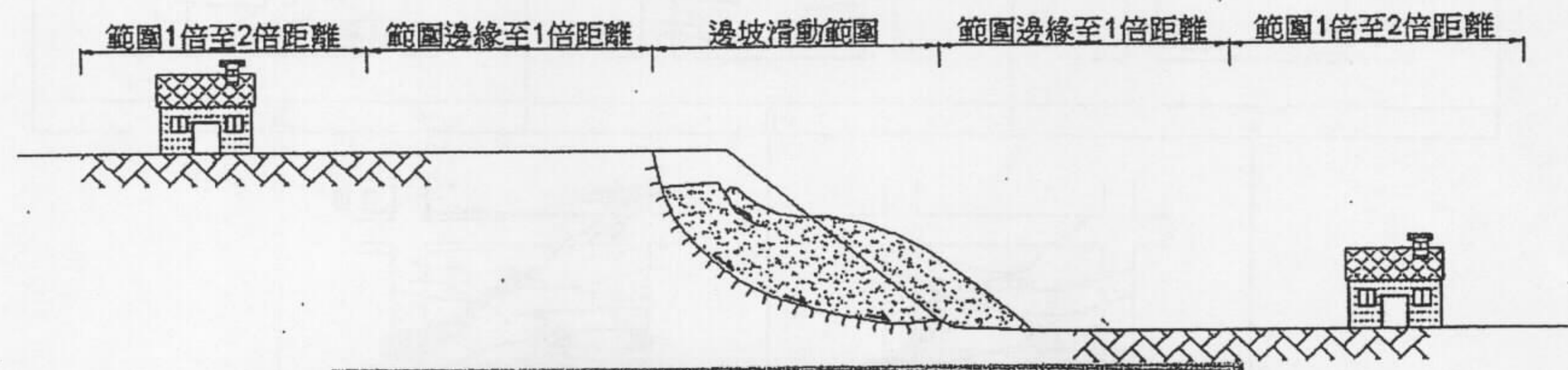
七-1、邊坡滑動對建築物安全影響 (滑動範圍應同時考慮上邊坡與下邊坡)



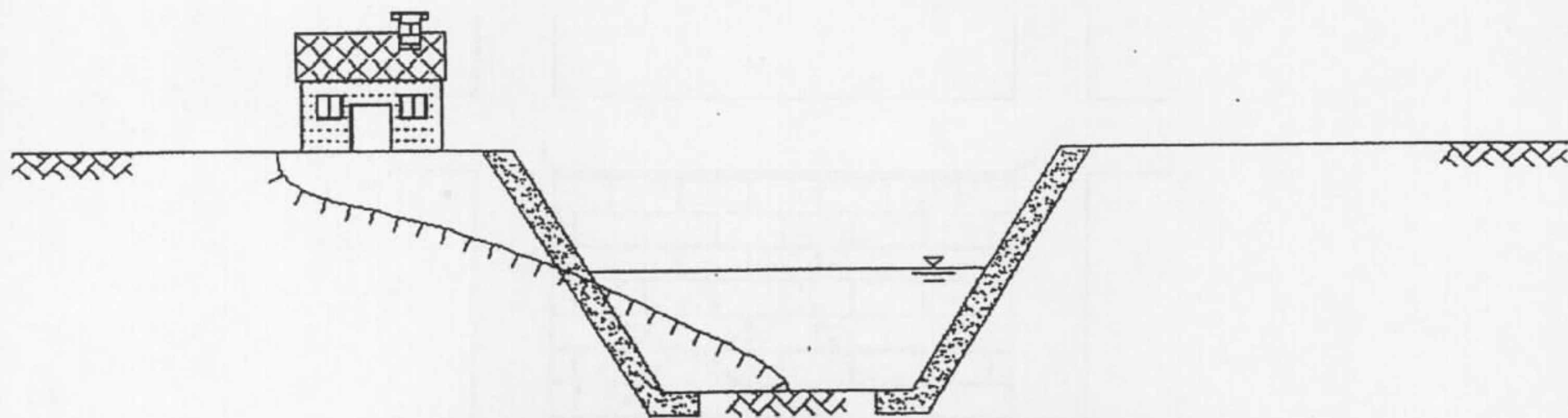
建築物在邊坡滑動範圍內



建築物在邊坡滑動範圍邊緣至1倍距離內

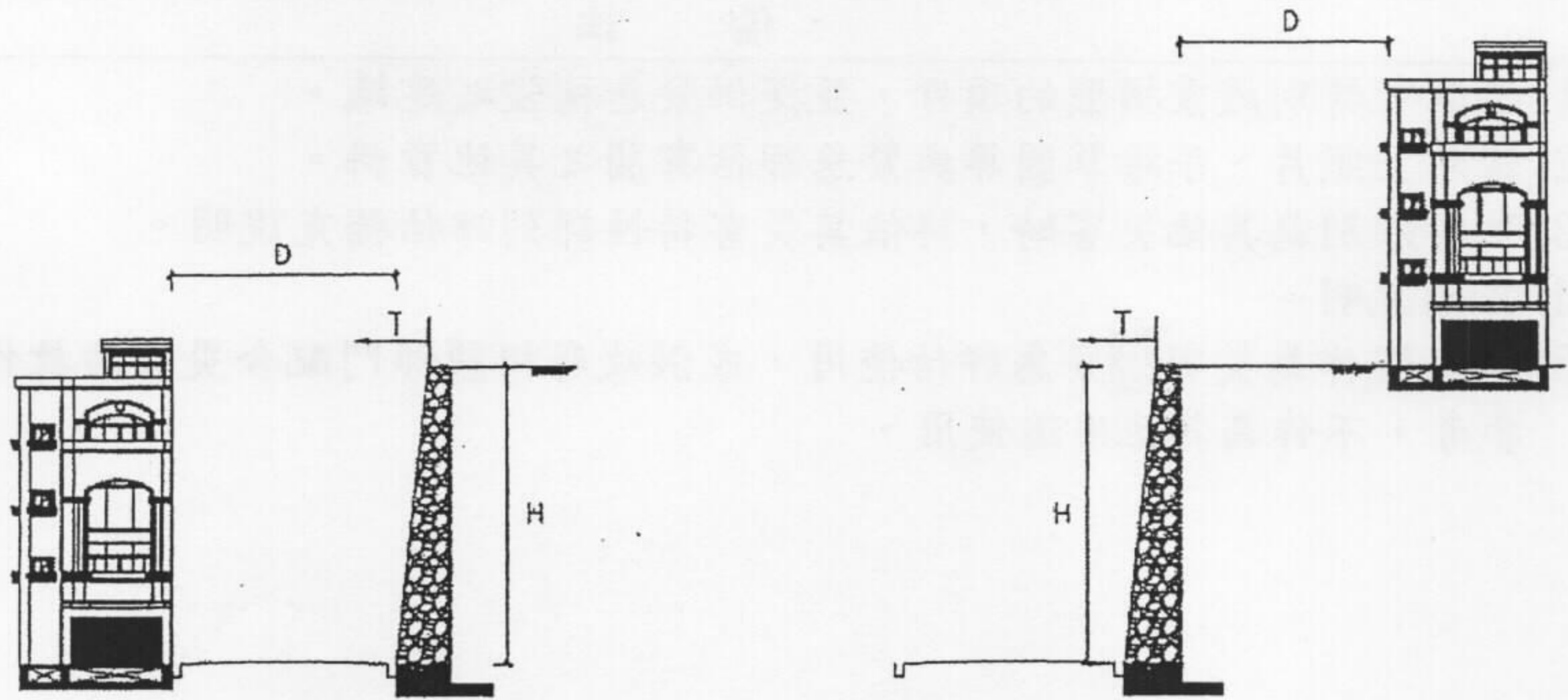


建築物在邊坡滑動範圍1倍至2倍距離之間者



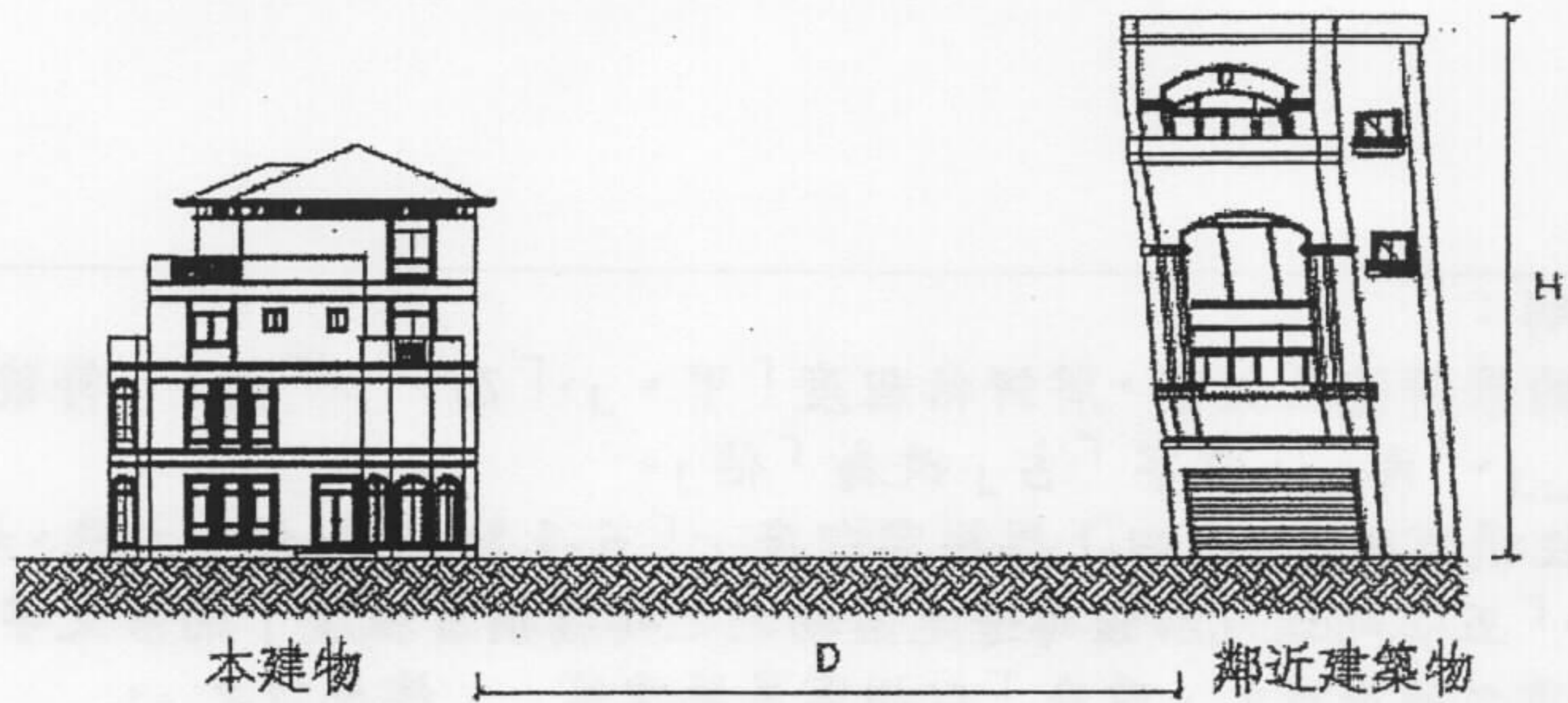
邊坡種類包含溪川河道之護岸邊坡

7-2. 擋土牆損害對建築物安全影響



- D: 建築物外牆與擋土牆之最小水平距離。
- H: 擋土牆高度。
- T: 擋土牆頂水平變位。
- T/H: 傾斜率。

八、鄰近建築物之傾斜



$D > 2H$  者不評估

### 備 註

1. 請填寫特別嚴重損壞的項目，並提供緊急補強之建議。
2. 請貼上照片、手繪草圖等與緊急評估有關之其他資料。
3. 災害類別為其他災害時，得依其災害特性詳列評估補充說明。
4. 其他說明。
5. 本表僅作為災害緊急評估使用，或供政府相關部門配合災害防救作業所需之參考，不作為其他用途使用。

### 修正說明：

1. 全表的修符號及文字，將評估程度「甲、」、「乙、」、「丙、」符號改為「甲\_」、「乙\_」、「丙\_」，文字「占」改為「佔」。
2. 「三.柱損害程度」、「四-1.梁損害程度」、「五-1.結構牆(含剪力牆、承重牆)損害程度」、「五-2.磚造或加強磚造建築物之磚牆損害程度」酌修文字，將「以損害最嚴重之樓層計之」改為「以損害最嚴重第\_\_\_\_樓層計之」。
3. 「七.邊坡及擋土牆損害對建築物安全影響程度」酌修文字，將「評估建築物受邊坡滑動等影響程度」改為「評估建築物受邊坡(含溪川河道之護岸邊坡)滑動等影響程度」，並增加表格文字符號及說明。
4. 參考圖例三、II 及四-1、II 酌修文字，將「混凝土粉刷脫落」改為「混凝土粉刷層脫落」。
5. 參考圖例更新「一、建築物傾斜」、「二、基礎與上部結構錯開或掏空」、「三、柱損害程度」、「四-1、梁損害程度」、「五-1、結構牆損害程度」、「五-2、磚造或加強磚造之損壞」、「七-2、擋土牆損害對建築物安全影響」、「八、鄰近建築物之傾斜」圖示。另「七-1、邊坡滑動對建築物安全影響(滑動範圍應同時考慮上邊坡與下邊坡)」修正文字及圖示。
6. 備註5酌修文字，將「本表僅作為災害中緊急評估使用」改為「本表僅作為災害後緊急評估使用」。

## 災害後危險建築物緊急評估表

緊急評估表編號：\_\_\_\_\_

危險標誌編號：\_\_\_\_\_

(無需張貼危險標誌者免填)

壹、基本資料	
直轄市、縣(市)政府：_____	
災害類別： <input type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 水災 <input type="checkbox"/> 風災 <input type="checkbox"/> 土石流災害 <input type="checkbox"/> 其他( )	
時間：__年__月__日，上午/下午__時	緊急評估機關：_____縣(市)政府
緊急評估人員：	編組號碼：
所屬單位：_____ <input type="checkbox"/> 建築師 <input type="checkbox"/> 土木技師 <input type="checkbox"/> 結構技師 <input type="checkbox"/> 大地技師 公會	
建築物名稱：	聯絡人：
建築物地址：	縣(市) 鄉(鎮市區) 里(村) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓
聯絡人電話：( )	行動電話：
用途	<input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 商店 <input type="checkbox"/> 辦公室 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 工廠 <input type="checkbox"/> 其他
規模	地上_____層；地下_____層，底層大小約_____m×_____m
結構	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 鋼骨 <input type="checkbox"/> 磚造 <input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> 其他_____

### 貳、結構體及大地工程受災程度調查 (填寫適合項目，無適合者不填寫)

說明：

1. 填寫下列表列各項災害評估等級時，請根據災害後危險建築物緊急評估明細表之評估結果。本表最後備註欄所述項目，務請詳盡填寫。
2. 表中項次貳第3、4、5項之柱、梁或結構牆損壞係以受損最嚴重之一層樓(調查樓層：第\_\_\_\_\_層)為判定依據。

鋼筋混凝土結構	依右列評估等級填寫各項：甲(輕微)、乙(中等)、丙(嚴重)	
	1. 建築物整體或部分樓層傾斜程度。	( )
	2. 基礎與上部結構脫離、錯開及柱基礎淘空程度。	( )
	3. 柱損害程度。	( )
	4. 梁損害程度。	( )
	5. 結構牆(含剪力牆、承重牆)損害程度。	( )
	6. 地裂影響本建築物安全程度。	( )
	7. 邊坡及擋土牆損害影響本建築物安全程度。	( )
	8. 鄰近建物傾斜度數影響本建築物安全程度。	( )

鋼 造 結 構	<p>依右列評估等級填寫各項：甲（輕微）、乙（中等）、丙（嚴重）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築物整體或部分樓層傾斜程度。 ( )</li> <li>2. 基礎與上部結構脫離、錯開及柱基礎淘空程度。 ( )</li> <li>3. 柱損害程度。 ( )</li> <li>4. 梁損害程度。 ( )</li> <li>5. 結構牆或斜撐損害程度。 ( )</li> <li>6. 地裂影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>7. 邊坡及擋土牆損害影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>8. 鄰近建物傾斜度數影響本建築物安全程度。 ( )</li> </ol>
磚 造 結 構	<p>含加強磚造，或以磚牆為主之磚木混合結構。</p> <p>依右列評估等級填寫各項：甲（輕微）、乙（中等）、丙（嚴重）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築物整體或部分樓層傾斜程度。 ( )</li> <li>2. 基礎與上部結構脫離、錯開及柱基礎淘空程度。 ( )</li> <li>3. 柱損害程度。 ( )</li> <li>4. 屋頂及樓版之支承移位程度。 ( )</li> <li>5. 磚牆損害程度。 ( )</li> <li>6. 地裂影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>7. 邊坡及擋土牆損害影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>8. 鄰近建物傾斜度數影響本建築物安全程度。 ( )</li> </ol>
木 或 竹 泥 造 結 構	<p>依右列評估等級填寫各項：甲（輕微）、乙（中等）、丙（嚴重）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築物整體或部分樓層傾斜程度。 ( )</li> <li>2. 基礎與上部結構脫離、錯開及柱基礎淘空程度。 ( )</li> <li>3. 柱損害程度。 ( )</li> <li>4. 屋頂與樓版之支承移位程度。 ( )</li> <li>5. 木牆或竹泥牆損害程度。 ( )</li> <li>6. 地裂影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>7. 邊坡及擋土牆損害影響本建築物安全程度。 ( )</li> <li>8. 鄰近建物傾斜度數影響本建築物安全程度。 ( )</li> </ol>

參、墜落物與傾倒物受災程度調查

一、外部非結構體受災程度調查

(填寫適合項目，無適合者不填寫：甲、輕微 乙、中等 丙、嚴重)

(一) 墜 落 物	1. 玻璃窗、外部裝修材(含外牆面)之損害程度。	( )
	2. 屋簷、陽臺、女兒牆之損害程度。	( )
	3. 屋頂廣告塔、水塔及空調冷卻塔之損害程度。	( )
	4. 窗型冷氣、招牌、鐵窗之損害程度。	( )
(二) 傾 倒 物	1. 屋外樓梯之損害程度。	( )
	2. 圍牆之損害程度。	( )
	3. 其他( )	( )

二、內部非結構體受災程度調查

(填寫適合項目，無適合者不填寫：甲、輕微 乙、中等 丙、嚴重)

(一) 墜 落 物	1. 天花板的裝潢和照明器材、牆壁垂吊器具之損害程度。	( )
	2. 天花板空調管線之損害程度。	( )
	3. 其他( )	( )
(二) 傾 倒 物	1. 隔間牆損害程度。	( )
	2. 高櫃之損害程度。	( )
	3. 內部樓梯之損害程度。	( )
	4. 其他( )	( )

肆、緊急評估結果

建築物經緊急評估結果有危險之虞者，直轄市、縣(市)政府應於建築物主要出入口及損害區域適當位置，張貼危險標誌告示，並依下列方式處理：

一、張貼黃單標誌，並劃定一定區域範圍，限制或禁止人民進入或命其離去。

參之墜落物與傾倒物受災程度調查表有1項或以上評為丙者。

貳之第8項評為乙(中等)以上者。

緊急評估人員判斷有危險應暫時停止使用，並敘明理由者。

二、張貼紅單標誌，並劃定一定區域範圍，限制或禁止人民進入或命其離去。

貳之第1、2項其中一項評為乙(中等)以上者。

貳之第3、4、5項其中一項評為乙(中等)以上者。

貳之第6項評為乙(中等)以上者。

貳之第7項評為乙(中等)以上者。

緊急評估人員判斷有危險應暫時停止使用，並敘明理由者。

備 註

1. 緊急評估結果綜合說明（請填寫最嚴重損壞的項目）。
2. 若判定為黃單，請說明應予排除項目及範圍。
3. 災害類別為其他災害時，得依其災害特性詳列評估補充說明。
4. 其他說明。
5. 本表僅作為災害~~中~~緊急評估使用，或供政府相關部門配合災害防救作業所需之參考，不作為其他用途使用。

修正說明：備註 5 酌修文字，將「本表僅作為災害中緊急評估使用」改為「本表僅作為災害後緊急評估使用」。

# 災害後危險建築物緊急評估危險標誌 (黃色危險標誌)

危險標誌編號：\_\_\_\_\_

本建築物依災害後危險建築物緊急評估表辦理緊急評估，緊急評估結果有危險之虞項目、範圍，應暫時停止使用，須經排除危險認定後始得使用並解除本標誌。

建物座落：\_\_\_\_\_ 縣(市)：\_\_\_\_\_ 鄉(鎮)區：\_\_\_\_\_ 里(村)：\_\_\_\_\_ 路(街)：\_\_\_\_\_ 巷：\_\_\_\_\_ 弄：\_\_\_\_\_ 號：\_\_\_\_\_

評估日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附註：

1. 依據災害防救法第27條、第31條及災害後危險建築物緊急評估辦法。
2. 本黃單評估結果認定有危險之虞項目、範圍，係指因鄰近建築物傾斜，或有墜落物、傾倒物之其他危險情節，須經排除危險認定後始得使用；危險之虞項目、範圍，詳災害後危險建築物緊急評估表。
3. 本危險標誌非經本府主管機關同意不可隨意撕毀或遮掩。

(縣(市)長用印)

(黃色底色)

(標題文字為紅色，其餘文字為黑色，公告尺寸為 A3 尺寸)

(禁止進入符號為紅色)

# 災害後危險建築物緊急評估危險標誌

## (紅色危險標誌)

危險標誌編號：\_\_\_\_\_

本建築物經災害後危險建築物緊急評估表辦理緊急評估結果有危險之虞，應暫時停止使用，須經補強認定後始得使用，並解除本標誌或拆除危險建築物。

建築物座落 \_\_\_\_\_ 縣(市) \_\_\_\_\_ 鄉(鎮) \_\_\_\_\_ 里(村)  
\_\_\_\_\_ 路(街) \_\_\_\_\_ 弄 \_\_\_\_\_ 號

評估日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附註

1. 依據災害防救法第 27 條、第 31 條及災害後危險建築物緊急評估辦法。
2. 本危險標誌非經本府主管機關同意不可隨意撕毀或遮擋。

(縣(市)長用印)

(紅色底色)

(標題文字為紅色，其餘文字為黑色，公告尺寸為 A3 尺寸)

(禁止進入符號為紅色)