

(1)第1号技能実習実施計画(モデル例)

技能実習を行わせる事業所

①事業所名 株式会社築炉工業 新宿作業場
 ②事業所名
 ③事業所名
 実習期間 20XX年 XX 月 XX 日 ~ 20YY年 YY 月 YY日

所在地 東京都新宿区西新宿〇-〇〇-〇〇
 所在地
 所在地

1	技能実習の内容 必須業務、関連業務及び周辺業務の例 指導員の役職・氏名(経験年数)	事業所	合計 時間	月・時間数														
				1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目			
1	(1)築炉作業	株式会社築炉工業 新宿作業場	〇h															
	①墨出し作業																	
	1.水平線・鉛直線の墨出し作業																	
	②やりかたの製作及び設置の補助作業																	
	③れんがの割付作業																	
	1.2種類以内の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業																	
	④れんが積み作業																	
	1.平らな面の付けとろ作業																	
	2.れんが手加工作業																	
	3.目地押し及び目地仕上げ 作業																	
⑤炉材の選別作業																		
1.定形耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業																		
作業長:国際太郎(15年)																		
2	(2)安全衛生業務	同上	〇h															
	①雇入れ時等の安全衛生教育																	
	②作業開始前の安全確認作業(安全作業ミーティング、KY(危険予知)活動による安全作業の確保)																	
	③整理・整頓・清掃・清潔・習慣の遵守(5S活動の推進による不安全箇所の排除と維持・習慣化)																	
	④作業者間の安全確認作業(報告・連絡・相談の徹底、相互注意の職場作り)																	
	⑤安全保護具の完全装着、標識・表示類の指差呼称による確認作業																	
	⑥築炉作業における事故・疫病予防(類似災害防止活動の展開、事前のリスクアセスメントの実施、教育・訓練)																	
	⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業(個々の現場特有の有害性を防止するための作業環境等を含めた安全対策処置)																	
	⑧異常時の応急措置を修得するための作業(異常時、災害発生時の措置、対応の教育・訓練)																	
	作業長:国際太郎(15年)																	
3	(3)関連業務	同上	〇h															
	①レベル・基準点確認/測定作業																	
	②各種図面の読図作業																	
	③作業工程管理作業																	
	④れんが以外の耐火物 加工(機械カッター等)作業																	
	⑤耐火物解体作業																	
作業長:国際太郎(15年)																		
4	(4)周辺業務	同上	〇h															
	①耐火物材料 荷受・荷降し/運搬作業																	
	②耐火物材料 荷揚げ・荷降し/玉掛け作業(吊り上げ荷重に応じた特別教育、技能講習が必要)																	
	③各種揚重運搬機械等の運転作業(各種機械装置に応じた特別教育、技能講習が必要)																	
	④仮設作業(足場組み、開口部養生等)(特別教育又は技能講習が必要)																	
	⑤安全標識・掲示物表示作業																	
	⑥落下物養生作業																	
	⑦炉周り汚染防止養生作業																	
	⑧不要物の搬出作業																	
作業長:国際太郎(15年)																		
5	(5)関連業務・周辺業務	同上	〇h															
	安全衛生業務(関連業務、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業)																	
	上記※1に同じ																	
作業長:国際太郎(15年)																		
合計			〇h															

(注意)

予定表には、当該科目の開始月より終了月までの間を矢印(←→)で結び、矢印の上に各月に行う時間数を記載してください。

使用する素材、材料等	①清水(不定形材混練用) ②木材(型枠用) ③アンカー金物類 ④耐火物材料 1)耐火煉瓦 2)耐火断熱れんが 3)不定形耐火材 4)耐火モルタル及び断熱モルタル類 5)断熱ボード類 6)セラミックファイバー類
使用する機械、器具等	(1)機械(下線は主に第2号技能実習以降に使用する) 1)共通設備 1.発電機 2.電動ベルトコンベアー 3.足場配管材一式 4.仮設補強用鋼材 5.エアーコンプレッサー 2)専用機械、車両 6.ハンドミキサー 7.ハンドパレット 8.フォークリフト 9.混練用ミキサー 10.れんが切断機 (2)器具等(下線は主に第2号技能実習以降に使用する) 1.れんが積み用手工具 2.電工ドラム・投光器 3.ドリル、レンチ、サンダー 4.木工用ジグソー 5.加工用カッター 6.解体用工具(チップパー、プレーカー、パール、ハンマー等) 7.ダイヤモンドカップ 8.荷揚げ用ワイヤー、シャックル
製品等の例	鉄鋼業 ;高炉、熱風炉、コークス炉、製鋼鍋・転炉、圧延・冷延加熱炉、熱処理炉等口 非鉄/金属・製造業;銅、アルミ、亜鉛、ガラス等溶解炉、セメント、石灰炉等焼成炉、各種陶磁器窯業炉、産業廃棄物焼却炉等
指導体制	指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.築炉技能指導員免許 2.1級築炉技能士 3.職長教育修了

(2)第2号技能実習実施計画(1年目)(モデル例)

技能実習を行わせる事業所

①事業所名 株式会社築炉工業 新宿作業場
 ②事業所名
 ③事業所名
 実習期間 20XX年 XX 月 XX 日 ~ 20YY年 YY 月 YY日

所在地 東京都新宿区西新宿〇-〇〇-〇〇
 所在地
 所在地

1	技能実習の内容 必須業務、関連業務及び周辺業務の例 指導員の役職・氏名(経験年数)	事業所	合計 時間	月・時間数																															
				1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目																				
1	(1)築炉作業 ①墨出し作業 1.水平線・鉛直線の墨出し作業 2.中心線の墨出し作業 ②やりかたの製作及び設置作業 ③れんがの割付作業(単純な配列) 1.2種類以内の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業 2.3種類以上の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業 3.れんがと不定形耐火物を組み合わせた配列の割付作業 ④れんが積み作業 1.平らな面の付けとろ作業 2.湾曲した面の付けとろ作業 3.れんが手加工作業 4.目地押し及び目地仕上げ 作業 5.施工後の点検作業(各部寸法・垂直度・水平度の確認) ⑤不定形耐火物の施工作業 ⑥モルタル及びキャストブル耐火物の 混練 作業 ⑦炉材の形状、品質の区分及び選別作業 1.定形耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業 2.不定形耐火物の品質の区分に応じた選別作業 作業長:国際太郎(15年)	株式会社築炉工業 新宿作業場	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																				
				2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全確認作業(安全作業ミーティング、KY(危険予知)活動による安全作業の確保) ③整理・整頓・清掃・清潔・習慣の遵守(5S活動の推進による不安全箇所の排除と維持・習慣化) ④作業員間の安全確認作業(報告・連絡・相談の徹底。相互注意の職場作り) ※1. ⑤安全保護具の完全装着、標識・表示類の指差呼称による確認作業 共通項目 ⑥築炉作業における事故・疫病予防(類似災害防止活動の展開、事前のリスクアセスメントの実施、教育・訓練) ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業(個々の現場特有の有害性を防止するための作業環境等を含めた安全対策処置) ⑧異常時の応急措置を修得するための作業(異常時、災害発生時の措置、対応の教育・訓練) 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																
								3	①レベル・基準点確認/測定作業 ②各種図面の読図作業 ③作業工程管理作業 ④れんが以外の耐火物 加工(機械カッター等)作業 ⑤耐火物解体作業 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△												
												4	①耐火物材料 荷受・荷降し/運搬作業 ②耐火物材料 荷揚げ・荷降し/玉掛け作業(吊り上げ荷重に応じた特別教育、技能講習が必要) ③各種揚重運搬機械等の運転作業(各種機械装置に応じた特別教育、技能講習が必要) ④仮設作業(足場組み、開口部養生等)(特別教育又は技能講習が必要) ⑤安全標識・掲示物表示作業 ⑥落下物養生作業 ⑦炉周り汚染防止養生作業 ⑧不要物の搬出作業 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
																5	安全衛生業務(関連作業、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業) 上記※1に同じ 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△				
																				合 計 時 間				〇h											

(注意)

予定表には、当該科目の開始月より終了月までの間を矢印(←→)で結び、矢印の上に各月に行う時間数を記載してください。

使用する素材、材料等	①清水(不定形材混練用) ②木材(型枠用) ③アンカー金物類	④耐火物材料 1)耐火煉瓦 2)耐火断熱れんが 3)不定形耐火材	4)耐火モルタル及び断熱モルタル類 5)断熱ボード類 6)セラミックファイバー類
使用する機械、器具等	(1)機械 1)共通設備 1.発電機 2.電動ベルトコンベアー 3.足場配管材一式 4.仮設補強用鋼材 5.エアークンプレッサー (2)器具等 1.れんが積み用手工具 2.電工ドラム・投光器 3.ドリル、レンチ、サンダー 4.木工用ジグソー	2)専用機械、車両 6.ハンドミキサー 7.ハンドパレット 8.フォークリフト 9.混練用ミキサー 10.れんが切断機	5.加工用カッター 6.解体用工具(チップパー、プレーカー、パール、ハンマー等) 7.ダイヤモンドカップ 8.荷揚げ用ワイヤー、シャックル
製品等の例	鉄鋼業 ;高炉、熱風炉、コークス炉、製鋼鍋・転炉、圧延・冷延加熱炉、熱処理炉等□ 非鉄/金属・製造業:銅、アルミ、亜鉛、ガラス等溶解炉、セメント、石灰炉等焼成炉、各種陶磁器窯業炉、産業廃棄物焼却炉等		
指導体制	指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.築炉技能指導員免許 2.1級築炉技能士 3.職長教育修了		

(3)第2号技能実習実施計画(2年目)(モデル例)

技能実習を行わせる事業所

①事業所名 株式会社築炉工業 新宿作業場
 ②事業所名
 ③事業所名
 実習期間 20XX年 XX 月 XX 日 ~ 20YY年 YY 月 YY日

所在地 東京都新宿区西新宿〇-〇〇-〇〇
 所在地
 所在地

1	技能実習の内容 必須業務、関連業務及び周辺業務の例 指導員の役職・氏名(経験年数)	事業所	合計 時間	月・時間数															
				1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目				
1	(1)築炉作業	株式会社築炉工業 新宿作業場	〇h																
	①墨出し作業																		
	1.水平線・鉛直線の墨出し作業																		
	2.中心線の墨出し作業																		
	②やりかたの製作及び設置作業																		
	③れんがの割付作業(単純な配列)																		
	1.2種類以内の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業																		
	2.3種類以上の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業																		
	3.れんがと不定形耐火物を組み合わせた配列の割付作業																		
	④れんが積み作業																		
	1.平らな面の付けとろ作業																		
	2.湾曲した面の付けとろ作業																		
	3.れんが手加工作業																		
	4.目地押し及び目地仕上げ作業																		
	5.施工後の点検作業(各部寸法・垂直度・水平度の確認)																		
⑤不定形耐火物の施工作業																			
⑥モルタル及びキャスト耐火物の混練作業																			
⑦炉材の形状、品質の区分及び選別作業																			
1.定形耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業																			
2.不定形耐火物の品質の区分に応じた選別作業																			
	作業長:国際太郎(15年)																		
2	(2)安全衛生業務	同上	〇h																
	①雇入れ時等の安全衛生教育																		
	②作業開始前の安全確認作業(安全作業ミーティング、KY(危険予知)活動による安全作業の確保)																		
	③整理・整頓・清掃・清潔・習慣の遵守(5S活動の推進による不安全箇所の排除と維持・習慣化)																		
	④作業者間の安全確認作業(報告・連絡・相談の徹底。相互注意の職場作り)																		
	⑤安全保護具の完全装着、標識・表示類の指差呼称による確認作業																		
	⑥築炉作業における事故・疫病予防(類似災害防止活動の展開、事前のリスクアセスメントの実施、教育・訓練)																		
	⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業(個々の現場特有の有害性を防止するための作業環境等を含めた安全対策処置)																		
	⑧異常時の応急措置を修得するための作業(異常時、災害発生時の措置、対応の教育・訓練)																		
	作業長:国際太郎(15年)																		
3	①レベル・基準点確認/測定作業	同上	〇h																
	②各種図面の読図作業																		
	③作業工程管理作業																		
	④れんが以外の耐火物 加工(機械カッター等)作業																		
	⑤耐火物解体作業																		
	作業長:国際太郎(15年)																		
4	①耐火物材料 荷受・荷降し/運搬作業	同上	〇h																
	②耐火物材料 荷揚げ・荷降し/玉掛け作業(吊り上げ荷重に応じた特別教育、技能講習が必要)																		
	③各種揚重運搬機械等の運転作業(各種機械装置に応じた特別教育、技能講習が必要)																		
	④仮設作業(足場組み、開口部養生等)(特別教育又は技能講習が必要)																		
	⑤安全標識・掲示物表示作業																		
	⑥落下物養生作業																		
	⑦炉周り汚染防止養生作業																		
	⑧不要物の搬出作業																		
	作業長:国際太郎(15年)																		
5	安全衛生業務(関連作業、周辺作業を行う場合は必ず実施する作業)	同上	〇h																
	上記※1に同じ																		
	作業長:国際太郎(15年)																		
合計				〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h			

(注意)

予定表には、当該科目の開始月より終了月までの間を矢印(←→)で結び、矢印の上に各月に行う時間数を記載してください。

使用する素材、材料等	①清水(不定形材混練用) ②木材(型枠用) ③アンカー金物類	④耐火物材料 1)耐火煉瓦 2)耐火断熱れんが 3)不定形耐火材	4)耐火モルタル及び断熱モルタル類 5)断熱ボード類 6)セラミックファイバー類
使用する機械、器具等	(1)機械 1)共通設備 1.発電機 2.電動ベルトコンベアー 3.足場配管材一式 4.仮設補強用鋼材 5.エアークンプレッサー (2)器具等 1.れんが積み用手工具 2.電工ドラム・投光器 3.ドリル、レンチ、サンダー 4.木工用ジグソー	2)専用機械、車両 6.ハンドミキサー 7.ハンドパレット 8.フォークリフト 9.混練用ミキサー 10.れんが切断機 5.加工用カッター 6.解体用工具(チップパー、プレーカー、バール、ハンマー等) 7.ダイヤモンドカップ 8.荷揚げ用ワイヤー、シャックル	
製品等の例	鉄鋼業 ;高炉、熱風炉、コークス炉、製鋼鍋・転炉、圧延・冷延加熱炉、熱処理炉等 非鉄/金属・製造業;銅、アルミ、亜鉛、ガラス等溶解炉、セメント、石灰炉等焼成炉、各種陶磁器窯業炉、産業廃棄物焼却炉等		
指導体制	指導員名 国際太郎 免許・資格等 1.築炉技能指導員免許 2.1級築炉技能士 3.職長教育修了		

(4)第3号技能実習実施計画(1年目)(モデル例)

技能実習を行わせる事業所

①事業所名 株式会社築炉工業 新宿作業場
 ②事業所名
 ③事業所名
 実習期間 20XX年 XX 月 XX 日 ~ 20YY年 YY 月 YY日

所在地 東京都新宿区西新宿〇-〇〇-〇〇
 所在地
 所在地

1	技能実習の内容 必須業務、関連業務及び周辺業務の例 指導員の役職・氏名(経験年数)	事業所	合計 時間	月・時間数																							
				1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目												
1	(1)築炉作業 ①墨出し作業 1.水平線・鉛直線の墨出し作業 2.中心線の墨出し作業 3.アーチ状・ドーム状の定点の墨出し作業 ②やりかたの製作及び設置作業 ③れんがの割付作業(単純な配列) 1.2種類以内の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業 2.3種類以上の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業 3.れんがと不定形耐火物を組み合わせた配列の割付作業 4.れんがと繊維質耐火物を組み合わせた配列の割付作業 5.アーチ状・ドーム状の複雑な配列の割付作業 ④れんが積み作業 1.平らな面の付けとろ作業 2.湾曲した面の付けとろ作業 3.れんが手加工作業 4.アーチれんが攻め作業 5.迫り枠の製作作業 6.れんが積み用手工具による施工作業 7.目地押し及び目地仕上げ 作業 8.施工後の点検作業(各部寸法・垂直度・水平度の確認) ⑤不定形耐火物の施工作業 ⑥モルタル及びキャストブル耐火物の 混練 作業 ⑦炉材の形状、品質の区分及び選別作業 1.定形耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業 2.不定形耐火物の品質の区分に応じた選別作業 3.繊維質耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業 作業長:国際太郎(15年)	株式会社築炉工業 新宿作業場	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△											
				←→																							
				2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全確認作業(安全作業ミーティング、KY(危険予知)活動による安全作業の確保) ③整理・整頓・清掃・清潔・習慣の遵守(5S活動の推進による不安全箇所の排除と維持・習慣化) ④作業員間の安全確認作業(報告・連絡・相談の徹底。相互注意の職場作り) ⑤安全保護具の完全装着、標識・表示類の指差呼称による確認作業 ⑥築炉作業における事故・疫病予防(類似災害防止活動の展開、事前のリスクアセスメントの実施、教育・訓練) ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業(個々の現場特有の有害性を防止するための作業環境 作業環境等を含めた安全対策処置) ⑧異常時の応急措置を修得するための作業(異常時、災害発生時の措置、対応の教育・訓練) 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
								←→ ※1. 共通項目																			
								3	①レベル・基準点確認/測定作業 ②各種図面の読図作業 ③作業工程管理作業 ④れんが以外の耐火物 加工(機械カッター等)作業 ⑤耐火物解体作業 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
												←→															
												4	①耐火物材料 荷受・荷降し/運搬作業 ②耐火物材料 荷揚げ・荷降し/玉掛け作業(吊り上げ荷重に応じた特別教育、技能講習が必要) ③各種揚重運搬機械等の運転作業(各種機械装置に応じた特別教育、技能講習が必要) ④仮設作業(足場組み、開口部養生等)(特別教育又は技能講習が必要) ⑤安全標識・掲示物表示作業 ⑥落下物養生作業 ⑦炉周り汚染防止養生作業 ⑧不要物の搬出作業 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
																←→											
																5	安全衛生業務(関連作業、周辺作業行う場合は必ず実施する作業) 上記※1に同じ 作業長:国際太郎(15年)	同上	〇 h	△	△	△	△	△	△	△	△
								←→																			
				合 計 時 間				〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h								

(注意)

予定表には、当該科目の開始月より終了月までの間を矢印(←→)で結び、矢印の上に各月に行う時間数を記載してください。

使用する素材、材料等	①清水(不定形材混練用) ②木材(型枠用) ③アンカー金物類	④耐火物材料 1)耐火煉瓦 2)耐火断熱れんが 3)不定形耐火材	4)耐火モルタル及び断熱モルタル類 5)断熱ボード類 6)セラミックファイバー類
使用する機械、器具等	(1)機械 1)共通設備 1.発電機 2.電動ベルトコンベアー 3.足場配管一式 4.仮設補強用鋼材 5.エアーコンプレッサー (2)器具等 1.れんが積み用手工具 2.電工ドラム・投光器 3.ドリル、レンチ、サンダー 4.木工用ジグソー	2)専用機械、車両 6.ハンドミキサー 7.ハンドパレット 8.フォークリフト 9.混練用ミキサー 10.れんが切断機	5.加工用カッター 6.解体用工具(チップパー、プレーカー、パール、ハンマー等) 7.ダイヤモンドカップ 8.荷揚げ用ワイヤー、シャックル
製品等の例	鉄鋼業 ; 高炉、熱風炉、コークス炉、製鋼鍋・転炉、圧延・冷延加熱炉、熱処理炉等 非鉄/金属・製造業;銅、アルミ、亜鉛、ガラス等溶解炉、セメント、石灰炉等焼成炉、各種陶磁器窯業炉、産業廃棄物焼却炉等		
指導体制	指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.築炉技能指導員免許 2.1級築炉技能士 3.職長教育修了		

(4)第3号技能実習実施計画(2年目)(モデル例)

技能実習を行わせる事業所

①事業所名 株式会社築炉工業 新宿作業場

所在地 東京都新宿区西新宿〇-〇〇-〇〇

②事業所名

所在地

③事業所名

所在地

実習期間 20XX年 XX 月 XX 日 ~ 20YY年 YY 月 YY日

1	必須業務	技能実習の内容 必須業務、関連業務及び周辺業務の例 指導員の役職・氏名(経験年数)	事業所	合計時間	月・時間数																
					1月目	2月目	3月目	4月目	5月目	6月目	7月目	8月目	9月目	10月目	11月目	12月目					
1	必須業務	(1)築炉作業	株式会社築炉工業 新宿作業場	〇h																	
		①墨出し作業			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△				
		1.水平線・鉛直線の墨出し作業																			
		2.中心線の墨出し作業																			
		3.アーチ状・ドーム状の定点の墨出し作業																			
		②やりかたの製作及び設置作業																			
		③れんがの割付作業(単純な配列)																			
		1.2種類以内の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業																			
		2.3種類以上の形状のれんがを組み合わせた配列の割付作業																			
		3.れんがと不定形耐火物を組み合わせた配列の割付作業																			
		4.れんがと繊維質耐火物を組み合わせた配列の割付作業																			
		5.アーチ状・ドーム状の複雑な配列の割付作業																			
		④れんが積み作業																			
		1.平らな面の付けとろ作業																			
		2.湾曲した面の付けとろ作業																			
		3.れんが手加工作業																			
		4.アーチれんが攻め作業																			
		5.迫り枠の製作作業																			
		6.れんが積み用手工具による施工作業																			
		7.目地押し及び目地仕上げ作業																			
8.施工後の点検作業(各部寸法・垂直度・水平度の確認)																					
⑤不定形耐火物の施工作業																					
⑥モルタル及びキャスト耐火物の混練作業																					
⑦炉材の形状、品質の区分及び選別作業																					
1.定形耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業																					
2.不定形耐火物の品質の区分に応じた選別作業																					
3.繊維質耐火物の形状、及び品質の区分に応じた選別作業																					
		作業長:国際太郎(15年)																			
2	必須業務	(2)安全衛生業務	同上	〇h																	
		①雇入れ時等の安全衛生教育			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
		②作業開始前の安全確認作業(安全作業ミーティング、KY(危険予知)活動による安全作業の確保)																			
		③整理・整頓・清掃・清潔・習慣の遵守(5S活動の推進による不安全箇所の排除と維持・習慣化)																			
		④作業者の安全確認作業(報告・連絡・相談の徹底。相互注意の職場作り)																			
		⑤安全保護具の完全装着、標識・表示類の指差呼称による確認作業																			
		⑥築炉作業における事故・疫病予防(類似災害防止活動の展開、事前のリスクアセスメントの実施、教育・訓練)																			
		⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業(個々の現場特有の有害性を防止するための作業環境等を含めた安全対策処置)																			
		⑧異常時の応急措置を修得するための作業(異常時、災害発生時の措置、対応の教育・訓練)																			
		作業長:国際太郎(15年)																			
3	関連業務	①レベル・基準点確認/測定作業	同上	〇h																	
		②各種図面の読図作業			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
		③作業工程管理作業																			
		④れんが以外の耐火物 加工(機械カッター等)作業																			
		⑤耐火物解体作業																			
		作業長:国際太郎(15年)																			
4	周辺業務	①耐火物材料 荷受・荷降し/運搬作業	同上	〇h																	
		②耐火物材料 荷揚げ・荷降し/玉掛け作業(吊り上げ荷重に応じた特別教育、技能講習が必要)			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
		③各種揚重運搬機械等の運転作業(各種機械装置に応じた特別教育、技能講習が必要)																			
		④仮設作業(足場組み、開口部養生等)(特別教育又は技能講習が必要)																			
		⑤安全標識・掲示物表示作業																			
		⑥落下物養生作業																			
		⑦炉周り汚染防止養生作業																			
		⑧不要物の搬出作業																			
		作業長:国際太郎(15年)																			
5	関連業務・周辺業務	安全衛生業務(関連作業、周辺作業行う場合は必ず実施する作業)	同上	〇h																	
		上記※1に同じ			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
		作業長:国際太郎(15年)																			
合計時間					〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h	〇h			

(注意)

予定表には、当該科目の開始月より終了月までの間を矢印(←→)で結び、矢印の上に各月に行う時間数を記載してください。

使用する素材、材料等	①清水(不定形材混練用) ②木材(型枠用) ③アンカー金物類	④耐火物材料 1)耐火煉瓦 2)耐火断熱れんが 3)不定形耐火材	4)耐火モルタル及び断熱モルタル類 5)断熱ボード類 6)セラミックファイバー類
使用する機械、器具等	(1)機械 1)共通設備 1.発電機 2.電動ベルトコンベアー 3.足場配管一式 4.仮設補強用鋼材 5.エアークンプレッサー	2)専用機械、車両 6.ハンドミキサー 7.ハンドパレット 8.フォークリフト 9.混練用ミキサー 10.れんが切断機	(2)器具等 1.れんが積み用手工具 2.電工ドラム・投光器 3.ドリル、レンチ、サンダー 4.木工用ジグソー 5.加工用カッター 6.解体用工具(チップパー、プレーカー、パール、ハンマー等) 7.ダイヤモンドカップ 8.荷揚げ用ワイヤー、シャックル
製品等の例	鉄鋼業 ;高炉、熱風炉、コークス炉、製鋼鍋・転炉、圧延・冷延加熱炉、熱処理炉等 非鉄/金属・製造業;銅、アルミ、亜鉛、ガラス等溶解炉、セメント、石灰炉等焼成炉、各種陶磁器窯業炉、産業廃棄物焼却炉等		
指導体制	指導員名 国際太郎 免許・資格等 1.築炉技能指導員免許 2.1級築炉技能士 3.職長教育修了		