

仕 様 書

1 適用範囲

本工事の仕様は、「山口県国際総合センター アリーナ棟音響機器の購入」に適用するものとする。

2 件 名

山口県国際総合センター アリーナ棟音響機器の購入

3 納入場所

山口県下関市豊前田町三丁目 3 番 1 号

4 納入期限

令和 8 年 1 月 3 0 日

5 納入品目及び仕様

デジタルミキサー他

詳細は「機器仕様書」を参照のこと

6 その他

- (1) 納入機器は、本仕様書に定めるものと同様以上とする。
- (2) 納入にかかる設置・調整費用を含めること。
- (3) 納入時、箱に入った状態で納品すること。
- (4) 納入日時、納入方法及び納入場所については、必ず事前に担当者と協議すること。
- (5) 納入時は、安全に配慮し危険防止処置を施し無事故、無災害に努めること。
- (6) 納入する品には、キズ・汚れ、その他外観を損ねるものがあってはならない。
- (7) 納入に際しては、担当者の検収を受けるものとする。
- (8) その他不明な点は、担当者へ連絡し指示を受けること。
- (9) 暴力団等排除に係る契約解除に関する特約条項を遵守すること。
- (10) 本品を納入時、職員に対し、取り扱い説明を行うこと。
- (11) 本機器を納入後 1 年間無償で保守を行うこと。

機器仕様書

イベントホール

品名	仕様			数量
スピーカー	形式		2way・パワート・ラインアレイ	8 台
	周波数レンジ（-10dB）		63Hz～17kHz（array preset）	
	指向角度（水平）		120°（500Hz～16kHz）	
	最大音圧レベル(1m)		134dB SPL（ピーク）	
	ドライバ構成	LF	2086G（6.5 インチ）×2	
		HF	2432H-3（3 インチ）	
	パワーアンプ		880W（ピーク）、CLASS D	
	入力	チャンネル数	1	
		端子	XLR	
		インピーダンス	100kΩ（バランス）	
	出力	端子	XLR	
	ネットワーク	形式・プロトコル	TCP/IP、Harman HContorol	
		通信速度	100Mbps ポート	
		端子	etherCON×2	
	電源		AC100V、50/60HZ	
	エンクロージャー		黒、ポリプロピレン	
	寸法（W×H×D）		507×227×420mm（除突起部）	
質量		16.8kg		
参考型番		JBL SRX906LA		
サブウーファー	形式		パワート・サブウーファー	4 台
	周波数レンジ （-10dB、Preset 80Hz）		35Hz～90Hz	
	最大音圧レベル(Preset 80Hz)		134dB SPL（ピーク）	
	ドライバ構成			
	パワーアンプ		2500W（ピーク）	
	入力	チャンネル数	1	
		端子	XLR	
		インピーダンス	100kΩ（バランス）	
	出力	端子	XLR	
	ネットワーク	形式・プロトコル	TCP/IP、Harman HContorol	
		通信速度	100Mbps ポート	
		端子	etherCON×2	
	電源		AC100V、50/60HZ	
	エンクロージャー		黒、18mm 合板、Duraflex 仕上げ	
	寸法（W×H×D）		684×575×683mm（除突起部）	
	質量		45kg	
	参考型番		JBL SRX918S	

品名	仕様		数量
ベースプレート	参考型番	JBL SRX906LA BP	2 台
移動用キャスター板	仕様	4 輪ストッパー付き 900(W)x450(D)×121mm(H)(突起を除く)	2 台
電力ケーブル 1	ケーブル	ケーブル長さ 15m	4 本
	端子	C 型コネクター (松村電機製作所 C30P) - POWER CON コネクター(NAC3FX-W-TOP)	
	参考型番	特注品	
電力ケーブル 2	ケーブル	パワーリンク ケーブル 1m	8 本
	端子	NAC3FX-W-TOP - NAC3MX-W-TOP	
	参考型番	特注品	
ネットワークケーブル 1	ケーブル	移動用 LAN ケーブル (Cat5e 一括シールド付き)	6 本
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応	
		ケーブル長さ 0.5m	
	端子	NE8MX-B-1 - NE8MX-B-1	
	参考型番	カレ電気 ETC005S-B (RJC5ES-4P-BS)	
ネットワークケーブル 2	ケーブル	移動用 LAN ケーブル (Cat5e 一括シールド付き)	4 本
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応	
		ケーブル長さ 1m	
	端子	NE8MX-B-1 - NE8MX-B-1	
	参考型番	カレ電気 ETC01S-B(RJC5ES-4P-BS)	
ネットワークケーブル 3	ケーブル	移動用 LAN ケーブル (Cat5e 一括シールド付き)	1 本
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応	
		ケーブル長さ 10m	
	端子	NE8MX-B-1 - RJ45	
	参考型番	カレ電気 ETC10SBM-SA (RJC5ES-4P-BS)	
ネットワークケーブル 4	ケーブル	移動用 LAN ケーブル (Cat5e 一括シールド付き)	1 本
		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応	
		ケーブル長さ 30m	
	端子	NE8MX-B-1 - NE8MX-B-1	
	参考型番	カレ電気 ETC30S-B (RJC5ES-4P-BS)	
ラインケーブル 1	ケーブル	電磁シールドマイクケーブル	6 本
		ケーブル長さ 0.5m	
	端子	NC3FXX-B - NC3MXX-B	
	参考型番	カレ電気 EC005B (L-4E6S)	
ラインケーブル 2	ケーブル	電磁シールドマイクケーブル	4 本
		ケーブル長さ 1m	
	端子	NC3FXX-B - NC3MXX-B	
	参考型番	カレ電気 EC01B (L-4E6S)	

品名	仕様		数量
ラインケーブル 3	ケーブル	電磁シールドマイクケーブル	1 本
		ケーブル長さ 10m	
	端子	NC3FXX-B—NC3MXX-B	
	参考型番	カレ電気 EC10B (L-4E6S)	
ラインケーブル 4	ケーブル	電磁シールドマイクケーブル	1 本
		ケーブル長さ 30m	
	端子	NC3FXX-B—NC3MXX-B	
	参考型番	カレ電気 EC30-B-SA (L-4E6S)	
制御用 無線 LAN ルーター	伝送方式	CCK、DSSS、OFDM、OFDMA、MIMO、MLO	2 台
	最大転送速度	6GHz : IEEE 802.11b/g:5764Mbps (320MHz 2x2) 5GHz : IEEE 802.11b/g:2882Mbps (160MHz 2x2) 2.4GHz : IEEE 802.11b/g: 688Mbps (40MHz 2x2)	
	外部アンテナ	6GHz : 2 本、5GHz : 2 本、2.4GHz : 2 本 (うち 5GHz/2.4GHz 共通 : 2 本、6GHz 専用 : 2 本)	
	参考型番	バッファロー WXR9300BE6P	
オーディオプレーヤー レコーダー	記録メディア	SD、SDHC、SDXC、USB、CD-R、CD-RW	1 台
	録音再生ファイル	CD-DA、MP3、WAV、SD/USB、CD-Data	
	チャンネル数	2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)	
	アナログ入力	アンバランス入力 : RCA ピンジャック バランス入力 : XLR-3-31、(1:GND、2:HOT、3:COLD)	
	アナログ出力	アンバランス出力 : RCA ピンジャック バランス出力 : XLR-3-32、(1:GND、2:HOT、3:COLD)	
	デジタル入力	AES/EBU : XLR-3-31 S/PDIF : RCA ピンジャック	
	デジタル出力	AES/EBU : XLR-3-32 S/PDIF : RCA ピンジャック	
	ヘッドホン出力	6.3mm(1/4")ステレオ標準ジャック	
	一般	電源 : AC 100V~240V、50/60Hz 消費電力 : 22W 外形寸法 : 482.6(W)×45(H)×300.5(D)mm 質量 : 3.2kg 動作温度 : 5~35℃	
	参考型番	TASCAM SS-CDR250N	

品名	仕様		数量
デジタルミキサー	ミキサー仕様		1 台
	同時処理能力	入力：52 [モノラル:40、ステレオ:2(ステレオ)、Fx リターン:4(ステレオ)] バス：32 [AUX/GROUP 切り替え可能な MIX バス：22、MAIN L/R バス：1(ステレオ)、Fx セントバス：4(ステレオ)] 内蔵 Fx：4	
	入力ポート	96kHz：最大 152 ポート、48kHz：最大 248 ポート、 MIC/LINE：16、ステレオ (RCA)：4 (2 ステレオ) Dante：32 (96kHz)、64 (48kHz) SLOT：32x2 (96kHz)、64x2 (48kHz) USB Audio：32、内蔵プレーヤー：2 (1 ステレオ) OSC：1、TALKBACK：1	
	出力ポート	96kHz：最大 148 ポート、48kHz：最大 244 ポート LINE：16、Dante：32 (96kHz)、64 (48kHz) SLOT：32x2 (96kHz)、64x2 (48kHz) USB Audio：32、 MONITOR OUT (アナログ)：2 (1 ステレオ) 内蔵レコーダー：2 (1 ステレオ)	
	入出力ポート	アナログ インサート I/O：I/O (MIC/LINE 入力 7/8)	
	信号処理	ミキサーエンジン：96kHz / 54 ビット浮動小数点演算 ADC：96kHz、32 ビット、DAC：96kHz、24 ビット デジタル I/O サンプリング周波数：96kHz、48kHz	
	アナログオーディオ 入出力	MIC/LINE 入力：1-16 チャンネル、 コネクター：XLR-3-31 相当 (1:GND、2:HOT、3:COLD) LINE 入力：9-16 チャンネル コネクター：6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック、 バランス (Tip:HOT、Ring：COLD、leeve:GND) インサート入出力：7-8 チャンネル コネクター：6.3mm(1/4") TRS 標準ジャック (Tip:SEND、 Ring:RETURN、Sleeve:GND)	
	デジタルオーディオ入出力		
	USB オーディオ	コネクター：Type-B 入力数：32ch *本機への入力 出力数：32ch *本機からの出力 コネクター：etherCON Cat5e 互換コネクター Gigabit Ethernet 規格：1000BASE-T(IEEE802.3ab) ケーブル：CAT5e STP チャンネル数：64 チャンネル (48kHz)、32 チャンネル (96kHz)	

品名	仕様		数量
デジタルミキサー つづき	レコーダー/プレーヤー部仕様		
	記録メディア	SD カード : SDHC (8GB~32GB CLASS10) SDXC (64GB~128GB CLASS10) USB メモリ(再生のみ) : 8GB~128GB 対応ファイルシステム : FAT32 (SDHC、USB メモリ)、 exFAT (SDXC、USB メモリ)	
	録音再生フォーマット	WAV/BWF、MP3、AAC	
	一般	メインディスプレイ : 7 インチ、カラータッチパネルディスプレイ×2 解像度 : 800×480 チャンネルディスプレイ : モノクロ×2 解像度 : 384×68 フェーダー : 100 mmストローク、モータートライブ 外形寸法 : 472.0(W)×228.1(H)×554.4(D) mm 質量 : 13kg 電源 : AC100-240V、50/60Hz、消費電力 : 65W 動作温度 : 0~40℃	
	OS/動作条件		
	USB オーディオ インターフェース	Windows 対応 OS : Windows 11 (64ビット) 対応 PC : USB2.0 以上を装備した Windows 対応 PC Mac 対応 OS : macOS Monterey (12)、 macOS Big Sur (11)、 macOS Catalina (10.15) 対応パソコン : USB2.0 以上を装備した Mac リモートアプリ Windows Windows 11 (64ビット) Mac macOS Monterey (12)、macOS Big Sur (11)、 macOS Catalina (10.15) iOS iPadOS 15、iPadOS 14	
	参考型番	TASCAM Sonicview16	

展示見本市会場

品名	仕様		数量
パワリアンプ	チャンネル数:2	2	10 台
	チャンネル出力	2Ω : 550W+550W 4Ω : 350W+350W 8Ω : 215W+215W	
	ブリッジモノ出力	4Ω : 1,100W、8Ω : 700W	
	周波数特性	+0dB、-1dB	
	SN 比	97dB 以上	
	出力コネクター	4P スピコン×2、パインディングポスト	
	インジケーター	Signal、-20、-10、Clip、Thermal、Power	
	一般	電源 : AC100V、50/60Hz 消費電力(1/8 出力、ピンクノイズ、2Ω) : 180W 寸法(W×H×D) : 483×89×228mm 質量 : 4.0kg ※ 入力感度 1.4V 設定時。	
	参考型番	CROWN XLS1002	

物 品 発 注 起 工(変更) 設 計 書

実施年度	令和 7 年度		
契約の名称 及び内容	山口県国際総合センター アリーナ棟音響機器の購入		
設置場所	下関市豊前田町三丁目3番1号 地内		
契約期間	令和 7 年 月 日 から 令和 8 年 1 月 30 日 まで (日間)		
執行方法	請 負	一般競争入札	地方自治法施行令第167条の6
		随意契約	地方自治法施行令第167条の2第1項第2号

	予 算 額	設 計 額 (消費税を含む)	請 負 額 (消費税を含む)	備 考
起 工	円	円	円	
変更(第 回)				
変更(第 回)				
指示事項				

内 訳 書

山口県国際総合センター アリーナ棟音響機器の購入

[illegible]

内 訳 明 細 表

機器費

第1号

工 種	種 別	形状寸法	単位	起工・元			変更(第 回)			摘 要
				数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
イベントホール	スピーカー		台	8						
	サブウーファー		台	4						
	ベースプレート		台	2						
	移動用キャスター板		台	2						
	電力ケーブル1		本	4						
	電力ケーブル2		本	8						
	ネットワークケーブル1		本	6						
	ネットワークケーブル2		本	4						
	ネットワークケーブル3		本	1						

内 訳 明 細 表

機器費

第1号

工 種	種 別	形状寸法	単位	起工・元			変更(第 回)			摘 要
				数量	単価(円)	金額(円)	数量	単価(円)	金額(円)	
	ネットワークケーブル4		本	1						
	ラインケーブル1		本	6						
	ラインケーブル2		本	4						
	ラインケーブル3		本	1						
	ラインケーブル4		本	1						
	制御用 無線LANルーター		台	2						
	デジタルミキサー		台	1						
	オーディオプレーヤー		台	1						
	雑材料費		式	1						

内 訳 明 細 表

機器費

第1号

[illegible]

内 訳 明 細 表

機器費

第2号

[illegible]

内 訳 明 細 表

設置・調整費

第3号

[illegible]