

見附市立名木野小学校（校舎棟）
長寿命化改良

工事設計図

令和 6 年 3 月（全 枚）

仕 様 書

I 共通仕様

1. 本共通仕様及び特記仕様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監修 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）令和4年版」（以下「標仕」という。）による。

2. 標仕に用いられている用語を次のとおり読み替える。
(1)「契約書」を「新潟県財務規則（昭和57年3月1日新潟県規則第10号）別記（第78条関係）建設工事請負基準約款」（以下「約款」という。）に読み替える。
(2)「監督職員」を「監督員」に読み替える。
(3)「特記仕様書」を「特記仕様」に読み替える。

3. 次の各号に該当する標仕の項目について、標仕の規定を別表に置き換えて適用する。
(1) 1章 各章共通事項 1節 共通事項 1.1.2 用語の定義の(ア)、(セ)、(ナ)
(2) " 1.4.2 材料の品質の(1)及び(2)
(3) " 1.4.4材料の検査等の(1)
(4) " 1.6.1工事検査の(2)及び(3)

4. 次に掲げる標仕の規定は、適用しない。
1章 1.1.2 用語の定義の(ニ)
" 1.6.2 技術検査

別 表（建築工事）

号	項 目	置 き 換 え 後 の 標 仕 の 規 定
1章 各章共通事項 1節 共通事項		
(1)	1.1.2 用語の定義	(ア)「監督員」とは、約款第10条に基づき受注者に通知された者をいう。 (セ)「書面」とは発行年月日及び氏名が記載された文書又は新潟県CALSシステム上で電子決裁処理された電磁的記録をいう。 (ナ)「工事検査」とは、約款に基づく次の各事項の確認をするために発注者又は検査職員が行う検査をいい、工事の施工体制、施工状況、出来形、品質及び出来ばえの検査(ただし、②に係る検査を除く。)を含む。 ①工事の完成(約款第32条) ②部分払の請求に係る出来形部分又は部分払指定工事材料等(約款第38条) ③部分引渡しに指定部分に係る工事の完成(約款第39条) ④契約の解除時における出来形部分(約款第48条) ⑤必要があると認めたときの臨時検査(約款第50条)
(2)	1.4.2 材料の品質等	(1) 使用する材料は「建築材料・設備機材等品質性能評価事業建築材料等評価名簿（契約時の最新版）」の名簿に記載されている品目については、当該名簿に記載されている材料又は製造所の製品とするほか、設計図書に定める品質及び性能を有するものとし、新品とする。ただし、設計図書に定めのある場合は、この限りでない。 なお、「新品」とは、品質及び性能が製造所から出荷された状態であるものを指し、製造者による使用期限等の定めがある場合を除き、製造後一定期間内であることを条件とするものではない。 (2) 使用する材料が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を、監督員に提出する。 ただし、設計図書に定めるJIS又はJASの材料で、JIS又はJASのマーク表示のあるものを使用する場合又はあらかじめ監督員の承諾を受けた場合(次の(7)から(9)のいずれかに該当する材料を使用する場合は、あらかじめ監督員の承諾を受けたとみなすことができる。)は、この限りでない。 (7) 建築基準法その他の認定品で、マーク等の確認ができる材料 (8) 建築材料・設備機材等品質性能評価事業 建築材料等評価名簿に記載されている材料又は製造所の製品（特記で標仕の規定に基づく品質及び性能以外を規定した場合を除く。） (9) 特記により指定された材料又は製造者の製品
(3)	1.4.4 材料の検査等	(1) 工事現場に搬入した材料は、種別ごとに監督員の検査を受ける。ただし、次の(7)若しくは(8)に該当する場合又はあらかじめ監督員の承諾を受けた場合は、この限りでない。 (7) 工事完成検査時又は工事写真で、JIS若しくはJASのマークを確認できる場合 (8) 建築基準法その他の認定品と指定された材料で、工事完成検査時又は、工事写真で品質、性能を証明するマーク等を確認できる場合
(4)	1.6.1 工事検査	(2) 約款に基づく部分払を請求する場合は、当該請求に係る出来部分等の算出方法について監督員の指示を受けるものとする。 (3) (1)の通知又は(2)の請求に基づく検査並びに約款第48条及び第50条に規定する検査は、発注者から通知された検査日に受ける。

II 特記仕様

1. 項目は、番号に ○印の付いたものを適用する。
2. 特記事項は、○印の付いたものを適用する。
○印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
○印と※印の付いた場合は、共に適用する。
3. 特記事項に記載の() 内の表示番号は、標仕の当該項目、当該図または当該表を示す。
なお、(参考) は標仕の「各部配筋 参考図」を表す。
4. 製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また() 内は製品名を示す。

1 各章共通事項

① 工事実績情報サービス(GORINS)への登録

② 概成工期

③ 品質計画等

4 工事の記録等

5 電気保安技術者

⑤ 発生材の処理等

7 特別な材料の工法

⑧ 技能士

9 見本施工

⑩ 化学物質の濃度測定

⑪ 完成図等

⑫ 施工図等の取扱

⑬ 工事完成写真

14 特別完成写真

⑮ 工事施工状況写真

⑯ 設備工事との取合い

2 仮設工事

① 埋戻し及び盛土

2 建設発生土の処理

4 ① 試験

2 既製コンクリート杭地業

4 地業工事

2 既製コンクリート杭地業

3 場所打ちコンクリート杭地業

④ 砂利地業

⑤ 床下防湿層

5 鉄筋工事

① 鉄筋の種別

② 鉄筋の継手及び定着

③ 鉄筋の最少かぶり厚さ

④ 帯筋

5 最上階柱頭補強

6 壁開口部の補強

⑦ 梁貫通孔の補強形式

⑧ 圧接完了後の抜取試験

9 機械式継手

10 溶接継手

6 コンクリート

① 普通コンクリートの設計基準強度

② 軽量コンクリートの種別

③ セメントの種類

④ 骨材の品質

⑤ 混和材料の種別

6 無筋コンクリート

⑦ 型枠材料

8 コンクリート躯体表面の処理

⑨ コンクリート打放し仕上げ

10 寒中コンクリート

7 鉄骨工事

① 鉄骨製作工場

② 施工管理技術者

③ 鋼材

④ 高力ボルト

⑤ 工作図

⑥ 開先形状

⑦ スカラップ

⑧ 溶接部の試験

9 デッキプレート

10 耐火被覆

8 コンクリートブロック・ALCパネル及び押出成形セメント板工事

4 押出成形セメント板(ECP)

9 防水工事

・監督員の承諾する製作工場
・建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認可を受けた㈱日本鉄骨評価センター又は(株)全国鉄骨評価機構の「鉄骨政策工場の性能評価基準」に定める「グレード」として国土交通大臣から認定を受けた工場又は同等以上の能力のある工場

※適用する ・適用しない

鋼材の材質

種類の記号 使用箇所 規格等

SD295A E V ※JIS規格による

SD345 E V ※JIS規格による

※H形高力ボルト・JIS高力ボルト・溶融亜鉛めっき高力ボルト
・その他建築基準法に基づき認定を受けたもの()

高力ボルト及び普通ボルトの端部距離、ボルト間隔、ゲージ等

※建築工事監理指針による ・図示

※鉄骨工事技術指針による ・図示

※図示による ・監督員の指示による

A O Q L ※ 4. 0 % ・ 2. 5 %

検査水準 ※第6水準 ・図示

試験の種類 試験箇所 試験方法

超音波探傷試験(UT) 完全溶込溶接 ※標仕7.6.12(4)による

放射線試験(RT)

マクロ試験

焼抜き栓溶接 ・アークスポット溶接

隅肉溶接 ・

種 別 所要性能及び適用構造区分

耐火材 乾式吹付けロックウール

吹付け 半乾式吹付けロックウール

湿式吹付けロックウール

耐火板張り

耐火材巻付け

張り砂り

※構造用ロックウール(形状、寸法は図示による。)

建方用ロックウール(・A種 ・B種)

※A種 ・B種

※A種 ・B種

ロックウールの種類等

断面形状及び圧縮強さ 正味厚さ(呼び寸法) 化粧の有無 適用箇所

による区分 長さ 高さ ・無 ・有

モルタルの調合(容積比) ・セメント() : 砂()

各部の配筋 ※図示 ・監督員の指示による

ロックウールの種類等

断面形状及び圧縮強さ 正味厚さ(呼び寸法) 化粧の有無 適用箇所

による区分 長さ 高さ ・無 ・有

空洞ロック(16)

型枠状ロック20

壁の厚さ

壁鉄筋の継手、定着及び末端部の折り曲げ形状 ※図示 ・

各部の配筋 ※図示 ・監督員の指示による

(8.4.2~8.4.5)(表8.4.2)(表8.4.3)(表8.4.4)

種 類 単位荷重(N/m²) 厚さ(mm) 取付け工法種別等

外壁パネル ・1180・1960 ・100 ・A種 ・B種

※平パネル ・120

意匠パネル ・

間仕切パネル ・80・100 ・C種 ・D種 ・E種

※平パネル ・

屋根パネル ・980 ・100 ※標仕8.4.5による

床パネル ・2350・3530 ・100・150 耐火性能・有り(・1時間 ・2時間)

間仕切壁パネル構法 耐震性能()

(8.5.2~8.5.4)(表8.5.1)(表8.5.2)

施工箇所 表面形状 厚さ(mm) 幅(mm) 工法 耐火性能

外壁パネル ※フラットパネル

ディザインパネル

タイラップパネル

間仕切壁パネル ※フラットパネル

ディザインパネル

タイラップパネル

耐火性能

※有り()

※無し

※有り()

1 アスファルト防水

種 別 施 工 箇 所

A1-1

A1-2

A-2

D-2

B1-2

アスファルト ※3種

断熱工法の断熱材 厚さ(mm) ※ 25 ・

材質 屋根保護防水断熱工法 ※JIS A 9521押出法ポリイソシアヌレート3種bA(2層付)

材質 露出防水断熱工法 ※JIS A 9521発泡ポリイソシアヌレート断熱材若しくは、JIS A 9521硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号若しくは2号

乾式保護材の材料

種 類 寸法(mm) : 厚さ×幅 適 用

押出成形セメント板 ※I類 ※15× ※無石綿に限る

(窯業系パネル)

金属複合板 ※12×

製 国 担 当 審 査 社 長

株式会社 ワシツ設計

構造設計 一級建築士 第 号

構造設計 一級建築士 第 号

設備設計 一級建築士 第 号

設備設計 一級建築士 第 号

分類 年月 S No.

A-282 R6.3 FREE 1 KA

工事名 見附市立名木野小学校（校舎棟）長寿命化改良工事（建築）

図面名 特記仕様書 1

2 防水工事	2 改質アスファルトシート防水	<table><tr><th>種 別</th><th>厚 さ</th><th>施 工 箇 所</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">(9.3.2)(9.3.3)(表9.3.1)～(表9.3.3)</td></tr><tr><th>種 別</th><th>厚 さ</th><th>施 工 箇 所</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table>	種 別	厚 さ	施 工 箇 所	・			・			(9.3.2)(9.3.3)(表9.3.1)～(表9.3.3)			種 別	厚 さ	施 工 箇 所	・			・			・			木工事																																																																																																																																																																																																																																																							
種 別	厚 さ	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																																																																																																																		
(9.3.2)(9.3.3)(表9.3.1)～(表9.3.3)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種 別	厚 さ	施 工 箇 所																																																																																																																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3 合成高分子系 μ -フッキングシート防水	<table><tr><th colspan="4">(9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)(表9.4.2)</th></tr><tr><th>種 別</th><th>厚 さ</th><th>施 工 箇 所</th><th>仕上塗料塗り 使用分類</th></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・ シルバー ・ 非歩行</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td><td>・ カラー ・ 軽歩行</td></tr></table> <p>接着工法の場合 (9.4.3)</p> <p>脱気装置 種類 ※製造所の仕様 ・ 設置数量 ※製造所の仕様 ・ m²当たり 1箇所</p> <p>P Cコンクリート部材下地 (9.4.4)</p> <p>目地処理(接着工法) ※図示</p> <p>入隅部の増張り(S-FI、SI-FI工法の場合) ・行わない ・行う(幅 mm程度)</p> <table><tr><th colspan="4">(9.5.2)(9.5.3)(表9.5.1)(表9.5.2)</th></tr><tr><th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th><th colspan="2">備 考</th></tr><tr><td>・ X－1</td><td></td><td colspan="2">仕上塗料塗り</td></tr><tr><td>・ X－2</td><td></td><td colspan="2">・シルバー ・ カラー</td></tr></table> <p>種別 X－1の脱気装置 ・ 設ける 種類 ※製造所の仕様 ・ 設置数量 ※製造所の仕様 ・ m²当たり 1箇所</p> <p>下表以外は標仕表9.7.1Iによる。(9.7.2)(表9.7.1)</p> <table><tr><th colspan="2">施 工 箇 所</th><th>シーリング材の種類(記号)</th></tr><tr><td>図示</td><td>MS－2</td><td></td></tr></table> <p>接着性試験 (9.7.5)</p> <p>※簡易接着性試験 ・引張接着性試験(施工部位)</p> <p>ただし試験成績書を監督員に提出し、承諾を得た場合は試験を省略できる</p> <p>※防水工事は、新潟県防水工事業協同組合員の施工とし、受注者は新潟県防水工事業協同組合と連名の保証書を提出する。ただし、果が認めた場合は、組合員外の施工とすることができる。この場合は、受注者と施工者との連名の保証書とする。</p> <table><tr><th>工 法 種 別</th><th>施 工 箇 所</th><th>保 証 期 間</th></tr><tr><td>・ 工法</td><td></td><td>1 0 年間</td></tr><tr><td>・ 工法</td><td></td><td>1 0 年間</td></tr></table> <p>※保証書の提出部数 正 本 ・ 部 副 本 ・ 部</p>	(9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)(表9.4.2)				種 別	厚 さ	施 工 箇 所	仕上塗料塗り 使用分類	・			・ シルバー ・ 非歩行	・			・ カラー ・ 軽歩行	(9.5.2)(9.5.3)(表9.5.1)(表9.5.2)				種 別	施 工 箇 所	備 考		・ X－1		仕上塗料塗り		・ X－2		・シルバー ・ カラー		施 工 箇 所		シーリング材の種類(記号)	図示	MS－2		工 法 種 別	施 工 箇 所	保 証 期 間	・ 工法		1 0 年間	・ 工法		1 0 年間	③ 造作用集成材																																																																																																																																																																																																																																	
(9.4.2)(9.4.3)(表9.4.1)(表9.4.2)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種 別	厚 さ	施 工 箇 所	仕上塗料塗り 使用分類																																																																																																																																																																																																																																																																															
・			・ シルバー ・ 非歩行																																																																																																																																																																																																																																																																															
・			・ カラー ・ 軽歩行																																																																																																																																																																																																																																																																															
(9.5.2)(9.5.3)(表9.5.1)(表9.5.2)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
種 別	施 工 箇 所	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ X－1		仕上塗料塗り																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ X－2		・シルバー ・ カラー																																																																																																																																																																																																																																																																																
施 工 箇 所		シーリング材の種類(記号)																																																																																																																																																																																																																																																																																
図示	MS－2																																																																																																																																																																																																																																																																																	
工 法 種 別	施 工 箇 所	保 証 期 間																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 工法		1 0 年間																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 工法		1 0 年間																																																																																																																																																																																																																																																																																
4 塗膜防水	<table><tr><th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ X－1</td><td></td><td>仕上塗料塗り</td></tr><tr><td>・ X－2</td><td></td><td>・シルバー ・ カラー</td></tr></table> <p>種別 X－1の脱気装置 ・ 設ける 種類 ※製造所の仕様 ・ 設置数量 ※製造所の仕様 ・ m²当たり 1箇所</p> <p>下表以外は標仕表9.7.1Iによる。(9.7.2)(表9.7.1)</p> <table><tr><th colspan="2">施 工 箇 所</th><th>シーリング材の種類(記号)</th></tr><tr><td>図示</td><td>MS－2</td><td></td></tr></table> <p>接着性試験 (9.7.5)</p> <p>※簡易接着性試験 ・引張接着性試験(施工部位)</p> <p>ただし試験成績書を監督員に提出し、承諾を得た場合は試験を省略できる</p> <p>※防水工事は、新潟県防水工事業協同組合員の施工とし、受注者は新潟県防水工事業協同組合と連名の保証書を提出する。ただし、果が認めた場合は、組合員外の施工とすることができる。この場合は、受注者と施工者との連名の保証書とする。</p> <table><tr><th>工 法 種 別</th><th>施 工 箇 所</th><th>保 証 期 間</th></tr><tr><td>・ 工法</td><td></td><td>1 0 年間</td></tr><tr><td>・ 工法</td><td></td><td>1 0 年間</td></tr></table> <p>※保証書の提出部数 正 本 ・ 部 副 本 ・ 部</p>	種 別	施 工 箇 所	備 考	・ X－1		仕上塗料塗り	・ X－2		・シルバー ・ カラー	施 工 箇 所		シーリング材の種類(記号)	図示	MS－2		工 法 種 別	施 工 箇 所	保 証 期 間	・ 工法		1 0 年間	・ 工法		1 0 年間	6 合板等																																																																																																																																																																																																																																																								
種 別	施 工 箇 所	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ X－1		仕上塗料塗り																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ X－2		・シルバー ・ カラー																																																																																																																																																																																																																																																																																
施 工 箇 所		シーリング材の種類(記号)																																																																																																																																																																																																																																																																																
図示	MS－2																																																																																																																																																																																																																																																																																	
工 法 種 別	施 工 箇 所	保 証 期 間																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 工法		1 0 年間																																																																																																																																																																																																																																																																																
・ 工法		1 0 年間																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑤ シーリング		木工事																																																																																																																																																																																																																																																																																
6 防水の保証等	<p>・「製材の日本農林規格」以外の製材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法(mm)</th><th>造作材の材面の品質</th><th>防虫処理</th><th>含水率</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>()</td><td>・適用する</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>造作材の場合(※A種・B種)</td><td>・適用しない</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>()</td><td>・適用する</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>造作材の場合(※A種・B種)</td><td>・適用しない</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>()</td><td>・適用する</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>造作材の場合(※A種・B種)</td><td>・適用しない</td><td></td></tr></table> <p>ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ (12.2.1)</p> <p>・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>品名</th><th>寸法(mm)</th><th>見付け材面数</th><th>見付け材面の品質</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr></table> <p>・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>樹種</th><th>化粧薄板の厚さ(mm)</th><th>見付け材面数</th><th>寸法(mm)</th><th>見付け材面の等級</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td><td>※ 1 等 ・ 2 等</td></tr></table> <p>・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成柱</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>樹種</th><th>化粧薄板の厚さ(mm)</th><th>寸法(mm)</th><th>見付け材面の品質</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>化粧薄板：芯材</td><td></td><td></td></tr></table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹種</th><th>寸法(mm)</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr></table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法(mm)</th><th>化粧薄板の厚さ(mm)</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr></table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり構造用集成柱</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>化粧薄板の樹種</th><th>芯材の樹種</th><th>寸法(mm)</th><th>化粧薄板の厚さ(mm)</th><th>見付け材面の品質</th><th>含水率</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※15%以下 ・</td></tr></table> <p>ホルムアルデヒド放散量 ※ 規制対象外 ・ (12.2.1)</p> <p>「単板積層材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>寸法(mm)</th><th>表面の品質</th><th>防虫処理の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)</td><td>・適用する</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 無し(等級：)</td><td>・適用しない</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)</td><td>・適用する</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>・ 無し(等級：)</td><td>・適用しない</td></tr></table> <p>「単板積層材の日本農林規格」以外の造作用単板積層材</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>寸法(mm)</th><th>表面の品質</th><th>含水率</th><th>防虫処理の適用</th></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)</td><td>※14%以下 ・</td><td>・適用する</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 無し()</td><td>・</td><td>・適用しない</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)</td><td>※14%以下 ・</td><td>・適用する</td></tr><tr><td></td><td></td><td>・ 無し()</td><td>・</td><td>・適用しない</td></tr></table> <p>・直交集成板 (C L T) (12.2.1)</p> <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>曲げ性能(強度等級)</th><th>種別</th><th>接着性能(使用環境)</th><th>樹種</th><th>寸法(mm)</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>・「合板の日本農林規格」による普通合板 (12.2.1)</p> <table><tr><th></th></tr></table>	施工箇所	樹種	寸法(mm)	造作材の材面の品質	防虫処理	含水率				()	・適用する					造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない					()	・適用する					造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない					()	・適用する					造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない		施工箇所	樹種	品名	寸法(mm)	見付け材面数	見付け材面の品質						※ 1 等 ・ 2 等						※ 1 等 ・ 2 等						※ 1 等 ・ 2 等	施工箇所	品名	樹種	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面数	寸法(mm)	見付け材面の等級				化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等				化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等				化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等	施工箇所	品名	樹種	化粧薄板の厚さ(mm)	寸法(mm)	見付け材面の品質				化粧薄板：芯材						化粧薄板：芯材						化粧薄板：芯材			施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率					※15%以下 ・					※15%以下 ・					※15%以下 ・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率							※15%以下 ・							※15%以下 ・							※15%以下 ・	施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率							※15%以下 ・							※15%以下 ・							※15%以下 ・	施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理の適用				・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)	・適用する				・ 無し(等級：)	・適用しない				・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)	・適用する				・ 無し(等級：)	・適用しない	施工箇所	寸法(mm)	表面の品質	含水率	防虫処理の適用			・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)	※14%以下 ・	・適用する			・ 無し()	・	・適用しない			・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)	※14%以下 ・	・適用する			・ 無し()	・	・適用しない	施工箇所	品名	曲げ性能(強度等級)	種別	接着性能(使用環境)	樹種	寸法(mm)																						
施工箇所	樹種	寸法(mm)	造作材の材面の品質	防虫処理	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																													
			()	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
			造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
			()	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
			造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
			()	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
			造作材の場合(※A種・B種)	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
施工箇所	樹種	品名	寸法(mm)	見付け材面数	見付け材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																													
					※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																													
					※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																													
					※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																													
施工箇所	品名	樹種	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面数	寸法(mm)	見付け材面の等級																																																																																																																																																																																																																																																																												
			化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																												
			化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																												
			化粧薄板：芯材			※ 1 等 ・ 2 等																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工箇所	品名	樹種	化粧薄板の厚さ(mm)	寸法(mm)	見付け材面の品質																																																																																																																																																																																																																																																																													
			化粧薄板：芯材																																																																																																																																																																																																																																																																															
			化粧薄板：芯材																																																																																																																																																																																																																																																																															
			化粧薄板：芯材																																																																																																																																																																																																																																																																															
施工箇所	樹種	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																														
				※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																														
				※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																														
				※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																														
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工箇所	化粧薄板の樹種	芯材の樹種	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
						※15%以下 ・																																																																																																																																																																																																																																																																												
施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																														
			・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
			・ 無し(等級：)	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
			・ 有り(・ 天然木加工 ・ 塗装加工)	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
			・ 無し(等級：)	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
施工箇所	寸法(mm)	表面の品質	含水率	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																														
		・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)	※14%以下 ・	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
		・ 無し()	・	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
		・ 有り(・ 天然木化粧加工 ・ 塗装加工)	※14%以下 ・	・適用する																																																																																																																																																																																																																																																																														
		・ 無し()	・	・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																														
施工箇所	品名	曲げ性能(強度等級)	種別	接着性能(使用環境)	樹種	寸法(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

契約後 V E 工事の指定

本工事は、契約締結後に施工方法等の提案を受け付ける契約後V方式の試行工事とする。

契約後V方式に関する事項は、「土木部契約後V方式試行要領」及び下記の特記仕様書による。

なお、本工事については、建設工事請負基準約款（以下「約款」という。）に以下の条項を追加する。

建設工事請負基準約款

(設計図書の変更に係るこの提案)

第2条の2 発注者が指定した工事について、受注者は、この契約締結後、設計図書に定める工事目的物機能、性能等を低下させることなく、請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の更定について、発注者に提案することができる。

2 発注者は、前項の規定に基づく受注者の提案を受けた場合において、提案の全部又は一部が適正であると認められるときは設計図書を変更し、これを受注者に通知しなければならない。

3 発注者は、前項の規定により設計図書を変更した場合において、必要があると認められるときは、請負代金を変更しなければならない。

契約後のV E工事の特記仕様書

- # 定義
- 「V E 提案」とは、約款第 2 0 条の規定に基づき、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額の低減を可能とする施工方法等に係る設計図書の変更について、受注者が発注者を行う提案をいう。
- ## 2 V E 提案の意義及び範囲
- (1) 発注者が V E 提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として、工事目的物の変更を伴わないものとする。
- (2) 以下の提案は、V E 提案の範囲に含めないものとする。
- ① 工期の延長等施工条件の変更を伴う提案
 - ② 条件変更が確認された後の提案
 - ③ 入札時に入札参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料又は施工方法等の変更の提案
- ## 3 V E 提案書の提出
- (1) 発注者は、前項の V E 提案を行う場合は、次に掲げる事項を V E 提案書（様式 1 ～ 4）に記載し、発注者に提出しなければならない。
- ① 設計図書に定める内容と V E 提案の内容の対比及び提案理由
 - ② V E 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
 - ③ V E 提案が採用された場合の請負代金額の概算低減額及び算出根拠
 - ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - ⑤ 工業所有権を含む V E 提案である場合、その取扱いに関する事項
 - ⑥ その他 V E 提案が採用された場合に留意すべき事項
- (2) 発注者は、提出された V E 提案書に関する追加的な資料、図面その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- (3) 発注者は、前項の V E 提案を契約の締結日より、当該 V E 提案に係る部分の施工に着手する 3 5 日前までに、発注者に提出できるものとする。
- (4) V E 提案に関する費用は、受注者の負担とする。
- ## 4 V E 提案の審査
- V E 提案の審査にあたっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性等を評価する。
- ## 5 V E 提案の採否等
- (1) 発注者は V E 提案の採否について、V E 提案の受領後 1 4 日以内に受注者に通知（様式 5）しなければならない。ただし、その期間内に通知できないやむをえない理由があるときには、あらかじめ受注者の同意を得た上で、この期間を延長することができるものとする。
- (2) 提出された V E 提案が適正と認められなかった場合の前項の通知は、採用しない理由を付して行うものとする。
- (3) 発注者は、V E 提案による設計図書の変更を行う場合は、約款第 2 0 条の 2 の規定に基づくものとする。
- (4) 発注者は、V E 提案による設計図書の変更を行う場合は、約款第 2 5 条の規定により、請負代金額の変更を行うものとする。
- (5) 前項の変更を行う場合においては、V E 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 1 0 分の 5 に相当する金額（以下「V E 管理費」という。）を削減しないものとする。
- (6) V E 提案を採用した後、約款第 1 9 条の条件変更が生じた場合において、発注者が V E 提案に対する変更を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。
- (7) 発注者は、約款第 1 9 条の条件変更が生じた場合には、約款第 2 5 条第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。V E 提案を採用した後、約款第 1 9 条の条件変更が生じた場合の前記 (5) の V E 管理費については、変更しないものとする。
- ただし、双方の責に帰することができない事由（不可抗力や予測することが不可能な事由等）により、工事の続行が不可能、又は著しく工事低減額が減少した場合においては、双方協議して定めるものとする。
- ## 6 V E 提案の保護
- V E 提案については、その後の工事において、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、無償で使用できるものとする。ただし、工業所有権等の排他的権利を有する提案についてはこの限りでない。
- ## 7 責任の所在
- 発注者が V E 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、V E 提案を行った受注者の責任が否定されるものではない。

(A 4 縦)

様式 1

V E 提案書

新潟県知事 ○○ ○○ 様

受注者
住 所
氏 名

印

建設工事請負基準約款第20条の2に基づきVE提案書を提出いたします。

工 事 名 :	連絡者 氏名																		
契約締結日 :	TEL FAX																		
<p>Ⅴ E 提案の概要</p> <p>(注) 記入欄が不足する場合は、様式 1 に準じて記入して下さい。</p> <p>概算低減額は、提案を審査する上で参考とするものです。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番 号</th> <th>項 目 内 容</th> <th>概算低減額 (千円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">概 算 低 減 額 合 計</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Ⅴ E 提案の詳細</p> <p>(1) 設計図書に定める内容とⅤ E 提案の内容の対比等</p> <p>(2) Ⅴ E 提案による概算低減額の算出根拠</p> <p>(3) その他詳細資料及び図面</p>		番 号	項 目 内 容	概算低減額 (千円)													概 算 低 減 額 合 計		
番 号	項 目 内 容	概算低減額 (千円)																	
概 算 低 減 額 合 計																			

(A 4 縦)
様式 2

番号	項目内容
----	------

(1) 設計図書に定める内容とV E提案の内容の対比	
【現状】……略図等	【改善案】……略図等

(2) 提案理由

(3) VE提案の実施方法（材料仕様、施工要領等を記入）

<p>(4) 品質保証の証明（品質保証書の添付等）</p>

(5) その他

(A 4 縦)

様式 4

番号	項目内容
----	------

(1) 関連工事との関係

(2) 工業所有権を含むV E提案である場合、その取扱に関する事項

(3) VE 提案が採用された場合に留意すべき事項

(A 4 横)
様式 3

番 号		项目内容	
-----	--	------	--

VE提案による概算低減額及び算出根拠

[illegible]

(A 4 縦)

様式 5

V E 提案採否通知書

受注者
住 所
氏 名
様

新潟県知事 ○○ ○○

特記仕様書「 V E 提案について」に基づき、令和 年 月 日付け
で提出されました V E 提案の審査結果は、下記のとおりです。

工事 番号 :
工 事 名 :
契約締結日 : 令和 年 月 日

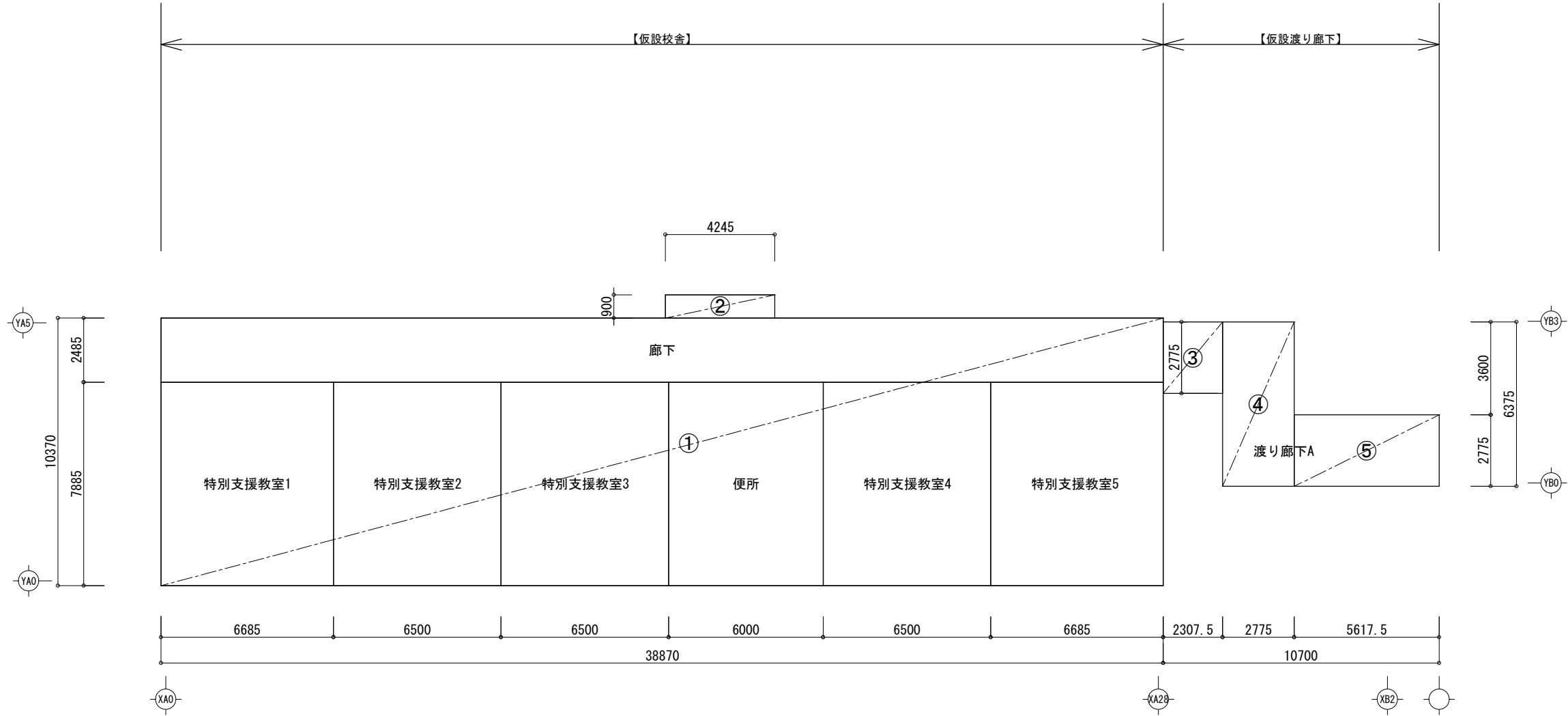
VE提案項目数 :
採 用 項 目 数 :
不採用 項目数 :

VE提案に対する「採否」及びその理由

番号	項目内容	採否 区分	適否の理由	特記事項
		採・否		
		採・否		
		採・否		

(注) 採否に関する問い合わせ先
新潟県土木部都市局営繕課 班 電話番号：

				製 図 担 当 審 査 社 長				 株式会社 ワシヅ設計 構造設計 第 号 一般建築士 第 号 構造設計一般建築士 第 号 設備設計 第 号 一般建築士 第 号 設備設計一般建築士 第 号 一級建築士事務所 新潟県知事登録 (ワ) 第 495 号 一級建築士 第 361707 号 管理建築士 鷺頭 加恵郎	分類	年 月	S	No.	工事名	見附市立名木野小学校 (校舎棟) 長寿命化改良工事 (建築)
				   					A-282	R6.3	FREE	5 K A	図面名	特記仕様書 5



増築教室棟、渡り廊下A、渡り廊下B

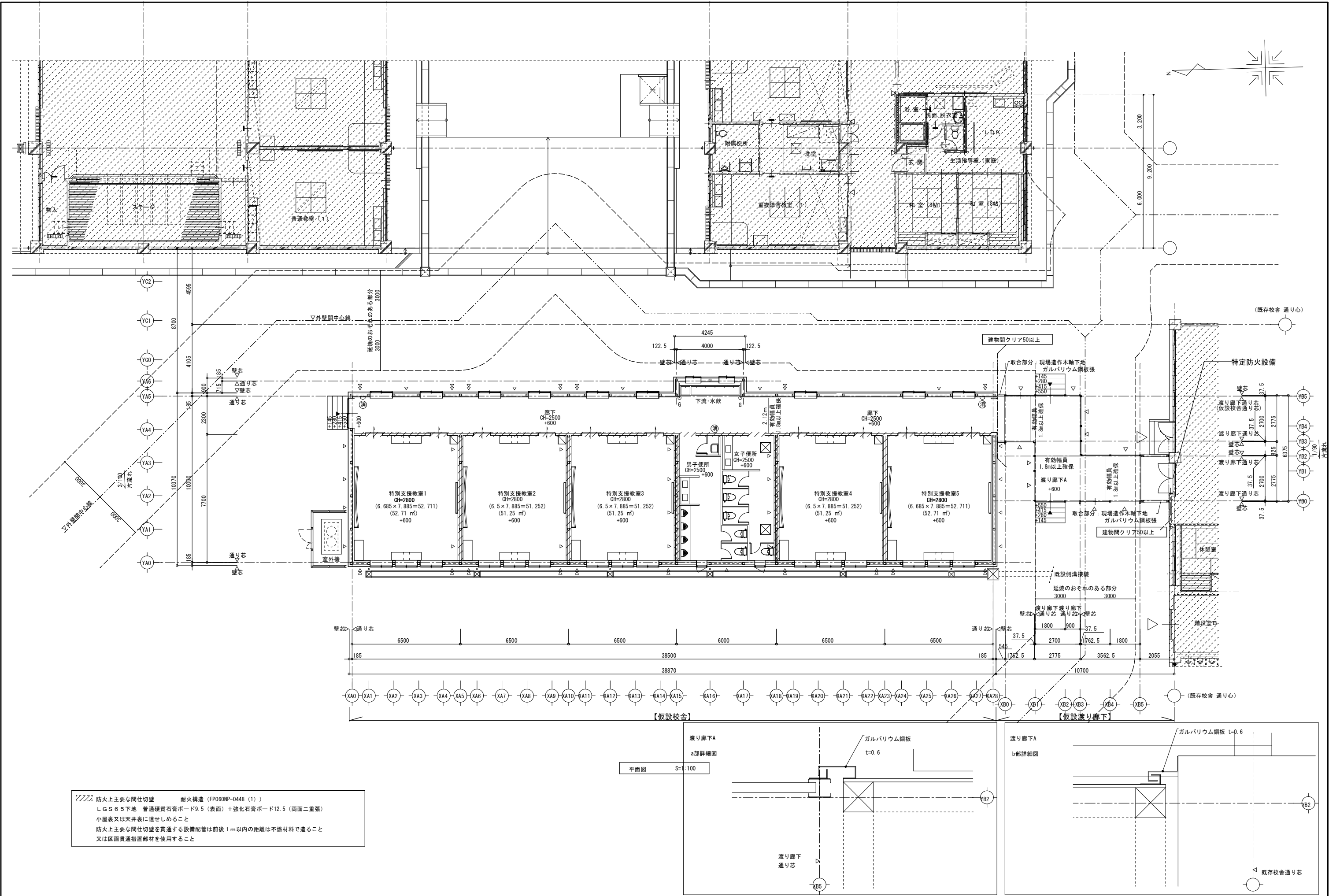
建築面積、床面積求積図 1：200

仮設校舎棟 建築面積、床面積計算表			
①	10. 370	×	38. 870
②	0. 9	×	4. 245
合計	406. 90㎡		

仮設渡り廊下A 建築面積 床面積計算表			
③	2. 775	×	2. 3075
④	6. 375	×	2. 775
⑤	2. 775	×	5. 6175
合計	39. 68㎡		

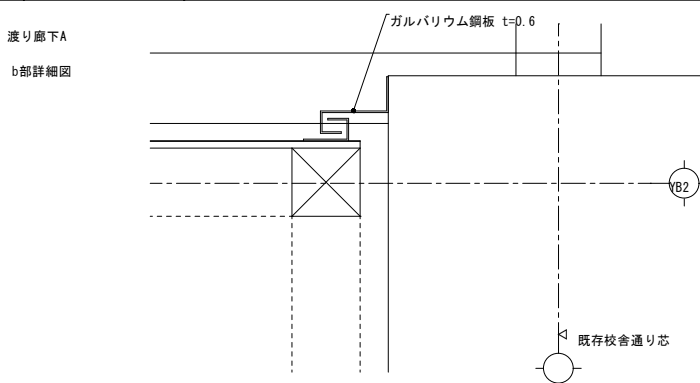
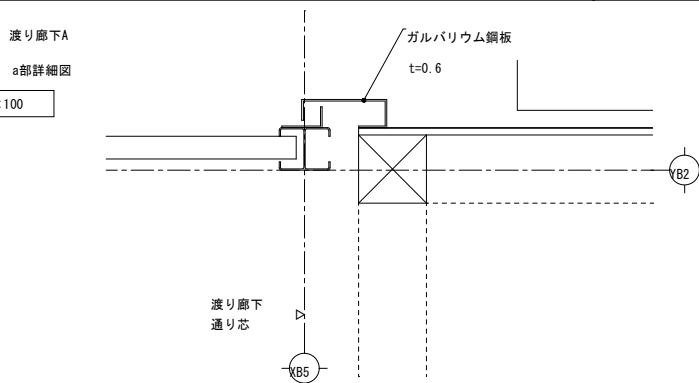
各室面積査定			
特別支援教室1	7. 885	×	6. 685
特別支援教室2	7. 885	×	6. 500
特別支援教室3	7. 885	×	6. 500
特別支援教室4	7. 885	×	6. 500
特別支援教室5	7. 885	×	6. 685
廊下	2. 485	×	38. 870
	0. 9	×	4. 245
便所	7. 885	×	6. 000

仕上表 1（仮設校舎棟、仮設渡り廊下）					特記事項									
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎		設計地耐力 100KN/㎡		長期（仮定）		共 通 事 項	1. 間仕切りの撤去・新設等の位置は、平面図による。 2. 特記なき限り、柱型・梁型の仕上は既存仕上げに準ずる 3. 塗装下地ボードの施工は継目処理工法とする 4. 壁下地の L G S はスラブ下又は梁下まで設けるものとする 5. 建具の改修部分については、平面図、建具表を参照とする。 6. フローリングの下地処理方法 浮き部分は、取り外し（足部）、エポキシ樹脂接着材にて固定し 全体の不陸調整し、サンダー（ R A 種 ドラムサンダーマシン3回掛け）等で 表面を削りとり、平滑にする。 浮き部分は、フローリング全体施工面積の0.3%を見込む。 7. 特記なき限り造作材は、集成材とする 8. 鉄部及び木部の下地処理は特記無き限り R B 種とする。 9. ホルムアルデヒド発散建築材料は全て F ☆☆☆☆を使用する		10. ビニルクロス貼り用接着剤は防かび剤入、ノンホルムアルデヒド製とする。 11. 換気扇取付部分の建具ガラスはアルミパネル t=3とする。 アルミパネル換気扇前はメッシュ地とする 12. 特記なき限り、水廻り壁： G B－S t=12.5下地 化粧ケイカル板t=6 （目透かし・目地シール）とする。 13. 増築1階スラブ下：硬質ポリエチレンフォーム t＝3.0、防湿フィルム t＝0.15 14. 建設リサイクル法 請負業者は法による撤出、解体、分別、処分を行うこと。 ※ 新設ビニル床シート材は特記なき限り、ノンワックス（溶接工法）とする。 ※ 既設人造石研ぎ出しクリーニングは特記なき限り、ワックス掛（樹脂ワックス）とする。		断熱仕様	WCの間仕切り壁：グラスウール（24K）t=50充填（上階スラブ下まで）
		敷き鉄板 t=22 + H型鋼基礎（渡り廊下A）		積雪 210cm		床荷重 2300 KN/㎡			シーリング	躯体目地： PU-2（20×15） 金属取合い： MS-2（15×10）				
	軸組	鉄骨造		(渡り廊下Aは雪おろしにより積雪150cm)										
	内部軸組	床	土間コンクリート金ゴテ押さえ t=180 D10#200W（タテヨコ）（渡り廊下棟Bは、土間コンクリート金ゴテ押さえ t=150 D10#200） 押出法ポリスチレンフォーム保温板 t=25 防湿ポリフィルム t=0.15 砂敷t=30 砕石（再生CR） t=100											
			天井	LGS19 GWt=100充填（24kg品） 最上階の天井裏敷込										
			外壁面	L G S 6 5 GWt=50（24kg品） 廊下部は L G S 5 0 GWt=50（24kg品）										
		間仕切	L G S 9 0											
		床 渡り廊下A	床パネル 構造用合板t=12 根太：木製-90x30@300 大引き：鋼製C-75x45x15x2.3@900 束：鋼製束@900 防湿ポリフィルムt=0.15											

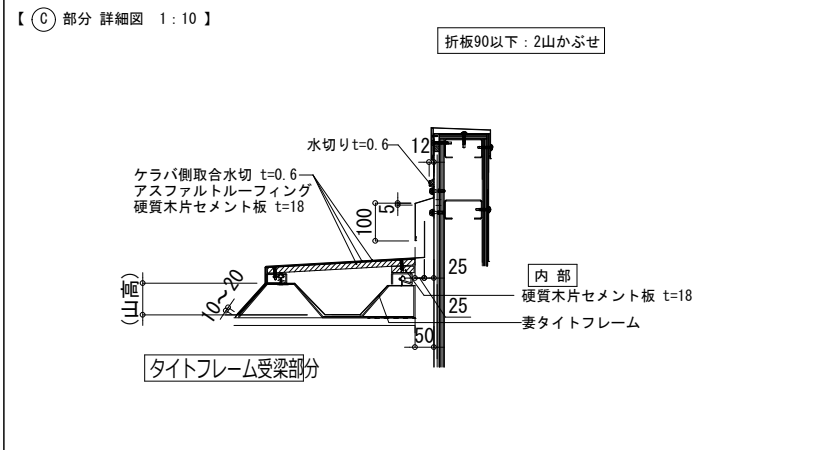
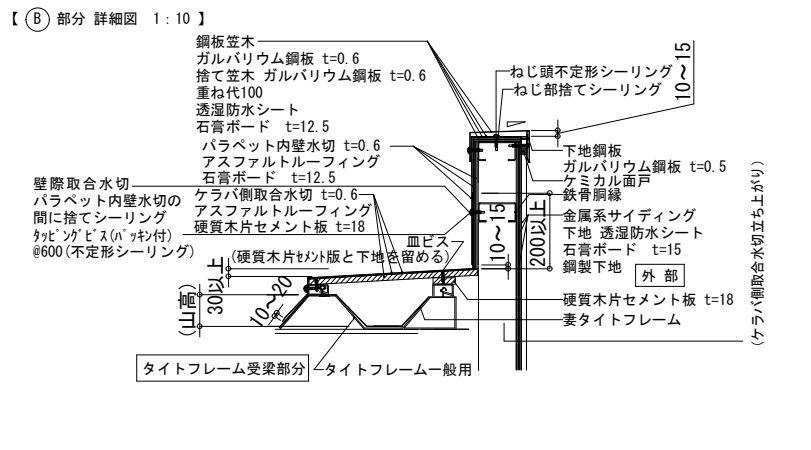
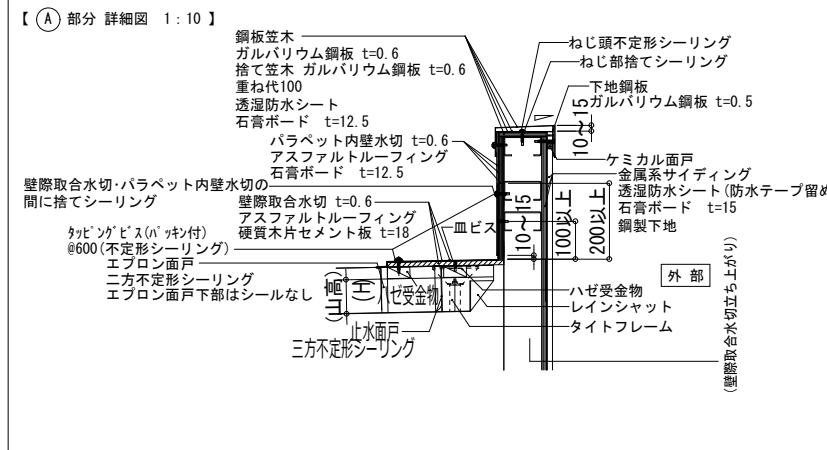
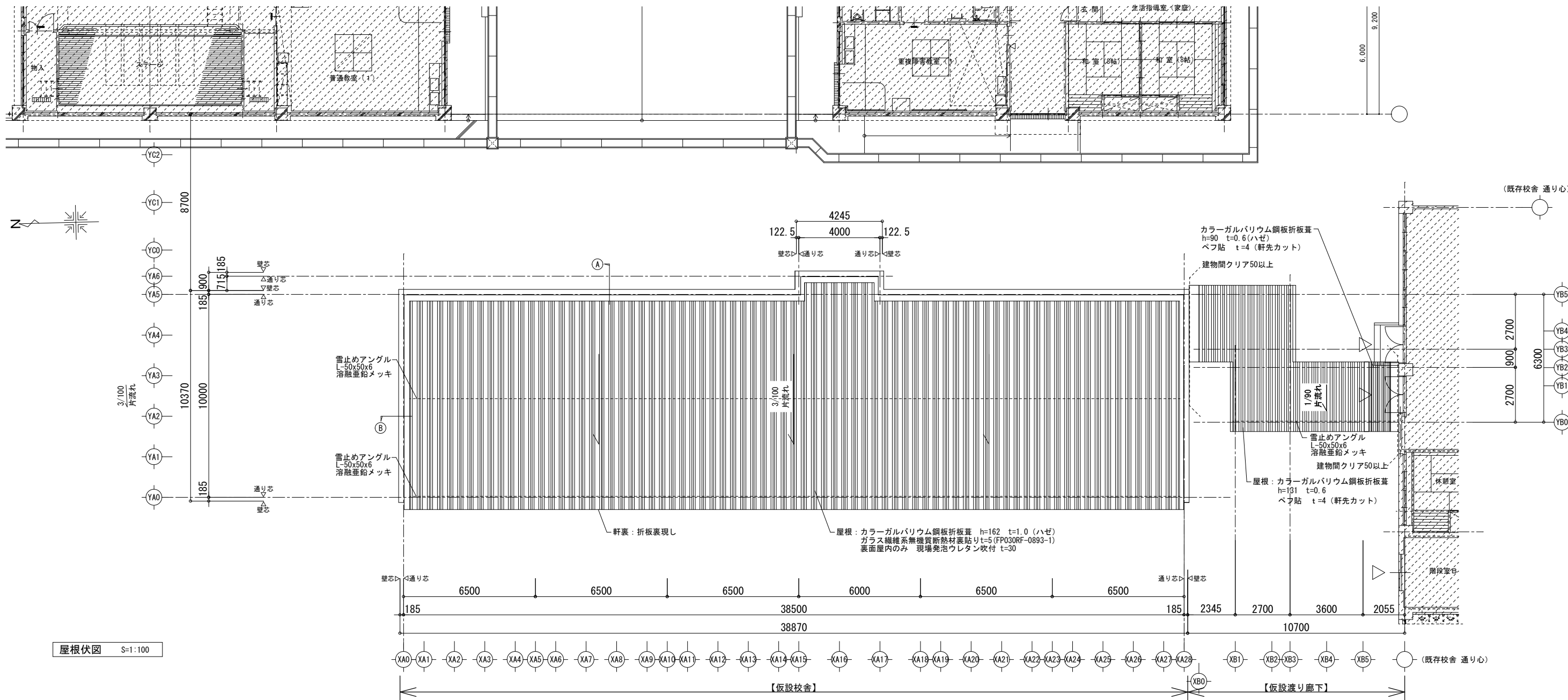


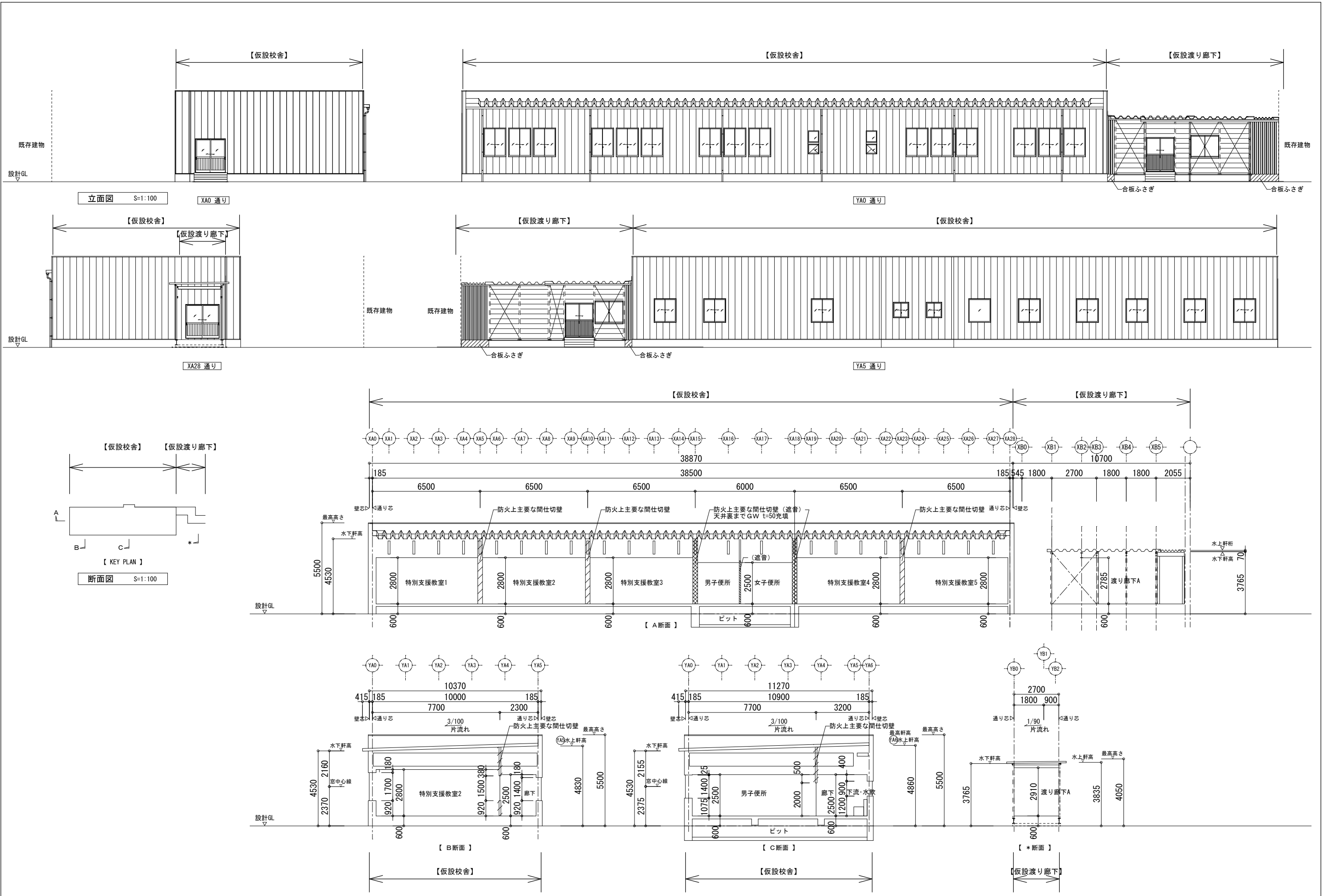
防火上主要な間仕切壁 耐火構造 (FP060NP-0448 (1))
LGS65下地 普通硬質石膏ボード9.5 (表面) + 強化石膏ボード12.5 (両面二重張)
小屋裏又は天井裏に達せしめること
防火上主要な間仕切壁を貫通する設備配管は前後1m以内の距離は不燃材料で造ること
又は区画貫通措置部材を使用すること

平面図 S=1:100

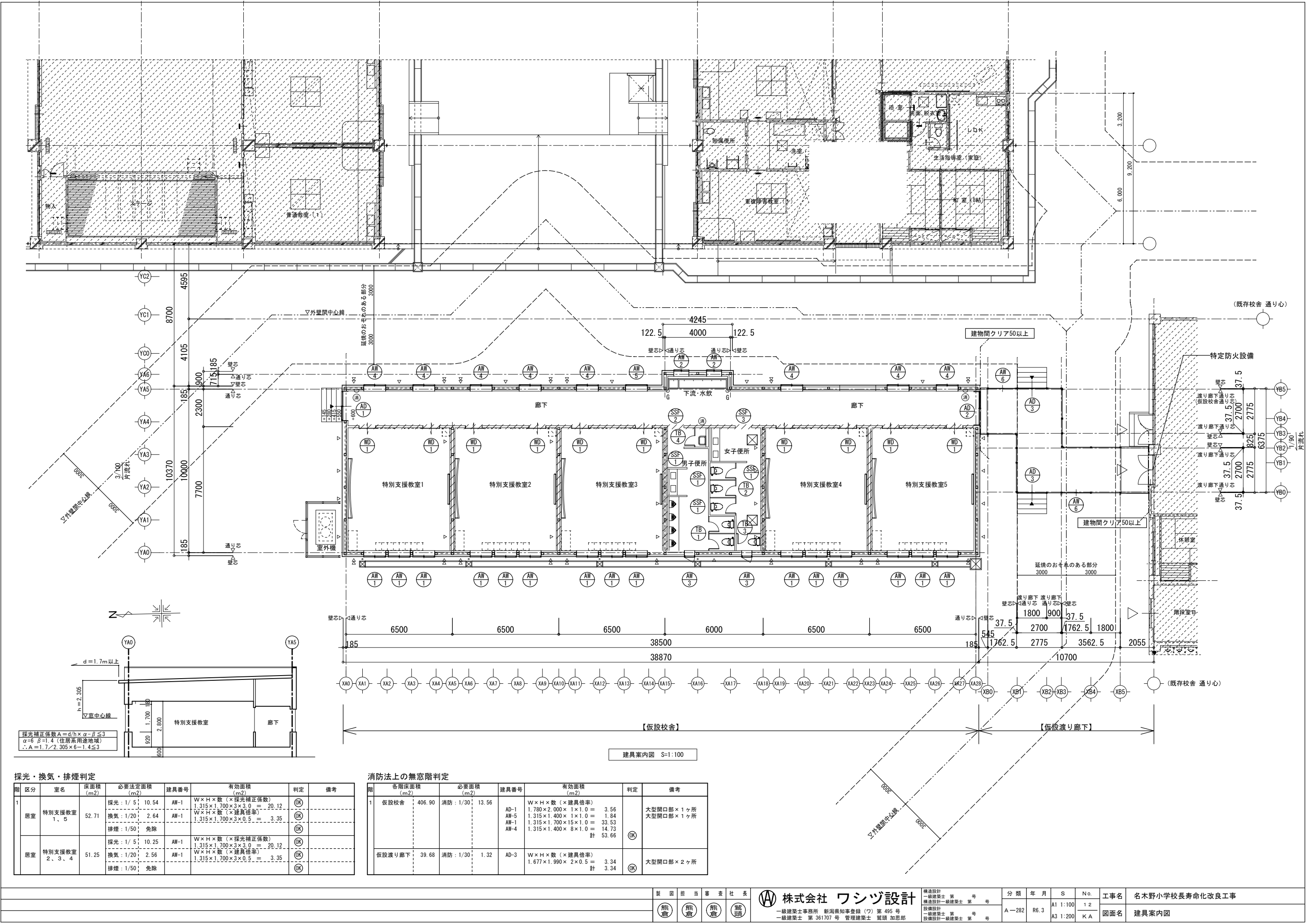


製図	担当	審査	社長	株式会社 ワシツ設計	構造設計 一般建築士 第 号	分類	年月	S	No.	工事名	名木野小学校長寿命化改良工事
熊倉	熊倉	熊倉	熊倉	一級建築士事務所 新潟県知事登録 (ワ) 第 495 号	構造設計 一般建築士 第 号	A-282	R.6	A1 1:100	8	図面名	平面図
				一級建築士 第 361707 号 管理建築士 監頭 加恵郎	設備設計 一般建築士 第 号			A3 1:200	KA		





製図担当審査社長				株式会社 ワシツ設計		構造設計 一般建築士 第 号 構造設計一般建築士 第 号	分類	年月	S	No.	工事名	名木野小学校長寿命化改良工事
熊倉	熊倉	熊倉	熊倉	一級建築士事務所 新潟県知事登録(ワ) 第 495 号 一級建築士 第 361707 号 管理建築士 熊頭 加恵郎		設備設計 一般建築士 第 号 設備設計一般建築士 第 号	A-282	R.6.3	A1 1:100 A3 1:200	10 KA	図面名	立面図・断面図



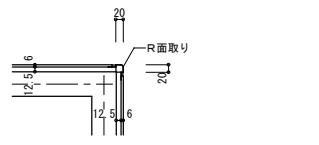
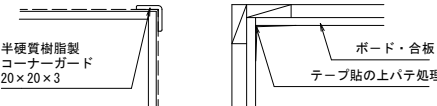
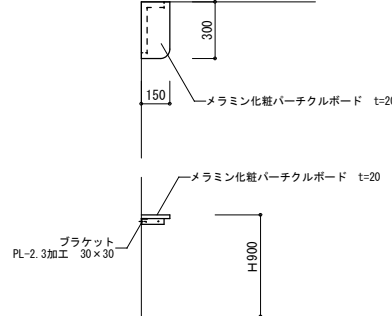
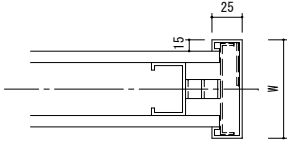
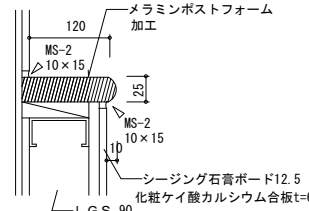
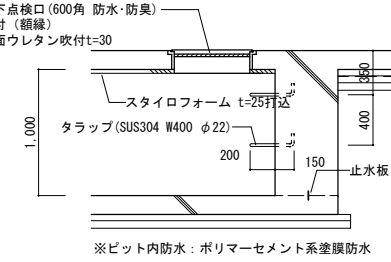
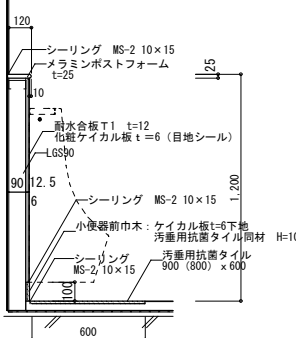
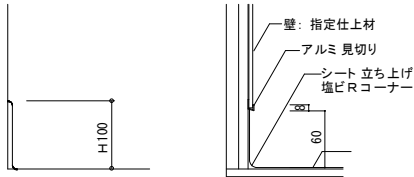
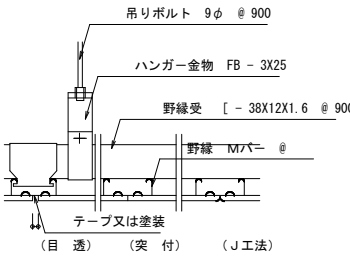
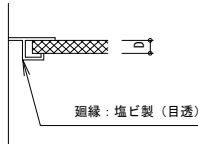
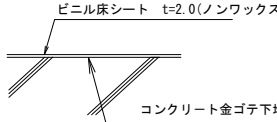
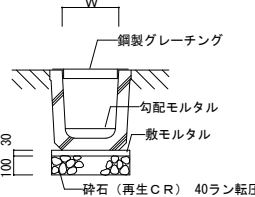
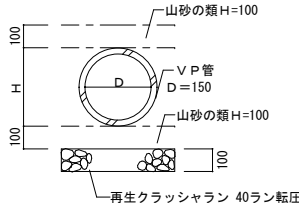
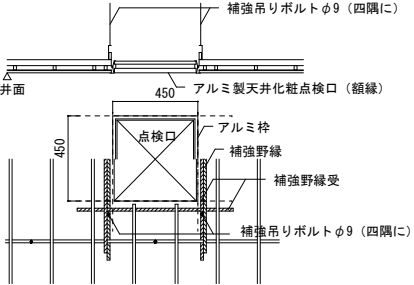
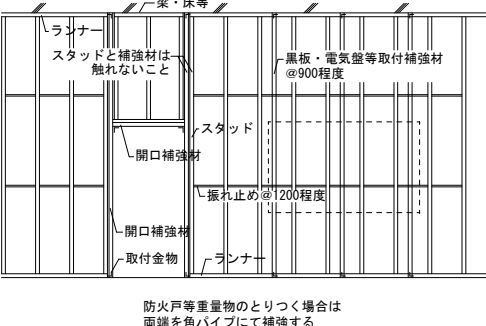
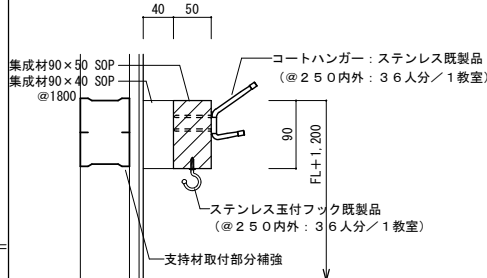
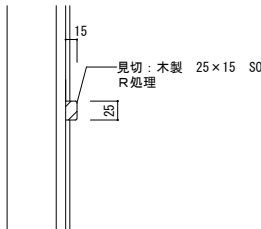
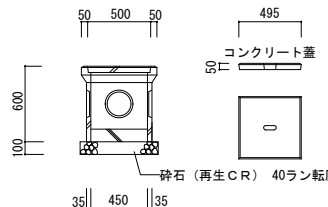
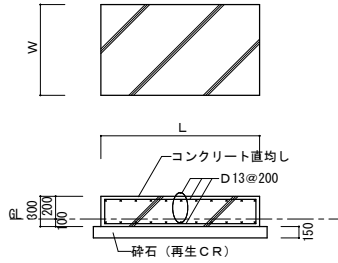
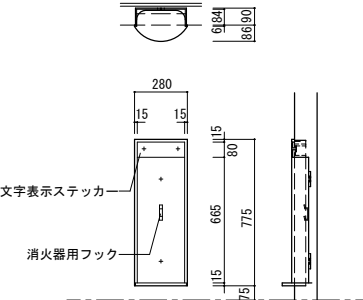
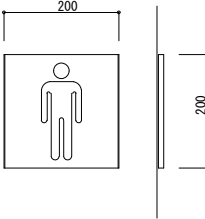
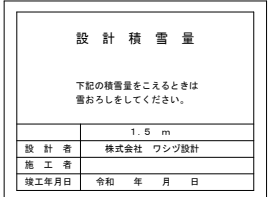
採光・換気・排煙判定

階	区分	室名	床面積 (㎡)	必要法定面積 (㎡)	建具番号	有効面積 (㎡)	判定	備考
1	居室	特別支援教室 1、5	52.71	採光：1/5	AW-1	W×H×数 (×採光補正係数) 1.315×1.700×3×3.0 = 20.12	OK	
				換気：1/20	AW-1	W×H×数 (×建具倍率) 1.315×1.700×3×0.5 = 3.35	OK	
				排煙：1/50	免除		OK	
	居室	特別支援教室 2、3、4	51.25	採光：1/5	AW-1	W×H×数 (×採光補正係数) 1.315×1.700×3×3.0 = 20.12	OK	
				換気：1/20	AW-1	W×H×数 (×建具倍率) 1.315×1.700×3×0.5 = 3.35	OK	
				排煙：1/50	免除		OK	

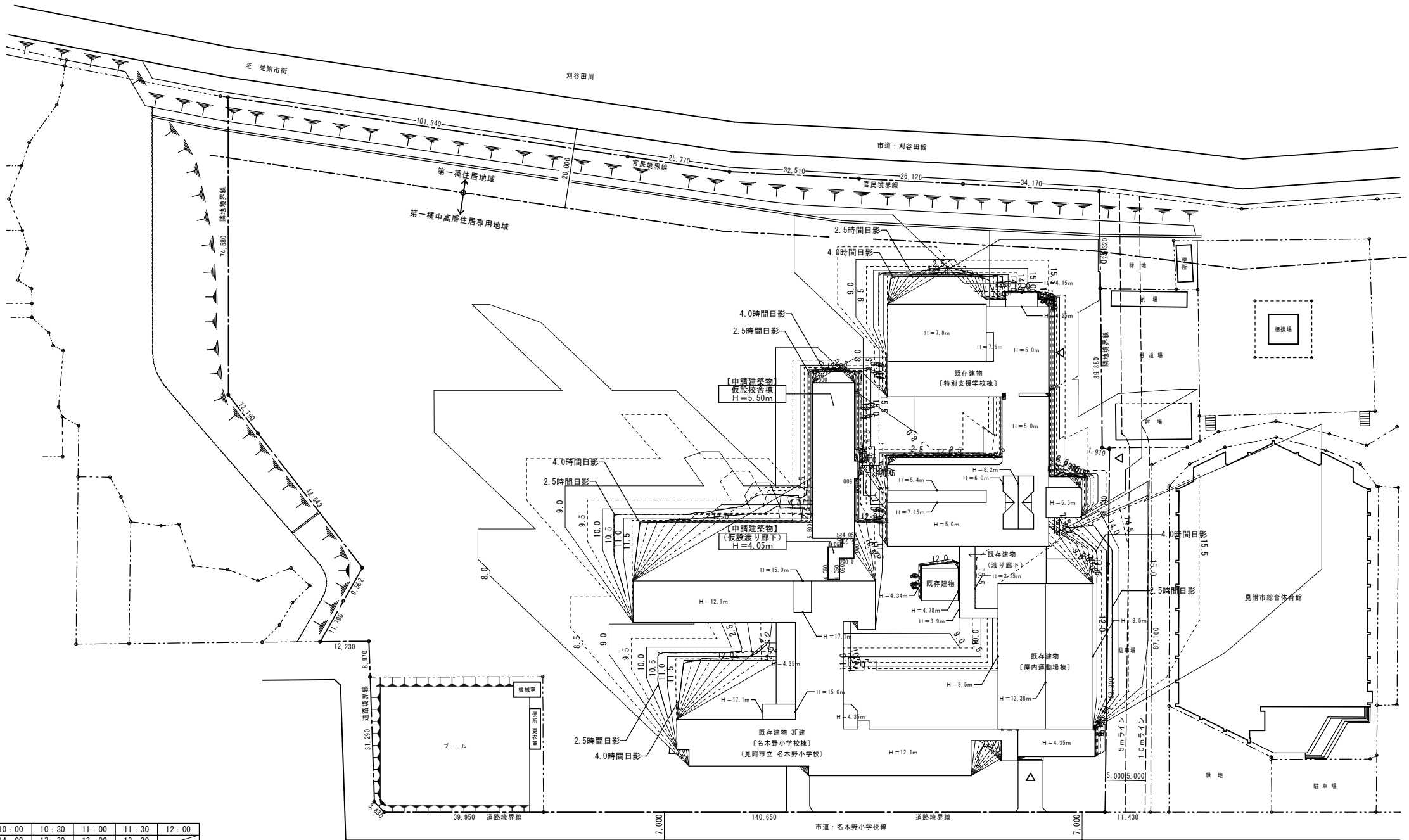
消防法上の無窓階判定

階	各階床面積 (㎡)	必要面積 (㎡)	建具番号	有効面積 (㎡)	判定	備考
1	仮設校舎 406.90	消防：1/30 13.56	AD-1 AW-5 AW-1 AW-4	W×H×数 (×建具倍率) 1.780×2.000×1×1.0 = 3.56 1.315×1.400×1×1.0 = 1.84 1.315×1.700×15×1.0 = 33.53 1.315×1.400×8×1.0 = 14.73 計 53.66	OK	大型開口部×1ヶ所 大型開口部×1ヶ所
	仮設渡り廊下 39.68	消防：1/30 1.32	AD-3	W×H×数 (×建具倍率) 1.677×1.990×2×0.5 = 3.34 計 3.34	OK	大型開口部×2ヶ所

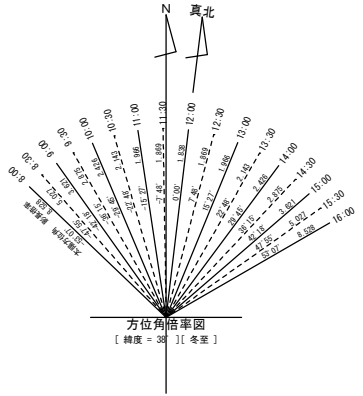
符号・数量	<div>AW</div> <div>1</div> 15ヶ所	<div>AW</div> <div>2</div> 2ヶ所	<div>AW</div> <div>3</div> 2ヶ所	<div>AW</div> <div>4</div> 8ヶ所	<div>AW</div> <div>5</div> 1ヶ所	<div>AW</div> <div>6</div> 2ヶ所
姿 図						
位置・見込	普通教室、廊下見込 70	廊下見込 70	男子便所、女子便所見込 70	廊下・渡り廊下B見込 70	廊下	渡り廊下A見込 70
形 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ横スベリ出し窓 F1X窓	アルミ引違い窓	アルミF1X窓	アルミ引違い窓
仕 上	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理
硝 子	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	複層ガラス (F L 5 + A 6 + (F) 4)	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	強化透明 t=4
金 物	アングル3方、結露受アングル、クレセント、附属金物一式	アングル3方、結露受アングル、クレセント、附属金物一式	アルミ額縁3方、アルミ譜板 (結露受)、クレセント、附属金物一式	アングル3方、結露受アングル、クレセント、附属金物一式	アングル3方、結露受アングル、附属金物一式	クレセント、附属金物一式
備 考						
符号・数量	<div>AD</div> <div>1</div> 1ヶ所	<div>AD</div> <div>2</div> 1ヶ所	<div>AD</div> <div>3</div> 2ヶ所	<div>SSF</div> <div>1</div> 4ヶ所	<div>SSF</div> <div>2</div> 1ヶ所	<div>SSF</div> <div>3</div> 1ヶ所
姿 図						
位置・見込	廊下、渡り廊下A、B見込 70	廊下見込 70	渡り廊下A見込 70	男子便所、女子便所見込 122	男子便所見込 135	女子便所見込 135
形 式	アルミ引違い戸	アルミ引違い戸	アルミ引違い戸	ステンレス製 1方枠	ステンレス製 3方枠	ステンレス製 3方枠
仕 上	アルマイト処理	アルマイト処理	アルマイト処理	SUS304 H L	SUS304 H L	SUS304 H L
硝 子	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	複層ガラス (F L 5 + A 6 + F L 5)	強化透明 t=4	-	-	-
金 物	アングル4方、シリンダー錠、下枠ステンレール、附属金物一式	アングル4方、シリンダー錠、下枠ステンレール、附属金物一式	クレセント、附属金物一式	-	-	-
備 考	腰パネル	腰パネル		-	-	-
符号・数量	<div>WD</div> <div>1</div> 10ヶ所	<div>TB</div> <div>1</div> 1ヶ所	<div>TB</div> <div>2</div> 1ヶ所		<div>TB</div> <div>3</div> 1ヶ所	
姿 図						
位置・見込	特別支援教室	男子便所	女子便所		女子便所	
形 式	木製 ハンガー戸	トイレブース	トイレブース		トイレブース	
仕 上	木製化粧シート貼り	高圧メラミン化粧板	高圧メラミン化粧板		高圧メラミン化粧板	
硝 子	-	-	-		-	
金 物	引手、戸車	ステンレス市木、アルミ窓木、R付エッジ、戸当り帽子掛け 表示付スライド取手、中心吊金物、附属金物一式	ステンレス市木、アルミ窓木、R付エッジ、戸当り帽子掛け 表示付スライド取手、中心吊金物、附属金物一式		ステンレス市木、アルミ窓木、R付エッジ、戸当り帽子掛け 表示付スライド取手、中心吊金物、附属金物一式	
備 考	-	-	-		-	
符号・数量	<div>TB</div> <div>4</div> 1ヶ所					
姿 図					<div>凡 例</div> <div>F L フロート板ガラス</div> <div>F 型板ガラス</div> <div>S T 学校用強化ガラス</div> <div>S T (F) 学校用型板強化ガラス</div> <div>FW 網入り型板ガラス</div> <div>PW 網入り磨き板ガラス</div> <div>T 強化ガラス</div>	
位置・見込	前室 (男子便所・女子便所)見込 40					
形 式	トイレブース					
仕 上	高圧メラミン化粧板					
硝 子	-					
金 物	ステンレス市木、アルミ窓木、R付エッジ 取手、中心吊金物、附属金物一式					
備 考	-					

壁出隅	棚（便所）	ステンレス製三方枠（SUS304,HL）t=1.0加工（男子便所・女子便所）	配管ライニング笠木（メラミンポストフォーム）	ビット詳細図 1:30	小便器廻り詳細図 1:20															
【トイレ部：コーナーガード】（化粧ケイ酸カルシウム板t=6部分）  【一般部：コーナーガード・コーナーテープ】 (出隅) (入隅) 																				
ビニル巾木	巾木（床シート巻上げ）	天井ボード（S下地）	ビニル系廻り縁	ビニル床シート																
																				
				既製コンクリートU型側溝	埋設管 布設断面															
				 <table data-bbox="2018 1100 2323 1169"><tr><th>呼 び 名</th><th colspan="4">寸 法</th></tr><tr><th></th><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>L</th></tr><tr><td>300A</td><td>300</td><td>260</td><td>240</td><td>1000</td></tr></table>	呼 び 名	寸 法					a	b	c	L	300A	300	260	240	1000	
呼 び 名	寸 法																			
	a	b	c	L																
300A	300	260	240	1000																
天井開口補強（点検口）	軽量鉄骨壁下地（使用する部材は共通仕様書による）	雨具掛け	見切材	既製コンクリート集水樹	GHP室外機用基礎図															
																				
消火器ボックス詳細（半埋込み・消火器10型共）		ピクトサイン	積雪表示板																	
		 <p>特記事項 ※表示基板：塩化ビニール製、着脱式 ※フレーム：アルミ押出型材、アルマイト処理（シルバー）クリア塗装 ※表示方法：シルクスクリーン印刷</p>	 <p>寸 法：W200 X H180 材 質：塩化ビニール樹脂板 t= 4mm（白色） 文 字：塩化ビニール樹脂エナメル書込 取付方法：ステンレス化粧ビス止4カ所</p>																	
製 図 管理技術者 審 査 承 認				CLASS	DATE	SCALE	No.	工事名称												
④ ⑤ ⑥ ⑦				株式会 社 ワシツ 設計	1 4	FREE	K A	見附市立名木野小学校（校舎棟）長寿命化改良工事（建築）												
一級建築士事務所 新潟県知事登録（ワ）第 495 号 一級建築士 第 361707 号 管理建築士 眞頭 加恵郎				構造設計 一級建築士 第 号 構造設計 一級建築士 第 号 設備設計 一級建築士 第 号 設備設計 一級建築士 第 号	図面名称 部分詳細図															

[illegible]



◆日影形状算定表											
測定面高さ G.L.+4.00m	時刻（真太陽時）		8：00	8：30	9：00	9：30	10：00	10：30	11：00	11：30	12：00
	太陽方位角		53°07'	47°55'	42°18'	36°15'	29°45'	22°48'	15°27'	7°48'	0°00'
測定時間 8～16時	影長倍率		8.528	5.027	3.621	2.875	2.426	2.143	1.966	1.869	1.838
緯度φ 北緯38.000° 冬至	建物高さ	平均地盤面 からの高さ	測定面 からの高さ	影の長さ（測定面からの高さ×影長倍率）							
申請 名木野小学校様	仮設校舎棟	5.500	1.500	12.792	7.540	5.431	4.312	3.639	3.214	2.949	2.757
	（仮設渡り廊下）	4.050	0.050	0.853	0.503	0.362	0.288	0.243	0.214	0.197	0.184
	17.100	17.100	13.100	111.717	65.854	47.435	37.663	31.781	28.073	25.755	24.078
	15.000	15.000	11.000	93.808	55.297	39.831	31.625	26.686	23.573	21.626	20.218
	12.100	12.100	8.100	69.077	40.719	29.330	23.287	19.651	17.358	15.925	14.888
	4.350	4.350	0.350	2.985	1.759	1.267	1.006	0.849	0.750	0.688	0.643
	13.380	13.380	9.380	79.993	47.153	33.965	26.968	22.756	20.101	18.441	17.240
	8.500	8.500	4.500	38.376	22.622	16.294	12.938	10.917	9.643	8.847	8.271
	8.200	8.200	4.200	35.818	21.113	15.208	12.075	10.189	9.001	8.257	7.720
	7.800	7.800	3.800	32.406	19.103	13.760	10.925	9.219	8.143	7.471	6.984
申請外 特別支援学校様	7.600	7.600	3.600	30.701	18.097	13.036	10.350	8.734	7.715	7.078	6.617
	7.150	7.150	3.150	26.863	15.835	11.406	9.056	7.642	6.750	6.193	5.790
	6.300	6.300	2.300	19.614	11.562	8.328	6.612	5.580	4.929	4.522	4.227
	5.500	5.500	1.500	12.792	7.540	5.431	4.312	3.639	3.214	2.949	2.757
	5.000	5.000	1.000	8.528	5.027	3.621	2.875	2.426	2.143	1.966	1.838
	4.250	4.250	0.250	2.132	1.257	0.905	0.719	0.607	0.536	0.491	0.460
	4.150	4.150	0.150	1.279	0.754	0.543	0.431	0.364	0.321	0.295	0.276
	4.780	4.780	0.780	6.652	3.921	2.824	2.243	1.892	1.672	1.533	1.434
	4.340	4.340	0.340	2.900	1.709	1.231	0.977	0.825	0.729	0.668	0.635
	4.340	4.340	0.340	2.900	1.709	1.231	0.977	0.825	0.729	0.668	0.635



日影図 S=1/600

測定面の高さ：4.000m 緯度：38.000° [冬至] 測定時間：8～16時
規制時間：2.5時間 4.0時間（第一種中高層住居専用地域）

- ◆凡例 日影図の測定時間の表示
- *.0→*.00（実線）
 - *.5→*.30（点線）