

国産化率解説セミナー

国産化率評価手順について

2022年3月9日、水曜日

商業・工業・海洋 戦略ビジネスユニット

Assure Your Confidence

www.sucofindo.co.id

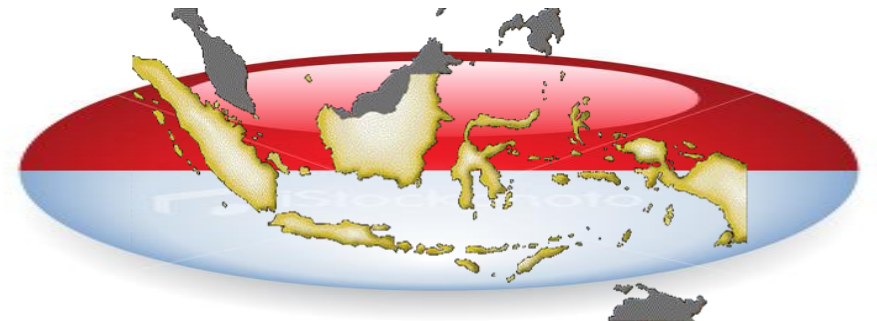
解説セミナーの目的

国産化率規制の理念と目的に関する理解を深める

物品・サービス調達における国産化率に関する
基本原則を把握する

国産化率算出のための費用構成要素を
特定できるようにする

物品の国産化率算出手順を理解する



アウトライン

Background
国産化率導入の背景



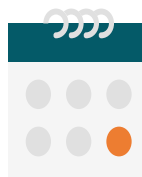
Procedure of BMP Calculate
会社貢献比重算出手順

Regulations
国産化率政策を定める法的根拠



Basic Concept of HEA Calculate
最終評価価格計算の基本概念

Procedure of TKDN Calculate
国産化率の算出手順



Database
データベース

**Standard Operational Procedure
of TKDN**

国産化率証明書発行手続きフロー



Services and Commitment
国産化率確証活動に関するスコフィンドの
サービスとコミットメント

背景

- 国内産業の成長促進と能力強化
 - 産業競争力の促進
 - 資源ポテンシャルの活用
 - 雇用機会と雇用吸収の拡大
 - 国産物品/サービス支出の最適化

Regulations

国産化率政策の法的根拠

REGULATIONS

工業に関する法律2014年第3号

第85条

国内産業の能力強化のために政府は国産品の使用を拡大する。

産業能力強化に関する政令2018年第29号

第57条

国産品は、下記の国産品利用者が利用することを義務付けられる:

- a. 国内外のローン又は無償支援を含め、国家予算、地方予算に由来する資金源の場合、物品/サービス調達において国家機関、省庁、地方の業務ユニット、及び
- b. 下記に該当する物品/サービス調達において、国営企業、その他国有法人、公営企業、及び民間事業者:
 1. 資金調達が国家予算又は地方予算に由来する
 2. 中央政府及び/又は地方政府と事業者との協力を通じて実施される工事、及び/又は
 3. 国家が占有する資源の事業化

第61条

- (1) 物品/サービス調達において、第57条に規定の国産品利用者は、現地調達率と会社利益比重の合計が40%を超える国産品がある場合、国産品の利用が義務付けられる。
- (2) (1)項に規定の利用が義務付けられる国産品は、現地調達率25%以上であること。

政府の物品/サービス調達に関する大統領規程2018年第16号の改正に関する大統領規程2021年第12号

第66条 (2)項

国産品利用義務は国産化比率と会社貢献比重の合計が40%を超える国産品がある場合に実施する。

REGULATIONS

工業大臣規程2014年第3号

国家予算及び地方予算の負担によらない政府の物品/
サービス調達における国産品利用拡大指針

第2条

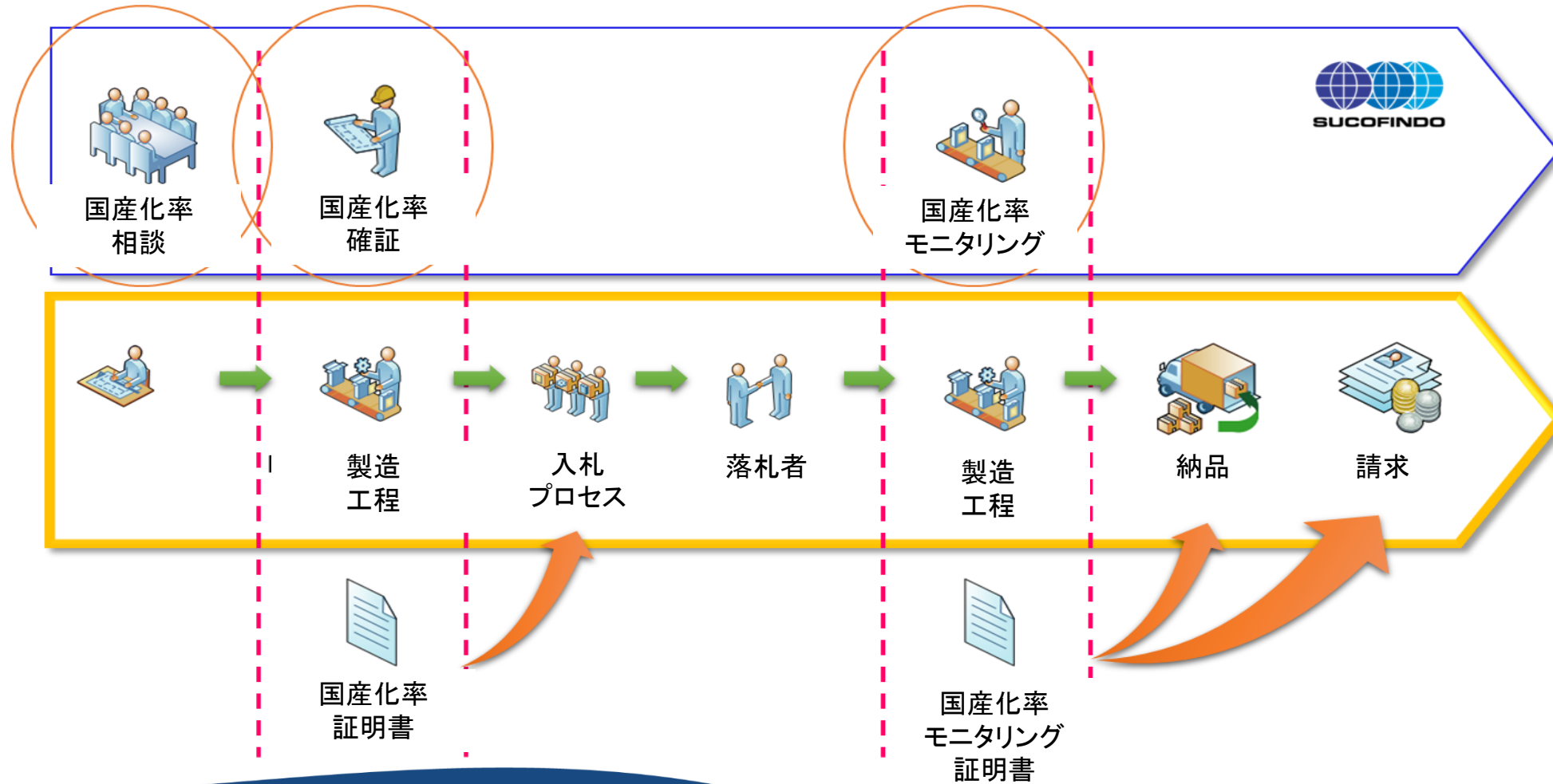
(2) 国家財政に国家予算及び地方予算の負担によらない政府の物品/サービス調達における国産品利用は、下記を含む国家財政に影響を及ぼす物品/サービス調達に有効:

- a. 国営企業/公営企業
- b. 非省政府機関、インドネシア中央銀行、預金保証期間及び金融庁
- c. 公共サービス庁
- d. 国立大学法人
- e. 協力契約請負業者
- f. 鉱業許可又は事業契約/石炭鉱業事業契約保有事業体、及び
- g. 官民協力

(国産化率)達成確証実施者としての 独立サーベイヤー指名に関する 工業大臣規程2006年第57号

PT SUCOFINDO

調達フロー



義務

DIWAJIBKAN

利用が義務付けられる国内製品は、ニーズ要件を満たし、
下記に該当するもの

国産化率＋会社貢献比重 \geq 40%、国産化率 \geq 25%

可能な限り
大きく

DIMAKSIMALKAN

ニーズ要件を満たし、
下記に該当する国産品

国産化率＋会社貢献比重 \geq 40%、国産化率 \geq 25%

能力を強化

DIBERDAYAKAN

ニーズ要件を満たし、
下記に該当する国産品

国産化率 $<$ 15%、国産化率 \geq 10%

Procedure of TKDN Calculate

国産化率評価手順

工業大臣規程2011年第16号
一般製品/物品



工業大臣規程2017年第29号
スマートフォン・モバイルパソコン・タブレット



工業大臣規程2020年第22号
電子機器・通信機器



工業大臣規程2018年04号 & 05号
ソーラーモジュール



工業大臣規程2020年第16号
医薬品



工業大臣規程2020年27号
電気自動車



会社と製品要件



インドネシアで投資



インドネシアに所在



インドネシアで製造



製品/物品の国産化率算出手順

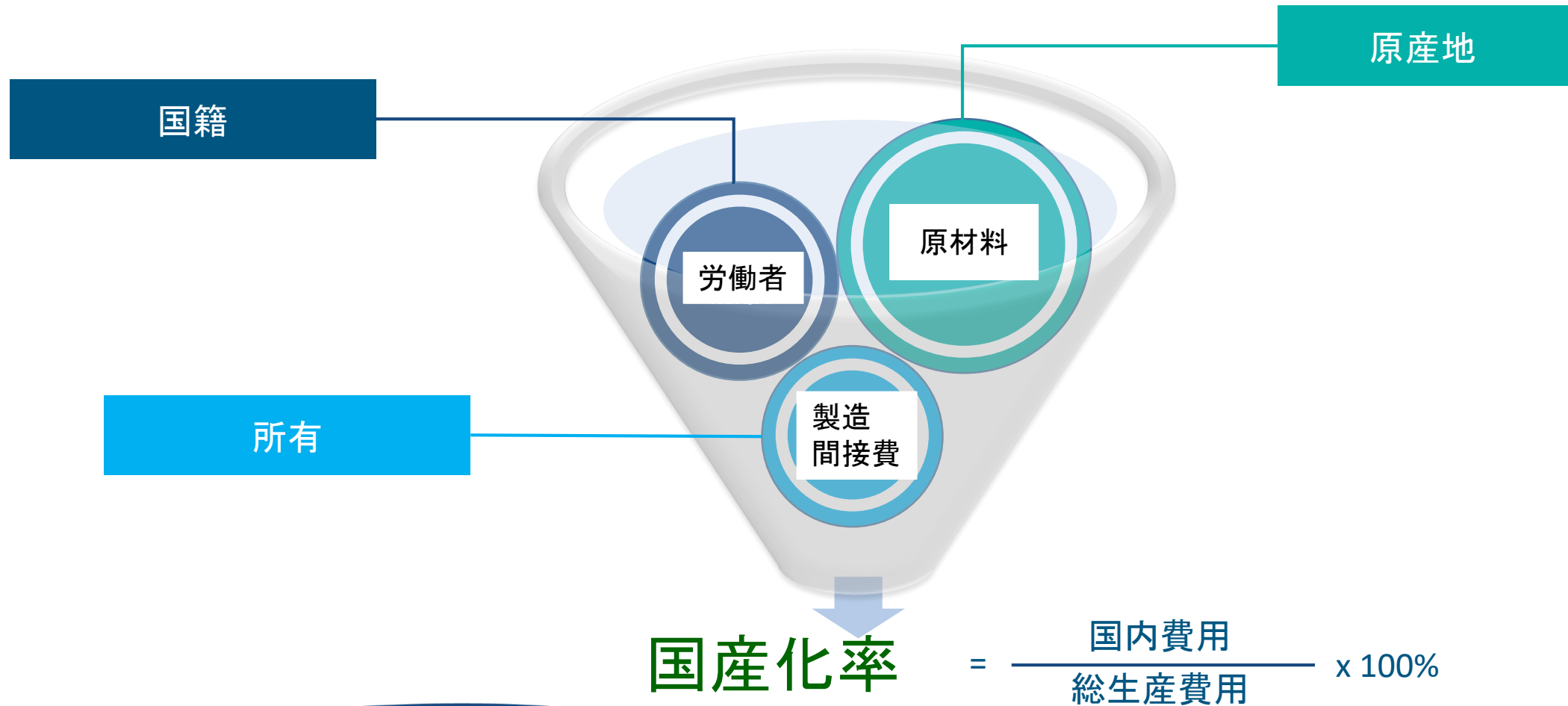


*Peraturan Menteri Perindustrian No. 16 Tahun 2011

国産化率の 種類



評価の概念



何を計算するのか？

製造費用



原材料購入



製造

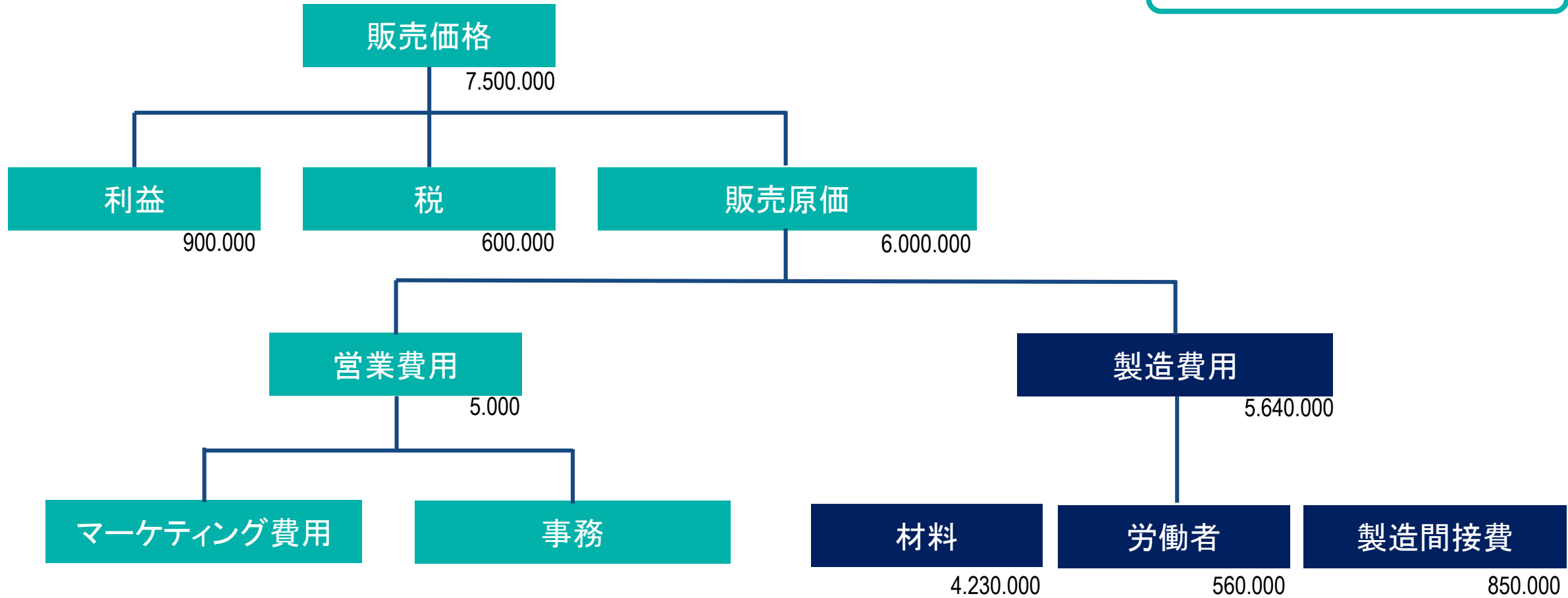


完成品



納品

国産化率評価対象





第1レイヤー



第2レイヤー

物品/製造国産化率評価書式

1. 直接・間接原材料

2. 原材料関連サービス

原材料

3. 直接労働者

4. 直接労働者関連サービス

労働者

5. 間接労働者/マネジメント

6. 自己所有の作業機器

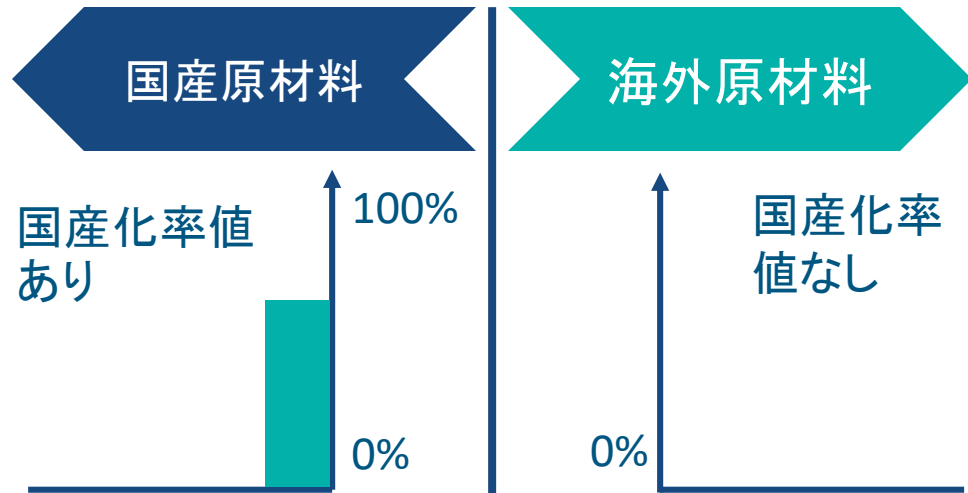
7. レンタル作業機器

8. 工場間接費用関連サービス

製造間接費

9. 国産化率評価集計

原材料



海外に由来する原材料(輸入原材料)の輸入税はどうか？

輸入税は現地調達要素とされる

評価規準は原産地(原産国)に基づく

原材料の追跡は第2レイヤーのメーカーまで

原材料値の割合が<3%で国内で製造される物品の国産化率=100%

原材料値は工場に到着後に計算

原材料

直接使用される材料の購入価格
(例: 布、糸、ボタンなど)

関連材料購入費
(例: 塗料、糊など)

原材料調達関連サービス費用:

1. 関税・輸入税
2. 発送費用 (Freight Cost)
3. 保険費用 (Insurance Cost)
4. 積卸費用
5. ハンドリング・工場への輸送費用
6. 受け入れ・検査費用 (receiving&inspection cost)
7. その他

書式1.1 : 原材料(直接/間接原材料)国産化率

Penyedia Barang/Jasa : PT. SEPATU INDONESIA												
Hasil Produksi : Barang Lainnya												
Jenis Produk : Sepatu												
Spesifikasi : PDL TYPE-3												
Standar : -												
No	Uraian	Spesifikasi	Satuan Bahan Baku	Negara asal	Pemasok / Produsentingkat 2	TKDN (%)	Jumlah pemakaian untuk 1 (satu) satuan produk	Harga satuan material (Rp)	Biaya (Rp)			
									KDN	KLN	Total	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)			
									(7) x (8) x (9)	(100%-(7)) x (8) x (9)	KDN + KLN	
1	KULIT SAPI 1.4-1.6MM	BLACK	SF	INDONESIA	PT. SUMBER ABADI	85,42%	2,340	76.800,00	153.509,99	26.202,01	179.712,00	21,07%
2	CANVAS CORDURA 1000D + PU BACKING	BLACK	MTR	CHINA	SHENZHEN TECHNOLOGY CO., LTD	0,00%	0,180	120.375,29	-	21.667,55	21.667,55	2,54%
3	SYNTHETIC PVC 2.0MM	BLACK	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,060	273.000,00	-	16.380,00	16.380,00	1,92%
4	WEBBING	BLACK	MTR	INDONESIA	PT. SARANA INDONESIA	0,00%	2,270	37.500,00	-	85.125,00	85.125,00	9,98%
5	WATERPROOF BOOTIE	BLACK	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,190	293.000,00	-	55.670,00	55.670,00	6,53%
6	SEALING TAPE	WHITE	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	2,250	85.500,00	-	192.375,00	192.375,00	22,56%
7	MESH LINING	BLACK	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,280	52.000,00	-	14.560,00	14.560,00	1,71%
8	FOAM 3MM	WHITE	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,160	58.500,00	-	9.360,00	9.360,00	1,10%
9	NON WOVEN 1.2MM	WHITE	44" x Mtr	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,060	15.725,00	-	943,50	943,50	0,11%
10	PENGERAS DEPAN 1.5MM	NATURAL	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,030	118.200,00	-	3.546,00	3.546,00	0,42%
11	PENGERAS BELAKANG 2.0MM	NATURAL	MTR	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,040	138.000,00	-	5.520,00	5.520,00	0,65%
12	TALI SEPATU	BLACK	Pasang	INDONESIA	PT. SARANA INDONESIA	100,00%	1,000	8.500,00	8.500,00	-	8.500,00	1,00%
13	STEEL WIRE ROPE	Black	M	CHINA	SHENZHEN TECHNOLOGY CO., LTD	0,00%	2,500	10.065,44	-	25.163,61	25.163,61	2,95%
14	OUTSOLE KARET OIL RESISTANCE	BLACK	Pasang	IMPOR	PT. KHARISMA INDONESIA	0,00%	1,000	113.000,00	-	113.000,00	113.000,00	13,25%
15	LEMBAHAN PEREKAT (GLUE)	NATURAL	Kg	IMPOR	CV. JAYA SUKSES	0,00%	0,150	98.000,00	-	14.700,00	14.700,00	1,72%
16	BENANG JAHIT	BLACK	Meter	INDONESIA	CV. JAYA SUKSES	100,00%	138,700	85,00	11.789,50	-	11.789,50	1,38%
17	INNER BOX	Black	Pos	INDONESIA	CV. JAYA SUKSES	100,00%	1,000	6.705,00	6.705,00	-	6.705,00	0,79%
18	LAKBAN	Clear	Roll	INDONESIA	CV. JAYA SUKSES	100,00%	0,001	8.500,00	8,50	-	8,50	0,00%
19	Karton	Brown	Pos	INDONESIA	CV. JAYA SUKSES	100,00%	0,100	22.000,00	2.200,00	-	2.200,00	0,28%
TOTAL									182.712,99	584.212,67	766.925,66	

直接材料費は1単位の製品を生産するのに使われる材料費に基づき評価する

書式1.2: 原材料(関連サービス)国産化率

Penyedia Barang/Jasa : PT. SEPATU INDONESIA Hasil Produksi : Barang Lainnya Jenis Produk : Sepatu Spesifikasi : PDL TYPE-3 Standar : -											
No	Uraian	Pemasok / Produsen tingkat 2	Jumlah	TKDN (%)	Biaya (Rp)	Alokasi biaya terhadap produk (%)	Biaya (Rp)				
							KDN	KLN	Total		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)				
							$(4) \times (5) \times (6) \times (7)$	$(4) \times (100\% - (5)) \times (6) \times (7)$	KDN + KLN		
1	PDRI	Dirjen Pajak	1	100%	12.537,85	100,00%	12.537,85	-	12.537,85		
2							-	-	-		
3							-	-	-		
4							-	-	-		
5							-	-	-		
TOTAL								12.537,853	-	12.537,853	

靴の製造のための付加価値税及び輸入税など、直接材料関連サービスは1単位の製品を生産するのに使われる材料費に基づき評価する

労働者

国籍

インドネシア人

外国人

外資企業や外国企業で働くインドネシア人は
現地調達要素といえるか？

現地調達要素といえる。

インドネシアで働く外国人労働者の所得税及
びビザはどうか？

外国人労働者の所得税及びビザは現地調
達要素といえる。

労働者

製品の製造に直接関連する労働者の賃金

- 例:
- 主任
 - オペレーター
 - ヘルパー
 - QC検査員

直接労働者に関するサービス費用

1. 所得税
2. 残業
3. 食事手当、通勤手当
4. 労働者の保健
5. 制服・労働安全用具
6. 配置・動員・解除
7. その他

書式1.3. : 直接労働者の国産化率

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA							
Hasil Produksi		: Barang Lainnya							
Jenis Produk		: Sepatu							
Spesifikasi		: PDL TYPE-3							
Standar		: -							
No	Uraian	Kewarganegaraan	TKDN (%)	Jumlah (orang)	Gaji per bulan (Rp)	Alokasi gaji u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
							KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
							(4) x (5) x (6) x (7)	(100%-(4)) x (5) x (6) x (7)	KDN + KLN
1	OPERATOR CUTTING	Indonesia	100%	3	3.900.000,00	100,00%	11.700.000,00	-	11.700.000,00
2	OPERATOR SERI	Indonesia	100%	5	3.900.000,00	100,00%	19.500.000,00	-	19.500.000,00
3	OPAERATOR SEWING OUTLINE 1	Indonesia	100%	12	3.900.000,00	100,00%	46.800.000,00	-	46.800.000,00
4	OPERATOR SEWING OUTLINE 2	Indonesia	100%	5	3.900.000,00	100,00%	19.500.000,00	-	19.500.000,00
5	OPERATOR SEWING	Indonesia	100%	18	3.900.000,00	100,00%	70.200.000,00	-	70.200.000,00
6	OPERATOR ASSEMBLING	Indonesia	100%	17	3.900.000,00	100,00%	66.300.000,00	-	66.300.000,00
	TOTAL						234.000.000,00	-	234.000.000,00
						(9) Kapasitas normal per bulan	6.945		
						(10) Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk	33.693,30	-	33.693,30

- 直接労働者費用は1単位の製品を製造するために使われる労働者の費用に基づき評価
- (特に物品国産化率において)国産化率の値の一貫性を維持するために設備能力を算出

書式1.4 : 直接労働者の国産化率(その他関連費用)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA							
Hasil Produksi		: Barang Lainnya							
Jenis Produk		: Sepatu							
Spesifikasi		: PDL TYPE-3							
Standar		: -							
No	Uraian	Pemasok / Produsen tingkat 2	TKDN (%)	Jumlah	Biaya pengurusan per bulan (Rp)	Alokasi Penggunaan u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
							yang dialokasikan untuk produk yang dinilai		
							KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
							(4) x (5) x (6) x (7)	(100% - (4)) x (5) x (6) x (7)	KDN + KLN
1	BPJS Ketenagakerjaan	BPJS	100%	1	15.420.600,00	100,00%	23.633.652,36	-	23.633.652,36
2	BPJS Kesehatan	BPJS	100%	1	9.360.000,00	100,00%	14.345.160,76	-	14.345.160,76
3							-	-	-
4							-	-	-
5							-	-	-
	TOTAL						37.978.813,12	-	37.978.813,12
						Kapasitas normal per bulan	6.945		
						Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk	5.468,51	-	5.468,51

直接労働者関連サービス費用は、1単位の製品を製造するために使われる手当、保険、食事、安全用具などの労働者関連サービス費用に基づき評価される。

製造間接費

1. 消耗材料 (consumable)
例: ガス、軽油、潤滑油など
2. 間接労働者の賃金
例: 製造マネージャー、製造スーパーバイザー、
QA/QCマネージャー、エンジニアリングチーム
3. 工場減価償却費用又はレンタル費用
4. 設備機器減価償却費用又はレンタル費用
5. 保守、修繕、部品費用
6. 保険(間接労働者、建物、機械)
7. 製品のライセンス、特許
8. 電話、電気、その他費用
9. 間接労働者の所得税、土地建物税
10. 製品検査費用
11. 消耗品のハンドリング・運送費用
12. 労働安全衛生・環境費用
13. 品質プログラム費用

書式1.5 : 工場間接費の国産化率(間接労働者/マネージメント)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA							
Hasil Produksi		: Barang Lainnya							
Jenis Produk		: Sepatu							
Spesifikasi		: PDL TYPE-3							
Standar		: -							
No	Uraian	Kewarganegaraan	TKDN (%)	Jumlah (orang)	Gaji per bulan (Rp)	Alokasi penggunaan u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
							KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
							(4) x (5) x (6) x (7)	(100%-(4)) x (5) x (6) x (7)	KDN + KLN
1	Manager	Indonesia	100%	1	8.500.000,00	50,00%	4.250.000,00	-	4.250.000,00
2	Supervisor	Indonesia	100%	1	5.600.000,00	50,00%	2.800.000,00	-	2.800.000,00
3	Leader	Indonesia	100%	1	4.450.000,00	50,00%	2.225.000,00	-	2.225.000,00
4							-	-	-
5							-	-	-
6							-	-	-
7							-	-	-
TOTAL							9.275.000,00	-	9.275.000,00
						Kapasitas normal per bulan	6.945		
						Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk	1.335,49	-	1.335,49

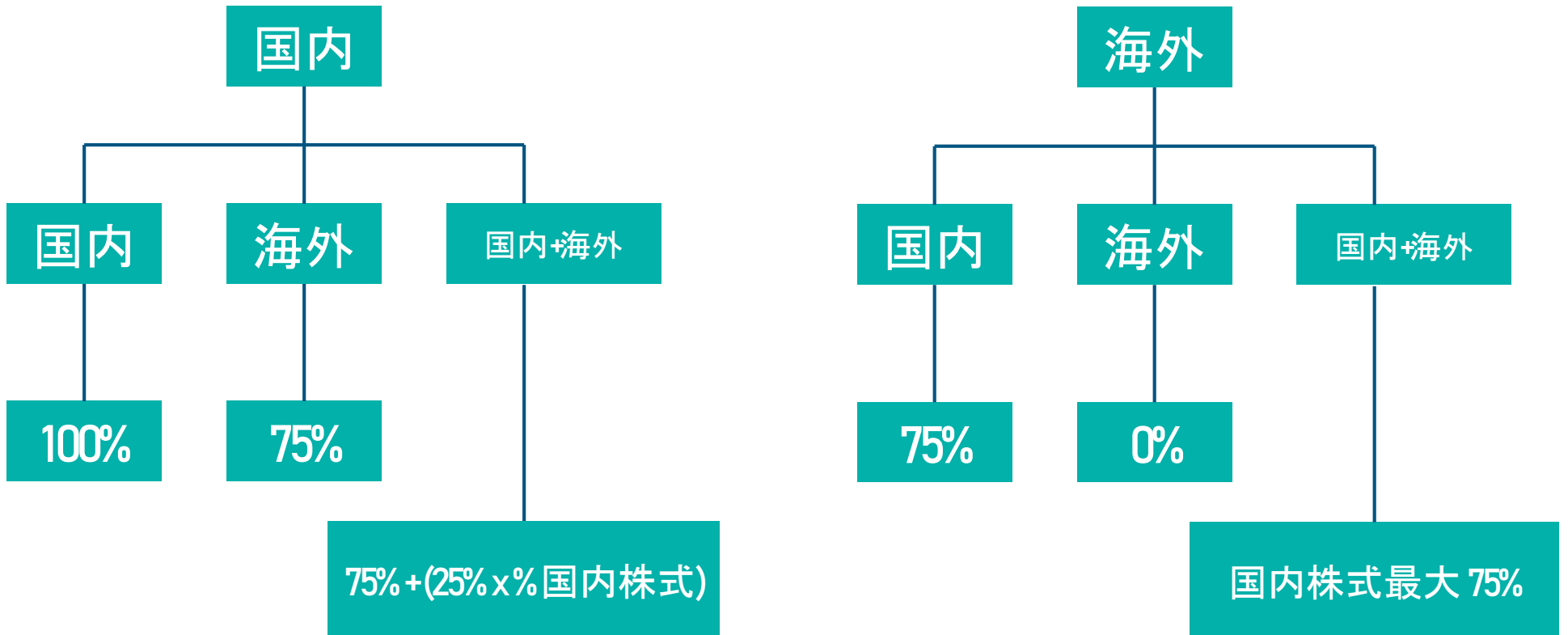
間接労働者費用は、1単位の製品を製造するために使われる間接労働者にに基づき評価される。

作業用具の評価規準

製造

所有

国産化率



書式1.6 : 工場間接費用国産化率 (自己所有機械/作業設備)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA									
Hasil Produksi		: Barang Lainnya									
Jenis Produk		: Sepatu									
Spesifikasi		: PDL TYPE-3									
Standar		: -									
No	Uraian	Spesifikasi	Jumlah (unit)	Alat kerja			Biaya depresiasi per bulan	Alokasi penggunaan u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
				Dibuat	Dimiliki	TKDN (%)			KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)			(6)	(7)	(8)		
									$(4) \times (5) \times (6) \times (7)$	$(4) \times (100\% - (5)) \times (6) \times (7)$	KDN + KLN
1	MESIN CUTTING		3	LN	DN	75,00%	2.347.777,00	100,00%	5.282.498,25	1.760.832,75	7.043.331,00
2	MESIN SKIVING M/C		1	LN	DN	75,00%	2.163.666,00	100,00%	1.622.749,50	540.916,50	2.163.666,00
3	MESIN SEWING LINE 1		1	LN	DN	75,00%	5.683.333,00	100,00%	4.262.499,75	1.420.833,25	5.683.333,00
4	MESIN SEWING LINE 2		1	LN	DN	75,00%	5.683.333,00	100,00%	4.262.499,75	1.420.833,25	5.683.333,00
5	MESIN NPB		1	LN	DN	75,00%	1.866.666,00	100,00%	1.399.999,50	466.666,50	1.866.666,00
6	CONVEYOR		1	LN	DN	75,00%	899.999,00	100,00%	674.999,25	224.999,75	899.999,00
	TOTAL								17.505.246,00	5.835.082,00	23.340.328,00
							Kapasitas normal per bulan			6.945	
							Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk		2.520,55	840,18	3.360,74

自己所有作業設備費用は、1単位の製品を製造するために使われる作業設備の減価償却費用に基づき評価される。

書式1.7 : 工場間接費用の国産化率(レンタル機械・作業設備・施設)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA										
Hasil Produksi		: Barang Lainnya										
Jenis Produk		: Sepatu										
Spesifikasi		: PDL TYPE-3										
Standar		: -										
No	Uraian	Spesifikasi	Pemasok / Produsen tingkat 2	Jumlah (unit)	Kepemilikan Alat Kerja			Biaya sewa per bulan	Alokasi penggunaan u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
					Dibuat	Dimiliki	TKDN (%)			KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			(7)	(8)	(9)		
										$(5) \times (6) \times (7) \times (8)$	$(5) \times (100\% - (6)) \times (7) \times (8)$	KDN + KLN
1										-	-	-
2										-	-	-
	TOTAL									-	-	-
								Kapasitas normal per bulan				6.945
								Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk		-	-	-

レンタル作業設備の費用は、1単位の製品を製造するために使われるレンタル作業設備のレンタル費用にに基づき評価される。

書式1.8 : 工場間接費国産化率(関連サービス)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA							
Hasil Produksi		: Barang Lainnya							
Jenis Produk		: Sepatu							
Spesifikasi		: PDL TYPE-3							
Standar		: -							
No	Uraian	Pemasok	Jumlah	TKDN (%)	Biaya pengurusan per bulan (Rp)	Alokasi Penggunaan u/ produk yang dinilai (%)	Biaya (Rp)		
							KDN	KLN	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
							(4) x (5) x (6) x (7)	(4) x (100% - (5)) x (6) x (7)	KDN + KLN
1	LISTRIK	PLN	1	100%	109.423.044,00	100,00%	109.423.044,00	-	109.423.044,00
2	TELEFON	TELKOM	1	100%	1.838.892,00	25,00%	459.723,00	-	459.723,00
3	ISO	PT.OPTIMA CIPTA	1	100%	625.000,00	25,00%	156.250,00	-	156.250,00
4							-	-	-
5							-	-	-
TOTAL							110.039.017,00	-	110.039.017,00
Kapasitas normal per bulan							6.945		
Biaya produksi per 1 (satu) satuan produk							15.844,35	-	15.844,35

公共サービス費用は1単位の製品を製造するために使われるサービス費用に基づき評価される。

書式 1.9 国産化率評価集計 (物品)

Penyedia Barang/Jasa		: PT. SEPATU INDONESIA			
Alamat		: Jalan Alas Raya No. 34, Kab. Tangerang-Banten			
Hasil Produksi		: Barang Lainnya			
Jenis Produk		: Sepatu			
Spesifikasi		: PDL TYPE-3			
Standar		: -			
Uraian	Biaya			TKDN (%)	
	KDN	KLN	Total		
1	Bahan Baku untuk Material Langsung	182.712,99	584.212,67	766.925,66	21,77
2	Bahan Baku untuk Biaya Terkait Lainnya	12.537,85	-	12.537,85	1,49
1	Tenaga Kerja Langsung	33.693,30	-	33.693,30	4,02
2	Tenaga Kerja Langsung untuk Biaya Terkait Lainnya	5.468,51	-	5.468,51	0,65
1	Tenaga Kerja Tidak Langsung	1.335,49	-	1.335,49	0,16
2	Mesin yang dimiliki	2.520,55	840,18	3.360,74	0,30
3	Mesin yang Sewa	-	-	-	-
4	Biaya tidak langsung terkait lainnya	15.844,35	-	15.844,35	1,89
Biaya Produksi		254.113,06	585.052,86	839.165,91	30,28

関連書類

項目	関連書類	備考
労働者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 関与する労働者の住民証カード/旅券 2. 給与明細/責任者が印紙を貼り付けた上に署名・スタンプを押した給与表明書 3. 人に関連するサービス費用は関連書類を添付のこと. 	国産化率の算出は、説明責任を負うことが可能なデータに基づき実施する。使用データの説明責任が負えない場合、当該要素の国産化率評価はゼロとなる。(工業大臣規程No. 16/M-IND/PER/2/2011の第7条1と2に基づく)
作業設備(自己所有)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最新の会社証書 2. 作業設備購入インボイス 3. 作業設備減価償却計算(責任者が署名・印紙を貼り付けた又は公認会計事務所の監査済みの会社の最新年度の財務報告書に基づく) 	
作業設備(レンタル)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作業設備レンタルInvoice/PO/見積書 2. 当該設備レンタル会社の設立証書 	
原材料/材料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料Invoice/PO/見積書 2. 工業省からのマस्पロダクト国産化率証明書(まだない場合、現行ルールに基づく自己評価の作成可、関連文書を添付) 	

確証に関する付記

- 製造費は、当該製品の作業場所(工場/ワークショップ)まで算出。
- 物品の国産化率は、国内メーカーが製造する第2レベル(第2レイヤー)の物品まで追跡
- 国産化率算出に使われたデータが説明責任を負えない場合、当該要素の国産化率はゼロとなる。

**物品国産化率
確証書類チェックリスト**

一般データ・
会社の法的側面


国産化率データ・書類

Nama Penyedia Barang	:	
Nama Kontrak	:	

	Ada	Keterangan
I. Data Umum dan Aspek Legal		
a. Daftar Isian	<input type="checkbox"/>	
b. Akta Pendirian dan Akta Perubahan Terakhir	<input type="checkbox"/>	
c. Izin Usaha (IUI/UT/OSS)	<input type="checkbox"/>	
d. Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)	<input type="checkbox"/>	
e. Struktur Organisasi (Perusahaan dan Pabrik)	<input type="checkbox"/>	
f. Katalog produk (<i>jika ada</i>)	<input type="checkbox"/>	
g. Fotokopi sertifikat (ISO, SNI, HSE, dsb)	<input type="checkbox"/>	
h. Flow proses produksi	<input type="checkbox"/>	
i. Gambar teknik dari produk yang dinilai	<input type="checkbox"/>	
j. Realisasi Produksi 1 Tahun Terakhir	<input type="checkbox"/>	
k. Daftar Vendor Layer ke-2	<input type="checkbox"/>	
II. Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)		
a Self Assessment TKDN Barang	<input type="checkbox"/>	
1. Bahan Baku Langsung		
a. Daftar Kebutuhan Bahan Baku untuk Satuan Produk yang dinilai (Bill of Material)	<input type="checkbox"/>	
b. Bukti pembelian bahan baku terhadap produk yang dinilai (PIB, Faktur Pajak, Invoice, Kwitansi, dll)	<input type="checkbox"/>	
c. Jasa terkait pembelian bahan baku (Handling & Transportation, Pengiriman, Bongkar Muat, Sewa Gudang di Pelabuhan Asuransi Bahan Baku, Receiving & Inspection Cost, Royalti)	<input type="checkbox"/>	
2. Tenaga Kerja Langsung (Foreman/Leader, Operator, Helper, QC Inspector)		
a. List gaji	<input type="checkbox"/>	
b. Biaya lembur	<input type="checkbox"/>	
c. Biaya Tunjangan (Makan, Transportasi, Kesehatan)	<input type="checkbox"/>	
d. Biaya asuransi	<input type="checkbox"/>	
e. Biaya Pajak Penghasilan	<input type="checkbox"/>	
f. Biaya Lain-lain (Seragam, Perlengkapan Kerja, dsb)	<input type="checkbox"/>	
3 Overhead Pabrik		
a. Lay Out Pabrik	<input type="checkbox"/>	
b. Daftar Mesin dan Nilai Depresiasi/Sewa Mesin	<input type="checkbox"/>	
c. List gaji Tenaga kerja tidak langsung (Manajer, Supervisor, dll)	<input type="checkbox"/>	
d. Biaya Asuransi, Pajak dan Tunjangan Tenaga Kerja Tidak Langsung	<input type="checkbox"/>	
e. Bukti pembayaran PLN, Air, Telepon dalam 3 bulan terakhir	<input type="checkbox"/>	
f. Bukti pembelian Consumable (Gas, Solar, Pelumas, Mata Bor, dll)	<input type="checkbox"/>	
g. Biaya Depresiasi / sewa gedung Pabrik, Tanah	<input type="checkbox"/>	
h. Asuransi gedung Pabrik dan Mesin Produksi	<input type="checkbox"/>	
i. Biaya Lisensi dan Patent	<input type="checkbox"/>	
j. Biaya Sertifikasi (ISO, SNI, HSE, dsb)	<input type="checkbox"/>	
k. Biaya Perawatan, Perbaikan dan Suku Cadang	<input type="checkbox"/>	
l. Pajak Bumi dan Bangunan (PBB)	<input type="checkbox"/>	
m. Biaya Pengujian Produk (Testing Produk)	<input type="checkbox"/>	
n. Biaya Program Mutu (a.l. Pelatihan karyawan)	<input type="checkbox"/>	

付記:

- 物品国産化率証明書は工業省国産品利用向上センター長が認証
- 1つの国産化率証明書は、1つの種類の製品を代表する
- 認証可能な製品の種類は会社の工業許可産品に基づく
- 物品国産化率証明書は3年間有効



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 02/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibiayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	: Dry Gas Seal
Tipe	: Tandem Dry Gas Seal BCL455/BCL603
Spesifikasi	: Duty : Max Pressure Dynamics 0,6 MPaG, Max Pressure Statics 0,73 MPaG, Temp : Max 140°C Max Speed : 11435 rpm Shaft Dia : 101 mm
Merk	: Fluid Science Dynamics
Nilai TKDN	: 25,47%
Terbilang	: Dua puluh lima koma empat tujuh persen
Standard Produk	: -
Sertifikat Produk	: -
No. Laporan	: TKDN - 16 - 1900654


yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun dihitung sejak tanggal tanda sah,


diberikan kepada:

Nama Perusahaan	: PT. Fluid Science Dynamics Indonesia
Alamat	: Belian 88 Biz Estate, Jl. Raya Diklat Pemda No. C - 12 Bojong Nangka, Kalapa Dua, Tangerang
NPWP	: 82.461.955.5-452.000
Jenis Industri	: Industri Pompa Lainnya, Kompresor, Kran dan Klep/Katup (KBLI: 28130)
No. Tanda Sah	: 246/SJ-IND.8/TKDN/8/2019

Jakarta, 5 Agustus 2019

Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

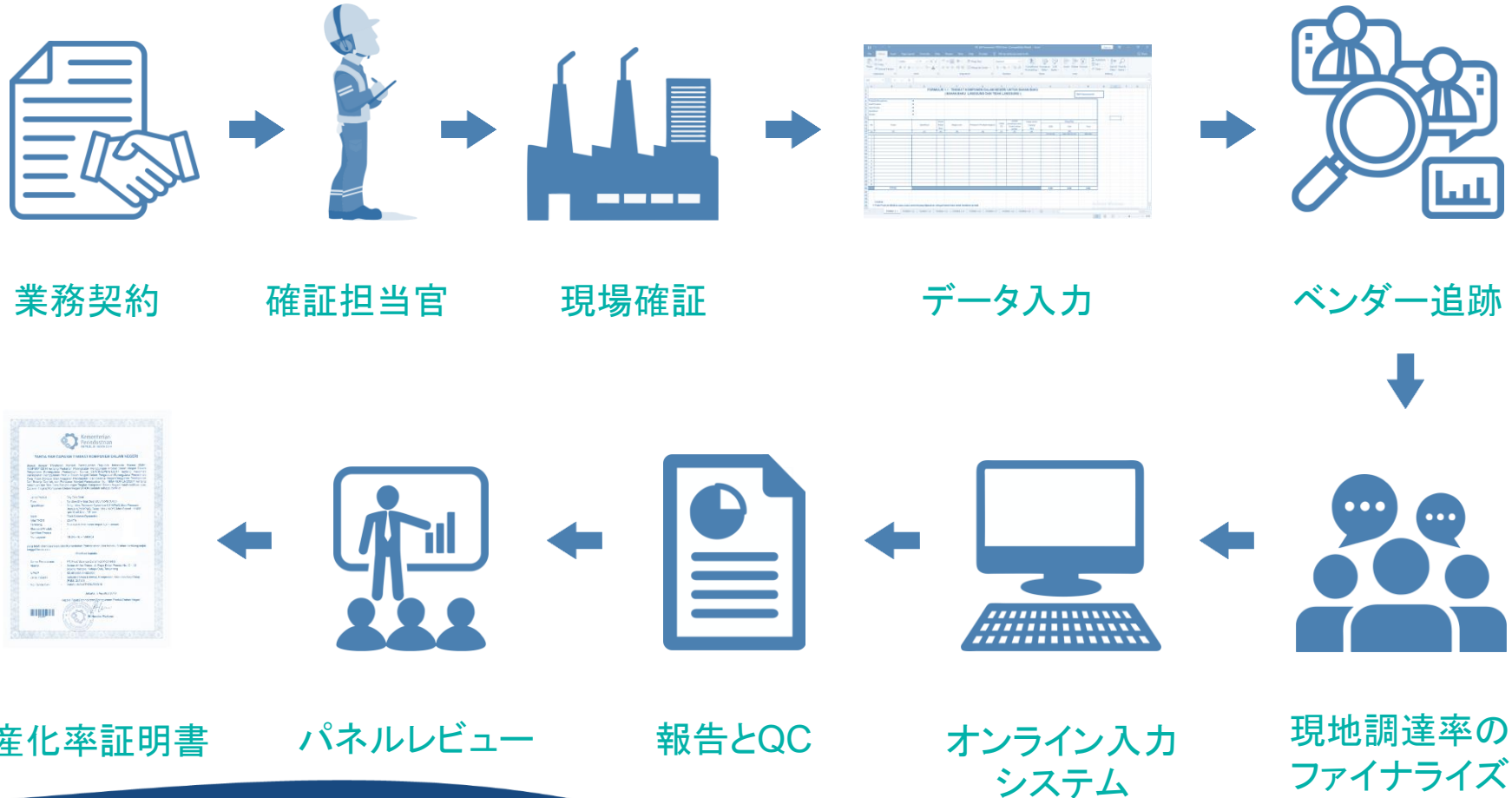



R. Hendro Martono

Standard Operational Procedure of TKDN

国産化率証明書発行プロセスフロー

国産化率証明書
発行プロセスフロー



国産化率申請

DAFTAR VENDOR / SUPPLIER

No	Nama Vendor / Supplier	Produk/Mesin yang di supply	Alamat Vendor/Supplier	Telp / Fax	e-mail	Contact Person
				Telp : Fax :		
				Telp : Fax :		
				Telp : Fax :		
				Telp : Fax :		
				Telp : Fax :		

Pemohon,

(.....)
Jabatan :
Tanggal :
Ket : Tabel diatas dapat ditambah jika perlu

付記 :

- 企業は国産化率確証申請書を添付
- 企業は国産化率確証に関連する全原材料のベンダー/サプライヤーリストを添付

KOP SURAT PERUSAHAAN PEMOHON VERIFIKASI

No :No. surat....
Tanggal :Tanggal surat....

Kepada Yth :
PT. Sucofindo (Persero)
Graha Sucofindo Lt. 4
Jl. Raya Pasar Minggu Kav. 34
Jakarta 12780

Up. Kepala Bagian Fasilitasi Kelautan dan Kandungan Lokal – UBS PIK

Perihal : Permohonan Verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengajukan Permohonan Verifikasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) untuk produk yang kami produksi. (Daftar Produk terlampir)
Sebagai kelengkapan, kami lampirkan dokumen sebagai berikut :

1. Daftar Produk untuk Diverifikasi
2. Daftar Vendor/Supplier
3. Copy Ijin Industri dan NPWP (Mohon dilampirkan)

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
PT...(pemohon Verifikasi)...

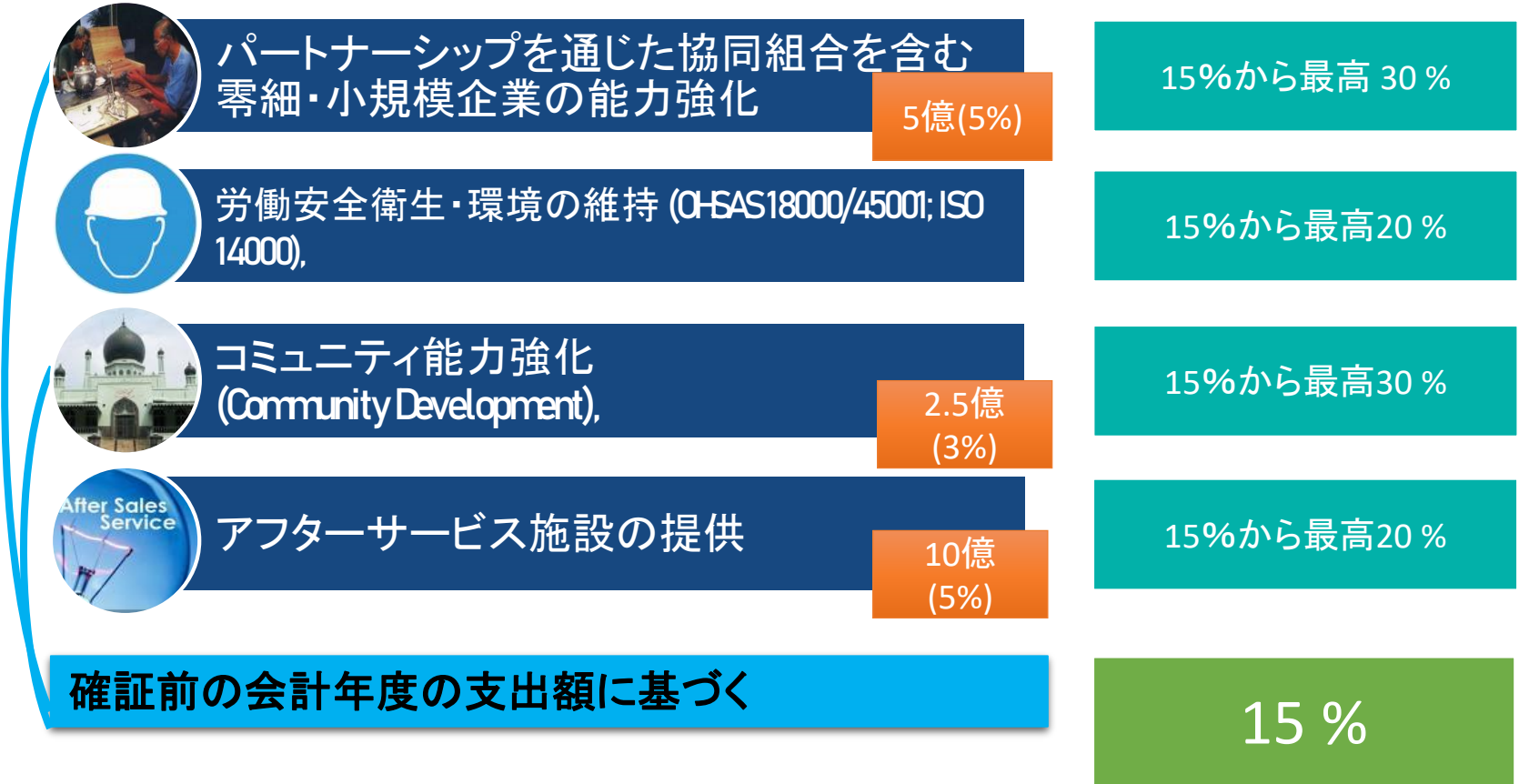
...(nama).....
Direktur

Procedure of BMP Calculate

会社貢献比重算出手順

会社貢献比重 (BMP)

インドネシアに投資を行い国内経済に利益をもたらした会社の評価値



会社利益比重

Nb	会社比重決定要素	規準	比重	最大比重	会社貢献 比重 (%)
I	パートナーシップを通じた、協同組合を含む零細小規模企業の能力評価	-5億以上	5%	30%	4,50%
		-5億ルピアごとに	5%		
II	証明書の保有： - 労働安全衛生 (SMK3/OHSAS18000) (30%) 及び - 環境管理 (ISO14000) (70%)	-なし	0%	20%	3,00%
		-あり	6%		
		-なし	0%		
		-あり	14%		
III	コミュニティー能力強化 (Community Development)	-25億以上	3%	30%	4,50%
		-25億ルピアごとに	3%		
IV	アフターサービス施設	-投資10億ルピア以上	5%	20%	3,00%
		-10億ルピアごとに	5%		
				100%	15,00%

3年間有効

(工業大臣規程No. 02/M-IND/PER/1/2014 第28条(2)項)

会社貢献比重関連資料

1. パートナーシップを通じた協同組合を含む零細・小規模企業能力強化
 - a. 協力契約
 - b. 活動記録
 - c. 引き渡し書類

2. 証明書の保有
 - a. ISO14000 Series
 - b. SMK3/CI-SAS18000/45001 Series

3. コミュニティ能力強化 (Community Development)
 - a. 支払い/費用支援の証拠
 - b. 活動記録
 - c. 引き渡し書類

4. アフターサービス施設
 - a. アフターサービス設備購入/調達
の証拠
 - b. アフターサービス施設の写真記録

会社貢献比重証明書

パートナーシップを通じた協同組合を含む零細・小規模企業能力強化、周辺コミュニティー能力強化の値は、確証実施前の最新の会計年度の活動に基づき算出

アフターサービス施設は、確証最新年までの累積



Basic Concept of HEA Calculate

最終評価価格の基本概念

最終評価価格

最終評価価格:

物品/サービス調達プロセスにおける提示価格に対する調整すなわち正規化、現地調達率達成度と会社ステータスに基づき価格特恵の要素を算入したもの

価格特恵:

物品/サービス調達プロセスにおける提示価格に対する調整、すなわち正規化の値

*) 価格特恵は、提示額を変えるものではなく、最終評価価格 (HEA) 算出のために入札委員会が用いるのみ

最終評価価格

大統領規程2021年第12号第7条

価格特恵は、自己見積価格 (HPS) が10億ルピアを超える物品/サービス調達に適用される。

規準	特恵
製品国産化率 ≥ 25%	物品 → 最高25%

最終評価価格

最終評価価格 = (1 - 特惠係数) × 提示価格

特惠係数 (KP) = 現地調達率 × 最大特惠

計算例

提示額 = Rp. 1.050.000.000,-

国産化率 = 60%

特惠 = 25%



特惠係数 (KP) = 現地調達率 X 最大特惠

= 60% X 25%

特惠係数 = 15%



最終評価価格 = (1 - 特惠係数) x 提示価格

= (1 - 15%) x Rp 1.050.000.000,-

最終価格 = Rp 913.043.478,-

計算例

物品/ サービス サプライ ヤー	提案				
	提示額 (Rp)	提案ランク	国産 化率	最終評価価 格 (Rp)	最終ラン ク
A	1.050.000.000	4	60%	913.043.478	1
B	1.150.000.000	5	50%	1.022.222.222	3
C	1.025.000.000	3	25%	964.705.882	2
D	1.010.000.000	2	20%	入札参加不可	
E	980.000.000	1	0%		

最終評価額は契約額を変えるものではない
契約額は提示額に準拠

Database

データベース

<http://www.tkdn.kemenperin.go.id/>



- Sertifikat TKDN**
Data Sertifikat TKDN yang telah diterbitkan oleh Kementerian Perindustrian
- Rekapitulasi**
Rekapitulasi Sertifikat TKDN berdasarkan kelompok barang dan kelas perusahaan
- FAQ**
Informasi umum mengenai Program Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN) dan Tingkat Komponen Dalam Negeri
- Regulasi**
Peraturan mengenai P3DN dan TKDN



A screenshot of the P3DN website search page. The URL in the browser is p3dn.kemenperin.go.id/search.php. The page features the P3DN logo and the text 'DAFTAR INVENTARISASI BARANG/JASA PRODUKSI DALAM NEGERI' and 'PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI'. There are navigation links for HOME, SERTIFIKAT TKDN, REKAPITULASI, FAQ, and REGULASI. The main heading is 'Sertifikat TKDN'. Below it, there is a search form with a dropdown menu for 'Jenis kategori' (currently empty) and a text input for 'Kata yang dicari'. A red 'TAMPILKAN' button is located below the search form. The dropdown menu is open, showing the following options: Produk, Perusahaan, and Sertifikat.

List inventarization of Goods/
Services Product

P3DN DAFTAR INVENTARISASI BARANG/JASA PRODUKSI DALAM NEGERI
PENINGKATAN PENGGUNAAN PRODUK DALAM NEGERI

Kementerian Perindustrian REPUBLIK INDONESIA

Fasilitasi Sertifikasi TKDN

*berlaku sampai Desember 2021

- 0** Sertifikat: Gratis untuk 9000 sertifikat produk
- TKDN 25%**: Sertifikat gratis diberikan kepada produk dengan nilai TKDN minimal 25%
- 8** Sertifikat: Satu perusahaan bisa difasilitasi hingga delapan sertifikat produk
- Satu sertifikat yang difasilitasi, dapat memuat produk dengan jenis, bahan baku, dan proses produksi yang sama meskipun beda dimensi

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi:
PT. Surveyor Indonesia
 Telp 021-5265526 ext 403 dan 412
 CP: Ivan Richardo, Lebrina Eka Fitriani, Raden Andini Putri
PT. Sucofindo
 Telp 021-7983666 ext 2390
 CP: Jon Elpin Purba, Shasty Nurvidiani Rahim



Service and Commitment

確証活動に関するスコフィンドのサービスとコミットメント

サービスとコミットメント



自己評価書式の記入手順相談



確証結果が出る前に“*closing meeting*”実施



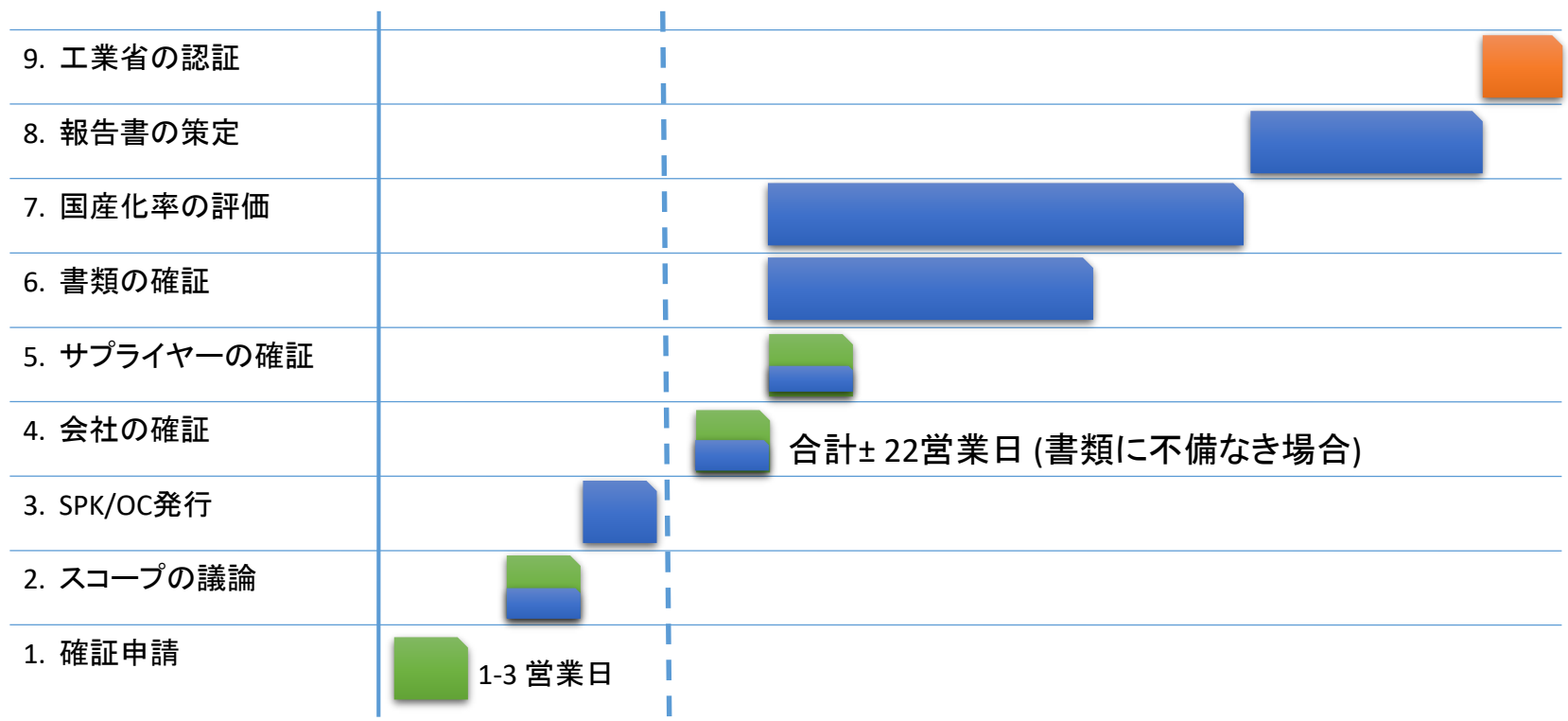
申請データ・書類の守秘保証



国産化率の最終決定が規範・規定を満たしていることを確実なものとするために、段階的確認プロセス（チェック&バランス）を実施

サービスとコミットメント(続き)

1製品5社のベンダーへの確証を前提とした場合



TERIMA KASIH ありがとうございました。

Muhammad Fazri Faturrahman
0812 9943 7108
Fazri.tkdn@gmail.com

PT SUCOFINDO

Graha Sucofindo 4th Floor
Jalan Raya Pasar Minggu Kav. 34
Jakarta 12780

