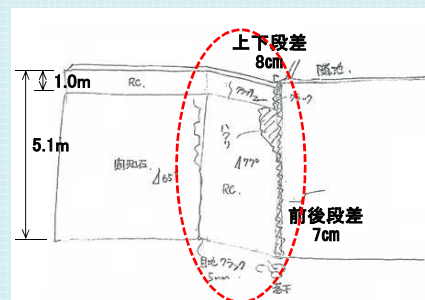


# 判定表作成演習1

## 解 答 例

### 演習問題①



(様式-1) 擁壁被害状況調査・危険度判定票

調査票	調査日	年	月	日	調査番号
調査発生場所	地区	市部	区町村	丁目	番
所有者・管理者氏名	地区	起業者氏名	TEL:		
所有者・管理者氏名	TEL:	居住者への	□済	□未了	□居住者不在
連絡先	TEL:	□済	□未了	□居住者不在	□他人挨拶住宅
<被 災 状 況 図>					
□クラック	□水平移動	□不同沈下	□2日後の露き	□1.ハラミ	□5-1.傾
□5-2.割	□6.露き	□7.崩	□8.急傾斜	□9.土流	□10.急傾斜
8.傾斜・崩壊時の状況の撮影 9.露き及び露き種類等の撮影 10.露き露きの状況			11.擁壁・道路との位置関係(基準点)		
※撮影記録をする場合は、被災状況図は必ず撮影することができ、ただし、調査箇所が分かるよう判読結果を住宅地図上に記載し、被害が無いことが確認できる会写写真を撮影する。					
【半紙用】			【断紙用】		
被写写真の有無 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(写真番号 [     ])					
特記事項					

①解答例

擁壁の構造	<input type="checkbox"/> RCコンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> ブロック <input type="checkbox"/> 石積み <input type="checkbox"/> 土積み <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> RC <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> ブロック <input type="checkbox"/> 石積み <input type="checkbox"/> 土積み <input type="checkbox"/> その他	<input checked="" type="checkbox"/> RC <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> ブロック <input type="checkbox"/> 石積み <input type="checkbox"/> 土積み <input type="checkbox"/> その他	擁壁部分 全壊部分 上部 下部 上部 下部	RC RC 5.1 m 埋戻土 1.0 m	
基礎	<input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎	<input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎	<input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎	<input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎	<input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 基礎
点	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜	1.クラック 2.水平移動 3.不同沈下・柱脚の露き 4.傾斜・崩壊 5.露き 6.急傾斜 7.土流 8.急傾斜 9.土流 10.急傾斜
危険度判定	1.6 + 8.0 = 9.6					
危険度判定	危険度判定: 9.6 (危険)					

①解答例

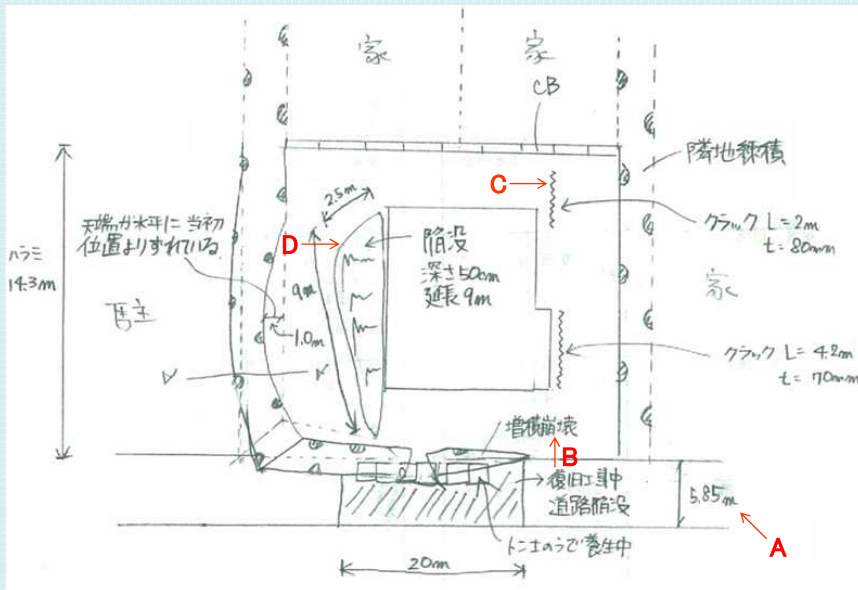
# 判定表作成演習2

## 解 答 例

### 演習問題②-1



演習問題②-2



②解答例

(様式-2) 宅地地盤/のり面・自然斜面被害状況調査・危険度判定票

調査票		調査日時		年	月	日	調査番号
調査場所		調査日誌					
調査場所		都道府県	市区	丁目	番	号	
所有者・管理者氏名	地区団地		TEL:				
所有者・管理者の連絡先	記入者氏名		TEL:				
TEL:	居住者への説明		<input type="checkbox"/> 未了 <input type="checkbox"/> 完了				
<被災状況概要>		被災状況		<input type="checkbox"/> 被災者不在 <input type="checkbox"/> 老人独居住宅			
宅地地盤		のり面・自然斜面		<input type="checkbox"/> 記念樹あり <input type="checkbox"/> 跡地あり			
<input type="checkbox"/> 1-1	<input type="checkbox"/> 2-1	<input type="checkbox"/> 3-1	<input type="checkbox"/> 4-1	<input type="checkbox"/> 5-1	<input type="checkbox"/> 6-1	<input type="checkbox"/> 7-1	<input type="checkbox"/> 8-1
5.のり面傾斜(変化)		6.排水施設の変化		※宅地地盤・宅地のり面で撮影記録をする場合は、被災状況図は省略することができます。ただし、調査箇所が分かるよう特定結果を在宅地図上に記載し、被害が無いことが確認できる全数写真を撮影する。			
[平面図]		[断面図]					
被災写真の有無		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(写真番号)					
特記事項							

②解答例

のり面・自然斜面の基礎的検査		のり面・自然斜面の基礎的検査	
地盤	岩	オーバーハング	開口
正 砂	□軟弱 〇硬質	〇中層土 □硬質土 □崩壊土 □不明	〇無 〇有のり面、6級(6級)
のり面高 (崖のり面は検査対象外)	最大高 (m) 平均高 (m)	のり面保護工	□無 □植生土 □護造物
のり面勾配	傾斜角度 (°)	擁壁位置	□のり面の上部 □のり面の中部 □のり面の下部 □全面
のり長さ	m	家庭の有無	上部 □有 □無 : 下部 □有 □無

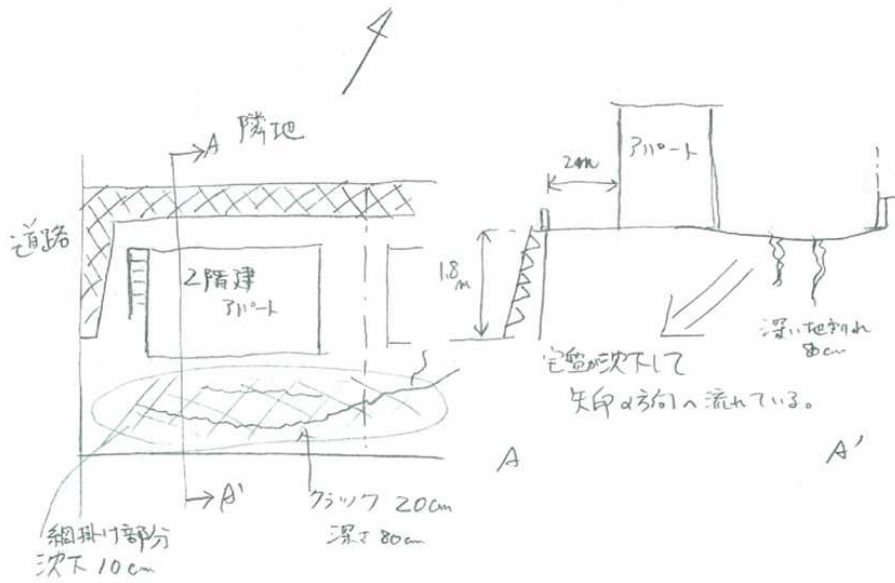
  

実 状 形 態 と 配 点 表			
実状状態のチェック(複数可)	小 中 大		
1 クラック(幅)	3 cm未満 1 3~15 cm未満又は複数 3 15 cm以上又は全面 5		
2 陥没(深さ)	20 cm未満 2 20~50 cm未満 4 50 cm以上 6		
3 沈下(沈下量)	10 cm未満 2 10~25 cm未満 4 25 cm以上 7		
4 段差(段差量)	20 cm未満 3 20~50 cm未満 5 50 cm以上 8		
5 隆起(隆起量)	20 cm未満 7 20~50 cm未満 8 50 cm以上 9		
6 湧水、噴砂	無 □有→1点(上の点数に1点加える)		
実状状態のチェック(複数可)	小 中 大		
1 クラック(幅)	3 cm未満又は複数 1 3~15 cm未満又は複数 2 15 cm以上又は全面 5		
2 ハラミ(隆起量)	10 cm未満 3 10~20 cm未満 4 30 cm以上 5		
3 ガリ-侵食	クラックなどが露出となつて崩壊による浸食が現れはじめた段階。 6	のり面の表土が崩壊に陥没するなど状態しているとき検査が実施されるもの。 7	新式壁や欄干状にガリ-が透壁して壁下の基礎やのり面等の下面に侵食を及ぼすような状態。 8
4 湧水・噴砂	部分的な浸透すべり、又はのり面上部の小崩壊。 7	浸透すべりが遠くまで入り込んだり、又はのり面中部までの状態。 8	全面的なすべり崩壊で、さらに壁土のおそれがあるもの、又はのり面侵食を含む全崩壊。 9
5 のり面保護工の状況(壁工は除く)	例えば、のり面の部分的陥没、又はコンクリート壁付にむづかにテンションクランプが見られるが壁付上のずれは認められない状態。 7	例えば、のり面の部分的な陥没、又はコンクリート壁付工のクラック部分で陥没、ずれが見受けられるもの。 8	例えば、のり面の浮上り崩壊、又はコンクリート壁付工のひび割れが露出し、コンクリート壁付面にも破損が見受けられる。 9
6 排水施設の状態	欠陥未補正なずれ、欠陥がある。又は、天溝内蔵、縁取面にクラックが見られる。 3	左に加之、のり面のクラック、又は母地からの湧水がある。 5	排水溝が破損で下すなど、排水機能が失われている。 7
7 のり面内の水溜まりの観察	観察して水が流出している。 8		
8 湧水、落石・転石	無 □有→1点(上の点数に1点加える)		
総合的評価	8 点		
危険度判定	〇大 □中 □小 □無		
危険な人の存在	無 □有 □無 □判断不可		

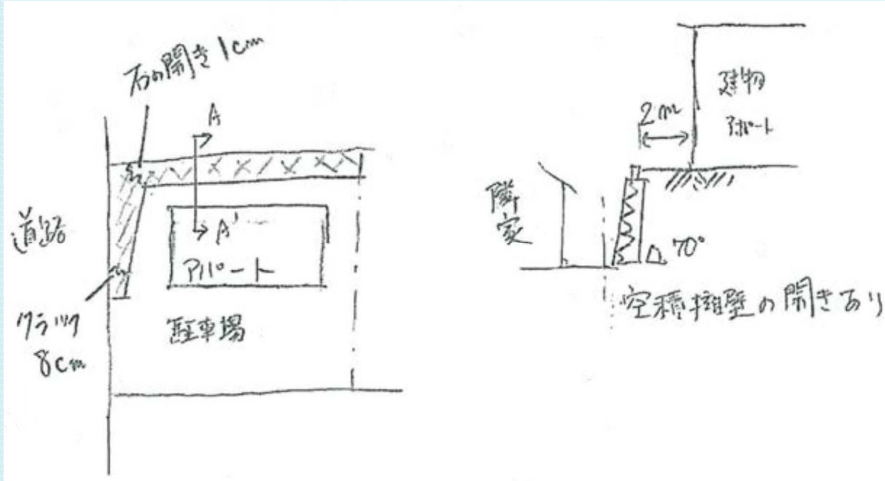
# 判定表作成演習3

## 解 答 例

演習問題③-1



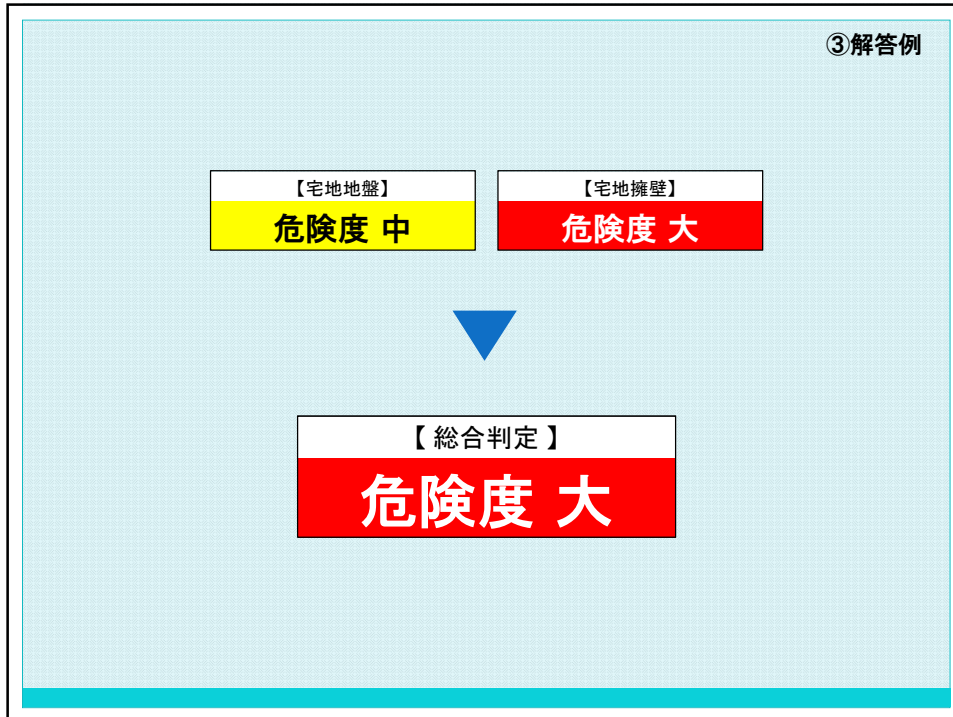
## 演習問題③-2











## 判定表作成演習4

解 答 例

演習問題④

