

2 空港の概要

平成30年4月1日現在

- (1) 空港の名称 山形空港
 (2) 空港設置者 国土交通大臣
 (3) 空港管理者 山形県
 (4) 空港の位置

- 位置 山形県東根市
- 標点の位置及び標高 (H14. 4. 1 国交告第277号)

北緯	38° 24′ 43″	東経	140° 22′ 16″	標高	105.15m (345ft)
----	-------------	----	--------------	----	-----------------

- (5) 空港の種類 陸上空港 特定地方管理空港

- (6) 空港の規模 空港総面積 914,943 m²

- (イ) 空港土木施設 (県管理)

着陸帯	2,120m×300m
滑走路	2,000m×45m (N6° 34′ 51″ E真方位) (強度: 単車輪荷重30t)
誘導路	230m×30m
エプロン	220m×110m (4バース 中型J級2、小型J級2)
小型機 エプロン	6,830 m ² (6バース)
駐車場	18,339 m ² (766台) <u>駐車場 18,139 m² (乗用車 749台)</u> <u>タクシープール 200 m² (タクシー 17台)</u>

- (ロ) 飛行場灯火施設 (県管理)

- 滑走路灯

滑走路灯 (EHB-35型)	60灯
滑走路灯 (FHB-36Ⅱ型)	6灯
滑走路中心線灯 (FMB-37Ⅱ型)	66灯
滑走路末端灯 (FHB-33/34型)	32灯
滑走路末端灯 (EHB-34型)	4灯
滑走路末端補助灯 (EHU-31型)	10灯
接地帯灯 (FMU-38Ⅱ型)	90灯
過走帯灯 (H-10型)	10灯
滑走路距離灯 (G-2-2型)	12基

● 誘導路灯

誘導路灯 (E L O-38型)	44灯
誘導路灯 (T-2型)	4灯
誘導路中心線灯 (F L B-9B型)	12灯
誘導路中心線灯 (F L B-9C II型)	16灯
転回灯 (H-10)	18灯

● エプロン照明灯

エプロン照明灯	27灯 (6基)
---------	----------

● 進入灯

進入灯 (F H U-31型) 01側	5灯 (1基)
進入灯 (E H U-31型) 01側	161灯 (29基)
進入灯 (E H U-31型) 19側	51灯 (7基)
進入角指示灯 (P型)	(8基)
連鎖式閃光灯 (F X-A V型) 01側	29灯 (29基)
進入灯台 (E-5型) 19側	10灯 (2基)
旋回灯 (N H-700)	9灯

● 電源設備

電源局舎 (H14増改築 : 814m ² (建築面積))	1棟
受配電制御機器 (H15更新)	1式
予備発電設備 (300kVA)	1基
整備作業所、配光検査機器	1式

● 附帯施設

飛行場灯台 (N B-2型)	1基
風向灯 (2B型)	2基
航空障害灯 (山地)	
●天童市舞鶴山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基
●東根市若木山 (O M-7型) × 2灯 (低)	1基
●東根市大森山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基
●村山市楯山 (O M-6型) × 1灯 (中)	1基

(ハ) 航空気象施設 (国管理)

● 気象観測装置

空港気象観測システム (AMOS) (Airport Meteorological Observing System)	
風向風速計	2式
温湿圧降水観測装置 (電気式温度計、電気式湿度計、気圧計、転倒ます型雨量計)	1式
シーロメーター	1式
滑走路視距離計 (RVR)	1式
データ入出力部	1式
処理部	1式
モデム部	1式
無停電電源装置	1式
分岐部	1式
透過率計補助装置 (ITV)	1台

● 通信機器

航空気象情報提供システム	1式
--------------	----

(ニ) 航空保安施設 (国管理)

● 航空保安無線施設

VOR/DME (天童市成生) (超短波全方向式無線標識/距離測定装置) (仙台空港管理)	1式
ILS (計器着陸装置)	
VOR (山形市蔵王山田) (超短波全方向式無線標識) (仙台空港管理)	1式
LOC (進入方位角指示装置)	1式
GS/T-DME (進入降下角指示装置/距離測定装置)	1式

● 対空通信施設

VHF 送受信機 (2波)	1式
UHF 送受信機 (1波)	1式
通信制御装置	1式
デジタル録音再生装置	1式

● 予備発電施設

予備発電設備 (30kVA) VOR用/DME用 (仙台空港管理)	1基
〃 (15kVA) VOR用(仙台空港管理)	1基
〃 (100kVA) 庁舎用	1基

(ホ) 消防施設 (県管理) (専任者7名体制委託)

大型化学消防車 (1号車) 平成26年3月購入	1台
車輜総重量	34,600kg
放水量	7,570ℓ/min×1
水槽	10,500ℓ
薬液槽	880ℓ
主タレットノズル吐出量	6,000/3,000ℓ/min
射程 80m以上	6,000ℓ/min
60m以上	3,000ℓ/min
バンパータレットノズル吐出量	500ℓ/min
射程	25m以上
ハンドラインノズル	240ℓ/min×2
粉末ハンドラインノズル放射量	1.5kg f/sec
大型化学消防車(2号車) 平成16年12月購入	1台
車輜総重量	24,995kg
放水量	6,200ℓ/min×1
水槽	6,100ℓ
薬液槽	400ℓ
主タレットノズル吐出量	4,500/3,000ℓ/min
射程 70m以上	4,500ℓ/min
60m以上	3,000ℓ/min
バンパータレットノズル吐出量	500ℓ/min
射程	25m以上
ハンドラインノズル	240ℓ/min×2
粉末ハンドラインノズル放射量	1kg f/sec
機材運搬車	1台
消火泡原液 (予備含む)	2,800ℓ
消火粉末 (予備含む) (ABC粉末)	1,020kg
消火栓 (着陸帯7基、エプロン1基)	8基
耐熱服	9着

救急医療用搬送車 主な積載物：空気膨張式テント1個、毛布100個、担架61器、 背骨矯正板6枚、点滴セット5組、人工蘇生器5器、 自動心電計2台、電動式吸引器2器、 集団災害酸素吸入セット2組、救急医療セット3組、 発動発電機1機、投光器2器、レスキューカー2台等	1台
炭酸ガス消火器（ガス23kg）（航空会社所有）	3台

(へ) 除雪機械（県管理）

トラック	10台
ロータリー	2台
小型ロータリー	1台
タイヤドーザー	2 (1) 台
計	15 (1) 台

※トラックには薬剤散布車（兼用）2台を含む。

※タイヤドーザーの（ ）書きは内数で、借り上げを表す。

(ト) ターミナル施設概要

● 旅客ターミナルビル（山形空港ビル㈱管理）

鉄筋コンクリート造地上3階建	延床面積 5,311m ²
鉄骨造平屋建	床面積 81.99m ²
主な施設 ボーディングブリッジ2基、エスカレーター1基、 エレベーター2基、フライトインジケーター、 その他	

● 貨物ビル（山形空港ビル㈱管理）

鉄骨造平屋建	床面積 625m ²
--------	-----------------------

● 航空局庁舎（気象庁含む、国管理）

鉄筋コンクリート造地上3階建、一部管制塔8階建	延床面積 1,442m ²
東京航空局山形空港出張所 1,286m ²	
航空機安全運航支援センター気象山形事務所 156m ²	
主な施設 空調施設1式、エレベーター1基	

● 給油施設

JAL 管理分面積 給油タンク200kℓ 1基、その他給油装置	2,475.95m ²
エナジー山形(株)管理分面積 小型機燃料給油施設	573.41m ²
共用面積	141.92m ²

● 建物等（県管理）

電源局舎（鉄筋コンクリート造一部2階建）	延床面積 858.90m ²
除雪車庫（鉄骨造（一部木造）平屋建）	235.0m ²
消防車庫（鉄骨造）	109.2m ²
消防車庫兼除雪、消防要員待機室（鉄骨造平屋建）	100.00m ²
公衆便所（鉄筋コンクリート造平屋建）	39.71m ²
事務所及び車庫（鉄骨造2階建）	241.45m ²

● その他

ターミナル地区緑地 芝張	3,630m ²
樹木（33種）	11,892本
花壇（2箇所）	62m ²

(チ) 空港北側緑地公園施設（県管理）

● ひこうき公園

公園総面積	12,300m ²
公園内施設	
展望広場	2箇所
多目的広場	1箇所
四阿（あずまや）	1棟 9m ²
公衆便所（鉄筋コンクリート造平屋建）	1棟 18.6m ²
駐車場	2箇所 20台
花壇	4箇所 178m ²