市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕

図面リスト

図面番号	図　面　名　称
Ａ－１	表紙・図面リスト
Ａ－２	特記仕様書・配置図
Ａ－３	市立上溝中学校　平面図
Ａ－４	市立上溝中学校　断面図
Ａ－５	市立大野北中学校　平面図
Ａ－６	市立大野北中学校　断面図

SAGAMIHARA
相模原市

工事名称
市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕

設計資格者氏名
一級建築士　大臣登録　第360572号
学校施設課長　降矢　利保

課　長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担　当	検　算

縮尺
－

設計年月日
Ｒ８．１０

図面名称
表紙・図面リスト

図面番号
A
1

特記仕様書

修繕名称	市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕
学 校 名	市立上溝中学校・市立大野北中学校
修繕場所	相模原市中央区横山5-19-54・相模原市中央区淵野辺2-8-40
修繕内容	プール鋼板部分の全面塗替
疑義に対する協議	設計図書に疑義を生じた場合は、監督員と協議を行い承諾を得てから施工を行う
塗替仕様	文部科学省、建築改修工事標準仕様書（特記基準）令和７年版 プール改修工事（ライニング工法）、ウレタン樹脂系仕上げ ŒU-３、同等程度

ŒU-３

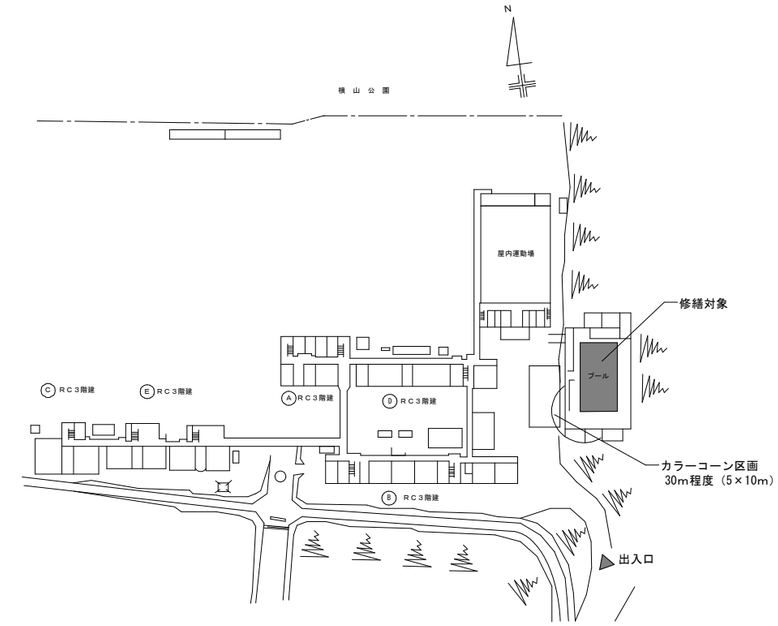
下地調整の種別	工　　程	面の処理
RA種	既存塗膜の除去、汚れ、付着物の除去	ウォーターブラスト等により、塗膜及び錆等を全面除去する
RB種	既存塗膜の除去、汚れ、付着物の除去	ディスクサンダー、スクレーパー等により、劣化しぜい弱な部分及び錆等を除去し、滑膜を残す

※　高圧水洗機（200MPa程度）、床研磨機との併用

ŒU-３	各塗布量、溶接部の処理等については、メーカー仕様による	
塗替の工程	品　　名	塗布量（kg/㎡/回）
下塗り	エポキシ樹脂系2 液型プライマー	0.14
下塗り（２回目）	エポキシ樹脂系2 液型プライマー	0.12
	溶接部パテ付け：接着剤下塗り：無溶剤型エポキシ樹脂系（２液型）	0.1
ガラスクロスライニング	接着剤下塗り：無溶剤型エポキシ樹脂系（２液型）	0.2
	ガラスクロス貼付け：ガラスクロスをしわにならないように貼付け	
	接着剤上塗り：無溶剤型エポキシ樹脂系（２液型）	0.5
	脱　泡：泡塗付後すぐ脱泡ローラーなどで脱泡し、気泡をなくす	
エポキシ樹脂ライニング	無溶剤型エポキシ樹脂系（２液型）	0.7
中塗り	エポキシ樹脂系2 液型	0.7
上塗り	アクリルウレタン樹脂系2 液型	0.13
上塗り（２回目）	アクリルウレタン樹脂系2 液型	0.13

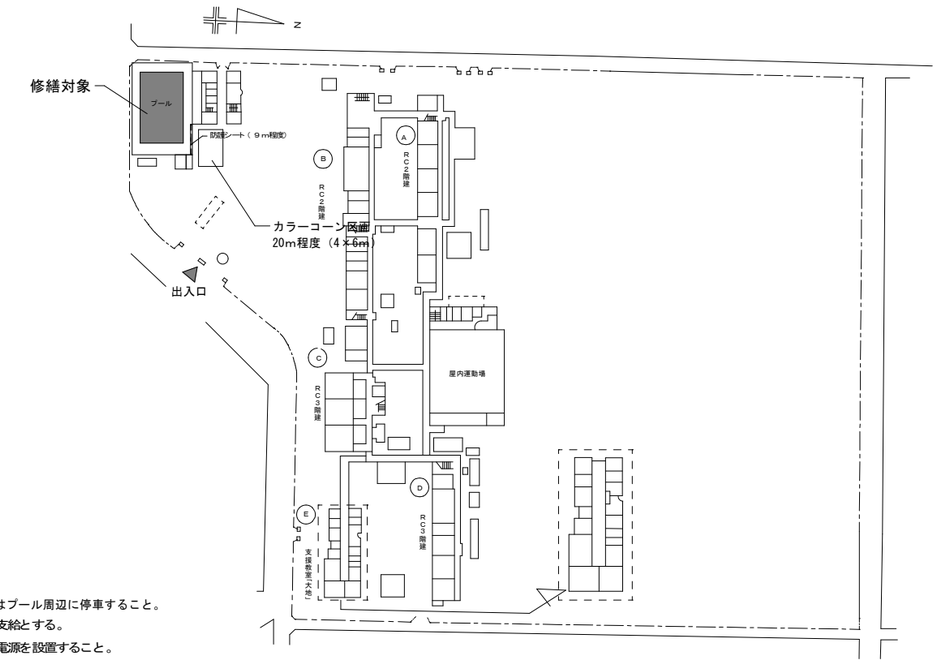
防滑工法（ノンスリップ） ※平面図・断面図に図示	上塗り１回目塗装後、直ちに６～７号珪砂を散布（0.1Kg/㎡）し、乾燥後余分な砂を除去してさらに上塗り（１回以上）を塗装	0.1

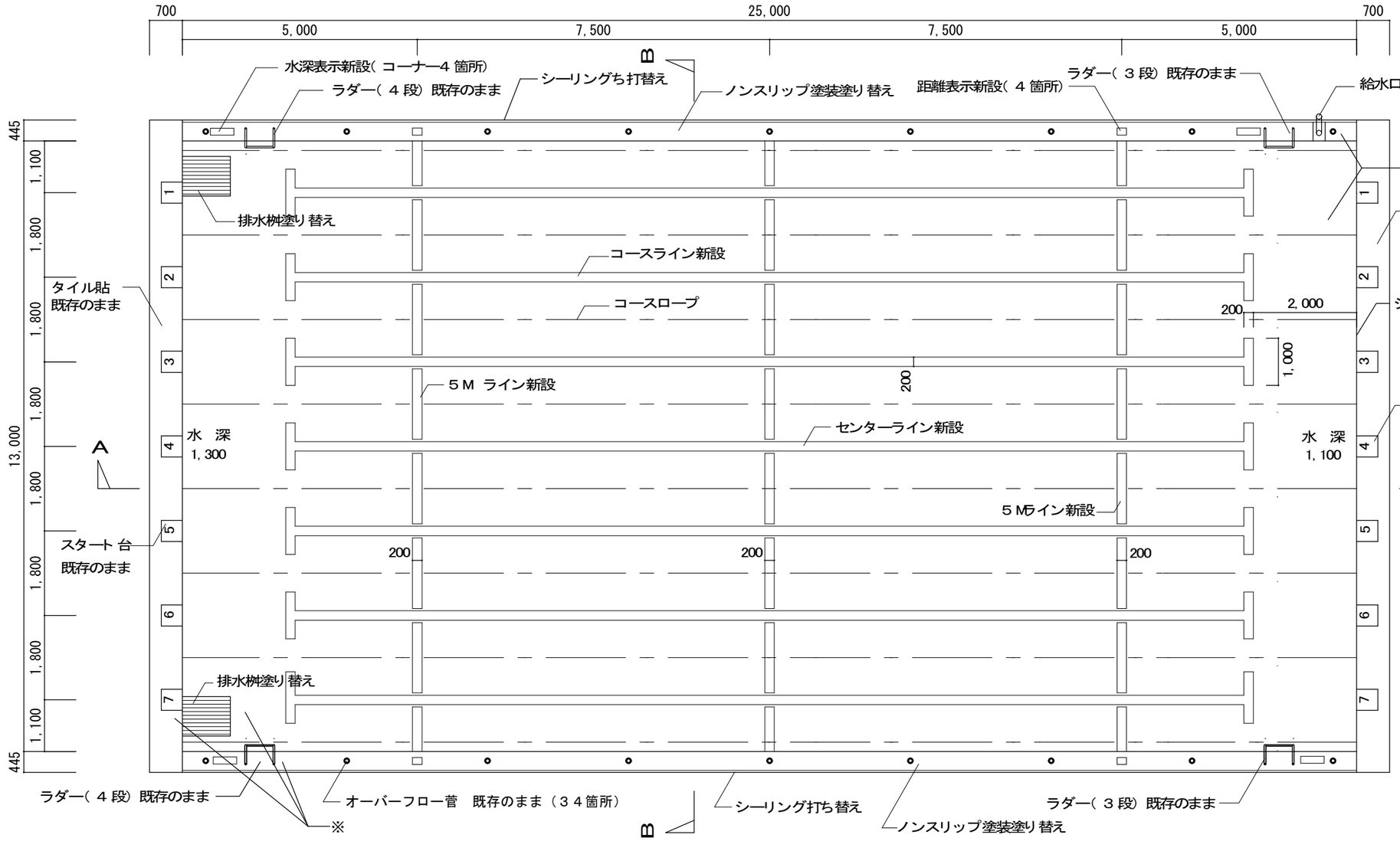
上溝中学校　所在地　相模原市中央区横山5-19-54



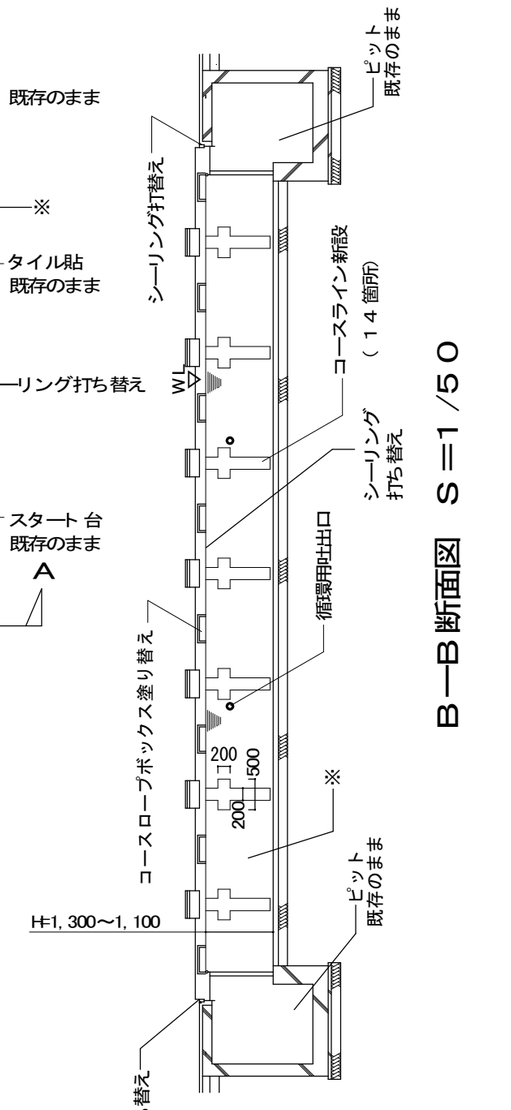
・修繕用車両はプール周辺に停車すること。
・水道は学校支給とする。
・電気は仮設電源を設置すること。

大野北中学校　所在地　相模原市中央区淵野辺2-8-40


N
修繕対象
プール
防護シート（９m程度）
カラーコーン区画
20m程度（４×６m）
出入口
屋内運動場
RC3階建
RC3階建
RC3階建
RC3階建
RC3階建



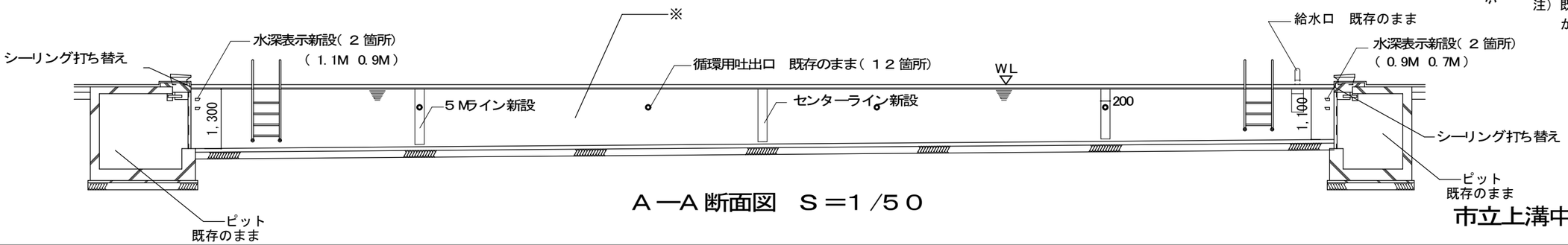
平面図 S＝1／100



B—B 断面図 S＝1／50

※既存塗膜全面除去の上、高圧洗浄

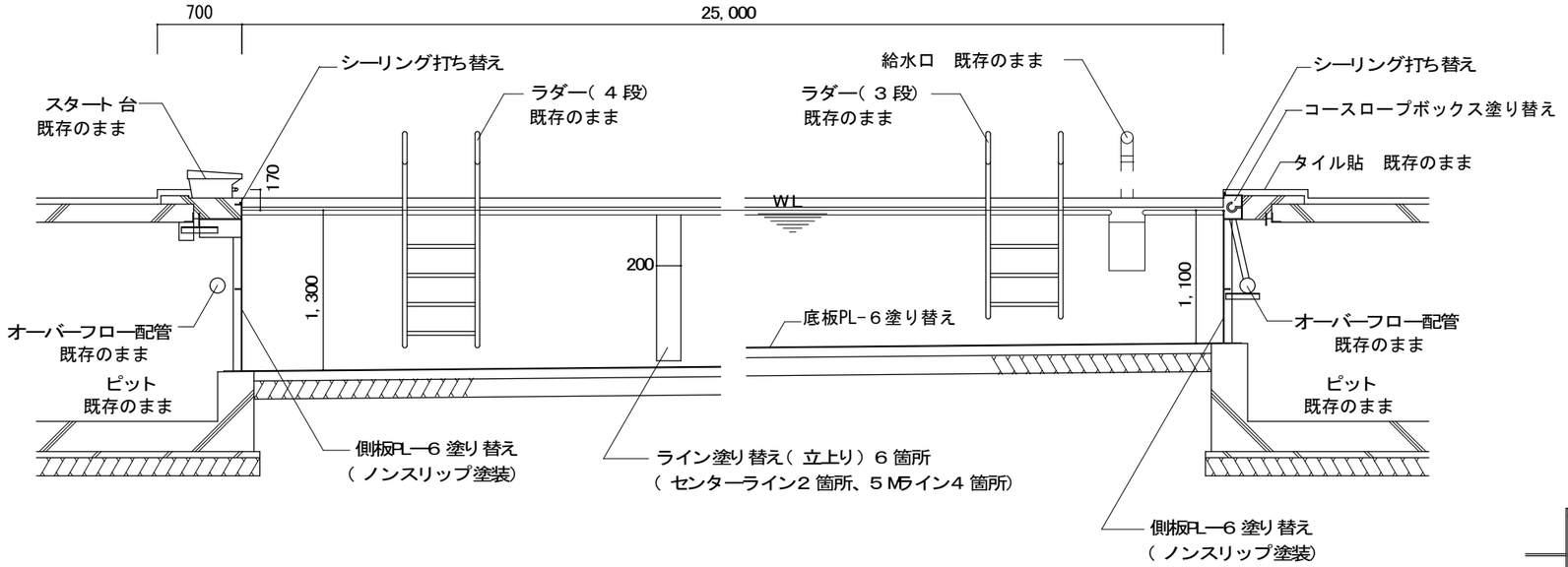
注）既存塗膜全面除去時、鉄部の腐食がある場合は適宜補修すること。



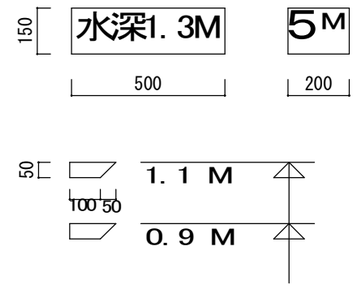
A—A 断面図 S＝1／50

市立上溝中学校 1/2

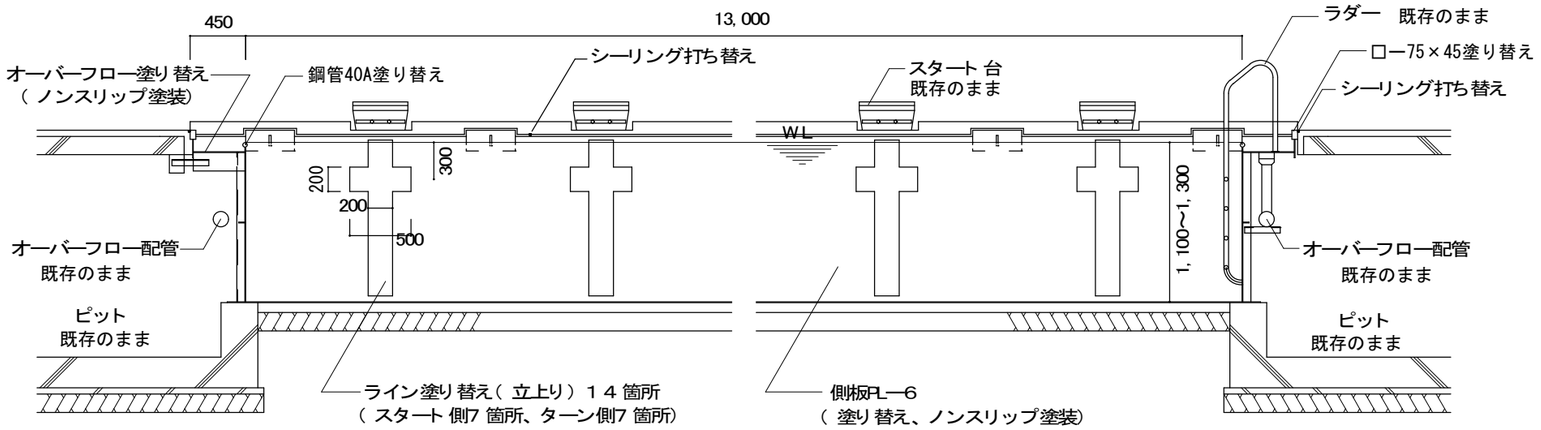
SAGAMIHARA 相模原市	工事名称 市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕	設計資格者氏名 一級建築士 大臣登録 第360572号 学校施設課長 降矢 利保	課 長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担 当	検 算	縮尺 S=1/100,1/50 設計年月日 R8.10	図面名称 市立上溝中学校 平面図	図面番号 A/3



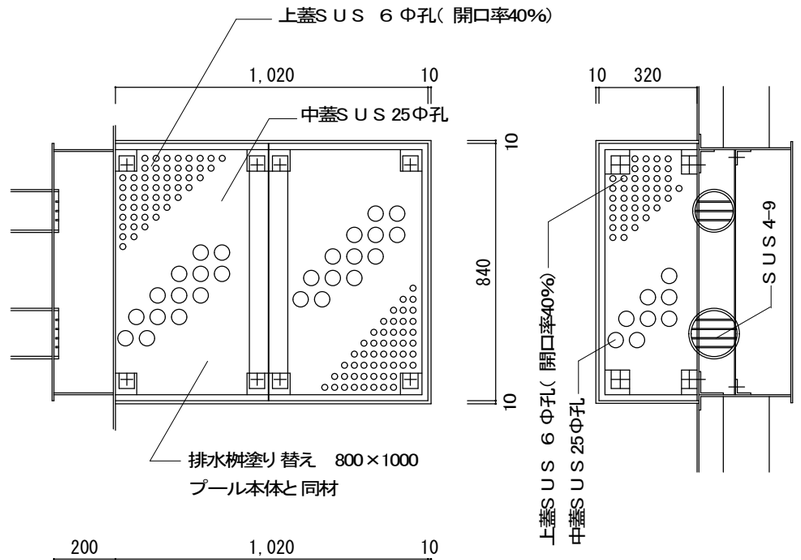
長辺方向断面詳細図　Ｓ＝１／５０

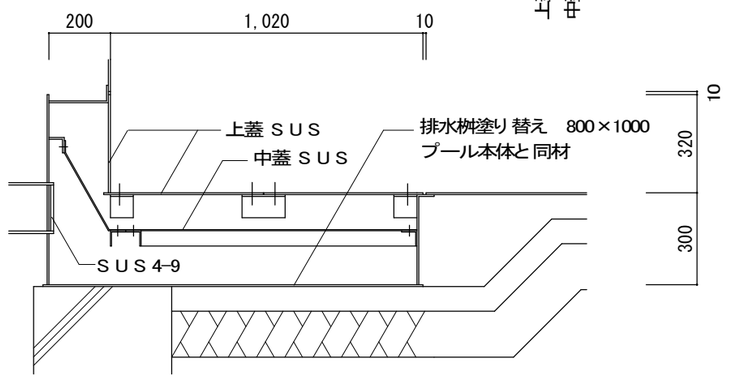


※水深表示文字等は、メーカー仕様による



短辺方向断面詳細図　Ｓ＝１／５０

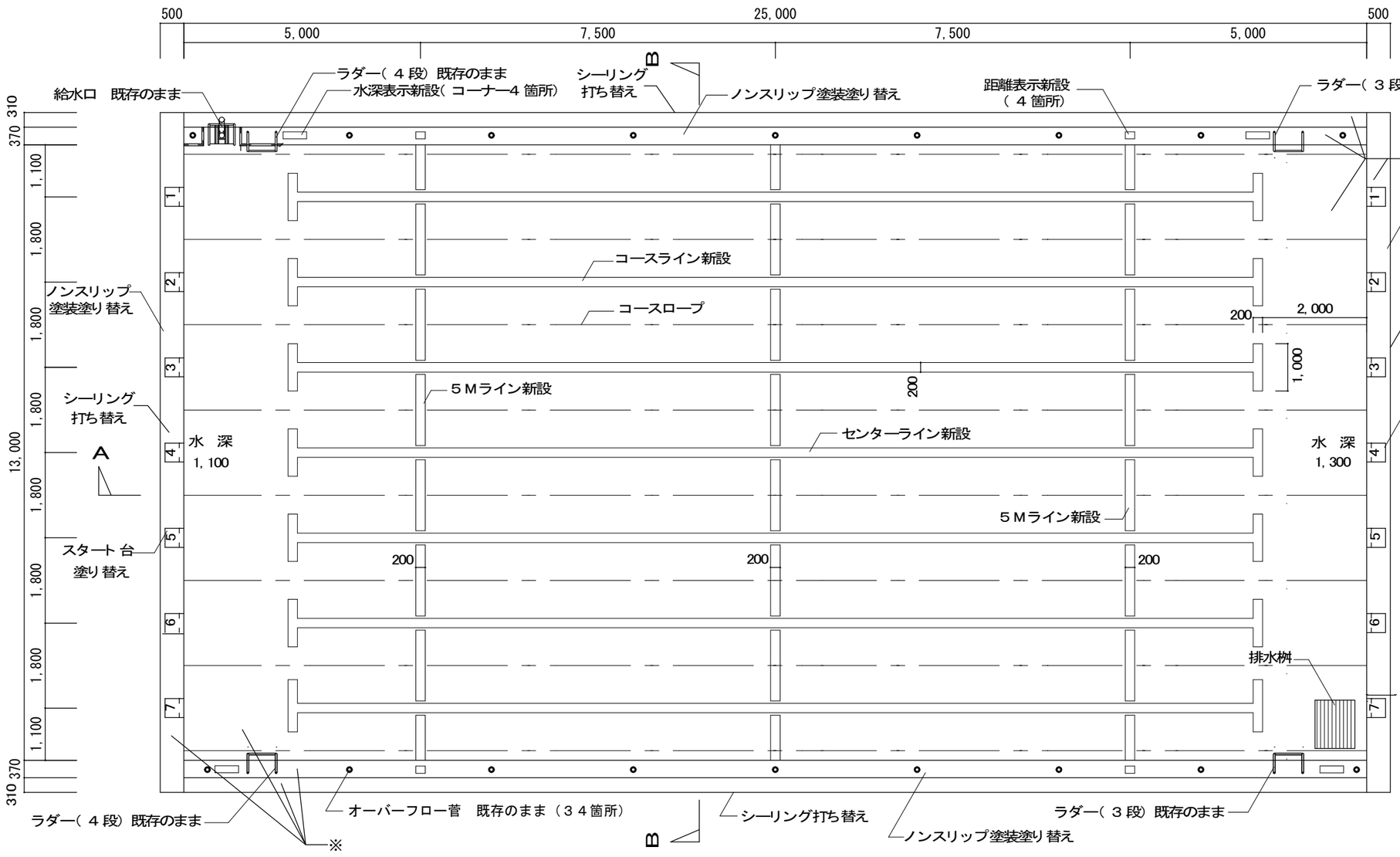




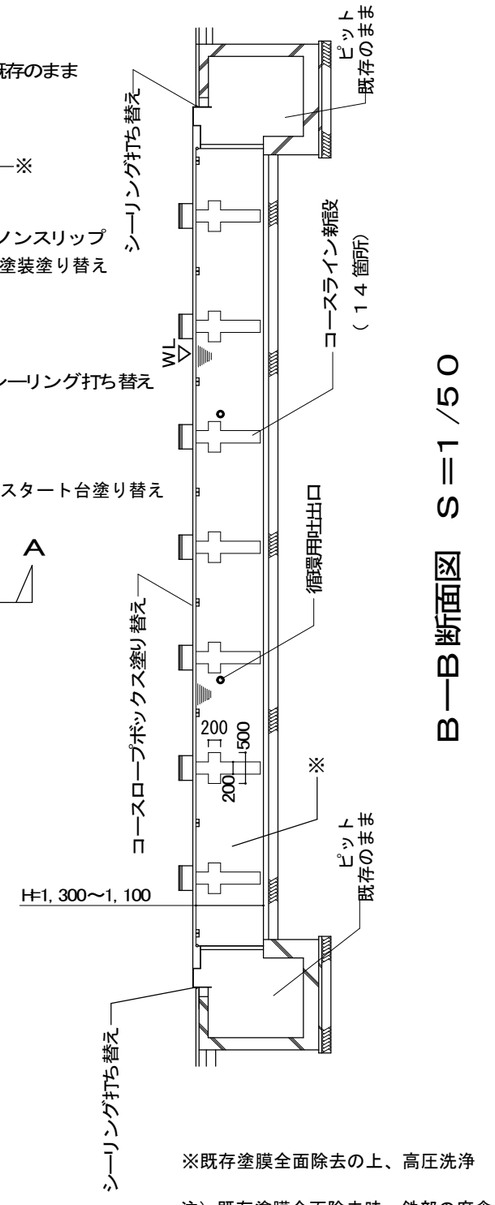
排水桝詳細図　S=１／２０

市立上溝中学校　2/2

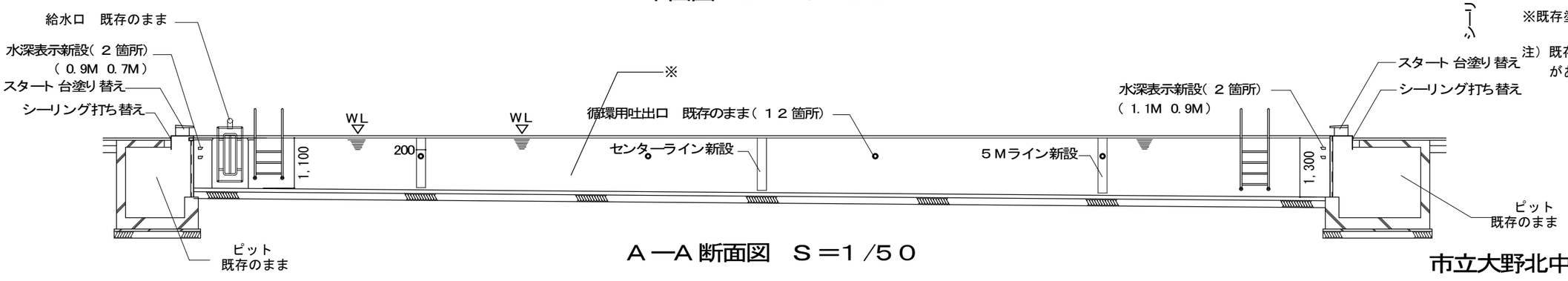
SAGAMIHARA 相模原市		工事名称 市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕	設計資格者氏名 一級建築士　大臣登録　第360572号 学校施設課長　降矢　利保	課　長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担　当	検　算	縮尺 S=1/50, 1/20 設計年月日 Ｒ８．１０	図面名称 市立上溝中学校　断面図	図面番号 A/4



平面図　Ｓ＝1／１００



Ｂ—Ｂ断面図　Ｓ＝1／５０



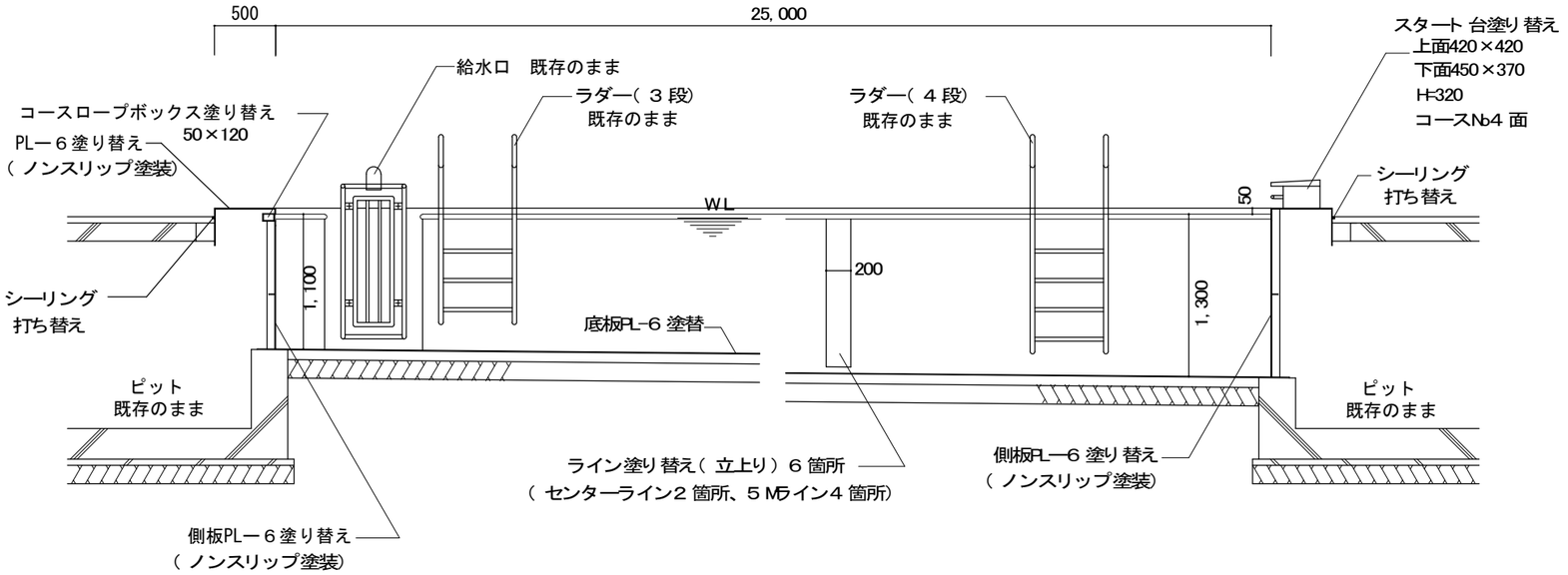
Ａ—Ａ断面図　Ｓ＝1／５０

※既存塗膜全面除去の上、高圧洗浄

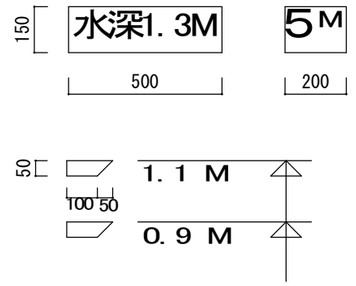
注）既存塗膜全面除去時、鉄部の腐食がある場合は適宜補修すること。

市立大野北中学校　1/2

SAGAMIHARA 相模原市	工事名称 市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕	設計資格者氏名 一級建築士　大臣登録　第360572号 学校施設課長　降矢　利保	課　長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担　当	検　算	縮尺 S=1/100, 1/50 設計年月日 R８．１０	図面名称 市立大野北中学校　平面図	図面番号 A／5

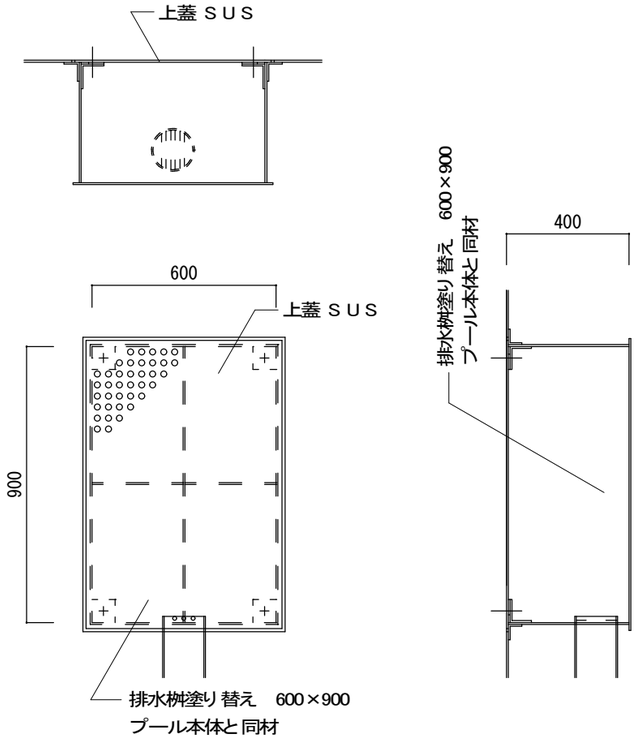


長辺方向断面詳細図　Ｓ＝１／５０



※水深表示文字等は、メーカー仕様による

短辺方向断面詳細図　Ｓ＝１／５０



排水桝詳細図　S=１／２０

市立大野北中学校　2/2

SAGAMIHARA 相模原市	工事名称	市立上溝中学校・市立大野北中学校プール修繕	設計資格者氏名	一級建築士　大臣登録　第360572号 学校施設課長　降矢　利保	課長	総括主幹	総括副主幹	総括副主幹	担当	検算	縮尺 S=1/50, 1/20 設計年月日 R８．１０	図面名称 市立大野北中学校　断面図	図面番号 A/6