

令和 7 年 度

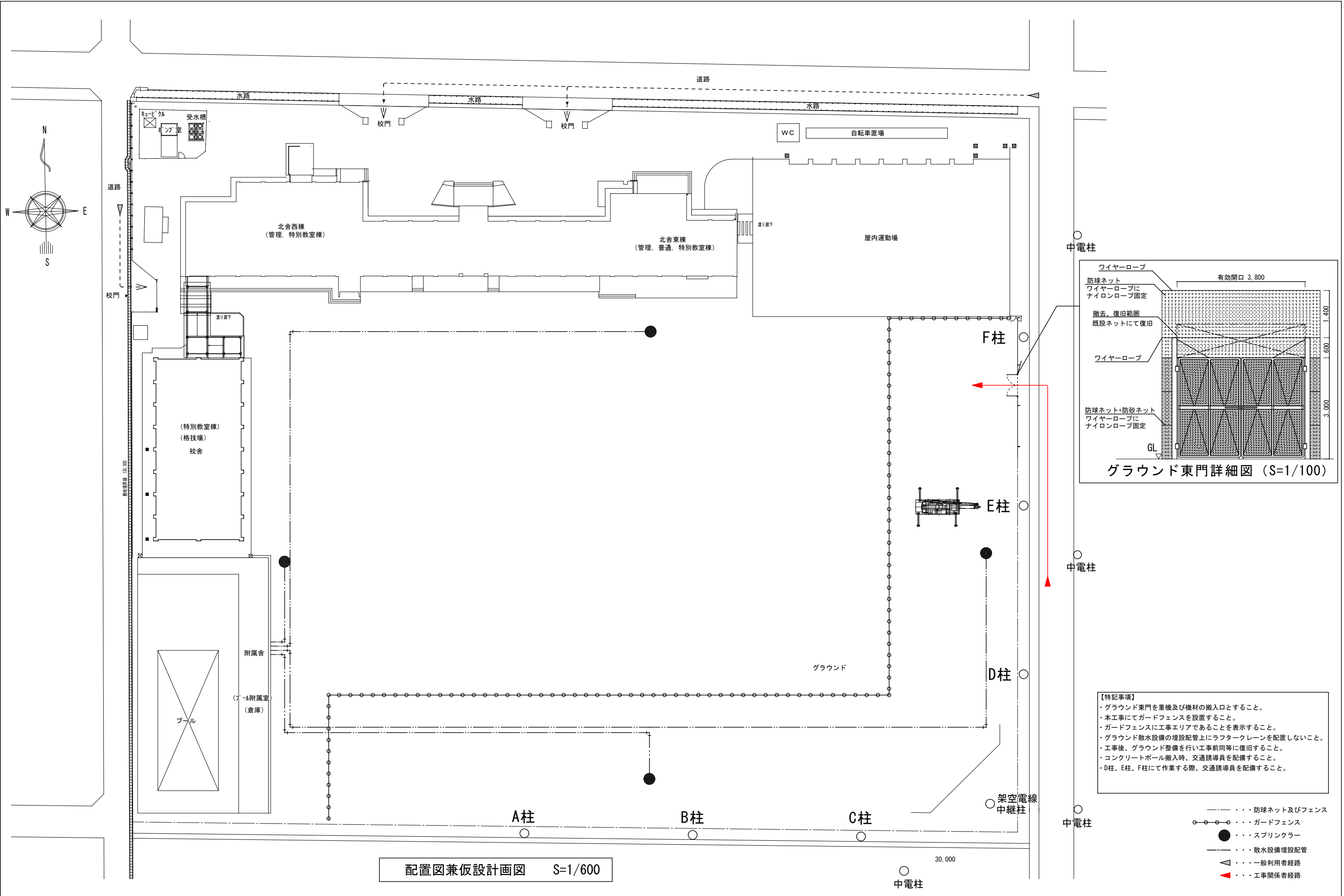
契 第 196 号

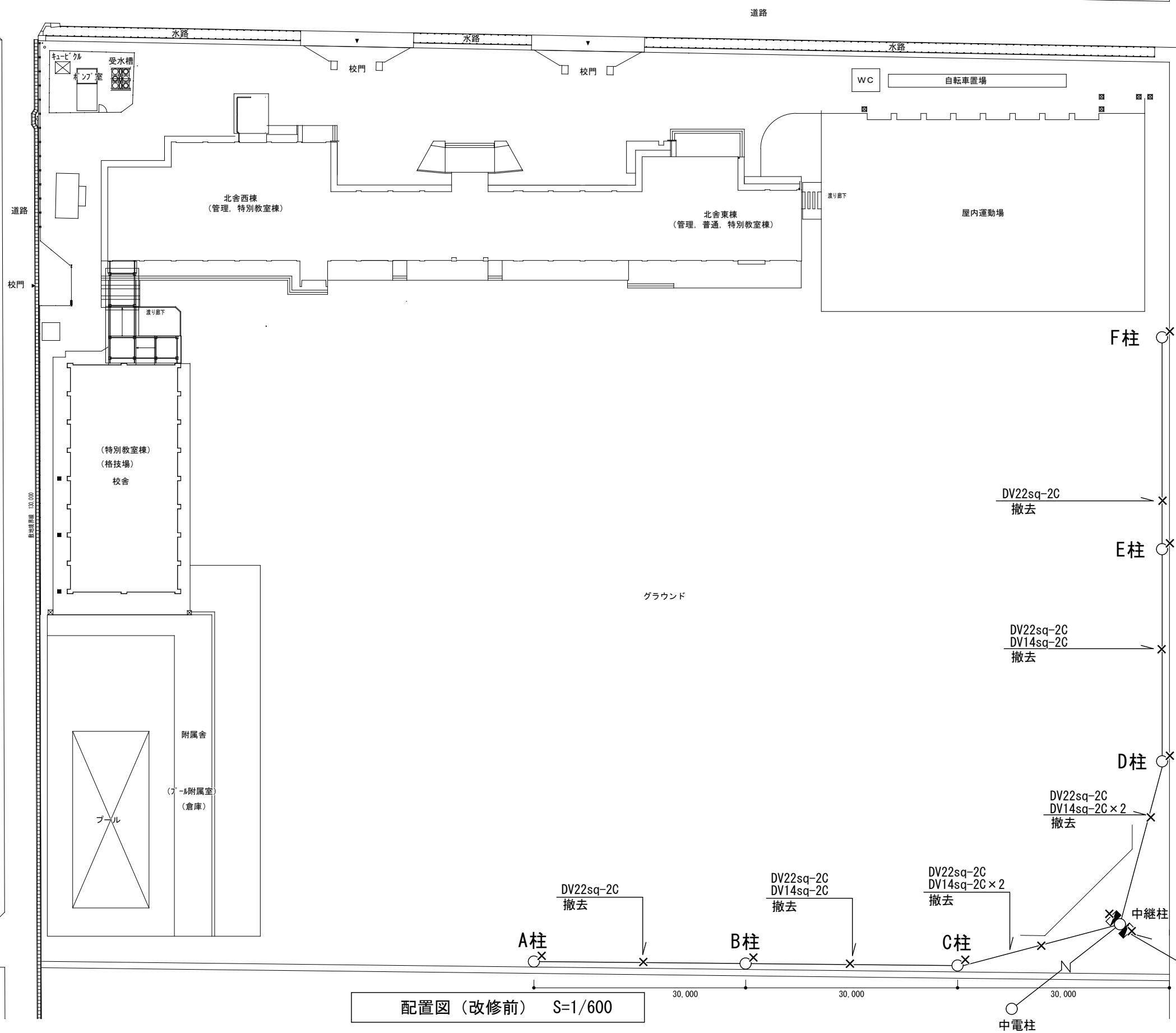
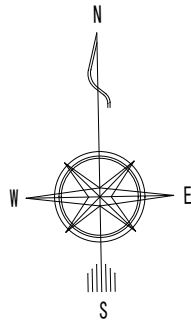
西中学校 グラウンド夜間照明改修工事設計書

大垣市 割田 地内

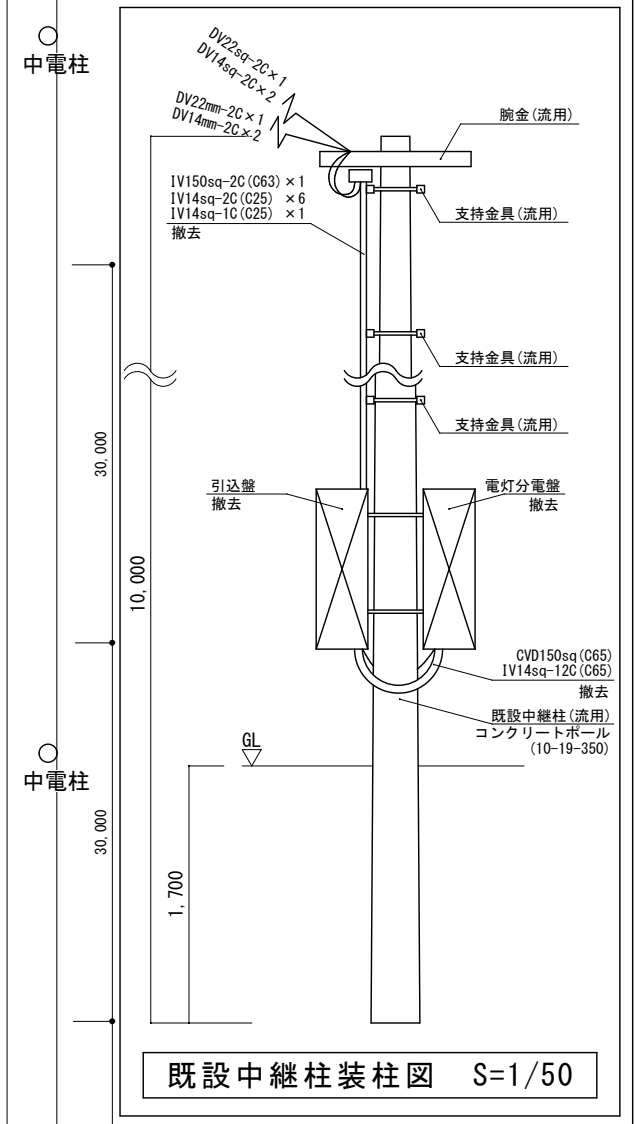
大 垣 市

工事名称西中学校グラウンド夜間照明改修工事				提出書類表											
仕様書				項目											
工事概要		当施設のグラウンドに設置されている夜間照明を6基更新するもの。		工事場所大垣市割田地内		契約書類									
本工事は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」「公共建築工事標準仕様書（設備工事編）」「公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」「建築物解体工事共通仕様書」「建築工事標準詳細図」「工事写真の撮り方」（いずれも最新版）を使用する。				環境配慮工事											
週休2日制工事		・本工事は、週休2日制工事（月単位で週期とする）。※「大垣市週休2日制工事要領」参照		・その他環境配慮工事特記事項 受注者は、大気汚染防止法・同施行令・同施行規則、労働安全衛生法・同施行令、労働安全規則、石綿障害予防規則及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律・同施行令・同施行規則等を遵守し、万全な安全・衛生体制を確保し、施工すること。 なお、以下の項目について印の付いたものを適用する。 1）事前調査 ・書面調査 ・目視調査（建築物の着工日が平成18年9月1日以降である場合を除く。） ・分析調査（書面調査及び目視調査により石綿含有の有無が把握できない場合。） ・調査済結果確認（令和〇年〇月末調査） ・石綿含有建材【】 ・石綿含有みなし建材【】 ※石綿含有みなし建材として積算している建材については、分析調査の結果により石綿の含有が認められない場合は、契約金額の減額対象とする。 2）事前調査資格者（令和5年10月1日以降義務付け） ・調査者は以下のいずれかの資格を有する者とする。 ①特定建築物石綿含有建材調査者 ②一般建築物石綿含有建材調査者 ③令和5年9月までに日本アスベスト調査診断協会に登録された者 ④一戸建て等石綿含有建材調査者（一戸建て住宅や共同住宅の住戸の内部のみ調査可能） ※石綿含有建材の種類が多岐に亘るような大規模建築物又は改修等を繰り返しており石綿含有建材の特定が難しい建築物については、特定建築物石綿含有建材調査者又は一定の実地経験を積んだ一般建築物石綿含有建材調査者が事前調査を行うこと。 3）事前調査報告 岐阜県知事及び所轄労働基準監督署長へ報告を行うこと。 4）特定粉じん排出等作業にかかる掲示 本工事が大気汚染防止法に規定する特定工事に該当するか否かについて、297mm×420mm以上の掲示板上にて工事表示板と併せて掲示し、特定建築材料に関する事前調査結果等を記載すること。											
事前調査		・本工事施工前に現況調査を十分に行うこと。尚、不明な点は市監督員との協議による。		その他											
工程及び搬入		・工事の工程及び機器等の搬出入方法は、市監督員及び施設管理者との協議の上、施設の運営に支障の無いように進めること。		・「建設業退職金共済制度」に加入し、加入の標識を工事場所に掲示すること。 ・工事実績情報システム（GORINS）に登録すること。 ※請負代金500万円以上、登録前に監督員の確認要 ・本工事の下請業務及び建設資材等の購入において市内業者を活用するように努めること。 ・入札前に現場確認を行いたい場合は、大垣市総務部契約管財課契約グループにその旨電話連絡を行うこと。 ・各仕様書にない工事関係様式については岐阜県建設工事共通仕様書に準拠すること。 ・工事表示板（900×1200トタンにカットティングシート貼り）を設置する。 ・受注者の契約の相手方となる下請負人の健康保険等加入義務等については、大垣市工事請負契約約款第7条の3の規定に依る。 ・受注者は、法定外の労災保険に付さなければならない。 ・工事作業員は工事期間中、工事関係者と判別できるよう腕章等を身につけること。（受注者及び下請け含む） ・本工事は、大垣市ワンデーレスポンス実施要領に基づくワンデーレスポンス実施対象工事とする。 ・本工事は、「建設現場の週休2日」の普及および浸透に向けて、週休2日制工事の適否に関わらず、土曜日の休工に努める「まんなかホリデー（中部地区統一の一斉休工）」に取組むものとする。なお、本取組は強制的な休工や工程の調整を求めるものではない。 ・休工とは、現場事務所での事務作業を含め1日を通して現場や現場事務所が閉所されている状態をいう。（巡回パトロールや保守点検等現場管理上必要な作業を行う場合を除く） ・再生資源利用（促進）計画書（現場掲示様式）を、工事現場の見やすい場所に掲示すること。また、同計画をインターネットに公表するように努めること。 ・接続可能な開発目標（SDGs）の普及啓発を図るため、受注者は可能な限り工事看板等にSDGsのアイコン等の掲示を行うこと。なお、掲示するアイコン等は工事の内容によるもの又は受注者の自らの取組みによるものとする。 ・各仕様書にない工事関係様式については岐阜県建設工事共通仕様書に準拠すること。 ・本工事の施工中、敷地内及び周辺道路の汚損等がないよう充分配慮すること。また汚損した場合は、清掃修復を行う。 ・請負契約の締結日から資機材の搬入または、仮設工事等が開始されるまでの期間、及び機器等の工場制作のみが行われている期間は、現場代理人の常駐及び主任技術者、または監理技術者の現場工事への専任は要しない。 ・グラウンド内作業は原則、令和7年10月1日～12月15日の期間中、毎週金曜日～月曜日の4日に行うこと。 ・歩道及び道路付近にて作業する場合は、道路使用許可の手続きを行うこと。											
官公署等への手続		・工事の完成に必要な官公署等への手続は、費用を含め受注者の責任に於て行うこと。		完成											
安全管理		・受注者は災害公害及び危険防止のため、関係法規の定めるところに従い充分な策を講じ施工すること。 尚、必要があれば適切に足場・仮囲い・養生等を行うこと。 ・工事中発生した公害及び近隣よりの苦情に対しては、施工者の責任において対処する。 ・工事中は必要に応じて交通誘導員を置き、他への安全に期する。 ・車両の出入りに際しては、土落とし等の対策を行うなど、周辺道路の汚損等が無いような対策をとること。 汚損した場合は、直ちに清掃、修復を行うこと。		灰 フ ァ ィ ル （ 補 助 工 事 は 青 フ ァ ィ ル ）											
保険等		・第三者に損害を与えた場合及び工事目的物、工事材料に損害を被った場合の保証を目的とする損害保険、建設工事保険等に加入すること。		成果品書類											
使用機材等		・本工事に使用する設備機材等は、設計図書（「追記・一般事項1.設備機材等」を含む。）に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承諾をうける。		書											
施工計画		・工事に先立ち、関係者と打ち合わせを行い、仮設を主とした施工計画を立案すること。		類											
施工図等		・本工事については、施工前に施工図を提出し、市監督員の承諾を受けること。 ただし、製作図等で原因として提出できないものは、原因に代わるものとしてよい。		16											
隠蔽部の検査		・埋戻し、コンクリート打設及び内外装の仕上げ等により工事部分が隠蔽となる部分については、市監督員の立ち会い・検査を受けること。また、立会い・検査が困難な場合は、承諾を受けた後、施工前・施工中・施工後を写真等で確認できるようにすること。		17											
廃棄物の処分		・解体及び解体材の処分にあたっては、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）（以下、「建設リサイクル法」という。）に準じ、分別解体、再資源化を図ること。 また、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年法律第137号）により収集・運搬・最終処分等、担当責任者別に受託契約書を締結し、その写し、処分状況報告書（記録写真、処分書類等）及びCOBRISを提出すること。		（1）上表の完成成果品書類欄の各書類は、原則、紙面で市指定の表紙（指示・承諾・協議・提出・報告書）を付して、2部（正・副）提出し、決裁された1部（正）を完成成果品とすること。 （2）完成成果品書類の電子データは、完成時にまとめてCD又はDVD（本体共）にて提出すること。 ※CD・DVDは、完成成果品書類の赤ファイルに、2穴付き不織布ケース（サクザブラ FCD-FR8D50W）で同梱すること。 ※最新のパターンファイルを適用したウイルスソフトでスキャンしたものに限る。 （3）完成成果品書類は、背幅伸縮714（370×V90 サイズ：A4-S）に上表の赤ファイル、青（灰）ファイル別に綴り、市指定の表紙を貼ること。 （4）完成成果品書類のファイルが5冊を超える場合は、市指定の収納箱に入れて提出すること。 （5）★印の書類は、https://www.city.ogaki.lg.jp/0000007329.htmlに掲載。											
再資源化		・建設リサイクル法の規定が及ばない資材についても、同法の規定に準じて分別解体、再資源化に努めること。		付近見取図 S=Free											
別途工事		・密接に関連する次の別途工事とは、お互いに協力して施工するとともに、工事を円滑に進めることが出来るように調整連絡を行うこと。別途工事：		設計年度 令和7年											
引き渡し		・工事完成による引き渡しに当たっては、受注者は社内検査を行い、合格後、諸官公署、建築主の竣工検査を受け、必要書類、物品と共に引き渡し、その後の適正な運用に協力する。		図名 仕様書・提出書類表・付近見取図											
品質確保		・受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目について、工事完了時までに所定の様式により提出することができる。		縮尺 A3:FREE											
事故報告		・工事施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、事故発生報告書を監督職員に速やかに提出すること。		図番 1／6											
排出ガス対策 建設機械の使用		・排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用する。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。													
騒音・振動の 防止		・本工事においては、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」（平成9年7月31日建設省告示第1536号、最終改正平成16年9月24日国土交通省告示第1151号）に基づき指定された低騒音型・低振動型建設機械を使用する。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議の上、必要書類を提出するものとする。													
軽微な変更		・各部の納まり取り合い等の関係で、材料の寸法取付位置方法などを多少変更し、または取付数量を幾分増減するなどの軽微な変更は、係員と協議の上その指示に従う。この場合請負金額の増減はしない。													
仮設工事		・工事期間中は工事範囲を適切に区画すること。また必要に応じて解体材・資材等の運搬経路を養生すること。 ・施工中、施設利用を考慮した仮設計画を立てること。 ・工事車両の搬入、搬出の際には、周囲の安全に十分配慮すること。 ・工事用水、工事電力は受注者の負担とする。 ・交通誘導員の配置は、工事期間で26人程度とする。													
設計監理 大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OGAKI CITY HALL				工事名称 西中学校グラウンド夜間照明改修工事				図名 仕様書・提出書類表・付近見取図				縮尺 A3:FREE		図番 1／6	



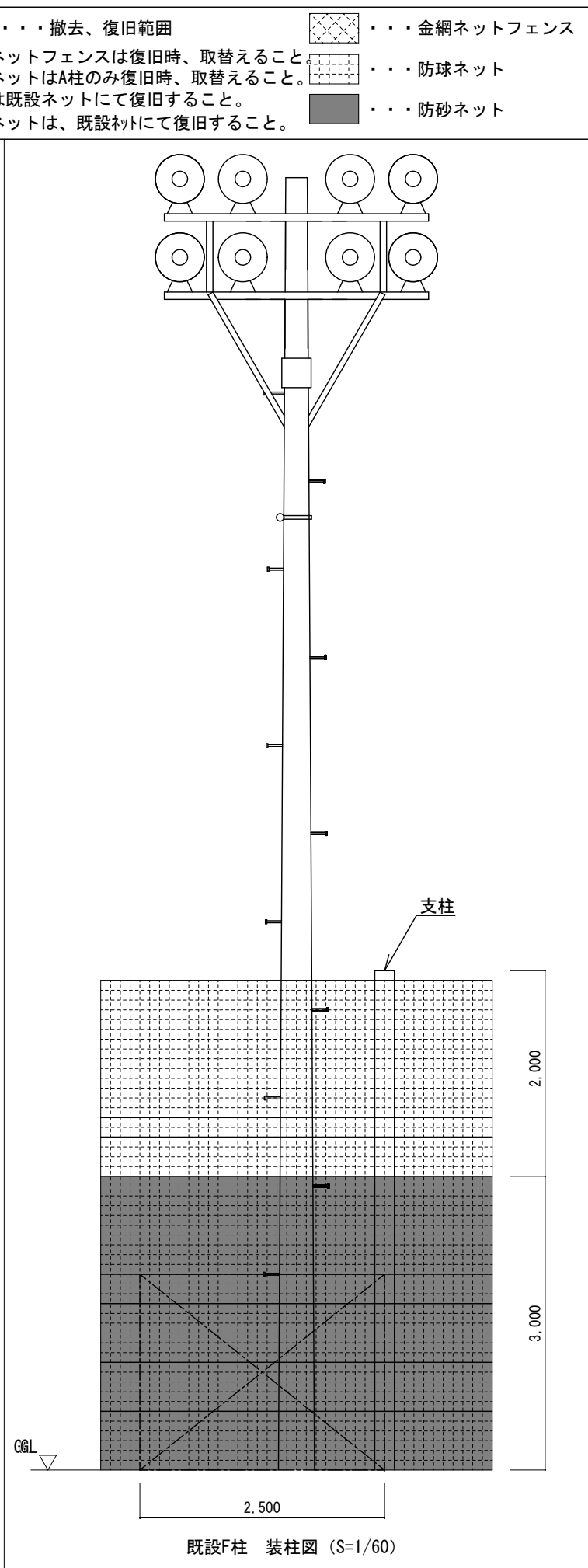
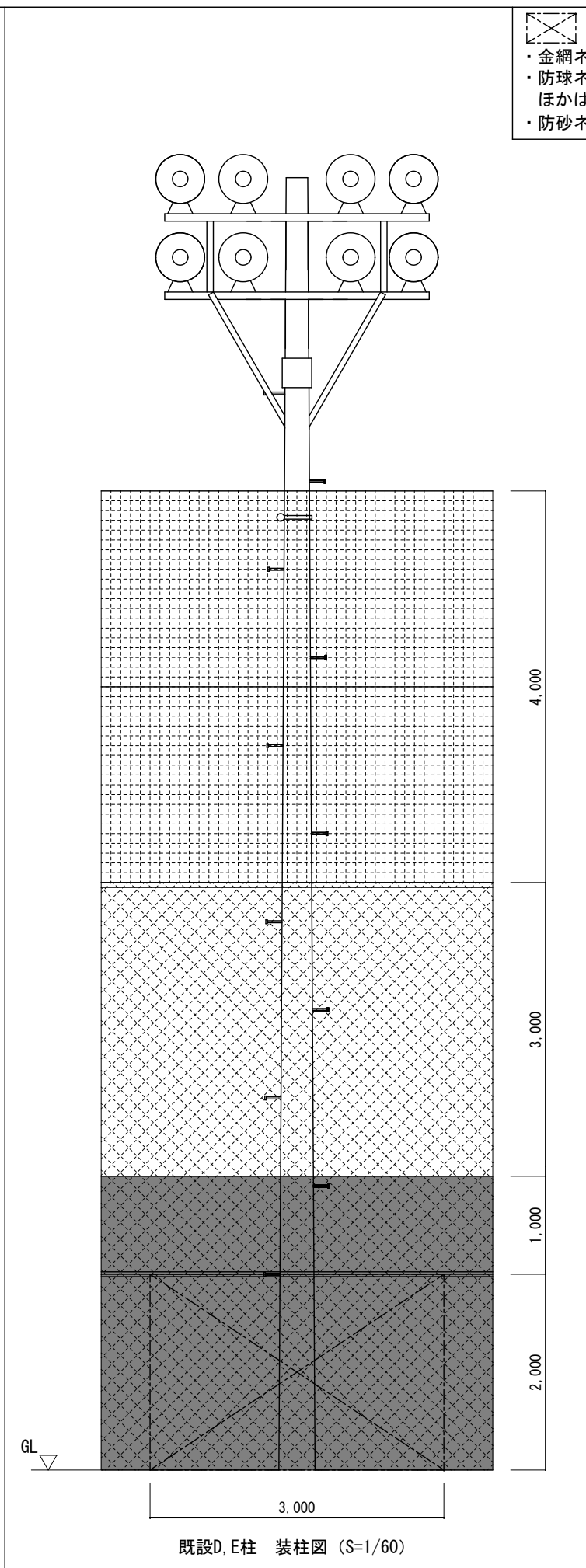
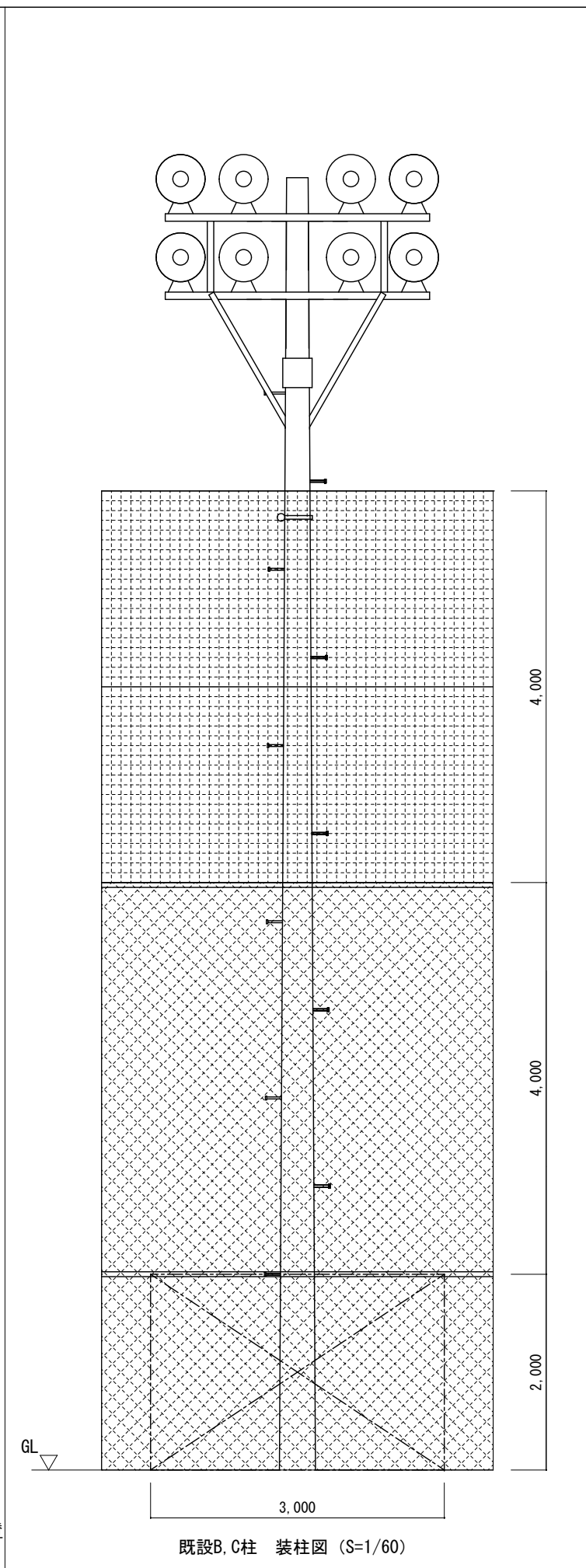


配置図 (改修前) S=1/600

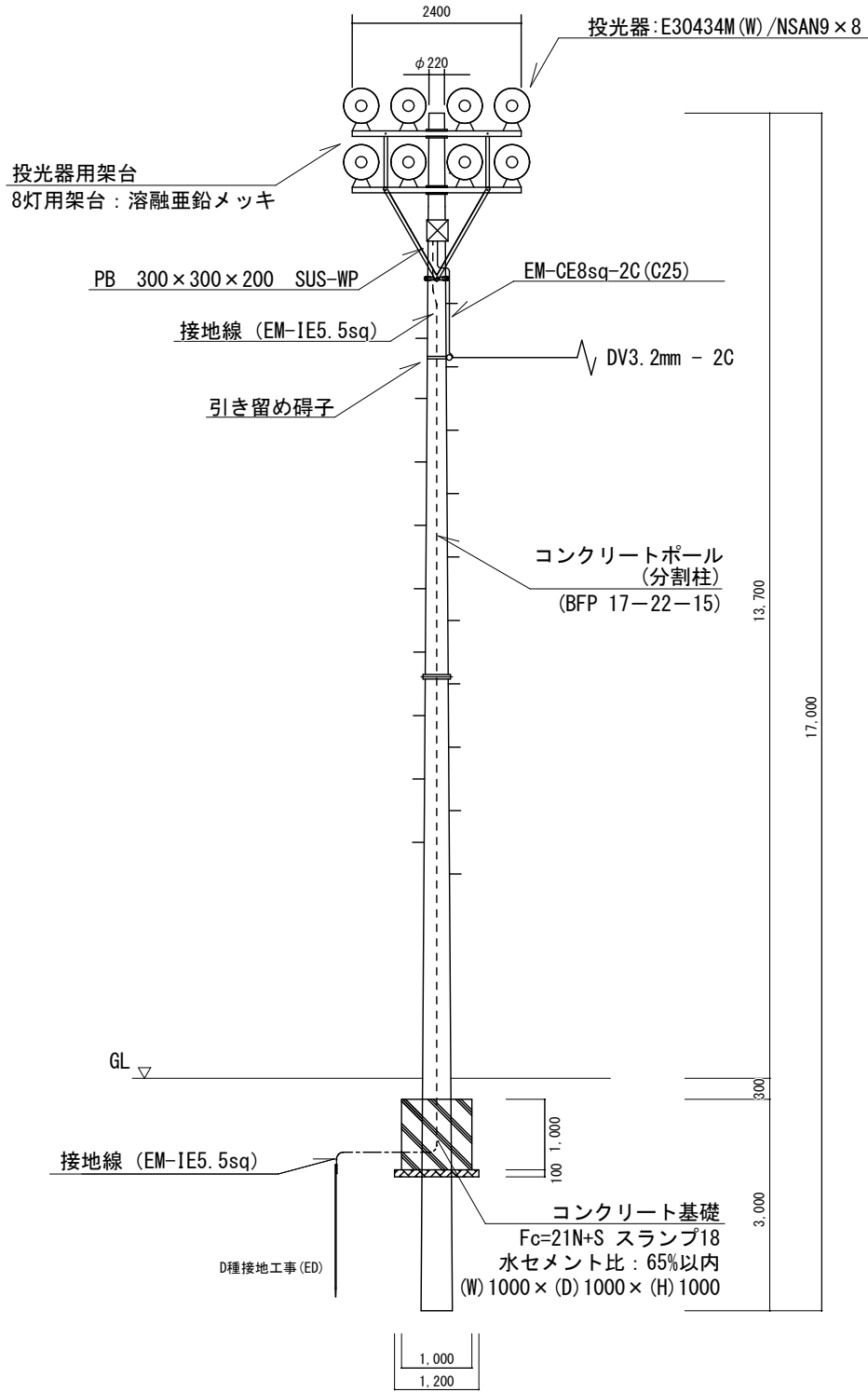


※既設照明柱撤去×6本
【既設照明柱 撤去条件】
・既設照明柱 (16-19-7.0)
撤去処分 (抜柱跡埋戻し共)
・既設基礎撤去処分 ※1000×1000×450

引込盤及び電灯盤撤去



設計監理 大垣市都市計画部建築課 ARCHITECTURE DIVISION OKAZAKI CITY HALL	設計年度	工事名称 西中学校 グラウンド夜間照明改修工事	図名 既設照明柱装柱図	縮尺 A3:1/60	図番 5 / 6
	令和7年				



- ・投光器用架台は専用架台（参考品番:PD811）とする。
- ・投光器用架台には防鳥用金具（参考品番:BDS-PN30）を堅牢に設置する。
- ・足場ボルトは取付けること。
- ・投光器架台は接地すること。
- ・碍子からプルボックスまではEM-CE8sq-2C (C25)とする。

新設照明柱装柱図 S=1/100

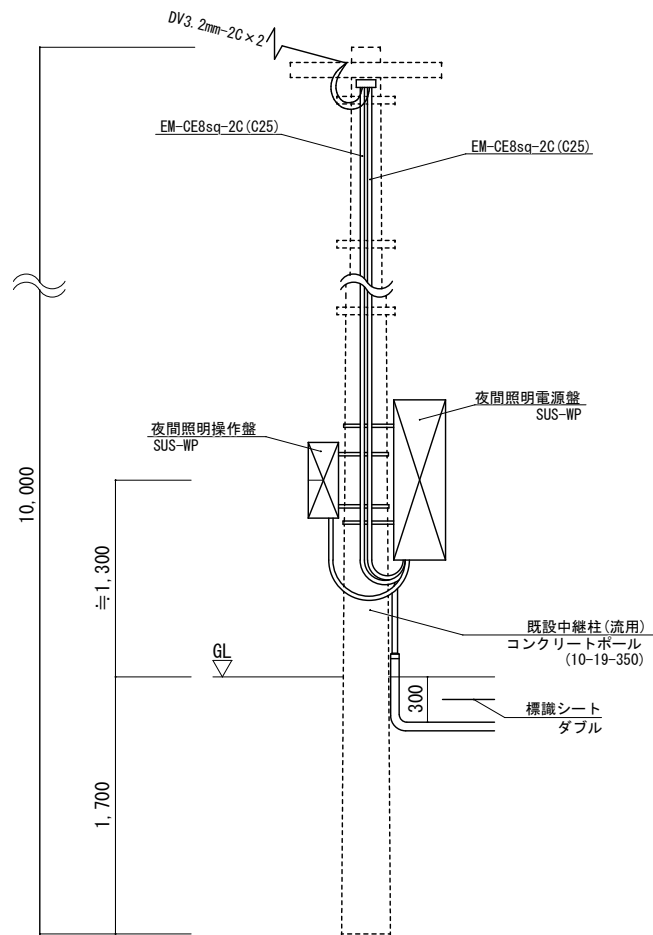
LED投光器 (水銀灯1000W相当タイプ)

参考品番:岩崎電気㈱ E30434M (W) /N/SAN9 同等品以上

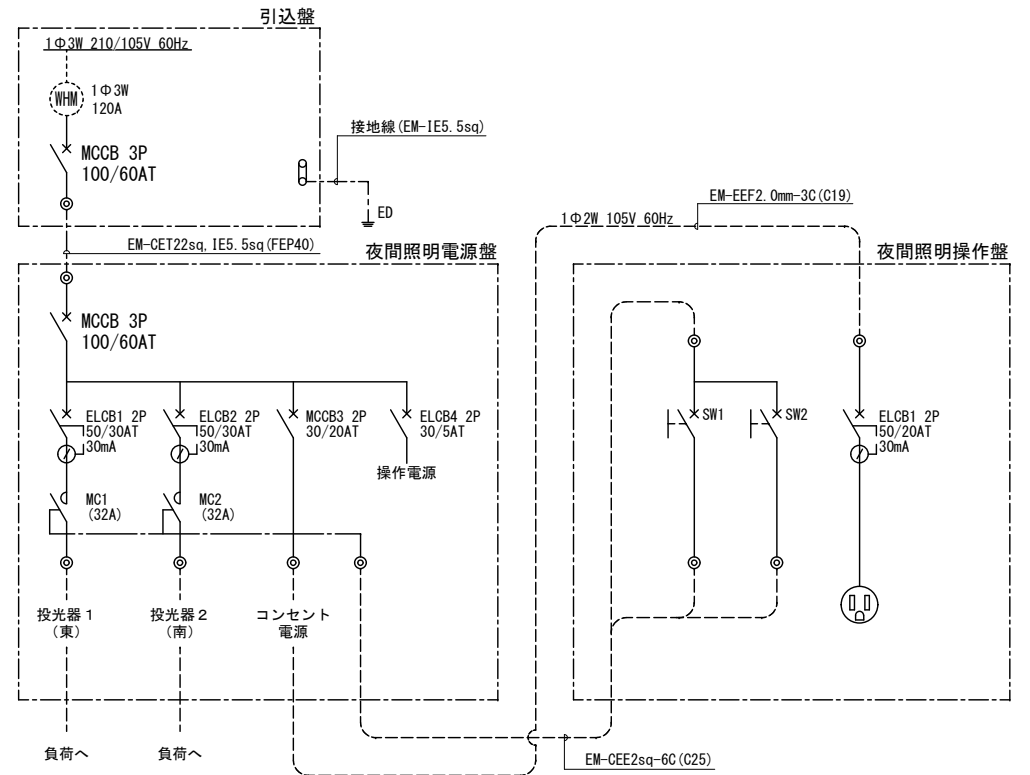
定格光束:23500lm
消費電力:207W (200V)
寿命:60000時間
光源色:5000K 演色性:Ra70
質量:9.2kg

- ・接続部 電源装置、ケーブル等の接続部は自己融着テープ巻き
- ・投光器配線 VCT 2.0²-3C (架台等に容易に切断しないものにて支持)
- ・落下防止ワイヤー付 (参考品番:FPW-M/500)

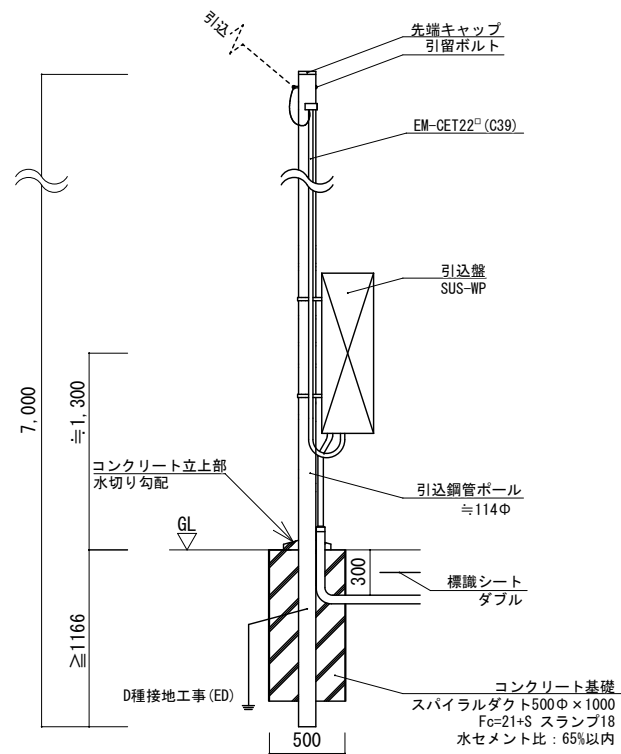
照明器具姿図 S=Free



既設中継柱装柱図 S=1/50



夜間照明系統図 S=Free



引込柱装柱図 S=1/50