

## 第4章

# 女性技能者の 活躍を 目指して

庭づくりの現場で活躍する女性が増えてきた。しかし彼女たちの能力を最大限にいかしているかといったら、まだまだ課題が多い。女性技能者たちが生き生きと活躍するにはどうすればいいのか、事業所はどのように対応すべきか…。女性技能者への意識調査を踏まえて、ここに提言してみたい。

# 1. 造園業界の女性技能者の現状

造園業界では現場で働く女性が増えている。造園技能士合格者のうち女性が占める割合が、平成18年度は9.05%であったのに比較して、28年度では15.95%を占めるようになってきた（下表参照）。

さらに全国都市緑化フェアなどの施工現場では、女性のガーデナーが必ずといっていいほど生き生きとポジションを担っている。

しかし地域によっては女性が現場で働くことがまだまだ珍しいところも少なくない。また若手は多いのだが、キャリア10～15年となると少数になってしまう。

そのような現状で、少子高齢化社会の進展もあり、現場の担い手不足か大きな課題となっており、今後、女性の活躍に期待するところが大きい。そこで女性技能者へのアンケート調査や聞き取りのなかで、造園の現場や維持管理において女性の活躍を期待して、女性の能力を活用するための要領をまとめてみた。



網代垣を製作する女性技能者。ていねいな手仕事が光る

## 造園技能士合格者に対する女性技能士の割合

年度	1級合格者	2級合格者	3級合格者	合計	うち女性の数	%
平成28年度	465人	924人	1,299人	2,688人	429人	15.95%
平成23年度	559人	926人	1,261人	2,746人	418人	15.22%
平成18年度	900人	1,070人	1,601人	3,571人	323人	9.05%



小端積みを施工する女性技能者たち。石を一つ一つ丹念に積み重ねていく

## 2. 女性技能者の活用に向けて

### (1) 能力に応じた道具の使用

#### ①体にあった道具を使用する

木バサミや剪定バサミは、手の大きさに合わせたハサミを使用することで、怪我もなく疲労も少なくなる。握力が弱くても切れる剪定バサミを活用してもよい。またチェーンソーも小型化、軽量化が進んで、女性でも扱いやすくなっている。

#### ②道具の手入れ

特に木バサミや剪定バサミ、刈り込みバサミなどの毎日の手入れを確実に行う。切れるようにしておく、力も使わないし、仕事も速くなる。

#### ③基本の使用方法を守る

石積みなどで、石を加工するセットウとコヤスケの使用については、22ページに記載しているが、セットウの重みで石を割るという基本的な使用方法を守ることによって強い力を入れずに石の加工ができる。腕の筋力が比較的弱い女性技能者は特にこの基本を守ることによって、石積みや敷石作業など作業領域が広がる。

#### ④重量物、脚立などの取り扱い

石材などの重量物の運搬はクレーンなどの機械力を活用し、また機械が入らない現場では無理せずに同僚などに助けを借りる。一方、人力で運ぶ脚立などについては、安全姿勢を保ち、進行方向をよく見て、基本姿勢で運ぶ。特に非力な女性は無理をせずに同僚の力を借りる。

### (2) 女性技能者の積極的な活用を

#### ①女性は花が得意という先入観での押し付けはやめよう

女性技能者には色彩感覚にすぐれ、花の植栽などに才能のある人もいれば、高所作業が得意な人もいる。女性の活用について、女性＝花の植栽というような決めつけはやめて、それぞれの個性や能力を引き出す作業配置が必要であり、女性技能者たちもそれを望んでいる。



下草の植えつけ作業。手の大きさに合った木バサミを使用



セットウとコヤスケで石を割る作業。セットウの重みで割るという基本をマスターすれば、女性でも楽に割れる



女性技能者3人で竹垣を製作

## ②体力的に劣る女性だから、機械力を活用したい

クレーン、パワーシャベル、高所作業車などの労働安全衛生法に定められた資格は取得し、かつ経験を積んで上手に活用できるようになることが必要。軽トラックやダンプ、4トン車なども運転免許を取得するとともに運転に慣れて活用したい。

## ③緻密な作業は女性が得意なことが多い

石材をビシャンで叩いて積む小端積みや、敷石の目地入れなど、緻密な作業に根気よく対応できる女性技能者が多いので、そのような作業に積極的に活用したい。

## ④資格取得に意欲のある女性が多い

技能士や施工管理技士に加え、樹木医、グリーンアドバイザーなど多方面の資格取得の支援を求めたい。

造園連での調査に回答した女性技能者16名は1級・2級造園技能士、および1級・2級造園施工管理技士、樹木医、グリーンアドバイザーなどの資格取得に意欲を持っていることがわかった。目標を決めると粘り強く勉強する女性は合格率も高い。ワークライフバランスを考えると、国家試験などの資格を取得していくことは女性たちが造園技能者・技術者として長期間活躍することに繋がる。

## ⑤お客様への提案や営業に女性の能力活用を ～庭園アドバイザーとしての活躍を期待～

近年、奥様が生活の主導権を握って、庭園工事の発注者が女性に代わってきた。ガーデニングブーム以来、特にその傾向が強くなり、庭は男性の世界から、女性の世界へと様変わりしている。

このような状況のなかで、提案営業に女性スタッフを採用し成果を挙げている会社が各地に見られるようになってきた。さらに女性の活躍する場を広げる意味でも、造園連では、お客様への提案営業や現場管理を担う「庭園アドバイザー」研修制度を2009年度より創設しており、全国で541名が資格を取得している。

庭園アドバイザーの仕事は、現場業務よりは時間が自由になるので、女性技能者が結婚・出産・育児期間後の現場復帰まで、パートタイマーとしての仕事としても可能性がある。女性同士の何気ない会話からリガーデンに繋がったという報告も増えており、この分野での女性の活躍が大いに期待される。



ダンプから土砂を積み降ろし、ミキサーで攪拌する作業



さまざまな道具を使用して敷石を施工する作業。



割竹を薄く裂いて花籠をつくる。繊細な作業は女性に向く



移植ゴテで下草を植える作業

### (3) 女性の就労で制限のある作業

労働基準法ならびに女性労働基準規則では、下表のような業務の就労が禁止されている。妊産婦以外の女性でも重量物を取り扱う業務に制限がある。また、法律上制限はないが、母性の保護の観点から、農薬散布作業なども慎重に取り扱う必要がある。



女性たちによる野面積みの施工。重量物は慎重に扱う

#### 女性・年少者の就業禁止の一覧表（造園工事に関係ある業務）

女性及び満18歳未満の者は、下表に示すような業務の就労が禁止されている。

就業制限の業務の範囲				妊婦	産婦	その他の女性	年少者 (満18歳未満)
・重量物を取り扱う業務						*左表による	
年齢及び性別	重量(単位:kg)						
	断続作業	継続作業					
満16歳未満	女	12以上 8以上	×	×	×	×	
	男	15以上 10以上	×	×	×	×	
満16歳以上 満18歳未満	女	25以上 15以上	—	—	—	×	
	男	30以上 20以上	—	—	—	×	
満18歳以上	女	30以上 20以上	×	×	×	—	
・つり上げ荷重が5t以上のクレーンもしくはデリックまたは制限荷重が5t以上の揚貨装置の運転の業務				×	△	○	× 全荷重で禁止
・最大積載荷重が2t以上の人荷共用もしくは荷物用のエレベーターの運転の業務				○	○	○	×
・クレーン、デリックまたは揚貨装置の玉掛けの業務（2人以上の者によって行う玉掛けの業務における補助作業の業務を除く）				×	△	○	×
・動力により駆動される土木建築用機械または船舶荷扱用機械の運転業務				×	△	○	×
・土砂が崩壊する恐れがある場所または深さが5m以上の地穴における業務				×	○	○	×
・高さが5m以上の場所で、墜落により労働者が危害を受ける恐れのあるところにおける業務				×	○	○	×
・胸高直径が35cm以上の立木の伐採の業務				×	△	○	×
・足場の組立、解体または変更の業務（地上・床上の補助を除く）				×	△	○	×
・火薬、爆薬、火工品を取り扱う業務				○	○	○	×
・危険物（爆発、発火、引火の恐れのある者）を取り扱う業務				○	○	○	×
・土砂等の塵埃、粉末を著しく飛散する場所での業務				○	○	○	×
・著しく暑熱な場所での業務				×	△	○	×
・著しく寒冷な場所での業務				×	△	○	×
・削岩機・鋸打機等著しい振動の機械器具を用いる業務				×	×	○	×
・強烈な騒音を発する場所での業務				○	○	○	×

×：妊娠中の女性または満18歳未満の者を就かせてはならない業務

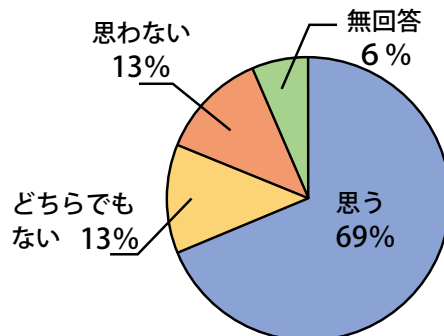
△：産後1年を経過しない女性が当該業務に従事しない旨を申し出た場合、就かせてはならない業務

(注) この表で「妊婦」とは妊娠中の女性を、「産婦」とは産後1年を経過しない女性をいう。

### (4) 女性技能者の活躍に期待

女性技能者へのアンケート調査の結果では、「結婚や出産などのライフサイクルの変化に関わらず事業所で社員として仕事を続けたいか」という質問に対し、右の円グラフのように69%の女性が「そう思う」と回答している。女性たちが生き生きと活躍できるような仕事の配置や研修機会の提供などにより、女性たちの能力を最大限に生かしていくことが、造園業界全体の発展に繋がるであろう。

ライフサイクルの変化に関わらず、事業所で正社員として仕事を続けたい



造園連「女性技能者に関するアンケート調査」より  
(平成28年9～10月実施)

## 道具名さくいん

### 【あ行】

アテミキリ 16  
石ノミ → たがね  
移植ごて 60  
一輪車 17  
ウインチ 11, 18  
植木バサミ → 木バサミ  
上塗りごて 20  
枝打ち鎌 58  
エンピ 53  
おかめごて → レンガごて  
おたふく → 木バサミ

### 【か行】

ガーデンフォーク 60  
角スコ 11, 53  
かけや 11, 40, 69  
滑車 11, 18, 19, 25, 69  
カッチゼル 15  
かなじめ 14  
かなづち 11, 38  
金てこ 11, 17, 24, 27  
鎌 60  
刈り込みバサミ 57, 62, 69  
きくぎり 39  
菊ナタ → 竹割り器  
菊割り → 竹割り器  
木づち 11, 37, 40, 42, 43, 69  
木でこ 11, 17, 24, 69  
木バサミ 10, 11, 43, 56, 57, 58, 62, 69, 76  
きめ棒 → 突き棒  
脚立 58, 59, 73, 76  
キリ 10, 11, 13, 16, 38, 39, 40  
切りばし 10, 56  
クイキリ 13, 38  
草かき 60  
草刈り鎌 60  
熊手 55, 61, 73  
クリックボール 39  
くり針 40  
くわ 55, 69  
けがき用コンパス 38  
剣スコ 11, 53  
げんのう 38, 69  
こうがい板 11, 32, 54, 69  
小刀 38  
コミキリ 16  
ゴムハンマー 16

コヤスケ 10, 13, 14, 21, 22, 35, 77

コロ 11, 18, 25

### 【さ行】

左官ブラシ 20  
三又 11, 19, 24, 25, 34  
地車 → 台車  
地ごて 11, 20, 55, 69  
修羅 → ソリ  
シュロ縄 40, 44, 45, 46, 47, 48  
じょうろ 60  
ジョレン 11, 55, 69  
水平器 11, 32, 41  
すき 55, 69  
スコップ 11, 33, 53, 55, 69  
墨壺 41, 49  
セットウ 10, 13, 14, 15, 21, 22, 35, 76  
セリ矢 15  
剪定ノコギリ 58  
剪定バサミ 10, 56, 57, 58, 62, 69  
粗皮削り 49  
ソリ 11, 18, 24

### 【た行】

台車 11, 17  
高枝切り → 高枝剪定バサミ  
高枝剪定バサミ 58, 69  
たがね 13, 15, 21, 22, 35  
竹ひきノコ 37, 42, 43  
竹ぼうき 61, 63  
竹割り器 37, 43  
竹割りナタ 37, 42, 43  
竹割り包丁 37, 43  
たこ 11  
ダブルスコップ → 両面スコップ  
タンキリ 13  
チェーンソー 59, 76  
チェーンブロック 11, 18, 19, 25, 26  
チョークライン 41  
直針 40  
チルホール 11, 19  
突き棒 11, 14, 41  
つぼギリ 39  
つるはし 11, 53  
ディスクグラインダー 15, 16  
ディバイダ 38  
手ぼうき 61, 63  
電動ドリル 39, 55  
トバクロ 13

ドライバー 49

### 【な行】

中塗りごて 20  
南蛮 → 木バサミ  
ニッパー 38  
二又 11, 25  
猫 → 一輪車  
猫車 → 一輪車  
ねずみ歯ギリ 39  
練りスコ 53  
ノコギリ 11  
ノコギリ鎌 60  
ノコヤスリ 21  
ノミ 39, 49

### 【は行】

パール 11, 39  
はしご 59  
パッカーはずし 49  
ハンドドリル 39  
ハンマー 14, 15, 16, 51  
ビシャン 7, 15, 77  
プライヤー 38  
ふるい 60, 69  
ブロアー 61  
ブロックごて 20  
ヘッジトリマー 59  
ペンチ 11, 38  
ボウス 11, 25

### 【ま行】

マメ矢 15  
箕 55, 61  
水糸 11, 31, 32, 33, 41  
三つ目ギリ 39  
目地ごて 7, 20  
目地べら 20

### 【や行】

ヤットコ 38  
柳刃ごて 20  
四つ目ギリ 39

### 【ら行】

ラジオペンチ 38  
両面スコップ 11, 53  
レーキ 11, 55  
レンガごて 20

### 【わ行】

和バサミ → 木バサミ  
わらび手 → 木バサミ

※造園業で使用する道具類は、地域等によって、さまざまに工夫されており、それぞれ呼称や使い方が異なる場合がある。

## 庭づくりの技

～石・竹・植栽の道具と使い方～

---

平成 29 年 3 月 10 日

発行 一般社団法人 日本造園組合連合会  
理事長 宇田川辰彦

住所 〒 101-0052  
東京都千代田区神田小川町 3 丁目 3 番 2 号  
マツシタビル 7 階  
URL : <http://www.jflc.or.jp>

---



一般社団法人 日本造園組合連合会