シティホールプラザ「アオーレ長岡」 機器数量表

令和6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	 P3∼14
2 空調設備	 P15~17
3 給排水衛生設備	 P18~21
4 防災設備	 P22~24
5 運搬機械設備	 P25
6 その他	 P26~30

★注意事項

- ・ この機器数量表に記載の数量は、令和6年8月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。

中	ky II.	4-FI 4-67	代理店	数	.量	外構 共用			
全直衛部 (本株) 2,900以 (産物の原体) (税) (本)	名 称	規格					東棟	西棟	アリーナ
安安本政権	1. 受変電設備	9.1.9WC COOVO同纳亚最 / C75W4							
原子養務の別容	受変電設備	(東棟:2,500KVA、西棟800KVA、	別川製作所						
第四条機関報報									
	高圧負荷開閉器		l .	2	台				
高田田海洋将領	高圧受電盤			5	面				
高田田海洋将領	高圧フィーダ盤			2	面				
佐田和電線 (Fr相は)				4	面				
仮工紀四盤 (Tr相iな) 23 面	保護継電器盤			1	面				
接地端子極 高圧中線密電線本移像 高圧中線密電線本移像 高圧の40~程(発電機像) 2. 直流電源設備、蓄電池盤	高圧コンデンサ盤			2	面				
京正7-09- 復 (発電機型) 2. 直流電視政備	低圧配電盤(Tr組込)			23	面				
A. IF 769-位 (美工機能) 2. 直流電源設備 200Alt 屋外設置型(填棟) 10和磁器変素 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 150Alt 屋外設置型(填棟) 1 面 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 150Alt 屋外設置型(5月中棟) 1 面 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 150Alt 屋外設置型(5月中棟) 1 面 1 面 本常用発電機 2004年 屋外設置型(5月中本) 2 表 表 300-600 以 財政政(5月中央) 2 表 300-600 以 財政政(5月中				1	面				
2. 直流電源設備 2004h 所外設置型(東棟) 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 1504h 屋外設置型(四棟) 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 1504h 屋外設置型(四棟) 1 面 直流電源設備、蓄電池盤 1504h 屋外設置型(79-7棟) 1 面 3. 非常用発電設備 発達機: レクケーゲー式 滑送車 2 次井産業 別席電工業 1 台 別席電工業 1 台 別席電工業 1 台 別席電工業 1 台 別成業: 750k以 戸崎監督: 750k以 月崎監督: 750k以 月 原理: 750k	高圧母線発電機連絡盤								
直流電源設備、蓄電池盤	2. 直流電源設備								
直流電源設備、蓄電池盤 150Ah 屋外設置型(7月・1棟) 1 面		200Ah 屋外設置型(東棟)		1	面				
直流電源設備、蓄電池盤 150Ab 屋外設置型(79-5棟) 1 面		150Ah 屋外設置型(西棟)		1	面				
3. 非常用発電設備									
非常用発電機 選子電圧:3々3W6600V 財務重工業 1 台 周波数:50Hz 定格容量:750kVA 一 1 台 同転数1500rpm (原動機) 一 1 屋 超別:37分-47ン 定格相力:662kW 世界燃料:A重面 1 基 燃料小出槽 950L 1 基 地下れ49クク (空調工事) 1 面 自動給動発電機整 1 面 面 4. 幹線設備 次保蔵電気興業 1 面 電源車接続盤 久保蔵電気興業 1 面 5. 動力設備 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6. 電灯コンセント設備 地下 10 7 5 1									
非常用発電機 選子電圧:3々3W6600V 財務重工業 1 台 周波数:50Hz 定格容量:750kVA 一 1 台 同転数1500rpm (原動機) 一 1 屋 超別:37分-47ン 定格相力:662kW 世界燃料:A重面 1 基 燃料小出槽 950L 1 基 地下れ49クク (空調工事) 1 面 自動給動発電機整 1 面 面 4. 幹線設備 次保蔵電気興業 1 面 電源車接続盤 久保蔵電気興業 1 面 5. 動力設備 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6. 電灯コンセント設備 地下 10 7 5 1	3. 非常用発電設備								
周波数:50Hz 定格容量:750kVA 回転数1500rpm (原動機) 種別:がパラービン 定格出力:662kW 使用燃料:A重油 基		端子電圧:3φ3W6600V		1	台				
回転数1500rpm (原動機) (原動機) (原動機) (原動機) (使用燃料: A重油 タ50L 1 基 タ50L 1 直		周波数:50Hz 定格容量:750kVA							<u> </u>
種別: が XP-ピッ 定格出力: 662kW 使用燃料: A 重油 950L 1 基		回転数1500rpm (原動機)							
使用燃料: A重油 り50L 1 基 地下オルカンク 白動始動発電機盤 1 面 1 動力動発電機盤 1 面 1 事業		種別:ガスタービン							
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 2 電源車接続盤 身力設備 動力制御盤 大和電機産業 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 」 6. 電灯コンセント設備 地下 (1)電灯設備 地下									
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 2 電源車接続盤 身力設備 動力制御盤 大和電機産業 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 」 6. 電灯コンセント設備 地下 (1)電灯設備 地下	燃料小出槽	950L			_ 基				
自動始動発電機盤									
4. 幹線設備 東常電源車接続盤 人保誠電気興業 1 面 5. 動力設備 大和電機産業 32 面 地下 6. 電灯コンセント設備 地下 10 7 5 1				1	面				
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 カカ制御盤 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6.電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下 地下 地下 地下 地下 地下 地下 カラ カー・									
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 カカ制御盤 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6.電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下 地下 地下 地下 地下 地下 地下 カラ カー・	4. 幹線設備								
5. 動力設備 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6. 電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下 地下 地下 地下 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		非常電源車接続盤	久保誠電気興業	1	面				
動力制御盤 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6. 電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下 地下									
動力制御盤 大和電機産業 32 面 地下 10 7 5 1 6. 電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下 地下	5. 動力設備								
6. 電灯コンセント設備 (1)電灯設備 地下			大和電機産業	32	面		7	5	10
(1)電灯設備 地下 地下									
(1)電灯設備 地下 地下	6. 電灯コンセント設備								
地下									
			久保誠雷気嗣業	51	耐		91	19	12

名称	規格		代理店 メーカー	数 員数	·量 単位	外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
音響分電盤		4面 1面	計5面	5	面	0	0	0	1	,
イベント分電盤				8	面	2	0	0	1	
スイッチ	1P			38	個			14	19	
スイッチ	1L			17	個			8	6	
スイッチ	1H			112	個		29	23	19	4
スイッチ	3W			19	個		2	2	6	
リモコンスイッチ	1L			49	個			9	25	1
リモコンスイッチ	2L			36	個		5	13	12	
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	
リモコンスイッチ	10L			1	個					
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		
調光スイッチ				22	個			5	17	
熱線センサー親機				43	台			16	10	1
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	13
コンセント	2P15A×2			890	面		146	275	240	22
コンセント	2P15A×1 (防水)			58	面	9	5	19	14	1
コンセント	3P20A×1			19	個			9	8	
フロアコンセント	2P15A×2			251	個			157	81	1
OAタップ [°]	15A×4			651	個		10	571	64	
(3)非常照明設備	<防災設備に記載>									
(4)照明器具設備			新潟ミツワ/昭和電機産業 パナソニック電工							
照明器具				6, 627	台	247	574	2812	1659	133

名称	規格	代理店 メーカー	数員数	量単位	外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
7. 電話・情報配管設備				1 1	77.1	1421 1 99	>14bl	, p. 1	
プ ラス マテ ィスプ レイ	50V型(16:9) スピーカ共	ョコセAVシステム ハ゜ナソニックSSJ	8	台	1		2	3	2
液晶テレビ			1	台					
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			19	個	4		4	7	4
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		
		epunda A T T V (ep =)							
11. 呼出設備		ョコセAVシステム アイホン							
呼出受信表示器	マルチタイプ。,アンテナ付		2				1	1	
	東棟4F 秘書課 西棟4F 議会事務局								
呼出発信機	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	

1 電気設備 		人 代理店	米人	:量	外構	共用			
名称	規格	メーカー	員数	単位		共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
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		ヨコセAVシステム セイコータイムシステム							
出退表示制御装置	議会事務局		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		ョコセAVシステム ハ゜ナソニックSSJ							
機器収納架	事務警備室(東棟)		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
II.	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			65	台		10	23	15	17
ネットワーク盤			17	面		2	8	3	
(7) (7)				P24					
14. 入退室管理設備		ヨコセAVシステム ハ゜ナソニック電工							
監視操作端末			1	組			1		
電気錠制御盤	電気錠44か所		13			2	8	3	
カート゛リータ゛ CR	非接触ICカード用		27	面		1	23	3	
カート゛リータ゛ CR WP	非接触ICカード用 屋外ボックス付		6				5	1	
指静脈認証装置			2				2		
THE HAT PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF									
15. インターホン設備		ヨコセAVシステム アイホン							
テレヒ゛ト゛アホン親機	モニター付		2	台			1		1
7 - 1 7 33 794 794	東棟1F 事務・警備室 アリーナ棟1F 職員事務室			I			1		
テレヒ゛ト゛アホン子機	カメラ付		10	台		5	2	2	1
制御装置			1	台					
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				6	6	
17. 駐車場管制設備		アクト通信アマノ							

名称	規格	代理店 メーカー	数 員数	:量 単位	外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
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	石		1			
事前精算機	鋼板製、屋内外、自立型		3	石		3			
カーケ゛ート	中折		2	組		2			
ハ゛ーキャッチャー	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			
インターホン子機	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 ポール灯)		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				
		1.437							
19. 映像・音響設備		ョコセAVシステム ハ゜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 赤外線ワイヤレスチューナ (1, 2, 3, 4ch)		1	基					
	赤外線ワイヤレスチューナ (5,6ch) 混合分配器								
	マイケミキサー × 2 音声分配器 × 2								
	レヘ゛ルコントローラー × 2 テ゛シ゛タルミキサー								
	2chn° ワーアップ°(移動スピーカー用) 制御I/F 2chn° ワーアップ°(天井スピーカー	 用)							
	電源制御ユニット 分割/全体ユニット								
操作卓	2分配器 DVD/HDD/VHS		1	基					

名称	規格	代理店 メーカー	数 員数	量単位	外構 共用 けかドマ 駐車場	古柚	西棟	アリーナ
	FMfz-t	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	貝剱	- 早世	JM Y 附上 中一场	果保	四保)
	AVコントローラ CDレコータ゛ー							
	切替スイッチ 電源制御ユニット							
	卓本体 移動型							
ヒ゛テ゛オフ゜ロシ゛ェクタ	画素数102.4万画素 (1280ドット×800ドット)		1	台				
	(1280) 9) × 800) 9)							
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				
赤外線ワイヤレスアンテナ			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				
赤外線ワイヤレスマイク	/// [*] 型		6	本				
ワイヤレス充電器			3	台				
タ゛イナミックマイクロホン			6	台				
床上マイクスタンド			2	台				
卓上マイクスタンド			12					
シンク゛ルホ゛ックス	ケーブル付		1	台				
変換ケーブル	XLR⇔%=J		16					
天井スピーカー			12	台				
スピーカーコンセント			2	面				
8chマルチケーフ゛ル			1	本				
ヒ゛テ゛オコンセント			1	面				
C) 447 CV			1	Щ				
(2)市民交流ホールB・C								
機器収納架	マルチスイッチャー 制御/F		1					
1. 次有许4人前1木	赤外線ワイヤレスチューナ (1,2,3,4ch)		1	—				
	アンテナ混合分配器 × 2							
	ハイハ [°] ワーアンフ [°] × 3 ハ [°] ワーアンフ [°]							
	電源制御ユニット端子盤ユニット							
	架本体							
操作卓B/C	DVD/HDD/VHS 書面カメラ		2	基				
	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							
天井スピーカ			15					
移動スピーカ			2	台				
赤外線ワイヤレスアンテナ			8	台				

₽ £hr	±B ±4⁄2	代理店		:量	外構 共用			
名称	規格	メーカー	員数	単位	ナカドマ 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
操作卓接続盤			2	面				
赤外線ワイヤレスマイク	/ンド型		2	本				
赤外線りイヤレスマイク	タイピン型		2	本				
ワイヤレス充電器			2	台				
タ゛イナミックマイクロホン			2	台				
床上マイクスタント゛			2	台				
卓上マイクスタンド			2	台				
スヒ [°] ーカーコンセント			2	台				
20. 舞台照明設備		 丸新照明 パナソニック電工						
(1) 市民交流ホールA		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
主幹・調光器盤	入力電源 AC1 φ 3 W 30 k VA 舞台用調光ユニット × 20		1	基				
ユニキ!	舞台用調光出力ブレーカ × 20 客席用調光エット × 10		1	<u> </u>				
	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				
作業灯りモコン	フ [°] 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) ハロケン200W×12灯用 (4名悪3角) シンプ・ゲ		4					
アッハ゜ーホリソ゛ン トライト	(4色配線)、ランプ付 (ハンガー12台含む)		1	列				
同し田かかはも、かっ	C2047/4/12 × 4/H =		0					
同上用コンセントホックス	C20Aコンセント×4個口		2					
シ゛ョイントホ゛ックス	30A-8P		2					
* * - タ * - ケーフ * ル(丸型)	5. 5sq×9C×10m / ^ p		2	本				
フロントサイト、スホ。ットライト	スポ゚ットライト (ハンカ゛ー付)		8					
同上用コンセントホ゛ックス	C20Aコンセント×2個口		4	-				
シ゛ョイントホ゛ックス	30A-8P		2					
ボーダーケーブル(丸型)	5. 5sq×7C×15m		1	本				
II .	5.5sq×7C×15m		1	本				
延長ケーブル	C20A-C20A×3m 700Wクセノンピンスポット		8	本				
ヒ゜ンスホ゜ットライト	(スタント、整流器付) C型30Aプ ラグ 付		2	台				
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	入力電源1 AC1φ3W 80kVA							
主幹・調光器盤	入力電源2 AC1 φ 3W 80 k VA		1	基				
	舞台用調光ユニット × 36 舞台用調光出力ブレーカ × 36							

名 称	規格	代理店 メーカー	数: 員数		外構 サカト・マ 駐	用東場	宙埔	西棟	アリーナ
	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	, , ,	英级	+14	/ // \	+	**************************************	白水	,,,,
DMX信号パッチ盤			1	基					
照明操作卓 照明操作卓用	卓上型、デスク付		1	基					
コネクターフ゜レート1 照明操作卓用 コネクターフ゜レート2	プレート型 分電盤組込型		1	面面面					
作業灯リモコン	プレート型		2	面					
LB1コンセントホ゛ックス	C型20Aコンセント×6個付		3	台					
LB1コンセントホ゛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					
ボーダーケーブル(丸型)	$8 \text{sq} \times 7 \text{C} \times 21 \text{m}$		6	本					
ボーダーケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本					
ケーフ゛ルリール	8sq×7C×13m用		6	台					
ケーフ゛ルリール	DMX用×13m用		3	台					
照明器具	ハロケ゛ン1,500W平凸レンス゛ スポットライト (ハンカ゛ー付)		6	台					
照明器具	ハロケ゛ン1,500Wフレネル ハート゛レンス゛スホ゜ットライト (ハンカ゛ー付)		12	台					
照明器具	ハロケ゛ン750Wエリフ゜ ソイタ゛ル スホ゜ットライト (ハンカ゛ー付)		6	台					
延長ケーフ・ル	C20A-C20A×3m		24	本					
分岐ケーブル	C20A-C20A×2分岐-1m		12	本					
LB2コンセントホ゛ックス	C型20Aコンセント×6個付		6	台					
LB2コンセントホ゛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					
ボーダーケーブル(丸型)	$8 \text{sq} \times 7 \text{C} \times 21 \text{m}$		6	本					
ボーダーケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本					
ケーフ゛ルリール	8sq×7C×13m用		6	本					
ケーフ゛ルリール	DMX用×13m用		3	本					
照明器具	ハロケ゛ン1,500W平凸レンス゛ スポットライト (ハンカ゛ー付)		6	台					
照明器具	ハロケ゛ン1,500Wフレネル ハート゛レンス゛スホ゜ットライト (ハンカ゛ー付)		12	台					
照明器具	ハロケ゛ン750Wエリフ゜ソイタ゛ル スホ゜ットライト(ハンカ゛ー付)		6	台					
延長ケープ・ル	C20A-C20A×3m		24	本					
分岐ケーブル	C20A-C20A×2分岐-1m		12	本					
LB3コンセントホ゛ックス	C型20Aコンセント×6個付		3	台					

名称	規格	代理店 メーカー	数 員数	量単位	外構 共用 対外で 駐車場		西棟	アリーナ
LB3コンセントホ、ックス	DMX出力信号コネクタ×1個付		3	台	,,,,,	2 214111	7-171	
接続端子箱	30A 4回路用		6	台				
接続端子箱	制御用		3	台				
ボーダーケーブル(丸型)	$8 \text{sq} \times 7 \text{C} \times 21 \text{m}$		6	本				
ボーダーケーブル(丸型)	DMX用×1系統×21m		3	本				
ケーフ゛ルリール	8sq×7C×13m用		6	本				
ケーフ゛ルリール	DMX用×13m用		3	本				
照明器具	ハロケ゛ン1,500W平凸レンス゛ スポットライト (ハンカ゛ー付)		6	台				
照明器具	ハロケ゛ン1,500Wフレネル ハート゛レンス゛スポ゜ットライト (ハンカ゛ー付)		12	台				
97 BB BB	ハロケ゛ン750Wエリフ゜ソイタ゛ル							
照明器具 延長ケーブ・ル	スポ°ットライト (ハンカ゛ー付) C20A-C20A×3m		24	<u>台</u> 本				
延安ケーフ・ル 分岐ケーフ・ル	C20A-C20A×3m		12	本				
フォローヒ゜ンスホ゜ットライト	2kWクセ/ンピンスポット (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	<u> </u>				
カラーフィルター	为实证为 50A-27 C7平八 T 面 口		200					
仮設電源盤1			1	面				
アリーナイヘント電源盤(1)	分電盤組込型		1	面				
アリーナイヘント電源盤(2)	分電盤組込型		1	面				
アリーナイヘ・ント電源盤(3)	分電盤組込型		1	面				
アリーナイヘ・ント電源盤(4)	分電盤組込型		1	面				
アリーナイヘ・ント電源盤(5)	分電盤組込型		1	面				
		ヨコセAVシステム						
21. 舞台音響設備		ヤマハ						
(1) 市民交流ホールA								
(出力制御部)				++-				
出力制御架			1	基				
パ ワーアンプ 架			1	基				
舞台袖操作ワゴン			1	基				
(メインスと゜ーカ)								
パプート、スピーカ	Att Til		2	台				
同上用取付金具	特型		2	台				
(固定FBスピーカ)			0					
2wayスピーカ 同上用取付金具			2	台台				

名称	規格	代理店 メーカー	数 員数	:量 単位	外構 共用 ナカドマ 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
(シーリンク゛スヒ゜ーカ)				· ·				
同軸2wayスピーカ			6	台				
同上用取付金具	特型		6					
(ホワイエ、運営系スピーカ)								
ホワイエ系スピーカ			4	台				
ホワイエスヒ [°] 一カ			5	台				
運営系スピーカ			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 [°] ロシ [*] ェクタコンセント	特型		1	面				
(エアモニタマイク装置)								
コンテ゛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)								
りイヤレス受信機	2 c h		2	台				
ハンド型マイク			4	本				
タイヒ [°] ン型マイク			4	台				
同上用ヘッドウォーン型マイク			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				
ラインコンハ゛ータ			1	台				
プ゜レヒ゛ューモニタ			1	台				
同上架外取付金具			1	台				
DVD/VHSレコータ゛			1	台				
(ITVモニタ)								

名 称	規格	代理店 メーカー	数 員数	:量 単位	外構 共用 ナカドマ 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
モニタTV			2					
同上用取付金具			2	台				
(映像機器)								
映像スイッチャ			1	台				
フレームシンクロナイサ゛			2	台				
BD/VHSデッキ			1	台				
プ゜レヒ゛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				
ツイストへ。アスイッチャー			1	台				
(映写装置)								
ヒ゛テ゛オフ゜ロシ゛ェクタ			1	台				
専用ズームレンズ			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				
パワーアンプ架一W			1	式				
パワーアンプ架ーE			1	式				
(アリーナスヒ゜ーカ)								
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)								
2wayスピーカ―B			8	台				
同上用取付金具	特型		8	台				
(南3階席用スピーカ)								
2wayスピーカーC			6	台				
同上用取付金具	特型		6	台				
(2階スタンド席用スピーカ)								
同軸2wayスピーカ			36	台				
同上用取付金具	特型		36	台				
(技術室モニタースピーカ)								

名称		代理店		量	外構	共用	ملدا ملد)
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	メーカー	員数	単位	ナカト゛マ	駐車場	果棟	西棟	アリーナ
ハ゜ワート゛スヒ゜ーカ			2	台					
同上用取付金具	特型		2	台					
(運営系スピーカ)									
運営系スピーカ			28	台					
壁面アッテネータ			6	個					
(コンセント <u>盤類</u>)									
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					
コンテ゛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					
タイピン型ワイヤレスマイク(B型)			4	台					
同上用ヘット、セットキット			2	組					
				•					
22. ブ ライント	EB004、WB004、AB003	ニチヘ゛イ							
手動ブラインド			206	か所			166	27	13
電動ロールスクリーン			82	か所			33	49	
電動暗幕ブラインド			4	か所					4
23. 省C02情報発信システム									
省C02情報発信システム		内田洋行	1	式			7		

2空調設備

名称		 格	メーカー		:量 単位	外構	共用	古抽	西棟	アリーナ
1. 熱源機器設備				貝奴	半业_	7,415	紅甲芴	果馃	四保	<i> </i>
HCHS-1			5 A M		/>					
冷温水一次ヘッダー (往)HCHS-2			島倉鉄工所	1	台					
冷温水二次ヘッダー (往) HCHR-1			<i>II</i>	1	台					
冷温水ヘッダー(還) HHS-1			II .	1	台					
温水一次^ッダ- (往) HHS-2			ıı .	1	台					
温水二次ヘッダー(往)			n	1	台					
HHR-1 温水ヘッダ-(還)			11	1	台					
TE-2 膨張タンク			ホーコス	1	仁					
TE-3 膨張タンク			11	1	台					
CHP-2-1 冷温水 2 次ポ ンフ °			日立産機システム	1	台					
CHP-2-2				1						
冷温水 2 次ポンプ CHP-2-3			11	1	台					
冷温水 2 次ポ゚ンプCHP−2−4			II .	1	台					
冷温水 2 次ポンプ HP−2−1			II	1	台					
温水 2 次ポンプ HP-2-2			ıı	1	台					
温水2次ポンプ			n n	1	台					
CDP-1 冷却水ポンプ CGS用			n	1	台					
CDP-2										
冷却水ポンプジェネリンク用			11	1	台					
CDP-3										
冷却水ポンプ ジェネリンク用			II .	1	台					
CDP-4 冷却水ポンプ			"	1	台					
冷温水発生機用			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Ц					
2. 空調・換気機器設備										
空調機(エアハンドリングユニット)			クボ゛タ	27	台			2	8	17
外調機			11	19				11	4	
ファンコイルユニット			ダーイキン	221	台		2	128	70	
パッケージエアコン室外機			目立アプライアンス	23	<u></u> 台		4	17	2	
パッケージエアコン室内機			リ 目立ジョンソン	47	台		5	41	1	
送・排風器			エハ゛ラ、日本フロータ゛	114			29	28	25	32
全熱交換エット、換気扇			三菱電機	19			4	15		32
							4	19	-	
集塵機			ミト・リ安全	2	台				1	1
3. 制気口			空調技研工業	1, 762	個		88	1011	403	260
II.	家具吹出		_	87	か所				87	

2空調設備

名	称	規格	メーカー	数 員数	:量 単位	外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
IJ		床下吹出	原田産業(クランツ)	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			II.	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			n n	1	台		1			
FSM-WR01							1			
排煙ファン			II	1	台		1			
6. 排煙口		タ*ソハ° ー	<i>/</i> 1∵∃⊞ {+ / TT ¬¬ +V+	22	み、計		00			
排煙口			空調技研工業				22			
排煙口		300×300	ıı .	3			3			
JI		350×350	ıı .	1	"		1			
<i>II</i>		400×400	n n	1	"		1			
7. 防火ダンパー FD、HFD										
防火ダンパー SFD			松井機器工業	22	か所		57	115	66	231
防火防煙ダンパー			"	3	"		13		1	
8. 給油機器設備										
1-1. 地下 0ST-1		型式:二重設タンク								
オイルタンク		容量: 20,0000 寸法: 1,550 φ×11,840L	新潟日本油設	1	か所					
P0-B101		型式:歯車ポンプ								
FO-BIOI 給油ポンプ		至八. 國軍ポッ/ 能力: 20 φ×20L/min×300kPa	日立産機システム	2	台					
9. 自動制御設備		表的 NES Zini 1/4 共11/45m								
自動制御機器		熱源廻り制御 冷却塔制御	山武	1	式					
		*゙イラー廻り制御 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 772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								
		/广八皿/又印伊								
						<u> </u>				

2空調設備

名称	規格	メーカー	数量 員数 単位	外構 共用 ナカドマ 駐車場	東棟 西	棟「アリーナ
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			

名 称	規格	メーカー	員 数		外構 †カドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
. 給排水設備									
TW-1	型式:鋼板製一体型タンク								
受水槽(上水系統)	容量:30m3	日本容器㈱	1	台					
	寸法:6.0×4.0×2.0H								
	架台 平架台 緊急遮断弁及び制御盤								
PU-B101 (上水系統)	型式:推定末端圧一定制御								
加圧給水ポンプ・ユニット	並列交互運転	テラル(株)		式					
	能力:65 φ 450L/min400kPa								
DV D100 (## III 1. 75 /#)	制御盤								
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	トラル(株)	1	式					
7月/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11	能力: 80 φ 900L/min400kPa)) / (My		<i></i>					
	制御盤								
PU-B103 (冷却塔系統)	型式:吐出圧力一定制御	, /LuL\		_1>					
加圧給水ポンプユニット (水中ポンプ型)	並列交互運転 能力:65 φ 450L/min300kPa	テラル(株)	1	式					
	制御盤								
PU-B105 (自動灌水系統)	型式:吐出圧力一定制御								
加圧給水ポンプユニット	並列交互運転	テラル(株)	1	式	1				
	能力:40 φ 100L/min500kPa 制御盤								
PU-B106 (空調加湿系統)	型式:水槽一体型								
加圧給水ポンプュニット	並列交互運転	テラル(株)	1	式					
	能力:32 φ 100L/min500kPa 制御盤								
	型式:水中排水ポンプ								
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転	テラル(株)	9	組					
	能力: 65 φ 200L/min150kPa								
PD-B102 (雑排水系統)	フロートスイッチ 型式:水中排水ポンプ								
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転	テラル(株)	1	組					
	能力:65 φ 400L/min150kPa								
DD D100 (貯本担批小交次)	フロートスイッチ 型式:水中排水ポンプ								
PD-B103 (駐車場排水系統) 排水用水中ポンプ	型式: 水甲排水	テラル(株)	4	組					
D1/11/11/11/11 1 4: 4/	能力:65 \(\phi \) 450L/min150kPa	/ / / (P1)		// 475					
	フロートスイッチ								
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	トラル(株)	1	組					
17F/17/11/11 41 V/	能力:65 \ \ 0.150L/min150kPa)) / (My		ήπт					
	フロートスイッチ								
PD-B105 (排水系統)	型式:水中排水ポンプ			∌ ⊞					
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転 能力:65φ150L/min150kPa	テラル(株)	1	組					
	フロートスイッチ								
PD-B106 (雨水流出抑制)	型式:水中排水ポンプ	(11)							
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転 能力:80 \(\phi 810L/min150kPa \)	テラル(株)	6	台					
	7ロートスイッチ								
PD-B107 (雨水流出抑制)	型式:水中排水ポンプ								
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転	テラル(株)	6	台					
	能力:80 φ810L/min150kPa フロートスイッチ								
PD-B108 (湧水系統)	型式:水中排水ポンプ				<u> </u>				
排水用水中ポンプ	能力:65φ200L/min150kPa	テラル(株)	4	台					
	フロートスイッチ								
	型式:水中排水ポンプ				 				
排水用水中ポンプ	自動交互非常時同時運転	テラル(株)	6	台					
	$80 \phi \times 810 L/min \times 150 kpa$								
	ファートスイッチ 型式:塩素注入								
薬注装置	全八・塩系任八 能力:11.7CC(12%溶液)×0.47Mpa	㈱イワキ		台					
	容量:200L								
VT_1 (批田 ル ガ タキン)	タイマー制御盤ブレート゛ホース								
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	(株)イワキ		台					
ハーシド	容量:200L	VE1/ 1 > V	1						
	タイマー制御盤ブレート゛ホース							ĺ	

名 称	規格	メーカー	数 員 数	·量 単位	外構 ナカドマ	共用 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
和式大便器	再生水仕様	ТОТО㈱	26	組			8	6	12
洋式大便器	再生水仕様	ТОТО㈱	122	組		1	37	20	64
オストメイト対応パック	再生水仕様	ТОТО㈱	10	組			3	3	4
洗面器	カウンター一体型	ТОТО(株)	130	組			56	30	44
手洗器		ТОТО㈱	19	組			6	7	6
小便器	再生水仕様	ТОТО(株)	50	台			21	12	17
掃除流し		ТОТО㈱	14	組			5	3	6
水栓		ТОТО(株)	15	組	4	5			6
混合水栓		TOTO㈱	18	組		2	5	8	3
洗面化粧台		ТОТО㈱	6	組			4	2	
散水栓		TOTO㈱	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㈱	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	㈱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、	㈱イトミック	27				13	7	7
	ウィークリータイマー								
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					
低圧系統貸付がスメーター	地下 NP40号		1	個					
低圧系統 貸付ガスメーター	地下 NP100号		1	個					
低圧系統 貸付ガスメーター ヒューズコック(都市ガス)ナカドマ アリーナ	地下 BP40号		4	個					
(プロパンガス設備)	アリーナ		1	/III					
ヒュース゛コック	ナカドマ		49	個					
ヒュース・コック	外構		42	個					
ガス集合装置	18本立		1	組					
5. 雨水ろ過設備	7 VII Ab 1,00 0 (V) 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12								
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㈱	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 CL	35cc/min 50Lタンク	㈱イワキ	1	基					
塩素注入装置	35cc/min 50Lタンク	㈱イワキ	1	基					

	規格	メーカー	数員数	·量 単位	外構けかり、マ	共用	車神	西棟	アリーナ
o E In W. 1 30 /#			貝数	<u> </u>	77/17	肚甲場	果馃	四保	7 9 - 7
6. 屋根散水設備 BH-2	型式:真空式、2回路型								
温水ヒータ	加熱:580kw 温水量 8501/min(50-60℃)	㈱日本サーモエナー	1	台					
	温水量 2001/min(20-30℃) ガス消費量 56Nm3/h(13A)								
(- 1- 11 1 - 2 1)	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								
東棟散水ポンプ	型式:片吸込渦巻ポンプ 能力:65 φ 1600L/min 500kPa	テラル(株)	2	台					
HP-4 (屋根散水系統)	型式:片吸込渦巻ポンプ								
温水ポンプ	能力:80 ф 850L/min250kPa メカニカルシール他	テラル(株)	1	台					
	型式:SUSラインポンプ								
温水ポンプ HP-6 (CGS排熱系)	能力:40 φ 200L/min100kPa 型式:片吸込渦巻ポンプ	テラル㈱	1	台					
温水ポンプ	能力:50 φ 1100L/min200kPa	テラル(株)	1	台					
	メカニカルシール他								
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	 ㈱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	㈱日阪製作所	1	台					
杰文换	1次側 1050L/min(0→4℃)	(附口)(发行)	1						
YT-1 (屋根散水系統)	2次側 540L/min(55→47℃) 型式:塩素注入								
薬注装置	能力:11.7CC(12%溶液)×0.47Mpa 容量:200L	㈱イワキ	1	台					
	制御盤ブレードホース他								
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㈱							
温水ヘッダ	6回路用54L/min 電動三方弁32A	日精サービス㈱	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㈱	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㈱	1	組					
			1	面					
制御装置類	制御弁、調節器、制御盤等	久保誠電気興業	1 540						
架橋ポリエチレン管	16A		1, 540	m					
不凍液	50%濃度		630	1					
(2)電気融雪設備									
パラペット融雪ゴムマットヒータ	L=553m	㈱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

名称		メーカー	数	量	外構 共用			
石 你	·	メールー	員 数	単位	ナカドマ 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
パラペット融雪埋設電気ヒータ		北日本電線㈱	8	か所		2	1	5
木スクリーン融雪ヒータ		雪国科学㈱	530. 5	m		317	213. 5	
融雪制御盤		久保誠電気興業	3.0	面		1	1	1
コ゛ムマット	$0.99\mathrm{m}\times0.49\mathrm{m}$		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㈱	1	11				
CU-1 銅イオン滅菌器	10m3用	未定	1	11				
CF-1 自動薬注装置	100L	㈱イワキ	1	11				
T-1 ^ ランシングタンク	3m3 (呼称)	三菱樹脂㈱	1	基				
CP-1 制御盤	屋内自立型	ホクセイ機装㈱	1	面				
10. 自動潅水設備工事		グローベン(株)						
4 階部分 コントローラ	2系統	グローベン(株)	2	個		1	1	
ト゛リッフ゜チューフ゛、 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
ト゛リッフ゜チューフ゛、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エンド		グローベン(株)	20	m				

4 防災設備

名称		代理店	数	量	外構 共用			
77 77	/元 1 行	メーカー	員数	単位	ナカドマ 駐車場	東棟	西棟	アリーナ
1. 消火設備								
(1)消火器								
消火器			191	台				
大型消火器			5	台				
CO2消火器			1	台				
(2) スプ リンクラ設備	and I fill I At II							
FP1 ポンプ・ユニット	SPC・小型放水銃用 1,270L/min×115m×125φ	テラル(株)	1	基				
JP1 補助加圧用ポンプ	20L/min×115m×25φ	テラル(株)	1	基				
双口型送水口	ステンレス製 自立型	ヤマトプロテック㈱	1	基				
スフ゜リンクラヘット゛		ヤマトプロテック(株)	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(株)	1	基				
ET1 消火用補給水槽	ステンレス製 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(株)						
(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	ホーチキ(株)	1	組				
	蓄電池内蔵型、音声警報組込、 自手動切換付							
窒素制御盤			1	面				
噴射ヘッド	GM型 32A		10					
スヒ゜一カー	露出型		3	-				
光電式スポット型感知器	2種 露出型		15					
(4-2)東棟								
ユニット型窒素消火設備	83L/20.3m3 5本	ホーチキ(株)	1	組				
/ 1	蓄電池内蔵型、音声警報組込、 自手動切換付	. / \\/\/\/\/\/\/	1	/14-				
	露出型		1	個				
光電式スポット型感知器	2種 露出型		2	個				
噴射小小	GM型 25A		2	個				
(4-3) 西棟	ONE ZON		2	j <u>i</u>				
ユニット型窒素消火設備	83L/20.3m3 5本	ホーチキ(株)	1	組				
<u>→-ンパ</u> 空至糸仴八臤佣	蓄電池内蔵型、音声警報組込、	ハ·-ノ ヤ(杯)	1	水比.				
n本 白上、	自手動切換付			/IT:I				
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				

4 防災設備

名称	規格	代理店		量	外構	共用	##	工作	코미 L
		メーカー	員数	単位	フルト マ	駐車場	果棵	西棟	アリーナ
(5) 泡消火設備 FP3		(14)							
泡消火ポンプユニット	1, 120L/min×79m×125 φ	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㈱	397						
フォームヘット゛	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㈱							
J-1 放水ユニット			3	組					
2. 自動火災報知設備		新潟ニッタン ニッタン							
(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			
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	ラッチ式		25	台		5	6	2	
電子ブザー			5	<u></u> 台			5		
			, in the second						
(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

4 防災設備

h	10 16	代理店	数	量	外構	共用			
名 称	規格	メーカー	員数	単位		駐車場	東棟	西棟	アリーナ
都市ガス警報器(プロパンガス用)			4	台					4
TIPTITAL (7 EV. VA A)II)			1	Н					7
		ョコセAVシステム							
3. 非常放送設備		TOA							
	90回線 1,920W		-	₩-			,		
非常/業務放送架	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
	B1 中央監視室					(.)			
リモートマイク	ブリーナ棟1F 職員事務室 東棟1F 総合窓口		4	台		(1)	<u>2</u> 機器架		(1)
	東棟3F 電話交換室						1000 1110 210	(0)1112	
スヒ [°] 一カ			470	台	28	76	141	104	121
					20	10			
電源カットリレー			8	台			3		5
アッテネータ			133	台	9	6	48	41	29
		新潟ミツワ/昭和電機産業							
4. 非常用照明·誘導灯設備		パナソニック電工							
非常用照明器具			634	台	6	85	235	156	152
			100			22	50	0.0	
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>								
0. P/19F/王 DX I/H	、定条収価・ 空前収価に 电報/								
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>								
0 7 18 20/ 1 70 /44	セコムトマホークシ゛ェットアルファ	h. 1972 -		_b.					
8. フード消火設備	1系統	セコムアルファ	1	式					

5 運搬機械設備

名称	規格	メーカー	数 員数	₹量 単位	部位
. 昇降機設備工事		東芝エレベーター			
EV東1 エレヘ゛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		1	基	東棟
	奥行1500mm 高さ2300mm 停止箇所5(B1・1~4階) 中間ビーム共				
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)		1	基	東棟
EV西1	中間ビーム共 積載量:1000Kg(15名)				
エレヘ゛ーター	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 ェレヘ゛ーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm		1	基	西棟
	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				
EV71 エレヘ゛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)		1	基	アリーナ棟
	中間ビーム共				
EVナカト゛マ エレヘ゛ーター	積載量:1000Kg(15名) 戸の形式:2枚両引き戸 昇降行程:15200mm		1	基	ナカト゛マ
	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				
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階乗降ロ〜3階乗降ロ 光電ポール6本		2	基	ナカト・マ

名称	規格	代理店 メーカー	数量 員数 単位	部位
1. シャッター		文化シャッター		
(地下)				
B-FSS-1	W6900×H2950			
スチールシャッター(手動) B-FSS-2	SS1 FU 煙感知器連動 W7000×H2840		1 か所	B1 駐車場車路
スチールシャッター(手動)	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			B1 駐車場車路
B-FSS-4	W4200×H2500			
スチールシャッター(手動) B-FSS-5	SS2 FU 煙感知器連動 W3000×H2700		1 か所	B1 EVホール東
スチールシャッター(手動)	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			B1 機械搬入ヤード
B-FSS-7	W5710×H2650			
スチールシャッター(手動) B-FSS-8	SS1 FU 煙感知器連動 W3000×H2700		1 か所	B1 車両出口スロープ
スチールシャッター(手動)	SS1 FU 煙感知器連動		1 か所	B1 熱源機械室
B-GSS-1 グリルシャッター(電動)	W4950×H2700 SUS φ19		2 か所	B1 車両出入口スロープ
	σοσ φ1σ		2 7771	五十四四八日八十八
(東棟) E-FSS-2	W2380×H2300			
スチールシャッター(手動)	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			2F 執務東2A
E-FSS-4	W5580×H2300			
スチールシャッター(手動) E-FSS-5	SF2 枠:FU 煙感知器連動 W7690×H2300		1 か所	2F 執務東2A
スチールシャッター(手動)	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			2F 執務東2B
E-FSS-7	W4000×H2700		1 134))	
スチールシャッター(手動) E-FSS-8	SF2 枠:FU 煙感知器連動 W5580×H2300		1 か所	3F 執務東3C
スチールシャッター(手動)	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			1F 搬入口
W-FSS-2	W7650×H2100			
スチールシャッター(電動)	SS2 煙感知器連動		1 か所	4F 議会事務局
(アリーナ) A-SS-1	W6400×H3000			
A-55-1 スチールシャッター(手動・軽量)	W6400×H3000 防火設備		1 か所	1F ナカドマ倉庫B
A-SS-2	W3100×H2100		1 4	15 件《A床
スチールシャッター(手動・軽量) A-SS-3	FU W6220×H4080		1 か所	1F 防災倉庫
スチールシャッター(電動・重量) A-GSS-1	FU 枠:HL W5860×H2500		1 か所	1F 搬入口
A-GSS-1 グリルシャッター(電動)	SUS		1 か所	1F 駐車場出口車路
A-FSS-1	W3000×H2300 CESC ELL /		1 455	1 □ 『比『ルマ』
スチールシャッター(手動) A-FSS-2	SF2S FU 煙感知器連動 W5350×H1550		1 か所	1F 階段7A
スチールシャッター(手動)	SF2S FU 煙感知器連動		1 か所	1F 階段アA(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	W3000×H1100			
スチールシャッター(手動)	SF2S FU 煙感知器連動		1 か所	1F 技術室
(外部) E-GSS-1	W4000xH2700			 (保守なし)
グリルシャッター(電動)	W4000xH2700 SUS φ19 FU		1 か所	(保守なし) 3F ペデストリアンデッキ
2. シートシャッター				
(東棟)				

名称	規 格	代理店		量	部位
E-FSH-1	W3780×H2297	メーカー	員数	単位	,,, <u>,</u>
防火シートシャッター E-FSH-2	SF2 枠:FU 煙感知器連動 W4880×H2297		1	か所	2F 執務東2A
防火シートシャッター	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	W8020×H2697				
防火シートシャッター E-FSH-5	SF2 枠:FU 煙感知器連動 W5878×H2697		1	か所	3F 執務東3C
防火シートシャッター E-FSH-6	SF2 枠:FU 煙感知器連動 W9900×H2297		1	か所	3F 執務東3C
防火シートシャッター	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 ペデストリアンデッキ
	The state of the s			///	
(西棟) W-FSH-1	W7095×H2597				
防火シートシャッター	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	W1000×H2500			,	
片引き自動扉 B-SSD-2	SUS FU W1000×H2400		1	か所	B1 EVホール西
片引き自動扉	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
	303 FU		1	137131	DI EVA NA
(東棟) E-LSD-1	W1000×H2100				
片引き自動扉 E-LSD-3	NB St UP W1000×H2100		2	か所	1F トル東1A
片引き自動扉	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	W1000×H2000				
片引き自動扉 E-SSD-1	NB St UP W1800×H2680		1	か所	2F トル東2A 1F 立体映像型
片引き自動扉 E-SSD-2	SUS FU W1890×H2400		1	か所	情報発信スペース
片引き自動扉	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	W1800×H3202				
片引き自動扉 E-SSD-5	SUS FU W1800×H2400		1	か所	1F ショップ [®] 兼カフェ
片引き自動扉 E-SSD-6	SUS FU W2050×H2400		1	か所	1F ショップ [°] 兼カフェ
引分け自動扉	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	W1650×H2700		1		
片引き自動扉 E-SSD-9	SUS FU W1000×H2700		1	か所	1F 総合窓口
片引き自動扉 E-SSD-10	SUS FU W2000×H2700		1	か所	1F 銀行
引分け自動扉	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	W1050×H2700 SUS FU		1		
片引き自動扉 E-SSD-13	W1000×H2700		1	か所	3F 風除室東3B
片引き自動扉	SUS FU		1	か所	3F 風除室東3B
(西棟) W-LSD-1	W1000×H2100				
ド引き自動扉	NB AT-E St UP		4	か所	1、3F 多目的トイレ

6 そ の他 ************************************	<u>+</u> H +⁄⁄⁄	代理店	数	量	₩7./-
名 称 W-LSD-2	規 格 W1000×H2100	メーカー	員数	単位	部位
片引き自動扉	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	W2166.6×H2400		1		
引分け自動扉 W-SSD-3	NB SUS HL W2000×H2700		1	か所	1F 風除室西1
引分け自動扉 W-SSD-4	NB SUS HL		1	か所	3F 風除室西3A
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	W1000×H2300		-	ムボ	1D 1 / Local de
片引き自動扉 A-LSD-2	NB AT-E St UP W1000×H2300		1	か所	1F トイレァA1女
片引き自動扉 A-LSD-3	NB AT-E St UP W1000×H2300		1	か所	1F トイレァA1男
片引き自動扉	NB AT-E St UP		1	か所	2F トイレァA2女
A-LSD-4 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	2F トイレァA2男
A-LSD-7 片引き自動扉	W1000×H2300 NB AT-E St UP		1	か所	3F トイレァA3女
A-LSD-8	W1000×H2300		1		
片引き自動扉	NB AT-E St UP		1	か所	3F トイレァ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. 排煙オペレータシステム		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	<u>台</u>	
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			
モシ゛ュール	メンテフリー、屋根と同時清掃		53	か所	
ハ [°] ワーコンテ [*] ィショナ	10kw				
	27411			_1>	
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	
7. 舞台機構設備		橋田舞台設備			
		四四一十二日八四			
(東棟)	L8000×48. 6 φ				
手動式バトン	手動式ウィンチ式		2	か所	4F 大会議室

名	———— 称		代理店		:量	部位
^H	.161.	790 10	メーカー	員数	単位	HA IT
(西棟)		L11100×48.6 φ				
照明バトン(UHL)		固定吊り式		1	か所	1F 文化ホール
道具バトン		L11100×48.6φ 電動昇降ワイヤードラム巻取式 1か所		1	か所	1F 文化ホール
ホリゾント幕兼スクリ	->(固定)	L10800×34φ 固定吊り式		1	か所	1F 文化ホール
		生地(ホワイト):W10400×H7100				
おりソ゛ント幕兼スクり	>(显降)	L10800×150 φ 電動昇降下部巻取式		1	か所	1F 文化ホール
1177 V 1 AFARAMA	V ()1147	生地(ホワイト):W10400×H7100		1	72 121	
(-1)						
(アリーナ)		L5100×3×48.6 φ				
照明バトン		電動昇降ワイヤードラム巻取り式 L5100×3×48.6φ		3	か所	アリーナ
道具バトン		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
			故井立光			
8. 大型LED		Lead the property to	敦井産業 東芝			
LEDフルカラー映像家	表示装置	表示装置形式: ODF-2816-15HW 240 U-VB 素子形式: ODF-15HW		1	か所	ナカト゛マ
		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				
		电你即呼监、外像即呼监、这附殊下监				
9. 観覧席			コトフ゛キ			
(西棟)						
電動移動観覧原		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)	11	100/11 (11/11/17/4)		1	72 121	
		手動式ロールハ゛ックスタント゛(壁面収納タイプ)			_1>	
手動移動観覧原	节	780席 (12ブロック) 手動式ロールハ゛ックスタント゛(全体移動タイプ)		1	式	1F アリーナ
		770席(10ブロック) 木製長尺ベンチ 2,436席				
固定観覧席		(2F 955席、3F 1,217席)		1	式	2~3F 7リーナ
10. 免震装置						
		10001/01/2011	カヤハ゛システム	41	= -	
オイルタ、ンハ。ー		1000KN型 406Φ	マシナリー		か所	
鉛直オイルダンパー	-	VD1000			か所	
すべり支承板		SP300 Φ750 H190	オイレス工業	3	か所	
すべり支承板		SP400 Φ850 H250		6	か所	
すべり支承板		SP500 Ф970 H312		6	か所	
すべり支承板		SP600 Φ1070 H368		7	か所	
11. カーテン			ニチベイ			
(東棟)		EB010				
カーテン				7	か所	

名称	規格	代理店 メーカー	数量 員数 単位	部位
(西棟)	WB009			
目隠しカーテン			5 か所	
(アリーナ)				
目隠しカーテン			7 か所	