

木製遊具の耐久性向上を図る設計資料集

はじめに	1
耐久性向上のポイント	2

第一部 木製遊具（新規・既設）の耐久性向上設計

1-1 柱の設計（柱脚部）	
1-1-1 コンセプト	1-1
1-1-2 納まりの考え方	1-1
1-1-3 詳細図面	1-2
1-2 柱の設計（柱頭部）	
1-2-1 コンセプト	1-3
1-2-2 納まりの考え方	1-3
1-2-3 詳細図面	1-3
1-3 床と床梁の設計	
1-3-1 コンセプト	1-4
1-3-2 納まりの考え方	1-4
1-3-3 詳細図面	1-5
1-4 手摺の設計	
1-4-1 コンセプト 1（取付について）	1-7
1-4-2 コンセプト 2（水平部材である横木について）	1-7
1-4-3 詳細図面	1-7

第二部 既設遊具の柱脚部補修

2-1 既設遊具・柱脚部の補修について	
2-1-1 コンセプト	2-1
2-1-2 詳細図面	2-1
2-1-3 施工手順	2-2
2-1-4 施工の注意点	2-3

第三部 事例紹介

3-1 木製ハイブリッド遊具の試作	3-1
3-2 木製ハイブリッド遊具（旭川市・2010年）	3-1
3-3 木製ハイブリッド遊具（旭川市・2012年）	3-3
3-4 新規遊具事例（釧路市・2012年）	3-6
3-5 既設遊具の柱脚部補修（網走市・2011年）	3-7
3-6 既設遊具の柱脚部補修（紋別市・2012年）	3-9

第四部 道内遊具関連企業の紹介