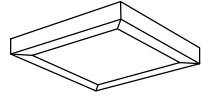

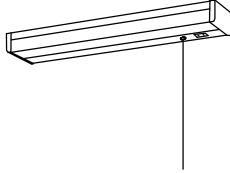
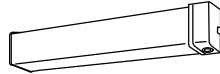



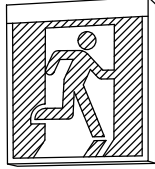
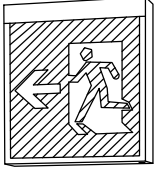
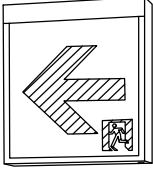




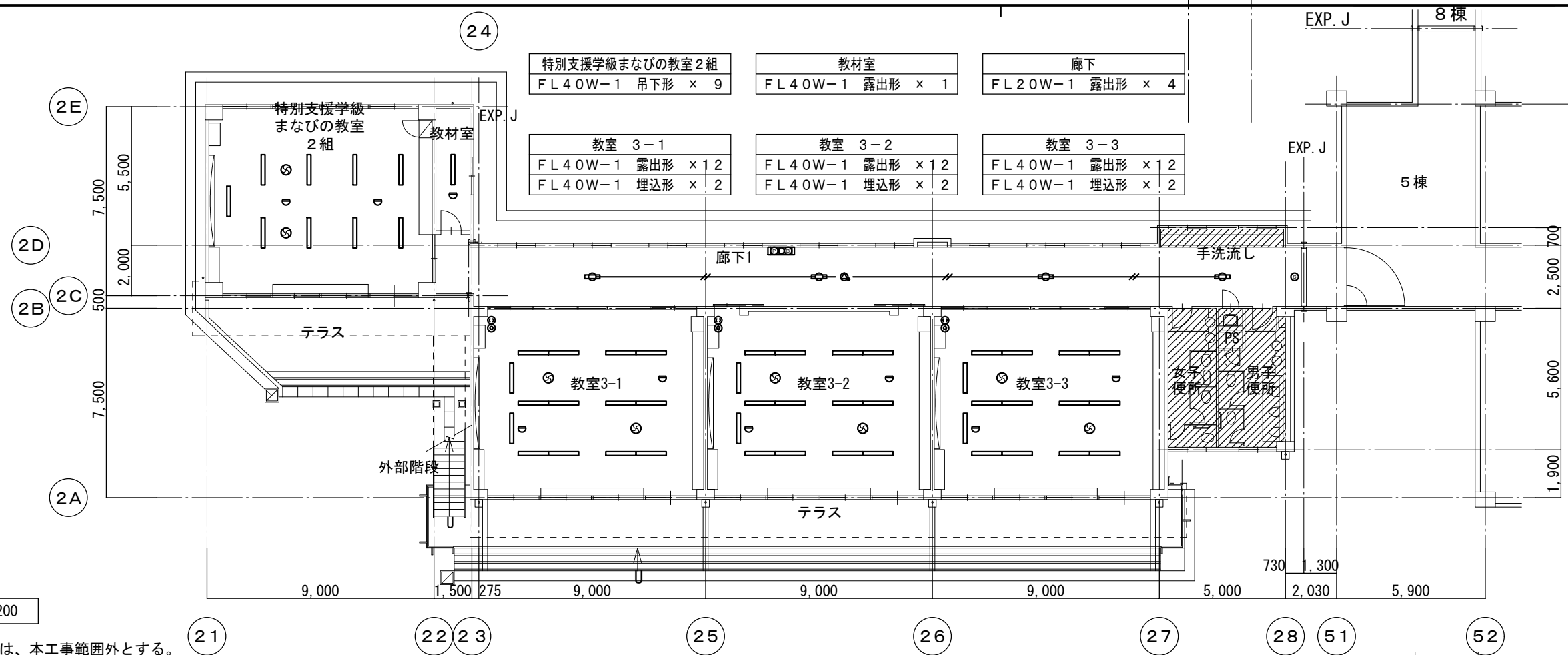


凡 例								
改修前		改修後						
記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様		記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様		
▬	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		▬	照明器具	新設	仕様は図中記載による
▬	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		▬	照明器具	新設	仕様は図中記載による
□	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		□	照明器具	新設	仕様は図中記載による
□	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		□	照明器具	新設	仕様は図中記載による
⊗	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		⊗	照明器具	新設	仕様は図中記載による
⊗	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		⊗	照明器具	新設	仕様は図中記載による
○	照明器具	撤去	仕様は図中記載による		○	照明器具	新設	仕様は図中記載による
⊙	誘導灯	撤去	仕様は図中記載による		⊙	誘導灯	新設	仕様は図中記載による
①	埋込コンセント	撤去	2P15A×1 (天井)		①	埋込コンセント	新設	2P15A×1
① <sup>2</sup>	埋込コンセント	撤去	2P15A×2 (天井)		① <sup>2</sup>	埋込コンセント	新設	2P15A×2
					● <sup>24</sup>	24時間換気用スイッチ	機械設備工事支給品取付	
⊙	天井埋込スピーカ	撤去	ATT無		⊙	天井埋込スピーカ	新設	SC4Hi-1V0
⊙	天井埋込スピーカ	撤去	ATT付		⊙	天井埋込スピーカ	新設	SC4Hi-1V3
⊙	テレビ端子	撤去	中間型 (天井)		⊙	テレビ端子	新設	CS-7F-7
T	テレビアンテナ	撤去	UHF20素子		T	テレビアンテナ	新設	AU-2型
	アンテナマスト	撤去	壁面取付型			アンテナマスト	新設	壁面取付型 A=3.0m
[PCE]	総合盤 表示灯のみ撤去	撤去	消火栓箱組込形		[PCE]	総合盤 表示灯のみ新設	消火栓箱組込形	
⊖	差動式感知器	撤去	2種		⊖	差動式感知器	新設	2種
○	定温式感知器	撤去	1種		○	定温式感知器	新設	1種
⊖	定温式感知器	撤去	1種防水		⊖	定温式感知器	新設	1種 防水形
S	煙感知器	撤去	2種		S	煙感知器	新設	2種 非蓄積型
S	煙感知器	撤去	3種		S	煙感知器	新設	3種 非蓄積型
註 記								
1. 現況図面において、太線表示は撤去を示す。								
2. 改修図面において、太線表示は新設を示す。								
3. 図中「M」を付したものは、1種金属線び用ボックスに取付を示す。								
4. 図中記載なき機器及び配線器具は既設のままとする。								
5. 配線器具・機器等にて、他工事（建築・機械設備）の支障となるものは、電気設備工事にて養生又は取外し・再取り付けを行うこと。								

配線仕様			
* 図中特記無き配線は、下記内容とする。			
改修前		改修後	
記 号	配 線 仕 様	記 号	配 線 仕 様
-----	露出配管配線	-----	露出配管配線
-----	天井インペイ配管配線	-----	天井インペイ配管配線
-----	ケーブルコロガシ配線	-----	ケーブルコロガシ配線
-----	1V 1.6 × 2 (19)	-----	EM-EEF1.6-2C
-----	1V 1.6 × 3 (19)	-----	EM-EEF1.6-3C
-----	1V 1.6 × 4 (19)	-----	EM-EEF1.6-2C × 2
-----	1V 1.6 × 5 (25)	-----	EM-EEF1.6-2C + 3C
-----	1V 1.6 × 6 (25)	-----	EM-EEF1.6-3C × 2
註 記			
1. 現況図面において、太線表示は撤去を示す。			
2. 改修図面において、太線表示は新設を示す。			
3. 図中「(M)」は1種金属線びを示す。			
4. 図中記載なきものは、既設のままとする。			
5. 露出配管等にて、他工事（建築・機械設備）の支障となるものは、電気設備工事にて養生又は取外し・再取り付けを行うこと。 (1室あたり、埋込スイッチ×1・埋込コンセント×4・天井扇風機用操作スイッチ×1・情報コンセント×1・電話受口×1・音量調節器×1 相当)			
その他工事			
1. 各教室内に於いて、天井取付のテレビ受口を撤去後、F型接栓にて配線を接続のこと。			
2. ⑤棟1階 理科室に於いて、実験台の取外し・再取付（建築工事）に伴い、コンセント用電源配線の取外し・再接続を行うこと。			
3. ⑤棟1階 ボイラー室に於いて、ボイラー撤去（機械設備工事）に伴い、1次側電源配線の取外し絶縁処理を行うこと。			
4. ①棟1階 ボイラー室に於いて、ボイラー撤去（機械設備工事）に伴い、1次側電源配線の取外し絶縁処理を行うこと。			

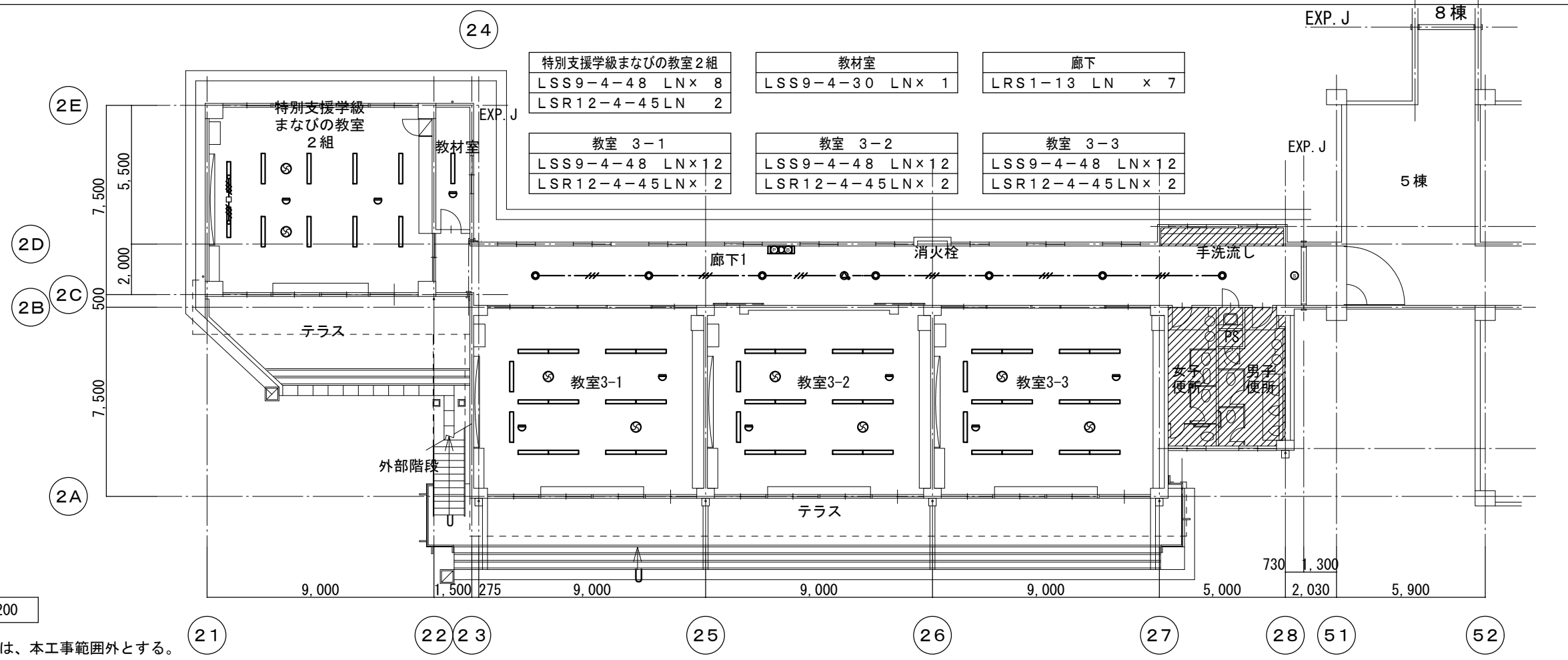
SP-1	LED灯 FHP23形×3灯相当 直付型 参考型番：パナソニック XL663PFVJLA9  本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 枠：銅板（高反射白色粉体塗装） パネル：アクリル（乳白）	SP-2	LED灯 ~8帖用 吊下げ形 参考型番：パナソニック LGB12605LE1  枠：プラスチック（白木調仕上） セード：プラスチック（乳白） その他：引掛シーリング方式、プルスイッチ付 蓄光スイッチつまみ付、丸型フランジ付	SP-3	LED灯 流し元灯 FL20形1灯相当 棚下・壁付形 参考型番：パナソニック LGB52095LE1  カバー：プラスチック（乳白） その他：コンセント付、プルスイッチ付
SP-4	LED灯 センサーON-OFF式 HF16形1灯相当 参考型番：パナソニック NNFS21811JLE9  本体：ステンレス製 カバー：ポリカーボネート（乳白） その他：熱線センサー・EEセンサー付（ON・OFF制御） 防雨型 壁付型				
	SH1-FSF20-BL		SH1-FSF21-BL		ST1-FSF23-BL
 LED誘導灯 B級BL形 片面型 天井直付型 非常電源内蔵型	 LED誘導灯 B級BL形 両面型 天井直付型 非常電源内蔵型	 LED誘導灯 B級BL形 両面型 天井直付型 非常電源内蔵型			

注 記
1. 姿図は参考とし、メーカー標準品とする。
2. センサー付の照明器具はON-OFF制御とし、段調光はしないものとする。
3. 誘導灯は非常電源内蔵型とする。



現況 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。



改修 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

担当者: 1級建築士登録第264277号 近山 高貴



株式会社 堤 建築設計事務所

〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702  
E-mail: tutumi@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 1級建築士登録第125015号 野沢 洋行

設計番号 1905 作成年月日 2019/07/31

工事名称 弥彦小学校大規模改修(Ⅱ期)工事

図面名称 ②棟 電灯・弱電設備 1階平面図  
管理 野沢 主任 近山 作成 坂井  
技術者 野沢 技術者 近山 担当者 坂井

区分 実施設計

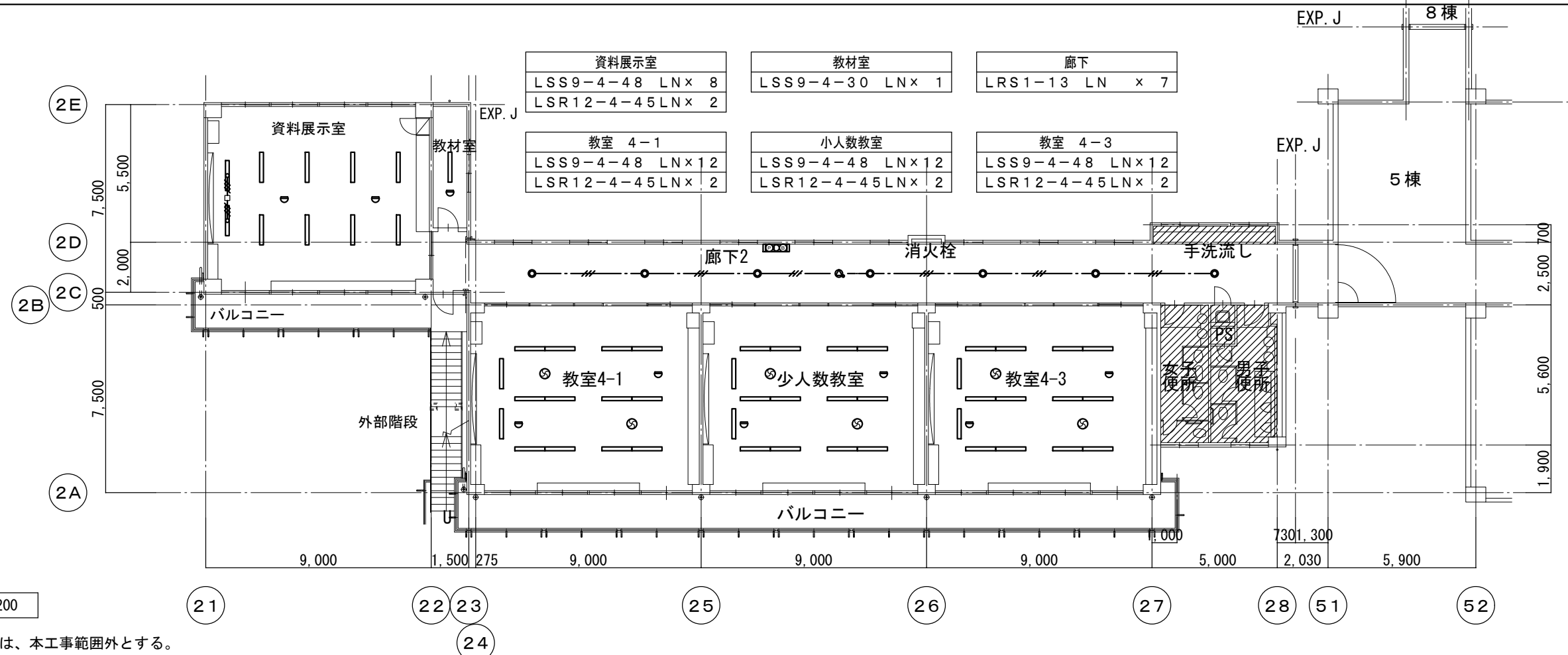
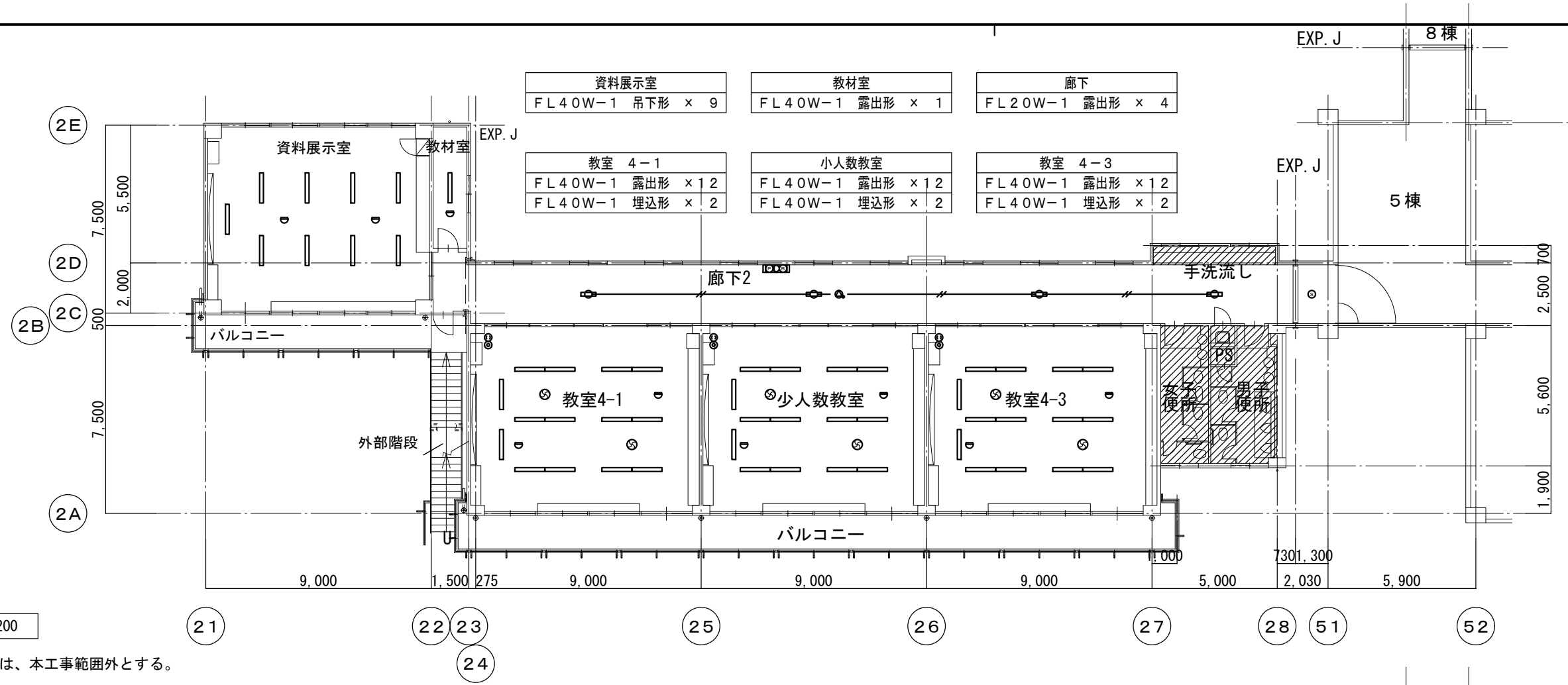
縮尺 1:200

図面番号 E-05

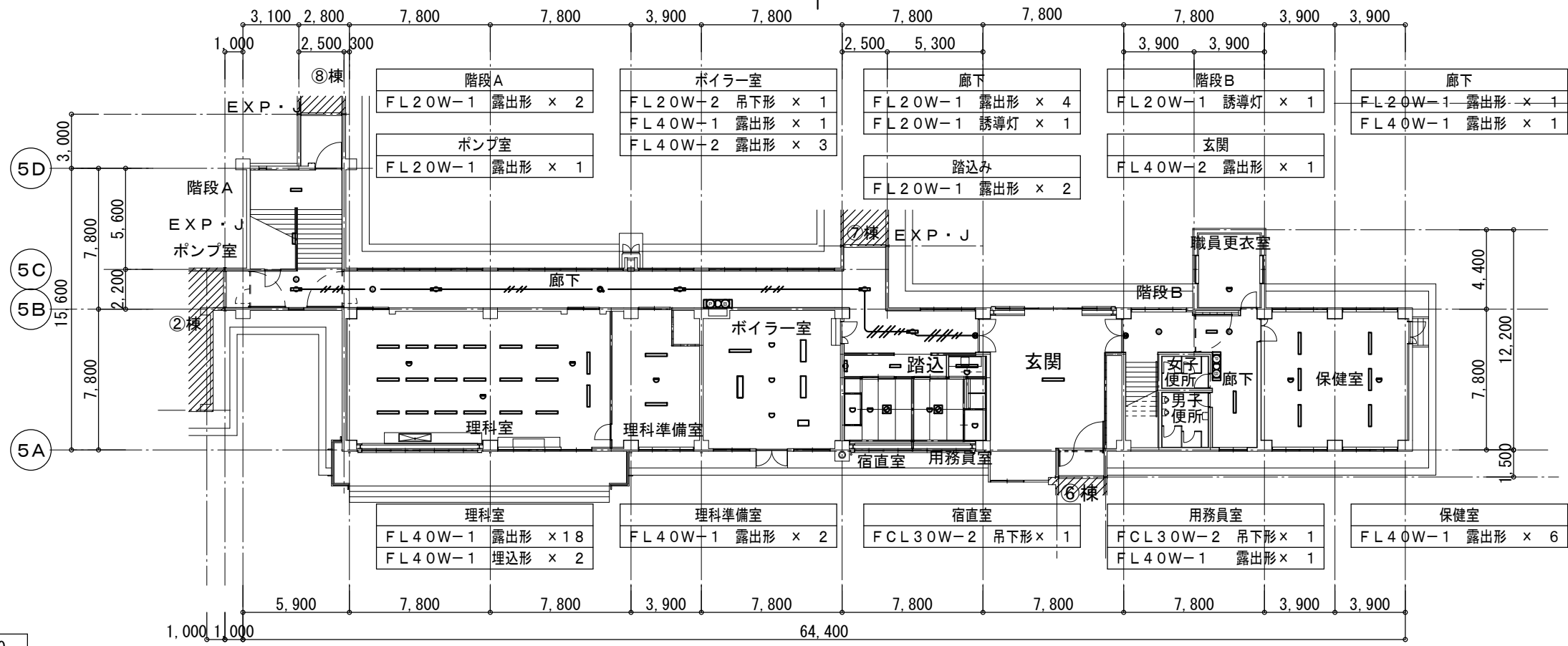
意

構

機



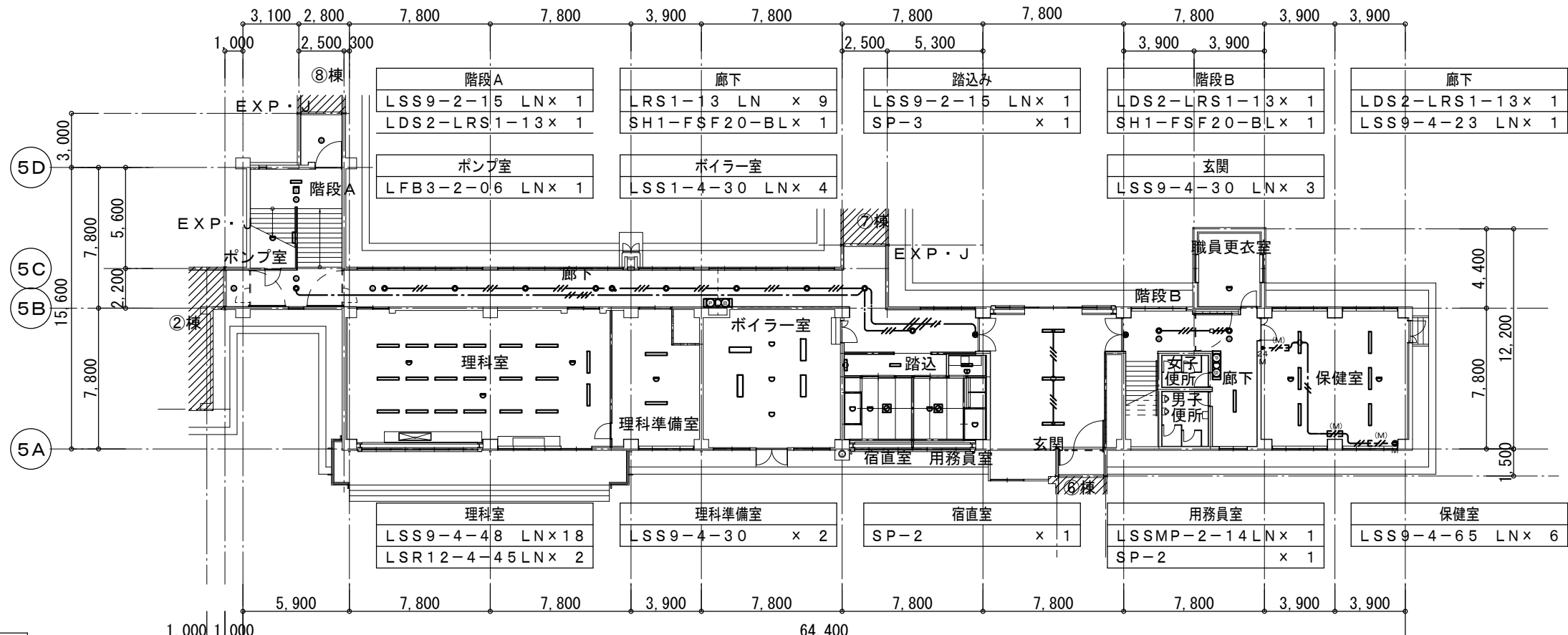
現況図



現況 1階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。

改修図



改修 1階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。

担当者: 1級建築士登録第26427号 近山 高貴

一級建築士事務所



株式会社 堤 建築設計事務所

〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702

E-mail: tutumi@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 1級建築士登録第125015号 野沢 洋行

設計番号 1905

作成年月日 2019/07/31

工事名称 弥彦小学校大規模改造(Ⅱ期)工事

区分 実施設計

図面番号 E-07

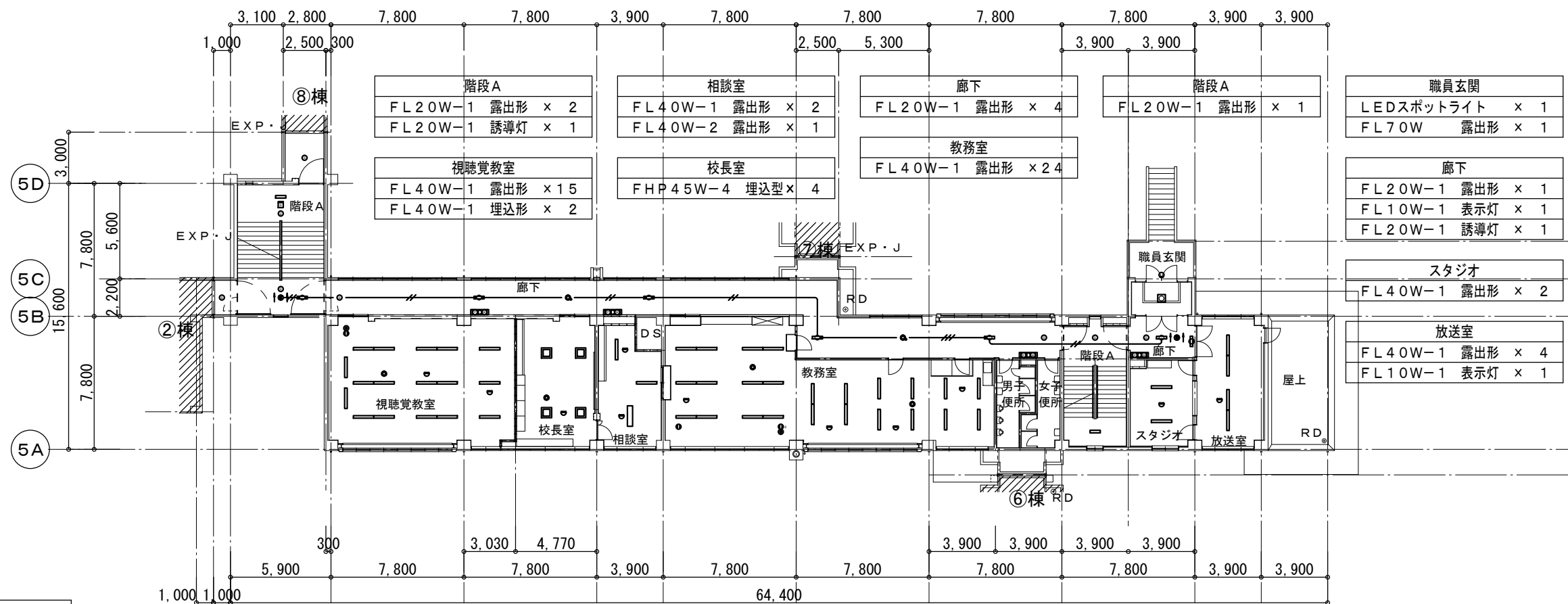
管理 野沢 主任 近山 作成 坂井 技術者 野沢 近山 担当者 坂井

図面名称 ⑤棟 電灯・弱電設備 1階平面図

縮尺 1:300

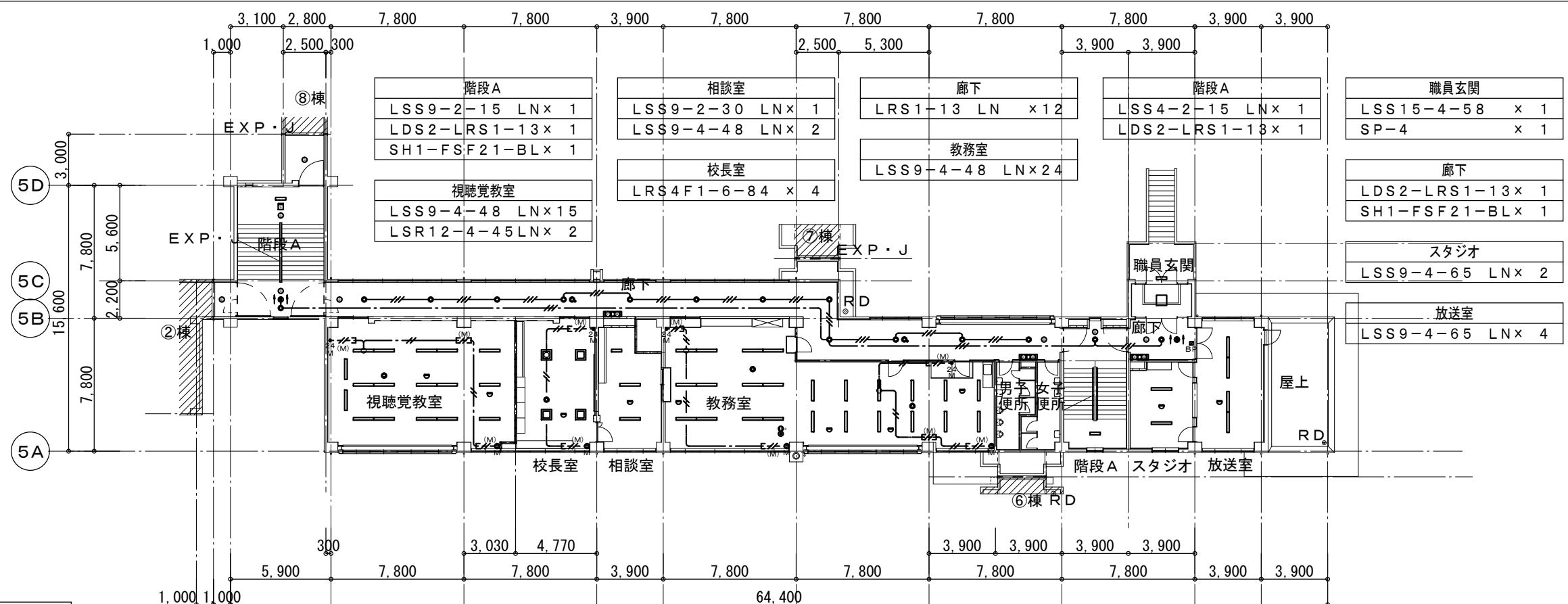
意 構

電 機



現況 2階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。



改修 2階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。

担当者: 1級建築士登録第264277号 近山 高貴

一級建築士事務所  
株式会社 堤 建築設計事務所  
〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702  
E-mail: tutumi@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 1級建築士登録第125015号 野沢 洋行

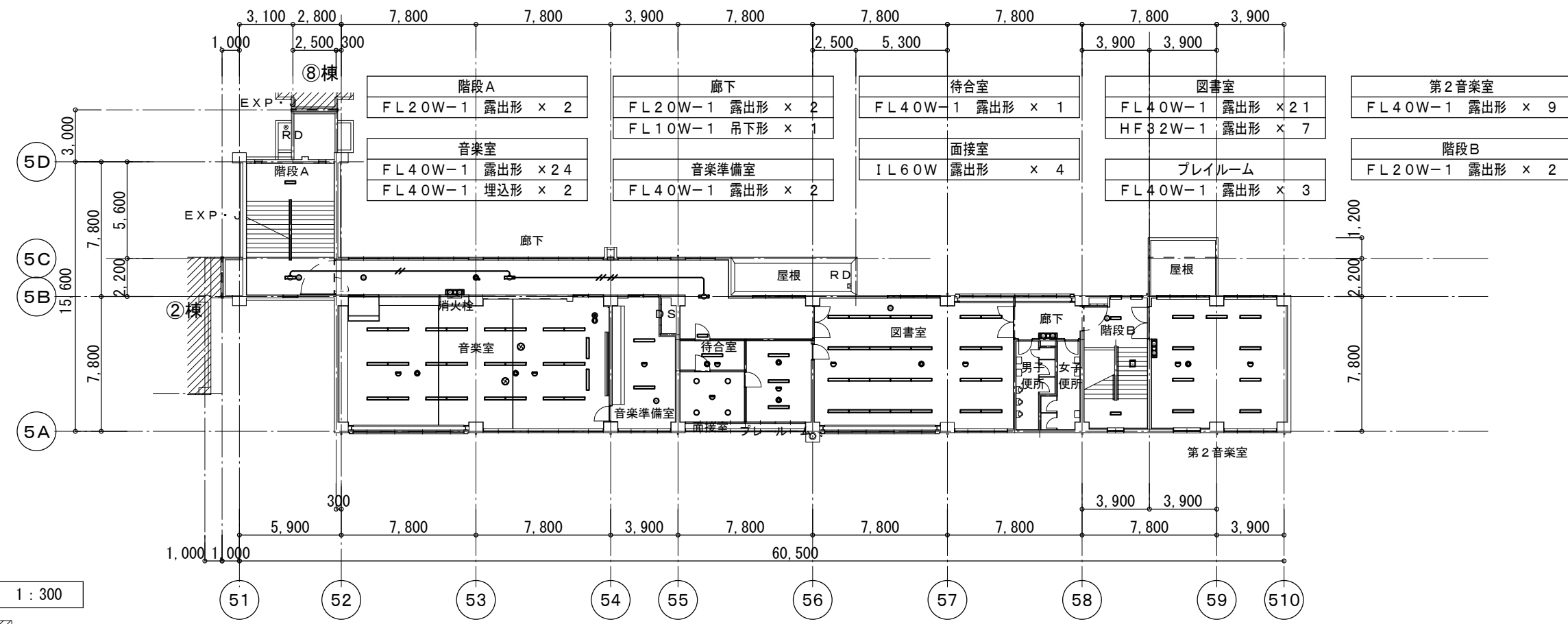
設計番号 1905 作成年月日 2019/07/31  
管理 野沢 主任 近山 作成 坂井  
技術者 野沢 技術者 近山 担当者 坂井

工事名称 弥彦小学校大規模改造(Ⅱ期)工事  
図面名称 ⑤棟 電灯・弱電設備 2階平面図

区分 実施設計  
縮尺 1:300

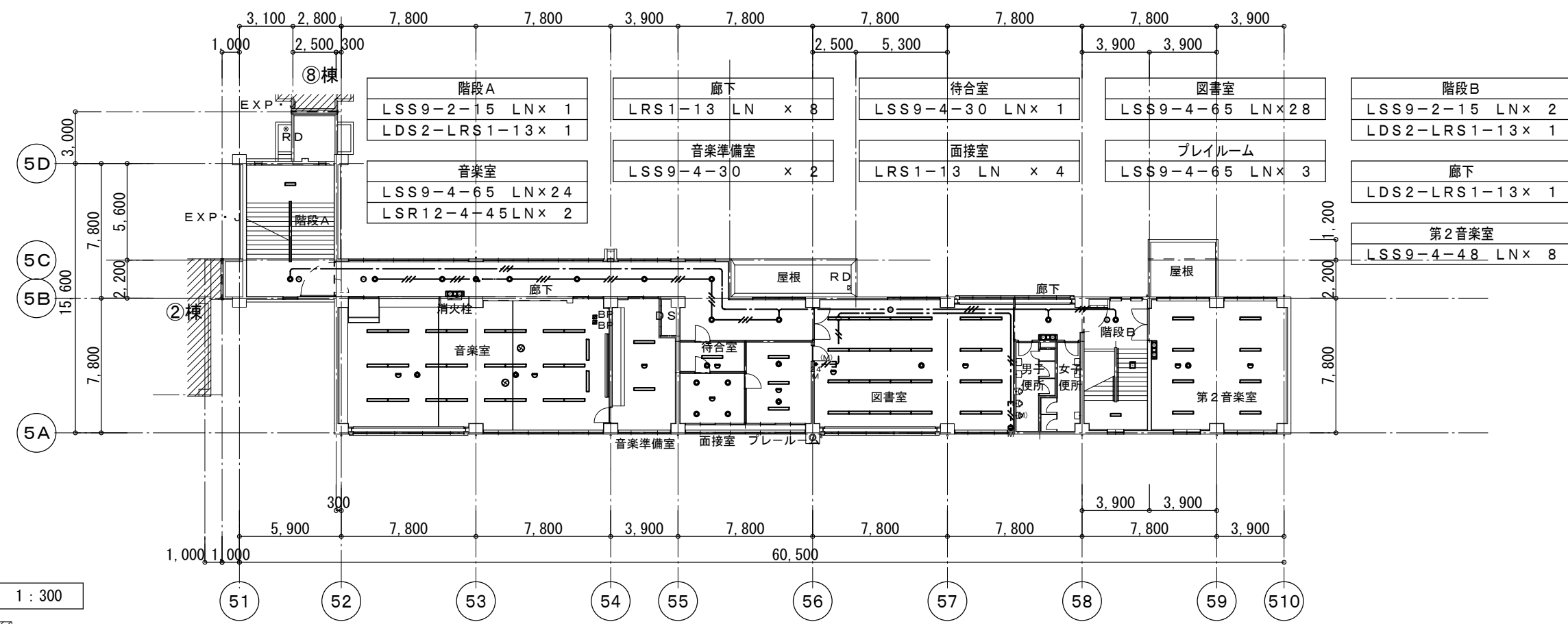
図面番号 E-08  
意 構  
電 機





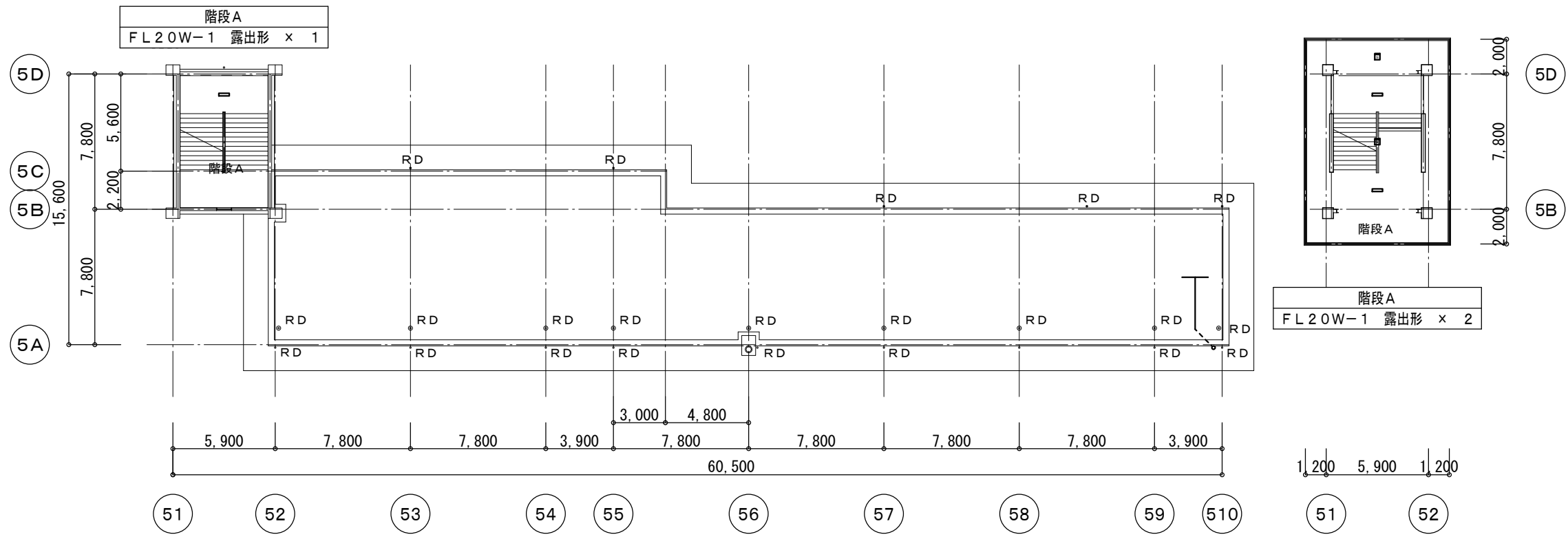
現況 3階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。

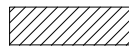


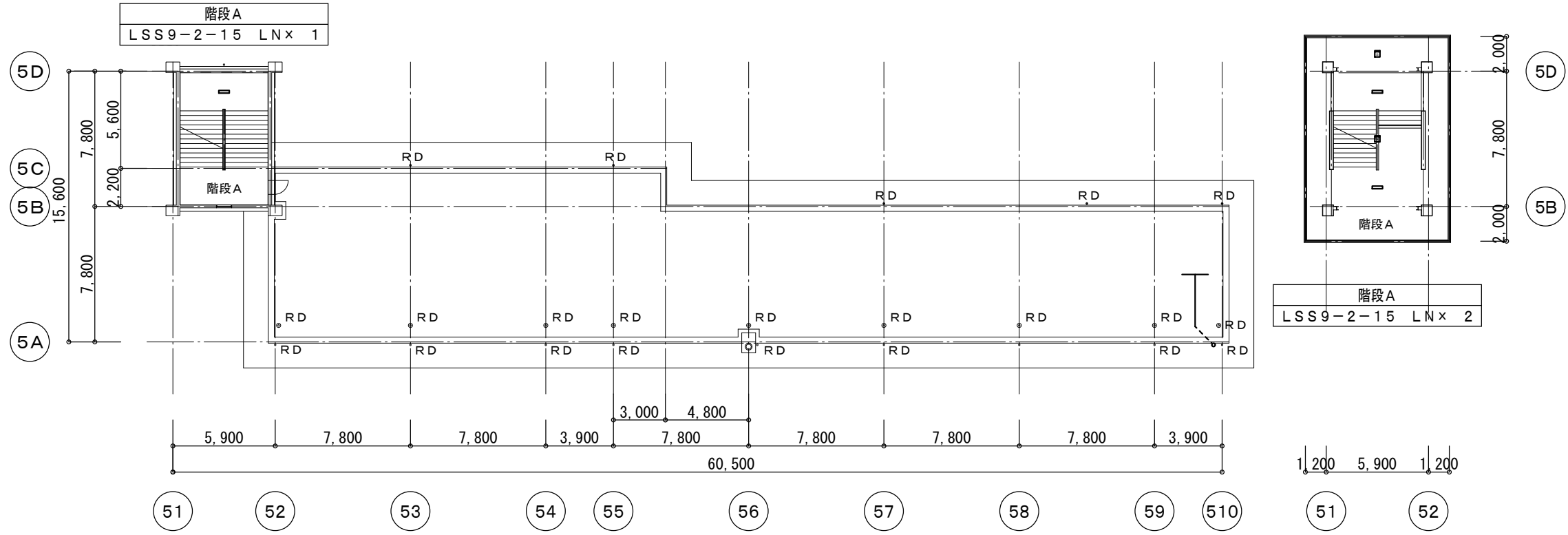
改修 3階平面図 1:300

印は、本工事範囲外とする。

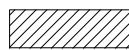


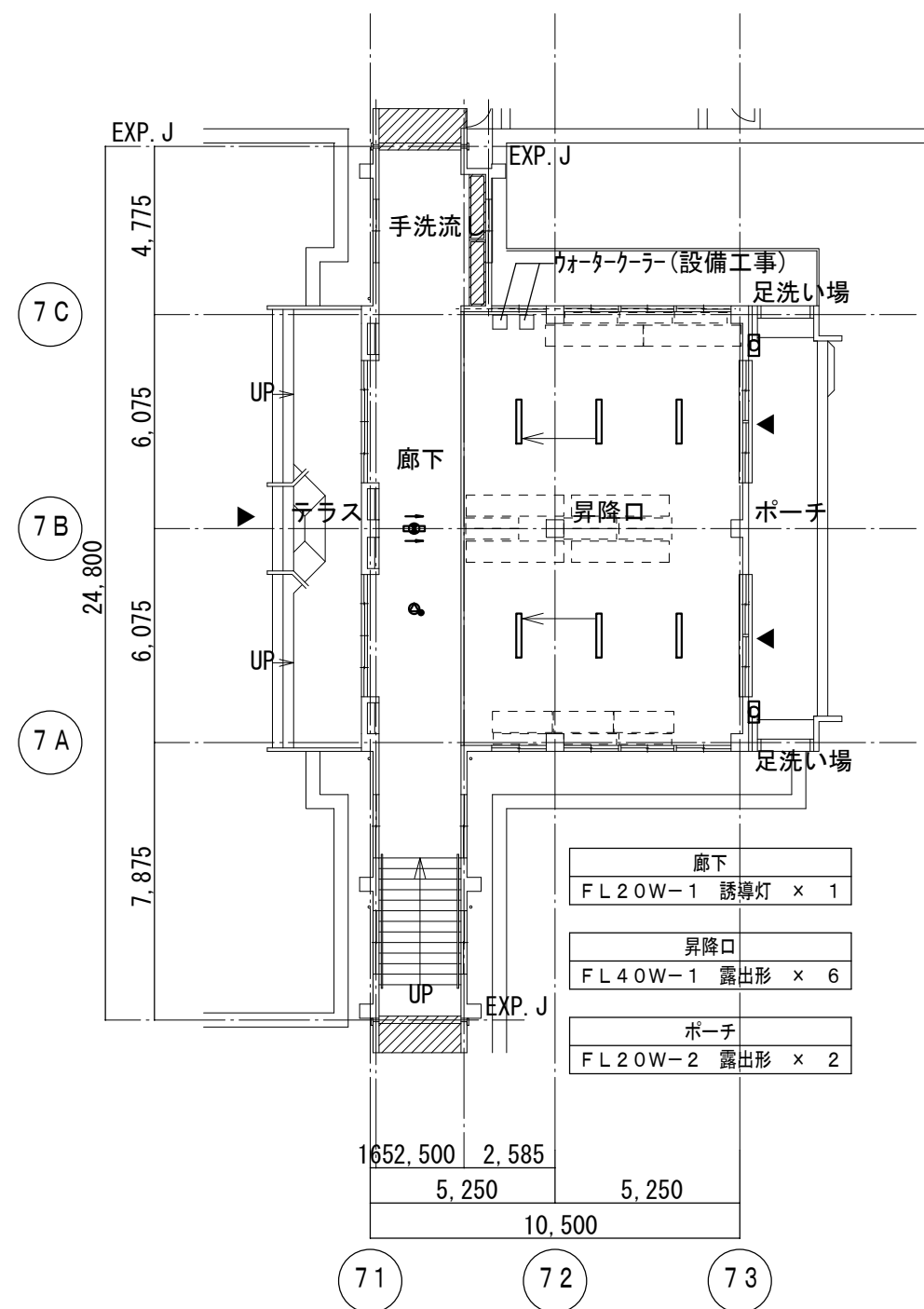
現況 屋上階平面図 1:300

 印は、本工事範囲外とする。



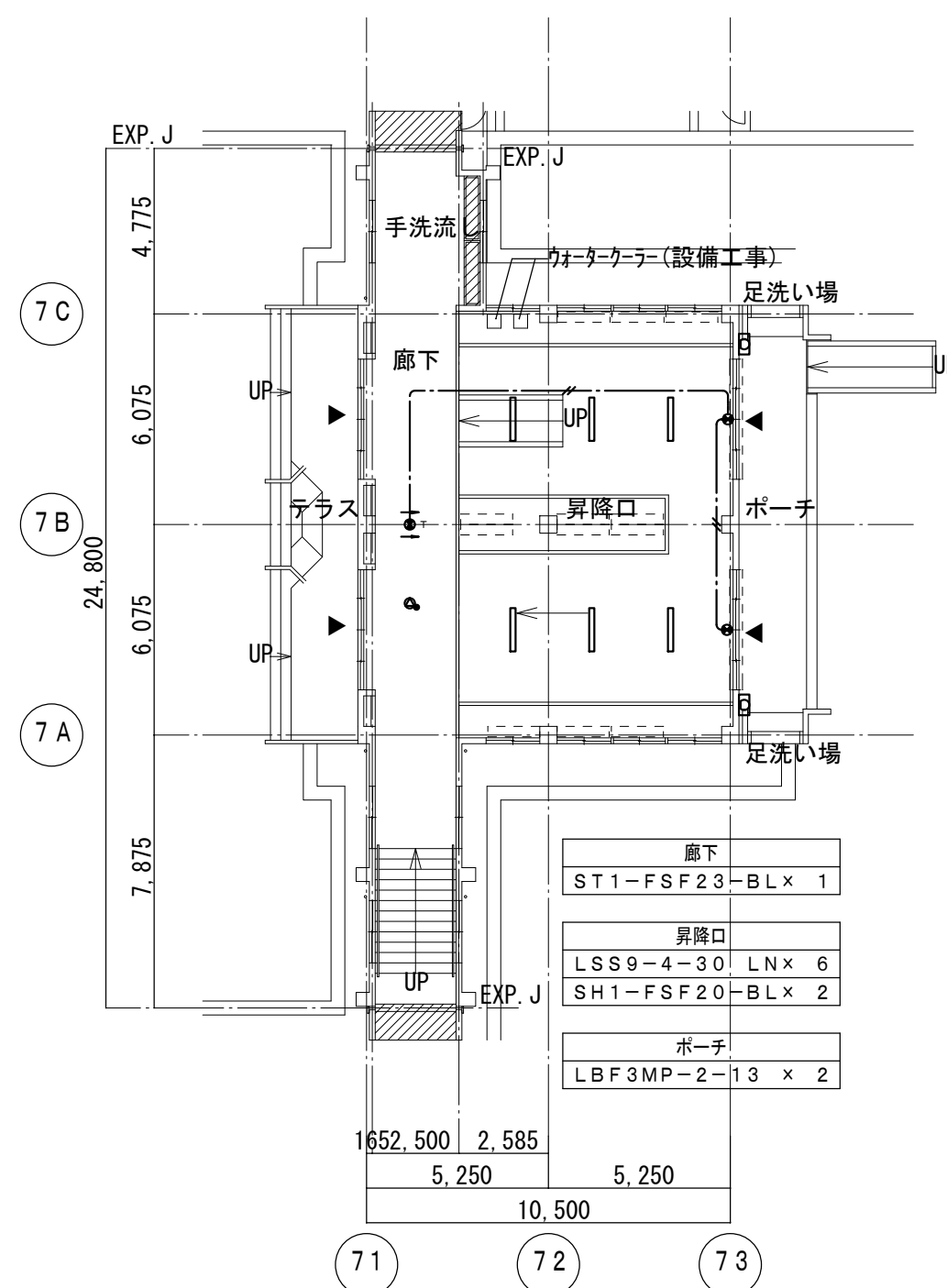
改修 屋上階平面図 1:300

 印は、本工事範囲外とする。



現況 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。



改修 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

担当者: 1級建築士登録第264277号 近山 高貴



株式会社 堤 建築設計事務所  
 〒951-8062 新潟市中央区西堀前通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702  
 E-mail: tutumi@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 1級建築士登録第125015号 野沢 進行

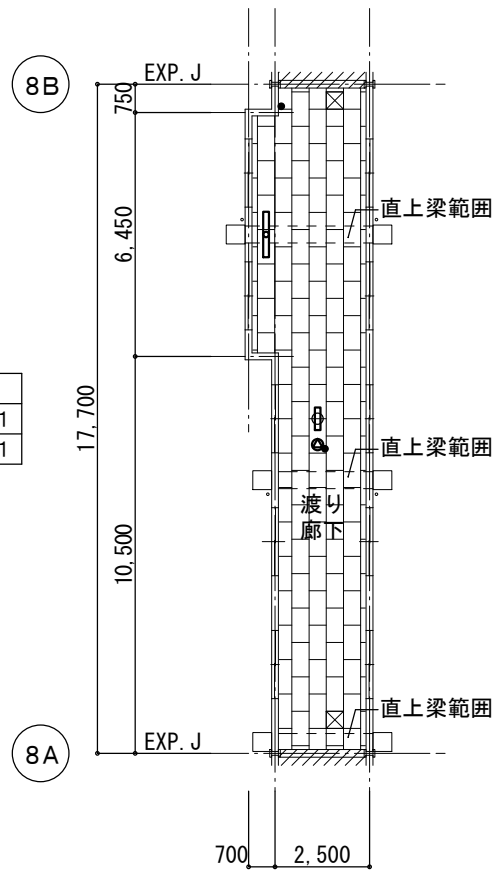
設計番号 1905 作成年月日 2019/07/31  
 管理 野沢 主任 近山 作成 坂井  
 技術者 技術者

工事名称 弥彦小学校大規模改造(Ⅱ期)工事  
 図面名称 ⑦棟 電灯・弱電設備 1階平面図

区分 実施設計  
 縮尺 1:200

図面番号 E-11  
 意 構  
 電 機

渡り廊下	
FL20W-1 露出形	× 1
FL40W-1 埋込形	× 1

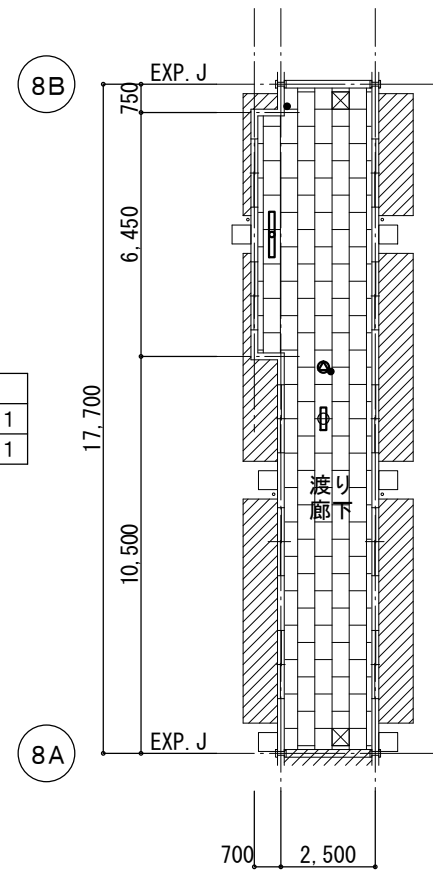


現況 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

81 82

渡り廊下	
FL20W-1 露出形	× 1
FL40W-1 埋込形	× 1

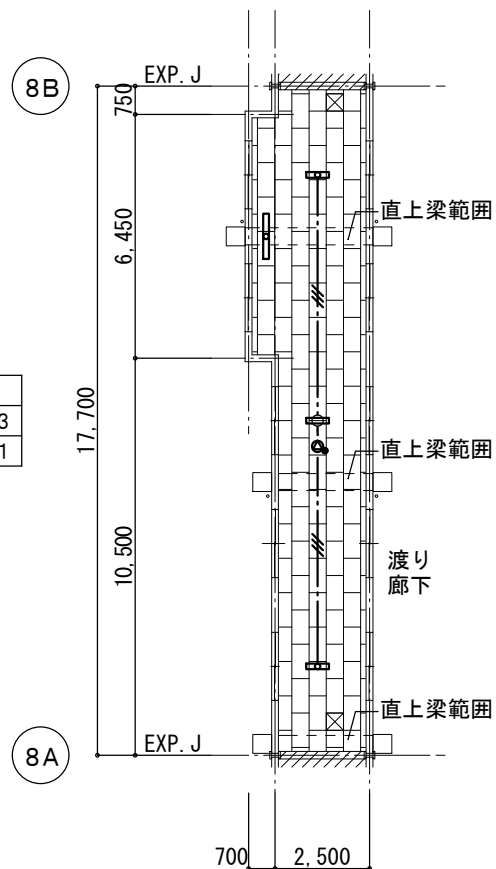


現況 2階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

81 82

渡り廊下	
LSS9-2-15	× 3
LSS9-4-30	× 1

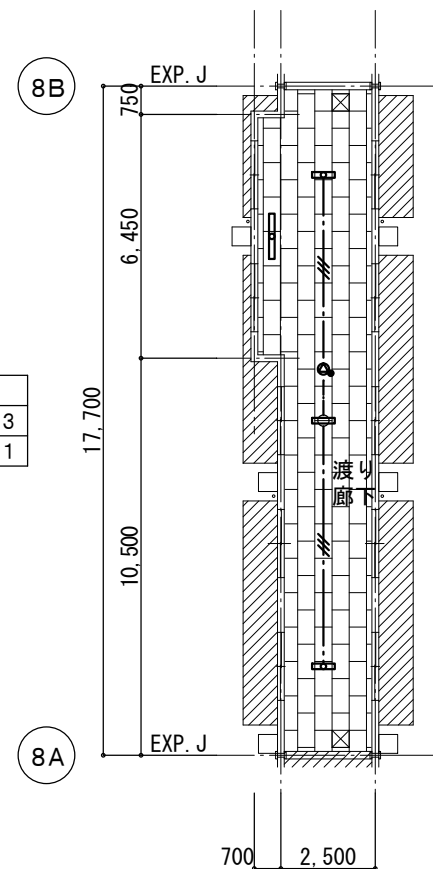


改修 1階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

81 82

渡り廊下	
LSS9-2-15	× 3
LSS9-4-30	× 1



改修 2階平面図 1:200

印は、本工事範囲外とする。

81 82

担当者: 1級建築士登録第264277号 近山 高貴



株式会社 堤 建築設計事務所  
〒951-8062 新潟市中央区西堀通二番町715番地 TEL 025-222-6509 FAX 025-229-1702  
E-mail: tutumi@pearl.ocn.ne.jp 管理建築士 1級建築士登録第125015号 野沢 道行

設計番号 1905 作成年月日 2019/07/31

管理 野沢 主任 近山 作成 坂井  
技術者 技術者 担当者

工事名称 弥彦小学校大規模改造(Ⅱ期)工事

図面名称 ⑧棟 電灯・弱電設備 1, 2階平面図

区分 実施設計

縮尺 1:200

図面番号 E-12

意 構  
電 機