

修 繕 設 計 書				設 計 年月日	令和8年5月 日			
部 長	課 長	補 佐	補 佐	主 査	担 当	設計者		
修繕名称	松戸市立小中学校高架水槽修繕							
修繕場所	松戸市小金原七丁目16番地ほか3校			履行期間	自 令和 年 月 日 至 令和8年10月30日			
設 計 金 額	修繕費総額		一 金					
			円（修繕価格）					
			円（修繕費計）					
設 計 概 要	高架水槽の槽内ステーの交換、外面部の補修を行う。					<table border="1"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">内容 審 査 済</td> <td style="width: 100px; height: 50px;"></td> </tr> </table>	内容 審 査 済	
内容 審 査 済								

内 訳 表

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
松戸市立小中学校高架水槽修繕						
純修繕費						
直接修繕費	栗ヶ沢小学校高架水槽修繕	1	式			第1号内訳書
	寒風台小学校高架水槽修繕	1	式			第2号内訳書
	栗ヶ沢中学校高架水槽修繕	1	式			第3号内訳書
	牧野原中学校高架水槽修繕	1	式			第4号内訳書
計						
共通仮設費		1	式			
計						
純修繕費計						
現場管理費		1	式			
修繕原価						
一般管理費等		1	式			
修繕価格		1	式			
消費税及び地方消費税		1	式			10%
修繕費		1	式			

内 訳 表

第1号内訳書

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【栗ヶ沢小学校高架水槽修繕】	FRP製、10m3					
水槽内上部梁	SUS製、L=1980	2	本			
水槽内上部梁	SUS製、L=2480	1	本			
トップステー接続金物		1	式			
梁取付金物	SUS製	6	ヶ			
ボルトナットパッキン等		1	式			
世話役			人			
特殊作業員			人			
水槽内消毒工		1	式			
水質検査費		1	式			
計						

内 訳 表

第2号内訳書

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【寒風台小学校高架水槽修繕】	FRP製、10m3					
外装パネル塗装工	素地調整、塗装2回	23	m2			第1号単価表
外壁パネルおさえバンド	SUS304、W=30、t=0.8	28	m			
外壁パネルおさえボルトナット		1	式			
世話役			人			
特殊作業員			人			
計						

内 訳 表

第3号内訳書

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【栗ヶ沢中学校高架水槽修繕】	FRP製、8m3					南校舎側
水槽内上部梁	SUS製、L=1980	2	本			
トップステー接続金物		1	式			
梁取付金物	SUS製	4	ヶ			
ボルトナットパッキン等		1	式			
世話役			人			
特殊作業員			人			
水槽内消毒工		1	式			
水質検査費		1	式			
計						

内 訳 表

第4号内訳書

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【牧野原中学校高架水槽修繕】	FRP製、12m3					
外装パネル塗装工	素地調整、塗装2回	26	m2			第1号単価表
外壁パネルおさえバンド	SUS304、W=30、t=0.8	28	m			
外壁パネルおさえボルトナット		1	式			
世話役			人			
特殊作業員			人			
計						

内 訳 表

第1号単価表

名 称	規 格 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
【外壁パネル塗装工】	1m2あたり					神東塗料(株) サンカットマイルドシステム塗装同等施工
外壁パネル清掃	素地調整、目粗し処理、清掃	1	m2			
下塗り	取材、硬化剤、材工含	1	m2			
上塗り	取材、硬化剤、材工含	1	m2			
養生		1	式			
発生材処分費		1	式			
計 (1m2あたり)						

仕 様 書

- 1 事業名称 松戸市立小中学校高架水槽修繕
- 2 事業場所 松戸市小金原七丁目16番地ほか3校
- 3 履行期間 契約日締結の翌日から令和8年10月30日まで
- 4 目 的 市内小中学校の高架水槽の部分修繕を行う。
- 5 事業概要 高架水槽の槽内ステーの交換、外面部の補修を行う。
- 6 修繕箇所
 - (1)松戸市立栗ヶ沢小学校(松戸市小金原七丁目16番地)
高架水槽(FRP製、10m³、L2.5×W2.0×H2.0)
水槽内ステー SUS製 L=1980 2本、SUS製 L=2480 1本
 - (2)松戸市立寒風台小学校(松戸市松戸新田316番地の25)
高架水槽(FRP製、10m³、L2.5×W2.0×H2.0)
外面パネル(側面×4面・上面×1面)部 23m²
既存パネル撤去、及びFRP製貯水槽用外面塗装(素地調整、塗装2層。サンカットマイルドシステム塗装(神東塗料株)同等施工とする)
 - (3)松戸市立栗ヶ沢中学校(松戸市小金原九丁目25番地)
高架水槽(南校舎側)(FRP製、8m³、L2.0×W2.0×H2.0)
水槽内ステー SUS製 L=1980 2本
 - (4)松戸市立牧野原中学校(松戸市五香西四丁目39番地の1)
高架水槽(FRP製、12m³、L3.0×W2.0×H2.0)
外面パネル(側面×4面・上面×1面)部 26m²
既存パネル撤去、及びFRP製貯水槽用外面塗装(素地調整、塗装2層。サンカットマイルドシステム塗装(神東塗料株)同等施工とする)
- 7 留意事項
 - (1)着工前には、学校、学校施設課と十分協議を行い、学校運営に支障を来たさな

いこと。

水槽内ステー補修に際しては、夏季休暇期間中に作業を完了させること。

- (2)本修繕を行う際に、関係法令等を遵守して行うこと。
- (3)本修繕にて発生した発生材は適正に処分を行うこと。
施工のために必要な関係官公署等に対する事前・事後の申請・届出等の手続きを遅延なく行うこと。
- (4)ステーの交換に際しては、水槽内部既設補強材、梁及び支持部材の腐食部材を撤去し、同等の強度を持つ部材と交換するものとする。交換部材の材質は、SUS製で水中でも腐食に耐えうるものとし、注意して取り付けること。また交換に際しては、水質等の汚染のないよう十分注意し、充水後の水質検査をするものとする。
- (5)外面部の塗装方法は、はけ・ローラー掛けとすること。
- (6)工程写真は、修繕前・修繕中・修繕後の写真を撮影し、提出すること。
- (7)修繕実施中に問題点が生じた場合は、直ちに市担当者に連絡し、その指示に従うこと。
- (8)本仕様書は、一般的事項を示すものであり、不明な点及び本書に記載されていない事項については、市担当者との協議の上、決定すること。

栗ヶ沢小学校 高架水槽

No. 1 全景



No. 2 ステー状況



寒風台小学校 高架水槽

No. 1 全景



No. 2 全景



No. 3 高架水槽（東側）



No. 4 高架水槽（南側）



No. 5 高架水槽（西側）



No. 6 高架水槽（北側）



栗ヶ沢中学校 高架水槽（南校舎側）

No. 1 全景



No. 2 全景



No. 3 ステー状況



牧野原中学校 高架水槽

No. 1 全景



No. 2 全景



No. 3 高架水槽（東側）



No. 4 高架水槽（南側）



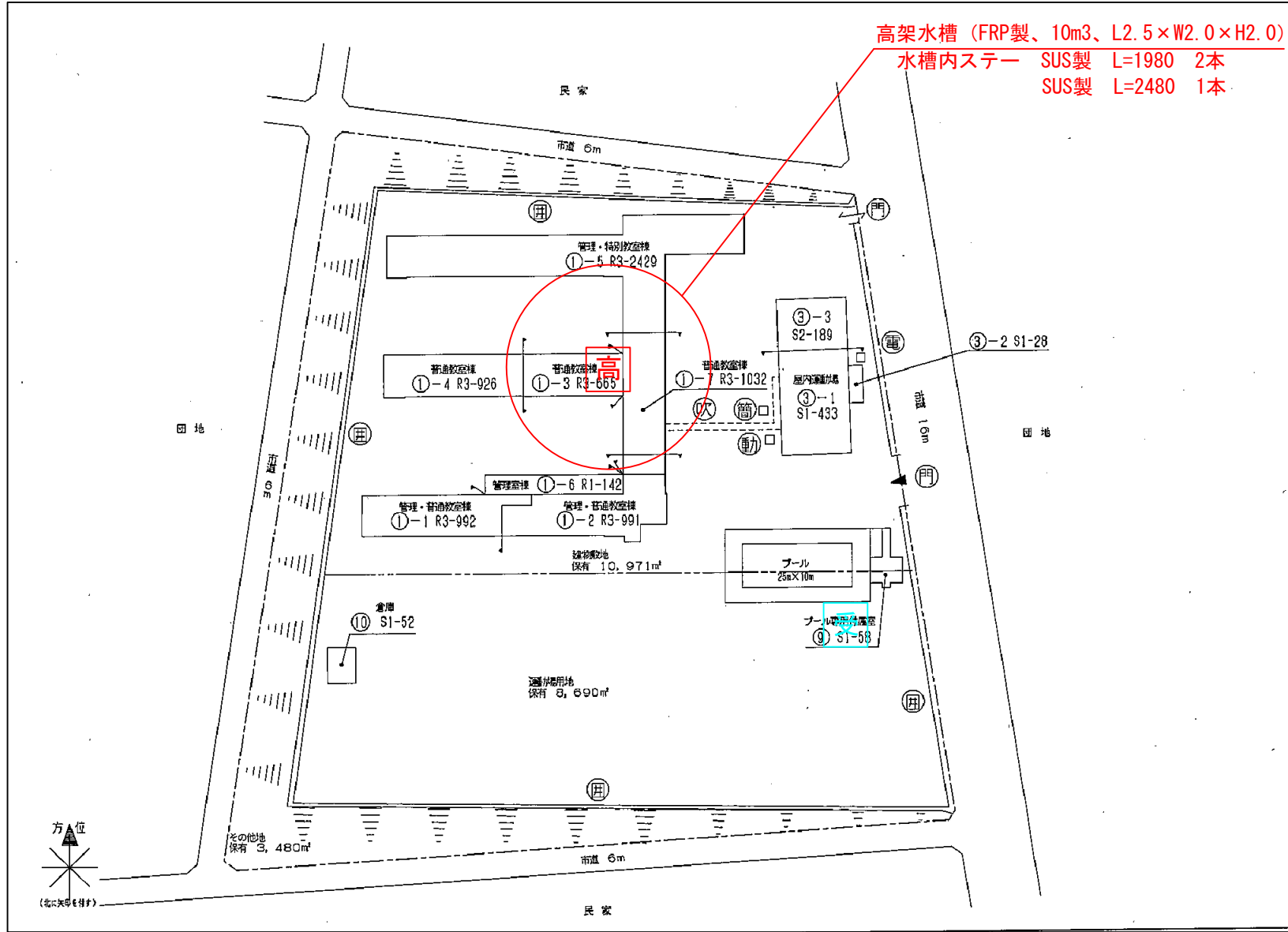
No. 5 高架水槽（西側）



No. 6 高架水槽（北側）

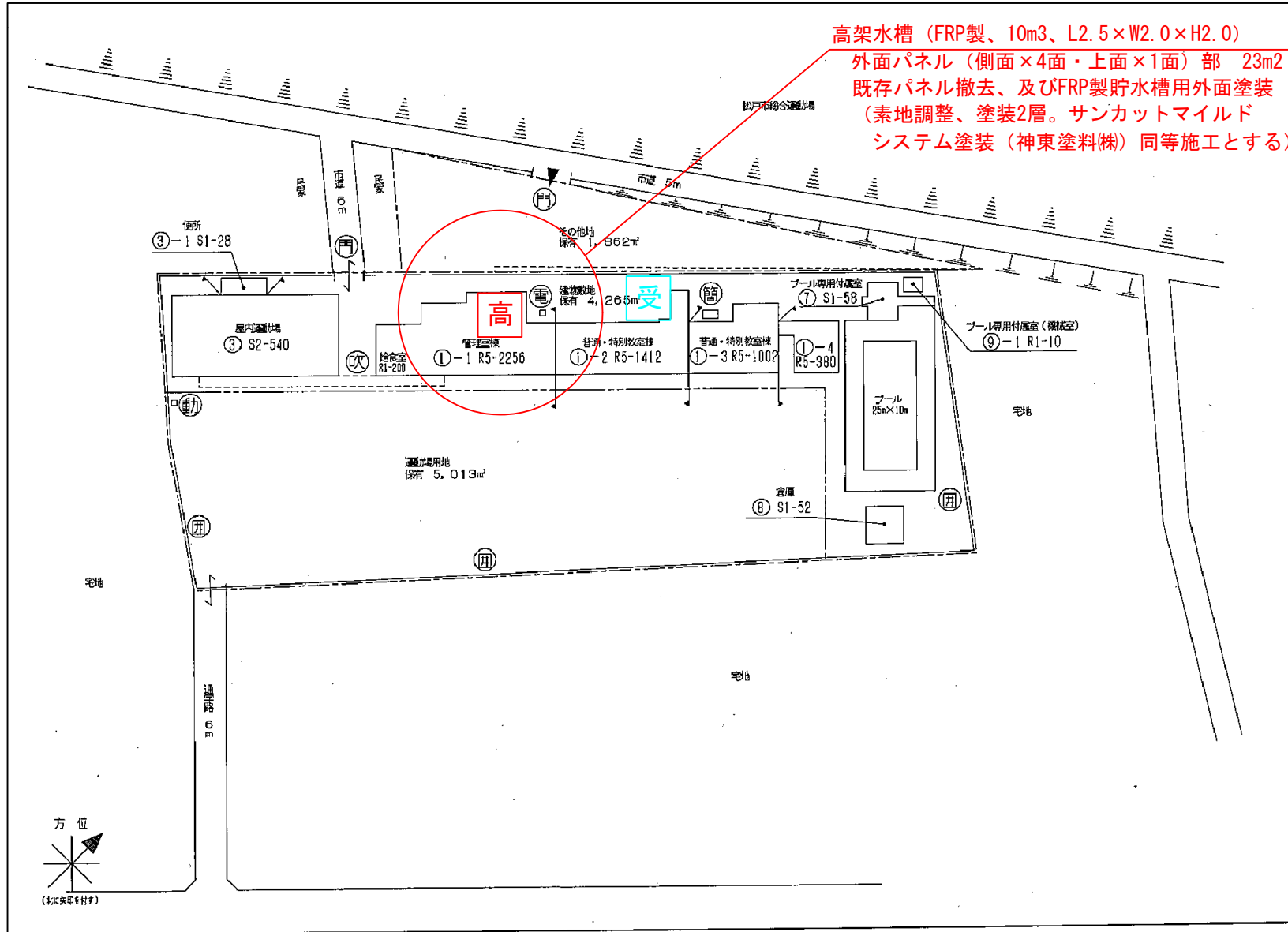


案内図 栗ヶ沢小学校



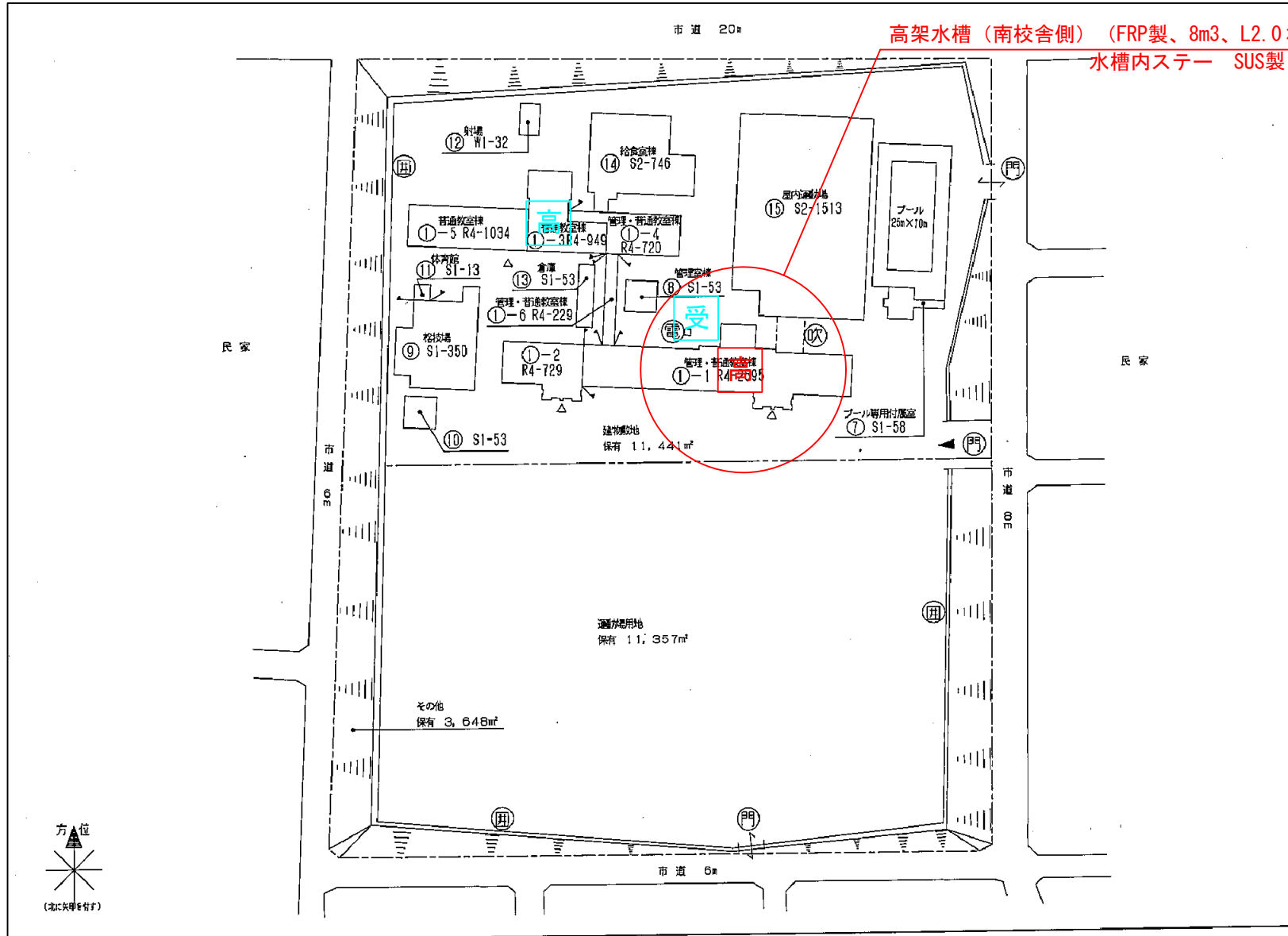
事業名称	松戸市立小中学校高架水槽修繕		
事業場所	松戸市小金原七丁目16番地ほか3校		
図面名	松戸市立栗ヶ沢小学校		
縮尺	図示	図面名	1 / 4
事業主	松戸市教育委員会	学校施設課	

案内図 寒風台小学校



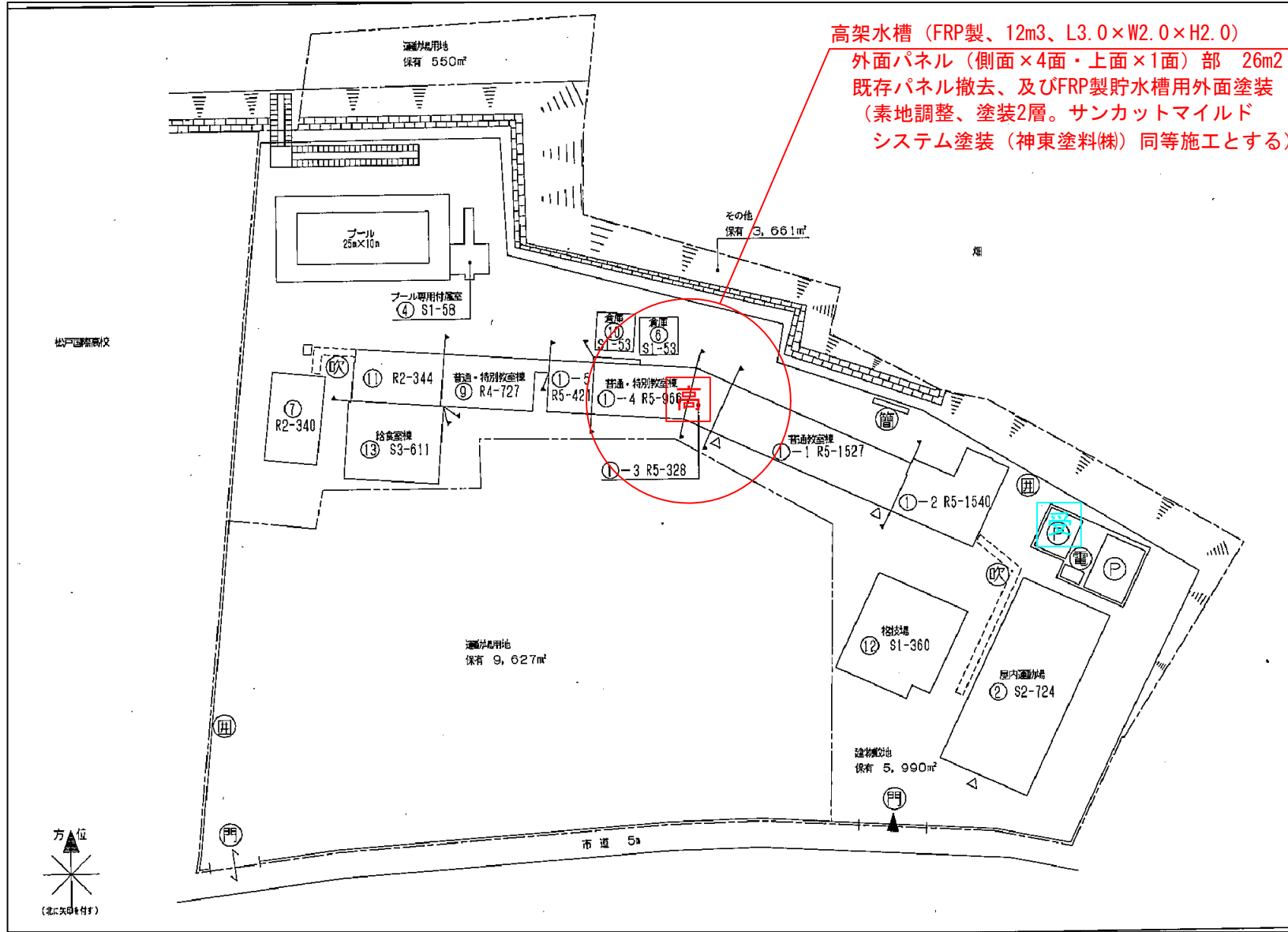
事業名称	松戸市立小中学校高架水槽修繕		
事業場所	松戸市小金原七丁目16番地ほか3校		
図面名	松戸市立寒風台小学校		
縮尺	図示	図面名	2 / 4
事業主	松戸市教育委員会	学校施設課	4

案内図 栗ヶ沢中学校



事業名称	松戸市立小中学校高架水槽修繕		
事業場所	松戸市小金原七丁目16番地ほか3校		
図面名	松戸市立栗ヶ沢中学校		
縮尺	図示	図面名	3 / 4
事業主	松戸市教育委員会	学校施設課	

案内図 牧野原中学校



事業名称	松戸市立小中学校高架水槽修繕		
事業場所	松戸市小金原七丁目16番地ほか3校		
図面名	松戸市立牧野原中学校		
縮尺	図示	図面名称	4 / 4
事業主	松戸市教育委員会	学校施設課	