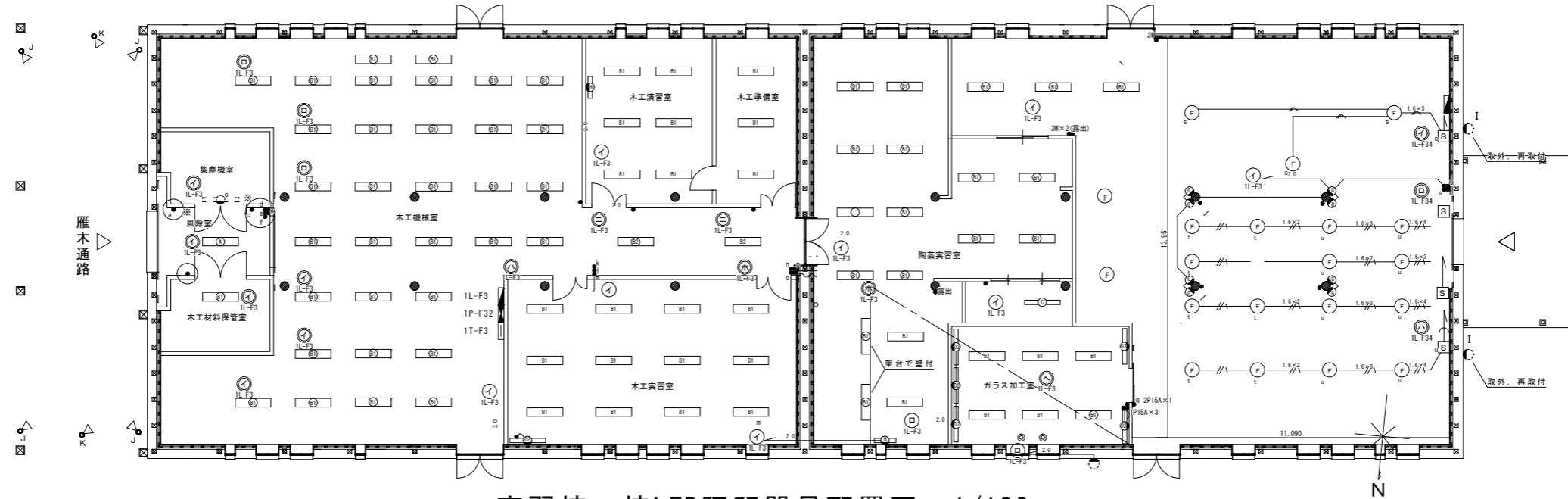


電 気 設 備 工 事 仕 様 書

I 工事概要	共通事項	V 機器取付高さ																																																																																																																																																																			
<p>1. 工事場所 2. 建物概要</p> <p style="text-align: center;">秋田県秋田市新屋大川町1-2-3 秋田公立美術大学 実習棟C棟他</p> <p style="text-align: center;">● W . S . R C . S R C . C B</p> <p>3. 耐震クラス 4. 電気工種 5. 電気工事士 6. 電気料金他</p> <p style="text-align: center;">建築設備機器 S</p> <p style="text-align: center;">自家用電気工作物 ○一般用電気工作物</p> <p style="text-align: center;">●第一種電気工事士 ○第二種電気工事士 ○認定電気工事従事者 ○特殊電気工事資格者</p> <p>(1) 電気料金 ○施工者負担 ○別途 上記料金の支払期間は、特記無き場合は受電した日から引き渡し日までとする。</p> <p>(2) 保安委託費 ○施工者負担 ○別途 上記料金の支払期間は、特記無き場合は受電した日から引き渡し日を含む月までとする。</p> <p>(3) 電話料金 ○施工者負担 ○別途 上記料金の支払期間は、特記無き場合は引込した日から引き渡し日までとする。</p>	<p>1. 作業種との工事区分 2. スリーブ 3. ハンドホール 4. 接地 5. 土工事関連 6. 耐震施工 7. アンカー 8. シーリング 9. 再使用機器 10. 天井点検口 11. キュービクル</p> <p>12. 壁類</p> <p>13. 位置ボックス 14. 配線器具</p> <p>15. 200V機器 16. ダウンライト 17. 拡声設備</p> <p>18. テレビ共同受信設備 19. 避難設備 20. 屋外等の仕様</p> <p>21. 配管等の塗装</p> <p>22. 保温・結露防止</p> <p>23. ケーブル保護 24. 二重天井内配線 25. 導入線の挿入 26. 機器等の表示</p> <p>27. ケーブルマーク</p>	<p>機器取付高さは下表を標準とするが、現場の状況に応じて監督員と協議すること。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取 付 高 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>幹</td> <td>取引用計器</td> <td>床 上～窓中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>引き込み用開閉器</td> <td>床 上～中 心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>線</td> <td>警報盤</td> <td>床 上～中 心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>分電盤</td> <td>床 上～中 心(床土～上端)</td> <td>1,500(1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>電</td> <td>スイッチ (一般用)</td> <td>床 上～中 心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スイッチ (和室用)</td> <td>"</td> <td>1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スイッチ (バリアフリー)</td> <td>"</td> <td>350～1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンセント (一般用)</td> <td>"</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンセント (和室用)</td> <td>"</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンセント (バリアフリー)</td> <td>"</td> <td>350～ 400</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンセント (台上)</td> <td>台 上～下 端</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>コンセント (機械室等)</td> <td>床 上～中 心</td> <td>600～1,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ブラケット (一般用)</td> <td>"</td> <td>2,100～</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ブラケット (階段構体)</td> <td>"</td> <td>2,500～</td> </tr> <tr> <td>灯</td> <td>ブラケット (ミラー)</td> <td>"</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>非脱口誘導灯</td> <td>鏡上端～中 心</td> <td>1,500以上</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通路誘導灯</td> <td>床 上～下 端</td> <td>1,000以下</td> </tr> <tr> <td>動</td> <td>制御盤 (壁掛型)</td> <td>床 上～中 心(床土～上端)</td> <td>1,500(1,900)以下</td> </tr> <tr> <td>力</td> <td>手元開閉器</td> <td>床 上～中 心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>操作スイッチ</td> <td>"</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>電</td> <td>集合保安装置</td> <td>天 井～上 端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>端子盤</td> <td>(廊下、室内)</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>話</td> <td>壁付アウトレット</td> <td>(一般用)</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>壁付アウトレット (和室用)</td> <td>"</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>時</td> <td>壁掛型時計</td> <td>"</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>壁付時計</td> <td>"</td> <td>天井高×0.8～0.9 (体育館は別途)</td> </tr> <tr> <td>拡</td> <td>壁掛型スピーカー</td> <td>"</td> <td>天井高×0.8～0.9</td> </tr> <tr> <td>声</td> <td>壁付アタッチネーター</td> <td>"</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>呼</td> <td>表示盤</td> <td>"</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>出</td> <td>壁付発信機</td> <td>"</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ベル、ブザー、チャイム</td> <td>"</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>表</td> <td>壁付押ボタン</td> <td>(一般用)</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>壁付押ボタン (バリアフリー)</td> <td>"</td> <td>350～1,200</td> </tr> <tr> <td>示</td> <td>壁付インターホン</td> <td>(一般用)</td> <td>床 上～中 心</td> </tr> <tr> <td></td> <td>壁付インターホン (バリアフリー)</td> <td>"</td> <td>350～1,200</td> </tr> <tr> <td>レ</td> <td>壁付アウトレット</td> <td>(一般用)</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ビ</td> <td>壁付アウトレット (和室用)</td> <td>"</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機器収納箱</td> <td>天 井～上 端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>直列ユニット (一般用)</td> <td>床 上～中 心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td></td> <td>直列ユニット (和室用)</td> <td>"</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	測 点	取 付 高 (mm)	幹	取引用計器	床 上～窓中心	1,300		引き込み用開閉器	床 上～中 心	1,300	線	警報盤	床 上～中 心	1,500		分電盤	床 上～中 心(床土～上端)	1,500(1,900以下)	電	スイッチ (一般用)	床 上～中 心	1,300		スイッチ (和室用)	"	1,200		スイッチ (バリアフリー)	"	350～1,200		コンセント (一般用)	"	300		コンセント (和室用)	"	200		コンセント (バリアフリー)	"	350～ 400		コンセント (台上)	台 上～下 端	150		コンセント (機械室等)	床 上～中 心	600～1,000		ブラケット (一般用)	"	2,100～		ブラケット (階段構体)	"	2,500～	灯	ブラケット (ミラー)	"	150		非脱口誘導灯	鏡上端～中 心	1,500以上		通路誘導灯	床 上～下 端	1,000以下	動	制御盤 (壁掛型)	床 上～中 心(床土～上端)	1,500(1,900)以下	力	手元開閉器	床 上～中 心	1,500		操作スイッチ	"	1,300	電	集合保安装置	天 井～上 端	200		端子盤	(廊下、室内)	300	話	壁付アウトレット	(一般用)	300		壁付アウトレット (和室用)	"	150	時	壁掛型時計	"	1,500	計	壁付時計	"	天井高×0.8～0.9 (体育館は別途)	拡	壁掛型スピーカー	"	天井高×0.8～0.9	声	壁付アタッチネーター	"	1,300	呼	表示盤	"	天井高×0.9	出	壁付発信機	"	1,300		ベル、ブザー、チャイム	"	天井高×0.9	表	壁付押ボタン	(一般用)	1,300		壁付押ボタン (バリアフリー)	"	350～1,200	示	壁付インターホン	(一般用)	床 上～中 心		壁付インターホン (バリアフリー)	"	350～1,200	レ	壁付アウトレット	(一般用)	"	ビ	壁付アウトレット (和室用)	"	300		機器収納箱	天 井～上 端	200		直列ユニット (一般用)	床 上～中 心	300		直列ユニット (和室用)	"	200
名 称	測 点	取 付 高 (mm)																																																																																																																																																																			
幹	取引用計器	床 上～窓中心	1,300																																																																																																																																																																		
	引き込み用開閉器	床 上～中 心	1,300																																																																																																																																																																		
線	警報盤	床 上～中 心	1,500																																																																																																																																																																		
	分電盤	床 上～中 心(床土～上端)	1,500(1,900以下)																																																																																																																																																																		
電	スイッチ (一般用)	床 上～中 心	1,300																																																																																																																																																																		
	スイッチ (和室用)	"	1,200																																																																																																																																																																		
	スイッチ (バリアフリー)	"	350～1,200																																																																																																																																																																		
	コンセント (一般用)	"	300																																																																																																																																																																		
	コンセント (和室用)	"	200																																																																																																																																																																		
	コンセント (バリアフリー)	"	350～ 400																																																																																																																																																																		
	コンセント (台上)	台 上～下 端	150																																																																																																																																																																		
	コンセント (機械室等)	床 上～中 心	600～1,000																																																																																																																																																																		
	ブラケット (一般用)	"	2,100～																																																																																																																																																																		
	ブラケット (階段構体)	"	2,500～																																																																																																																																																																		
灯	ブラケット (ミラー)	"	150																																																																																																																																																																		
	非脱口誘導灯	鏡上端～中 心	1,500以上																																																																																																																																																																		
	通路誘導灯	床 上～下 端	1,000以下																																																																																																																																																																		
動	制御盤 (壁掛型)	床 上～中 心(床土～上端)	1,500(1,900)以下																																																																																																																																																																		
力	手元開閉器	床 上～中 心	1,500																																																																																																																																																																		
	操作スイッチ	"	1,300																																																																																																																																																																		
電	集合保安装置	天 井～上 端	200																																																																																																																																																																		
	端子盤	(廊下、室内)	300																																																																																																																																																																		
話	壁付アウトレット	(一般用)	300																																																																																																																																																																		
	壁付アウトレット (和室用)	"	150																																																																																																																																																																		
時	壁掛型時計	"	1,500																																																																																																																																																																		
計	壁付時計	"	天井高×0.8～0.9 (体育館は別途)																																																																																																																																																																		
拡	壁掛型スピーカー	"	天井高×0.8～0.9																																																																																																																																																																		
声	壁付アタッチネーター	"	1,300																																																																																																																																																																		
呼	表示盤	"	天井高×0.9																																																																																																																																																																		
出	壁付発信機	"	1,300																																																																																																																																																																		
	ベル、ブザー、チャイム	"	天井高×0.9																																																																																																																																																																		
表	壁付押ボタン	(一般用)	1,300																																																																																																																																																																		
	壁付押ボタン (バリアフリー)	"	350～1,200																																																																																																																																																																		
示	壁付インターホン	(一般用)	床 上～中 心																																																																																																																																																																		
	壁付インターホン (バリアフリー)	"	350～1,200																																																																																																																																																																		
レ	壁付アウトレット	(一般用)	"																																																																																																																																																																		
ビ	壁付アウトレット (和室用)	"	300																																																																																																																																																																		
	機器収納箱	天 井～上 端	200																																																																																																																																																																		
	直列ユニット (一般用)	床 上～中 心	300																																																																																																																																																																		
	直列ユニット (和室用)	"	200																																																																																																																																																																		
<p>II 一般事項</p> <p>1. 適用範囲 2. 工事関係図書 3. 工事現場管理 4. 機器および材料 5. 施工 6. 試験 7. 工事検査および技術検査 8. 完成図書</p>	<p>1. 適用範囲 2. 工事関係図書 3. 工事現場管理 4. 機器および材料 5. 施工 6. 試験 7. 工事検査および技術検査 8. 完成図書</p>	<p>1. 適用範囲 2. 工事関係図書 3. 工事現場管理 4. 機器および材料 5. 施工 6. 試験 7. 工事検査および技術検査 8. 完成図書</p>																																																																																																																																																																			

秋 田 公 立 美 術 大 学

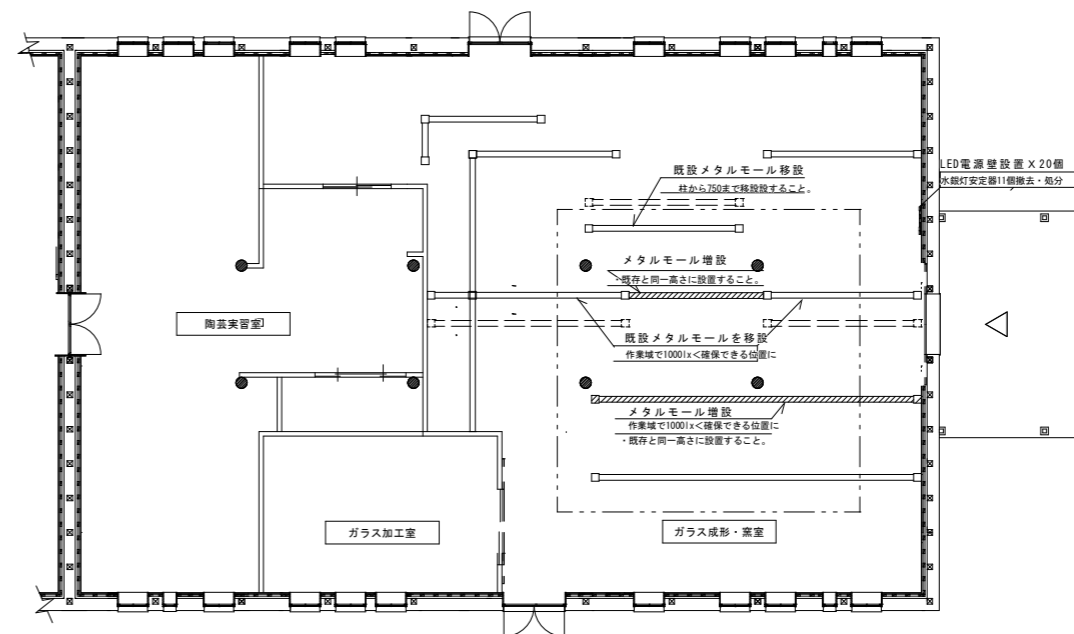
	件名	実習棟C棟照明器具LED化更新工事					種別	仕様書			特記
	課長	課長補佐	副 参 事	主 席 主 査	縮 尺			N/S			
								設計年月日	R 4・8	年度	
2 枚ノ内 区分										1 号 E	



実習棟C棟LED照明器具配置図 1/100

照明器具参考姿図

<p>A 天井埋込</p>  <p>基本灯具、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43W、定格出力型、電圧100~242V 本体・器具仕様 素材：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライナー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 実消費電力40000時間（実消費効率85%） 電圧色（5000K）、Ra83、電源設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.6.5.0.10.0.10.0.0</p>	<p>B1 直付型反射笠付型</p>  <p>赤外線遮断（ワイズリ）、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43W、定格出力型、電圧100~242V 器具100~110cm幅器具対応型 NG5000時間 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライナー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 実消費電力40000時間（実消費効率85%） 電圧色（5000K）、Ra83、電源設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.6.5.0.10.0.10.0.0</p>	<p>C 直付DスタイルW150</p>  <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力43W、定格出力型、電圧100~242V 器具100~110cm幅器具対応型 NG5000時間 本体：鋼板（白色粉体塗装） ライナー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 実消費電力40000時間（実消費効率85%） 電圧色（5000K）、Ra83、電源設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.3.0.4.0.10.0.10.0.0</p>	<p>D2 壁直付片反射笠</p>  <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力43W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉体塗装） 光線寿命40000時間（実消費効率85%） 白色（4000K）、Ra83 ライナー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.3.0.4.0.10.0.10.0.0</p>
<p>E ダウンライト</p>  <p>器具光長810mm、消費電力4W、電圧100V 器具タイプ、器具高さ55mm、埋込穴φ150 一般標準専用型20秒：アルミダイキャスト（ホワイトツヤ消し） 電圧色（5000K）、Ra83 LED200時間</p>	<p>F 高天井用照明</p>  <p>11.000タイプ、定格出力型、消費電力125W、電圧100~242V 消費電力125W、定格出力型、電圧100~242V 重：3.7kg 本体：アルミ成型（白粉体） 実消費電力60000時間（実消費効率85%） 電圧色（4000K）、Ra82 LED200時間（実消費効率85%） 電圧設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.3.0.4.0.10.0.10.0.0</p>	<p>G 柱付けスポット</p>  <p>100mm LEDランプ E26x1 電圧色（3000K） アルミダイキャスト 白（標準専用） 消費電力11.5W 器具仕様詳細 重：2.8kg LED200時間 電圧設置はライナー側に内蔵 XJ-X3.8.3.0.4.0.10.0.10.0.0</p>	<p>J 雁木下スポットライト</p>  <p>器具光長1000mm、消費電力10W、電圧100V 防塵型、可動距離上80度、回転角330度 アルミダイキャスト（オフブラック） 電圧色（2700K）、Ra80 LED200時間</p>
<p>K 雁木屋根スポットライト</p>  <p>光長440mm、消費電力10W、電圧100~242V 電圧色（5000K）、Ra84 実消費電力10W時間（実消費効率85%） パルス幅制御ガラス 本体：アルミダイキャスト 標準・天井取り付け用、広角タイプ NNY24107HKLEB+MR1003H 梱装</p>	<p>H キッチンライト壁付</p>  <p>器具光長980mm、消費電力12W、電圧100V 電圧色（5000K）、Ra83 カバー：ポリカーボネート（乳白） 器具タイプ：壁取り付け、落下防止型、コンセント付、プルスイッチ付 LED200時間 LGB95209SLE1 梱装</p>	<p>I 補修西外壁ブラケット</p>  <p>ケレン プライマー 中塗り 上塗り 電子点検 LED電線DA8L7C</p>	



ガラス成型・窯室メタルモール変更図

秋田公立美術大学	件名	照明器具LED化更新				種別	平面図				特記 ※ ガラス成型・窯室作業域1000lx<確保のため照明器具配置・点灯系列は現場にて再確認すること。 契約後は早急に現場での協議を設けること（作業域：4本の柱を中心とした 8000x8000）	2	図 番 号
	課長	課長 補佐	副 参事	担 当	縮尺	1:100				2		枚 内	
						設計年月日	令和 4. 8	年度	令和 4年度			区分	E