

2. 2 土木施設診断表

団体名：
施設名：

No. /

施設名		位置		調査年月												
大分類		中分類		躯体												
設置年度		標準的耐用年数		RC又はSRC造												
S 年度(西暦 年)		経過/標準的耐用年数		適化法処分制限期間 年												
異常の程度の判定	物理診断	劣化現象		気相部			液相部			異常の程度の判定						
		グレード1	グレード2	異常の	グレード1	グレード2	診断結果	異常の	グレード1	グレード2	診断結果	○ 問題無し				
		ひび割れ	ひび割れ	有	甲	イ			甲	イ			△ 一部問題有り			
				乙	ロ	乙			ロ	× 問題有り						
				丙	ハ	丙			ハ	異常の程度の判定については、下表の判定基準によるものとする。						
		ひび割れ	浮き	無	甲	イ			甲		イ					
				乙	ロ	乙			ロ							
				丙	ハ	丙			ハ							
		ひび割れ	漏水	有	甲	イ			甲		イ					
				乙	ロ	乙			ロ							
				丙	ハ	丙			ハ							
		脆弱化(劣化)	表面劣化	無	甲	イ			甲		イ					
				乙	ロ	乙			ロ							
				丙	ハ	丙			ハ							
		脆弱化(劣化)	骨材の露出	無	甲	イ			甲		イ					
乙	ロ			乙	ロ											
丙	ハ			丙	ハ											
脆弱化(劣化)	鉄筋の露出	無	甲	イ			甲	イ								
		乙	ロ	乙			ロ									
		丙	ハ	丙			ハ									
脆弱化(劣化)	鉄筋腐食	無	甲	イ			甲	イ								
		乙	ロ	乙			ロ									
		丙	ハ	丙			ハ									
機能診断	<input type="checkbox"/> 適用 <input type="checkbox"/> 諸法令・基準等に未整合 <input type="checkbox"/> 他施設/設備の劣化の原因 <input type="checkbox"/> 代替施設がない <input type="checkbox"/> その他		<input type="checkbox"/> 適用外													
所見																
判定	<input type="checkbox"/> 問題有り (改善すべき異常が認められる) <input type="checkbox"/> 問題無し (適切な維持管理の継続が望まれる)															
経過年数の判定	<input type="checkbox"/> 標準的耐用年数 経過している <input type="checkbox"/> 第1期再構築期間中に経過する <input type="checkbox"/> 第1期再構築期間中に経過しない															
特殊な環境条件	<input type="checkbox"/> 該当する <input type="checkbox"/> 該当しない 理由：															
処分制限期間	<input type="checkbox"/> 経過している <input type="checkbox"/> 第1期再構築期間中に経過する <input type="checkbox"/> 第1期再構築期間中に経過しない															
診断結果	<input type="checkbox"/> 再構築 (<input type="checkbox"/> 緊急 <input type="checkbox"/> 早期 <input type="checkbox"/> その他) <input type="checkbox"/> 修繕 (<input type="checkbox"/> 早期 <input type="checkbox"/> その他) <input type="checkbox"/> 維持															
判定基準																
劣化現象		グレード1 (計測)				グレード2 (範囲)				判定基準						
ひび割れ	ひび割れ	甲	へアクラック				イ	全体の10%未満				甲	○	△	△	
		乙	～0.2mm				ロ	全体の10～50%未満				乙	○	△	△	
		丙	～0.2mmオーバー				ハ	全体の50%以上				丙	△	×	×	
	ひび割れ	浮き	甲	-				イ	全体の10%未満				甲			
			乙	-				ロ	全体の10～50%未満				乙	○	△	×
			丙	-				ハ	全体の50%以上				丙			
ひび割れ	漏水	甲	滲み程度				イ	視野範囲0～1				甲	○	○	△	
		乙	滴下				ロ	視野範囲2～4				乙	△	△	×	
		丙	噴出				ハ	視野範囲5～				丙	△	×	×	
脆弱化(劣化)	表面劣化	甲	表面は指で掻き取れない				イ	全体の10%未満				甲	○	○	△	
		乙	表面は指で掻き取れる				ロ	全体の10～50%未満				乙	○	△	×	
		丙	-				ハ	全体の50%以上				丙	△	×	×	
	脆弱化(劣化)	骨材の露出	甲	骨材は掻き取れない				イ	全体の10%未満				甲	△	△	×
			乙	骨材を手で掻き取れる				ロ	全体の10～50%未満				乙	△	×	×
			丙	躯体を手で剥離できる				ハ	全体の50%以上				丙	△	×	×
脆弱化(劣化)	鉄筋の露出	甲	-				イ	断片的				甲	△	×	×	
		乙	-				ロ	連続性を持つ				乙	△	×	×	
		丙	-				ハ	-				丙	△	×	×	
鉄筋腐食	鉄筋腐食	甲	点錆、一部錆汁が見られる				イ	全体の10%未満				甲	△	△	×	
		乙	腐食有り、断面欠損無し、錆汁が多い				ロ	全体の10～50%未満				乙	△	×	×	
		丙	腐食顕著、断面欠損有り、錆汁顕著				ハ	全体の50%以上				丙	×	×	×	