

竹原市忠海支所

ほか7公共施設照明LED化工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
	【共通】			【竹原市斎場】			【ふれあいステーションただのうみ】			【吉名こども園】	
E - C 0 1	特記仕様書	-	E - 1 5 0 1	附近見取図・配置図	1:500	E - 1 7 0 1	附近見取図・配置図	1:300	E - 1 9 0 1	附近見取図・配置図	1:300
E - C 0 2	工事概要・凡例	-	E - 1 5 0 2	照明器具姿図	-	E - 1 7 0 2	照明器具姿図	-	E - 1 9 0 2	照明器具姿図	-
			E - 1 5 0 3	1階電灯設備平面図(改修)	1:100	E - 1 7 0 3	電灯設備平面図(改修)	1:100	E - 1 9 0 3	1階電灯設備平面図(改修後)	1:100
			E - 1 5 0 4	1階電灯設備平面図02(改修)	1:100	E - 1 7 0 4	仮設計画平面図	1:100	E - 1 9 0 4	2階電灯設備平面図(改修後)	1:100
	【忠海支所】	-	E - 1 5 0 5	2階電灯設備平面図(改修)	1:200				E - 1 9 0 5	1階電灯設備平面図(改修前)	1:100
E - 1 3 0 1	附近見取図・配置図	1:100	E - 1 5 0 6	非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-				E - 1 9 0 6	2階電灯設備平面図(改修前)	1:100
E - 1 3 0 2	照明器具姿図	-	E - 1 5 0 7	1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:200				E - 1 9 0 7	非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-
E - 1 3 0 3	1階電灯設備平面図(改修)	1:100	E - 1 5 0 8	1階仮設計画平面図	1:200				E - 1 9 0 8	2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100
E - 1 3 0 4	2階電灯設備平面図(改修)	1:100							E - 1 9 0 9	1・2階仮設計画平面図	1:200
E - 1 3 0 5	3階電灯設備平面図(改修)	1:100									
E - 1 3 0 6	1・2階建築補修平面図(改修)	1:200									
E - 1 3 0 7	非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-									
E - 1 3 0 8	1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100		【竹原市ふくしの駅】			【竹原こども園】			【たけはら海の駅】	
E - 1 3 0 9	2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100	E - 1 6 0 1	附近見取図・配置図	1:200	E - 1 8 0 1	附近見取図・配置図	1:300	E - 2 0 0 1	附近見取図・配置図	1:400
E - 1 3 1 0	3階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100	E - 1 6 0 2	照明器具姿図	-	E - 1 8 0 2	照明器具姿図	-	E - 2 0 0 2	照明器具・非常用照明・誘導灯姿図	-
E - 1 3 1 1	2・3階仮設計画平面図	1:200	E - 1 6 0 3	1・2階電灯設備平面図(改修)	1:100	E - 1 8 0 3	1階電灯設備平面図(改修後)	1:100	E - 2 0 0 3	1階電灯設備平面図(改修)	1:100
			E - 1 6 0 4	3階電灯設備平面図(改修)	1:100	E - 1 8 0 4	2階電灯設備平面図(改修後)	1:100	E - 2 0 0 4	2階電灯設備平面図(改修)	1:100
			E - 1 6 0 5	非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-	E - 1 8 0 5	1階電灯設備平面図(改修前)	1:100	E - 2 0 0 5	3階電灯設備平面図(改修)	1:100
	【竹原消防署忠海分署】		E - 1 6 0 6	1・2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100	E - 1 8 0 6	2階電灯設備平面図(改修前)	1:100	E - 2 0 0 6	4階電灯設備平面図(改修)	1:100
E - 1 4 0 1	附近見取図・配置図	1:100	E - 1 6 0 7	3階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100	E - 1 8 0 7	非常用照明器具姿図・誘導灯姿図	-	E - 2 0 0 7	1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100
E - 1 4 0 2	照明器具姿図・倉庫棟 電灯設備平面図(改修)	1:50	E - 1 6 0 8	1・2階仮設計画平面図	1:100	E - 1 8 0 8	2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100	E - 2 0 0 8	2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100
E - 1 4 0 3	1階電灯設備平面図(改修)	1:100				E - 1 8 0 9	1・2階仮設計画平面図	1:200	E - 2 0 0 9	3階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100
E - 1 4 0 4	1階仮設計画平面図	1:100							E - 2 0 1 0	4階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)	1:100

I. 工事概要等					
1. 工事名称	竹原市忠海支所ほか7公共施設照明 LED 化工事				
2. 工事場所	竹原市内一円				
3. 建物概要					
建物名称	構造	階数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備考
忠海支所 (3ヵ所)		3	847.86		
竹原市消防署忠海分署		1	106.89		
竹原市斎場		2	712.34		
竹原市ふくしの駅		3	526.78		
ふれあいセンターだのうみ		1	346.19		
竹原こども園		2	825.48		
吉名こども園		2	791.13		
たけはらの駅		4	967.24		
4. 工事種目 (○印の付いたものが対象工事種目)					
工事種目	庁舎				
○電灯設備	1式				
動力設備					
電熱設備					
雷保護設備					
受変電設備					
電力貯蔵設備					
発電設備					
構内情報通信網設備					
構内交換設備					
情報表示設備					
映像・音響設備					
拡声設備					
誘導支援設備					
テレビ共同受信設備					
監視カメラ設備					
駐車場管理設備					
防火・入退室管理設備					
構内配電線路					
構内通信線路					
5. 指定部分	※ 無し ・ あり (工期 令和 年 月 日)				
対象部分:	(改修工事の場合の部分使用 ※ 無し ・ あり)				
II. 工事仕様					
1. 共通仕様	(1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (令和7年版)」(ただし改修工事の場合は「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)」) (以下「標準仕様書」という) 及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) (令和7年版)」(以下「標準図」という) に準ずる。				
2. 特記仕様	(1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。 (2) 特記事項のうち選択する事項は○印の付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は※印を適用する。 (3) 標準仕様書で「特記がなければ、」以下に具体的な材料・品質性能・工法検査方法を明示している場合において、それらが関係法令等(条例含む)に抵触する場合には、関係法令等の遵守(1.1.13)を優先する。				
項目	特記事項				
一般共通事項	1. ① 施工図等 別契約の関係工事との取合いを十分に打合せ、各現場代理人承認の上で提出する。なお、当該建物の取得する施工図の著作権に備わると当該建築物に限る使用権は、発注者に移すものとする。 現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
① 施工図等	別契約の関係工事との取合いを十分に打合せ、各現場代理人承認の上で提出する。なお、当該建物の取得する施工図の著作権に備わると当該建築物に限る使用権は、発注者に移すものとする。 現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
② 施工条件	現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
③ 工事安全計画書	現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
④ 施工調査	現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
⑤ 発生材の処理	現場説明書による。 建築工事安全施工技術指針及び建設工事公衆災害防止対策要綱を参考に、工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を監督職員に提出する。 施工に先立ち、改修工事関連(施工部位により既存性能を損なうおそれのある)部分の事前調査を行い監督職員に報告書を提出する。() 調査を行う前に監督職員に調査計画書と提出する。 調査を完了後に、製造年・品質等を確認し特別管理産業廃棄物の有無を調査し、監督職員に報告する。() ※ アスベスト含有設備資材(・配線用遮断器)) 引渡しを要するもの ※ 無 (・ 金属類 ・ 盤類 ・ 電線 ・ ケーブル)) 特別管理産業廃棄物 ※ 無 ・ 有 (・ 本工事に於いて調査を行う)) (・ POB使用機器 ・ アスベスト含有設備資材 (・ 配線用遮断器)) 特別管理産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理する。 工事中、特別管理産業廃棄物が発生すると判明した場合、その処理方法は監督職員と協議する。 ① PCB使用機器 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するPCB使用機器の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) PCB小機器収納容器 (※ 別途 ・ 本工事 (用途)) ② アスベスト含有設備資材 ※ 無 ・ 有 ・ 未調査 撤去するアスベスト含有設備資材の分析を行う。 分析費 (※ 別途 ・ 本工事) 放射性物質を含むαオン化式感知器 ※ 無 ・ 有 製造業者又は販売業者に回収を委託する。(・ 別途 ※ 本工事) 六フッ化硫黄 (SF6) ガス ※ 無 ・ 有 ガス絶縁開閉器、ガス絶縁変圧器等受変電機器に含まれるSF6ガスを、製造者又はガス回収業者に引き取り及び処理を委託する。 再資源化を図るもの ※ 無 ・ 有 (・ 蛍光管 ・ HIDランプ ・ 小型二次電池)) (1) 本工事で発生した建設廃棄物は、広島県(環境県民局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設(許可対象とならない中間処理施設にあっては、廃棄物処理法に定められた基準に従った適正な施設)で処理すること。ただし、建設廃棄物が、破砕等(選別を含む)により、有用物となった場合、その用途に応じて適切に処理するものとする。 (2) 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、(1)に掲げる施設のうち受理条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。 (3) 本工事で発生する建設廃棄物のうち、広島県内の最終処分場に搬入する建設廃棄物については、広島県産業廃棄物処理法に規定されるので、適正に処理すること。なお、本工事で、広島県産業廃棄物処理法に規定される見込んでいる。 (1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				
5. 機材の品質等	(1) 本工事に使用する機材等は、設計図面に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。ただし、製造業者等が記載されている場合に同等品を使用する場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 また、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)に基づき策定された「広島県グリーン購入方針」に掲載されている品目については、他の特				

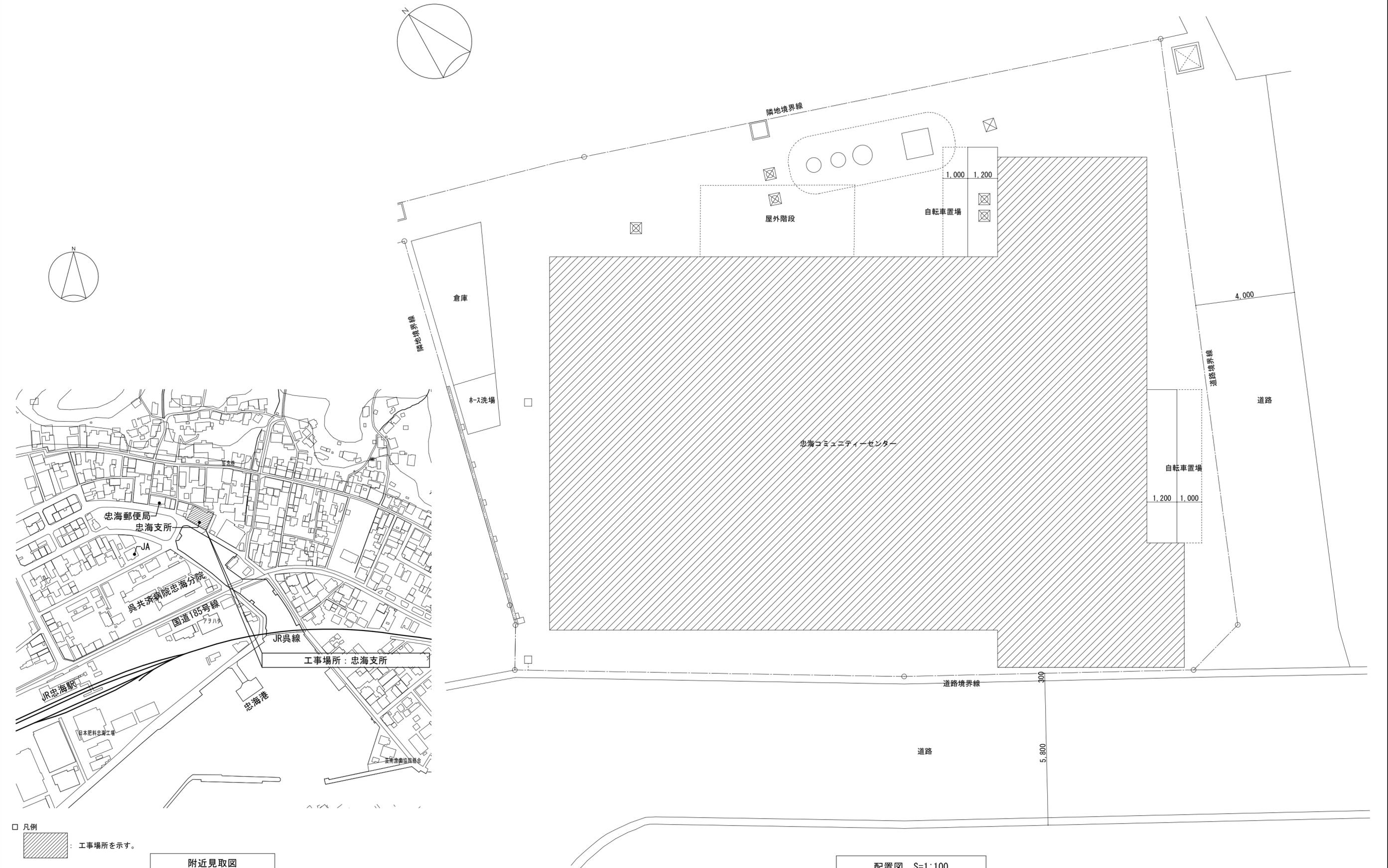
一般共通事項	記事項及び図面表記の範囲内で、環境負荷を減減できる材料を優先的に選定するよう努めるものとする。 (2) 別表-1に示す機材等を使用する場合は、次の①から⑥すべての事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承諾を受ける。ただし、次の①から⑥すべての事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。 (1) 工事完成図書引渡書A4版 2部 (2) 完成図書 1部 (3) 完成図面・施工図面二折りA3版製本 1部 (4) 縮小完成図面・施工図面二折りA4版製本 2部 (5) 工事写真 1部 (工事中写真A4版) (完成写真) 電子ファイル (PDF形式) により、39電子納品に含めて提出 2部 (6) 電子成果品 (電子納品) CD-R 2部 (7) 工事監理図書A4版 1部 (8) 工事概要調査書A4版 2部 (9) 諸官庁届出書類一覧表A4版 1部 (10) 諸官庁届出書類(正)A4版 1部 (11) 運転操作説明書A4版製本・取扱説明書 1部 (12) 展開接続図A3版製本 部 (13) 保全管理台帳A4版・設備台帳A4版 部 (13) 型式台帳 式 ※型式台帳は、監督職員が指定する様式で作成する。建物で使用する部材、機器を記入し提出すること。 ※建築工事に伴う工事の提出部数は、建築工事に合わせる。 ※工事写真は「賞格工事写真作成要領」によるほか監督職員の指示による。 ※完成図は、原則、CADにて修正を行い、図面枠内の適当な位置に「完成図」と表示する。本工事で設置する。 ・ 外部足場 (種) ・ 内部足場 (種) 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場のせつちにあたっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据え置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 本工事に必要な工事事務電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。本工事で設置する 構内につくることができ ※ 現場説明書の施工条件明示による ・ 構内指示場所に敷き均し ・ 構内指示場所に堆積 はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。原則として調査方法は走査式埋設物調査(電磁誘導法又は電磁レーダ法)とする。放射線透過検査等による埋設物の調査を実施する場合、範囲は監督職員の指示による。 放射線透過検査の検査費は別途とする。 穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置を用いて施工すること。 施工確認記録 引張試験機による引張り試験 確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上 試験箇所数 1施工単位に対し1本以上 対象機器 (・ 配電盤 ・ 非常用発電機 ・ 直流電源装置 ・ 変圧器 ・) 最大電力500kW以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。 設備機器の固定は次に示す設計用地震力に耐える方法とする。 ただし、重量1kN以下の一般機器については、製造業者の指定する固定方法を採用する場合は、この限りではない。 (1) 機器の据付け及び取付け 設計用水平地震力は、機器重量 [kN] に、地域係数 (・ 1.0 ※0.9 ・ 0.8) と次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度
⑦ 完成時の提出書類等	(1) 工事完成図書引渡書A4版 2部 (2) 完成図書 1部 (3) 完成図面・施工図面二折りA3版製本 1部 (4) 縮小完成図面・施工図面二折りA4版製本 2部 (5) 工事写真 1部 (工事中写真A4版) (完成写真) 電子ファイル (PDF形式) により、39電子納品に含めて提出 2部 (6) 電子成果品 (電子納品) CD-R 2部 (7) 工事監理図書A4版 1部 (8) 工事概要調査書A4版 2部 (9) 諸官庁届出書類一覧表A4版 1部 (10) 諸官庁届出書類(正)A4版 1部 (11) 運転操作説明書A4版製本・取扱説明書 1部 (12) 展開接続図A3版製本 部 (13) 保全管理台帳A4版・設備台帳A4版 部 (13) 型式台帳 式 ※型式台帳は、監督職員が指定する様式で作成する。建物で使用する部材、機器を記入し提出すること。 ※建築工事に伴う工事の提出部数は、建築工事に合わせる。 ※工事写真は「賞格工事写真作成要領」によるほか監督職員の指示による。 ※完成図は、原則、CADにて修正を行い、図面枠内の適当な位置に「完成図」と表示する。本工事で設置する。 ・ 外部足場 (種) ・ 内部足場 (種) 「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場のせつちにあたっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据え置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 本工事に必要な工事事務電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。本工事で設置する 構内につくることができ ※ 現場説明書の施工条件明示による ・ 構内指示場所に敷き均し ・ 構内指示場所に堆積 はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に非破壊検査を行い監督職員に報告する。原則として調査方法は走査式埋設物調査(電磁誘導法又は電磁レーダ法)とする。放射線透過検査等による埋設物の調査を実施する場合、範囲は監督職員の指示による。 放射線透過検査の検査費は別途とする。 穿孔機械を使用し、既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置を用いて施工すること。 施工確認記録 引張試験機による引張り試験 確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上 試験箇所数 1施工単位に対し1本以上 対象機器 (・ 配電盤 ・ 非常用発電機 ・ 直流電源装置 ・ 変圧器 ・) 最大電力500kW以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。 設備機器の固定は次に示す設計用地震力に耐える方法とする。 ただし、重量1kN以下の一般機器については、製造業者の指定する固定方法を採用する場合は、この限りではない。 (1) 機器の据付け及び取付け 設計用水平地震力は、機器重量 [kN] に、地域係数 (・ 1.0 ※0.9 ・ 0.8) と次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。 設計用標準水平震度
⑧ 足場	1. 工事事務電力、水、その他 2. 監督職員事務所 11. 受注者事務所その他 12. 建設発生土の処理 13. 非破壊検査 14. 既存躯体への穿孔 15. あと施工アンカー 16. 電気工事士 17. 耐震施工
電灯設備	1. 照明制御の照度測定等 2. 照明制御装置設置器 3. アドレス設定器 (多重伝送式) 4. 点検用リモコン (非常用照明・誘導灯用) 5. 配線器具 6. 照明器具 1. 照明制御の照度測定等 明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は、照度測定を行い、測定表を監督職員に提出する。なお、測定表には監督職員の指示による。 照度測定(100%点灯時(※夜間 ・)) (調光制御点灯時(※夜間 ※昼間)) 納入数 ※1個 ・ 個 2. 照明制御装置設置器 設定器機能 ・ アドレス設定 ・ グループ設定 ・ パターン設定 ・ タイムスケジュール設定 納入数 ※1個 ・ 個 3. アドレス設定器 (多重伝送式) 設定器機能 ・ アドレス設定 ・ グループ設定 ・ パターン設定 ・ タイムスケジュール設定 納入数 ※1個 ・ 個 4. 点検用リモコン (非常用照明・誘導灯用) 納入数 ※1個 ・ 個 5. 配線器具 6. 照明器具 (1) LEDの光源色は別図面に指定がある場合を除き下記による。 LEDの光源色 (・ 電球色 ※昼白色) (2) LED照明器具の定格入力電圧はユニバーサル電圧(100V~242V)に対応するものとする。
動力設備	1. 1/2~1装置の規約効率 三可変速運転用インバータ装置の規約効率は次の数値以上とする。 電動機出力 (kW) 0.4 0.75 1.5 2.2 3.7 5.5 7.5 11 規約効率(%) 86.0 88.5 92.0 93.0 94.0 94.0 94.5 94.5 電動機出力 (kW) 15 18.5 22 30 37 45 55 75 規約効率(%) 95.0 95.8 95.5 95.5 95.5 95.5 95.5 95.5 備考 (1) 規約効率はJEM-TR245「汎用インバータの規約効率」により算出した値とする。 (2) 0.4kWの効率はJIS C 4212「高効率低圧三相かご形誘導電動機」の定格電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。 (3) 0.75kWの効率はJIS C 4213「低圧三相かご形誘導電動機トッピングリモーター」の定格電圧200V、IP4X、6極、50Hzの電動機を駆動したときの値とする。
構内交換設備	1. 型式 2. 保安器用接地 3. 壁掛電話機 ※ボタン電話装置 ・ 交換装置 ※本工事 ・ 別途工事 ※受話器の落下防止を施す。
構内配電線路	1. 地中箱 2. 高圧負荷開閉器 3. 高圧ケーブルの端末部 4. 高圧電力ケーブルの屋外端末処理 5. 照明用ポール 6. 施工方法 蓋の記号表示 銕型流込み (・ 電力 ※電球) に準じて行う。 ハンドホール内のケーブル支持等は、マンホールに準じて行う。 ※ファルト舗装面に使用するハンドホール及び鉄蓋は、アスファルト舗装用とする。 ※開閉形(中閉増形) ・ 閉閉形(重閉増形) ・ 避雷器内蔵 ・ 地絡継電器付 (※方向性 ・ 無方向性) ※別開閉装置までの制御ケーブルを付属すること。 高圧電力ケーブルの端末両端部にシースの取縮対策(熱収縮テープによるシースすずれ止め対策等)を行う。 高圧電力ケーブルの端末両端部にシースの取縮対策(熱収縮テープによるシースすずれ止め対策等)を行う。 高圧電力ケーブルの端末両端部にシースの取縮対策(熱収縮テープによるシースすずれ止め対策等)を行う。 照明用ポールには配線用遮断器(引外し装置なし)又はカットアウトスイッチ(素通しヒューズ)を内蔵する。ただし、ガーランドライトは除く。 埋設深さ 特記なきは地表面(舗装がある場合は舗装下面)から300mm以上とする。 建物側配管引き込み部の地盤変位対応 (沈下量 ・ 0.2m以下 ・ 0.6m以下 ・ 1.0m以下)
雷保護設備	1. 大地抵抗の測定 2. 接地システム 工事事務事前に大地抵抗率を測定し、測定表及び接地極省路測定記録書を監督職員に提出する。 ・ 構造体利用接地極 ・ A型接地極 ・ B型接地極 ・ JIS A 4201-1999
受変電設備	1. 受変電設備容量 2. 変圧器 3. 予備品等 kVA 次のものを付属させる。 ・ 移動車輪 (75kVA以上のもの) ・ 防護ゴム ・ ダイヤル温度計(置針付) ・ モーター変圧器の表面は充電部とみなし、注意標識を取付ける。 標準仕様書によるほか電力ヒューズ現用定規格のものを見用数

一般共通事項	28. 他工事との取合い 29. 天井仕上り区分 30. 配線図記号その他 31. 通用区分 32. 呼び線 33. 露出配管の固定保護 34. 屋上・屋側等への設置 機材の周囲処理 35. 官公署への手続き 36. 工事現場の表示 37. 交通誘導員 38. 工事中情報共有システム 39. 電子納品 40. 地質変位等への対応 41. 地中配管の埋設深さ 42. 照明制御の照度測定等 43. 照明制御装置設置器 44. アドレス設定器 (多重伝送式) 45. 点検用リモコン (非常用照明・誘導灯用) 46. 配線器具 47. 照明器具 48. 動力設備 49. 構内交換設備 50. 構内配電線路 51. 雷保護設備 52. 受変電設備 53. 予備品等 図面に記載されていない工事区分は、別紙工事区分表による。 (・) 書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。 (1) EF1.6-2C×2は、EF1.6-4Cを使用してよい。 (2) EMケーブルの表記は警報用及び同軸ケーブルを除き「EM」を省略する。 建築基準法に基づき定める風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 (1) 風圧力 (風速) (風速(10m) ・ 30 ・ 32 ・ 34 m/s) 地表面相対度区分 (・ I ・ II ・ III ・ IV) (2) 積雪荷重 平成12年建設省告示第1455号における区域 別表 (・) 長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆保護線(樹脂管)を挿入する。 2.5m以下のサドル及びダクターには保護を行う。 建築物(構造体)に直接設置するボルボックス、各種盤及びダクターには周囲にシール処理を行う。 工事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署その他関係機関への必要な届出手続き等を遅滞なく行う。 現場の見やすい位置に、監督職員が指示する次の表示板を設置する。 ※工事名等の表示板 (900mm×600mm) ・ 工事概要等の説明看板 (900mm×600mm) 作業期間、交通誘導員を (人/日) 配置すること。 (1) 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づき実施すること。 (2) 本工事で使用する情報共有システムは次とする。 広島県工事中情報共有システム https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html (3) 監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。 (4) 受注者は、監督職員又はサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を実施する場合は、協力しなければならない。 電子成果品を「賞格工事電子納品要領」に基づき作成する。 https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/nouhin/index02.html ※ 工事計画ファイル ・ 施工計画書 ・ 工程表 ・ 打合せ簿 ・ 機材関係資料 ・ 施工関係資料 ・ 検査関係資料 ・ 発生材関係資料 ※ 完成図書 ・ 保全に関する資料 ※ 施工図 ※ 完成写真 ・ その他 建物引き込み部の地盤変位等への対応 想定沈下量 (・ 200mm以下 ・ 600mm以下 ・ 1,000mm以下) 特記なき場合は地表面(舗装がある場合は舗装下面)から300mm以上とする。 コンクリート製埋設物は影込み表示のものを用いる。
動力設備	1. 1/2~1装置の規約効率 三可変速運転用インバータ装置の規約効率は次の数値以上とする。 電動機出力 (kW) 0.4 0.75 1.5 2.2 3.7 5.5 7.5 11 規約効率(%) 86.0 88.5 92.0 93.0 94.0 94.0 94.5 94.5 電動機出力 (kW) 15 18.5 22 30 37 45 55 75 規約効率(%) 95.0 95.8 95.5 95.5 9

□ 工事概要			
工事概要	図示のごとく施設内の既設蛍光灯・白熱灯器具を、LED照明器具に取替を、行うものとする。	既存部分等への処置	・工事目的物の施工済み部分等については、汚損しないよう適切な養生を行う。 ・既存部分の養生は「改修標準仕様書」による。 ・既設照明器具撤去に伴い、ビス穴は、周囲の色に調和した色のコーキング材にて補修を行う。 ・既設照明器具撤去に伴い、電源穴は、カバープレートにてカバーを行う(プレートには用途表示を行うこと)。
官公署その他への届出手続き等	・工事の着手、施工及び完成にあたり、関係法令に基づき官公署その他の関係機関への必要な届出手続きなどを遅滞なく行う。		
□消防署への届出	・着工届 ・竣工試験結果書		
□電力会社への届出	・電力会社へ負荷容量変更に伴う申請を、行い報告を行う。(低圧受電のみ)	養生方法及び清掃 撤去作業の安全対策	・「改修標準仕様書」による。 ・撤去作業に伴う安全対策は「改修標準仕様書」による。

仮設工事 ○印のついたものを適用する。							
階	施設名 室名	天井高 [mm]	枠組本足場 	移動足場	内部足場	階段棚足場	備考
				ローリングタワー 	脚立足場 	単管組 	
13 竹原支所							
1F	支所事務室	3,000					
1F	倉庫	3,460			○		
2F	大ホール	3,000 ~ 4,000		○			
2F	ロビー	3,480			○		
2F	倉庫	4,780			○		
3F	階段	4,150				○	
14 竹原消防署忠海分署							
1F	車庫・車庫出入口	3,300		○			
15 竹原市斎場							
1F	告別室	3,000・4,000		○			
1F	待合ロビー	3,300		○			
1F	和室 15帖	2,550			○		
1F	収骨室	2,800			○		
1F	炉前ホール	6,500 ~ 7,900	○				
16 竹原市ふくしの駅							
1F	駐車場	3,190		○			
2F	事務室	2,500		○			
17 ふれあいステーションただのうみ							
平屋	多目的スペース 通路・改札通路・談話スペース 軒下	3,000		○			
		4,300 ~ 5,600	○				
		3,000		○			
3,000		○					
18 竹原こども園							
1F	職員室	2,500			○		
1F	調理室	2,600			○		
1F	下洗場・ボイラー室	3,500			○		
1F	開放投下	3,400			○		
1F	遊戯室	3,000			○		
2F	開放投下	3,500			○		
19 吉名こども園							
1F	中廊下・開放廊下	3,720			○		
1F	調理室	2,400			○		
1F	機械室	3,620			○		
2F	開放廊下	3,470			○		

□ 凡例					
図記号	名称	備考	図記号	名称	備考
(配管配線)			(誘導灯)		
-----	ケーブル配線 二重天井内配線			LED 誘導灯	避難口誘導灯 通路誘導灯
---F.2---	ケーブル配線 二重天井内配線	EM-EEF1.6-2C 破線・小文字は既設を示す		LED 誘導灯	片面型・両面型 片矢印付
(MM1A)	金属線び	1種・A型		LED 誘導灯	片面型・両面型 両矢印付
□.....	金属線び	1種・A型		LED 誘導灯	階段通路誘導灯 非常用照明兼用
.....LD	ライティングダクト	既設	(既設照明器具)		
				LED照明器具	天井埋込灯 既設を示す
(電灯・照明)				LED照明器具	非常用照明器具・電池内蔵型 既設を示す
	LED照明器具	直付け天井灯			
	LED照明器具	直付け天井灯			
	LED照明器具	埋込天井灯	(配線器具)		
	LED照明器具	埋込天井灯		調光器(ワイド形)	LED照明器具用 参考型番 NQ20346
	LED照明器具	ブラケット		カバープレート	用途表示付き
	LED照明器具	ブラケット 縦取付け	(機器)		
	LED照明器具	直付け天井灯 シーリングライト		換気扇	天井埋込換気扇
	LED照明器具	吊下げ天井灯 コードペンダント		換気扇	天井埋込換気扇 照明器具一体型(既設)
	LED照明器具	屋外灯	(その他)		
	LED照明器具	ブラケット 丸形・角形		取外し	再取付けあり
	LED照明器具	ダウンライト 丸形・角形		撤去	再取付けなし
	LED照明器具	スポットライト	(取外)	取外しを示す	再取付けあり
	LED照明器具	高天井灯	(再取)	再取付を示す	
(非常用照明)				天井点検口	既設
				天井改口	既設
	LED照明器具	直付け天井灯 非常用照明兼用型・電池内蔵型	(仮設・建築)		
	LED照明器具	埋込天井灯 非常用照明兼用型・電池内蔵型		仮設工事場所を示す	CH:3,000 未満 内部足場(脚立足場)
	LED照明器具	非常用照明器具・電池内蔵型 壁付型		仮設工事場所を示す	CH:3,000 以上 階段室棚足場(単管足場)
	LED照明器具	非常用照明器具・電池内蔵型 丸形・角形		仮設工事場所を示す	CH:3,000 以上 移動足場(ローリングタワー)
				仮設工事場所を示す	CH:5,000 以上 枠組本足場
				天井補修場所を示す	



□ 凡例
 : 工事場所を示す。
 附近見取図

配置図 S=1:100

竹原市建設部都市整備課	耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男	工事名 竹原市忠海支所 ほか7公共施設照明LED化工事	図面名称・縮尺 【忠海支所】 附近見取図・配置図 A2=100%・A3=71%	図面番号 E-1301
								図面番号 E-1301	縮尺 S=1:100

休憩室	
JP-43	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
吊下型天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
吊下型天井灯	新設
FCL40×32W	撤去

休憩室前通路	
D-058	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
グランド	新設
蛍光灯器具・埋込形	1 個
グランド	新設
1L60W	撤去

湯沸室	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
FL20W×1	撤去

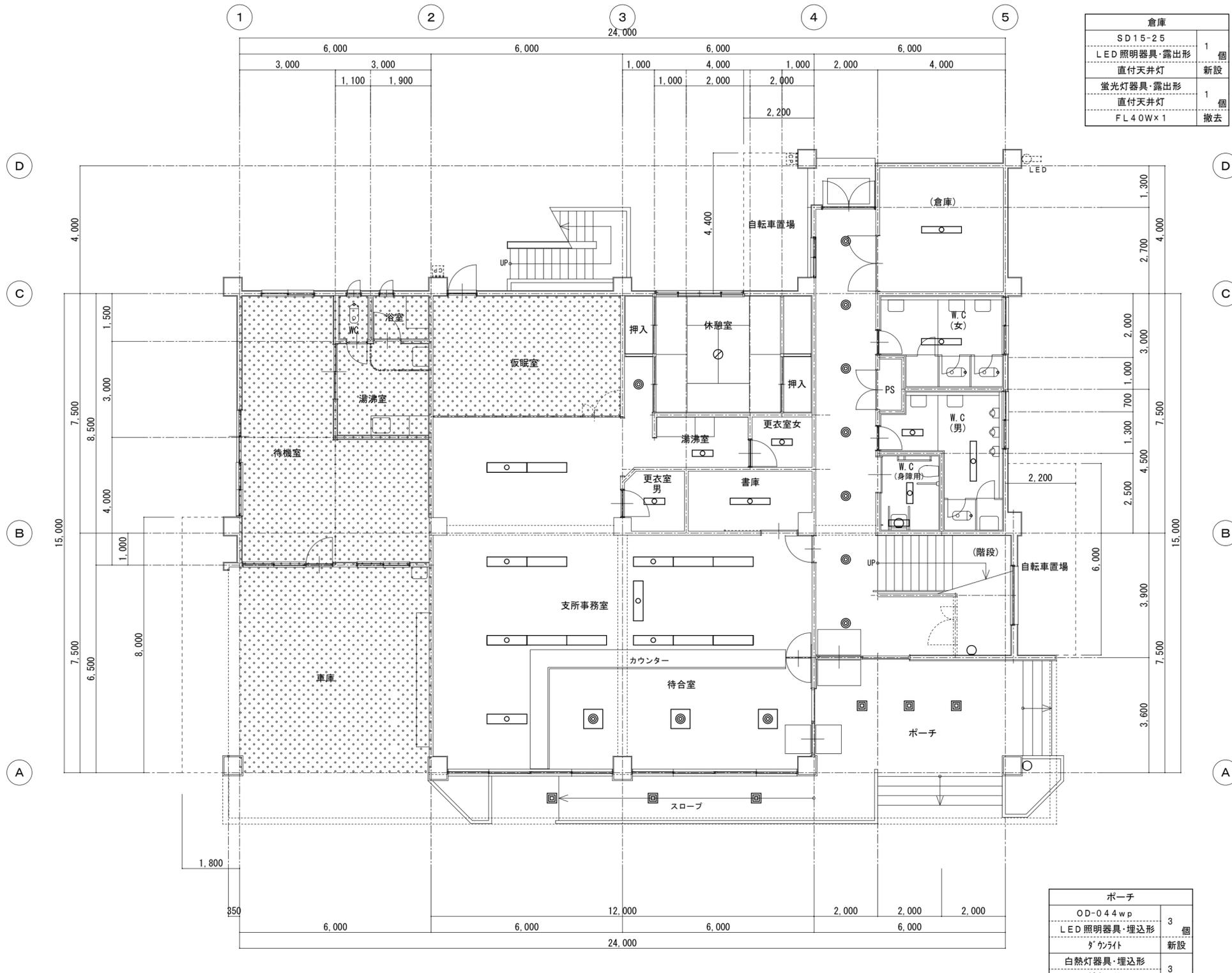
更衣室 男・女	
SD15-15r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
FL20W×1	撤去

書庫	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
FL40W×1	撤去

支所事務室	
SD23-47r	15 個
LED照明器具・露出形	15 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	10 個
直付天井灯	新設
FL40W×2	撤去

待合室	
RS-40	3 個
LED照明器具・埋込形	3 個
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	3 個
埋込天井灯	新設
FL20W×4	撤去

倉庫	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
FL40W×1	撤去



W.C(男)・(女)	
SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
FL40W×1	撤去
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
FL20W×1	撤去

W.C(身障用)	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
FL20W×1	撤去
BM-14	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブacket	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブacket	新設
FL15W×1	撤去

(倉庫) (階段下)	
BC-058	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブacket	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
ブacket	新設
1L60W	撤去

スロープ	
OD-044wp	3 個
LED照明器具・埋込形	3 個
グランド	新設
白熱灯器具・埋込形	3 個
グランド	新設
1L60W	撤去

廊下	
D-058	7 個
LED照明器具・埋込形	7 個
グランド	新設
白熱灯器具・埋込形	7 個
グランド	新設
1L60W	撤去

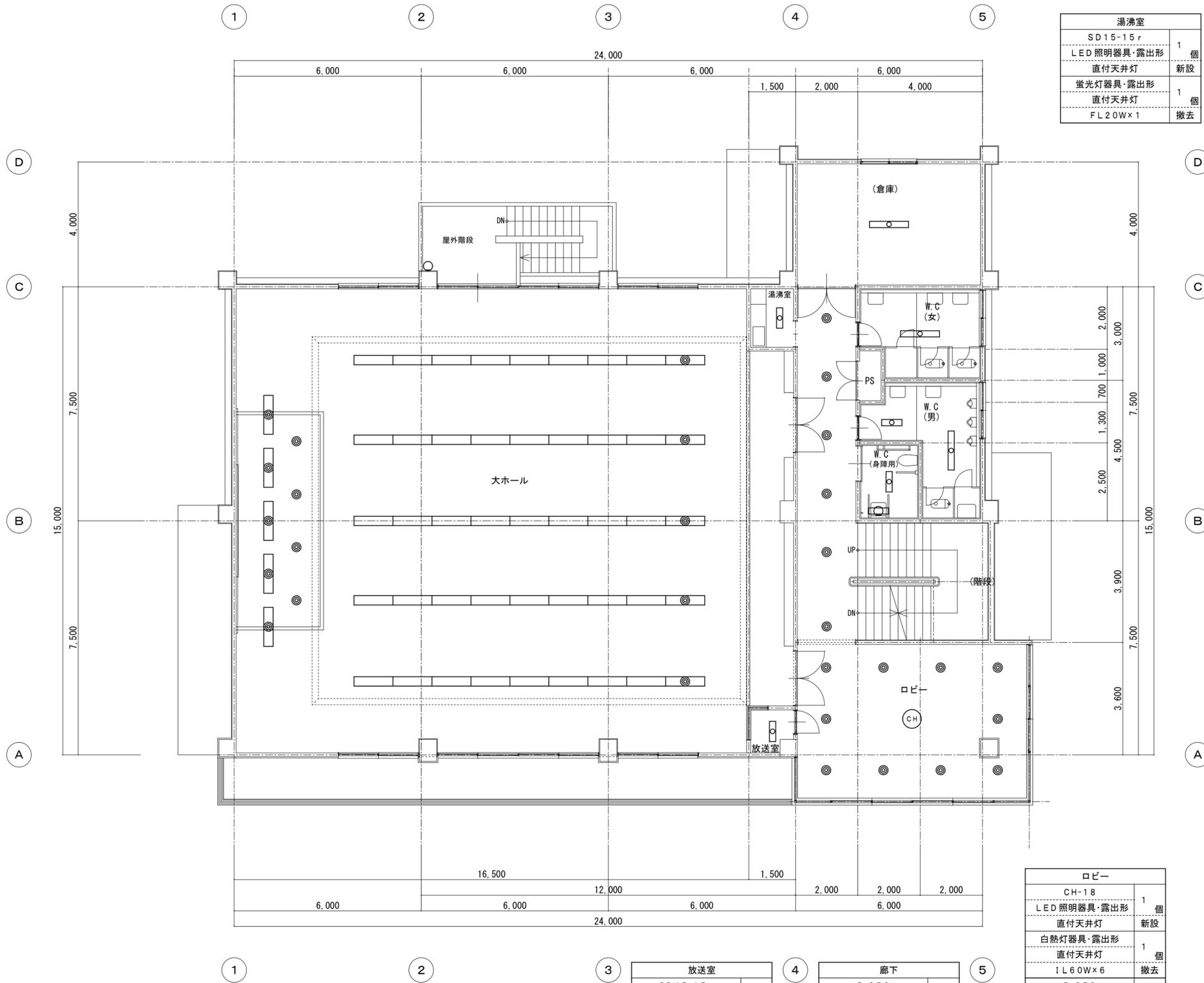
ポーチ	
OD-044wp	3 個
LED照明器具・埋込形	3 個
グランド	新設
白熱灯器具・埋込形	3 個
グランド	新設
1L60W	撤去
OB-16wp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ブacket	新設
HID灯器具・露出形	1 個
ブacket	新設
HF100W	撤去

□ 凡例
 工事範囲外を示す。

屋外階段	
OB-044wp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
フタ付	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
フタ付	1 個
IL60W	撤去

ステージ(大ホール)	
RS-46r	5 個
LED照明器具・埋込形	5 個
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	5 個
埋込天井灯	5 個
FL40W×2	撤去
DU-065	4 個
LED照明器具・埋込形	4 個
エバ・サルグ・ユニット	新設
白熱灯器具・埋込形	4 個
エバ・サルグ・ユニット	4 個
IL100W	撤去

大ホール	
RS15-46r	45 個
LED照明器具・埋込形	45 個
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	40 個
埋込天井灯	40 個
FL40W×2	撤去



湯沸室	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

(倉庫)	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

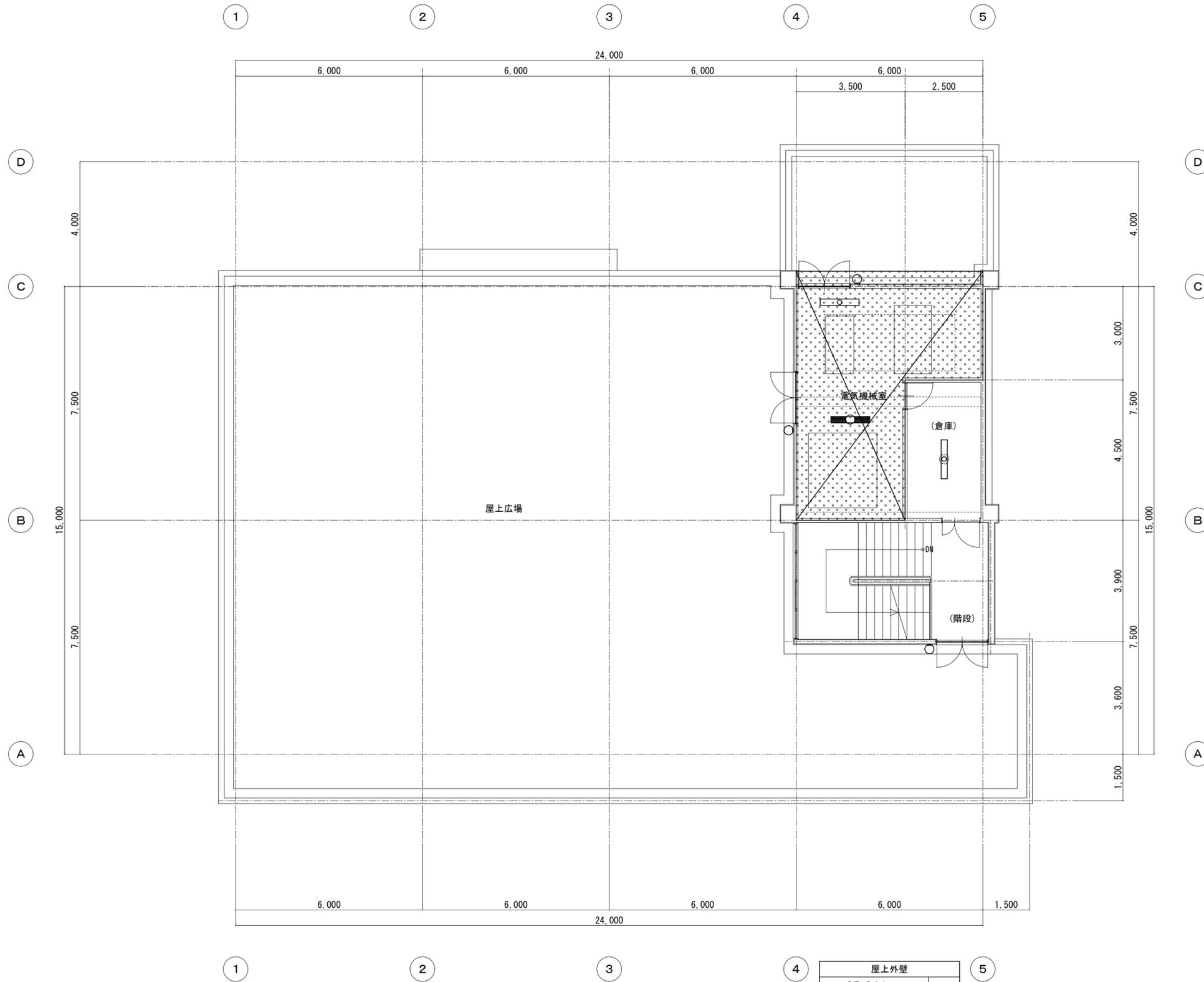
W.C.(男)・(女)	
SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
FL40W×1	撤去
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

W.C.(身障用)	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去
BM-14	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
フタ付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
フタ付	1 個
FL15W×1	撤去

放送室	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

廊下	
D-058	6 個
LED照明器具・埋込形	6 個
フタ付	新設
白熱灯器具・埋込形	6 個
フタ付	6 個
IL60W	撤去

ロビー	
CH-18	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
IL60W×6	撤去
D-058	10 個
LED照明器具・埋込形	10 個
フタ付	新設
白熱灯器具・埋込形	10 個
フタ付	10 個
IL60W	撤去



(倉庫)	
S1-23	
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
シーリングライト	
IL60W	撤去

□ 凡例
 工事範囲外を示す。

屋上外壁	
OB-044wp	
LED照明器具・露出形	2 個
ﾌﾞﾗｯｸﾄ	新設
HID灯器具・露出形	2 個
ﾌﾞﾗｯｸﾄ	
HF100W×1	撤去

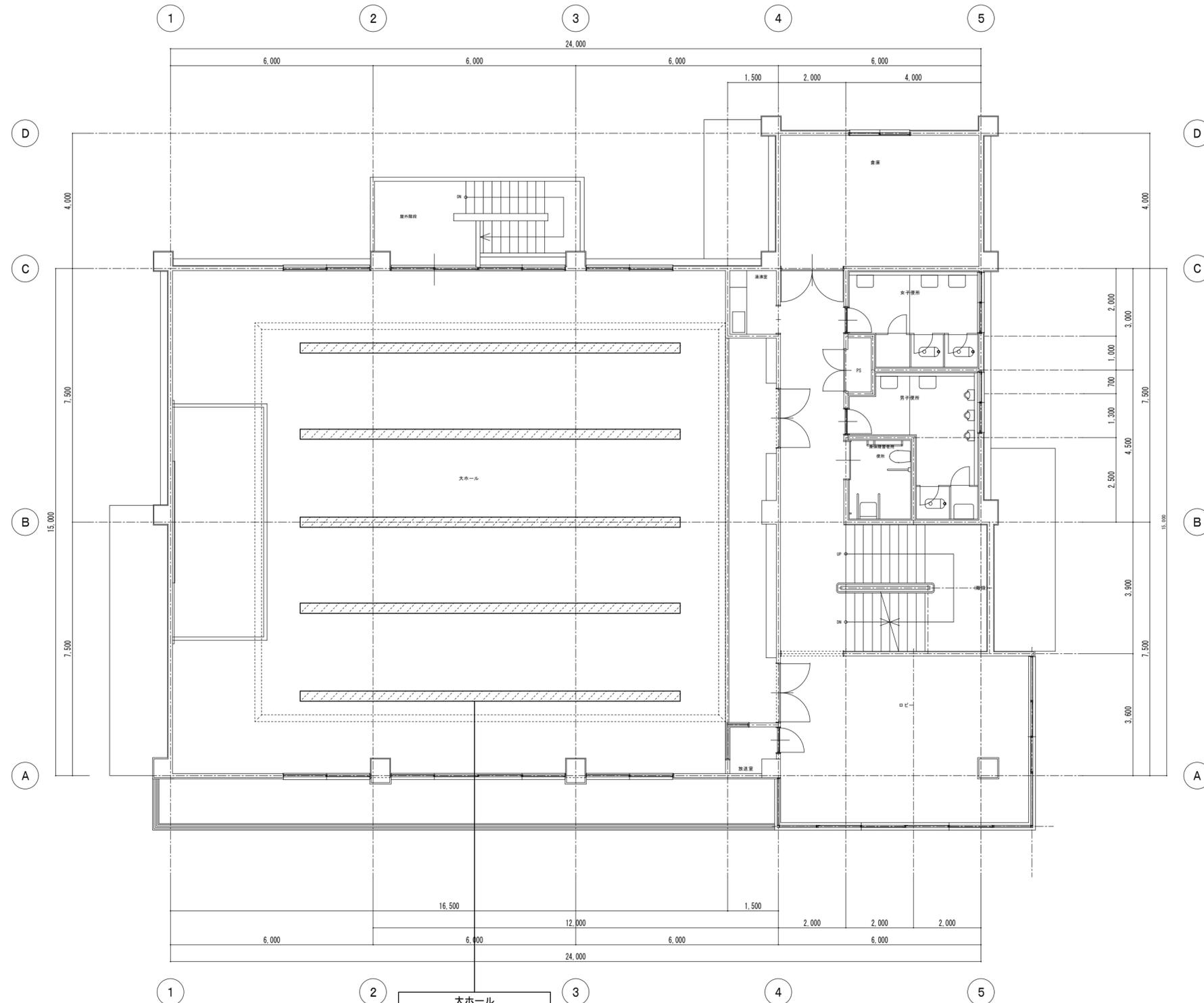
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

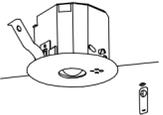
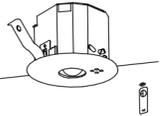
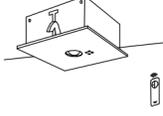
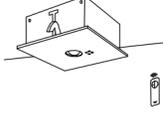
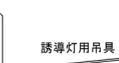
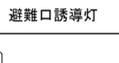
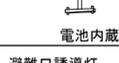
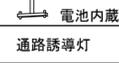
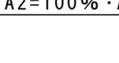
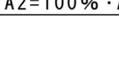
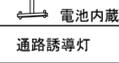
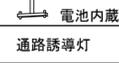
図面名称・縮尺 【忠海支所】
 3階電灯設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号
 E-1305



□ 凡例
 : 建築補修工事(天井仕上・下地補強共)場所を示す。

大ホール	
天井開口部補修開口	5
開口寸法	300×11,700を
変更	150×11,700に
仕上・下地共補修	箇所
天井材	せっこうボード t9.5
塗装	EP

□ 非常用照明器具姿図						□ 誘導灯姿図																																																																																																																																				
姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考																																																																																																																															
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1																																																																																																																													
Φ100 低天井・小空間用 (~3m)  電池内蔵形						非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>3.8</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td>2.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>8.5</td> <td>9.4</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>6.9</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>8.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置 A1	3.8	4.0	4.0	2.8		直線配置 A2	8.5	9.4	9.9	10.1		四角配置 A4	6.9	7.6	8.1	8.9		壁からの距離(最大) A0																																																																																																	
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																																																																					
単体配置 A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																																																																																						
直線配置 A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																																																																																						
四角配置 A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																																																																																						
壁からの距離(最大) A0																																																																																																																																										
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2																																																																																																																													
Φ100 低天井用 (~3m)  電池内蔵形						非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>11.7</td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	壁からの距離(最大) A0																																																																																																	
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																																																																					
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																																					
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																																					
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																																					
壁からの距離(最大) A0																																																																																																																																										
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3																																																																																																																													
Φ100 中天井用 (~6m)  電池内蔵形						非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="6">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> <th>5.0</th> <th>6.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>5.4</td> <td>5.9</td> <td>6.3</td> <td>6.9</td> <td>7.9</td> <td>8.7</td> <td>6.4</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>11.3</td> <td>12.7</td> <td>13.5</td> <td>15.2</td> <td>18.6</td> <td>21.0</td> <td>22.8</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>8.5</td> <td>9.6</td> <td>10.2</td> <td>11.6</td> <td>14.6</td> <td>17.2</td> <td>19.4</td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]						2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	壁からの距離(最大) A0																																																																																								
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0																																																																																																																																			
単体配置 A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4																																																																																																																																			
直線配置 A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8																																																																																																																																			
四角配置 A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4																																																																																																																																			
壁からの距離(最大) A0																																																																																																																																										
EM-Ds	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFB91625C	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC																																																																																																																													
□150 低天井用 (~3m)  電池内蔵形						非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>11.7</td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	壁からの距離(最大) A0																																																																																																	
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																																																																					
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																																					
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																																					
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																																					
壁からの距離(最大) A0																																																																																																																																										
EM-Ds	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFB91625C	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC																																																																																																																													
□150 低天井用 (~3m)  電池内蔵形						非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>9.3</td> <td>10.2</td> <td>10.8</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>7.4</td> <td>8.2</td> <td>8.7</td> <td>9.6</td> <td>11.7</td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	壁からの距離(最大) A0																																																																																																	
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																																																																					
単体配置 A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																																																																																					
直線配置 A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																																																																																					
四角配置 A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																																																																																					
壁からの距離(最大) A0																																																																																																																																										
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EM-SD	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SD15-20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411AGNJ																																																																																																																													
非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>1.0</th> <th>1.5</th> <th>2.0</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> <th>5.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階段配置 Y=1.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>2.3</td> <td>3.1</td> <td>3.8</td> <td>4.3</td> <td>4.8</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>1lx X+</td> <td>2.6</td> <td>3.6</td> <td>4.4</td> <td>5.1</td> <td>5.7</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=1.5m</td> <td>2lx X+</td> <td>2.1</td> <td>2.9</td> <td>3.6</td> <td>4.2</td> <td>4.7</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>1lx X+</td> <td>2.5</td> <td>3.4</td> <td>4.3</td> <td>4.9</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=2.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>1.8</td> <td>2.7</td> <td>3.3</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>1lx X+</td> <td>2.2</td> <td>3.2</td> <td>4.0</td> <td>4.7</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	階段配置 Y=1.0m	2lx X+	2.3	3.1	3.8	4.3	4.8	5.7	1lx X+	2.6	3.6	4.4	5.1	5.7	6.8	Y=1.5m	2lx X+	2.1	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3	1lx X+	2.5	3.4	4.3	4.9	5.5	6.5	Y=2.0m	2lx X+	1.8	2.7	3.3	4.0	4.5	5.2	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>1.0</th> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> <th>5.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td></td> <td>5.4</td> <td>5.6</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td></td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B'1</td> <td></td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>5.1</td> <td>5.2</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td></td> <td>12.5</td> <td>13.5</td> <td>14.0</td> <td>15.0</td> <td>16.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td></td> <td>12.1</td> <td>13.1</td> <td>13.7</td> <td>14.7</td> <td>16.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td></td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.3</td> <td>13.1</td> <td>14.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四角配置 B4</td> <td></td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>12.9</td> <td>14.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7		B1		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6		B'1		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2		直線配置 A2		12.5	13.5	14.0	15.0	16.5		B2		12.1	13.1	13.7	14.7	16.1		A4		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6		四角配置 B4		10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																			
階段配置 Y=1.0m	2lx X+	2.3	3.1	3.8	4.3	4.8	5.7																																																																																																																																			
	1lx X+	2.6	3.6	4.4	5.1	5.7	6.8																																																																																																																																			
Y=1.5m	2lx X+	2.1	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3																																																																																																																																			
	1lx X+	2.5	3.4	4.3	4.9	5.5	6.5																																																																																																																																			
Y=2.0m	2lx X+	1.8	2.7	3.3	4.0	4.5	5.2																																																																																																																																			
	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5																																																																																																																																			
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																			
単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																				
B1		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																				
B'1		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2																																																																																																																																				
直線配置 A2		12.5	13.5	14.0	15.0	16.5																																																																																																																																				
B2		12.1	13.1	13.7	14.7	16.1																																																																																																																																				
A4		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																				
四角配置 B4		10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																				
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411AGNJ																																																																																																																													
非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>1.0</th> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> <th>5.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td></td> <td>5.4</td> <td>5.6</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td></td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td></td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>5.1</td> <td>5.2</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.3</td> <td>13.1</td> <td>14.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>12.9</td> <td>14.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7		直線配置 A2		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6		四角配置 A4		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2		壁からの距離(最大) A0		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6				10.6	11.5	12.0	12.9	14.8		非常用照明器具配置表 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配置方法</th> <th colspan="5">器具取付高さ [m]</th> </tr> <tr> <th>1.0</th> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>4.0</th> <th>5.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td></td> <td>5.4</td> <td>5.6</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td></td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td></td> <td>4.7</td> <td>4.9</td> <td>5.1</td> <td>5.2</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁からの距離(最大) A0</td> <td></td> <td>11.2</td> <td>11.8</td> <td>12.3</td> <td>13.1</td> <td>14.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10.6</td> <td>11.5</td> <td>12.0</td> <td>12.9</td> <td>14.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						配置方法	器具取付高さ [m]					1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7		直線配置 A2		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6		四角配置 A4		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2		壁からの距離(最大) A0		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6				10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																						
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																			
単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																				
直線配置 A2		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																				
四角配置 A4		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2																																																																																																																																				
壁からの距離(最大) A0		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																				
		10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																				
配置方法	器具取付高さ [m]																																																																																																																																									
	1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0																																																																																																																																			
単体配置 A1		5.4	5.6	5.8	6.0	4.7																																																																																																																																				
直線配置 A2		5.8	6.1	6.2	6.4	5.6																																																																																																																																				
四角配置 A4		4.7	4.9	5.1	5.2	4.2																																																																																																																																				
壁からの距離(最大) A0		11.2	11.8	12.3	13.1	14.6																																																																																																																																				
		10.6	11.5	12.0	12.9	14.8																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-B	B級・20B	1.7	3.7	片面型・直付型	EX	避難口誘導灯	EX-C	C級・10	1.1	2.5	片面型・直付型																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-Bw	B級・20B	1.7	3.7	壁面取付型	EX	避難口誘導灯	EX-Cw	C級・10	1.1	2.5	壁面取付型																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-Bdp	B級・20B	1.7	3.7	片面型・吊下型	EX	避難口誘導灯	EX-Cdp	C級・10	1.1	2.5	片面型・吊下型																																																																																																																													
 誘導灯用吊具 電池内蔵形						 誘導灯用吊具 電池内蔵形																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-Bdp	B級・20B	2.3	4.8	両面型・吊下型	EX	避難口誘導灯	EX-Cdp	C級・10	1.4	3.0	両面型・吊下型																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-Bps	B級・20B	1.7	3.7	片面型・吊下型・片矢印付	EX	避難口誘導灯	EX-Cps	C級・10	1.1	2.5	片面型・吊下型・片矢印付																																																																																																																													
 誘導灯用吊具 電池内蔵形						 誘導灯用吊具 電池内蔵形																																																																																																																																				
EX	避難口誘導灯	EX-Bdp	B級・20B	2.3	4.8	両面型・吊下型・片矢印付	EX	避難口誘導灯	EX-Cdp	C級・10	1.4	3.0	両面型・吊下型・片矢印付																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EXP	通路誘導灯	EXP-Bwr	B級・20B	1.7	3.7	壁面取付型	EXP	通路誘導灯	EXP-Cwr	C級・10	1.1	2.5	壁面取付型																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EXP	通路誘導灯	EXP-Bp	B級・20B	1.7	3.7	片面型・吊下型・片矢印付	EXP	通路誘導灯	EXP-Cp	C級・10	1.1	2.5	片面型・吊下型・片矢印付																																																																																																																													
 誘導灯用吊具 電池内蔵形						 誘導灯用吊具 電池内蔵形																																																																																																																																				
EXP	通路誘導灯	EXP-Bdp	B級・20B	2.3	4.8	両面型・吊下型・片矢印付	EXP	通路誘導灯	EXP-Cdp	C級・10	1.1	2.5	両面型・吊下型・片矢印付																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				
EXP	通路誘導灯	EXP-Cw	C級・10	1.1	2.5	片面型・壁面取付型	EXP	通路誘導灯	EXP-Cw	C級・10	1.1	2.5	片面型・壁面取付型																																																																																																																													
 電池内蔵形						 電池内蔵形																																																																																																																																				

竹原市建設部都市整備課

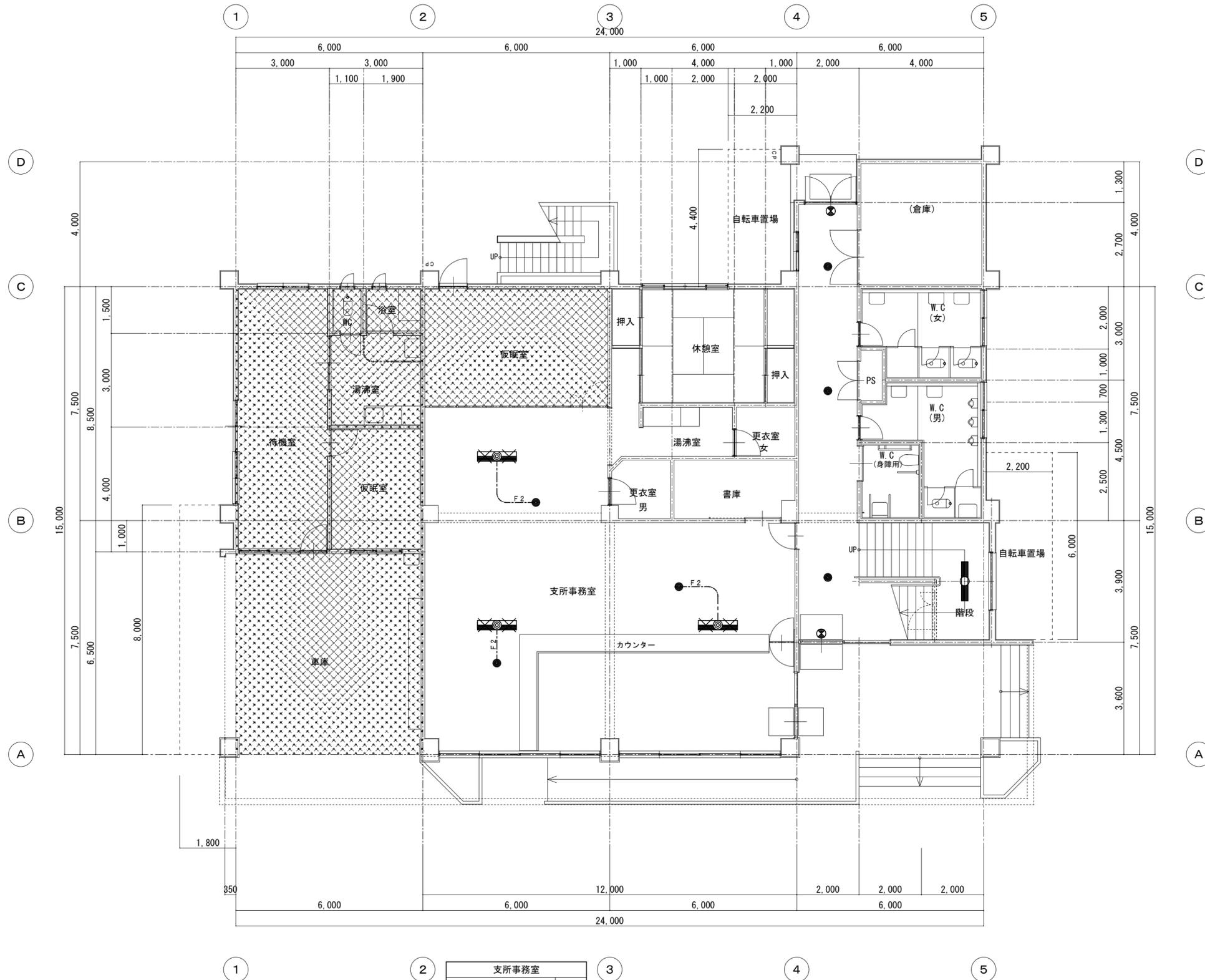
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【忠海支所】
 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図
 A2=100%・A3=71%

図面番号
 E-1307

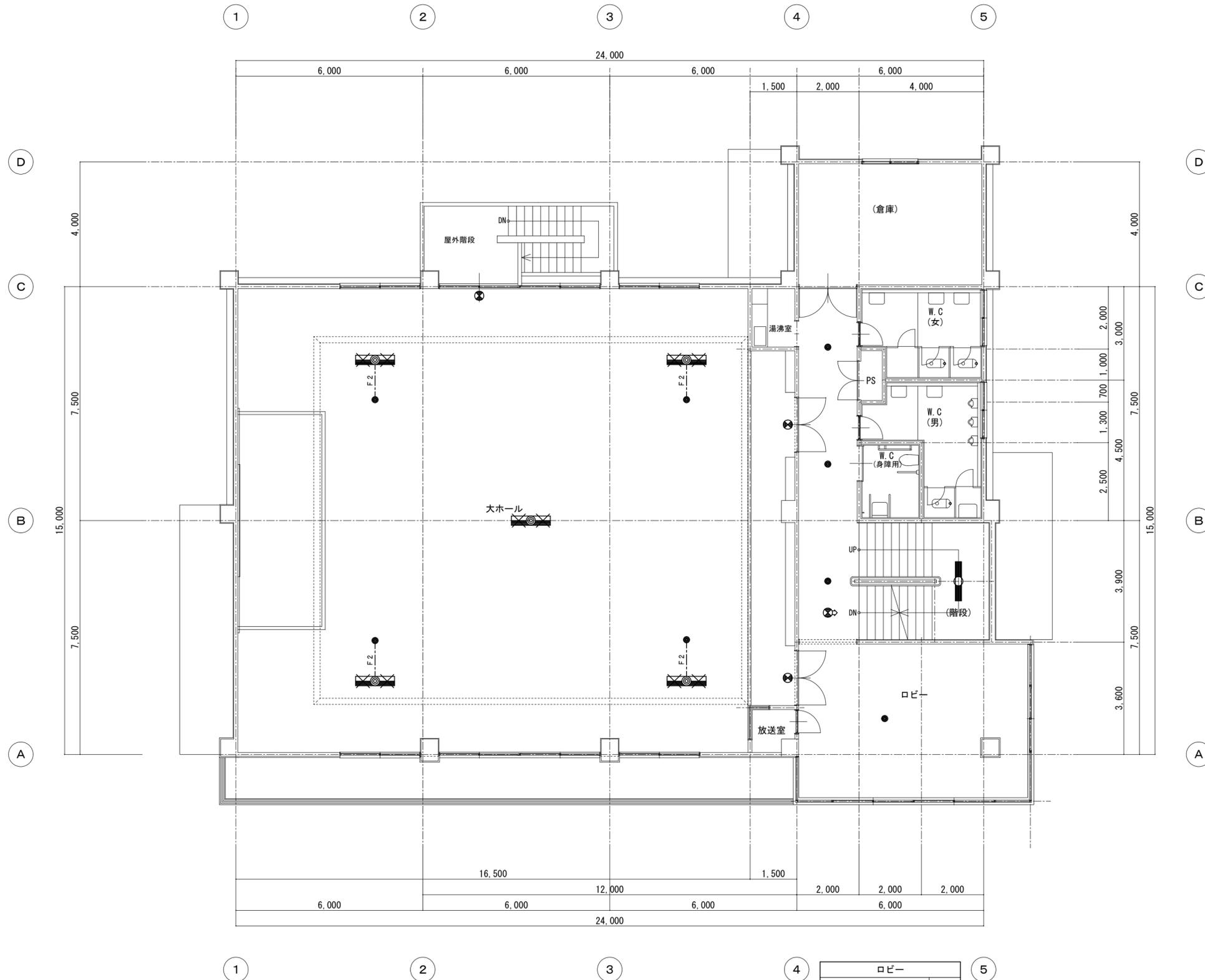


廊下	
EM-D13	3 個
LED照明器具・埋込形 非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形 非常用埋込天井灯	3 個
EL20W	撤去
EX-Bp	2 個
誘導灯・避難口誘導灯 B級・片面型・吊下型	新設
誘導灯・避難口誘導灯 片面型・吊下型	2 個
中型	撤去

(階段)	
EM-SD15-20	1 個
LED照明器具・露出形 非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 非常用直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

支所事務室	
EM-D13	3 個
LED照明器具・埋込形 非常用埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 非常用兼用埋込天井灯	3 個
FL40W×2	撤去

□ 凡例
 工事範囲外を示す。

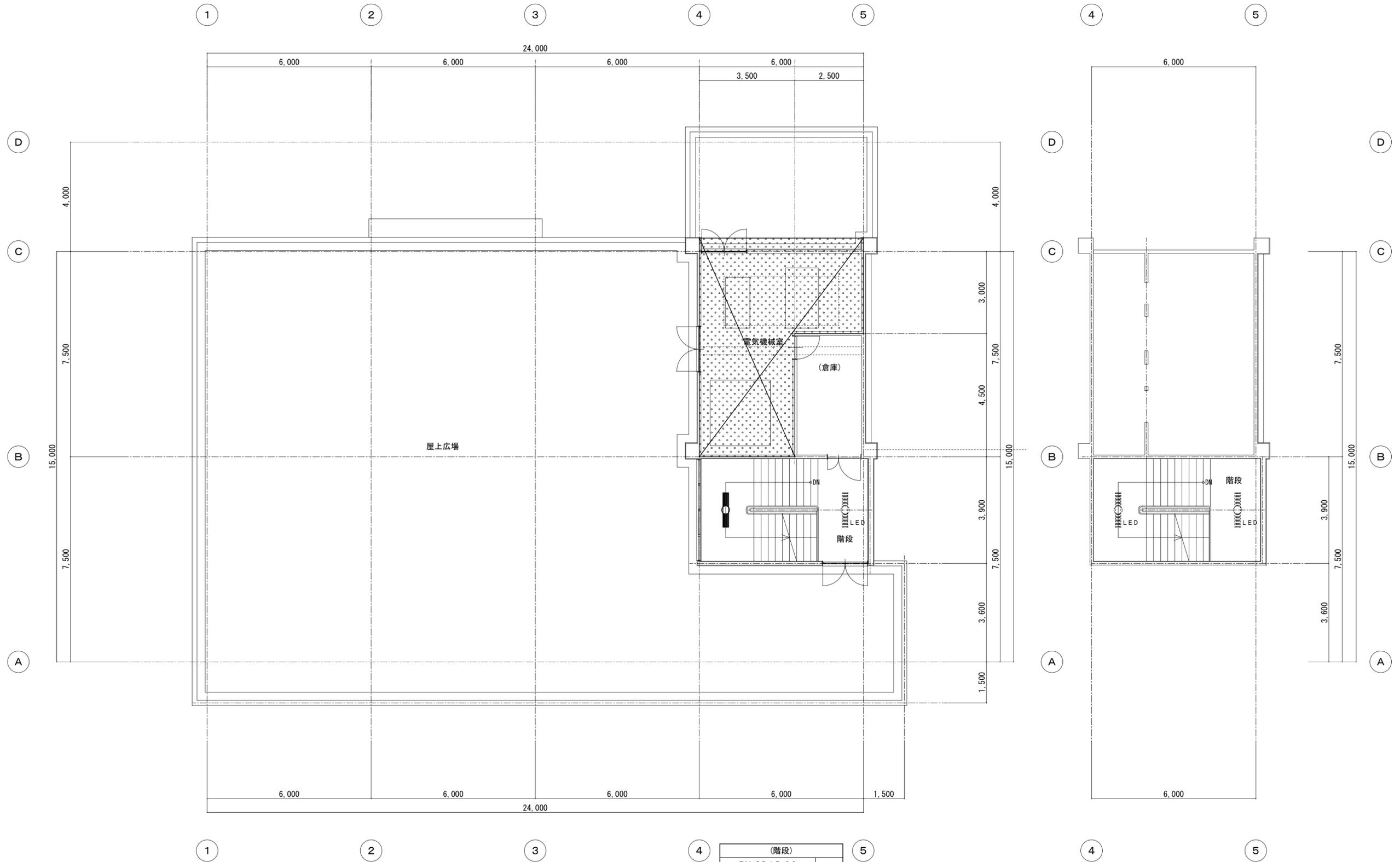


大ホール	
EM-D30	4 個
LED 照明器具・埋込形 非常用埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形 非常用兼用埋込天井灯	5 個
FL40W×2	撤去
EX-Bp	3 個
誘導灯・避難口誘導灯 B 級・片面型・吊下型	新設
誘導灯・避難口誘導灯 中型・片面型・吊下型	3 個
FL20W×1	撤去

廊下	
EM-D13	3 個
LED 照明器具・埋込形 非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形 非常用埋込天井灯	3 個
EL20W	撤去
EX-Bdps	1 個
誘導灯・避難口誘導灯 B 級・片面型・吊下型	新設
誘導灯・避難口誘導灯 片面型・吊下型	1 個
B 級	撤去

(階段)	
EM-SD15-20	1 個
LED 照明器具・露出形 非常用・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 非常用・直付天井灯	1 個
FL40W×1	撤去

ロビー	
EM-D30	1 個
LED 照明器具・埋込形 非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形 非常用埋込天井灯	1 個
EL20W	撤去



□ 凡例
 工事範囲外を示す。

(階段)	
EM-SD15-20	1 個
LED照明器具・露出形 非常用・直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形 非常用・直付天井灯	1 個 撤去
FL40W X 1	

(階段)	
LED照明器具・露出形	2 個
非常用・直付天井灯	既設

竹原市建設部都市整備課

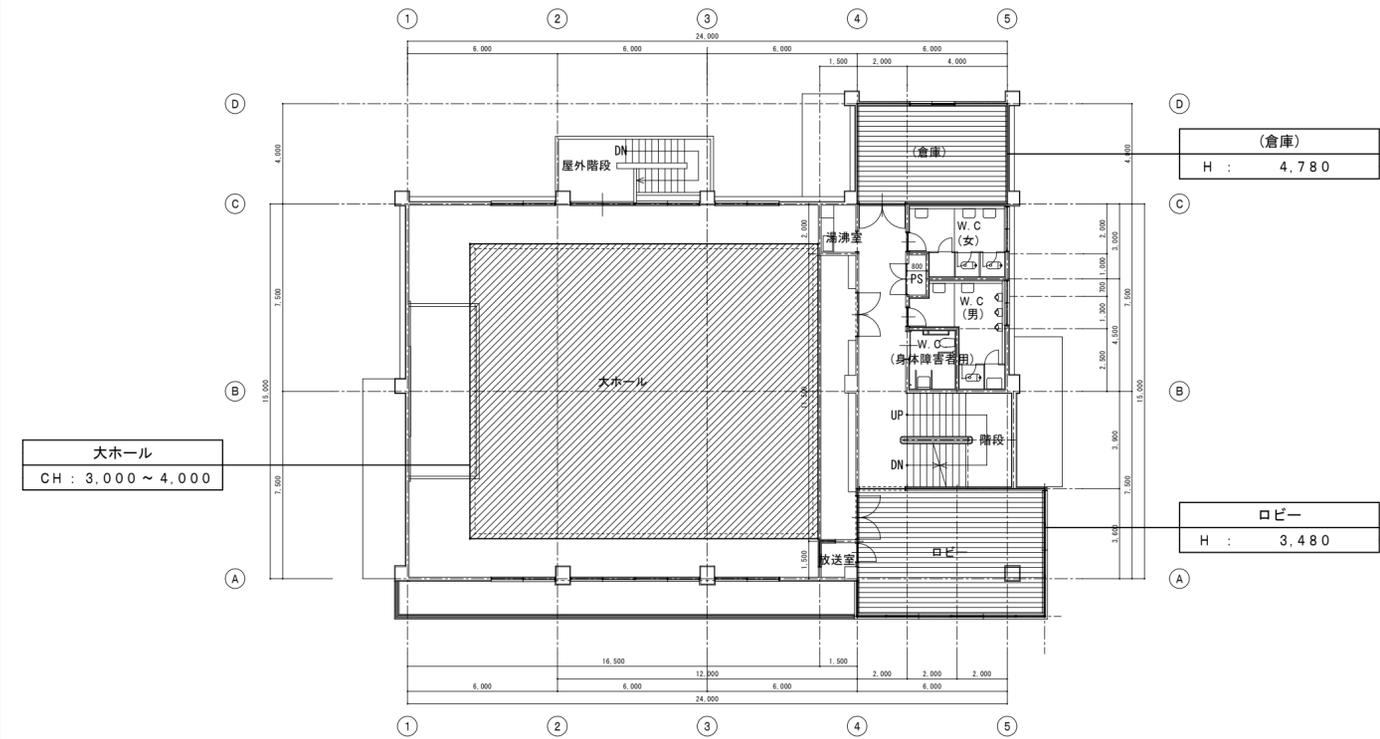
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

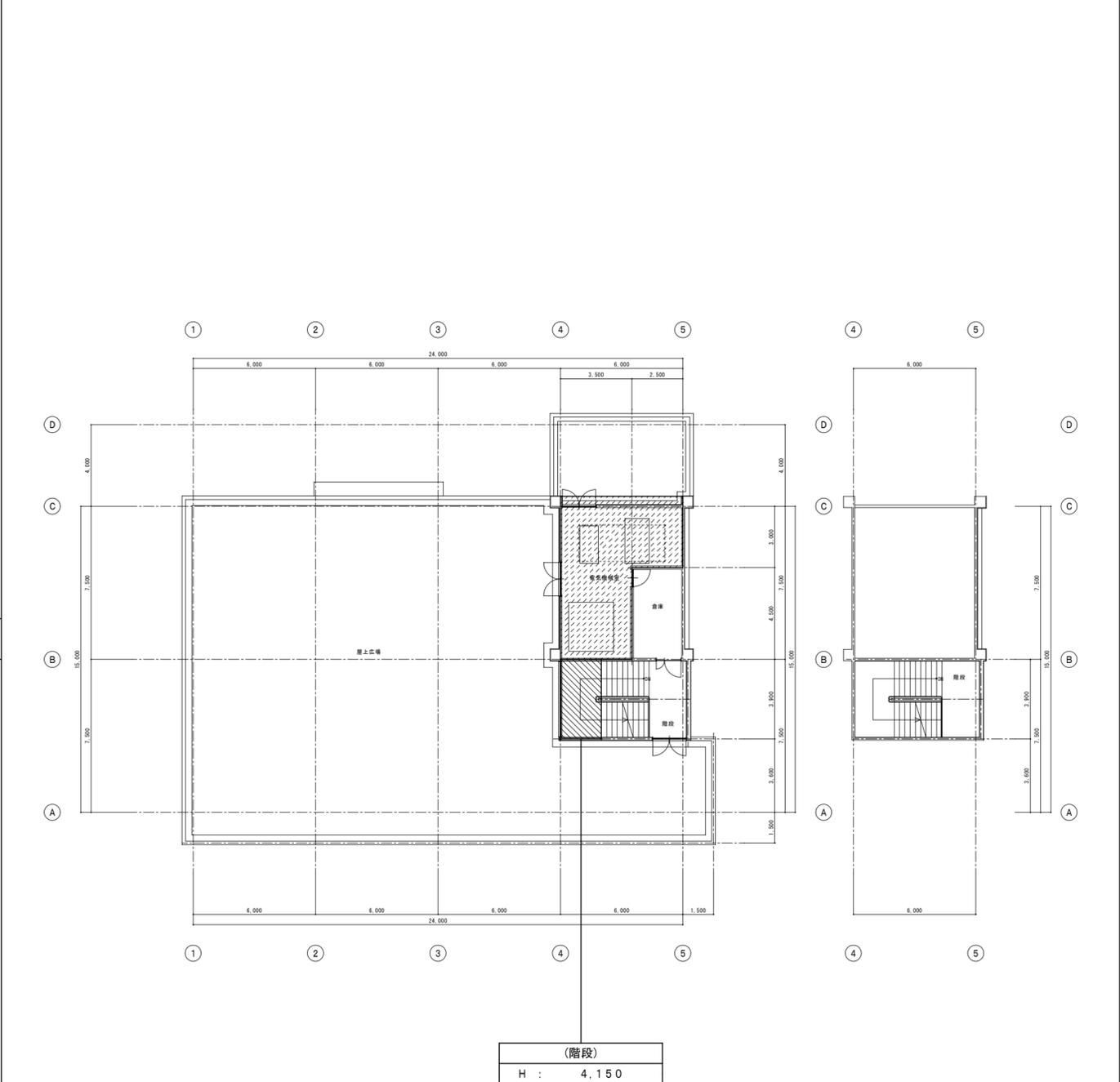
図面名称・縮尺 【忠海支所】
 3階電灯(非常用照明)設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号
 E-1310

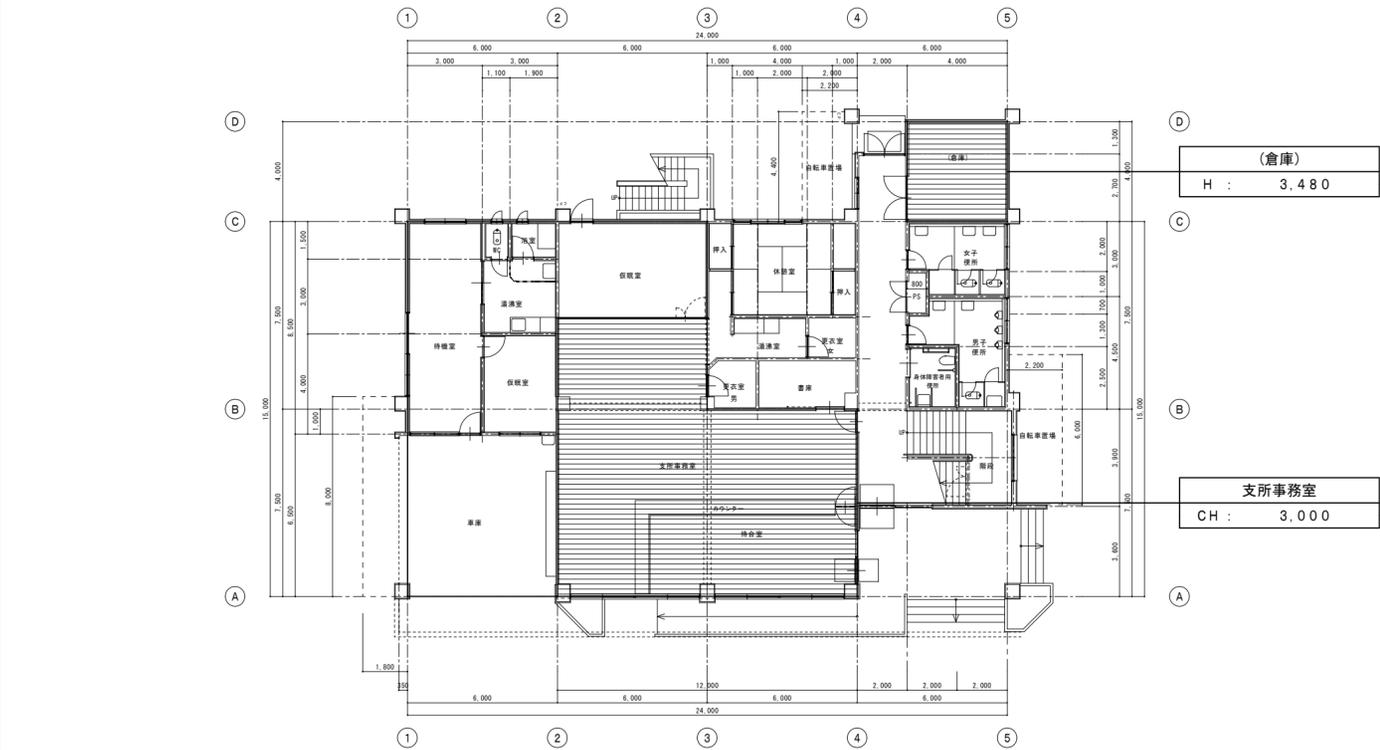
□ 2階平面図 S=1:200



□ 3階平面図 S=1:200



□ 1階平面図 S=1:200



- 凡例
- : 仮設工事(移動足場)場所を示す。
 - : 工事範囲外場所を示す。
 - : 仮設工事(内部足場)場所を示す。
 - : 仮設工事(階段室棚足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

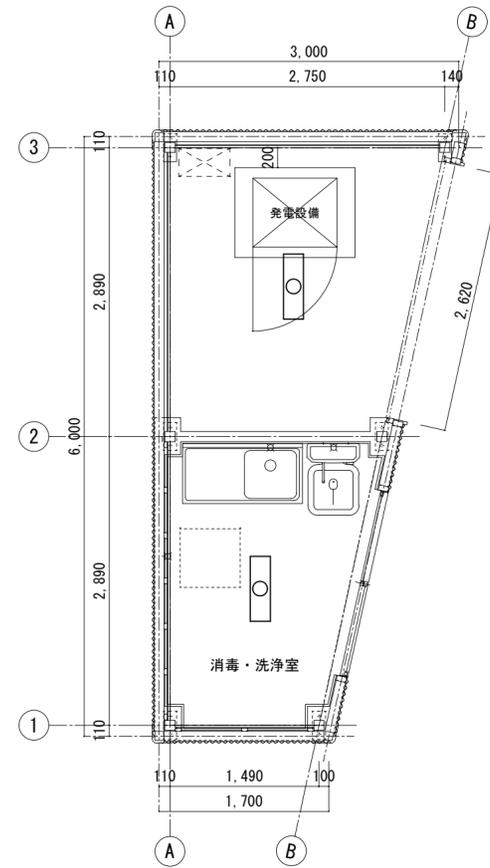
工事名 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【忠海支所】
 1~3階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71%

図面番号 E-1311
 S=1:200

□ 照明器具姿図						
姿 図	記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考	
SD	LED 照明器具 直付型 40形 W:150					
	SD15-31r	3,140	20.6	21.3	映光色 参考型番 XLX430ADNP	1
SD	LED 照明器具 直付型 40形 W:230					
	SD23-47r	4,780	31.9	33.0	映光色 参考型番 XLX450DDNPLE9	8
SD	LED 照明器具 直付型 20形 W:150 防湿型・防雨型					
	SI-15wpS	1,520	11.6	11.6	LSS1MP/RP-2-14 参考型番 XLW213NENZ	2
	・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）アクリルコーティング					
SD	LED 照明器具 直付型 40形 W:150 防湿型・防雨型					
	SD15-23wpS	2,390	16.3	16.9	参考型番 XLW423AENZ	2
	・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）アクリルコーティング					
BK	LED 照明器具 ツクリイト 20 形直管蛍光灯 1 灯器具相当					
	BK-09	980	12.0	20.0	参考型番 LGB52095	1
BC	LED 照明器具					
	BC-069wp	696	7.0	11.7	参考型番 LGW85017U	2
	・防湿型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 ・カバー：プラスチック（乳白）、（ホワイト） ・幅：190 高：190 出し：189					
C	LED 照明器具 赤色灯 防湿型・防雨型					
	C-RIL	-	2.5	4.7	参考型番 NNF20293Z	1

□ 倉庫棟 平面図 S=1:50



倉庫	
SI-15wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

消毒・洗浄室	
SI-15wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当

G L 課 員

設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL.0846 (22) 6461
 1 級建築士 第102447号 高木 文男

工事名

竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原消防署忠海分署】

照明器具姿図・倉庫棟 電灯設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:50

図面番号

E-1402

WC		
BC-069wp	1	個
LED照明器具・露出形		
シーリングライト	新設	
白熱灯器具・露出形	1	個
シーリングライト		
1L60W	撤去	

浴室		
BC-069wp	1	個
LED照明器具・露出形		
シーリングライト	新設	
白熱灯器具・露出形	1	個
シーリングライト		
1L60W	撤去	

仮眠室		
SD23-47r	2	個
LED照明器具・露出形		
直付天井灯	新設	
蛍光灯器具・露出形	2	個
直付天井灯		
FL40W×2	撤去	
LED照明器具	1	個
非常用照明	既設	

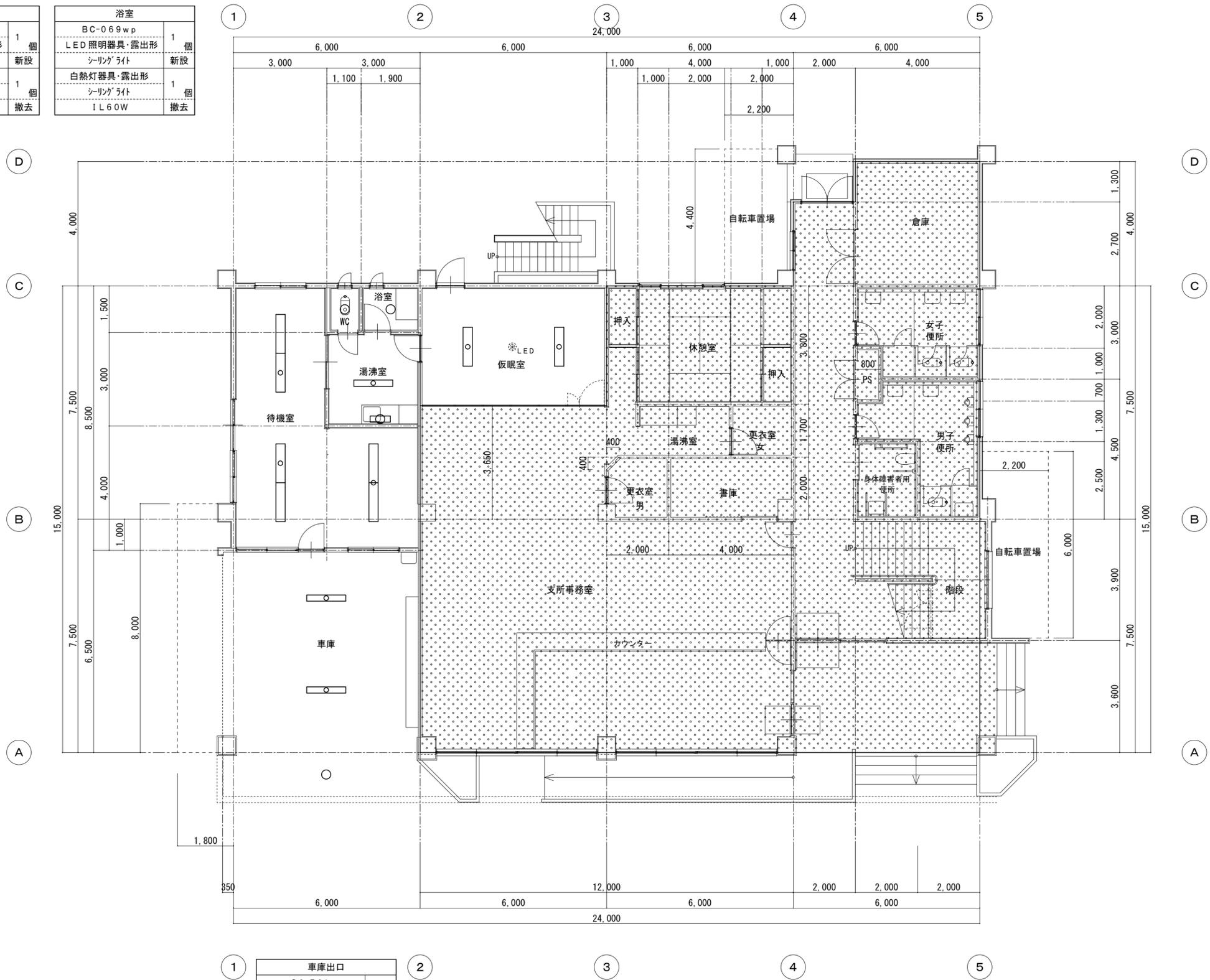
湯沸室		
SD15-31r	1	個
LED照明器具・露出形		
直付天井灯	新設	
蛍光灯器具・露出形	1	個
直付天井灯		
FL40W×1	撤去	
BK-09	1	個
LED照明器具・露出形		
直付天井灯	新設	
蛍光灯器具・露出形	1	個
直付天井灯		
FL10W×1	撤去	

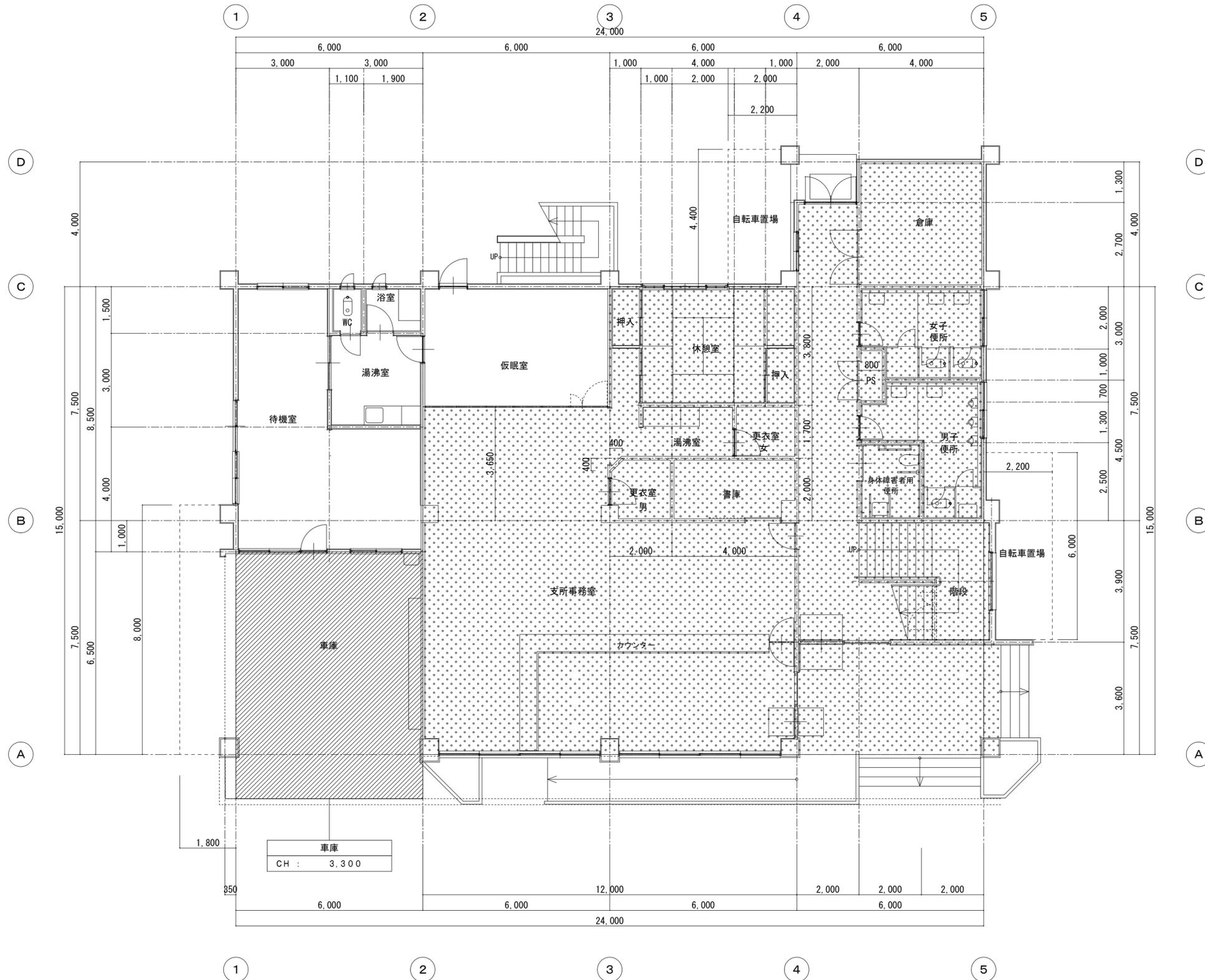
待機室		
SD23-47r	6	個
LED照明器具・露出形		
直付天井灯	新設	
蛍光灯器具・露出形	6	個
直付天井灯		
FL40W×2	撤去	

車庫		
SD15-23wpS	2	個
LED照明器具・露出形		
直付天井灯	新設	
蛍光灯器具・露出形	2	個
直付天井灯		
FL40W×1	撤去	

車庫出口		
SI-RIL	1	個
LED照明器具・露出形		
赤色灯・シーリングライト	新設	
白熱灯器具・露出形	1	個
赤色灯・シーリングライト		
1L60W	撤去	

□ 凡例
 工事範囲外を示す。





□ 凡例

- 仮設工事(移動足場)場所を示す。
- 工事範囲外を示す。
- 仮設工事(枠組本足場)場所を示す。
- 仮設工事(内部足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

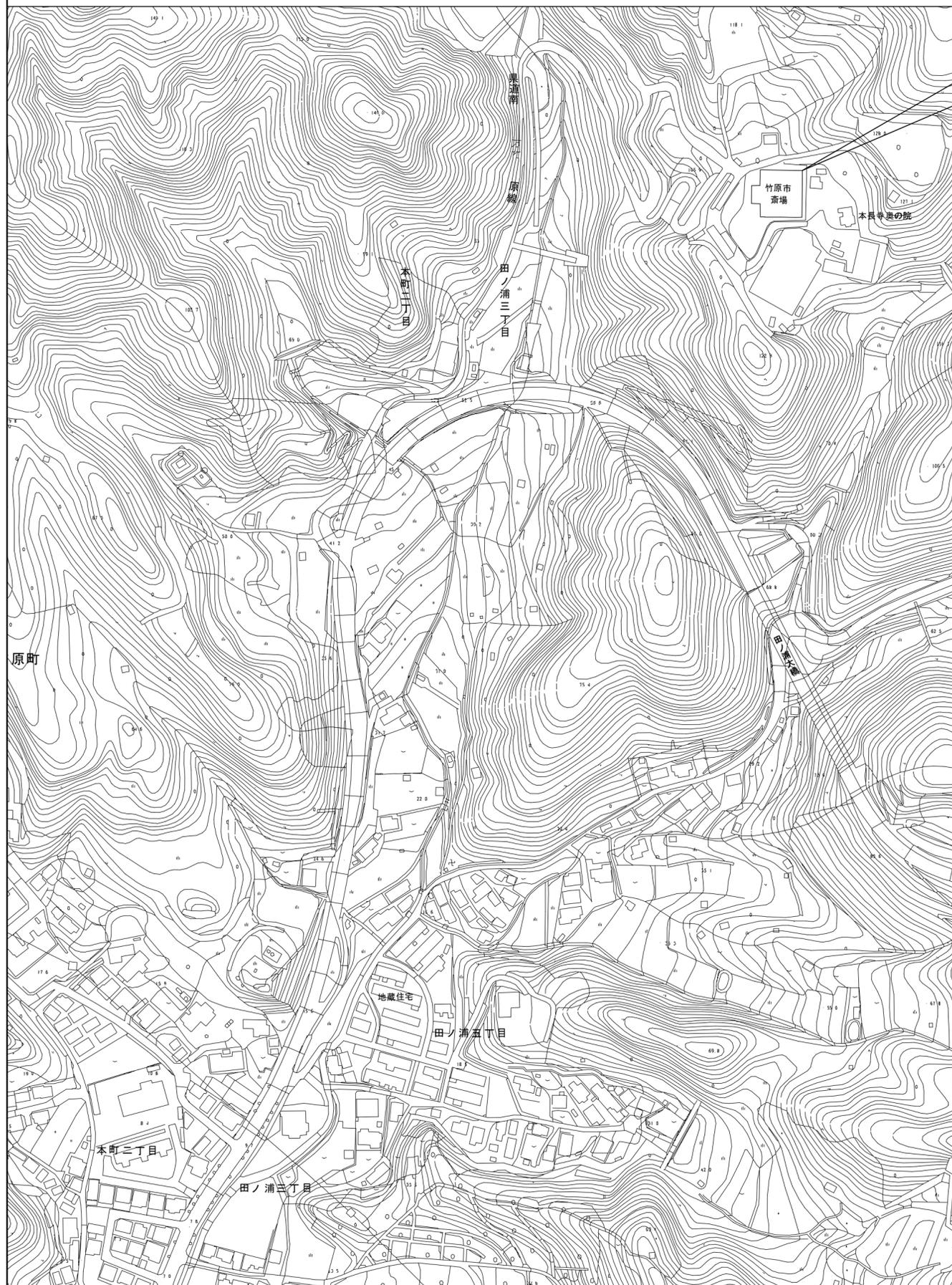
耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男
--------	--------	---	---	----	--

工事名
竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原消防署忠海分署】
1階仮設計画平面図
A2=100%・A3=71%
S=1:100

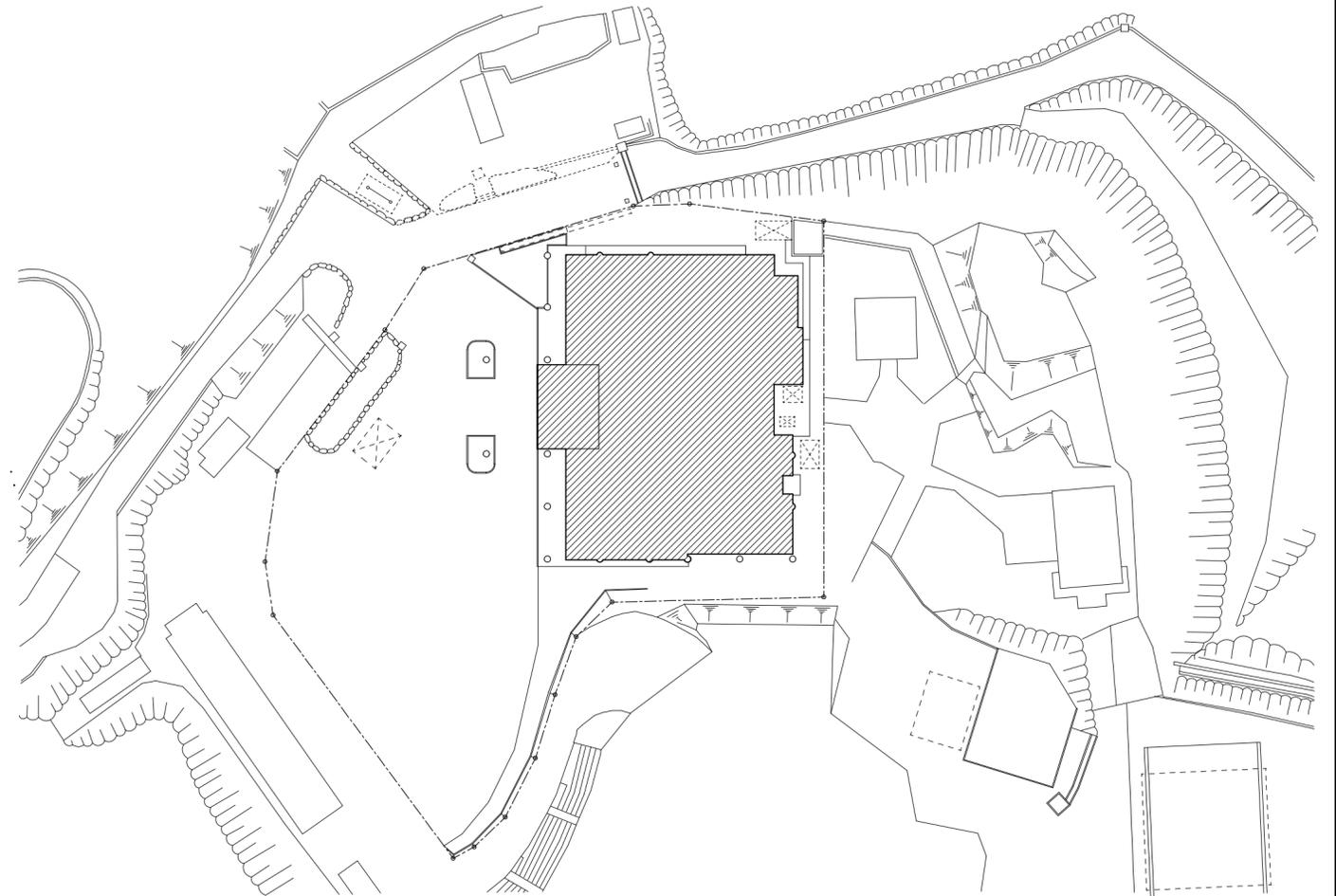
図面番号
E-1404

□ 附近見取図



□ 配置図 S=1:500

工事場所：竹原市斎場



□ 凡例

： 工事場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

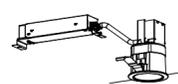
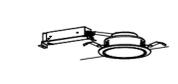
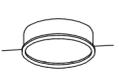
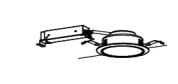
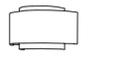
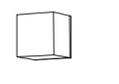
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市斎場】
 附近見取図・配置図
 A2=100%・A3=71%

図面番号
 E-1501

S=1:500

□ 照明器具姿図																						
姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		
RS LED 照明器具		埋込 20形	下面開放型				D	LED 照明器具		ダウンライト				BC	LED 照明器具		ブラケット					
		RS-15 r	1,520	11.6	11.6	映光色 参考型番 XLX210VDNJLE9	1		D-0575	580	4.2	4.4	参考型番 XND0606SNKLE9	2		BC-058	580	6.0	11.0	参考型番 LGB51656LE1	1	
埋込穴 300×639																						
LED								・反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) ・反射板 (下部) : アルミダイカスト (銀色鏡面仕上) ・枠 : アルミダイカスト (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ75					・天井面・壁面取付専用 ・カバー : プラスチック (ブラック) ・幅 : φ110 高 : 30									
RS LED 照明器具		埋込 40形	下面開放型				D	LED 照明器具		ダウンライト				LED 照明器具		LED 電球ダウンライト		ボール電球 95ミリ径 60形相当 (E26)				
		RS-46 r	4,630	31.9	33.0	映光色 参考型番 XLX450VDNT	6		D-058	580	4.2	4.4	参考型番 XND0669SLLE9	8			725	5.8	9.7	参考型番 LGC5L-G/95/W	2	
埋込穴 300×1257																						
LED																						
RF LED 照明器具		丸型埋込型	下面乳白パネル				D	LED 照明器具		ダウンライト				R	LED 照明器具		LED クリア電球					
		RF-714	7,140	67.0	69.0	参考型番 NMF82603CLT9	1		D-098	985	7.0	7.4	参考型番 XND1069SLLE9	67		R4	810	8.2	13.7	参考型番 LPA6L-C/W	4	
埋込穴φ600																						
LED						・本体 : 銅板 (高反射白色粉体塗装) ・枠 : 銅板 (高反射白色粉体塗装) ・パネル : アクリル (乳白)																
SI LED 照明器具		直付型	20形					LED 照明器具		和風シーリングライト				CH	LED 照明器具		LED シャンデリア球					
		SI-15 r	1,570	11.6	11.6	映光色 参考型番 XLX210NDNC	4		JS-36	3,600	32.0	40.0	参考型番 LGC35825	1		CH	360	5.0	7.8	参考型番 LBC5L-E17/C/D/W/2	36	
埋込穴φ600																						
LED																						
SI LED 照明器具		直付型	40形				JS	LED 照明器具		和風シーリングライト				LED 照明器具		ミラーライト						
		SI-30 r	3,140	20.6	21.6	映光色 参考型番 XLX430NDNP	102		JS-36	3,600	32.0	40.0	参考型番 LGC35825	1		BM-034	345	6.0	10.0	参考型番 LGB81566LE1	4	
埋込穴φ600																						
LED																						
SD LED 照明器具		直付型	20形 W:150					LED 照明器具		和風シーリングライト				OB	LED 照明器具		ブラケット 防雨型					
		SD15-15 r	1,570	11.6	11.6	映光色 参考型番 XLX210ADNC	1		BC-069wp	696	7.0	11.7	参考型番 LGW85017U	1		OB-052wp	515	6.1	13.0	参考型番 LGW80360LE1	4	
埋込穴φ600																						
LED																						
SD LED 照明器具		直付型	40形 W:150				BC	LED 照明器具		和風シーリングライト				LED 照明器具		ブラケット 防雨型						
		SD15-16	1,600	11.6	11.6	LSS9-2-15 参考型番 XLX210AENC	1		BC-069wp	696	7.0	11.7	参考型番 LGW85017U	1		OB-052wp	515	6.1	13.0	参考型番 LGW80360LE1	4	
埋込穴φ600																						
LED																						
SD LED 照明器具		直付型	40形 W:150				BC	LED 照明器具		和風シーリングライト				LED 照明器具		ブラケット 防雨型						
		SD15-25	2,500	16.3	16.9	LSS9-4-23 参考型番 XLX420AENP	3		BC-069wp	696	7.0	11.7	参考型番 LGW85017U	1		OB-052wp	515	6.1	13.0	参考型番 LGW80360LE1	4	
埋込穴φ600																						
LED																						
SD LED 照明器具		直付型	40形 W:150				BC	LED 照明器具		和風シーリングライト				LED 照明器具		ブラケット 防雨型						
		SD15-31 r	3,140	20.6	21.6	映光色 参考型番 XLX430ADNP	1		BC-069wp	696	7.0	11.7	参考型番 LGW85017U	1		OB-052wp	515	6.1	13.0	参考型番 LGW80360LE1	4	
埋込穴φ600																						
LED																						
SR LED 照明器具		反射笠付型						LED 照明器具		和風シーリングライト				LED 照明器具		ブラケット 防雨型						
 吊具用取付アダプタ		SR-31 p	3,140	20.6	21.3	参考型番 XLX430KENP 吊具用取付アダプタ FK41000K 吊具既設再使用	3															
埋込穴φ600																						
LED																						

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当

G L

課員

設計者

(有)高木建築設計事務所
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
1 級建築士 第102447号 高木 文男

工事名

竹原市忠海支所
ほか 7 公共施設照明 LED 化工事

図面名称・縮尺 【竹原市斎場】

照明器具姿図
A2=100%・A3=71%

図面番号

E-1502

休憩室	
JS-36	1 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個 撤去
FL20W×5	撤去

浴室	
BC-069wp	1 個
LED照明器具・露出形 フック	1 個 新設
白熱灯器具・露出形 フック	1 個 撤去
IL60W	撤去

脱衣室	
D-058	1 個
LED照明器具・埋込形 ダウライト	1 個 新設
蛍光灯器具・埋込形 ダウライト	1 個 撤去
FDL13W×1	撤去

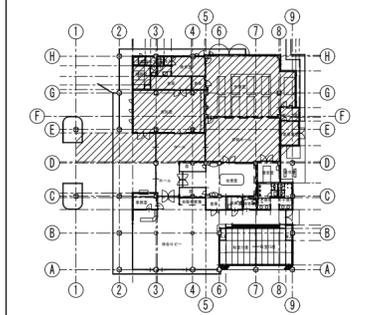
洗面所	
LEDボール球	2 個
LED照明器具・露出形 フック(洗面エント)	2 個 新設
白熱電球 フック(洗面エント)	2 個 撤去
IL60W	撤去

便所	
D-058	1 個
LED照明器具・埋込形 ダウライト	1 個 新設
蛍光灯器具・埋込形 ダウライト	1 個 撤去
FDL13W×1	撤去

流し	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個 撤去
FL20W×1	撤去

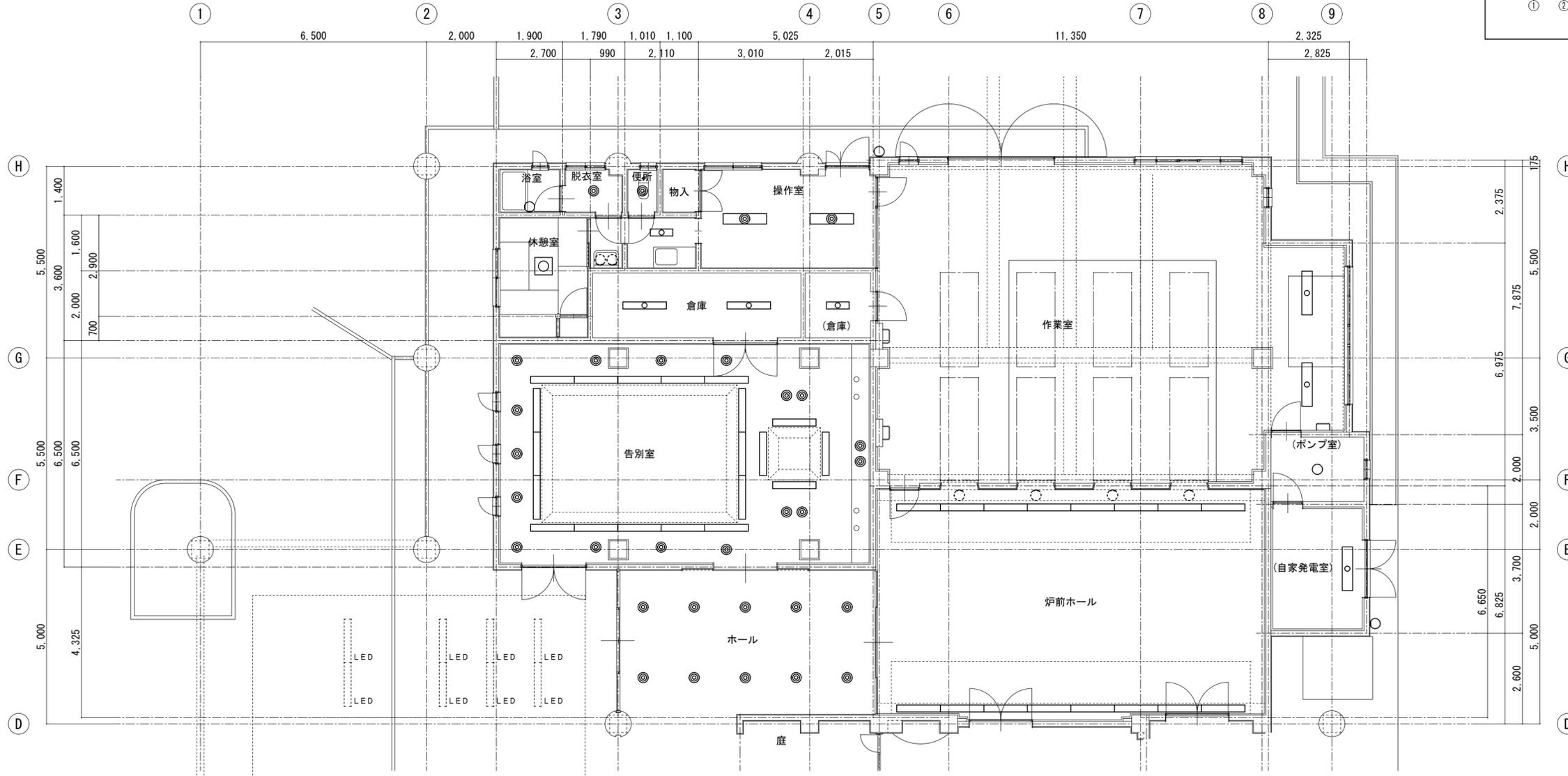
操作室	
RS-46r	2 個
LED照明器具・埋込形 埋込天井灯	2 個 新設
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯	2 個 撤去
FL40W×2	撤去

外壁	
OB-052wp	1 個
LED照明器具・露出形 フック	1 個 新設
白熱灯器具・露出形 フック	1 個 撤去
IL60W	撤去



倉庫	
SD15-25	2 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	2 個 新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	2 個 撤去
FL40W×1	撤去

(倉庫)	
SD15-16	1 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	1 個 撤去
FL20W×1	撤去



(作業室)	
SR-31p	2 個
LED照明器具・露出形 吊下形天井灯	2 個 新設
蛍光灯器具・露出形 吊下形天井灯	2 個 撤去
FL40W×2	撤去

(ポンプ室)	
BC-058	1 個
LED照明器具・露出形 シーリングライト	1 個 新設
白熱灯器具・露出形 シーリングライト	1 個 撤去
IL60W	撤去

外壁	
OB-052wp	1 個
LED照明器具・露出形 フック	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形 フック	1 個 撤去
IL60W	撤去

告別室			
SI-30r	20 個	D-098	15 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	20 個 新設	LED照明器具・埋込形 ダウライト	15 個 新設
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯	20 個 撤去	蛍光灯器具・埋込形 ダウライト	15 個 撤去
FCL30W×1	撤去	FDL27W×1	撤去

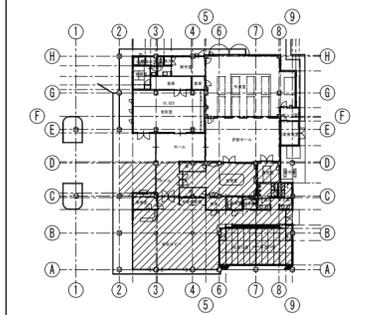
ホール	
D-098	10 個
LED照明器具・埋込形 ダウライト	10 個 新設
蛍光灯器具・埋込形 ダウライト	10 個 撤去
FDL27W×1	撤去

炉前ホール	
R4	4 個
LED電球・露出形 既設器具に取付	4 個 新設
白熱電球 フック	4 個 撤去
IL60W	撤去

(自家発電室)	
SR-31p	1 個
LED照明器具・露出形 吊下天井灯	1 個 新設
蛍光灯器具・露出形 吊下天井灯	1 個 撤去
FL40W×1	撤去

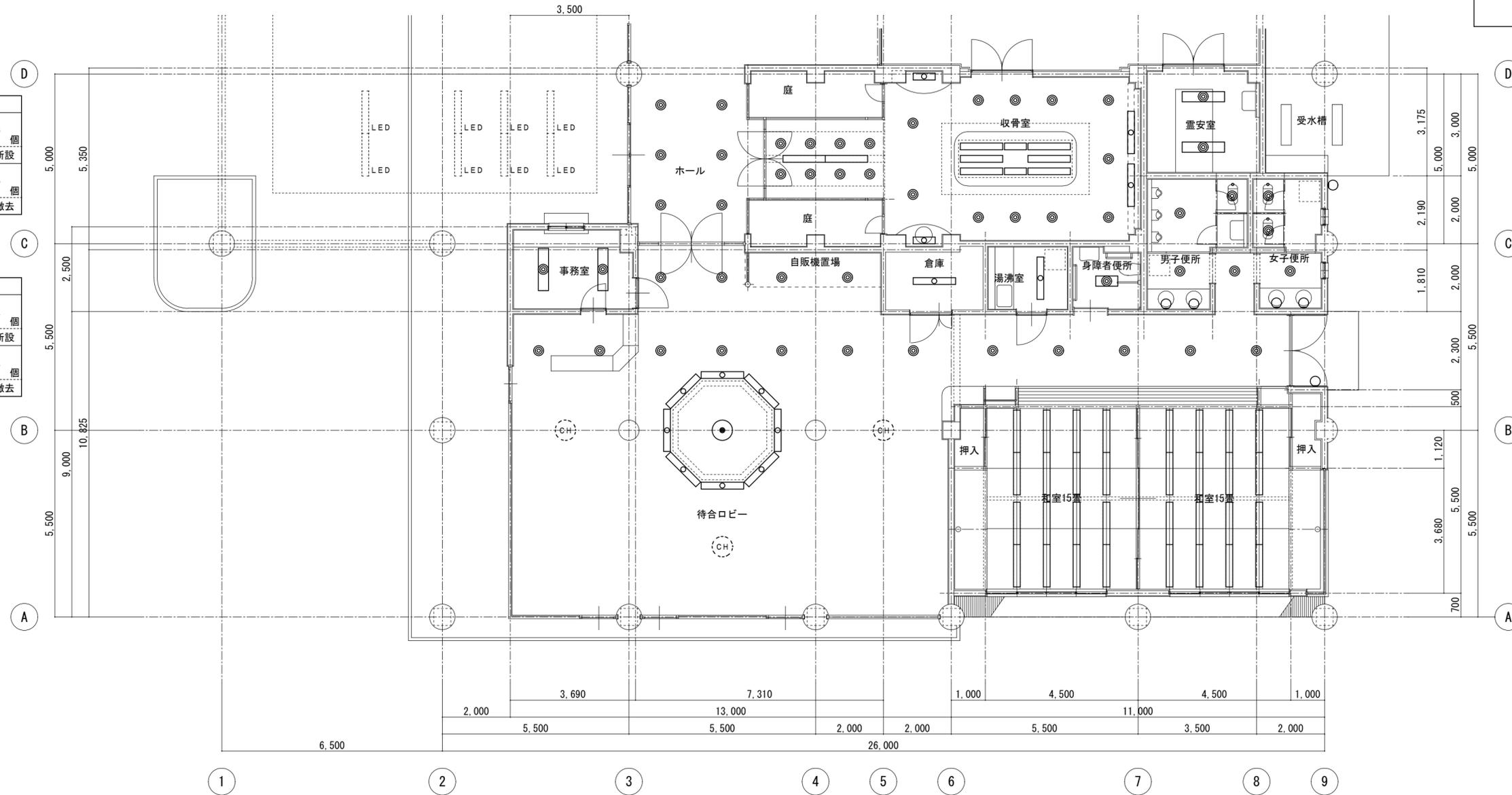
収骨室			
D-098	19	S1-30r	10
LED照明器具・埋込形	個	LED照明器具・露出形	個
ダクトライト	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	19	蛍光灯器具・露出形	10
ダクトライト	個	直付天井灯	個
FDL27W×1	撤去	FL40W×1	撤去

霊安室	
RS-46r	2
LED照明器具・埋込形	個
埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	2
埋込天井灯	個
FL40W×2	撤去



ホール	
D-098	6
LED照明器具・埋込形	個
ダクトライト	新設
蛍光灯器具・埋込形	6
ダクトライト	個
FDL27W×1	撤去

事務室	
RS-46r	2
LED照明器具・埋込形	個
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	2
埋込天井灯	個
FL40W×2	撤去



外壁	
OB-052wp	2
LED照明器具・露出形	個
ダクト	新設
蛍光灯器具・露出形	2
ダクト	個
1L60W	撤去

女子・男子便所	
D-058	6
LED照明器具・埋込形	個
ダクト	新設
蛍光灯器具・埋込形	6
ダクト	個
FDL18W×1	撤去
BM-034	4
LED照明器具・露出形	個
ダクト	新設
白熱灯器具・露出形	4
ダクト	個
1L40W	撤去

身障者便所	
RS-15r	1
LED照明器具・埋込形	個
埋込天井灯	新設
蛍光灯器具・埋込形	1
埋込天井灯	個
FL20W×2	撤去

湯沸室	
SD15-31r	1
LED照明器具・露出形	個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1
直付天井灯	個
FL40W×1	撤去

倉庫	
SD15-25	1
LED照明器具・露出形	個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1
直付天井灯	個
FL40W×1	撤去

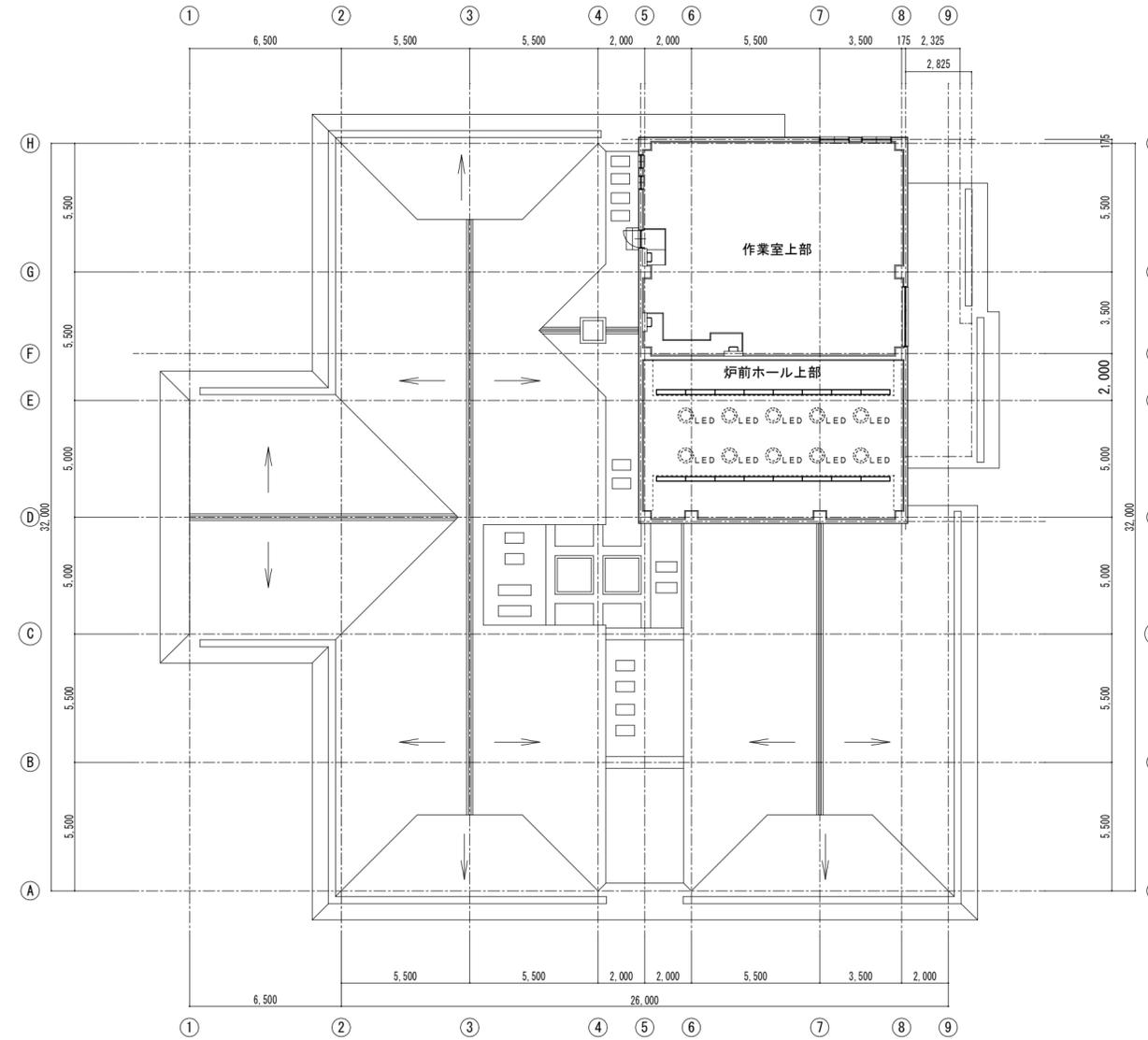
待合ロビー					
CH	3	S1-30r	8	RF-714	1
LED電球	個	LED照明器具・露出形	個	LED照明器具・埋込形	個
シャンデリア	新設	直付天井灯	新設	埋込天井灯	新設
白熱電球	3	蛍光灯器具・露出形	8	蛍光灯器具・埋込形	1
シャンデリア	個	直付天井灯	個	埋込天井灯	個
1L40W×12	撤去	FL40W×1	撤去	FL20W×6	撤去

自販機置場	
D-098	2
LED照明器具・埋込形	個
ダクト	新設
蛍光灯器具・埋込形	2
ダクト	個
FDL27W×1	撤去

和室 15帖	
S1-30r	16
LED照明器具・露出形	個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	16
直付天井灯	個
FL40W×1	撤去

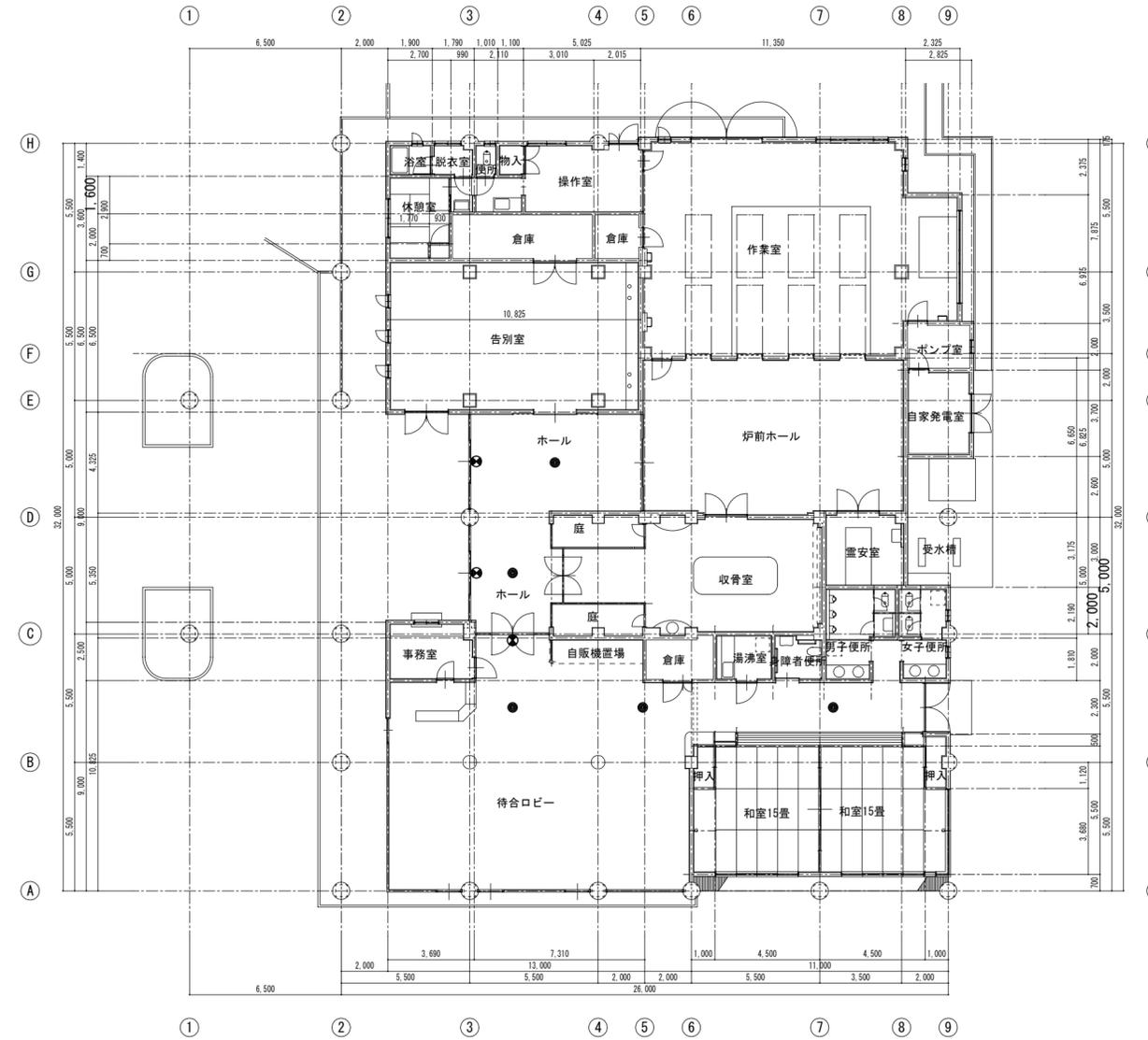
和室 15帖	
S1-30r	16
LED照明器具・露出形	個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	16
直付天井灯	個
FL40W×1	撤去

廊下	
D-098	6
LED照明器具・埋込形	個
ダクト	新設
蛍光灯器具・埋込形	6
ダクト	個
FDL27W×1	撤去



炉前ホール上部	
S1-30r	
LED照明器具・露出形	16 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	16 個
直付天井灯	撤去
FL40W×1	

□ 非常用照明器具姿図												□ 誘導灯姿図																																						
姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		姿図	記号	区分・形	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考																															
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1	EX	避難口誘導灯																																			
Φ100 低天井・小空間用 (~3m)						非常用照明器具配置表						低天井・小空間用 (~3m)						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法																																						
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																																						
						2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		2.1								2.4		2.6		3.0		4.0																				
						単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8	単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8							直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1															
						直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9							四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	壁からの距離(最大)	A0																			
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																																					
電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形																																
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2	EX	避難口誘導灯																																			
Φ100 低天井用 (~3m)						非常用照明器具配置表						低天井用 (~3m)						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法																																						
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																																						
						2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		2.1								2.4		2.6		3.0		4.0		5.0																		
						単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7							4.9	3.3	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9											
						直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7							9.6	11.7	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	壁からの距離(最大)	A0																
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																																					
電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形																																
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3	EX	避難口誘導灯																																			
Φ100 中天井用 (~6m)						非常用照明器具配置表						中天井用 (~6m)						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法																																						
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																																						
						2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		5.0								6.0		2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		5.0														
						単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	単体配置	A1	5.4							5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4	直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6					
						直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8	四角配置	A4	8.5							9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4	壁からの距離(最大)	A0										
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																																					
電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形																																
EM-Ds	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFB91625C	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC	EX	避難口誘導灯																																			
□150 低天井用 (~3m)						非常用照明器具配置表						非常用直付天井灯						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法																																						
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																																						
						2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		1.0								2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		5.0																
						単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	単体配置	A1	5.4	5.7	5.8							6.0	4.7	B1	5.5	5.8	6.0	6.2	5.4	B'1	4.9	5.2	5.4	4.5	直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1	16.6	直線配置	A2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1
						直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7							9.6	11.7	四角配置	A4	11.2	11.8	12.2	13.0	14.7	四角配置	A4	10.6	11.5	12.1	13.0	14.7	壁からの距離(最大)	A0									
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																																					
電池内蔵形						電池内蔵形						防湿型・防雨型・電池内蔵形						電池内蔵形																																
EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411GNJ	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411GNJ	EXP	通路誘導灯																																			
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法						配置方法						配置方法																										
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																										
						1.0		2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		5.0		1.0		2.1		2.4		2.6		3.0		4.0		5.0																		
						単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7	直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	直線配置	A2	12.1	13.1	13.7	14.7	16.1										
						直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5	四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6	四角配置	A4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	四角配置	A4	10.6	11.5	12.0	12.9	14.8	壁からの距離(最大)	A0															
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																																					
電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形																																
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J																																												
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表																																
						配置方法						配置方法						配置方法						配置方法																										
						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]						器具取付高さ [m]																										
						1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		4.0		5.0		1.0		1.5		2.0		2.5		3.0		4.0		5.0																		
						階段配置	Y=1.0m	2lx X+	2.3	3.1	3.8	4.3	4.8	5.7	6.0	階段配置	Y=1.5m	2lx X+	2.1	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3	5.5	階段配置	Y=2.0m	2lx X+	1.8	2.7	3.3	4.0	4.5	5.2	5.3	階段配置	Y=2.0m	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3					
						階段配置	Y=1.5m	1lx X+	2.6	3.6	4.4	5.1	5.7	6.8	7.8	階段配置	Y=2.0m	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3	階段配置	Y=2.0m	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3	階段配置	Y=2.0m	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3					
壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0							壁からの距離(最大)	A0					壁からの距離(最大)	A0																							
電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形						電池内蔵形																																
耐震工事担当						設備工事担当						G L 課員						設計者																																
竹原市建設部都市整備課																		(株)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男						竹原市忠海支所 ほか7公共施設照明LED化工事						図面名称・縮尺 【竹原市斎場】 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図 A2=100%・A3=71%						図面番号 E-1506														



ホール	
EM-D13	2 個
LED照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	2 個
EL20W	撤去
EX-Cww	2 個
誘導灯・避難口誘導灯	2 個
LED照明器具・フック	新設
誘導灯・避難口誘導灯	2 個
片面・フック	2 個
C 級	撤去

廊下	
EM-D13	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
EL20W	撤去

待合ロビー	
EM-D13	2 個
LED照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	2 個
EL20W	撤去
EX-Cww	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
LED照明器具・フック	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
片面・フック	1 個
C 級	撤去

竹原市建設部都市整備課

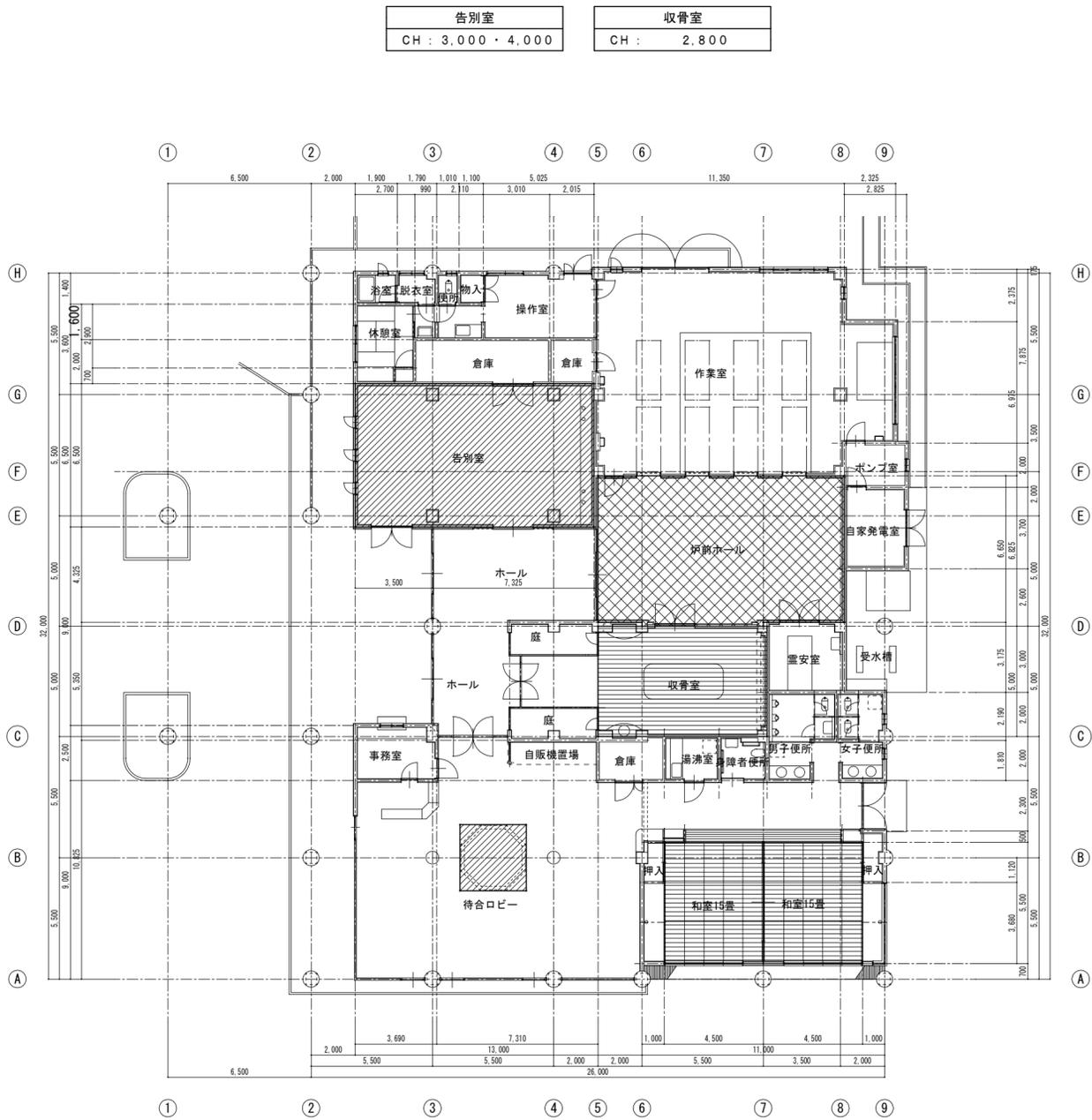
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市斎場】
 1階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:200

図面番号
 E-1507



告別室
CH : 3,000・4,000

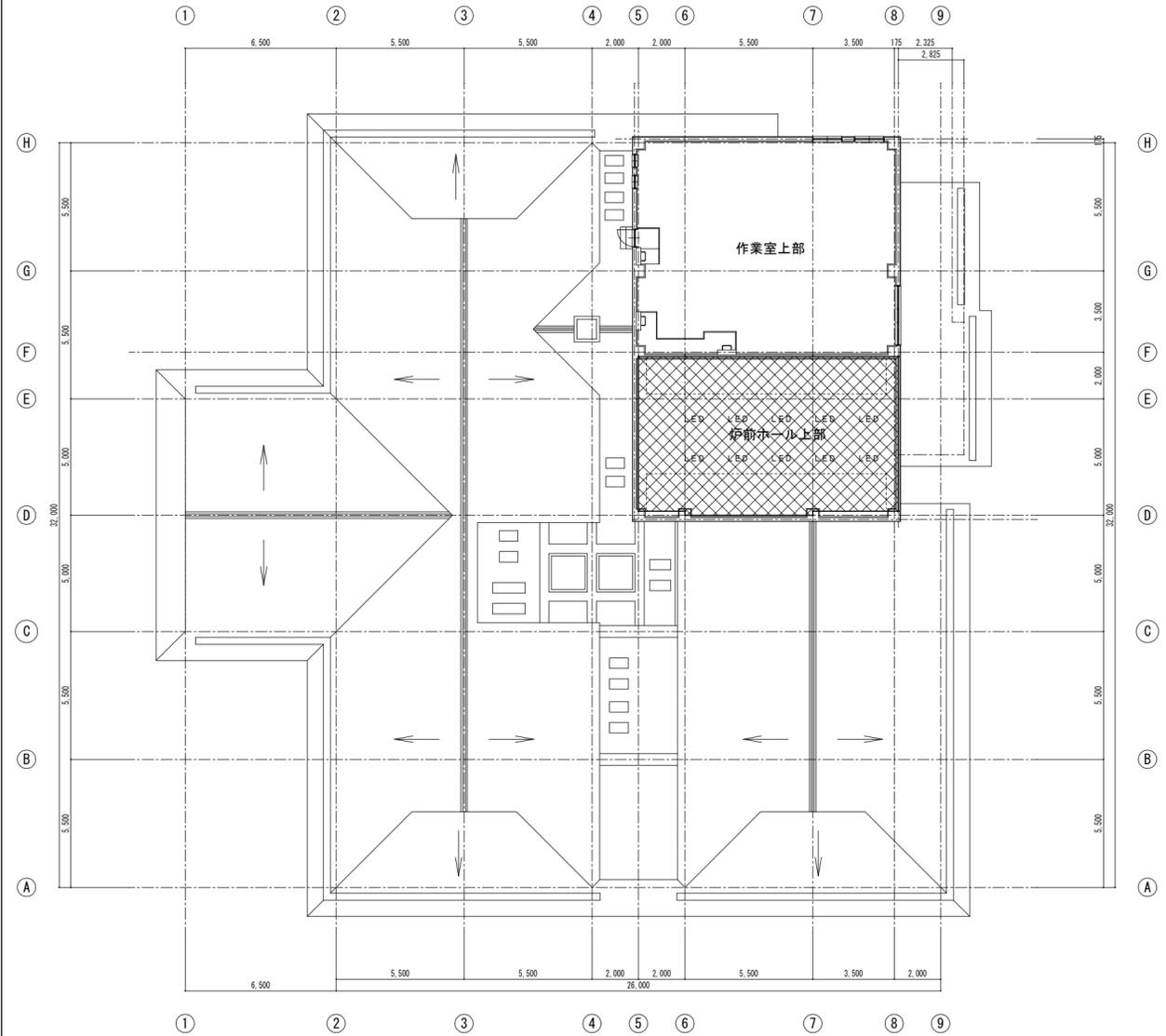
収骨室
CH : 2,800

炉前ホール
CH : 6,500 ~ 7,900

待合ロビー
CH : 3,300

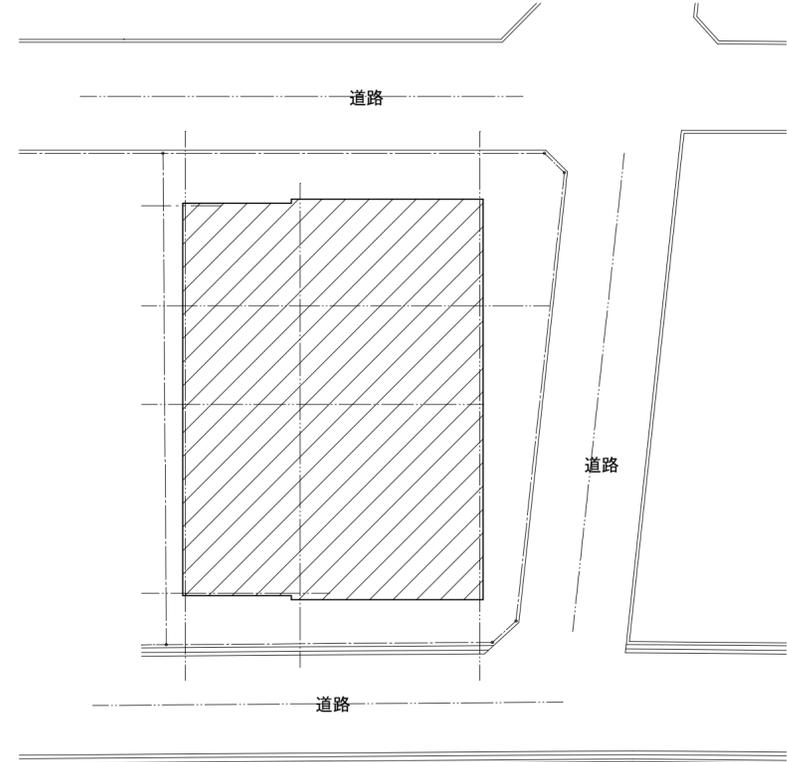
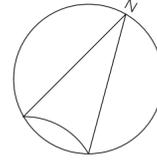
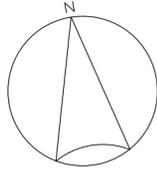
和室 15帖
CH : 2,550

- 凡例
- : 仮設工事(移動足場)場所を示す。
 - : 仮設工事(枠組本足場)場所を示す。
 - : 仮設工事(内部足場)場所を示す。



□ 附近見取図

□ 配置図 S=1:200



□ 凡例
: 工事場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

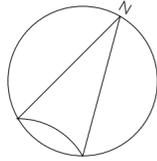
図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】
附近見取図・配置図
A2=100%・A3=71%

図面番号
E-1601

S=1:200

□ 1階平面図 S=1:100

□ 2階平面図 S=1:100

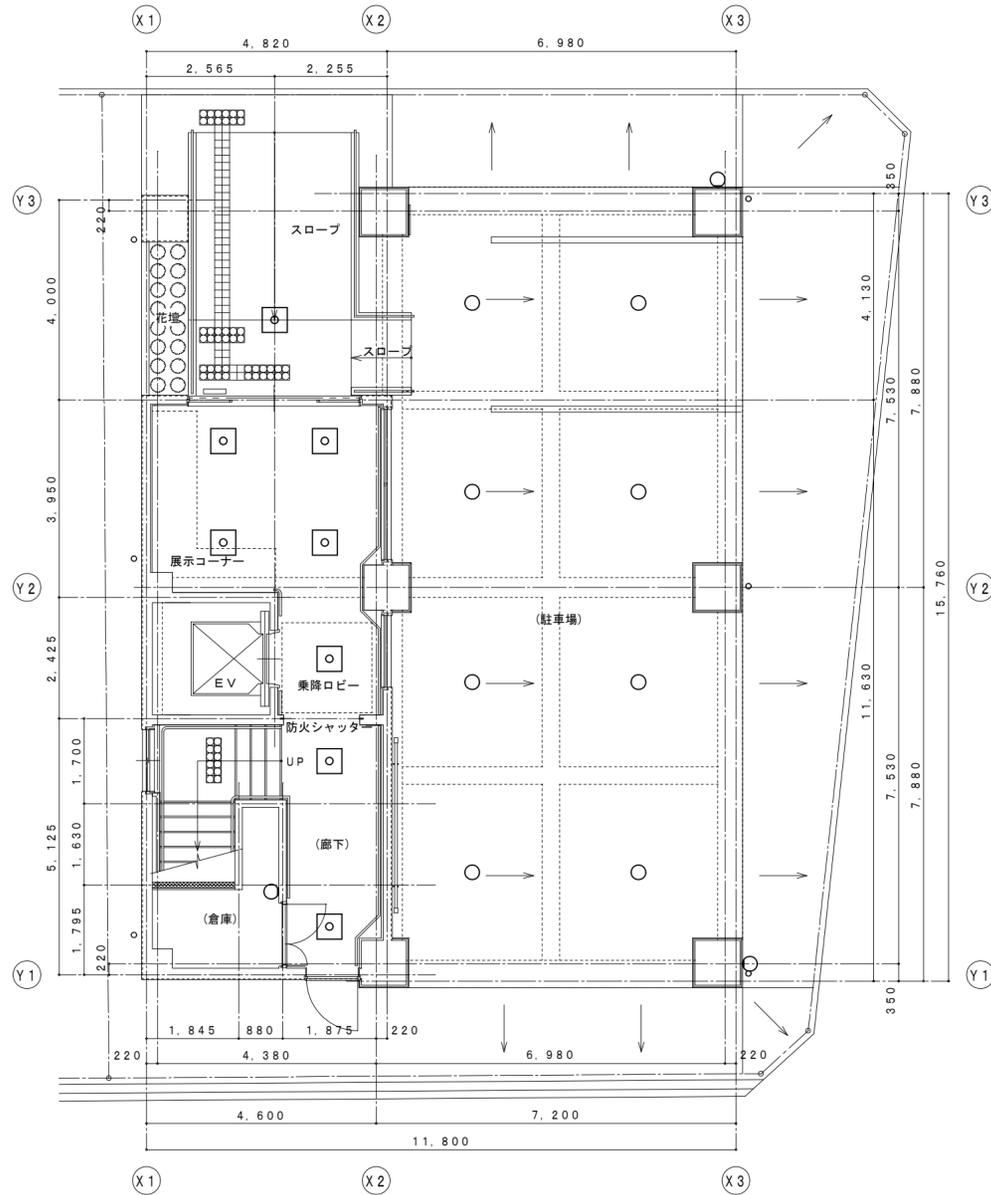


外壁	
OB-052wp	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	1 個
FML13W×1	撤去

ポーチ	
SF-57	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FPL36W×3	撤去

ホール	
SF-57	4 個
LED 照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	1 個
FPL36W×3	撤去

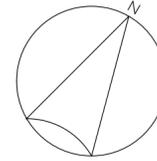
(倉庫)	
BC-058	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
ブラケット	1 個
IL60W	撤去



廊下・乗降ロビー	
SF-57	3 個
LED 照明器具・露出形	3 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	1 個
FPL36W×3	撤去

(駐車場)	
OC-062wp	8 個
LED 照明器具・露出形	8 個
ダクトシーリングライト	新設
蛍光灯器具・露出形	8 個
シーリングライト	1 個
FML13W×1	撤去

外壁	
OB-052wp	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ブラケット	1 個
FML13W×1	撤去



給湯室			
BK-09	1 個	SD23-15r	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個	LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個	直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去	FL20W×2	撤去

更衣室	
SD15-31r	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去

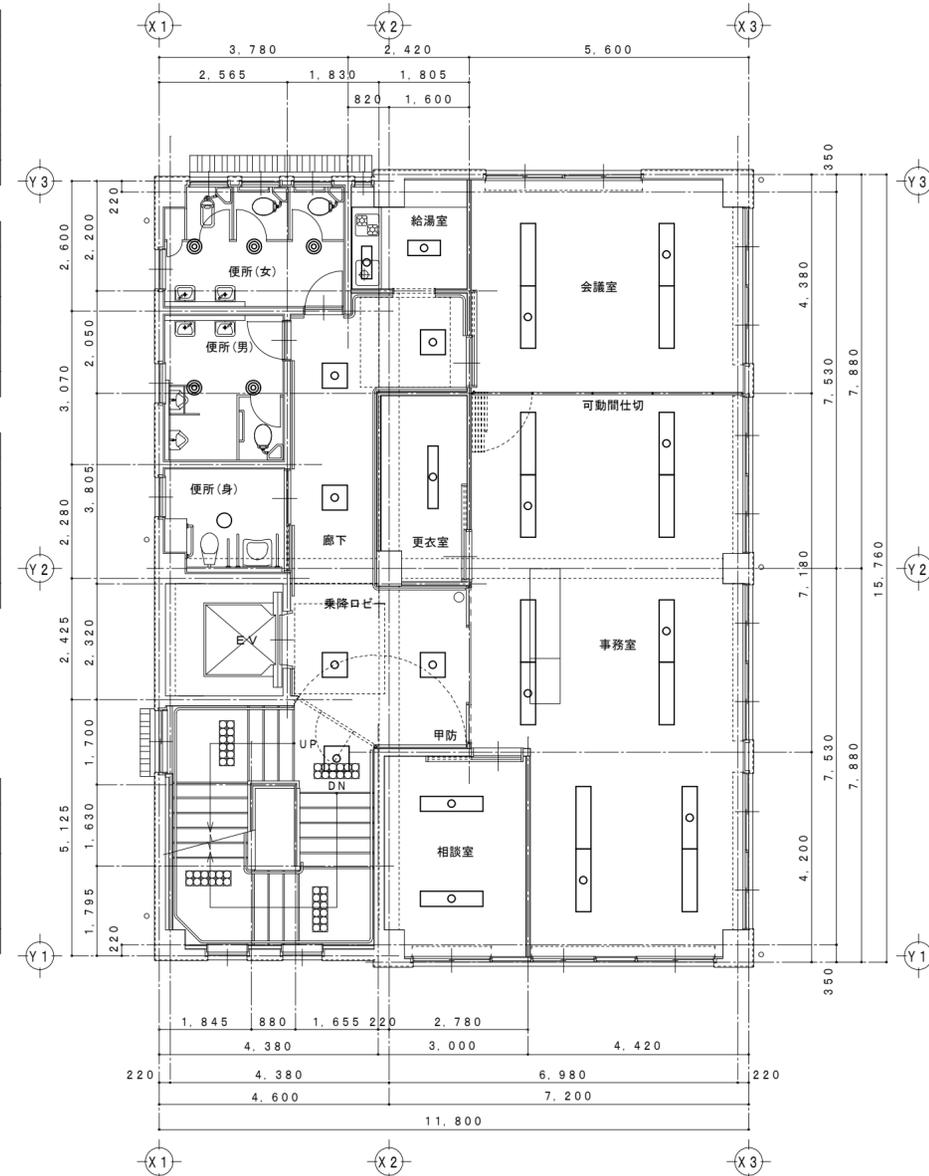
会議室	
SC-46r	4 個
LED 照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×2	撤去

便所(女)	
D-713L	3 個
LED 照明器具・埋込形	3 個
ダクトライト	新設
白熱灯器具・埋込形	3 個
ダクトライト	3 個
IL60W	撤去

便所(男)	
D-713L	2 個
LED 照明器具・埋込形	2 個
ダクトライト	新設
白熱灯器具・埋込形	2 個
ダクトライト	2 個
IL60W	撤去

便所(身)	
C-114	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
シーリングライト	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
シーリングライト	1 個
IL60W	撤去

廊下	
SF-57	4 個
LED 照明器具・露出形	4 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	1 個
FPL36W×3	撤去



階段	
SF-57	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FPL36W×3	撤去

相談室	
SC-46r	2 個
LED 照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×2	撤去

事務室	
SC-46r	12 個
LED 照明器具・露出形	12 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	12 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×2	撤去

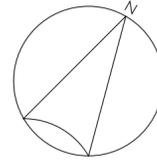
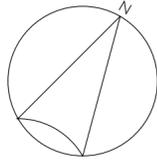
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課 員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1 級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】
 1・2階電灯設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71%
 S=1:100

図面番号
 E-1603



給湯室			
BK-09	1	D-07D	1
LED照明器具・露出形	1	LED照明器具・埋込形	1
直付天井灯	新設	ダクトライト	新設
蛍光灯器具・露出形	1	蛍光灯器具・埋込形	1
直付天井灯	1	ダクトライト	1
FL20W×1	撤去	1L60W	撤去

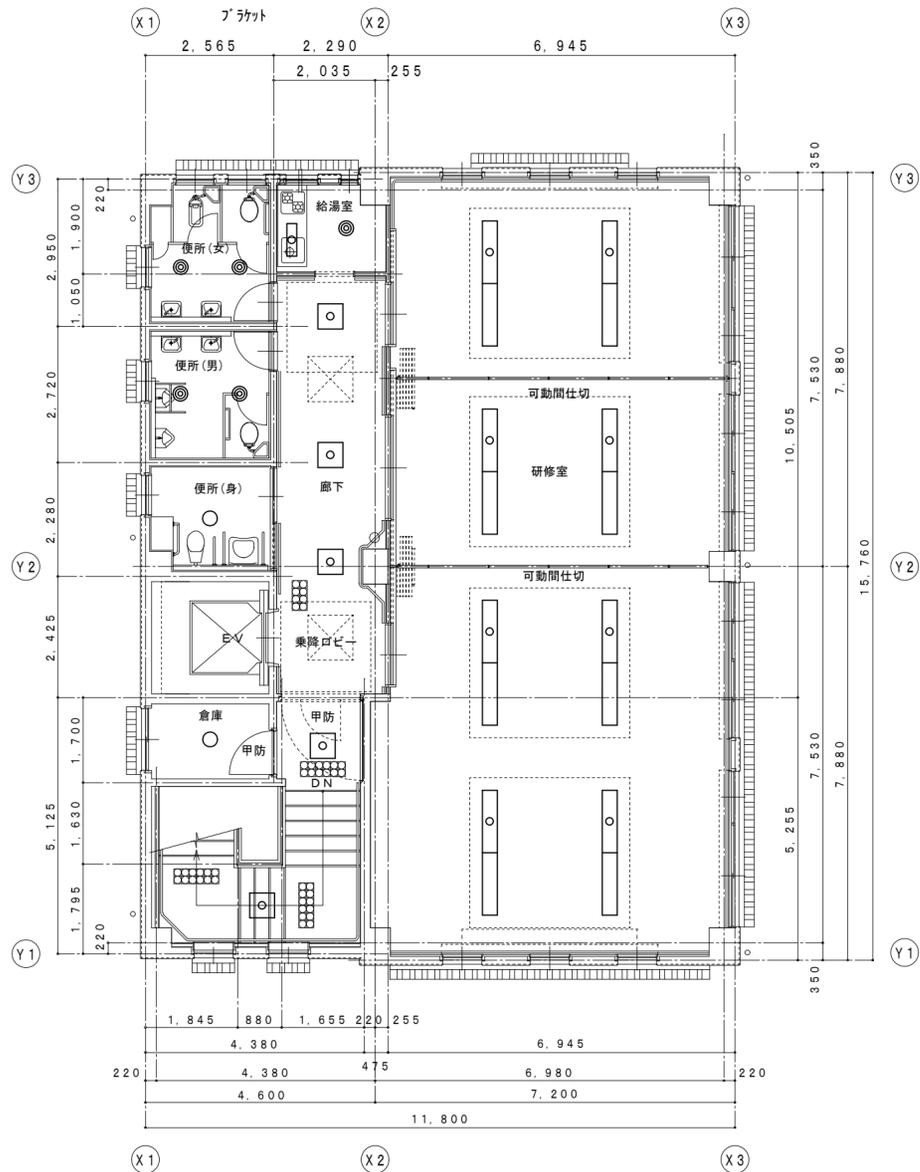
便所(女)	
D-713L	2
LED照明器具・埋込形	2
ダクトライト	新設
白熱灯器具・埋込形	2
ダクトライト	1
1L60W	撤去

便所(男)	
D-713L	2
LED照明器具・埋込形	2
ダクトライト	新設
白熱灯器具・埋込形	2
ダクトライト	1
1L60W	撤去

便所(身)	
C-114	1
LED照明器具・露出形	1
シーリングライト	新設
白熱灯器具・露出形	1
シーリングライト	1
1L60W	撤去

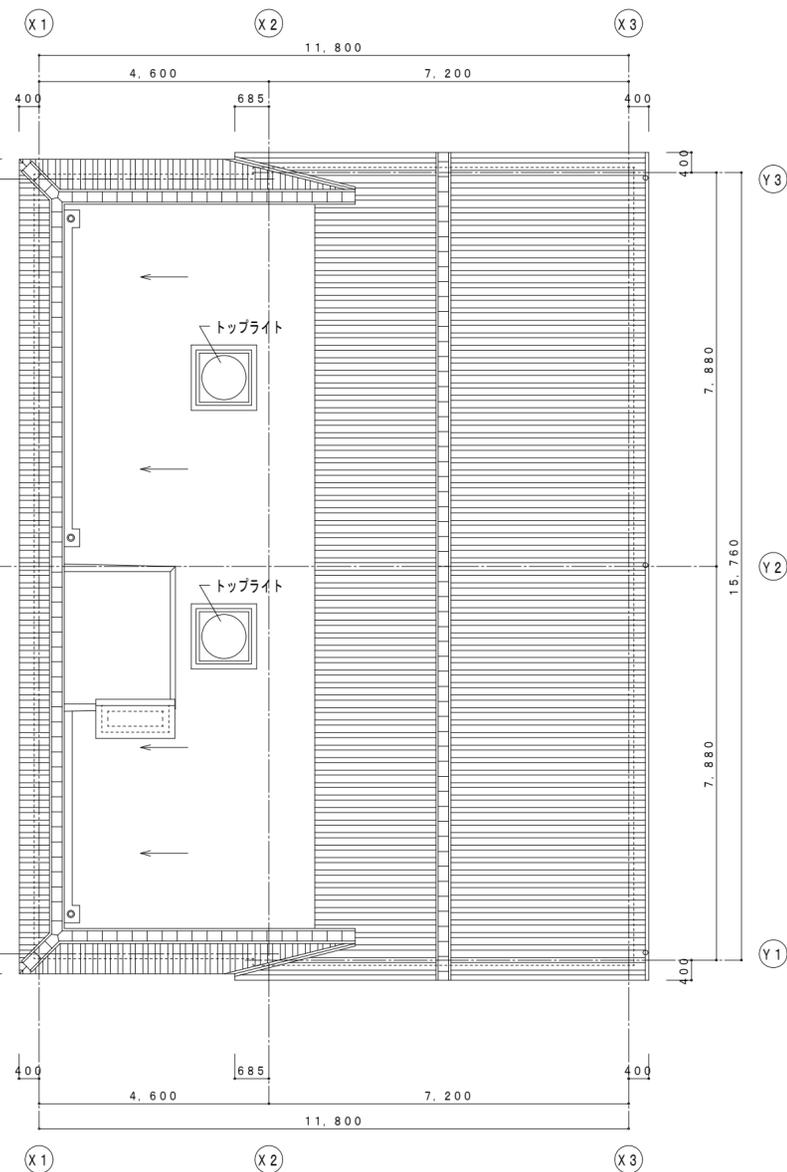
倉庫	
BC-058	1
LED照明器具・露出形	1
シーリングライト	新設
白熱灯器具・露出形	1
シーリングライト	1
1L40W	撤去

廊下	
SF-57	3
LED照明器具・露出形	3
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	3
直付天井灯	1
FPL36W×3	撤去



階段	
SF-57	2
LED照明器具・露出形	2
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2
直付天井灯	1
FPL36W×3	撤去

研修室	
SC-46r	16
LED照明器具・露出形	16
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	16
直付天井灯	1
Hf32W×2	撤去



非常用照明器具姿図

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-D LED照明器具 非常用埋込天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-C LED照明器具 非常用直付天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-Ds LED照明器具 非常用埋込天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-SI LED照明器具 非常用直付天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-Ds LED照明器具 非常用埋込天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-SI LED照明器具 非常用直付天井灯 and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-B LED階段非常灯フラットライン and a table for 非常用照明器具配置表.

Table with columns: 姿図, 記号, 定格光束 [lm], 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EM-B LED照明器具 非常用ブラケット and a table for 非常用照明器具配置表.

誘導灯姿図

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EX 避難口誘導灯 and EX 電池内蔵形 避難口誘導灯.

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EX 電池内蔵形 避難口誘導灯 and EX 避難口誘導灯.

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EX 誘導灯用吊具 電池内蔵形 避難口誘導灯 and EX 避難口誘導灯.

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EX 誘導灯用吊具 電池内蔵形 避難口誘導灯 and EX 避難口誘導灯.

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EXP 通路誘導灯 and EXP 電池内蔵形 通路誘導灯.

Table with columns: 姿図, 記号, 区分・形状, 定格消費電力 [W], 定格入力容量 [VA], 備考. Includes EXP 誘導灯用吊具 電池内蔵形 通路誘導灯 and EXP 電池内蔵形 通路誘導灯.

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木文男

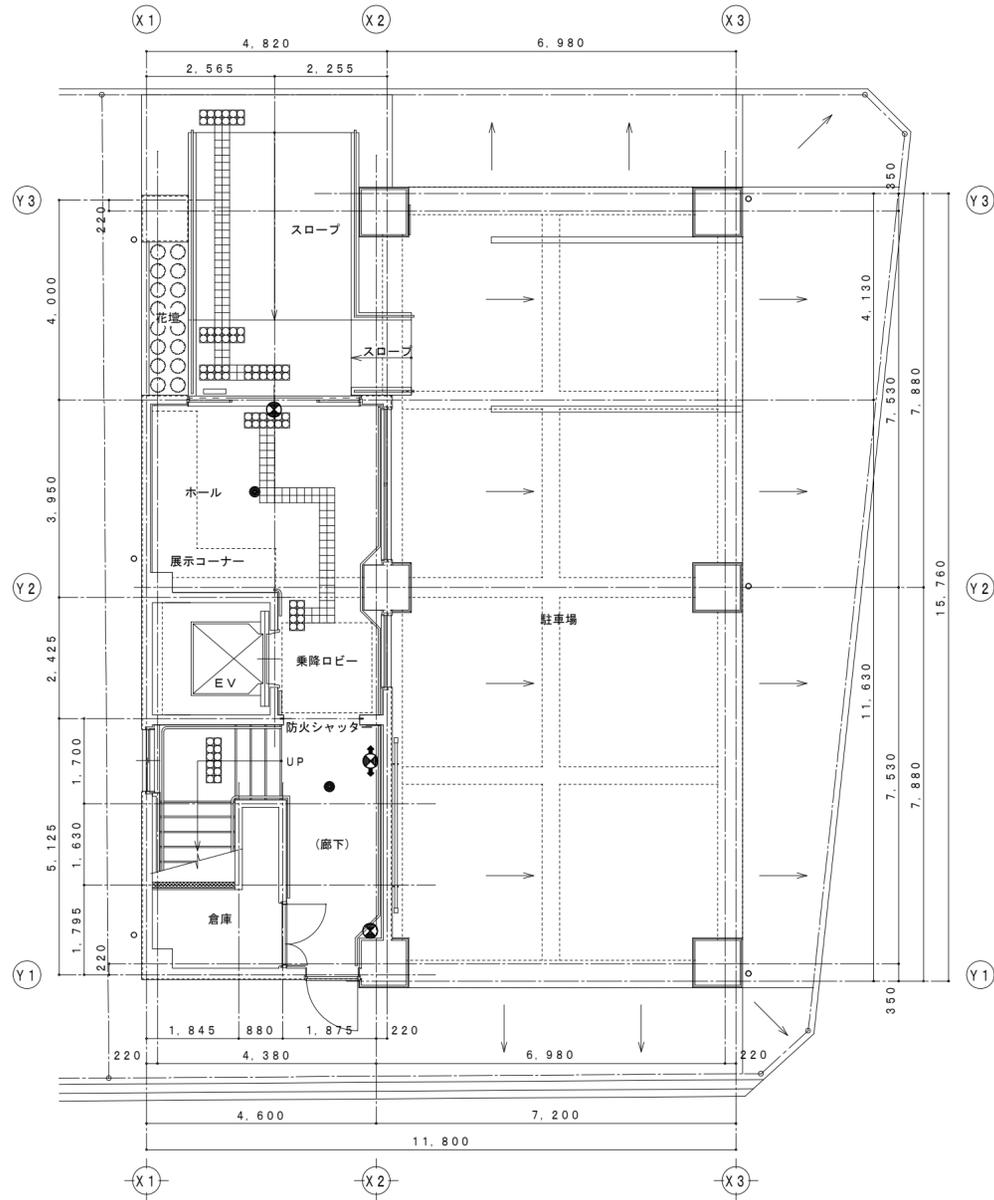
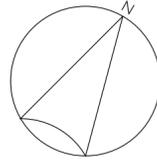
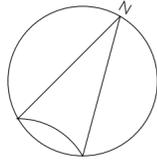
工事名 竹原市忠海支所 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】 非常用照明器具姿図・誘導灯姿図 A2=100%・A3=71%

図面番号 E-1605

□ 1階平面図 S=1:100

□ 2階平面図 S=1:100



ホール	
EX-B	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
直付天井取付	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
直付天井取付	撤去
B 級	撤去
EM-D13	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL13W	撤去

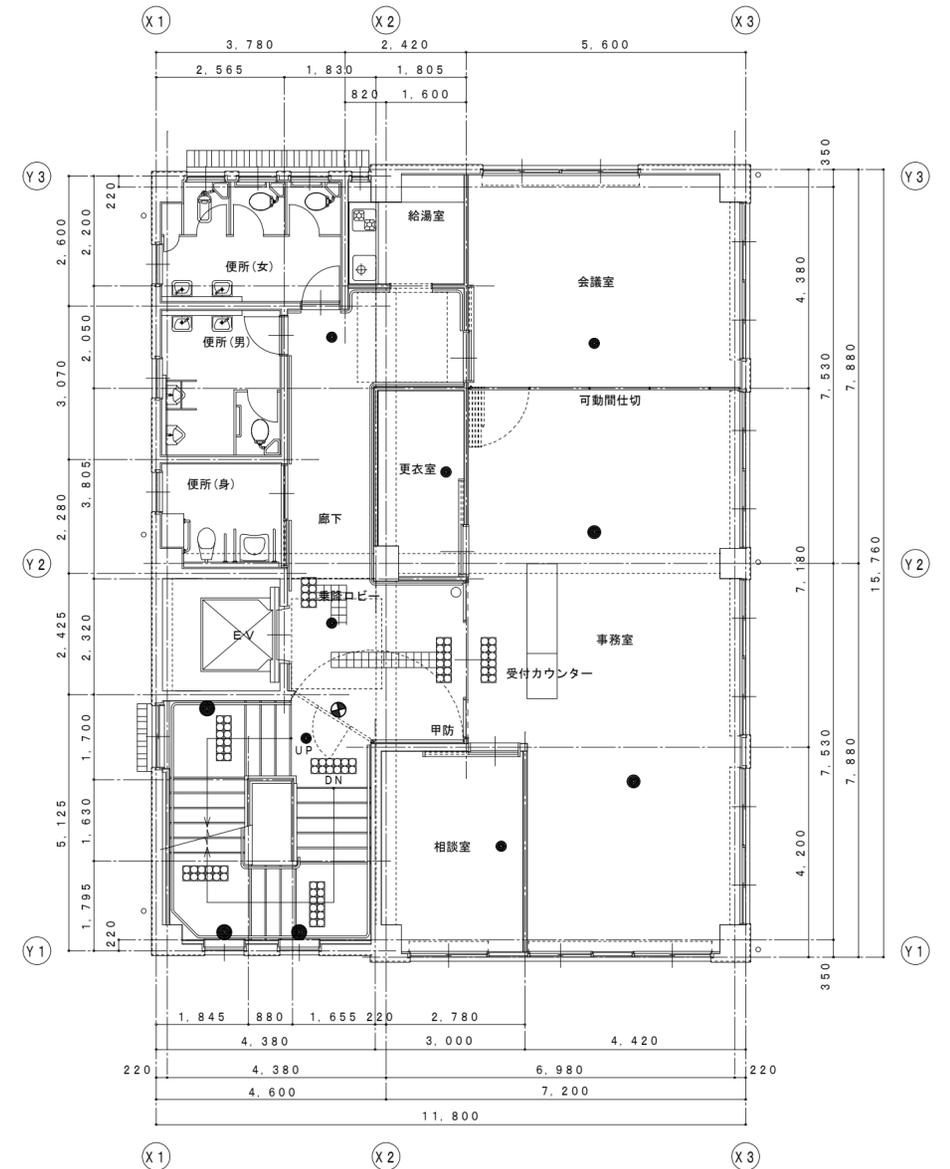
(廊下)	
EXP-Cw	1 個
誘導灯・通路誘導灯	1 個
C 級	新設
誘導灯・通路誘導灯	1 個
小形・壁付・両矢印	1 個
FL10W×1	撤去
EM-C9	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
非常用照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	撤去
EL9W	撤去
EX-Bww	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B 級・片面型・フタ付	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
片面型・フタ付	撤去
B 級	撤去

廊下	
EX-Bww	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
フタ付	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
フタ付	撤去
B 級	撤去
EM-D13	2 個
LED 照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL13W	撤去

更衣室	
EM-D9	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL9W	撤去

(階段)	
EM-D9	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL9W	撤去
EM-B11N	3 個
LED 照明器具・フタ付	3 個
非常用フタ付	新設
非常用照明器具・フタ付	3 個
非常用フタ付	撤去
FML27W×1	撤去

更衣室	
EM-D13	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL20W	撤去



相談室	
EM-D13	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL13W	撤去

事務室	
EM-D13	2 個
LED 照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	2 個
非常用埋込天井灯	撤去
EL13W	撤去

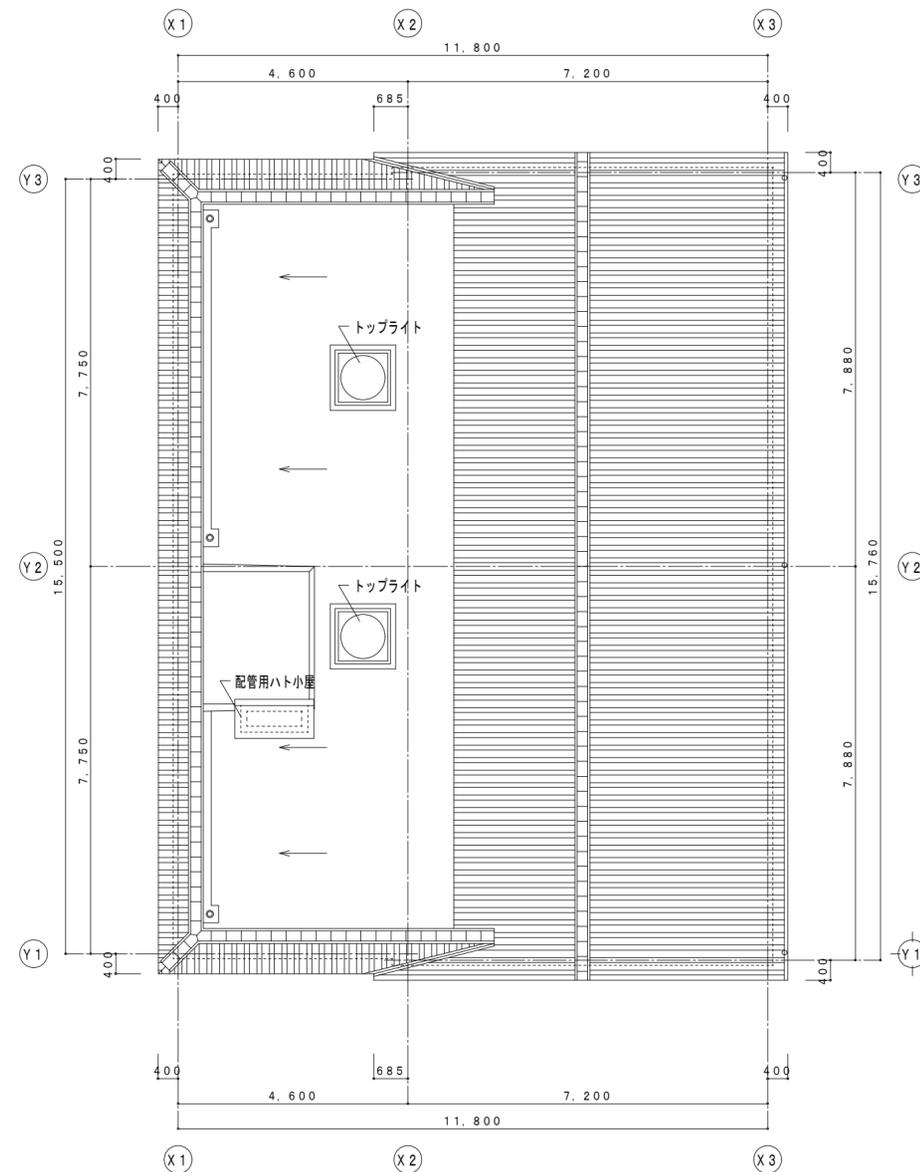
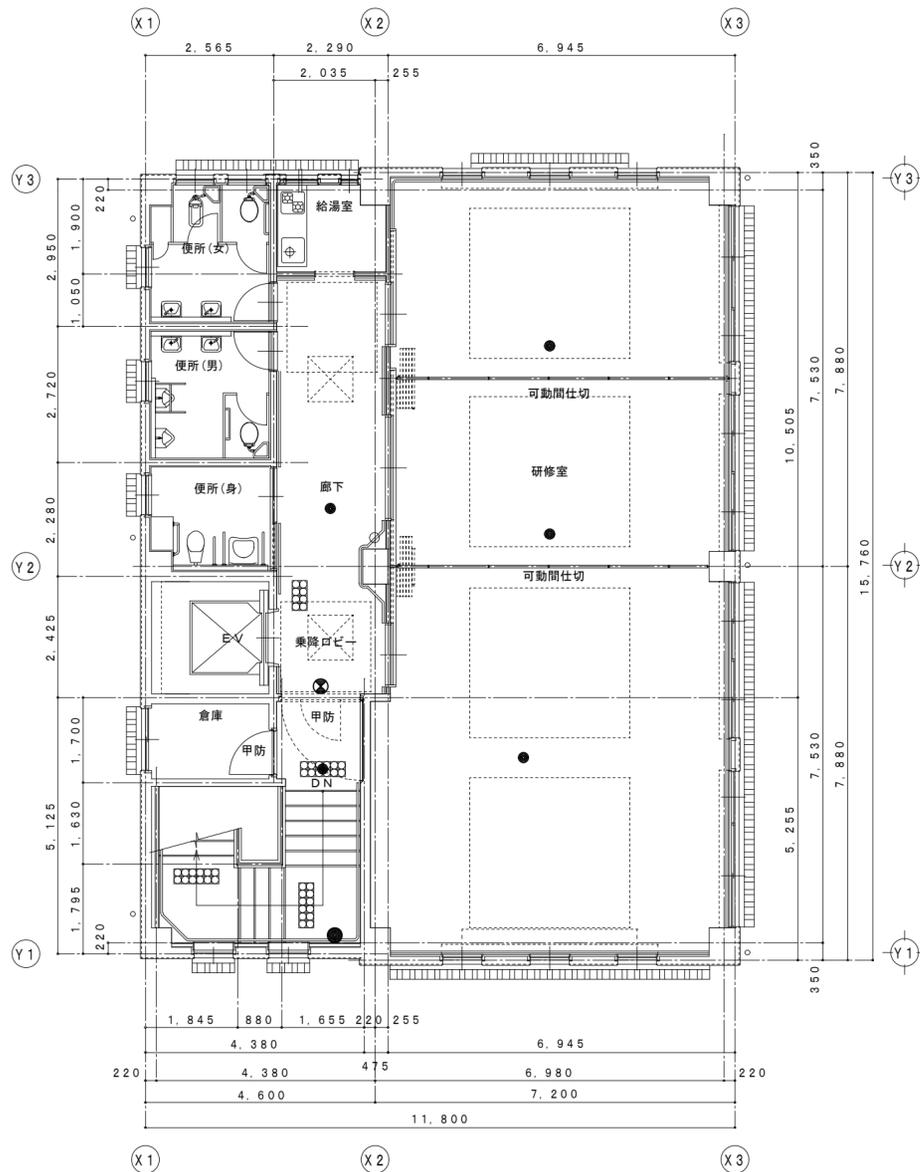
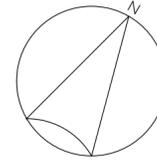
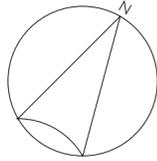
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課 員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1 級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】
 1・2階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

図面番号
 E-1606



廊下	
EX-Bww	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
フック	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
フック	1 個
B 級	撤去
EM-D13	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
EL13W	撤去

(階段)	
EM-D9	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
EL9W	撤去
EM-B11N	1 個
LED 照明器具・フック	1 個
非常用フック	新設
非常用照明器具・フック	1 個
非常用フック	1 個
FML27W×1	撤去

研修室	
EM-D13	3 個
LED 照明器具・埋込形	3 個
非常用埋込天井灯	新設
非常用照明器具・埋込形	3 個
非常用埋込天井灯	3 個
EL13W	撤去

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC. TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

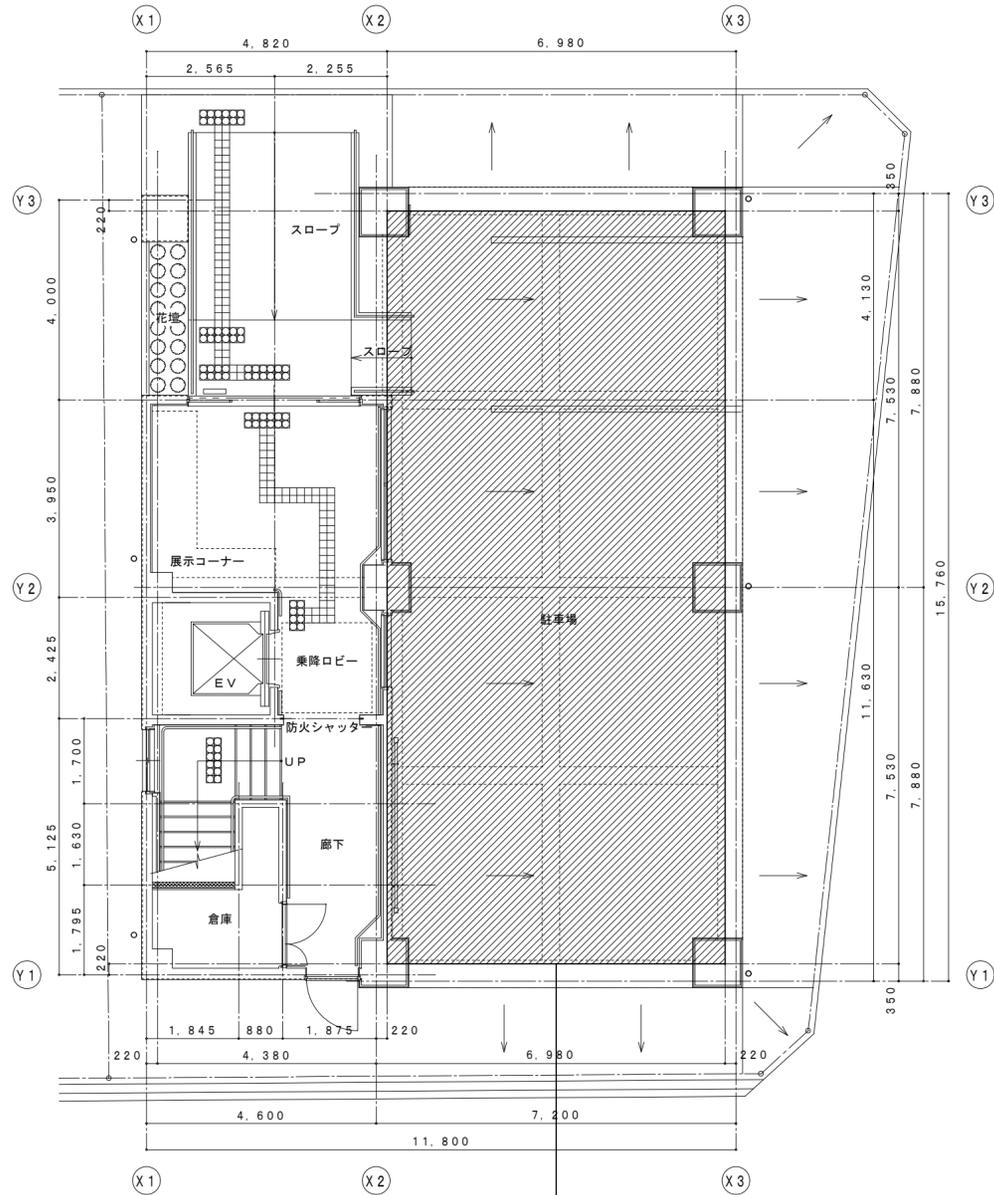
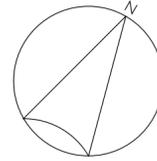
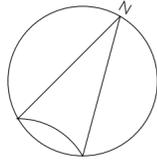
工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】
 3階電灯(非常用照明・誘導灯)設備平面図(改修)
 A2=100%・A3=71% S=1:100

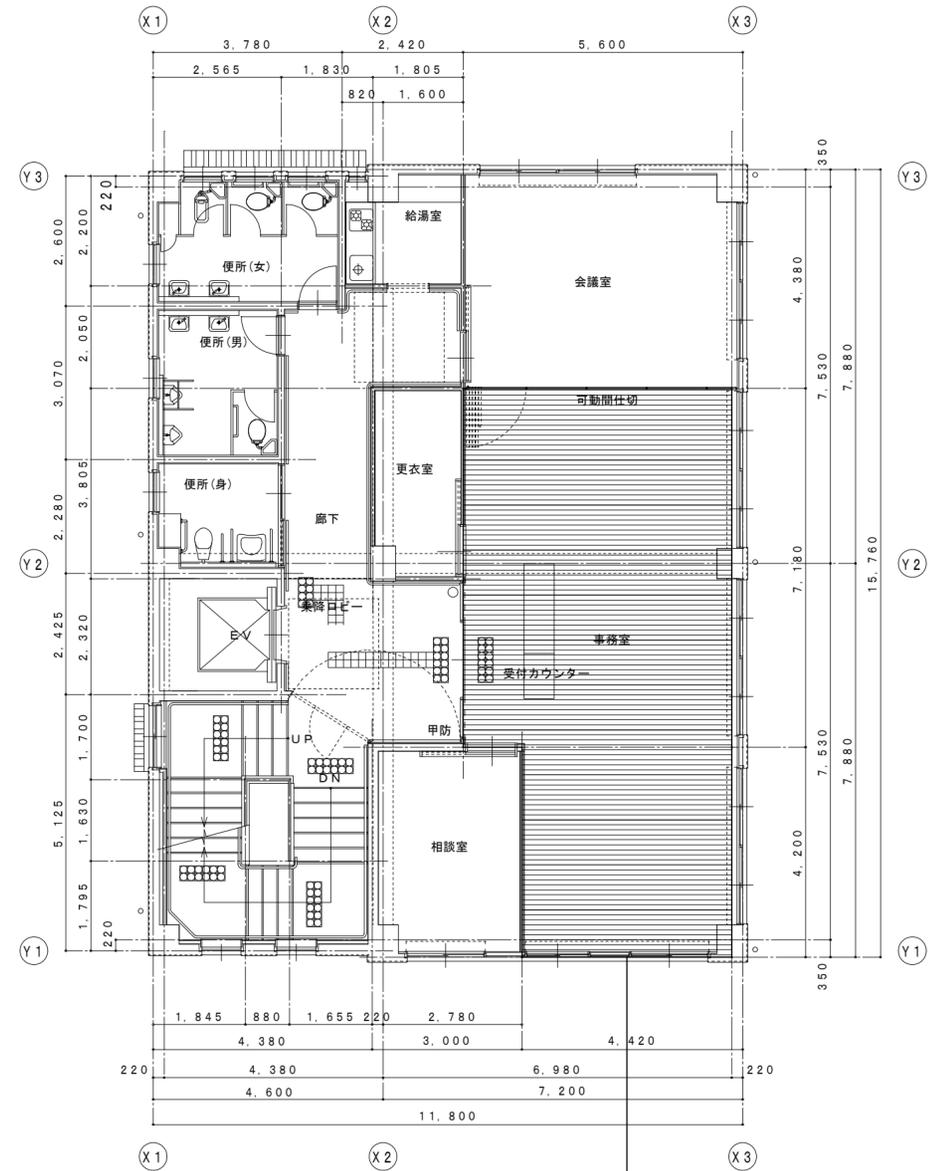
図面番号
 E-1607

□ 1階平面図 S=1:100

□ 2階平面図 S=1:100



駐車場
H : 3,1900



事務室
CH : 2,500

- 凡例
- 仮設工事(移動足場)場所を示す。
 - 仮設工事(内部足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課 員	設計者
					(有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男

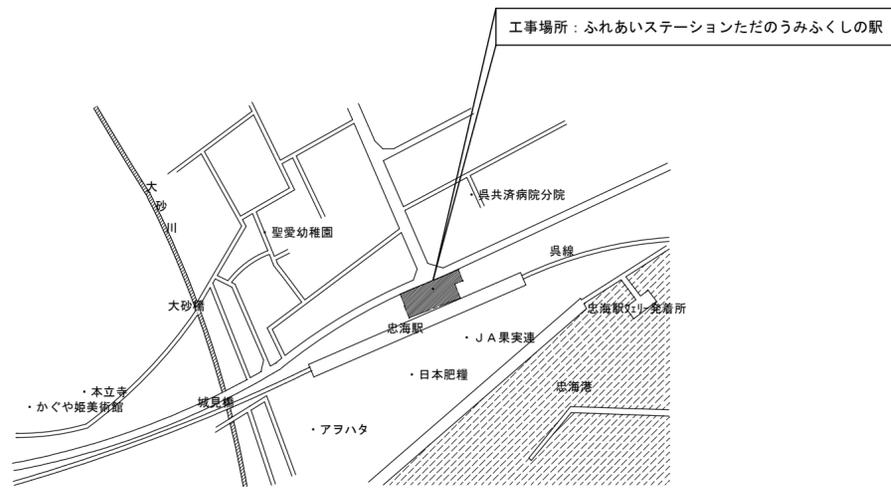
工事名
竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原市ふくしの駅】
1・2階仮設計画平面図
A2=100%・A3=71%

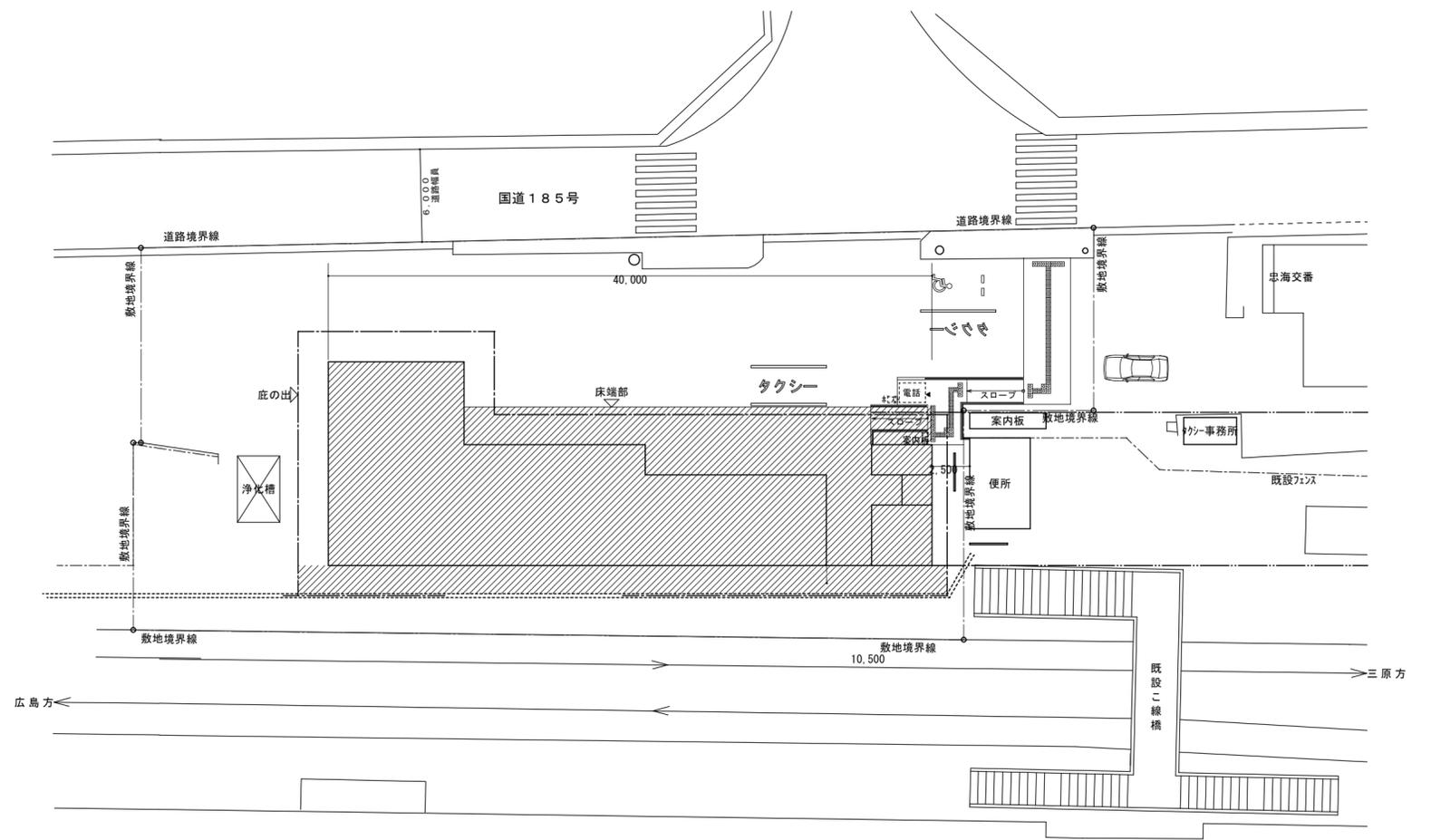
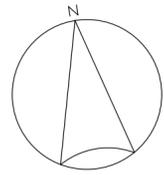
図面番号
E-1608

S=1:100

□ 附近見取図



□ 配置図 S=1:300



□ 凡例

: 工事場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当監 設備工事担当監 G L 課員

設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【ふれあいステーションただのうみ】
 附近見取図・配置図
 A2=100%・A3=71%
 S=1:300

図面番号
 E-1701

事務室	
SD23-47r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去

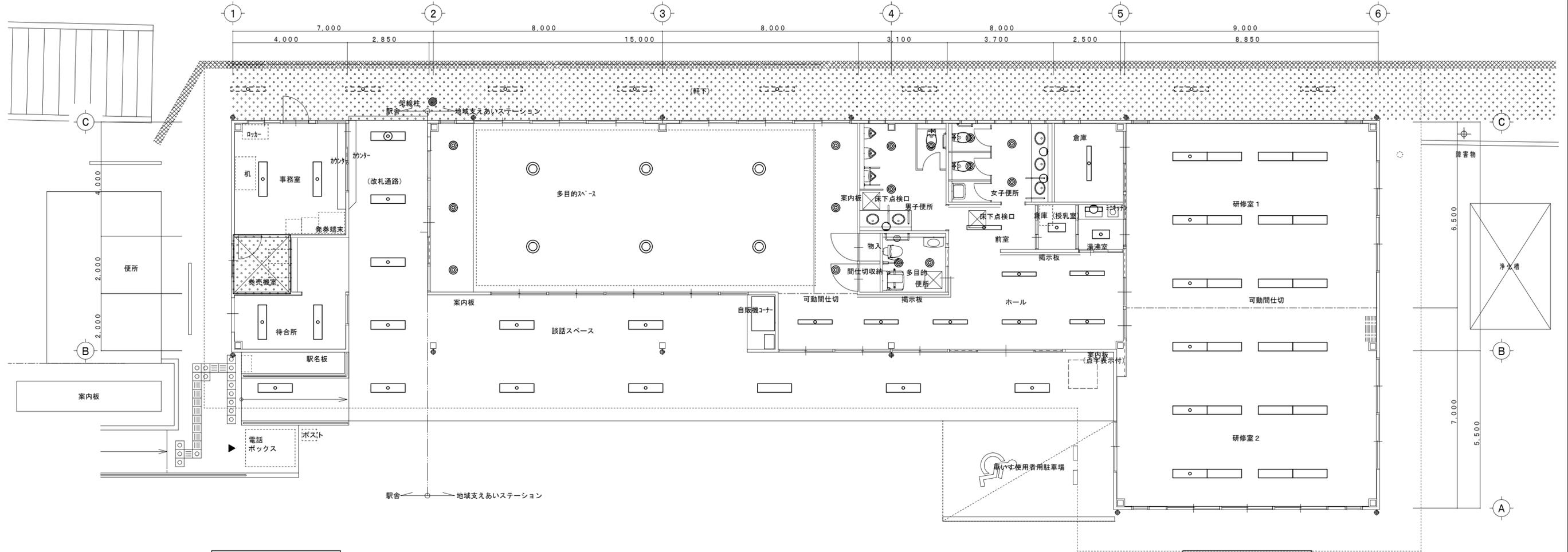
(軒下)	
SD15-23wpS	9 個
LED照明器具・露出形	9 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	9 個
直付天井灯	9 個
Hf32W×1	撤去

多目的スペース	
D-096	6 個
LED照明器具・埋込形	6 個
ダクトライト	新設
蛍光灯器具・埋込形	6 個
ダクトライト	6 個
FPL18W×1	撤去
DH-103	6 個
LED照明器具・埋込形	6 個
埋込天井灯	新設
HID灯器具・埋込形	6 個
埋込天井灯・昇降装置付	6 個
MT250W	撤去

男子・女子便所	
BM-040	3 個
LED照明器具・露出形	3 個
ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	3 個
ブラケット	3 個
FPL18W×1	撤去
D-096	7 個
LED照明器具・埋込形	7 個
ダクトライト	新設
蛍光灯器具・埋込形	7 個
ダクトライト	7 個
FDL18W×1	撤去

倉庫	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去
倉庫(授乳室)	
SD23-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×2	撤去

湯沸室	
SD23-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×2	撤去
BK-09	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
FL20W×1	撤去



待合所	
SD23-47r	2 個
LED照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去

通路	
SD23-49wpS	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×2	撤去

改札通路	
SD23-49wpS	5 個
LED照明器具・露出形	5 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	5 個
直付天井灯	5 個
Hf32W×2	撤去

通路・談話スペース	
SD23-49wpS	7 個
LED照明器具・露出形	7 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	7 個
直付天井灯	7 個
Hf32W×2	撤去

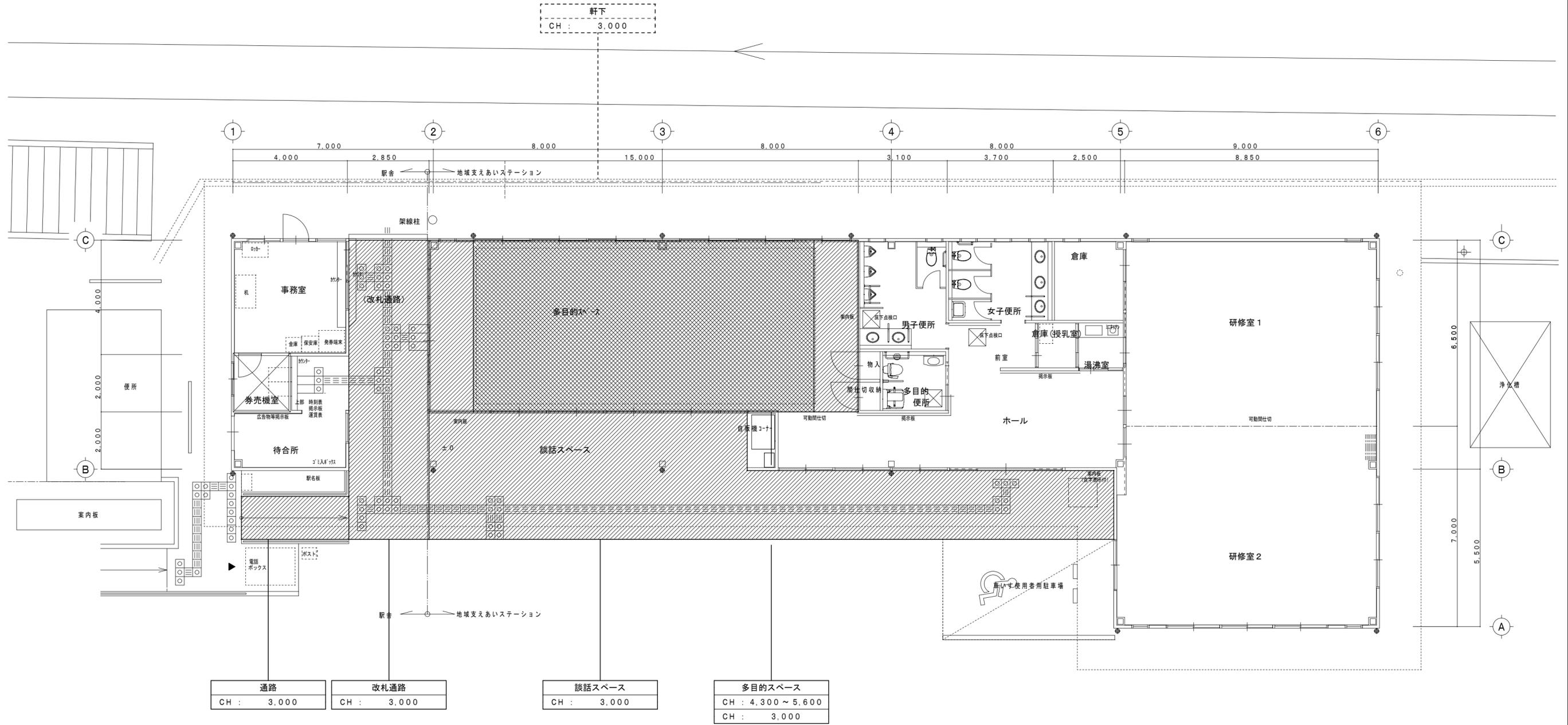
多目的便所	
D-096	2 個
LED照明器具・埋込形	2 個
ダクトライト	新設
蛍光灯器具・埋込形	2 個
ダクトライト	2 個
FDL18W×1	撤去

ホール	
SD15-31r	8 個
LED照明器具・露出形	8 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	8 個
直付天井灯	8 個
Hf32W×1	撤去

研修室1	
SD23-47r	12 個
LED照明器具・露出形	12 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	12 個
直付天井灯	12 個
Hf32W×2	撤去

研修室2	
SD23-47r	12 個
LED照明器具・露出形	12 個
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	12 個
直付天井灯	12 個
Hf32W×2	撤去

□ 凡例
 工事範囲外(別途範囲)場所を示す。



通路 CH : 3.000	改札通路 CH : 3.000	談話スペース CH : 3.000	多目的スペース CH : 4.300 ~ 5.600 CH : 3.000
------------------	--------------------	----------------------	---

- 凡例
- : 仮設工事(移動足場)場所を示す。
 - : 仮設工事(枠組本足場)場所を示す。

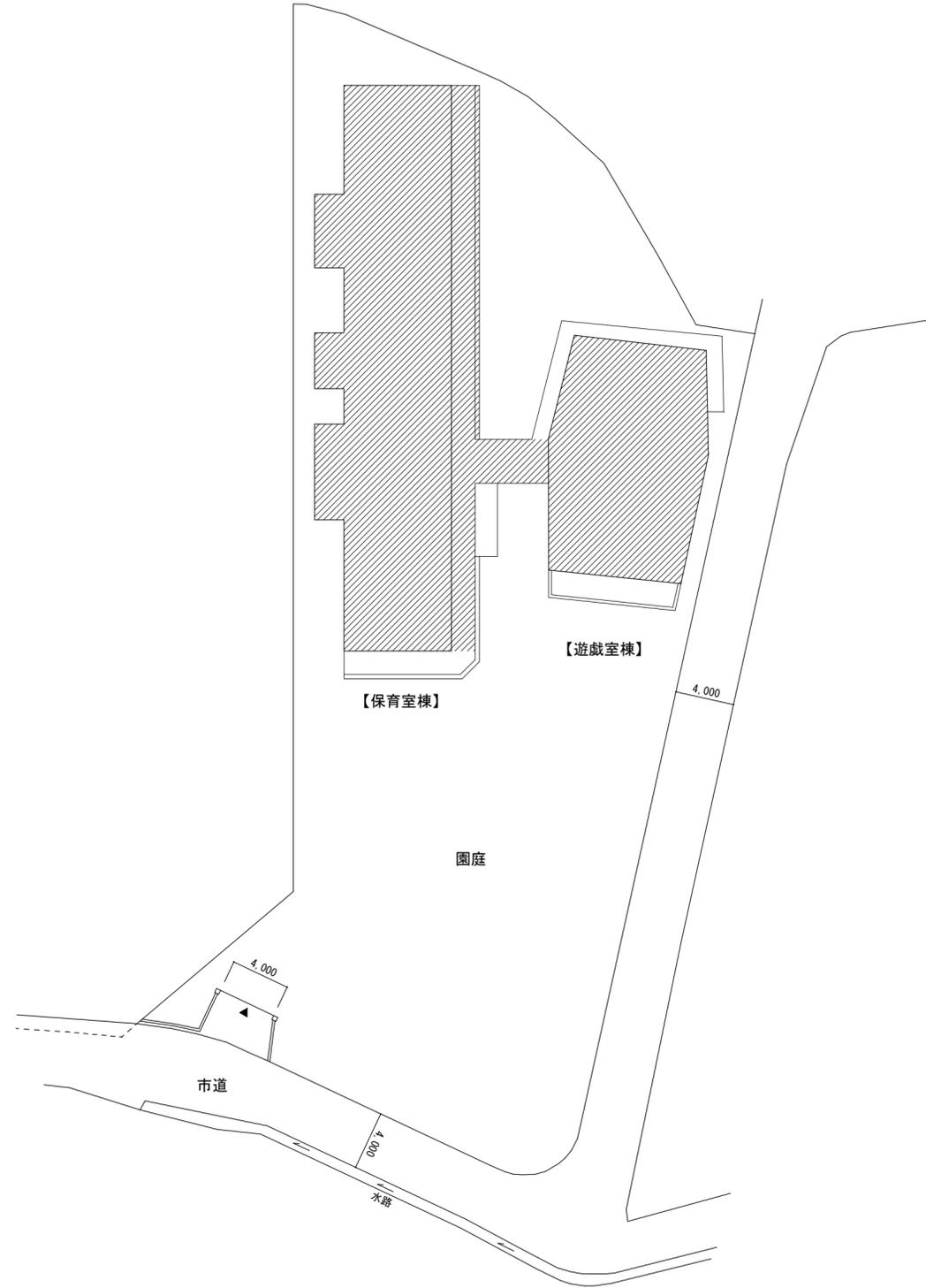
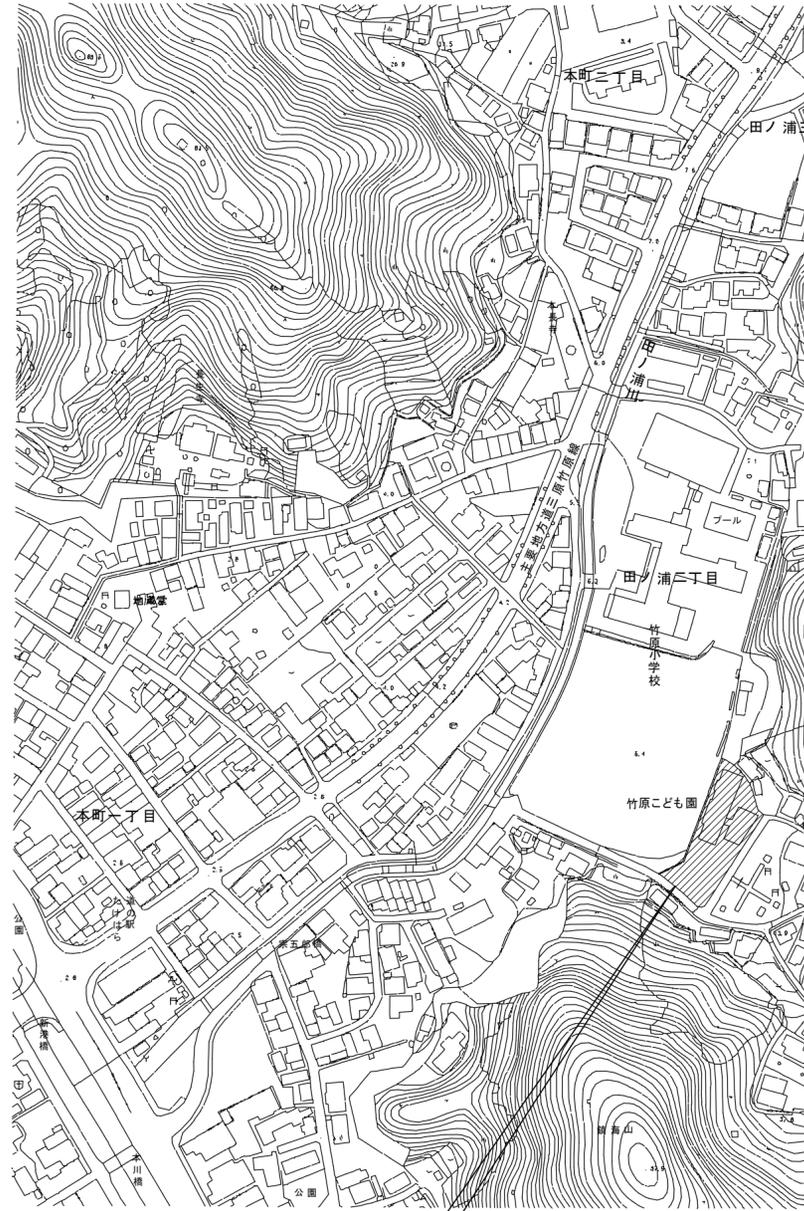
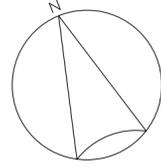
竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課 員	設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男
--------	--------	---	---	-----	--

工事名
竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【ふれあいステーションただのうみ】
仮設計画平面図
A2=100%・A3=71%
S=1:100

図面番号
E-1704



□ 凡例
: 工事場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員

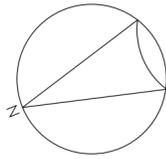
設計者
(有)高木建築設計事務所
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
竹原市小梨地域交流センター
ほか5公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【竹原こども園】
付近見取図・配置図
A2=100%・A3=71%

図面番号
E-1801

S=1:300



（下足箱置場）	
SD23-15wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

調理室	
SD23-49wpS	5 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
SRo-23wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
フタ付	新設

（下洗場）	
SD15-15wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

食品庫	
SD15-15r	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

休憩室	
JP-333	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
ペンダント	新設

物入	
BC-058	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
シーリングライト	新設

ステージ	
RB-21	3 個
LED 照明器具・埋込形	新設
埋込天井灯	新設
SP-07ld	10 個
LED 照明器具・埋込形	新設
スポットライト・配線ダクト取付	新設

放送室	
D-099	1 個
LED 照明器具・埋込形	新設
ダウンライト	新設

調理室	
SD15-31r	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

ほふく室	
SD23-47r	6 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

便所	
BC-058	2 個
LED 照明器具・露出形	新設
シーリングライト	新設
換気扇	1 個
天井埋込形・低騒音形	新設
177 □・90mm3/h・BL	新設

（渡り廊下）	
SI-30wpS	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

（開放廊下）	
SD15-15wpS	3 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設
OB-22AwP	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
フタ付・防犯灯	新設

乳児室	
SD23-47r	7 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

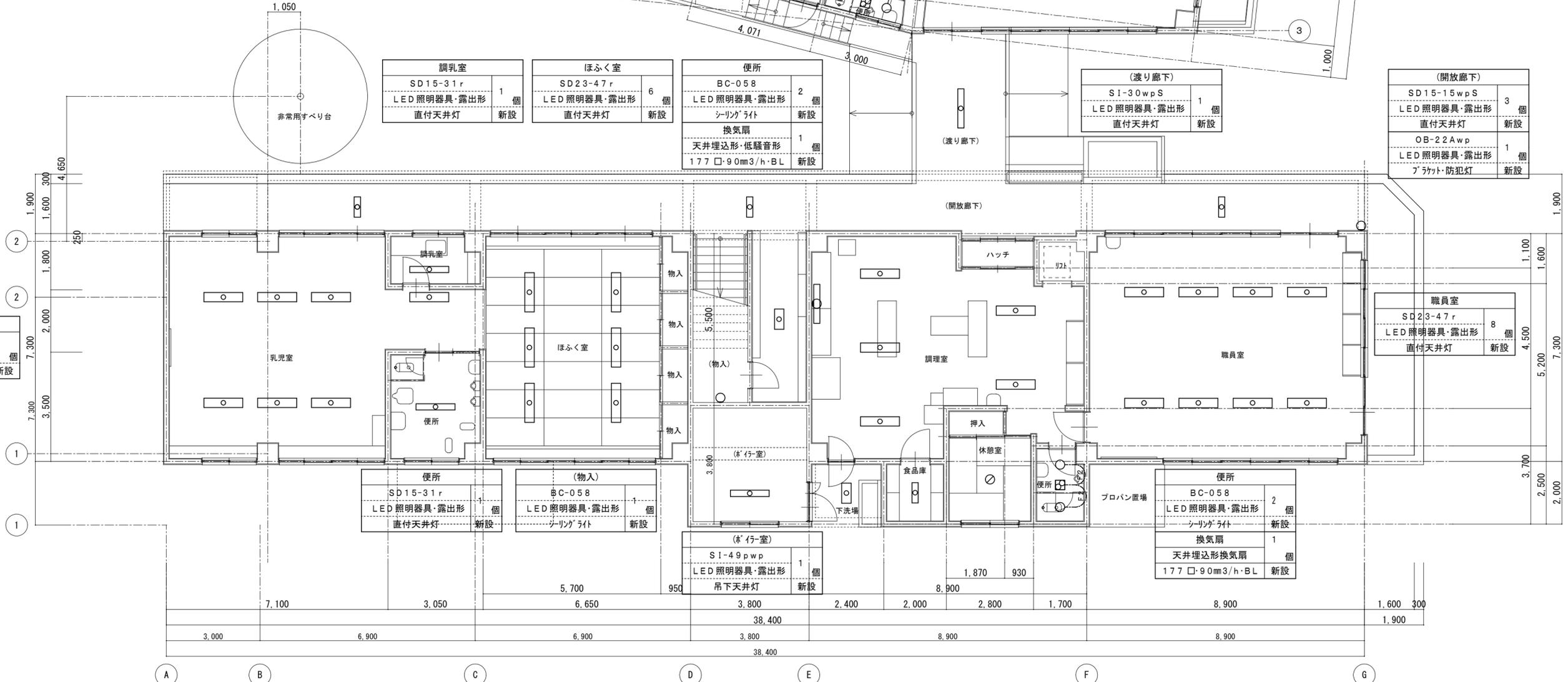
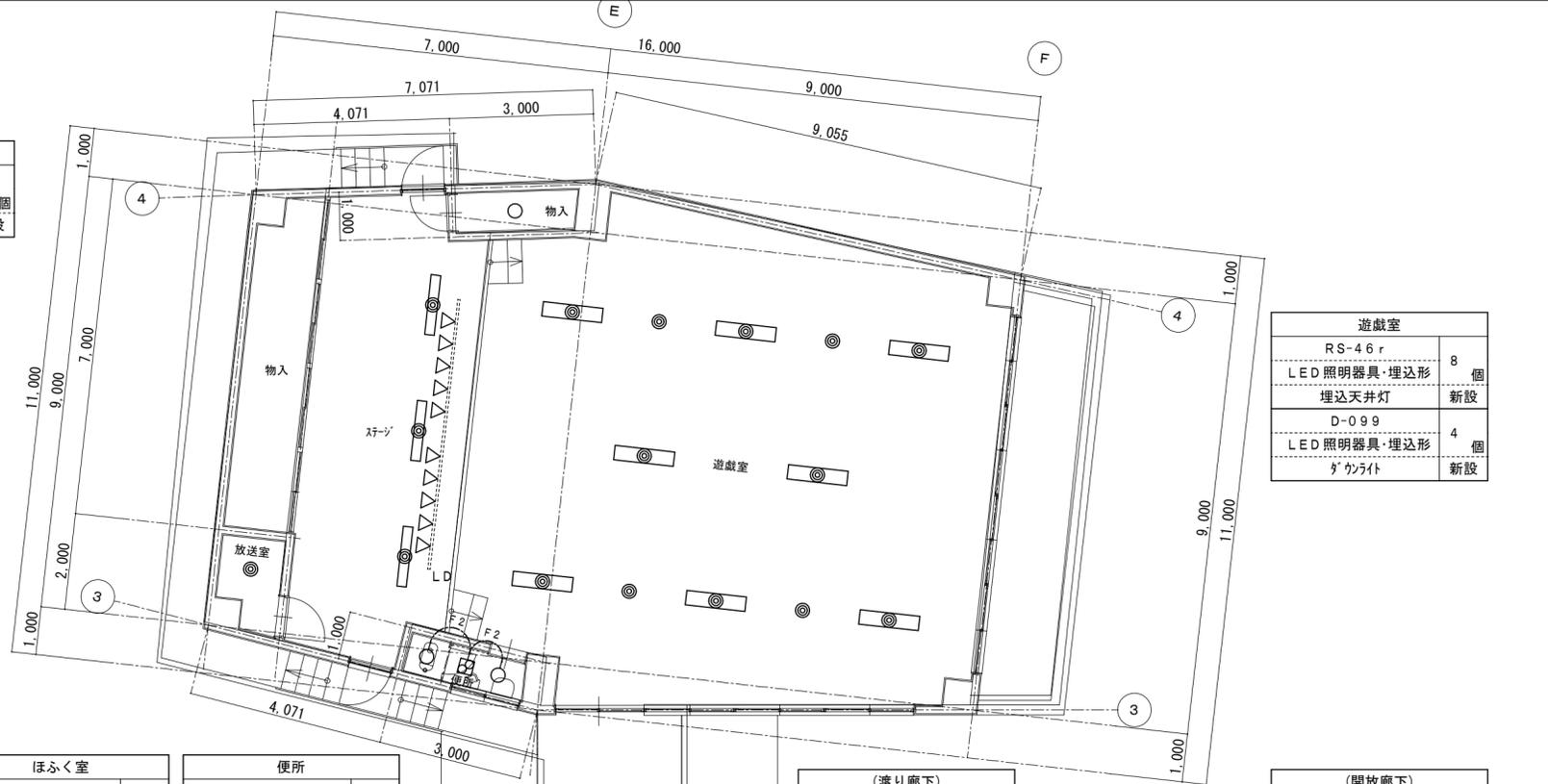
職員室	
SD23-47r	8 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

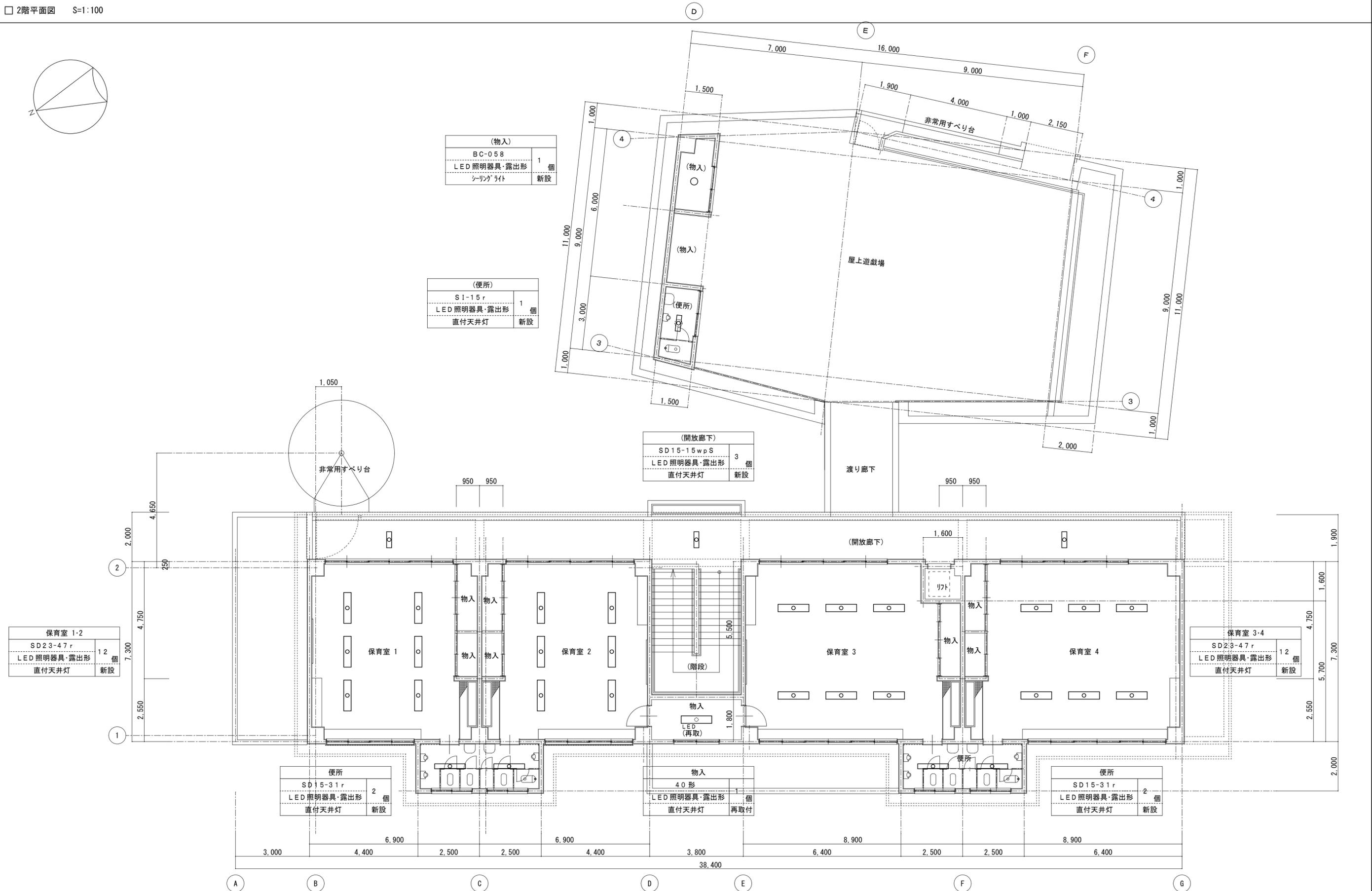
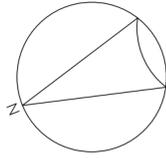
便所	
SD15-31r	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
直付天井灯	新設

（物入）	
BC-058	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
シーリングライト	新設

（※ 行室）	
SI-49pwp	1 個
LED 照明器具・露出形	新設
吊下天井灯	新設

便所	
BC-058	2 個
LED 照明器具・露出形	新設
シーリングライト	新設
換気扇	1 個
天井埋込形換気扇	新設
177 □・90mm3/h・BL	新設





(物入)	
BC-058	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
シーリングライト	新設

(便所)	
S1-15r	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設

(開放廊下)	
SD15-15wpS	3 個
LED 照明器具・露出形	3 個
直付天井灯	新設

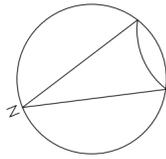
保育室 1-2	
SD23-47r	12 個
LED 照明器具・露出形	12 個
直付天井灯	新設

保育室 3-4	
SD23-47r	12 個
LED 照明器具・露出形	12 個
直付天井灯	新設

便所	
SD15-31r	2 個
LED 照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設

物入	
40形	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	再取付

便所	
SD15-31r	2 個
LED 照明器具・露出形	2 個
直付天井灯	新設



（下足箱置場）	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL20W×2	1 個 撤去

調理室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	5 個 新設
蛍光灯器具・露出形 ブラケット FL40W×1	1 個 撤去

（下洗場）	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL20W×2	1 個 撤去

食品庫	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト 1L60W	1 個 撤去

休憩室	
蛍光灯器具・露出形 ペンダント FCL30W×2	1 個 撤去

物入	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト 1L60W	1 個 撤去

ステージ	
蛍光灯器具・埋込形 埋込天井灯 FL40W×1	3 個 撤去
白熱灯器具・露出形 スポットライト・配線ダクト 1L60W	10 個 撤去

放送室	
白熱灯器具・埋込形 ブラケット 1L100W	1 個 撤去

調理室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	1 個 撤去

ほふく室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	5 個 撤去
LED照明器具・露出形 直付天井灯 40形	1 個 取外

便所	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト・換気扇一体型 1L60W	1 個 撤去
換気扇 天井埋込形換気扇 140□	1 台 撤去

（渡り廊下）	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	1 個 撤去

（開放廊下）	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL20W×1	3 個 撤去
蛍光灯器具・露出形 ブラケット・防犯灯 FL20W×1	1 個 撤去

乳児室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	6 個 撤去
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	1 個 撤去

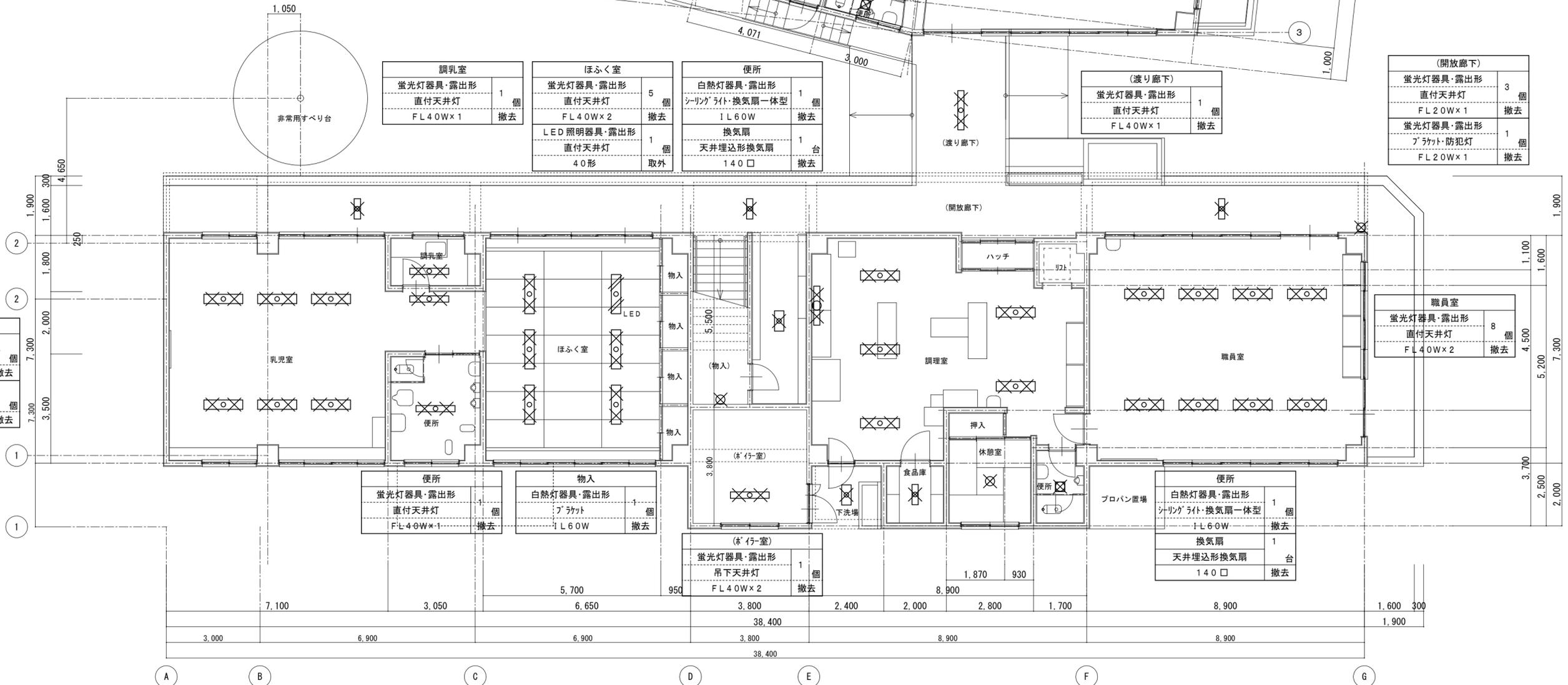
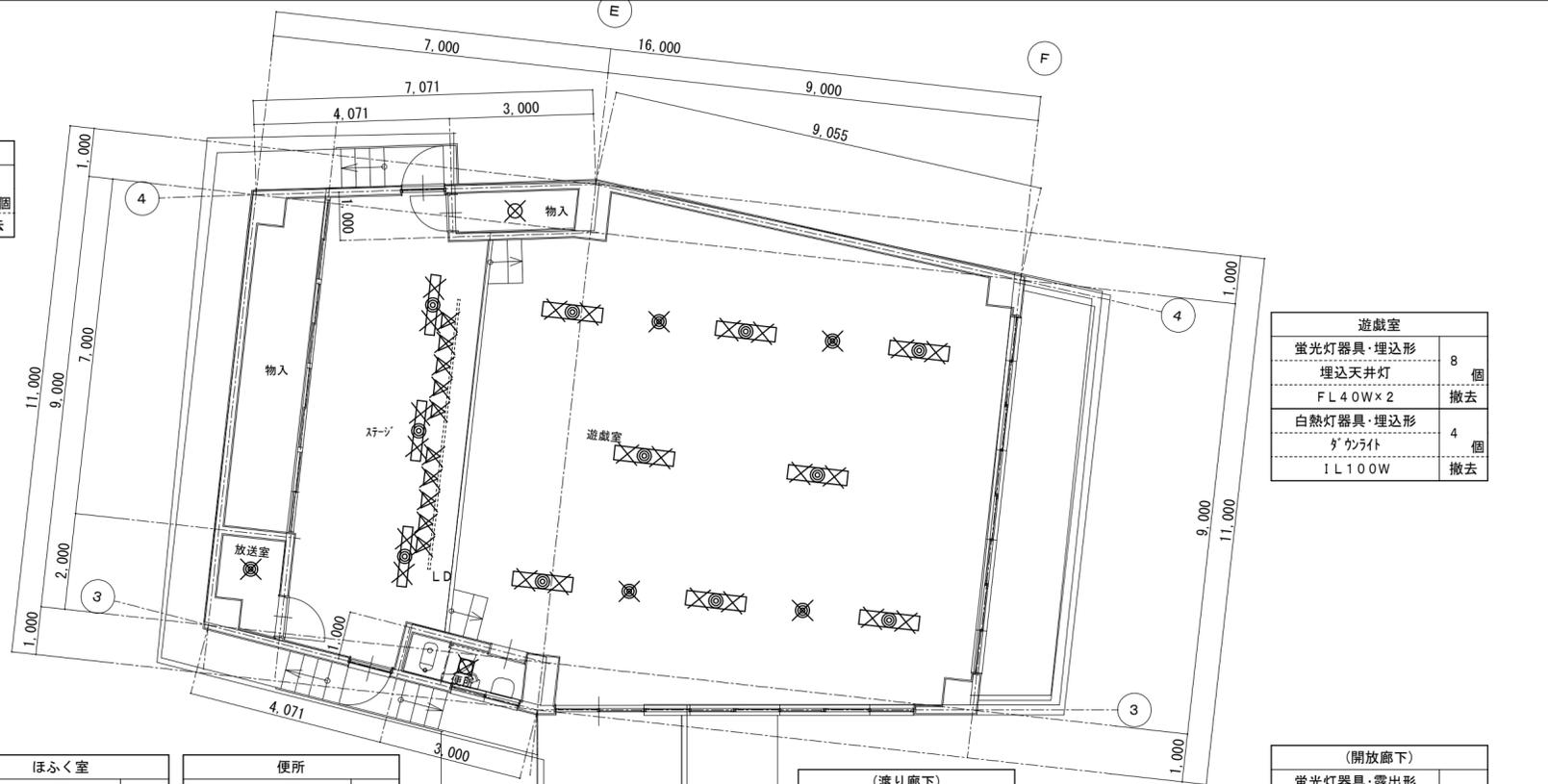
便所	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	1 個 撤去

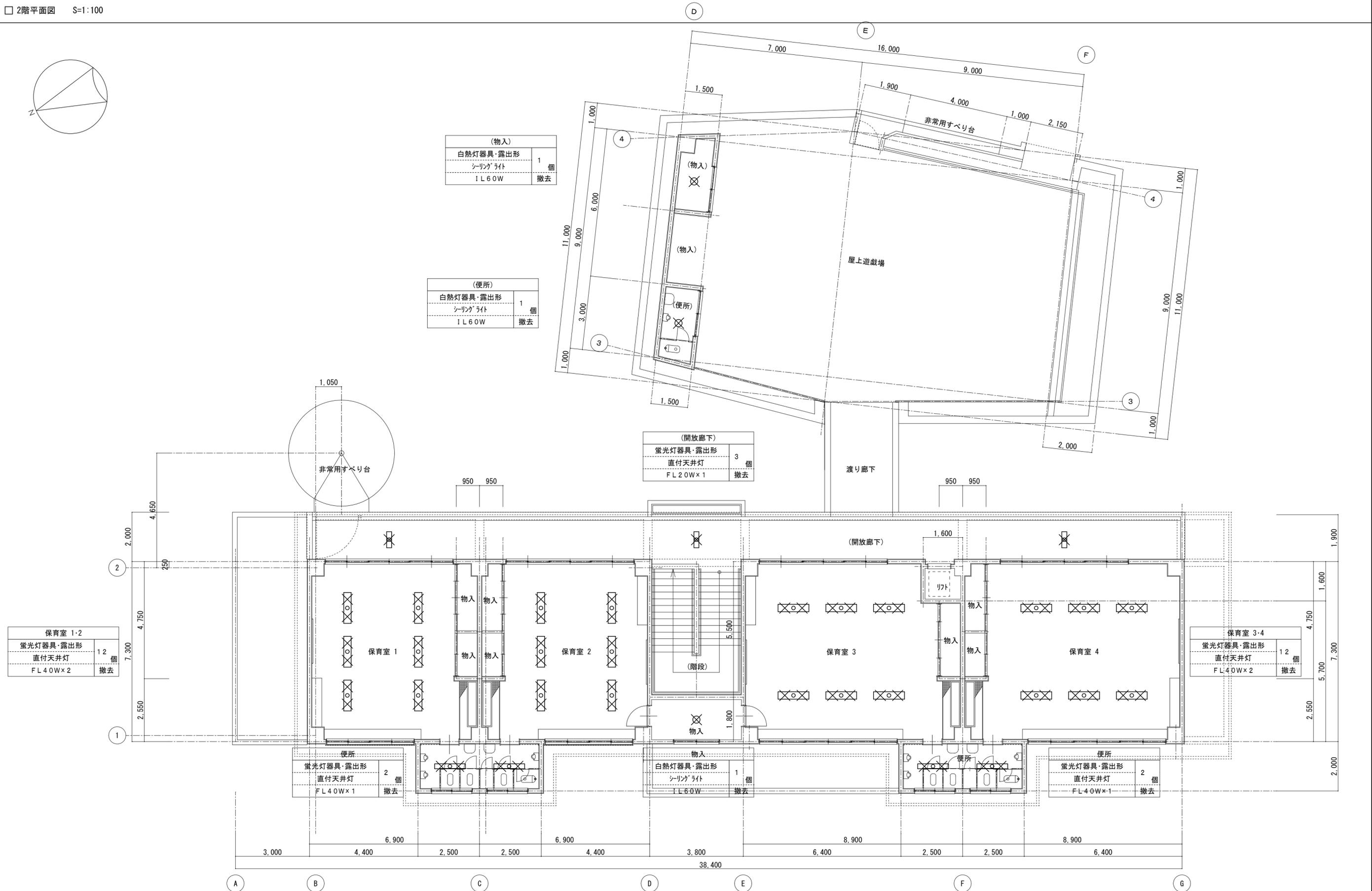
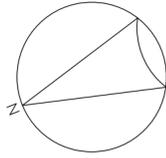
物入	
白熱灯器具・露出形 ブラケット 1L60W	1 個 撤去

（* 行室）	
蛍光灯器具・露出形 吊下天井灯 FL40W×2	1 個 撤去

便所	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト・換気扇一体型 1L60W	1 個 撤去
換気扇 天井埋込形換気扇 140□	1 台 撤去

職員室	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	8 個 撤去





(物入)	
白熱灯器具・露出形	1 個
シーリングライト	1 個
1 L 6 0 W	撤去

(便所)	
白熱灯器具・露出形	1 個
シーリングライト	1 個
1 L 6 0 W	撤去

(開放廊下)	
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	1 個
F L 2 0 W × 1	撤去

保育室 1-2	
蛍光灯器具・露出形	12 個
直付天井灯	1 個
F L 4 0 W × 2	撤去

保育室 3-4	
蛍光灯器具・露出形	12 個
直付天井灯	1 個
F L 4 0 W × 2	撤去

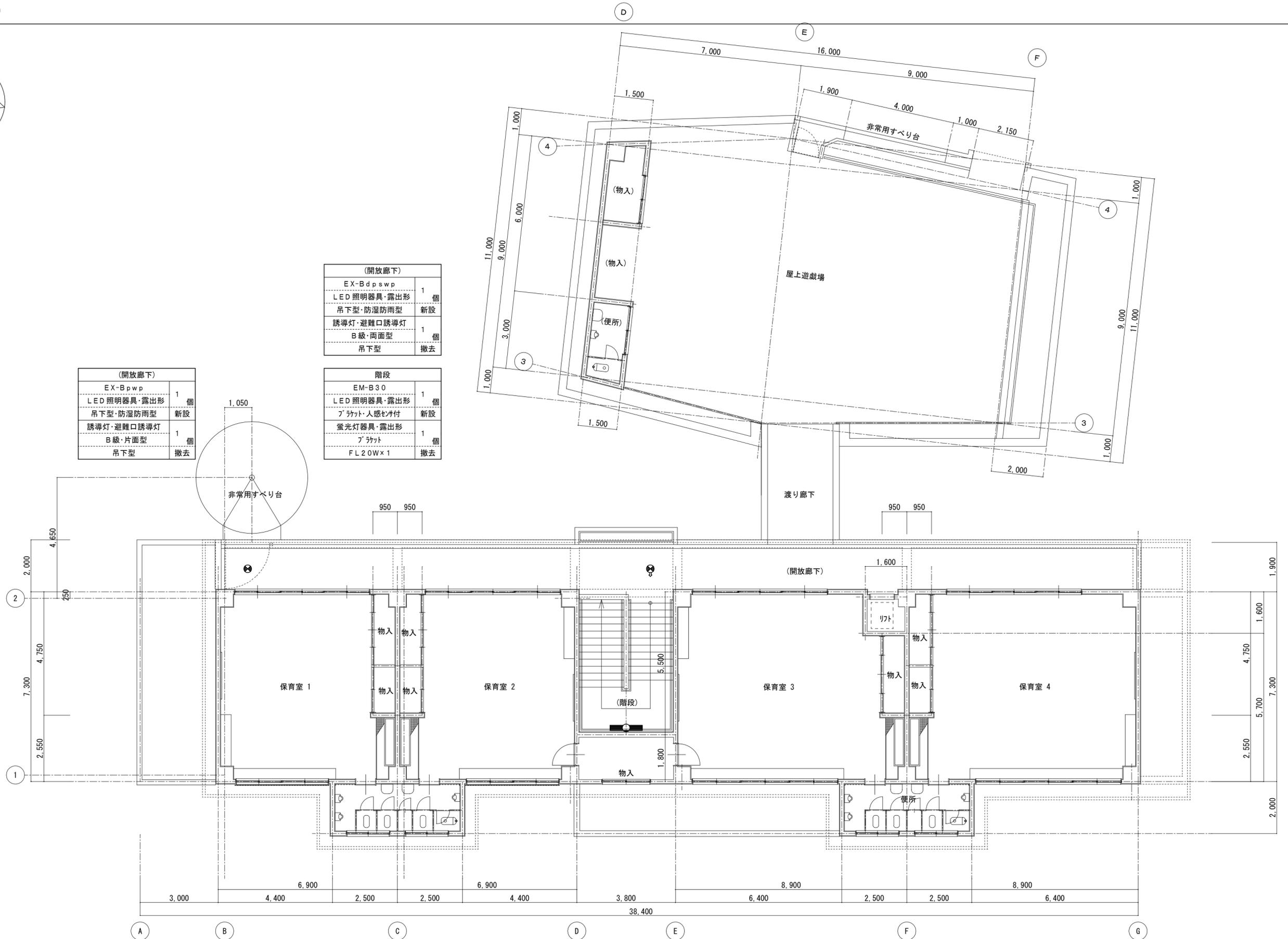
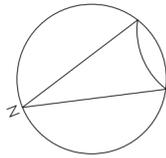
便所	
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	1 個
F L 4 0 W × 1	撤去

物入	
白熱灯器具・露出形	1 個
シーリングライト	1 個
1 L 6 0 W	撤去

便所	
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	1 個
F L 4 0 W × 1	撤去

便所	
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	1 個
F L 4 0 W × 1	撤去

□ 非常用照明器具姿図										□ 誘導灯姿図																		
姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考				姿図		記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考												
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1 リニア7Wプレート付				EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1												
Φ100 低天井・小空間用 (~3m)										低天井・小空間用 (~3m)																		
		非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表														
		配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]												
				2.1	2.4	2.6	3.0	4.0								2.1	2.4	2.6	3.0									
		単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8							単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8									
		直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1							直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1									
		四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9							四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9									
壁からの距離(最大)		A0									壁からの距離(最大)		A0															
電池内蔵形										電池内蔵形																		
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2 リニア7Wプレート付				EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2												
Φ100 低天井用 (~3m)										低天井用 (~3m)																		
		非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表														
		配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]												
				2.1	2.4	2.6	3.0	4.0								2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0							
		単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3						単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3								
		直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9						直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9								
		四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7						四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7								
壁からの距離(最大)		A0									壁からの距離(最大)		A0															
電池内蔵形										電池内蔵形																		
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3 リニア7Wプレート付				EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3												
Φ100 中天井用 (~6m)										中天井用 (~6m)																		
		非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表														
		配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]												
				2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0							2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0						
		単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	8.7	6.4					単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9							
		直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	21.0	22.8					直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6							
		四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6	17.2	19.4					四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	11.6	14.6							
壁からの距離(最大)		A0									壁からの距離(最大)		A0															
電池内蔵形										電池内蔵形																		
EM-Ds	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFB91625C				EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC												
□150 低天井用 (~3m)										低天井用 (~3m)																		
		非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表														
		配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]												
				2.1	2.4	2.6	3.0	4.0								1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0						
		単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3						単体配置	B1	5.4	5.7	5.8	6.0	4.7								
		直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9						直線配置	B'1	4.9	5.2	5.4	5.4	4.5								
		四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7						直線配置	A2	12.6	13.6	14.1	15.1	16.6								
壁からの距離(最大)		A0									壁からの距離(最大)		A0															
電池内蔵形										防湿型・防雨型・電池内蔵形																		
EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411NGNJ				EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI120	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411NGNJ												
非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表																
配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]														
		1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0							1.0	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0							
単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7						単体配置	A1	5.4	5.6	5.8	6.0	4.7										
直線配置	A2	12.5	13.5	14.0	15.0	16.5						直線配置	B1	5.6	6.1	6.2	6.4	5.6										
四角配置	A4	11.2	11.8	12.3	13.1	14.6						直線配置	B'1	4.7	4.9	5.1	5.2	4.2										
壁からの距離(最大)		A0									壁からの距離(最大)		A0															
電池内蔵形										電池内蔵形																		
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J				1	EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J				1							
非常用照明器具配置表												非常用照明器具配置表																
配置方法		器具取付高さ [m]										配置方法		器具取付高さ [m]														
		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0																				
階段配置	Y=1.0m	2lx X+	2.3	3.1	3.8	4.3	4.8	5.7	6.0																			
		1lx X+	2.6	3.6	4.4	5.1	5.7	6.8	7.8																			
	Y=1.5m	2lx X+	2.1	2.9	3.6	4.2	4.7	5.3	5.5																			
		1lx X+	2.5	3.4	4.3	4.9	5.5	6.5	7.5																			
Y=2.0m	2lx X+	1.8	2.7	3.3	4.0	4.5	5.2	5.3																				
	1lx X+	2.2	3.2	4.0	4.7	5.4	6.5	7.3																				
電池内蔵形										電池内蔵形																		
竹原市建設部都市整備課										耐震工事担当		設備工事担当		G L	課員		設計者		工事名		図面名称・縮尺 【竹原こども園】				図面番号			
																竹原市忠海支所 ほか7公共施設照明LED化工事		非常用照明器具姿図・誘導灯姿図 A2=100%・A3=71%				E-1807						



(開放廊下)

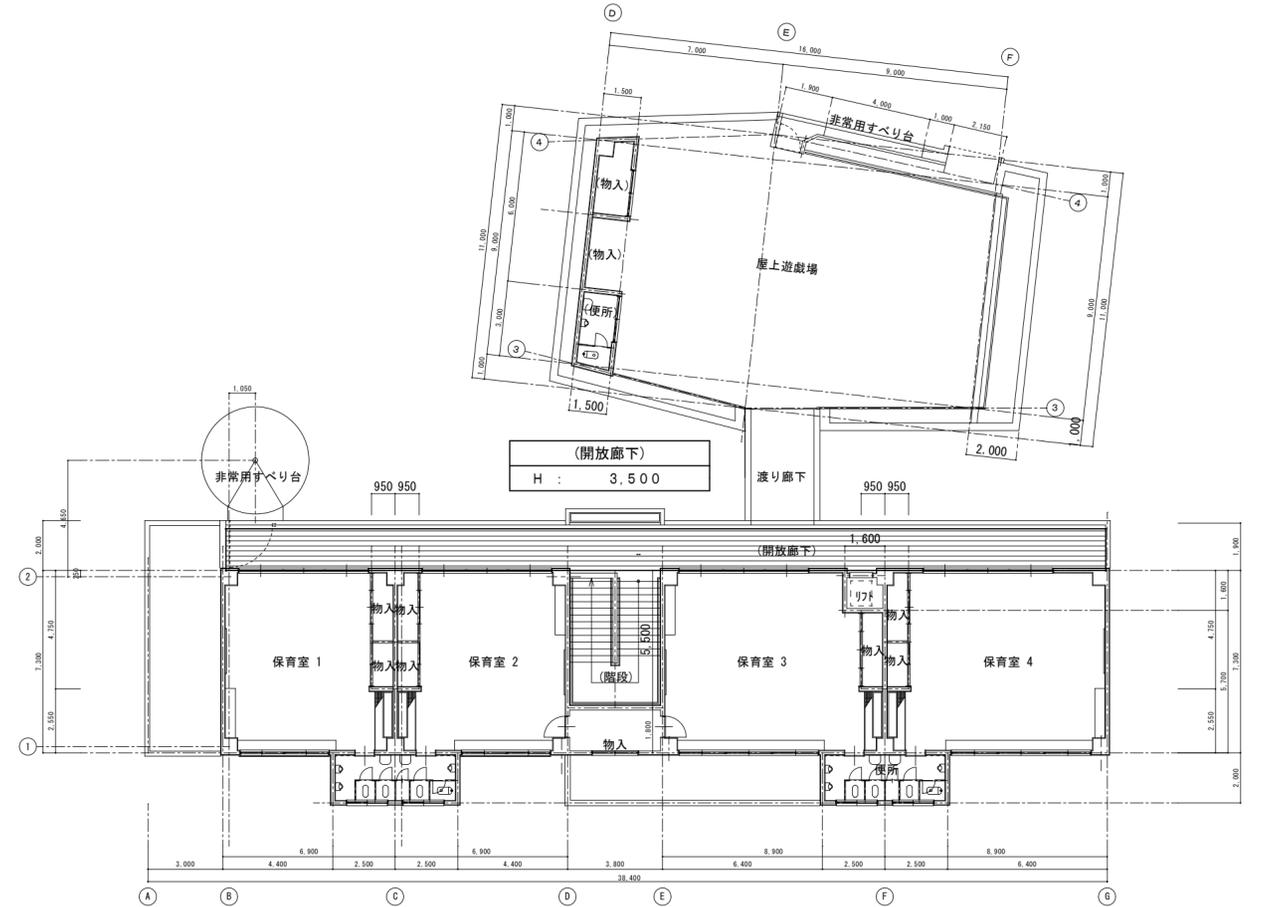
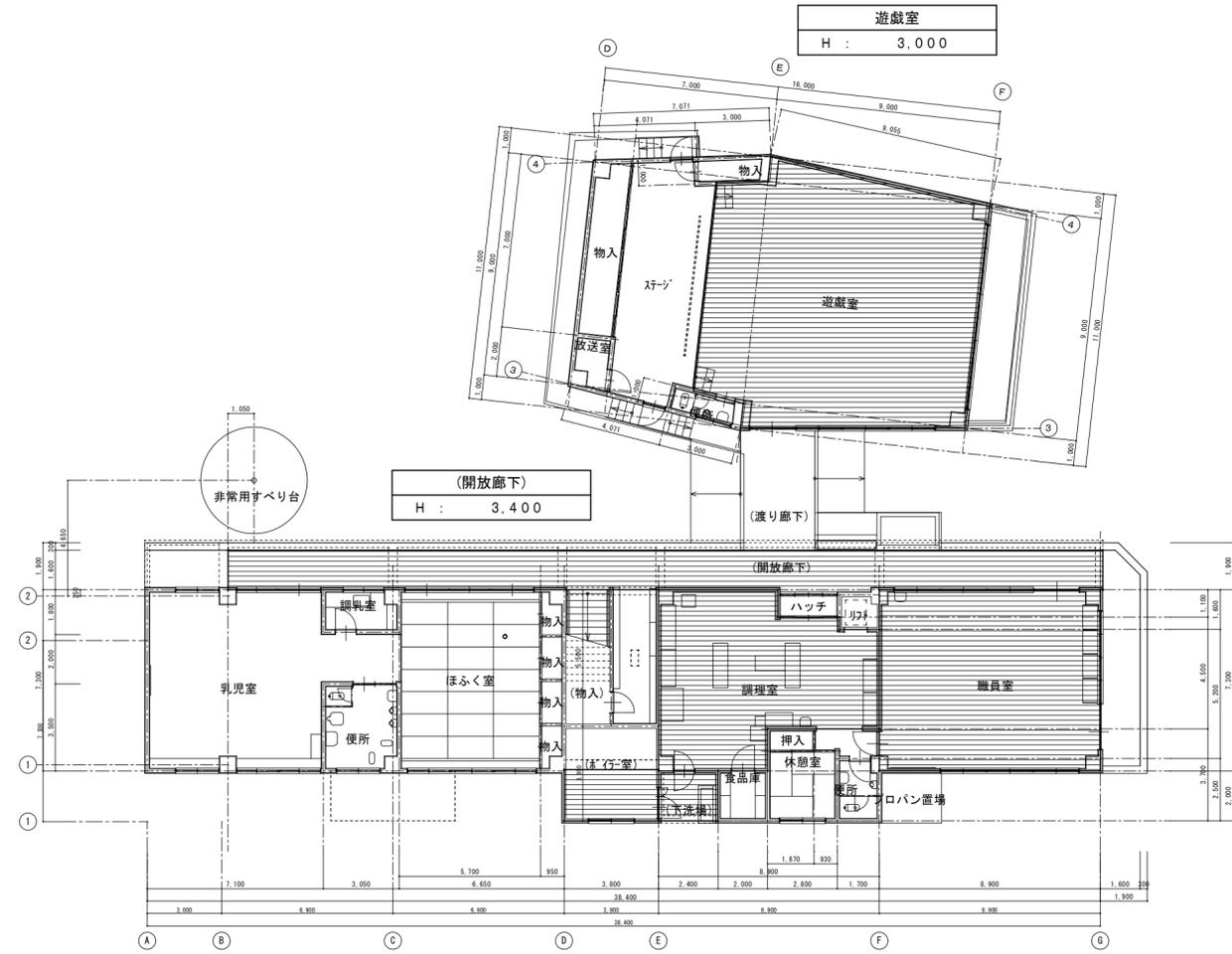
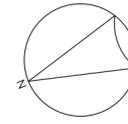
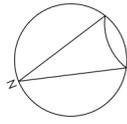
EX-Bpwp	1	個
LED照明器具・露出形	1	個
吊下型・防湿防雨型	新設	
誘導灯・避難口誘導灯	1	個
B級・片面型	1	個
吊下型	撤去	

(開放廊下)

EX-Bdpswp	1	個
LED照明器具・露出形	1	個
吊下型・防湿防雨型	新設	
誘導灯・避難口誘導灯	1	個
B級・両面型	1	個
吊下型	撤去	

階段

EM-B30	1	個
LED照明器具・露出形	1	個
ブラケット・人感センサ付	新設	
蛍光灯器具・露出形	1	個
ブラケット	1	個
FL20W×1	撤去	

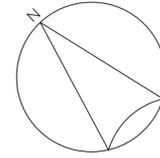
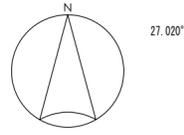


ボイラー室 H : 3,500	下洗場 H : 3,500	調理室 CH : 2,600	職員室 CH : 2,500
--------------------	------------------	-------------------	-------------------

□ 凡例
 : 仮設工事(内部足場)場所を示す。

□ 附近見取図

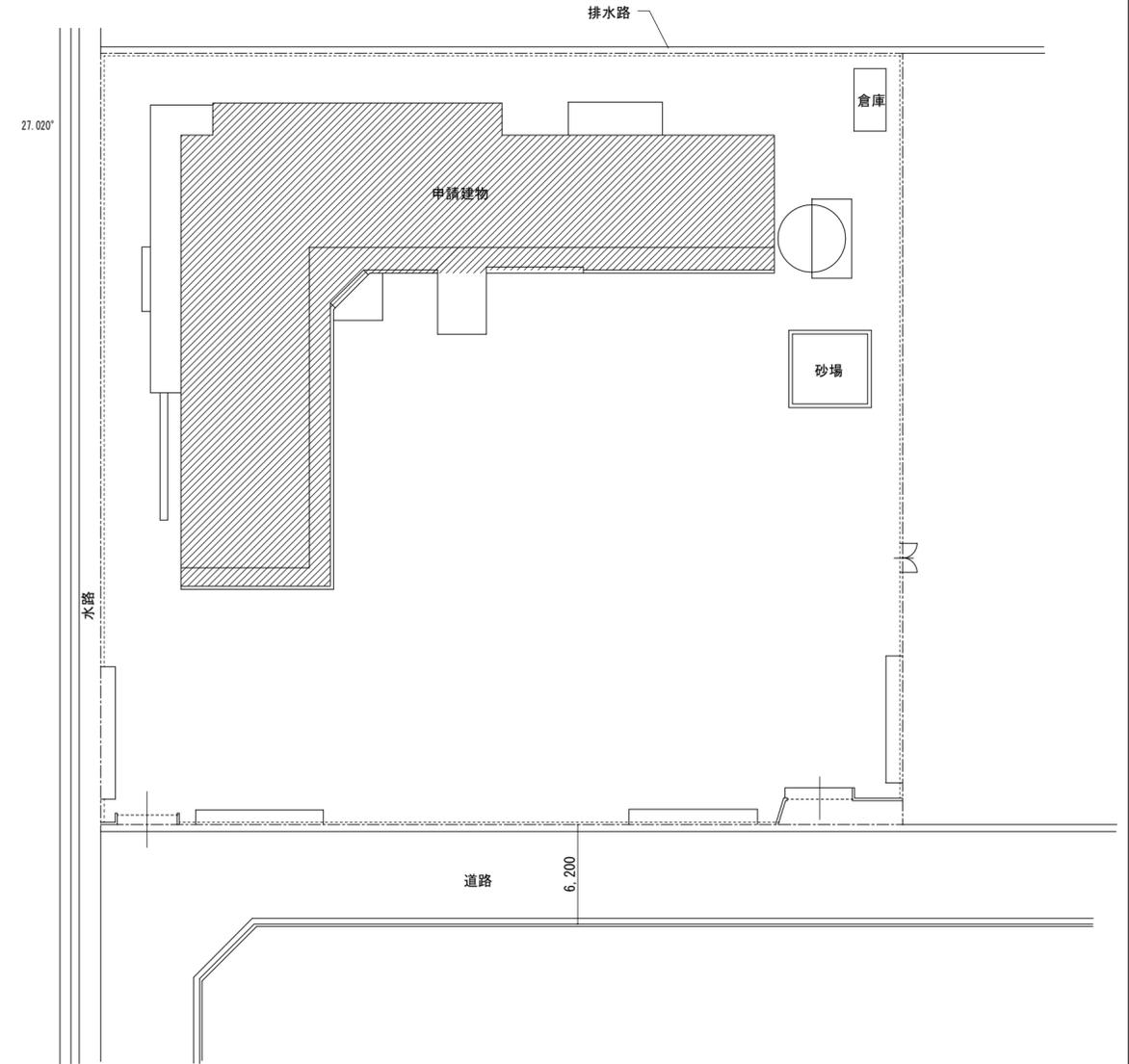
□ 配置図 S=1:300



工事場所:吉名こども園



□ 凡例
: 工事場所を示す。



竹原市建設部都市整備課

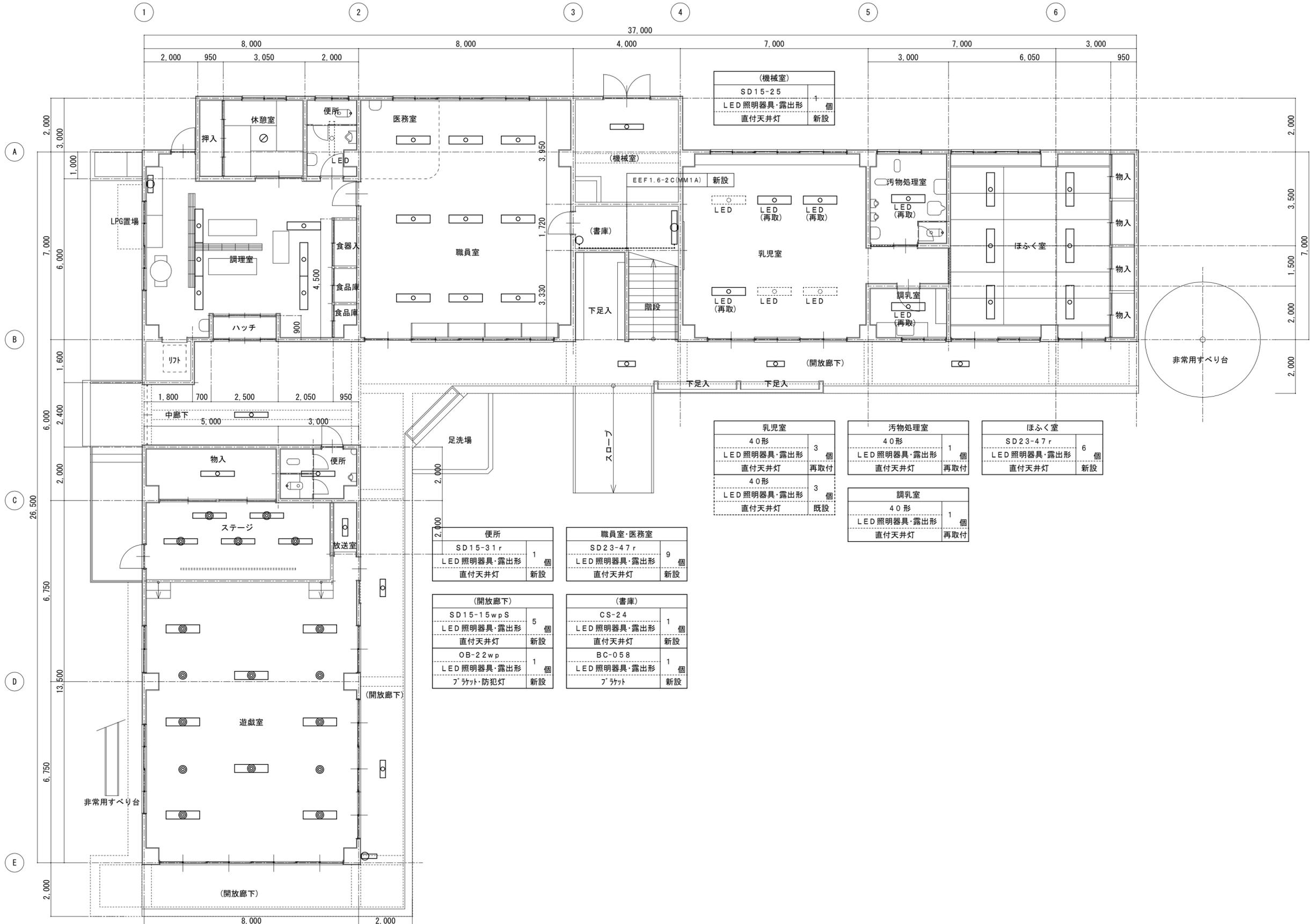
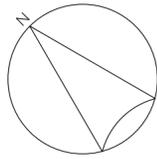
耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
(有)高木建築設計事務所
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
1級建築士 第102447号 高木文男

工事名
竹原市小梨地域交流センター
ほか5公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【吉名こども園】
附近見取図・配置図
A2=100%・A3=71%

図面番号
E-1901

S=1:300



休憩室	
JP-333	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ペンダント	新設

調理室	
SD23-49wpS	6 個
LED照明器具・露出形	6 個
直付天井灯	新設
BK-09	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
フラット	新設

中廊下	
SD15-23wpS	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設

物入	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設

ステージ	
RS-230r	5 個
LED照明器具・埋込形	5 個
埋込天井灯	新設

放送室	
SD15-15r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設

遊戯室	
RS-46r	8 個
LED照明器具・埋込形	8 個
埋込天井灯	新設
D-13D	4 個
LED照明器具・埋込形	4 個
ダウンライト	新設

便所	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設

職員室・医務室	
SD23-47r	9 個
LED照明器具・露出形	9 個
直付天井灯	新設

(開放廊下)	
SD15-15wpS	5 個
LED照明器具・露出形	5 個
直付天井灯	新設
OB-22wp	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
フラット・防犯灯	新設

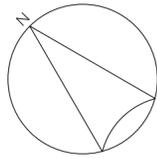
(書庫)	
CS-24	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	新設
BC-058	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
フラット	新設

乳児室	
40形	3 個
LED照明器具・露出形	3 個
直付天井灯	再取付
40形	3 個
LED照明器具・露出形	3 個
直付天井灯	既設

汚物処理室	
40形	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	再取付

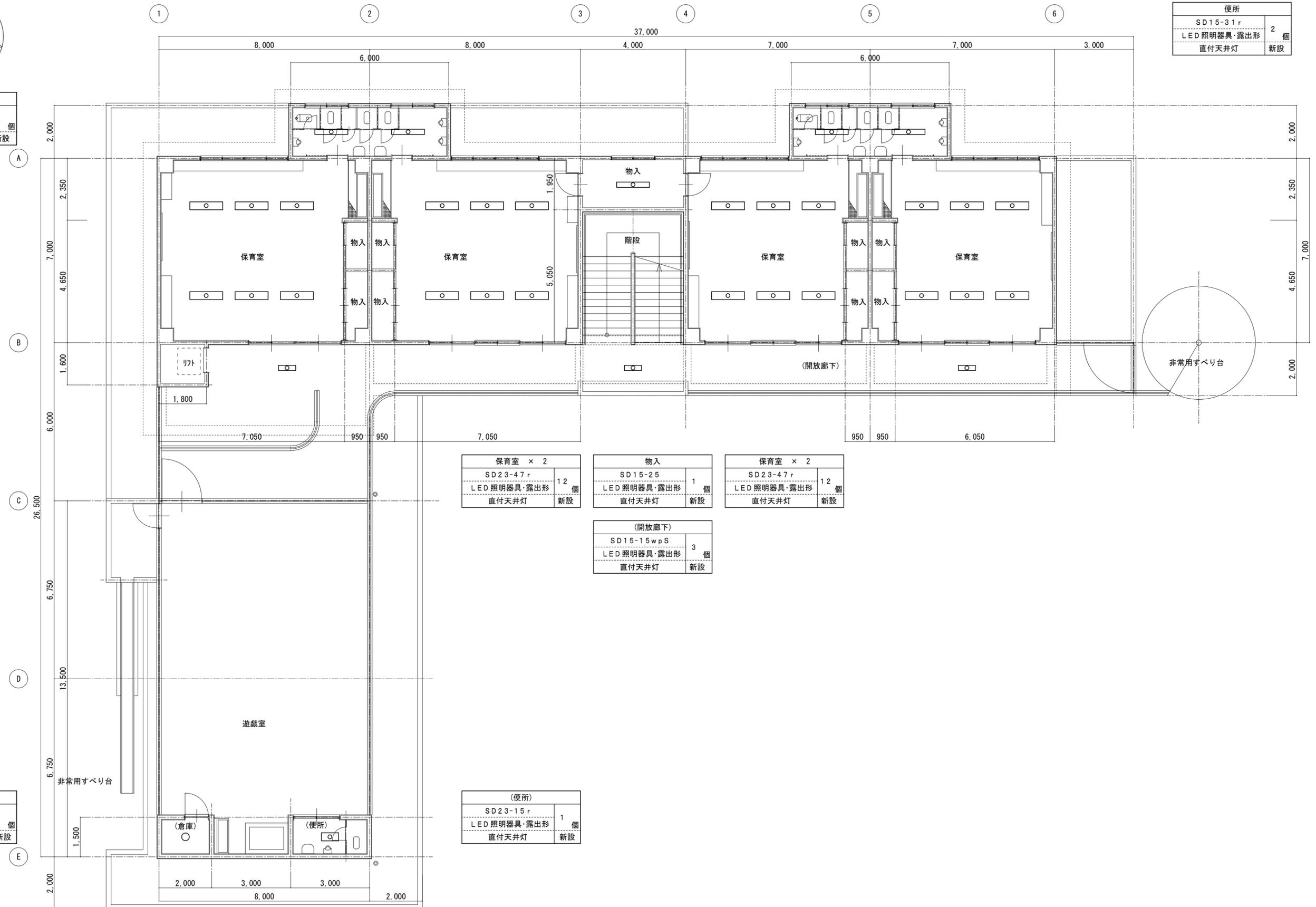
ほふく室	
SD23-47r	6 個
LED照明器具・露出形	6 個
直付天井灯	新設

調乳室	
40形	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
直付天井灯	再取付



便所	
SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設

便所	
SD15-31r	2 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設



保育室 × 2	
SD23-47r	12 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設

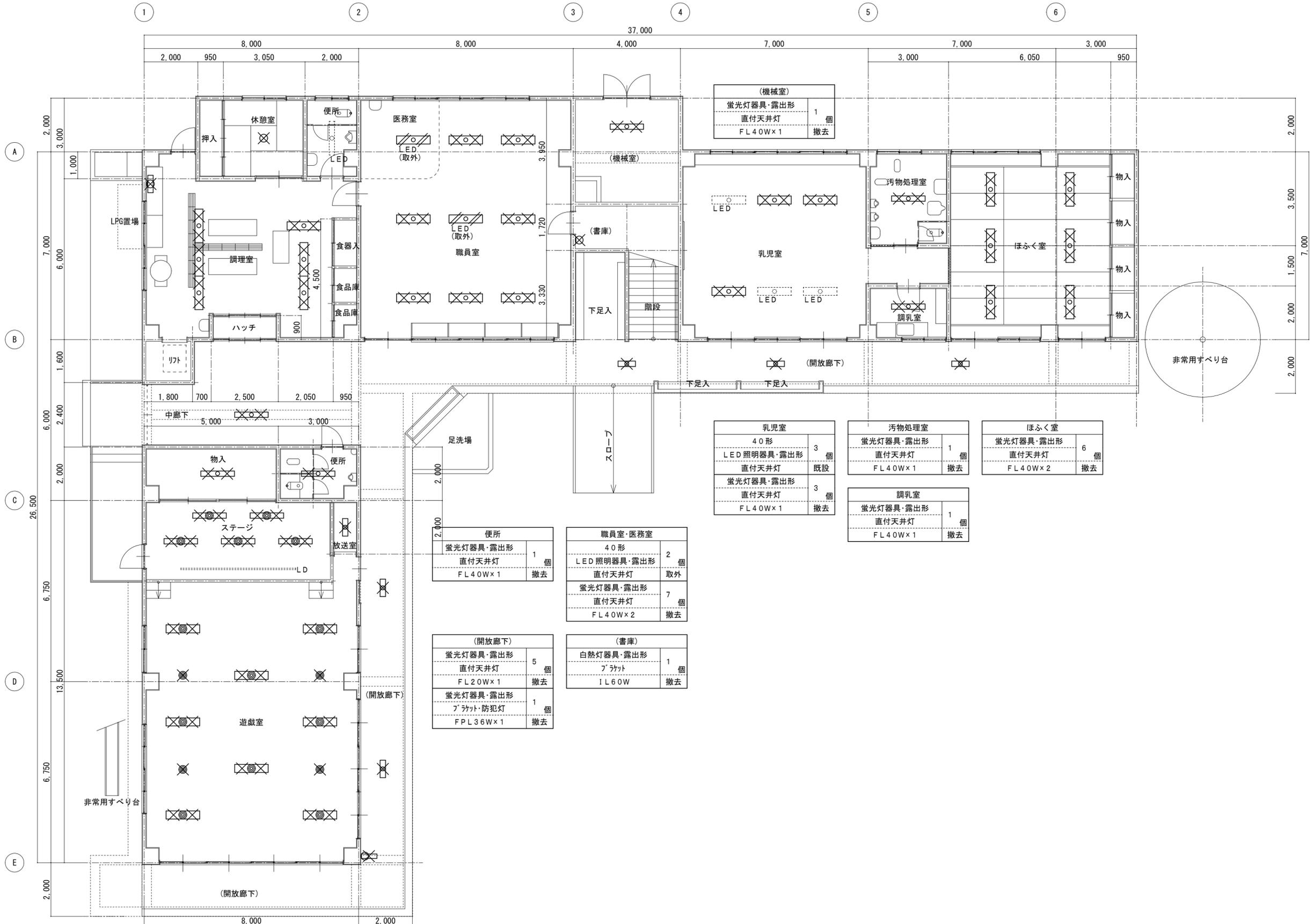
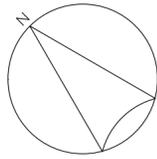
物入	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設

保育室 × 2	
SD23-47r	12 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設

(開放廊下)	
SD15-15wpS	3 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設

(倉庫)	
BC-058	1 個
LED照明器具・露出形 シーリングライト	新設

(便所)	
SD23-15r	1 個
LED照明器具・露出形 直付天井灯	新設



休憩室	
蛍光灯器具・露出形	1 個
ペンダント	
FCL30W×2	撤去

調理室	
蛍光灯器具・露出形	6 個
直付天井灯	
FL40W×2	撤去
蛍光灯器具・露出形	1 個
フック	
FL20W×1	撤去

中廊下	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

物入	
白熱灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

ステージ	
蛍光灯器具・埋込形	5 個
埋込天井灯	
FL40W×1	撤去
白熱灯器具・露出形	5 個
配線ケガレ付	
IL100W	取外

放送室	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL20W×1	撤去

遊戯室	
蛍光灯器具・埋込形	8 個
埋込天井灯	
FL40W×2	撤去

(機械室)	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

乳児室	
40形	3 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	既設
蛍光灯器具・露出形	3 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

汚物処理室	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

ほふく室	
蛍光灯器具・露出形	6 個
直付天井灯	
FL40W×2	撤去

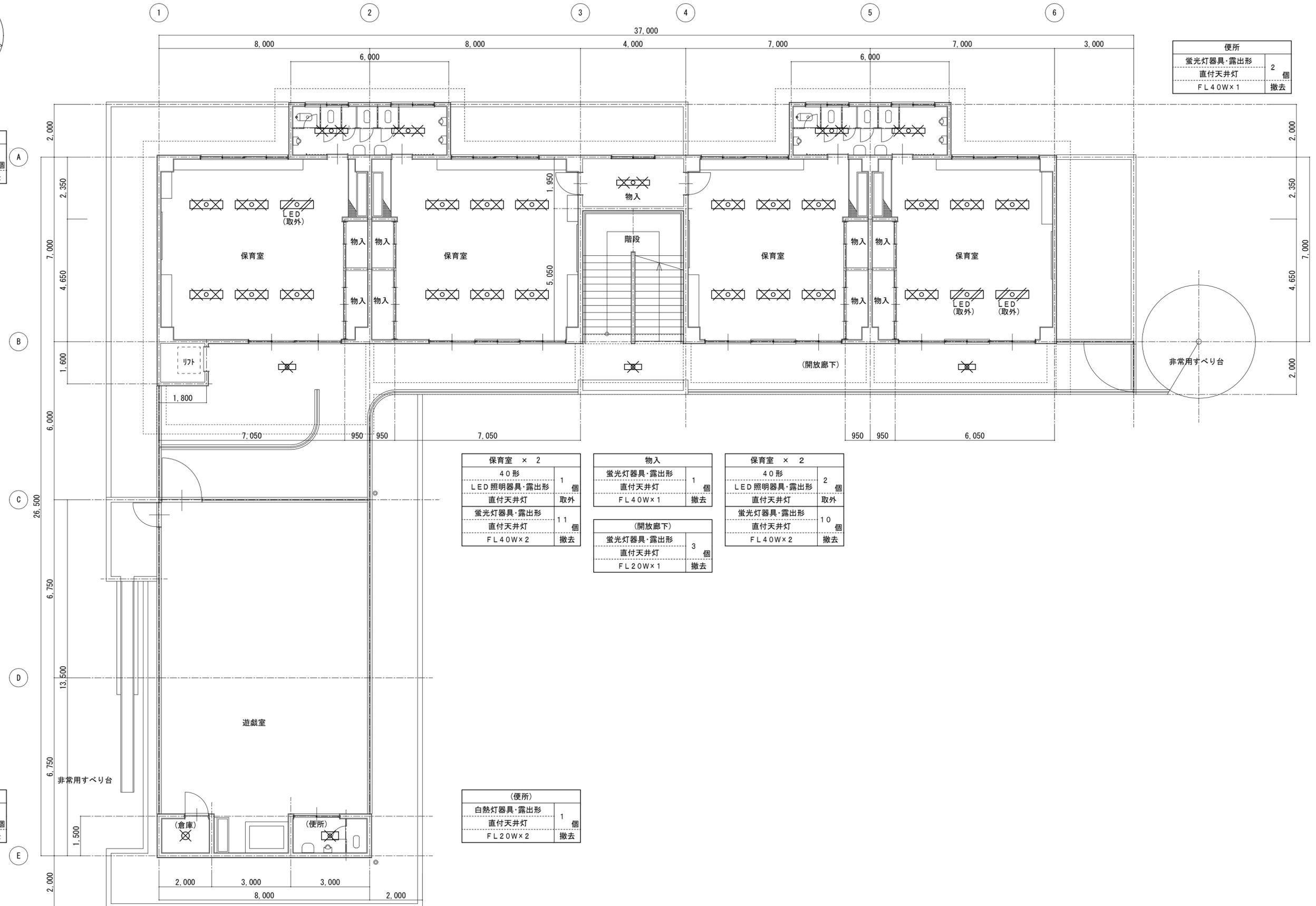
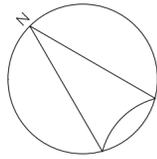
調乳室	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

便所	
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
FL40W×1	撤去

職員室・医務室	
40形	2 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	取外
蛍光灯器具・露出形	7 個
直付天井灯	
FL40W×2	撤去

(開放廊下)	
蛍光灯器具・露出形	5 個
直付天井灯	
FL20W×1	撤去
蛍光灯器具・露出形	1 個
フック・防犯灯	
FPL36W×1	撤去

(書庫)	
白熱灯器具・露出形	1 個
フック	
IL60W	撤去



便所	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	2 個 撤去

便所	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	2 個 撤去

保育室 × 2	
40形 LED照明器具・露出形 直付天井灯	1 個 取外
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	11 個 撤去

物入	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×1	1 個 撤去

保育室 × 2	
40形 LED照明器具・露出形 直付天井灯	2 個 取外
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL40W×2	10 個 撤去

(開放廊下)	
蛍光灯器具・露出形 直付天井灯 FL20W×1	3 個 撤去

(倉庫)	
白熱灯器具・露出形 シーリングライト 1L60W	1 個 撤去

(便所)	
白熱灯器具・露出形 直付天井灯 FL20W×2	1 個 撤去

□ 非常用照明器具姿図										□ 誘導灯姿図									
姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	姿図	記号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考	姿図	記号	区分 級・形	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備考		
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1	EX	避難口誘導灯				
Φ100 低天井・小空間用(〜3m)						低天井・小空間用(〜3m)						電池内蔵形							
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
2.1 2.4 2.6 3.0 4.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0							
単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8						単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8						単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8							
直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1						直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1						直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1							
四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9						四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9						四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9							
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0							
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2	EX	避難口誘導灯				
Φ100 低天井用(〜3m)						低天井用(〜3m)						電池内蔵形							
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
2.1 2.4 2.6 3.0 4.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0							
単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3						単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3						単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3							
直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9						直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9						直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9							
四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7						四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7						四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7							
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0							
EM-D	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3 リニア777プレート付	EM-C	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3	EX	避難口誘導灯				
Φ100 中天井用(〜6m)						中天井用(〜6m)						電池内蔵形							
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0 6.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0							
単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 8.7 6.4						単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9						単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9							
直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8						直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6						直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6							
四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4						四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6						四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6							
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0							
EM-Ds	LED照明器具 非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NNFB91625C	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211NGNC	EX	避難口誘導灯				
□150 低天井用(〜3m)						防湿型・防雨型・電池内蔵形						電池内蔵形							
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
2.1 2.4 2.6 3.0 4.0						2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0						1.0 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0							
単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3						単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3						単体配置 A1 5.4 5.7 5.8 6.0 4.7							
直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9						直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9						直線配置 A2 12.6 13.6 14.1 15.1 16.6							
四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7						四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7						四角配置 A4 11.2 11.8 12.2 13.0 14.7							
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0							
EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411NGNJ	EM-SI	LED照明器具 非常用直付天井灯	EM-SI20	2,000	14.0	14.0	参考型番 XLG411NGNJ	EXP	通路誘導灯				
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
1.0 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0						1.0 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0						1.0 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0							
単体配置 A1 5.4 5.6 6.1 6.2 6.4 5.6						単体配置 A1 5.4 5.6 6.1 6.2 6.4 5.6						単体配置 A1 5.4 5.6 6.1 6.2 6.4 5.6							
直線配置 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5						直線配置 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5						直線配置 A2 12.5 13.5 14.0 15.0 16.5							
四角配置 A4 11.2 11.8 12.3 13.1 14.6						四角配置 A4 11.2 11.8 12.3 13.1 14.6						四角配置 A4 10.6 11.5 12.0 12.9 14.8							
壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0						壁からの距離(最大) A0							
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EXP	通路誘導灯				
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0							
階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0						階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0						階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0							
1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8						1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8						1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8							
Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5						Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5						Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5							
1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5						1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5						1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5							
Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3						Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3						Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3							
1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3						1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3						1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3							
EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EM-B	LED階段非常灯フラットライン	EM-B30	3,000	24.2	26.37	参考型番 NNCF40235J	EXP	通路誘導灯				
非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表						非常用照明器具配置表							
配置方法						配置方法						配置方法							
器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]						器具取付高さ[m]							
1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0							
階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0						階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0						階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 2.3 3.1 3.8 4.3 4.8 5.7 6.0							
1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8						1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8						1lx X+ 2.6 3.6 4.4 5.1 5.7 6.8 7.8							
Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5						Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5						Y=1.5m 2lx X+ 2.1 2.9 3.6 4.2 4.7 5.3 5.5							
1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5						1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5						1lx X+ 2.5 3.4 4.3 4.9 5.5 6.5 7.5							
Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3						Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3						Y=2.0m 2lx X+ 1.8 2.7 3.3 4.0 4.5 5.2 5.3							
1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3						1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3						1lx X+ 2.2 3.2 4.0 4.7 5.4 6.5 7.3							

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当

G L

課員

設計者

(有)高木建築設計事務所
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
1級建築士 102447号 高木 文男

工事名

竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

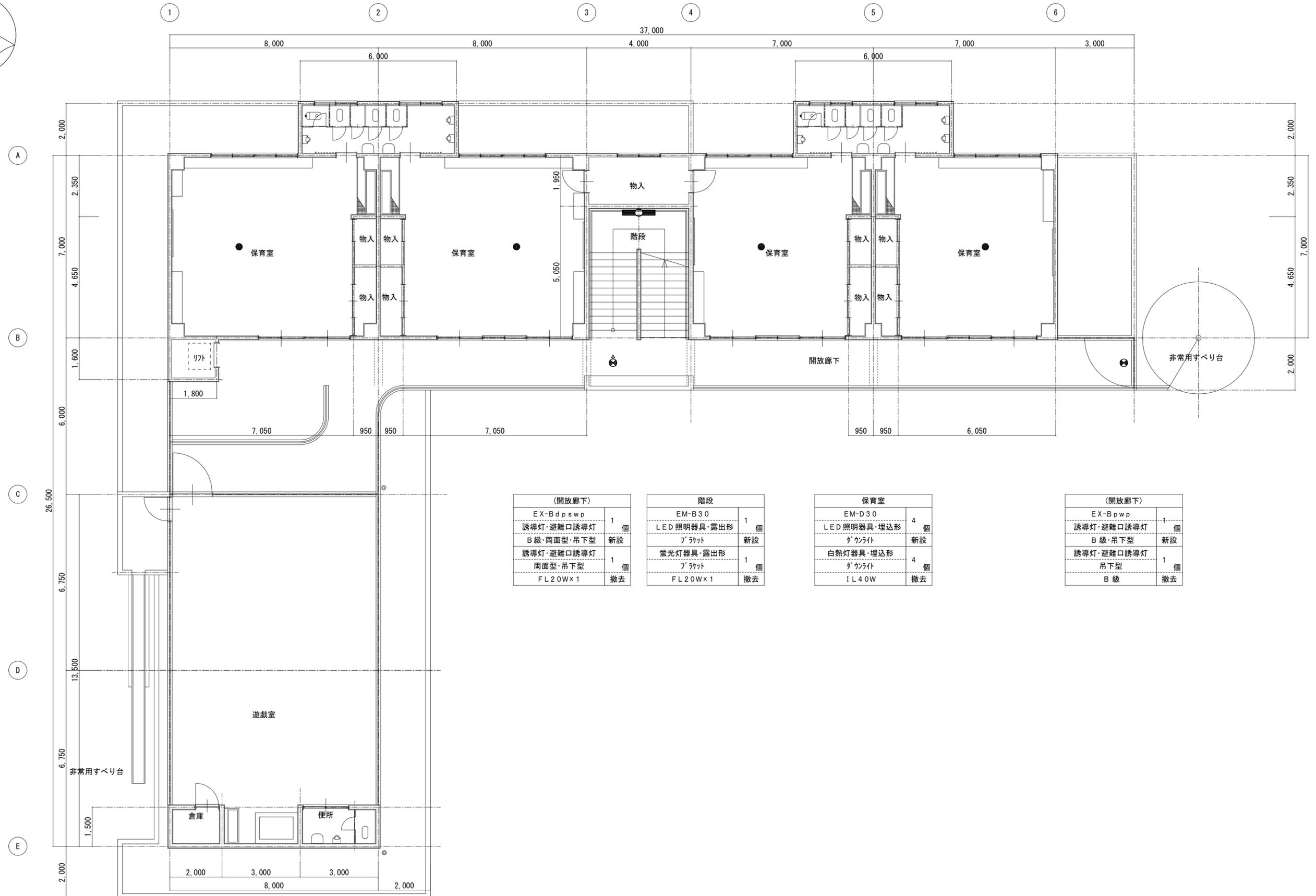
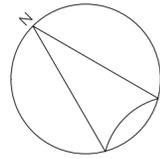
図面名称・縮尺

【吉名こども園】

非常用照明器具姿図・誘導灯姿図
A2=100%・A3=71%

図面番号

E-1907

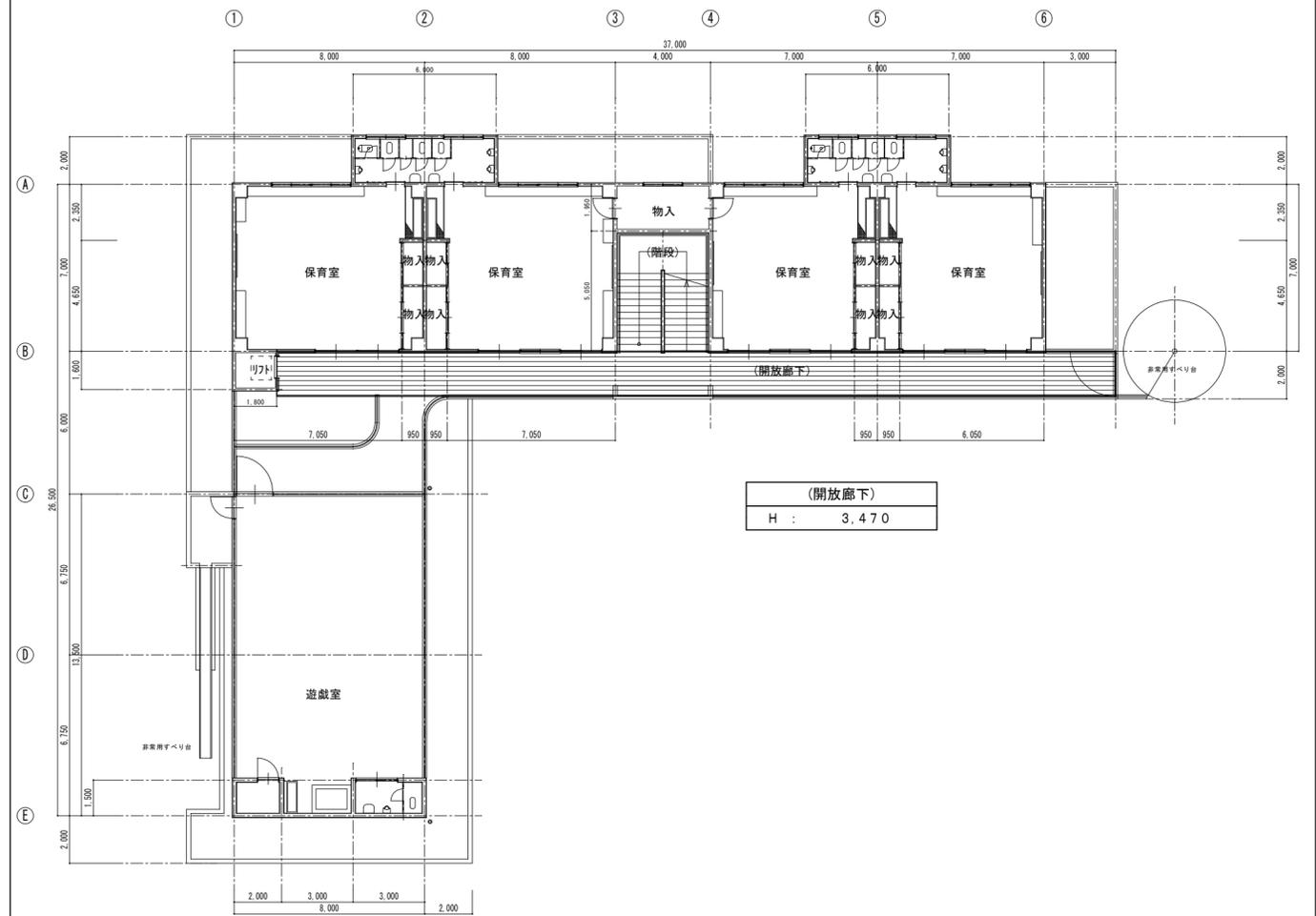
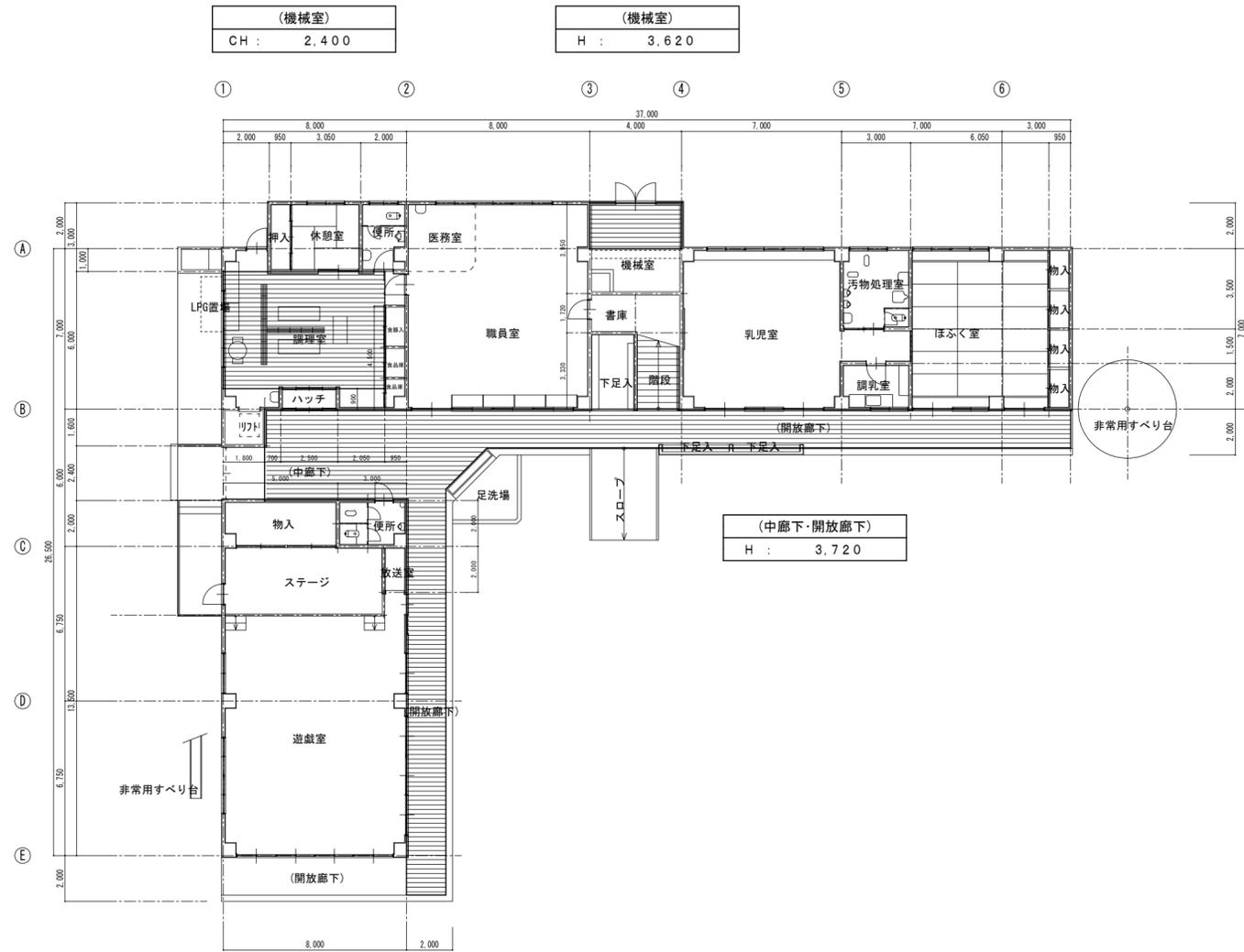
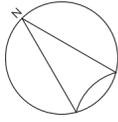


(開放廊下)	
EX-Bdpswp	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B級・両面型・吊下型	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
両面型・吊下型	1 個
FL2.0W×1	撤去

階段	
EM-B30	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
ﾌﾗｯｸﾄ	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
ﾌﾗｯｸﾄ	1 個
FL2.0W×1	撤去

保育室	
EM-D30	4 個
LED照明器具・埋込形	4 個
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	新設
白熱灯器具・埋込形	4 個
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	4 個
IL4.0W	撤去

(開放廊下)	
EX-Bpwp	1 個
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
B級・吊下型	新設
誘導灯・避難口誘導灯	1 個
吊下型	1 個
B級	撤去



□ 凡例
 : 仮設工事(内部足場)場所を示す。

竹原市建設部都市整備課

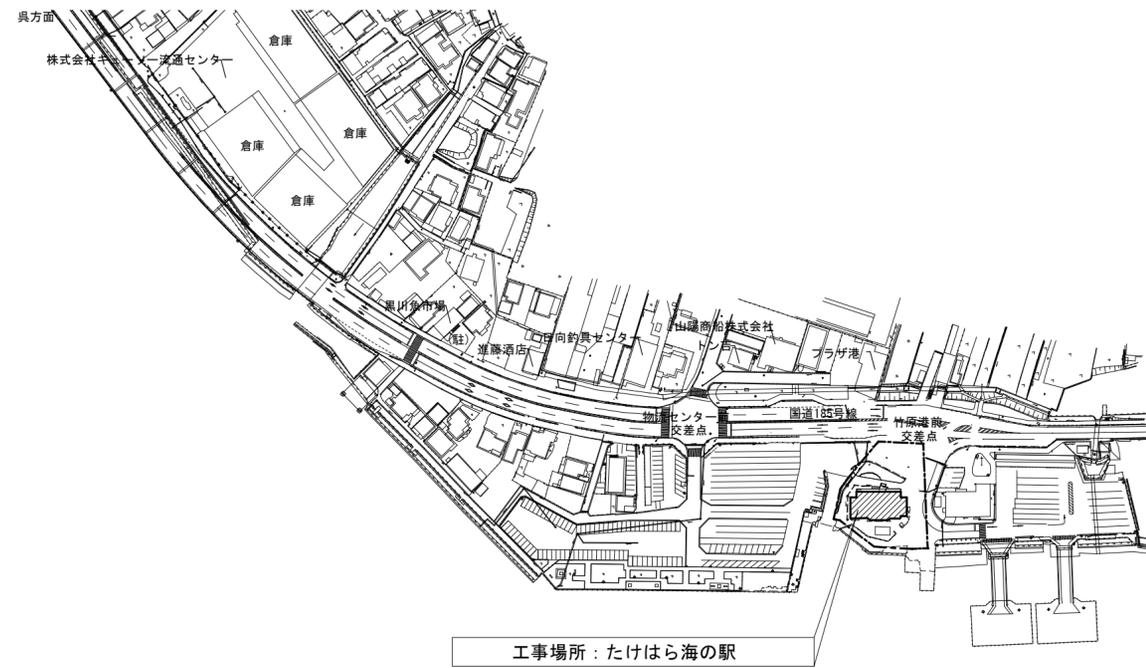
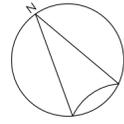
耐震工事担当	設備工事担当	G	L	課員	設計者 (有)高木建築設計事務所 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461 1級建築士 第102447号 高木 文男
--------	--------	---	---	----	---

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

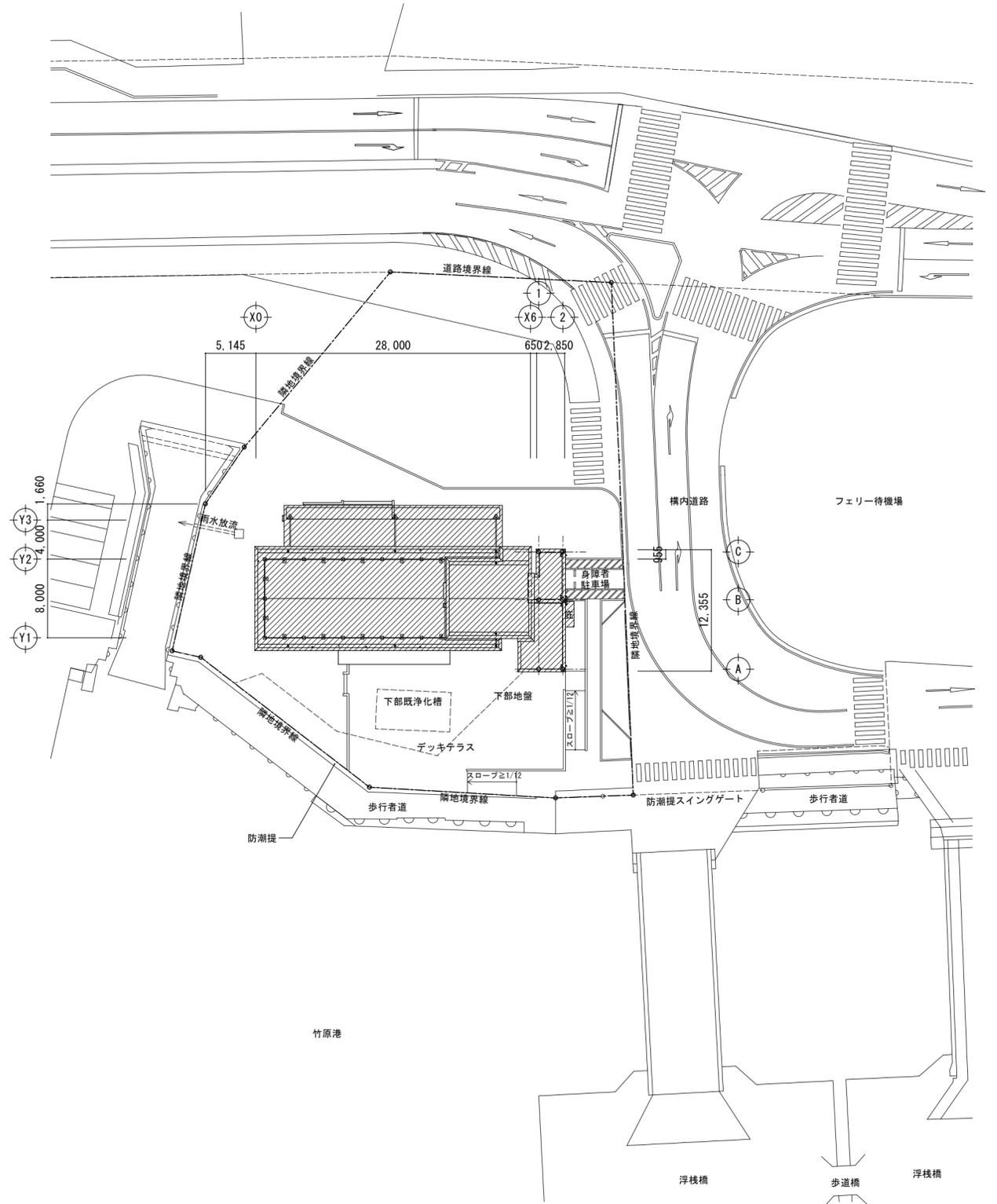
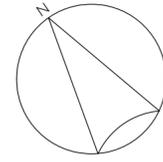
図面名称・縮尺 【吉名こども園】
 1・2階仮設計画平面図
 A2=100%・A3=71%

図面番号
 E-1909

S=1:200



□ 凡例
 : 工事場所を示す。



竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当 設備工事担当 G L 課員 設計者
 (有)高木建築設計事務所
 TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
 1級建築士 第102447号 高木 文男

工事名
 竹原市忠海支所
 ほか7公共施設照明LED化工事

図面名称・縮尺 【たけはら海の駅】
 附近見取図・配置図
 A2=100%・A3=71%
 S=1:400

図面番号
 E-2001

□ 照明器具姿図							□ 非常用照明器具姿図																		
姿 図	記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考		姿 図	記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考		姿 図	記 号	定格光束 [lm]	定格消費電力 [W]	定格入力容量 [VA]	備 考						
SD	LED照明器具	直付型	40形 W:150					EM-D	LED照明器具	非常用埋込天井灯	EM-D9	230	1.0	3.87	K1-LRS11-1	8	EM-C	LED照明器具	非常用直付天井灯	EM-C9	230	1.0	3.87	K1-LSS11-1	
																									
		SD15-25	2,500	16.3	16.9	LSS9-4-23	4	非常用照明器具配置表																	
参考型番 XLX430AENPLE9 映光色 参考型番 XLX430ADNP							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8 直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1 四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9 壁からの距離(最大) A0							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 単体配置 A1 3.8 4.0 4.0 2.8 直線配置 A2 8.5 9.4 9.9 10.1 四角配置 A4 6.9 7.6 8.1 8.9 壁からの距離(最大) A0											
SD	LED照明器具	直付型	20形 W:230					EM-D	LED照明器具	非常用埋込天井灯	EM-D13	370	1.0	4.356	K1-LRS11-2	11	EM-C	LED照明器具	非常用直付天井灯	EM-C13	370	1.0	4.356	K1-LSS11-2	
																									
		SD23-31r	3,140	21.8	22.0	映光色	2	非常用照明器具配置表																	
参考型番 XLX230DDNCL9							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 壁からの距離(最大) A0							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 壁からの距離(最大) A0											
SD	LED照明器具	直付型	40形 W:230					EM-D	LED照明器具	非常用埋込天井灯	EM-D30	1,050	1.3	4.356	K1-LRS11-3		EM-C	LED照明器具	非常用直付天井灯	EM-C30	1,050	1.3	4.356	K1-LSS11-3	2
																									
		SD23-47r	4,780	31.9	33.0	映光色	53	非常用照明器具配置表																	
参考型番 XLX450DDNP							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0 6.0 単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 8.7 6.4 直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 21.0 22.8 四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 17.2 19.4 壁からの距離(最大) A0							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0 単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 壁からの距離(最大) A0											
S1	LED照明器具	直付型	防湿型・防雨型					EM-Ds	LED照明器具	非常用埋込天井灯	EM-Ds13	370	1.0	2.0	参考型番 NFB91625C		EM-SD	LED照明器具	非常用直付天井灯	EM-SD15-15	1,600	12.5	12.5	参考型番 XLG211AGNC	1
																									
		S1-22wpS	2,390	16.3	16.9	LSS1MP/RP-4-22	2	非常用照明器具配置表																	
参考型番 XLW423NENZ ・本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） ・防湿型・防雨型ライトカバー：ポリカーボネート（乳白） ・アクリルコーティング							配置方法 器具取付高さ [m] 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 単体配置 A1 4.2 4.6 4.7 4.9 3.3 直線配置 A2 9.3 10.2 10.8 11.9 12.9 四角配置 A4 7.4 8.2 8.7 9.6 11.7 壁からの距離(最大) A0							配置方法 器具取付高さ [m] 1.0 2.1 2.4 2.6 3.0 4.0 5.0 単体配置 A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.9 直線配置 A2 11.3 12.7 13.5 15.2 18.6 四角配置 A4 8.5 9.6 10.2 11.6 14.6 壁からの距離(最大) A0											
BM	LED照明器具	ミラーライト						EM-S	LED照明器具	非常用直付天井灯	EM-S38N	3,800	29.6	30.8	参考型番 NCF41235	6	EM-B	LED照明器具	階段非常用灯	EM-B30NT	3,000	23.6	24.0	参考型番 NCF40135J	5
																									
		BM-034	345	6.0	10.0	参考型番 LGB81566LE1	13	非常用照明器具配置表																	
・アクリルカバー（乳白） ・ホワイト ・上下面カバー付（非密閉） ・幅：250 高：152 出しろ：120							配置方法 器具取付高さ [m] 1.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1lx X+ Y=1.5m 2lx X+ 1lx X+ Y=2.0m 2lx X+ 1lx X+							配置方法 器具取付高さ [m] 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1lx X+ Y=1.5m 2lx X+ 1lx X+ Y=2.0m 2lx X+ 1lx X+											
OB	LED照明器具	ブラケット	防雨型					EM-B	LED照明器具	階段非常用灯	EM-B30NT	3,000	23.6	24.0	参考型番 NCF40135J	5	EM-B	LED照明器具	階段非常用灯	EM-B30NT	3,000	23.6	24.0	参考型番 NCF40135J	5
																									
		OB-052wp	515	6.1	13.0	参考型番 LGW80360LE1	3	非常用照明器具配置表																	
・アクリルカバー（乳白） ・プラスチック本体（ホワイト） ・幅：140 高：145 出しろ：121							配置方法 器具取付高さ [m] 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1lx X+ Y=1.5m 2lx X+ 1lx X+ Y=2.0m 2lx X+ 1lx X+							配置方法 器具取付高さ [m] 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 階段配置 Y=1.0m 2lx X+ 1lx X+ Y=1.5m 2lx X+ 1lx X+ Y=2.0m 2lx X+ 1lx X+											

竹原市建設部都市整備課

耐震工事担当

設備工事担当

G

L

課 員

設 計 者

(有)高木建築設計事務所
TAKAGI ARCHITECT OFFICE INC TEL 0846 (22) 6461
1級建築士 102447号 高木 文男

工 事 名

竹原市忠海支所
ほか7公共施設照明LED化工事

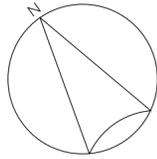
図面名称・縮尺

【たけはら海の駅】

照明器具・非常用照明・誘導灯姿図
A2=100%・A3=71%

図面番号

E-2002

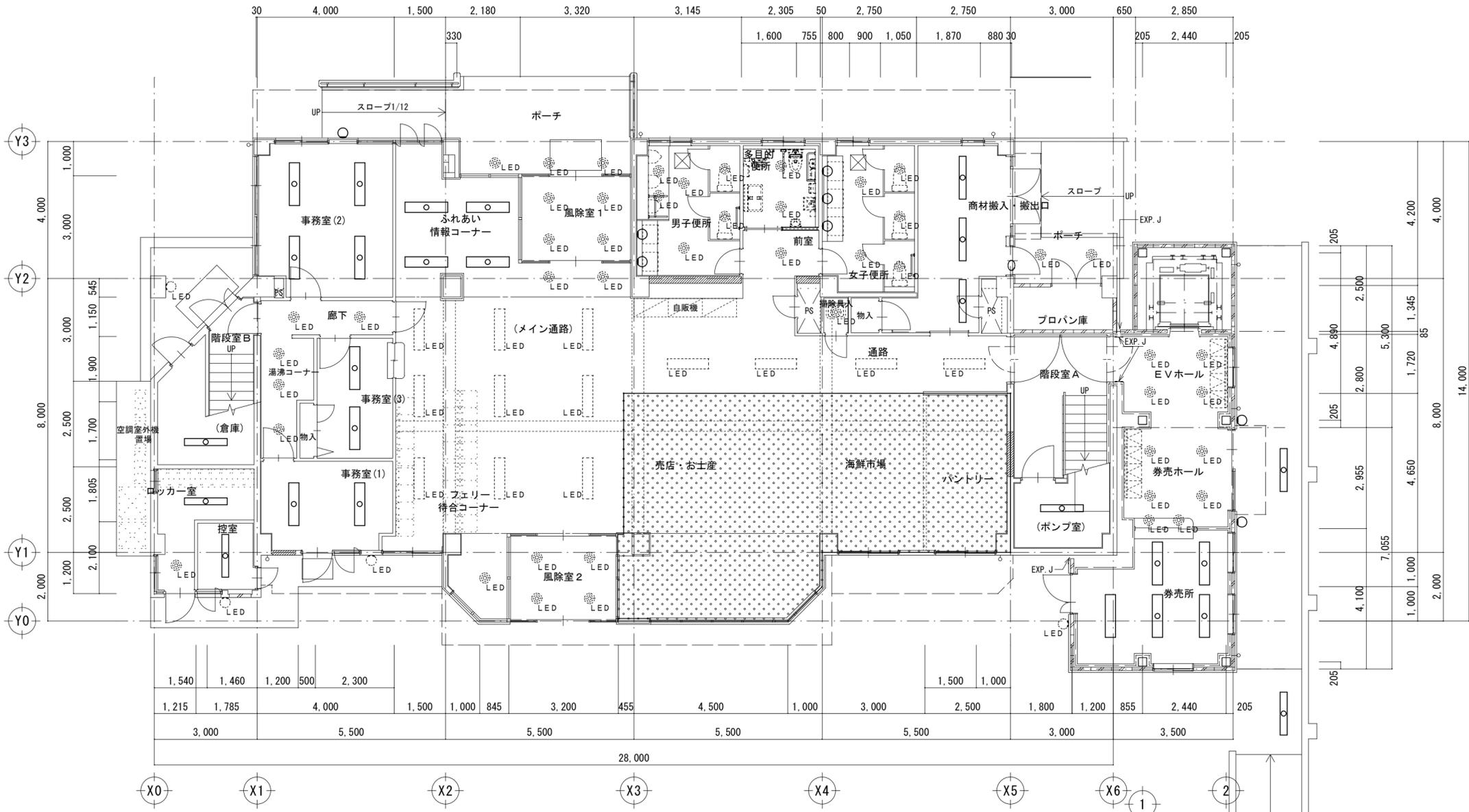


外壁スロープ		ふれあい情報コーナー		男子便所		女子便所		商材搬入	
OB-052wp	1 個	SD23-47r	4 個	BM-034	2 個	BM-034	3 個	SD15-31r	3 個
LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形	
ブラケット	新設	直付天井灯	新設	ブラケット	新設	ブラケット	新設	直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	4 個	蛍光灯器具・露出形	2 個	蛍光灯器具・露出形	3 個	蛍光灯器具・露出形	3 個
ブラケット	1 個	直付天井灯	4 個	ブラケット	2 個	ブラケット	3 個	直付天井灯	3 個
EFD15W×1	撤去	Hf32W×2	撤去	EFD15W×1	撤去	EFD15W×1	撤去	Hf32W×1	撤去

事務室(2)	
SD23-47r	4 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	4 個
Hf32W×2	撤去

(倉庫)	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去

ロッカー室	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去



外壁	
OB-052wp	2 個
LED照明器具・露出形	
ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
ブラケット	2 個
EFD15W×1	撤去

発見所	
SD23-47r	5 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	5 個
直付天井灯	5 個
Hf32W×2	撤去

通路	
S1-22wpS	2 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯・防湿防雨型	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯・反射笠付型	2 個
FL40W×1	撤去

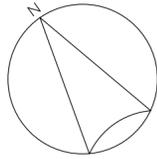
控室	
SD15-31r	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去

事務室(1)	
SD23-47r	2 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去

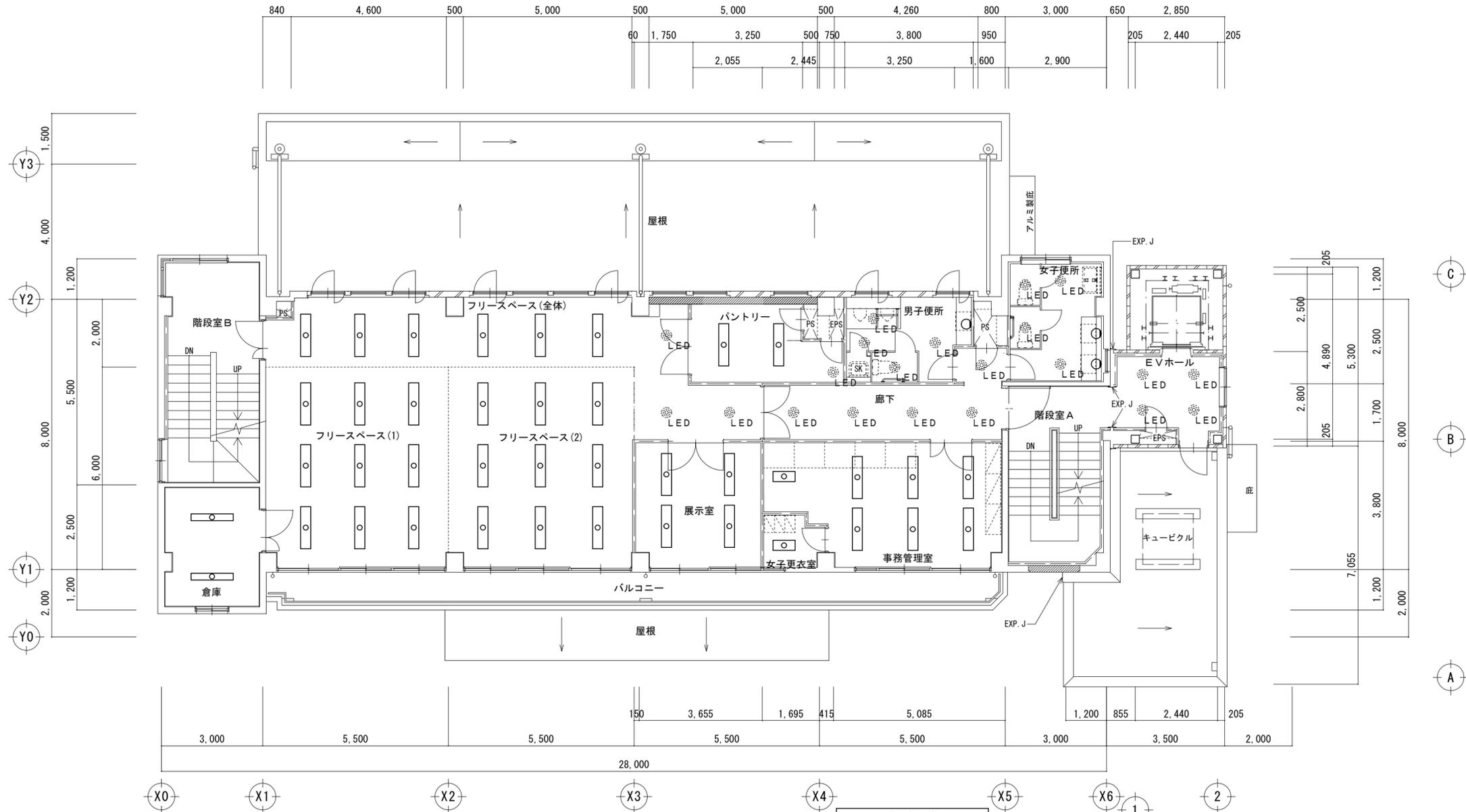
事務室(3)	
SD23-47r	2 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	2 個
Hf32W×2	撤去

(ポンプ室)	
SD15-25	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去

□ 凡例
 工事範囲外場所を示す。



パントリー		男子便所		女子便所	
SD23-47r	2 個	BM-034	1 個	BM-034	2 個
LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形		LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設	ﾌﾗｯｸﾄ	新設	ﾌﾗｯｸﾄ	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個	蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯		ﾌﾗｯｸﾄ		ﾌﾗｯｸﾄ	
Hf32W×2	撤去	EFD15W×1	撤去	EFD15W×1	撤去



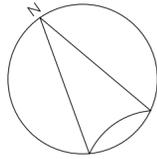
倉庫	
SD15-25	2 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	2 個
直付天井灯	
Hf32W×1	撤去

フリースペース	
SD23-47r	24 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	24 個
直付天井灯	
Hf32W×2	撤去

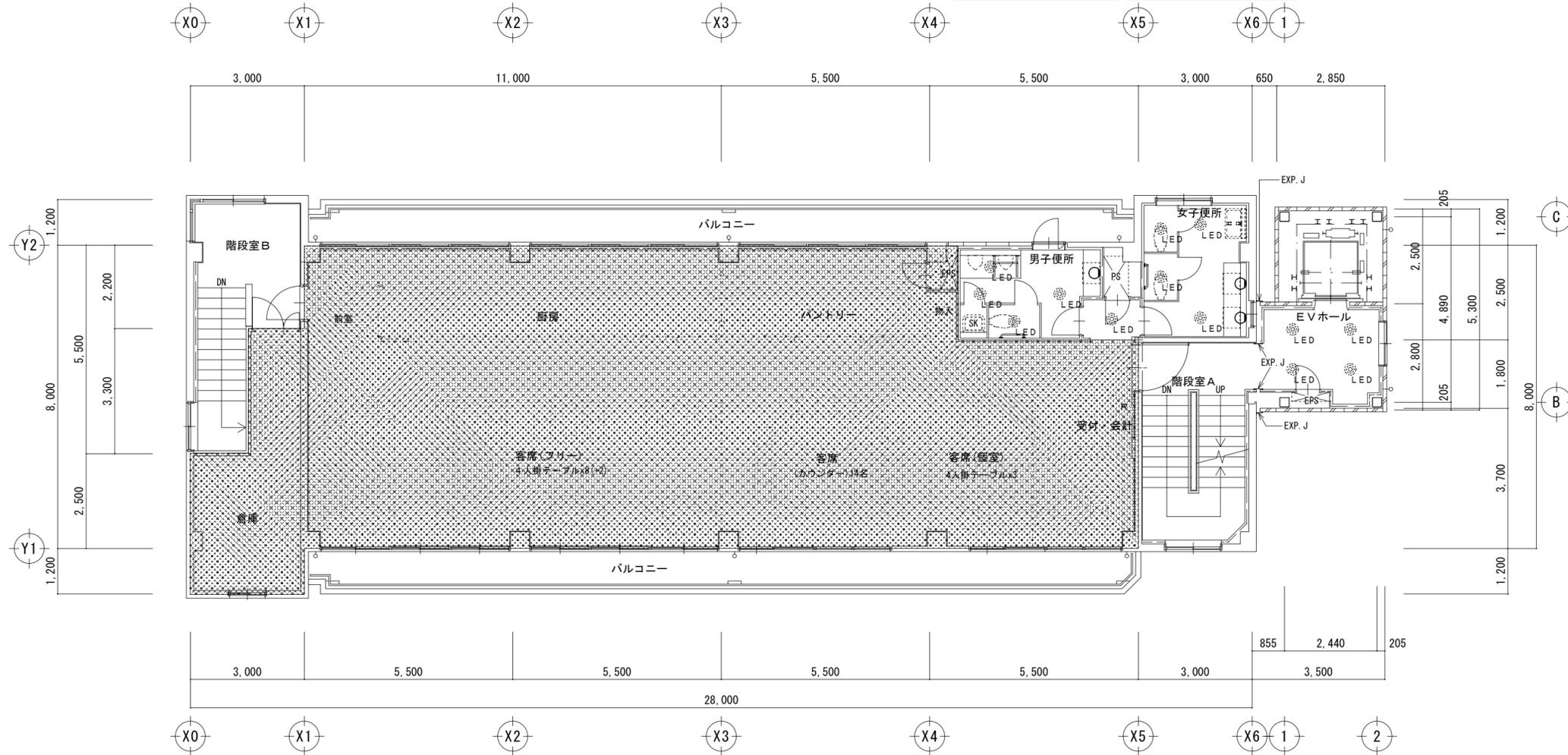
展示室	
SD23-47r	4 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	4 個
直付天井灯	
Hf32W×2	撤去

女子更衣室	
SD23-31r	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
Hf16W×2	撤去

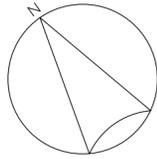
事務管理室	
SD23-47r	6 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	6 個
直付天井灯	
Hf32W×2	撤去
SD23-31r	1 個
LED照明器具・露出形	
直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
直付天井灯	
Hf16W×2	撤去



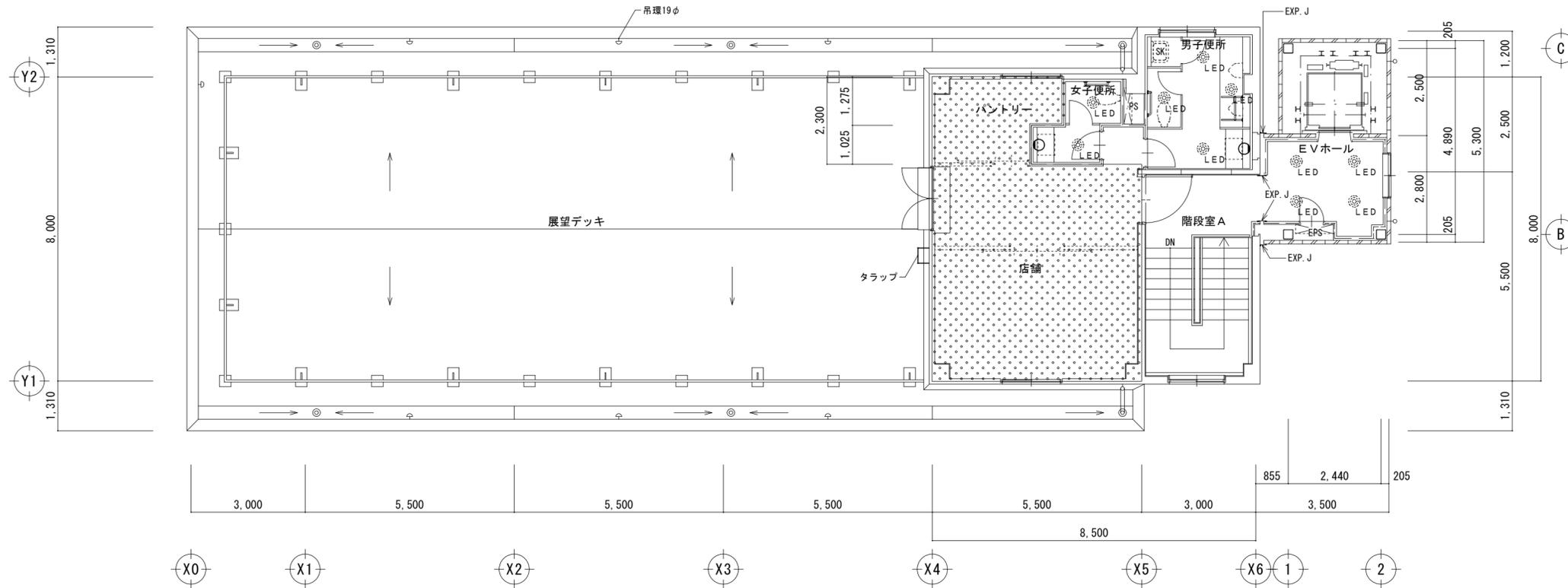
男子便所		女子便所	
BM-034	1 個	BM-034	2 個
LED照明器具・露出形	1 個	LED照明器具・露出形	2 個
ブラケット	新設	ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個	蛍光灯器具・露出形	2 個
ブラケット	1 個	ブラケット	2 個
EFD15W×1	撤去	EFD15W×1	撤去



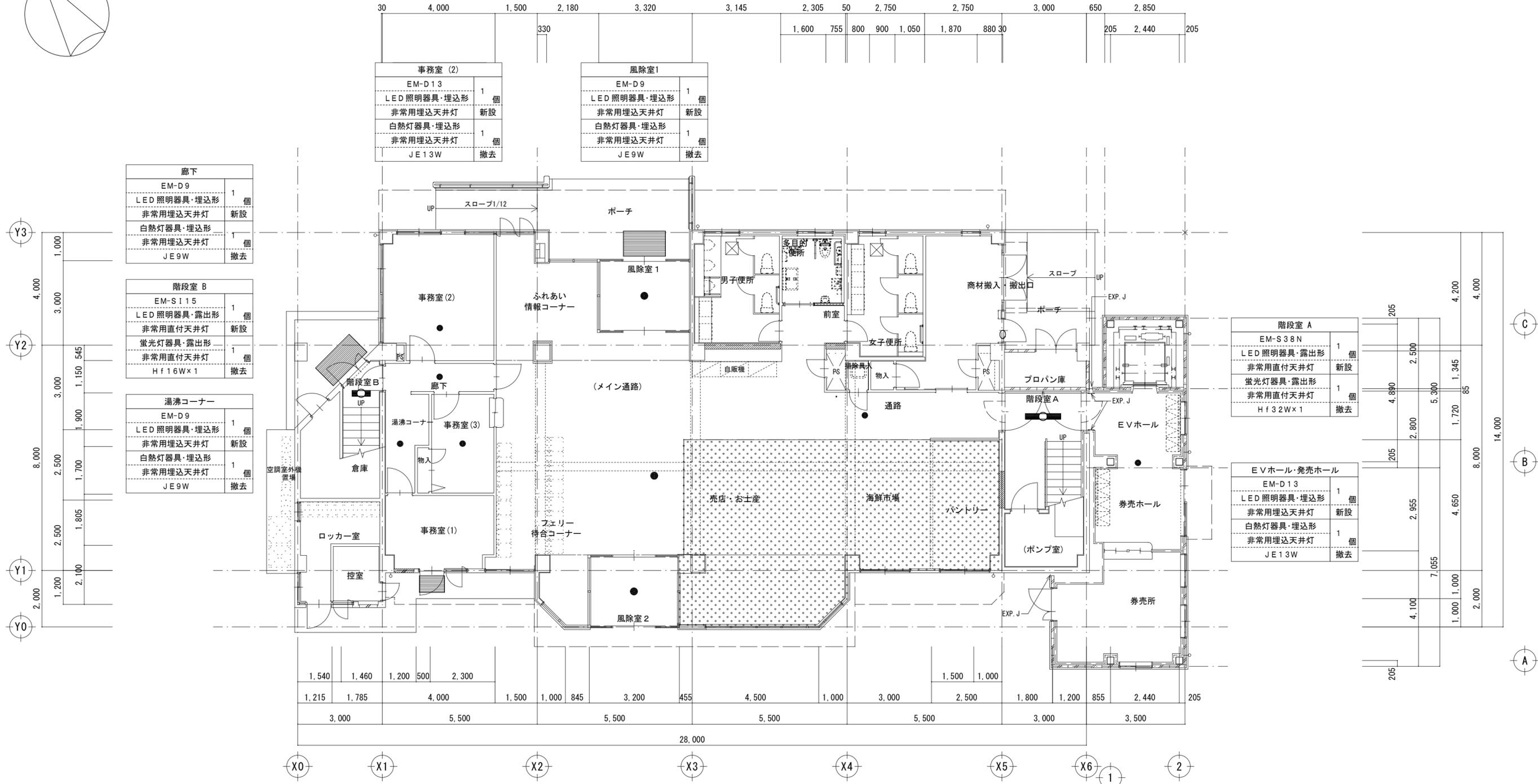
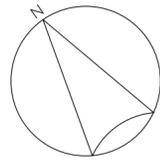
□ 凡例
 : 工事範囲外場所を示す。



女子便所		男子便所	
BM-034	1 個	BM-034	1 個
LED照明器具・露出形 ブラケット	新設	LED照明器具・露出形 ブラケット	新設
蛍光灯器具・露出形 ブラケット	1 個	蛍光灯器具・露出形 ブラケット	1 個
EFD15W×1	撤去	EFD15W×1	撤去



□ 凡例
 : 工事範囲外場所を示す。



廊下	
EM-D9	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE9W	撤去

階段室 B	
EM-S115	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	撤去
Hf16Wx1	撤去

湯沸コーナー	
EM-D9	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE9W	撤去

階段室 A	
EM-S38N	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	撤去
Hf32Wx1	撤去

EVホール・券売ホール	
EM-D13	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE13W	撤去

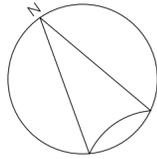
事務室 (3)	
EM-D9	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE9W	撤去

風除室 2	
EM-D9	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE9W	撤去

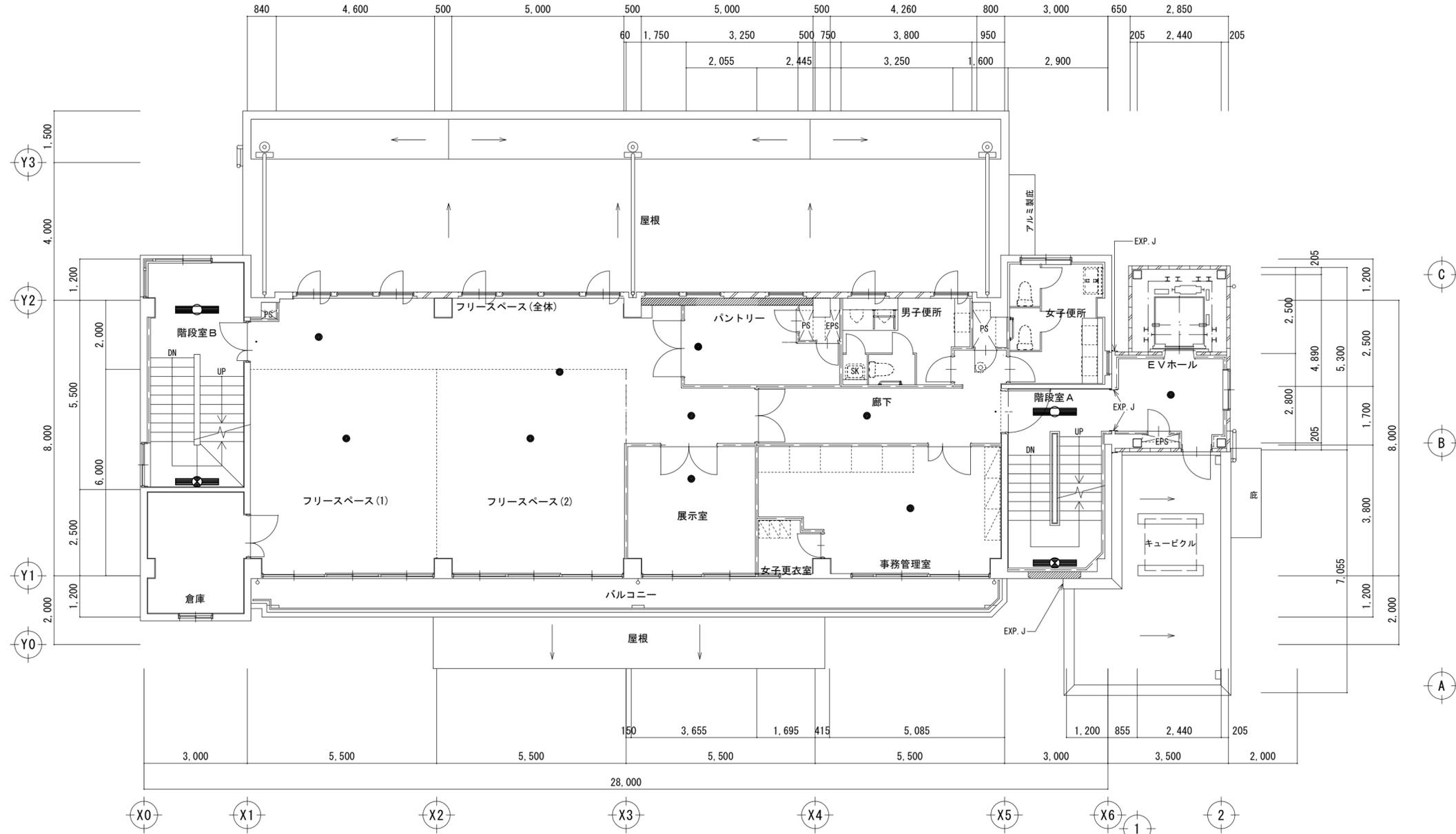
(メイン通路)	
EM-C30	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用照明・線び取付	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
非常用照明・線び取付	撤去
JE30W	撤去

通路	
EM-C30	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用照明・線び取付	新設
白熱灯器具・露出形	1 個
非常用照明・線び取付	撤去
JE30W	撤去

工事範囲外場所を示す。



パントリー		廊下	
EM-D13	1 個	EM-D13	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個	LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設	非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個	白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個	非常用埋込天井灯	1 個
JE13W	撤去	JE13W	撤去



階段室 B	
EM-S38N	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去
EM-B30NT	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用ラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用ラケット	1 個
Hf32W×1	撤去

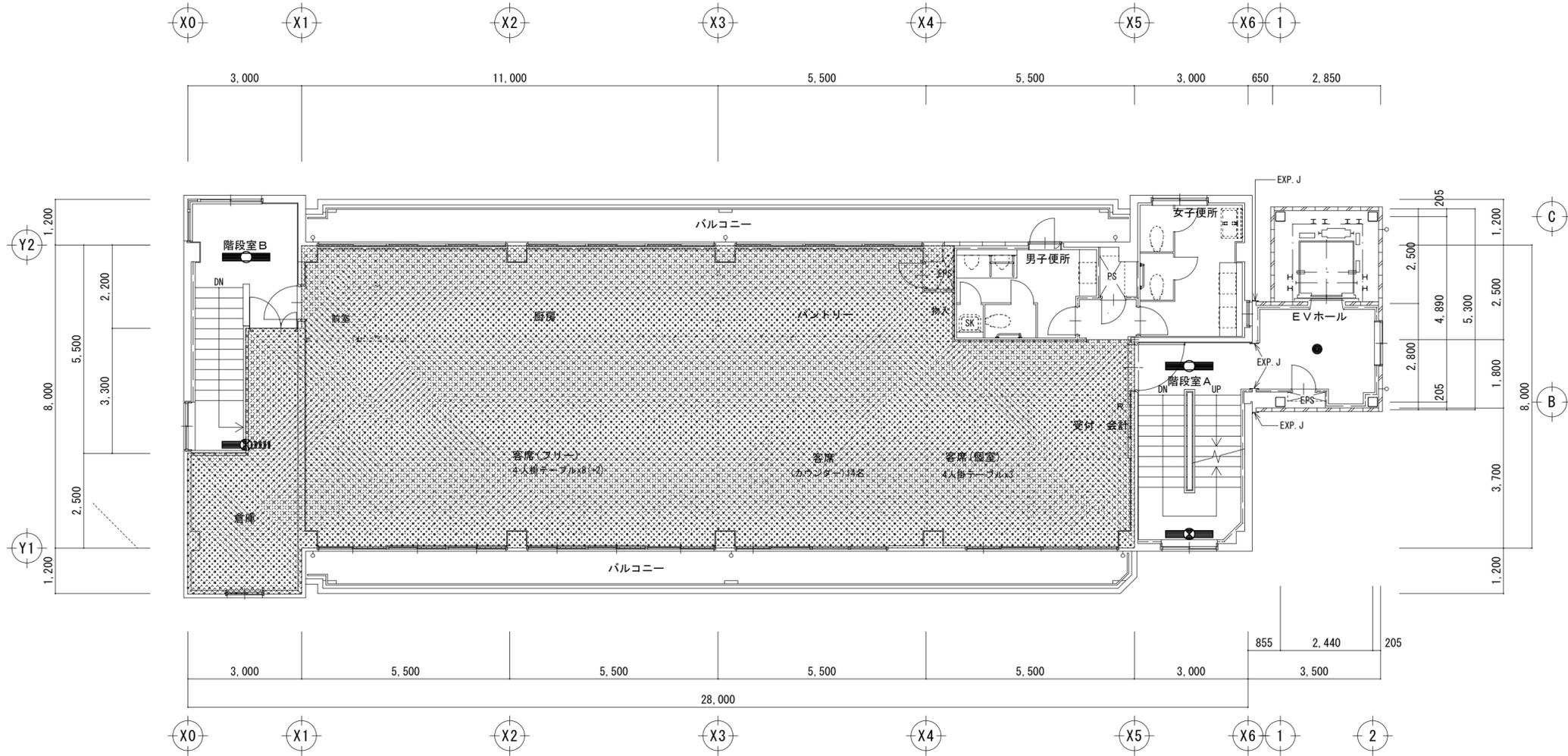
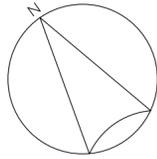
EVホール	
EM-D9	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
JE9W	撤去

階段室 A	
EM-S38N	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去
EM-B30NT	1 個
LED照明器具・露出形	1 個
非常用ラケット	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用ラケット	1 個
Hf32W×1	撤去

フリースペース (1)(2) (全体)	
EM-D13	5 個
LED照明器具・埋込形	5 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	5 個
非常用埋込天井灯	5 個
JE13W	撤去

展示室	
EM-D13	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
JE13W	撤去

事務管理室	
EM-D13	1 個
LED照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
JE13W	撤去

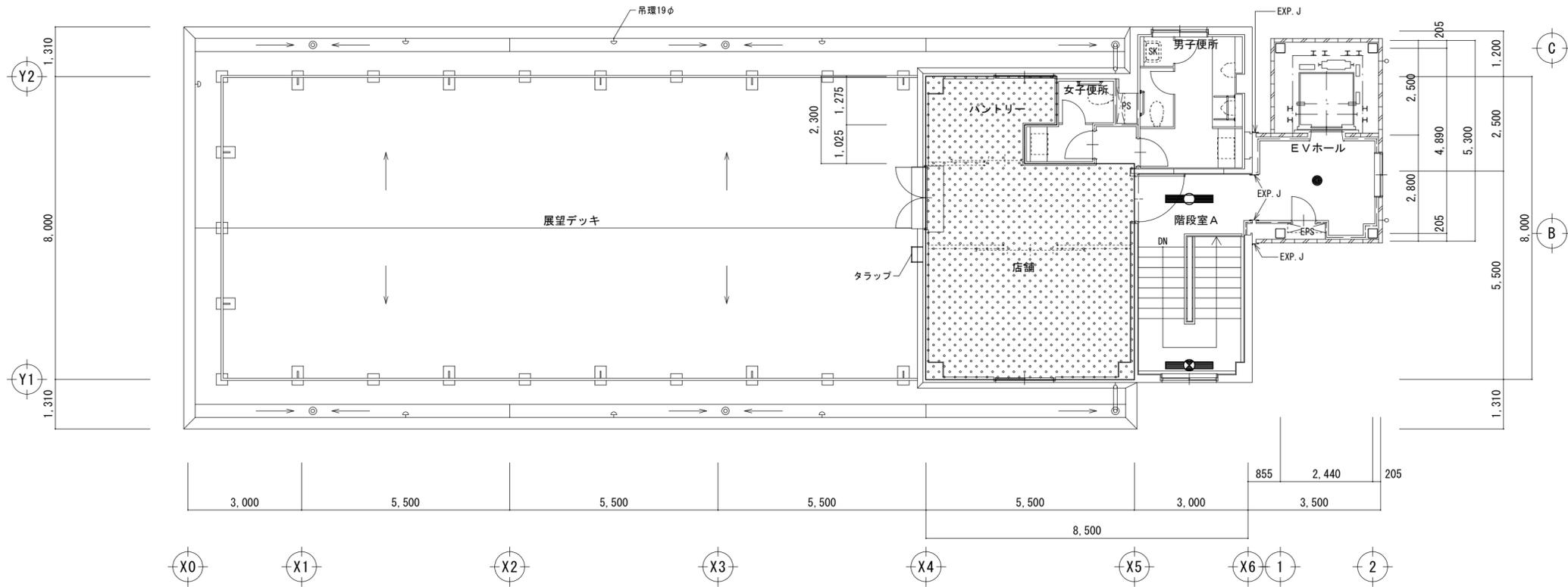
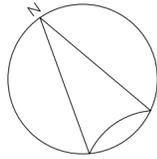


階段室 B	
EM-S38N	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去
EM-B30NT	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用ﾌﾗｯｸﾞ	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用ﾌﾗｯｸﾞ	1 個
Hf32W×1	撤去

E V ホール	
EM-D9	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	1 個
JE9W	撤去

階段室 A	
EM-S38N	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	1 個
Hf32W×1	撤去
EM-B30NT	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用ﾌﾗｯｸﾞ	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用ﾌﾗｯｸﾞ	1 個
Hf32W×1	撤去

□ 凡例
 : 工事範囲外場所を示す。



EVホール	
EM-D9	1 個
LED 照明器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	新設
白熱灯器具・埋込形	1 個
非常用埋込天井灯	撤去
JE9W	撤去

階段室 A	
EM-S38N	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用直付天井灯	撤去
Hf32W×1	撤去
EM-B30NT	1 個
LED 照明器具・露出形	1 個
非常用フタ付	新設
蛍光灯器具・露出形	1 個
非常用フタ付	撤去
Hf32W×1	撤去

□ 凡例
 工事範囲外場所を示す。