

非木造社会福祉施設老朽度調査票

都道府県市名 \_\_\_\_\_

(法人名) ／施設名		建物 of 名称								
現存率 ①×100		%	評点	老朽度		調査員	職名	氏名		
区分	構成	P	種類	各部現存量		K	再建設指数	再建設指数調整値	現存指数	現存率
				内	容	率	P×N	R=P×N/0.4	K×R	Σ(K×R)/Σ(R)
構造		140	鉄骨・鉄筋コンクリート	1.5						
			鉄筋コンクリート	1.0						
			ブロック造	0.7						
			鉄骨造	0.9						
			れんが造、石造	1.2						
主要部の仕上	屋根	10	・アスファルト防水、コンクリート押さえモルタル塗り	1.7						
			・アスファルト露出防水	1.0						
			・モルタル防水	0.5						
			・石綿スレート、瓦、銅板	0.4						
	外壁	25	・タイル(小口)	1.4						
			・モザイクタイル	1.0						
			・コンクリート打放し	1.0						
			・モルタル、リシン吹付	0.6						
	内壁	20	・モルタル	1.0						
			・プラスター	0.8						
		・木製	0.7							
天井	20	・吸音テックス	1.1							
		・ボード	1.0							
		・プラスター	0.8							
		・木製	0.7							
床	20	・リノリウム	1.3							
		・プラスチックタイル	1.1							
		・アスファルトタイル(暗)	1.0							
		・モルタル	0.8							
		・木製	0.7							
外部建具	35	・アルミサッシ(オーダー)	1.2							
		・アルミサッシ(既成)	1.0							
		・スチールサッシ	0.9							
		・木製	0.7							
内部建具	10	・木製	1.0							
小計										
設備	電灯設備等	20	・蛍光灯(300LX程度以上)	1.0						
			・蛍光灯(300LX程度以下)	0.8						
			・白熱灯	0.4						
	電線類その他	15	・ビニール被覆線	1.0						
			・ゴム被覆線	0.9						
給排水その他	20	・水洗便所	1.0							
		・くみ取り便所	0.4							
暖房	40	・空気調和	1.9							
		・温風(ボイラー方式)	1.3							
		・温風(熱風炉式)	1.0							
		・その他	1.0							
小計										
外力条件	25	別表による係数								
合計										
										①

各部現存率 (K)

各部現存率Kの値	(構造)内容	
	1 損耗なし、又は、損耗の程度僅少	1.0, 0.9
	2 中小亀裂、鋼材発錆(鉄骨造)、外力による小変形が見られるが耐久力に影響が殆どないもの	0.9, 0.8, 0.7
	3 損耗が進み、部分的補修、補強又は取り替えを必要とするもの	0.7, 0.6, 0.5
	4 不同沈下による大亀裂、建物の傾斜、鉄筋被覆材の広範囲の脱落、発錆による主鋼材の断面欠損、その他により構造上大補強を必要とするもの	0.5, 0.4, 0.3
	5 構造上損耗著しく建替えを必要とするもの	0.3, 0.2, 0.1
	(仕上、設備)内容	
	1 損耗なし、又は、損耗の程度僅少	1.0, 0.9
	2 汚染及び損耗はある程度見られるが、機能上問題ないもの、又は極小規模の補修を必要とするもの	0.9, 0.8, 0.7
	3 損耗が進み、部分的補修を必要とするもの	0.7, 0.6, 0.5
4 相当部分で損耗が進み、機能低下が顕著であるが、部分補修が可能なもの	0.5, 0.4, 0.3	
5 損耗の程度著しく全面建て替えを要するもの	0.3, 0.2, 0.1	

外力条件 (N)

a 海岸からの距離	b 積雪	c 地盤																																													
①海岸からの距離が8kmを超える	①毎年少ない(0~20cm未満)	①普通																																													
②海岸から4kmを超える8km以内	②毎年かなり積もる(20~100cm未満)	②やや軟弱																																													
③海岸から4km以内	③毎年ひどく積もる(100cm以上)	③軟弱																																													
※率 (外力条件分類番号abc) 下記(附表)により																																															
(附表)	<table border="1"> <tr> <td>率</td> <td>1.00</td> <td>0.98</td> <td>0.96</td> <td>0.94</td> <td>0.92</td> <td>0.90</td> <td>0.88</td> <td>0.86</td> <td>0.84</td> <td>0.82</td> <td>0.80</td> </tr> <tr> <td>外力条件</td> <td>①①①</td> <td>②①①</td> <td>①①② ①②① ③①①</td> <td>②①②</td> <td>①①③ ①②② ①③① ③①② ③②①</td> <td>②①③ ②②② ②③①</td> <td>①②③ ①③② ③①③</td> <td>②②③ ②③②</td> <td>①③③ ③②③ ③③②</td> <td>②③③</td> <td>③③③</td> </tr> <tr> <td>分類番号</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											率	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80	外力条件	①①①	②①①	①①② ①②① ③①①	②①②	①①③ ①②② ①③① ③①② ③②①	②①③ ②②② ②③①	①②③ ①③② ③①③	②②③ ②③②	①③③ ③②③ ③③②	②③③	③③③	分類番号											
率	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80																																				
外力条件	①①①	②①①	①①② ①②① ③①①	②①②	①①③ ①②② ①③① ③①② ③②①	②①③ ②②② ②③①	①②③ ①③② ③①③	②②③ ②③②	①③③ ③②③ ③③②	②③③	③③③																																				
分類番号																																															

現存率に基づく評点、老朽度

現存率	評点	老朽度	定義
50%以下	100点以上	特A	特に緊急を要する
60 "	90 "	A	緊急を要する
70 "	80 "	B	至急実施すべきである
-	70 "	C	できるだけ早く実施した方がよい
-	60 "	D	必要は認めるが急がなくてよい
-	50 "	E	必要ない

(注) 1 この調査表は、老朽施設と認められる建物ごと(棟別)に作成すること。

2 各区分ごとの種類欄(N)は、該当する箇所を○で囲むこと。

3 各部現存率欄(K)は、上の表より該当する内容項目を選定し、老朽度に応じた係数を選択すること(老朽度が大きいものほど係数は小さい。)。また、老朽の具体的な状況を記入すること。

4 外力条件は、a、b、cの各分類ごとに該当する事項の分類番号の組み合わせにより附表から係数を種類欄(N)及び各部現存率欄(K)記入すること。

なお、外力条件の地盤のうち「軟弱」とは、腐葉土、泥土、沼土及び沼土を埋めてから30年に満たないところであり、「やや軟弱」とは、軟弱地盤ではあるが、埋立ててから30年経過したもの又は地質的な原因で普通地盤より軟弱なものである。