

機器仕様書

機器規格及び数量

番号	購入物品	数量
(1)	ビジネスプロジェクター (参考機種：EPSON EB-PU2220S)	1 台
(2)	ビジネスプロジェクター (参考機種：EPSON EB-PU2216B)	2 台
(3)	ズームレンズ (参考機種：EPSON ELPLM10)	1 台
(4)	ズームレンズ (参考機種：EPSON ELPLM11)	2 台
(5)	XDCAM メモリーカムコーダー (参考機種：SONY PXW-Z190)	1 台
(6)	リモートコマンダー (参考：SONY RM-1BP)	1 台
(7)	3.5 インチ液晶用 遮光フード (参考：NEP LCDF-35W)	1 台
(8)	XDCAM メモリーカムコーダー用バッテリー (72Wh) (参考機種：SONY BP-U70)	2 台
(9)	バッテリー充電器 (参考：SONY BC-U2A)	1 台
(10)	SDXC メモリーカード 128GB Class10 UHS (参考：SONY SF-G128T)	10 枚
(11)	カーボン 3 段式三脚システム (参考機種：Libec HS250M)	1 台
(12)	SD カードレコーダー (参考：Blackmagic Design HyperDeck Studio HD Plus)	4 台
(13)	HDMI スプリッター (1 入力 4 出力) (参考：IMAGENICS CRO-UD14)	2 台
(14)	SD メモリーカード (参考：SANDISK SDSDXDK-032G-JNJIP)	2 枚
(15)	プロジェクタースタンド (参考：ハヤミ工産 SR-530)	10 台
(16)	ビジネスプロジェクター (参考：EPSON EB-992F)	10 台
(17)	ドームカメラ (参考：ROOKER AP-HS295EX)	1 台
(18)	1CH 電源重畳送信機 (参考：ROOKERE AP-HT01XRK)	1 台
(19)	1CH 電源重畳受信機 (参考：ROOKERE AP-HR01XRK)	1 台

(1)ビジネスプロジェクター

ア 商品等

品名	ビジネスプロジェクター
	参考機種と同等以上 投影方式:3LCD方式（3原色液晶シャッター式投映方式） 解像度:2304000ピクセル（横1,920×縦1,200ドット）×3枚 光源:レーザーダイオード 有効光束:20,000lm(白の明るさ) 接続端子:Mini D-Sub15-Pin メス,SDI（IN と OUT）,HDMI,DVI-D, HDBaseT,LAN、Audio OUT（ステレオミニピンジャック）
数量	1 台

イ 参考機種 EPSON EB-PU2220S

(2)ビジネスプロジェクター

ア 品名等

品名	ビジネスプロジェクター
	参考機種と同等以上 投影方式:3LCD方式（3原色液晶シャッター式投映方式） 解像度:2304000ピクセル（横1,920×縦1,200ドット）×3枚 光源:レーザーダイオード 有効光束:16,000lm(白の明るさ) 接続端子:Mini D-Sub15-Pin メス,SDI（IN と OUT）,HDMI,DVI-D, HDBaseT,LAN、Audio OUT（ステレオミニピンジャック）
数量	2 台

イ 参考機種 EPSON EB-PU2216B

(3)ズームレンズ

ア 品名等

品名	ズームレンズ
	参考機種と同等以上 (1)の機器に装着して使用できること レンズ:装着時本体サイズ561mm レンズ飛び出し量 69mm F値:1.8～2.4 焦点距離:55.4～83.3mm ズーム倍率:1.5 光出力: EB-PU2216B : 15,900lm EB-PU2220S : 19,900lm 機能:ズーム 電動 フォーカス 電動 範囲:最大可動域 V×60% 左右方向最大 V×32%
数量	1 台

イ 参考機種 EPSON ELPLM10

(4)ズームレンズ

ア 品名等

品名	ズームレンズ
	参考機種と同等以上 (2)の機器に装着して使用できること レンズ:装着時本体サイズ568mm レンズ飛び出し量 76mm F値:1.8～2.4 焦点距離:80.6～121.1mm ズーム倍率:1.5 光出力: EB-PU2216B : 15,200lm EB-PU2220S : 19,000lm 機能:ズーム 電動 フォーカス 電動 範囲:最大可動域 V×60% 左右方向最大 V×32%
数量	2 台

イ 参考機種 EPSON ELPLM11

(5)XDCAM メモリーカムコーダー

ア 品名等

品名	XDCAM メモリーカムコーダー
	参考機種と同等以上 カメラ部 撮影素子:式 3RGB" R Exmor"裏面照射型CMOSイメージセンサー 型1 有効画素数:3840×2160 レンズ部 光学ズーム比:25倍電動/手動 切り替え式 焦点距離: f =3.7 - 92.5mm 28.8-720mm(35mm換算) 絞り:F 1.6_F 11、Close(オート/マニュアル切り替え) 手振れ補正:シフトレンズ方式、ON/OFF可能 インターフェース:SDI出力,HDMI出力,TC IN/OUT,Audio入力 (XLRタイプ3ピンメス) ×2,LINE/MIC/MIC+48V切替式) リモート:ステレオミニにジャック (2.5mm) ×1,Audio出力 (モノラル) ヘッドホン出力 (ステレオミニジャック) ×1 内蔵スピーカー:付属 電源:DC入力12V/バッテリー14.4V
数量	1 台

イ 参考機種 SONY PXW-Z190

(6)リモートコマンダー

ア 品名等

品名	リモートコマンダー
	参考機種と同等以上 (5)の機器をリモート操作できること
数量	1 台

イ 参考機種 SONY RM-1BP

(7) 3.5 インチ液晶用 遮光フード

ア 品名等

品名	3.5 インチ液晶用 遮光フード
	参考機種と同等以上 (5)の機器のビューファインダーへ接続して使用できること 3.5インチ液晶パネル全般向け
数量	1 台

イ 参考機種 NEP LCDF-35W

(8) XDCAM メモリーカムコーダー用バッテリー (72wh)

ア 品名等

品名	XDCAM メモリーカムコーダー用バッテリー (72wh)
	参考機種と同等以上 (5)の商品に使用出来ること 容量:72Wh
数量	2 台

イ 参考機種 SONY BP-U70

(9)バッテリー充電器

ア 品名等

品名	バッテリー充電器
	参考機種と同等以上 (8)の機器で使用できること
数量	1 台

イ 参考機種 SONY BC-U2A

(10)SDXC メモリーカード 128GB Class10 UHS

ア 品名等

品名	SDXC メモリーカード 128GB Class10 UHS
	参考製品と同等以上 転送速度:最大読み出し 300NB/s 最大書き込み 299NB/s バスインターフェース:UHS- II SDスピードクラス:Class10 UHSスピードクラス:Class3 ビデオスピードクラス:V90
数量	10 枚

イ 参考製品 SONY SF-G128T

(11)カーボン 3 段三脚システム

ア 品名等

品名	カーボン 3 段三脚システム
	参考機種と同等以上 カウンターバランス:1.7～4.5kg(重心高100mm) 最大搭載重量:5kg 方式:完全バランス LED照明、メーター付き無段階式カウンター バランス ドラグ:切り替え フリー及び3段階 機構 金属積層ユニット 角度: +90° / -70° 水準器:LED照明付き プレート:スライドプレート ヘッド取付:75mm/フラットベース カメラ取付:1/4ネジ+ビデオ ボス 高さ:80～166cm ボール径:75mm
数量	1 台

イ 参考機種 Libec HS250M

(12)SD カードレコーダー

ア 品名等

品名	SD カードレコーダー
	参考機種と同等以上 SDI ビデオ入力×1、SDI ビデオ出力×2、 SDI モニタリング出力×1、 SDI レート：270Mb、1.5G、3G、6G、 HDMI2.0 ビデオ入力×1、HDMI2.0 ビデオ出力×1 オーディオ出力:6.35 mmヘッドフォンジャック×1、 スクリーン:2.2 インチ LCD、 タイムコード接続:BNC 入力×1、BNC 出力×1、 リファレンス接続: BNC 入力 x1、BNC 出力 x1、 3 値シンクまたはブラックバースト SDI オーディオ入力:16ch のエンベデッドオーディオ SDI オーディオ出力:16ch のエンベデッドオーディオ HDMI オーディオ入力:8ch のエンベデッドオーディオ HDMI オーディオ出力:8ch のエンベデッドオーディオ リモートコントロール:RS-422 入力 x1、RS-422 出力 x1 レコーダーコンフィギュレーション:ユーザーインターフェースま たは Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol 経由 イーサネット:1Gb/s コンピューターインターフェース USB タイプ C 3.0 x1 (最大 5Gb/s) 外付けドライブ収録、ウェブ カム出力、ソフトウェア設定およびアップデート用
数量	4
単位	台

イ 参考機種 Blackmagic Design HyperDeck Studio HD Plus

(13)HDMI スプリッター（１入力４出力）

ア 品名等

品名	HDMI スプリッター（１入力４出力）
	参考機種と同等以上 4K信号方式 TMDSクロック:25 MHz ～ 340 MHz ピクセルクロック:25 MHz ～ 600 MHz データレート:0.75～ 18 Gbps HDCP:1.4/2.2 対応解像度:4K60p 4:4:4 24bit、4K60p 4:2:2 36bit、4K30p 4:4:4 36bit など 映像信号方式 TMDS信号(デジタルRGB/YPbPr)ピクセルクロック25 MHz ～ 600 MHz (TMDSクロック 25 MHz ～ 340 MHz) 4K,D1～D5相当のHDMI信号および、640 x 480 ～ 4,096 x 2,160までのPC信号にも自動対応 HDMI信号の最大36ビットまでのディープカラー信号または24ビットフルカラーの規格準拠信号に対応 HDMI入力 HDMI TypeA 19ピンコネクタ 1系統（HDCP 1.4, 2.2対応、DVI信号入力可能） HDMI出力 HDMI TypeA 19ピンコネクタ 1系統4分配（HDCP 1.4, 2.2対応、自動カラースペース変換やDVI信号出力可能）
数量	2 台

イ 参考機種 IMEGENICS CRO-UD14

(14)SD メモリーカード

ア 品名等

品名	SD メモリーカード
	参考機種と同等以上 容量:32G シーケンシャル読む出しパフォーマンス: Up to 300MB/s フォームファクター:SDXC Warranty:無期限保証 シーケンシャル書き込みパフォーマンス: Up to 260MB/s サイズ: 2.17mm x 23.91mm x 31.92mm(L×W×H) 動作時温度:－25～85℃ 撮影スピード:最大260MB/秒 耐衝撃、耐温度。防水、耐X線 互換性: SDHC/SDXC 対応ホスト機器との後方互換性。
数量	2 枚

イ 参考機種 SANDISK SDSDXDK-032G-JNJIP

(15)プロジェクタースタンド

ア 品名等

品名	プロジェクタースタンド
	参考機種と同等以上 外形寸法:幅450×奥行400×高さ660～920(mm) 天板上:15kg以下 収納ボックス上:10kg以下 相耐荷重:20kg以下 調整:上下 660～920mm(20mm ピッチ 13 段階) 角度 15 度(任意調節可能) キャスター:直径 50 mm (ストッパー2箇所付き)
数量	10 台

イ 参考機種 ハヤミ工産 SR-530

(16) ビジネスプロジェクター

ア 品名等

品名	ビジネスプロジェクター
	参考機種と同等以上 投影方式: 3LCD方式 (3原色液晶シャッター式投映方式) 解像度FullHD (横1920×縦1080ドット)×3枚 有効光束:高:4000lm 映像入力端子: ミニD-Sub15Pin,RCA,HDMI×2 映像出力端子: ミニD-Sub15Pin 音声入力端子:RCA R/L,ステレオミニ スピーカー:16W
数量	10 台

イ 参考機種 EPSON EB-992F

(17) ドームカメラ

ア 品名等

品名	ドームカメラ
	参考機種と同等以上 TV方式:NTSC/PAL センサー:1/2.8インチSony Starvis裏面照射型CMOSセンサ 画素数:約514万画素2616(H)×1964(V) 走査方式:プログレッシブスキャン方式 デジタル出力:解像度 2560×1440(30p),1920×1080(30p),1280×720(30p) 映像形式:HD-SDI (1920×1080/30p) 出力端子 BNC×1 アナログ出力:映像形式:TVI (1920×1080/30p) 出力端子 BNC×1 レンズ: IR(赤外線)対応バリフォーカルレンズ f=2.8～12mm/F1.4-DC駆動 (水平画角104° ～32°) 調整可能角度: 左右:360° /上下:10～90° /回転:左0° 右30° ACアダプター(DC12V/1A) を付属させること
数量	1 台

イ 参考機種 ROOKER AP-HS295EX

(18)1CH 電源重畳送信機

ア 品名等

品名	1 CH 電源重畳送信機
	参考機種と同等以上 入力信号:HD-SDI(1.485Gbps)/EX-SDI1.0/2.0/2.1(270Mbps) 出力信号:HD-SDI(1.485Gbps)/EX-SDI1.0/2.0/2.1(270Mbps)/DC48※VP多重信号 接続端子:入力/出力端子 75Ω,BNC - F(低リターンロス) DC12V出力 ターミナルブロック(2ピン) 電源入力:電源重畳受信ユニットから供給(DC48V)
数量	1 台

イ 参考機種 ROOKER AP-HT01XRK

(19)1CH 電源重畳受信機

ア 品名等

品名	1 CH 電源重畳受信機
	参考機種と同等以上 入力信号:HD-SDI(1.485Gbps)/EX-SDI1.0/2.0/2.1(270Mbps/135Mbpa)/DC48V 出力信号:HD-SDI(1.485Gbps)/EX-SDI1.0/2.0/2.1(270Mbps/135Mbps) 接続端子:入力/出力端子 75Ω,BNC-F(低リターンロス) RS-485入力 2ピン端子台※単方向 DC48V電源入力 DC端子(専用ACアダプター)
数量	1 台

イ 参考機種 ROOKER AP-HR01XRK

機器特記事項

- (1) 新品の機器を納入すること。
- (2) 参考品以外で入札参加を希望する場合は、指定の期間内に「入札物品の仕様書」と、仕様に合致することを確認できる書類（カタログ等）を提出、入札物品の仕様書との適合表にて承認を受けること。
- (3) プロジェクター（購入物品(1)(2)）に関しては、ズームレンズ（購入物品(3)(4)）の取り付けを行い、メインホール・中ホール 200・中ホール 300 の指定箇所へ取り付け、既存のスクリーンとの調整を行うこと。

- (4) プロジェクター（購入物品(1)(2)）に関しては、既存のシステム上で作動する様に調整を行うこと。
- (5) プロジェクタースタンド(購入物品(15))は、組み立て作業を行った上で納入すること。
- (6) 本案件により納入する物品については、日本国内における正規販売代理店（海外製品においては、正規輸入代理店）より購入し、修理対応等を円滑に行うこと。
- (7) その他不明な点については、発注者と打合せの上、その指示に従うこと。