

## **第 14 章 施工留意事項**

## 14-1 指定地北側工区の供用時期

対象工区の事業スケジュールは、全面供用の目標を令和 11 年 4 月頃として計画されている。  
この目標に対して、土木工事、建築工事、公園（遺構等）工事、市道改良工事が連携をとって事業を進める必要がある。

## 14-2 整備内容の見直しの可能性

本設計は、整備活用委員会の審議を受けて、実施方針を決定しているが、来年度以降も整備活用委員会は継続されるため、設計内容の見直しが発生する可能性がある。

## 14-3 当該業務における留意事項

当該業務における留意事項について、各章で記述している。

（工用道路、盛土粗造成について）

- ・ R 8 年度は、工用道路の設置、建設発生土の敷地搬入、粗造成を行う計画である。
- ・ 県道より南側の水田は地盤が軟弱であり、トラフカビリティの確保が困難となることが予想される。湿地系ブル等を用いた工事では施工速度が劣るため、表土 0.2m を対象として表層安定処理を計上しているが、固化材の配合量は最低量を計上しているため、工事においては、状況確認を行う必要がある。

（遺跡発見ひろばの構造物設置について）

- ・ 一部を除き、現況土地利用が住宅団地であるため、地盤支持力は 100kN/m<sup>2</sup> 程度を想定しているが、工事に当たっては必要な支持力が確保できているかを確認する必要がある。

（遺跡展示施設計画地の余盛）

- ・ 遺跡展示施設（建築施設）の整備予定地に事前に盛土載荷を行い、現況地盤の圧密沈下促進、地盤強度の増加、ならびに残留沈下量の低減を図ることとした。
- ・ 施設内容の詳細が不明であるため、盛土高さは暫定として H=2.5m としている。

（土工算出方法）

- ・ 当該設計では、基本 50m 間隔で横断測量を行い、その結果を基に土工量を算出しているが、横断に反映されない変化点が多数あるため、詳細な土工量管理は困難である。ICT 施工を考慮した工事対応とすれば、的確な土工量把握ができるが、その作業には費用と時間を要する。

（工事中の排水対策）

- ・ 対象区域では 2 河川の流域に分かれているため、各河川の流域を踏まえて、工事状況に合わせた調整池（沈砂池）を設置する必要がある。

(既存水路のスラブ掛け)

- ・既存水路は上流域から流下し、日置川と勝部川へ放流する経路となっているため、排水路機能の確保が必要とされる。そのため、既存水路（W=700～1000）の複数水路には床版を掛け、その上に造成を行う計画する。

(電気・給水設備の建築設計との調整)

- ・電気設備として、公園灯4基を対象とした配線計画としている。公園灯を計画する遺跡発見ひろば敷地には遺構展示施設（建築物）を別途計画することになっている。改めて、電力引込み線の容量や埋設配管の調整、電力引込み位置を調整する必要がある。このことを踏まえて、電力事業者へ公園灯の電力引込申請は未協議である。
- ・植栽への散水管理を対象とした給水施設整備を計画した。遺跡発見ひろば敷地には遺構展示施設（建築物）を別途計画することになっているため、改めて、給水容量を調整した量水器設置の調整が必要となる。
- ・また、消火栓施設配置の有無など現時点では不明である。
- ・給水事業者への給水取付けに関する調整は未協議である。

(放送設備、監視カメラの配置)

- ・公園事務所（発注者）から、放送設備および監視カメラの配置における設置方法について、提案を求められた。
- ・無線による伝送方式は困難であると判断し、インターネット回線を利用した伝送方式を提案しているが、遺跡展示施設との調整ができないため、伝送方式について説明をした程度である。今後、建築設計において詳細を検討していく必要がある。
- ・次ページに提案内容に示す。

## 湿地部の土質改良（パルコート）の施工方法

- 1.配合量の決定は、実際の現地の土をサンプリングして、室内配合試験により、「室内目標強度」に  
が得られるパルコート添加量を決定します。
- 2.養生期間は、室内試験における養生期間は7日間であるが、実際の現地の土をサンプリングして、  
養生期間を決定する必要がある。
- 3.施工方法は施工性を考慮し、トラクター攪拌を適用する。  
施工手順は、次のとおりである。

- ①バックホウ(湿地系)にて、パルコートを散布・敷き均しをする。  
パルコート添加量:180kg/m<sup>3</sup> 改良深さ:20cm パルコート500kg 袋ですので  
13.88m<sup>2</sup> に1袋を満遍なく敷き均す  
※室内試験の結果により、添加量は変わる可能性があります。
- ②トラクターにて攪拌混合(2回)する。
- ③転圧は、バックホウを走らせる or トラクターを走らせる。
- ④地表面の凸凹や河岸部は、バックホウのバケットにて整正する(均す)。
- ⑤改良工区と非改良工区の境目等は、タンバ転圧等にて施工する。

ただし、河岸(緩傾斜護岸部)については平地以外となり、トラクター攪拌による改良ができないため、バックホウによる混合攪拌した改良土を用いた覆土、のり面整形の施工方法となる。

# 鳥取県 御中



## 青谷かみじち史跡公園 放送設備のご提案

 総合建設コンサルタント  
株式会社 **ウエスコ**

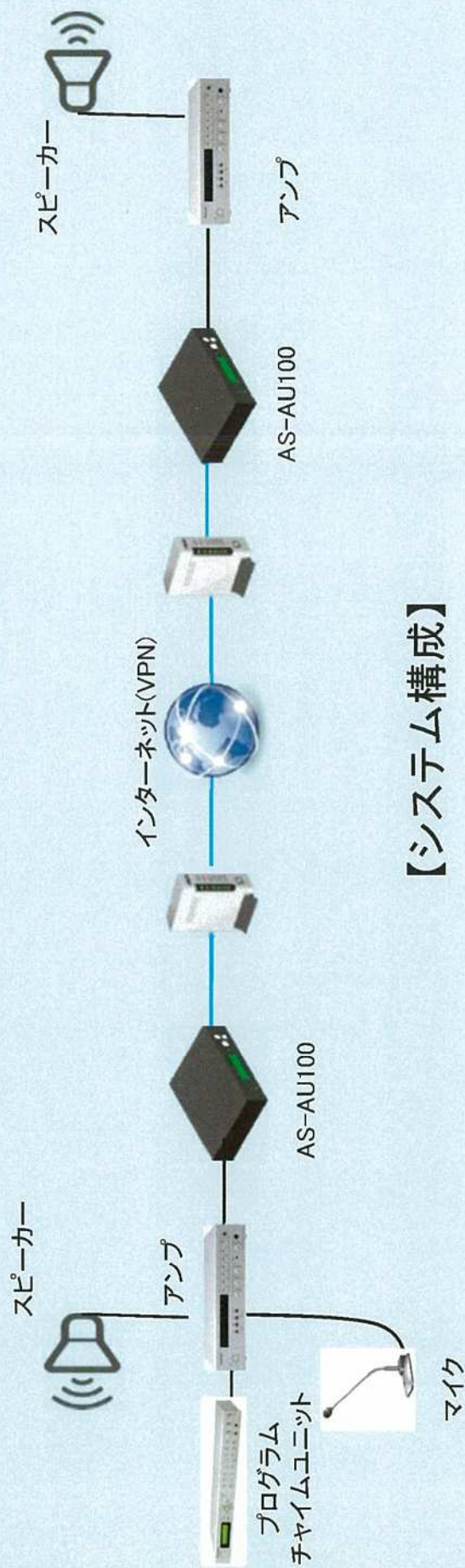
2025年10月 吉日

# 製品概要 ネットワークオーディオユニットとは

## 概要①

**AS-AU100** は… ネットワークを利用して、音声信号と一緒に  
接点信号も伝送することが出来る、コンパクトなユニットです。  
遠隔地との会話や機器の操作を、かんたん且つシンプルにご運用頂けます。

- ▶ 最大**100台**のAS-AU100を登録、選択
- ▶ 接点I/O(入出力)数:8接点づつ
- ▶ コンパクトサイズ ※1U(EIAJ) ハーフラックサイズ



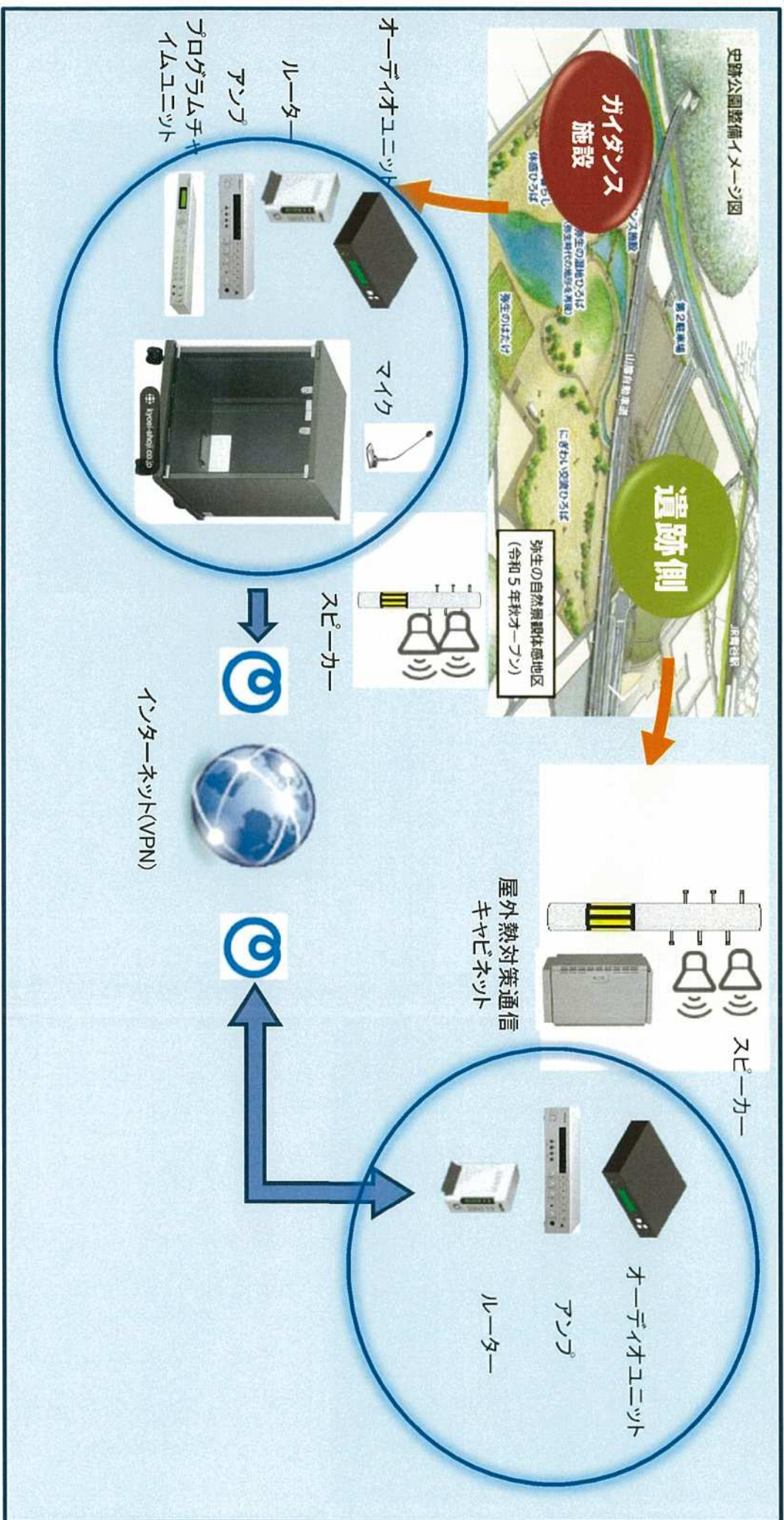
# イメージ図 (ネットワーク・オーディオユニット)

## ② イメージ



# イメージ図 (ネットワーク・オーディオユニット)

## ③ イメージ



# 特長：機器詳細

④特長

## 基本機能・操作

Power LED(緑)  
LAN(橙)

LCDディスプレイ  
16文字×2段 バックライト付き  
接続先、状態表示(英数字のみ)

上下ボタン  
(配信先選択など)

Connectボタン  
(接続・切断)

音声入力  
コンデンサマイク(PC用プラグイン  
パワー対応)/ダイナミックマイク  
(バランス)/LINE 折—

Ethernet  
10/100/1000BASE-T

DC 5V入力  
(専用ACアダプタ)

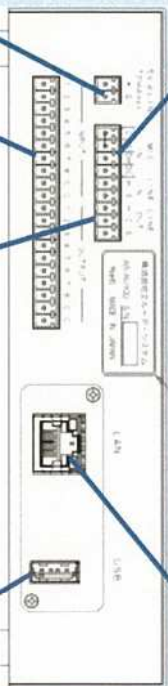
接点I/O  
入力8点、出力8点

USB2.0コネクタ  
(将来拡張用)

音声出力  
LINE OUT: バランス



ユーロブロック  
(プラグ)付属



# 御見積書

No. YS1600

Page. 1 / 2

令和 7 年 10 月 8 日

鳥 取 県 知 事 御 中

下記の通り御見積り申し上げます。

山陰パナソニック株式会社

ビジネスソリューション部門

パートナーソリューショングループ



690-0038

鳥根県松江市平成町182-14

0852-61-4051

0852-24-3150

取引銀行：山陰合同銀行 出雲支店

当座口座 1003721

件 名：青谷かみじち史跡公園 放送設備

納 期：別途ご相談

取引条件：別途お打ち合わせ

有効期限：120日

**合計金額: ¥4,691,600**

消費税等は含まれておりません。

検印	検印	担当印

品 名	品 番	数量	単位	単 価	金 額	備 考
<b>【展示ガイダンス施設】</b>						
機器収納ラック	EIA-K12B	1	式	1400000	1400000	
ネットワークオーディオユニット	AS-AU100	1				
AS-AU100専用ラックマウント金具	AS-AU001RK	1				
AS-AU100専用音声コネクタ変換ケーブル	AS-AU004CB	1				
ギガアクセスVPNルーター	RTX830	1				
同上ラックマウントキット	YMO-RACK1U	1				
卓上型拡声アンプ (5局 120W)	WA-HA121	1				
同上ラックマウント金具	YBSKG035	1				
プログラムミュージックレコーダー	WZ-PT340	1				
SDカード		1				
ブランクパネル		1				
卓上型フレキシブルマイク	WM-561	1	台	36400	36400	
4.5m丸ストレートベース式・スピーカー用支柱	スピーカー用支柱	1	本	525000	525000	
トランペットスピーカー (30W)	WT-HS130	2	台	41800	83600	
スピーカー取付金具	SQH-05A-120	2	"	47000	94000	
<b>【展示ガイダンス施設：小計】</b>					<b>2139000</b>	
次ページ		1	式			

備考 上記は工事費、施工費、布線費、NTT光回線関連費用、保守費等含まれておりません。

	品番		単位	単価	金額	
<b>【新遺跡側】</b>						
φ50丸ストレートベース式・スピーカー用支柱	スピーカー用支柱	1	本	525000	525000	
スピーカー用支柱・運送費（4（平ボデー）	運送費	1	式	150000	150000	（2本分）
屋外熱対策通信用ネット電線（カラー/指定色（特）	RCP60-66Y-PSN（住友）	1	＂	1700000	1700000	
上記ポール取付金具	RCPX-1017Y	1				
ネットワークオーディオユニット	AS-AU100	1				
AS-AU100専用ラックマウント金具	AS-AU001BK	1				
AS-AU100専用音声コネクタ変換ケーブル	AS-AU004CB	1				
ギガアクセスVPNルーター	RTX830	1				
同上ラックマウントキット	YMO-RACK1U	1				
卓上型拡声アンプ（5局 120W）	WA-HA121	1				
同上ラックマウント金具	YBSK6035	1				
トランペットスピーカー（30W）	WT-HS130	2	台	41800	83600	
スピーカー取付金具	SQH-05A-120	2	＂	47000	94000	
<b>【新遺跡側：小計】</b>					2552600	
<b>【合計】</b>					4691600	

備考：