

シティホールプラザ アオーレ長岡
機器数量表

平成26年 8月

長岡市

シティホールプラザ アオーレ長岡 機器数量表

1 電気設備	.....	P1
2 空調設備	.....	P17
3 給排水衛生設備	.....	P20
4 防災設備	.....	P24
5 建築設備	.....	P27
6 運搬機械設備	.....	P32

★注意事項

- この機器数量表に記載の数量は、平成26年6月末日現在の内容を反映したものです。
- 配付した竣工図書と機器数量表に差異がある場合は、機器数量表を正として積算してください。
- 本施設は、稼働中であり、契約締結までに機器数量が変更になることがあります。
- 各設備の詳細は、竣工図書を参照してください。

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
1. 受変電設備									
受変電設備	3φ3W6,600V2回線受電 4,675KVA (東棟:2,500KVA、西棟800KVA、 アリーナ1,175KVA、融雪200KVA)	別川製作所							
高圧負荷開閉器	東側:柱上PAS 西側:UGS(キャビネット含む)	東芝電材マーケティング (株)戸上電機製作所	2	台					
高圧受電盤			5	面					
高圧フィーダ盤			2	面					
高圧母線連絡盤			4	面					
保護継電器盤			1	面					
高圧コンデンサ盤			2	面					
低圧配電盤 (Tr組込)			23	面					
接地端子盤			1	面					
高圧母線発電機連絡盤 高圧フィルター盤(発電機盤)									
2. 直流電源設備									
直流電源設備、蓄電池盤	200Ah 屋外設置型(東棟)	昭和電器産業 新神戸電機	1	面					
直流電源設備、蓄電池盤	150Ah 屋外設置型(西棟)		1	面					
直流電源設備、蓄電池盤	150Ah 屋外設置型(アリーナ棟)		1	面					
3. 非常用発電設備									
非常用発電機	発電機:エンクロージャ式 端子電圧:3φ3W6600V 周波数:50Hz 定格容量:750kVA 回転数1500rpm (原動機)	敦井産業 川崎重工業	1	台					
	種別:ガスタービン 定格出力:662kW 使用燃料:A重油								
燃料小出槽	950L		1	基					
地下オイルタンク	(空調工事)								
自動始動発電機盤			1	面					
4. 幹線設備									
電源車接続盤	非常電源車接続盤	久保誠電気興業	1	面					
5. 動力設備									
動力制御盤		大和電機産業	32	面		地下 10	7	5	10

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
6. 電灯コンセント設備									
(1) 電灯設備									
電灯分電盤		久保誠電気興業	51	面	0	地下 6	21	12	12
音響分電盤	音響分電盤 4面 音響持込分電盤 1面		5	面	0	0	0	1	4
イベント分電盤			8	面	2	0	0	1	5
スイッチ	1P		38	個			14	19	5
スイッチ	1L		17	個			8	6	3
スイッチ	1H		112	個		29	23	19	41
スイッチ	3W		19	個		2	2	6	9
リモコンスイッチ	1L		49	個			9	25	15
リモコンスイッチ	2L		36	個		5	13	12	6
リモコンスイッチ	3L		7	個			5	2	
リモコンスイッチ	4L		28	個			5	23	
リモコンスイッチ	6L		1	個				1	
リモコンスイッチ	8L		12	個		1	7	1	3
リモコンスイッチ	10L		1	個					1
リモコンスイッチ	12L		2	個			2		
リモコンスイッチ	16L		1	個			1		
リモコンスイッチ	20L		13	個			12		1
調光スイッチ			22	個			5	17	
熱線センサー親機			43	台			16	10	17
熱線センサー子機			20	台			12	8	
昼光センサー			127	台			111	16	
自動点滅器			1	台			1		
スイッチ	1P (防水)		10	個			8	2	
(2) コンセント設備									
コンセント	2P15A×1		250	面		1	77	42	130
コンセント	2P15A×2		890	面		146	275	240	229
コンセント	2P15A×1 (防水)		58	面	9	5	19	14	11
コンセント	3P20A×1		19	個			9	8	2
フロアコンセント	2P15A×2		251	個			157	81	13
0Aタップ	15A×4		651	個		10	571	64	6

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
(3)非常照明設備	<防災設備に記載>								
(4)照明器具設備		新潟ミツ/昭和電機産業 パナソニック電工							
照明器具			6,625	台	247	574	2812	1657	1335
7. 電話・情報配管設備									
可動型情報表示端末	ディスプレイ/マシンラック部分離 W3600×H1200	ヨコセAVシステム 内田洋行	7	台			5	2	
プラスチックディスプレイ	50V型 (16:9) スピーカー共	ヨコセAVシステム パナソニックSSJ	13	台			6	5	2
8.テレビ 共同受信設備	CATV・BS・110° CS	ヨコセAVシステム 八木アンテナ							
TV機器収容箱			1	面		1			
テレビ端子アウトレット			140	個	2	4	70	45	18
放送中継アウトレット			21	個	2		2	5	12
中継車接続アウトレット			2	個	2				
増幅器			23	台		2	9	4	8
9.時刻表示設備		ヨコセAVシステム セイコータイムシステム							
親時計	子時計出力：2回線，30台/回線		1	台			1		
受信アンテナ			1	台					
子時計（アナログ壁掛型）			21	台		1	3	7	10
子時計（アナログ埋込型）			4	台			1		3
子時計A			15	台			7	7	1
子時計B			4	台			2	2	
子時計C			1	台					1
子時計D	アリーナ 北・南デジタル		2	台					2
10.誘導支援設備		ヨコセAVシステム 池野通建							
緊急呼出表示盤	20L		1	台			1		
緊急呼出副表示盤	20L		2	台		1			1
緊急呼出表示灯			18	台			6	6	6
緊急呼出ボタン	プルスイッチ付き		18	台			6	6	6
緊急呼出復旧ボタン			18	台			6	6	6
音声誘導装置	微弱電波送受信方式		21		2	3	7	8	1
音声誘導装置リモコン			1				1		
音声誘導装置	センサー式		2		1		1		

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
11. 呼出設備									
呼出受信表示器	マルチタイプ, アンテナ付 東棟4F 秘書課 西棟4F 議会事務局	ヨコセAVシステム アイホン	2				1	1	
呼出發信機	卓上型		11				6	5	
呼出受信用増設アンテナ	呼出受信用増設アンテナ		2				1	1	
電話機型インターホン親機	6局用		1				1		
電話機型インターホン子機	電話機型インターホン子機		5				5		
12. 出退表示設備									
出退表示制御装置	議会事務局	ヨコセAVシステム セイコタイムシステム	1					1	
出退表示盤	48窓		1					1	
出退表示操作盤	48窓		2					2	
電源ユニット			1					1	
13. 防犯カメラ設備									
機器収納架	事務警備室(東棟)	ヨコセAVシステム パナソニックSSJ	1	基			1		
監視操作端末(主)	事務警備室(東棟)		1	組			1		
監視操作端末(副)	駐車場管理室(地下) 中央監視室(地下)		4	組		2		1	1
”	市民協働センター(西棟) 職員事務室(アリーナ棟)								
防犯カメラ			75	台		10	33	15	17
ネットワーク盤			17	面		2	8	3	4
14. 入退室管理設備									
監視操作端末		ヨコセAVシステム パナソニック電工	1	組			1		
電気錠制御盤	電気錠44か所		13	面		2	8	3	
カードリーダー CR	非接触ICカード用		27	面		1	23	3	
カードリーダー CR WP	非接触ICカード用 屋外ボックス付		6	台			5	1	
指静脈認証装置			2	台			2		
15. インターホン設備									
テレビドアホン親機	モニター付 東棟1F 事務・警備室 アリーナ棟1F 職員事務室	ヨコセAVシステム アイホン	2	台			1		1
テレビドアホン子機	カメラ付		10	台		5	2	2	1
制御装置			1	台					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
16. 雷保護設備		総和電機産業 大阪避雷針工業							
避雷突針	国交省型LR1 クロムメッキ		3	本				3	
接地測定用端子盤			7	面		7			
中継用端子盤			12	面			6	6	
17. 駐車場管制設備		アクト通信 アマノ							
駐車券発行機	鋼板製、自立型、防雨型		1	台		1			
全自動料金精算機	鋼板製、自立型、防雨型		1	台		1			
事前精算機	鋼板製、屋内外、自立型		3	台		3			
カーゲート	中折		2	組		2			
パーキッチャー	自立型		2	組		2			
ループコイル	4～6巻		5	組		5			
案内説明灯	鋼板製、屋内吊下型、回転灯付		1	台		1			
監視盤	鋼板製、屋内自立型		1	台		1			
高さセンサー投光器	鋼板製、吊下型、防雨型		1	台		1			
高さセンサー受光器	鋼板製、露出型		1	台		1			
入口表示灯	鋼板製、壁付型、防雨型		1	台		1			
回転警報灯	壁付型（吊下型含）、防雨型		2	台		2			
管理パソコン	PC、LCD、PRT、UPS、机、椅子		1	セット		1			
高さ制限吊バー	長さ2000mm（建築工事）		0	台		0			
インターホ子機	自立型		1	台		1			
車両検知器	壁掛型		1	面		1			
18. 外構設備									
(1) 外灯設備		パナソニック電工							
外 灯	AA (MT150W ホール灯)		18	台	18				
外 灯	BB (LED 17.5W UL)		8	台	8				
外 灯	CC (水中照明) 12V 75W		7	台	7				
外 灯	DD (ライン型LED)								
外 灯	DD1 300mm 3.2W		2	台	2				
外 灯	DD2 600mm 6.4W		1	台	1				
外 灯	DD3 900mm 9.6W		22	台	22				

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
19. 映像・音響設備		ヨコセAVシステム パナソニックSSJ							
(1) 大会議室									
機器収納架	マルチスイッチャー 赤外線ワイレスチューナ (1, 2, 3, 4ch) 赤外線ワイレスチューナ (5, 6ch) 混合分配器		1	基					
	マイクミキサー × 2 音声分配器 × 2								
	レベルコントローラー × 2 デジタルミキサー								
	2chハブワーアップ (移動スピーカー用) 制御I/F 2chハブワーアップ (天井スピーカー用)								
	電源制御ユニット 端子盤ユニット 分割/全体ユニット								
操作卓	2分配器 DVD/HDD/VHS		1	基					
	FMチューナ AVコントローラ								
	CDレコーダー 切替スイッチ								
	電源制御ユニット 卓本体								
ビデオプロジェクタ	移動型 画素数102.4万画素 (1280ドット×800ドット)		1	台					
120インチ電動スクリーン	昇降速度106mm/sec		1	台					
移動スピーカー			2	台					
赤外線ワイレスアンテナ			6	台					
音声入出力盤			1	面					
操作卓接続盤A			1	面					
操作卓接続盤B			1	面					
赤外線ワイレスマイク	ハンド型		6	本					
ワイレス充電器			3	台					
ダイナミックマイクホン			6	台					
床上マイクスタンド			2	台					
卓上マイクスタンド			12	台					
シングルボックス	ケーブル付		1	台					
変換ケーブル	XLR⇄ミニJ		16	本					
天井スピーカー			12	台					
スピーカーコンセント			2	面					
8chマルチケーブル			1	本					
ビデオコンセント			1	面					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
(2)議場									
機器収納架	マイクミキサー 音声分配器(3分配) 音声分配器(6分配) × 2 W/L受信機(1, 2ch)		1	基					
	セントラルコントロールユニット 拡張電源ユニット × 3								
	デジタルコライダー オーディオ I/F								
	フラットルーフ アンフ ハイパ ワアンプ								
	データ I/F レベルコントローラ × 2								
	音声出力パネル 表示機/フサダー I/F 無停電電源装置								
	電源制御ユニット 端子盤ユニット 架本体 × 2								
調整室操作卓	デジタルレコーダー × 2 同上用CFカード × 2		1	基					
	ダブルカセットデッキ モニタースピーカ								
	ヘッドホン インターホン								
	同上用電源アダプター 主電源スイッチパネル コントロールPC (マスター) タッチパネル								
	無停電電源装置 HUB								
	電源制御ユニット 卓本体								
会議ユニット	議長席 マイクホン接続パネル ロングマイクホン 議長優先パネル マイクホンスイッチパネル スピーカパネル		1	組					
	エンドキャップ × 2 投票スイッチ × 4 埋め込み式パネル								
会議ユニット	事務局長/理事席 マイクホン接続パネル ロングマイクホン マイクホンスイッチパネル スピーカパネル エンドキャップ × 2		31	組					
会議ユニット	議員席 マイクホン接続パネル ロングマイクホン マイクホンスイッチパネル スピーカパネル エンドキャップ × 2 投票スイッチ × 3		38	組					
会議ユニット	演壇 マイクホン接続パネル × 2 ロングマイクホン × 2 マイクホンスイッチパネル スピーカパネル エンドキャップ × 6 埋め込み式パネル × 3		2	組					
会議ユニット	質問席 スピーカパネル 埋め込み式パネル		2	組					
制御器			76	台					
分岐器			16	台					
I/F	投票用		11	台					
エアモニターマイク 取付金具			4	台					
800MHz ワイヤレスアンテナ			4	台					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
インターホン			3	台					
開会フリップ			3	台					
会議中表示器			4	台					
コントロールPC	スレーブ		1	台					
タッチパネル			1	台					
無停電電源装置			1	台					
主電源スイッチパネル			1	台					
磁気ループ専用受信機			10	台					
記者席用録音端子			6	台					
天井スピーカ			11	台					
アッチメータ			1	台					
ワイヤレスマイク	ハンド型		2	台					
ワイヤレス充電器			1	台					
ブームスタンド			2	台					
(3) 市民活動ホールA・B									
機器収納架	マルチスイッチャー 制御/F 赤外線ワイヤレスチューナ (1, 2, 3, 4ch) アンテナ混合分配器 × 2 デジタルミキサー ハイパワースピーカー × 3 パワーアンプ 電源制御ユニット 端子盤ユニット 架本体		1	基					
操作卓A/B	DVD/HDD/VHS 書面カメラ 15" 液晶モニター CDレコーダー AVコントローラ 全体/分割スイッチ 電源制御ユニット 卓本体		2	基					
天井スピーカ			15	台					
移動スピーカ			2	台					
赤外線ワイヤレスアンテナ			8	台					
操作卓接続盤			2	面					
赤外線ワイヤレスマイク	ハンド型		2	本					
赤外線ワイヤレスマイク	タビオン型		2	本					
ワイヤレス充電器			2	台					
ダイナミックマイクホン			2	台					
床上マイクスタンド			2	台					
卓上マイクスタンド			2	台					
スピーカコンセント			2	台					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
(4) 第一委員会室									
	マイクミキサー 音声分配器(3分配) × 2		1	基					
	音声分配器(6分配) 赤外線ワイヤレスチューナ								
	ワイヤレスセントラルコントロールユニット デジタルコライザー								
	オーディオ I/F ハイパ ワーアンプ								
	ヘッドホンアンプ データ I/F								
	レベルコントローラ 音声出力パネル								
	RS232C切替器 × 2 スピーカー切替器								
	電源制御ユニット 端子盤ユニット 架本体								
操作卓	デジタルレコーダー × 2 同上用CFカード × 2		1	基					
	ダブルカセットデッキ モニタースピーカー								
	主電源/SP切替スイッチパネル コントロールPC(マスター)								
	タッチパネル 無停電電源装置								
	電源制御ユニット ヘッドホン 卓本体								
会議ユニット	議長用 ロングマイク		1	組					
	バッテリーパック 本体								
会議ユニット	ロングマイク バッテリーパック 本体		66	組					
会議ユニット	スピーカー バッテリーパック 本体		4	組					
エアモニターマイク 取付金具			4	台					
赤外線ワイヤレスアンテナ			2	台					
操作卓接続盤A			1	面					
操作卓接続盤B			1	面					
ワイヤレスアクセスポイント			1	台					
会議ユニット充電器			15	台					
記者席用録音端子			2	台					
難聴者用ヘッドホン端子			2	台					
天井スピーカー			11	台					
ワイヤレスマイク	ハンド型		2	台					
ワイヤレス充電器			1	台					
会議ユニット収納ケース			12	台					
(5) 第二委員会室									
機器収納架	マイクミキサー 音声分配器(3分配) × 2		1	基					
	音声分配器(6分配) 赤外線ワイヤレスチューナ								
	ワイヤレスセントラルコントロールユニット デジタルコライザー								
	オーディオ I/F ハイパ ワーアンプ								

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
	ヘッドホンアンプ データ I/F								
	レベルコントローラ 音声出力パネル								
	運用ボタン切替スイッチ スピーカー切替器								
	AV用電源制御ユニット 端子盤ユニット		1	基					
操作卓	デジタルレコーダー × 2 同上用CFカード × 2								
	ダブルカセットデッキ モニタースピーカー								
	ヘッドホン 主電源/SP切替スイッチパネル								
	コントロールPC (マスター) タッチパネル								
	無停電電源装置 電源制御ユニット 卓本体								
AVワゴン	DVD/HDD/VHS AVコントローラ		1	基					
	デジタルコライザー パワーアンプ								
	電源制御ユニット コネクタパネル ワゴン本体								
会議ユニット	議長用 ロングマイク		1	組					
	バッテリーパック 本体								
会議ユニット	ロングマイク バッテリーパック 本体		42	組					
会議ユニット	スピーカー バッテリーパック 本体		4	組					
エアモニターマイク 取付金具			4	台					
赤外線ワイヤレスアンテナ			2	台					
ビデオプロジェクタ	移動型 画素数102.4万画素 (1280ドット×800ドット)		1	台					
120インチ電動スクリーン			1	台					
メインスピーカー	移動型		2	台					
天井スピーカー			14	台					
操作卓接続盤			1	面					
ワイヤレスアクセスポイント			1	台					
会議ユニット充電器			10	台					
記者席用録音端子			2	台					
難聴者用ヘッドホン端子			2	台					
ワイヤレスマイク			2	台					
ワイヤレス充電器			1	台					
会議ユニット収納ケース			8	台					
RGB/RS232トランスミッター			1	台					
(映写装置)									
ビデオプロジェクタ			1	台					
専用スームレンズ			1	本					
予備ランプ			1	組					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
RGB/RS232レシーバ			1	台					
置台	特型		1	台					
20. 舞台照明設備		丸新照明 パナソニック電工							
(1) 文化ホール									
主幹・調光器盤	入力電源 AC1φ3W 30kVA 舞台用調光ユニット × 20		1	基					
	舞台用調光出力ブレーカ × 20 客席用調光ユニット × 10								
	客席用調光出力ブレーカ × 10 直出力ブレーカ × 2								
照明操作部	客席ON/OFF回路 × 8		1	台					
作業灯リモコン	プレート型		1	組					
ウォールコンセント	C型20Aコンセント×3個口 (3回路)		4	台					
アッパースポットライト	ハロゲン200W×12灯用 (4色配線)、ランプ付 (ハンガー12台含む)		1	列					
同上用コンセントボックス	C20Aコンセント×4個口		2	台					
ジョイントボックス	30A-8P		2	台					
ポーターケーブル(丸型)	5.5sq×9C×10m		2	本					
フロントサイトスポットライト	ハロゲン1kW平凸レンズ スポットライト(ハンガー付)		8	台					
同上用コンセントボックス	C20Aコンセント×2個口		4	台					
ジョイントボックス	30A-8P		2	台					
ポーターケーブル(丸型)	5.5sq×7C×15m		1	本					
〃	5.5sq×7C×15m		1	本					
延長ケーブル	C20A-C20A×3m		8	本					
ピンスポットライト	700Wケルビンピンスポット (スタンド、整流器付)		2	台					
	C型30Aプラグ付								
同上用ウォールコンセント	C型30Aコンセント×1個口		2	台					
カラーフィルター			20	枚					
(2) アリーナ									
主幹・調光器盤	入力電源1 AC1φ3W 80kVA 入力電源2 AC1φ3W 80kVA 舞台用調光ユニット × 36 舞台用調光出力ブレーカ × 36		1	基					
	客席用調光ユニット × 36 客席用調光出力ブレーカ × 36								
	直出力ブレーカ × 22								
DMX信号パッチ盤			1	基					
照明操作卓	卓上型、テースク付		1	基					
照明操作卓用 コネクタープレート1	プレート型		1	面					
照明操作卓用 コネクタープレート2	分電盤組込型		1	面					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
作業灯リモコン	プレート型		2	面					
LB1コンセントボックス	C型20Aコンセント×6個付		3	台					
LB1コンセントボックス	DMX出力信号コネクタ×1個付		3	台					
接続端子箱	30A4回路用		6	台					
接続端子箱	制御用		3	台					
ポーターケーブル(丸型)	8sq×7C×21m		6	本					
ポーターケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本					
ケーブルリール	8sq×7C×13m用		6	台					
ケーブルリール	DMX用×13m用		3	台					
照明器具	ハロゲン1,500W平凸レンズ スポットライト(ハンガー付)		6	台					
照明器具	ハロゲン1,500Wフレネル ハードレンズスポットライト (ハンガー付)		12	台					
照明器具	ハロゲン750Wエリプソイド スポットライト(ハンガー付)		6	台					
延長ケーブル	C20A-C20A×3m		24	本					
分岐ケーブル	C20A-C20A×2分岐-1m		12	本					
LB2コンセントボックス	C型20Aコンセント×6個付		6	台					
LB2コンセントボックス	DMX出力信号コネクタ×1個付		3	台					
接続端子箱	30A 4回路用		6	台					
接続端子箱	制御用		3	台					
ポーターケーブル(丸型)	8sq×7C×21m		6	本					
ポーターケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本					
ケーブルリール	8sq×7C×13m用		6	本					
ケーブルリール	DMX用×13m用		3	本					
照明器具	ハロゲン1,500W平凸レンズ スポットライト(ハンガー付)		6	台					
照明器具	ハロゲン1,500Wフレネル ハードレンズスポットライト (ハンガー付)		12	台					
照明器具	ハロゲン750Wエリプソイド スポットライト(ハンガー付)		6	台					
延長ケーブル	C20A-C20A×3m		24	本					
分岐ケーブル	C20A-C20A×2分岐-1m		12	本					
LB3コンセントボックス	C型20Aコンセント×6個付		3	台					
LB3コンセントボックス	DMX出力信号コネクタ×1個付		3	台					
接続端子箱	30A 4回路用		6	台					
接続端子箱	制御用		3	台					
ポーターケーブル(丸型)	8sq×7C×21m		6	本					
ポーターケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本					
ケーブルリール	8sq×7C×13m用		6	本					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
ケーブルリール	DMX用×13m用		3	本					
照明器具	ハロゲン1,500W平凸レンズ スポットライト(ハンガー付)		6	台					
照明器具	ハロゲン1,500Wフレネル ハートレンズスポットライト (ハンガー付)		12	台					
照明器具	ハロゲン750Wエリアライタ スポットライト(ハンガー付)		6	台					
延長ケーブル	C20A-C20A×3m		24	本					
分岐ケーブル	C20A-C20A×2分岐-1m		12	本					
フロアヒートスポットライト	2kWケノンヒートスポット (スタンド、整流器付)		2	台					
同上用ウォールコンセント	接地2P30Aコンセント×1個口		4	台					
カーフィルター			200	枚					
仮設電源盤1			1	面					
アリーナイベント電源盤(1)	分電盤組込型		1	面					
アリーナイベント電源盤(2)	分電盤組込型		1	面					
アリーナイベント電源盤(3)	分電盤組込型		1	面					
アリーナイベント電源盤(4)	分電盤組込型		1	面					
アリーナイベント電源盤(5)	分電盤組込型		1	面					
21. 舞台音響設備		ヨコセAVシステム ヤマハ							
(1) 文化ホール									
(出力制御部)									
出力制御架			1	基					
パワーアップ架			1	基					
舞台袖操作ワゴン			1	基					
(メインスピーカー)									
パワートンスピーカー			2	台					
同上用取付金具	特型		2	台					
(固定FBスピーカー)									
2wayスピーカー			2	台					
同上用取付金具	特型		2	台					
(シーリングスピーカー)									
同軸2wayスピーカー			6	台					
同上用取付金具	特型		6	台					
(ホワイ、運営系スピーカー)									
ホワイ系スピーカー			4	台					
ホワイエスピーカー			5	台					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
運営系サーバー			7	台					
壁面アッテネータ			2	個					
(コンセント盤類)									
舞台袖コンセント盤	特型, 壁面隠蔽蓋付		2	面					
客席コンセント盤	特型, 壁面隠蔽蓋付		2	面					
客席後壁コンセント	特型		2	面					
モニタTVコンセント	特型		2	面					
プロジェクトコンセント	特型		1	面					
(エアモニタマイク装置)									
コンデンサマイク			2	本					
同上用サスペンション			2	個					
同上用取付金具			2	台					
(ワイヤレスマイクシステム)									
ワイヤレス受信機	2ch		2	台					
ハット型マイク			4	本					
タビオン型マイク			4	台					
同上用ハットウォーン型マイク			2	台					
ワイヤレスアンテナ			2	本					
(ITVカメラ)									
舞台正面カメラ			1	台					
同上用取付金具	特型		1	台					
(ITV機器)									
舞台正面カメラコントローラ			1	台					
同上用電源アダプタ			1	台					
映像音声分配器			1	台					
ラインコンバータ			1	台					
プレビューモニター			1	台					
同上架外取付金具			1	台					
DVD/VHSレコーダ			1	台					
(ITVモニター)									
モニタTV			2	台					
同上用取付金具			2	台					
(映像機器)									
映像スイッチャ			1	台					
フレームシンクロ付			2	台					
BD/VHSデッキ			1	台					

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
プレビューモニタ			1	台					
ラックマウント金具			1	台					
RGB/RS232トランスミッター			1	台					
ツイストペアスイッチャー			1	台					
(映写装置)									
ビデオプロジェクタ			1	台					
専用スクリーン			1	本					
予備ランプ			1	組					
RGB/RS232レシーバ			1	台					
置 台	特型		1	台					
(2)アリーナ									
(出力制御部)									
音響調整卓			1	式					
出力制御架	2架		1	式					
パワーアップ 架-W			1	式					
パワーアップ 架-E			1	式					
(アリーナスピーカー)									
2wayスピーカー-A			8	台					
同上用取付金具	特型		8	台					
(東西3階席用スピーカー)									
2wayスピーカー-B			8	台					
同上用取付金具	特型		8	台					
(南3階席用スピーカー)									
2wayスピーカー-C			6	台					
同上用取付金具	特型		6	台					
(2階スタンプ席用スピーカー)									
同軸2wayスピーカー			36	台					
同上用取付金具	特型		36	台					
(技術室モニタースピーカー)									
パワーデスクスピーカー			2	台					
同上用取付金具	特型		2	台					
(運営系スピーカー)									
運営系スピーカー			28	台					
壁面アッテネータ			6	個					
(コンセント盤類)									

1 電気設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数 量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
音響コンセント盤	特型, 壁面隠蔽蓋付		4	面					
ワゴン接続コンセント盤	特型, 壁面埋込型		1	面					
事務室コンセント	特型		1	面					
コンデンサマイク			4	本					
同上用サスペンション			4	個					
同上用取付金具	特型		4	台					
(ワイヤレスマイクシステム)									
ワイヤレス受信機	4 c h		1	台					
増設チューナーユニット			2	台					
ワイヤレスアンテナ			4	本					
ハンド型ワイヤレスマイク(B型)			4	本					
テレビ型ワイヤレスマイク(B型)			4	台					
同上用ヘッドセットキット			2	組					
22. フライト		ニチハイ							
手動フライト			206	か所			166	27	13
電動ロールスクリーン			82	か所			33	49	
電動暗幕フライト			4	か所					4
23. 省CO2情報発信システム									
省CO2情報発信システム		内田洋行	1	式			7		

2 空調設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
1. 熱源機器設備									
HCHS-1 冷温水一次ヘッダー (往)		島倉鉄工所	1	台					
HCHS-2 冷温水二次ヘッダー (往)		"	1	台					
HCHR-1 冷温水ヘッダー (還)		"	1	台					
HHS-1 温水一次ヘッダー (往)		"	1	台					
HHS-2 温水二次ヘッダー (往)		"	1	台					
HHR-1 温水ヘッダー (還)		"	1	台					
TE-2 膨張タンク		ホコス	1	台					
TE-3 膨張タンク		"	1	台					
CHP-2-1 冷温水2次ポンプ		日立産機システム	1	台					
CHP-2-2 冷温水2次ポンプ		"	1	台					
CHP-2-3 冷温水2次ポンプ		"	1	台					
CHP-2-4 冷温水2次ポンプ		"	1	台					
HP-2-1 温水2次ポンプ		"	1	台					
HP-2-2 温水2次ポンプ		"	1	台					
CDP-1 冷却水ポンプ CGS用		"	1	台					
CDP-2 冷却水ポンプ ジエネック用		"	1	台					
CDP-3 冷却水ポンプ ジエネック用		"	1	台					
CDP-4 冷却水ポンプ 冷温水発生機用		"	1	台					
2. 空調・換気機器設備									
空調機 (エアハンドリングユニット)		ホクタ	27	台			2	8	17
外調機		"	19	台			11	4	4
ファンコイルユニット		ダイキン	221	台		2	128	70	21
パッケージエアコン室外機		日立アプライアンス	21	台		5	14	2	
パッケージエアコン室内機		"	46	台		4	41	1	
送・排風器		エハラ、日本フローダ	114	台		29	28	25	32
全熱交換ユニット、換気扇		三菱電機	19	台		4	15		
集塵機		ミドリ安全	3	台		1		1	1

2 空調設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
3. 制気口									
制気口		空調技研工業	1,762	個		88	1011	403	260
〃	家具吹出	—	87	か所				87	
〃	床下吹出	原田産業 (ケイツ)	8	か所				8	
4. 輻射冷暖房設備									
ST-1-1 熱交換ユニット		トヨックス	1	台			1		
ST-1-2 熱交換ユニット		〃	1	台			1		
5. 排煙機器設備									
FSM-B101 排煙ファン		エハラ	1	台		1			
FSM-B102 排煙ファン		〃	1	台		1			
FSM-WR01 排煙ファン		〃	1	台		1			
6. 排煙口									
排煙口	ダンパー	空調技研工業	22	か所		22			
排煙口	300×300	〃	3	〃		3			
〃	350×350	〃	1	〃		1			
〃	400×400	〃	1	〃		1			
7. 防火ダンパー									
FD、HFD 防火ダンパー		松井機器工業	22	か所		57	115	66	231
SFD 防火防煙ダンパー		〃	3	〃		13		1	
8. 給油機器設備									
1-1. 地下									
OST-1 オイルタンク	型式：二重殻タンク 容量：20,000ℓ 寸法：1,550φ×11,840L	新潟日本油設	1	か所					
PO-B101 給油ポンプ	型式：歯車ポンプ 能力：20φ×20L/min×300kPa	日立産機システム	2	台					

2 空調設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
9. 自動制御設備									
自動制御機器	熱源廻り制御 冷却塔制御	山武	1	式					
	ポンプ廻り制御 融雪利用設備廻り制御								
	空調機制御 FCU制御								
	駐車場換気制御 ファン発停制御								
	水槽監視 オイルタンク廻り制御								
	計測系統 外気温度計測								
10. 中央監視設備									
中央監視機器	最大管理点数5,000点	山武	1	式					

3 給排水衛生設備設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アール
			員 数	単 位					
1. 給排水設備									
TW-1 受水槽（上水系統）	型式：鋼板製一体型タンク 容量：30m ³ 寸法：6.0×4.0×2.0H 架台 平架台 緊急遮断弁及び制御盤	日本容器㈱	1	台					
PU-B101（上水系統） 加圧給水ポンプユニット	型式：推定末端圧一定制御 並列交互運転 能力：65φ450L/min400kPa 制御盤	テラル㈱	1	式					
PU-B102（雑用水系統） 加圧給水ポンプユニット	型式：推定末端圧一定制御 並列交互運転 能力：80φ900L/min400kPa 制御盤	テラル㈱	1	式					
PU-B103（冷却塔系統） 加圧給水ポンプユニット （水中ポンプ型）	型式：吐出圧力一定制御 並列交互運転 能力：65φ450L/min300kPa 制御盤	テラル㈱	1	式					
PU-B105（自動灌水系統） 加圧給水ポンプユニット	型式：吐出圧力一定制御 並列交互運転 能力：40φ100L/min500kPa 制御盤	テラル㈱	1	式					
PU-B106（空調加湿系統） 加圧給水ポンプユニット	型式：水槽一体型 並列交互運転 能力：32φ100L/min500kPa 制御盤	テラル㈱	1	式					
PD-B101（湧水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：65φ200L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	9	組					
PD-B102（雑排水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：65φ400L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	1	組					
PD-B103（駐車場排水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：65φ450L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	4	組					
PD-B104（排水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：65φ150L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	1	組					
PD-B105（排水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：65φ150L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	1	組					
PD-B106（雨水流出抑制） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：80φ810L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	6	台					
PD-B107（雨水流出抑制） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 能力：80φ810L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	6	台					
PD-B108（湧水系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 能力：65φ200L/min150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	4	台					
PD-A101（雨水抑制系統） 排水用水中ポンプ	型式：水中排水ポンプ 自動交互非常時同時運転 80φ×810L/min×150kPa フロートスイッチ	テラル㈱	6	台					
YT-1（上水系統） 薬注装置	型式：塩素注入 能力：11.7CC(12%溶液)×0.47Mpa 容量：200L タイマー制御盤プレートホース	㈱イワキ	1	台					
YT-1（雑用水系統） 薬注装置	型式：塩素注入 能力：11.7CC(12%溶液)×0.47Mpa 容量：200L タイマー制御盤プレートホース	㈱イワキ	1	台					

3 給排水衛生設備設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
2. 衛生器具設備									
和式大便器	再生水仕様	TOTO(株)	26	組			8	6	12
洋式大便器	再生水仕様	TOTO(株)	122	組		1	37	20	64
オストメイト対応パック	再生水仕様	TOTO(株)	10	組			3	3	4
洗面器	カウンター一体型	TOTO(株)	130	組			56	30	44
手洗器		TOTO(株)	19	組			6	7	6
小便器	再生水仕様	TOTO(株)	50	台			21	12	17
掃除流し		TOTO(株)	14	組			5	3	6
水栓		TOTO(株)	15	組	4	5			6
混合水栓		TOTO(株)	18	組		2	5	8	3
洗面化粧台		TOTO(株)	6	組			4	2	
散水栓		TOTO(株)	9	組	9				
シャワー金具	サーモスタット オートストップ付	TOTO(株)	6	組					6
ユニット式 シャワー室			1	式		1			
3. 給湯設備									
WHE-B101 電気温水器(床置)	型式 飲雑両用 床置型貯湯式 200L	(株)イトミック	1	台		1			
電気温水器(床置)	型式 飲雑両用 床置型 20L 膨張水排出装置、 ウイークリタイマー	(株)イトミック	27	台			13	7	7
WHG-A201 ガス湯沸器(床置)	型式 飲雑両用 床置型 32号	リンナイ(株)	3	台					3
4. ガス設備									
北陸ガス									
(都市ガス設備)									
中圧系統 貸付ガスメーター	地下 RP250号		1	個					
低圧系統 貸付ガスメーター	地下 N P 40号		1	個					
低圧系統 貸付ガスメーター	地下 N P 100号		1	個					
低圧系統 貸付ガスメーター	地下 B P 40号								
ヒューズボックス(都市ガス)ナカドマアリーナ (プロパシオガス設備)			4	個					
ヒューズボックス	アリーナ		4	個					
ヒューズボックス	ナカドマ		42	個					
ガス集合装置	外構 18本立		1	組					
5. 雨水ろ過設備									
FL 雨水ろ過装置	ろ過能力20m3/H セラミックろ材 電動五方弁	ホクセイ機装(株)	1	基					
ろ過ポンプ	65×50A 334L/min 水位制御、薬注制御、補給水制御								
CL 塩素注入装置	35cc/min 50Lタンク	(株)イワキ	1	基					

3 給排水衛生設備設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員 数	単 位					
6. 屋根散水設備									
BH-2 温水ヒータ	型式：真空式、2回路型 加熱：580kw	(株)日本サーモエナー	1	台					
	温水量 850l/min(50-60℃) 温水量 200l/min(20-30℃)								
	ガス消費量 56Nm ³ /h(13A) 感振器その他								
PU-B104 (屋根散水系統) 加圧給水ポンプユニット	型式：SUS製推定末端圧一定制御 並列交互運転	テラル(株)	1	台					
	能力：65φ1700L/min500kPa 制御盤								
HP-4 (屋根散水系統) 温水ポンプ	型式：片吸込渦巻ポンプ 能力：80φ850L/min250kPa	テラル(株)	1	台					
	メカカルシール他								
HP-5 (融雪循環用) 温水ポンプ	型式：SUSラインポンプ 能力：40φ200L/min100kPa	テラル(株)	1	台					
HP-6 (CGS排熱系) 温水ポンプ	型式：片吸込渦巻ポンプ 能力：50φ1100L/min200kPa	テラル(株)	1	台					
	メカカルシール他								
HEX-B101 (屋根散水系統) 熱交換器	型式：SUSプレート式 交換熱量：490kw	(株)日阪製作所	1	台					
	1次側 850L/min(60→52℃) 2次側 1700L/min(0→4℃)								
HEX-B102 (CGS排熱系統) 熱交換器	型式：SUSプレート式 交換熱量：300kw	(株)日阪製作所	1	台					
	1次側 1050L/min(0→4℃) 2次側 540L/min(55→47℃)								
YT-1 (屋根散水系統) 薬注装置	型式：塩素注入 能力：11.7CC(12%溶液)×0.47Mpa	(株)イワキ	1	台					
	容量：200L 制御盤プレートボックス他								
散水ノズル	180° 水膜型 SUS製	未定	88	個					
散水スプリンクラー	r=11m、サークル型	未定	33	個					
7. 消雪設備									
消雪ノズル	SUS 埋設型	未定	324	個					
8. 融雪設備工事									
(1) 温水融雪設備		日精サービス(株)							
温水ヘッダ	6回路用54L/min 電動三方弁32A	日精サービス(株)	1	組					
温水ヘッダ	5回路用45L/min 電動三方弁32A	日精サービス(株)	1	組					
温水ヘッダ	3回路用45L/min 電動三方弁25A	日精サービス(株)	1	組					
制御装置類	制御弁、調節器、制御盤等	久保誠電気興業	1	面					
架橋ポリエチレン管	16A		1,540	m					
不凍液	50%濃度		630	l					

3 給排水衛生設備設備

名 称	規 格	メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員 数	単 位					
(2) 電気融雪設備									
パレハット融雪ゴムマットヒータ	L=553m	(株)北海道ゴム工業所	82	枚			52	30	
ドレン融雪RTヒータ	L=105m	(株)アクア工販	36	か所			13	8	15
パレハット融雪埋設電気ヒータ		北日本電線(株)	8	か所			2	1	5
木スクリーン融雪ヒータ		雪国科学(株)	530.5	m			317	213.5	
融雪制御盤		久保誠電気興業	3.0	面			1	1	1
ゴムマット	0.99m×0.49m		4	枚				4	
9. 水盤設備工事									
NZ-1 水盤吐出ノズル	50A SUS		1	個					
FP-1 ろ過循環ポンプ	32×40A 0.75kW	未定	1	台					
F-1 自動砂式ろ過装置	処理能力 10m3/h	ホクセイ機装(株)	1	〃					
CU-1 銅イオン滅菌器	10m3用	未定	1	〃					
CF-1 自動薬注装置	100L	(株)イワキ	1	〃					
T-1 パランシングタンク	3m3 (呼称)	三菱樹脂(株)	1	基					
CP-1 制御盤	屋内自立型	ホクセイ機装(株)	1	面					
10. 自動灌水設備工事									
4階部分 コントローラ	2系統	グローベン(株)	2	個			1	1	
ドリップチューブ、16mmエント		グローベン(株)	225	m					
ミストセット		グローベン(株)	3	セット			2	1	
3階部分 コントローラ	6系統	グローベン(株)	1	個					1
ドリップチューブ、16mmエント		グローベン(株)	2,850	m					
外構部分 コントローラ	1系統	グローベン(株)	1	個		1			
ドリップチューブ、16mmエント		グローベン(株)	20	m					

4 防災設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
1. 消火設備									
(1) 消火器									
消火器			191	台					
大型消火器			5	台					
C02消火器			1	台					
(2) スプリンクラー設備									
FP1 ポンプユニット	SPC・小型放水銃用 1,270L/min×115m×125φ	テラル㈱	1	基					
JP1 補助加圧用ポンプ	20L/min×115m×25φ	テラル㈱	1	基					
双口型送水口	ステン製 自立型	ヤマトプロテック㈱	1	基					
スプリンクラーヘッド		ヤマトプロテック㈱	2,094	個					
(3) 屋内消火栓設備									
FP1 ポンプユニット	屋内消火栓 300L/min×83m×65φ	テラル㈱	1	基					
ET1 消火用補給水槽	ステン製 1.0m3 (有効)		1	基					
屋内消火栓		㈱横井製作所	47	基	6	5	13	11	12
(4) 不活性ガス設備	(窒素消火)	ホーチキ㈱							
(4-1) 地下	熱源機械室								
ユニット型窒素消火設備	83L/20.3m3 79本 蓄電池内蔵型、音声警報組込、 自手動切替付	ホーチキ㈱	1	組					
窒素制御盤			1	面					
噴射ヘッド	GM型 32A		10	個					
スピーカー	露出型		3	個					
光電式スポット型感知器	2種 露出型		15	個					
(4-2) 東棟									
ユニット型窒素消火設備	83L/20.3m3 5本 蓄電池内蔵型、音声警報組込、 自手動切替付	ホーチキ㈱	1	組					
スピーカー	露出型		1	個					
光電式スポット型感知器	2種 露出型		2	個					
噴射ヘッド	GM型 25A		2	個					

4 防災設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アール
			員数	単位					
(4-3) 西棟									
ユニット型窒素消火設備	83L/20.3m3 5本 蓄電池内蔵型、音声警報組込、 自手動切換付	ホーチキ(株)	1	組					
噴射ヘッド	20A		2	個					
光電式スポット型感知器	2種 露出型		1	個					
(5) 泡消火設備									
FP3 泡消火ポンプユニット	1,120L/min×79m×125φ	テラル(株)	1	基					
閉鎖型スプリンクラーヘッド	2種 フレーム上向型 72℃	ヤマトプロテック(株)	397						
フォームヘッド	水性膜	ヤマトプロテック(株)	727						
(6) 小規模放水銃設備		ホーチキ(株)							
J-1 放水ユニット			3	組					
2. 自動火災報知設備		新潟ニッケン ニッケン							
(1) 自動火災報知設備									
複合GR型受信機	自立型		1	面			1		
諸表示盤	自立型		1	面			1		
副受信機	LCD表示・壁掛型		2	面		1			1
中継器盤			19	面		2	4	4	9
光電アナログ式スポット型感知器	露出型		315	台		86	98	66	65
光電アナログ式スポット型感知器	露出型、プロテクター付		10	台				1	9
光電アナログ式スポット型感知器	露出型、壁付用点検口付		5	台	1		2	1	1
光電アナログ式スポット型感知器	小型感知器		344	台		8	130	109	97
光電式分離型感知器	2種, 送光・受光部, 天井取付金具共		9	組					9
差動式スポット型感知器	2種露出型, 自動試験機能付		176	台		146		1	29
熱アナログ式スポット型感知器	防水型		41	台		16	5	10	10
赤外線式スポット型感知器	角度調整器付き		27	台	17		2		8
移動式粉末消火設備	防滴型, 表示灯のみ		1	組		1			
消火栓始動装置	移報器, 2A		1	台		1			
消火栓	発信器、表示灯のみ		48	組		6	15	13	14
機器収容箱	発信器、表示灯組込		6	面		3	2	1	
差動式スポット型感知器	2種露出型, 防水型		12	台				12	
(2) 自動閉鎖設備									
光電アナログ煙感知器	自動試験機能付3種, 露出		20	台		20			

4 防災設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		外構 カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
			員数	単位					
光電アナログ小型感知器	埋込型		11	台			9		2
防火戸用レリーズ	タッチ式		25	台		5	6	2	12
電子ブザー			5	台			5		
(3)ガス漏れ警報設備									
都市ガス警報器	天井付AC100V, AF付		12	台		8			4
都市ガス警報器 (プロパンガス用)			4	台					4
3. 非常放送設備		ヨコセAVシステム TOA							
非常/業務放送架	90回線 1,920W 東棟1F 事務・警備室		1	基			1		
機器架A	B1 中央監視室		1	基		1			
機器架B	アリーナ棟1F 職員事務室		1	基					1
リモートマイク	B1 中央監視室 アリーナ棟1F 職員事務室		4	台		(1)	2		(1)
	東棟1F 総合窓口 東棟3F 電話交換室					() は機器架に組込			
スピーカ			470	台	28	76	141	104	121
電源カトリレー			8	台			3		5
アッテネータ			133	台	9	6	48	41	29
4. 非常用照明・誘導灯設備		新潟ミツ/昭和電機産業 パナソニック電工							
非常用照明器具			634	台	6	85	235	156	152
避難口誘導灯			139	台		20	52	36	31
通路誘導灯			114	台		9	13	4	88
避難口誘導板	屋外床付型		10	台	1		3		7
誘導灯信号装置			2	台					2
5. 防排煙設備	< 建築設備・空調設備に記載 >								
6. 直流電源設備	< 電気設備に記載 >								
7. 非常用発電設備	< 電気設備に記載 >								
8. フード消火設備	セコムホーキングレットアルファ 2系統	セコムアルファ	1	式					

5 建築設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数 量		部 位
			員数	単位	
1. シャッター		文化シャッター			
(地下)					
B-FSS-1 スチールシャッター(手動)	W6900×H2950 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 駐車場車路
B-FSS-2 スチールシャッター(手動)	W7000×H2840 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 駐車場車路
B-FSS-3 スチールシャッター(手動)	W6000×H2840 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 駐車場車路
B-FSS-4 スチールシャッター(手動)	W4200×H2500 SS2 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 EVホール東
B-FSS-5 スチールシャッター(手動)	W3000×H2700 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 熱源機械室
B-FSS-6 スチールシャッター(手動)	W5315×H2990 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 機械搬入ヤード
B-FSS-7 スチールシャッター(手動)	W5710×H2650 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 車両出口スロープ
B-FSS-8 スチールシャッター(手動)	W3000×H2700 SS1 FU 煙感知器連動		1	か所	B1 熱源機械室
B-GSS-1 クォリリシャッター(電動)	W4950×H2700 SUS φ19		1	か所	B1 車両入口スロープ
(東棟)					
E-FSS-2 スチールシャッター(手動)	W2380×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSS-3 スチールシャッター(手動)	W4880×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSS-4 スチールシャッター(手動)	W5580×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSS-5 スチールシャッター(手動)	W7690×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSS-6 スチールシャッター(手動)	W5323×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2B
E-FSS-7 スチールシャッター(手動)	W4000×H2700 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	3F 執務東3C
E-FSS-8 スチールシャッター(手動)	W5580×H2300 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
(西棟)					
W-FSS-1 スチールシャッター(手動)	W3000×H2400 SS2 煙感知器連動		1	か所	1F 搬入口
W-FSS-2 スチールシャッター(電動)	W7650×H2100 SS2 煙感知器連動		1	か所	4F 議会事務局
(アリーナ)					
A-SS-1 スチールシャッター(手動・軽量)	W6400×H3000 防火設備		1	か所	1F カトマ倉庫B
A-SS-2 スチールシャッター(手動・軽量)	W3100×H2100 FU		1	か所	1F 防災倉庫
A-SS-3 スチールシャッター(電動・重量)	W6220×H4080 FU 枠:HL		1	か所	1F 搬入口
A-GSS-1 クォリリシャッター(電動)	W5860×H2500 SUS φ19 煙感知器連動		1	か所	1F 駐車場出口車路
A-FSS-1 スチールシャッター(手動)	W3000×H2300 SF2S FU 煙感知器連動		1	か所	1F 階段7A
A-FSS-2 スチールシャッター(手動)	W5350×H1550 SF2S FU 煙感知器連動		1	か所	1F 階段7A(ショーケース)
A-FSS-3 スチールシャッター(手動)	W2400×H1550 SF2S FU 煙感知器連動		1	か所	1F 階段7A(ショーケース)
A-FSS-4 スチールシャッター(手動)	W3000×H1100 SF2S FU 煙感知器連動		1	か所	1F 技術室
(外部)					
E-GSS-1 クォリリシャッター(電動)	W4000xH2700 SUS φ19 FU		1	か所	3F ベテスタリアンデッキ

5 建築設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数 量		部 位
			員数	単位	
2. シートシャッター		文化シャッター			
(東棟)					
E-FSH-1 防火シートシャッター	W3780×H2297 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSH-2 防火シートシャッター	W4880×H2297 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSH-3 防火シートシャッター	W9880×H2297 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2A
E-FSH-4 防火シートシャッター	W8020×H2697 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	3F 執務東3C
E-FSH-5 防火シートシャッター	W5878×H2697 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	3F 執務東3C
E-FSH-6 防火シートシャッター	W9900×H2297 SF2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	2F 執務東2B
E-FSH-7 防火シートシャッター	W5987×H2700 SF3 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	3F ベテスタリアンデッキ
(西棟)					
W-FSH-1 防火シートシャッター	W7095×H2597 SS2 枠:FU 煙感知器連動		1	か所	4F クラブ室ロビー
3. 自動ドア		新潟ナブコ			
(地下)					
B-SSD-1 片引き自動扉	W1000×H2500 SUS FU		1	か所	B1 EVホール西
B-SSD-2 片引き自動扉	W1000×H2400 SUS FU		1	か所	B1 EVホールナカトマ
B-SSD-3 片引き自動扉	W1000×H2400 SUS FU		1	か所	B1 EVホールナカトマ
B-SSD-4 引分け自動扉	W2000×H2500 SUS FU		1	か所	B1 EVホール東
(東棟)					
E-LSD-1 片引き自動扉	W1000×H2100 NB St UP		2	か所	1F トイレ東1A
E-LSD-3 片引き自動扉	W1000×H2100 NB St UP		2	か所	3F トイレ東3A
E-LSD-4 片引き自動扉	W1000×H2100 NB St UP		1	か所	4F トイレ東4A
E-LSD-5 片引き自動扉	W1000×H2000 NB St UP		1	か所	2F トイレ東2A
E-SSD-1 片引き自動扉	W1800×H2680 SUS FU		1	か所	1F 立体映像型 情報発信スペース
E-SSD-2 片引き自動扉	W1890×H2400 SUS FU		1	か所	1F 廊下東1A
E-SSD-3 片引き自動扉	W1800×H3202 SUS FU		1	か所	1F 廊下東1A
E-SSD-4 片引き自動扉	W1800×H3202 SUS FU		1	か所	1F ショップ 兼カフェ
E-SSD-5 片引き自動扉	W1800×H2400 SUS FU		1	か所	1F ショップ 兼カフェ
E-SSD-6 引分け自動扉	W2050×H2400 SUS FU		1	か所	1F 風除室東1
E-SSD-7 引分け自動扉	W2050×H2400 SUS FU		1	か所	1F 風除室東1
E-SSD-8 片引き自動扉	W1650×H2700 SUS FU		1	か所	1F 総合窓口
E-SSD-9 片引き自動扉	W1000×H2700 SUS FU		1	か所	1F 銀行
E-SSD-10 引分け自動扉	W2000×H2700 SUS FU		1	か所	3F 風除室東3D
E-SSD-11 引分け自動扉	W2000×H2700 SUS FU		1	か所	3F ロビー東3A
E-SSD-12 片引き自動扉	W1050×H2700 SUS FU		1	か所	3F 風除室東3B
E-SSD-13 片引き自動扉	W1000×H2700 SUS FU		1	か所	3F 風除室東3B

5 建築設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数量		部 位
			員数	単位	
(西棟)					
W-LSD-1 片引き自動扉	W1000×H2100 NB AT-E St UP		4	か所	1、3F 多目的トイレ
W-LSD-2 片引き自動扉	W1000×H2100 NB AT-E St UP		1	か所	4F 多目的トイレ
W-SSD-1 引分け自動扉	W2166.6×H2400 NB SUS HL		1	か所	1F 風除室西1
W-SSD-2 引分け自動扉	W2166.6×H2400 NB SUS HL		1	か所	1F 風除室西1
W-SSD-3 引分け自動扉	W2000×H2700 NB SUS HL		1	か所	3F 風除室西3A
W-SSD-4 引分け自動扉	W2000×H2700		1	か所	3F 風除室西3A
W-SSD-5 片引き自動扉	W1100×H2400 SUS HL		1	か所	1F 喫煙室1A
(アリーナ)					
A-LSD-1 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	1F トイレA1女
A-LSD-2 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	1F トイレA1男
A-LSD-3 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	2F トイレA2女
A-LSD-4 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	2F トイレA2男
A-LSD-7 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	3F トイレA3女
A-LSD-8 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	3F トイレA3男
4. 電動大型引き戸		三和鋼業			
(アリーナ)					
A-SD-22 電動大型引き戸	W1990×H4790 St 外側:FU 内側:FU		1	か所	1F アリーナ
5. 排煙ホベレタシステム		小竹金物			
電動ボックス			4	台	
手動ボックス			64	台	
排煙窓			90	か所	
開スイッチ			30	台	
予備電源			7	台	
電動アクチュエータ			106	台	
6. 太陽光発電システム		敦井産業			
モジュール	メンテナンス、屋根と同時清掃		53	か所	
パワーコンディショナ	10kw				
計測装置			1	式	
アクチュエーター	融雪、日射、風速、降雨連動		1	式	
データ収集用PC、PRT等			1	式	

5 建築設備

名称	規格	代理店 メーカー	数量		部位
			員数	単位	
7. 舞台機構設備		橋田舞台設備			
(東棟)					
手動式ハットン	L8000×48.6φ 手動式ウインチ式		2	か所	4F 大会議室
(西棟)					
照明ハットン(UHL)	L11100×48.6φ 固定吊り式		1	か所	1F 文化ホール
道具ハットン	L11100×48.6φ 電動昇降ワイヤードラム巻取り式 1か所		1	か所	1F 文化ホール
ホリゾント幕兼スクリーン(固定)	L10800×34φ 固定吊り式 生地(ホト):W10400×H7100		1	か所	1F 文化ホール
ホリゾント幕兼スクリーン(昇降)	L10800×150φ 電動昇降下部巻取り式 生地(ホト):W10400×H7100		1	か所	1F 文化ホール
(アリーナ)					
照明ハットン	L5100×3×48.6φ 電動昇降ワイヤードラム巻取り式		3	か所	アリーナ
道具ハットン	L5100×3×48.6φ 電動昇降ワイヤードラム巻取り式 連結パイプ L2100×2×48.6φ		2	か所	アリーナ
8. 大型LED		敦井産業 東芝			
LEDマルチ映像表示装置	表示装置形式: ODF-2816-15HW 240 U-VB 素子形式: ODF-15HW 発光素子: 超高輝度RGB発光ダイオード (3in1 SMD Type) 画面寸法: W6720×H3840 電源制御盤、映像制御盤、遠隔操作盤		1	か所	ナカトマ
9. 観覧席		コトブキ			
(西棟)					
電動移動観覧席	背・座・肘連動スプリングレス自動折畳式 153席 (17席×9列)		1	か所	1F 文化ホール
(アリーナ)					
手動移動観覧席	手動式ロールバックスタンド (壁面収納タイプ) 780席 (66席×2、60席×2、66席×8)		1	式	1F アリーナ
固定観覧席	木製長尺ベンチ 2,436席 (2F 955席、3F 1,217席)		1	式	2~3F アリーナ

5 建築設備

名 称	規 格	代理店 メーカー	数 量		部 位
			員数	単位	
10. 免震装置					
オイルダンパー	1000KN型 406Φ	カヤシステム マシナリー	41	か所	
鉛直オイルダンパー	VD1000		6	か所	
すべり支承板	SP300 Φ750 H190	オレス工業	3	か所	
すべり支承板	SP400 Φ850 H250		6	か所	
すべり支承板	SP500 Φ970 H312		6	か所	
すべり支承板	SP600 Φ1070 H368		7	か所	
11. カーテン					
(東棟)		ニチエイ			
カーテン			7	か所	
(西棟)					
目隠しカーテン			5	か所	
(アリーナ)					
目隠しカーテン			7	か所	

6 運搬機械設備

名 称	規 格	メーカー	数 量		部 位
			員数	単位	
1. 昇降機設備工事		東芝エレベーター			
EV東1 エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1～4階) 中間ビーム共		1	基	東棟
EV東2 エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1～4階) 中間ビーム共		1	基	東棟
EV西1 エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1～4階) 中間ビーム共		1	基	西棟
EV西2 エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1～4階) 中間ビーム共		1	基	西棟
EV71 エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:7000mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所3(1～3階) 中間ビーム共		1	基	アリーナ棟
EVナカトマ エレベーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm かご内法:間口1600mm 奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所3(B1・1・3階) 中間ビーム共		1	基	ナカトマ
EV東3 人荷用エレベーター	積載量:2000Kg(30名) 昇降行程:11500mm かご内法:間口2000mm 奥行2050mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1～4階) 中間ビーム共		1	基	東棟
ESC西 エスカレーター	トラス:1950+基点間寸法:12124+ トラス2500 1階乗降口～3階乗降口 光電センサー6本		2	基	ナカトマ