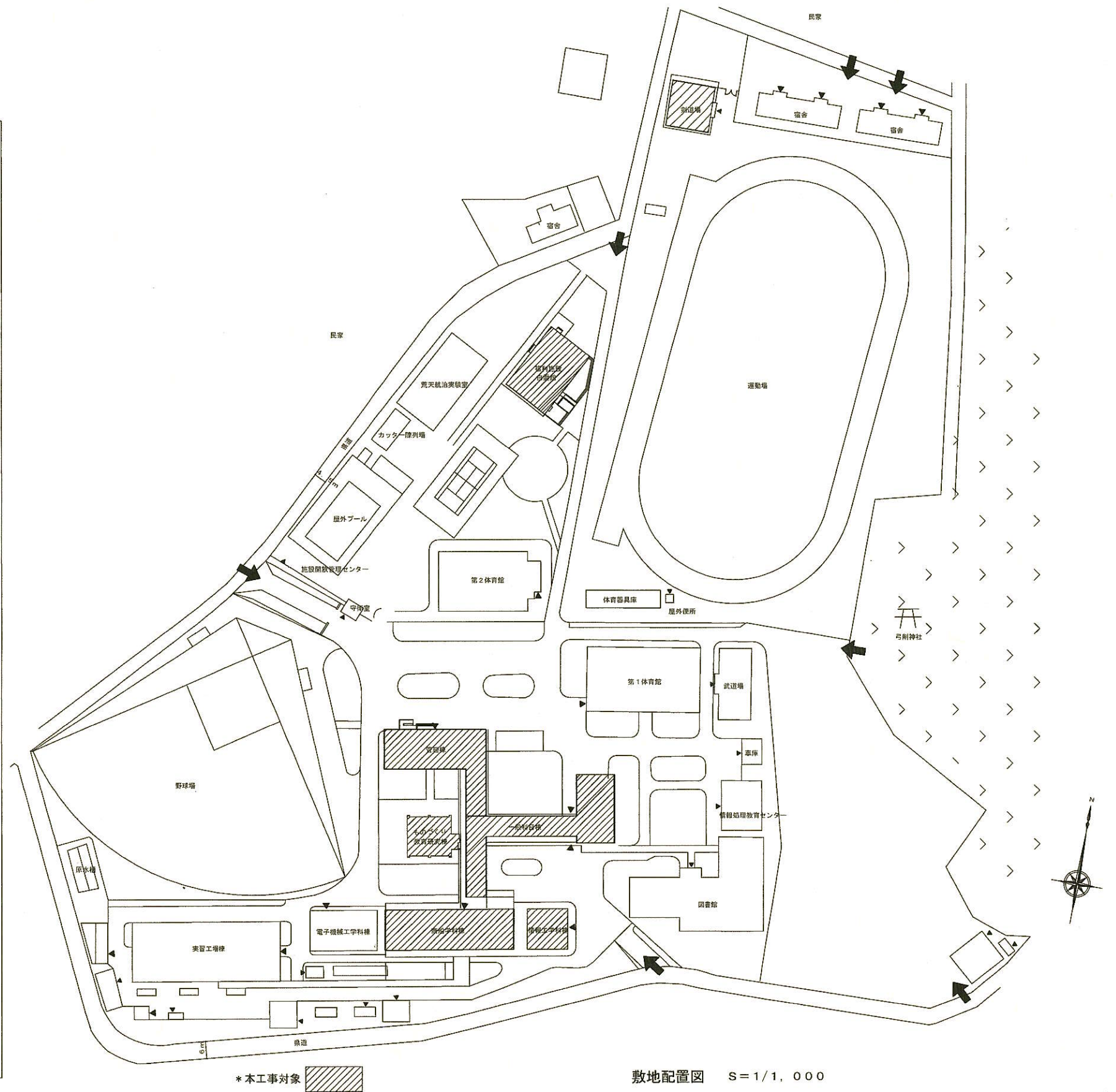
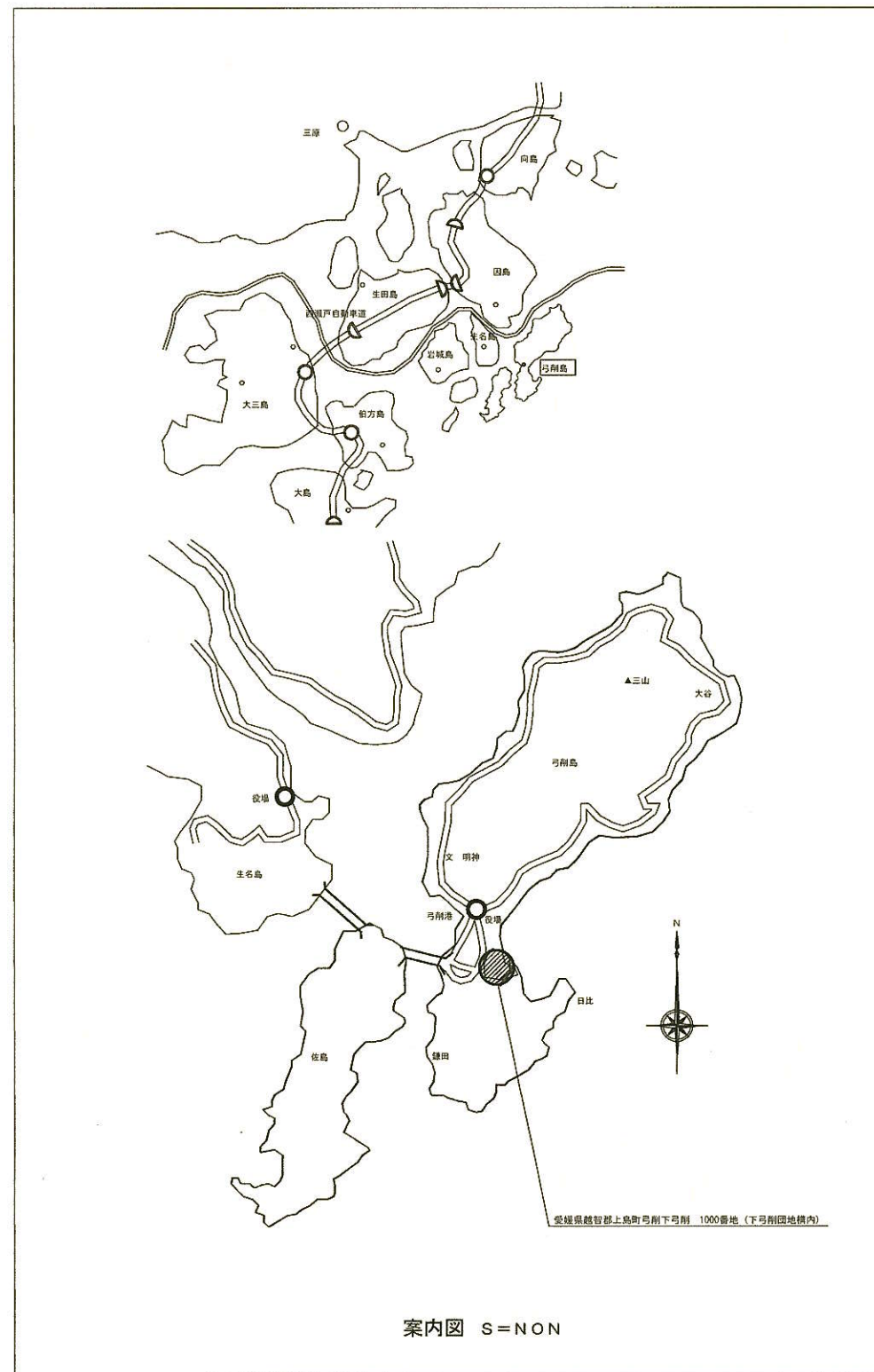


弓削商船高専一般科目棟等照明設備照明LED化工事（再公告）

L-1	図面リスト				
特-1	電気設備特記仕様書	NON			
E-1	案内図 敷地配置図（下弓削団地構内）	NON 1/1,000			
E-2	工事仕様	NON			
E-3	照明設備・設置場所明細書（1） ものづくり教育研究棟1、2、3階平面図	NON 1/150			
E-4	照明設備・設置場所明細書（2） 一般科目棟1、2階平面図	NON 1/200			
E-5	照明設備・設置場所明細書（3） 一般科目棟3、4階平面図	NON 1/200			
E-6	照明設備・設置場所明細書（4） 管理棟、2階平面図	NON 1/200			
E-7	照明設備・設置場所明細書（5） 剣道場平面図	NON 1/100			
E-8	照明設備・設置場所明細書（6） 商船学科棟1、2平面図	NON 1/200			
E-9	照明設備・設置場所明細書（7） 商船学科棟3、4階平面図	NON 1/200			

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事（再公告）	図面リスト	NON							L-1

[illegible]



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係長	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事（再公告）	案内図 敷地配置図 （下弓削団地構内）	図示				  		 	E-1

工事仕様

1. LED照明は5年間の保証期間を設け、保証期間内に故障又は不具合が発生した場合は、無償で修理を行うものとする。
2. 既設安定器は存置する。
3. 外部に設置するLED照明は適切な防水性、耐候性、耐食性を有すること。
4. LED光源により不快感（グレア、フリッカー等）を与えないものとする。
5. 照明器具改造後、直結工事表示用ラベルシール【メーカー保証】を貼付すること。
6. 劣化したソケット等は交換し、落下等の危険がないよう安全に設置すること。
7. 光源（LED）寿命は40,000時間以上（光束維持率70%以上）、高天井照明器具は60,000時間以上の製品とすること。
8. 施工用資材等の搬入及び経路は、監督職員と協議することとし、施設運営上支障にならないよう留意すること。
9. 現場物等に損傷を与えることのないよう養生等を行い、十分注意すること。
10. 施工後に分電盤分岐回路の絶縁抵抗を測定し、施工によって絶縁劣化のないことを確認し、発注者にその内容を書面にて報告すること。
11. 工事期間中の安全対策については、事前に監督職員と協議し、受注者の負担で安全確保に必要な措置を講じること。
12. 既設照明器具を活用し、直管型LEDランプの設置を行う場合、安定器をバイパスし、直接ソケットに給電するように施工し、LEDランプに取替えること。
13. 作業日は、特記仕様書記載の「作業不可日」を考慮し、監督職員と協議の上決定する。
14.
15.

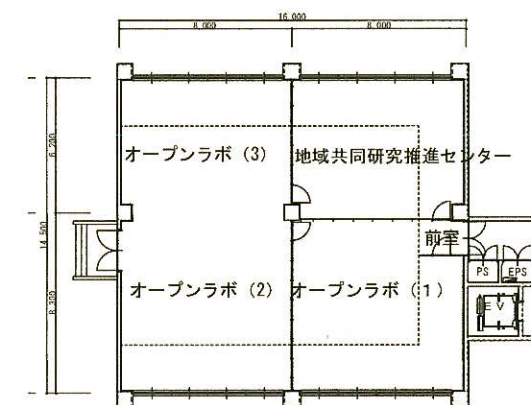
S=NON

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係長	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事（再公告）	工事仕様	図示							E-2

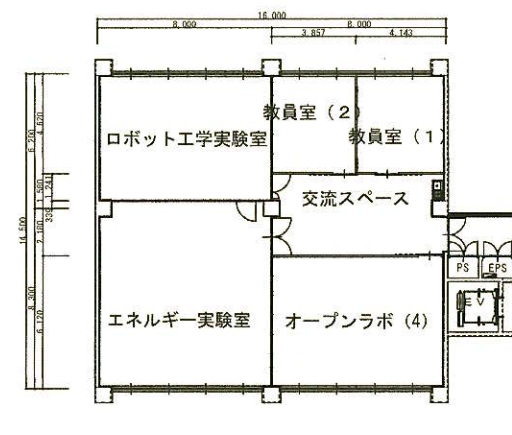
照明設備・設置場所明細書 (1)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考(既設照明器具)	工事内容
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (1)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (2)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (3)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	1階	地域共同研究推進センター	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	1階	EPS	ｸﾞﾗｽ直管LEDラング 40形(電源内蔵)	1	本	FRS27MPA-321PH1	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	オープンラボ (4)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	エネルギー実験室	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	24	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	ロボット工学実験室	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	交流スペース	直管LEDラング (片側給電)	8	本	FRS15-321PH2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	教員室 (1)	直管LEDラング (片側給電)	8	本	FRS15-322PK2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	教員室 (2)	直管LEDラング (片側給電)	8	本	FRS15-322PK2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	2階	EPS	ｸﾞﾗｽ直管LEDラング 40形(電源内蔵)	1	本	FRS27MPA-321PH1	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (1)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (2)	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (3)	直管LEDラング (片側給電)	8	本	FRS15-322PK2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (4)	直管LEDラング (片側給電)	8	本	FRS15-322PK2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	EPS	ｸﾞﾗｽ直管LEDラング 40形(電源内蔵)	3	本	FRS15-321PX2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	3階	PCルーム	直管LEDラング 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PK2	改造・電球取替
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (1)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (2)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	1階	オープンラボ (3)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	1階	地域共同研究推進センター	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	2階	エネルギー実験室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	2階	オープンラボ (4)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	2階	ロボット工学実験室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (1)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	3階	レクチャールーム (2)	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
ものづくり教育研究棟	3階	PCルーム	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付

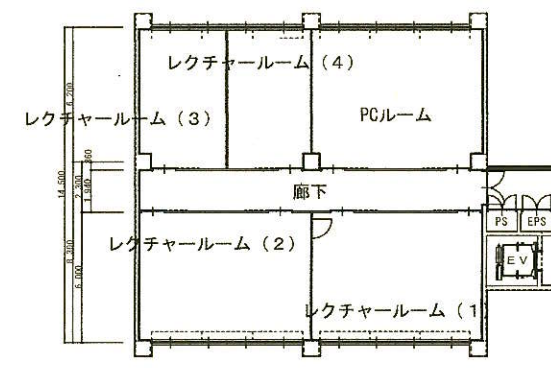
S=NON



ものづくり教育研究棟1階平面図 S=1/150



ものづくり教育研究棟2階平面図 S=1/150



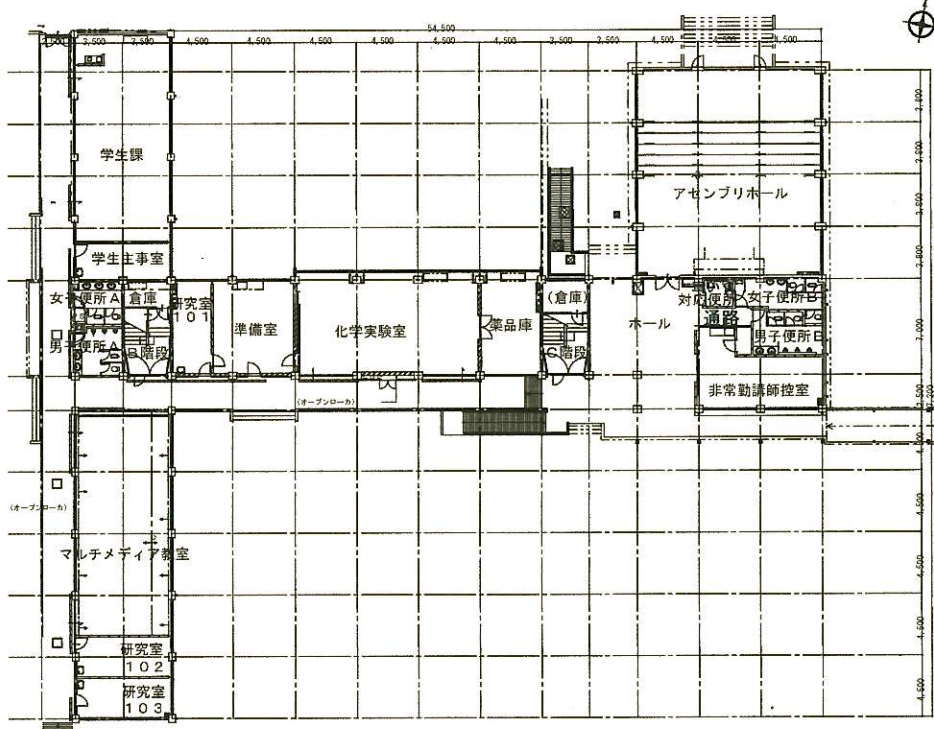
ものづくり教育研究棟3階平面図 S=1/150

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係長	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事（再公告）	照明設備・設置場所明細書（1） ものづくり教育研究棟 1、2、3階平面図	図示							E-3

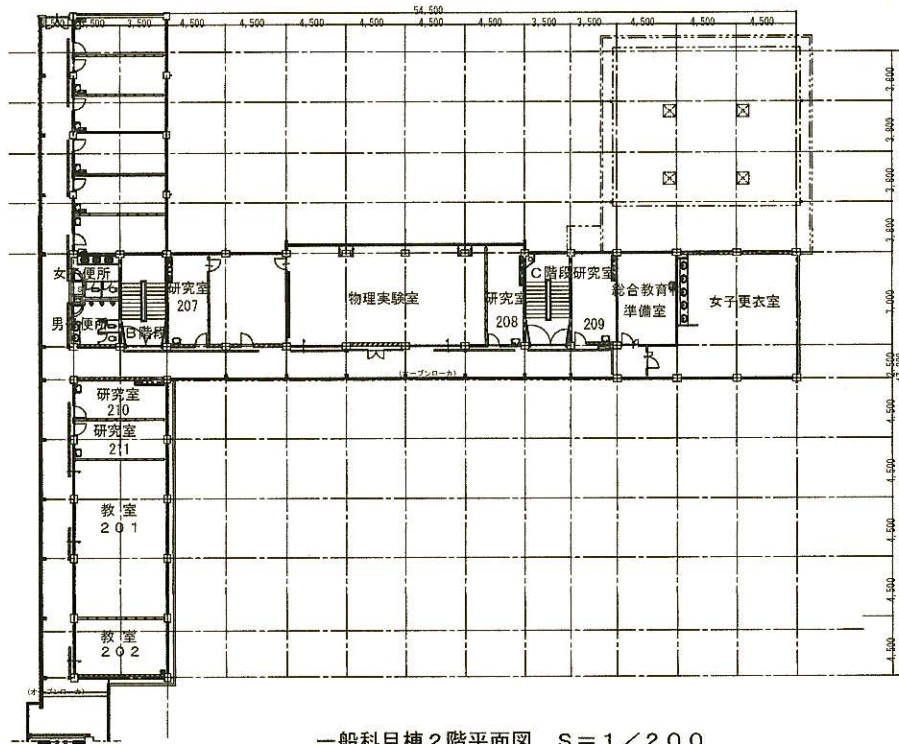
照明設備・設置場所明細書 (2)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考(既設照明器具)	工事内容
一般科目棟	1階	学生主事室	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	玄関ホール	スクエア照明埋込型 口450 PWM調光 6600lm	6	台	FRL5-P363EH1	取替
一般科目棟	1階	7センブリール (1)	軒下用LEDダウンライト 防雨型 φ125	2	台	SP-5②	取替
一般科目棟	1階	ホール	軒下用LEDダウンライト 防雨型 φ125	1	台	SP-5②	取替
一般科目棟	1階	女子便所B (1)	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	7	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	1階	男子便所B (1)	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	1階	男子便所A (1)	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	1階	女子便所A (1)	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	4	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	1階	7センブリール (2)	直管LEDランプ (片側給電)	54	本	FRS15-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	女子便所B (2)	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	男子便所B (2)	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	車いす対応便所	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	通路	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	ホール(倉庫)	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	非常勤講師控え室	直管LEDランプ (片側給電)	10	本	FRS15-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	非常勤講師控え室	直管LEDランプ (片側給電)	4	本	FRS15-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	マルチメディア教室	直管LEDランプ (片側給電)	42	本	FRS15L3V2-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	研究室102	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	研究室103	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	男子便所A (2)	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	女子便所A (2)	直管LEDランプ (片側給電)	2	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	B階段倉庫	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS9-321PH9	改造・電球取替
一般科目棟	1階	研究室101	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	C階段倉庫	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS9-321PH9	改造・電球取替
一般科目棟	1階	化学準備室	直管LEDランプ (片側給電)	12	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	化学実験室	直管LEDランプ 無線調光対応 32形 LiTE高効率タイプ (片側給電)	36	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	薬品庫	直管LEDランプ (片側給電)	4	本	FRS20-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	ホール奥倉庫	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS9-321PH9	改造・電球取替
一般科目棟	1階	B階段 (1)	LEDユニット 埋込型/トラフ型 40形 非調光 W73	1	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	1階	B階段 (2)	LEDユニット 埋込型/トラフ型 40形 非調光 W73	1	本	SP-7②	改造・電球取替
一般科目棟	1階	C階段	LEDユニット 埋込型/トラフ型 40形 非調光 W73	1	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	1階	7センブリール (3)	直管LEDランプ 32W	2	本	FRS24-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	1階	女子便所B (3)	直管LEDランプ (片側給電) 20形	1	本	FSS1-201GH16	改造・電球取替
一般科目棟	1階	オープン廊下	ガラス直管LEDランプ 40形(電源内蔵)	6	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	オープン廊下	ガラス直管LEDランプ 40形(電源内蔵)	4	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	車いす対応便所	グロ-対応直管 10形	1	個	FPL1-101GL16	電球取替
一般科目棟	1階	7センブリール (4)	高気密SB形 LEDφ 150	12	台	IRS2-60	取替
一般科目棟	2階	女子便所	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	4	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	2階	男子便所	LEDα-スリットφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	2階	研究室201	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室202	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室203	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室204	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室205	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室206	直管LEDランプ (片側給電)	2	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	女子更衣室	直管LEDランプ (片側給電)	9	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	2階	女子更衣室	直管LEDランプ (片側給電)	4	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	2階	総合教育科準備室	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室209	直管LEDランプ (片側給電)	8	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室208	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	物理準備室	直管LEDランプ (片側給電)	12	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室207	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	女子便所	直管LEDランプ (片側給電)	2	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	2階	男子便所	直管LEDランプ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	2階	教室202	直管LEDランプ 無線調光対応 32形 LiTE高効率タイプ (片側給電)	12	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室211	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	研究室210	直管LEDランプ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	C階段	LEDユニット 埋込型/トラフ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	2階	B階段	LEDユニット 埋込型/トラフ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	2階	教室202	直管LEDランプ 32W	2	本	FRS24-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	教室201	直管LEDランプ 32W	2	本	FRS24-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	2階	オープン廊下 (1)	ガラス直管LEDランプ 40形(電源内蔵)	4	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	2階	オープン廊下 (2)	ガラス直管LEDランプ 40形(電源内蔵)	6	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	1階	化学実験室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
一般科目棟	1階	学生課	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
一般科目棟	2階	教室202	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付

S=NON



一般科目棟1階平面図 S=1/200



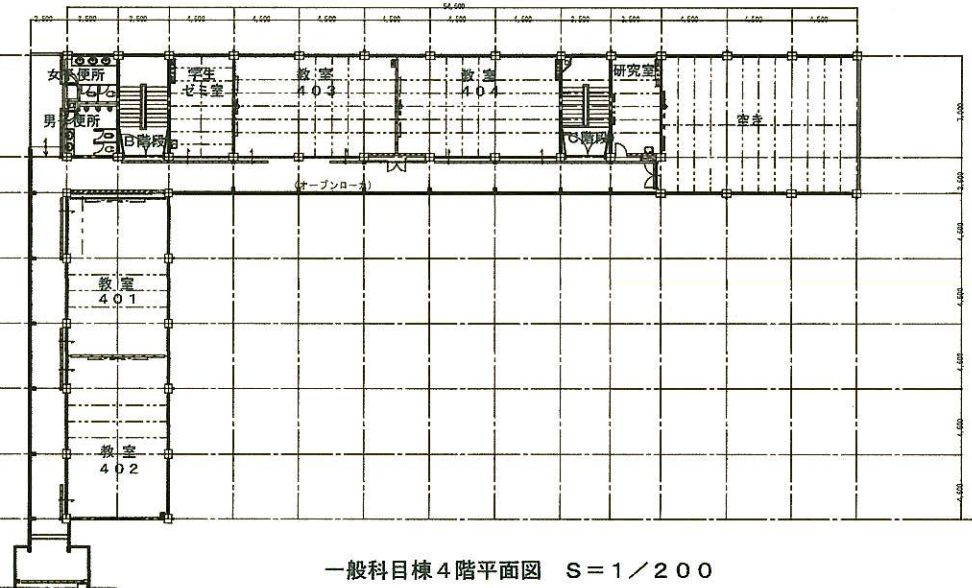
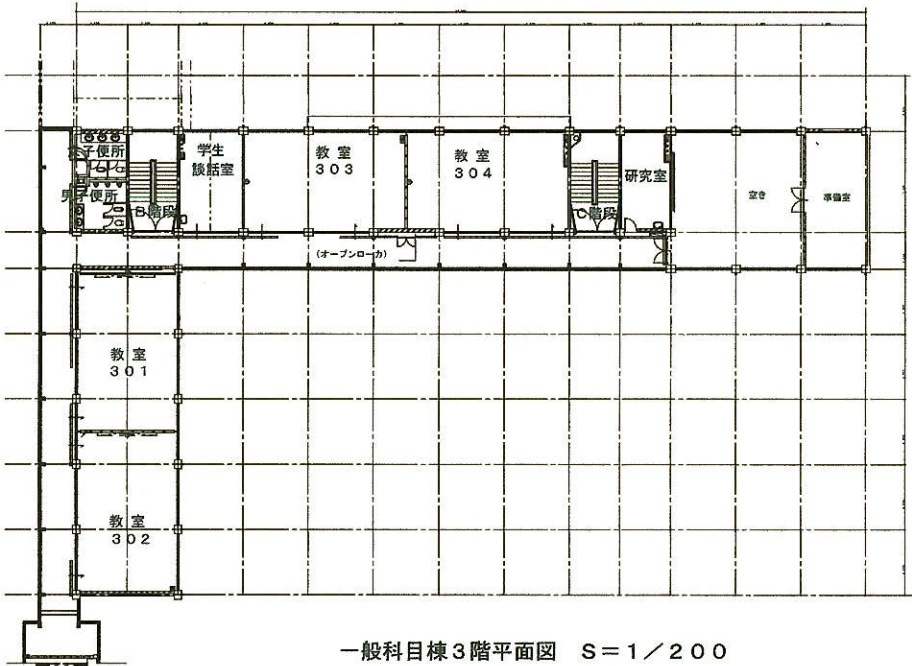
一般科目棟2階平面図 S=1/200

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係長	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事(再公告)	照明設備・設置場所明細書(2) 一般科目棟1、2階平面図	図示							E-4

照明設備・設置場所明細書 (3)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考(既設照明器具)	工事内容
一般科目棟	3階	女子便所 ⁽¹⁾	LEDﾊﾞｰｽﾀｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	4	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	3階	男子便所 ⁽¹⁾	LEDﾊﾞｰｽﾀｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	3階	準備室(空き教室)	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	空き教室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	32	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	研究室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	8	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室304	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	24	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	学生談話室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	8	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	女子便所 ⁽²⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	3階	男子便所 ⁽²⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室302	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	24	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室304	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室303	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS24-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室302	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	教室301	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	3階	オープン廊下	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形(電源内蔵)	4	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	3階	オープン廊下	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形(電源内蔵)	5	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	3階	C階段	LEDﾋﾞｯﾄ 埋込型/ﾄﾗﾌﾞ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	3階	B階段	LEDﾋﾞｯﾄ 埋込型/ﾄﾗﾌﾞ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	4階	女子便所 ⁽¹⁾	LEDﾊﾞｰｽﾀｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	4	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	4階	男子便所 ⁽¹⁾	LEDﾊﾞｰｽﾀｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
一般科目棟	4階	空き教室 ⁽¹⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	40	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	空き教室 ⁽²⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	8	本	FRS15-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	学生ゼミ室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	8	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	女子便所 ⁽²⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	4階	男子便所 ⁽²⁾	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	4階	C階段	LEDﾋﾞｯﾄ 埋込型/ﾄﾗﾌﾞ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	4階	B階段	LEDﾋﾞｯﾄ 埋込型/ﾄﾗﾌﾞ型 40形 非調光 W73	2	本	SP-6②	改造・電球取替
一般科目棟	4階	教室404	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	教室403	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	教室402	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	教室401	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 32W	2	本	FRS12-321PH2	改造・電球取替
一般科目棟	4階	オープン廊下 ⁽¹⁾	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形(電源内蔵)	4	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	4階	オープン廊下 ⁽²⁾	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形(電源内蔵)	5	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
一般科目棟	4階	研究室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	6	台	FRS19A-322PH2	取替
一般科目棟	3階	音楽教室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
一般科目棟	3階	教室304	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
一般科目棟	3階	教室302	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付
一般科目棟	4階	多目的室兼美術室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付

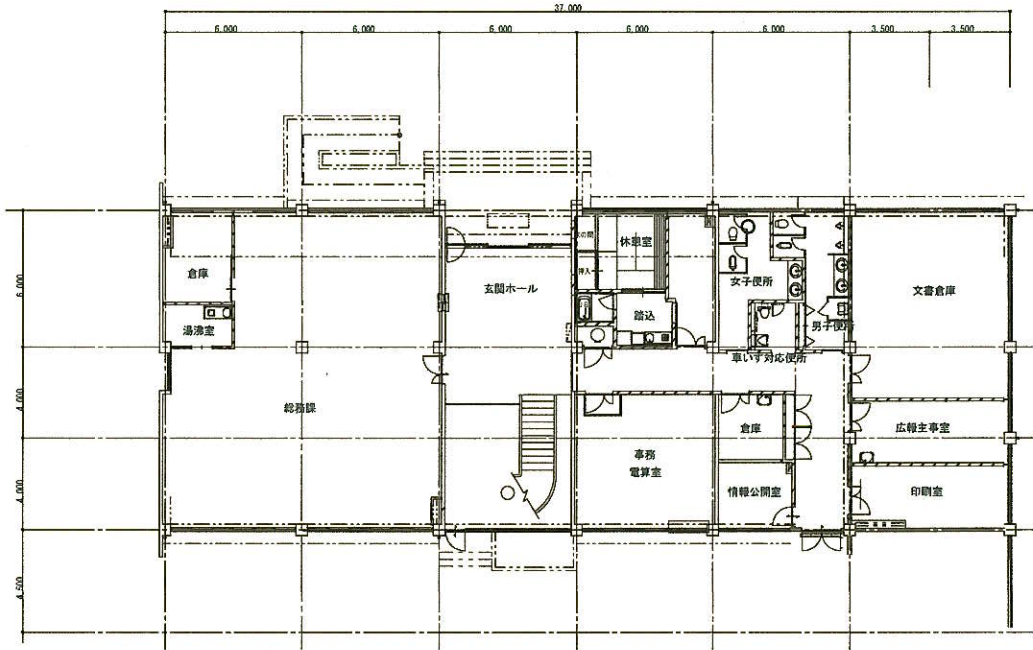
S=NON



年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟外照明設備照明LED化工事(再公告)	照明設備・設置場所明細書(3) 一般科目棟3、4階平面図	図示							E-5

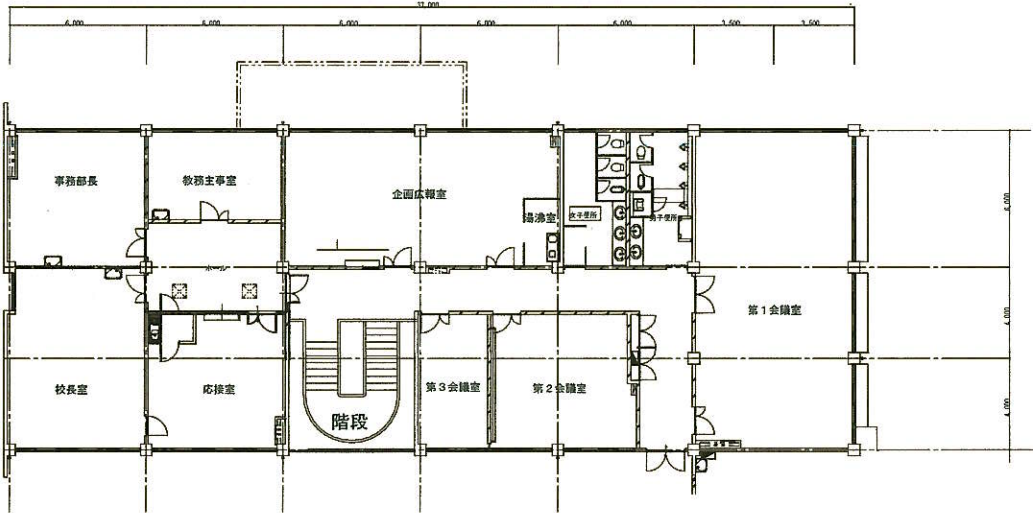
照明設備・設置場所明細書 (4)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考 (既設照明器具)	工事内容
管理棟	1階	玄関ホール	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口600 PWM調光	2	台	SP-4㉓	取替
管理棟	1階	玄関ポーチ	軒下用LEDダウンライト 防雨型 φ125	4	台	SP-3㉓	取替
管理棟	1階	男子便所 (1)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
管理棟	1階	女子便所 (1)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	6	台	FRS23-H321	取替
管理棟	1階	玄関ホール	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	12	台	FRS23-H321	取替
管理棟	1階	男子便所 (2)	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	女子便所 (2)	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	車いす対応便所	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	休憩室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FRS19A-322PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	防災センター	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	4	本	FRS19A-322PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	倉庫	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	事務電算機室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	12	本	FRS15-322PH2	改造・電球取替
管理棟	1階	倉庫	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	情報公開室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	廊下	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	3	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	印刷室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	6	本	FRS19A-322PH2	改造・電球取替
管理棟	1階	広報主事室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FRS20-321PH2	改造・電球取替
管理棟	1階	文章倉庫	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	6	本	FRS20-321PH2	改造・電球取替
管理棟	1階	玄関ホール	GX53ﾗﾝﾌﾟ 対応器具ﾘﾆｭｰﾙ 軒下ｼｰｼﾝｸﾞφ250 縦型	2	台		取替
管理棟	1階	踏込	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形 (電源内蔵)	1	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	湯沸室	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形 (電源内蔵)	1	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	オープン廊下	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形 (電源内蔵)	2	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
管理棟	1階	車いす対応便所	ｸﾞﾛｰ対応直管 10形	1	個	FPL1-101GL16	電球取替
管理棟	1階	玄関ホール	LED電球 昼白色 GX53 750lm	2	台	SP-8㉓	取替
管理棟	2階	教務主事室	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口600 PWM調光	3	台	SP-2㉓	取替
管理棟	2階	事務部長室	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口600 PWM調光	4	台	SP-2㉓	取替
管理棟	2階	校長室	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口600 PWM調光	6	台	SP-2㉓	取替
管理棟	2階	応接室	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口600 PWM調光	3	台	SP-2㉓	取替
管理棟	2階	ホール	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口450 PWM調光 6600lm	3	台	FRL5-P363EH2	取替
管理棟	2階	階段	ｽｽﾞｲﾌ照明埋込型 口450 PWM調光 6600lm	2	台	FRL5-P363EH2	取替
管理棟	2階	男子便所 (1)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	5	台	FRS23-H321	取替
管理棟	2階	女子便所 (1)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞｸﾗｲﾄφ150 PWM調光 1400lm	7	台	FRS23-H321	取替
管理棟	2階	男子便所 (2)	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	1	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	女子便所 (2)	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FSS8-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	第三会議室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	2	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	第二会議室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ 無線調光対応 32形 LiTE高効率ﾀｲﾌﾟ (片側給電)	16	本	FRS15-322PX2	改造・電球取替
管理棟	2階	廊下	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電)	3	本	FRS20-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	企画広報室	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形 (電源内蔵)	1	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	オープン廊下	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 40形 (電源内蔵)	2	本	FRS20MP-321PH1	改造・電球取替
管理棟	2階	応接室	ｶﾞﾗｽ直管LEDﾗﾝﾌﾟ 20形 (電源内蔵)	1	本	FRS2MP-201	改造・電球取替
管理棟	2階	第二会議室	LiTE専用ベースモジュール	1	個		取付



管理棟1階平面図 S=1/200

S=NON



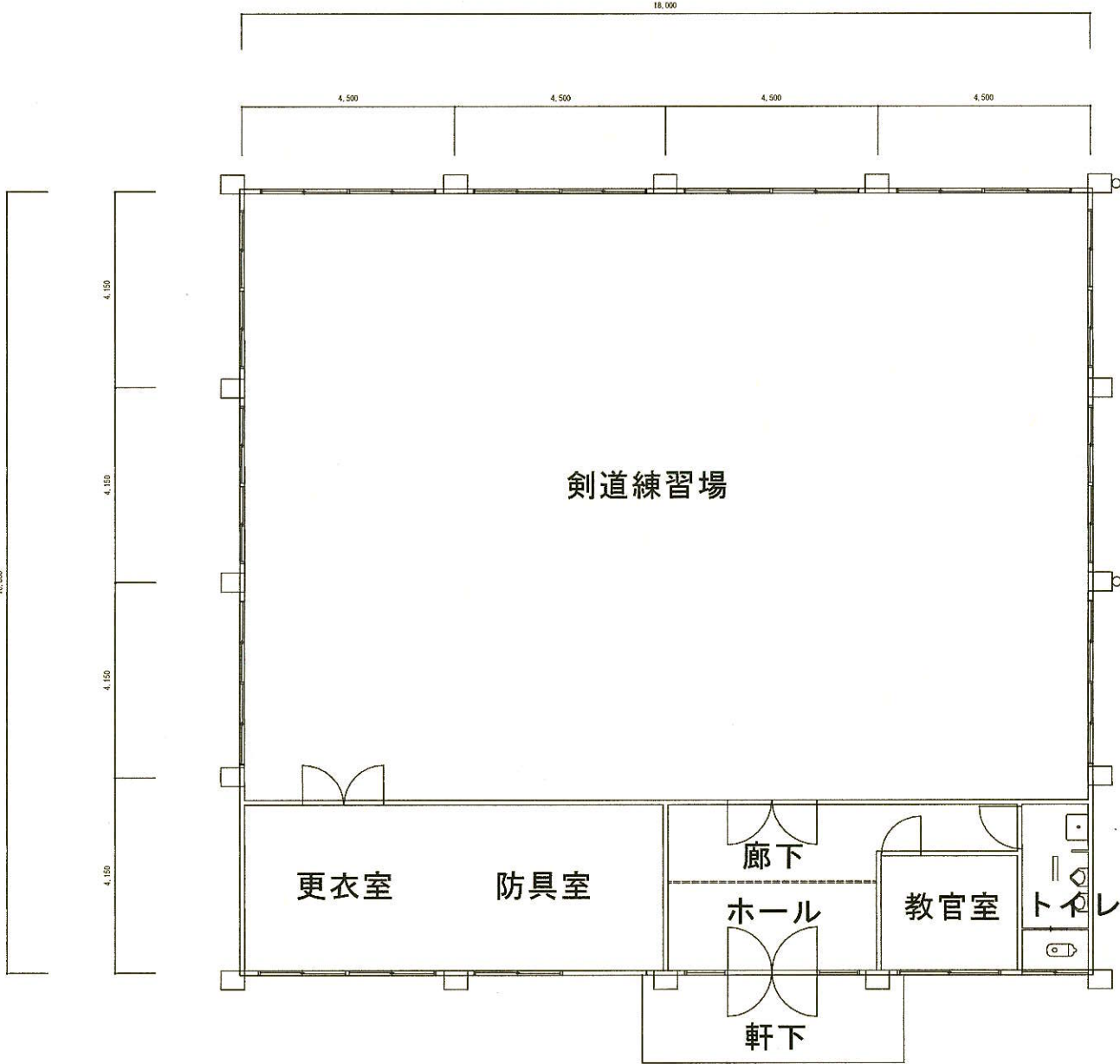
管理棟2階平面図 S=1/200

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係長	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事 (再公告)	照明設備・設置場所明細書 (4) 管理棟、2階平面図	図示							E-6

照明設備・設置場所明細書 (5)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考 (既設照明器具)	工事内容
剣道場		ホール (1)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞﾗｲﾄφ150 PWM調光 1100lm	3	台		取替
剣道場		廊下	ｽｸｴｱ照明埋込型 □450 PWM調光 4500lm	1	台	K5	取替
剣道場		ホール (2)	LEDﾊﾞｰｽﾀﾞﾗｲﾄφ150 PWM調光 1100lm	3	台	L2	取替
剣道場		剣道練習場	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電) 32形 2000lm	16	本	K1	改造・電球取替
剣道場		更衣室・防具室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電) 32形 2000lm	2	本	K3	改造・電球取替
剣道場		教官室	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電) 32形 2000lm	2	本	K2	改造・電球取替
剣道場		トイレ	直管LEDﾗﾝﾌﾟ (片側給電) 32形 2000lm	1	本	K4	改造・電球取替
剣道場		廊下	LED電球 E26 広配光 60形相当 昼白色	1	個	L1	電球取替
剣道場		軒下	LED電球 E17 広配光 40W 昼白色	2	個	L3	電球取替

S=NON



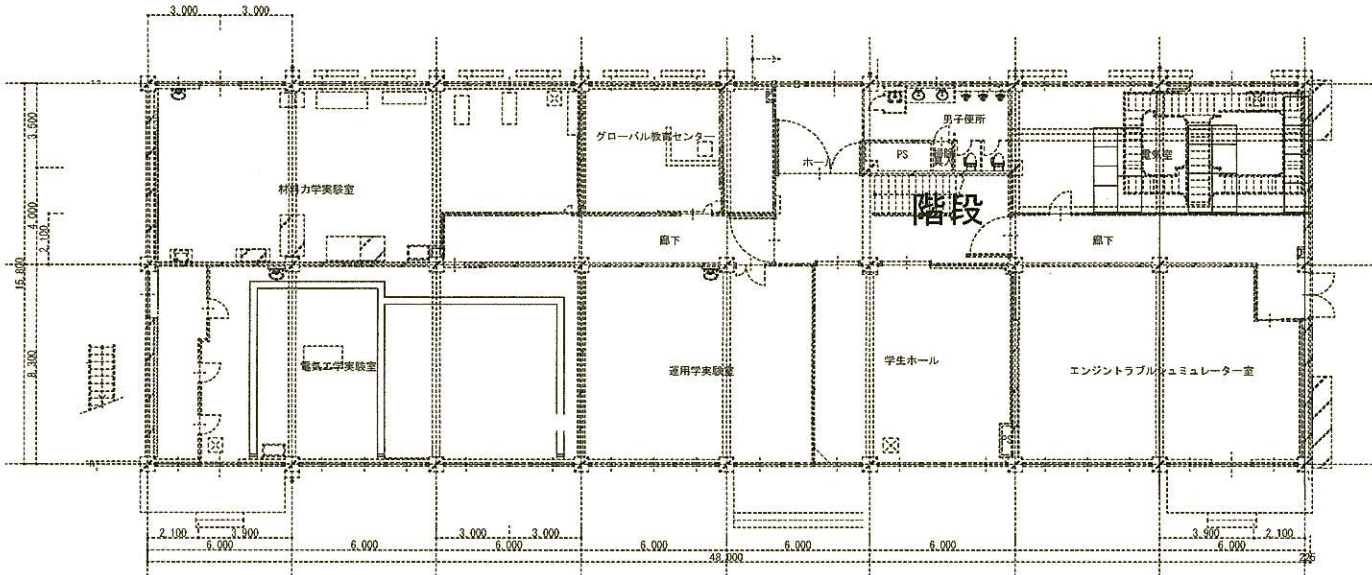
剣道場平面図 S=1/100

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備照明LED化工事（再公告）	照明設備・設置場所明細書 (5) 剣道場平面図	図示							E-7

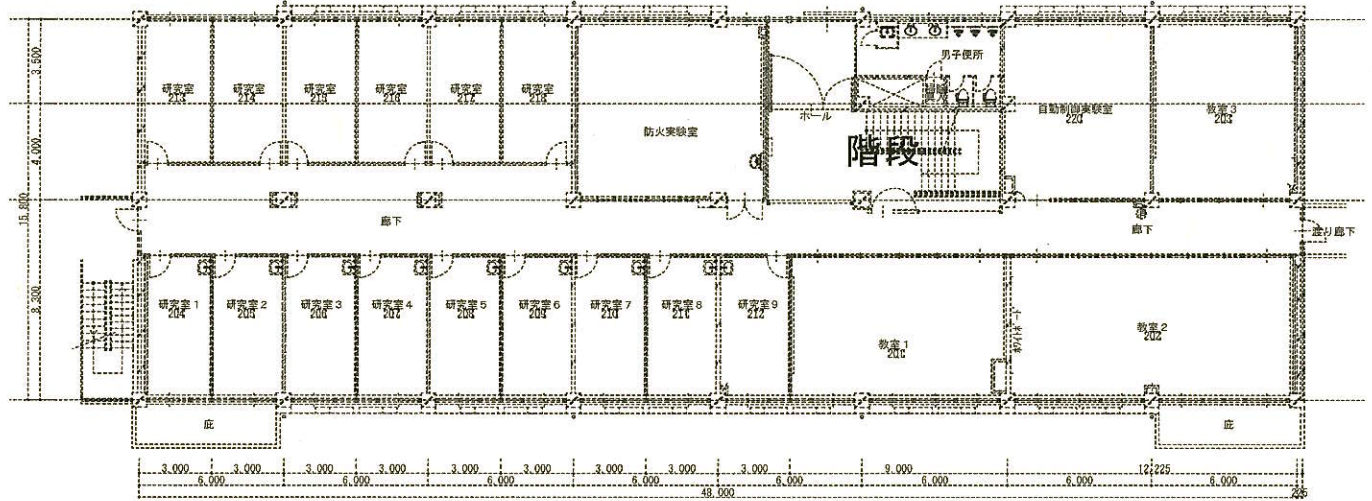
照明設備・設置場所明細書 (6)

区分	階	室名	器具仕様	単位	数量	備考 (既設照明器具)	工事内容
商船学科棟	1階	エンジントラブルシミュレータ室	スクエア照明埋込型 口450 PWM調光 6600lm	9	台	LSS9-4-65LN	取替
商船学科棟	1階	男子便所 (1)	直管LEDランプ (片側給電)	10	本	B	改造・電球取替
商船学科棟	1階	廊下	LEDへーста ウェイトφ150 PWM調光 850lm	5	台	LSS9-2-15LN	取替
商船学科棟	1階	男子便所 (2)	直管LEDランプ (片側給電) 32形 2500lm	1	本	A	改造・電球取替
商船学科棟	1階	電気室	直管LEDランプ (片側給電) 20形	3	本	FSS9-322PH29	改造・電球取替
商船学科棟	2階	廊下	直管LEDランプ (片側給電)	36	本	LRS6-2-15LN	改造・電球取替
商船学科棟	2階	階段	LEDへーста ウェイトφ150 PWM調光 850lm	5	台	SP-1 埋込スクエアLED	取替
商船学科棟	2階	男子便所	直管LEDランプ (片側給電) 32形 2500lm	1	本	A	改造・電球取替

S=NON



商船学科棟 1階平面図 S=1/200



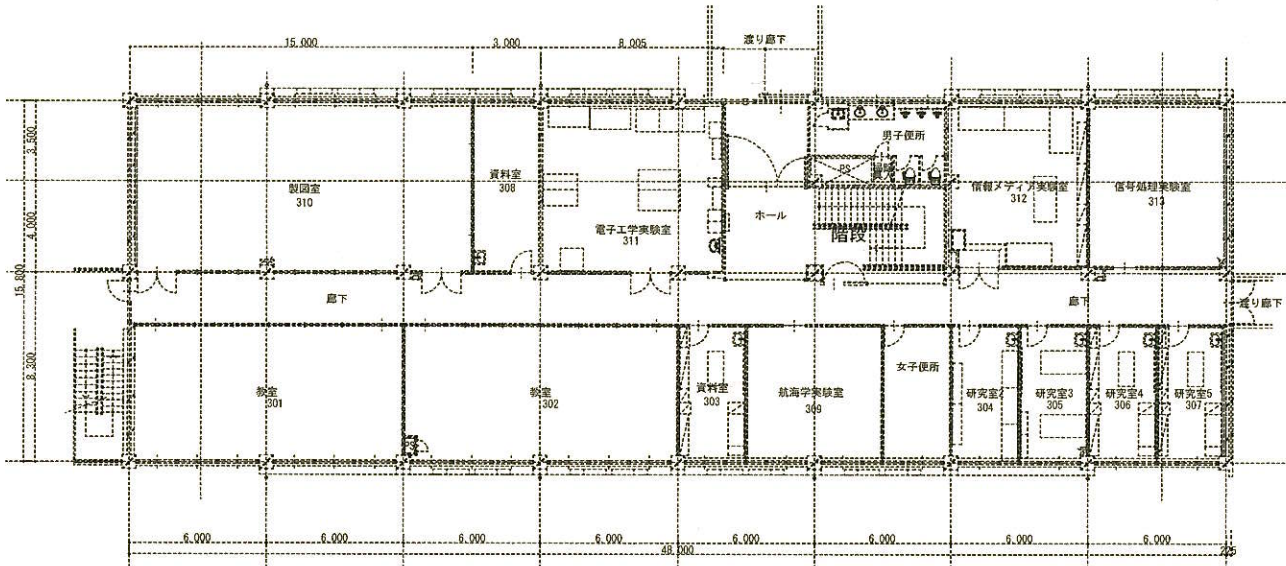
商船学科棟 2階平面図 S=1/200

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事 (再公告)	照明設備・設置場所明細書 (6) 商船学科棟1、2平面図	図示							E-8

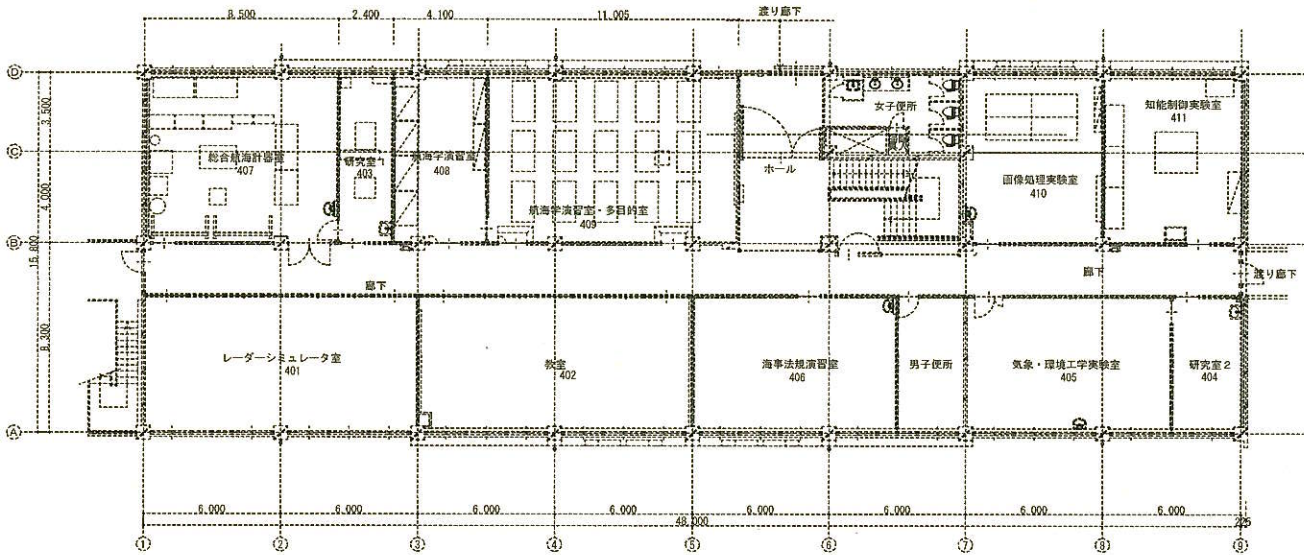
照明設備・設置場所明細書 (7)

区分	階	室名	器具仕様	数量	単位	備考 (既設照明器具)	工事内容
商船学科棟	3階	教室302	直管LEDラング (片側給電)	24	本	FSS9-322PH29	改造・電球取替
商船学科棟	3階	階段	LEDペンダライトφ150 PWM調光 850lm	5	台	SP-1 埋込スクエアLED	取替
商船学科棟	3階	男子便所	直管LEDラング (片側給電)32形 2500lm	1	本	A	改造・電球取替
商船学科棟	3階	資料室	直管LEDラング (片側給電)	24	本	LSS9-4-30LN	改造・電球取替
商船学科棟	4階	女子便所	直管LEDラング (片側給電)32形 2500lm	1	本	A	改造・電球取替
商船学科棟	4階	階段	LEDペンダライトφ150 PWM調光 850lm	5	台	SP-1 埋込スクエアLED	取替
商船学科棟	4階	教室402	直管LEDラング (片側給電)	24	本	LRS6CG1A-4-25	改造・電球取替
商船学科棟	4階	レーダーシミュレーター室	高天井用LED照明 20000lm	4	台	FSS9-322PH29	取替

S=NON



商船学科棟3階平面図 S=1/200



商船学科棟4階平面図 S=1/200

年 度	設計年月	設計業務名	工事名称	図面名称	縮尺	独立行政法人 国立高等専門学校機構 弓削商船高等専門学校						図面番号
						事務部長	総務課長	課長補佐	財務係	施設係長	担当	
令和8年	令和8年9月		弓削商船高専一般科目棟等照明設備LED化工事 (再公告)	照明設備・設置場所明細書 (7) 商船学科棟、4階平面図	図示							E-9