

令和 7 年度（繰） 角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託

図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	電気設備改修工事特記仕様書	-	E-17	横倉小学校案内図・配置図	1:Free、1:800
E-02	角田小学校案内図・配置図	1:Free、1:1,200	E-18	（改修前）横倉小学校校舎1階電灯設備図	1:300
E-03	（改修前）角田小学校南校舎・特別教室棟1階電灯設備図	1:400	E-19	（改修後）横倉小学校校舎1階電灯設備図	1:300
E-04	（改修後）角田小学校南校舎・特別教室棟1階電灯設備図	1:400	E-20	（改修前）横倉小学校校舎2階電灯設備図	1:300
E-05	（改修前）角田小学校南校舎・特別教室棟2階電灯設備図	1:400	E-21	（改修後）横倉小学校校舎2階電灯設備図	1:300
E-06	（改修後）角田小学校南校舎・特別教室棟2階電灯設備図	1:400	E-22	（改修前）横倉小学校屋内運動場1階電灯設備図	1:200
E-07	（改修前）角田小学校南校舎・特別教室棟3階電灯設備図	1:400	E-23	（改修後）横倉小学校屋内運動場1階電灯設備図	1:200
E-08	（改修後）角田小学校南校舎・特別教室棟3階電灯設備図	1:400	E-24	（改修前）横倉小学校屋内運動場2階電灯設備図	1:200
E-09	（改修前）角田小学校北校舎1階電灯設備図	1:400	E-25	（改修後）横倉小学校屋内運動場2階電灯設備図	1:200
E-10	（改修後）角田小学校北校舎1階電灯設備図	1:400			
E-11	（改修前）角田小学校北校舎2階電灯設備図	1:400			
E-12	（改修後）角田小学校北校舎2階電灯設備図	1:400			
E-13	（改修前）角田小学校北校舎3階電灯設備図	1:400			
E-14	（改修後）角田小学校北校舎3階電灯設備図	1:400			
E-15	（改修前）角田小学校屋内運動場1階電灯設備図	1:200			
E-16	（改修後）角田小学校屋内運動場1階電灯設備図	1:200			

[illegible]

他工事との区画区分

他工事との区画区分は図面に特記なき場合、「各工事の区画区分表」による。

24. 保温、結露防止

外部に面する壁、天井で F P 板（スタイロフォーム等）打ち込み箇所に取り付ける位置ボックスなどは、保温、結露防止処理を行う。

25. 電線類

本工事で環境配慮の観点から、原則として E M ケーブルを使用するものとする。

26. 合成樹脂製可とう管

合成樹脂製可とう管は、P F 管（一重管）とし、温度による分岐はタイプ-25 とする。

27. 二種金属製可とう管

露出箇所 ・ ビニル被覆あり
いんべい箇所 ・ ビニル被覆あり ・ ビニル被覆なし
・ ビニル被覆あり ・ ビニル被覆なし

28. 電線本数、管径など

分電盤、制御盤、端子箱などの 2 次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは、監督職員の承認を受け実施してもよきとしない。

29. インサート

鋼鉄製の。なお、床版で保温板打ち込み部分は、断熱材用インサート（圧縮めっき製品）を使用する。

31. フラッシュプレート

図面に特記なき場合、(※ 金属製（ステンレス・新金属も含む） ・ 樹脂製 ）とする。

32. フロアプレート・ベース

※ 水平高低調整付（空転防止リング付） ・ 銅合金製 ・ アルミ合金製

33. ハンドホール蓋

黒色およびチューン（ステンレス製）のものとする。

34. 支持金物、固定金物

屋外の機器及び配管に使用する支持金物（ボルト類）はステンレス製とし、屋外機器のアンカーボルトのナットには、ワッシャー（樹脂製）を取り付けることとする。
また、振動をとらう機器の支持金物のナットは、ダブルナットとする。

35. あと施工アンカー

施工方法 ・ 接着系 （ ※ 有機系 ・ 接着剤 ）
・ 金属係保系 （ ※ 本体打込式 ）
性能・施工箇所 ・ 行わない ・ 行う

36. 接地極の種類・表示等

接地極は図面に特記なき場合、下表による。なお、E B の長さは 1 . 5 0 0 mm とする。
ただし、D = 0 は 1 . 0 0 0 mm、W = 3 0 は 1 . 2 0 0 mm とする。
装設極長さ及び埋入角接地極の埋設深度は次のとおりとする。

接 地 極 の 種 別	E L 号	接地抵抗値	接地極の規格、数量
・ 雷保護設備用接地	E1A	Ω以下	E P × 2
・ 雷保護設備用接地	E1A	Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 1 組
・ 共同接地	E A + E 0 + E L H	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ 共用接地	E A + E 0 + E 0	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ A 柱	E A	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ B 柱	E B	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 2
・ C 柱	E C	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ D 柱	E D	100 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 1
・ 〃	〃	〃	〃
・ 構内交換機（橋端）用	E t	Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 1 組
・ 本配線室の保安設備	E a t	Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 1 組
・ 電気引込口の保安器	E d	100 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 1
・ 応用避雷針	E s	100 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 1
・ 防犯監視カメラ	E n	Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 1 組
・ 〃	〃	〃	〃
・ 測定用	E o	—	E B (D = 10又は W = 30) × 1
・ 送電専用（低圧用）	E l l	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ 送電専用（高圧用）	E l h	10 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 3 連 - 2 組
・ 送電専用（モデム用）	E m D	100 Ω以下	E B (D = 14又は W = 40) × 1
・ 構造体接地			建築構造体利用（適用用も含む）

37. 総合調整

各機器の個別運転後に総合調整を行い、報告書を出すこと。
・ 受変電設備 ・ 発電設備 ・ 照明装置 ・ 構内交換設備

38. 塗装工事

下記部位に使用する外面めっき電線管の露出配管には塗装を施す。
※ 屋外 ※ 屋上

39. 山留め

切取り面とその箇所の土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、掘削の深さが 1.5m を超える場合には、山留めを行うものとする。

40. 舗装工事

国土交通省大臣官庁官庁官庁官庁整備の公共建築工事標準仕様書（建築工事編）2 2 章（舗装工事）及び建築工事監理指針（下巻）2 2 章（舗装工事）による。

41. はつり

既存コンクリート床、壁などの配管貫通は、原則としてダイヤモンドカッターによる。

42. 再使用機器

再使用する機器は、現場内で清掃、絶縁抵抗測定のうち、取り付ける。

43. 撤去後の補修等

機器撤去後の天井、壁及び床等の補修は、既存仕上げと同等とする。なお、施工に際し、既存設備及び施設に損傷が生じた場合は、原状に復旧する。

44. アスベスト

アスベストについては、労働安全衛生法（石綿障害予防規則）、廃棄物処理法等に則じ、事前調査を実施し、調査結果を整理したもの、監督職員へ報告すること、給・ガドウム（鉛蓄電池、小型二次電池等）、水銀、放射性物質（イオン化能力のある）の有害物質の含有率を出前に確認し、監督職員に報告書提出するとともに、その処理方法を監督職員と協議し、関係法令に基づき適正に対応に取り扱うこと。

45. 有害物質の取り扱い

D O X（臭気性、コンプレックス、安定器等）、鉛・ガドウム（鉛蓄電池、小型二次電池等）、水銀、放射性物質（イオン化能力のある）の有害物質の含有率を出前に確認し、監督職員に報告書提出するとともに、その処理方法を監督職員と協議し、関係法令に基づき適正に対応に取り扱うこと。

① 工事範囲

・ 配管 ・ 配線 ・ 分電盤類 ・ 機器類

② 電気方式

・ 幹線 単相 3 線式 1 0 0 / 2 0 0 V 5 0 H z
・ 分岐 単相 3 線式 1 0 0 / 2 0 0 V
・ 分岐 単相 2 線式 1 0 0 V
幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線

③ 施工方法

分岐 電灯 ○ 合成樹脂管配線 ○ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他 ()
コンセント ・ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他 ()
屋外出力 ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線
ボックス ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線

④ 照明器具

L E D ○ 一体型 ○ ダウンライト ○ その他

⑤ 防災用照明器具

・ 非常用照明器具 (※ 電池内蔵形 ・ 電源別形)
・ 誘導灯 (※ L E D 誘導灯 ・ 誘導燈)

⑥ 照度測定

照度測定は、原則、本工事範囲全で行うものとするが、これにより難しい場合は監督職員との協議による。

7. ハイテンションアウトレット

※ 銅合金形 ・ アルミニウム形

8. 予備配管

埋込分岐室からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器が 4 個以上の場合は（P F 2 2）を 1 本、5 個以上の場合は（P F 2 2）を 2 本以上、天井裏まで立上げる。
床上に配管・配線スペースのない家には、1 スパンに V E（3 B）2 本を予備スリーブとして埋込む。

1. 工事範囲

・ 配管 ・ 配線 ・ 制御盤類

2. 電気方式

・ 幹線 三相 3 線式 2 0 0 V 5 0 H z
・ 分岐 三相 3 線式 2 0 0 V

3. 施工方法

分岐 幹線 ・ 金属管配線 ・ ケーブル配線 ・ その他 ()
・ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線
配外敷出 ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線
ボックス ○ 合成樹脂管配線 ・ 金属管配線

4. 警報装置

※ 検知形（電線探査機 ※ 内蔵 ・ 別置）

5. 電磁閉鎖器用押印（遠方操作用）

※ 遠達運用形配線器具

6. 機器への接続

電動機などの接続は本工事とする。

7. 電動機等の接地

図示以外のは金属管接地とする。

8. 連絡用コンデンサ

各負荷ごとに適合するコンデンサを取り付ける。

9. 電気自動車充電装置

・ 機器種類
・ 普通充電装置 電圧 相 V ・ 屋内型 ・ 屋外型
・ 急速充電装置 直流電圧 V

1. 電気方式

幹線 相 線式 V 5 0 H z
分岐 相 線式 V

2. 施工場所及び面積

・ (m) ・ (m)

1. 工事範囲	・ 受電部	・ 引下り導線	・ 接地極埋設		
2. 受電部	・ 突針	・ 構上導体	・ 笠木 (別送) など		
3. 避雷導線	・ 引下り導線	・ 構造体利用			
4. 接地極	※ 接地極埋設	・ 構造体利用 (測定時期	回数	)	
5. 測定用補助接地極	・ 設置				
1. 工事範囲	・ 機器類	・			
2. 電気方式	・ 高圧 三相3線式 6kV 50Hz	・ 低圧 三相3線式 200V	・ 低圧 単相3線式 100V/200V		
3. 引込ケーブル	・ EM-CET38	・ EM-CET60			
4. 配電盤	・ 屋内形	・ 屋外形 (防塵処理及び結露対策を施す)			
5. 主進断装置	※ 降流ヒューズ及び高圧負荷開閉器 (PFS)	・ 高圧交流遮断器 (CB)			
6. 高圧機器類	・ 油入式	・ モールド			
7. 変圧器	・ 手動	・ 電動			
8. 変圧器	・ 単相変圧器 kVA	・ 三相変圧器 kVA			
9. 変圧器	(油入式: JIS C 4304-2024適合品 モールド式: JIS C 4306-2024適合品)				
10. 変圧器	・ 低圧	・ 高圧			
11. 変圧器	・ 油入式	・ ガス式			
12. 変圧器	・ 6%	・ 13%			
13. 変圧器	・ 油入式	・ モールド			
14. 変圧器	・ メーターリレー形	・ 静止形			
15. 変圧器	・ 設置				
1. 直流電源装置	※ 非常用照明器具電源、受電設備制御電源共用	・ 受電設備制御専用	・ 非常用照明器具専用		
2. 交流無停電電源装置	・ 鉛蓄電池 (・ HS	・ CS	・ MSE	・ 長寿命形MSE	
3. 交流無停電電源装置	・ リチウムイオン電池				
4. 交流無停電電源装置	・ 鉛蓄電池 (・ HS	・ CS	・ MSE	・ 長寿命形MSE	
5. 交流無停電電源装置	・ アルカリ蓄電池 (・ AH	・ AMH			
6. 交流無停電電源装置	・ リチウムイオン電池				
1. 工事範囲	・ 機器類				
2. 形式	・ 簡易形	・ キュービクル式	・ オープン形		
3. 発電機	電気方式	相 線式 50Hz	電圧 V	定格出力 kVA	運転時間 時間
4. 原動機	種類	・ ディーゼル	・ ガスタービン		
5. 燃料	・ 軽油	・ 灯油	・ A重油		
6. 太陽光発電装置	・ 太陽電池アレイ架台付	・ なし	・ あり (・ 別送	・ 本工事:	
7. 系統連系	・ 有	・ 無			
1. 工事範囲	・ 交換機	・ 電話機	・ 配線 (・ 全部	・ 端子盤以降)	
2. 電話交換機	形式	・ ボタン電話装置	・ デジタルPBX	・ IP-PBX	・ VoIPサーバ
3. 電話機への配線	回線数	局線	回線	内線	回線
4. ロータリオンアクト	※ 一般電話用	・ 個 (・ 納入型	・ 取り付け)		
5. 保安器用接地	※ 本工事	・ 別途工事			
1. 工事範囲及び施工方法	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類	・ 施工方法
2. 横内情報通信網設備	・ 横内情報通信網	・ 配管	・ 配線	・ 機器類	・ 施工方法
3. 情報表示設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
4. 映像・音響設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
5. 拡声設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
6. 誘導支援設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
7. テレビ共同受信設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
8. テレビ電圧降下設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
9. 駐車管理制御設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
10. 防犯・入退室管理設備	・ 増設機	・ W	・ D	・ BD	・ S-VHS
1. 工事範囲	・ 配管	・ 配線	・ 機器類		
2. 火災報知装置	・ 壁掛形	・ 自立形			
3. 非常警報装置	・ 非常ベル (自動式サイレンを含む)	・ 非常放送装置			
4. 自動閉鎖装置	・ 運動制御器	・ 自動閉鎖装置 (・ 防火戸用	・ 防煙ダンパ用	・ 防火シャッター用)	
5. ガス漏れ火災警報装置	・ 受信機	・ 回線 (・ 都市ガス用	・ 液化石油ガス用)		
6. 消火器類	・ 消火器	・ 種類	・ 数量	・ 本	
7. 消火器類	・ 消火器収納箱	・ 仕様	・ 数量	・ 面	

1. 工事範囲	・ 配管	・ 配線	・ 機器類						
2. 監視制御対象設備	・ 動力設備	・ 受変電設備	・ 発電設備	・ 火災報知設備					
3. 表示操作盤	・ 壁掛形	・ 自立形	・ 組み込み機器						
4. 監視制御装置	構成機器	・ グラフィックパネル	・ 内蔵式液晶ディスプレイ	・ 操作盤	・ 監視操作装置	・ 信号処理装置	・ 伝送装置	・ 分散処理装置	・ 電源装置
		・ 中央処理装置	・ 補助記憶装置	・ 記録装置	・ 分散処理装置	・ 分散処理装置	・ 分散処理装置	・ 分散処理装置	・ 分散処理装置
		・ 帳面用印字装置 ()	・ プリンタユニット	・ 写真式					
1. 工事範囲	・ 管路	・ 配線	・ 機器類						
2. 電気方式	・ 電圧 三相3線式 6kV 50Hz	・ 電圧 三相3線式 200V	・ 電圧 三相3線式 100/200V	・ 電圧 三相3線式 100V					
3. 布設方法	※ 地中埋設式	・ FEP	・ 厚鋼電線管	・ GLT	・ 架空線式				
4. 柱上機器	・ 高圧負荷開閉器	※ 一般用	・ 貯蓄値じん用	・ 絶縁棒電付器 (※ 方向性・無方向性)	・ 避雷器	※ 一般用	・ 耐塩用		
	・ 高圧カットアウト	が いし など	※ 一般用	・ 耐塩用					
5. 高圧ケーブルの 端処理	屋外側 ※ 一般用	・ 耐塩用	※ 処理書類採取付 (屋内外共、線名・作業日、氏名を表示)						
6. その他	東北電力 (株) 外線工事基準 (架空線編) に準ずる 地中埋設管路に高圧ケーブルを敷設する際は、原則として EEE ケーブルを使用する								
7. 外灯設備	・ 定格電圧	V	W						
8. 以下対策	地中線路及びハンドホール等以下が考慮される場合は、以下対策を施す。 ()								
9. 標識シート	・ 高圧ケーブル	・ 低圧ケーブル							
10. 予備配管	屋外キュービクルから第1ハンドホールまでの予備配管 (FEP 100:1本) を設ける。 分電盤、動力室から建物へのハンドホールまでの予備配管 (FEP 80:2本) を設ける。								
1. 工事範囲	・ 管路	・ 配線							
2. 用途	・ 電灯用	・ 時計、拡声用	・ 火災報知用						
3. 施工方法	※ 地中埋設式 ()	・ FEP	・ 厚鋼電線管	・ GLT	・ 架空線式				
4. 標識シート	※ 弱電用								
1. 特記事項	①施工計画書には産業廃棄物処理計画を記載するとともに、解体施工前に事前調査を行い、その結果を「指定様式「建設副産物処理表 (施工前調査表)」としてあらかじめ監督職員に提出すること ②廃棄物の一切については、有害物質等の含有又は有害の可能性のある廃棄物の有無について改めて調査を行い、その結果を「指定様式 2-2 建設副産物処理表 (除去品調査表)」として監督職員に提出すること ③上記②により新たな有害物質等の含有又は有害の可能性のある廃棄品を確認した場合には、速やかに監督職員と協議するとともに、産業廃棄物処理計画の変更を行い、監督職員の確認を得たうえで処理、処分すること ④廃棄品の取扱いについては、関係法令等に従い適切な処理、処分を行うとともに、その結果を「指定様式 2-3 建設副産物処理表 (最終)」として監督職員に提出すること								

表 2「機器取付高さ」 図面に特記なき場合は下表による。ただし、これによりたい場合は監督官と協議する。

名 称	取 付 高 (mm)	名 称	取 付 高 (mm)
取引用計器	地上～窓中心 約 1,800	引込継管の高	地上～引込点
引込開閉器	床上面中心 1,800～2,200	電 集約保安器箱	天井下～上端 200
分電盤	床上面中心 1,500 (上端 1,900 以下)	端子箱 (地下、室内)	床下～下端 300
		「 (EPS など)」	床下～中心 1,500
		壁付アウトレット (一般)	床下～中心 300
		「 (和 室)」	150～200
スイッチ (一般)	床下～中心 1,300	時計 壁掛形親時計	床下～中心 1,500 (上端 2,000 以下)
「 (和 室)」	1,200	「 時計」	2,300
コンセント (一般)	300	壁掛スピーカー	2,300
「 (和 室)」	150～200	壁付フタコンセント	1,300
「 (台 上)」	100	拡 壁付インターホン (一般)	床下～中心 1,300
「 (ファン用)」	床下～下端 ファン下端	「 (身体障害者)」	1,300
「 (廊 下)」	床下～中心 800～1,000	通 壁付アウトレット (一般)	300
「 (用 器)」	1,300	「 (和 室)」	150～200
「 (機械室)」	500～1,000	機 機器吸音箱	天井下～上端 200
「 (土 間)」	800～1,300	機 直列ユニット (一般)	床下～中心 300
ブラケット (一般)	床下～中心 2,100～2,300	「 (和 室)」	200
「 (壁 上)」	2,000～2,500	警 表示機	床下～中心 2,300
避難口誘導灯	床下～下端 1,500 以下	報 壁付非常備機	1,300
廊下通路誘導灯	床下～下端 1,000 以下	・ ベル、ブザー、チャイム	2,300
		表示 壁付押しボタン (一般)	床下～中心 1,300
		示 等 (身体障害者玄関)	900
動 壁掛形制御盤	床下～中心 1,500 (上端 2,000 以下)	受 受電機	床下～中心 800～1,500
開閉器箱	1,500	副受電機	800～1,500
力 電磁開閉器用ボタン	床下～中心 1,300	機 機器吸音箱	800～1,500
非常ボタン (使用用)	400, 900	火 非常機	800～1,500
壁付インターホン (観機)	1,300	知 表示機	床下～中心 2,100
「 (玄関子機)」	1,100	器 液化石油ガス用検知器	床下～上端 250
廊下表示灯 (復旧ボタン付)	1,300	火 都市ガス用検知器 (軽型)	天井～上端 150
身障表示用	1,500	「 (重機)」	床下～上端 250
スイッチ	1,100		

表 1「完成書類」 引き渡し時に下記の書類を提出する。

名 称	完 成 書 類	部数	名 称	完 成 書 類	部数
1 完成図書	営繕工事完成引渡要領 (令和 7 年 4 月 1 日版)	1 部	6 管理の手引き	A 4 版：チャート式ファイル	1 部
2 完成図 (縮小)	白図縮小製本 A 3 版ニッ所り うち 1 部は設備課保管	2 部	①工事取要書 ②機器完成図 ③機器取付取説書 ④保守に関する案内書 ⑤緊急連絡先一覧表		
3 完成図・施工図 (電子データ)	JWW又はDXF形式のCADデータ及びPDF形式	C D 1 張	7 工事等写真	A 4 版：チャート式ファイル (着手前、施工状況、完成の各写真)	1 部
4 機器完成図	A 4 版：製本	1 部	②完成等写真	A 4 版：ペーパーファイル 完成図に添付	1 部
①機器別完成図 ②機材材質証明書 ③機材検査成績書 ④工機試験成績書 ⑤工事立会検査成績書 ⑥現場検査記録書 ⑦総括竣工報告書			8 工事に関する書類 ①施工計画書 ②施工取要書 ③承諾書・確認書 ④協議書 ⑤打合せ録事録 ⑥工事進捗状況日報 ⑦安全に関する書類 ⑧廃棄物管理履歴の写し ⑨官公庁への届出書	A 4 版：チャート式ファイル	1 部
5 取扱説明書 ①保守に関する案内書 ②機器別取扱説明書 ③緊急連絡先一覧 ④各種保証書	A 4 版：製本	1 部	9 工事に関する承諾 確認書		

注記：機器参考図について
本図面中で、機器の品質・グレードを規定する目的で機器の寸法形状や諸元を参考図として記載している。
これらのものについては、その品質・性能が図面と同品もしくはそれ以上のものを使用するものとする。

全 業

図面番号

学校外 1 校照明LED化更新業務委託

E-01

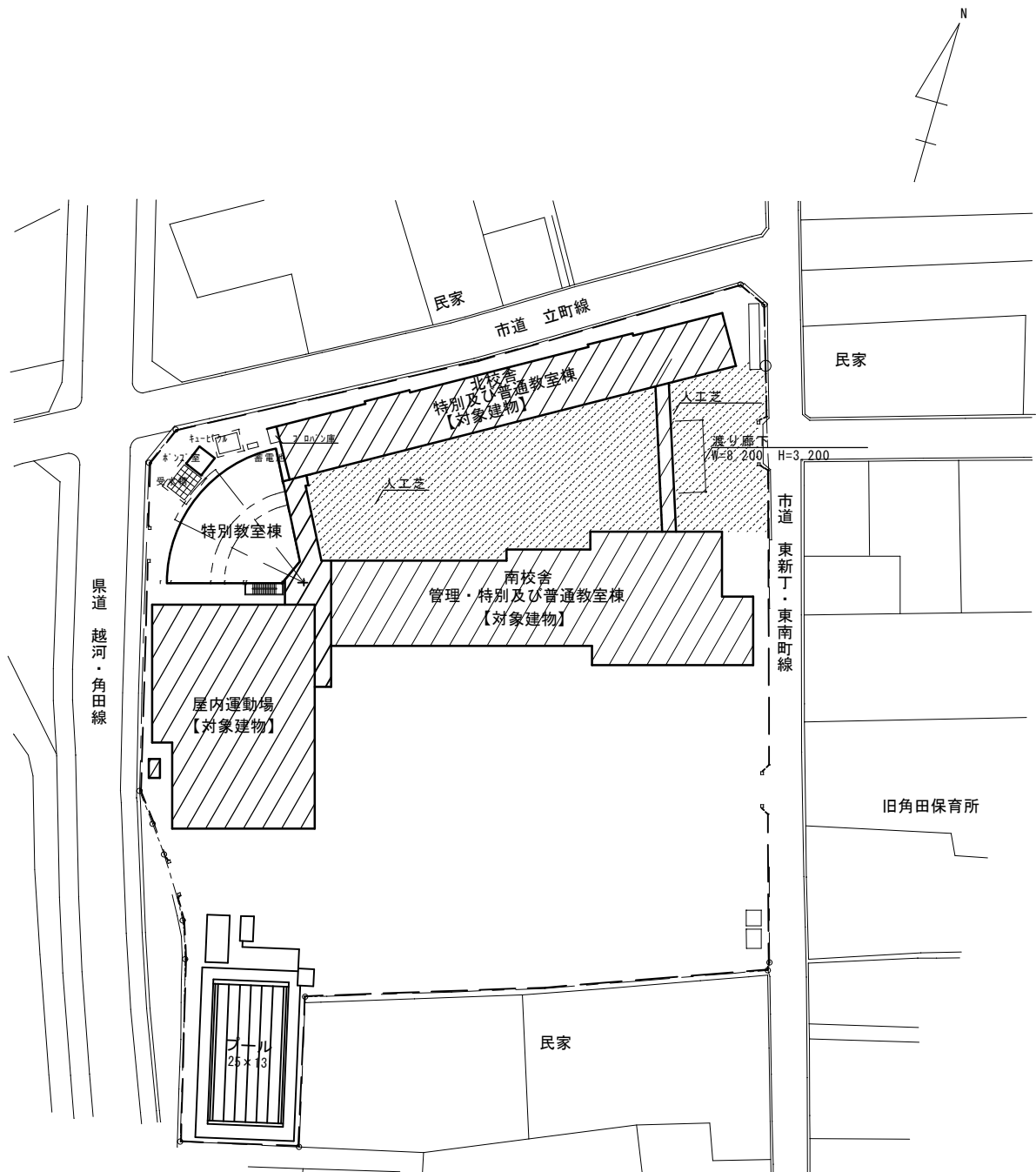


角田市役所

角田橋

工事場所：角田市角田字牛館地内

案内図 S=1 : Free



民家

市道 立町線

北校舎
特別及び普通教室棟
【対象建物】

人工芝

人工芝
遮り廊下
H=8,200

H=3,200

市道 東新丁・東南町線

民家

旧角田保育所

民家

県道 越河・角田線

特別教室棟

屋内運動場
【対象建物】

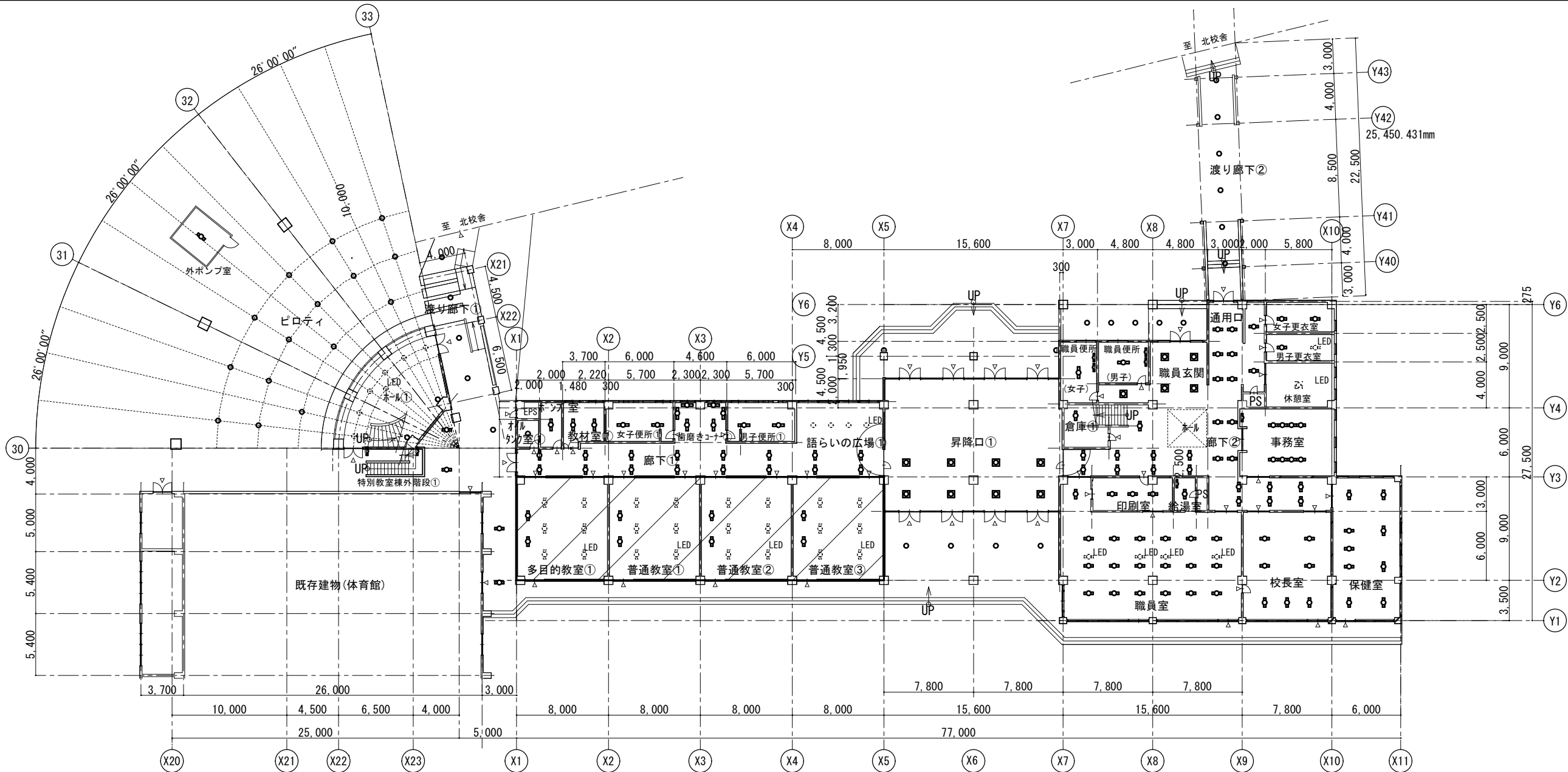
南校舎
管理・特別及び普通教室棟
【対象建物】

プール
25×13

配置図 S=1 : 1,200

工事範囲

備考		委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	角田小学校案内図・配置図	縮尺	作成年月日	図面番号
		委託業務場所	角田市 角田 字 牛館 地内 外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	S=1 : Fee、1 : 1,200	2026.7	E-02



南	渡り廊下①	
B21	FL20w×1 直付型 反射笠形 (WP)	4箇所
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)	5箇所

南	渡り廊下②	
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)	6箇所

南	ピロティ	
W	MF250w×1 軒下ダウライト (WP)	15箇所

南	特別教室棟外階段①	
X20	FL20w×1 フラケット カバー付 (WP)	2箇所

南	ホール①	
Y	1L40w×2 フラケット 乳白色	2箇所
	LED 埋込型 (工事外)	7箇所

南	外ポンプ室	
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形	1箇所

南	多目的教室①	
	LED 直付型 (工事外)	6箇所
q	FPR10-401 吊り下げ型 黒板灯	2箇所

南	普通教室①	
	LED 直付型 (工事外)	6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯	2箇所

南	普通教室②	
	LED 直付型 (工事外)	6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯	2箇所

南	普通教室③	
	LED 直付型 (工事外)	6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯	2箇所

南	オイルタンク室①	
h	1L100w×1 防爆型	1箇所

南	ポンプ室	
B42	FL40w×2 フェン吊 反射笠形	1箇所

南	教材室	
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形	2箇所

南	女子便所①	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所

南	歯磨きコーナー	
G41	FL40w×1 埋込型	6箇所

南	男子便所①	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所

南	語らいの広場①	
	LED (工事外)	4箇所

南	廊下①	
C31	FL30w×1 トラフ型	16箇所

南	昇降口①	
f	FDL13w×1 フラケット (WP) ガラス乳白色	2箇所
K24	FL20w×4 埋込カバー付き	8箇所
W	MF250w×1 軒下ダウライト (WP)	4箇所

南	職員室	
E	FL40w×2 直付スケルコンフォート 遮光角24°	19箇所
	LED 直付型 (工事外)	4箇所

南	印刷室	
A41	FL40w×2 直付型 逆富士形	3箇所

南	給湯室	
A22	FL20w×2 直付型 逆富士形	1箇所
g	FL20w×1 流し元 紐スイッチ付	1箇所

南	校長室	
H	FL40w×4 埋込型 カバー付	4箇所
I	FL40w×2 埋込型 カバー付	3箇所

南	保健室	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	3箇所
E	FL40w×2 直付スケルコンフォート 遮光角24°	6箇所

南	職員便所 (女子)	
A42	FL40w×2 直付型 富士形	1箇所
X15	FL15w×1 フラケット	2箇所

南	職員便所 (男子)	
A42	FL40w×2 直付型 富士形	1箇所
X15	FL15w×1 フラケット	2箇所

南	職員玄関・トイレ前室	
K24	FL20w×4 埋込型 カバー付	5箇所
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)	5箇所

南	女子更衣室	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所

南	男子更衣室	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	1箇所
	LED 直付型 (工事外)	1箇所

南	休憩室	
	LEDシーリングライト (工事外)	1箇所

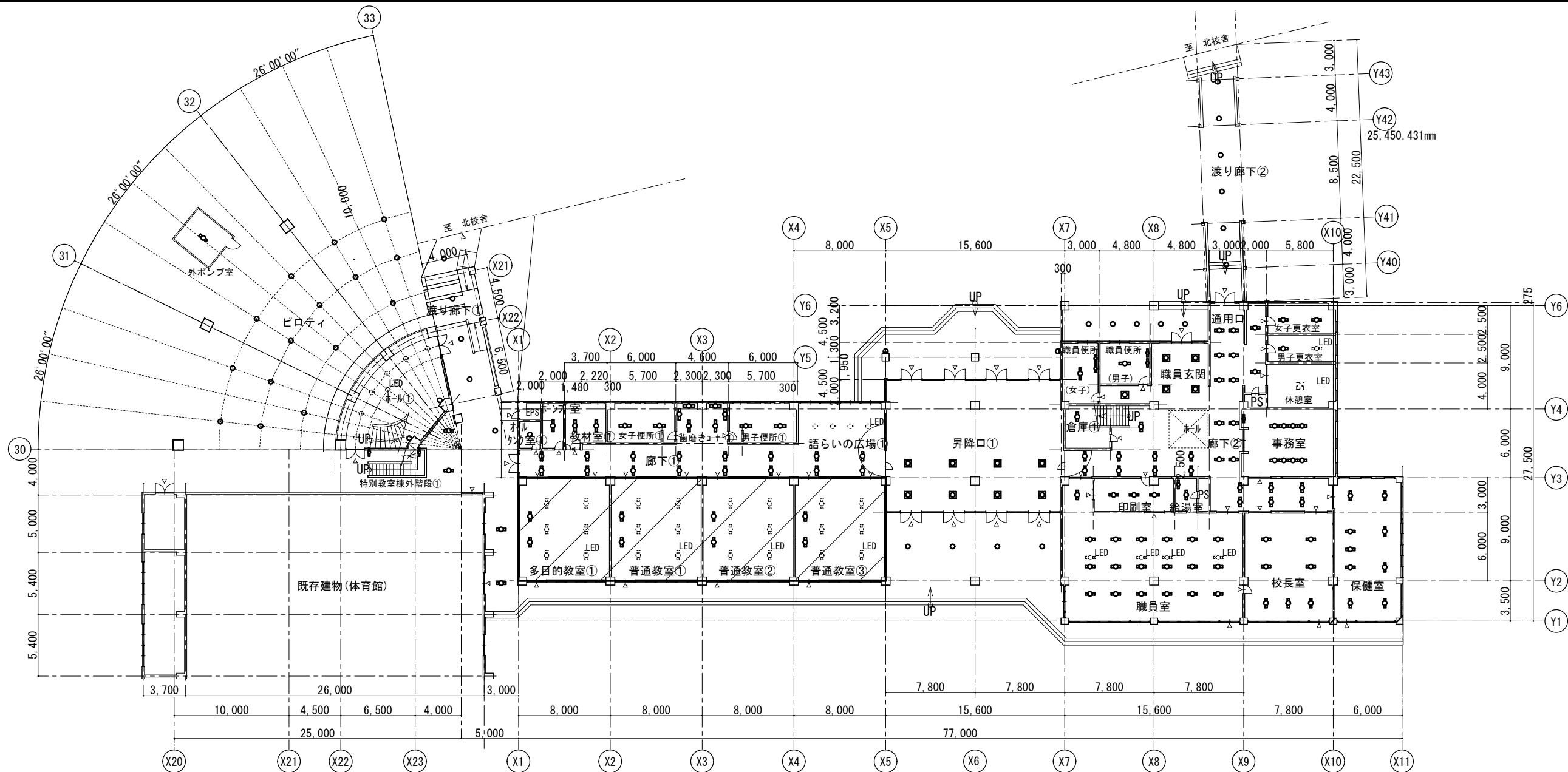
南	倉庫①	
B21'	FL20w×1 直付型 反射笠形 カバー付	1箇所

南	事務室	
M	FL20w×2-4連結 埋込型 カバー付	2箇所
g	FL20w×1 流し元 紐スイッチ付	1箇所

南	廊下②	
C31	FL30w×1 トラフ型	24箇所
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所
G41	FL40w×1 埋込型	1箇所

□ : 撤去対象

備考		委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)角田小学校南校舎・特別教室棟1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:400	2026.7	E-03



南	渡り廊下①
B21	FL20w×1 直付型 反射笠形 (WP)
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)

南	渡り廊下②
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)

南	ピロティ
W	ME250w×1 軒下ダウライト (WP)

南	特別教室棟外階段①
X20	FL20w×1 フラケット カバー付 (WP)

南	ホール①
Y	IL40w×2 フラケット 乳白色
LED	埋込型 (工事外)

南	外ポンプ室
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形

南	多目的教室①
LED	直付型 (工事外)
q	LSS13-4-21 吊り下げ

南	普通教室①
LED	直付型 (工事外)
q	LSS13-4-21 吊り下げ

南	普通教室②
LED	直付型 (工事外)
q	LSS13-4-21 吊り下げ

南	普通教室③
LED	直付型 (工事外)
q	LSS13-4-21 吊り下げ

南	オイルタンク室①
h	IL100w×1 防爆型

南	ポンプ室
B42	FL40w×2 フェン吊 反射笠形

南	教材室
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形

南	女子便所①
A41	FL40w×1 直付型 富士形

南	歯磨きコーナー
G41	FL40w×1 埋込型

南	男子便所①
A41	FL40w×1 直付型 富士形

南	語りいの広場①
LED	(工事外)

南	廊下①
C31	FL30w×1 トラフ型

南	昇降口①
f	FDL13w×1 フラケット (WP) カバー乳白色
K24	FL20w×4 埋込カバー付き
W	MF250w×1 軒下ダウライト (WP)

南	職員室
E	FL40w×2 直付スクリーンライト 遮光角24°
LED	直付型 (工事外)

南	印刷室
A41	FL40w×2 直付型 逆富士形

南	給湯室
A22	FL20w×2 直付型 逆富士形
g	FL20w×1 流し元 紐スイッチ付

南	校長室
H	FL40w×4 埋込型 カバー付
I	FL40w×2 埋込型 カバー付

南	保健室
A41	FL40w×1 直付型 富士形
E	FL40w×2 直付スクリーンライト 遮光角24°

南	職員便所 (女子)
A42	FL40w×2 直付型 富士形
X15	FL15w×1 フラケット

南	職員便所 (男子)
A42	FL40w×2 直付型 富士形
X15	FL15w×1 フラケット

南	職員玄関・トイレ前室
K24	FL20w×4 埋込型 カバー付
V13	FDL13w×1 軒下ダウライト (WP)

南	女子更衣室
A41	FL40w×1 直付型 富士形

南	男子更衣室
A41	FL40w×1 直付型 富士形
LED	直付型 (工事外)

南	休憩室
LED	シーリングライト (工事外)

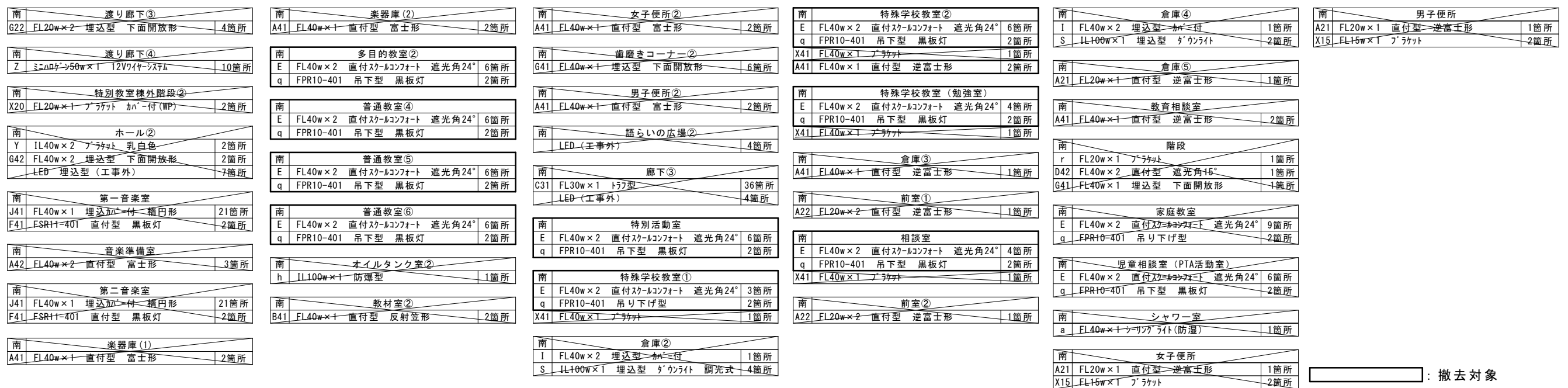
南	倉庫①
B21'	FL20w×1 直付型 反射笠形 カバー付

南	事務室
M	FL20w×2-4連結 埋込型 カバー付
g	FL20w×1 流し元 紐スイッチ付

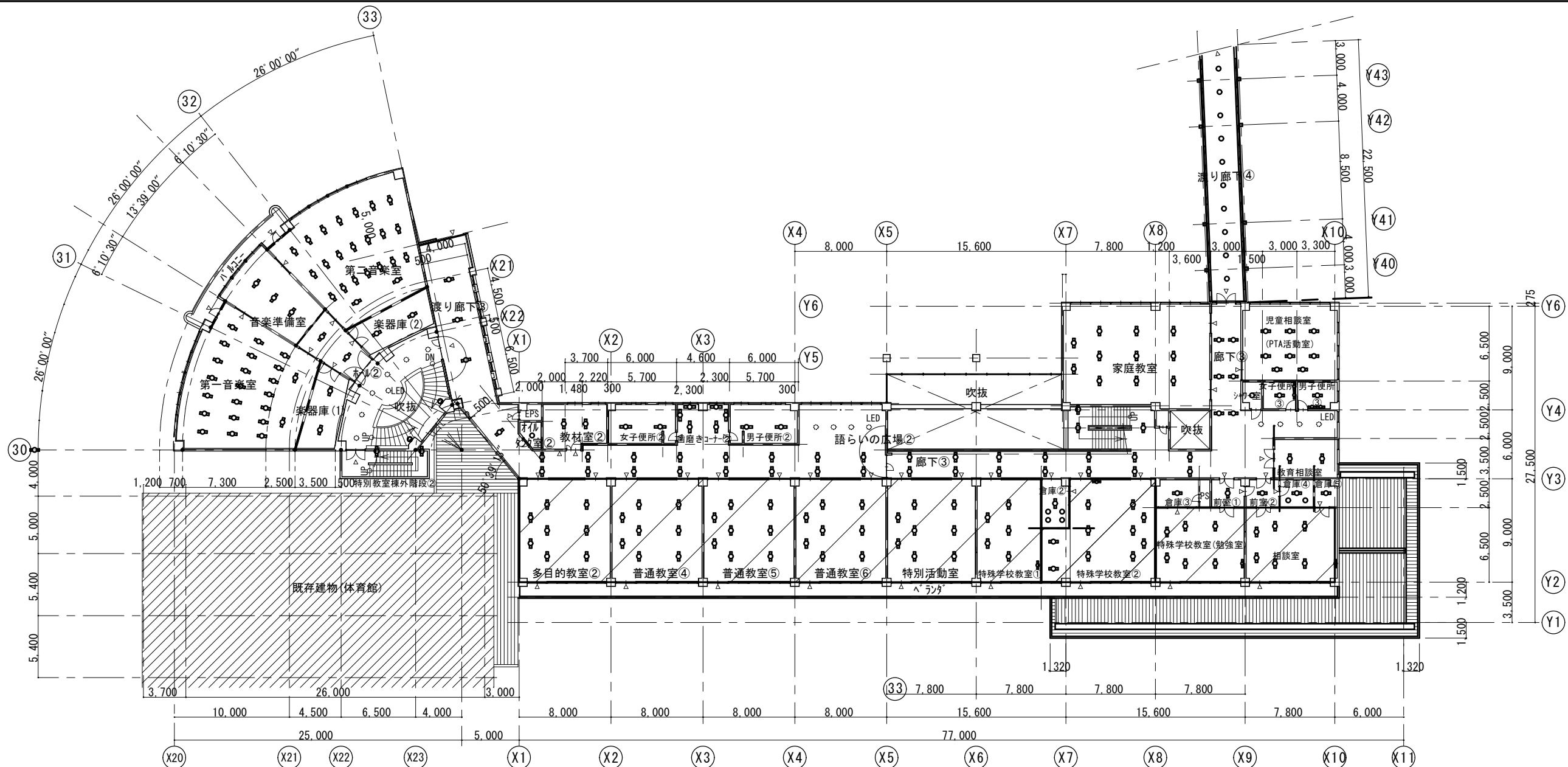
南	廊下②
C31	FL30w×1 トラフ型
A41	FL40w×1 直付型 富士形
G41	FL40w×1 埋込型

：施工対象

備考	委託業務名	令和7年度(線)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校南校舎・特別教室棟1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:400	2026.7	E-04



	委 託 業 務 名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	(改修前)角田小学校南校舎・特別教室棟2階電灯設備図	縮 尺	作 成 年 月 日	図 面 番 号
	委 託 業 務 場 所	角田市角田字牛館 地 内 外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	2026.7	E-05



南	渡り廊下③					
G22	FL20w×2	埋込型	下面開放形		4箇所	
南	渡り廊下④					
Z	ミニLED×50w×1	12Vワイヤシステム			10箇所	
南	特別教室棟外階段②					
X20	FL20w×1	フラット	カバー付(WP)		2箇所	
南	ホール②					
G42	1L40w×2	フラット	乳白色		2箇所	
Y42	FL40w×2	埋込型	下面開放形		2箇所	
	LED	埋込型(工事外)			7箇所	
南	第一音楽室					
J41	FL40w×1	埋込型	カバー付	楕円形	21箇所	
F41	FSR11-401	直付型	黑板灯		2箇所	
南	音楽準備室					
A42	FL40w×2	直付型	富士形		3箇所	
南	第二音楽室					
J41	FL40w×1	埋込型	カバー付	楕円形	21箇所	
F41	FSR11-401	直付型	黑板灯		2箇所	
南	楽器庫(1)					
A41	FL40w×1	直付型	富士形		2箇所	

南	楽器庫(2)	A41	FL40w×1	直付型	富士形	2箇所
南	多目的教室②	E	LSS7-4-38			6箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
南	普通教室④	E	LSS7-4-38			6箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
南	普通教室⑤	E	LSS7-4-38			6箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
南	普通教室⑥	E	LSS7-4-38			6箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
南	オイルタンク室②	h	IL100w×1	防爆型		1箇所
南	教材室②	B41	FL40w×1	直付型	反射笠形	2箇所

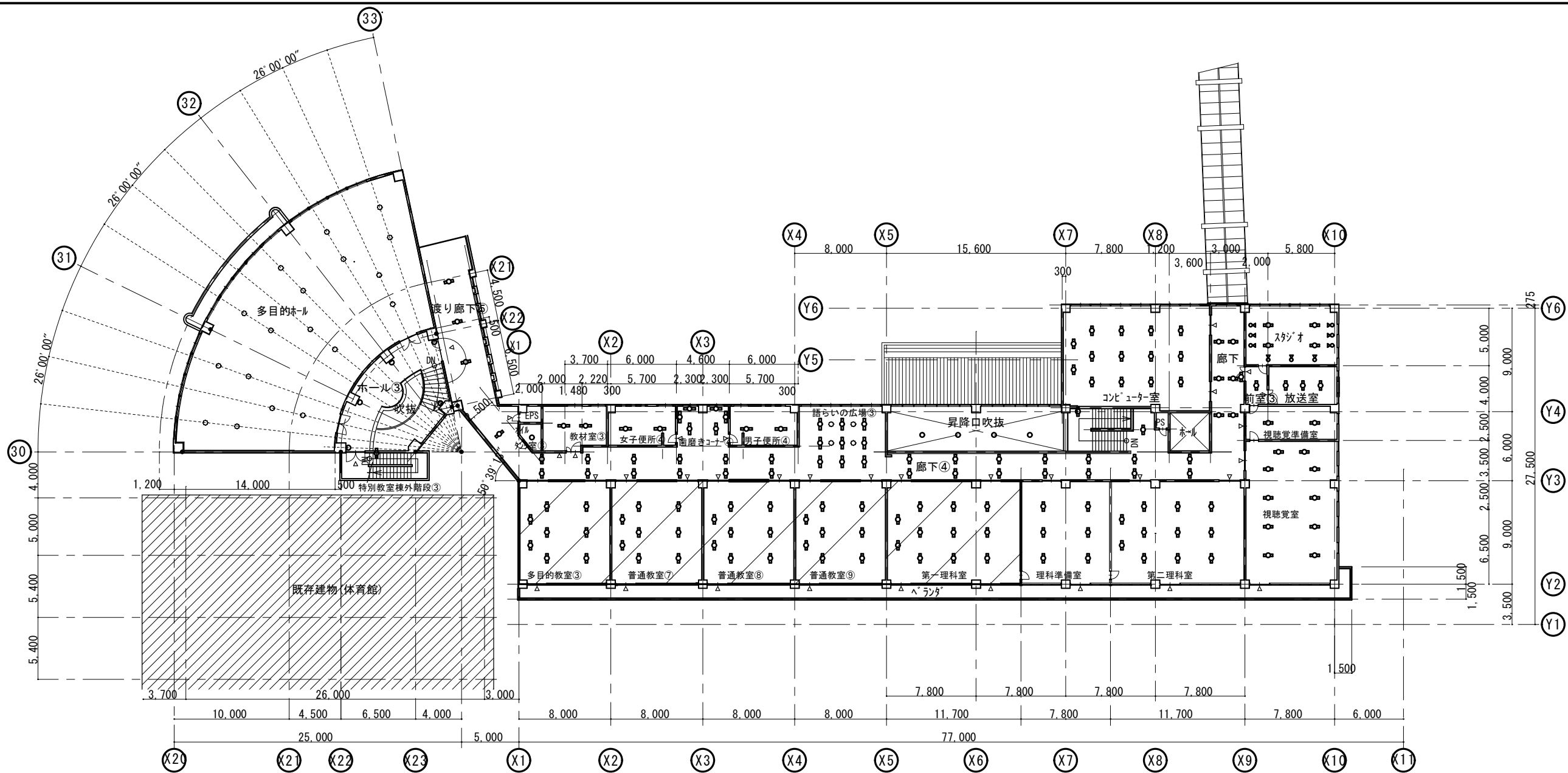
南	女子便所②	A41	FL40w×1	直付型	富士形	2箇所
南	楽座きコーナー②	G41	FL40w×1	埋込型	下面開放形	6箇所
南	男子便所②	A41	FL40w×1	直付型	富士形	2箇所
南	語らいの広場②	LED	(工事外)			4箇所
南	廊下③	C31	FL30w×1	トラップ型		36箇所
LED	(工事外)					4箇所
南	特別活動室	E	LSS7-4-38			6箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
南	特殊学校教室①	E	LSS7-4-38			3箇所
q	LSS13-4-21	吊り下げ				2箇所
X41	FL40w×1	フラット				1箇所
南	倉庫②	I	FL40w×2	埋込型	カバー付	1箇所
S	IL100w×1	埋込型	ダウンライト	調光式		4箇所

南	特殊学校教室②					
E	LSS7-4-38				6箇所	
q	LSS13-4-21	吊り下げ			2箇所	
X41	FL40w×1	フラット			1箇所	
A41	LSS10-4-23				2箇所	
南	特殊学校教室（勉強室）					
E	LSS7-4-38				4箇所	
q	LSS13-4-21	吊り下げ			2箇所	
X41	FL40w×1	フラット			1箇所	
南	倉庫③					
A41	FL40w×1	直付型	逆富士形		1箇所	
南	前室①					
A22	FL20w×2	直付型	逆富士形		1箇所	
南	相談室					
E	FL40w×2	直付スクリーンコート	遮光角24°		4箇所	
q	FPR10-401	吊下型	黑板灯		2箇所	
X41	FL40w×1	フラット			1箇所	
南	前室②					
A22	FL20w×2	直付型	逆富士形		1箇所	

南	倉庫④					
I	FL40w×2	埋込型	カバー付		1箇所	
S	IL100w×1	埋込型	ダウンライト		2箇所	
南	倉庫⑤					
A21	FL20w×1	直付型	逆富士形		1箇所	
南	教育相談室					
A41	FL40w×1	直付型	逆富士形		2箇所	
南	階段					
r	FL20w×1	フラット			1箇所	
D42	FL40w×2	直付型	遮光角15°		1箇所	
G41	FL40w×1	埋込型	下面開放形		1箇所	
南	家庭教室					
E	FL40w×2	直付スクリーンコート	遮光角24°		9箇所	
q	FPR10-401	吊り下げ型			2箇所	
南	児童相談室 (PTA活動室)					
E	FL40w×2	直付スクリーンコート	遮光角24°		6箇所	
q	FPR10-401	吊下型	黑板灯		2箇所	
南	シャワー室					
a	FL40w×1	スクリーンライト (防湿)			1箇所	
南	女子便所					
A21	FL20w×1	直付型	逆富士形		1箇所	
X15	FL15w×1	フラット			2箇所	

：施工対象

委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校南校舎・特別教室棟2階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 400	2026.7	E-06



南	渡り廊下⑤
G22	FL20w×2 埋込型 下面開放形 4箇所
南	特別教室棟外階段②
X20	FL20w×1 プラケット カバー付(WP) 1箇所
南	ホール③
Y	FL40w×2 プラケット 乳白色 5箇所
南	多目的ホール
	LED (工事外) 18箇所
南	多目的教室③
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所
南	普通教室⑦
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所
南	普通教室⑧
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所
南	普通教室⑨
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 6箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所

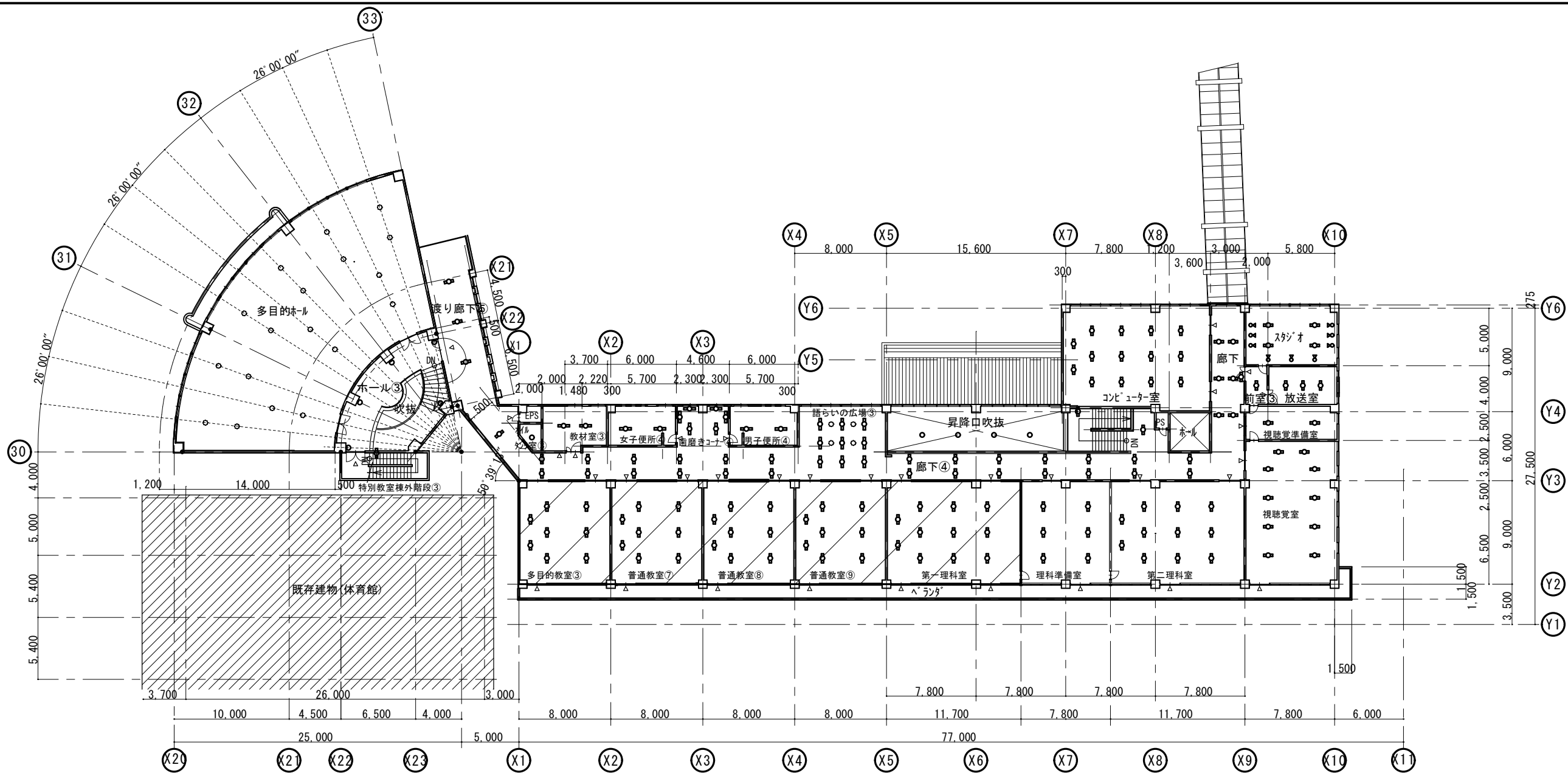
南	オイルタンク室③
h	IL100w×1 防爆型 1箇所
南	教材室③
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形 2箇所
南	女子便所④
A41	FL40w×1 直付型 富士形 2箇所
南	歯磨きコーナー③
G41	FL40w×1 埋込型 下面開放形 2箇所
南	男子便所④
A41	FL40w×1 直付型 富士形 2箇所
南	語らいの広場③
	LED (工事外) 4箇所
G41	FL40w×1 埋込型 下面開放形 9箇所
南	廊下④
C31	FL30w×1 トリッ型 32箇所
Q	FL10w×1 表示灯 両面型 (放送中) 1箇所
南	第一理科室
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 9箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所
南	理科準備室
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 6箇所

南	第二理科室
E	FL40w×2 直付スクリーンフォート 遮光角24° 9箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯 2箇所
南	視聴覚室
O	FL40w×3 埋込型 金属カバー付 8箇所
F41	FL40w×1 直付型 黒板灯 2箇所
南	視聴覚準備室
A41	FL40w×1 直付型 逆富士形 2箇所
南	昇降口吹抜
U	ME400w×1 タウライト 昇降式 4箇所
南	階段
r	FL20w×1 プラケット 1箇所
G41	FL40w×1 埋込型 下面開放形 1箇所
南	コンピューター室
N	FL40w×3 埋込型 樹脂カバー付 12箇所
m	FL40w×1 埋込型 黒板灯 2箇所
南	スタジオ
G42	FL40w×2 埋込型 下面開放形 4箇所
d	J85×1 (配線が外使用) (工事外) 9箇所

南	前室③
A22	FL20w×2 直付型 逆富士形 1箇所
南	放送室
G42	FL40w×2 埋込型 下面開放形 3箇所

撤去対象

委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)角田小学校南校舎・特別教室棟3階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	2026.7	E-07



南	渡り廊下⑤	
G22	FL20w×2 埋込型 下面開放形	4箇所
南	特別教室棟外階段②	
X20	FL20w×1 フラット カバー付(WP)	1箇所
南	ホール③	
Y	FL40w×2 フラット 乳白色	5箇所
南	多目的ホール	
	LED(工事外)	18箇所
南	多目的教室③	
E	LSS7-4-38	6箇所
q	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所
南	普通教室⑦	
E	LSS7-4-38	6箇所
q	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所
南	普通教室⑧	
E	LSS7-4-38	6箇所
q	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所
南	普通教室⑨	
E	LSS7-4-38	6箇所
q	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

南	オイルタンク室③	
h	FL100w×1 防爆型	1箇所
南	教材室③	
B41	FL40w×1 直付型 反射笠形	2箇所
南	女子便所④	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所
南	歯磨きコーナー③	
G41	FL40w×1 埋込型 下面開放形	2箇所
南	男子便所④	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所
南	語らいの広場③	
	LED (工事外)	4箇所
G41	FL40w×1 埋込型 下面開放形	9箇所
南	廊下④	
C31	FL30w×1 トリプル型	32箇所
Q	FL10w×1 表示灯 両面型 (放送中)	1箇所
南	第一理科室	
E	FL40w×2 直付スクリーンソフト 遮光角24°	9箇所
q	FPR10-401 吊下型 黒板灯	2箇所
南	理科準備室	
E	FL40w×2 直付スクリーンソフト 遮光角24°	6箇所

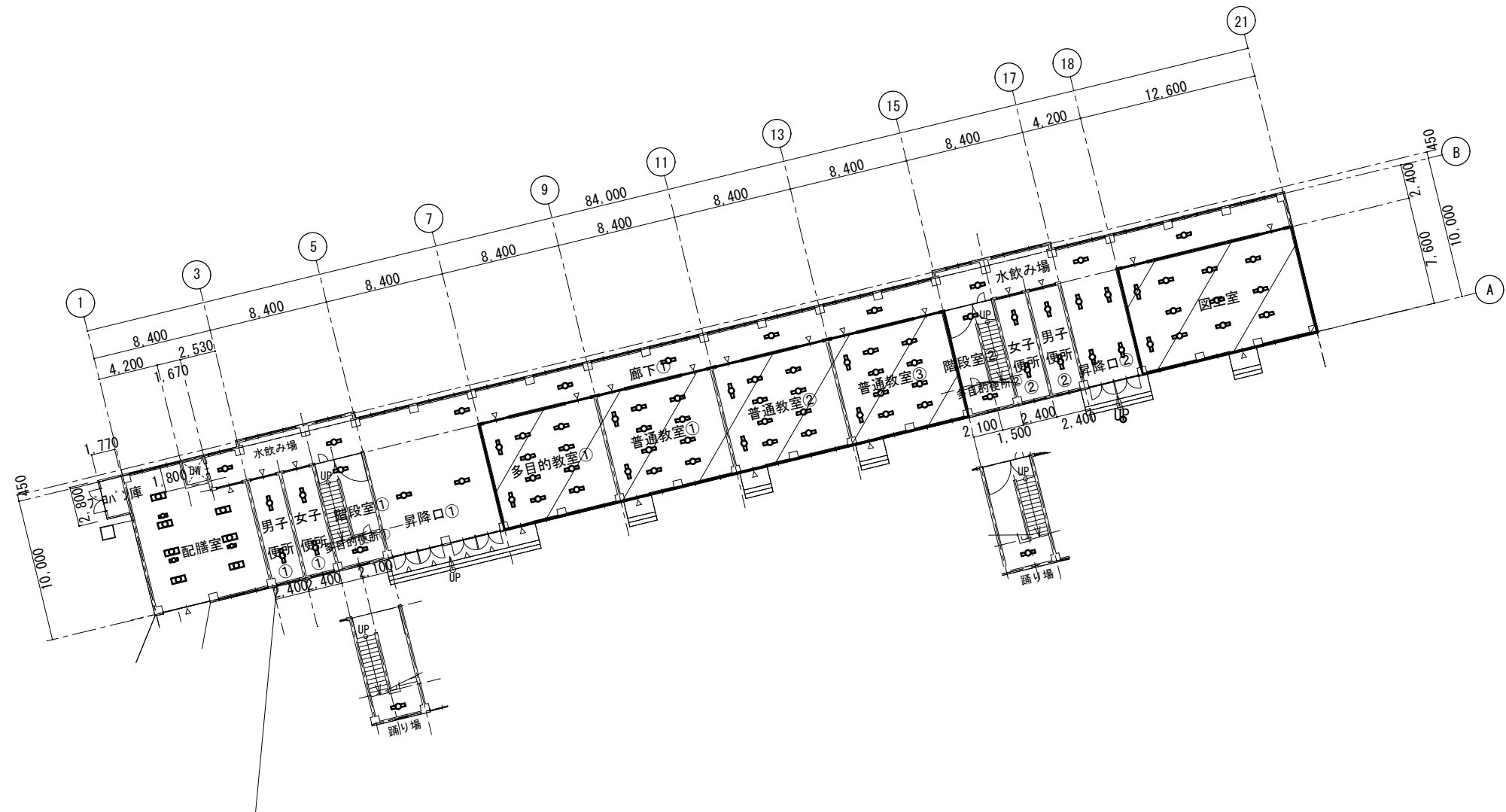
南	第二理科室		
E	FL40w×2	直付型スクリーンソフト 遮光角24°	9箇所
q	FPR10-401	吊下型 黒板灯	2箇所
南	視聴覚室		
O	FL40w×3	埋込型 金属カバー付	8箇所
F41	FL40w×1	直付型 黒板灯	2箇所
南	視聴覚準備室		
A41	FL40w×1	直付型 逆富士形	2箇所
南	昇降口吹抜		
U	MF400w×1	タウライト 昇降式	4箇所
南	階段		
r	FL20w×1	フラット	1箇所
G41	FL40w×1	埋込型 下面開放形	1箇所
南	コンピューター室		
N	FL40w×3	埋込型 樹脂カバー付	12箇所
m	FL40w×1	埋込型 黒板灯	2箇所
南	スタジオ		
G42	FL40w×2	埋込型 下面開放形	4箇所
d	J85×1	(配線ダクト使用) (工事外)	9箇所

南	前室③		
A22	FL20w×2	直付型 逆富士形	1箇所

南	放送室		
G42	FL40w×2	埋込型 下面開放形	3箇所

：施工対象

	委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校南校舎・特別教室棟3階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	1:400	2026.7	E-08



北	配膳室	
A42	FL40w×2 直付型 富士形	7箇所
P15	FL15w×1 フェン吊り型 (撤去のみ)	3箇所

北	男子便所①	
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付)	2箇所

北	女子便所①	
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付)	2箇所

北	階段室① (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 富士形	2箇所
○		

北	多目的便所①	
A161	FHF16w×1 直付型 富士形	2箇所

北	昇降口①	
A322	FHF32w×2 直付型 富士形	2箇所

北	多目的教室①	
E322	FHF32w×2 直付型 下面解放形	8箇所
A321	FSR12-321 吊下型 黒板灯	2箇所

北	普通教室①	
E322	FHF32w×2 直付型 下面解放形	8箇所
A321	FSR12-321 吊下型 黒板灯	2箇所

北	普通教室②	
E322	FHF32w×2 直付型 下面解放形	8箇所
A321	FSR12-321 吊下型 黒板灯	2箇所

北	普通教室③	
E322	FHF32w×2 直付型 下面解放形	8箇所
A321	FSR12-321 吊下型 黒板灯	2箇所

北	多目的便所②	
A161	FHF16w×1 直付型 富士形	2箇所

北	階段室② (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 富士形	2箇所

北	女子便所②	
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付)	2箇所

北	男子便所②	
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付)	2箇所

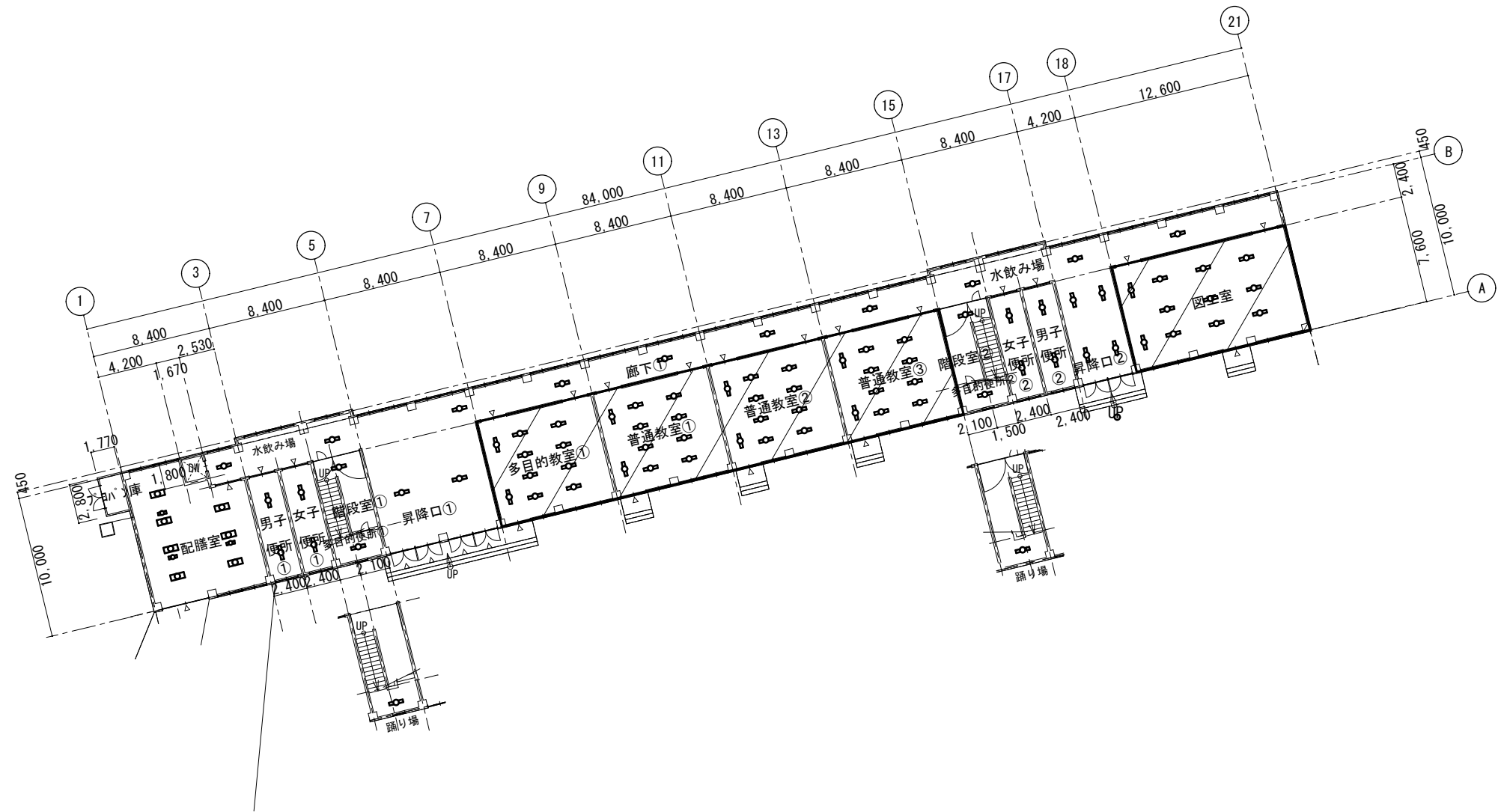
北	昇降口②	
A321	FHF32w×1 直付型 富士形	4箇所

北	図工室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面解放形	9箇所
A321	FSR12-321 吊下型 黒板灯	2箇所

北	廊下③	
A321	FHF32w×1 直付型 富士形	10箇所

: 撤去対象

備考		委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)角田小学校北校舎1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:400	2026.7	E-09



北	配膳室
A42	FL40w×2 直付型 富士形 7箇所
P15	FL15w×1 フェン吊り型 (撤去のみ) 3箇所

北	男子便所①
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付) 2箇所

北	女子便所①
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付) 2箇所

北	階段室① (踊り場)
A321	FHF32w×1 直付型 富士形 2箇所
○	

北	多目的便所①
A161	FHF16w×1 直付型 富士形 2箇所

北	昇降口①
A322	FHF32w×2 直付型 富士形 2箇所

北	多目的教室①
E322	LSS10-4-65 8箇所
A321	LSS13-4-29 吊り下げ 2箇所

北	普通教室①
E322	LSS10-4-65 8箇所
A321	LSS13-4-29 吊り下げ 2箇所

北	普通教室②
E322	LSS10-4-65 8箇所
A321	LSS13-4-29 吊り下げ 2箇所

北	普通教室③
E322	LSS10-4-65 8箇所
A321	LSS13-4-29 吊り下げ 2箇所

北	多目的便所②
A161	FHF16w×1 直付型 富士形 2箇所

北	階段室② (踊り場)
A321	FHF32w×1 直付型 富士形 2箇所

北	女子便所②
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付) 2箇所

北	男子便所②
A321D	FHF32w×1 直付型 富士形 (センサー付) 2箇所

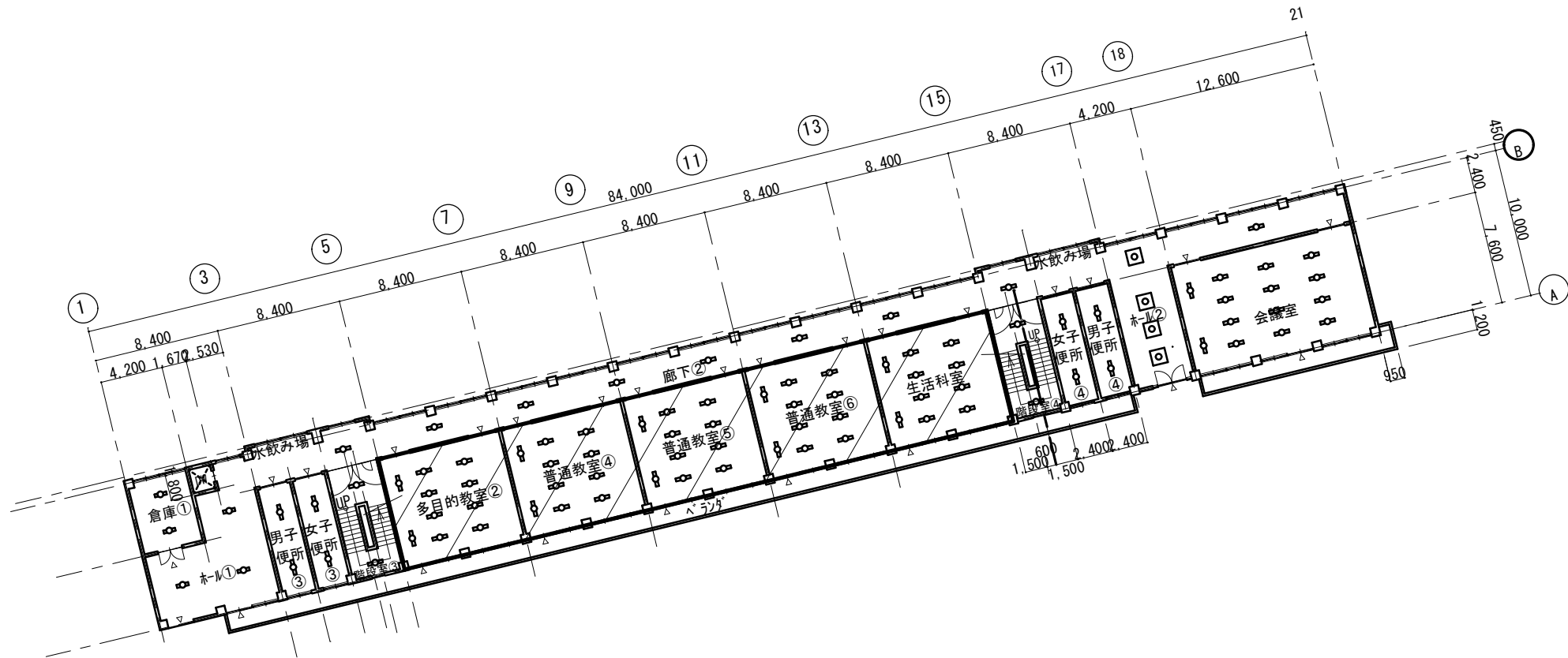
北	昇降口②
A321	FHF32w×1 直付型 富士形 4箇所

北	図工室
E322	LSS10-4-65 9箇所
A321	LSS13-4-29 吊り下げ 2箇所

北	廊下③
A321	FHF32w×1 直付型 富士形 10箇所

： 施工対象

備考		委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校北校舎1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:400	2026.7	E-10



北	倉庫①	
A41	FL40w×1 直付型 逆富士形	2箇所

北	ホール①	
A41	FL40w×1 直付型 逆富士形	3箇所

北	男子便所③	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	女子便所③	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	階段室③ (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	2箇所
○		

北	多目的教室②	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	普通教室④	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	普通教室⑤	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	普通教室⑥	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	生活科室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	階段室④ (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	2箇所

北	女子便所④	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	男子便所④	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

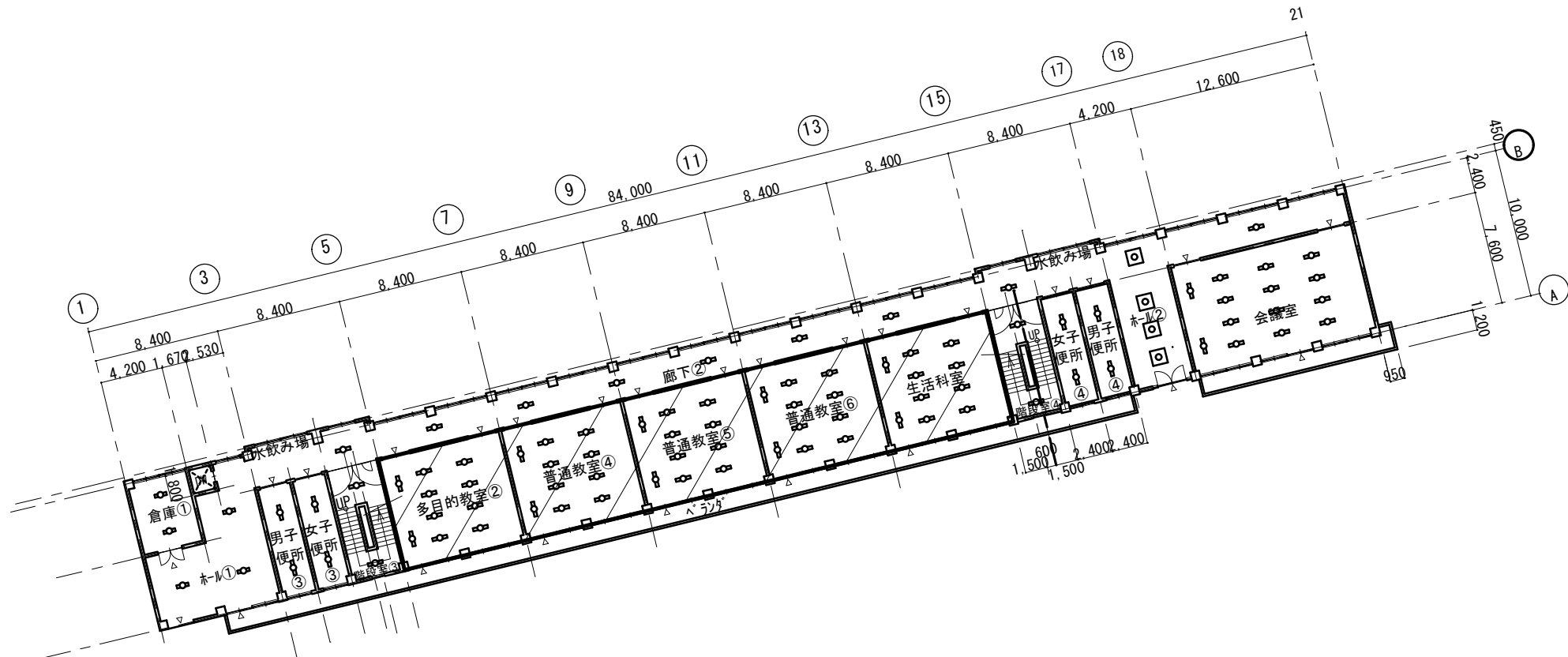
北	ホール②	
K	FL20w×4 埋込カバー付き	4箇所

北	廊下③	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	9箇所

北	会議室	
G322	FHF32w×2 埋込型 下面開放形	12箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

: 撤去対象

		委 託 業 務 名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	(改修前)角田小学校北校舎2階電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内 外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	2026.7	E-11



北	倉庫①	
A41	FL40w×1 直付型 逆富士形	2箇所

北	ホール①	
A41	FL40w×1 直付型 逆富士形	3箇所

北	男子便所③	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	女子便所③	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	階段室③ (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	2箇所
○		

北	多目的教室②	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室④	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室⑤	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室⑥	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	生活科室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	階段室④ (踊り場)	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	2箇所

北	女子便所④	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

北	男子便所④	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

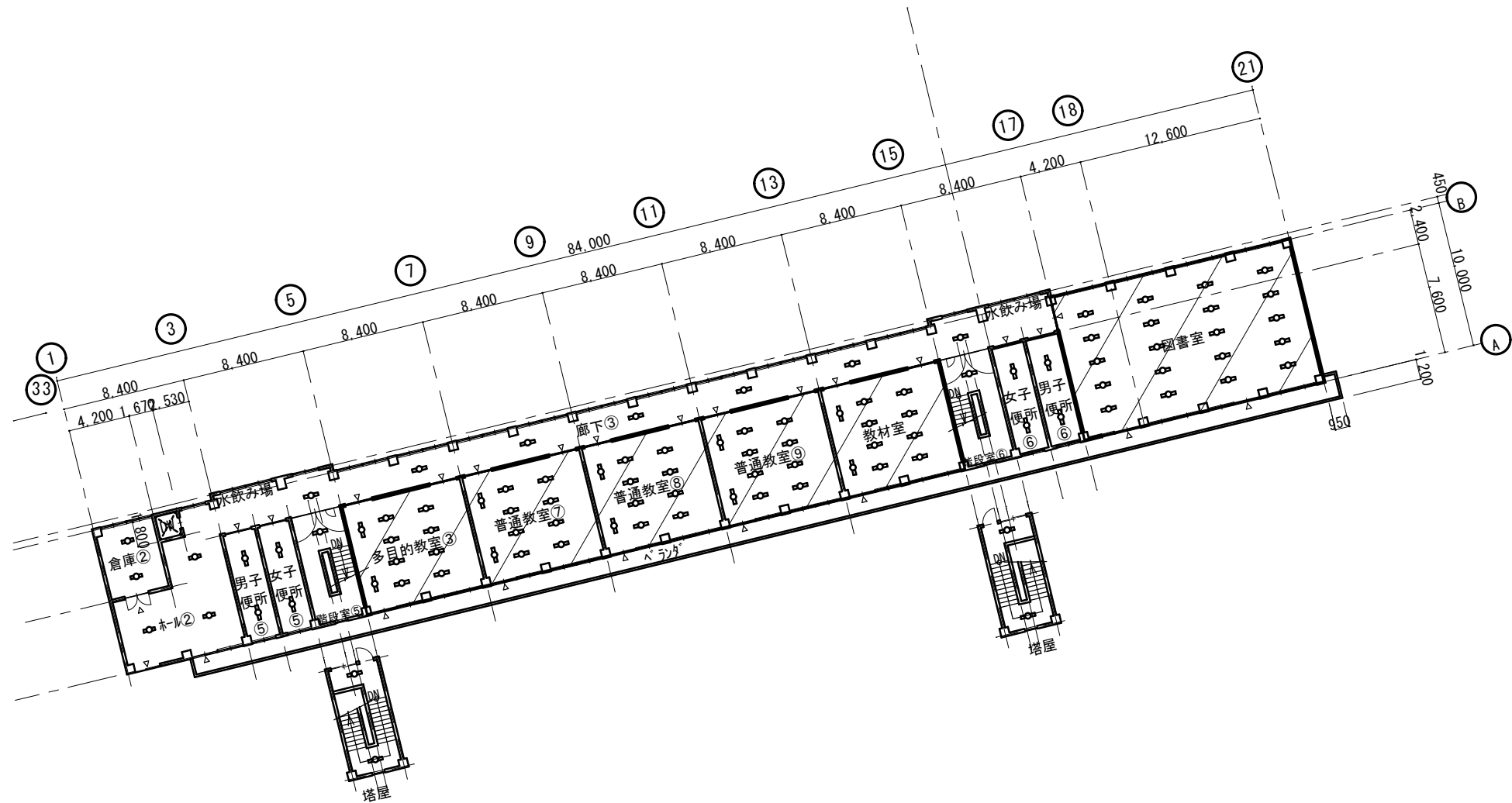
北	ホール②	
K	FL20w×4 埋込カバー付き	4箇所

北	廊下③	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	9箇所

北	会議室	
G322	FHF32w×2 埋込型 下面開放形	12箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

：施工対象

		委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校北校舎2階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	2026.7	E-12



北	倉庫②		
A41	FL40w×1	直付型 富士形	2箇所

北	ホール②		
A41	FL40w×1	直付型 富士形	3箇所

北	男子便所⑤		
A321D	FHF32w × 1	直付型富士形(センサー付)	2箇所

北	女子便所⑤		
A321D	FHF32w×1	直付型富士形(センサー付)	2箇所

北	階段室⑤塔屋		
A321D	FHF32w×1	直付型富士形(センサー付)	3箇所
○			

北	多目的教室③		
E322	FHF32w×2 直付型	下面開放形	8箇所
p321	FSR12-321 吊下型	黒板灯	2箇所

北	普通教室⑦		
E322	FHF32w×2 直付型	下面開放形	8箇所
p321	FSR12-321 吊下型	黒板灯	2箇所

北	普通教室⑧	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
p321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	普通教室⑨	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
p321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	教材室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
p321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	階段室⑥塔屋		
A321D	FHF32w×1	直付型逆富士形(センサー付)	3箇所

北	女子便所⑥		
A321	FHF32w×1	直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

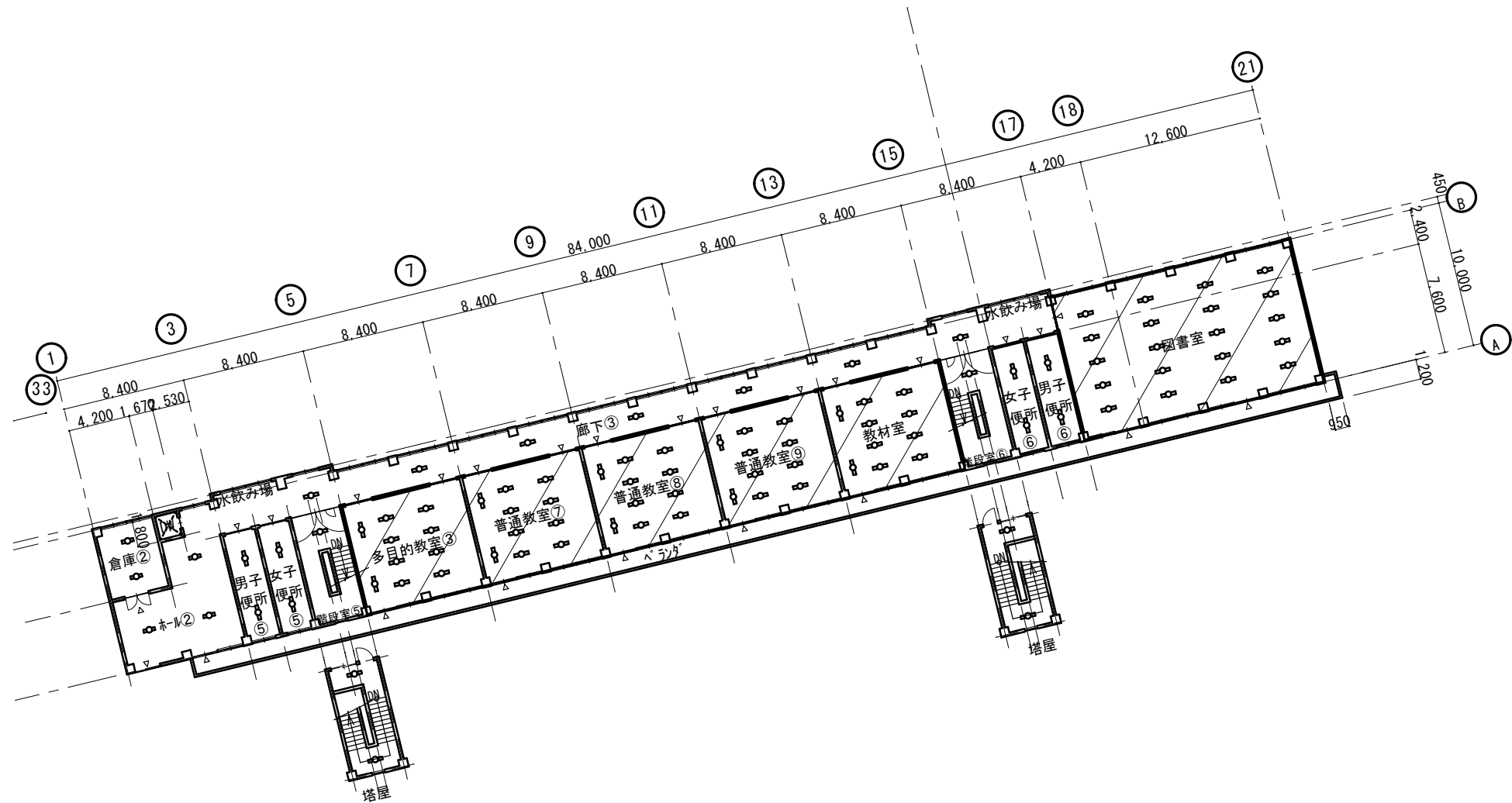
北	男子便所⑥		
A321D	FHF32w×1	直付型逆富士形(センサー利用)	2箇所

北	図書室		
E322	FHF32w×2 直付型	下面開放形	20箇所

北	廊下③			
A321	FHF32w×1	直付型	逆富士形	7箇所

：撤去対象

	委 託 業 務 名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	(改修前)角田小学校北校舎3階電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内 外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	2026.7	E-13



北	倉庫②	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	2箇所

北	ホール②	
A41	FL40w×1 直付型 富士形	3箇所

北	男子便所⑤	
A321D	FHF32w×1 直付型富士形(センサー付)	2箇所

北	女子便所⑤	
A321D	FHF32w×1 直付型富士形(センサー付)	2箇所

北	階段室⑤塔屋	
A321D	FHF32w×1 直付型富士形(センサー付)	3箇所
○		

北	多目的教室③	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室⑦	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室⑧	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	普通教室⑨	
E322	LSS10-4-65	8箇所
q321	LSS13-4-29 吊り下げ	2箇所

北	教材室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	8箇所
q321	FSR12-321 吊り下げ型	2箇所

北	階段室⑥塔屋	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	3箇所

北	女子便所⑥	
A321	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー付)	2箇所

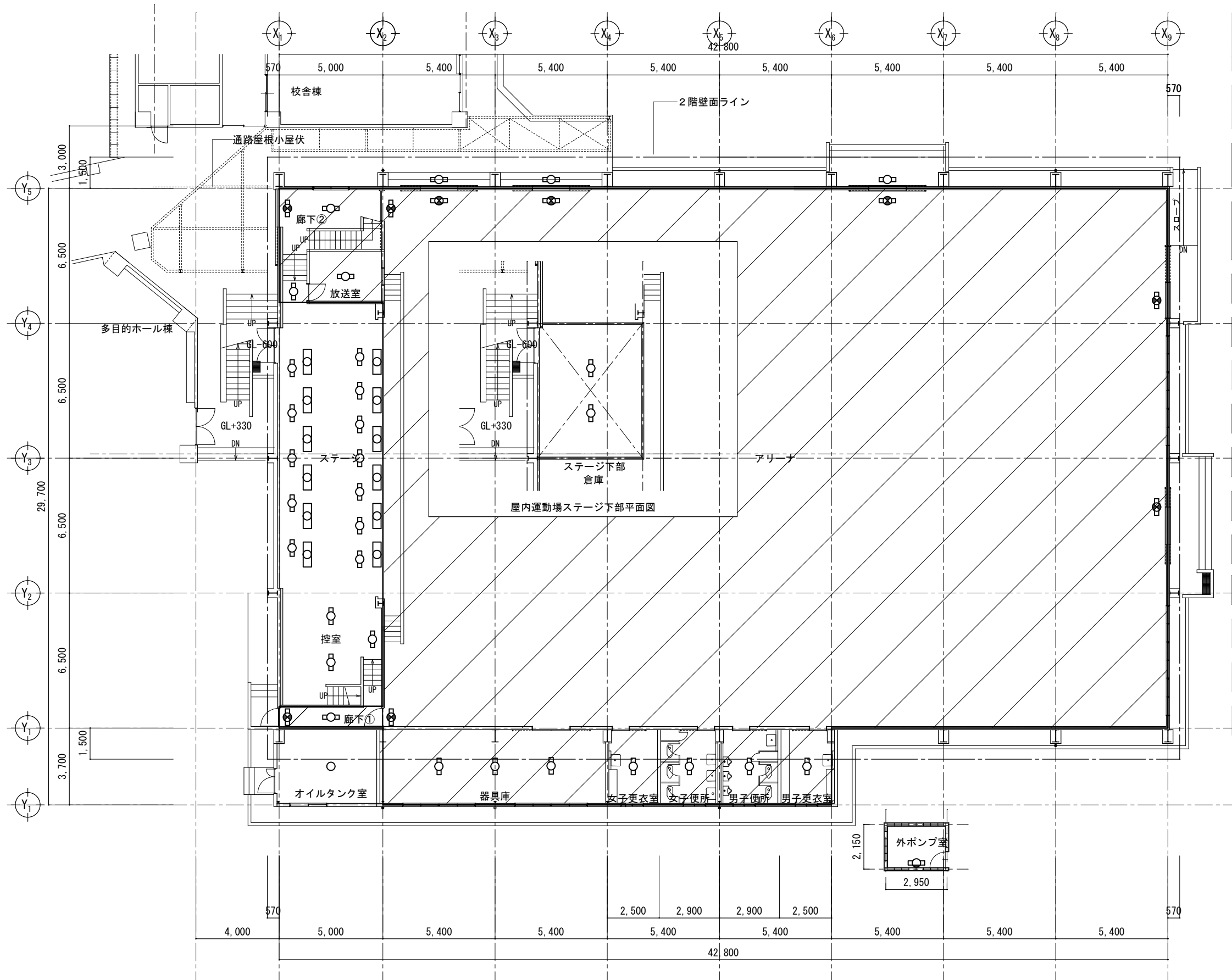
北	男子便所⑥	
A321D	FHF32w×1 直付型逆富士形(センサー利用)	2箇所

北	図書室	
E322	FHF32w×2 直付型 下面開放形	20箇所

北	廊下③	
A321	FHF32w×1 直付型 逆富士形	7箇所

：施工対象

	委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校北校舎3階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内 外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	1 : 4 0 0	R8.7	E-14



ステージ			
K	FL40w×2	直付型 反射笠形	12箇所
A	1L100w×9灯	ホッパ-ライト	6箇所
B	1L100w×9灯	アッパ-ホリゾンライト	6箇所

控え室			
D	FL40w×2	直付型 富士形	2箇所
D1	FL20w×2	吊下型 紐スイッチ付	1箇所

廊下①			
F1	直管型LED20形	ランプのみ	1箇所
J1	10w誘導灯	壁掛式	1箇所

廊下②			
D	直管型LED40形×2本	ランプのみ	1箇所
F1	直管型LED20形	ランプのみ	1箇所
J1	10w誘導灯	壁掛式	1箇所

放送室			
D	直管型LED40形×2本	ランプのみ	1箇所

器具庫			
G	直管型LED40形	ランプのみ	3箇所

オイルタンク室			
L	1L100w×1	防爆型	1箇所

女子更衣室			
F	直管型LED40形	ランプのみ	1箇所

女子便所			
F	直管型LED40形	ランプのみ	1箇所

男子便所			
F	直管型LED40形	ランプのみ	1箇所

男子更衣室			
F	直管型LED40形	ランプのみ	1箇所

アリーナ			
J2	10w誘導灯	壁掛式 ガード付	7箇所

外照明			
H1	FL20w×1	カバー付(WP)	3箇所

外ポンプ室			
C	FL40w×1	壁掛式 反射笠型	1箇所

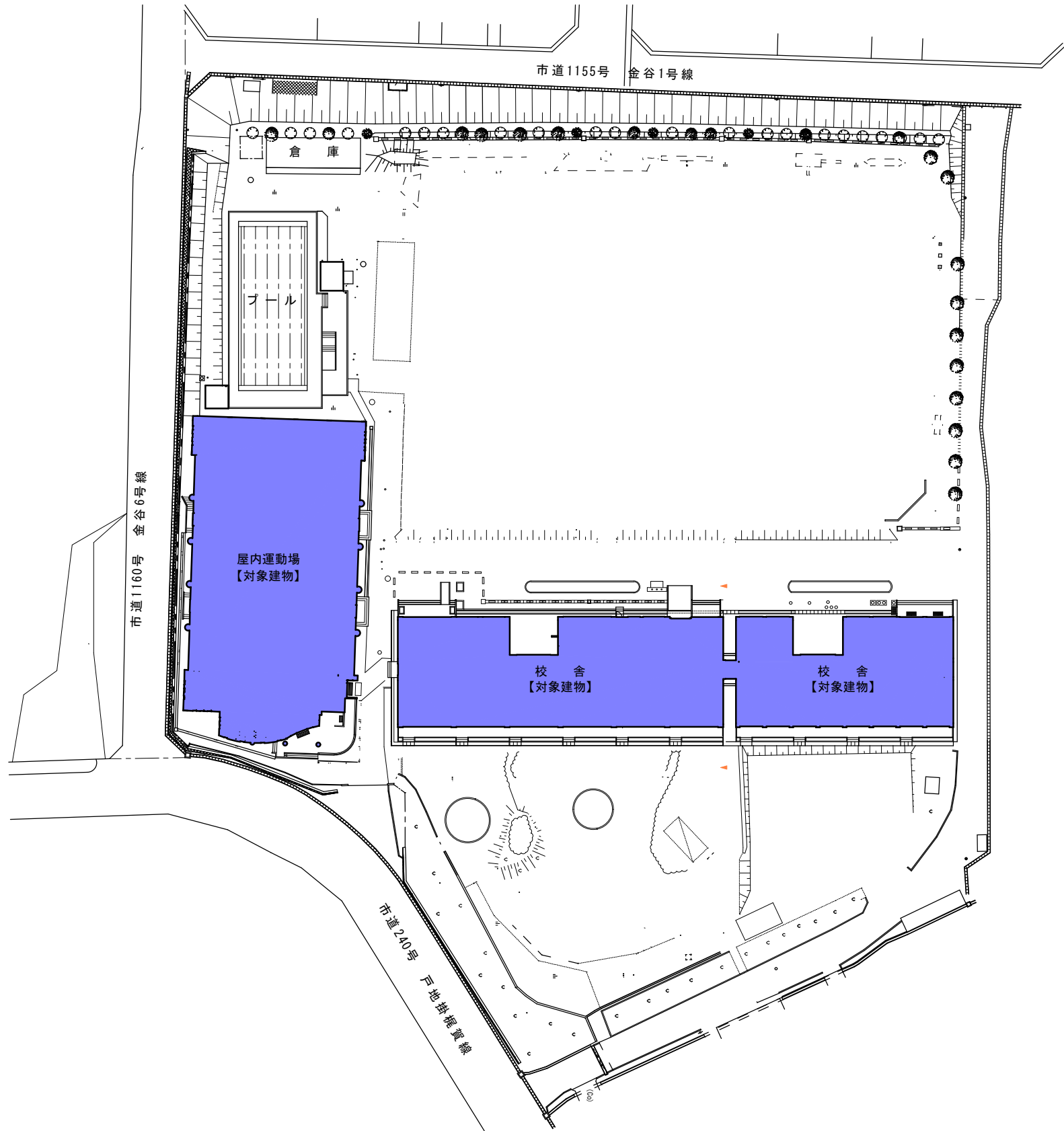
ステージ下部倉庫			
G	FL40w×1	直付型 ドラフ形 ガード付	2箇所

：施工対象

	委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)角田小学校屋内運動場1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	1:200	2026.7	E-16

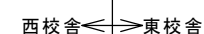


案内図 S=FREE

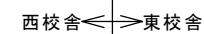


配置図 S=1:800

備考		委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	横倉小学校案内図 配置図	縮尺	作成年月	図面番号
		委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	S=1:Free S=1:800	2026.7	E-17

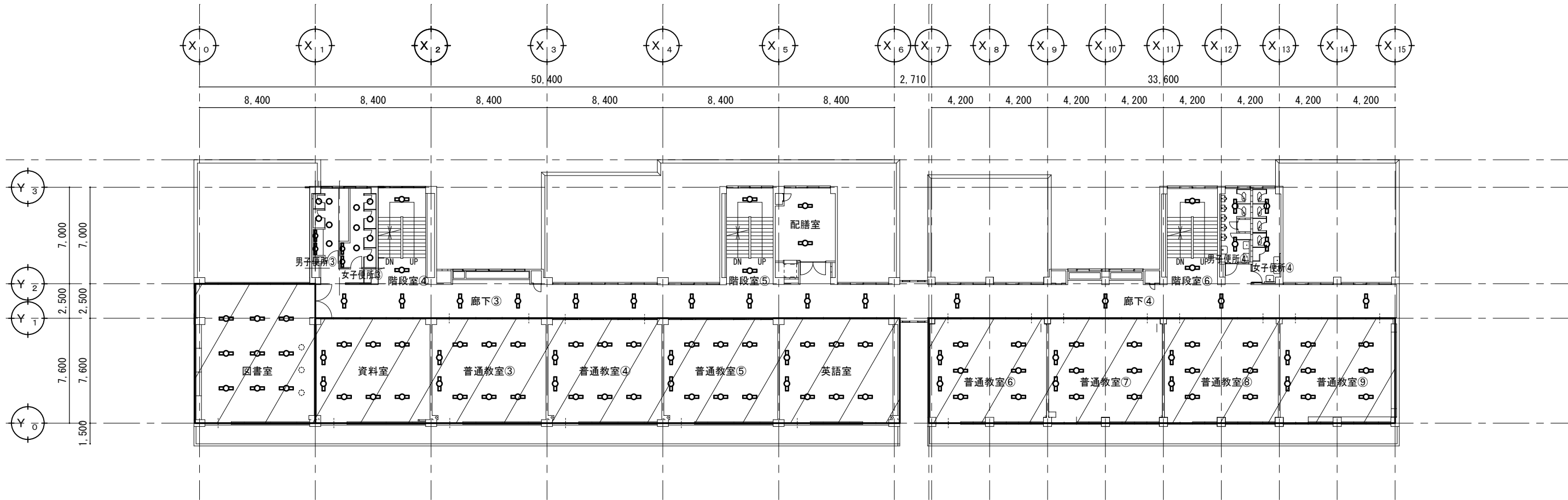


: 撤去対象



：施工对象

委 託 業 務 名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	(改修後)横倉小学校校舎1階電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図面番号
委託業務場所	角田市角田字大坊 地内 外	設 計 者	角田市産業建設部 都市計画課	1 : 3 0 0	2026.7	E-19



西校舎 ← 東校舎

図書室			
G322	FHF32w×2	埋込型	9箇所
T12	LED24.3w	リニア・サリダ・ウライト（工事外）	3箇所

資料室			
A322	FHF32w×2	直付型スクールコンフォート	6箇所
B321	FHF32w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室③			
A322	FHF32w×2	直付型スクールコンフォート	6箇所
B321	FHF32w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室④			
A322	FHF32w×2	直付型スクールコンフォート	6箇所
B321	FHF32w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室⑤			
A322	FHF32w×2	直付型スクールコンフォート	6箇所
B321	FHF32w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

英語室			
A322	FHF32w×2	直付型スクールコンフォート	6箇所
B321	FHF32w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

廊下③			
K321	FHF32w×1	埋込型	10箇所

男子便所			
P241	FHT24w×1	埋込型 タウンライト	3箇所
U6	LEDタウンライト（工事外）		2箇所
N15	白熱灯60w×1	ブラケット	2箇所

女子便所			
P241	FHT24w×1	埋込型 タウンライト	3箇所
U6	LEDタウンライト（工事外）		4箇所
N15	白熱灯60w×1	ブラケット	2箇所

階段室④			
E162	FHF16w×2	直付型 富士形	2箇所

階段室⑤			
E162	FHF16w×2	直付型 富士形	2箇所

配膳室			
E322	FHF32w×2	直付型 富士形	2箇所

普通教室⑥			
A	FL40w×2	吊り下げ型	6箇所
B	FL40w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室⑦			
A	FL40w×2	吊り下げ型	6箇所
B	FL40w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室⑧			
A	FL40w×2	吊り下げ型	6箇所
B	FL40w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

普通教室⑨			
A	FL40w×2	吊り下げ型	6箇所
B	FL40w×1	吊り下げ型 黒板灯	2箇所

廊下④			
K	FL20w×2	埋込型	4箇所

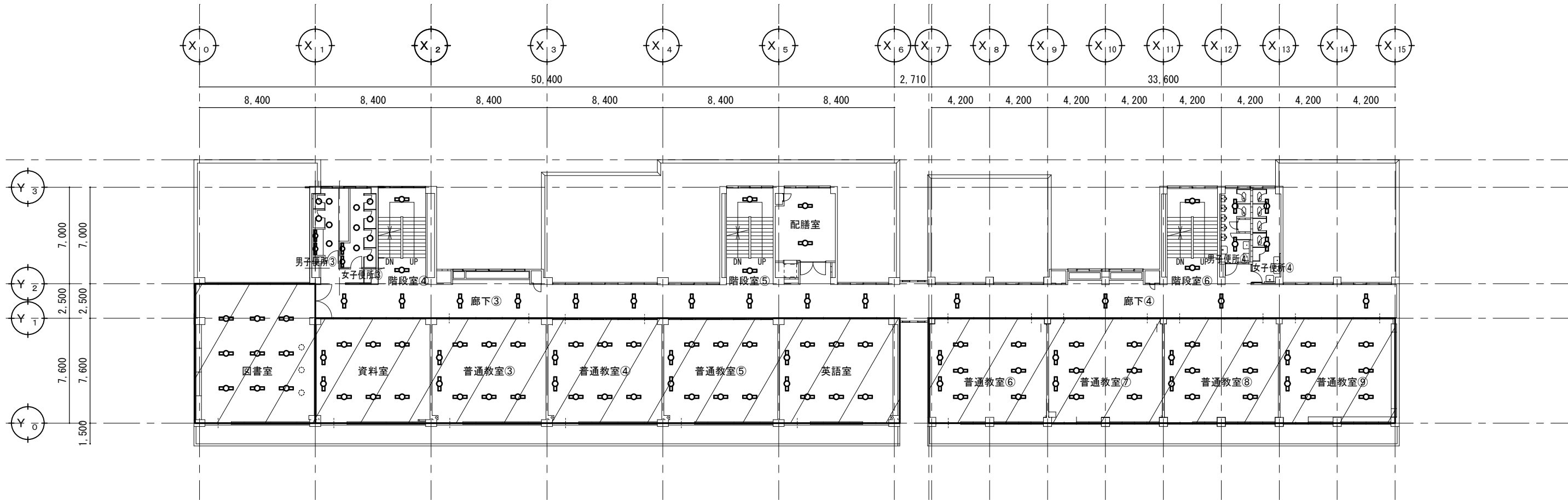
階段室⑥			
E'	FL20w×2	直付型 富士形	2箇所

男子便所④			
E'	FL20w×2	直付型 富士形	2箇所

女子便所④			
E'	FL20w×2	直付型 富士形	2箇所

：撤去対象

	委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)横倉小学校校舎2階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	1 : 3 0 0	2026.7	E-20



西校舎 ← 東校舎

図書室		
G322	LRS20-4-48	9箇所
T12	LED24.3w 直付型 蛍光灯 (工事外)	3箇所

資料室		
A322	LSS7-4-38	6箇所
B321	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室③		
A322	LSS7-4-38	6箇所
B321	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室④		
A322	LSS7-4-38	6箇所
B321	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室⑤		
A322	LSS7-4-38	6箇所
B321	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

英語室		
A322	LSS7-4-38	6箇所
B321	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

廊下③		
K321	FHF32w×1 埋込型	10箇所

男子便所		
P241	FHT24w×1 埋込型 蛍光灯	3箇所
U6	LED蛍光灯 (工事外)	2箇所
N15	白熱灯60w×1 フラケット	2箇所

女子便所		
P241	FHT24w×1 埋込型 蛍光灯	3箇所
U6	LED蛍光灯 (工事外)	4箇所
N15	白熱灯60w×1 フラケット	2箇所

階段室④		
E162	FHF16w×2 直付型 富士形	2箇所

階段室⑤		
E162	FHF16w×2 直付型 富士形	2箇所

配膳室		
E322	FHF32w×2 直付型 富士形	2箇所

普通教室⑥		
A	LSS6-4-48 吊り下げ	6箇所
B	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室⑦		
A	LSS6-4-48 吊り下げ	6箇所
B	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室⑧		
A	LSS6-4-48 吊り下げ	6箇所
B	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

普通教室⑨		
A	LSS6-4-48 吊り下げ	6箇所
B	LSS13-4-21 吊り下げ	2箇所

廊下④		
K	FL20w×2 埋込型	4箇所

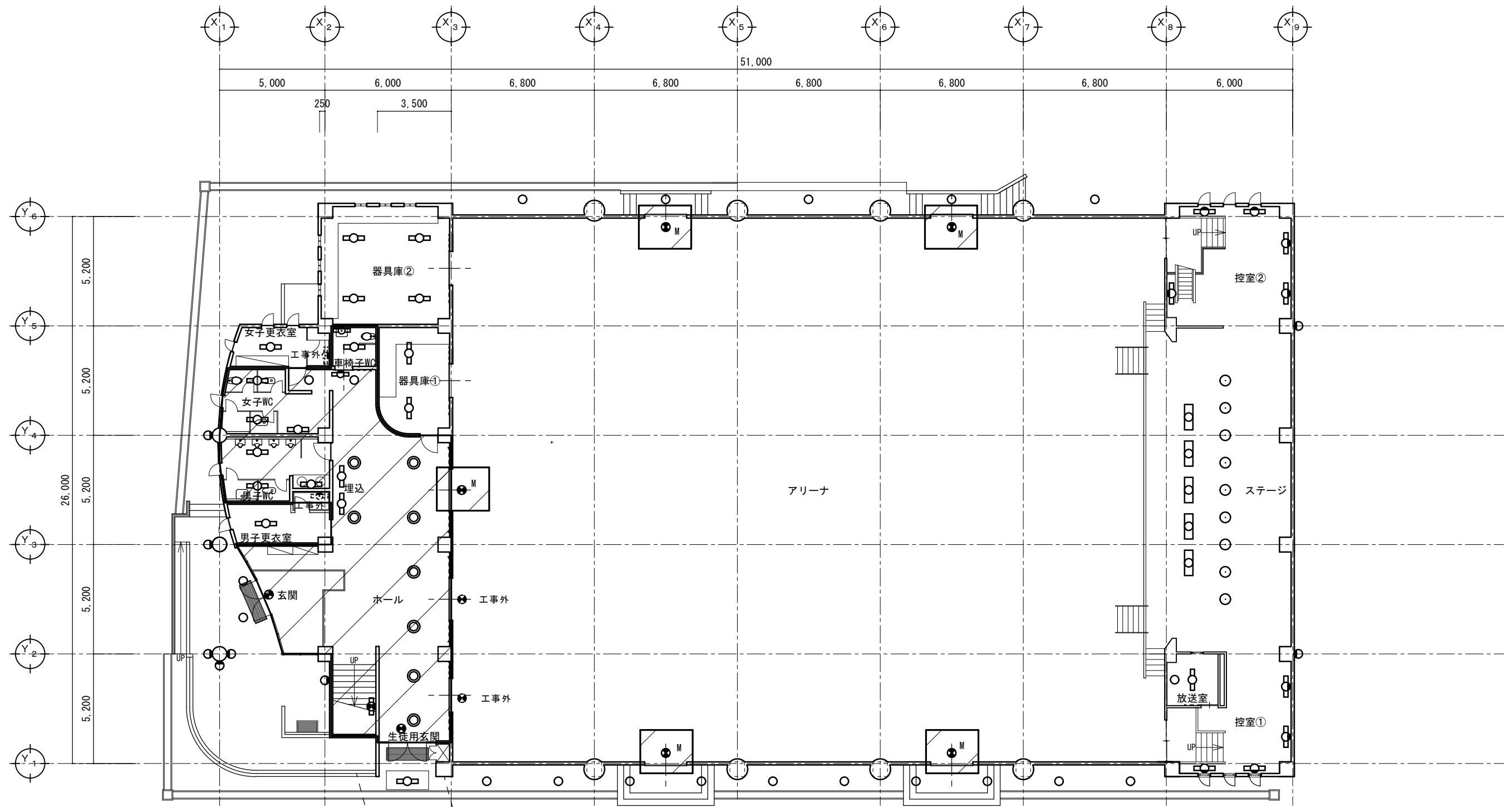
階段室⑥		
E'	FL20w×2 直付型 富士形	2箇所

男子便所④		
E'	FL20w×2 直付型 富士形	2箇所

女子便所④		
E'	FL20w×2 直付型 富士形	2箇所

：施工対象

委託業務名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)横倉小学校校舎2階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	設計者	角田市産業建設部 都市計画課			



渡り廊下		
E2	FL20w×1 直付型 (WP)	2箇所

ホール		
H	FCL30w3 埋込型	8箇所
C1	FL40w×1 埋込型 ランプのみ	2箇所
K2	FDL18w×1 埋込型	2箇所
G	FPL10w 表卓灯 (使用中) プラケット	1箇所
Y1	高輝度避難口誘導灯10型天井吊型片面	2箇所

男子更衣室		
C'	FL40w×2 埋込型	1箇所
	壁かけ白熱灯 (WP) (工事外)	1箇所

渡り廊下

男子WC			
C2	FL40w×1 埋込型 ランプのみ	1箇所	
D5	FL40w×1 直付型 ランプのみ	2箇所	

女子WC			
C2	FL40w×1 埋込型 ランプのみ	1箇所	
D5	FL40w×1 直付型 ランプのみ	2箇所	

女子更衣室			
C'	FL40w×2 埋込型	1箇所	
	壁かけ白熱灯 (WP) (工事外)	1箇所	

車椅子WC			
D4	FL20w×2 直付型 富士形	1箇所	
	鏡灯 (工事外)	1箇所	

階段			
0	FLR40w×1 プラケット 非常灯電池内臓	1箇所	

器具庫①			
D2	FL40w×1 直付型 富士形 ガード付	2箇所	

器具庫②			
D2	FL40w×1 直付型 富士形 ガード付	4箇所	

アリーナ			
M	誘導灯C級 ガード付 片面壁付型	5箇所	
M'	改修済み	2箇所	

ステージ			
V	IL100w×9吊下型ステージライトカラーフィルター	5箇所	
W	JD500w サスペンションフラットライトカラーフィルター	9箇所	

控え室①			
F	FL40w×1 プラケット 片反射笠形	4箇所	

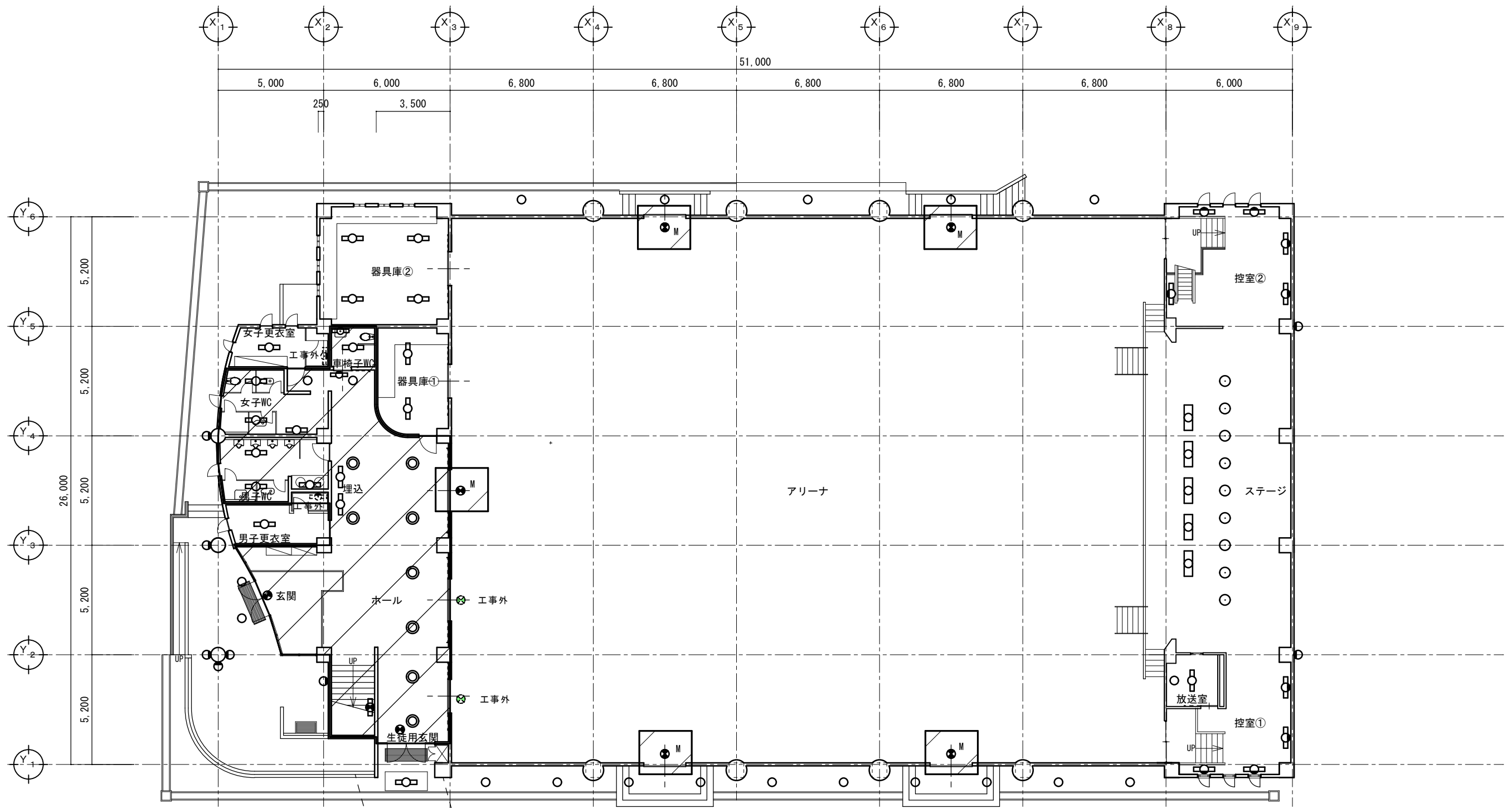
放送室			
I	白熱灯60w 埋込型	1箇所	
A	FL40w×2 埋込型	1箇所	

控え室②		
F	FL40w×1 プラケット 片反射笠型	5箇所

外照明		
J	FDL18w×1 軒下 埋込型 (WP)	15箇所
N	FDL13w×1 軒下 直付型 (WP)	2箇所
P	FDL13w×1 プラケット (WP)	6箇所
Q	HF250W 壁付スポットライト (WP)	2箇所

撤去対象

委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)横倉小学校屋内運動場1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	1:200	2026.7	E-22



渡り廊下		
E2	FL20w×1 直付型 (WP)	2箇所

ホール		
H	LEKR660701FN-LD9同等	8箇所
C1	直管型LED40形 ランプ交換	2箇所
K2	LRS1-08	2箇所
G	FPL10w 表吊灯 (使用中) ブラケット	1箇所
Y1	高輝度避難口誘導灯10型天井吊型片面	2箇所

男子更衣室		
C'	FL40w×2 埋込型	1箇所
	壁かけ白熱灯 (WP) (工事外)	1箇所

渡り廊下

男子WC		
C2	直管型LED40形 ランプ交換	1箇所
D5	直管型LED40形 ランプ交換	2箇所

女子WC		
C2	直管型LED40形 ランプ交換	1箇所
D5	直管型LED40形 ランプ交換	2箇所

女子更衣室		
C'	FL40w×2 埋込型	1箇所
	壁かけ白熱灯 (WP) (工事外)	1箇所

車椅子WC		
D4	直管型LED20形×2本 ランプ交換	1箇所
	鏡灯 (工事外)	1箇所

階段		
O	LEKSS44253N-LS同等	1箇所

器具庫①		
D2	FL40w×1 直付型 富士形 ガード付	2箇所

器具庫②		
D2	FL40w×1 直付型 富士形 ガード付	4箇所

アリーナ		
M	誘導灯C級 ガード付 片面壁付型	5箇所
M'	改修済み	2箇所

ステージ		
V	IL100w×9吊下型ステージライトカラーフィルター	5箇所
W	JD500w サスペンションフラットライトカラーフィルター	9箇所

控え室①		
F	FL40w×1 ブラケット 片反射笠形	4箇所

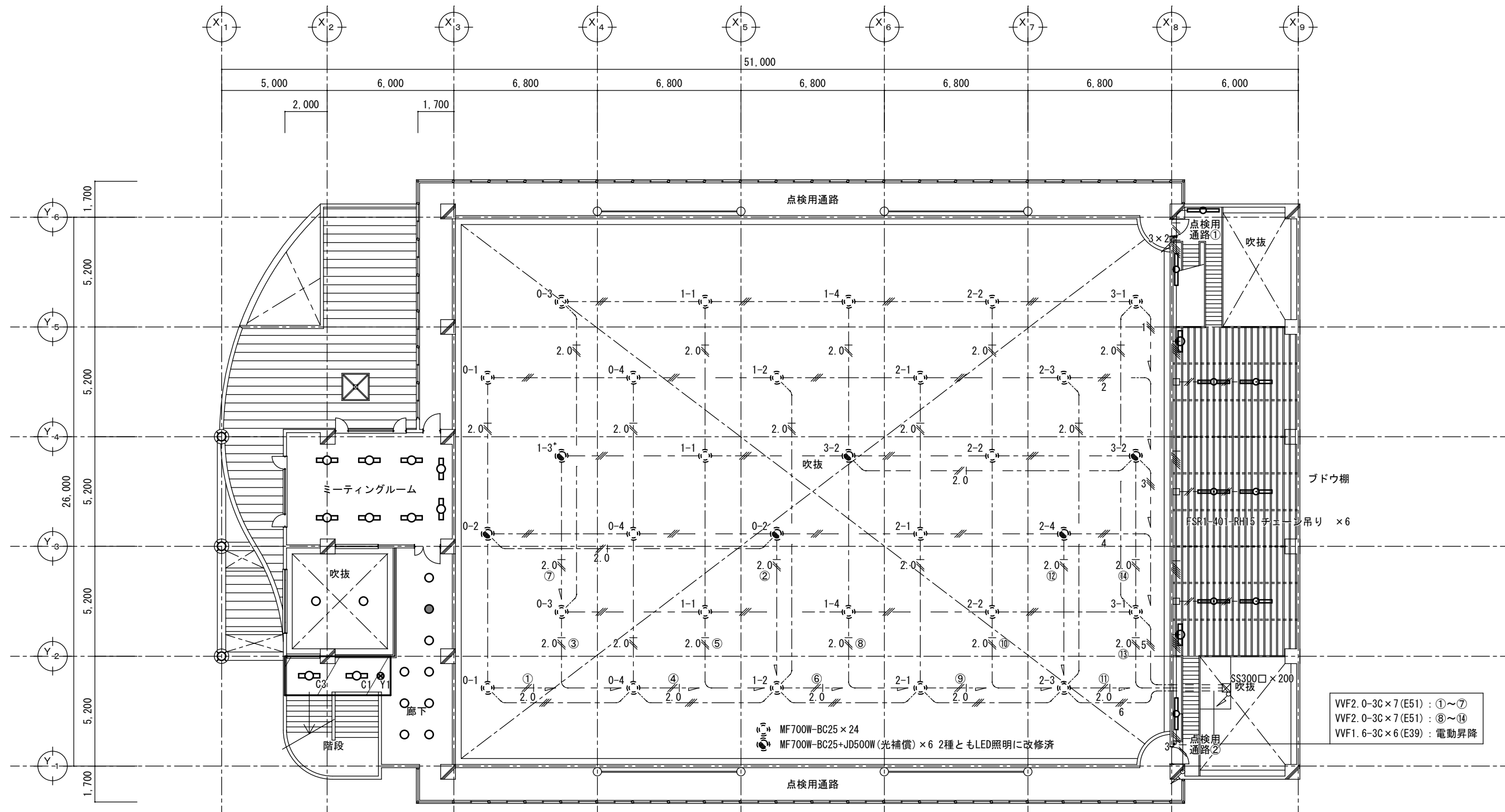
放送室		
I	白熱灯60w 埋込型	1箇所
A	FL40w×2 埋込型	1箇所

控え室②		
F	FL40w×1 ブラケット 片反射笠型	5箇所

外照明		
J	FDL18w×1 軒下 埋込型 (WP)	15箇所
N	FDL13w×1 軒下 直付型 (WP)	2箇所
P	FDL13w×1 ブラケット (WP)	6箇所
Q	HF250W 壁付スポットライト (WP)	2箇所

： 施工対象

委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修後)横倉小学校屋内運動場1階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	1 : 200	2026.7 E-23



廊下			
C1	FL40w×1	埋込型 ランプのみ	1箇所
C3	FLR40w×1	埋込型 非常灯電池内臓	1箇所
K1	FDL18w	埋込型 非常時点灯	1箇所
K2	FDL18w	埋込型	8箇所
Y1	高輝度避難口誘導灯10型天井吊型片面		1箇所

吹抜			
R	MI150W	埋込型 電動昇降装置付	2箇所

ミーティングルーム			
A	FL40w×2	埋込型	6箇所
B	FL40w×1	埋込型 黒板灯	2箇所

ブドウ棚			
E3	FL40w×1	チェーン吊型 反射笠形	6箇所
E'	FL40w×1	フック型	2箇所

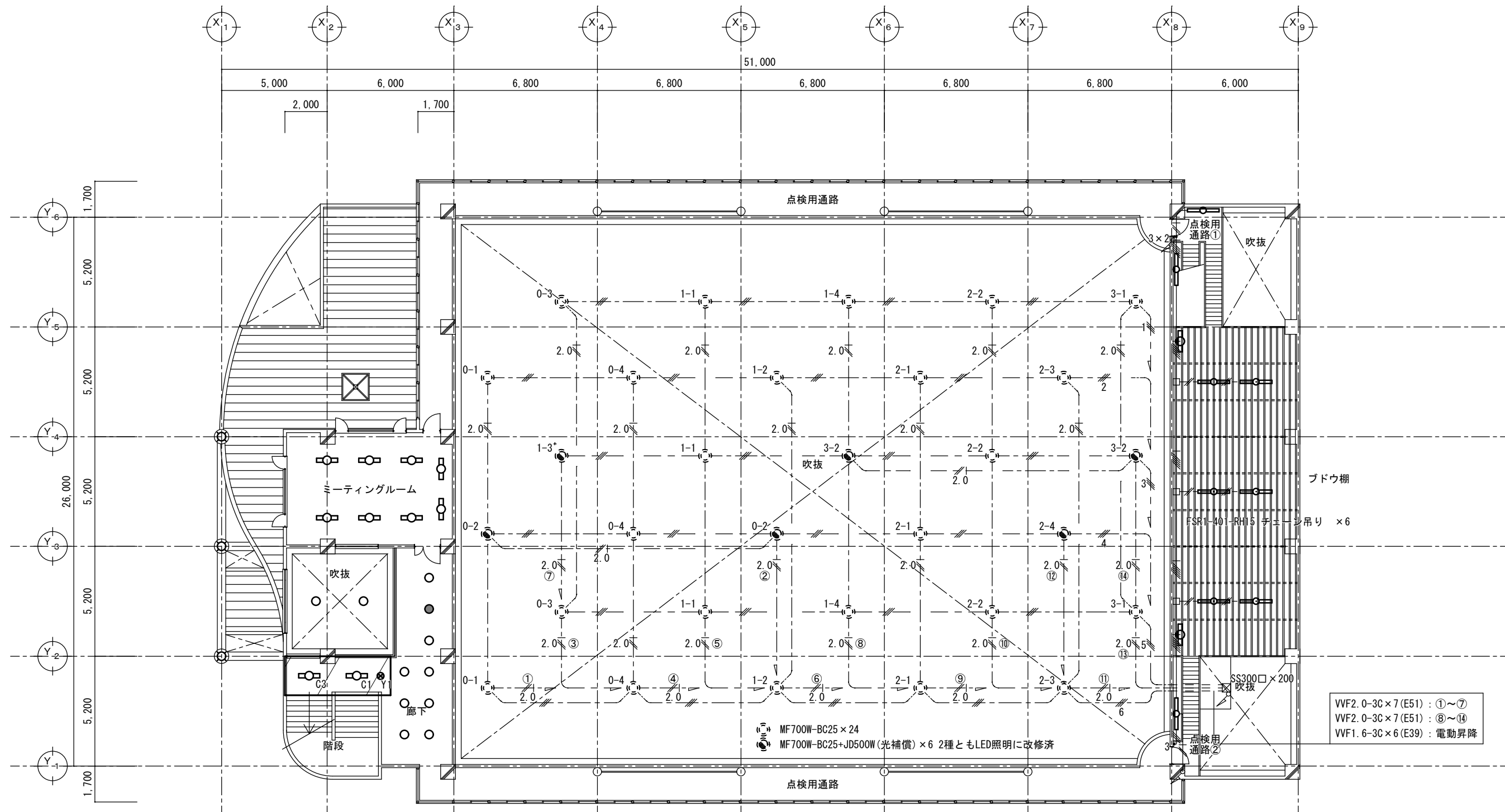
点検用通路①			
F	FL40w×1	フック型 片反射笠形	2箇所

点検用通路②			
F	FL40w×1	フック型 片反射笠形	1箇所

- 2.0
VVf2.0-3C (1C・アース)
VVf1.6-3C
IV1.6×2・E1.6 (PF16)
IV1.6×5・E1.6 (PF16)
IV1.6×3 (PF16)
IV1.6×2 (E19)

：撤去対象

	委託業務名	令和7年度(緑)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	(改修前)横倉小学校屋内運動場2階電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内外	設計者	角田市産業建設部 都市計画課	1:200	2026.7	E-24



廊下		
C1	直管型LED40形 ランプ 交換	1箇所
C3	LEKRJ419254N-LS9同等	1箇所
K1	FDL18w 埋込型 非常時点灯	1箇所
K2	FDL18w 埋込型	8箇所
Y1	高輝度避難口誘導灯10型天井吊型片面	1箇所

吹抜		
R	MI150W 埋込型 電動昇降装置付	2箇所

ミーティングルーム		
A	FL40w x 2 埋込型	6箇所
B	FL40w x 1 埋込型 黒板灯	2箇所

ブドウ棚		
E3	FL40w x 1 フェーン吊型 反射笠形	6箇所
E'	FL40w x 1 フラケット	2箇所

点検用通路①		
F	FL40w x 1 フラケット 片反射笠形	2箇所

点検用通路②		
F	FL40w x 1 フラケット 片反射笠形	1箇所

- VVF2. 0-3C x 7 (E51) : ①~⑦
VVF2. 0-3C x 7 (E51) : ⑧~⑭
VVF1. 6-3C x 6 (E39) : 電動昇降
- 2.0
—/— VVF2. 0-3C (1C・アース)
—//— VVF1. 6-3C
—/— IV1. 6 x 2・E1. 6 (PF16)
—//— IV1. 6 x 5・E1. 6 (PF16)
—/— IV1. 6 x 3 (PF16)
- - - IV1. 6 x 2 (E19)

： 施工対象

	委 託 業 務 名	令和7年度(繰)角田市立角田小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	(改修後)横倉小学校屋内運動場2階電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	委託業務場所	角田市角田字牛館 地内 外	設 計 者	角田市産業建設部 都市計画課	1 : 2 0 0	2026. 7	E-25