

白兔グラウンドゴルフ場照明器具取替業務仕様書

- 1 業務名 白兔グラウンドゴルフ場照明器具取替業務
- 2 業務内容
白兔グラウンドゴルフ場管理棟及び休憩棟の既設照明器具をＬＥＤ照明器具に取替
※取替に必要な材料費（本体など）、工賃、（照明器具の取り外し、取り付けなど）、取り外した既設照明器具の処分費など、取替業務に必要となる一切の費用を含むものとする。
- 3 履行期限 令和９年２月２６日
- 4 履行場所 鳥取市伏野１６１１番地 白兔グラウンドゴルフ場
- 5 仕様
 - (1) 照明器具仕様（別紙「機器表」参照）
 - ア 設置する照明器具及び附属品等は新品未使用のものとする。
 - イ 埋込型照明器具の取替は、埋込寸法の差により天井に隙間が生じないように処置すること。
 - ウ 公共施設用照明器具（一般社団法人日本照明工業規格）に登録対応器種を持つ、国内メーカーの製品とすること。
 - エ 光色は原則昼白色とし、これによりがたい場合は、発注者と協議の上、決定すること。
 - オ 定格電圧は、既設照明器具と同一とする。
 - カ 光源（ＬＥＤ）寿命は４０，０００時間以上（光束維持率７０％以上）の製品とすること。
 - キ 設置場所に適合した耐環境性を有するものであること。
 - (2) 作業仕様
 - ア 電気工事士（第一種又は第二種）を現場責任者として配置すること
 - イ 電源回路、既存照明の設置状況の確認及び施設利用者の安全確保手段等について、発注者と協議の上、業務を実施すること。
 - ウ 作業範囲は粉じんの飛散に十分に注意し、必要な養生をすること。
 - エ 取替作業に当たっての安全管理については、事前に打ち合わせを行い、受注者の負担で安全確保に必要な措置を講じること。また、取替作業により生じた施設設備・電気機器への不具合や事故・故障については、受注者の負担により対応すること。
 - オ 作業時間は、平日午前９時～１７時を基本とするが、大会実施日等は作業できないため、日程を事前に協議すること。

カ 作業終了後に清掃を行うこと。

キ 撤去した照明器具等については、関係法令を遵守し、適正に処分すること。

6 検収受領

- (1) 照明器具の取替後、発注者の職員の立会いの上、動作確認を行うこととする。
- (2) 設置後の照明器具に不良箇所があった場合は、速やかに対応すること。

7 提出書類

受注者が提出する書類は、次のとおりとし、提出部数は各 1 部とする。

- (1) 完成図面（電子媒体での提出も含む。）
※設置したLED照明器具の位置及び仕様が分かるもの
- (2) 設置した照明器具の仕様書、取扱説明書など

8 その他

- (1) 作業に当たっては、担当職員及び施設管理者の指示に従うこと。
- (2) 搬入、設置、組立、撤去、処分及び検査に要する費用は、受注者が負担すること。
- (3) 納入時に建物等へ損害を与えた場合は、受注者の負担で原状に復すこと。
- (4) 納品に際して発生したごみ等は、受注者が処理、清掃を行うこと。
- (5) 本仕様書に定めのない事項については、発注者・受注者双方協議の上、決定する。

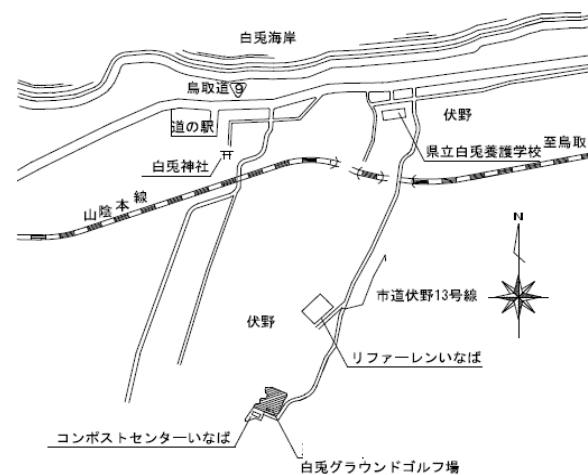
別紙「機器表」

(1) 管理棟

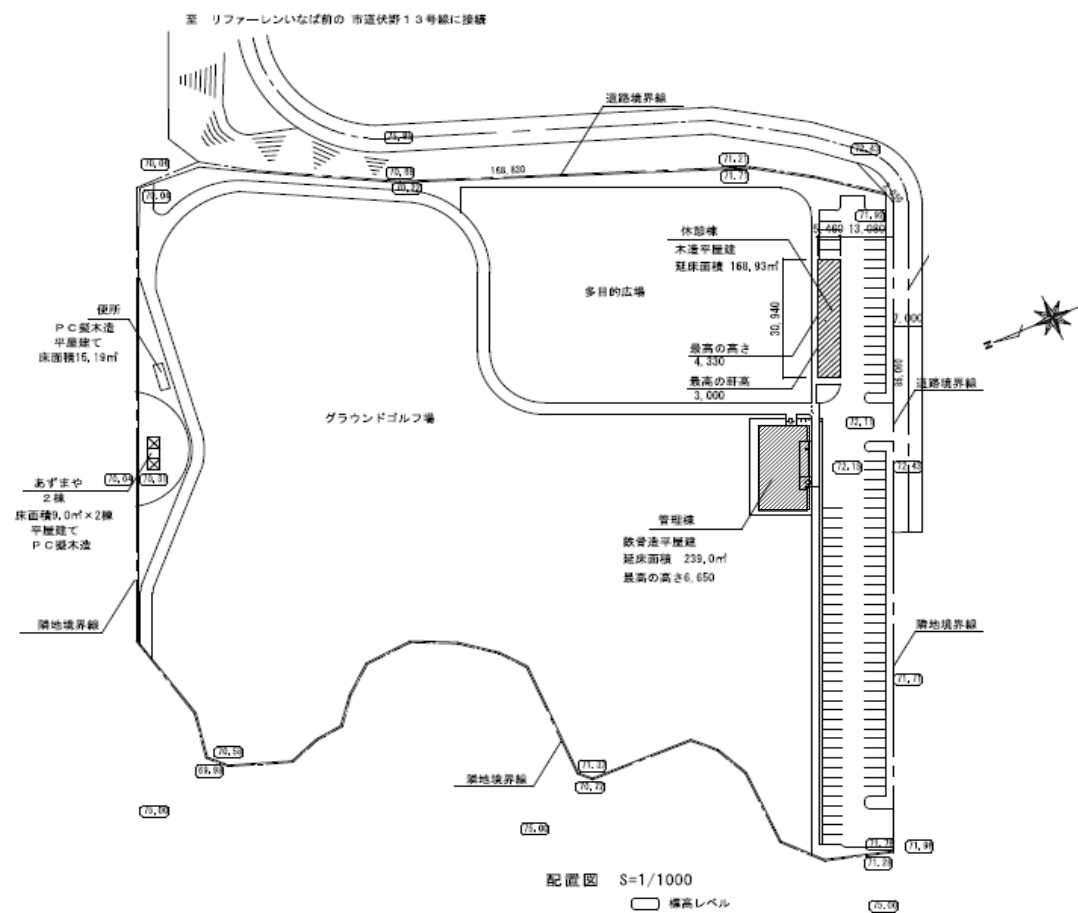
部屋名	図面記号	既設器具	数量	仕様	参考品番
事務室	B322	FHF32W×2	4	埋込型 5200Lm	右) NNLK42732J, 左) NNLK42733J + NEL4500LNLE9
売店スペース	D18	FML18W	9	Φ150 940Lm	XND1067SLKLE9
休憩・待合室	A432	FCL40W+32W	12	Φ450 3840Lm	NNF81600KLT9
エントランス	F18	FML18W	5	軒下用 Φ150 920Lm	XNW1063WLLE9
廊下	E13	FML13W	4	Φ150 560Lm	XND0667SLKLE9
男子便所	E13	FML13W	4	Φ150 560Lm	XND0667SLKLE9
手洗い	G13	FML13W	2	防湿防雨 410Lm	LGW85067LE1
女子便所	E13	FML13W	4	Φ150 560Lm	XND0667SLKLE9
手洗い	G13	FML13W	2	防湿防雨 410Lm	LGW85067LE1
身障者便所	E13	FML13W	2	Φ150 560Lm	XND0667SLKLE9
物入	C201	FL20W×1	1	830Lm	XFX200AENLE9

(2) 休憩棟

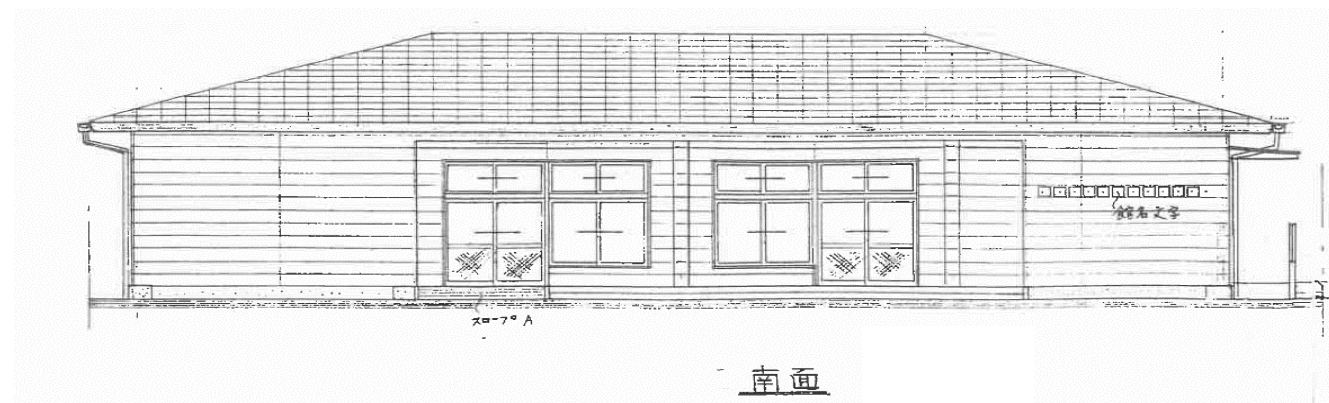
休憩棟	A322	FHF32W×2 笠付	6	防湿防雨・笠付 6420Lm	XLW462KENTLE9
-----	------	-------------	---	----------------	---------------



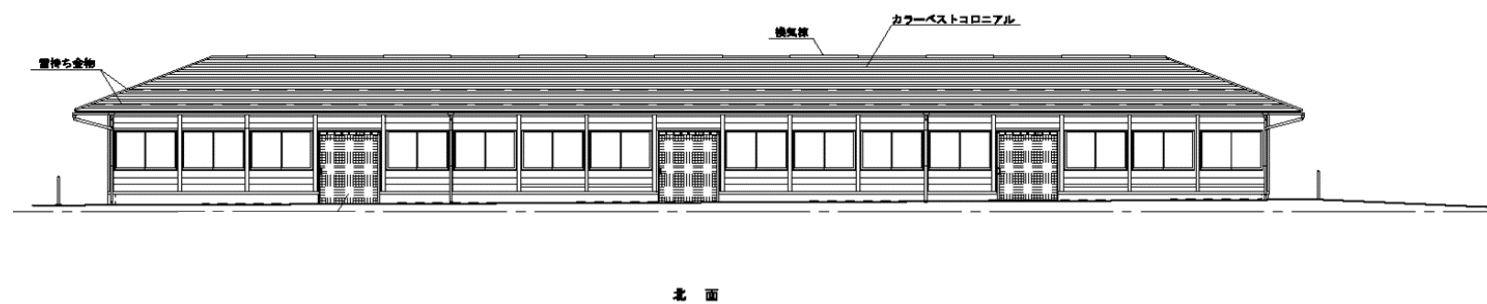
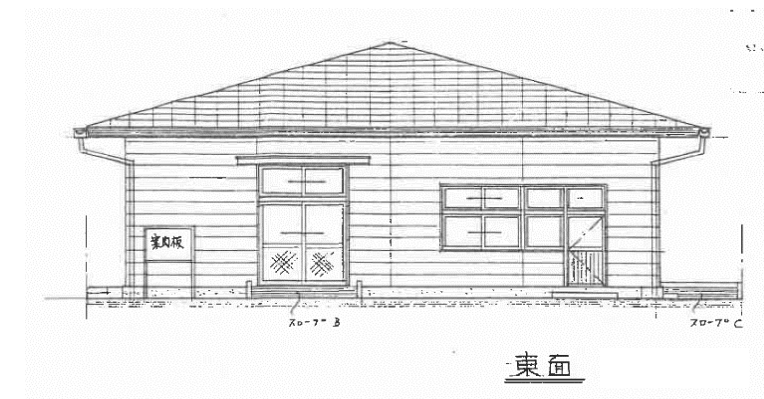
付近見取図



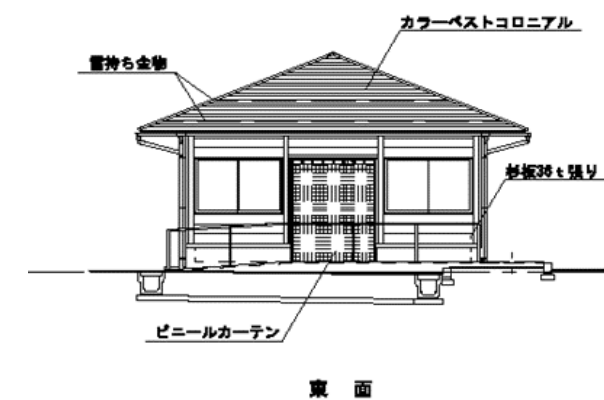
白兎グラウンドゴルフ場照明器具取替業務



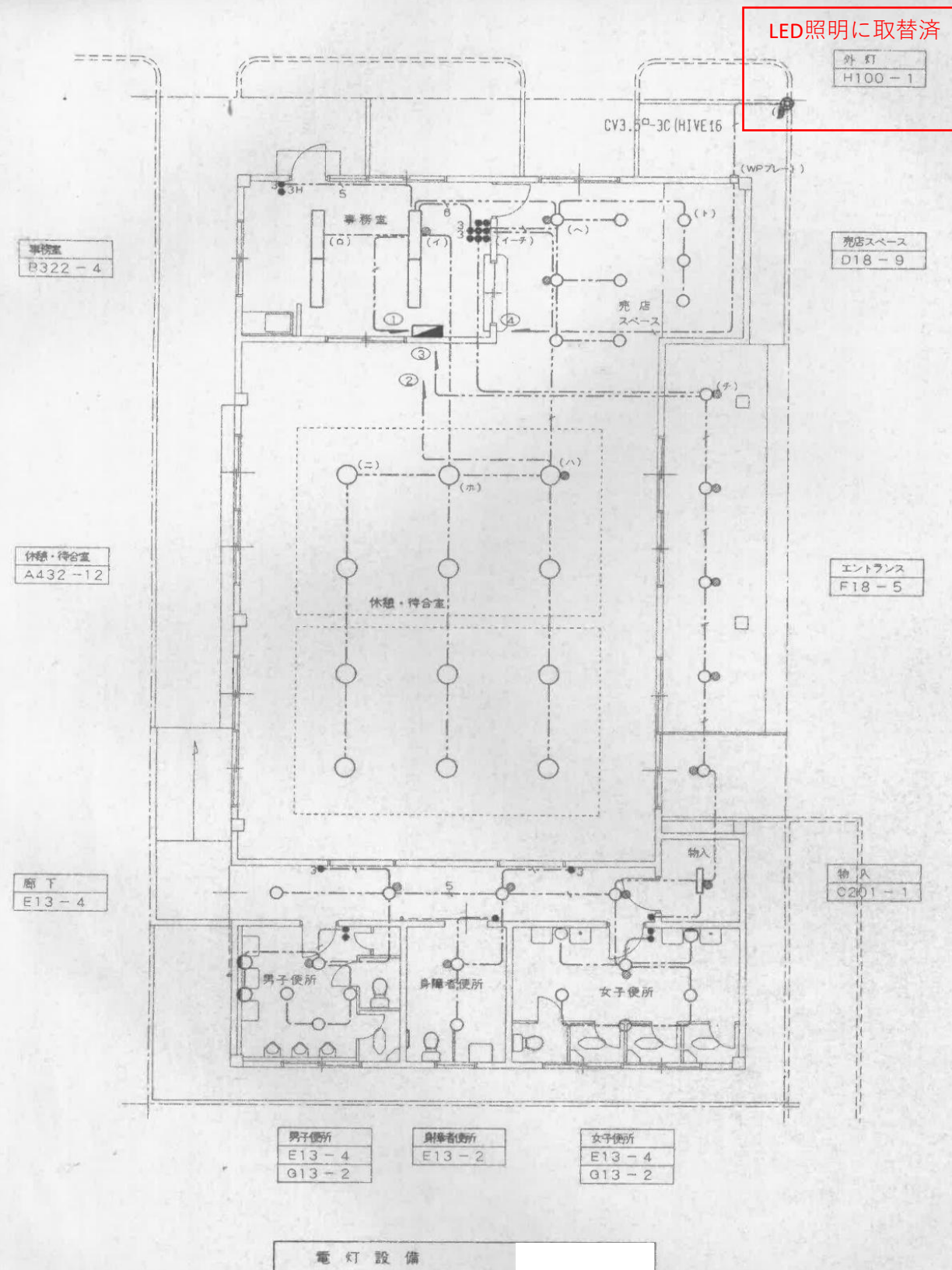
管理棟

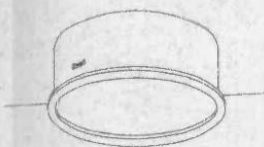
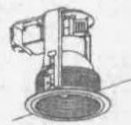
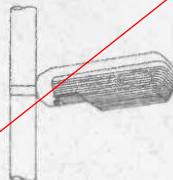


休憩棟



○管理棟 既設照明器具



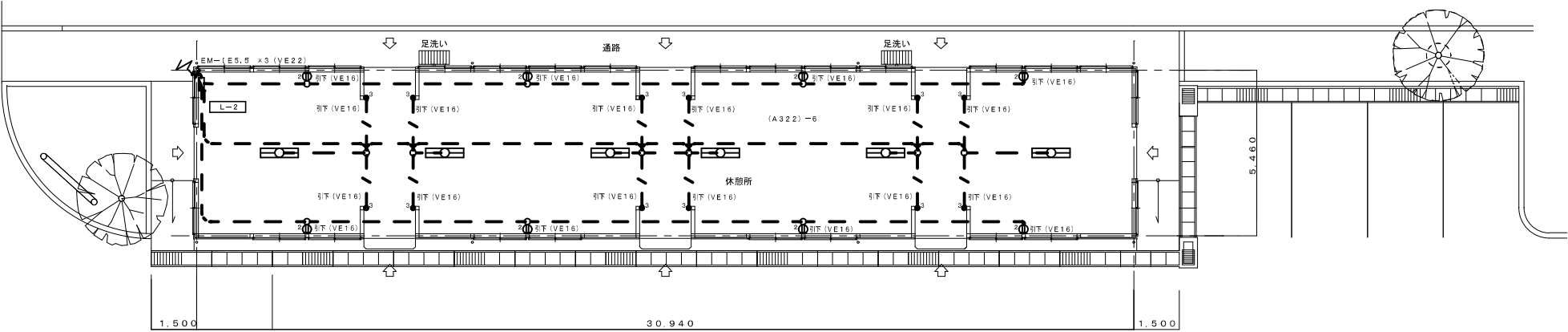
照明器具参考姿図									
A432	FCL40W+32W		B322	FHF32W×2	PNH	C201	FL20W×1	GH	
									
参考品番：NNF81600KLT9 Φ450			参考品番：NEL4500LNLE9 NNLK42732J、NNLK42733J FRS18L5-322			参考品番：XFX200AENLE9 FSS4-201			
D18	FML18W	EL	E13	FML13W	EL	F18	FML18W	EL	
									
参考品番：XND1067SLKLE9 Φ150 FRS11-D181			参考品番：XND0667SLKLE9 Φ150 FRS11-D131			参考品番：XNW1063WLLE9 軒下用 Φ150 強化ガラス/パネル 軒下用			
G13	FML13W	EL	H100	HF100W	低力				
									
参考品番：LCW85067LE1			LED照明に取替済						
			※定数内蔵			自動点滅付			

特記なき配列は下記による。

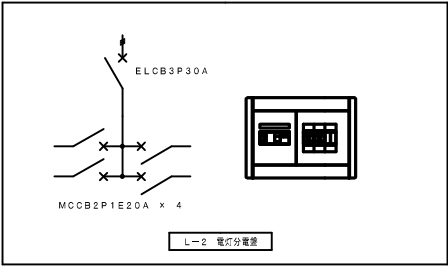
-----	F 2.0 - 2C
-----	F 2.0 - 3C
----- 5 -----	F 2.0 - 2C + 3C
----- 6 -----	F 2.0 - 3C × 2

壁引下げはPF管にて保護のこと。

○休憩棟 既設照明器具



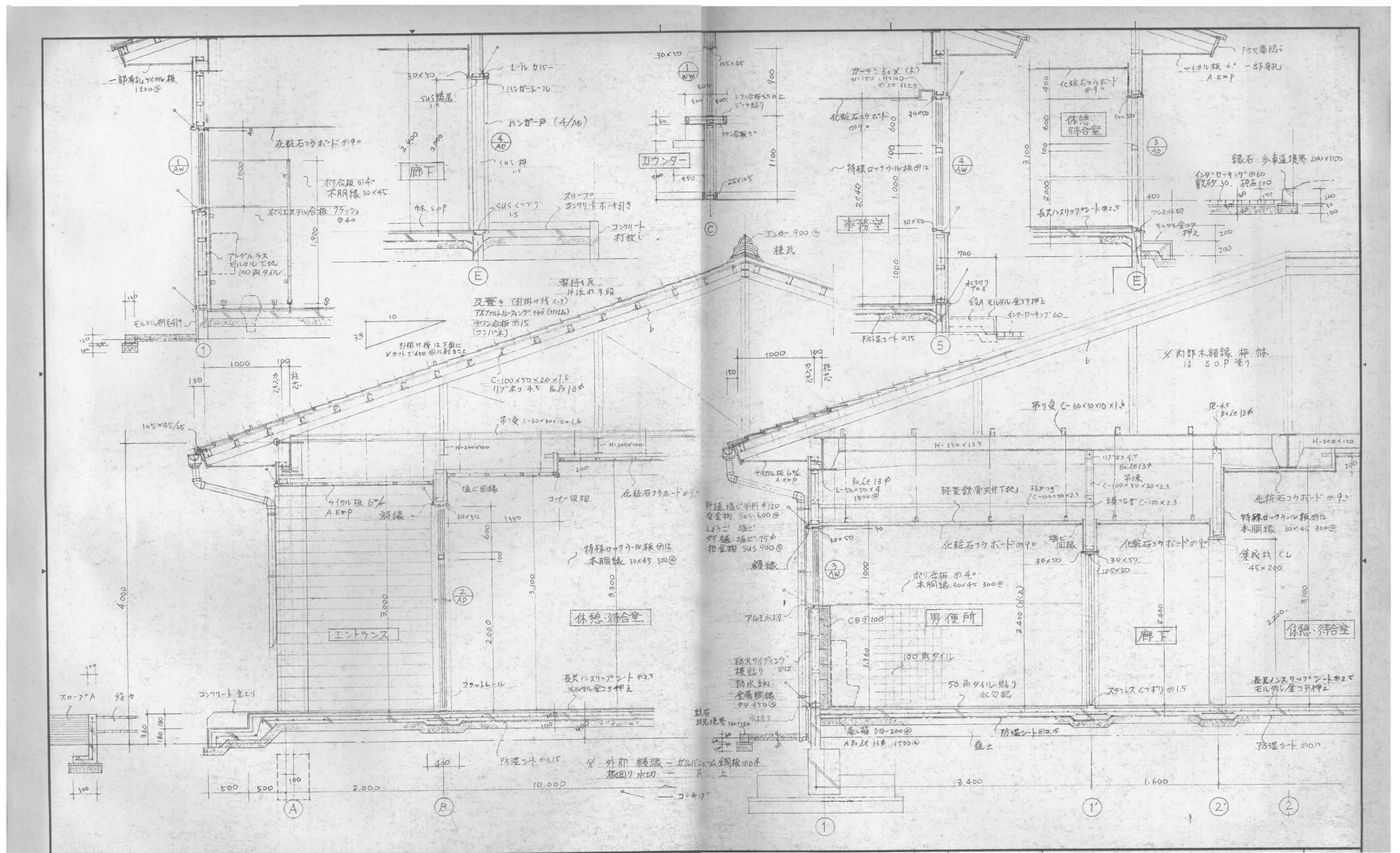
平面図



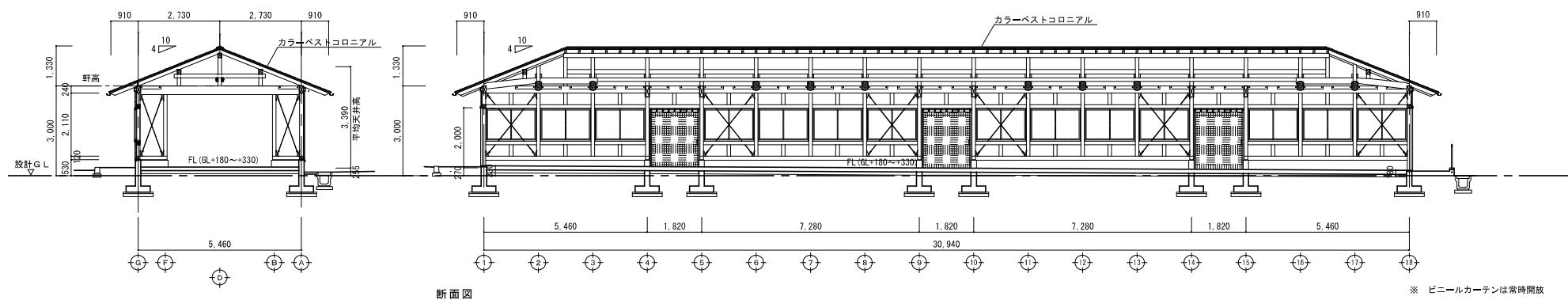
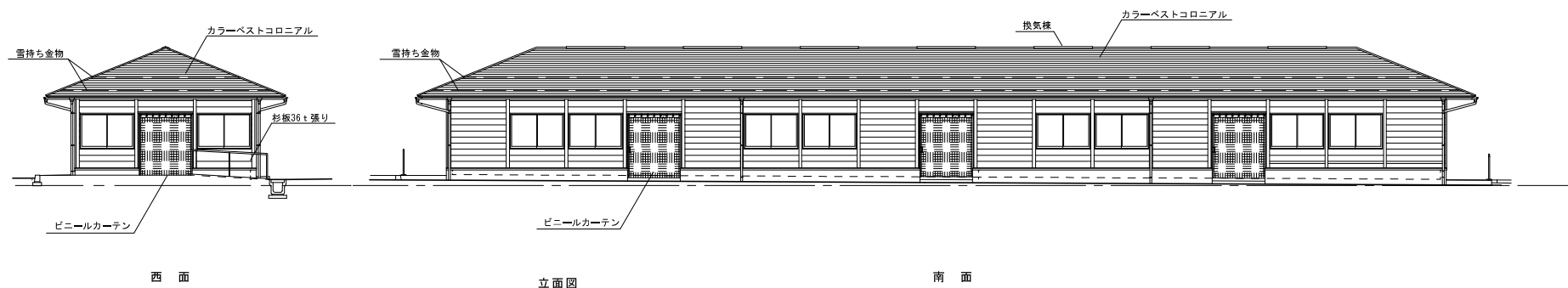
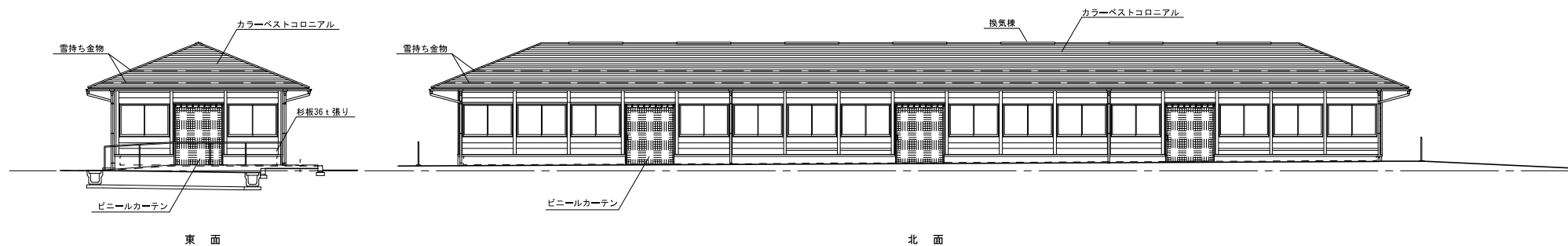
記号	名称	仕様
	電灯分電盤	樹脂製 露出型
	照明器具	反射室付
	増設スイッチ	3W 15A x 1
	増設コンセント	2P 15A x 2
	ジョイントボックス	丸型露出ボックス

- 一 特 記 事 項 一
1. 配線サイズ記入なきは下記による。
— E F — EM-EF 2.0-2C (露出配線)
— E F — EM-EF 2.0-3C (露出配線)
 2. 壁引き下げ配線は電線管 (VE16) 露出配管とする。

○管理棟 断面図



○休憩棟 立面図、断面図



※ ビニールカーテンは常時開放