## RPF製造職種(RPF製造作業)

## Refuse derived Paper & Plastics densified Fuel making (Refuse derived Paper & Plastics densified Fuel work)

日本産業規格(JIS規格)JIS Z7311:2010「廃棄物由来の紙、プラスチックなど固形化燃料(RPF)」に準拠した廃棄物由来の紙、プラスチックなどを主要原料とした固形化燃料 であるRPF (Refuse derived Paper and Plastics densified Fuel) を製造する作業をいう。

It refers to the work making "Refuse derived Paper & Plastics densified Fuel (RPF)", which is a solidified fuel made mainly of waste-derived paper and plastics, complies with the Japanese Industrial Standards (JIS standard) JIS Z7311: 2010 "Waste-derived paper and plastics densified Fuel (RPF)"

注 RPF製造作業を行う場合、以下の全ての要件を満たす工場における作業でなければならない

作業の定義

Criteria of

Note: When performing Refuge derived Paper & Plastics densified Fuel work, the work must be done in a factory that meets all of the following requirements.

① JIS規格 JIS Z7311:2010認証を受けている工場又は300トン/月以上の生産能力を有する工場である。

JIS standard JIS Z7311: 2010 certified factory or factory with production capacity of 300 tons / month or more.

② 安全管理者\*(常時50人以上の労働者を使用する工場)又は安全衛生推進者\*(常時50人未満の労働者を使用する工場)を選任している。

Operations	A safety manager * (a factory that always uses 50 or more workers) or a health and safety promoter * (a factory that always uses less than 50 workers) is appointed.							
	③ 安全衛生委員会 <sup>※</sup> を設置し、毎月1回以上開催するとともに、議事の概要を労働者に周知している。							
	The Safety and Health Committee * has been set up and is held at least once a month, and the outline of the proceedings is made known to workers.							
	④ 日本RPF工業会が定めるひな型に準じた安全衛生規定を制定している。							
	The safety and health regulations based on the model set by the Japan RPF Association have been enacted.							
	※労働安全衛生法に基づく安全管理者、安全衛生推進者及び安全衛生委員会をいう。							
	* Refers to safety managers, safety and health promoters, and safety and health committees based on the Industrial Safety and Health Act.							
	第1号技能実習 Technical Intern Training (i)	第2号技能到	尾習 Technical Intern Training (ii)	第3号技能実習 Technical Intern Training (iii)				
	(1)RPF製造作業	(1)RPF製造作	業	(1)RPF製造作業				
	Refuse derived Paper & Plastics densified Fuel work	Refuse derived P	Paper & Plastics densified Fuel work	Refuse derived Paper & Plastics densified Fuel work				
	① 受入検査(指示を受けて)	① 受入検査		① 受入検査 (指導を含む)				
	(目視、展開)	(目視、展開)		(目視、展開)				
	Inspection at the time of acceptance (under	Inspection at the time of acceptance (Visual		Inspection at the time of acceptance (including				
	instruction) (Visual inspection, unfold) ② 原料及び不適合物の管理(指示を受けて)	inspection, unfol ② 原料及び不適	-	guidance) (Visual inspection, unfold) ② 原料及び不適合物の管理(指導を含む)				
	Management of raw materials and non-		raw materials and non-conforming	② 原科及O个適合物の官理(指導を含む) Management of raw materials and non-conforming				
	conforming products (under instruction)	products		products (including guidance)				
		③ 原料配合投入		③ 原料配合投入(指導を含む)				
	Mix and add		materials	Mix and add raw materials (Including guidance)				
		④ 破砕作業		④ 破砕作業(異常の発見と対応、指導を含む)				
		Crushing work		Crushing work (including finding and responding to abnormalities and guidance)				
				⑤ 成形作業(異常の発見と対応、指導を含む)				
				Molding work (including finding and responding to abnormalities and guidance)				
必須業務(移 必須業務(移		⑤ 成形作業		⑥ 最終検査(指導を含む)				
行対象職種・作業で必ず行う業		Molding work		(目視、表面温度計を使用した外観、温度の検査及び品質分析結果の理解・利用)				
務) Compulsory				Final inspection (including guidance)				
work (work to be				(Visual, understanding and use of appearance, temperature inspection and quality analysis results				
essential on		⑥ 最終検査		⑦ 日常点検(指導を含む)				
the		(目視と表面温度計を使用した外観、温度の検査) Final inspection (Visual and inspection of appearance and temperature using a surface thermometer) ② 日常点検 (機械設備、車両機器、生産状況)		(機械設備、車両機器、生産状況)				
operations in the job				Daily inspection (including guidance)				
categories to be shifted)				(Mechanical equipment, vehicle equipment, production status)				
				<ul><li>⑧ 定期設備メンテナンス (指導を含む)</li><li>(破砕機、成形機)</li></ul>				
		Daily inspection		Regular equipment maintenance (including guidance)				
		(Mechanical equipment, vehicle equipment, production status)		(Crusher, molding machine)				
	2)安全衛生業務 (2) Safety and health			vork				
	① 新規雇用時の安全衛生教育		<ol> <li>Safety and health work</li> <li>Safety and health education at the time of new employment</li> <li>Inspection work of safety equipment etc. before starting work</li> </ol>					
	② 作業開始前の安全装置等の点検作業							
	③ 作業場内の整理整頓作業		③ Work organizing and keeping clean and tidy in the workplace					
	④ 機械設備及び周辺の安全確認作業		Safety confirmation work for machinery and equipment and surrounding areas					
	⑤ 保護具の着用と服装の安全点検作業		※ ⑤ Wearing protective equipment and safety inspection work of clothes					
	⑥ 労働衛生上の有害性を防止するための作業		Work to prevent harmful effects on occupational health					
	⑦ 安全装置の作動確認等の安全作業		Safety work such as checking the operation of safety devices					
	⑧ 異常(火災等)時の応急措置を修得するための作業		® Work to acquire first aid measures in the event of an abnormality (fire, etc.)					
	⑨ 危険予知活動の教育		Education of danger prediction activity					

	(1) 関連業務		(1) Related work				
			(1) Related work  ①Vehicle-based construction machinery, forklift driving work (skill training,				
関連業務、周辺業 務(上記必須業務	① 車両系建設機械、フォークリフトの運転作業(技能調	<b>觜習、特別教育等が必要)</b>	special education, etc. required)				
に関する技能等の 修得に係る業務等	② 車両誘導・受入荷卸し作業		②Vehicle guidance / Acceptance / Unloading work				
択すること)	③ 受入検査(ライン選別・機械選別)		③Inspection at the time of Acceptance (sorting of line / sorting of machine)				
	④ 製品出荷·積込作業		Product shipping / loading work				
(Choose what is applicable in	⑤ 安全・防災設備管理		(5) Management of Safe	ety / disaster prevention equipment			
work related to	(2)周辺業務		(2) Peripheral work				
	① 作業場内の清掃		①Cleaning the workplace				
	② 作業場周辺の清掃		②Cleaning around the workplace				
	(3) 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)		(3) Safety and health work (work that must be carried out when performing related work and peripheral work) Same as * above				
	(1) 廃プラスチック類		Same as above				
	Waste plastics	Waste paper		Waste wood			
	① ポリエチレン(PE)加工品類	① 特殊紙、加工紙、ラミネート紙		① 建築廃材			
	Polyethylene (PE) processed products	Special paper, processed pap	er, laminated paper	Construction waste			
	② ポリプロピレン(PP)加工品類	② 粘着テープ、ラベル、ステッカー	от, такинато раро.	<ul><li>② 廃パレット</li></ul>			
使用する素材、	Polypropylene (PP) processed products	Adhesive tape, labels, sticker	S	Waste pallets			
12/13/20 20/17/1	③ ポリスチレン(PS)加工品類	③ フィルム貼合紙、ロール状損紙		③ その他木くず			
	Polystyrene (PS) processed products	Film laminated paper, roll-sh	aped waste paper	Other wood chips			
こと)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	④ 紙製容器包装類		・ (4) ゴムくず類			
Materials etc.	Polycarbonate (PC) processed products	Paper containers and packag	ing	Rubber scraps			
to use (Select the	⑤ ペット(PET)加工品類			(5) 繊維くず類			
	Pet (PET) processed products			Textile waste			
one.)	⑥ アクリル加工品類			(6) その他、塩ビ類を含有していない可燃性廃棄物			
	A continuos acceptantes de continuos de cont			Other combustible waste that does not contain vinyl			
	Acrylic processed products  ⑦ その他、塩ビ類を除く複合可燃性プラスチック加工品			chloride			
	類						
	Other composite combustible plastic processed products excluding vinyl chloride						
	(1)機械・設備等 Machines / equipment, etc.						
	01風力選別機	08定量供給機		15消火設備			
	Wind power sorter	Fixed quantity feeder		Fire extinguishing equipment			
	02光学選別機	09制御盤		16 熱・炎感知器			
	Optical sorter	Control panel		Heat / flame detector			
	03粒度選別機	10エアーコンプレッサー		17 サイロ			
	Particle size sorter	Air Compressor		Silo			
	04比重選別機	11集塵機		18 振動篩選別機			
使用する機械、	Specific gravity sorter	Dust collector		Vibration sieve sorter			
HH > ( 13 ( -> 1 -> 1	05ベルトコンベア	12磁選機					
	Belt conveyor	Magnetic separator					
こと) Machine,	06破砕機	13 RPF冷却装置					
equipment,	Crusher	RPF Cooler					
etc. to use	07空送設備	14成形機					
appropriate one.)	Air delivery equipment	Molding machine					
	(2)車両等 Vehicles, etc.						
	01車両系建設機械	Vehicle-based construction m	nachinery				
	(パワーショベル、ホイールローダー等)	(Power shovel, wheel loader	, etc.)				
	02 フォークリフト	Forklift					
	03構内清掃車	On-site cleaning car					
	04構内散水車	On-site sprinkler					
	05 油圧ショベルのアタッチメント Hydraulic Shovel attachment		t				
	(爪タイプ、バスケットタイプ磁石付きタイプ)	(Claw type, basket type with	magnet)				

	(3)器具等 Tools, etc.					
	01安全帽(ヘルメット)	13 ハンマー	25 はけ	37高圧洗浄機		
	Safety cap (helmet)	Hammer	Brush	High pressure washer		
	02安全靴	14 木ハンマー	26 上皿天秤	38 トランシーバー		
	Safety shoes	Wood hammer	Precision balance	Transceiver		
	, 03安全帯	15 スケール	27 表面温度計	39 塩ビチェッカー		
	Safety belt	scale	Surface thermometer	PVC checker		
	, 04防塵マスク	16 ノギス	28 台ばかり	40 トルクレンチ		
	Dust mask	Caliper	Platform scale	Torque wrench		
使用する機械、	   05防護メガネ	17 マイクロメータ—	29電気ドリル	· 41 作業手袋		
器具等(該当す	Protective Glasses	Micrometer	Electric Drill	Work Gloves		
るものを選択する こと)	06溶接機	18 ダイヤルゲージ	30グラインダー	42 皮手袋		
Machine,	Welder	Dial Gauge	Grinder	Leather Gloves		
	07二ッパ	19 ハイトゲージ	31 テスター	43 カッターナイフ		
etc. to use	Nippers	Height Gauge	Tester	Cutter Knife		
(Select the	08 のこ刃	20 鋼製巻尺	32防塵測定器	44 その他関連工具		
appropriate one.)	Saw blade	Steel tape measure	Dustproof measuring instrument	Other related tools		
orie.)	09 やすり	21 スパナ	33騒音測定器			
	File	Spanner	Noise measuring instrument			
	10 レンチ 22 メガネレンチ		34臭気測定器			
	Wrench Closed Wrench		Odor Measuring Instrument			
	11 ドライバー 23 プライヤ		35照度測定器			
	Driver	Pliers	Illuminance measuring instrument			
	12 センタポンチ	24 六角レンチ	36蛍光 X 線分析機			
	Center punch	Hex wrench	Fluorescent X-ray analyzer			
製品等の例(該当する ものを選択すること) Examples of products etc. (Select the appropriate one.)	1. 市場価値のある固形燃料(RPF) Market Value Solid Fuel (RPF)					
移行対象職種・作 業とならない業務例 Example of work which is not eligible for the job	1. 技能実習生1人のみでの作業		Work by technical intern trainee alone			
	2. 深夜(午後10時~午前5時)の作業		Work at midnight (10 pm to 5 am)			
	3. 機械、設備等のオーバーホール作業		Overhaul work for machines, Equipment, etc.			
	4. 車両等のオーバーホール作業		Overhaul work for vehicles, etc.			
	5. 選別作業のみの作業		Sorting work only			
categories /	6. 破砕作業のみの作業		Crashing work only			
operations to be shifted	7. 上記の関連業務及び周辺業務のみの場合		In the case of the above related work and peripheral work only			