

22-2	舗装工事 ⑧ 砂利敷き	・ 舗石舗装 (22.8.2) (22.8.3)																								
		<table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>形状・寸法 (mm)</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>割付け</th> <th>基層 (mm)</th> </tr> <tr> <td>・ 小舗石 ・ (花こう岩)</td> <td>・ 図示</td> <td>・ 80</td> <td>・ 図示</td> <td>・ コンクリート版 ※70 ・ 7575混合粉 ※50</td> </tr> </table>	種類	形状・寸法 (mm)	厚さ (mm)	割付け	基層 (mm)	・ 小舗石 ・ (花こう岩)	・ 図示	・ 80	・ 図示	・ コンクリート版 ※70 ・ 7575混合粉 ※50														
種類	形状・寸法 (mm)	厚さ (mm)	割付け	基層 (mm)																						
・ 小舗石 ・ (花こう岩)	・ 図示	・ 80	・ 図示	・ コンクリート版 ※70 ・ 7575混合粉 ※50																						
9. 路面標示用塗料		<p>クッション材 ※砂 ・ 空練りモルタル (22.8.2) 仕上りの平坦性 ※歩行に支障のないものとし、舗石間の段差3mm以内とする (22.8.2)</p> <p>種別 (22.9.2) (表22.9.1)</p> <p>○ 通路 ※A種 ・ 図示による ● 建物周囲その他 ※B種 ・ 図示による</p> <p>路面標示用塗料はJIS K 5665による。</p> <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>施工</th> <th>適用</th> <th>色</th> <th>幅 (mm)</th> <th>塗布厚さ (mm)</th> </tr> <tr> <td>※3種1号</td> <td>溶解</td> <td>粉体状</td> <td>・ 白</td> <td>・ 150</td> <td>・ 1.0</td> </tr> <tr> <td>・ 1種 G</td> <td>常温</td> <td>液状</td> <td>・</td> <td>・ 100</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・ 2種 G</td> <td>加熱</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>G 低揮発性有機溶剤型の路面標示用水性塗料</p>	種類	施工	適用	色	幅 (mm)	塗布厚さ (mm)	※3種1号	溶解	粉体状	・ 白	・ 150	・ 1.0	・ 1種 G	常温	液状	・	・ 100	・	・ 2種 G	加熱				
	種類	施工	適用	色	幅 (mm)	塗布厚さ (mm)																				
※3種1号	溶解	粉体状	・ 白	・ 150	・ 1.0																					
・ 1種 G	常温	液状	・	・ 100	・																					
・ 2種 G	加熱																									

保 険

本工事の受注者は、工事期間中、工事事務及び工事資材（支給材料を含む）に対して、下記により保険等に加入し、その証書の写しを監督員に提出する。

(1) 加入する保険
受注者は、工事の内容により、建設工事保険、火災保険、組立保険等のうち、1以上の保険に加入する。

(2) 保険金
原則として請負代金額とし、保険等に必要な一切の費用は受注者の負担とする。

(3) 保険の期間
原則として工事着工日から工事完成30日後までとする。

(4) 保険契約の変更
保険契約締結後に請負代金額の変更又は工期延長等があった場合は、相応の保険契約を変更すること。

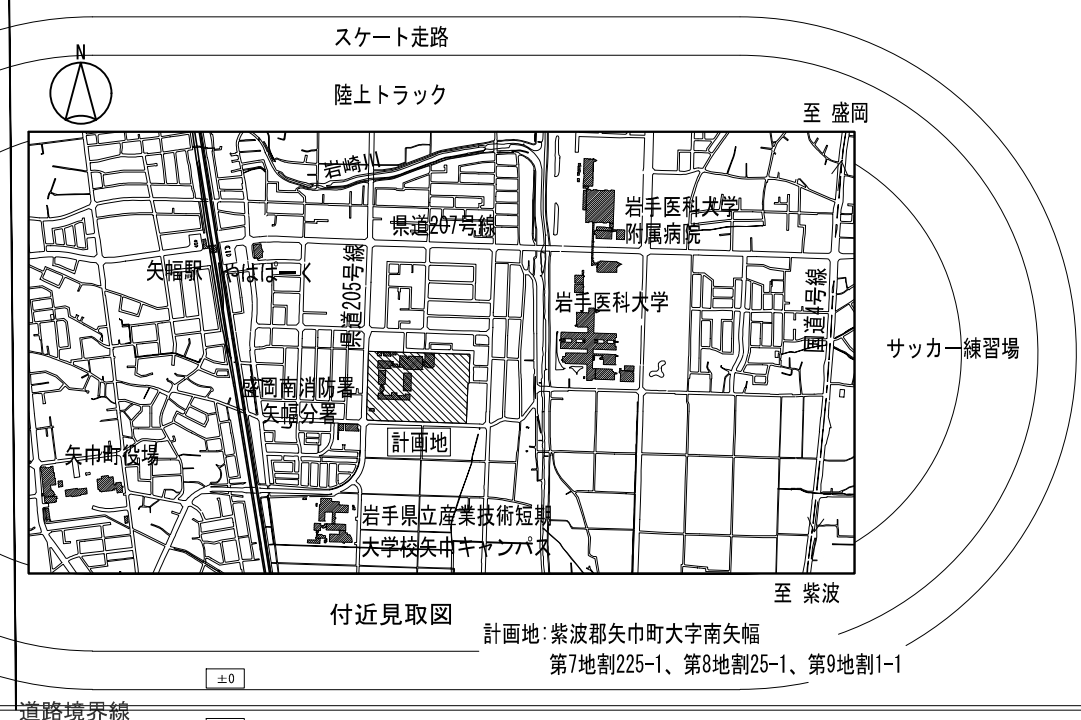
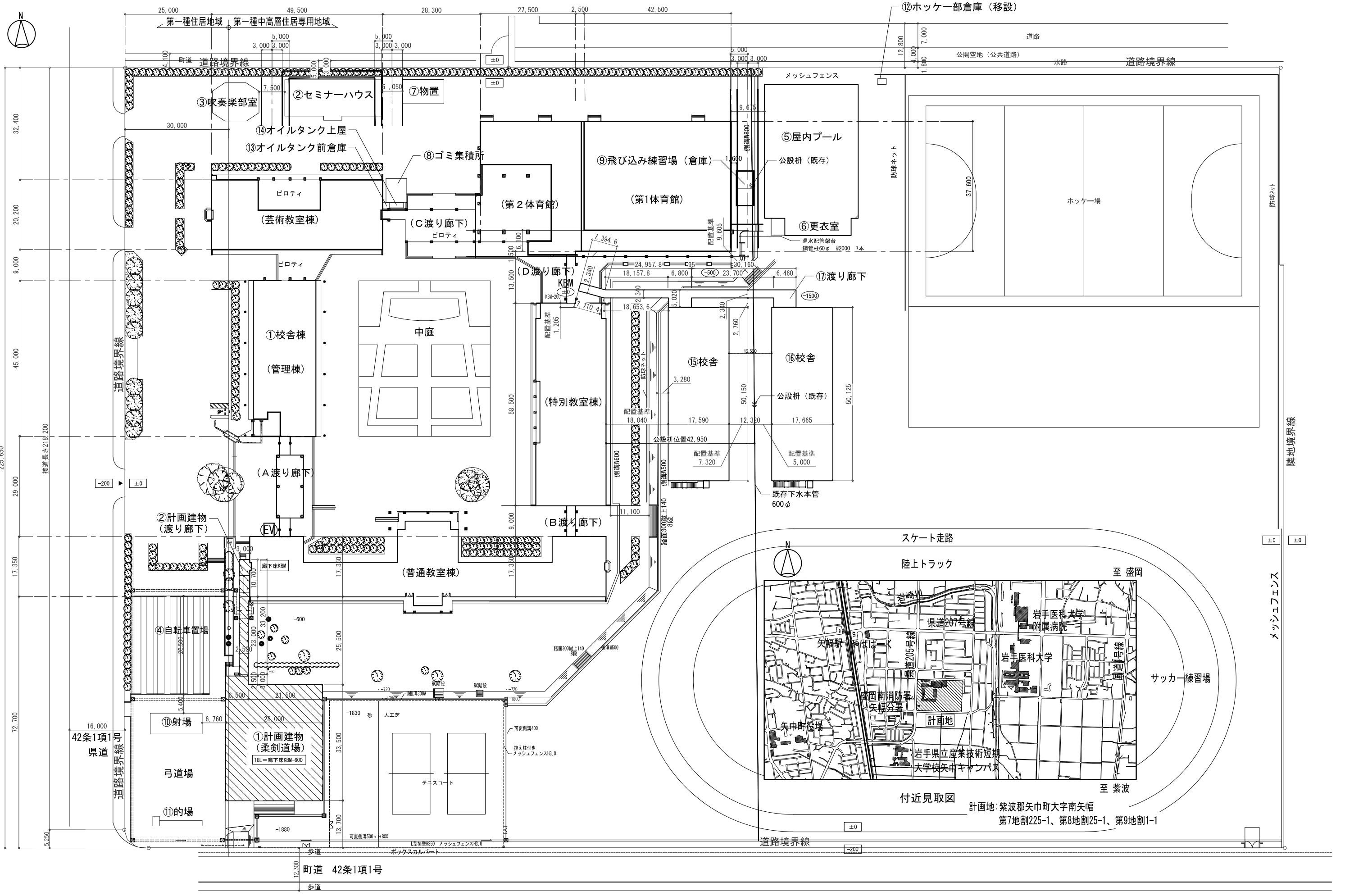
(5) 保険証券等の提出
保険契約を締結（変更を含む）した場合は、当該保険証券等の写しを監督員に提出すること。

23	植栽工事	1. 植栽地の 確認等	<p>土壌の水素イオン濃度指標 (pH) 試験 ・ 行う ・ 行わない (23.1.3)</p> <p>電気伝導度 (EC) の試験 ・ 行う ・ 行わない</p> <p>整備内容 (23.2.2) (表23.2.1~2)</p> <table border="1"> <tr> <th>植栽</th> <th>工法</th> <th>有効土層の厚さ (cm)</th> <th>整備範囲</th> <th>・ 土壌改良材</th> </tr> <tr> <td>・ 樹木</td> <td>※A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種</td> <td>樹高12m以上 (※100 ・ 120 ・ 150) 樹高7m以上~12m未満 (※80 ・ 100) 樹高3m以上~7m未満 (※60 ・ 80) 樹高3m未満 (※50 ・ 60)</td> <td>・ 葉張り部分 ・ 植栽部分 ・ 図示</td> <td>・ 適用する ・ 適用しない</td> </tr> <tr> <td>・ 芝、地被類</td> <td>※ B種</td> <td>※ 20</td> <td>・ 植栽部分 ・ 図示</td> <td>・ 適用する ・ 適用しない</td> </tr> </table>	植栽	工法	有効土層の厚さ (cm)	整備範囲	・ 土壌改良材	・ 樹木	※A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	樹高12m以上 (※100 ・ 120 ・ 150) 樹高7m以上~12m未満 (※80 ・ 100) 樹高3m以上~7m未満 (※60 ・ 80) 樹高3m未満 (※50 ・ 60)	・ 葉張り部分 ・ 植栽部分 ・ 図示	・ 適用する ・ 適用しない	・ 芝、地被類	※ B種	※ 20	・ 植栽部分 ・ 図示	・ 適用する ・ 適用しない				
		植栽	工法	有効土層の厚さ (cm)	整備範囲	・ 土壌改良材																
・ 樹木	※A種 ・ B種 ・ C種 ・ D種	樹高12m以上 (※100 ・ 120 ・ 150) 樹高7m以上~12m未満 (※80 ・ 100) 樹高3m以上~7m未満 (※60 ・ 80) 樹高3m未満 (※50 ・ 60)	・ 葉張り部分 ・ 植栽部分 ・ 図示	・ 適用する ・ 適用しない																		
・ 芝、地被類	※ B種	※ 20	・ 植栽部分 ・ 図示	・ 適用する ・ 適用しない																		
2. 植栽基礎の 整備	<p>植栽基礎の排水設備 (23.2.2)</p> <p>(暗きよ、開きよ、排水層縦穴排水等) ・ 設ける (※図示 ・ 設けない)</p> <p>3. 植込み用土 (23.2.3)</p> <p>・ 現場発生土の良質土 ・ 寄土</p> <p>4. 土壌改良材 (23.2.3) (22.2.4)</p> <p>種類、指定量</p> <p>・ バーク堆肥 G</p> <p>施工箇所 ・ 植栽範囲 ・ 図示 使用量 植栽基礎面積 1㎡あたり (・ 50 L ・)</p> <p>・ 汚泥発酵肥料 (下水汚泥コンポスト) G</p> <p>施工箇所 ・ 植栽範囲 ・ 図示 使用量 植栽基礎面積 1㎡あたり (・ 10 L ・)</p>																					
3. 植込み用土	<p>5. 植樹 (23.3.2)</p> <p>樹木 樹種、寸法、株立数等 ・ 図示による ・ 刈込みものの適用 ・ 適用する (数量:) ・ 適用しない</p> <p>支柱 支柱の種類 ※丸太(間伐材) G ・ 真竹 (23.3.2)</p> <p>防腐処理方法 ※加圧式防腐処理丸太材 ・ 形式 ・ 透え柱形 ・ 鳥居形 ・ 八つ掛け形 ・ 布掛け形 ・ ワイヤ掛け形 ・ 地下埋設形 (23.3.2)</p> <p>幹巻き用材料 ※幹巻き用テープ ・ わら、こも (23.3.4) (23.4.7)</p> <p>新植、移植樹木、芝等の枯保証 (23.3.6)</p> <p>新植樹木(芝張り、吹付けは種及び地被類を含む)の枯保証の期間 ※引渡の日から1年 ・ 無し 移植樹木の枯損処理を行う期間 ※引渡の日から1年 ・ 無し</p>																					
4. 土壌改良材	<p>6. 芝、吹付けは種 地被類 (23.4.2~3)</p> <p>芝 種類 ※コウライシバ ・ ノシバ ・ 芝張りの工法 (平地) ※目地張り ・ べた張り (法面) ・ 目地張り ※べた張り</p> <p>吹付けは種 (23.4.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>種子の種類</th> <th>種子の量 (g/㎡)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>※洋芝類 (採取後2年以内)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・ 地被類 (23.4.2)</p> <table border="1"> <tr> <th>植物の樹種</th> <th>芽立数</th> <th>径</th> <th>単位面積当たりの株数</th> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </table>	種子の種類	種子の量 (g/㎡)	備考	※洋芝類 (採取後2年以内)			・			植物の樹種	芽立数	径	単位面積当たりの株数	・	・	・	・	・	・	・	・
種子の種類	種子の量 (g/㎡)	備考																				
※洋芝類 (採取後2年以内)																						
・																						
植物の樹種	芽立数	径	単位面積当たりの株数																			
・	・	・	・																			
・	・	・	・																			
5. 植樹	<p>7. 屋上緑化 G (23.5.2)</p> <p>植栽基礎及び材料 (23.5.2)</p> <p>・ 屋上緑化システム</p> <p>土壌層の厚さ ・ 図示による ・ 排水層 ・ 軽量骨材(層の厚さ:) ・ 板状成形品 植込み用土 ※改良土 ・ 人工軽量土</p> <p>・ 屋上緑化軽量システム 耐根層、耐根層保護層、排水層、透水層及び土壌層等植栽基礎工法 ※システム製造所の仕様による ・</p> <p>樹木、芝及び地被類 (23.5.3)</p> <p>樹種、寸法、株立数等 ・ 図示による ・ 刈込みものの適用 ・ 適用する (数量:) ・ 適用しない</p> <p>見切り材、舗装材、排水孔、マルチング材等 (23.5.3)</p> <p>・ 図示による</p> <p>工法 (23.5.4)</p> <p>平成12年建設省告示第1458号に基づく風圧力に対応した工法 ・ 図示による ・</p> <p>支柱 ・ 設置する (形式 ・ 図示 ・) かん水装置 ・ 設置する (種類 ・ 図示 ・)</p>																					

承認	審査	検 閲	製 図	特 記

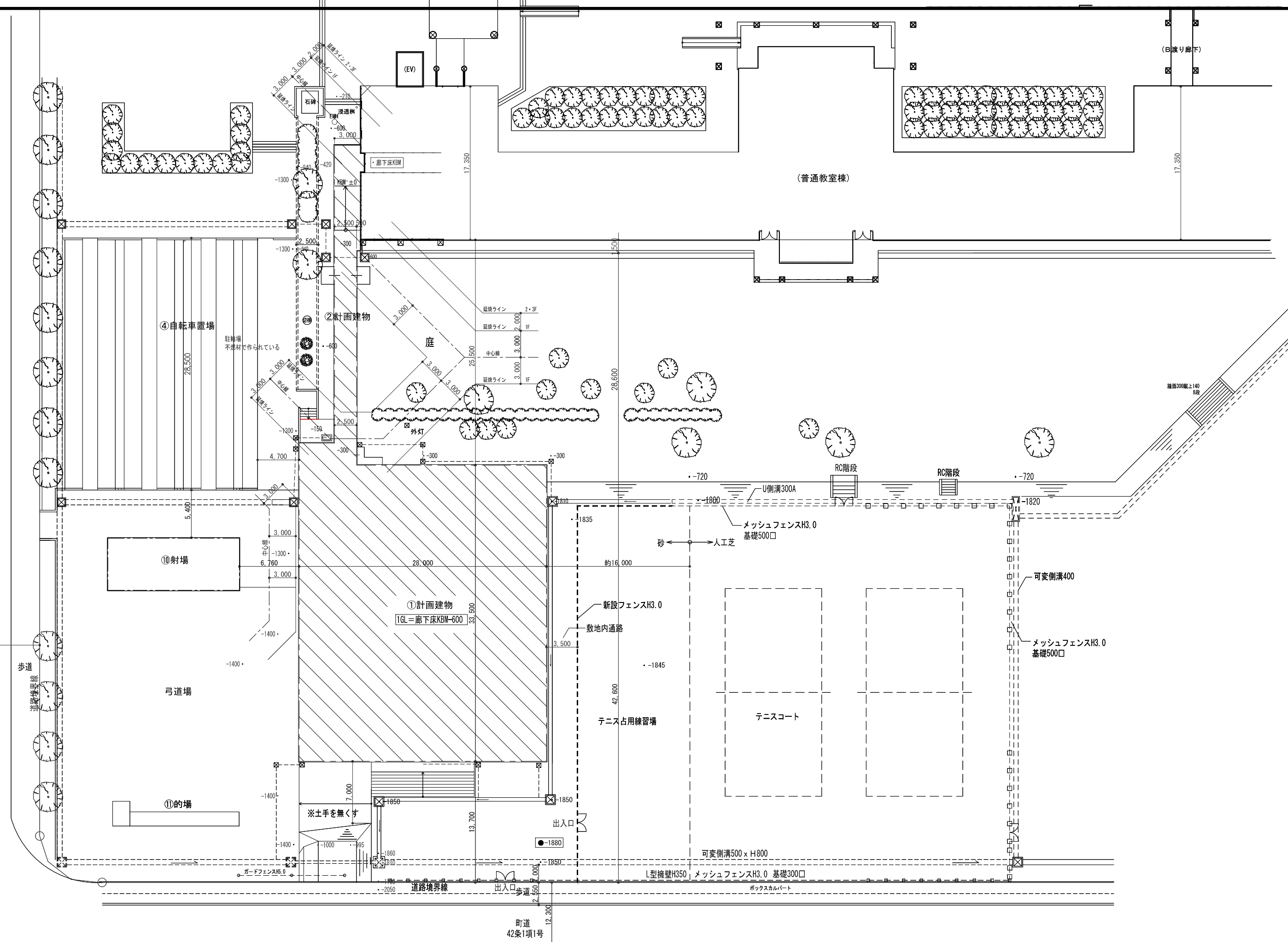
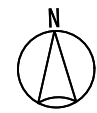
改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号	工事名称
23038	岩手県立不來方高等学校柔剣道場新築 (建築) 工事
図面内容	縮尺
建築工事特記仕様書 6	—
	図面区分
	建築意匠
	図面番号
	A-06



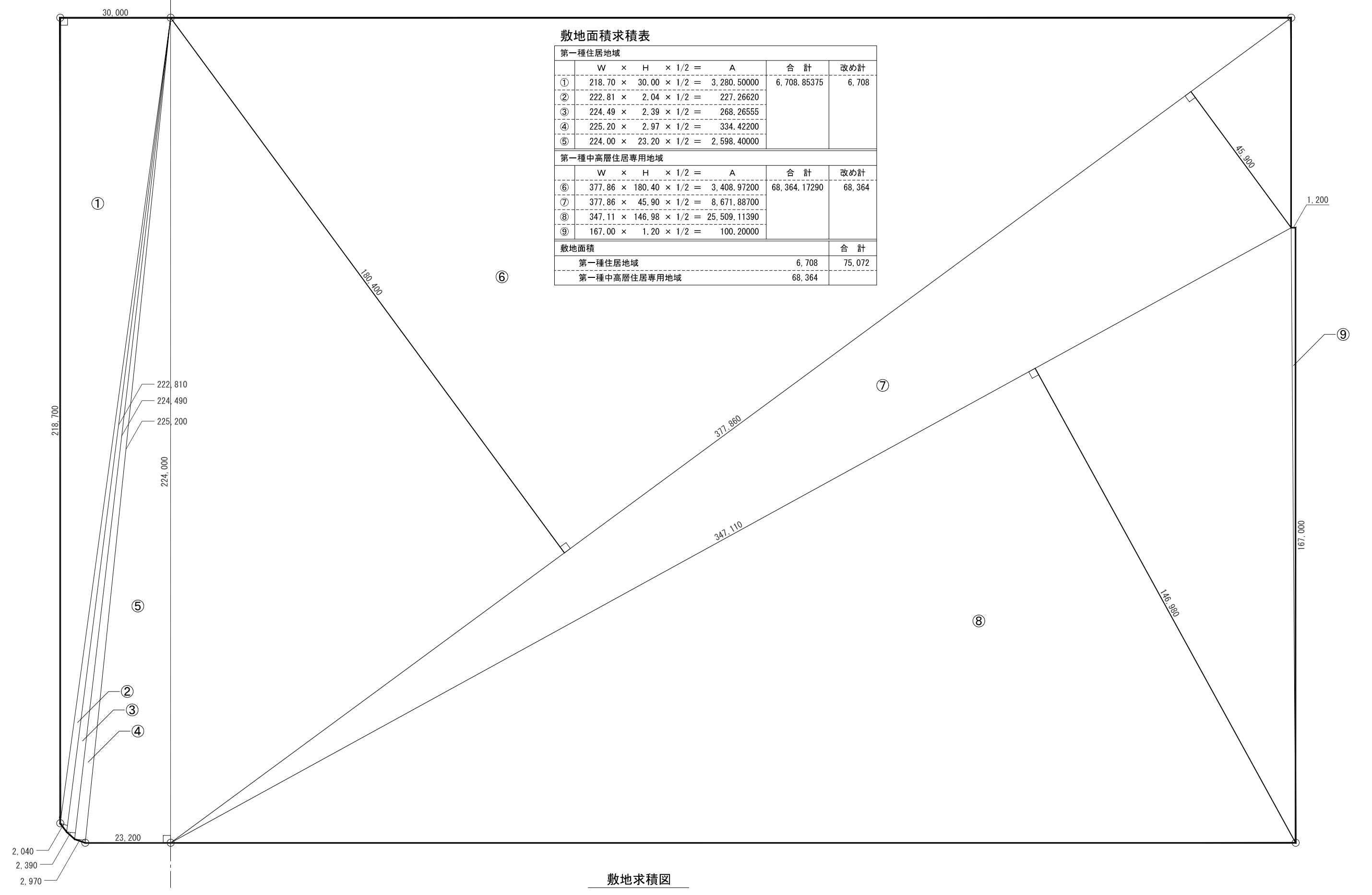
付近見取図
 計画地：紫波郡矢巾町大字南矢幅
 第7地割225-1、第8地割25-1、第9地割1-1

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築（建築）工事
								図面内容	敷地全体配置図・付近見取図
								縮尺	1:500 (A1) 1:1000 (A3)
								図面番号	建築意匠 A-08



承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
								23038	岩手県立不來方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	1 : 200 (A1)	建築意匠	
									図面内容	1 : 400 (A3)		A-09
									配置図			

第一種住居地域 第一種中高層住居専用地域



敷地面積求積表

第一種住居地域					
	W	H	$\times 1/2 = A$	合計	改め計
①	218.70	30.00	$\times 1/2 = 3,280.50000$	6,708.85375	6,708
②	222.81	2.04	$\times 1/2 = 227.26620$		
③	224.49	2.39	$\times 1/2 = 268.26555$		
④	225.20	2.97	$\times 1/2 = 334.42200$		
⑤	224.00	23.20	$\times 1/2 = 2,598.40000$		
第一種中高層住居専用地域				合計	改め計
⑥	377.86	180.40	$\times 1/2 = 3,408.97200$	68,364.17290	68,364
⑦	377.86	45.90	$\times 1/2 = 8,671.88700$		
⑧	347.11	146.98	$\times 1/2 = 25,509.11390$		
⑨	167.00	1.20	$\times 1/2 = 100.20000$		
敷地面積				合計	
第一種住居地域				6,708	75,072
第一種中高層住居専用地域				68,364	

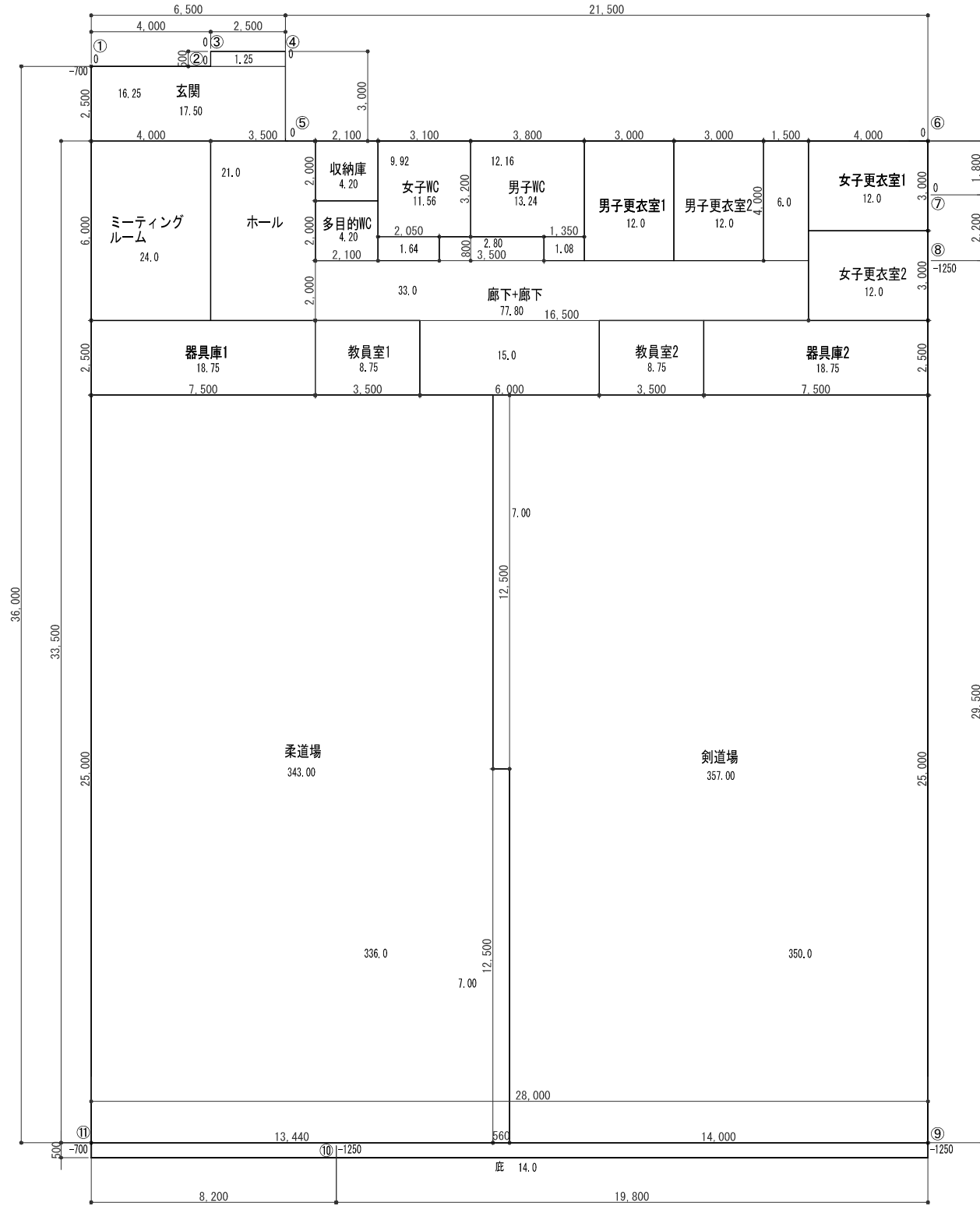
敷地求積図

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
									敷地面積	1:1000 (A3)		A-10

□敷地内建物 面積表

番号	既存建物																		既存合計	申請建物		申請建物合計	合計
	①	(EV昇降路)	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰		申請①	申請②		
	校舎棟		セミナーハウス	吹奏楽部室	自転車置場	プール	更衣室	物置	ゴミ集積所	飛び込み練習場(倉庫)	弓道場①射場	弓道場②射場	ホッケー部倉庫	オイルタンク前倉庫	オイルタンク上屋	本設校舎	仮設校舎	渡り廊下		柔剣道場	接続廊下		
構造	RC造		鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造	鉄骨造		鉄骨造	鉄骨造		
耐火・準耐火	耐火建築物		その他	その他	その他	準耐火建築物	準耐火建築物	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	準耐火建築物	準耐火建築物	その他		その他	その他		
建築面積	8,526.63		296.16	137.85	574.56	1,078.28	95.00	80.58	32.49	48.00	102.39	41.17	5.20	3.52	6.00	907.61	887.40	191.03	13,013.87	969.50	89.96	1,059.46	14,073.33
1階床面積	6,459.95	(7.85)	276.48	137.85	574.56	1,039.77	95.00	80.58	32.49	48.00	89.64	36.72	5.20	3.52	6.00	886.24	870.09	0.00	10,642.09	955.50	89.96	1,045.46	11,687.55
2階床面積	5,706.38	(7.85)	279.15													882.13	866.32		7,733.98				7,733.98
3階床面積	2,465.92	(7.85)																	2,465.92				2,465.92
PH	33.93																		33.93				33.93
延床面積合計	14,666.18	(23.55)	555.63	137.85	574.56	1,039.77	95.00	80.58	32.49	48.00	89.64	36.72	5.20	3.52	6.00	1,768.37	1,736.41	0.00	20,875.92	955.50	89.96	1,045.46	21,921.38

			承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	23038	図面内容	縮尺	図面区分	図面番号	建築意匠
												岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築(建築)工事		全体建物面積表		A-11		

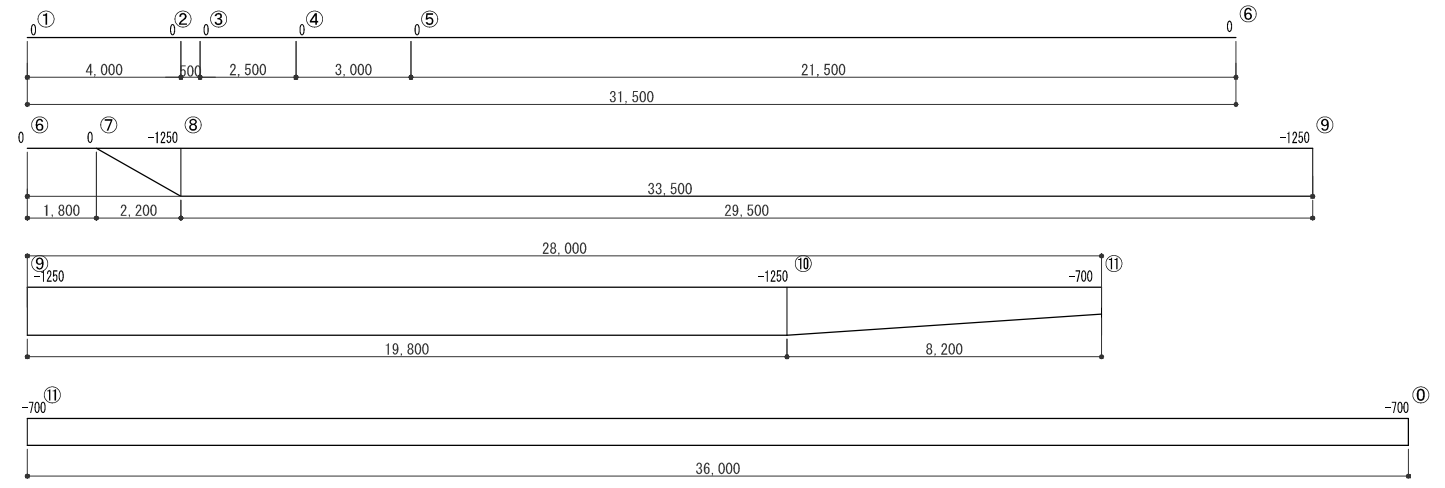


柔剣道場床面積
 $28.00 \times 33.50 = 938.00$
 $6.50 \times 2.50 = 16.25$
 $2.50 \times 0.50 = 1.25$
 955.50

柔剣道場 建物求積図

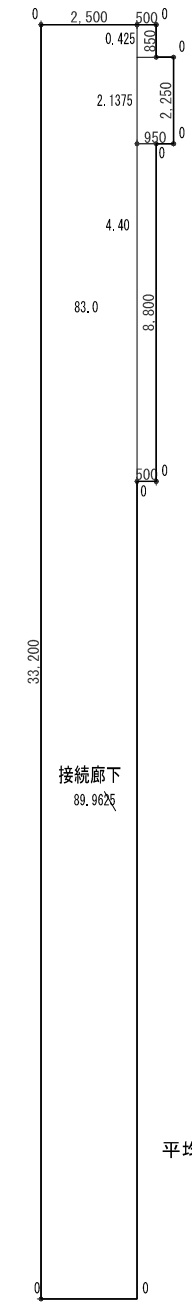
柔剣道場床面積 955.50 m²
 渡り廊下床面積 89.962m²
 床面積合計 1,045.46 m²

柔剣道場床面積 955.50 m²
 庇 14.00 m²
 建築面積 969.50 m²
 渡り廊下床面積 89.962m²
 建築面積 89.962m²
 建築面積合計 1059.46 m²



記号	計算式	面積 (m2)
①	0×4.200	= 0
②	0×0.500	= 0
③	0×2.500	= 0
④	0×3.000	= 0
⑤	0×21.500	= 0
⑥	0×1.800	= 0
⑦	$(0 + -1.250) \times 2.200 \times 1/2$	= -1.3750
⑧	-1.250×29.500	= -36.8750
⑨	-1.250×19.800	= -24.7500
⑩	$(-1.250 + -0.700) \times 8.200 \times 1/2$	= -7.9950
⑪	-0.700×36.000	= -25.2000
合計		-96.1950

平均地盤面算定
 $-96.195 \text{ m}^2 \div 129.00 \text{ m} = -0.745 \text{ m}$
 平均GL = 設計1GL + 0.75m



渡り廊下床面積
 $2.50 \times 33.20 = 83.00$
 $0.50 \times 0.85 = 0.425$
 $0.95 \times 2.25 = 2.137$
 $0.50 \times 8.80 = 4.40$
 89.962

平均地盤面算定
 高低差無し
 平均GL = 設計1GL + 0m

渡り廊下 建物求積図

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	建築意匠
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築(建築)工事	1:100 (A1)	図面	建築意匠
									建物求積図・平均地盤面算定図	1:200 (A3)	図面	A-12

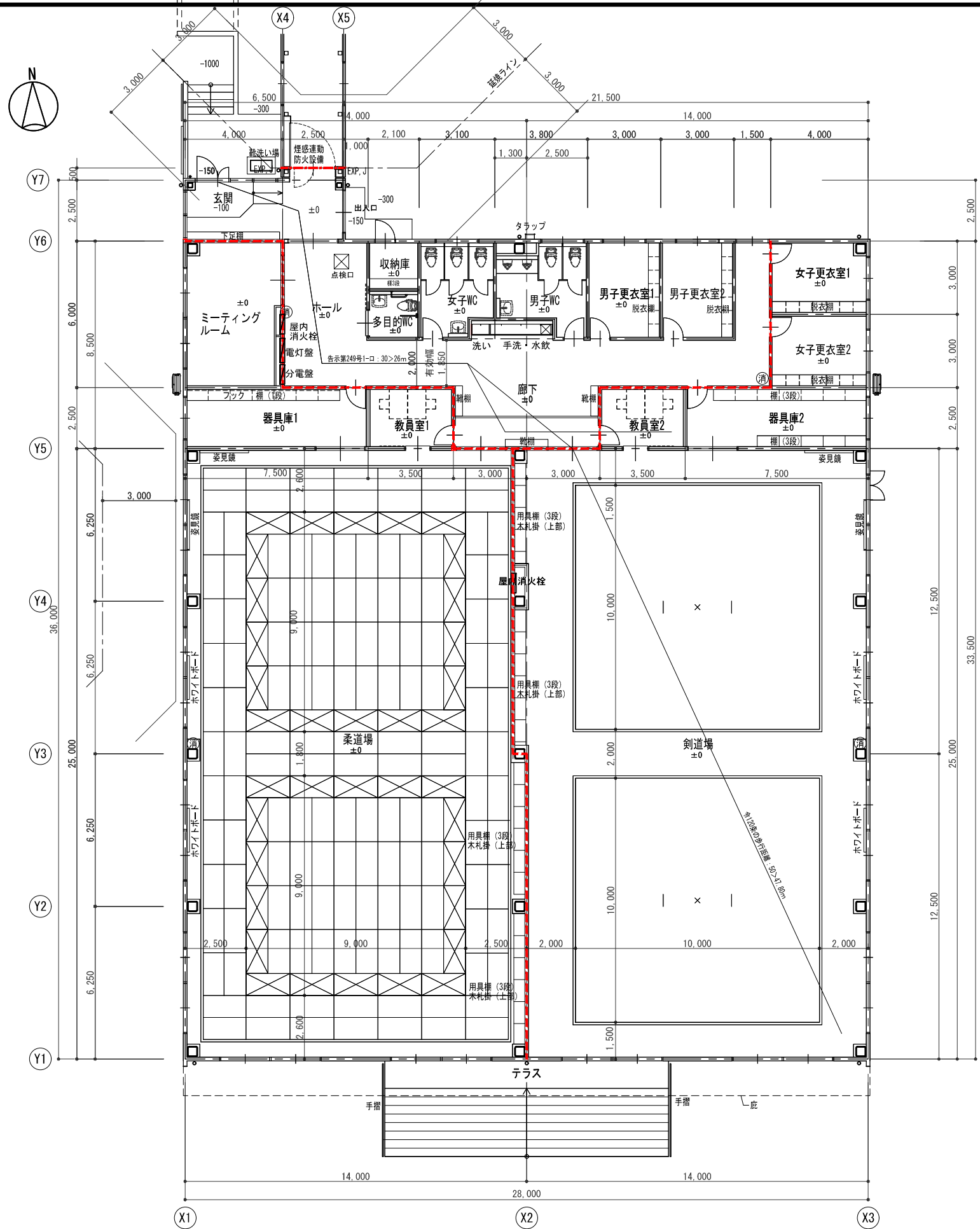
外部仕上		平場：ルーフデッキH50 t1.2、フェノールフォーム保温板 t50下地 シート防水 t1.5 (機械固定) FP030RF-0328 立上：硬質木片セメント板 t18下地 シート防水 t1.5 (密着固定) ステンレス製ルーフトレン100φ用横引型・縦型 アルミ笠木W200 (既製品) 渡り廊下：丸鋼板丸地折半 t0.8 山高120 繊維シート表張り FP030RF-1812-1 (2) タイトフレーム・面戸 立上：硬質木片セメント板 t18、アスファルルーフィング940下地丸鋼板 t0.8 軒樋：塩圧W200 x L=3.00 止し：L=50x50 L=3.00 メッキ処理 外壁：屋根水切笠木：EXP、Jカバー (アルミ製) クリヤ50		開口部	カラーアルミ鋼製建具、鋼製建具、軽量鋼製建具 外部廻り：複層ガラス、断熱パネル 渡り廊下・内部廻り：単板ガラス	既存校舎改修	接続廊下取合い部：1階西側出入口コンクリートタキ撤去 1階接続廊下に掛かる外壁：吹付仕上塗材にアスベストが含まれているので法に則り除去すること (剥離剤併用手工具ケレン工法による除去) 西側2階廊下出入口R形バルコニー一部撤去 廊下開口部・壁・天井の改修 延焼のおそれある開口部の改修	認定番号 丸鋼板 t0.4 告示1400号—不燃材料 金属サイディング t18横張り MM-5310 ケイ酸カルシウム板 t8・6 MM-1217 化粧ケイ酸カルシウム板 t6 MM-4228 石こうボード (GB-R) t15・12.5 MM-8619 耐水石こうボード (GB-S) t9.5 OM-0898 強化石こうボード (GB-F) t12.5 MM-8615 強化石こうボード (GB-F) t15 MM-8615 化粧石こうボード (GB-D) t9.5 OM-0752 不燃化粧石こうボード (GB-NC (T)) t9.5 MM-1864 不燃石こうボード (GB-NC) t9.5 MM-0441 化粧吸音板 (DR) t9.5 MM-8599
軒天	本体：軽量鉄骨天井下地、ケイ酸カルシウム板 t6目透かし EP-6 渡り廊下：表し 水上軒先：丸鋼板包み	コンクリート タタキ等	コンクリート刷毛引き仕上 階底：モルタル塗り ノンスリップタイル ステンレス手摺 雑洗い境、グレーチング450x2	テニスコート 周囲改修	側溝・樹・メッシュ (防汚) フェンスH3.0改修 工事期間の乗り入れのために南側道路より、擁壁・側溝・メッシュ (防汚) フェンスH3.0改修	22学区区域壁仕上：告示平成12年-1365号2-1-3 屋根仕上：フェノールフォーム保温板 t50下地 シート防水 t1.5		
外壁	本体：石こうボード (GB-R) t15・防水紙下地 金属サイディング t18横張り PC030NE-0296 (1) 丸鋼板専用水切 樋：カラーVP100φ 玄関前：アルミ庇既製品900 x 2000 施設看板：樺板300 x 1500 x 50 屋上点検ラック (SUS製) 転落防止ガード付き 渡り廊下：本体と同じ 樋：カラーVP75φ	外構	外構図 (撤去・改修) 参照					
基礎	本体：コンクリート打放 (8種) 保護塗装 (アクリルシリコン樹脂) 打継目地・化粧目地20 x 10 (PS-2) 渡り廊下共 ステンレス製手摺、防雪柵							

内部仕上									
室名	床	幅木	下地	腰・壁	天井	天井高	カーテンボックス	備考	
玄関	コンクリート直均し下地 防塵塗装 コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	モルタル塗りH100 防塵塗装 木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 50・65・100	せつこうボード t12.5下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井下地 石こう吸音 (有孔) ボード t9.5 EP	2800 2700		下足標、ステンレス床框 W50 x H100 ヘアライン仕上 消火器埋込タイプ EXP、Jカバー クリヤ50 床ステンレス製、壁・天井アルミ製	
ホール・廊下	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5 踏込：コンクリート直均し下地 天然木複合 (カバ3mm) フローリング t15直張り 塗装品	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 65・100	石こうボード t12.5下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装 流し前・側面：せつこうボード t12.5下地 化粧ケイカル板 t6 目地シーリング	軽量鉄骨天井下地 石こう吸音 (有孔) ボード t9.5 EP	2700		水飲み流台・靴棚 ステンレス床見切り40 x 20 ヘアライン仕上 床下点検口600φ密閉型 (アルミ製) ステンレスタラップ 3段	
ミーティングルーム	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 65・100	石こうボード t12.5下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井下地 石こう吸音 (有孔) ボード t9.5 EP	2700	○	遮光カーテン カーテンボックス150 x 120 QL	
柔道場	鋼製束・パネル t20・捨板 t15下地 柔道専用畳敷き 壁間壁：同上下地 大型積層フローリング (カバ・赤松・表厚6mm) t18 油性自然塗料塗り	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 50・100 木調織45 x 45@455	腰：外壁側木調織ラワン合板 t9下地 天然木複合 (カバ3mm) 壁材 t12 塗装品 腰：石こうボード下地 天然木複合 (カバ3mm) 壁材 t15 塗装品 壁：外壁側木調織下地 シナ合板 t5.5 (有孔板) 目透かし QL塗装 壁：石こうボード下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井 不燃石こうボード t9.5下地 ロックウール化粧吸音板 t9 (直張り)	4050	○	姿見鏡2000 x 1400 用具棚 木札掛機 (杉) 80 x 25 床換気ガラリ 室名札 ホワイドボード 引分け障幕・紐引きレール カーテンボックス120 x 150 QL 消火器埋込タイプ 柱形：衝突ガード	
器具庫1	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 65・100	石こうボード t12.5下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700	○	用具棚、木 (杉) ハンガー受け100 x 15、ハンガー2段掛けフック 遮光カーテン カーテンボックス120 x 150 QL	
教員室1	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	ビニル幅木H100	軽量間仕切壁下地 100	石こうボード t12.5下地 EP	軽量鉄骨天井下地 不燃化粧石こうボード t9.5	2700		室名札	
剣道場	鋼製束・パネル t20・捨板 t15下地 無垢フローリング (杉集成材) t18 油性自然塗料塗り	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 50・100 木調織45 x 45@455	腰：外壁側木調織ラワン合板 t9下地 天然木複合 (カバ3mm) 壁材 t12 塗装品 腰：石こうボード下地 天然木複合 (カバ3mm) 壁材 t15 塗装品 壁：外壁側木調織下地 シナ合板 t5.5 (有孔板) 目透かし QL塗装 壁：石こうボード下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井 不燃石こうボード t9.5下地 ロックウール化粧吸音板 t9 (直張り)	4050	○	姿見鏡2000 x 1400 用具棚 木札掛機 (杉) 80 x 25 床換気ガラリ 室名札 ホワイドボード 引分け障幕・紐引きレール カーテンボックス150 x 120 QL 消火器埋込タイプ 柱形：衝突ガード ライン引き	
器具庫2	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	木 (杉) H100 QL	軽量間仕切壁下地 65・100	石こうボード t12.5下地 シナ合板 t5.5 目透かし QL塗装	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700	○	用具棚 遮光カーテン カーテンボックス120 x 150 QL	
教員室2	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	ビニル幅木H100	軽量間仕切壁下地 100	石こうボード t12.5下地 EP	軽量鉄骨天井下地 不燃化粧石こうボード t9.5	2700		室名札	
男子更衣室1・2	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	ビニル幅木H100	軽量間仕切壁下地 65	強化せつこうボード t15下地 EP	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700	○	脱衣棚 遮光カーテン カーテンボックス120 x 150 QL 室名札	
女子更衣室1・2	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	ビニル幅木H100	軽量間仕切壁下地 50・65・100	強化せつこうボード t15下地 EP	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700	○	脱衣棚 遮光カーテン カーテンボックス120 x 150 QL 室名札	
男子WC	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	床材立上H100 アルミ見切り	軽量間仕切壁下地 65	耐水石こうボード t9.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板 t6 目地シーリング	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700		トイレブース 配管バック (LGS90) ビクトサイン	
女子WC	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	床材立上H100 アルミ見切り	軽量間仕切壁下地 65	耐水石こうボード t9.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板 t6 目地シーリング	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700		トイレブース 配管バック (LGS90) ビクトサイン	
多目的WC	コンクリート直均し下地 ビニル床シート t2.5	床材立上H100 アルミ見切り	軽量間仕切壁下地 65	耐水石こうボード t9.5下地 化粧ケイ酸カルシウム板 t6 目地シーリング	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700		トイレブース 配管バック (LGS90) ビクトサイン 手摺 (機械設備工事)	
収納庫	コンクリート直均し	ビニル幅木H100	軽量間仕切壁下地 65	ケイ酸カルシウム板 t8目透かし EP	軽量鉄骨天井下地 化粧石こうボード t9.5	2700		用具棚 室名札	
渡り廊下	コンクリート直均し、防塵塗装	コンクリートH100 防塵塗装	軽量鉄骨天井下地 19・65・90	石こうボード t9.5 ケイ酸カルシウム板 t8目透かし EP 既存校舎外壁RC面：下地調整のうえ複層塗材E	屋根材表し	-		誘発目地切@2500 EXP、Jカバー クリヤ50 床ステンレス製、壁・天井アルミ製	
既存校舎1階廊下	既存モルタル塗金ゴテ下地ビニル床タイルt2.0 一部撤去・新設 渡り廊下側一部：モルタル塗金ゴテ下地ビニル床タイルt2.0 一部撤去・新設	木幅木一部撤去 ビニル幅木H100新設	木調織下地一部撤去 軽量間仕切壁下地65	シナ合板t5.5 目透かし張 OP塗 一部撤去 石こうボード t12.5 EP 新設	軽量鉄骨天井下地 化粧せつこうボード t9.5 一部仕上ボード撤去 軽量鉄骨天井下地 せつこうボード t12.5 EP 新設	2800			

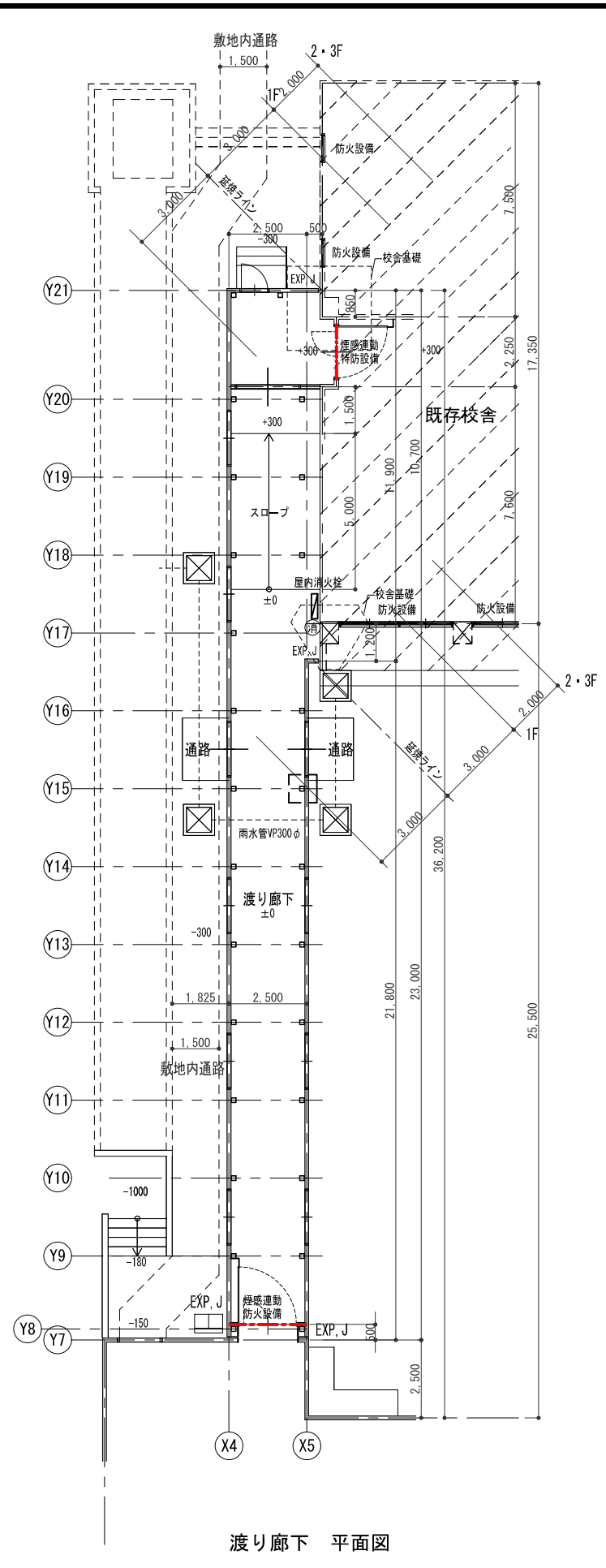
※換気・排煙検討

<p>主要用途 学校</p> <p>法第24条 延焼のおそれある外壁・軒天の防火構造</p> <p>法第27条 その他の建築物</p> <p>法第35条・令第5条第6節：避難通路幅1.50m以上</p> <p>法第36条・令第114条：柔剣道場間・廊下境の防火上主要間仕切り壁</p> <p>渡り廊下による別棟の解釈</p> <ul style="list-style-type: none"> 廊下幅員は3m以下 → 2.67m 廊下の長さは当該廊下の幅以上 → 33.20m 通行または運搬以外の用途に供しない → OK 建物と廊下とは、常時閉鎖式又は煙感知器と連動して自動的に閉鎖かつ、防火設備 (耐火建築物以外にあっては防火設備で区画したものとす) で区画されたものとする。 → 校舎側：煙感知器と連動して自動的に閉鎖かつ、特定防火設備で区画 → 柔剣道場側：煙感知器と連動して自動的に閉鎖かつ、防火設備で区画 	※採光検討 $A = \frac{d}{h} \times \alpha - \beta$ 第1種中高層住居専用地域： $\alpha = 6, \beta = 1.4$				室名	床面積 (㎡)	換気	必要面積 (㎡)	計算式	小計	計	判定		
	室面積	d	h	A	開口面積	計算式	柔道場	343.00	換気 (1/20)	17.15	AW-03 (0.90 × 1.45) × 10ヶ所 AW-05 (0.90 × 1.10) × 2ヶ所 AW-01 (0.90 × 2.10) × 2ヶ所	13.05 1.98 3.78	18.81	OK
	柔道場： 343.00㎡	6.500	2.70	7.00=3	AW-03 2.00 × 1.45 × 10 = 29.00 AW-05 2.00 × 1.10 × 2 = 4.40	343.00 × 1/5 = 68.60㎡ < 33.40 × 3 = 100.20㎡ : OK			排煙 (1/50)	6.86	AW-03 (0.90 × 1.45) × 10ヶ所 告示1436号-3	13.05	13.05	OK
	剣道場： 357.00㎡	7.000	2.70	7.19=3	AW-03 2.00 × 1.45 × 10 = 29.00 AW-05 2.00 × 1.10 × 2 = 4.40	357.00 × 1/5 = 71.40㎡ < 33.40 × 3 = 100.20㎡ : OK	剣道場	357.00	換気 (1/20)	17.85	AW-03 (0.90 × 1.45) × 10ヶ所 AW-05 (0.90 × 1.10) × 2ヶ所 AW-01 (0.90 × 2.10) × 2ヶ所	13.05 1.98 3.78	18.81	OK
									排煙 (1/50)	7.14	AW-03 (0.90 × 1.45) × 10ヶ所 告示1436号-3	13.05	13.05	OK
	教員室1： 8.75㎡	0	0	0	0	告示249号1-口、2による特例	教員室1	8.75	換気 (1/20)	0.44	機械換気による			OK
	教員室2： 8.75㎡	0	0	0	0	告示249号1-口、2による特例	教員室2	8.75	換気 (1/20)	0.44	機械換気による			OK
	ミーティングルーム： 24.00㎡	4.500	3.40	5.92=3	AW-02 2.00 × 1.60 × 2 = 6.40	24.00 × 1/5 = 4.80㎡ < 6.40 OK	ミーティングルーム	24.00	換気 (1/20)	1.20	AW-02 (0.90 × 1.60) × 2ヶ所	2.88	2.88	OK

<p>承認</p> <p>審査</p> <p>検図</p> <p>製図</p> <p>特記</p>	<p>改訂番号</p> <p>改訂月日</p> <p>改訂内容</p>	業務番号	23038	<p>工事名称</p> <p>岩手県立不來方高等学校柔剣道場新築 (建築) 工事</p> <p>図面内容</p> <p>仕上表・法検討</p>	縮尺	図面区分	建築意匠
					—	—	—
					—	—	—
					—	—	A-13

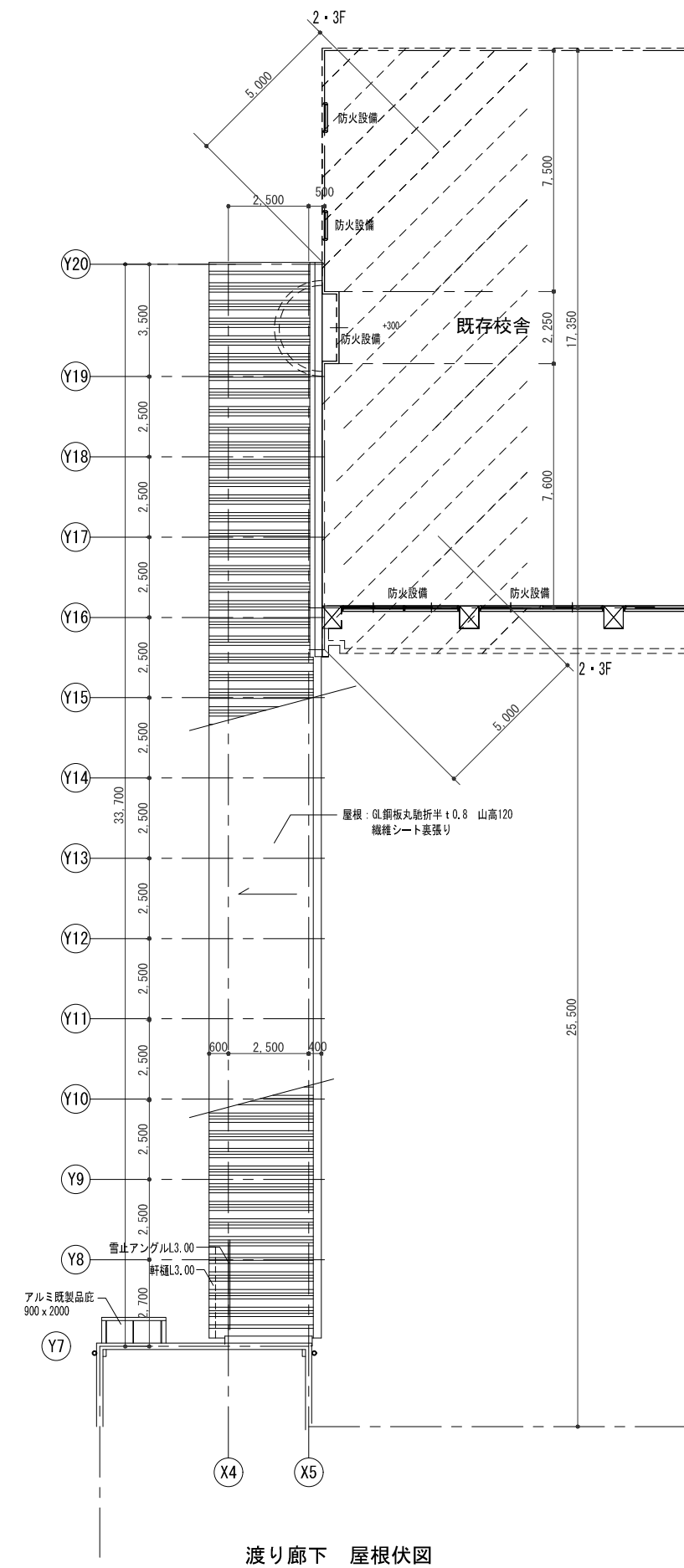
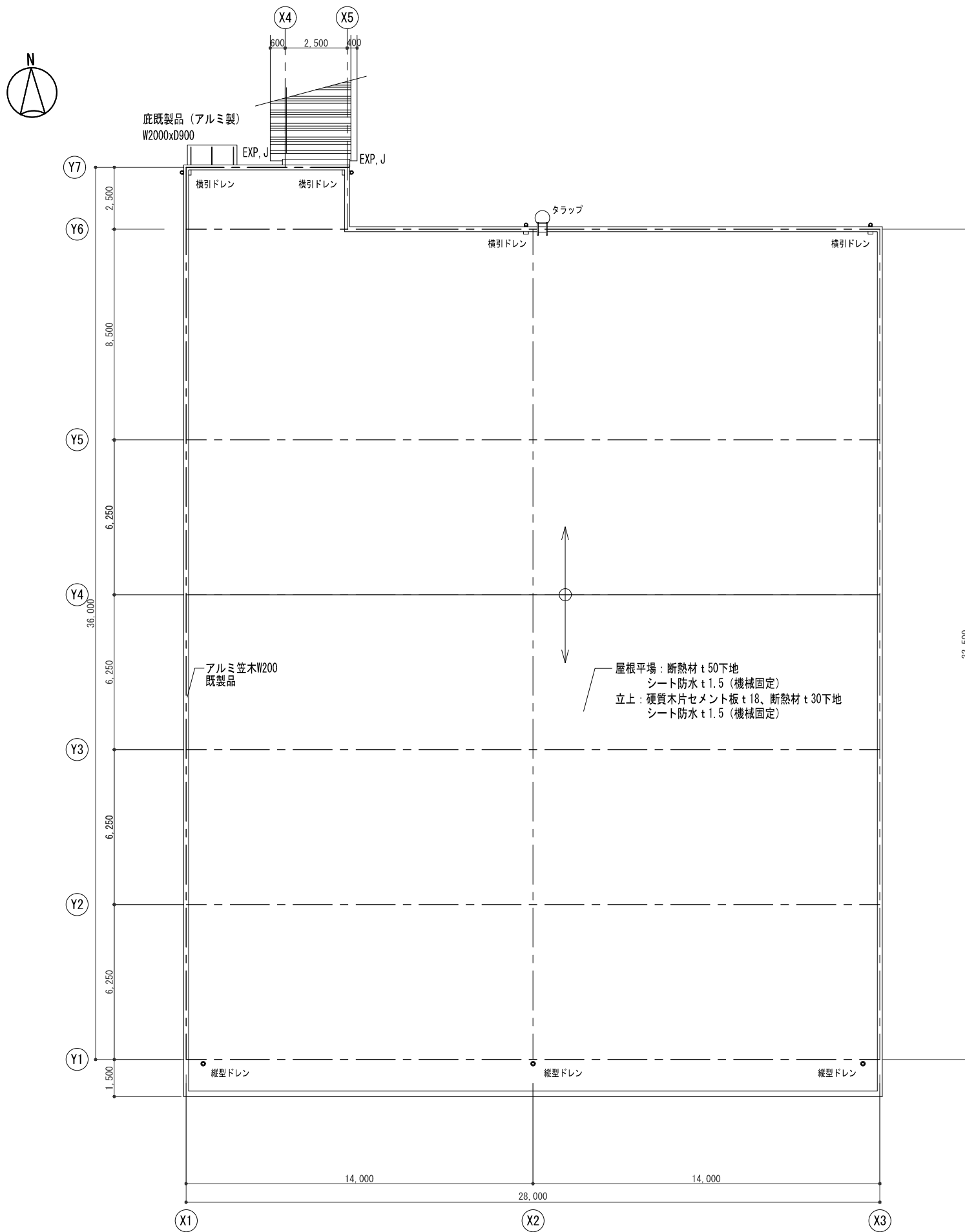


柔剣道場 平面図

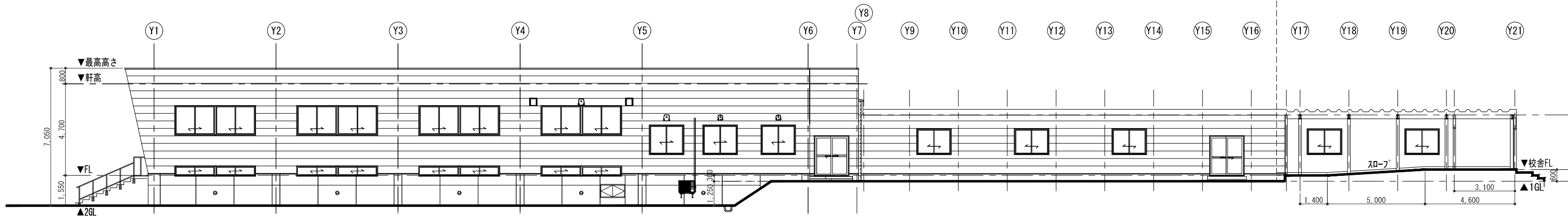


渡り廊下 平面図

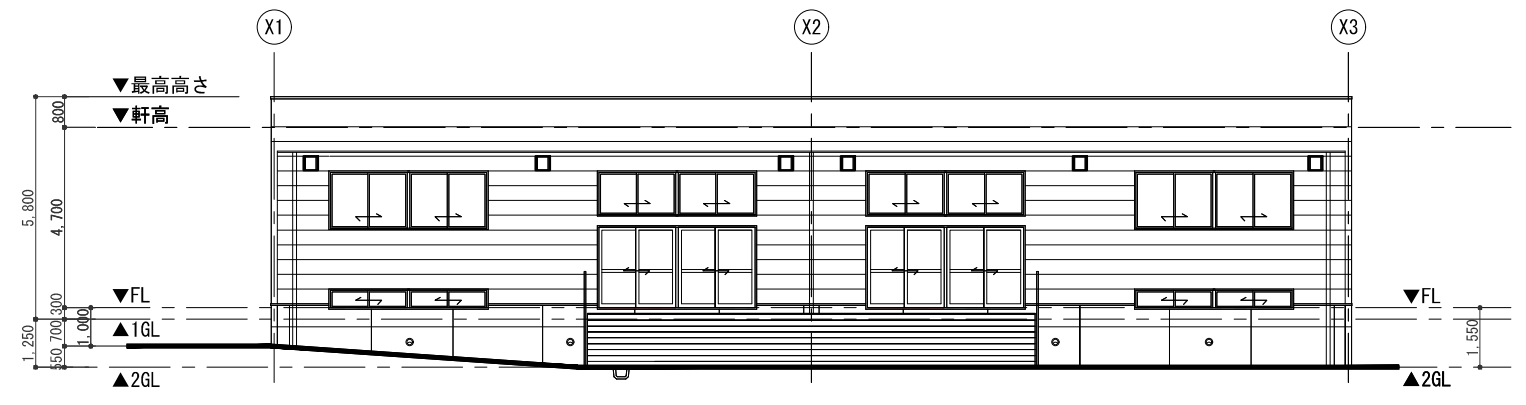
承認	審査	検図	製図	特記	第24条：木造建築物等で特殊建築物の延焼のおそれある部分を 外壁及び軒表を防火構造とする 消 - 消火器は機械設備工事とする - 防火上主要間仕切壁位置を示す QF045BP-9071 - 既存校舎・渡り廊下接続部：1時間耐火間仕切壁 告示令和元年-195号	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	23038	工事名称	岩手県立不來方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	図面区分	建築意匠	図面番号	A-14
											図面内容	平面図						



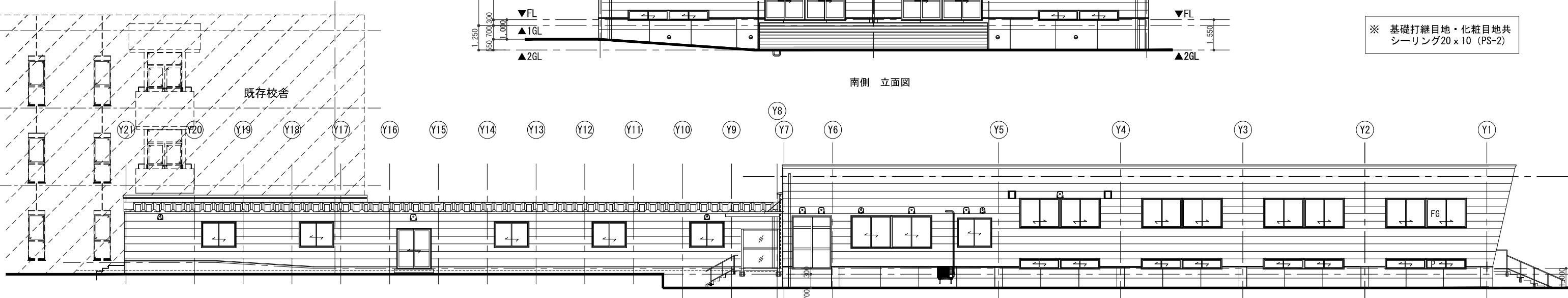
承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	1 : 100 (A1)	建築意匠	
									図面内容	1 : 200 (A3)	A-15	



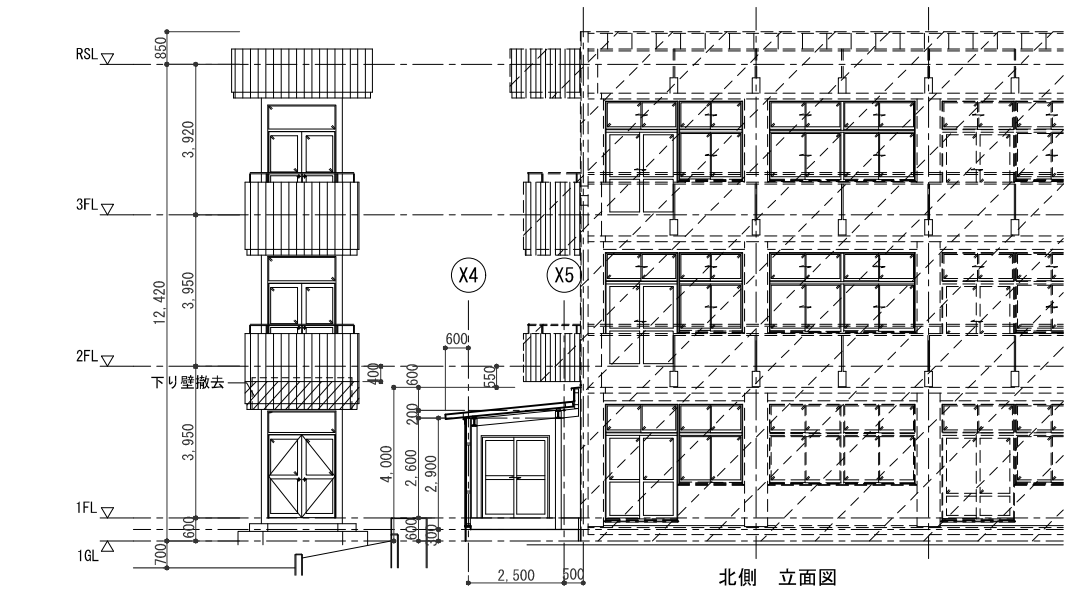
東側 立面図



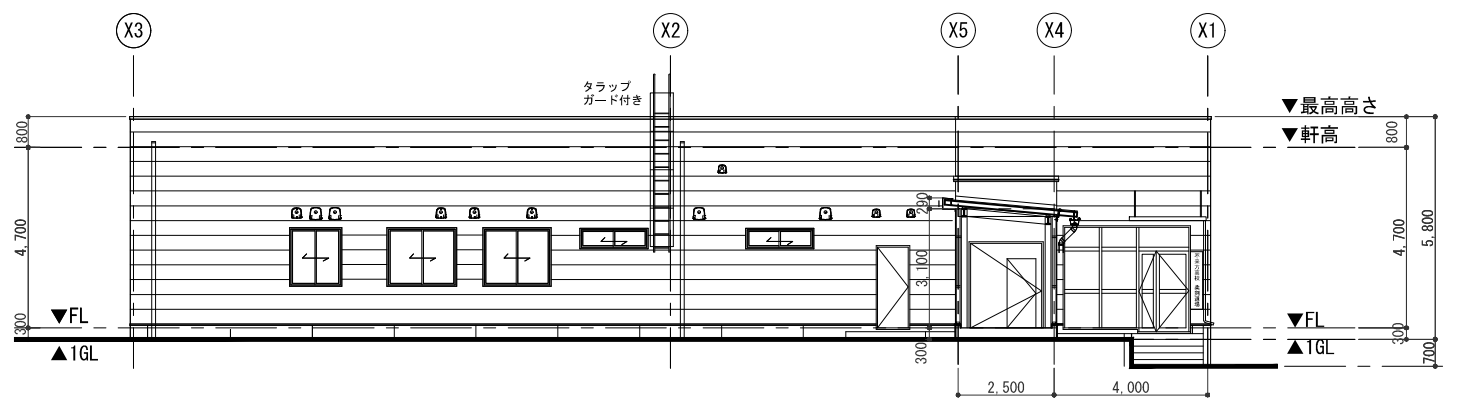
南側 立面図



西側 立面図

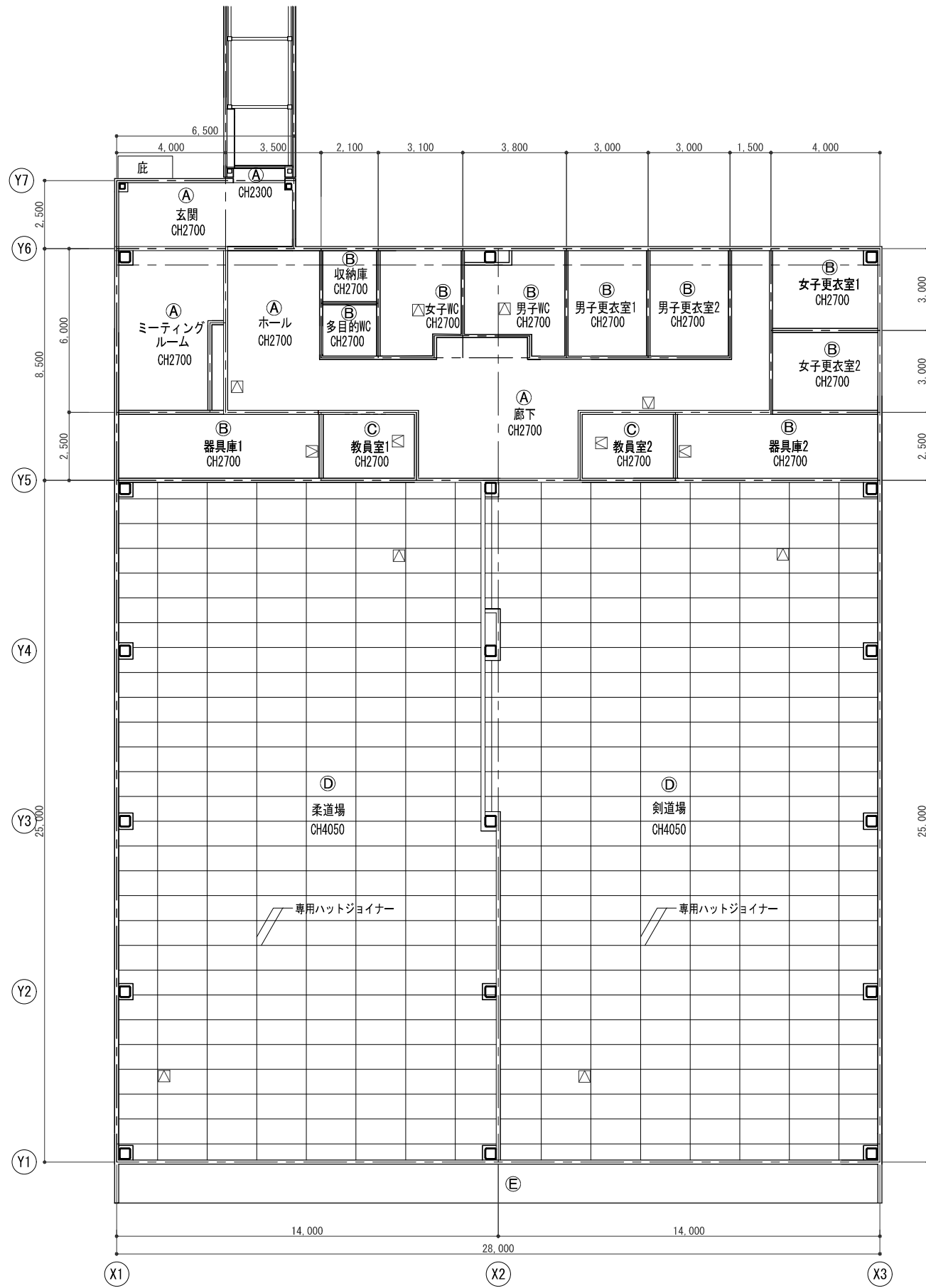
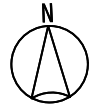


北側 立面図



北側 立面図

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	1:100 (A1) 1:200 (A3)	建築意匠	A-16
										図面内容 立面図		



天井伏図

凡例

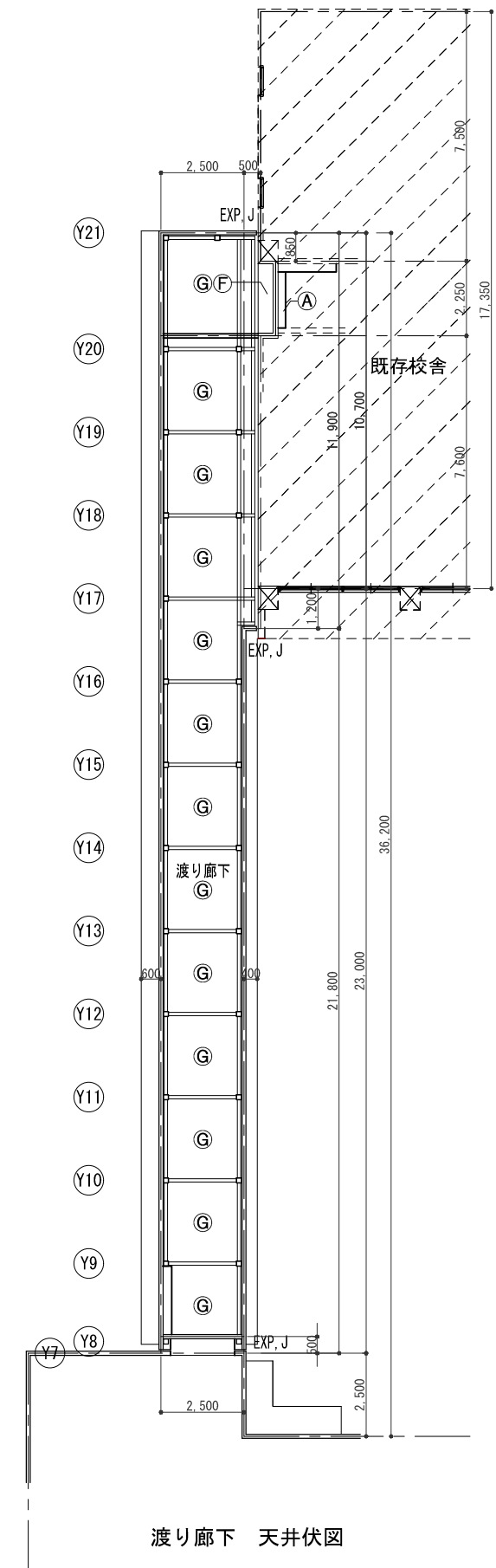
(A)	石こう吸音(有孔)ボード t9.5 EP	塩ビ製廻り縁
(B)	化粧石こうボード t9.5	塩ビ製廻り縁
(C)	不燃化粧石こうボード t9.5	塩ビ製廻り縁
(D)	不燃石こうボード t9下地 ロックウール化粧吸音板 t9	塩ビ製廻り縁
(E)	ケイカル板 t6.0 目透かし EP-G	塩ビ製廻り縁
(F)	複層塗材E	
(G)	屋根材表し 見え掛り鉄部SOP	
□	点検口450□(アルミ枠) 設置場所は協議による	

機械設備

200□	4箇所	換気扇
205□	2箇所	"
250□	3箇所	"
280□	1箇所	"
300□	4箇所	"
315□	4箇所	"
395□	2箇所	"
450□	7箇所	点検口
560×610	2箇所	換気扇
天井点検口450□	7箇所	

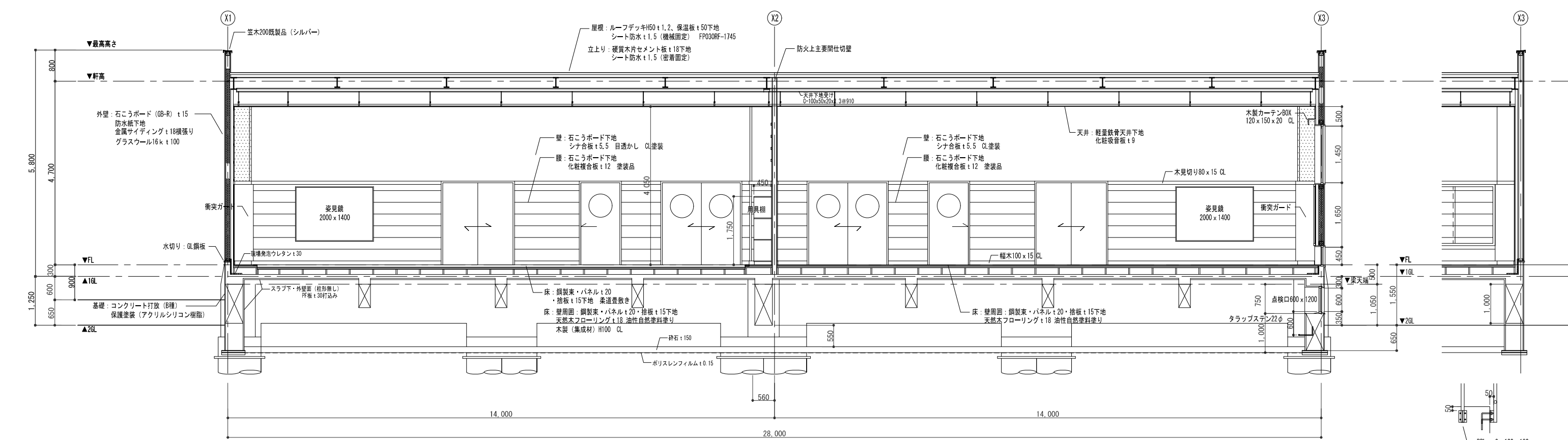
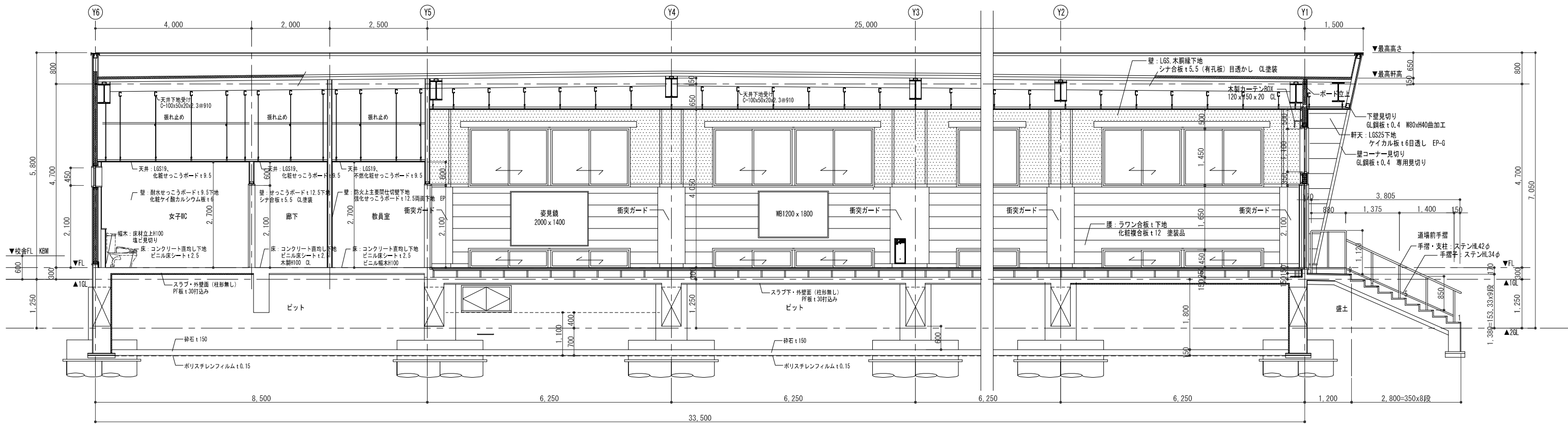
電気設備

100□	12箇所	照明器具
350□	14箇所	"
450□	5箇所	点検口
1250×250	102箇所	照明器具
天井点検口450□	5箇所	



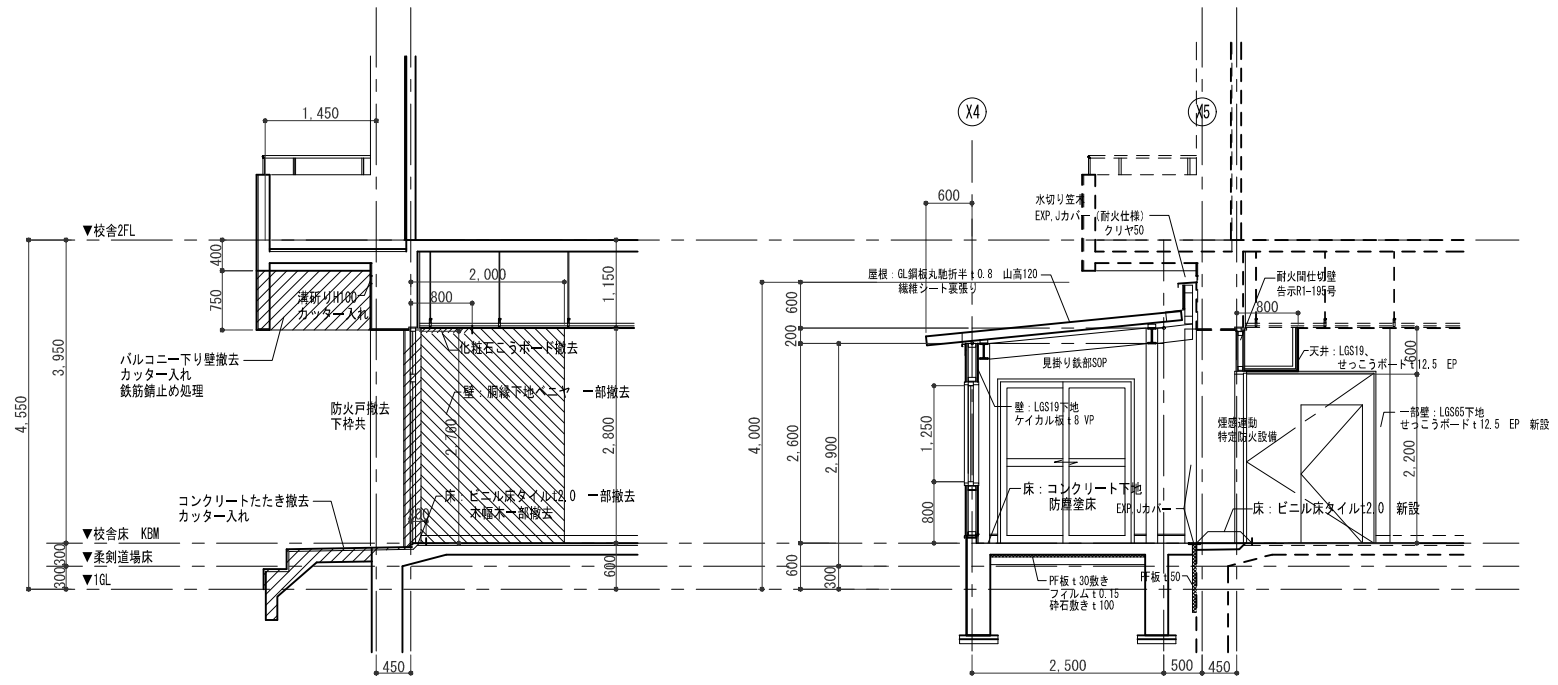
渡り廊下 天井伏図

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築(建築)工事	1:100 (A1)	建築意匠	
									図面内容	1:200 (A3)	A-18	
									天井伏図			



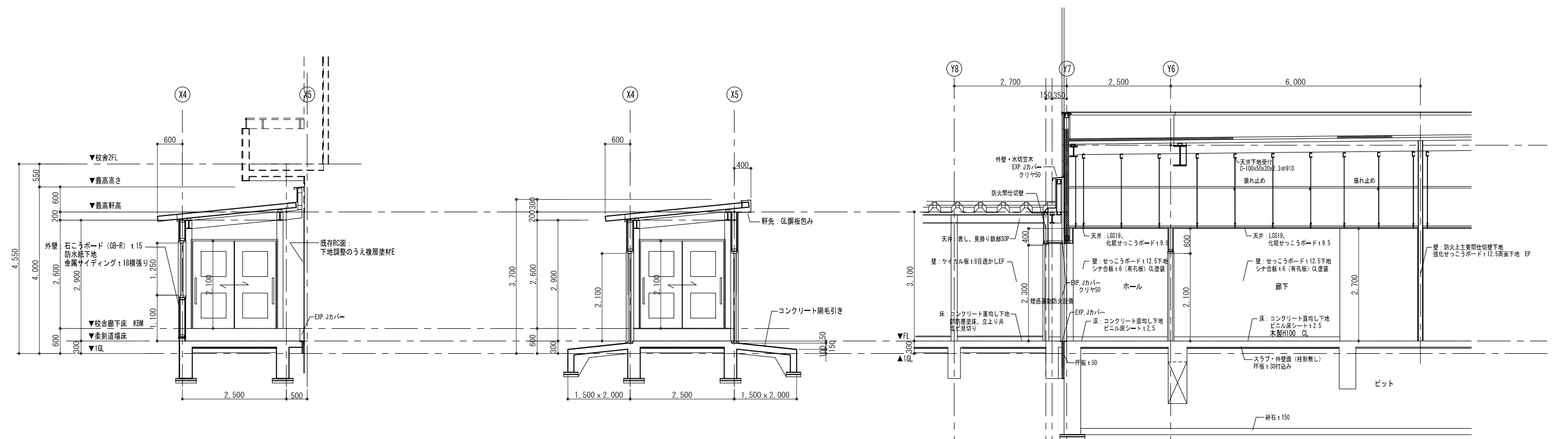
部分詳細図 1/25

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	建築意匠
				記 柔剣道場は床下端、全面ピット				23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	1: 50, 25 (A1) 1: 100, 50 (A3)	図面番号	A-19
										断面詳細図1		



既存校舎廊下 撤去図

既存校舎廊下 改修図

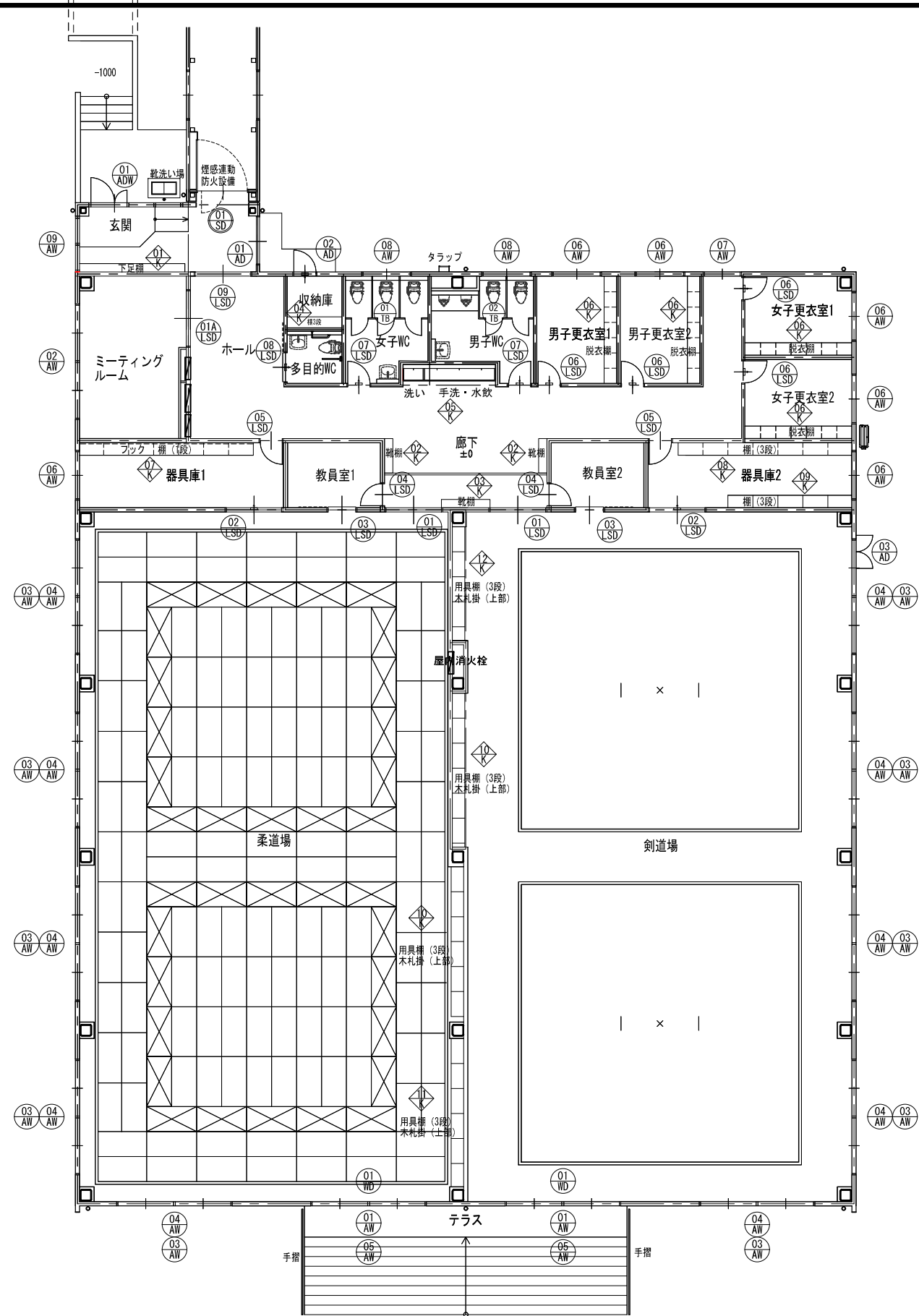
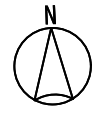


接続廊下断面詳細図

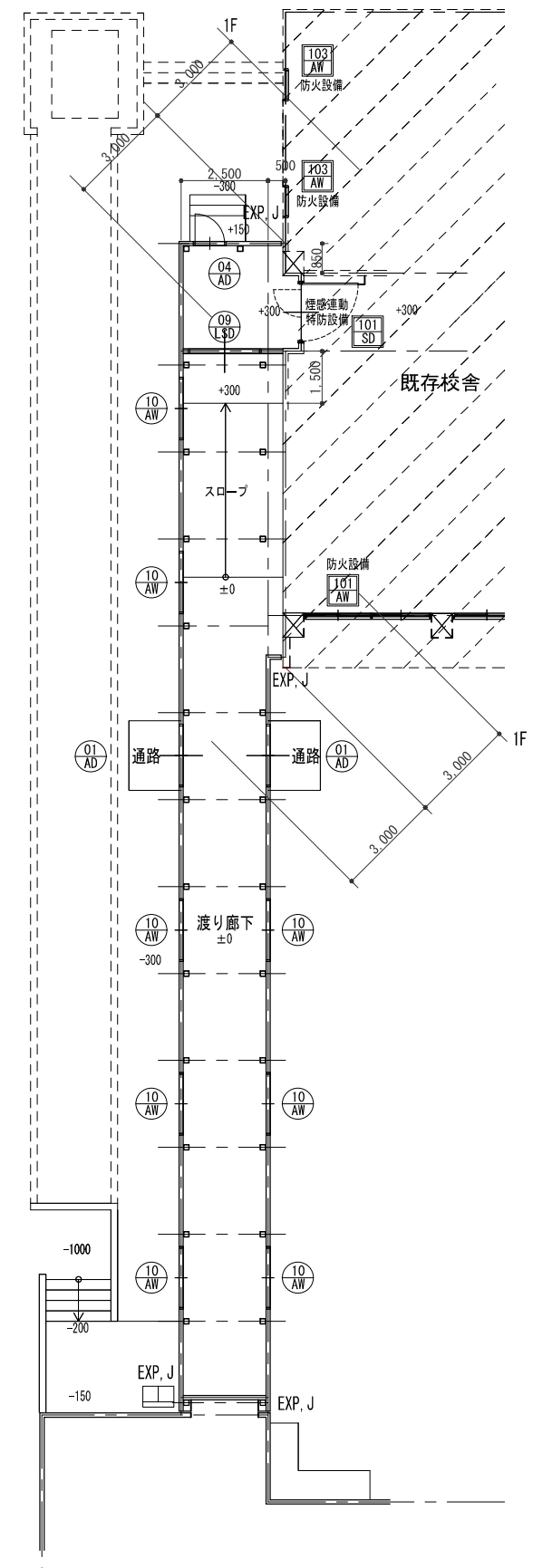
接続廊下断面詳細図

接続廊下断面詳細図

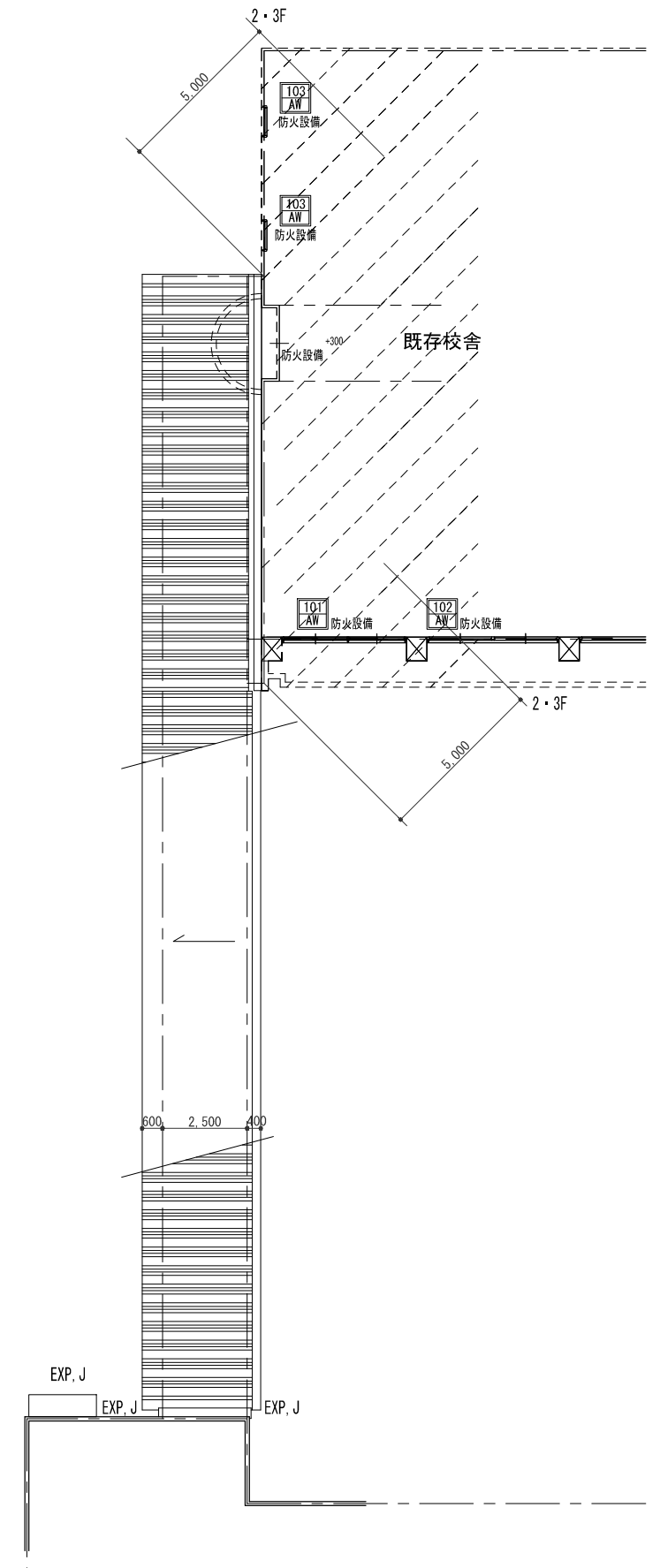
承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	図面区分	縮尺	図面番号	
													23038
												1: 100 (A3)	A-20



建具・家具 平面図



渡り廊下建具 平面図
既存建具 1階平面図



既存校舎建具 2・3階平面図

承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称	縮尺	図面区分	図面番号
								23038	岩手県立不来方高等学校柔剣道場新築（建築）工事	1:100 (A1)	建築意匠	
									建具・家具 平面図	1:200 (A3)	A-22	