添付資料 2

劣化調査表

御成小学校旧講堂現況調査　劣化調査表　No,1

対象項目		部材	寸法mm	調査方法	含水率%	調査結果	評価	対策	写真	備考
							*評価は劣化度合を示す。 A:劣化無し B:部分劣化有り C:劣化が著しいく緊急に対策が必要			
1主要構造体	1基礎	1コンクリート		中性化試験		別紙報告書			11101～11	
		2鉄筋		斫り破壊検査		〃			—	鉄筋有り
		3アンカーボルト		超音波探査		〃			11301	
		4通風口		実測調査		鉄格子欠損箇所有り立面図記載	C	至急格子取付け補修必要	11401～04	鳥獣侵入の可能性が高い
	2床組	1床束	90×90	〃	10	現状特に問題ありません	A	特に無し	12101	
		2大引	105×115@1820	〃	11	雨漏り箇所のみシミ有り	A	〃	12201	
		3根太	45×105@360	〃	14	〃	A	〃	12301	
		4根がらみ	10×80	〃	8	現状特に問題ありません	A	〃	12401	
	3軸組	1土台	150×135	〃	11.5	〃	A	〃	13101	杉材
		2柱	管柱210×180　隅柱210×210	〃	7	〃	A	〃	13201	〃
		3筋違	内35×115　外85×120	〃	7.5	〃	A	〃	13301	K型筋違　2-N125柱打ち、杉材
		4桁	180×210	〃	6	雨漏り箇所のみシミ有り	A	〃	13401	松材
		5間柱	40×210	〃	7	現状特に問題ありません	A	〃	13501	〃
		6木摺	40×9	〃	5.5	欠損箇所有り、雨漏り箇所は腐朽有り	C	漆喰浮き箇所補修必要	13601	経年劣化2-N30
		7梁	240×135	〃	8	雨漏り箇所のみシミ有り	A	特に無し	13701～02	松材
	4小屋組	1トラス		〃		ボルトに経年劣化有り	B	ボルト取替必要	14101	
		2棟木	110×105	目視調査		現状特に問題ありません	A	特に無し	14201	
		3母屋	100×100@1200	実測調査	4	雨漏り箇所のみシミ有り	A	〃	14301	
		4火打	135×205	〃	8	ボルト経年劣化有り	B	ボルト取替必要	14401	
		5垂木	60×70@455	〃	14	雨漏り箇所のみシミ有り	A	特に無し	14501	
		6桔木	55×150@1820	〃		ボルト経年劣化有り	B	ボルト取替必要	14601	
	5屋根	1スレート	400×200	〃		穴あき、雨漏り、欠損、ズレ有り	C	至急葺き替え必要	15101～03	アスベスト含有
		2野地板	厚12	〃		穴あき、雨漏り、欠損有り	C	至急張替必要	15201～02	杉材
		3野垂木	55×60@455	〃	14	雨漏り箇所のみ腐朽有り	B	部分張替必要	15301	
2非構造部	1内部	1床材	厚15	〃	6.5	雨漏り箇所穴あき、腐朽劣化有り	B	〃	21101～04	松材、二重床
		2壁	厚15	〃		雨漏り箇所漆喰剝れ、腐朽劣化有り	C	漆喰落下の可能性有り、至急補修必要	21201～12	
		3天井	合板厚4、漆喰厚15	〃		〃	C	漆喰落下の可能性有り、至急補修必要	21301～08	講堂:格天井、奉安室:杉竿縁天井
	2外部	1下見板	204×17～5	〃		欠損、劣化箇所有り	C	破損欠損箇所補修必要	22101～11	杉板　見え掛り185mm、胴縁無
		2土台巾木	H190	〃		〃	C	〃	22201	
		3窓鴨井	210×55	〃		不朽劣化有り	B	部分補修必要	22301	
		4窓敷居	225×60	〃		〃	B	〃	22401	
		5雨押え		〃		劣化、腐食有り	C	至急全箇所補修必要	22501	
		6添柱	窓下140、窓横150、欄間下145 欄間横115　:厚35	〃		〃	B	部分補修必要	22601	
		7飾り桁	H140	〃		劣化有り	B	定期塗り替え必要	22701	
		8漆喰		〃		〃	B	〃	22801	
	3軒廻り	1舟肘木	H145	〃		ボルト劣化有り	B	〃	23101	
		2垂木	78×58	〃		樋吊り箇所のみ腐食劣化有り	B	部分補修必要	23201	
		3茅負	120×110	〃		経年劣化	B	定期的に塗り替え必要	23301	
		4化粧裏板	18×210	〃		〃	B	〃	23401	杉板ペンキ塗り
		5裏甲		目視調査		〃	B	〃	23501	
		6雨樋		〃		全箇所破損	C	破損した樋吊金物を垂木から抜く必要有り	23601	鉄製

御成小学校旧講堂現況調査　劣化調査表　No,2

対象項目		部材	寸法	調査方法	含水率%	調査結果	評価	対策	写真	備考
							*評価は劣化度合を示す。 A:劣化無し B:部分劣化有り C:劣化が著しいく緊急に対策が必要			
2非構造部	4建具	1引違窓	w1200、1650×h1740	実測調査		硝子欠損や枠の劣化が著しい	C	硝子欠損部入替必要	24101～11	窓の漆喰パテ全て欠損
		2欄間	w1650×h400	〃		玄関欄間格子欠損有り	B	部分補修必要	24201～02	
		3片引き戸	w1200×h2000	〃		劣化有り	B	〃	24301	準備室
		4引分け戸	w2550×h2400	〃		〃	B	〃	24401	玄関、準備室、北側入口、西側入口
		5両開き戸	w1650×h2400	〃		硝子欠損や枠の劣化が著しい	C	硝子欠損部入替必要	24501	廊下入口
		6片開き戸	w900、1200×h2100	〃		劣化有り	B	部分補修必要	24601	講堂、準備室、控室
		7引違戸	w1700×h2200	〃		硝子欠損や枠の劣化が著しい	C	硝子欠損部入替必要	24701～03	用具置場、廊下北側、玄関東側
		8欄間窓	w1650×H940	〃		〃	C	〃	24801～03	回転窓の形跡有り
	5内装	1巾木	45×182	〃		現状特に問題ありません	A	定期的に塗り替え必要	25101	
		2腰見切縁		〃		〃	A	〃	25201	
		3腰壁		〃		〃	A	〃	25301	
		4窓額縁		〃		劣化有り	B	部分補修必要	25401	
	6妻飾り	1破風板		目視調査		南、北側妻部分腐朽有り	B	〃	26101～04	
		2懸魚(げぎょ)		〃		北側欠損、南側木葉樽口欠損	B	〃	26201～02	
3塔屋	1軸組	1土台	135×140	〃		現状特に問題ありません	A	特に無し	31101	
		2柱	135×135@2120	実測調査	7	〃	A	〃	31201	
		3桁	135×180	〃	11.5	〃	A	〃	31301	
	2小屋組	1梁		目視調査		〃	A	〃	32101	
		2束		〃		〃	A	〃	〃	
		3化粧隅木		〃		〃	A	〃	〃	
		4野隅木		〃		〃	A	〃	〃	
		5母屋		〃		〃	A	〃	〃	
		6野垂木		〃		〃	A	〃	〃	
	3軒廻り	1垂木	50×45	実測調査		欠損、劣化有り	B	部分補修必要	33101	
		2茅負		〃		経年劣化	B	定期的に塗り替え必要	〃	
		3布裏甲		〃		〃	B	〃	〃	
	4屋根	1鉄板瓦棒		目視調査		錆劣化有り	C	至急葺き替え必要	34101	円形断面瓦棒鉄板葺き
		2棟		〃		〃	C	〃	34201	鉄製八角形露盤宝珠
	5外部	1木製ガラリ		実測調査		欠損、劣化有り	B	部分補修必要	35101～02	
		2腰部		〃		錆欠損劣化有り	C	至急補修必要	35201～02	鉄板波板上貼り
		2袴腰部分		〃		〃	C	〃	35301	トタン一文字貼り
4その他	1部材	1棟札		〃		現状特に問題ありません	A	特に無し	41101～02	
		2照明		〃		玄関照明硝子欠損	B	部分補修必要	41201	電気系統が漏電の恐れ有り
		3演壇		〃		現状特に問題ありません	A	特に無し	41301	
	2その他調査	1鳥獣		〃		天井裏糞被害有り	C	国立感染研究所に糞のサンプルを提出した後、感染病がないことを確認し清掃必要	42101～02	アライグマ、ハクビシン、鳩等
		2不同沈下		〃		現状特に問題ありません	A	特に無し	42201	±10mm
		3外観		〃			—		42301	南、西、北側