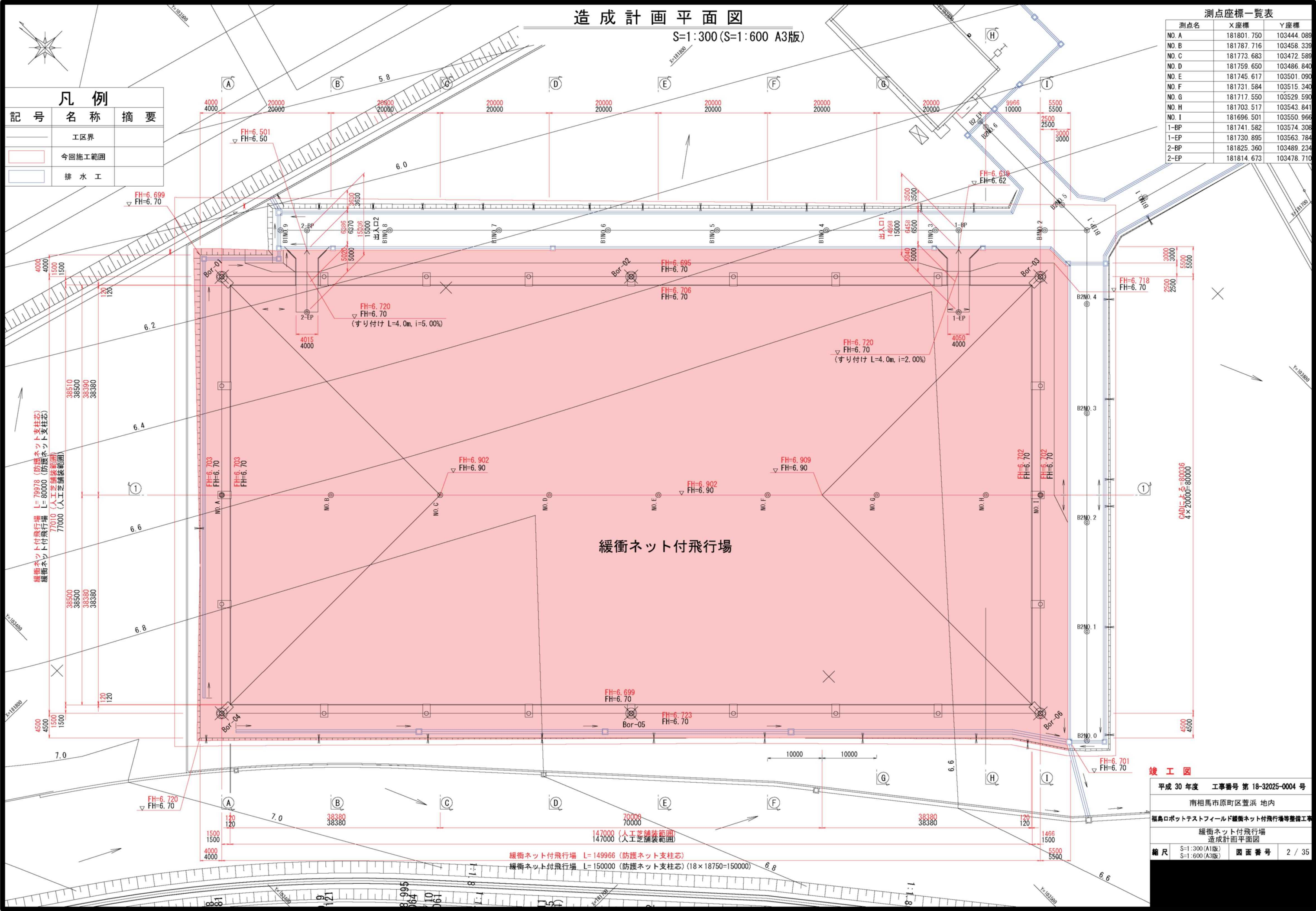




造成計画平面図

S=1:300 (S=1:600 A3版)

測点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
NO. A	181801.750	103444.089
NO. B	181787.716	103458.339
NO. C	181773.683	103472.589
NO. D	181759.650	103486.840
NO. E	181745.617	103501.090
NO. F	181731.584	103515.340
NO. G	181717.550	103529.590
NO. H	181703.517	103543.841
NO. I	181696.501	103550.966
1-BP	181741.582	103574.308
1-EP	181730.895	103563.784
2-BP	181825.360	103489.234
2-EP	181814.673	103478.710

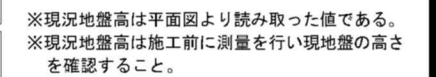
記号	名称	摘要
	工区界	
	今回施工範囲	
	排水工	

竣工図

平成 30 年度	工事番号 第 18-32025-0004 号
南相馬市原町区萱浜 地内	
福島ロボットテストフィールド緩衝ネット付飛行場等整備工事	
緩衝ネット付飛行場 造成計画平面図	
縮尺	S=1:300 (A1版) S=1:600 (A3版)
図面番号	2 / 35

S=1:300 (S=1:600 A3版)

緩衝ネット付飛行場 L=149966
緩衝ネット付飛行場 L=150000

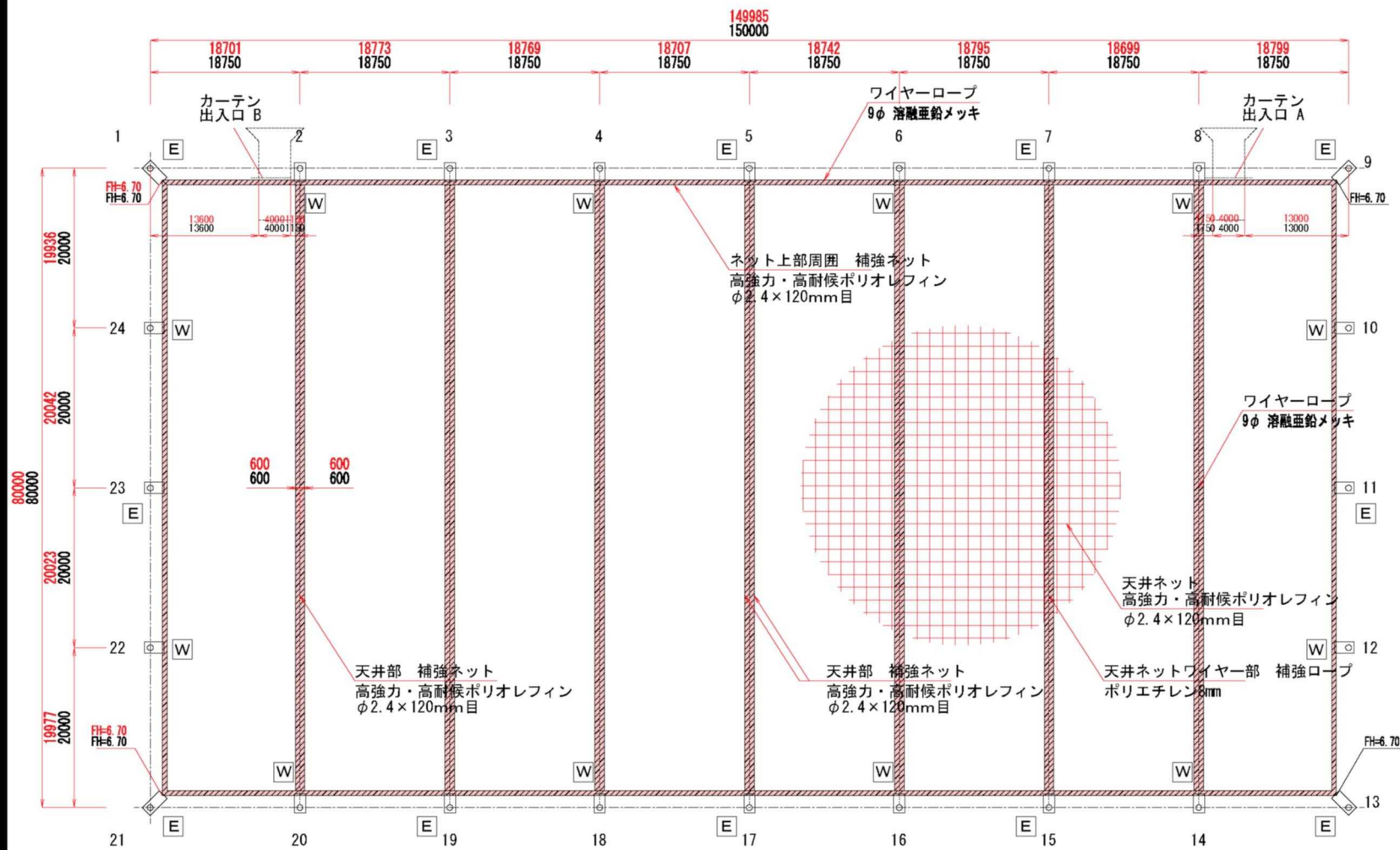


竣工图

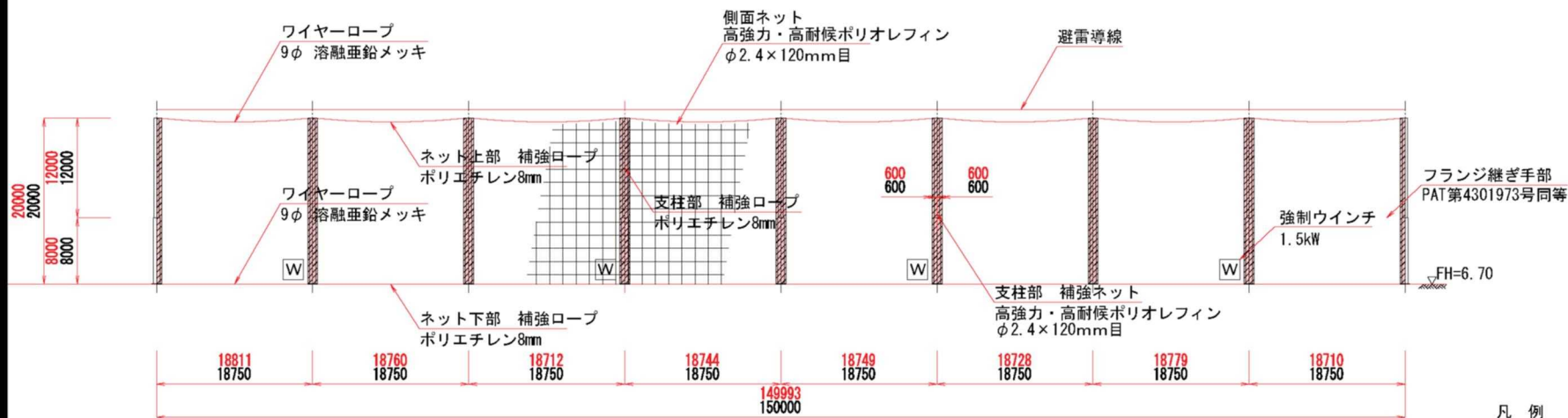
平成 30 年度 工事番号 第 18-32025-0004 号			
南相馬市原町区萱浜 地内			
福島ロボットテストフィールド緩衝ネット付飛行場等整備工事			
緩衝ネット付飛行場 造成断面面図			
縮尺	S=1:300(A1版) S=1:600(A3版)	図面番号	3 / 35



配置図・断面図 S=1:400 (A1)

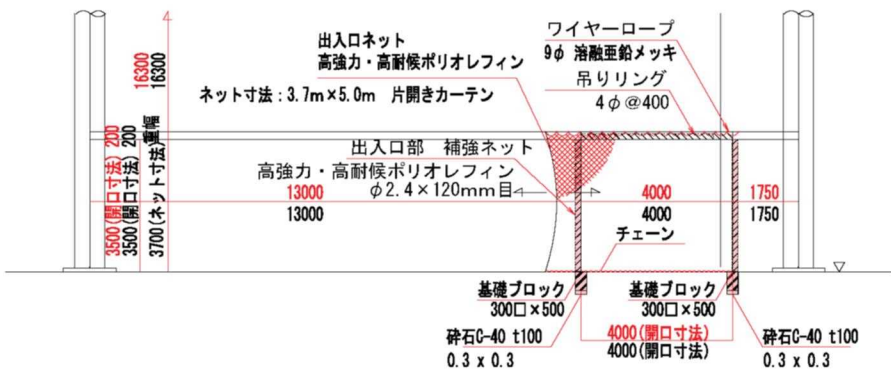


配置図

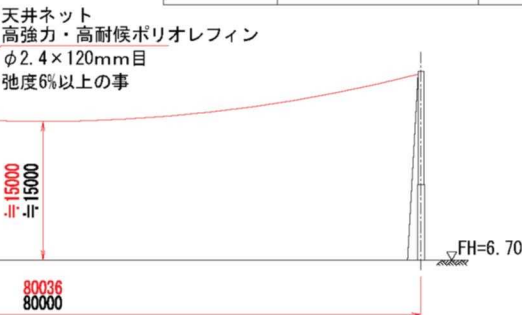
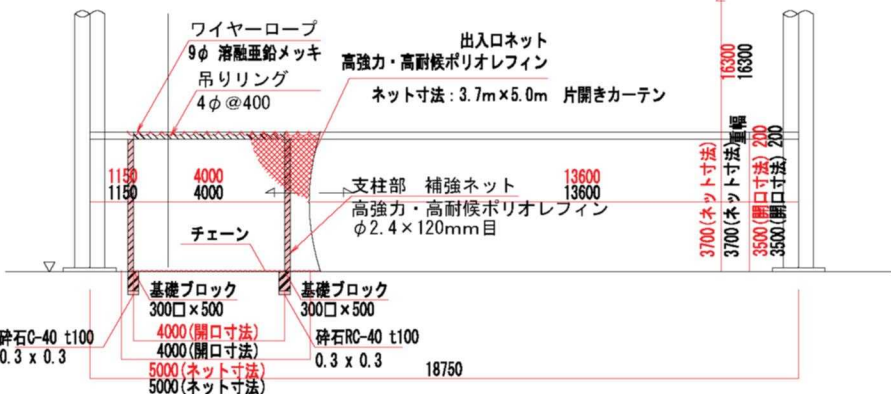


側面図

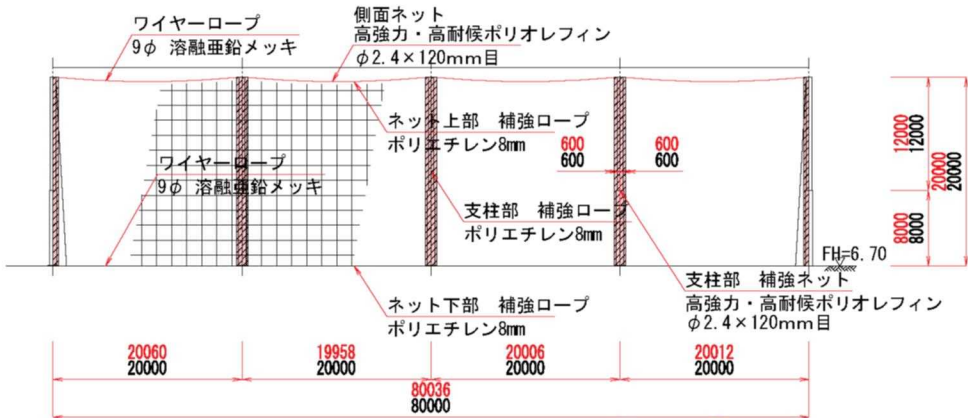
カーテン出入口A H=3.5m×W=4.0m 詳細図 S=1:100



カーテン出入口B H=3.5m×W=4.0m 詳細図 S=1:100



断面図



側面図

数量表

項目	規格・寸法	数量
天井ネット	高強度・高耐候ポリオレフィン φ2.4×120目合 150m x 80m	12,000 m ²
側面ネット	高強度・高耐候ポリオレフィン φ2.4×120目合 20m x 400m - 3.5m x 4m x 2	9,172 m ²
補強ネット	高強度・高耐候ポリオレフィン φ2.4×120目合 150m x 80m	2,562 m ²
補強ネット (ネット上部周囲)	L(外周)=80m x 2 + 150m x 2	
補強ネット (天井)	L(天井)=80m x 2	
補強ネット (支柱)	L(支柱)=20m x 24	
補強ネット (出入口)	L(出入口)=3.5m x 3.5m + 4m x 2	
出入口ネット	高強度・高耐候ポリオレフィン φ2.4×120目合 3.7m x 5.0m x 2	37 m ²
補強ロープ	ポリエチレン8mm L(合計)=800 + 500 + 400	1,960 m
補強ロープ (外周)	L(外周)=80m x 2 + 150m x 2	
補強ロープ (天井)	L(天井)=80m x 2	
補強ロープ (壁)	L(壁)=20m x 24	
ワイヤーロープ	9φ 溶融亜鉛メッキ L(合計)=800 + 500	1,400 m
ワイヤーロープ (外周)	L(外周)=80m x 2 + 150m x 2	
ワイヤーロープ (天井)	L(天井)=80m x 2	
出入口ネット用ワイヤーロープ (長手方向)	9φ 溶融亜鉛メッキ L=18.75m x 6	112.5 m
出入口ネット用ワイヤーロープ (垂直方向)	9φ 溶融亜鉛メッキ L=3.7m x 4	14.8 m
出入口ネット用吊りリング	4φ400 14個 x 2	28 個
出入口ネット用基礎ブロック	□300 x 500	4 セット
基礎ブロック用砕石	RC-40 t=100 0.3m x 0.3m x 4	0.36 m ³
天井ネット部吊りリング	4φ400 200個 x 7 列	1400 個

凡例

- W ウィンチ設置位置
E 接地位置
※立下げ箇所

設計条件

- 上部風圧荷重：建築基準法施行令第87条による
- 設計風速 V=25 (m/s) 昇降式
強風時、積雪時は、ネットが下降しているものとする。
- 平均風速 Vo=30 (m/s) 南相馬市
- 地表面粗度区分 III
- 転倒検討：日本建築学会 B. B. Bromsによる。
- 表面から20m程度以浅の沖積層で、細粒分含有率が35%以下の土層がある場合は別途液状化の検討をおこなう事。

緩衝ネット支柱 (表面：塗装仕上げ)

- 上部1節目：SKK490 φ600×9t×12,000
上部2節目：SKK490 φ800×9t×8,000

※上部フランジ継ぎ手部は、PAT第4301973号同等とする。

竣工図

平成30年度 工事番号第 18-32025-0004 号			
南相馬市原町区豊浜地内			
福島県「たけなわ」緩衝ネット付飛行場等整備工事			
配置図・断面図			
縮尺	S=1:400 (A1版) S=1:800 (A3版)	図面番号	24 / 35