

鰺沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事

設計図

図 面 リ ス ト			
図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺 (A 1)	縮 尺 (A 3)
A-00	図面リスト	NON SCALE	NON SCALE
A-01	建築工事特記仕様書 (1)	NON SCALE	NON SCALE
A-02	建築工事特記仕様書 (2)	NON SCALE	NON SCALE
A-03	建築工事特記仕様書 (3)	NON SCALE	NON SCALE
A-04	建築工事特記仕様書 (4)	NON SCALE	NON SCALE
A-05	案内図・配置図	1/300	1/600
A-06	1 階平面図	1/100	1/200
A-07	2 階平面図	1/100	1/200
A-08	屋根伏図	1/100	1/200
A-09	立面図 (東・南)	1/100	1/200
A-10	立面図 (西・北)	1/100	1/200
A-11	断面詳細図 (1)	1/20	1/40
A-12	断面詳細図 (2)	1/20	1/40
A-13	建具表 (1)	1/50	1/100
A-14	建具表 (2)	1/50	1/100
A-15	仮設計画図	1/200	1/400

富士川町

[illegible]

4-1

外壁改修工事

共通事項

1

施工数量調査

調査範囲

※外壁改修範囲

・図示の範囲

[1. 6. 2]

調査内容

(1) ひび割れの幅及び長さを壁面に表示し、ひび割れ部の拳動の有無、漏水の有無及び
漏汁の流出の有無を調査する。
(2) モルタル塗り仕上げ及びタイル張り仕上げについては、浮き部分を表面に表示し、
欠損部の形状寸法等を調査する。
(3) コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。
(4) 塗り仕上げについては、コンクリート又はモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁
面に表示し、既存塗膜と新規上塗材との適合性を確認する。

調査報告書の部数

※2部

2

改修材料

・既製適合モルタル

保水率 (%)	単位容積質量 (kg/11)	接着強さ (N/mm ²)	長さ変化率 (%)	曲げ強さ (N/mm ²)
70.0以上	1.80程度	0.60程度	0.40以上	0.20以下
4.0以上				

・バテイクエポキシ樹脂

JIS A 6024

初期硬化性 (N/mm ²)	接着強さ(標準) (N/mm ²)	圧縮強さ (N/mm ²)	曲げ強さ (N/mm ²)	硬化収縮率 (%)
標準2.0以上	標準6.0以上	50.0以上	30.0以上	3.0以下

(1) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
(2) 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。
(3) 常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は製造後
6箇月間保存したのちであっても、上記の品質性能の各項目に適合していること。
(4) 試験方法は、JIS A 6024(建築補修用注入エポキシ樹脂)に準ずる。

・可とう性エポキシ樹脂

JIS A 6024

比重	押出し性 (秒)	スランプ (mm)	加熱減量 (%)	引張強さ (N/mm ²)	伸び (%)	引張接着性
表示値 ±0.10	60以下	3.0以下	5.0以下	常温物性1.0以上 低湿性 1.0以上 加熱劣化1.0以上	常温物性30.0以上 低湿性 30.0以上 加熱劣化30.0以上	最大引張応力 1.0N/mm ² 以上 破断時の伸び 10.0%以上

(1) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
(2) 対象とする被着体を侵さず、かつ、周囲を汚損しないこと。
(3) 常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造所の指定する期間又は
製造後6箇月間保存したのちであっても、上記の品質性能の各項目に適合していること。

・タイル部分張替工法用接着剤

適用範囲

張替え面積が比較的小さく、下地モルタルが健全な場所に用いる。

樹脂の種類

変成シリコン樹脂系、ウレタン樹脂系

JIS A 5557

接着強さ 強度(N/mm ²)	標準	低温硬化	アルカリ温水	凍結融解	熱劣化
0.60以上	0.40以上	0.40以上	0.40以上	0.40以上	0.40以上

凝集破壊率(%)	75以上	50以上	50以上	50以上	50以上
----------	------	------	------	------	------

皮膜物性	標準	高温	低温	アルカリ温水	熱劣化
引張強さ(N/mm ²)	0.60以上	0.60以上	0.60以上	0.40以上	0.40以上
伸び(%)	35以上	35以上	35以上	25以上	25以上

貯蔵安定性
(一連形のみ)

質量の変化が5%以内で、かつ、均質で異物が認められないこと。

湿練終結確認容易性
(二液形のみ)

湿練終結時の色が明瞭であること。

耐熱性

JIS A 5557の試験において、80℃で4週間1kgの重りで安定してい
ること。

ずれ抵抗性

ずれが生じないこと。
(1) 外観は、均質で、有害と認められる異物の混入がないこと。
(2) タイル、下地材等を使ってもでないこと。
(3) 「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」に規定された第一種特定化学物質及
び第二種特定化学物質、並びに「労働安全衛生法」に基づく「有機溶剤中毒予防規則」
に規定された第一種有機溶剤を使用しないこと。
(4) 常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造後6箇月間保存しても上記の品
質性能に適合していること。

・エポキシ樹脂モルタル

JIS A 6024

接着強さ (N/mm ²)	圧縮強さ (N/mm ²)	曲げ強さ (N/mm ²)
1.0以上	20.0以上	10.0以上

(1) こて塗りが容易で、かつ、硬化後の仕上りが良好であること。
(2) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
(3) 「労働安全衛生法」に基づく「有機溶剤中毒予防規則」に規定された第一種有機溶剤を
使用しないこと。
(4) 形状に異常がなく、だれが生じないこと。
(5) 常温常湿(温度20±15℃、湿度65±20%)において製造後6箇月間保存しても上記の品
質性能に適合していること。

・ポリマーセメントモルタル

種類

合成ゴム系、アクリル系、エチレンー酢ビ系等

曲げ強さ (N/mm ²)	圧縮強さ (N/mm ²)	接着強さ (N/mm ²)	湿潤時	低温時
6.0以上	20.0以上	1.0以上	0.8以上	0.5以上

(1) 表面状態 だれの下がり量は5mm以内とし、ひび割れが発生していないこと。
(2) 透水性 表面の濡れ、水滴の付着がないこと。
(3) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。
(4) ポリマーセメントモルタルに用いる高分子エマルションは、常温常湿において製造後
6箇月間保存しても変質しないこと。

・ポリマーセメントスラリー

広がり速度 (cm/s)	長さ変化率 (収縮)	引張接着性 (材齢28日) (%)	曲げ性能 (材齢28日) (N/mm ²)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm ²)
3以上	3以下	0.5以上	5.0以上	15%以下	5.0以上

保水係数 0.35～0.55
粘潤係数 0.50～1.00

・吸水調整材

[表4. 2. 2]

全固分形(%)	吸水量(g)	接着強度(N/mm ²)	界面破壊率(%)
表示値±1.0以内	30分間で以下	1.0以上	50以下

均質で有害と認められる異物の混入がないこと。

4-5

外壁改修工事

塗り仕上げ外壁

1

既存塗膜等の除去及び下地処理

既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法

[4. 5. 4] [表4. 5. 4～7]

工 法	処理範囲	下地面の補修
※サンダー工法	※既存仕上面全体	・ひび割れ部改修工法
・高圧水洗工法 加圧力 ※50MPa程度	※既存仕上面全体	・浮き部改修工法 ・欠損部改修工法
・塗膜はく離剤工法	※既存仕上面全体	
・水洗い工法	※上記処理範囲以外の既存仕上面全体	
	・	

塗膜はく離剤の種類

[4. 2. 4]

材料

※下地調整塗材
・ポリマーセメントモルタル
・防水形仕上げ塗材主材を使用

2

下地調整

3

仕上塗材仕上げ

仕上塗材の種類、仕上げの形状等

[4. 5. 2] [表4. 5. 1]

種 類	呼び名	仕上げの形状等
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材S1 ・可とう形外装薄塗材S1 ・外装薄塗材E ・可とう形外装薄塗材E ・防水形外装薄塗材E ・外装薄塗材S ・外装薄塗材C	・ ・ ・砂壁状 ・着色骨材砂壁状 ・砂壁状 ・ゆず肌状 ・さざ波状 ・凹凸状 ・砂壁状 ・ゆず肌状 ・凸部処理・平たん状・凹凸状 ・ひき起し・掻き落とし ・吹放し・凸部処理・平たん状・凹凸状 ・ひき起し
・厚付け仕上塗材	・複層塗材OE ・複層塗材Si ・複層塗材E ・複層塗材RE ・可とう形複層塗材OE ・防水形複層塗材OE ・防水形複層塗材E ・防水形複層塗材RE	・ ・ ・耐候性 ※耐候形3種 上塗材 溶媒 ※水系 ・溶剤系 ・弱溶剤系 樹脂 ※アクリル系 外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック 防水形の増塗材 ※行う
・可とう形改修用仕上塗材	・可とう形改修塗材E ・可とう形改修塗材RE ・可とう形改修塗材OE ・ゆず肌状	・平たん状 ・さざ波状 ・ポリウレタン系 ・アクリルシリコン系 ・フッ素系

・マステック塗料塗り

[4. 6. 1] [4. 6. 2]

・外装用塗膜防水材塗り

[4. 7. 1] [4. 7. 2] [表4. 7. 1]

防火材料の指定

※壁内の壁、天井の仕上材は防火材料とする。
建築基準法に基づく認定を受けたものとする。

6

内装改修工事

①

改修範囲

既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁、床の改修範囲

[6. 1. 3]

※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

・図示の範囲

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲

[6. 1. 3]

※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う

・図示の範囲

天井の撤去に伴う取合い部の壁面の改修

[6. 1. 3]

※既存のまま

・図示の範囲

・タミの除去

[6. 2. 2]

・合成樹脂塗床材の除去工法

・機械的除去工法

・目置し工法

[6. 2. 2]

○改修後の床の清掃範囲

※改修箇所の室内

[6. 2. 2]

間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修

[6. 3. 2] [4. 4. 9]

※モルタル塗り(厚厚25mmを超える場合の補強 ※行う ・行わない)

・図示

表面仕上げの程度

・A種 ※8種 ・C種

[6. 5. 1] [表6. 5. 1]

現場搬入時の木材の含水率

※A種 ・B種

[6. 5. 2] [表6. 5. 3]

保存処理木材

・使用する(使用箇所:)

[6. 5. 2]

構造材及び下地材の品質の基準

※改修仕様6. 5. 2(a) (2) (iv)による

[6. 5. 2]

造作材の材面の品質の基準

※A種 ・B種

[6. 5. 2] [表6. 5. 4]

代用樹脂を使用しない箇所

()

[6. 5. 2] [表6. 5. 4]

集材材及び単板積層材のホルムアルデヒド放数量

※規制対象外 ・第三種

[6. 5. 2]

構造用集材材

[6. 5. 2]

施工箇所	品 名	強度等級	材面の品質	接着性能	樹種名	寸法 (mm)
			・1種 ※2種 ・3種	・使用環境A ・使用環境B ・使用環境C		

構造用単板積層材

[6. 5. 2]

施工箇所	接着性能	曲げ性能	樹種名	寸法 (mm)
	・使用環境1 ・使用環境2			

造作用集材材

[6. 5. 2]

施工箇所	樹種名	見付け材面の品質	寸法 (mm)
		※1等 ・2等	

化粧ばり造作用集材材

[6. 5. 2]

施工箇所	心材の樹種名	化粧薄板の樹種名	化粧薄板の厚さ (mm)	見付け材面の品質	寸法 (mm)
				※1等 ・2等	

単板積層材

[6. 5. 2]

施工箇所	表面の品質	防虫処理	寸法 (mm)
	※天然木化粧加工 ・塗装加工 ・化粧加工しない (・1等・2等・3等)	・する ・しない	

合板のホルムアルデヒド放数量

※規制対象外 ・第三種

[6. 5. 2]

普通合板

[6. 5. 2] [6. 13. 2]

施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	その他の処理
(床)	5. 5		※1類 ・2類	広葉樹 ・1等 ※2等 針葉樹 ※C-D	・する ・しない	・難燃処理
(壁、天井)		・ラワン ・しな	・1類 ・2類		・する ・しない	・難燃処理 ・防炎処理

構造用合板

[6. 5. 2]

施工箇所	厚さ (mm)	表板の樹種名	接着の程度	等級	板面の品質	防虫処理
(床)	12. 0		・特類 ※1類	・1級 ※2級	※C-D ・	・する ・しない

天然木化粧合板

[6. 13. 2]

施工箇所	厚さ (mm)	化粧板の樹種名	接着の程度	防虫処理	その他の処理
(壁、天井)	・3. 2 ※4. 2 ・6. 0	・なら ・しおじ	・1類 ・2類	・する ・しない	・難燃処理 ・防炎処理

特殊加工化粧合板

[6. 13. 2]

施工箇所	厚さ (mm)	化粧加工の方法	表面性能	加工面	接着の程度	防虫処理	その他の処理
(壁、天井)	※4. 0 ・	・オーバーレイ ・プリント ・塗装	・F ・FW ・W ・SW	・表面 ・両面	・1類 ・2類	・する ・しない	・難燃処理 ・防炎処理

防炎処理 ※行う(※改修仕様6. 5. 2(h) (3)による ・図示)

[6. 5. 5]

防蟻防虫処理 ・行う(※図示 ・)

[6. 5. 5]

防炎、防蟻防虫処理剤の種類及び品質

[6. 5. 5]

表面処理用木材保存剤(防炎・防蟻剤)は監督職員の承認するものとする。

7

防炎、防蟻処理

②

接着剤
(内装改修工事全般)

9 軽量鉄骨天井下地

10 軽量鉄骨壁下地

①

ビニル床シート、
ビニル床タイル及び
ゴム床タイル張り

②

カーペット敷き

1. 3 合成樹脂塗床

[6. 5. 2] [6. 5. 4] [6. 8. 2] [6. 9. 3] [6. 11. 5. 6] [6. 13. 2] [6. 14. 2] [6. 16. 3]

壁紙施工用でん粉系接着剤、ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂(以下「ユリア樹脂等」という)又はホルムアルデヒド系防蟻剤を用いた接着剤のホルムアルデヒド放数量

※規制対象外 ・第三種

※接着剤に含まれる可塑剤は、難揮発性のものとする。

[6. 6. 2] [表6. 6. 1]

野縁等の種類

屋外(・19形 ※25形) 屋内(※19形 ・25形)

既存の埋込みインサート ・使用する ・使用しない

[6. 6. 4]

あと施工アンカーの引抜き試験 ・行う ・行わない

[6. 6. 4]

屋外の軒天井、ビロチ天井等

[6. 6. 3. 4]

野縁受、吊りボルト、インサートの間隔及び周辺部からの距離

※図示

野縁の間隔

※図示

耐風圧性を考慮した補強

※図示

天井下地材における耐震性を考慮した補強

[6. 6. 4]

・行う(補強箇所 ※図示 補強方法 ※図示)

スタッド、ランナーの種類

※改修仕様表6. 7. 1による ・図示

[6. 7. 3] [表6. 7. 1]

スタッドの高さが5mを超える場合

※図示

[表6. 7. 1]

ビニル床シート及びビニル床タイルの特殊機能

[6. 8. 2]

帯電防止

・帯電防止性能評価値(JIS A 1455) 1. 2以上～3. 2未満
又は体積電気抵抗値(JIS A 1454) 1×10⁷～1×10¹⁰Ω程度

耐動荷重

JIS A 1454による、へこみ試験、残留へこみ試験、滑り性試験、摩耗性試験、
層間はく離強度試験(発泡層のあるビニル床シートのみ)及びキャスナー性試験等の試験後、異常がないこと

ビニル床シート

[6. 8. 2]

種 類	記号	施工箇所	色 柄	厚さ (mm)	特殊機能
※発泡層のないもの	※NC		※無地 ・マーブル柄	※2. 5	・帯電防止 ・耐動荷重
・発泡層のあるもの	-		※柄物 ・無地	-	・帯電防止 ・耐動荷重
-					

工法

※熱溶接工法 ・突付け(施工箇所:)

[6. 8. 3]

ビニル床タイル

[6. 8. 2]

種 類	記号	施工箇所	色柄	寸法 (mm)	厚さ (mm)	特殊機能
・コンクリート ビニル床タイル(半硬質)	CT		※無地 ・柄物	・300×300 ・450×450	※2. 0	・帯電防止 ・耐動荷重
・コンクリート ビニル床タイル(軟質)	CTS		※無地 ・	・300×300 ・450×450	※2. 0	・帯電防止 ・耐動荷重
・樹脂 ビニル床タイル	HT		※無地 ・	・300×300 ・450×450	※2. 0	・帯電防止 ・耐動荷重
・置敷き ビニル床タイル	HTL		※無地 ・	・500×500	-	・帯電防止 ・耐動荷重

ビニル幅木

[6. 8. 2]

材質

※軟質 ・硬質

高さ (mm)

※60 ・75 ・100

厚さ (mm)

※1. 5

ゴム床タイル

[6. 8. 2]

色柄

()

厚さ (mm)

・3. 0 ・4. 5 ・6. 0 ・9. 0

寸法

()

織じゅうたん

[6. 9. 2] [表6. 9. 1]

種 別	バイル形状	織り方	色柄等	帯電性	備 考
・A種 ・B種 ・C種	・タイル ・ループ ・タイル ・タイル併用	・タイルカーペット ・タイルカーペット ・タイルカーペット (標準品)	※無地 ・柄物 (標準品)	※人体帯電圧 3kV以下	-

下敷き材

※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm

タフテッドカーペット

[6. 9. 3] [表6. 9. 2]

バイル形状	バイル長さ (mm)	工 法	帯電性	備 考
・カットバイル ・ループバイル ・レベルループバイル ・カット、ループ併用	※5～7 ※4～6 ※4 ・	※全面接着工法 ・グリップバー工法	※人体帯電圧 3kV以下	-

下敷き材

※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号 呼び厚さ8mm

ニードルパンチカーペット

[6. 9. 3]

厚さ (mm)

※人体帯電圧3kV以下

帯電性

備考

タイルカーペット

[6. 9. 3. 4]

バイル形状	種 類	寸法 (mm)	総厚さ (mm)	帯電性	備 考
※ループバイル ・カットバイル ・カット、ループ併用	※第一種 ・第二種	※500×500 以下(717×717 707敷設範囲)	※7 ・	※人体帯電圧3kV 以下(717×717 707敷設範囲)	-

タイルカーペットの敷き方

平場 ※市松敷き ・横縞直し
階段部分 ※横縞直し ・市松敷き

見切り、押え金物 ・適用する(材質、形状等 ※図示 ・)

[6. 9. 3]

[6. 10. 2] [表6. 10. 1～8]

種 別	施工箇所	仕上げの種類
・弾性ウレタン樹脂系塗床材 ・エポキシ樹脂系塗床材		※平滑仕上げ ・防滑仕上げ ・つや消し仕上げ ※薄膜直し層べ仕上げ(※平滑 ・防滑) ・樹脂モルタル仕上げ(※平滑 ・防滑) ・防滑仕上げ

ユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒド放数量

[6. 10. 2]

※規制対象外 ・第三種

承認

設計

担当

縮 尺

NON SCALE

設計年月日

工事名称

図面名称

鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事

建築工事特記仕様書(2)

A-02

No.

7

塗装改修工事

1 材料

建物内部に使用する場合のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆
建物内部に使用する塗料の材質 ・水系系
防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・次の箇所を除き防火材料とする。（施工箇所： ）

7.1.3

2 下地調整

既存塗膜の除去範囲（塗替えてR種の場合）
※劣化部分は除去し、活膜部分は残す。 ・図示

7.2.1

〔表7.2.1～7〕

3 錆止め塗料塗り

錆止め塗料塗りの種類等
〔表7.3.1～3〕

4 塗装

〔表7.4.1～7.15.1〕

9

環境配慮改修工事

1 石綿含有建材の除去工事

分析による石綿含有の調査
・行う（採取箇所 ※図示）
調査方法
分析結果については、監督職員に報告すること
報告書の様式
・（社）日本作業環境測定協会発行「石綿分析結果報告書」

9.1.1

2 外断熱改修工事

断熱材の種類
〔表9.2.1〕

〔表9.2.2〕

〔表9.2.3〕

〔表9.2.4〕

〔表9.2.4〕

3 断熱・防露改修工事

断熱材の種類
〔表9.3.1〕

4 屋上緑化改修工事

〔表9.4.1〕

〔表9.4.3〕

〔表9.5.1〕

〔表9.5.4〕

〔表9.5.5〕

〔表9.5.9〕

6 石綿含有仕上塗材の改修

外壁（内壁）の改修にあたっては、「建築物の改修・解体時における石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉塵飛散防止処理技術指針（国立研究開発法人建築研究所）」（以下「技術指針」）に基づき行う。
1. 施工方法
①石綿含有仕上塗材の除去は、技術指針で隔離養生は必要ないとされている工法で行う。
（剝離剤併用工具ケレン工法及び集じん装置付きディスクグラインダーケレン工法 注1）
注1）
・集じん装置はHEPA1μmを有し、集じんした石綿等が作業空間その他外部環境に漏出しないこと。
・当該集じん装置付き工具の集じん性能として、作業中の作業場所の総繊維濃度が0.15本/cm3（作業環境の石綿管理濃度）を下回ることが示されていること。
②外壁面の洗浄は飛散のおそれのない水圧（15MPa以下）で行う。
③石綿含有仕上塗材が施工されている部分に対し、切断、穿孔等の作業を行う場合は、事前に仕上塗材を除去した上で施工する。
④作業時の隔離養生及びセキュリティゾーンの設置は不要。
ただし、隔離養生は必要ないとされている工法以外を採用する場合は、この限りではない。
⑤石綿含有仕上塗材の除去を行う者は、防護服及び防じんマスク（フィルターはR13又はR53以上）を着用する。
⑥作業終了時に（作業エリアを出る際）使用した防護服は特別産業廃棄物として廃棄する。
（作業エリア内で袋詰め）
⑦集じん機フィルターなどの粉じんが付着した消耗品の交換を行う際には、集積した粉じんを再飛散させないよう、グロブバッグを使用するなどの措置を行う。
2. 簡易養生
①石綿含有仕上塗材の除去を行う場合は、作業エリアを明確にし、施工箇所周辺の汚損を防止するための養生（以下「簡易養生」という）を行う。
（養生箇所） ①地面、足場板、手摺等
3. 石綿濃度測定
①環境省の石綿飛散防止マニュアルに記載に準ずる方法で測定すること。
②測定箇所、時期は次のとおりとする。
測定時期 測定箇所 測定点
処理作業前 作業エリア付近（養生外） 4点
処理作業中 作業エリア付近（養生外） 4点
※測定箇所は監督員と協議し確定すること
4. その他
①着手前に施工方法、簡易養生、石綿濃度測定について事前に監督員と協議すること。

石綿含有仕上塗材の除去方法

＜足場ﾌｻｰ設置部分＞

①足場ﾌｻｰ設置箇所特定 ②石綿含有仕上塗材除去 ③足場ﾌｻｰを設置

＜欠損部補修部分＞

①外壁調査 ②石綿含有仕上塗材除去 ③欠損部補修

＜既存塗膜除去部分＞

①塗装が劣化しているカ所

＜クラック補修部分＞幅0.2mm以上

承認

設計

担当

縮尺

NON SCALE

工事名称

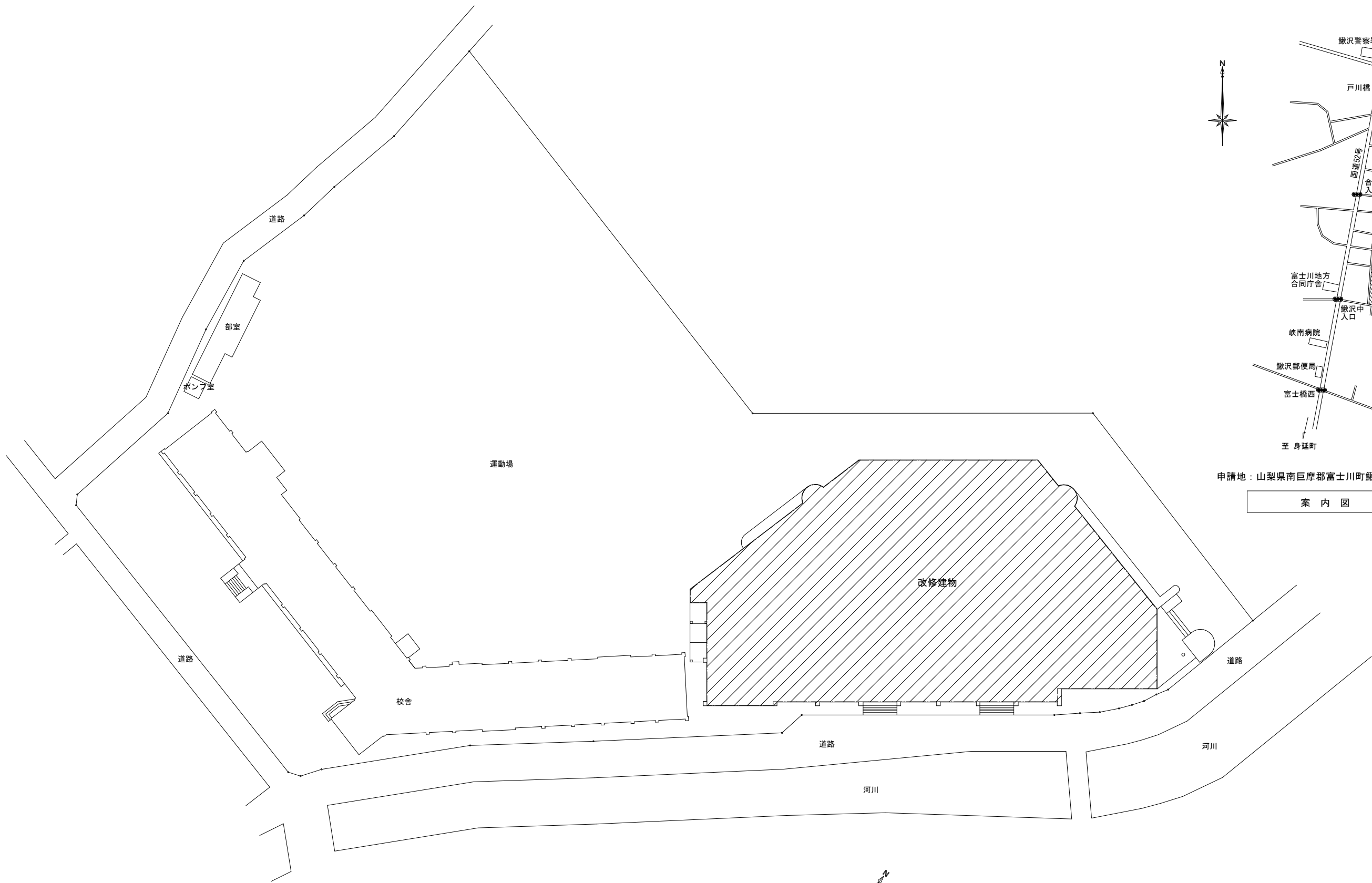
鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事

図面名称

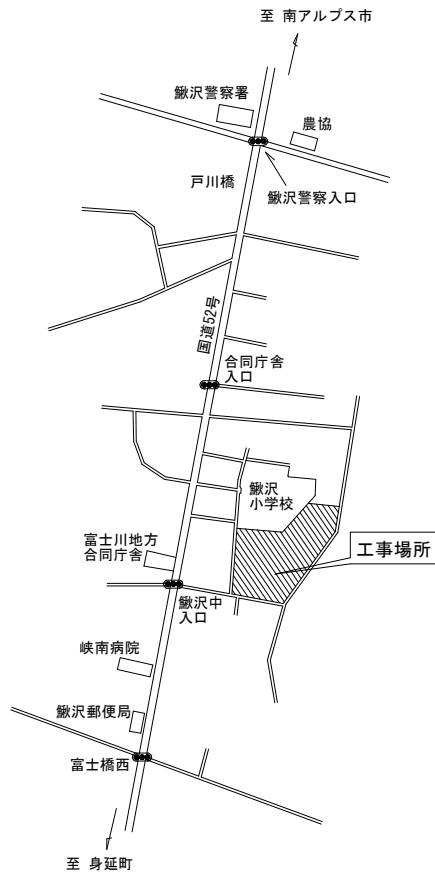
建築工事特記仕様書（4）

A-04

No.



配 置 図 S=1/300



申請地：山梨県南巨摩郡富士川町鰍沢1188番地

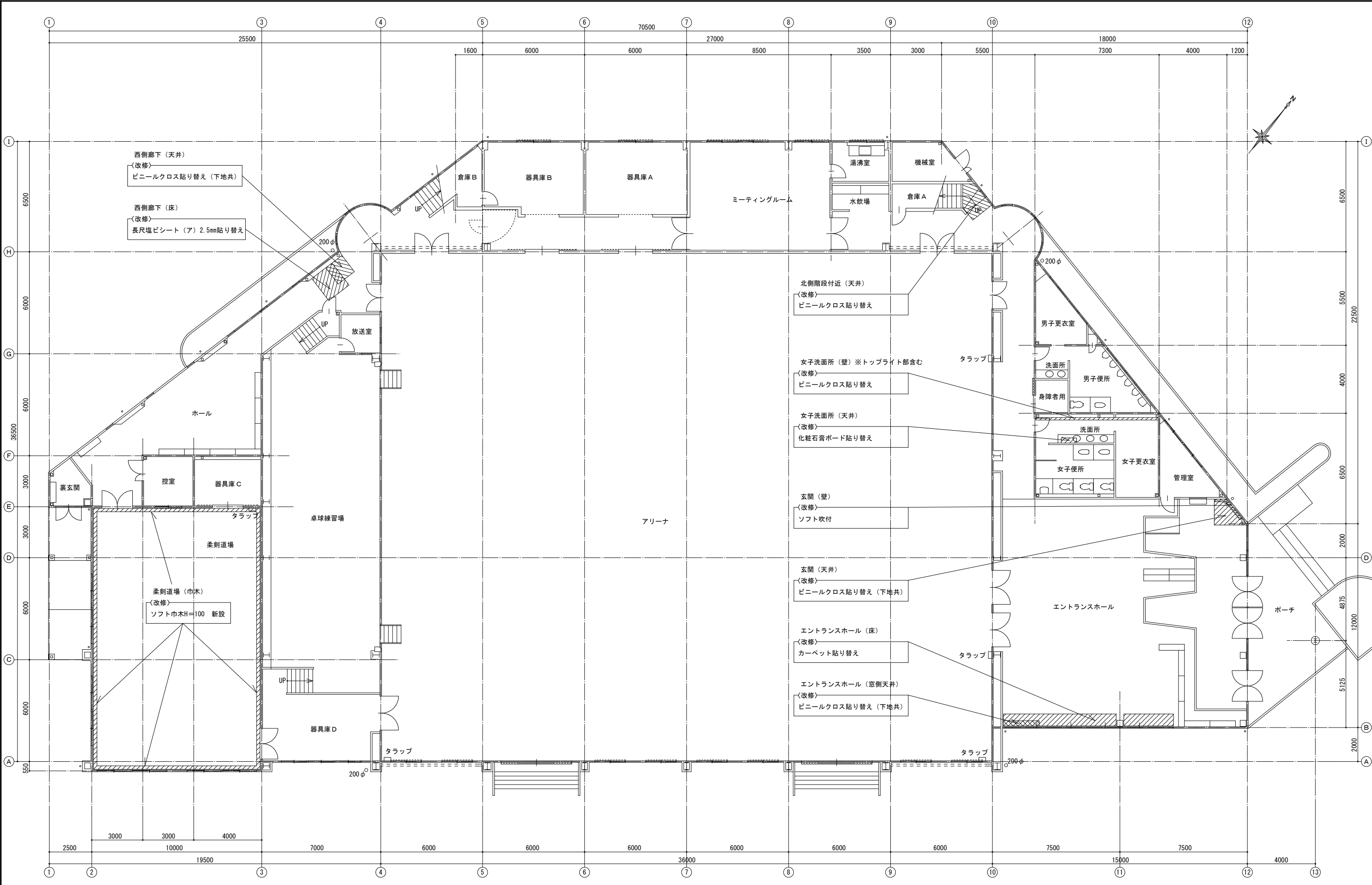
案 内 図

承認	設計	担当	

縮 尺	A1：1/300 A3：1/600
設計年月日	

工事名称	鰍沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事
図面名称	案内図・配置図

A-05
No.



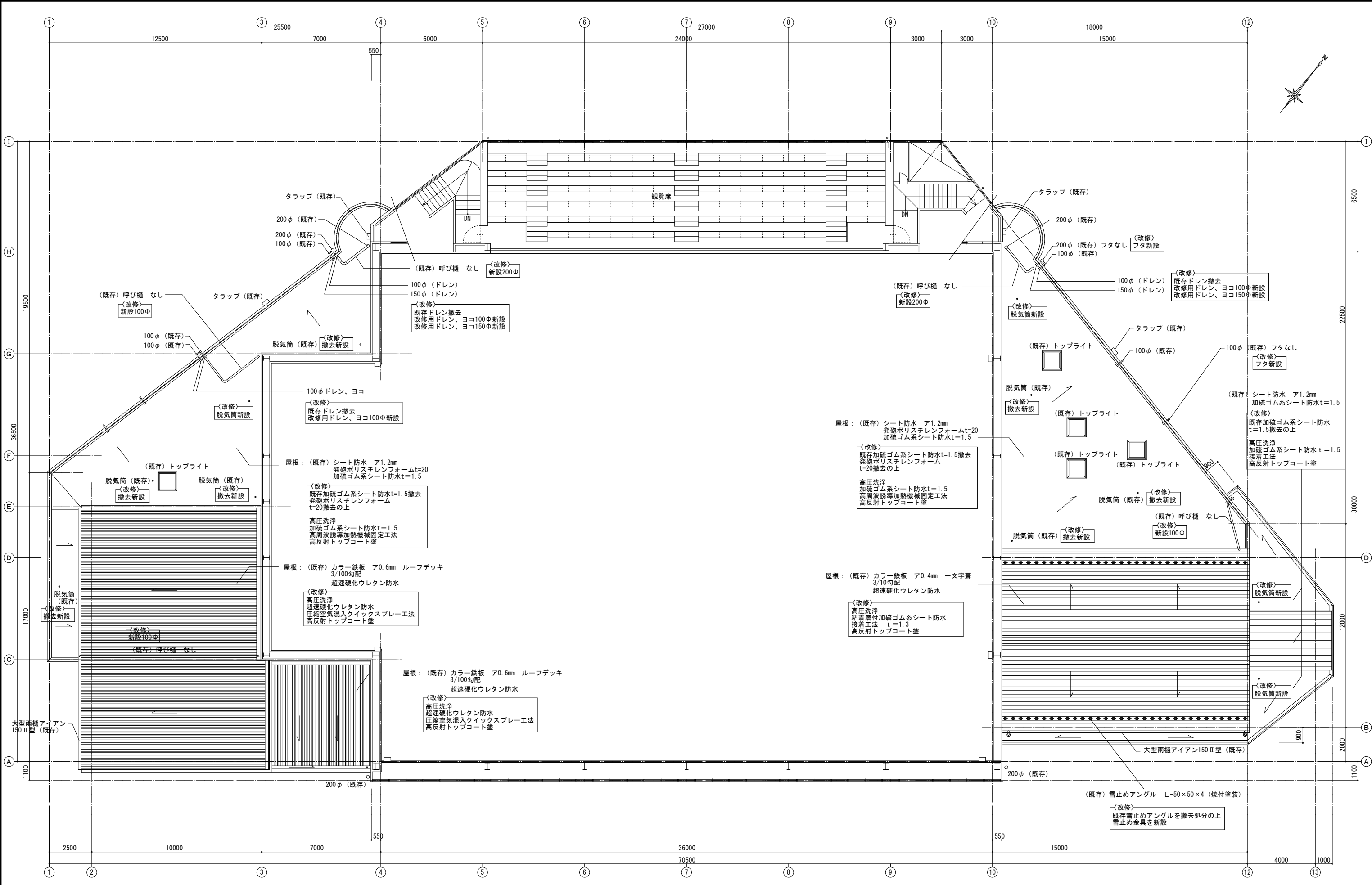
1階平面図 S=1/100

承認	設計	担当	

縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200
設計年月日	

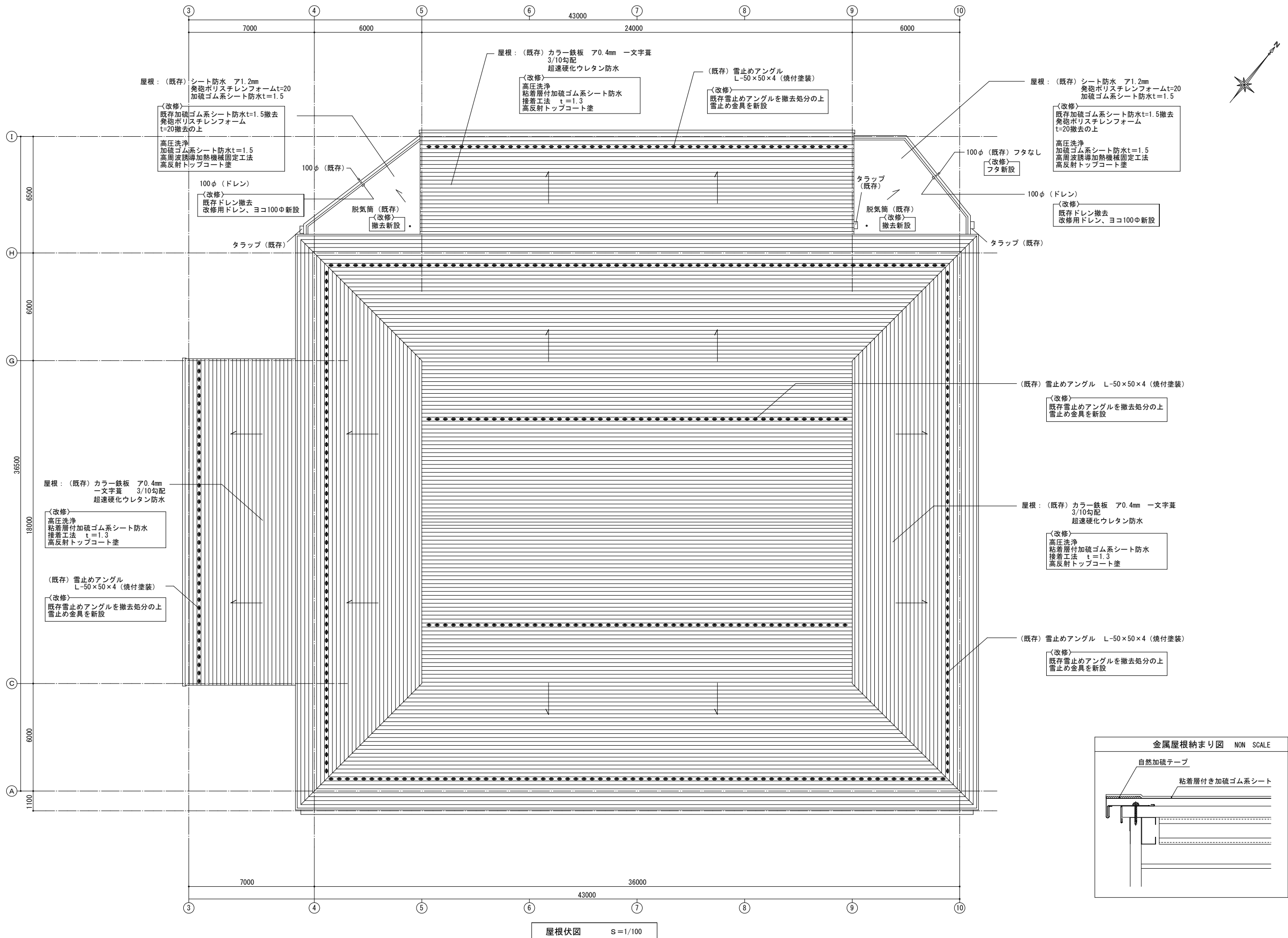
工事名称	鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事
図面名称	1階平面図

A-06
No.

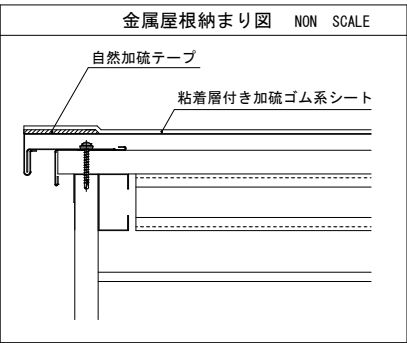


2階平面図 S=1/100

				承認	設計	担当	縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	工事名称 鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事	図面名称 2階平面図	A-07 No.
							設計年月日				



屋根伏図 S=1/100



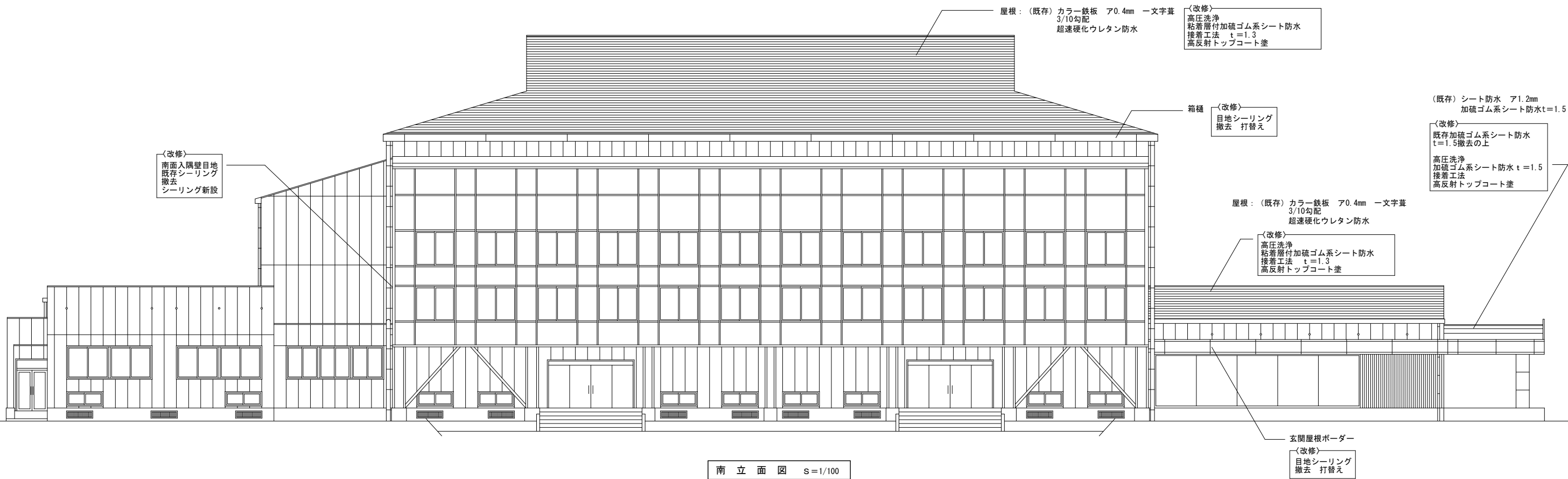
承認	設計	担当	

縮尺	A1: 1/100
	A3: 1/200
設計年月日	

工事名称	鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事
図面名称	屋根伏図



東 立 面 図 S=1/100

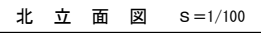
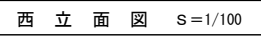


南 立 面 図 S=1/100

承認	設計	担当

縮 尺	A1 : 1/100 A3 : 1/200
設計年月日	

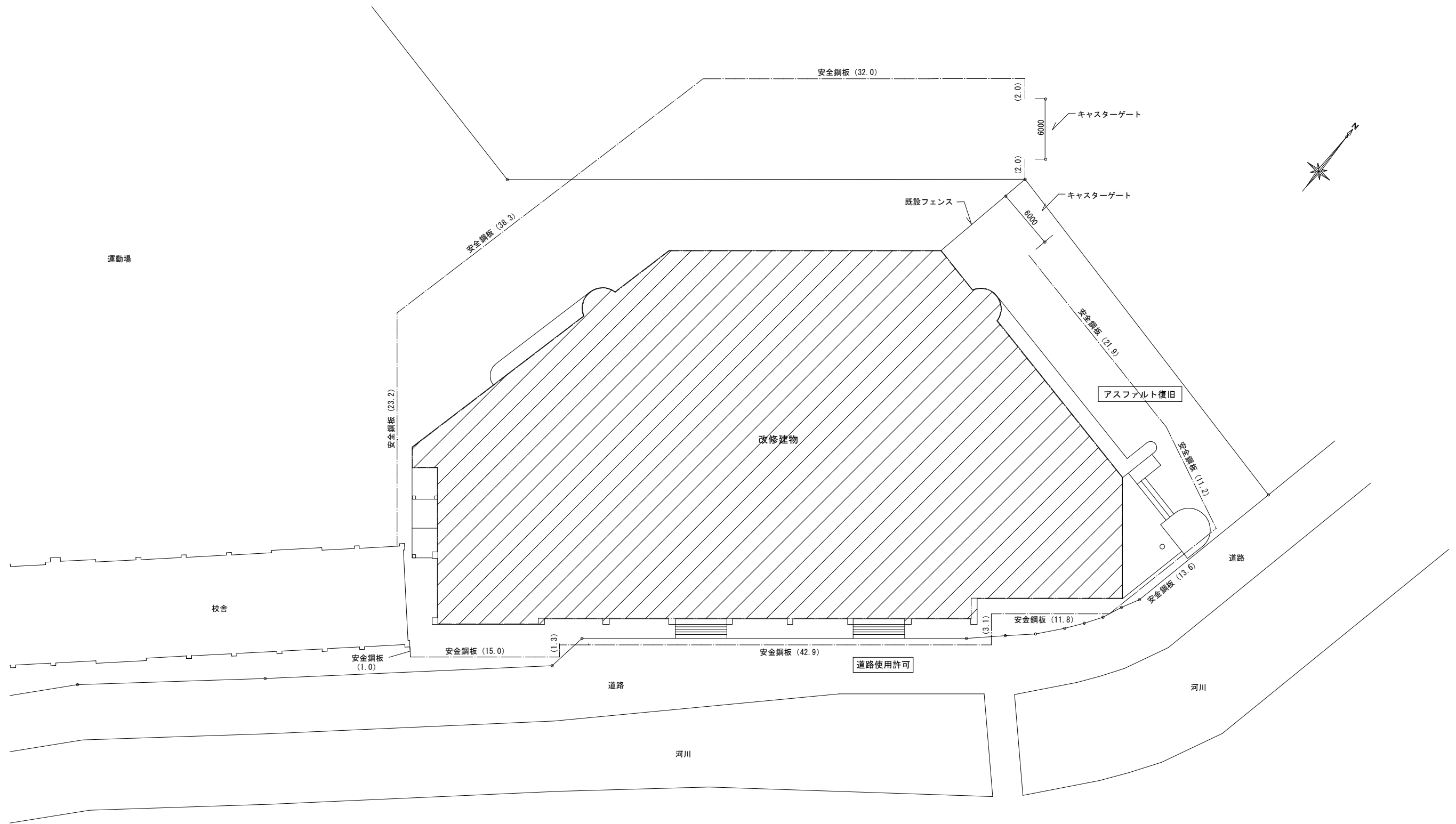
工事名称	鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事
図面名称	立面図（東・南）



		承認	設計	担当		縮 尺 A1 : 1/100	工事名称 鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事	A-10
						A3 : 1/200		
						設計年月日		

符 号		室 名		AW-1		アリーナ		AW-2		観覧席			
姿 図													
				数 量		1		カーテンウォール (方立60×150)		1		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		FL-6 FL-5 一部アルミパネル ア2mm (シルバー)		同 左	
				型 式		片引きサッシ (引違いサッシ片側固定) FIX アルミパネル		同 左		片引きサッシ (引違いサッシ片側固定) 引違いサッシ FIX		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント オペレーター 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-3		柔剣道場		AW-4		器具庫D			
姿 図													
				数 量		2		70 (ALC)		1		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		PWF-6.8		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-6		管理室		AW-7		ミーティングルーム			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (RC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-9		ミーティングルーム		AW-10		器具庫A・B			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-11		アリーナ・柔剣道場		AW-12		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-13		アリーナ・柔剣道場		AW-14		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-15		アリーナ・柔剣道場		AW-16		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-17		アリーナ・柔剣道場		AW-18		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-19		アリーナ・柔剣道場		AW-20		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-21		アリーナ・柔剣道場		AW-22		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-23		アリーナ・柔剣道場		AW-24		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-25		アリーナ・柔剣道場		AW-26		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-27		アリーナ・柔剣道場		AW-28		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-29		アリーナ・柔剣道場		AW-30		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-31		アリーナ・柔剣道場		AW-32		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-33		アリーナ・柔剣道場		AW-34		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-35		アリーナ・柔剣道場		AW-36		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-37		アリーナ・柔剣道場		AW-38		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-39		アリーナ・柔剣道場		AW-40		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-41		アリーナ・柔剣道場		AW-42		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左		同 左	
				附属品		附属金物一式 水切 アンクル クレセント 網戸		同 左		同 左		同 左	
符 号		室 名		AW-43		アリーナ・柔剣道場		AW-44		アリーナ・柔剣道場			
姿 図													
				数 量		1		70 (ALC)		2		70 (ALC)	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		TFL-5		同 左	
				型 式		引違いサッシ		同 左		同 左			

符 号		室 名		AW-12		男子更衣室・WC		AW-13		湯沸室		AW-14		ホール		AW-15		ホール																																									
姿 図																																																											
				数 量		見 込		2		70 (ALC)		1		70 (RC)		8		70 (ALC)		6		70 (ALC)																																					
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		F-4		同 左		F-4		同 左		TFL-4		同 左		TFL-4																																					
				型 式				内倒しサッシ				引違いサッシ				上下サッシ F I X				同 左																																							
				附属品				附属金物一式		水切 アングル オペレーター		網戸附属金物一式		水切 アングル 網戸		同 左				同 左																																							
符 号		室 名		A D-1		表玄関		A D-2		機械室		S D-1		アリーナ																																													
姿 図																																																											
				数 量		見 込		1		70		1		70		2		130																																									
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		T FL-5		同左		FL-3		スチール O P		—																																									
				型 式				両開き框ドア ランマ F I X				親子開きフラッシュドア				体育館用引戸 (日本スピンドル体育館用引戸 S1同等)																																											
				附属品				附属金物一式		アングル 丁番 シリンダー錠 (MK) ドアチェック フランス落し 押棒 ステンレス巻摺		附属金物一式		アングル 丁番 シリンダー錠 (MK) ドアチェック フランス落し 握玉 ステンレス巻摺		附属金物一式		シリンダー錠 (MK) ステンレス巻摺																																									
符 号		室 名		A G-1				換気スペース																																																			
姿 図																																																											
				数 量		見 込		2		70 (ALC)																																																	
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		—																																																	
				型 式				固定ガラリ																																																			
				附属品				附属金物一式		水切り 防虫網戸																																																	
符 号		室 名		S T-1		エントランスホール		S T-2		エントランスホール																																																	
姿 図																																																											
				数 量		見 込		1		100		1		100																																													
				材 料		ガラス		アルミニウム合金 (シルバー)		FL-5 (ランマ) FL-6 (その他)		アルミニウム合金 (シルバー)		FL-8 FL-15 (スティフナーガラス)																																													
				型 式				両開き框ドア ランマ袖 F I X				F I X		ガラススティフナースクリーン																																													
				附属品				附属金物一式		フロアヒンジ 大型押棒 (タジマHR-4A同等) シリンダー錠 (MK) フランス落し		附属金物一式		水切																																													
										T F L : 学校用強化ガラス F L : フロート透明 F : 型板ガラス P W : 網入透明ガラス P W F : 網入型板ガラス										・網戸は全てステンレスとする。 ・クレセント及びオペレーターの高さは F L + 1400 とする										縮 尺 A1 : 1/50 A3 : 1/100 設計年月日										工事名称 鯉沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事 図面名称 建具表 (2)										A-14 No.									



仮設計画図 S=1/200

承認	設計	担当	

縮 尺	A1 : 1/200 A3 : 1/400
設計年月日	

工事名称	鰻沢中学校屋内運動場屋上防水改修工事
図面名称	仮設計画図