

令和 7 年度 (繰) 角田市立金津小学校外 1 校照明 LED 化更新業務委託

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	電気設備改修工事特記仕様書	-
E-02	金津小学校案内図・配置図	1:Free 1:800
E-03	金津小学校校舎1階 改修前電灯設備図	1:300
E-04	金津小学校校舎1階 改修後電灯設備図	1:300
E-05	金津小学校校舎2階 改修前電灯設備図	1:300
E-06	金津小学校校舎2階 改修後電灯設備図	1:300
E-07	金津小学校校舎3・R階 改修前電灯設備図	1:300
E-08	金津小学校校舎3・R階 改修後電灯設備図	1:300
E-09	金津小学校屋内運動場1階・ギャラリー 改修前電灯設備図	1:300
E-10	金津小学校屋内運動場1階・ギャラリー 改修後電灯設備図	1:300
E-11	北角田中学校案内図・配置図	1:Free 1:1000
E-12	北角田中学校校舎1階 改修前電灯設備図	1:200
E-13	北角田中学校校舎1階 改修後電灯設備図	1:200
E-14	北角田中学校校舎2階 改修前電灯設備図	1:200
E-15	北角田中学校校舎2階 改修後電灯設備図	1:200
E-16	北角田中学校校舎3階 改修前電灯設備図	1:200
E-17	北角田中学校校舎3階 改修後電灯設備図	1:200

角田市 産業建設部 都市計画課

電気設備改修工事特記仕様書【令和8年4月版】

I. 工事概要

- 工事名 令和7年度（維）角田市立金津小学校外校間隔印刷机更新業務委託
- 工事場所 角田市 鳳山 字 寛町 地内外

3. 建物概要

建物名	構 造	間 数	延べ面積 (㎡)	建築面積 (㎡)	消防法施行令第18条第一による用途区分	備 考
金津小学校校舎						
金津小学校屋内運動場						
北角田中学校校舎						

4. 工事項目 (○印のついたものを適用する。)

工事種別	工 事 種 別	屋 外	備 考
○電灯設備			
・動力設備			
・電熱設備			
・高圧送電設備			
・変電設備			
・電力貯蔵設備			
・発電設備			
・構内情報通信設備			
・構内放送設備			
・情報表示設備			
・映像・音響設備			
・伝声設備			
・録音・放送設備			
・テレビ放送受信設備			
・監視カメラ設備			
・構内配電経路			
・構内通信経路			
・テレビ放送線管理施設			
・その他工事	別紙仕様書による		

- 指定部分 ※ なし ・ あり (工 期:令和 年 月 日) (対象部分:)
- 概成工期 ※ なし ・ あり (工事工期より 日前)
- その他 本業務委託は執行費改修とする。

角田市立休2日工事実施要項に基づき、休2日(交代制員単位8時間以上)工事とする。
 令和7年度、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和7年版)、国土交通省大臣官房官庁業務部設備、環境整備部の「公共建築改修工事標準図(電気設備工事編、令和7年版)」による。
 休日の設置が4週8休に満たない場合は、設計変更により積正金額の減額を行う。
 作業期間の詳細は学校との打ち合せにより受注する。
 休日、日曜日に作業についても成約する。

II. 特記仕様書

- 一般事項

(1) 特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁業務部設備の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編、令和7年版)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編、令和7年版)」、国土交通省大臣官房官庁業務部設備、環境整備部の「公共建築改修工事標準図(電気設備工事編、令和7年版)」による。

- 機械設備工事及び建築工事等を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事とはそれぞれの工事特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は(○)印、建築工事の特記仕様書は(／)印による。

2. 特記事項

- 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項は、○印の付いたものを適用する。○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。

○印と／印の付いた場合は、共に適用するものとする。

章 目	特 記 事 項													
一	① 適用基準等 ※ 建設工事執行規則(昭和39年3月宮城県規則第9号) ※ 宮城県建設工事元簿・下請保固適正化要綱(最新版) ※ 建設工事労務協定要綱(国土交通省大臣官房官庁業務部設備 令和5年版) ※ 宮城県労務協定要綱(国土交通省大臣官房官庁業務部設備 令和5年版) ※ 国土交通省大臣官房官庁業務部設備													
	② 機 材 等 ※ 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの、またはこれらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督職員の承認を受けるものとする。 ※ 本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては、「既有施設のシックハウスリスク」に留意し、揮発性有機化合物の放出による健康への影響に配慮する。 ※ 使用する材料のホルムアルデヒド仕様は、日本産業規格及び日本農林規格のF☆☆☆☆規格品、建築材料協会規格適合品または同等品、化学物質等製品安全データシート等にホルマリン使用が明示されたものとする。													
	③ 機材の品質・性能証明 本工事前手前(機器製作図)を提出し、監督職員の承認を受ける。 また、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」(一社)公共建築協会)によって所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等を使用する場合は、評価書の写しを監督職員に提出するものとする。													
	④ 保 険 本工事は、公共建築安定期の紹介する者の雇い入れに努める。													
二	⑤ 雇 用 本工事は、公共建築安定期の紹介する者の雇い入れに努める。													
	⑥ 施工計画書・施工図等 工事の着手に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた施工計画書を作成し、監督職員に提出すること。 工事の施工に先立ち、別紙施工要領書及び施工図等を作成し、監督職員の承認を受ける。													
	⑦ 手 続 き 工事の着手、施工及び完成において、官公署その他関係機関への必要な随手手続き等は監督職員と協議の上、受注者が迅速かつ適切する。なお、当該手続きに係る費用は受注者の負担とする。													
三	⑧ 施工条件 別紙の施工条件明示書による。													
	⑨ 工事の一時中止 工事請負契約第20条の規定により工事の一時中止の通知を受けた場合は、工事の執行に備え中止期間における工事現場の管理計画を提出すること。本計画書では、中止時における工事の出来高、撤入材料及び建設機材等並びの設置、中止期間中の休労及び工事現場の維持管理に関することを記載すること。													
	⑩ 工事実績情報の登録(CORINS) 請負額が500万円以上の場合は、工事実績情報を登録する。 受注時、登録内容の変更時及び完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、契約締結後、配置技術者の変更後、変更契約締結後、工事完成後の10日以内に登録手続きを行い、工事カルテの受領書を監督職員に提出すること。													
四	⑪ 事故報告書 施工中に事故が発生した場合は、直ちに監督職員に通報するとともに、「事故報告書」を別に指示する期日までに監督職員に提出する。													
	⑫ 電気保安技術者 電気工作物に係る工事においては、電気保安技術者を置くものとする。													
	⑬ 工事用電力、水、他 本工事に必要な工事用電力、水などの費用は引渡まですべて受注者の負担とする。													
五	⑭ 工事用仮設物 構内につくることが ※ できる ・ できない													
	⑮ 監督職員事務所 ※ 設けない ・ 設ける (号 ・ 棟数)													
	⑯ 足場、さん橋欄 ・ 別契約の関係請負者が設置したものは、無償で使用できる。 ○ 本工事で設置する。 なお、補修足場を設ける場合は、「準ずる先行工事に関するガイドライン」(厚生労働省令和5年12月改訂)によるものとし、一般手すり及び幅木の使用を有するものでなければならない。													
六	⑰ 工事表示板 ※ 設置する 設置枚数 1枚 労働工事における工事及びコスト表示要領(平成14年2月6日宮城県土木部管轄課・設備室制定)により設置する。 ・ 設置しない													
	⑱ 工事利用道路 ※ 指定しない ・ 指定する (図示)													
	⑲ 発生材の処理等 ・ 引渡しを要するもの (・ P C B使用機器) ・ 特別管理産業廃棄物 (・ 一般の施設) ・ 受入施設名・所在地 ・ 現場において再利用を図るもの () ・ 再資源化を図るもの ()													
七	⑳ 残土処理 ※ 構内指示の場所に敷きどく ・ 構内指示の場所に堆積 ・ 構外搬出													
	㉑ 耐震施工 耐震施工における設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」((独) 建築研究所監修)による。 本工事の施設区分は (・ 特定の施設 ・ 一般の施設) で地域係数は1とし、設計用標準水平震度下表のとおりとする。なお、() 内の数値は防災支策の優先順位に適用する。													
	⑳ 耐震施工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設区分</th><th>設計用標準震度</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上層階、屋上及び塔屋</td><td>2.0 (2.0)</td><td>1.5 (2.0)</td><td>1.5 (2.0)</td><td>1.0 (1.5)</td><td>1.0 (1.5)</td></tr> <tr> <td>中層階</td><td>1.5 (1.5)</td><</tr></tbody></table>	施設区分	設計用標準震度	一般機器	重要機器	一般機器	重要機器	上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	中層階
施設区分	設計用標準震度	一般機器	重要機器	一般機器	重要機器									
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)									
中層階	1.5 (1.5)													

2. 他工事との工事区分

24. 保温、結露防止

25. 電線類

26. 合成樹脂製可とう管

27. 二種金属製可とう管

28. 電線本数、管路など

29. インサート

30. 呼び線

31. フラッシュプレート

32. フロアプレート・ベース

33. ハンドホール蓋

34. 支持金物、固定金物

35. あと施工アンカー

36. 接地極の種類・表示等

37. 総合調整

38. 塗装工事

39. 山留め

40. 舗装工事

41. はつり

42. 再使用機器

43. 撤去後の補修等

44. アスベスト

45. 有害物質の取り扱い

1. 工事範囲

2. 電気方式

3. 施工方法

4. 照明器具

5. 防炎用照明器具

6. 照度測定

7. ハイテンション
アウトレット

8. 予備配管

1. 工事範囲

2. 電気方式

3. 施工方法

4. 制御盤

5. 電磁閉断用押扣
(遠方操作用)

6. 機器への接続

7. 電動機等の接地

8. 連相用コンデンサ

9. 電気自動車充電装置

1. 電気方式

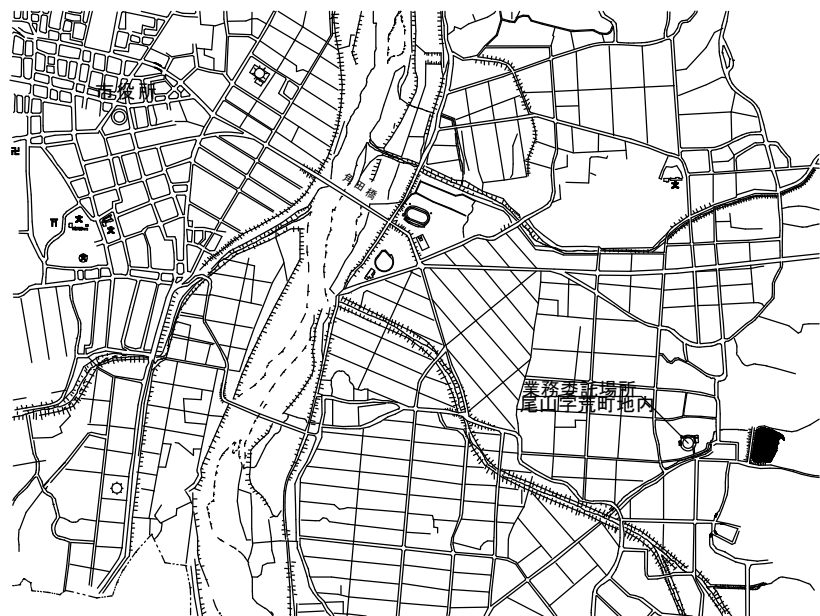
2. 施工場所及び面積

電 気 設 備 修 繕 費 用 の 算 出 方 法	1. 工事範囲	・ 受雷部	・ 引下げ導線	・ 接地極埋設	
	2. 受雷部	・ 突針	・ 構上導体	・ 笠木（別途）など	
	3. 避雷導線	・ 引下げ導線	・ 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			
受 電 電 線 設 備	1. 工事範囲	・ 機器類			
	2. 電氣方式	・ 高圧 三相3線式 6kV 50Hz	・ 低圧 三相3線式 200V	・ 単相3線式 100V/200V	
	3. 引込ケーブル	・ EM-CET38* -3C	・ EM-CET60* -3C	・ EM-CET38* -3C	・ EM-CET60* -3C
	4. 配電盤	・ 屋外形（防塵処理及び結露対策を施す）	・ 屋内形	・ キュービクル式配電盤	・ 高圧閉鎖配電盤
	5. 主遮断装置	※ 限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器（PF-S）	・ 高圧交流遮断器（CB）		
	6. 高圧機器類	・ 定格遮断電流 kA	・ 油入式	・ モールド	・ 電動
	7. 変圧器	・ 単相変圧器 kVA	・ 三相変圧器 kVA		
	（油入式：JIS C 4304-2024適合品 モールド式：JIS C 4306-2024適合品）				
	8. 進相用コンデンサ	・ 低圧	・ 高圧		
	9. リアクトル	・ 6%	・ 13%		
	10. 自動力率制御装置	・ 油入式	・ モールド		
11. 測定用補助接地極	・ メーターリレー形	・ 静止形			
電 力 貯 蔵 設 備	1. 直流電源装置	※ 非常用照明器具電源、受電設備制御電源供用			
	2. 交流無停電電源装置	※ 非常用照明器具専用蓄電池			
発 電 設 備	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	電氣方式	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	・ ガスタビン	
	5. 燃料	燃料小出槽	・ なし	・ あり（・ 別途	・ 本工事
	6. 太陽光発電装置	太陽電池モジュール	・ あり	・ あり（・ 別途	・ 本工事
	7. 系統連系	・ 有	・ 無		
構 内 交 換 設 備	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
	3. 電話機への配線	回線数	・ 局線	・ 内線	・ 回線
	4. ローテーションアンプ	※ 一極電話用	・ 値（・ 納入型	・ アルミ製	・ 取り付けける
	5. 保安用接地	※ 本工事	・ 別途工事		
通 信 機 器 設 備	1. 工事範囲及び施工方法	工 事 範 囲			
	・ 構内情報通信網	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 情報表示	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 映像・音響	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 拡張	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 誘導支援	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ テレビ共同受信	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ テレビ電波障害防除設備	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 監視カメラ	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 駐車場管制設備	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
	・ 防犯・入退室管理設備	・ 項目	・ 配管	・ 配線	・ 機器類
火 災 報 知 機 器 設 備	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	・ 型 級	・ 回路（・ アドレス）
	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	・ 回路（・ 都市ガス用	・ 液化石油ガス用）	
	6. 消火器類	・ 単独	・ 壁掛形	・ 自立形	・ 火災受信機などとの複合盤
	7. 消火器収納	・ 検知器	・ 併設	・ 運動	
	8. 防犯・入退室管理設備	・ 定電圧	・ 無電圧	・ AC100V	・ DC24V
	9. 監視カメラ	・ ガス検知出力信号（・ 有電圧出力方式	・ 無電圧接点方式		
	10. 駐車場管制設備	・ 消火器種類	・ 数量	・ 本	
	11. 防犯・入退室管理設備	・ 消火器収納	・ 仕様	・ 数量	・ 面

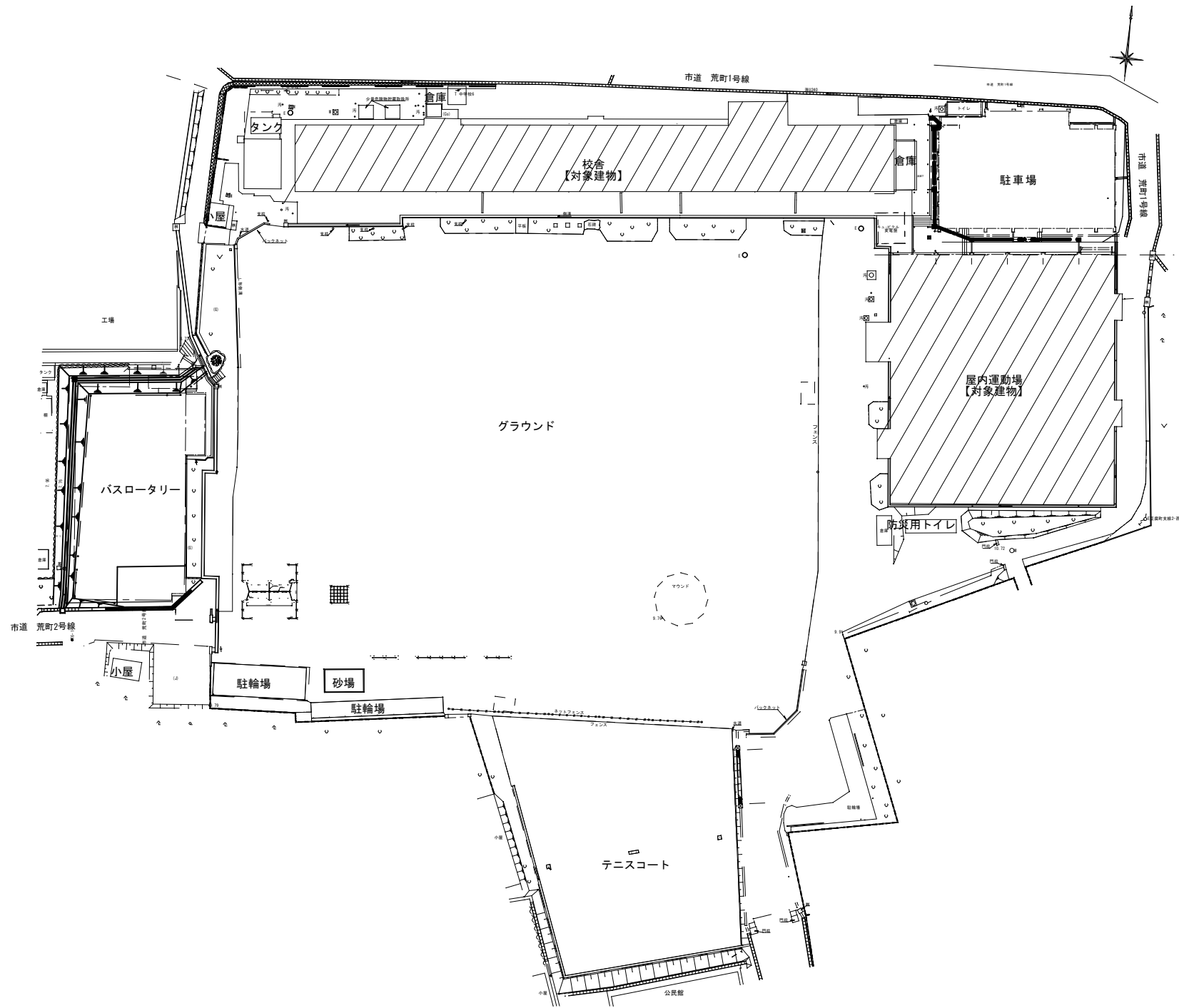
宮城県角田市角田平大町41番地
電話 0224-63-0138
FAX 0224-63-4863
角田市産業建設部都市計画課

工 事 名 称
令和7年度（繰）角田市立津井
図 面 名 称
電気設備改修工事特記仕様書

中 央 監 視 制 御 設 備	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	・ 操作台		
		監視操作装置	・ 信号方向性	・ 伝送装置	・ 分散処理装置		
			・ 中央処理装置	・ 記録装置	・ 電源装置		
			・ 検出用印字装置	(・ インクジェット式	・ 写真式)		
構 内 配 線	1. 工事範囲	・ 管路	・ 配線	・ 機器類			
	2. 電気方式	・ 高圧 三相3線式 6 k V 50 Hz					
		・ 低圧 三相3線式 200 V					
		・ 低圧 単相3線式 100 / 200 V					
		・ 低圧 単相2線式 100 V					
	3. 布設方法	※ 地中埋設式	・ FEP	・ 厚膜絶縁管	・ GLT	・ 架空線式	
	4. 柱上機器	・ 高圧負荷開閉器	※ 一般用	・ 耐寒塩じん用			
			※ 接地絶電器付き	※ 方向性 (無方向性)			
		・ 避雷器	※ 一般用	・ 耐湿用			
		・ 高圧カットアウト、がいしなど	※ 一般用	・ 耐湿用			
電 線	5. 高圧ケーブルの 端末処理	屋外側 ※ 一般用	・ 耐用型				
		※ 短距離銘板取付 (屋内外共、縦向き。作業日、氏名を表示)					
	6. その他	東亜電力 (株) 外線工事基準 (架空線編) に準ずる。 地下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. 沈下対策	地上線路及びハンドホール等沈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. 警報配置	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 (F E P 1 φ 0 : 1 本) を設ける。 分電盤、動力盤から建物へのハンドホールまでの予備配管 (F E P B φ : 2 本) を設ける。					
構 内 通 信 配 線	1. 工事範囲	・ 管路	・ 配線				
	2. 用途	・ 電話用	・ 時計、拡張用	・ 火災報知用			
	3. 工法方法	※ 地中埋設式 (	・ FEP	・ 厚膜絶縁管	・ GLT	・ 架空線式	
	4. 標識シート	※ 弱電用					
解 体 工 事	※ 特記事項 ※建築物とのりこわし 工事に適用とし、機器 等の改修工事は適用外	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解体物の一切については、有害物質等の含有又は含有の可能性があるもの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(解体品調査表)」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含有の可能性がある除去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除去品の取扱いについては、関係法令等に依り適切な処理・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員と協議する。						
	電力 共 通	名 称	測 点	取 得 高 (mm)	名 称	測 点	取 得 高 (mm)
		取引用計器	地上～窓中心	約 1,800	引込線貫の高	地上～引込点	
		引込開閉器	床下～中心	1,800～2,200	集合保安器箱	天井下～上端	200
		分電盤	床下～中心	1,500(上端1,900以下)	端子箱(廊下、室内)	床下～下端	300
	電				電話機(「E P S など」)	床下～中心	1,500
		スイッチ (一 般)	床下～中心	1,300	時 装飾形時計	床下～中心	1,500(上端2,000以下)
		「(和 室)」	〃	1,200	子時計	〃	2,300
		コンセント (一 般)	〃	300	壁掛けスピーカ	〃	2,300
「(和 室)」		〃	150～200	壁付けアンプスター	〃	1,300	
「(台 上)」		台上～中心	100	壁付けアンテナホン(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	
「(断 房)」		床下～中心	800～1,000	壁付けアウトレット(一 般)	床下～中心	300	
「(暖 房)」		〃	1,300	通信機 (一 般)	〃	150～200	
「(機械室)」		〃	500～1,000	設置収容箱	天井下～上端	200	
灯	「(土 間)」	〃	800～1,300	並列ユニット(一 般)	床下～中心	300	
	ブラケット(一 般)	〃	2,100～2,300	〃 (和 室)	〃	200	
	「(照 明)」	〃	2,000～2,500	警告表示燈	床下～中心	2,300	
	「(備 上)」	〃	150	警 告 付 着 燈	〃	1,300	
	避難口誘導灯	床下～下端	1,500以上	・ ヘルプ、ブザー、チャイム	〃	2,300	
	廊下通路誘導灯	床下～上端	1,000以下	壁付け押しボタン(一 般)	床下～中心	1,300	
			〃 (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)	受電機	床下～中心	800～1,500	
	開閉器箱	〃	1,500	別受電機	〃	800～1,500	
力	電磁開閉器用ボタン	〃	1,300	機器収納箱	〃	800～1,500	
	非常ボタン(使用済)	床下～中心	400、900	弁 機 構	〃	800～1,500	
身 體 障 害 者 用	壁付けインターホン(総機)	〃	1,300	警告灯	床下～中心	2,100	
	「(玄 関 機)」	〃	1,100	知 能	〃	2,300	
	廊下表示灯(復旧ボタン付)	〃	1,300	液化石油ガス用検知器	床下～上端	250	
	身体障害者サイン	〃	1,500	都市ガス用検知器 (軽資)	天井～上端	150	
	スイッチ	〃	1,100	〃 (重資)	床下～上端	250	
表1「完成書類」 引き渡し時には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	常備工事完成引渡要領 (令和7年4月1日版)	1部	6	管理の手引き ①工事概要書 ②機器完成図 ③保守に関する案内書 ④緊急連絡先一覧表	A4版：チューブ式ファイル 1部	
2	完成図(縮小)	白焼銅小製本 A3 縦二つ折り うち1部は設備課保管	2部				
3	完成図・施工図 (電子データ)	JWW又はDX形式のCADデータ及び PDF形式	C D 1枚	7	工事等写真 ①施工写真 ②完成写真	A4版：チューブ式ファイル (着手前、施工状況、完成の各写真) A4版：ペーパーファイル 完成図に添付	
4	機器完成図 ①機器完成図 ②機材材質証明書 ③機材検査成績書 ④工場試験成績書 ⑤工場検査合格成績書 ⑥現場調剤試験成績書 ⑦総合試運転成績書	A4版：製本	1部	8	工事に関する書類 ①施工計画書 ②施工要領又は日報 ③承諾書・確認書 ④協議書 ⑤打合せ議事録 ⑥工事連絡又は日報 ⑦安全に関する書類 ⑧廃棄物管理票の写し ⑨官公庁への届出書	A4版：チューブ式ファイル 1部	
5	取説説明書 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	A4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 参考図として記述している。 これらのものについては、その品質・性能が図面と同等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							

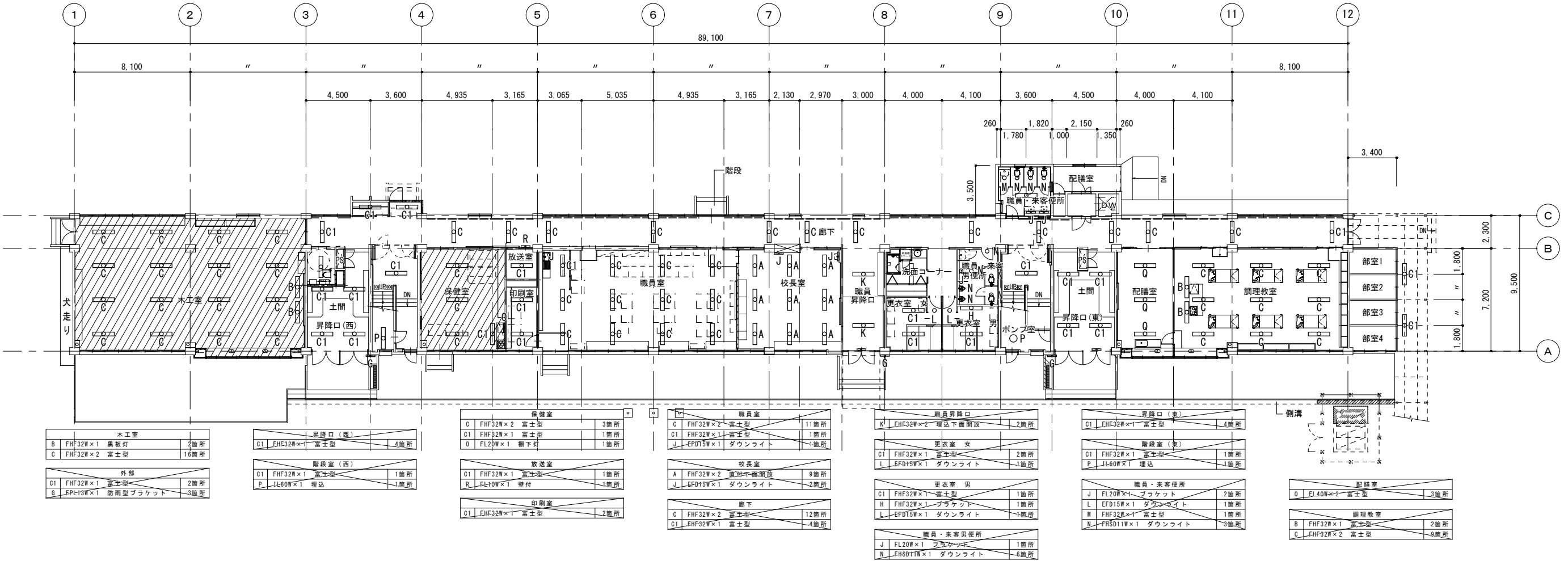


案内図 S=1:Free



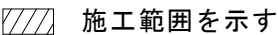
配置図 S=1:800

	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校案内図・配置図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 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. 07	E-02

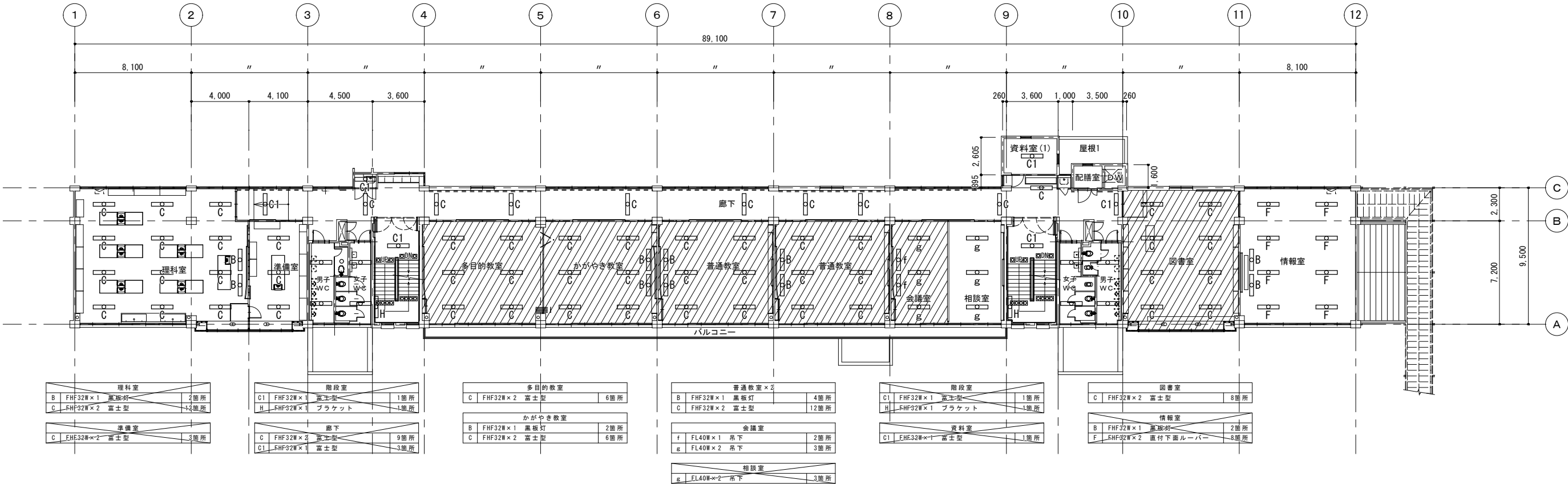


/// 施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校校舎1階 改修前電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026. 07	E-03

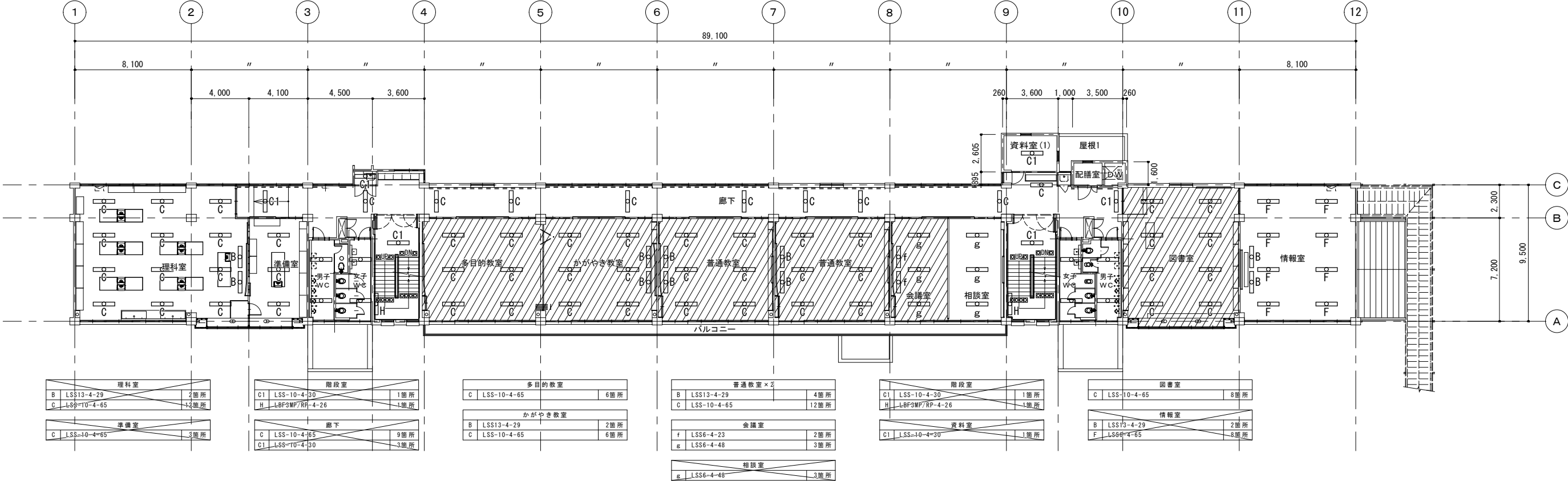


	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校校舎1階 改修後電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026.07	E-04



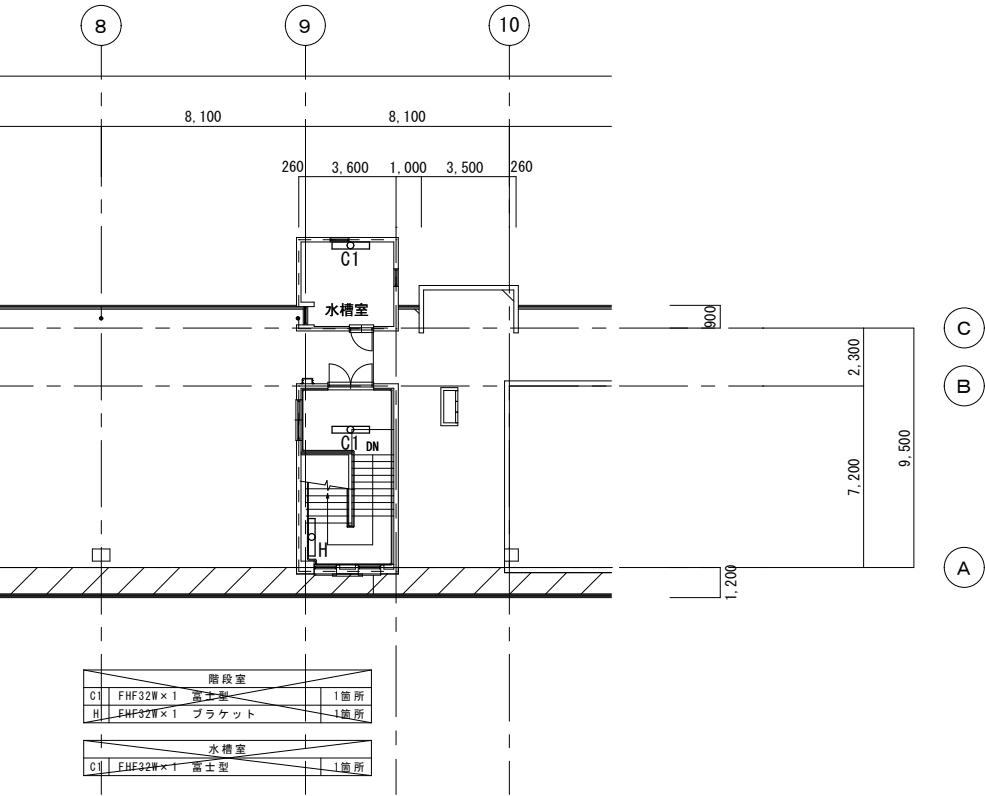
施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校校舎2階 改修前電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026.07	E-05

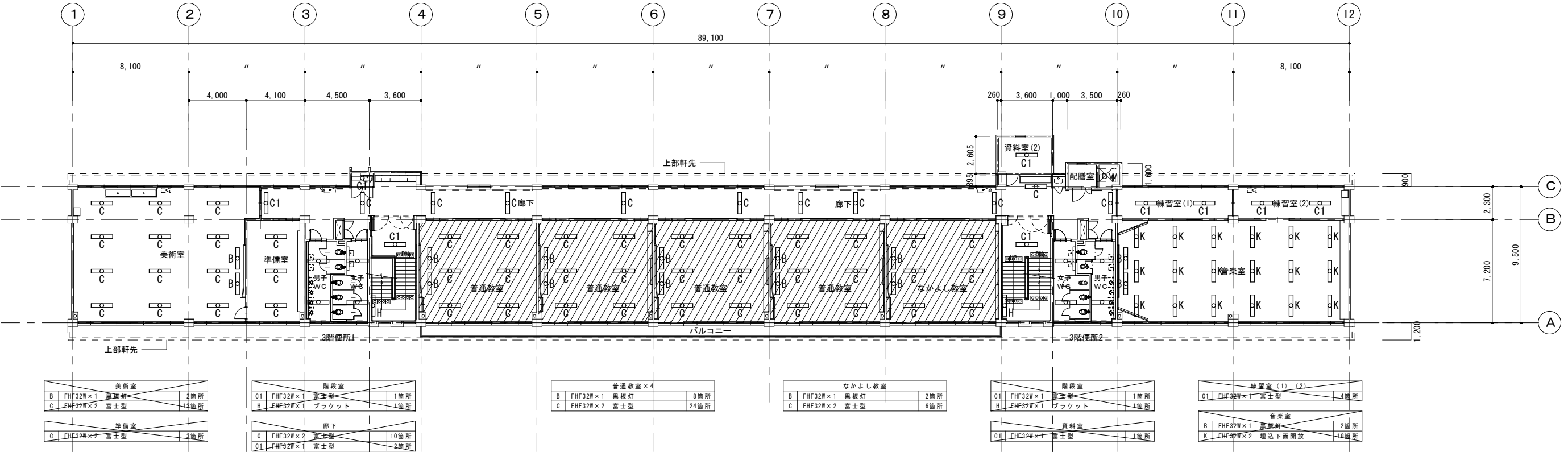


/// 施工範囲を示す

	委託業務名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	金津小学校校舎2階 改修後電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026.07	E-06



階段室			
C1	FHF32W×1	富士型	1箇所
H	FHF32W×1	ブラケット	1箇所
水槽室			
C1	FHF32W×1	富士型	1箇所



美術室			
B	FHF32W×1	黒板灯	2箇所
C	FHF32W×2	富士型	4箇所
準備室			
C	FHF32W×2	富士型	3箇所

階段室			
C1	FHF32W×1	富士型	1箇所
H	FHF32W×1	ブラケット	1箇所
廊下			
C	FHF32W×2	富士型	10箇所
C1	FHF32W×1	富士型	2箇所

普通教室×4			
B	FHF32W×1	黒板灯	8箇所
C	FHF32W×2	富士型	24箇所

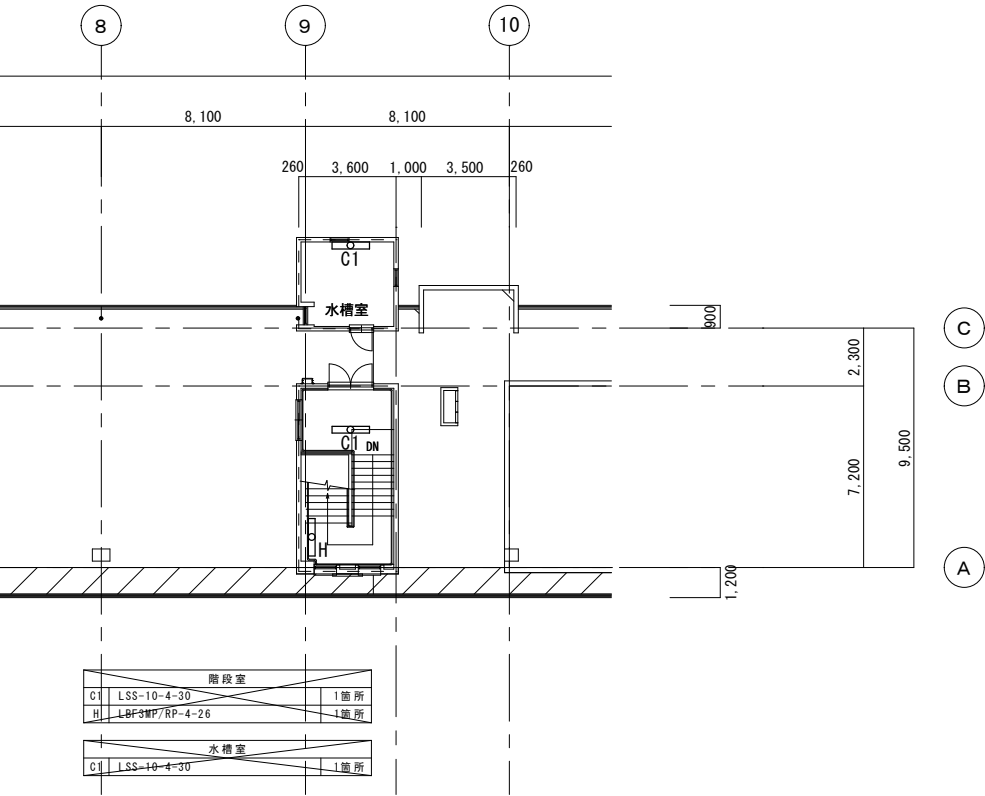
なかよし教室			
B	FHF32W×1	黒板灯	2箇所
C	FHF32W×2	富士型	6箇所

階段室			
C1	FHF32W×1	富士型	1箇所
H	FHF32W×1	ブラケット	1箇所
資料室			
C1	FHF32W×1	富士型	1箇所

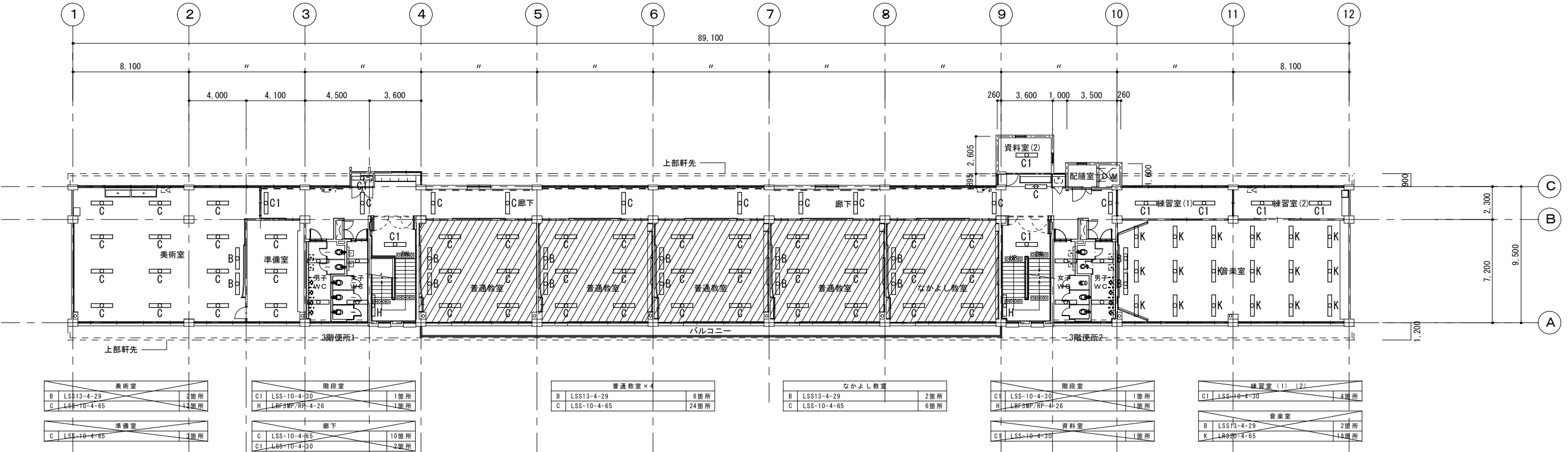
練習室(1)(2)			
C1	FHF32W×1	富士型	4箇所
音楽室			
B	FHF32W×1	黒板灯	2箇所
K	FHF32W×2	埋込下面開放	18箇所

/// 施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度(繰)角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校校舎3・R階 改修前電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026.07	E-07



階段室		
C1	LSS-10-4-30	1箇所
H	LBFSMP/RP-4-26	1箇所
水槽室		
C1	LSS-10-4-30	1箇所



美術室		
B	LSS13-4-29	2箇所
C	LSS-10-4-65	12箇所
準備室		
C	LSS-10-4-65	3箇所

階段室		
C1	LSS-10-4-30	1箇所
H	LBFSMP/RP-4-26	1箇所
廊下		
C	LSS-10-4-65	10箇所
C1	LSS-10-4-30	2箇所

普通教室 × 4		
B	LSS13-4-29	8箇所
C	LSS-10-4-65	24箇所

なかよし教室		
B	LSS13-4-29	2箇所
C	LSS-10-4-65	6箇所

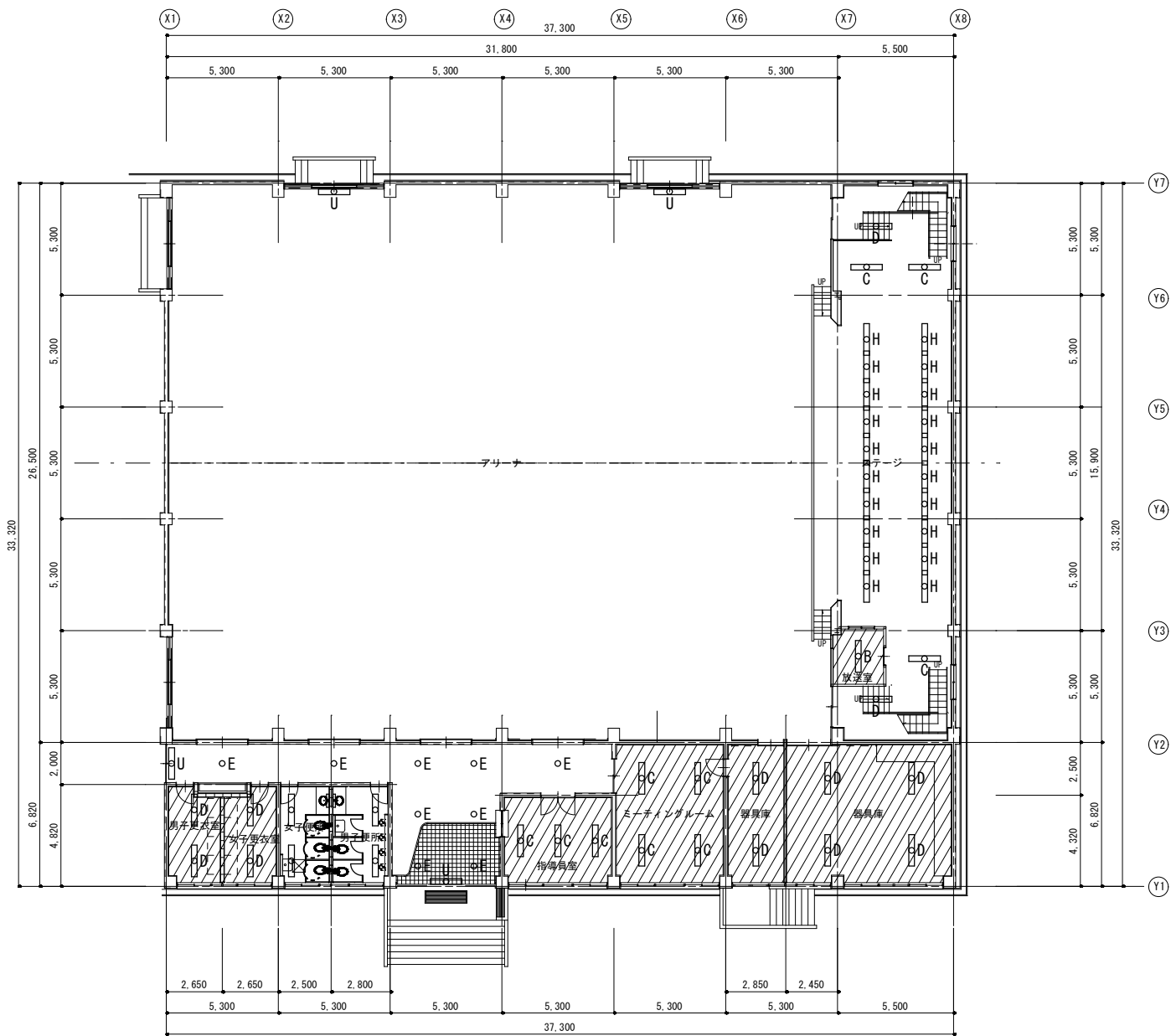
階段室		
C1	LSS-10-4-30	1箇所
H	LBFSMP/RP-4-26	1箇所
資料室		
C1	LSS-10-4-30	1箇所

練習室 (1) (2)		
C1	LSS-10-4-30	4箇所
音楽室		
B	LSS13-4-29	2箇所
K	LR820-4-65	18箇所

/// 施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度(繰)角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校校舎3・R階 改修後電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026.07	E-08

1階



廊下			
E	FL40W×30W	埋込	5箇所
U	FL20W	誘導灯	1箇所

男子更衣室	
D	FL40W×1 富士型 2箇所

女子更衣室	
D	FL40W×1 富士型 2箇所

玄関			
E	FL40W×30W	埋込	4箇所
U	FL20W	誘導灯	1箇所

指導員室	
C	FL40W×2 富士型 3箇所

ミーティングルーム	
C	FL40W×2 富士型 4箇所

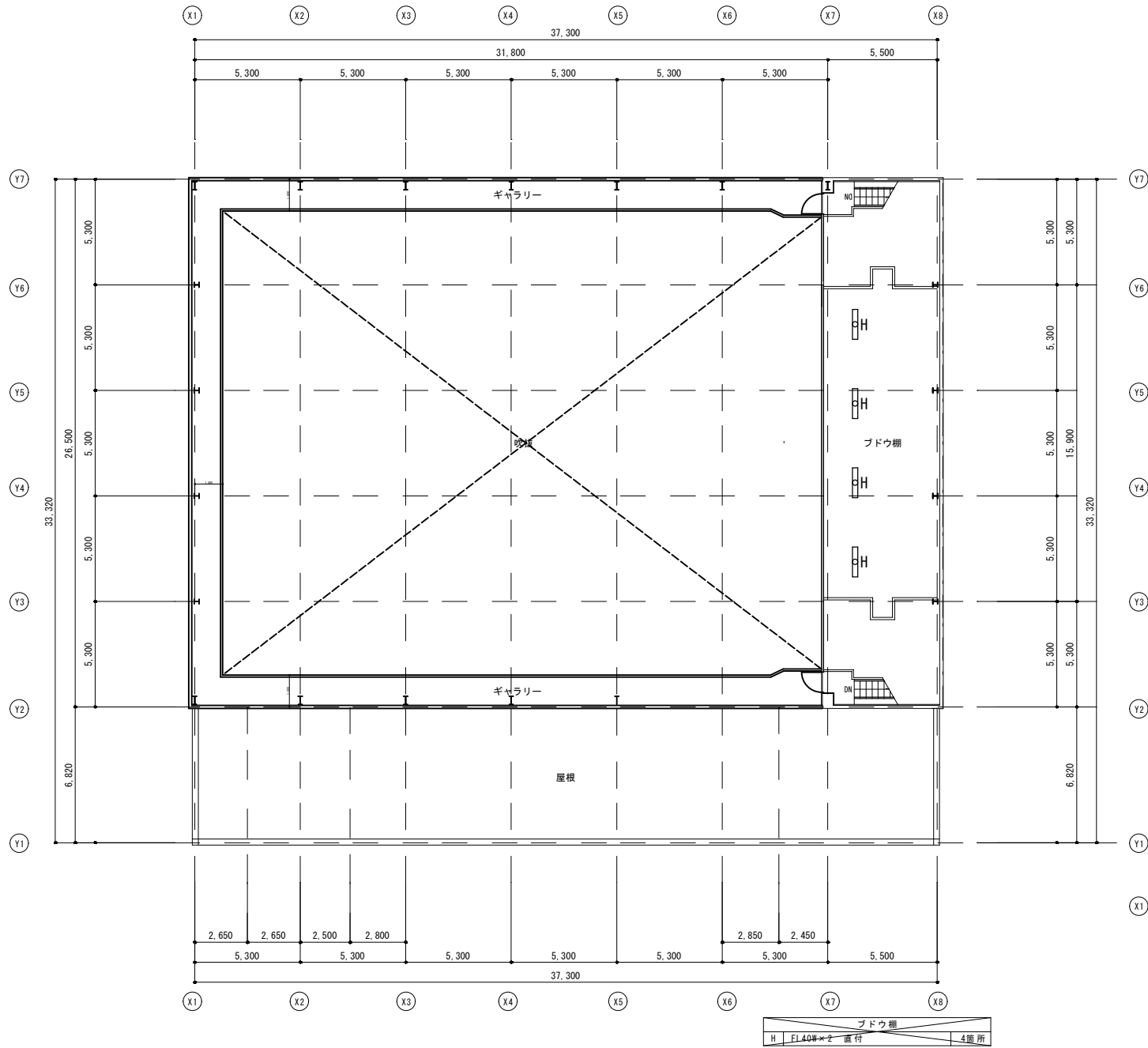
器具庫	
D	FL40W×1 富士型 6箇所

スラージ	
H	FL40W×2 直付 20箇所

放送室	
B	FL40W×2 埋込 1箇所

控室	
C	FL40W×2 富士型 3箇所
D	FL40W×1 富士型 2箇所

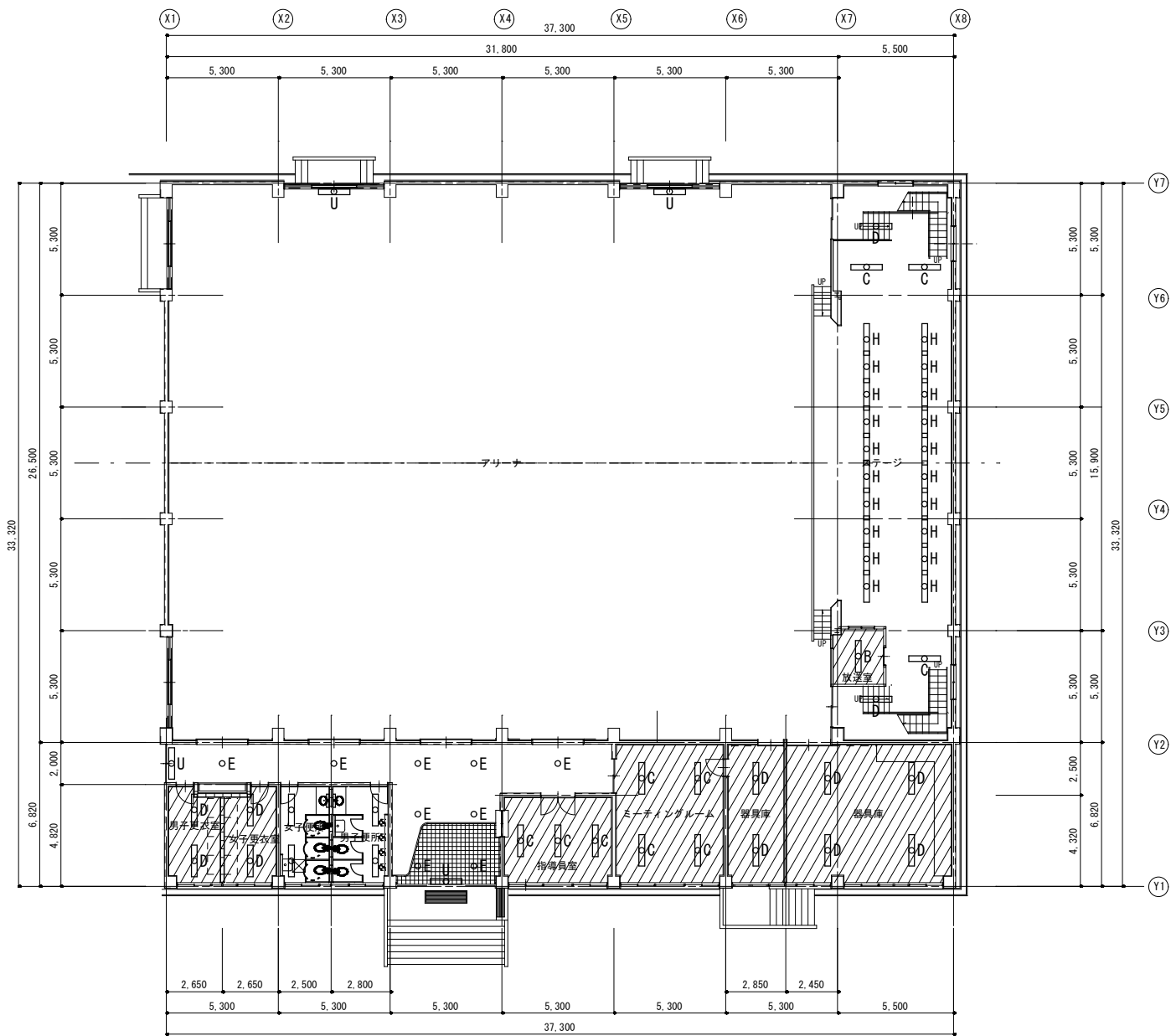
ギャラリー



ブドウ棚			
H	FL40W×2	直付	4箇所

/// 施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校屋内運動場1階・ギャラリー 改修前電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026. 07	E-09



廊下		
E	LRS2-120	5箇所
U	誘導灯BL	1箇所

男子更衣室		
D	LED直管ランプ40形×1	2箇所

女子更衣室		
D	LED直管ランプ40形×1	2箇所

玄関		
E	LRS2-120	4箇所
U	誘導灯BL	1箇所

指導員室		
C	LED直管ランプ40形×2	3箇所

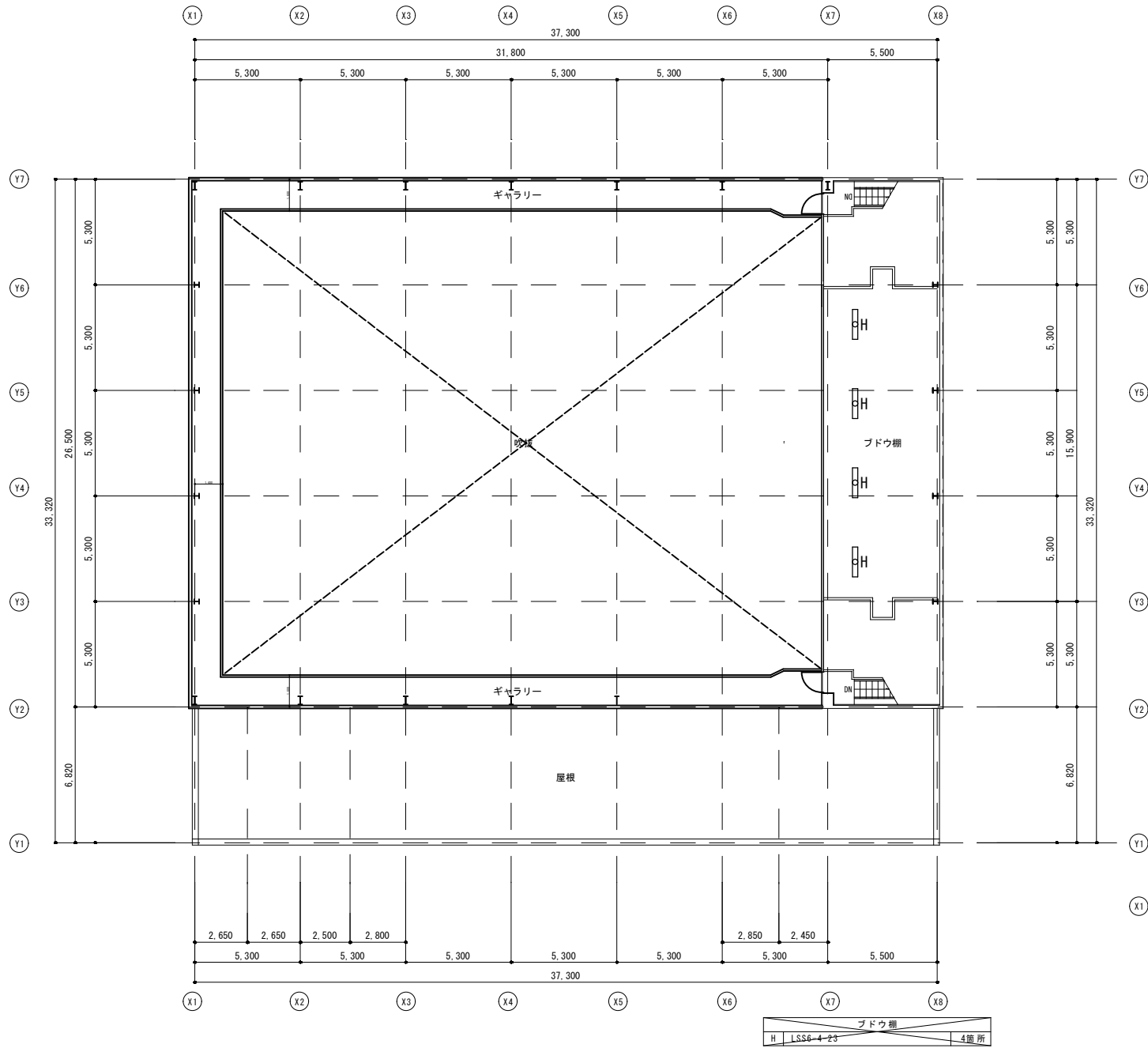
ミーティングルーム		
C	LED直管ランプ40形×2	4箇所

器具庫		
D	LED直管ランプ40形×1	6箇所

スラージ		
H	LED直管ランプ40形×2	20箇所

放送室		
B	LED直管ランプ40形×2	1箇所

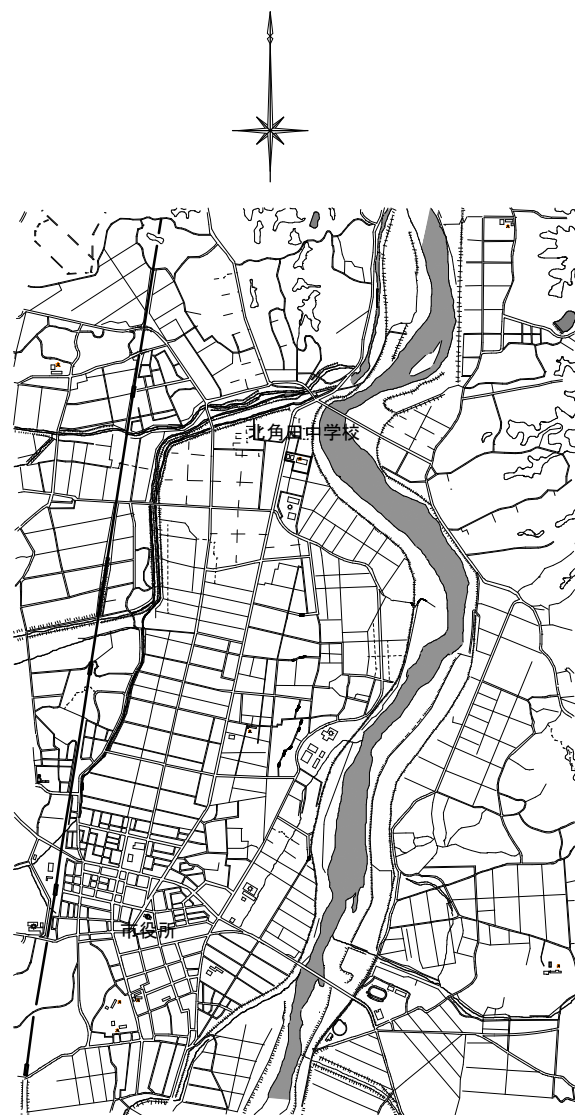
玄関		
C	LED直管ランプ40形×2	3箇所
D	LED直管ランプ40形×1	2箇所



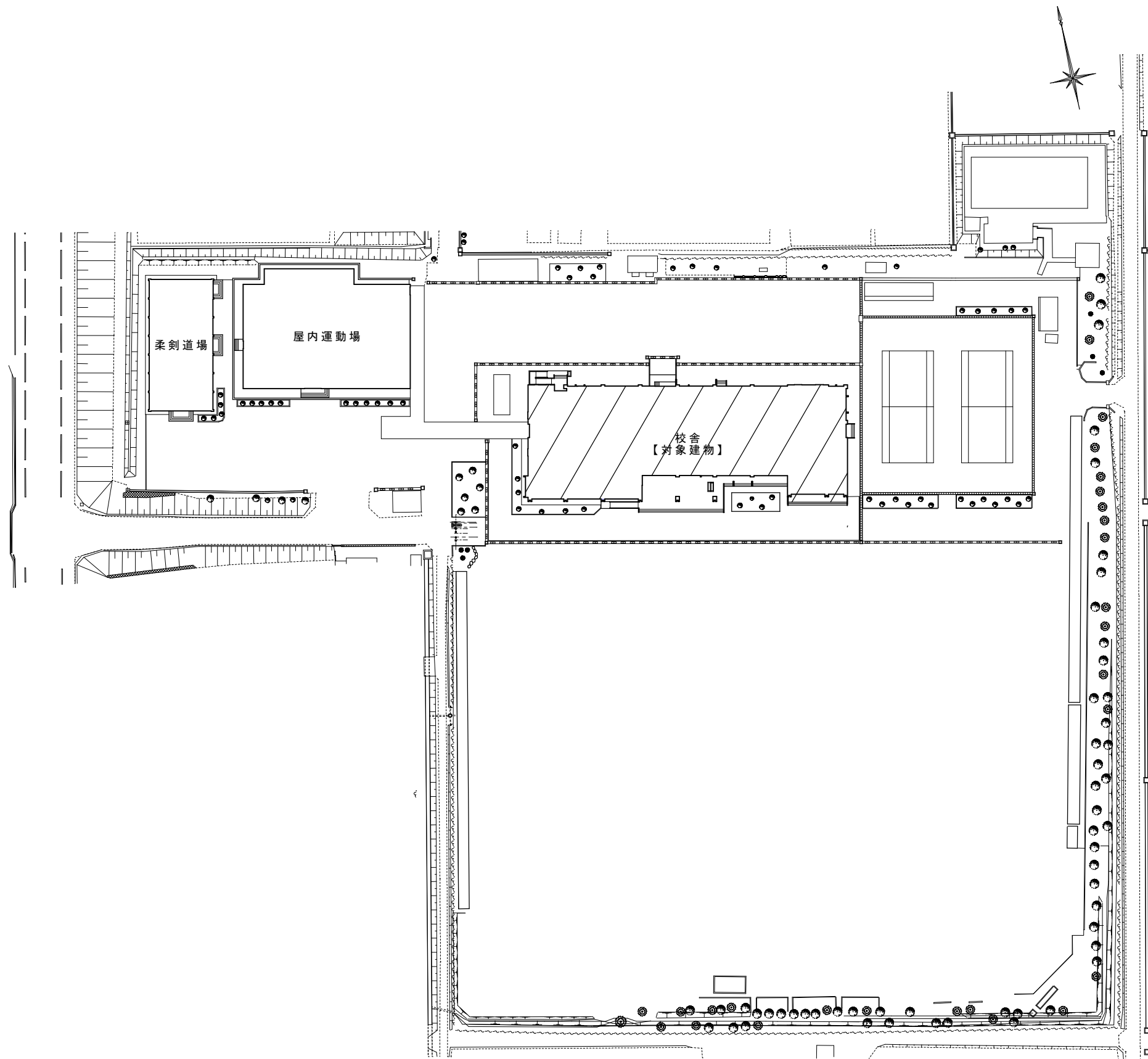
ブドウ棚		
H	LSS6-4-23	4箇所

/// 施工範囲を示す

	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	金津小学校屋内運動場1階・ギャラリー 改修後電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:300	2026. 07	E-10

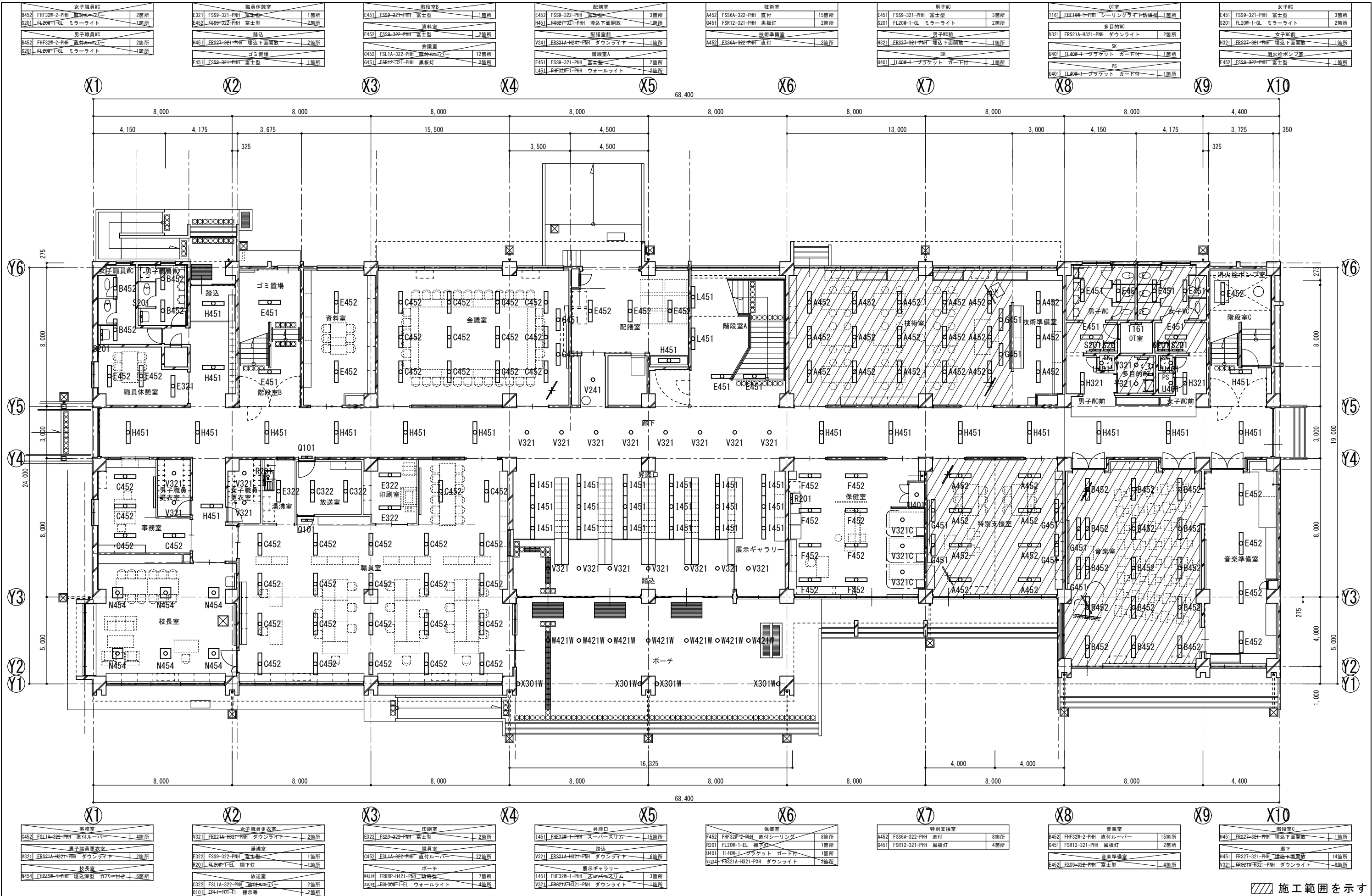


案内図 S=1:Free

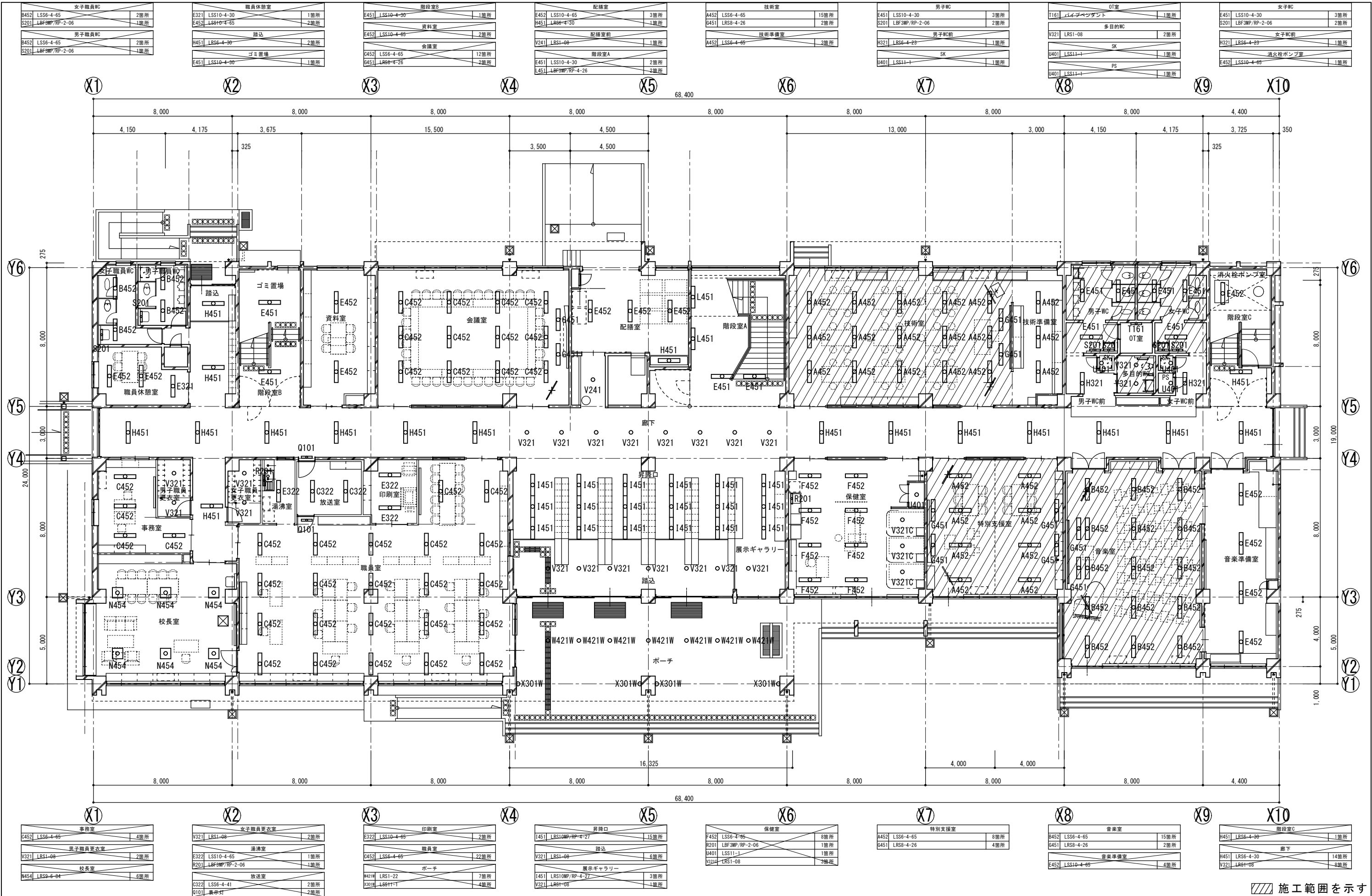


配置図 S=1:1000

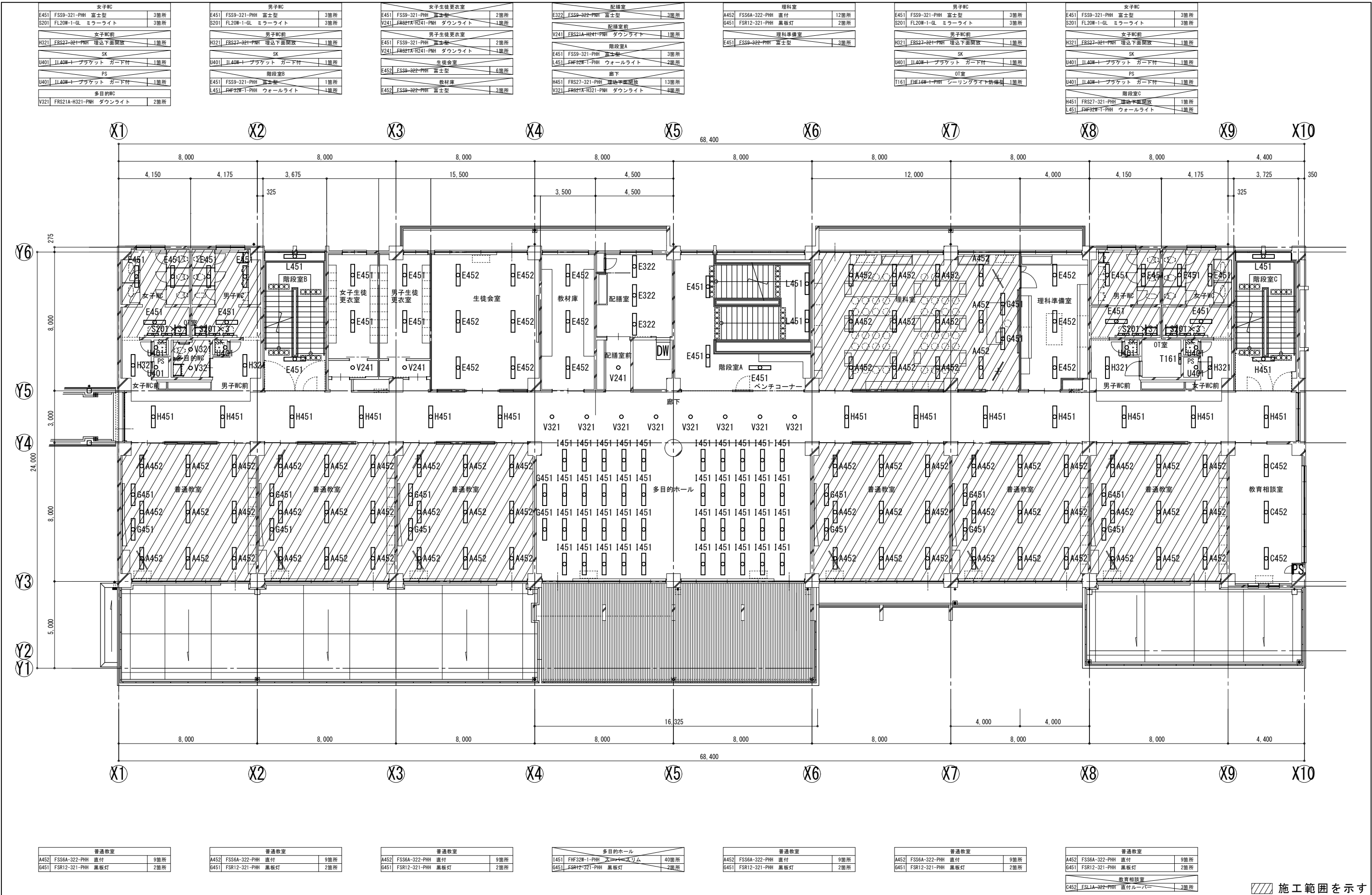
	委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	北角田中学校案内図・配置図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:Free S=1:1000	2026.07	E-11



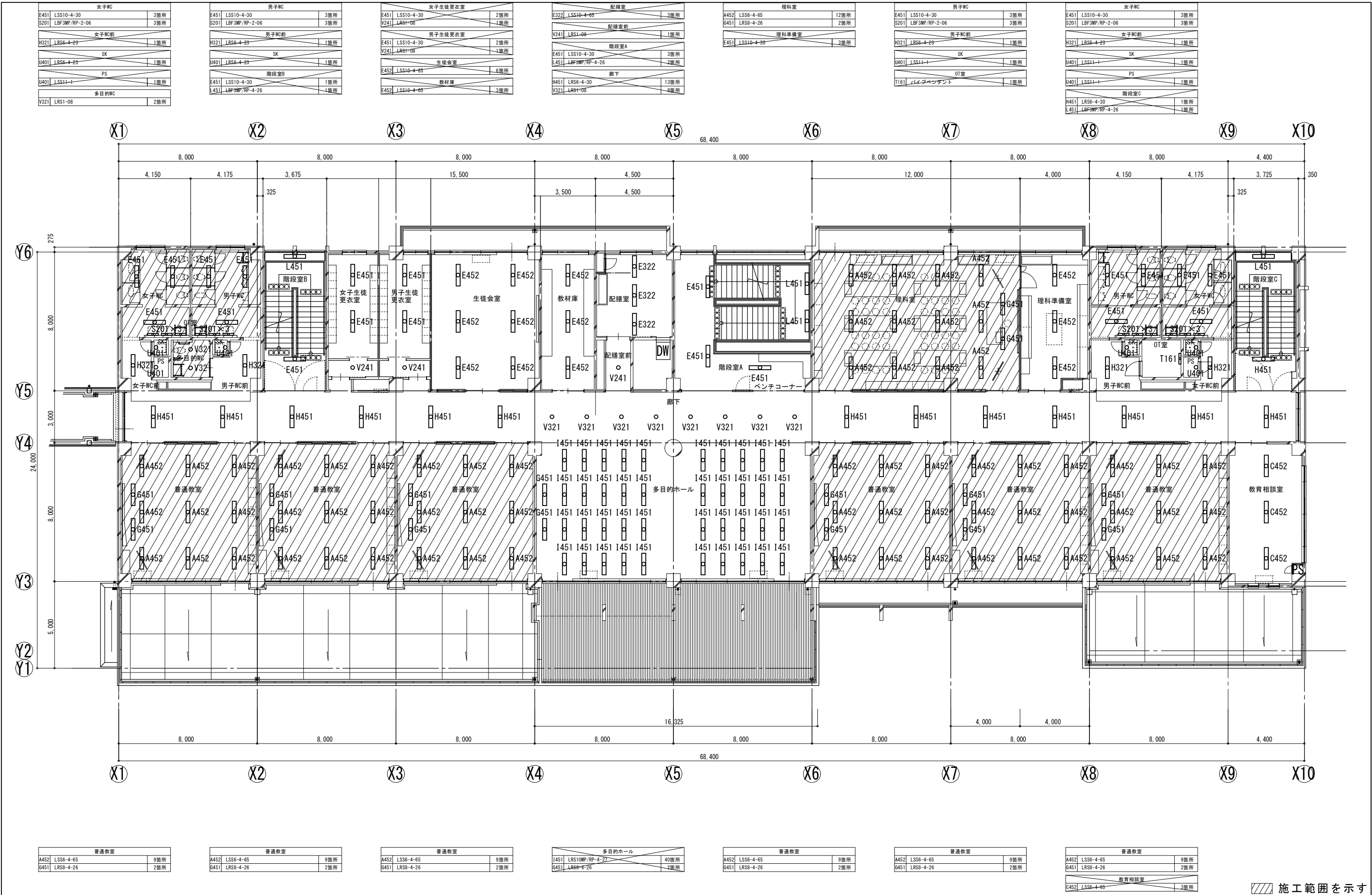
委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	北角田中学校校舎1階 改修前電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所		角田市尾山字荒町 地内外			



委 託 業 務 名		令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	北角田中学校校舎1階 改修後電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
業務委託場所		角田市尾山字荒町 地内外	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:200	2026.07	E-13



委託業務名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	北角田中学校校舎2階 改修前電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	業務委託場所		角田市尾山字荒町 地内外			
		設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:200	2026.07	E-14



委託業務名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	北角田中学校校舎2階 改修後電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	業務委託場所		角田市尾山字荒町 地内外			

女子WC		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	3箇所
S201	FL20W-1-GL ミラーライト	3箇所
女子WC前		
H321	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	1箇所
SK		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所
PS		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所

男子WC		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	3箇所
S201	FL20W-1-GL ミラーライト	3箇所
男子WC前		
H321	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	1箇所
SK		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所
多目的WC		
V321	FRS21A-H321-PNH ダウンライト	2箇所

階段室B		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	1箇所
L451	FHF32W-1-PNHウォールライト	1箇所
コンピュータ室		
D452	FSL2V2-322-PNH 直付ルーバー	21箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所

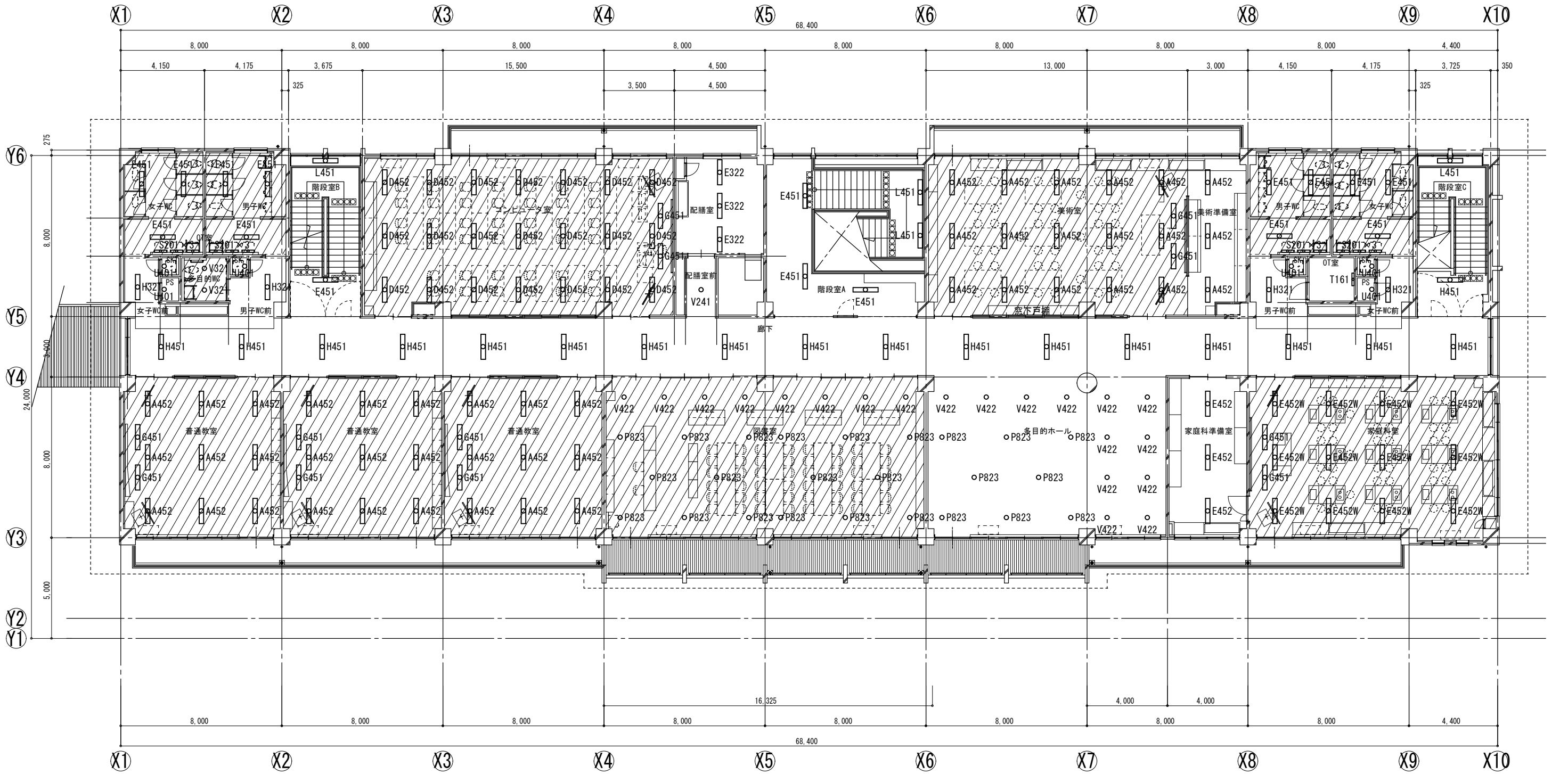
配膳室		
E322	FSS9-322-PNH 富士型	3箇所
配膳室前		
V241	FRS21A-H241-PNH ダウンライト	1箇所
階段室A		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	3箇所
L451	FHF32W-1-PNHウォールライト	2箇所
廊下		
H451	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	17箇所

美術室		
A452	FSS6A-322-PNH 直付	15箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所
美術準備室		
A452	FSS6A-322-PNH 直付	3箇所

男子WC		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	3箇所
S201	FL20W-1-GL ミラーライト	3箇所
男子WC前		
H321	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	1箇所
SK		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所
01室		
T161	FHE16W-1-PNH シーリングライト防塵型	1箇所

女子WC		
E451	FSS9-321-PNH 富士型	3箇所
S201	FL20W-1-GL ミラーライト	3箇所
女子WC前		
H321	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	1箇所
SK		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所
PS		
U401	LL40W-1 プラケット ガード付	1箇所

階段室C		
H451	FRS27-321-PNH 埋込下面開放	1箇所
L451	FHF32W-1-PNHウォールライト	1箇所



普通教室		
A452	FSS6A-322-PNH 直付	9箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所

普通教室		
A452	FSS6A-322-PNH 直付	9箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所

普通教室		
A452	FSS6A-322-PNH 直付	9箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所

図書室		
P823	FHH42W×4-PNH ペンダント	16箇所
V422	FRS21A-H422-PNH ダウンライト	8箇所

多目的ホール		
P823	FHH42W×4-PNH ペンダント	8箇所
V422	FRS21A-H422-PNH ダウンライト	12箇所

家庭科室		
E452W	FSS6A-322-PNH 直付	12箇所
G451	FSR12-321-PNH 黒板灯	2箇所
家庭科準備室		
E452	FSSA-322-PNH 富士型	3箇所

施工範囲を示す

委託業務名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図名	北角田中学校校舎3階 改修前電灯設備図	縮尺	作成年月日	図面番号
	業務委託場所		角田市尾山字荒町 地内外			
		設計者	角田市産業建設部都市計画課	S=1:200	2026.07	E-16

女子WC		
E451	LSS10-4-30	3箇所
S201	LBF3MP/RP-2-06	3箇所
女子WC前		
H321	LR56-4-23	1箇所
SK		
U401	LSS11-1	1箇所
PS		
U401	LSS11-1	1箇所

男子WC		
E451	LSS10-4-30	3箇所
S201	LBF3MP/RP-2-06	3箇所
男子WC前		
H321	LR56-4-23	1箇所
SK		
U401	LSS11-1	1箇所
多目的WC		
V321	LR51-08	2箇所

階段室B		
E451	LSS10-4-30	1箇所
L451	LBF3MP/RP-4-26	1箇所
コンピュータ室		
D452	LSS6-4-65	21箇所
G451	LR58-4-26	2箇所

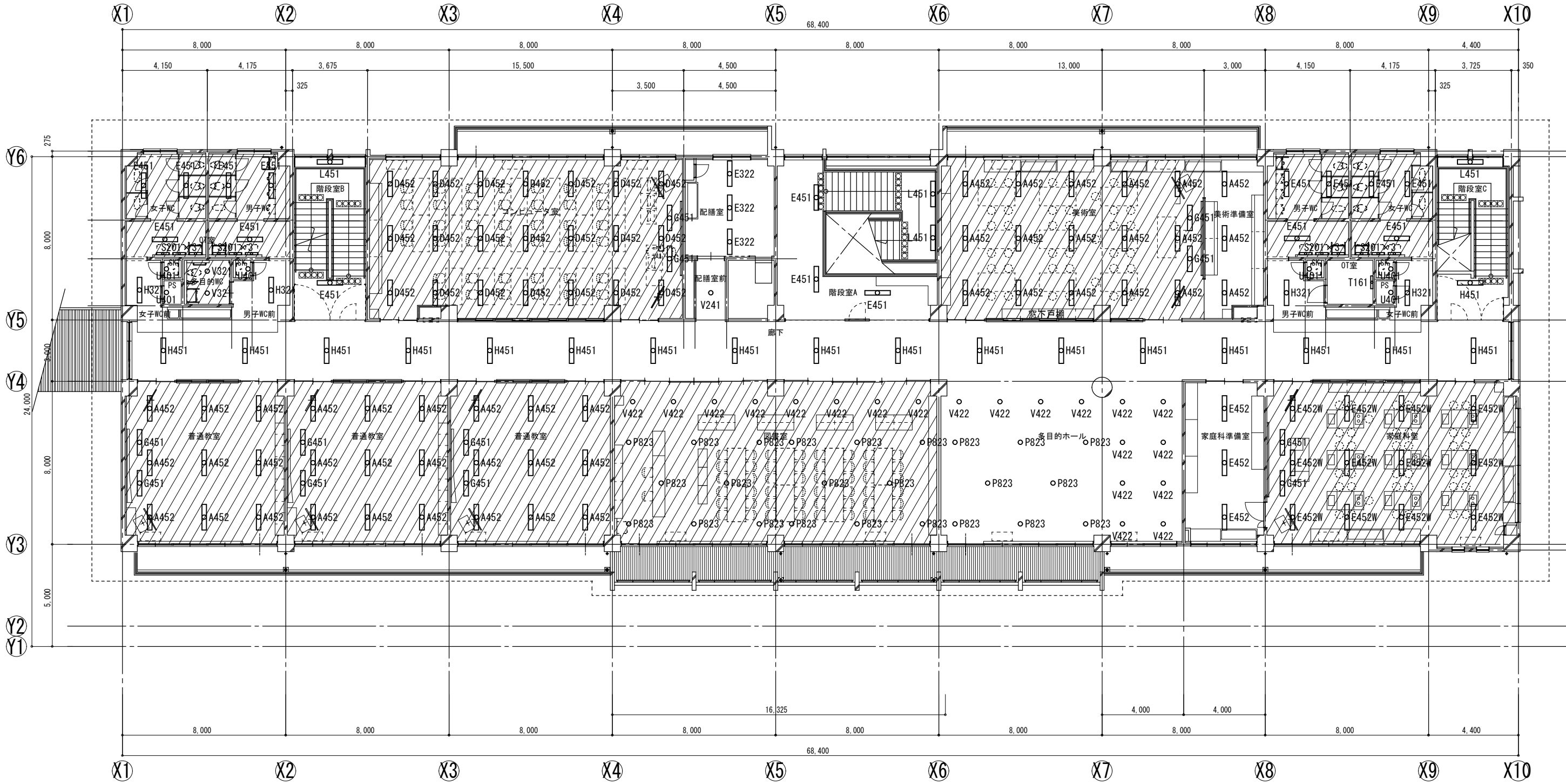
配膳室		
E322	LSS10-4-65	3箇所
配膳室前		
V241	LR51-08	1箇所
階段室A		
E451	LSS10-4-30	3箇所
L451	LBF3MP/RP-4-26	2箇所
廊下		
H451	LR56-4-30	17箇所

美術室		
A452	LSS6-4-65	15箇所
G451	LR58-4-26	2箇所
美術準備室		
A452	LSS6-4-65	3箇所

男子WC		
E451	LSS10-4-30	3箇所
S201	LBF3MP/RP-2-06	3箇所
男子WC前		
H321	LR56-4-23	1箇所
SK		
U401	LSS11-1	1箇所
01室		
T161	ハイベンダント	1箇所

女子WC		
E451	LSS10-4-30	3箇所
S201	LBF3MP/RP-2-06	3箇所
女子WC前		
H321	LR56-4-23	1箇所
SK		
U401	LSS11-1	1箇所
PS		
U401	LSS11-1	1箇所

階段室C		
H451	LR56-4-30	1箇所
L451	LBF3MP/RP-4-26	1箇所



普通教室		
A452	LSS6-4-65	9箇所
G451	LR58-4-26	2箇所

普通教室		
A452	LSS6-4-65	9箇所
G451	LR58-4-26	2箇所

普通教室		
A452	LSS6-4-65	9箇所
G451	LR58-4-26	2箇所

図書室		
P823	チェンペンダント	16箇所
V422	LR51-85	8箇所

多目的ホール		
P823	チェンペンダント	8箇所
V422	LR51-85	12箇所

家庭科室		
E452W	LSS10MP/RP-4-64	12箇所
G451	LR58-4-26	2箇所
家庭科準備室		
E452	LSS10-4-65	3箇所

/// 施工範囲を示す

委 託 業 務 名	令和7年度（繰）角田市立金津小学校外1校照明LED化更新業務委託	図 名	北角田中学校校舎3階 改修後電灯設備図	縮 尺	作成年月日	図 面 番 号
	業務委託場所	設 計 者	角田市産業建設部都市計画課			

S=1:200

2026.07

E-17