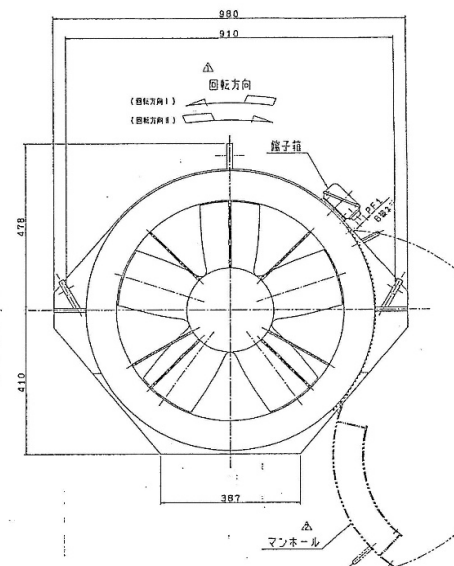
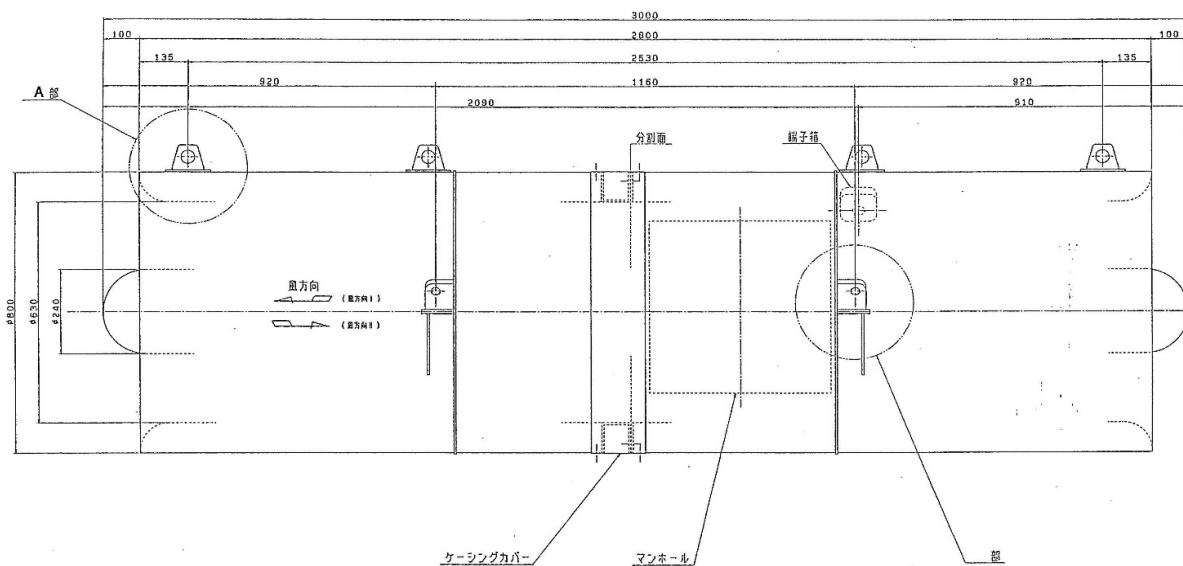
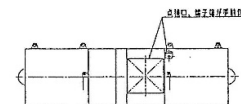
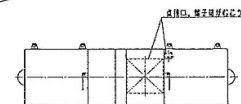


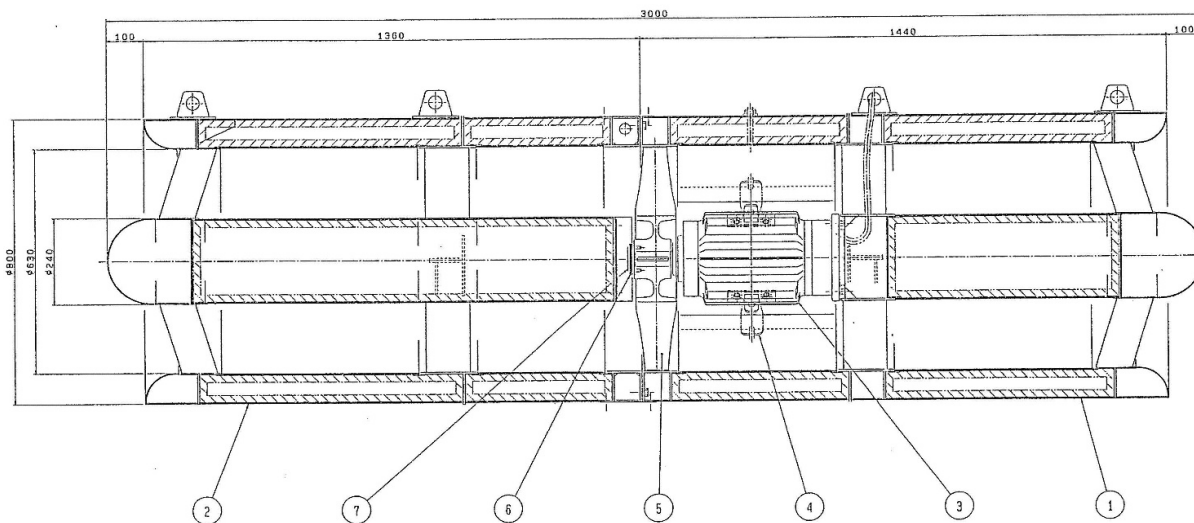
ジェットファン設置仕様

仕様	型式	JF-600
口 径 (mm)		630
吐出平均風速 (m/s以上)		30
効 率 (%)以上		60
騒 音 (dB(A)以下)		90
全 長 (mm)		3000
外 径 (mm)		800
吐出風量 (m³/s以上)		6
吐出音価 (m²)		0.2
吐出方向		両方
電 圧 (V)		400
電 力 (kW)		1
電 流 (A)		2.5
総 重 量 (kgf)		60



参考

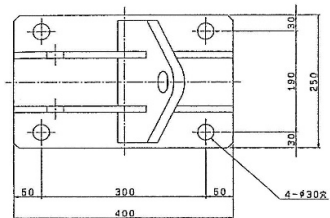
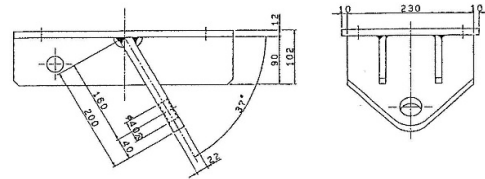
業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備 点検業務委託		
図面	雁坂トンネルジェットファン外形図		
図面番号	2		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS



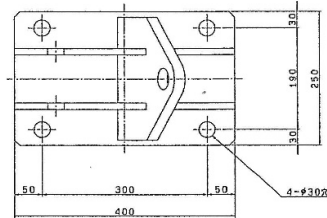
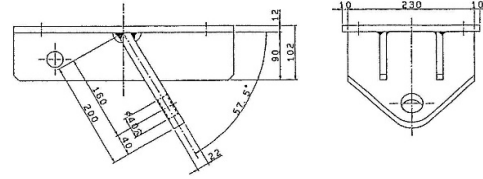
7	機ナット	SUS304	1	
6	回り止めピン	SUS304	1	
5	羽根車	AC4A-F	1	
4	電動機タンバックス	SUS304	4式	
3	電動機		1	
2	ケーシングII	S6400, SUS304, グラフ-4	1式	
1	ケーシングI	S6400, SUS304, グラフ-4	1式	
品 部 品 名 材 質 単 数 備 考				

参考

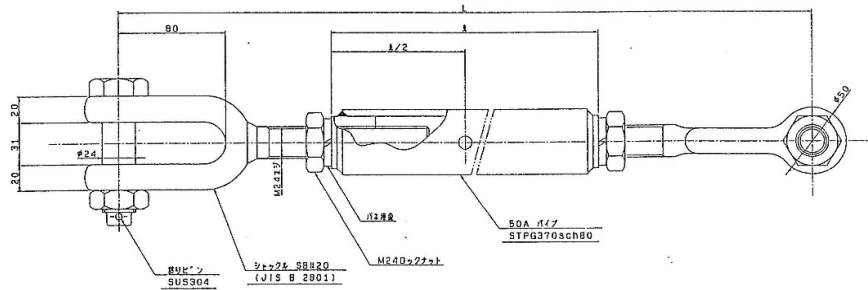
業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備 点検業務委託		
図面	雁坂トンネルジェットファン断面図		
図面番号	3		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS



吊金具 A-L, B-R



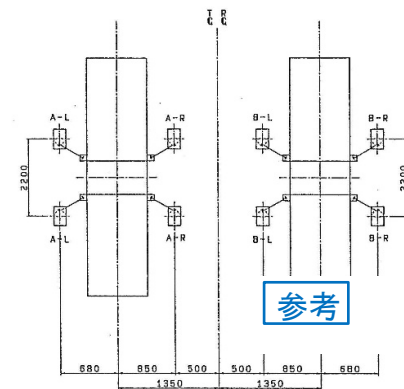
吊金具 A-R, B-L



ターンバックル

ターンバックル寸法表 (mm)

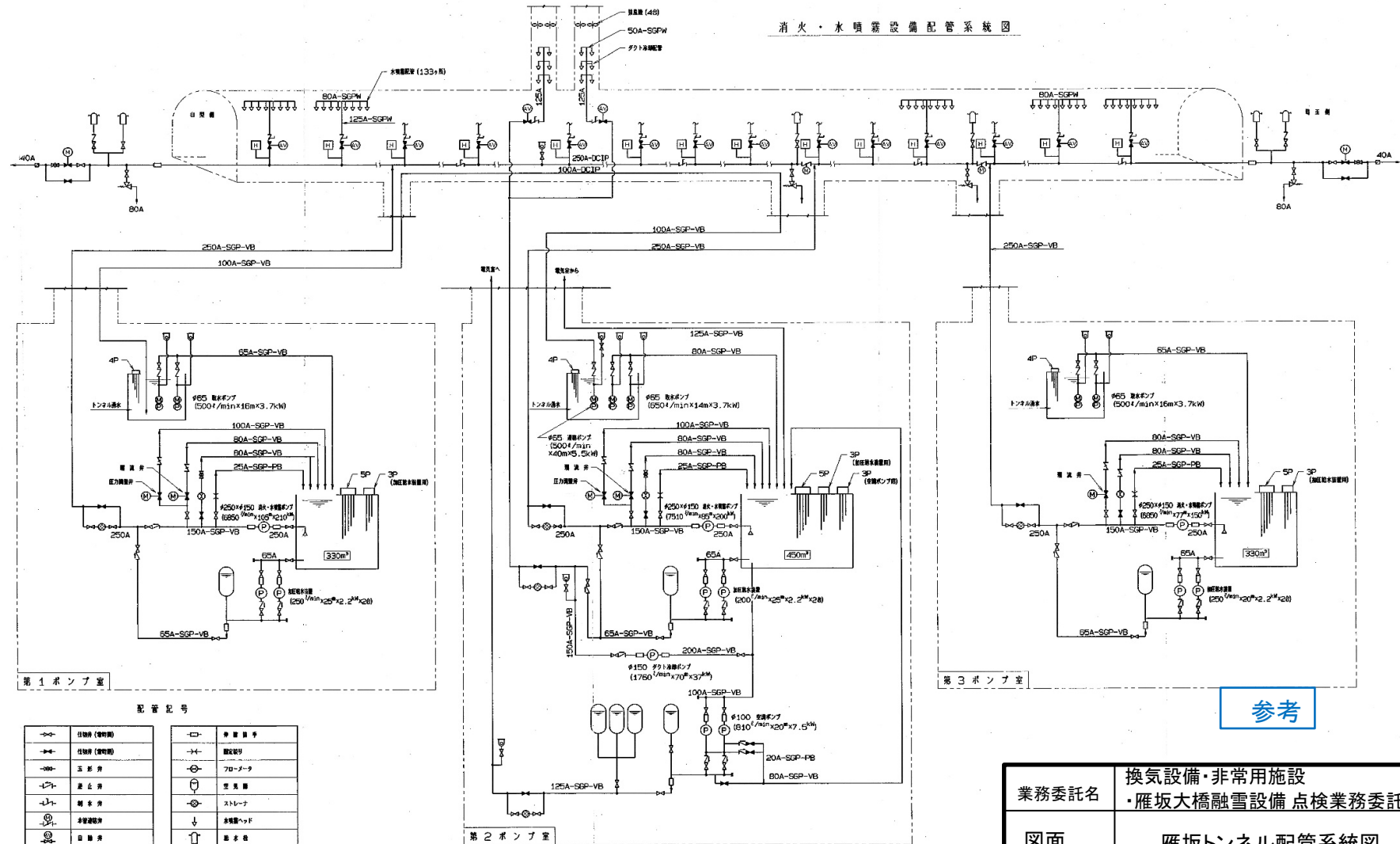
	L	φ	1台分母数	備考
A-L, B-R	525 ⁺⁴⁵ ₋₄₅	190	2組	溶接部材メッキ (HDZ-55)
A-R, B-L	900 ⁺¹⁷⁰ ₋₁₇₀	450	2組	溶接部材メッキ (HDZ-55)



参考

業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備 点検業務委託		
図面	ジェットファン吊金具外形図		
図面番号	4		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS

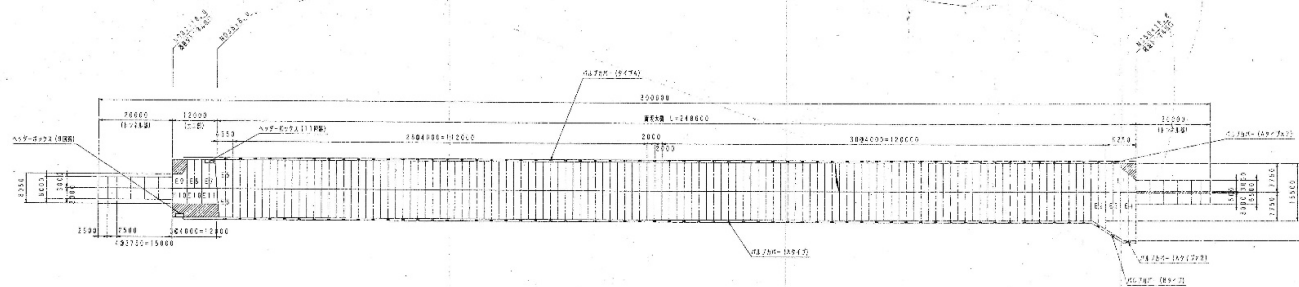
消火・水噴霧設備配管系統図



記号	名称 (単位)	記号	名称 (単位)
→	直通 (単位)	▽	排水口
→	分岐 (単位)	▽	電線入管取付点
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓
→	止弁	▽	消火栓

業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備点検業務委託		
図面	雁坂トンネル配管系統図		
図面番号	5		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS

雁坂大橋放熱管ユニット区割り図 (S=1/500)

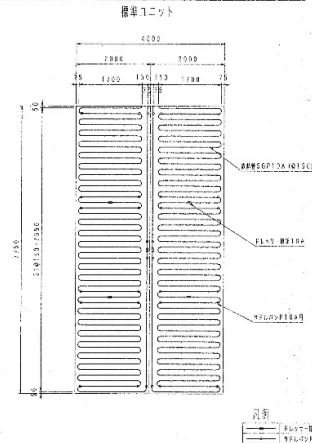


ユニット面積表

ユニットタイプ	ユニット数	ユニット面積 (m ²)	総面積 (m ²)
標準ユニット	117	31.0	3627.0
E1	1	57.3	57.3
E2	1	35.2	35.2
E3	1	45.3	45.3
E4	1	35.3	35.3
E5	1	35.1	35.1
E6	1	30.8	30.8
E7	1	26.8	26.8
E8	1	31.0	31.0
E9	1	16.8	16.8
E10	2	16.7	33.4
E11	1	17.3	17.3
橋上トンネル内			120.0
基壇内トンネル内			20.0
			4246.3

注) 1. E1~E11は放熱管ユニット番号、その他(トンネル部含む)は、放熱管ユニットを放熱管断面を参照のこと。
2. 橋上トンネル内、基壇内トンネル内は、無放熱管部。

放熱管ユニット布設標準図 (S=1/50)



橋梁部放熱管布設標準断面図 (S=1/5)

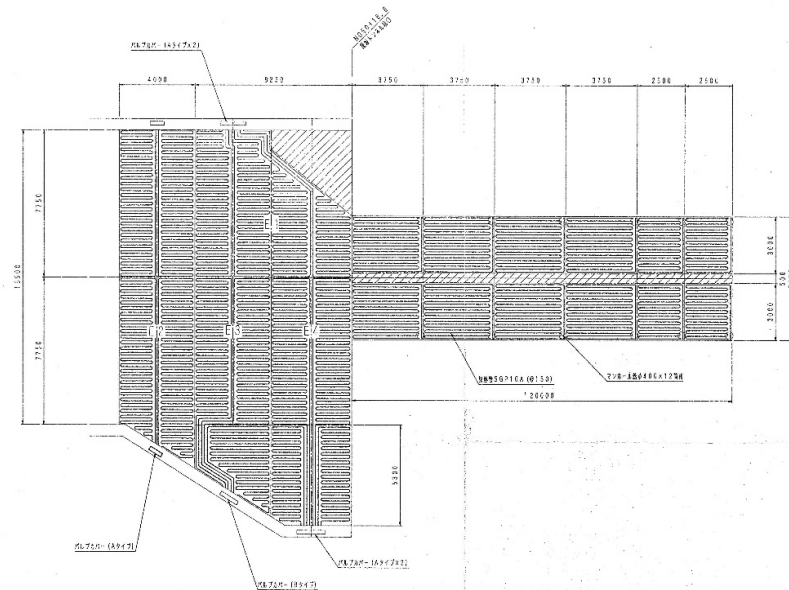


参考

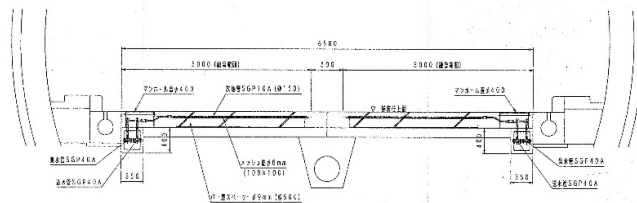
業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備 点検業務委託		
図面	雁坂大橋融雪設備 放熱管ユニット区割り図		
図面番号	7		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS

放熱管ユニット布設図(1) (S=1/100)

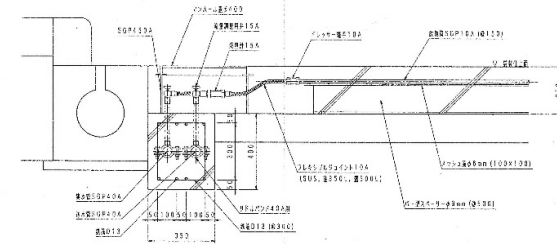
(取換管ユニットE1～E4, 直装トンネル内)



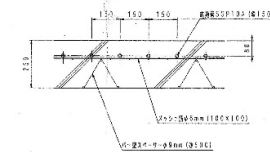
雁坂トンネル標準断面図 (S=1/30)



雁坂トンネル取り出し部詳細図 (S=1/10)



トンネル部及び工部放熱管布設標準断面図 (S=1/10)



参考

業務委託名	換気設備・非常用施設 ・雁坂大橋融雪設備点検業務委託		
図面	雁坂大橋融雪設備 放熱管ユニット敷設図		
図面番号	8		
作成年月日	令和4年度	尺度	NS