

モデルカリキュラム活用事例

●モデルカリキュラム 6カ月訓練・425時間

造園工事業における教育訓練カリキュラム						平成21年1月作成					
訓練科名（コース名）		造園工事実践科（現場業務コース）			Off-JTの実施主体		備考				
		職務名又は教科名		職務又は教科の内容		時間					
有期実習型訓練の内容	実習等（OJT）	現場準備作業		器具・材料等の運搬、段取り、工事管理		60					
		植栽実習		地ごしらえ・造成、樹木の植栽、草花の植栽、地被植物の植栽、関連工事		80					
		造園実習		石工事、園路・広場工事、添景物の施工、水景工、柵・塀・垣根等の施工、関連工事		80					
		樹木・植物管理実習		樹木の管理、地被植物・草花の管理		120					
		安全衛生作業		安全確保、衛生管理、施設管理、環境対策、植栽・造園作業に伴う安全衛生		他実習に包含					
	OJT計						340時間				
	座学等（Off-JT）	学科	職業能力基礎講習		会社概要、会社のルール、会社理念、就業規則、造園人心得、ビジネスマナー、コミュニケーション他		12				
			安全衛生		5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）、安全作業、健康管理、救急処理		3				
			造園一般		造園・庭園の概要（種類、構成、特徴、役割）、公共工事の知識		3				
			施工管理概論		品質・原価・工程・安全・環境管理、造園維持の留意点		1				
			能力評価		オリエンテーション、能力評価（評価担当者、訓練生）		10				
		学科計						29時間			
		実技	安全衛生作業		安全作業、衛生管理実務、救急法		6				
			造園基本実習		機械、器具の取扱い・手入れ・保管、器具・材料等の運搬、段取り、関連工事		32				
			パソコン実習		文書作成（作業日誌、報告書）、表計算		18				
実技計						56時間					
Off-JT（教育訓練機関）小計						85時間					
有期実習型訓練合計						425時間					
主な設備機器等		運搬用小型自動車、パワーショベル、動力噴霧器、動力刈り払い機、動力芝刈り機、トリマー、散水機、ポータブルサンダ、コンクリート用ミキサ、ランマ、チェーンソー、各種携帯用電気工具、造園用・作業用工具類、計測器類、パソコン（ソフトウェア含）									

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 時間変更

変更 内容変更
時間変更

削除

【活用事例1】経験の無い方に基本知識と運動習慣、基本技能を身につけさせる訓練をおこなう場合

造園工事業における教育訓練カリキュラム					平成21年1月作成	
訓練科名（コース名）		造園工事実践科（現場業務コース）		Off-JTの実施主体	備考	
職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間			
実習等（OJT）	現場準備作業	器具・材料等の運搬、段取り、工事管理	40	他実習に包含		
	植栽実習	地ごしらえ・造成、樹木の植栽、草花の植栽、地被植物の植栽、関連工事	120			
	造園実習	石工事、園路・広場工事、添景物の施工、水景工、柵・塀・垣根等の施工、関連工事	120			
	樹木・植物管理実習	樹木の管理、地被植物・草花の管理	120			
	安全衛生作業	安全確保、衛生管理、施設管理、環境対策、植栽・造園作業に伴う安全衛生				
OJT計			400時間			
有期実習型訓練の内容 座学等（Off-JT）	学科	職業能力基礎講習	会社概要、会社のルール、会社理念、就業規則、造園人心得、ビジネスマナー、コミュニケーション他	9		
		安全衛生	5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）、安全作業、健康管理、救急処理	8		
		造園一般	造園・庭園の概要（種類、構成、特徴、役割）、公共工事の知識	12		
		施工管理概論	品質・原価・工程・安全・環境管理、造園維持の留意点	5		
		能力評価	オリエンテーション、能力評価（評価担当者、訓練生）	10		
	学科計			44時間		
実技	安全衛生作業	安全作業、衛生管理実務、救急法	6			
	造園基本実習	機械、器具の取扱い・手入れ・保管、器具・材料等の運搬、段取り、関連工事、見積書・積算書作成	51			
	実技計			56時間		
Off-JT（教育訓練機関）小計			100時間			
有期実習型訓練合計			500時間			
主な設備機器等		運搬用小型自動車、パワーショベル、動力噴霧器、動力刈り払い機、動力芝刈り機、トリマー、散水機、ポータブルサンダ、コンクリート用ミキサ、ランマ、チェーンソー、各種携帯用電気工具、造園用・作業用工具類、計測器類、パソコン（ソフトウェア含）				

※500時間（OJT:400時間、Off-JT:100時間） 8時間/日 → 約63日

6ヶ月の訓練期間で就業時間を全て訓練時間として計画した場合

【活用事例3】造園工事に初めて携わる方に対して、仕事の知識と運動習慣および技能を十分に習得させる訓練の場合

【Off-JT実施パターンの例】

9:00	10:00	12:00	13:00	16:00	18:00
例1)	学科:2時間			実技:2時間	
9:00	12:00	13:00	16:00	18:00	
例2)	学科および実技:3時間		学科および実技:5時間		

訓練期間を3ヶ月で計画した場合

【活用事例2】経験や知識を有する方に知識や運動、技能を確認し、現場復帰させるための訓練をおこなう場合

造園工事業における教育訓練カリキュラム					平成21年2月作成	
訓練科名（コース名）		造園工事実践科（現場業務コース）		Off-JTの実施主体	備考	
職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間			
実習等（OJT）	現場準備作業	器具・材料等の運搬、段取り、工事管理	22			
	植栽実習	地ごしらえ・造成、樹木の植栽、草花の植栽、地被植物の植栽、関連工事	60			
	造園実習	石工事、園路・広場工事、添景物の施工、水景工、柵・塀・垣根等の施工、関連工事	60			
	樹木・植物管理実習	樹木の管理、地被植物・草花の管理	30			
	安全衛生作業	安全確保、衛生管理、施設管理、環境対策、植栽・造園作業に伴う安全衛生	他実習に包含			
OJT計			172時間			
有期実習型訓練の内容	座学等（Off-JT）	学科	職業能力基礎講習	会社概要、会社のルール、会社理念、就業規則、職場理解（造園工事業の概要）、コミュニケーション、ビジネスマナー他	6	
			安全衛生	5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）、安全作業、健康管理、救急処理	3	
			能力評価	オリエンテーション、能力評価（評価担当者、訓練生）	10	
	学科計		19時間			
	実技	安全衛生作業	安全作業、衛生管理実務、救急法	3		
		造園基本実習	機械、器具の取扱い・手入れ・保管、器具・材料等の運搬、段取り、関連作業	21		
実技計		24時間				
Off-JT（教育訓練機関）小計			43時間			
有期実習型訓練合計			215時間			
主な設備機器等		運搬用小型自動車、パワーショベル、動力噴霧器、動力刈り払い機、動力芝刈り機、トリマー、散水機、ポータブルサンダ、コンクリート用ミキサ、ランマ、チェーンソー、各種携帯用電気工具、造園用・作業用工具類、計測器類				

※215時間（OJT:172時間、Off-JT:43時間） 8時間/日 → 約27日

補 足

※有期実習型訓練の訓練基準

- ・6カ月訓練の総時間数425時間以上（3ヶ月訓練では215時間以上）
- ・OJT訓練時間は、総訓練時間の8割～2割の範囲

造園工事業における教育訓練カリキュラム

平成20年11月作成

訓練科名（コース名）		造園工事実践科（現場業務コース）			
有期実習型訓練の内容	職務名又は教科名		職務又は教科の内容	時間	
	実習等（OJT）	安全衛生作業	安全確保、衛生管理、施設管理、環境対策、造園作業に伴う安全衛生	他実習に包含	
		地ごしらえ・造成実習	測量、地ごしらえ・造成、排水の施工方法、土壌改良	80	
		樹木の植栽実習	助木に関する予備知識、植栽方法、クレーン等の玉かけ作業、灌水を必要とする樹木に関する知識、樹木の運搬方法	80	
		草花の植栽実習	草花の種類と特長、草花の植え付け方	80	
		地被植物の植栽実習	地被植物の種類、地被植物の種類別植え付け時期、芝生の造成の施工方法	80	
		柵・塀・垣根等の施工実習	垣根の種類、生垣の苗木に関する知識、垣根の施工器具、垣根の施工方法、組積工事、玉かけ作業	80	
		石工事	加工石の種類、石工に必要な器具、野面石の種類と特性、石の使い方の基本技法、配石方法、玉かけ作業	80	
		園路・広場工事	園路・広場の種類と機能。飛石・延段の種類、飛石の施工方法、延段の施工方法	80	
		添景物の施工実習	石造添景物の種類と形状、機工具の使い方、つくばいの据付方法、石灯笼の据付方法、その他添景物に関する知識、玉かけ作業	64	
		水景工実習	滝施工、流れ施工、池施工	64	
		関連工事	土木工事、コンクリート工事、左官工事、工事に使用する材料の種類・性質・用途、大型添景物工事	80	
	樹木の管理実習	工事に使用する機械・道具の種類と使用方法、樹木の剪定・整枝作業、除草・灌水作業、施肥の種類と方法、病害虫駆除作業、補植に関する知識、保護・養生に関する知識、土壌に関する知識	80		
	地被植物・草花の管理実習	地被植物の種類と特性、地被植物の維持管理方法、土壌の種類と特徴、病害虫駆除の時期とその方法	80		
	OJT計			768時間	
	座学等（Off-JT）	学科	キースキル講習	コミュニケーション、グループディスカッション、キャリア形成、キャリアコンサルティング（自己理解、自己評価）、ビジネスマナー、職場理解（仕事理解）	24
			安全衛生	5S（整理、整頓、清掃、清潔、しつけ）、安全作業、健康管理、救急処理	4
			倫理の遵守	企業（会社）に関する知識、行動規範に関する知識、職業倫理	4
			造園・庭園文化・技術	造園の概念、造園における今日的な課題、造園の様式と歴史、公園（都市公園、自然公園）	16
			環境共生	環境共生に造園が果たすべき役割、造園工事の環境影響の削減	8
			作業管理	品質管理、工程管理、環境管理、材料・器具・工具管理、近隣対応	24
			段取り	安全衛生、作業段取りに関する知識、施工手順	16
			IT概論	ITリテラシー、文書作成、データ管理	8
学科計			104時間		
実技		安全衛生作業	安全作業、衛生管理実務、救急法	8	
		段取り作業	安全衛生作業法、作業段取り、施工	40	
		IT実習	文書作成、表計算、CAD、見積書・積算書作成	40	
実技計			88時間		
Off-JT（教育訓練機関）小計 192時間					
有期実習型訓練合計 960時間					
主な設備機器		運搬用小型自動車、パワーショベル、動力噴霧器、動力刈り払い機、動力芝刈り機、トリマー、散水機、ポータブルサンダ、コンクリート用ミキサ、ランマ、チェーンソー、各種携帯用電気工具、造園用・作業用工具類、計測器類、パソコン（ソフトウェア含）			