舞台設備仕様

(A) 工事概要

1) 工事項目

(1) 予備装置　　現代本社 山宮、又は同等以上のもの (0472-3268) (WEST)
(2) 照明設備
(3) 映写設備
(4) 緞幕新張

2) 他界工事

1. アルウ鋼工事（親元管、埋設型基金石）
2. 鋼筋の後コンクリートモルタル仕上工事
3. エレベーターダイク 設置用ピット工事及び点検孔工事
4. クラマンド工事及びマザートウスッ工事
5. フットライトボックス工事（上塗共）
6. 調光室 配線用ピット工事（上塗共）
7. シーリングスポット及びイドスポット用ライト等子ハンガーパイプ取付工事
8. 電気工事（1次側 2次側共）予備 照明 映写等の各装置 に必要な配線配管工事
   1次側　制御盤 配電盤 まで の 電源引込工事
   2次側　制御盤 配電盤 より各所機器操作盤 BCNTスイッチへの配線配管工事
9. 調光室及び映写室 照明器具 用の 壁 配線 工事

(B) 本工事仕様

1) 予備装置

1. 一文字幕
   設置 数　1式
   方 式　簡易ロープ引き昇降式
   寸 法　9m × 16m
   荷 重　60kg (300kg)

2. 袖 幕
   設置 数　1式
   方 式　レール手 サ引開閉式

3. 緞帳昇降装置
   設置 数　1式
   方 式　2段引 電動 2段昇上式
   昇降速度　毎分 12m
   寸 法　6.0m × 6.5m
   パイプ　50φ × 3.0t × 2　25φ × 3.0t × 1
   滑 車　130φ (SC-130)
   電動 機　5.5kW × 220V × 0.75kW × 1/2 (YM-D8)
   ウエート　100 ~ 220kg

4. 緞帳バトン昇降装置
   設置 数　4式
   方 式　手動昇降式 × 3　電動昇降式 × 1
   寸 法　4.5m × 4.5m
   パイプ　50φ × 3.0t × 4
   滑 車　130φ (SC-130)
   ウエート　70kg × 3
   電動 機　3.5kW × 220V × 0.75kW モーター × 1/2 (YM-D8)

5. バトン昇降装置
   設置 数　2式
   方 式　手動昇降式
   寸 法　4.5m × 4.5m × 2
   パイプ　50φ × 3.0t × 2
   滑 車　130φ (SC-130)
   ウエート　60kg × 2

7. 中幕用開閉装置
   設置 数　1式
   方 式　電動開閉式
   トラックレール　大型アルミレール (YR-2)
   電動 機　5.5kW × 220V × 0.75kW × 1/2 (YM-F2)
   ワイヤロープ　3φ

8. カスと幕昇降装置
   設置 数　2式
   方 式　手動昇降式
   寸 法　9.0m × 4.5m
   パイプ　25φ × 3.0t × 1本
   32φ × 3.0t × 1本
   滑 車　90φ (SC-90)
   ウエート　70kg

9. サイド幕用開閉装置
   設置 数　4式
   方 式　パイプ固定式
   パイプ　30φ × 1.2t × 4

10. バック幕用開閉装置
   設置 数　1式
   方 式　電動開閉式
   トラックレール　大型アルミレール (YR-2)
   電動 機　5.5kW × 220V × 0.75kW × 1/2 (YM-F2)
   3φ

11. ホリゾント幕昇降装置
   設置 数　1式
   方 式　手動昇降式
   寸 法　9.0m × 4.5m
   パイプ　32φ × 3.0t × 3本
   滑 車　130φ (SC-130)
   ウエート　50kg

12. スクリーンオーテン開閉装置
   設置 数　1式
   方 式　電動開閉式
   トラックレール　大型アルミレール
   電動 機　3.7kW × 220V × 0.75kW × 1/2 (YM-F2)
   3φ

13. 映写スクリーン装置
   設置 数　1式
   方 式　使用時 壁面に取付式
   フレーム　形鋼及び パイプ 組合せ
   固定マスク　鋼板 和 45°を 特殊 加

7. 接続端子箱
   30A 3回路用　4ケ

8. ボーダーケーブル
   0.5mm² 芯 × 4.5m　2本
   0.5mm² 芯 × 6.0m　2本

9. 電　球
   各器具には 規格品を 附ける。 予備 10%

10. プラスチック（色幕）
   各器具に必要な枚数の 3倍

11. 照明補助装置
   デスク 型
   1φ 230 450mm
   (ユニット × 4 ケ)
   20A × 20 回路
   = 500 ~ 600.

12. ダウンシュンコンライト
   フライダクト
   以下 シーリングライトに同じ。

   ダウンシュンフットライト
   300mm × 9 灯　　バンダー式 反射型

2) 照明設備

（概算工事）
本工事の電気室配電盤より 1次線 を 単線 3 相式 170V にて 照明器具 周囲 配管 を 下記 (工事に) 2) 各種 盤に 接続 するものとし、冷暖 盤 の 取付 を 行うものとする。

1. シーリングスポットライト
   フライダクト
   全長 5.4m　　20A コンセント、タケイ
   電球 導入 の 為 3 回路 用 接続 端子 箱 及び ビ
   ケーブル 仕様 及 パイプ 寸法 及 色 仕様、
   本体は ~ 1.5m 巻 以上 の 鋼板 製 とする。

   スポットライト
   1.5kW × 9 灯　　1" 白熱ランプ 直径 120φ 平面 鏡付
   ハロゲン 反射 を 考慮 した 形状 仕様
   ロ 上下、左右 可変 型 とする。

2. フットライト
   全長 5.4m　　60W × 36 灯。
   3 色 配線 とし 強 防 式 コンパートメント式 150mm ピ
   エリップス 面 型 (ハロゲン 白熱 電球 反射 型
   25% 以上　コンパートメントと 同数 の 色 調 整 枠 を
   付 する。

3. ボーダーライト
   全長 5.4m　　150W × 30 灯 。
   3 色 配線 とし コンパートメント式 200mm 巾 組合 せ
   面型 (ハロゲン 白熱 電球 反射 を 良 と た、スチール 製、
   種型 可変 角 平下 式
   (特 に 配線 部 に 防 げ その 間に 鋼板 の 降 壁、
   を 設 け る。 配線 は クロート に り 壁 間 に 埋 設 し な い
   ように する。 コンパートメントと 同数 の 色 調 整 枠 を
   付 する。

4. ホリゾントライト
   全長 5.4m　　150W × 30 灯。
   以下 ボーダーライトに同じ。

5. サイドスポットライト。　（予備）
   1.5kW × 2 灯。　　2段 角型 ブ "インスタップ ブレンズ"
   以下 シーリングライトに同じ
   スタンド 式。

6. フロアコンセント
   20A × 3 ケ × 3 ケ 。　4ケ
   予備　20A × 3 ケ × 2 ケ 。　3ケ (ライトスポット 用 フロアコンセント)。

7. 他 照明 器具
   デスク 型
   1φ 230 450mm
   (ユニット × 4 ケ)
   20A × 20 回路
   = 500 ~ 600.

12. ダウンシュンコンライト。
   フライダクト
   以下 シーリングライトに同じ。

   ダウンシュンフットライト。
   300mm × 9 灯。　　バンダー式 反射型

3) 舞台機構

1. 本工事は 基本 を 満たし 監督員 の 承認 を 得 る 事。
2. 建築基準法 施行令 第 129 条 に 基づき 耐火 構造 及び 不燃 材料 の 使用 に 関し 防炎 処理 を 完了 に 施し、 合格 証明 書 を 添付 提出 する 事。

1. 一文字幕
   設置 枚数　1枚
   仕上 寸法　9100mm × 6000mm
   製 地　黒 (明 紗 + 黒 9A 帆布 + コヨ フレンド)
   (ヤマ 3021)
   ヤン 220 黒 天　本 制 編

2. 袖 幕
   設置 枚数　2枚
   仕上 寸法　800mm × 3200mm
   製 地　黒 (明 紗 + 黒 9A 帆布 + ヨ ヤ フレンド)
   (ヤ 3021)

3. 緞 帳
   設置 枚数　1枚
   仕上 寸法　8000mm × 3000mm
   製 地　面 側 別 織 地 + 裏 9A 帆布 + ヤ ヤ フレンド
   SASAKI 第 緞 延 絞

4. カスと 幕
   設置 枚数　2枚
   仕上 寸法　7000mm × 900mm　1枚
   6000mm × 900mm　1枚
   製 地　黒 (明 紗　2 倍 ヒダ 取 仕上
   (ヤ 3021)

4. サイド 幕
   設置 枚数　4枚
   仕上 寸法　1200mm × 3500mm
   製 地　黒 (明 紗　2 倍 ヒダ 取 仕上
   (ヤ 3021)

5. 中　幕
   設置 枚数　2枚
   仕上 寸法　4000mm × 3200mm
   製 地　ポリエステルベルベット (ヤ 4400)　2 倍 ヒダ 取 仕上

9. バック 幕 黒 バリアブルサットマスク
   設置 枚数　2枚
   仕上 寸法　3500mm × 3200mm
   製 地　黒 (明 紗　2 倍 ヒダ 取 仕上
   (ヤ 3021)

7. スリット 幕
   設置 枚数　1枚
   仕上 寸法　6000mm × 8000mm
   製 地　白 帆布

8. スクリーンカーテン
   設置 枚数　2枚
   仕上 寸法　3500mm × 3200mm
   製 地　テレン

4) 映写装置

1. 映写スクリーン
   設置 数　1枚
   仕上 寸法　9500mm × 1700mm
   外形 寸法　4800mm × 2000mm
   製 地　ロスクリーン (パトレックス)
   ビーブ 張 式

2. 固定マスク
   設置 数　1式
   仕上 寸法　400mm × 1700mm　— 2枚
   300mm × 3300mm　— 1枚
   600mm × 3300mm　— 1枚
   製 地　黒 (明 紗
   (ヤ 3021)

3. 映写 装置　別 室 (編 区)
   設置 数　2台
   方 式　16mm 映写 機
   (ST-2M)
   レンズ　75mm

予 オ 別 衛 生

緞帳	280kg
照明バトン	180kg × 3 ~ 540kg
バトン	120kg × 2 = 240kg
カスと幕	90kg × 2 = 180kg
引 幕	70kg × 2 = 140kg
ホリゾント幕	120kg
	= 1220kg

検	課長	係長	主任	係員	設計	作図	照査

豊中市立(仮称)同和地区解放会館建設工事

図名	舞台機構系 平面図 仕様
縮尺	
図番	70 / A
完成	訂正
46.8. 日	整理番号

共同設計株式会社 一級建築士事務所
一級建築士登録第8504号
建・設・構・式・衛

添付-1