

下諏訪総合文化センター改修工事（電気設備工事）

工事費見積書
（金抜き）

令和6年 1月31日

長野県諏訪郡下諏訪町4644-2

アルファ設計株式会社

代表取締役 西村 厚志

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
下諏訪総合文化センター改修工事（電気設備工事）							
		総括表					
A	共通仮設工事		式	1.0			
B	直接工事						
1	大ホール 天井改修に伴う電気設備工事		式	1.0			
2	弱電設備改修工事（休憩表示灯改修）		式	1.0			
3	大ホール トイレ改修電気設備工事		式	1.0			
4	楽屋 トイレ改修電気設備工事		式	1.0			
5	大ホール 椅子取り替えに伴う電気設備工事		式	1.0			
6	大ホール 舞台照明設備改修工事		式	1.0			
7	大ホール 舞台音響設備改修工事		式	1.0			
	直接工事費 計						
	純工事費	直接工事費+A					
C	現場管理費		式	1.0			
	工事原価	純工事費+現場管理費					
D	一般管理費等		式	1.0			
	工事価格 計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
E	消費税相当額		%	10.0			
	工事費合計						
A	共通仮設工事						
	設定工期 = 9ヶ月						
	仮設建物（組立ハウス3.6×5.4）2F	現場事務所・倉庫・下小屋等	式	1.0	}		
	仮設便所（作業員用）	敷地内仮設水洗トイレ 1基	〃	1.0			
	仮設建物、トイレ用電気設備整備		〃	1.0			
	工事用電力費		〃	1.0			
	工事用用水費		〃	1.0			
	機械器具損料		〃	1.0			
	安全管理費	バリケード等	〃	1.0			
	資材保管管理費		〃	1.0			
	写真・整理費		〃	1.0			
	引渡しクリーニング費	既存電気室内	〃	1.0			
	A 小計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
B	直接工事						
1	大ホール 天井改修に伴う電気設備工事						
①	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設		式	1.0			
ii	電灯設備 撤去		〃	1.0			
②	非常照明設備工事						
i	非常照明設備 新設		式	1.0			
ii	非常照明設備 撤去		〃	1.0			
③	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設		式	1.0			
ii	自動火災報知設備 撤去		〃	1.0			
④	直接仮設工事	独自養生・足場設置等	m2	523.0			
	1の小計						
①	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	電 線 管	(PF22) 隠蔽	m	2.0			
	ケーブルラック	W=400mm マミン焼付 QR	m	29.0			
	アウトレットボックス	四角中浅	個	1.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c コロガシ	m	127.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c ケーブルラック	m	130.0			
	EM-CPEEケーブル	1.2-1P コロガシ	m	127.0			
	EM-CPEEケーブル	1.2-1P ケーブルラック	m	130.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コロガシ	m	79.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	20.0			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 LK	個	1.0			
	照明器具 ブラケット 既設	IL60Wx4	台	12.0			工事対象外
	照明器具 LED照明	LSS9-4-65LN	台	9.0			
	照明器具 高天井用ダウンライト 傾斜	LED150形 露出タイプ 3,000K 0~100%調光 傾斜天井用	台	28.0			
	照明器具 高天井用ダウンライト 平	LED150形 露出タイプ 3,000K 0~100%調光 平天井用	台	70.0			
	既存電灯分電盤改修	L-2-2 (音響設備用)	面	1.0			
	1-①- i 計						
ii	電灯設備 撤去						
	ケーブルラック撤去	W=400mm マシン焼付 QR	m	31.0			
	VVFケーブル撤去	2.0-3c コロガシ 再使用しない	m	45.0			
	VVFケーブル撤去	2.0-3c PF管内 再使用しない	m	17.0			
	CVケーブル撤去	8sq-2c コロガシ 再使用しない	m	188.0			
	CVケーブル撤去	8sq-2c ケーブルラック 再使用しない	m	188.0			
	照明器具 高天井用ダウンライト 撤去	IL150W相当埋込型 再使用しない	台	100.0			
	照明器具 撤去	FL40W-2灯用 露出型 再使用しない	台	9.0			
	産廃処理		式	1.0			
	1-①- ii 計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
②	非常照明設備工事						
i	非常照明設備 新設	全項目：材工の複合価格					
	照明器具 高天井用非常照明	LED型 一般型	台	9.0			
	1-②- i 計						
ii	非常照明設備 撤去						
	照明器具 高天井用非常照明撤去	IL100W相当 再使用しない	台	9.0			
	産廃処理		式	1.0			
	1-②- ii 計						
③	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	EM-HPケーブル	1.2-2c コロガシ	m	39.0			
	EM-HPケーブル	1.2-4c コロガシ	m	12.0			
	EM-HPケーブル	1.2-4c PF管内	m	2.0			
	光電式スポット型感知器	1種	個	6.0			
	1-③- i 計						
ii	自動火災報知設備 撤去						
	EM-HPケーブル撤去	1.2-2c コロガシ	m	39.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	EM-HPケーブル撤去	1.2-4c コロガシ	m	12.0			
	EM-HPケーブル撤去	1.2-4c PF管内	m	2.0			
	光電式スポット型感知器	1種	個	6.0			
	産廃処理		式	1.0			
	1-③- ii 計						
2	弱電設備改修工事（休憩表示灯改修）						
①	休憩表示灯設備 新設		式	1.0			
②	休憩表示灯設備 撤去		式	1.0			
	2の小計						
①	休憩表示灯設備 新設						
i	休憩表示灯設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	休憩表示灯		台	1.0			
	休憩表示灯制御盤		台	1.0			
	休憩表示制御装置操作遠隔操作盤		台	1.0			
	2-①- i 計						
ii	休憩表示灯設備 撤去						
	休憩表示灯撤去		台	1.0			
	休憩表示灯制御盤撤去		台	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	産廃処理		式	1.0			
	2-①- ii 計						
3	大ホール トイレ改修電気設備工事						
①	幹線設備工事		式	1.0			
②	換気・パネルヒーター配線設備						
i	換気・パネルヒーター配線設備 新設		式	1.0			
ii	換気・パネルヒーター配線設備 撤去		式	1.0			
③	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設		式	1.0			
ii	電灯設備 撤去		式	1.0			
④	コンセント設備工事		式	1.0			
⑤	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設		式	1.0			
ii	自動火災報知設備 撤去		式	1.0			
	3の小計						
①	幹線設備工事 【全項目：材工の複合価格】						
	電線管	(PF28) 隠蔽	m	3.0			
	金属線ぴ	MMC	m	3.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c コガシ	個	61.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c PF管内	m	3.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	EM-CEケーブル	8sq-3c 管内	m	3.0			
	EM-IEケーブル	2.0 x 1 管内	m	67.0			
	電灯分電盤	LC-2	面	1.0			
	電灯分電盤	LC-5	面	1.0			
	既設電灯分電盤改修	L-1-2	面	1.0			
	既設電灯分電盤改修	L-2-1	面	1.0			
	3-① 計						
②	換気・パネルヒーター配線設備工事						
i	換気・パネルヒーター配線設備 新設	【全項目：材工の複合価格】					
	アウトレットボックス	四角中浅	個	7.0			
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	21.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c	m	112.0			
	EM-EEFケーブル		m	8.0			
	人感センサー	子機換気扇連動	個	4.0			電灯設備計上
	人感センサー切替スイッチ	照明・換気扇用	個	4.0			電灯設備計上
	3-②- i 計						
ii	換気・パネルヒーター配線設備 撤去						
	位置ボックス撤去	再使用しない	個	4.0			
	埋込スイッチ撤去	3W15Ax1・PL x 1	個	4.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	293.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	68.0			
	産廃処理		式	1.0			
	3-②- ii 計						
③	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	アウトレットボックス	四角中浅	個	6.0			
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	4.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コロガシ	m	153.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	4.0			
	照明器具	ダウンライト LRS1-8	台	46.0			
	センサー親機	WTK24818	個	4.0			
	センサー子機	WTK2910K	個	26.0			
	センサー子機 子機・子機増設機能付	WTK2921K	個	2.0			
	センサー子機 換気扇連動用	WTK29318	個	4.0			
	センサー切替スイッチ	WTC5822W+金属プレート 2回線	個	4.0			
	3-③- i 小計						
ii	電灯設備 撤去						
	位置ボックス撤去	再使用しない	個	12.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	125.0			
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	45.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	照明器具 撤去	FL40W-2灯用 露出型 再使用しない	台	8.0			
	照明器具 撤去	FL40W-1灯用 露出型 再使用しない	台	2.0			
	照明器具 撤去	FL40W-2灯用 ブラケット型 再使用しない	台	4.0			
	埋込スイッチ撤去	1P15Ax1 再使用しない	個	2.0			
	産廃処理		式	1.0			
	3-③- ii 計						
④	コンセント設備工事 【全項目：材工の複合価格】						
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	237.0			
	アウトレットボックス	四角中浅	個	66.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コロガシ	m	108.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	238.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c 管内	m	16.0			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 ET付	個	20.0			
	3-④ 計						
⑤	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設						
	差動式スポット型感知器	2種	台	4.0			
	定温式スポット型感知器	特殊 防水	台	4.0			
	EM-HPケーブル	1.2-2c コロガシ	m	52.0			
	検査立会試験費		個	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	3-⑤- i 計						
ii	自動火災報知設備 撤去						
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	51.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	104.0			
	差動式スポット型感知器 撤去	2種	台	4.0			
	定温式スポット型感知器 撤去	特殊 防水	台	4.0			
	産廃処理		式	1.0			
	3-⑤- ii 計						
4	楽屋 トイレ改修電気設備工事						
①	幹線設備工事		式	1.0			
②	動力設備工事						
i	動力設備 新設		式	1.0			
ii	動力設備 撤去		式	1.0			
③	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設		式	1.0			
ii	電灯設備 撤去		式	1.0			
④	コンセント設備工事		式	1.0			
⑤	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設		式	1.0			
ii	自動火災報知設備 撤去		式	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	4の小計						
①	幹線設備工事 【全項目：材工の複合価格】						
	電線管	(PF28) 隠蔽	m	2.0			
	金属線ぴ	MMC	m	2.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c コガシ	個	6.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c PF管内	m	2.0			
	EM-CEケーブル	8sq-3c 管内	m	2.0			
	EM-IEケーブル	2.0 x 1 管内	m	9.0			
	電灯分電盤	LC-3	面	1.0			
	既設電灯分電盤改修	L-1-3	面	1.0			
	4-① 計						
②	動力設備工事						
i	動力設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	アウトレットボックス	四角中浅	個	3.0			
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	3.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コガシ	m	28.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	3.0			
	人感センサー	子機換気扇連動	個	2.0			電灯設備計上
	人感センサー切替スイッチ	照明・換気扇用	個	2.0			電灯設備計上
	4-②- i 計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
ii	動力設備 撤去						
	位置ボックス撤去	再使用しない	個	1.0			
	埋込スイッチ撤去	3W15Ax1・PL x 1	個	2.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	107.0			
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	15.0			
	産廃処理		式	1.0			
	4-②- ii 計						
③	電灯設備工事						
i	電灯設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	アウトレットボックス	四角中浅	個	1.0			
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	3.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コロガシ	m	47.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	3.0			
	照明器具	ダウンライト LRS1-8	台	14.0			
	センサー親機		個	2.0			
	センサー子機		個	4.0			
	センサー子機 換気扇連動用		個	2.0			
	センサー切替スイッチ	2回線	個	2.0			
	4-③- i 計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
ii	電灯設備 撤去						
	位置ボックス撤去	再使用しない	個	4.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	55.0			
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	20.0			
	照明器具 撤去	FL40W-2灯用 露出型 再使用しない	台	2.0			
	照明器具 撤去	FL40W-1灯用 露出型 再使用しない	台	2.0			
	埋込スイッチ撤去	1P15Ax1 再使用しない	個	2.0			
	産廃処理		式	1.0			
	4-③-ii 計						
④	コンセント設備工事 【全項目：材工の複合価格】						
	電線管	(PF22) 隠蔽	m	40.0			
	アウトレットボックス	四角中浅	個	15.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c コロガシ	m	21.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c PF管内	m	40.0			
	EM-EEFケーブル	2.0-3c 管内	m	5.0			
	埋込コンセント	2P1E15Ax1 ET付	個	4.0			
	4-④ 計						
⑤	自動火災報知設備工事						
i	自動火災報知設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	差動式スポット型感知器	2種	台	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	EM-HPケーブル	1.2-2c コロガシ	m	14.0			
	検査立会試験費		個	1.0			
	4-⑤- i 計						
ii	自動火災報知設備 撤去						
	電線管撤去	(E19)露出 再使用しない	m	14.0			
	IV電線撤去	2.0 x 1 再使用しない	m	27.0			
	差動式スポット型感知器 撤去	2種	台	2.0			
	産廃処理		式	1.0			
	4-⑤- ii 計						
5	大ホール 椅子取り替えに伴う電気設備工事						
①	客室誘導灯設備 新設		式	1.0			
②	客室誘導灯設備 撤去		式	1.0			
	5の小計						
①	客室誘導灯設備 新設 【全項目：材工の複合価格】						
	客室誘導灯	LED型					建築工事
	EM-FPケーブル	2.0-2c コロガシ	m	133.0			
	EM-FPケーブル	2.0-2c PF管内	m	3.0			
	コンクリート研り復旧工事		m	5.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	5-① 計						
②	客室誘導灯設備 撤去						
	客室誘導灯	FL5W 再使用しない	台	52.0			
	FPケーブル撤去	2.0-2c コガシ 再使用しない	m	71.0			
	FPケーブル撤去	2.0-2c PF管内 再使用しない	m	3.0			
	産廃処理		式	1.0			
	5-② 計						
6	大ホール 舞台照明設備改修工事						
①	負荷設備		式	1.0			
②	移動器具		〃	1.0			
③	調光装置		〃	1.0			
④	運送搬入費		〃	1.0			
⑤	既設撤去費	産廃費含む	〃	1.0			
⑥	取付工事費		〃	1.0			
⑦	試験調整費		〃	1.0			
⑧	消耗雑材費		〃	1.0			
⑨	二次側配管配線工事費		〃	1.0			
	6の小計						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
①	負荷設備						
1	フットライト						撤去
	同上用フロアコンセント	※表面プレート残置	個	2.0			撤去
2	舞台前フロアコンセント	C型30Aコンセント×2個口(2回路)	個	4.0			
		※中パネル・コンセント交換					
3	舞台袖フロアコンセント	C型30Aコンセント×2個口(2回路)	個	6.0			
		C型30Aコンセント×1個口(直1回路)					
		※中パネル・コンセント交換					
4	ローアホリゾンライト	200W×84灯 4色配線 L=16.0m(既存使用)	列	1.0			(既存使用)
	ロアホリ用フロアコンセント	C型30Aコンセント×4個口(4回路)	個	2.0			
		※中パネル・コンセント交換					
5	舞台袖ウォールコンセント	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	面	2.0			
		C型20Aコンセント×2個付(C30Aと並列)					
		DMX信号入力コネクタ×2個口					
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
6	舞台奥ウォールコンセント	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	面	2.0			
		C型20Aコンセント×2個付(C30Aと並列)					
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
7	第1天井反射板ライト	80W LED 調色天反ライト (電源ボックス付き)	台	16.0			
	ボーダーケーブル	5.5sq-3c+DMX信号×21m(丸形)	本	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台+DMX信号コネクタ付	個	2.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
8	第2天井反射板ライト	調色LED 天反ライト(ハロゲン500W相当) (電源ボックス付き)	台	6.0			
	ボーダーケーブル	5.5sq-3c+DMX信号×21m(丸形)	本	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台+DMX信号コネクタ付	個	2.0			
9	第1ボーダーライト	150W×72灯 4色配線 L=14.4m	列	1.0			(既存使用)
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		C型20Aコンセント×2個付(C30Aと並列)					
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m (丸形)	本	1.0			
		8sq-3c +DMX信号ケーブル2系統ケーブル×21m(丸形)	〃	1.0			
接続端子箱	電源用端子台付	個	1.0				(既存使用)
	70A-2P端子台+DMX信号コネクタ付	個	1.0				
10	第2ボーダーライト	150W×72灯 4色配線 L=14.4m	列	1.0			(既存使用)
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		C型20Aコンセント×2個付(C30Aと並列)					
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m	本	1.0			
		8sq-3C×21m	〃	1.0			
DMX信号ケーブル(2系統用)×21m(丸形)		〃	1.0				
接続端子箱	電源用端子台付	個	1.0				(既存使用)
	70A-2P端子台+DMX信号コネクタ付	〃	1.0				
11	第1サスペンションフライダクト	C型20Aコンセント×24個付(12回路)	列	1.0			
		L=16.2m ※コンセントパネル、内部配線交換					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m(丸型)	本	3.0			
		8sq-3c+DMX信号2系統ケーブル×21m(丸形)	〃	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台付	個	3.0			(既存使用)
		電源用端子台+DMX信号コネクタ付	〃	1.0			
12	第2サスペンションフライダクト	C型20Aコンセント×24個付(12回路)	列	1.0			
		L=16.2m ※コンセントパネル、内部配線交換					
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m(丸型)	本	3.0			
		8sq-3c+DMX信号2系統ケーブル×21m(丸形)	〃	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台付	個	3.0			(既存使用)
		70A-2P端子台+DMX信号コネクタ付	〃	1.0			
13	第3サスペンションフライダクト	C型20Aコンセント×24個付(12回路)	列	1.0			
		L=16.2m ※コンセントパネル、内部配線交換					
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m(丸形)	本	3.0			
		8sq-3c+DMX信号2系統ケーブル×21m(丸形)	〃	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台付	個	3.0			(既存使用)
		70A-2P端子台+DMX信号コネクタ付	個	1.0			
14	サスペンションライト用照明器具	1kWハロゲン 平凸レンズ	台	20.0			(既存使用)
		1kWハロゲン フルネルズ	台	40.0			(既存使用)

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
15	アッパー Horizont ライト	200W×80灯 上・下4色配線 L=16.0m	列	1.0			(既存使用)
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×1個付(直1回路)	個	1.0			
		C型20Aコンセント×2個付(C30Aと並列)					
		DMX信号出力コネクタ×2個口					
	ボーダーケーブル	8sq-9C×21m(丸形)	本	2.0			
		8sq-3c+DMX信号2系統ケーブル×21m(丸形)	〃	1.0			
	接続端子箱	電源用端子台付	個	2.0			(既存使用)
70A-2P端子台+DMX信号コネクタ付		個	1.0				
16	フロントサイドライト (上手)						
	ウォールコンセント	C型20Aコンセント×3個口(1回路)	個	4.0			
		※コンセント交換					
		C型20Aコンセント×2個口(直1回路)	個	1.0			
		※コンセント交換					
	DMX信号コネクタボックス	DMX信号出力コネクタ×1個口	個	1.0			
	照明器具	750Wハロゲンφ200 インスタテプ レンズ (ハンガー付)	台	12.0			(既存使用)
750Wハロゲンエリプソイダル36° (ハンガー付)		台	1.0			(既存使用)	
1kWハロゲン カッター スポットライト		台	1.0			(既存使用)	
17	フロントサイドライト (下手)						
	ウォールコンセント	C型20Aコンセント×3個口(1回路)	個	4.0			
		※コンセント交換					
	C型20Aコンセント×2個口(直1回路)	個	1.0				
	※コンセント交換						

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	DMX信号コネクタボックス	DMX信号出力コネクタ×1個口	個	1.0			
	照明器具	750Wハロゲンφ200 インスタプレズ (ハンガー付)	台	12.0			(既存使用)
		750Wハロゲンエリプソイダル36° (ハンガー付)	台	2.0			(既存使用)
		1kWハロゲン カッタースポットライト	台	1.0			(既存使用)
18	シーリングライト						
	コンセントダクト	C型20Aコンセント×36個付(12回路) L=17.0m ※コンセントパネル、内部配線交換	列	1.0			
	DMX信号コネクタボックス	C型30Aコンセント×2個付(直2回路) DMX信号出力コネクタ×2個口	個	1.0			
	照明器具	1kWハロゲン 平凸レンズ (ハンガー付)	台	32.0			(既存使用)
19	センターピンスポットライト	1kW クセノンスポットライト (アンプ・整流器・スタンド付)	台	2.0			(既存使用)
	同上用 分電盤	MCB 3P 100AF*90AT×1 (三相182V) MCB 3P 50AF*20AT×2	面	1.0			(既存使用)
	コンセントボックス	C型30Aコンセント×2個口(直2回路)	個	1.0			
20	客席信号コネクタボックス	平行接地極付15Aダブルコンセント×1個口(直1回路) DMX信号入力コネクタ×2個口	個	1.0			
21	備品						
	ケーブル	C型20Aプラグ-先バラ L=1.0m	本	150.0			
	コネクタ	T型20Aコネクタ	個	150.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	カラーフィルター		式	1.0			(既存使用)
	移動形調光器	1.5kW調光器×3回路(MAX3kW)	台	10.0			
		インテリジェント機能付 (漏電検知他)					
		DMX信号制御C型30A電源ケーブル付					
22	客席照明		式	1.0			別記 (一般電気設備工事)
	①の小計						
②	移動機器						
1	スポットライト	1kWハロゲン 平凸レンズ	台	12.0			(既存使用)
		1kWハロゲン フレネルレンズ	〃	10.0			(既存使用)
		1kWハロゲン シールドビーム	〃	6.0			(既存使用)
		500W フットスポット	〃	4.0			(既存使用)
		1kWハロゲン ピンスポットライト	〃	2.0			(既存使用)
2	効果器	1kWハロゲン プロジェクタースポットライト	台	3.0			(既存使用)
		エフェクトマシン	〃	2.0			(既存使用)
		同上用 種板	組	2.0			(既存使用)
		オーロラマシン	台	4.0			(既存使用)
		リップルマシン	〃	2.0			(既存使用)
		ミラーボール 楕円形	〃	1.0			(既存使用)
		先玉(4吋、6吋、8吋、10吋)	組	2.0			(既存使用)
		ハイカットアダプタ	個	8.0			(既存使用)

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
		ハイカット	式	1.0		(既存使用)	
3	アクセサリ類	ハンガー	個	12.0		(既存使用)	
		ロングハンガーアタッチメント	〃	4.0		(既存使用)	
		丸台	台	10.0		(既存使用)	
		ロースタンド	〃	14.0		(既存使用)	
		スタンド	〃	10.0		(既存使用)	
		バンドア 8インチ用	枚	20.0		(既存使用)	
4	ケーブル類	C30Aプラグ-C30Aコネクタ L=5.0m	本	6.0			
		C30Aプラグ-C30Aコネクタ L=10.0m	〃	6.0			
		C30Aプラグ-C20Aコネクタ L=2.0m	〃	10.0			
		C30Aプラグ-C20Aコネクタ L=5.0m	〃	10.0			
		C30Aプラグ-C20Aコネクタ L=10.0m	〃	6.0			
		C20Aプラグ-C20Aコネクタ L=2.0m	〃	10.0			
		C20Aプラグ-C20Aコネクタ L=5.0m	〃	10.0			
		C20Aプラグ-C20Aコネクタ L=10.0m	〃	6.0			
		C20Aプラグ-平行接地極付15Aコンセント(MCCB付) L=2.0m	〃	6.0			
		C20Aプラグ-C20Aコネクタ×2 L=1.1m	〃	10.0			
		DMX信号ケーブル L=3.0m	〃	10.0			
		DMX信号ケーブル L=5.0m	〃	10.0			
		DMX信号ケーブル L=10.0m	〃	10.0			
		ケーブル掛けワゴン	台	2.0		(既存使用)	

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
5	プラグ、コネクタ類	C型20Aプラグ-先バラ L=1.0m	本	50.0			
		T型20Aコネクタ	個	50.0			
	②の小計						
③	調光装置						
1	主幹盤・調光器盤 ※既設使用、盤内改造・部品交換を行う。		式	1.0			
	入力電源AC 三相4線 182V/105V 60Hz 200 kVA						(既存使用)
	MCCB 4P 600AF/600AT ×1 (総主幹)						(既存使用)
	MCCB 4P 100AF/100AT ×1 (作業灯主幹)						不使用
	MCCB 3P 50AF/20AT ×1 (操作主幹)						(既存使用)
	MCCB 2P 50AF/15AT ×1 (雑用主幹)						(既存使用)
	MCCB 3P 100AF/60AT ×1 (ピン主幹)						(既存使用)
	MCCB 1P 50AF/20AT ×2 (演出用直回路)						(既存使用)
	MCCB 2P 50AF/15AT ×1 (UPS主幹)						新設
	舞台用調光器3kW (IL) ×88台(MCCB付)						(既存使用)
	MCCB 2P 50AF/30AT ×22 (演出用直回路)						(既存使用)
	舞台用調光器4kW ×4台(MCCB付 UH用)						(既存使用)
	客席用調光器6kW×1台(MCCB付 客席BK用)						(既存使用)
	MCCB 1P 50AF/20AT ×10台						(既存使用)
	R-MCCB 2P 30AF/20AT ×2 (天反用リモコン回路)						新設
	中性極断路器 ×1式						部品交換
	リレー、マグネット、ヒューズ ×1式						部品交換
	冷却ファン ×1式						部品交換

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
2	照明操作卓						
	コントロールCH : DIM	1024CH : 1024DIM	卓	1.0			
	記憶シーン		シーン	1,000.0			
	ショウデータ数		ショウデータ	1,000.0			
	メモリーデータ入力操作部 (パッチ含む)		式	1.0			
	マスターフェーダ操作部		〃	1.0			
	フラッシュスイッチモード設定操作部		〃	1.0			
	エンコーダ操作部 (タイム・レベル)		〃	1.0			
	アップ/ダウンクロス操作部		〃	1.0			
	A/Bクロス操作部		〃	1.0			
	サブフェーダ操作部(20CH×50ページ)		〃	1.0			
	エフェクト操作部		〃	1.0			
	プリセットフェーダ操作部(60ch)	(ジョイント機能付)	段	3.0			
	客席自動調光操作部		式	1.0			
	作業灯スイッチ(舞台×1、客席×1)		組	2.0			
	電源スイッチ		個	1.0			
外部記憶装置 (USBメモリ)		式	1.0				
カラー液晶ディスプレイ (17型)		台	2.0				
接続コネクタ		式	1.0				
3	DMX信号パッチラック		面	1.0			
	電圧計・電流計		式	1.0			
	操作主幹スイッチ		個	1.0			
	天反電源スイッチ		〃	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	誘導灯連動消灯スイッチ		式	1.0			
	DMX入出力コネクタ		〃	1.0			
	DMX信号スプリッタ(1in4out)		台	7.0			
	DMXミキサー(4in1out)		〃	2.0			
	作業灯制御部		式	1.0			
	D/A信号変換装置		〃	1.0			
	無停電電源装置(UPC)		〃	1.0			
	照明操作卓用接続コネクタ		〃	1.0			
4	舞台袖操作盤		面	1.0			
	作業灯スイッチ (舞台×1、客席×1)		組	2.0			
	客席自動調光操作スイッチ ×1式		式	1.0			
5	舞台袖操作卓		卓	1.0			
	記憶数 200		式	1.0			
	デバイスコントロール 40		〃	1.0			
	ステージマップ/電源ボタン		個	1.0			
	ボタン(ユーザー定義可能)		式	1.0			
	7型カラーマルチタッチスクリーン		〃	1.0			
	マスターフェーダ(ユーザー定義可能)		本	4.0			
	チャンネルフェーダ(パンプボタン付)		〃	20.0			
	外部記憶装置(USB)		式	1.0			

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
6	映写室操作盤	(既設撤去費に含む)	式	1.0		撤去	
	③の小計						
7	大ホール 舞台音響設備改修工事						
①	機器費		式	1.0			
②	作業手間費		〃	1.0			
	7の小計						
①	機器費						
1	音響調整卓		式	1.0			
	デジタルミキサーA	QL5(YAMAHA) ×1台					
	照明ランプ	LA1L(YAMAHA) ×2本					
	パワード型モニタースピーカー	8030CP (GENELEC) ×2台					
	スピーカー吊り金具(ハト吊)	特型 ×2組					
	スピーカー吊りパイプ	特型 ×1式					
	パワードスピーカーコンセント	特型 ×2面					
	卓置台	特型(組配費含む) ×1台					
	リモート用タブレット	iPad Pro(apple) ×1台					
	無線LANアクセスポイント	×1台					
	制御・監視用PC	×1式					
2	録音再生機器類		式	1.0			
	CDプレイヤー	CD-6010(TASCAM) ×1台					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	SDレコーダー	SS-CDR250N(TASCAM) ×1台					
	フライトケース	F2U(PULSE) ×2台					
	リモートコントローラー	RC-SS20(TASCAM) ×2台					
	パワーディストリビューター	AV-P250LUV(TASCAM) ×1台					
	接続パネル	特型 ×1式					
	収納ワゴン	特型(組配費含む) ×1台					
3	入力ジャック盤架		式	1.0			
	LANスイッチ(音声用)	SWR2310-10G(YAMAHA) ×2台					
	LANスイッチ(制御用)	SWR2310-18G(YAMAHA) ×1台					
	ラックマウント金具	RK-SWR(YAMAHA) ×3台					
	システム制御ユニット	特型 ×1式					
	電子チムユニット	SS-R250N(TASCAM) ×1式					
	I/OラックA	Rio1608-D2(YAMAHA) ×1台					
	入出力バッチパネル	特型 ×1式					
	入出力バッチユニット	特型 ×1式					
	ラインリレーユニット	特型 ×1台					
	スプライスボックス	×1台					
	無停電電源装置	×1台					
	電源制御ユニットA	特型 ×1台					
	外部接続端子盤	特型 ×1面					
	機器収納架	特型(組配費含む) ×1架					
4	パワーアンプ架		式	1.0			
	デジタルマルチプロセッサ	BLU-806(BSS AUDIO) ×1台					
	I/Oエキスパンダー	BLU-120(BSS AUDIO) ×1台					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
	DSPパワーアンプA	30D(d&b) ×4台					
	DSPパワーアンプB	CDi 4;300(CROWN) ×2台					
	入出力バッチユニット	特型 ×2面					
	出力制御ユニット	特型 ×2台					
	電源制御ユニットB	特型 ×1台					
	電源制御ユニットC	特型 ×1台					
	外部接続端子盤	特型 ×1面					
	機器収納架	特型(組配費含む) ×1架					
5	プロセニアムスピーカー		式	1.0			
	2wayフルレンジスピーカーA	12S(d&b) ×2台					
	2wayフルレンジスピーカーB	12S-D(d&b) ×2台					
	吊下げフレーム	×4台					
	取付金具	特型 ×2組					
	背面吸音処理	特型 ×1式					
6	サイドスピーカー		式	1.0			
	2wayフルレンジスピーカーB	12S-D(d&b) ×2台					
	取付下地金具	特型 ×2台					
	取付金具	特型 ×2組					
	サブウーハーA	18 S-sub(d&b) ×2台					
	取付金具	特型 ×2組					
	背面吸音処理	特型 ×1組					
7	移動スピーカー		式	1.0			
	2wayフルレンジスピーカーB	E12(d&b) ×4台					
	スピーカースタンド	Z5009(d&b) ×4台					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	サブウーハーB	E12X-sub(d&b) ×2台					
	スピーカーポール	Z5013(d&b) ×2台					
	キャスターパレット	特型 ×2台					
	スピーカー収納ケース	特型 ×2台					
	スピーカーカバー	特型 ×2台					
	DSPパワーアンプC	D20(d&b) ×1台					
	フライトケース	F2U・D460(PULSE) ×1台					
8	エアモニターマイクロホン		式	1.0			
	コンデンサーマイクロホン	C451B(SHURE) ×2台					
	取付金具	特型 ×2台					
9	ワイヤレスマイクシステム		式	1.0			
	2chレシーバー	ATW-DR3120HH1(audio-technica) ×3台					
	フライトケース	F3U(PULSE) ×2台					
	ワイヤレスアンテナ	ATW-A82b(audio-technica) ×2台					
	B型占用アンテナフィルター	ATW-F808HH1 (audio-technica)×1組					
	ハンドヘルド送信機	ATW-DT3120/SHH1(audio-technica) ×4本					
	マイクロフォンカプセル	ATW-C3300(audio-technica) ×4個					
	ボディパック送信機	ATW-DT3101HH1(audio-technica) ×2本					
	ヘッドセットマイクロホン	BP892xcH-TH(audio-technica) ×2本					
	2ch充電器	ATW-CHG3/A(audio-technica) ×1台					
	リンクキット充電器	ATW-CHG3/LK(audio-technica) ×3台					
10	有線インターカム設備		式	1.0			
	ベルトバック子機	BP-325(RTS) ×2台					
	ヘッドセット	PH-88(RTS) ×2台					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備 考
11	手動三点吊りマイク装置(4ch)		式	1.0			
	手動三点吊りマイク装置	(博電社) ×1式					
	取付金具	×1式					
	ミニチュアマイクロフォン	4090(DPA) ×2本					
	ステレオバー	UA0836(DPA) ×1台					
12	コンセント類		式	1.0			
	舞台下手袖中継盤	特型、盤面のみ更新 ×1台					
	舞台上手袖中継盤	特型、盤面のみ更新 ×1台					
	客席後部コンセント盤	特型、新設 ×1台					
	フロアマイクコンセント	特型、内部コンセントプレート更新 ×5枚					
	フロアLANコンセント	特型、内部コンセントプレート更新 ×1枚					
	フロア電源コンセント	特型、内部コンセントプレート更新 ×1枚					
	マイクコンセントプレート(2ch)	特型 ×4枚					
	三点吊りマイクコンセント	特型 ×2枚					
	フロアスピーカーコンセント	特型、内部コンセントプレート更新 ×3枚					
	舞台袖スピーカーコンセントプレート(3ch)	特型 ×2枚					
	光成端箱	特型、新設 ×3台					
	音響分電盤	特型、増設(含既設振分変更) ×1式					
	リピーター盤	特型、新設 ×1式					
	下手/上手仮設電源盤	特型、盤面のみ更新 ×2台					
13	ケーブル類		式	1.0			
	パッチケーブル(0.3m)	EC003-B(CANARE) ×10本					
	〃 (0.5m)	EC005-B(CANARE) ×10本					
	〃 (1.0m)	EC01-B(CANARE) ×10本					

内 訳 表

No	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
	LANケーブル	ET-1303E-B-05(BELDEN) ×20本					
	〃	ET-1303E-B-20(BELDEN) ×2本					
	スピーカーケーブル	SC-1810A-10(BELDEN) ×4本					
	〃	SC-1810A-20(BELDEN) ×4本					
	光ケーブル	2X0M3-LCLC-UB-01(BELDEN) ×6本					
	〃	2X0M3-LCLC-UB-10(BELDEN) ×6本					
14	音響備品類		式	1.0			
	I/OラックA	Rio1608-D2(YAMAHA) ×2台					
	I/OラックB	Tio1608-D(YAMAHA) ×2台					
	LANスイッチ(音響用)	SWR2310-10G(YAMAHA) ×2台					
	ラックマウント金具	RK-SWR(YAMAHA) ×1台					
	フライトケース	F2U(PULSE) ×3台					
	フライトケース	F3U(PULSE) ×2台					
	デジタルミキサーB	M32 Live(MIDAS) ×1台					
	サーフェイス用ケース	(ARMOR) ×1台					
	ヘッドフォン	MDR-7506(SONY) ×1台					
	変換コネクタ類	×1式					
	2CHトランス	TRB-662(EXCELLENT ONKYO) ×2台					
	1CHトランス	TRB-66 II (EXCELLENT ONKYO) ×2台					
	キャンタイプ アッテネーター(14dB用)	AT-14(TOMOCA) ×2台					
	キャンタイプ アッテネーター(20dB用)	AT-20(TOMOCA) ×2台					
	オーディオフィューダ	TCC-100ST(TOMOCA) ×1台					

