

(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 建築板金株式会社

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)ダクト板金作業 ①ダクトの製作作業 1.ダクト類の直線部分の板金作業 2.ダクト加工用機械の操作作業 3.ダクト製作用器具の取扱い作業 工場長:国際太郎(25年)	建築板金株式会社	〇h			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③建築板金職種に必要な整理整頓作業 ④建築板金職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 (ダクト取付作業の際、電気配管等への配慮や感電事故防止) ※ ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	(3)関連業務 ①内外装板金作業 ②配管作業 ③絶縁施工作業 ④防水施工作業 ⑤冷凍空気調和機器施工作業 ⑥工場板金作業 ⑦厨房設備施工作業 ⑧内装仕上げ作業 ⑨金属プレス加工作業 ⑩鉄工作業 ⑪機械保全作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4	①作業用機材の搬送作業(作業場内) ②作業用機材の梱包・出荷作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	⑤安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ 工場長:国際太郎(25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

(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ダクトの素材(材料) 1.亜鉛鉄板 4.塩化ビニル鋼板 7.グラスウールボード 2.鋼板 5.ガルバリウム鋼板 3.ステンレス鋼板 6.塩化ビニル板 ②ダクトの付属材料 1)鋼材 1.形鋼、平鋼(ダクトの接続、補強、吊金物に使用する) 2.棒鋼(吊ボルト、ダクトの補強に使用する) 3.軽量形鋼(吊金物、ダクトの補強に使用する) 2)各種リベット(ブラインドリベットを含む) 3)各種ボルト(全ねじ、絶縁被覆ねじ等) 4)各種ナット(袋ナット、長ナット等) 5)各種フランジ用ガスケット(ダクトの接続、ダクトと機器の接続に使用する)
使用する機械、器具等	①機械・設備 1.手動折曲げ機 8.レーザー切断機 15.卓上ボール盤 22.ニブリングマシン及び付属品 2.プレスプレーキ 9.CDAD/CAMシステム 16.マシンバイス(箱バイス) 23.作業台 3.フォルディングマシン 10.両頭グラインダ及び付属品 17.三本ロール 24.ロータリシャー 4.成形ロール機 11.ハンチングドレッサ 18.ガス溶接装置 25.ダクトロール機 5.直刃せん断機 12.リベッティングマシン 19.ガス切断器 26.電気ドリル 6.コーナーシャー 13.スポット溶接機 20.アーク溶接装置 27.振動ドリル 7.タレットパンプレス 14.ディスクマシン 21.高速と石切断機 28.脚立 ②器具等 1.コンパス 14.やすり柄 27.折り台 40.ハンドルリベッタ 2.けがき針 15.組やすり 28.拍子木 41.コードリール 3.片パス 16.スレートドリル 29.刀刃 42.丸棒台 4.トーカス 17.ワイヤブラシ 30.丸棒 43.駒ノ爪床 5.ポンチ 18.たがね 31.はげ起こし 44.いちようば床 6.片手ハンマ 19.チャックハンドル 32.角床 45.つかみ箸 7.板金ハンマ 20.モンキレンチ 33.火ばし 46.菊絞り 8.木ハンマ 21.六角レンチ 34.金ばし 47.クランプ 9.でんがく 22.ウオータプライヤ 35.バケツ 48.ハンチングドレッサ 10.チップングハンマ 23.ドライバ(+、-) 36.はんだごて(なた、やり) 49.ダイヤブリック 11.バイス 24.金鋸 37.トーチランプ 50.かいたがね 12.口金カバー 25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃) 38.タップ 13.平やすり 26.ダクトはさみ(直刃、柳刃) 39.ダイス ③計測器等 1.スケール 6.台付きスコヤ 11.三角スケール 2.コンベックス 7.平形スコヤ 12.ノギス 3.巻尺 8.角度ゲージ 13.マイクロメータ 4.けがき定盤 9.すき間ゲージ 14.墨出し器 5.Vブロック 10.水平器 15.直尺 ④保護具等 1.保護眼鏡 4.安全帽(ヘルメット) 7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け 2.電気溶接用保護眼鏡 5.安全靴 3.防塵マスク 6.安全帯

製品等の例	<p>ダクト板金作業で製作したダクト及びダクト取付工事作業の結果そのものが製品である。 ※主なダクトには、建築物内の空調、換気、排煙目的のエアダクト、風導管、通風管がある</p>
指導体制	<p>指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.建築板金科職業訓練指導員免許 2.塑性加工科職業訓練指導員免許 3.1級建築板金技能士(ダクト板金作業) 4.1級建築板金技能士(内外装板金作業) 5.ガス溶接作業主任者 6.高所作業車運転技能講習修了 7.玉掛け作業技能講習修了 8.小型移動式クレーン運転技能講習修了 9.動力プレスに係る業務の特別教育修了</p>

(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 建築板金株式会社
 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)ダクト板金作業 ①ダクトの製作作業 1.ダクトの製作作業の段取り作業 2.ダクト類の湾曲した部分及び分岐した部分を含む板金作業 3.各種相貫体の板金作業 4.はぜ組みによるダクトの接合作業 5.リベット締めによるダクト製品の組立て作業 6.ダクト加工用機械の操作及び調整作業 7.ダクト製作用器具の選択及び取扱い作業 ②ダクトの取付け工事の施工作業 1.簡単な墨出し作業 2.簡単なダクトの取付け作業 工場長:国際太郎(25年)	建築板金株式会社	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																			
				2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③建築板金職種に必要な整理整頓作業 ④建築板金職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 (ダクト取付作業の際、電気配管等への配慮や感電事故防止) ※ ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																
								3	①内外装板金作業 ②配管作業 ③絶縁施工作業 ④防水施工作業 ⑤冷凍空調和機器施工作業 ⑥工場板金作業 ⑦厨房設備施工作業 ⑧内装仕上げ作業 ⑨金属プレス加工作業 ⑩鉄工作業 ⑪機械保全作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△												
												4	①作業用機材の搬送作業(作業場内) ②作業用機材の梱包・出荷作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
																5	安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ 工場長:国際太郎(25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ダクトの素材(材料) 1.亜鉛鉄板 2.鋼板 3.ステンレス鋼板 ②ダクトの付属材料 1)鋼材 1.形鋼、平鋼(ダクトの接続、補強、吊金物に使用する) 2.棒鋼(吊ボルト、ダクトの補強に使用する) 3.軽量形鋼(吊金物、ダクトの補強に使用する) 2)各種リベット(ブラインドリベットを含む) 3)各種ボルト(全ねじ、絶縁被覆ねじ等) 4)各種ナット(袋ナット、長ナット等) 5)各種フランジ用ガスケット(ダクトの接続、ダクトと機器の接続に使用する)	4.塩化ビニル鋼板 5.ガルバリウム鋼板 6.塩化ビニル板	7.グラスウールボード 6)保温、保冷材 7)消音材及び防振ゴム 8)インサート金物 9)シール材(ダクトの水密性、機密性が求められる場合に使用する)	
使用する機械、器具等	①機械・設備 1.手動折曲げ機 2.プレスプレーキ 3.フォルディングマシン 4.成形ロール機 5.直刃せん断機 6.コーナーシャワー 7.タレットパンプレス ②器具等 1.コンパス 2.けがき針 3.片パス 4.トーカス 5.ポンチ 6.片手ハンマ 7.板金ハンマ 8.木ハンマ 9.でんがく 10.チッピングハンマ 11.パイプ 12.口金カバー 13.平やすり ③計測器等 1.スケール 2.コンバックス 3.巻尺 4.けがき定盤 5.Vブロック ④保護具等 1.保護眼鏡 2.電気溶接用保護眼鏡 3.防塵マスク	8.レーザー切断機 9.CDAD/CAMシステム 10.両頭グラインダ及び付属品 11.ハンチングドレッサ 12.リベッティングマシン 13.スポット溶接機 14.ディスクマシン 14.やすり柄 15.組やすり 16.スレートドリル 17.ワイヤブラシ 18.たがね 19.チャックハンドル 20.モンキレンチ 21.六角レンチ 22.ウオータプライヤ 23.ドライバ(+、-) 24.金鋸 25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃) 26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	15.卓上ボール盤 16.マシンパイプ(箱パイプ) 17.三本ロール 18.ガス溶接装置 19.ガス切断器 20.アーク溶接装置 21.高速と石切断機 27.折り台 28.拍子木 29.刀刃 30.丸棒 31.はぜ起こし 32.角床 33.火ばし 34.金ばし 35.バケツ 36.はんだごて(なた、やり) 37.トーチランプ 38.タップ 39.ダイス	22.ニブリングマシン及び付属品 23.作業台 24.ロータリシャー 25.ダクトロール機 26.電気ドリル 27.振動ドリル 28.脚立 40.ハンドリベッタ 41.コードリール 42.丸棒台 43.駒ノ爪床 44.いちょうば床 45.つかみ箸 46.菊絞り 47.クランプ 48.ハンチングドレッサ 49.ダイヤモンドブリック 50.かけたがね

製品等の例	ダクト板金作業で製作したダクト及びダクト取付工事作業の結果そのものが製品である。 ※主なダクトには、建築物内の空調、換気、排煙目的のエアダクト、風導管、通風管がある
指導体制	指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.建築板金科職業訓練指導員免許 2.塑性加工科職業訓練指導員免許 3.1級建築板金技能士(ダクト板金作業) 4.1級建築板金技能士(内外装板金作業) 5.ガス溶接作業主任者 6.高所作業車運転技能講習修了 7.玉掛け作業技能講習修了 8.小型移動式クレーン運転技能講習修了 9.動力プレスに係る業務の特別教育修了

(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 建築板金株式会社
 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)ダクト板金作業 ①ダクトの製作作業 1.ダクトの製作作業の段取り作業 2.ダクト類の湾曲した部分及び分岐した部分を含む板金作業 3.各種相貫体の板金作業 4.はぜ組みによるダクトの接合作業 5.リベット締めによるダクト製品の組立て作業 6.ダクト加工用機械の操作及び調整作業 7.ダクト製作用器工具の選択及び取扱い作業 ②ダクトの取付け工事の施工作業 1.簡単な墨出し作業 2.簡単なダクトの取付け作業 工場長:国際太郎(25年)	建築板金株式会社	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③建築板金職種に必要な整理整頓作業 ④建築板金職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 (ダクト取付け作業の際、電気配管等への配慮や感電事故防止) ※ ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
3	①内外装板金作業 ②配管作業 ③絶縁施工作業 ④防水施工作業 ⑤冷凍空調和機器施工作業 ⑥工場板金作業 ⑦厨房設備施工作業 ⑧内装仕上げ作業 ⑨金属プレス加工作業 ⑩鉄工作業 ⑪機械保全作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
4	①作業用機材の搬送作業(作業場内) ②作業用機材の梱包・出荷作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
5	安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ 工場長:国際太郎(25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ダクトの素材(材料) 1.亜鉛鉄板 2.鋼板 3.ステンレス鋼板 ②ダクトの付属材料 1)鋼材 1.形鋼、平鋼(ダクトの接続、補強、吊金物に使用する) 2.棒鋼(吊ボルト、ダクトの補強に使用する) 3.軽量形鋼(吊金物、ダクトの補強に使用する) 2)各種リベット(ブラインドリベットを含む) 3)各種ボルト(全ねじ、絶縁被覆ねじ等) 4)各種ナット(袋ナット、長ナット等) 5)各種フランジ用ガスケット(ダクトの接続、ダクトと機器の接続に使用する)	4.塩化ビニル鋼板 5.ガルバリウム鋼板 6.塩化ビニル板	7.グラスウールボード	
使用する機械、器具等	①機械・設備 1.手動折曲げ機 2.プレスプレーキ 3.フォルディングマシン 4.成形ロール機 5.直刃せん断機 6.コーナーシャー 7.タレットパンプレス ②器具等 1.コンパス 2.けがき針 3.片バサ 4.トーカス 5.ポンチ 6.片手ハンマ 7.板金ハンマ 8.木ハンマ 9.でんがく 10.チッピングハンマ 11.バイス 12.口金カバー 13.平やすり ③計測器等 1.スケール 2.コンベックス 3.巻尺 4.けがき定盤 5.Vブロック ④保護具等 1.保護眼鏡 2.電気溶接用保護眼鏡 3.防塵マスク	8.レーザー切断機 9.CDAD/CAMシステム 10.両頭グラインダ及び付属品 11.ハンチングドレッサ 12.リベッティングマシン 13.スポット溶接機 14.ディスクマシン 14.やすり柄 15.組やすり 16.スレートドリル 17.ワイヤブラシ 18.たがね 19.チャックハンドル 20.モンキレンチ 21.六角レンチ 22.ウォータブライヤ 23.ドライバ(+、-) 24.金鋸 25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃) 26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	15.卓上ボール盤 16.マシンバイス(箱バイス) 17.三本ロール 18.ガス溶接装置 19.ガス切断器 20.アーク溶接装置 21.高速と石切断機	22.ニプリングマシン及び付属品 23.作業台 24.ロータリシャー 25.ダクトロール機 26.電気ドリル 27.振動ドリル 28.脚立 40.ハンドリベット 41.コードリール 42.丸棒台 43.駒ノ爪床 44.いちょうば床 45.つかみ箸 46.菊絞り 47.クランプ 48.ハンチングドレッサ 49.ダイヤブリック 50.かげたがね

製品等の例	ダクト板金作業で製作したダクト及びダクト取付工事作業の結果そのものが製品である。 ※主なダクトには、建築物内の空調、換気、排煙目的のエアダクト、風導管、通風管がある
指導体制	指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.建築板金科職業訓練指導員免許 2.塑性加工科職業訓練指導員免許 3.1級建築板金技能士(ダクト板金作業) 4.1級建築板金技能士(内外装板金作業) 5.ガス溶接作業主任者 6.高所作業車運転技能講習修了 7.玉掛け作業技能講習修了 8.小型移動式クレーン運転技能講習修了 9.動力プレスに係る業務の特別教育修了

(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 建築板金株式会社

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	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月																			
1	(1)ダクト板金作業 ①ダクトの製作作業 1.ダクトの製作作業の段取り作業 2.複雑なダクト類の湾曲した部分及び分岐した部分の板金作業 3.各種相貫体の板金作業 4.はぜ組みによるダクトの接合作業 5.リベット締めによるダクト製品の組立て作業 6.溶接によるダクト製品の組立て作業 7.ダクト加工用機械の操作及び調整作業 8.ダクト製作用器工具の選択及び取扱い作業 ②ダクトの取り付け工事の施工作业 1.施工図に示すダクトの取付作業 工場長:国際太郎(25年)	建築板金株式会社	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																			
				2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③建築板金職種に必要な整理整頓作業 ④建築板金職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 (ダクト取付作業の際、電気配管等への配慮や感電事故防止) ※ ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△																
								3	関連業務 ①内外装板金作業 ②配管作業 ③絶縁施工作业 ④防水施工作业 ⑤冷凍空気調和機器施工作业 ⑥工場板金作業 ⑦厨房設備施工作业 ⑧内装仕上げ作業 ⑨金属プレス加工作業 ⑩鉄工作業 ⑪機械保全作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△												
												4	周辺業務 ①作業用機材の搬送作業(作業場内) ②作業用機材の梱包・出荷作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
																5	関連・周辺業務 安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ 工場長:国際太郎(25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

(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ダクトの素材(材料) 1.垂鉛鉄板 2.鋼板 3.ステンレス鋼板 ②ダクトの付属材料 1)鋼材 1.形鋼、平鋼(ダクトの接続、補強、吊金物に使用する) 2.棒鋼(吊ボルト、ダクトの補強に使用する) 3.軽量形鋼(吊金物、ダクトの補強に使用する) 2)各種リベット(ブラインドリベットを含む) 3)各種ボルト(全ねじ、絶縁被覆ねじ等) 4)各種ナット(袋ナット、長ナット等) 5)各種フランジ用ガスケット(ダクトの接続、ダクトと機器の接続に使用する)	4.塩化ビニル鋼板 5.ガルバリウム鋼板 6.塩化ビニル板	7.グラスウールボード
	①機械・設備 1.手動折曲げ機 2.プレスプレーキ 3.フォルディングマシン 4.成形ロール機 5.直刃せん断機 6.コーナーシャー 7.タレットパンプレス	8.レーザー切断機 9.CDAD/CAMシステム 10.両頭グラインダ及び付属品 11.ハンチングドレッサ 12.リベッティングマシン 13.スポット溶接機 14.ディスクマシン	15.卓上ボール盤 16.マシンバイス(箱バイス) 17.三本ロール 18.ガス溶接装置 19.ガス切断器 20.アーク溶接装置 21.高速と石切断機

<p>使用する機械、器具等</p>	<p>②器工具等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.コンパス</td> <td>14.やすり柄</td> <td>27.折り台</td> <td>40.ハンドリベッタ</td> </tr> <tr> <td>2.けがき針</td> <td>15.組やすり</td> <td>28.拍子木</td> <td>41.コードリール</td> </tr> <tr> <td>3.片パス</td> <td>16.スレードドリル</td> <td>29.刀刃</td> <td>42.丸棒台</td> </tr> <tr> <td>4.トーカス</td> <td>17.ワイヤブラシ</td> <td>30.丸棒</td> <td>43.駒ノ爪床</td> </tr> <tr> <td>5.ポンチ</td> <td>18.たがね</td> <td>31.はぜ起こし</td> <td>44.いちょうば床</td> </tr> <tr> <td>6.片手ハンマ</td> <td>19.チャックハンドル</td> <td>32.角床</td> <td>45.つかみ箸</td> </tr> <tr> <td>7.板金ハンマ</td> <td>20.モンキレンチ</td> <td>33.火ばし</td> <td>46.菊紋り</td> </tr> <tr> <td>8.木ハンマ</td> <td>21.六角レンチ</td> <td>34.金ばし</td> <td>47.クランプ</td> </tr> <tr> <td>9.でんがく</td> <td>22.ウオータプライヤ</td> <td>35.バケツ</td> <td>48.ハンチグドレッサ</td> </tr> <tr> <td>10.チップングハンマ</td> <td>23.ドライバ(+、-)</td> <td>36.はんだごて(なた、やり)</td> <td>49.ダイヤブリック</td> </tr> <tr> <td>11.バイス</td> <td>24.金鋸</td> <td>37.トーチランプ</td> <td>50.かけたがね</td> </tr> <tr> <td>12.口金カバー</td> <td>25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)</td> <td>38.タップ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.平やすり</td> <td>26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)</td> <td>39.ダイス</td> <td></td> </tr> </table> <p>③計測器等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.スケール</td> <td>6.台付きスコヤ</td> <td>11.三角スケール</td> </tr> <tr> <td>2.コンベックス</td> <td>7.平形スコヤ</td> <td>12.ノギス</td> </tr> <tr> <td>3.巻尺</td> <td>8.角度ゲージ</td> <td>13.マイクロメータ</td> </tr> <tr> <td>4.けがき定盤</td> <td>9.すき間ゲージ</td> <td>14.墨出し器</td> </tr> <tr> <td>5.Vブロック</td> <td>10.水平器</td> <td>15.直尺</td> </tr> </table> <p>④保護具等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.保護眼鏡</td> <td>4.安全帽(ヘルメット)</td> <td>7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け</td> </tr> <tr> <td>2.電気溶接用保護眼鏡</td> <td>5.安全靴</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.防塵マスク</td> <td>6.安全帯</td> <td></td> </tr> </table>	1.コンパス	14.やすり柄	27.折り台	40.ハンドリベッタ	2.けがき針	15.組やすり	28.拍子木	41.コードリール	3.片パス	16.スレードドリル	29.刀刃	42.丸棒台	4.トーカス	17.ワイヤブラシ	30.丸棒	43.駒ノ爪床	5.ポンチ	18.たがね	31.はぜ起こし	44.いちょうば床	6.片手ハンマ	19.チャックハンドル	32.角床	45.つかみ箸	7.板金ハンマ	20.モンキレンチ	33.火ばし	46.菊紋り	8.木ハンマ	21.六角レンチ	34.金ばし	47.クランプ	9.でんがく	22.ウオータプライヤ	35.バケツ	48.ハンチグドレッサ	10.チップングハンマ	23.ドライバ(+、-)	36.はんだごて(なた、やり)	49.ダイヤブリック	11.バイス	24.金鋸	37.トーチランプ	50.かけたがね	12.口金カバー	25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)	38.タップ		13.平やすり	26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	39.ダイス		1.スケール	6.台付きスコヤ	11.三角スケール	2.コンベックス	7.平形スコヤ	12.ノギス	3.巻尺	8.角度ゲージ	13.マイクロメータ	4.けがき定盤	9.すき間ゲージ	14.墨出し器	5.Vブロック	10.水平器	15.直尺	1.保護眼鏡	4.安全帽(ヘルメット)	7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け	2.電気溶接用保護眼鏡	5.安全靴		3.防塵マスク	6.安全帯	
1.コンパス	14.やすり柄	27.折り台	40.ハンドリベッタ																																																																										
2.けがき針	15.組やすり	28.拍子木	41.コードリール																																																																										
3.片パス	16.スレードドリル	29.刀刃	42.丸棒台																																																																										
4.トーカス	17.ワイヤブラシ	30.丸棒	43.駒ノ爪床																																																																										
5.ポンチ	18.たがね	31.はぜ起こし	44.いちょうば床																																																																										
6.片手ハンマ	19.チャックハンドル	32.角床	45.つかみ箸																																																																										
7.板金ハンマ	20.モンキレンチ	33.火ばし	46.菊紋り																																																																										
8.木ハンマ	21.六角レンチ	34.金ばし	47.クランプ																																																																										
9.でんがく	22.ウオータプライヤ	35.バケツ	48.ハンチグドレッサ																																																																										
10.チップングハンマ	23.ドライバ(+、-)	36.はんだごて(なた、やり)	49.ダイヤブリック																																																																										
11.バイス	24.金鋸	37.トーチランプ	50.かけたがね																																																																										
12.口金カバー	25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)	38.タップ																																																																											
13.平やすり	26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	39.ダイス																																																																											
1.スケール	6.台付きスコヤ	11.三角スケール																																																																											
2.コンベックス	7.平形スコヤ	12.ノギス																																																																											
3.巻尺	8.角度ゲージ	13.マイクロメータ																																																																											
4.けがき定盤	9.すき間ゲージ	14.墨出し器																																																																											
5.Vブロック	10.水平器	15.直尺																																																																											
1.保護眼鏡	4.安全帽(ヘルメット)	7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け																																																																											
2.電気溶接用保護眼鏡	5.安全靴																																																																												
3.防塵マスク	6.安全帯																																																																												
<p>製品等の例</p>	<p>ダクト板金作業で製作したダクト及びダクト取付工事作業の結果そのものが製品である。 ※主なダクトには、建築物内の空調、換気、排煙目的のエアダクト、風導管、通風管がある</p>																																																																												
<p>指導体制</p>	<p>指導員名 国際 太郎 免許・資格等 1.建築板金科職業訓練指導員免許 2.塑性加工科職業訓練指導員免許 3.1級建築板金技能士(ダクト板金作業) 4.1級建築板金技能士(内外装板金作業) 5.ガス溶接作業主任者 6.高所作業車運転技能講習修了 7.玉掛け作業技能講習修了 8.小型移動式クレーン運転技能講習修了 9.動力プレスに係る業務の特別教育修了</p>																																																																												

(5) 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 建築板金株式会社

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)ダクト板金作業 ①ダクトの製作作業 1.ダクトの製作作業の段取り作業 2.複雑なダクト類の湾曲した部分及び分岐した部分の板金作業 3.各種相貫体の板金作業 4.はぜ組みによるダクトの接合作業 5.リベット締めによるダクト製品の組立て作業 6.溶接によるダクト製品の組立て作業 7.ダクト加工用機械の操作及び調整作業 8.ダクト製作用器工具の選択及び取扱い作業 ②ダクトの取り付け工事の施工作业 1.施工図に示すダクトの取付作業 工場長:国際太郎(25年)	建築板金株式会社	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
2	(2)安全衛生業務 ①雇入れ時等の安全衛生教育 ②作業開始前の安全装置等の点検作業 ③建築板金職種に必要な整理整頓作業 ④建築板金職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 (ダクト取付作業の際、電気配管等への配慮や感電事故防止) ※ ⑤保護具の着用と服装の安全点検作業 ⑥安全装置の使用等による安全作業 ⑦労働衛生上の有害性を防止するための作業 ⑧異常時の応急措置を修得するための作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
3	①内外装板金作業 ②配管作業 ③絶縁施工作业 ④防水施工作业 ⑤冷凍空気調和機器施工作业 ⑥工場板金作業 ⑦厨房設備施工作业 ⑧内装仕上げ作業 ⑨金属プレス加工作业 ⑩鉄工作业 ⑪機械保全作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
4	①作業用機材の搬送作業(作業場内) ②作業用機材の梱包・出荷作業 工場長:国際太郎(25年)	同上	〇h	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
				△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
5	安全衛生業務(関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務) 上記※に同じ 工場長:国際太郎(25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ダクトの素材(材料) 1.亜鉛鉄板 2.鋼板 3.ステンレス鋼板 ②ダクトの付属材料 1)鋼材 1.形鋼、平鋼(ダクトの接続、補強、吊金物に使用する) 2.棒鋼(吊ボルト、ダクトの補強に使用する) 3.軽量形鋼(吊金物、ダクトの補強に使用する) 2)各種リベット(ブラインドリベットを含む) 3)各種ボルト(全ねじ、絶縁被覆ねじ等) 4)各種ナット(袋ナット、長ナット等) 5)各種フランジ用ガスケット(ダクトの接続、ダクトと機器の接続に使用する)	4.塩化ビニル鋼板 5.ガルバリウム鋼板 6.塩化ビニル板	7.グラスウールボード
	①機械・設備 1.手動折曲げ機 2.プレスブレーキ 3.フォルディングマシン 4.成形ロール機 5.直刃せん断機 6.コーナーシャー 7.タレットパンプレス	8.レーザー切断機 9.CDAD/CAMシステム 10.両頭グラインダ及び付属品 11.ハンチングドレッサ 12.リベッティングマシン 13.スポット溶接機 14.ディスクマシン	15.卓上ボール盤 16.マシンバイス(箱バイス) 17.三本ロール 18.ガス溶接装置 19.ガス切断器 20.アーク溶接装置 21.高速と石切断機

使用する機械、器具等	<p>②器工具等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.コンパス</td> <td>14.やすり柄</td> <td>27.折り台</td> <td>40.ハンドルリベッタ</td> </tr> <tr> <td>2.けがき針</td> <td>15.組やすり</td> <td>28.拍子木</td> <td>41.コードリール</td> </tr> <tr> <td>3.片パス</td> <td>16.スレートドリル</td> <td>29.刀刃</td> <td>42.丸棒台</td> </tr> <tr> <td>4.トーカス</td> <td>17.ワイヤブラシ</td> <td>30.丸棒</td> <td>43.駒ノ爪床</td> </tr> <tr> <td>5.ポンチ</td> <td>18.たがね</td> <td>31.はぜ起こし</td> <td>44.いちょうば床</td> </tr> <tr> <td>6.片手ハンマ</td> <td>19.チャックハンドル</td> <td>32.角床</td> <td>45.つかみ箸</td> </tr> <tr> <td>7.板金ハンマ</td> <td>20.モンキレンチ</td> <td>33.火ばし</td> <td>46.菊紋り</td> </tr> <tr> <td>8.木ハンマ</td> <td>21.六角レンチ</td> <td>34.金ばし</td> <td>47.クランプ</td> </tr> <tr> <td>9.でんがく</td> <td>22.ウオータプライヤ</td> <td>35.バケツ</td> <td>48.ハンチグドレッサ</td> </tr> <tr> <td>10.チッピングハンマ</td> <td>23.ドライバ(+、-)</td> <td>36.はんだごて(なた、やり)</td> <td>49.ダイヤモンドブリック</td> </tr> <tr> <td>11.パイソ</td> <td>24.金鋸</td> <td>37.トーチランプ</td> <td>50.かいたがね</td> </tr> <tr> <td>12.口金カバー</td> <td>25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)</td> <td>38.タップ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.平やすり</td> <td>26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)</td> <td>39.ダイス</td> <td></td> </tr> </table> <p>③計測器等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.スケール</td> <td>6.台付きスコヤ</td> <td>11.三角スケール</td> </tr> <tr> <td>2.コンバックス</td> <td>7.平形スコヤ</td> <td>12.ノギス</td> </tr> <tr> <td>3.巻尺</td> <td>8.角度ゲージ</td> <td>13.マイクロメータ</td> </tr> <tr> <td>4.けがき定盤</td> <td>9.すき間ゲージ</td> <td>14.墨出し器</td> </tr> <tr> <td>5.Vブロック</td> <td>10.水平器</td> <td>15.直尺</td> </tr> </table> <p>④保護具等</p> <table border="0"> <tr> <td>1.保護眼鏡</td> <td>4.安全帽(ヘルメット)</td> <td>7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け</td> </tr> <tr> <td>2.電気溶接用保護眼鏡</td> <td>5.安全靴</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.防塵マスク</td> <td>6.安全帯</td> <td></td> </tr> </table>	1.コンパス	14.やすり柄	27.折り台	40.ハンドルリベッタ	2.けがき針	15.組やすり	28.拍子木	41.コードリール	3.片パス	16.スレートドリル	29.刀刃	42.丸棒台	4.トーカス	17.ワイヤブラシ	30.丸棒	43.駒ノ爪床	5.ポンチ	18.たがね	31.はぜ起こし	44.いちょうば床	6.片手ハンマ	19.チャックハンドル	32.角床	45.つかみ箸	7.板金ハンマ	20.モンキレンチ	33.火ばし	46.菊紋り	8.木ハンマ	21.六角レンチ	34.金ばし	47.クランプ	9.でんがく	22.ウオータプライヤ	35.バケツ	48.ハンチグドレッサ	10.チッピングハンマ	23.ドライバ(+、-)	36.はんだごて(なた、やり)	49.ダイヤモンドブリック	11.パイソ	24.金鋸	37.トーチランプ	50.かいたがね	12.口金カバー	25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)	38.タップ		13.平やすり	26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	39.ダイス		1.スケール	6.台付きスコヤ	11.三角スケール	2.コンバックス	7.平形スコヤ	12.ノギス	3.巻尺	8.角度ゲージ	13.マイクロメータ	4.けがき定盤	9.すき間ゲージ	14.墨出し器	5.Vブロック	10.水平器	15.直尺	1.保護眼鏡	4.安全帽(ヘルメット)	7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け	2.電気溶接用保護眼鏡	5.安全靴		3.防塵マスク	6.安全帯	
1.コンパス	14.やすり柄	27.折り台	40.ハンドルリベッタ																																																																										
2.けがき針	15.組やすり	28.拍子木	41.コードリール																																																																										
3.片パス	16.スレートドリル	29.刀刃	42.丸棒台																																																																										
4.トーカス	17.ワイヤブラシ	30.丸棒	43.駒ノ爪床																																																																										
5.ポンチ	18.たがね	31.はぜ起こし	44.いちょうば床																																																																										
6.片手ハンマ	19.チャックハンドル	32.角床	45.つかみ箸																																																																										
7.板金ハンマ	20.モンキレンチ	33.火ばし	46.菊紋り																																																																										
8.木ハンマ	21.六角レンチ	34.金ばし	47.クランプ																																																																										
9.でんがく	22.ウオータプライヤ	35.バケツ	48.ハンチグドレッサ																																																																										
10.チッピングハンマ	23.ドライバ(+、-)	36.はんだごて(なた、やり)	49.ダイヤモンドブリック																																																																										
11.パイソ	24.金鋸	37.トーチランプ	50.かいたがね																																																																										
12.口金カバー	25.金切りはさみ(直刃、柳刃、えぐり刃)	38.タップ																																																																											
13.平やすり	26.ダクトはさみ(直刃、柳刃)	39.ダイス																																																																											
1.スケール	6.台付きスコヤ	11.三角スケール																																																																											
2.コンバックス	7.平形スコヤ	12.ノギス																																																																											
3.巻尺	8.角度ゲージ	13.マイクロメータ																																																																											
4.けがき定盤	9.すき間ゲージ	14.墨出し器																																																																											
5.Vブロック	10.水平器	15.直尺																																																																											
1.保護眼鏡	4.安全帽(ヘルメット)	7.溶接用手袋、腕カバー、前掛け																																																																											
2.電気溶接用保護眼鏡	5.安全靴																																																																												
3.防塵マスク	6.安全帯																																																																												
製品等の例	<p>ダクト板金作業で製作したダクト及びダクト取付工事作業の結果そのものが製品である。 ※主なダクトには、建築物内の空調、換気、排煙目的のエアダクト、風導管、通風管がある</p>																																																																												
指導體制	<p>指導員名 国際 太郎</p> <p>免許・資格等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.建築板金科職業訓練指導員免許 2.塑性加工科職業訓練指導員免許 3.1級建築板金技能士(ダクト板金作業) 4.1級建築板金技能士(内外装板金作業) 5.ガス溶接作業主任者 6.高所作業車運転技能講習修了 7.玉掛け作業技能講習修了 8.小型移動式クレーン運転技能講習修了 9.動力プレスに係る業務の特別教育修了 																																																																												