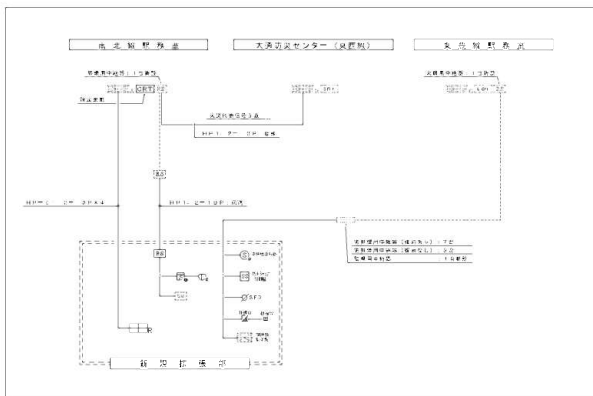


システムブロック図



中 國 器 量 考 究

平成29年度新規事業推進計画表										
事業概要		事業目的	効果	中核事業 プロジェクト	白河町 プロジェクト	白河町 プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト
事業 番号	事業 名称	事業 内容	効果	中核事業 プロジェクト	白河町 プロジェクト	白河町 プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト	アズノ プロジェクト
1	1-1	1-1-1	1-1-2	1	1	1	1	1	1	1
2	2-1	2-1-1	2-1-2	2	2	2	2	2	2	2
3	3-1	3-1-1	3-1-2	3	3	3	3	3	3	3

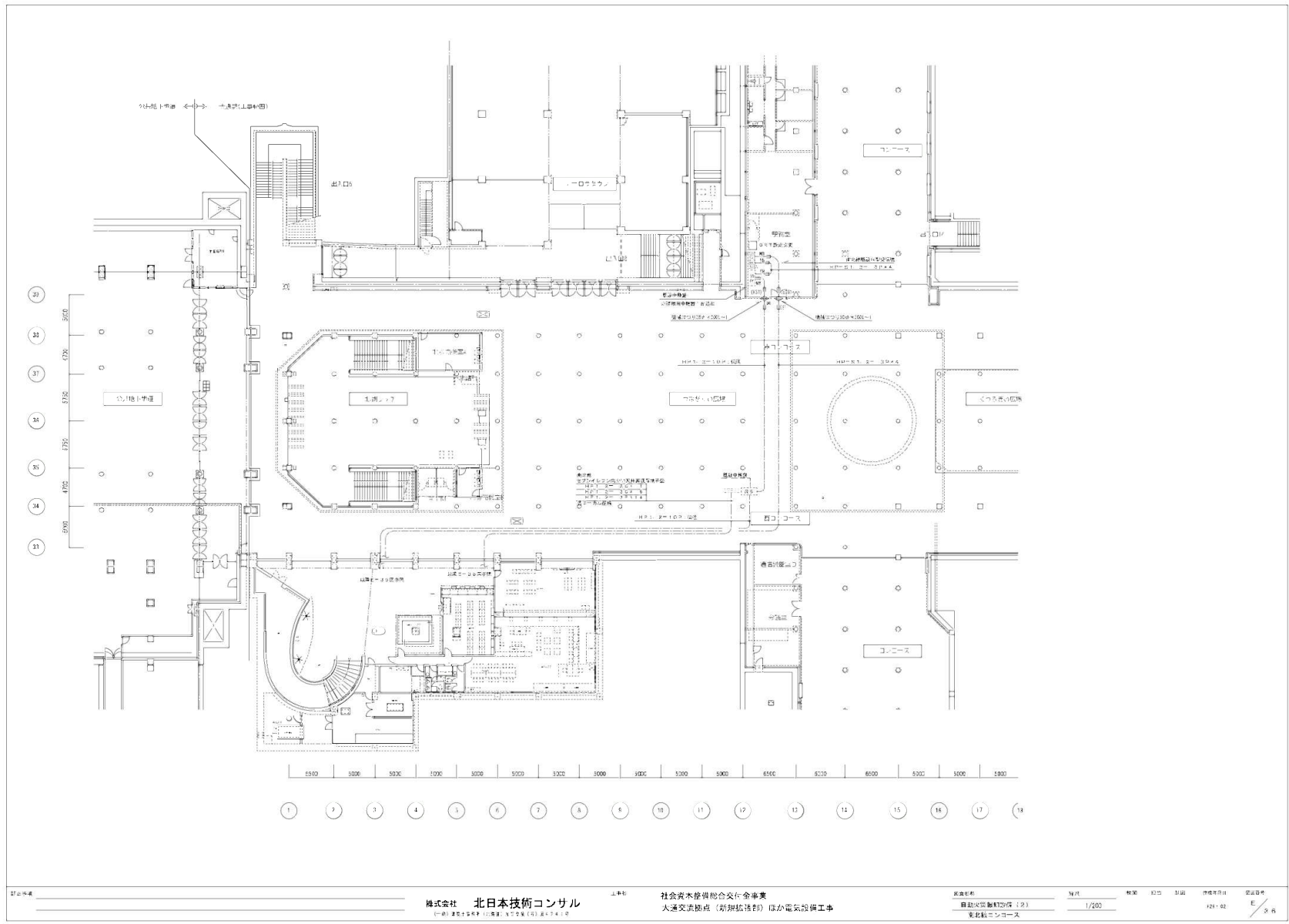
[illegible]

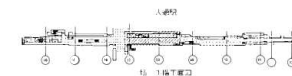
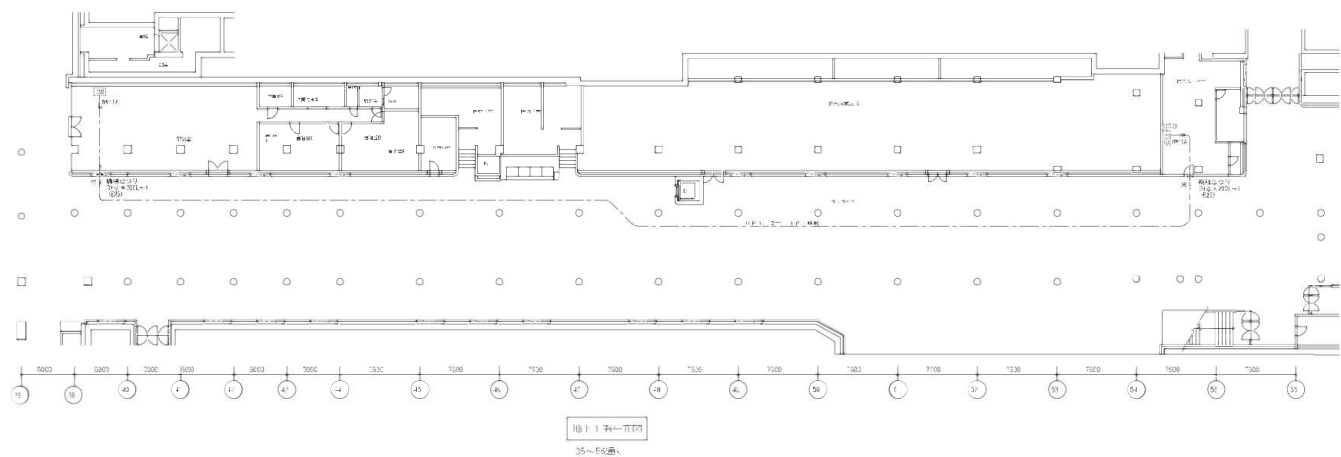
評語:_____

株式会社 北日本技術コンサル
 (一) 建設士会 (二) 建築士会 (三) 国土交通省 (四) 国土院 (五) 国土院

社会資本整備総合交付金事業
大田交流拠点（新規拡張部）ほか電気設備工事

図名・図例	図式	数量	単位	製図	作成年月日	図面番号
自動火災報知設備ブロック図・点検表	NOSCALE				F28/02	E 2





設計者
 株式会社 北日本技術コンサル
 (一) 代表取締役社長 北日本技術コンサル (一) 代表取締役社長 北日本技術コンサル

株式会社 北日本技術コンサル
 (一) 代表取締役社長 北日本技術コンサル (一) 代表取締役社長 北日本技術コンサル

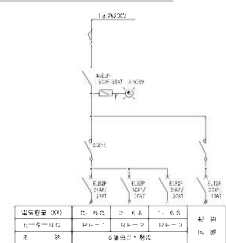
工事名
 社会資本整備総合交付金事業
 大連交通拠点（羽田空港）ほか電気設備工事

原設計
 東北電力株式会社
 東電設計株式会社
 1/200
 図面番号
 121-02
 E 2/7

機 材 仕 様 図

仕 様 書			
ロードヒーター設備			
電源方式	1φ2W 200V 50Hz		
操作方式	3要素（地震、降雪、外気温）による自動 及び 手動		
施工面積	31.78 m ²		
総電力量	7.92 kw		
ユニット数	3 ユニット		
設計発熱量	250 w/m ²		
ユニット番号	RH-1	RH-2	RH-3
発熱線種別	HO-70	HO-07	HO-220
発熱線折曲ピッチ	50 mm	50 mm	60 mm
1 ユニットの占有面積	10.47 m ²	14.7 m ²	6.61 m ²
1 ユニットの電力量	2.52 kw	3.66 kw	1.65 kw
1 ユニットの電流	13.1 A	13.4 A	8.25 A
備 考			

ロードヒーター座単線結線図



気暖房設備（床暖房設備）

室 名	床面積	種別	ヒーター	ヒーター設置（間隔）	数 量	1.0m ² 当り（10.000）	総電力量	回路
総合案内コーナー	17.83	床暖房	H-1	42-110-5-10.44	1	2.06 kw		L-3
		床暖房	H-2	42-220-3-7.39	1	1.46 kw		
図書コーナー	24.62	床暖房	H-3	42-110-7-14.83	1	1.71 kw		L-4
		床暖房	H-4	42-220-3-6.74	1	1.82 kw		
図書コーナーカウンターE	6.0	OAフロアヒーター	H-5	FR-105B-2033F（1台付）	2	1.20 kw		
合 計	48.45				25	7.80 kw		

ヒーターユニット構成図	ヒーティングケーブル・リードケーブル断面図	配電コントローラー Model X1

（上記は全て参考とし、現場にて調査すること）

ケーブル立上、立下は保護管を使用する事



● 機殻温度センサー (サーミスター)

● 保護コントローラ (長寿命保護型選定 (2機用選))

● 保護電圧回路 (各台型へ)

A : DE1 25 ~ 2C ~ 1 (PF22)

B : RRV5 5-1C ~ 2 (PF22)

C : DE2 ~ 2C 5-1 (PF22)

D : DE1 25 ~ 2C ~ 2 (PF22)

—— : 未規定型番記載

—— : PF2 0-3C 天井内取付 保護型 (PF22)

天井取付 : PF2 0-3C ~ 2 天井内取付 保護型 (PF22) ~ 2

[illegible][illegible]
$$\frac{E}{40}$$

仕様書別紙2

	大通証明サービス コーナー	中央図書館大通カ ウンター	大通情報ステー ション	共用スペース (通路、トイレ、 休憩室)	出口 5 階段・歩行 空間
開所時間	月～金 9：00～20：00 土・日 9：00～17：00	10：00～20：00	月～土 10：00～20：00 日・祝・振替休日 10：00～19：00	概ね9：00～20：00	概ね6：00～24：00
休業日 (閉所日)	祝日、振替休日、 国民の休日 5/3～5/5、 12/29～1/3 ※祝日と日曜が重 なった場合は開所	12/29～1/3	12/29～1/3	12/29～1/3	無休

設備	検査細目	点検整備内容	区分				備考
			日間点検	月間点検	年間点検	不定期	
屋内消火栓設備	制 御 装 置	1 使用上の障害物の有無	○				
		2 変形、損傷、腐食の有無	○				
	起 動 装 置	1 使用上の障害物の有無	○				
		2 直接、遠隔操作部の変形、損傷の有無	○				
	消 火 栓 箱 等	1 使用上の障害物の有無	○				
		2 変形、損傷、球切れの有無	○				
		3 表示は適正か			○		年2回
スプリンクラー設備	補 助 散 水	1 使用上の障害物の有無	○				
		2 変形、損傷、腐食の有無	○				
	ヘ ッ ド 部	1 変形、漏水、他の支え、吊り等利用の有無				○	随時
		2 感熱、散水分布の障害の有無			○		年2回
その他		1 工具類の点検		○			
		2 保守機器台帳及び図面の整理		○			
		3 各種測定器の点検			○		
		4 予備品、材料等の在庫調べ		○			
		5 不法看板の撤去等		○			随時
		6 不良タラップ補修、取付		○			随時
		7 震度4以上地震発生時、マニュアルによる点検				○	随時
		8 消防査察立会い				○	随時
		9 シャッター不具合調査、修理立会い				○	随時
		10 世界時計の時刻調整		○			
		11 夜間における各種点検・作業等への立ち合い				○	

設備	検査細目	点検整備内容	区分				備考
			日間点検	月間点検	年間点検	不定期	
電気設備	変圧器	1 異臭、異音、過熱の点検	○				
		2 機器の取付け部及び端子部の腐蝕め			○		
		3 腐食、発熱の点検			○		
		4 接地線の接触状態点検			○		
		5 口出リード等の清掃			○		
		6 絶縁抵抗測定			○		
	音声器警報機	1 取付状態確認	○				
		2 音量、タイマー調整				○	
		3 本体取替				○	取替別途
	その他	1 雷電対応				○	
防災設備	自動火災報知設備	1 受信機の使用上の障害物の有無	○				
		2 中継器の変形、損傷の有無	○				
		3 警戒区域の汚損、不鮮明な部分はないか		○			
		4 電圧計に変形、損傷、電圧の指示は適正か		○			
		5 誤報時の対応、感知器の清掃、交換				○	随時
		6 表示の適否			○		年2回
		7 ヒューズ、電球の予備品、回路図の有無			○		年2回
		8 感知器の変形、損傷、脱落、腐食等の有無	○				随時
		9 発信機の使用上の障害物の有無	○				
		10 総合盤の変形、脱落、腐食、保護板の有無	○				
		11 総合盤の表示灯の変形、損傷、脱落、球切の有無	○				
	避難通路	1 通路有効巾の確保の有無	○				
		2 階段、踊り場の有効巾確保の有無	○				
		3 階段、踊り場の手すり損傷の有無	○				
		4 扉の自動施錠及び手動開放の適否			○		年2回
	非常灯	1 外形損傷、腐食の有無	○				
		2 間仕切等による確認、傷害の有無	○				
		3 ランプ点検、交換	○				随時
		4 バッテリーの交換				○	随時
		5 灯具一式交換				○	随時
	誘導灯	1 外形の変形、損傷、腐食の有無	○				
		2 間仕切、広告物等による確認、傷害の有無	○				
		3 表示は適正か			○		年2回
		4 ちらつき、影等の有無、不点灯の点検	○				
		5 ランプ、インバータ、バッテリー、点検スイッチ交換				○	随時
		6 灯具一式交換				○	随時
		7 破損パネル交換				○	随時
	防排煙設備	1 排煙口の変形損傷、吸煙上の障害物の有無	○				
		2 風道の変形、損傷、脱落、可燃物の有無			○		年2回
		3 シャッター・防火戸の損傷、可動障害物の有無	○				
		4 手動式開放装置使用上の障害物の有無	○				
		5 シャッター・防火戸・排煙の起動(動作)試験			○		年2回
		6 操作盤(総合防災盤)使用上の障害物の有無	○				
		7 操作盤(総合防災盤)変形、損傷、腐食の有無	○				
		8 操作盤(総合防災盤)表示は適正か			○		年2回
		9 排煙窓の動作点検、整備			○		整備随時
		10 レリーズの交換				○	交換随時
	消火器具	1 通行経路上の障害物の有無	○				
		2 転倒防止の適否	○				
		3 表示、標識の損傷、汚損、脱落、不鮮明の有無	○				

設備	検査細目	点検整備内容	区分				備考
			日間点検	月間点検	年間点検	不定期	
給 水 設 備	上水・井水・給湯設備	1 量水時の点検及び記録(水道使用量記録)		○			
		2 バルブの点検、整備、交換		○			交換随時
		3 保温材破損の点検、補修		○			補修随時
		4 配管点検、漏水時の緊急措置、交換	○				交換別途
		5 散水栓の点検、整備(凍結防止)	○				整備随時
		6 電気温水器の点検	○				
		7 電気温水器の温度調節機の整備、交換	○				交換別途
		8 ストレーナーの点検、清掃	○				清掃随時
		9 混合栓の整備、交換	○				交換随時
		10 電気温水器カラン、自在出湯管の補修、交換	○				補修交換随時
		11 電気温水器カラン、ボールタップの点検、補修、交換	○				補修交換随時
		12 電気温水器カラン、温度計、水位計、サーモの交換	○				交換随時
		13 電気温水器カラン一式交換				○	交換別途
	湧水・汚水・排水設備・その他	1 排水ホッパーの交換				○	随時
		2 二重壁ウラ排水口の点検清掃		○			清掃随時
		3 床上排水口の点検、清掃	○				清掃随時
		4 目皿の交換、臭気トラップの清掃(注水)、交換		○			交換随時
		5 配管点検		○			
		6 保温材点検、補修		○			補修随時
		7 駅舎内外のマンホールの点検		○			年2回
		8 マンホール内の亀裂補修				○	随時
		9 マンホール内のインバート破損補修				○	随時
		10 マンホール内の排水管詰り異物除去				○	随時
		11 湧水槽の点検、清掃			○		
		12 汚水槽の点検、清掃		○			年2回
		13 雄排水槽等の点検、清掃			○		
		14 各ポンプ室内の清掃			○		
		15 各ポンプ室内の工具類の整理		○			
電 気 設 備	分電盤・動力盤・操作盤・監視盤・開閉器箱	1 外観点検		○			
		2 各主幹及び分岐開閉器の点検、交換			○		交換随時
		3 各接続部の点検、補修			○		補修随時
		4 負荷変更による開閉機、配線の交換、増設			○		交換増設別途
		5 接地線接続部の点検、補修、端子の交換			○		交換別途
		6 内部配線の点検、補修			○		補修随時
		7 表示回路、警報回路等の点検、動作確認		○			
		8 各部品類の点検、交換		○			交換随時
		9 絶縁抵抗測定			○		
		10 負荷電流の測定及び相電流の調整			○		
		11 盤内清掃			○		
		12 各種タイマー類の動作確認		○			
	電線・ケーブル	表示灯、電機開閉機、リレー、ヒューズ、圧カスイッチ、コンデンサー、トランスタイマー、フロートレススイッチ等					
		1 電線、ケーブル、その他配線路の点検、補修			○		補修随時
		2 絶縁測定			○		
		3 負荷電流測定			○		
	灯具具	1 損傷の点検、補修	○				補修随時
		2 異音、温度、不点灯の点検	○				
		3 灯具具部品の交換及び補修(安定器、ソケット等)	○				交換補修随時
		4 灯具一式交換				○	随時
		5 ランプ交換	○				随時
		6 照度測定				○	随時
	配線器具	1 損傷の点検、補修	○				補修随時
		2 コンセント、スイッチの移設、増設				○	別途
		3 自動点滅器の感度調整、移設				○	移設随時
	ロードヒーティング						
		1 運転状況、舗装面の確認	○				期間中
		2 自動検出回路の点検及び動作確認		○			
		3 絶縁測定及び導通試験(運転前・後)			○		
		4 負荷電流測定			○		
		5 設定温度調整				○	随時
	接地						
		1 電線の損傷、湿気その他点検、補修			○		補修随時
		2 接地抵抗測定			○		
		3 端子箱の補修、交換			○		交換随時

設備	検査細目	点検整備内容	区分				備考
			日間点検	月間点検	年間点検	不定期	
臭気設備	その他	1 換気機械室の清掃		○			
		2 クーリング内、エアチャンバーの清掃		○			清掃随時
		3 コンクリート、ダクト内の点検		○			
		4 換気塔ガ拉里面の点検		○			
		5 換気塔の除草、清掃		○			随時
		6 換気塔ガ拉里各種補修、製作、取付け		○			随時
空調設備	全熱交換機	1 機器の運転、管理（フロン類漏えいの検出の有無）	○				
		2 電気配線関係の点検、絶縁測定			○		測定年1回
		3 送風機の点検		○			
		4 異音及び異常振動の有無		○			
		5 エレメントの点検、清掃		○			清掃年1回
	パッケージ型空調機	1 機器の運転、操作（フロン類漏えいの検出の有無）	○				
		2 蒸発器の点検		○			
		3 凝結器、圧縮機の点検		○			
		4 電気配線関係の点検		○			
		5 エアフィルターの点検、清掃		○			清掃随時
		6 送風機の点検		○			
		7 吹出口の点検、清掃		○			清掃随時
		8 ドレン排水設備の点検（ドレンパン・ドレン管）	○				
	衛生器具設備	1 洗面器、排水流し等の点検	○				
		2 洗面器のぐらつき補修、交換	○				交換別途
		3 大小便器の点検、詰まり補修	○				補修随時
		4 大小便器の交換				○	交換別途
		5 洗浄装置の点検、調整、補修	○				調整補修随時
		6 洋式便座各部品、パッキン交換	○				交換別途
		7 洋式便器一式交換				○	交換別途
		8 バルブ、カランの点検、補修	○				補修随時
		9 化粧鏡、棚等の点検	○				
		10 小便器節水装置点検、整備、交換		○			交換別途
		11 掃除用流しの点検、補修	○				補修随時
給排水設備	ホンプ	1 異音及び異常振動の有無	○				
		2 揚水状態の良否		○			
		3 圧力計等の点検、記録、清掃、交換		○			清掃交換随時
		4 ストレーナーの詰り、清掃		○			清掃随時
		5 ライナーの面磨き、異物絡み、分経清掃		○			清掃随時
		6 吐出管の清掃		○			清掃随時
		7 水位警報の動作確認		○			
		8 フロートスイッチの点検、交換		○			交換随時
		9 湿水及び汚損の有無	○				
		10 配管腐食の応急措置、及び交換				○	交換別途
		11 バルブの開閉点検	○				
		12 バルブ、逆止弁の整備、交換				○	交換別途
		13 締付部分の点検	○				
		14 パッキン、腐食ボルトの交換	○				交換随時
		15 吐出及び吸込圧力の点検	○				
		16 電流、電圧の点検、記録	○				記録月1回
		17 電気配線等の点検、絶縁抵抗の測定			○		測定年1回
		18 ポンプの整備、交換				○	交換別途

設備	検査細目	点検整備内容	区分				備考
			日間点検	月間点検	年間点検	不定期	
換気設備	送風機・排風機	1 機番の記録、記録	○				記録月間
		2 機器内部の点検、清掃		○			清掃随時
		3 羽根車の破損の点検			○		
		4 軸受の給油、交換、温度点検		○			交換不定期
		5 プーリーセンターの点検			○		
		6 ベルト張り調整、交換		○			交換不定期
		7 電動機の温度測定(排煙機除く)			○		
		8 キャンバス紐手の清掃、破損の点検		○			清掃随時
		9 ケーシング内の点検、清掃	○				清掃随時
		10 ベースの防振ゴム、ボルトの点検			○		
		11 振動騒音の点検、調整			○		
		12 電気配線等の点検、絶縁測定			○		測定年1回
		13 塗装の良否			○		
	吹出口・吸込口・ダクト	1 吹出口、吸込口の風量、風向調整		○			調整随時
		2 吹出口、吸込口の騒音点検			○		
		3 ダクトの汚損、破損の点検、補修			○		
		4 ダクトの漏風、騒音点検			○		
		5 ダクトの吊金物、ボルトの締付点検	○				随時
		6 ボルトの保溫材の点検、補修			○		補修随時
	ダンパー	1		○			随時
		2 風量ダンパー(VD)開閉機構の点検		○			
		3 防火ダンパーの点検、駆動作復旧			○		復旧随時
		4 モーターダンパー(MD)開閉機構の点検		○			
		5 ダンパーリンクージ、モーター、オペレーターの交換		○			交換不定期
	換気扇	1 機器の点検、清掃		○			清掃年2回
		2 電気配線関係の点検			○		
	環境測定	1 温度(乾球、湿球)の測定		測定			2ヶ月1回
		2 相対湿度の測定		測定			2ヶ月1回
		3 気流の測定		測定			2ヶ月1回
		4 浮遊粉塵の測定		測定			2ヶ月1回
		5 一酸化炭素の測定		測定			2ヶ月1回
		6 炭酸ガスの測定		測定			2ヶ月1回
		7 亜硫酸ガスの測定		測定			2ヶ月1回
		8 照度の測定		測定			2ヶ月1回
		9 騒音の測定		測定			2ヶ月1回
		10 上記データの集計及び考察		測定			2ヶ月1回

(1)電気設備機器一覧

施設・機器等		仕様	数量				単位
			証明SC	図書	情報SI	その他	
受変電設備							
高圧引込盤	高圧引込盤	北海道古川電気工業 UGS(SOG付)				1	面
	UGS	高圧交流ガス開閉器 7.2kV,300A,SOG付				1	台
高圧受電盤	高圧受電盤	北海道古川電気工業 北電VCT,北電WHM,LBS,VT,CT,OCR,VM,AM				1	面
	LBS	富士電機 7.2kV,200A PF=30A(G)20A(T)				1	台
低圧電灯盤	低圧電灯盤	北海道古川電気工業 LBS,TR,CT,VM,AM,MCCB				1	面
	LBS	富士電機 7.2kV,200A				1	台
	TR	富士電機 モールド形 単三75kVA 6.6kV/210-105V				1	台
	MCCB	250AF				2	個
	MCCB	100AF				3	個
	MCCB	50AF				6	個
低圧動力盤	低圧動力盤	北海道古川電気工業 LBS,TR,CT,VM,AM,MCCB				1	面
	LBS	富士電機 7.2kV,200A				1	台
	TR	富士電機 モールド形 三相50kVA 6.6kV/210V				1	台
	MCCB	250AF				2	個
	MCCB	100AF				3	個
	MCCB	50AF				2	個
非常電灯動力盤	非常電灯動力盤	北海道古川電気工業 TR,MCDT,MCCB				1	面
	TR	富士電機 スコット20kVA 210V/210-105V				1	台
	MCDT	共立継器 3P60A				2	個
	MCCB	250AF				1	個
	MCCB	100AF				3	個
	MCCB	50AF				4	個
接地端子盤	接地端子盤	EA/ED種,EB種,ED種(ELCB用)				1	面
電灯設備							
分電盤	電灯分電盤L-1 (北海道古川電気工業)	主幹① 1φ3W 3P50AF/50AT				1	面
		MCCB 200V・・・7回路 MCCB 100V・・・8回路					
		ELCB 200V・・・1回路 リモコンリレー・・・12回路					
		主幹② 1φ3W 3P50AF/30AT					
		MCCB 200V・・・1回路 ELCB 200V・・・2回路					
		ELCB 100V・・・2回路 リモコンリレー・・・6回路					
	電灯分電盤L-2 (北海道古川電気工業)	主幹① 1φ3W 3P100AF/60AT				1	面
		MCCB 200V・・・2回路 MCCB 100V・・・13回路					
		ELCB 200V・・・4回路 ELCB 100V・・・3回路					
		主幹② 1φ3W 3P100AF/100AT					
		MCCB 200V・・・3回路 MCCB 100V・・・20回路					
		ELCB 200V・・・5回路					
	電灯分電盤L-3 (北海道古川電気工業)	主幹③ 1φ3W 3P50AF/20AT					
		MCCB 200V・・・6回路 MCCB 100V・・・6回路					
		主幹① 1φ3W 3P250AF/150AT	1				面
		MCCB 200V・・・2回路 MCCB 100V・・・34回路					
		ELCB 200V・・・2回路					
		主幹② 1φ3W 3P50AF/20AT					
LED照明器具	MCCB 200V・・・2回路 MCCB 100V・・・2回路						
	SP-1	一体型3200lm昼白色				15	台
	SP-2	床埋設アッパ－100形昼白色				2	台
	SP-3	スポット350形昼白色				2	台
	SP-4	スポットCDM70形狭角昼白色				12	台
	SP-5	ユニバーサルダウン350				8	台
	SP-6	ダウン200拡散形				55	台
	SP-7	ダウン200調光		4	15		台
	SP-8	建築化1200mm			7		台
	SP-9	建築化600mm			1		台
	SP-10	一体型スリムベース6900lm		8		2	台
	SP-11	一体型3200lm				1	台
	SP-12	LDL40形ウォールWP				2	台
	SP-13	600角埋込下開開放	26				台
	SP-14	フットライト角型				9	台
	SP-15	軒下用ダウン				1	台
	非常照明灯	SP-16	ブラケットFHT24W非常時13W				3
SP-17		ブラケット 80形				12	台
LRS-1400LM		ダウン150拡散形				15	台
K1-IRS4-JE9		JE3.6V 9W 電池内臓				1	台
非常照明灯	K1-IRS4-JE13長時間型	JE8.4V 13W 長時間型 電池内臓	7	1	2	13	台
	K1-IRS4-JE30	JE8.4V 30W 電池内臓				1	台

(1)電気設備機器一覧

施設・機器等		仕様	数量				単位
			証明SC	図書	情報SI	その他	
電灯設備							
誘導灯	SH1-FBF20-BH60	LED誘導灯 B級BH形 片面	2	1		3	台
	ST1-FBF22-BH60	LED誘導灯 B級BH形 両面	1				台
	タイマー組込露出型					2	台
	タイマー組込埋込型					1	台
	パネルヒーター	単相200V 0.38KW FNB-350A(株エルテック)	5				台
	パネルヒーター	単相200V 0.76KW FNB-750A(株エルテック)				2	台
動力設備							
防火SS盤	防火シャッター電源盤 (北海道古川電気工業)	主幹 3φ3W 3P100AF/75AT MCCB・・・14回路				1	面
	警報盤	10窓 3窓				1	面
						1	面
発電設備							
	非常用発電機	3相3線式 200V 50kVA 85dB AP65C(ヤンマー)				1	台
拡声設備							
非常放送アンテナ	10局壁掛型非常放送アンブ	60W 10局10回線 壁掛型 一般放送兼用 WK-EK110(Panasonic)				1	台
リモコンマイク	単局リモコンマイク	壁掛床置き兼用 WR-201(Panasonic)	1				台
スピーカ	天井埋込スピーカ	SC6Hi-1(3)V0 WR-6500A(Panasonic)	3	1	1	3	台
	天井埋込スピーカ	SC6Hi-1(3)V3 WR-6500A+WZ-571(Panasonic)				4	台
	壁掛型スピーカ	SW1Hi-1(3)V3 WS-2035A(Panasonic)				3	台
	高品質Loインピーダンス	吊下げ形 DS100SEB-GMB(BOSE)				2	台
	アッテネータ	3WS(金属製) WZ-VC106/F(Panasonic)	2	1	1	1	個
	電源カットリレー付コンセン	WU-R40B(Panasonic)				1	個
	スピーカ接続端子	フルカラー埋込オーディオ用信号コンセント WN4821(Panasonic)				1	個
構内情報通信網設備							
MDF盤	MDF盤	600×600×115 壁掛 (北海道古川電気工業)				1	面
19インチラック	19インチラック	FS90-718EN(日東工業)				1	台
HUB盤	HUB盤	600×600×120 壁掛 (北海道古川電気工業)		1			面
フロアジャック	フロアジャック12口	12個口 JO120000Y+CJ688TP(バンドウイト)	2				個
光成端箱	光成端箱	SPJ-SA48-SC-S1(日東工業)				1	面
光ファイバケーブル	光ファイバケーブル	片側SCコネクタ付				13	本
パッチパネル	24Pパッチパネル	24ポートモジュラパッチパネル枠+モジュラジャック OGP24WBLV+CJ688TP(バンドウイト)				1	組
インターホン設備							
インターホン	インターホン親機	電話形同時通話式 壁掛型 AT-216(アイホン)			1		台
	インターホン子機	電話形同時通話式 壁掛型 AT-306(アイホン)				1	台
映像・音響設備							
ディスプレイ	42型ハイビジョンディスプレイ	42V型ワイドTFT液晶 PN-E421(SHARP)			2		台
PC	サイネージ管理用PC	HP ProBook 470 G1/CT Notebook PC(ビューレットパソコン)			1		台
コントローラー	アドバンスコントローラー	PN-ZP20(SHARP)			2		台
火災報知設備							
中継器盤	中継器盤R-1	中継器14本実装 KCR-10B(ホーチキ)				1	面
R型表示盤	表示盤(R型/GR型システム)	HEX-IPG-A(ホーチキ)			1		面
機器収容箱	機器収容箱	消火栓組込型(発信機,表示灯,ベル組込)				1	面
	発信機	P型1級 PRI-1U(ホーチキ)				1	個
	表示灯	DC24V LED TL-14D(ホーチキ)				1	個
音響装置	非常ベル	φ150 FBB-150ID(ホーチキ)				2	個
	ブザー	電子ブザー 24V FBZ-24A(ホーチキ)				7	個
感知器	光電式スポット型煙感知器	2種 自動試験付 露出型 ALG-2RLY-A(ホーチキ)	2	1	1	13	個
	定温式スポット型感知器	特種 自動試験付 露出型 防水型 ATG-TW60RLHY(ホーチキ)				1	個
	光電式ナロガススポット型煙感知器	3種 自動試験付 露出型 ALK-NRLY(ホーチキ)	2	2	1	11	個
無線通信補助設備							
無線通信補助端子箱	無線通信補助端子箱	屋外 SUS製 600×600×300 赤色塗装(ホーチキ)				1	面
		5W型UV共用器組込 LX-55UVSN5B(ホーチキ)					