

次長	課長	課長補佐	総括担当	合議	担当者	設計 令和 8 年 9 月
						調査 令和 8 年 9 月
設計書						
設計額 一金 円也						
建築位置	氷見市 加納 地内					
工事名	北部中学校給水管改修工事					
工事概要						
	教室棟給水管更新 一式					
	工期：令和 9 年 3 月 26 日まで					
別紙内訳書のとおり						

内 訳 書

		備 考
直接工事費		
間接工事費		
工事費計		
消費税相当額		
合 計		

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	北部中学校給水管改修工事設計書						
	直接工事費						
A	建築主体工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
	合計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	建築主体工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	建具・ガラス工事		1.0	式			
3	内装工事		1.0	式			
4	解体工事		1.0	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	養生		223.0	m2			
	整理清掃後片付け		223.0	m2			
	内部仕上足場（撤去用）	脚立足場 階高4.0m以下	127.0	m2			
	内部仕上足場（仕上げ用）	脚立足場 階高4.0m以下	127.0	m2			
	外部枠組足場	W=1200 H=22m未満	93.4	m2			
	外部枠組足場	W=1200 H=12m未満	113.0	m2			
	外部枠組足場	W=900	37.8	m2			
	安全手摺		16.2	m			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	建具・ガラス工事						
	(建具工事)						
	KAW-1	障子枠改修	1.0	式			
	取付費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	法定福利費		1.0	式			
	(ガラス工事)						
	学校用強化ガラス	ア4	0.5	m2			
	ガラスシーリング	2.8m2以下 両面	0.5	m2			
	ガラス撤去		0.7	m2			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
3	内装工事						
	天井 有孔石膏ボード張	ア9.5 目透かし	112.0	m2			
	天井 石膏ボード張	ア9.5 目透かし	13.3	m2			
	天井 化粧石膏ボード張	ア9.5	1.4	m2			
	下がり壁 石膏ボード張	ア9.5 目透かし	0.8	m2			
	壁 アルミ見切り縁		3.6	m			
	天井 塩ビ廻り縁		15.8	m			
	天井 ボード面 E P	素地B種、工程B種	126.0	m2			
	天井点検口	アルミ製 450角	7.0	ヶ所			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	解体工事						
	(一般建材)						
	天井 ボード撤去 (一重張り)	集積共	10.8	m2			
	下がり壁 石膏ボード撤去	集積共	0.8	m2			
	天井 LGS下地撤去		10.8	m2			
	廃材運搬費	2m3 コンテナ	1.0	台			
	廃材処分費	2m3 コンテナ	1.0	台			

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(石綿含有建材)						
	天井 ボード撤去（一重張り）	集積共 石綿含有 みなしレベル3	115.0	m2			
	保護衣、保護具	保護服、靴カバー、手袋、防塵マスク	115.0	m2			
	石綿含有材袋詰め	一重目プラスチック袋二重目フレコンバッグ	1.1	m3			
	積込		1.1	m3			
	運搬		1.1	m3			
	処分		1.1	m3			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	電気設備(器具取外し再取付)		1.0	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	電気設備(器具取外し再取付)						
	照明器具(取外し再取付)	A : LSS1-2	12.0	個			
	照明器具(取外し再取付)	B : FL40W×2 露出形	2.0	個			
	照明器具(取外し再取付)	C : IL60W 埋込ダウンライト	1.0	個			
	スピーカー(取外し再取付)	露出形	2.0	個			
	煙感知器(取外し再取付)		1.0	個			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
1	給水設備工事		1.0	式			
	計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	給水設備工事						
	給水用高密度ポリエチレン管	屋内一般 40A	2.0	m			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋内一般 50A	1.0	m			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋内一般 100A	133.0	m			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋内一般 125A	33.0	m			
	給水用高密度ポリエチレン管	屋外架空 125A	16.0	m			
	塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB 屋外架空 25A	11.0	m			
	〃	SGP-VB 屋外架空 40A	8.0	m			
	〃	SGP-VB 屋外架空 50A	4.0	m			
	〃	SGP-VB 屋内一般 20A	9.0	m			
	〃	SGP-VB 屋内一般 25A	9.0	m			
	〃	SGP-VB 屋内一般 50A	2.0	m			
	万能ホーム水栓	T200SNR13 13-F7	30.0	個			
	横水栓	T23BNR13C 13-F4	6.0	個			
	仕切り弁	25A JIS5K 砲金コア式	6.0	個			
	〃	40A JIS5K 砲金コア式	1.0	個			
	〃	50A JIS5K 砲金コア式	2.0	個			

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ライング 仕切り弁	125A JIS5K フランジ式	1.0	個			
	SUS製フレキシブルジョイント	100A×800L	4.0	個			
	ダイヤモンドコア穴明補修	床スラブ φ150×200L	1.0	箇所			
	〃	壁 φ150×200L	1.0	箇所			
	〃	壁 φ125×200L	2.0	箇所			
	〃	壁 φ63×200L	2.0	箇所			
	〃	壁 φ38×200L	6.0	箇所			
	〃	底 φ63×200L	2.0	箇所			
	〃	底 φ38×200L	2.0	箇所			
	給水管分岐接続	HIVP管⇄ポリエチレン管 150A-125A	1.0	箇所			
	〃	鋼管PB管⇄ポリエチレン管 100A-100A	2.0	箇所			
	〃	鋼管PB管⇄ポリエチレン管 32A-40A	1.0	箇所			
	〃	鋼管VB管⇄ポリエチレン管 50A-100	2.0	箇所			
	給水管防露保温工事	高密度ポリエチレン管 屋外架空 FP125A SUSラッキング	16.0	m			
	〃	高密度ポリエチレン管 天井隠蔽 GW125A アルミガラス化粧筒	10.0	m			
	〃	高密度ポリエチレン管 屋内露出 GW125A 合成樹脂製カバー1	23.0	m			
	〃	高密度ポリエチレン管 天井隠蔽 GW100A アルミガラス化粧筒	8.0	m			

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	給水管防露保温工事	高密度ポリエチレン管 屋内露出 GW100A 合成樹脂カバー1	125.0	m			
	〃	高密度ポリエチレン管 屋内露出 GW50A 合成樹脂製カバー1	1.0	m			
	〃	高密度ポリエチレン管 屋内露出 GW40A 合成樹脂製カバー1	2.0	m			
	〃	塩化ビニルライニング鋼管 屋外架空 FP25A SUSラッキング	11.0	m			
	〃	塩化ビニルライニング鋼管 屋外架空 FP40A SUSラッキング	8.0	m			
	〃	塩化ビニルライニング鋼管 屋外架空 FP50A SUSラッキング	4.0	m			
	仕切り弁防露保温工事	125A JIS5K フランジ式 SUSラッキング	1.0	個			
	給水管塗装工事	屋内露出 白裸管 OP塗り 20A	9.0	m			
	〃	屋内露出 白裸管 OP塗り 25A	9.0	m			
	既設水栓類取外し撤去	万能ホーム水栓 横水栓	1.0	式			
	既設自動水栓取外し再取付け	デルマンDELmAn HS-72STM	1.0	式			
	既設給水配管取外し撤去	1階手洗い流し部分 20A 25A	1.0	式			
	廃材処分費	手洗い流し配管材 建築内訳に含む					
	計						

北部中学校給水管改修工事

図面リスト

図面番号	図面名称
01	図面リスト
02	特記仕様書 1
03	特記仕様書 2
04	機械設備特記仕様書 配置図
05	給水管改修 1階平面図
06	給水管改修 2階平面図
07	給水管改修 3階平面図
08	給水管改修 4階平面図 屋階平面図
09	手洗い配管改修詳細図
10	4階平面図 屋階平面図 建具改修図
11	3階天井伏図
12	電気設備(取外し再取付)3階平面図

特記事項

工事名
北部中学校給水管改修工事
図 名
表紙・図面リスト

設計
検図
縮尺
月日



株式
会社

新 建 築 設 計 事 務 所

管理建築士 1級建築士登録228914号 本 多 一 文

No.

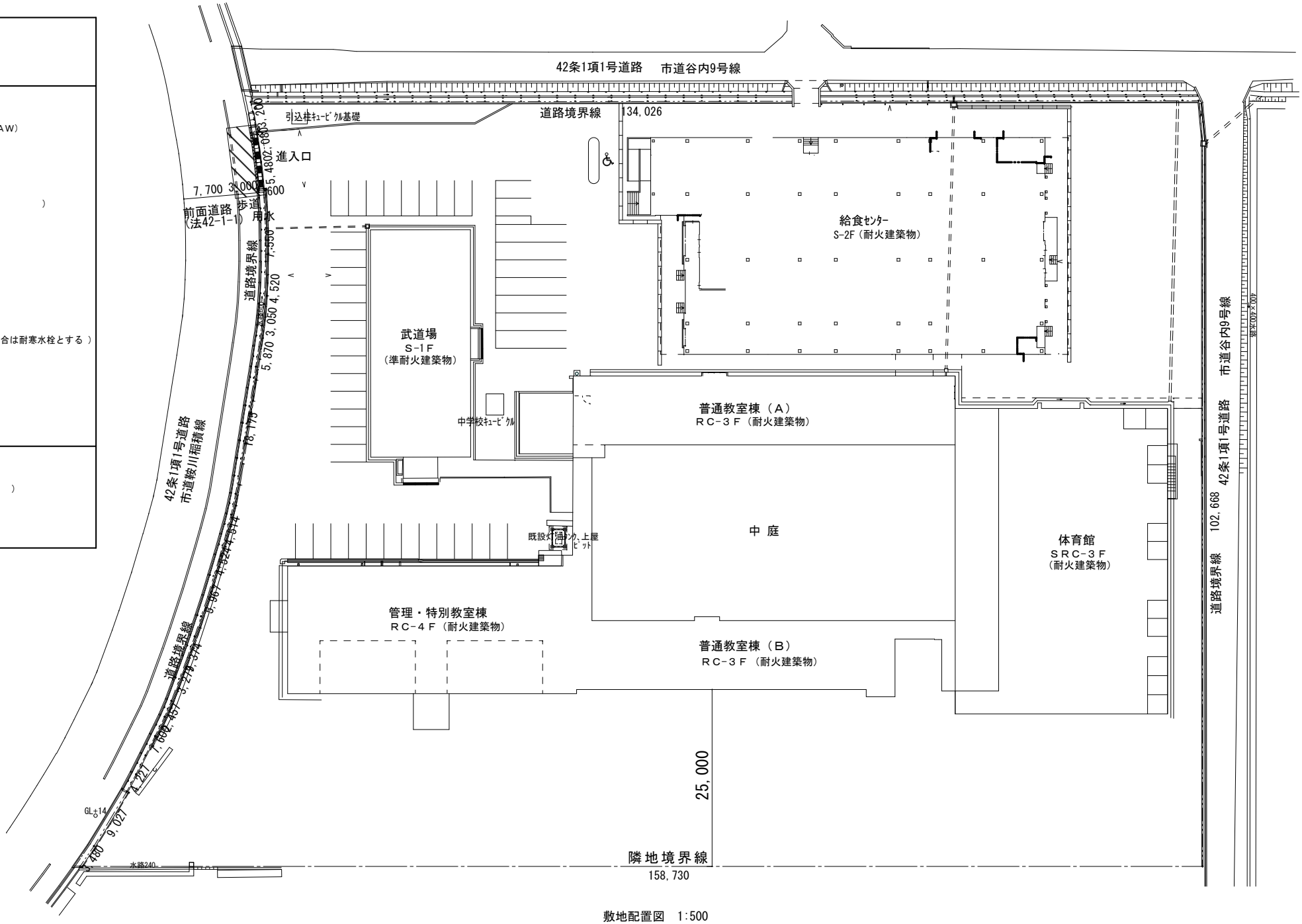
— 01

[illegible]

特記仕様書

※ 下記以外の共通事項は、建築工事特記仕様書による。

○ 給排水衛生設備 工事種目(○印をつけたものを適用する。)	
○ 給 水 設 備	
※ 既設校舎給水管(主管)更新工事	
○ 撤 去 工 事	
○ 給 水 設 備	① 給 水 方 式 ○ 上水(・水道直結 ○ 高置水槽 ・圧力水槽 ・加圧給水) ・井水(・高置水槽 ・圧力水槽 ・加圧給水) 屋内・屋外配管 ○ 水道用耐震型高性能ポリエチレン管(参考 エスロハイパーAW) ※ 管・継手の接合は、E F(電気融着)接合とする。 廊下手洗い配管 ○ 塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 給水管の最小口径は20mmとする。 ② 配 管 材 料 ・親メーター(・貸与品 ・) ・子メーター(・買取り ・) ・水道業者指定品(・貸与品 ・買取り) ・標準図MC型 ・逆止弁の衝撃吸収式はライニング不要とする。 ・ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 図面に記載のない場合の耐圧は下記による。 水道直結部分 JIS又はJV(・5K ○ 10K) その他の部分 JIS又はJV(○ 5K ・ 10K) ・標準図による。 図示の位置に取り付ける。 ③ 水 栓 柱 ○ 図示型式番号参照。 ・水栓柱を使用する場合、水栓は固定こま式とする。(・ただし屋外に設ける場合は耐寒水栓とする) ・合成樹脂製 ④ 保 温 仕 様 屋外架空露出配管 → フェリスフィン保温筒 25mm + SUS鋼板ラッピング 仕上げ 天井内配管 → グラスル保温筒 25mm + 合成樹脂製カバー1 (フインカバー) 屋内露出配管 → グラスル保温筒 25mm + 合成樹脂製カバー1 (フインカバー) (上記保温の厚みにおいて、配管口径80A以下は 20mmとする。)
○ 撤 去 工 事	1 撤 去 内 容 ① 発 生 材 の 処 理 等 ○ 引渡しを要するもの(・無し ・) ○ 特別管理産業廃棄物(・無し ・) 同上の処理方法 () ・再資源化を図るもの()



敷地配置図 1:500

配置図 1/500

特記事項

工事名 北部中学校給水管改修工事
図 名 機械設備特記仕様書 配置図

設計
縮尺 A2:1/500
A3:A2×0.71

検図

月日



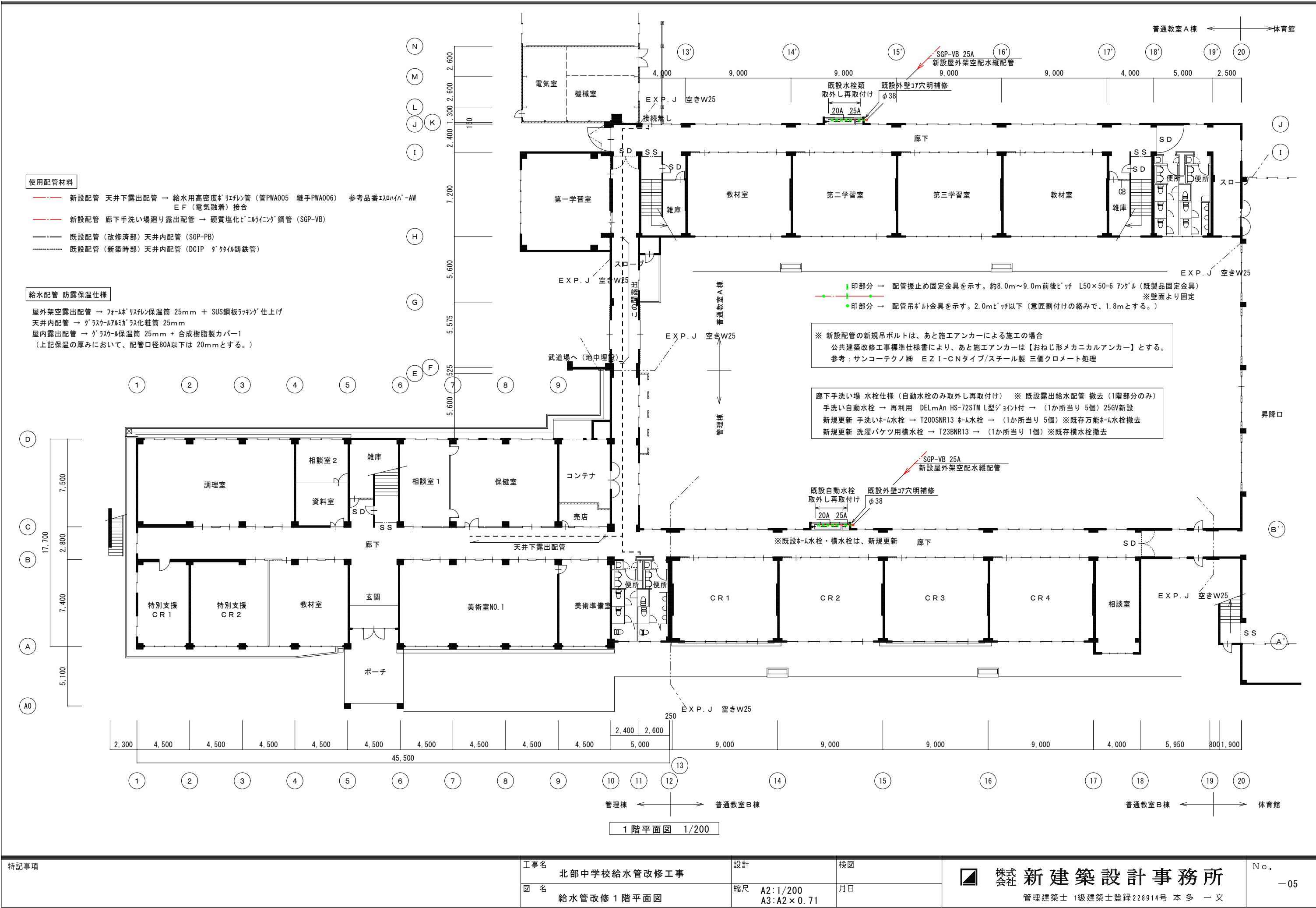
株式会社

新 建 築 設 計 事 務 所

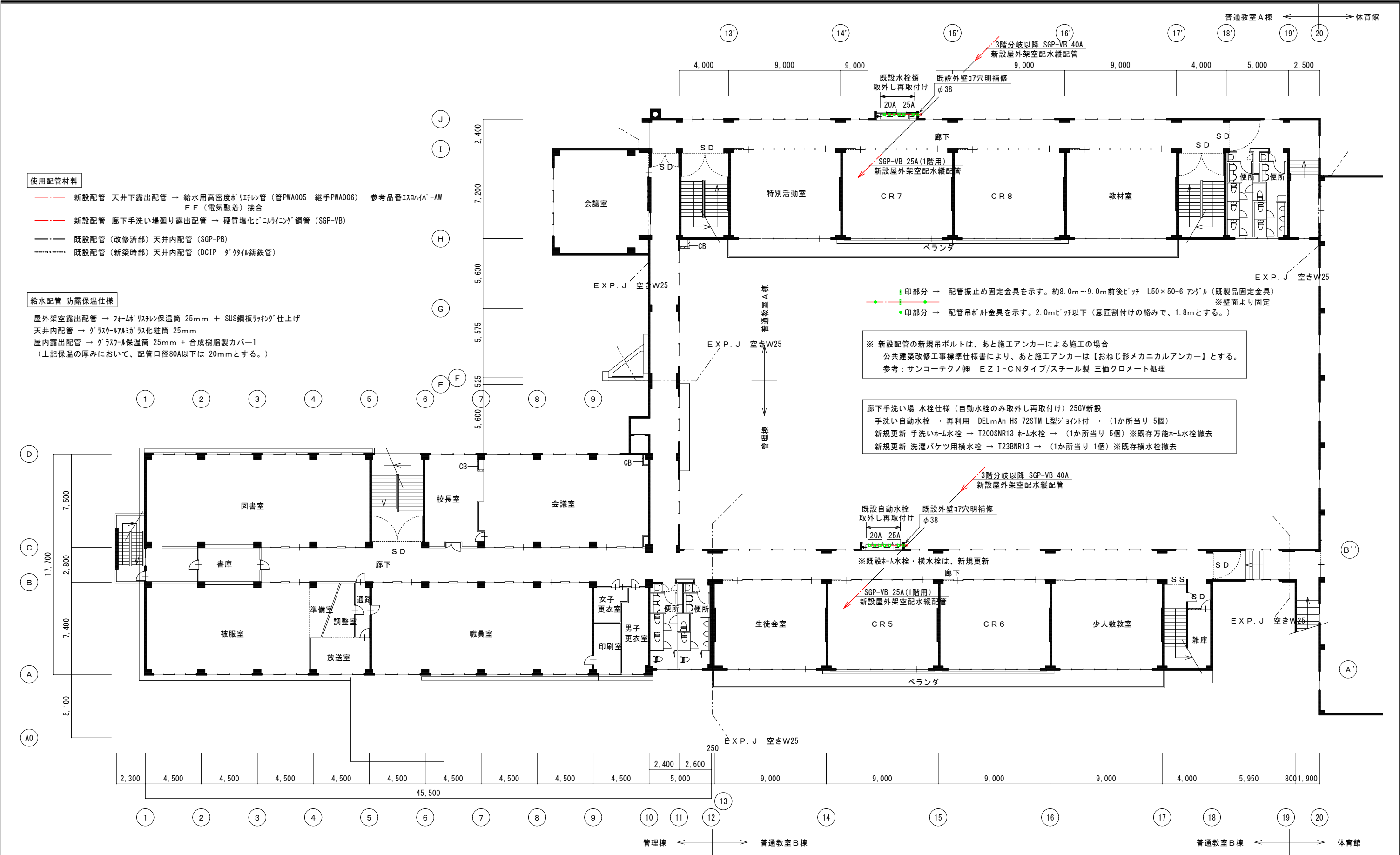
管理建築士 1級建築士登録228914号 本 多 一 文

No.

-04

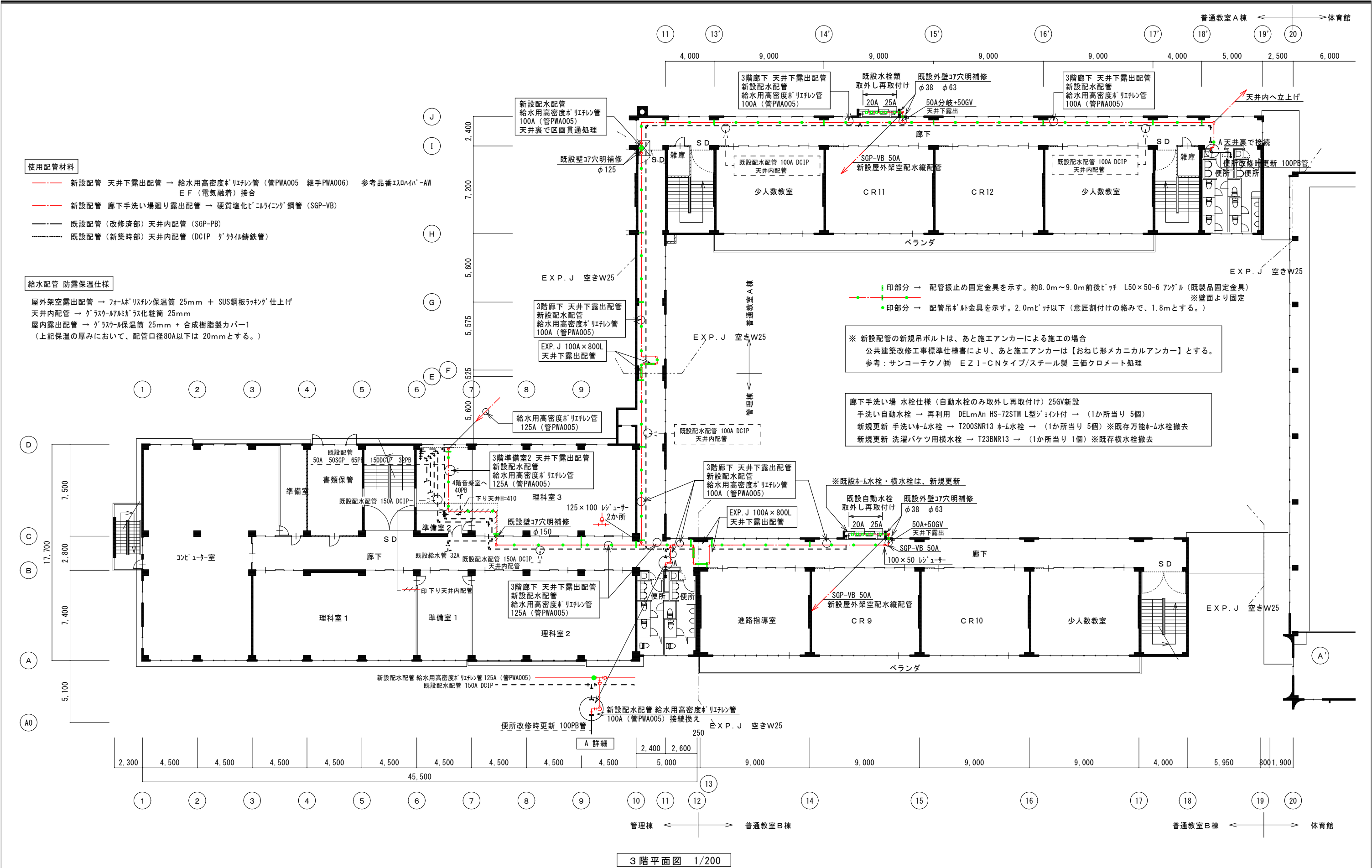


特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. ー05
	図名	縮尺	月日		

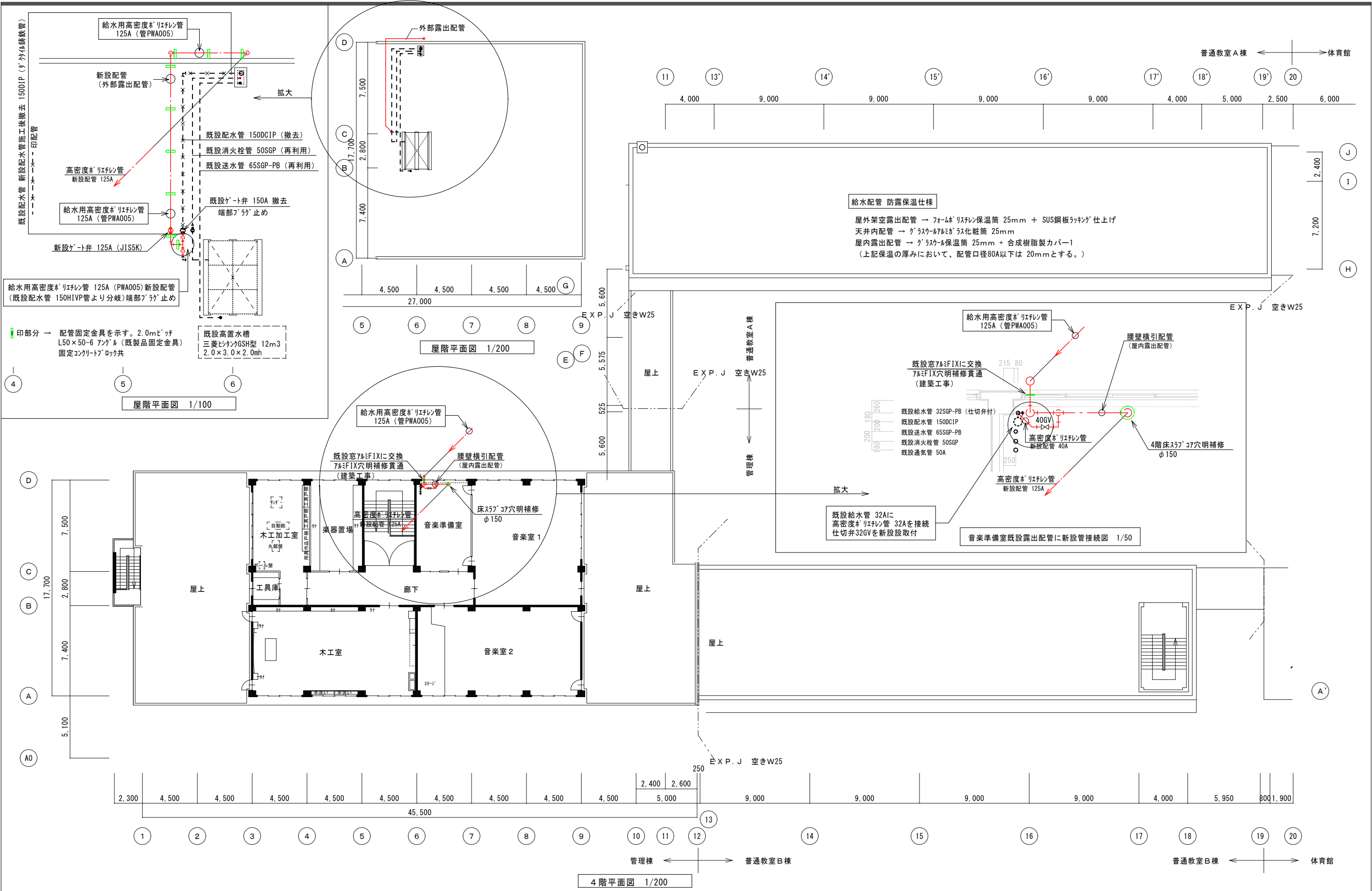


2 階平面図 1/200

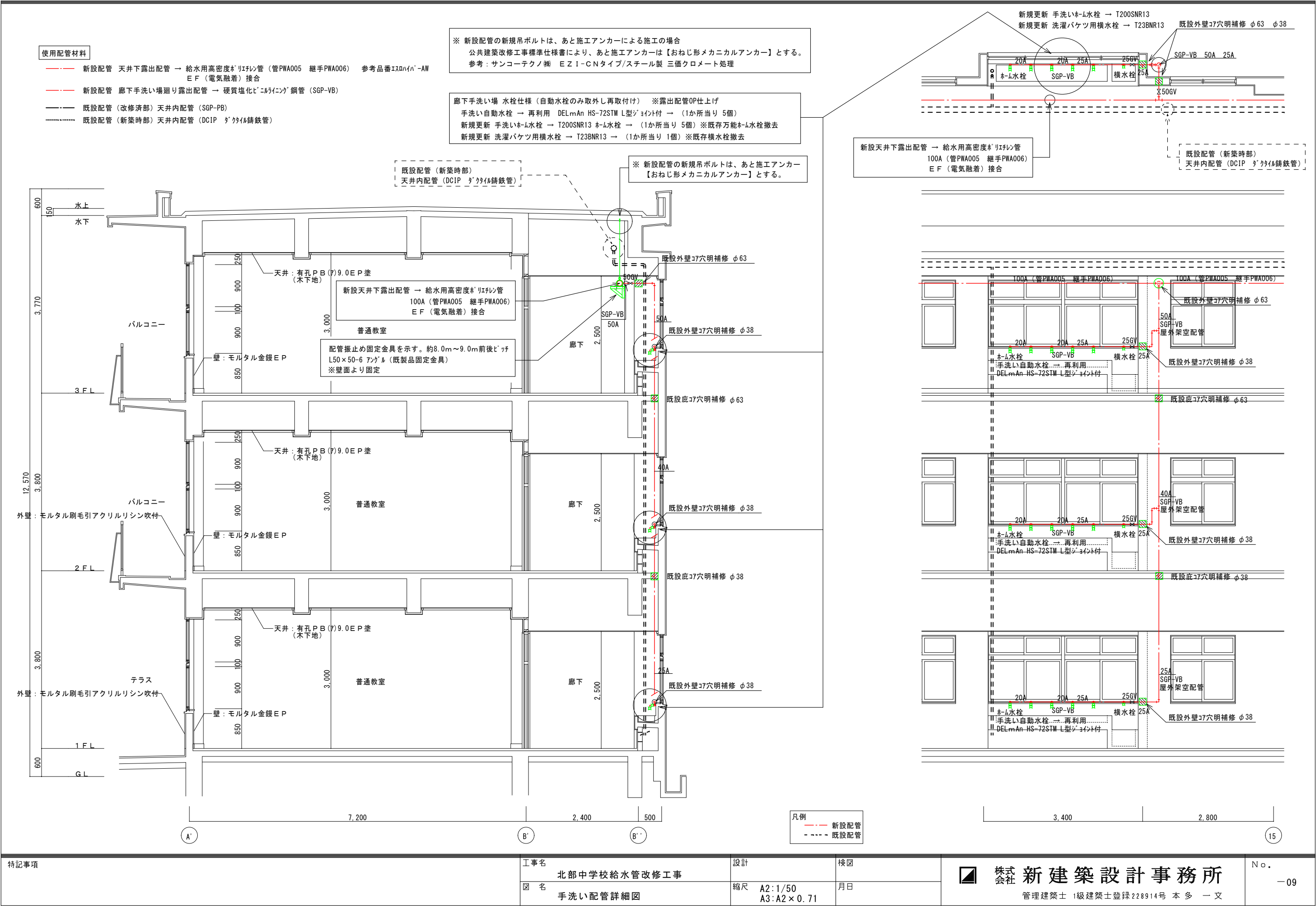
特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. ー06
	図名 給水管改修2階平面図	縮尺 A2: 1/200 A3: A2×0.71	月日		

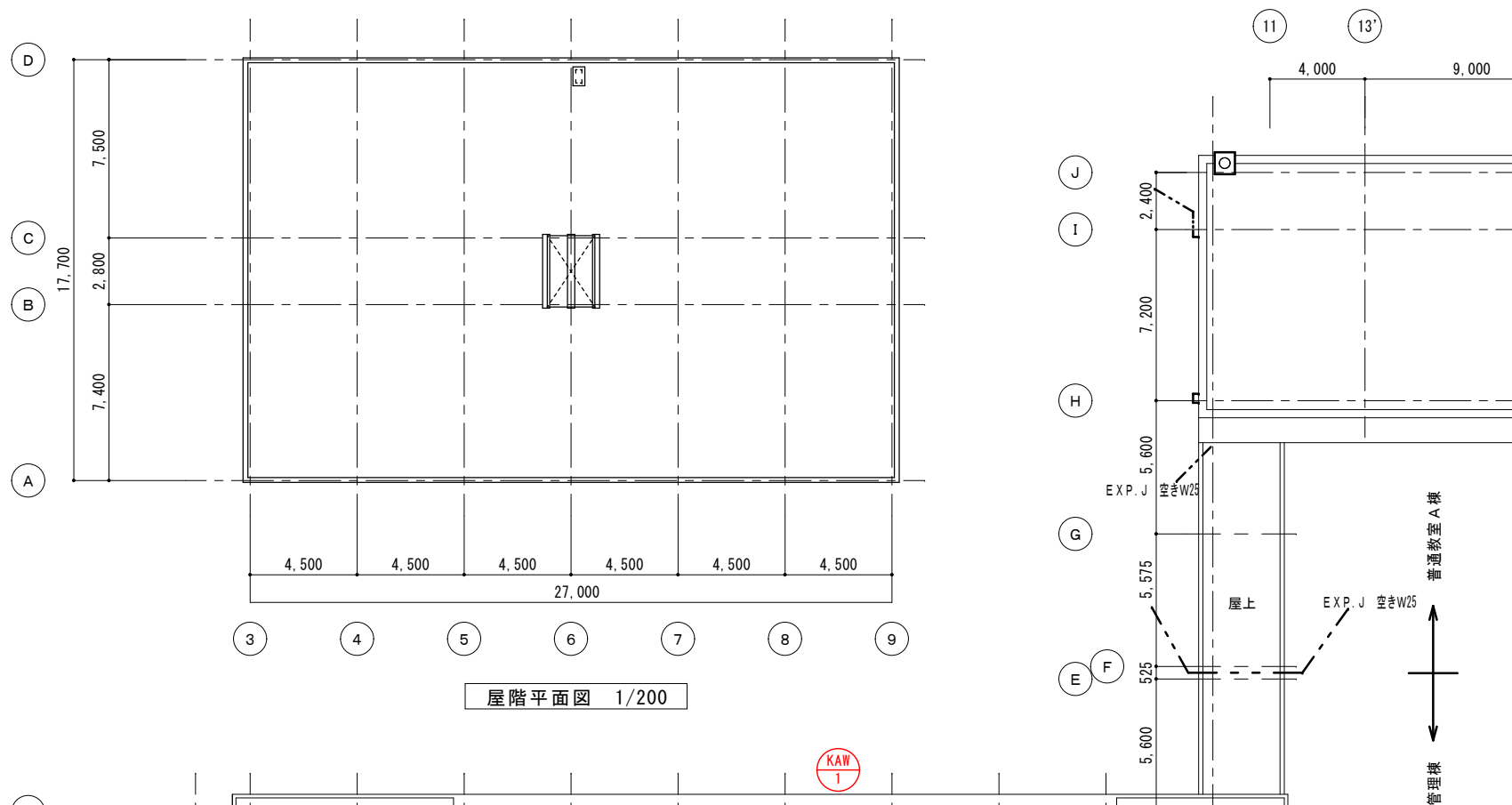


特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. ー07
	図名 給水管改修3階平面図	縮尺 A2: 1/200 A3: A2×0.71	月日		

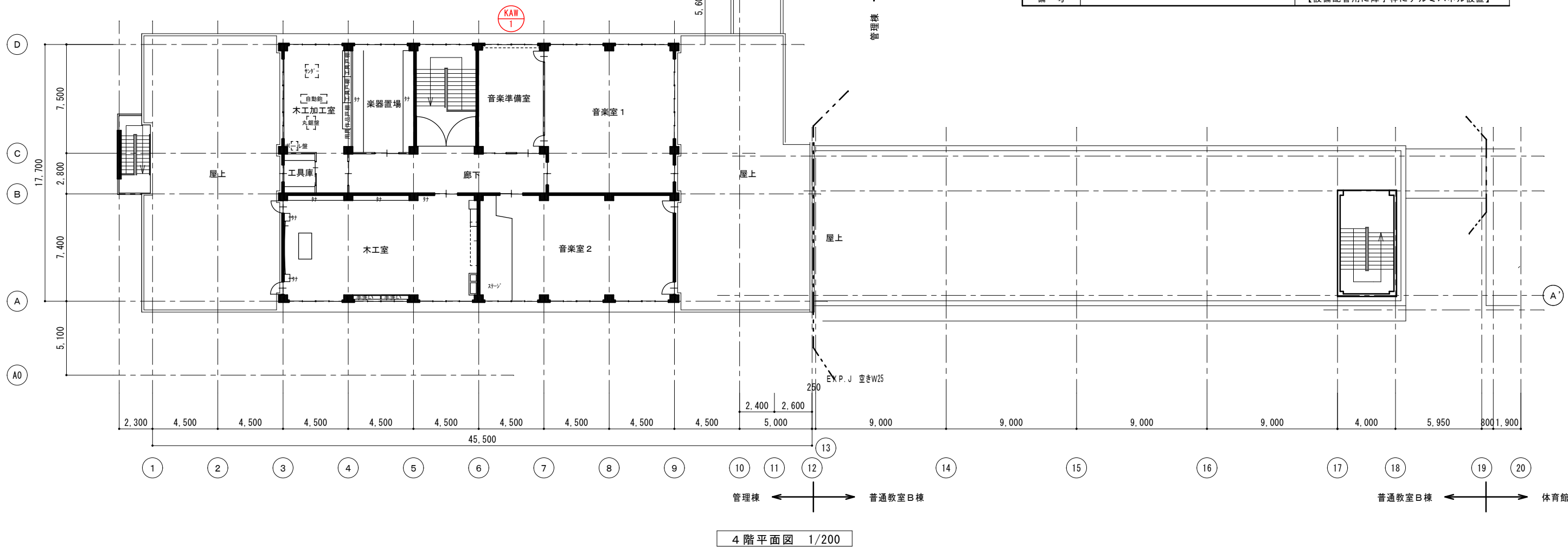


特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. 08
	図名	縮尺	月日		





建具表 1:100		
記 号	KAW-1	音楽準備室
立 面	【現況】 ガラス撤去	【改修】 アルミパネルア3.0 穴明け加工
	▼FL	
形 式	欄間引違い窓・引違い連窓	【既存のまま】一部改修
材 質	アルミ	アルミ
見 込	70	70
塗 装	電解着色(標準色)	電解着色(標準色)
硝 子	ST-4【一部撤去】	一部(斜線部分) ST-4
数 量	1	1
金 物	戸車, 引手	【既存のまま】
	クレセント	【既存のまま】
備 考		【設備配管用に障子枠にアルミパネル設置】



特記事項

工事名
北部中学校給水管改修工事

図 名
4階平面図 屋階平面図 建具改修図

設計
縮尺 A2:1/200
A3:A2×0.71

検図

月日



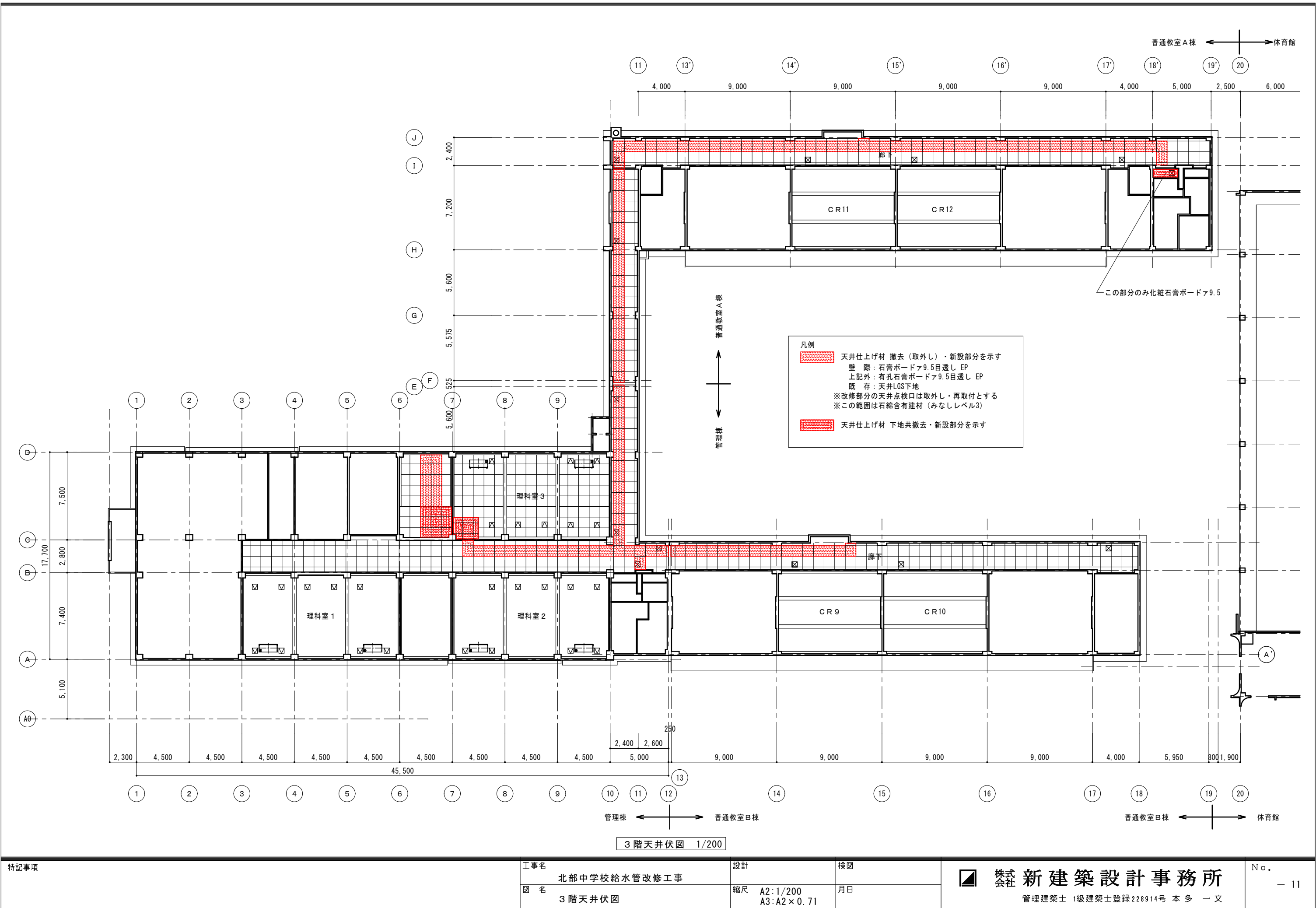
株式会社

新建築設計事務所

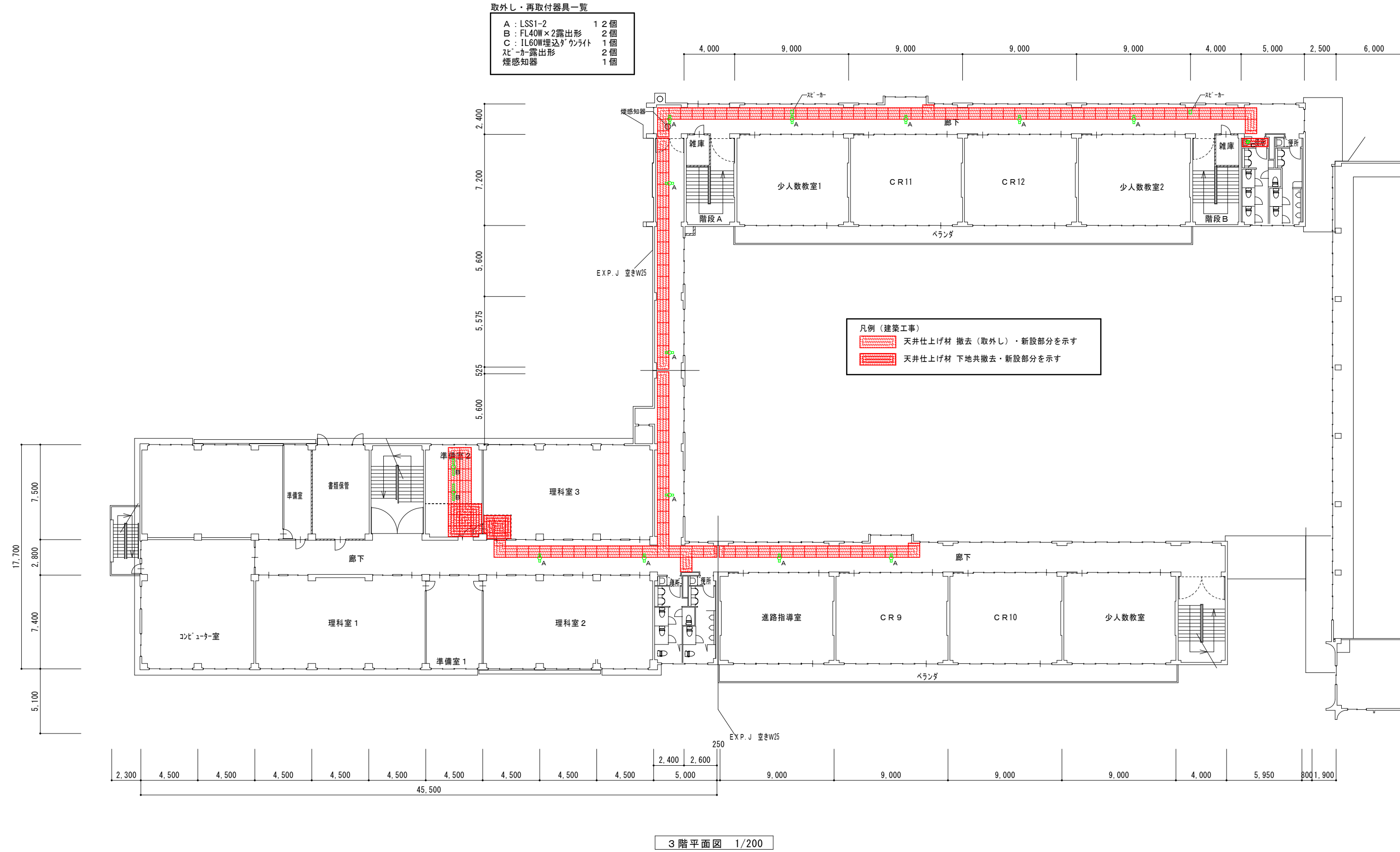
管理建築士 1級建築士登録228914号 本 多 一 文

No.

— 10



特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. 11
	図名 3階天井伏図	縮尺 A2: 1/200 A3: A2 × 0.71	月日		



3 階平面図 1/200

特記事項	工事名	設計	検図	株式会社 新建築設計事務所 管理建築士 1級建築士登録228914号 本多 一文	No. 12
	図名 電気設備（取外し再取付）3階平面図	縮尺 A2: 1/200 A3: A2×0.71	月日		