

しずおかの **木** をつかう

～公共部門での県産材利用事例集～



平成 25 年 3 月

静岡県

はじめに

森林は、水源のかん養、地球温暖化の防止、木材の供給等の多面的な機能の発揮を通じて、県民生活に重要な役割を担っています。

一方、県内森林の多くが木材として利用可能な時期を迎えていますが、利用は低調で林業生産活動が停滞しています。このような現状で県産材の利用を進めることは、林業の再生と森林の適正な整備・保全につながり、山村をはじめとする地域経済の活性化に加え、森林の持つ多面的機能の持続的な発揮に資するものです。

公共部門のうち、特に公共建築物では、木造率が低いなど木材の利用が少ない状況にありましたが、公共建築物に重点をおいて木材利用を促進するため、「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」が平成 22 年 10 月に施行されました。

本県においても、平成 23 年 3 月に“ふじのくに”公共建築物等木使い推進プランを策定し、公共施設整備や公共土木工事における県産材の利用拡大に積極的に取り組んでいるところです。

その一環として、このたび建築物、工作物、土木工事などの公共部門で取り組まれている県産材利用事例をまとめ、情報提供することといたしました。

本冊子が、設計者、施工者、発注者等の皆様の御活動の一助となれば幸いです。

※ 本事例集に関する PDF ファイル公開及び更新等は、以下のホームページで行います。

「しずおか木使いネット」 <http://kizukai.pref.shizuoka.jp>

はじめに 1
目次 2

建築物

木の良さ実感！

観光・交流施設

新東名高速道路サービスエリア、パーキングエリア 3
 富士山静岡空港 旅客ターミナルビル 4
 富士山静岡空港 石雲院展望デッキ 5
 大井川鐵道 田野口駅 6
 伊豆ならんだの里 河津平安の仏像展示館 7
 河津桜観光交流館 8
 南アルプス千枚小屋 9
 春野協働センター（旧：春野地域自治センター） 10

庁舎・事務所等

浜松市天竜区役所 11
 県庁本館・別館ほか 12
 裾野警察署庁舎 14
 焼津商工会議所会館 15
 井之頭区民館 16

保育園・幼稚園・学校

風の子保育園 17
 月坂保育園 18
 伊豆の国市立長岡幼稚園 19
 桜花幼稚園 20
 南伊豆町立南伊豆認定こども園 21
 浜松市立水窪小学校 22
 浜松市立光が丘中学校 屋内運動場 23
 静岡県立駿河総合高等学校 24
 静岡県立伊豆総合高等学校 25
 静岡県立科学技術高等学校 26
 静岡県立浜北特別支援学校 27
 静岡県立浜松特別支援学校城北分校 28

社会福祉施設等

菊川市小笠児童館 29
 小山町立明倫小学校 放課後児童クラブ/くじらクラブ 30
 自立訓練事業所/はまかぜ 31
 地域活動支援センター/袋井いろいろ 32
 共同生活介護事業所/なぎの家 33
 デイサービスセンター/平成の杜 34
 島田市立老人福祉センター/伊太なごみの郷 35
 特別養護老人ホーム/グレイス 36
 特別養護老人ホーム/富士まかど 37

その他

草薙総合運動場 硬式野球場 38
 堆肥舎 39



工作物

自然との調和 1

新東名高速道路 木製遮音壁 40
 間伐材漁礁 41
 木製ガードレール 42
 木橋 43
 転落防止柵等 44
 四阿（あずまや） 45
 工事看板・資材 46
 木製遊具 47
 木質ペレットボイラー、ストーブ 48
 プランターカバー、花壇等 49
 カウンター 50
 各種県産材製品 51

土木施設

自然との調和 2

丸太残存型柵（横置き型） 52
 丸太残存型柵（縦置き型） 54
 木製残存型柵（角材利用型） 56
 木製残存型柵（まく板利用型） 58
 丸太法柵工① 60
 丸太法柵工② 62
 丸太伏工（縦列型） 64
 パネル式簡易丸太柵工 66
 丸太柵工 68
 木製えん堤工 70
 木工沈床 72
 丸太防風工 74
 木製護岸工 76
 ウッドブロック工 78
 （参考）地盤改良杭 79