

市立串川小学校・市立串川中学校公共下水道切替修繕

図面リスト			図面リスト			図面リスト		
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
【共通】			【市立串川小学校】			【市立串川中学校】		
共通-00	表紙・図面リスト	—	P1-01	小学校 樹リスト（改修・既存）	—	P2-01	中学校 樹リスト（改修・既存）	—
共通-01	特記仕様書・案内図・配置図	N. S. 1/2000	P1-02	小学校 改修 屋外排水平面図（全体図）	1/400	P2-02	中学校 改修 屋外排水平面図（全体図）	1/400
			P1-03	小学校 改修 屋外排水平面図（校舎）	1/150	P2-03	中学校 改修 屋外排水平面図（校舎）	1/150
			P1-04	小学校 改修 屋外排水平面図（屋内運動場）	1/150	P2-04	中学校 改修 屋外排水平面図（屋外便所）	1/150
			P1-05	小学校 既存 屋外排水平面図（全体図）	1/400	P2-05	中学校 既存 屋外排水平面図（全体図）	1/400
			P1-06	小学校 既存 屋外排水平面図（校舎）	1/150	P2-06	中学校 既存 屋外排水平面図（校舎）	1/150
			P1-07	小学校 既存 屋外排水平面図（屋内運動場）	1/150	P2-07	中学校 既存 屋外排水平面図（屋外便所）	1/150
			P1-08	小学校 浄化槽改修図（校舎）	1/50	P2-08	中学校 浄化槽改修図（校舎）	1/50
			P1-09	小学校 浄化槽撤去図・植栽図（屋内運動場）	1/50	P2-09	中学校 浄化槽廻り植栽図（校舎）	1/50
						P2-10	中学校 浄化槽撤去図（屋外便所）	1/50

1・修繕名称：市立串川小学校・市立串川中学校公共下水道切替修繕

2・修繕場所：市立串川小学校：相模原市緑区長竹1424  
市立串川中学校：相模原市緑区長竹1469

3・修繕概要：浄化槽方式から公共下水道切替に伴う排水設備改修修繕一式

4・施工基準：本修繕は、本特記仕様書及び設計図書並びに国土交通省大臣官房営繕部監修、令和7年版 公共建築（改修共）工事標準仕様書（機械設備、電気設備、建築工事編）「同標準図」、「同施工監理指針」による。

5・提出物等：修繕着手から完成までに、提出する書類及び図面等は、市担当者の指示に従うこと。

6・疑義：仕様書及び設計図に疑義を生じた場合は、市担当者との協議し、その指示に従うこと。

7・写真：修繕受注者は着手前、施工中、完成等各施工段階を順序よく、黒板に内容を入れて撮影し、修繕完了時に工程写真及び完成写真を提出すること。

8・発生材処理：修繕にて発生した産業廃棄物は法律等に従って適正に処理を行うものとする。

9・施工時期：施工時期については学校との協議の上、設定し施工するものとする。

10・完成検査：（１）修繕完了後は市担当者立会いの上で、現場の確認を行うものとする。  
（２）修繕完成に際して、当該修繕による損害部の復旧及び補修は受注者の負担において完成検査までに完了させる。

11・その他：【学校敷地内を車両が通行する場合に厳守すべきこと】

- ・学校敷地内は「歩道」を点滅して最徐行を行うこと。
- ・登下校の時間や休み時間においては、原則として出入りは行わないこと。
- ・2人以上で車両通行する場合は、1人が車両から降りて先導すること。
- ・1人で車両通行する場合は、原則として事前に学校内にいる人（現場代理人等）に連絡を入れて先導してもらうこと。
- ・敷地内の駐車スペースより車両通行を開始する前には、車両周辺の前後左右の確認を行うこと。

【修繕用水】

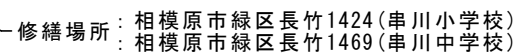
- ・修繕において使用する修繕用水及び電気は、原則として学校敷地内の水道・電気施設を使用することはできない。
- ・やむを得ず学校地内の水道・電気施設を使用する場合は、使用量計測用メーターを設置すること。

【指定工事店】

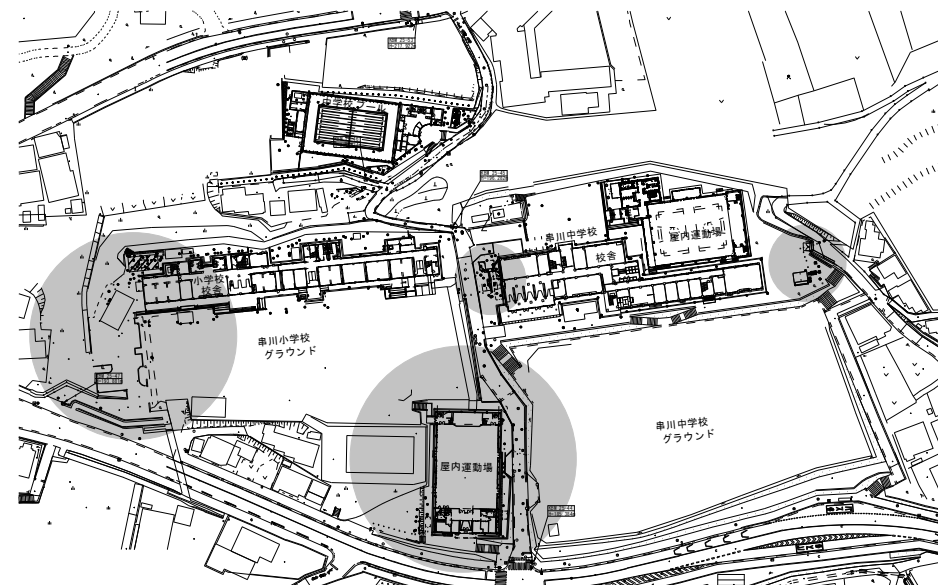
- ・受注者は、施工において、排水設備を施工する場合、又は当該施工において下請契約を締結する場合には、受注者や当該下請修繕の受注者が相模原市指定下水道工事店でなければならないとともに、滞りなく申請業務を行うものとする。

【学校関係者駐車場について】

- ・排水設備改修に伴い、駐車場が使用できなくなる期間を事前に関係者に周知すること。
- ・仮設駐車場が必要な際は、受注者側で準備すること。



案内図 N. S.



配置図 S=1/2000



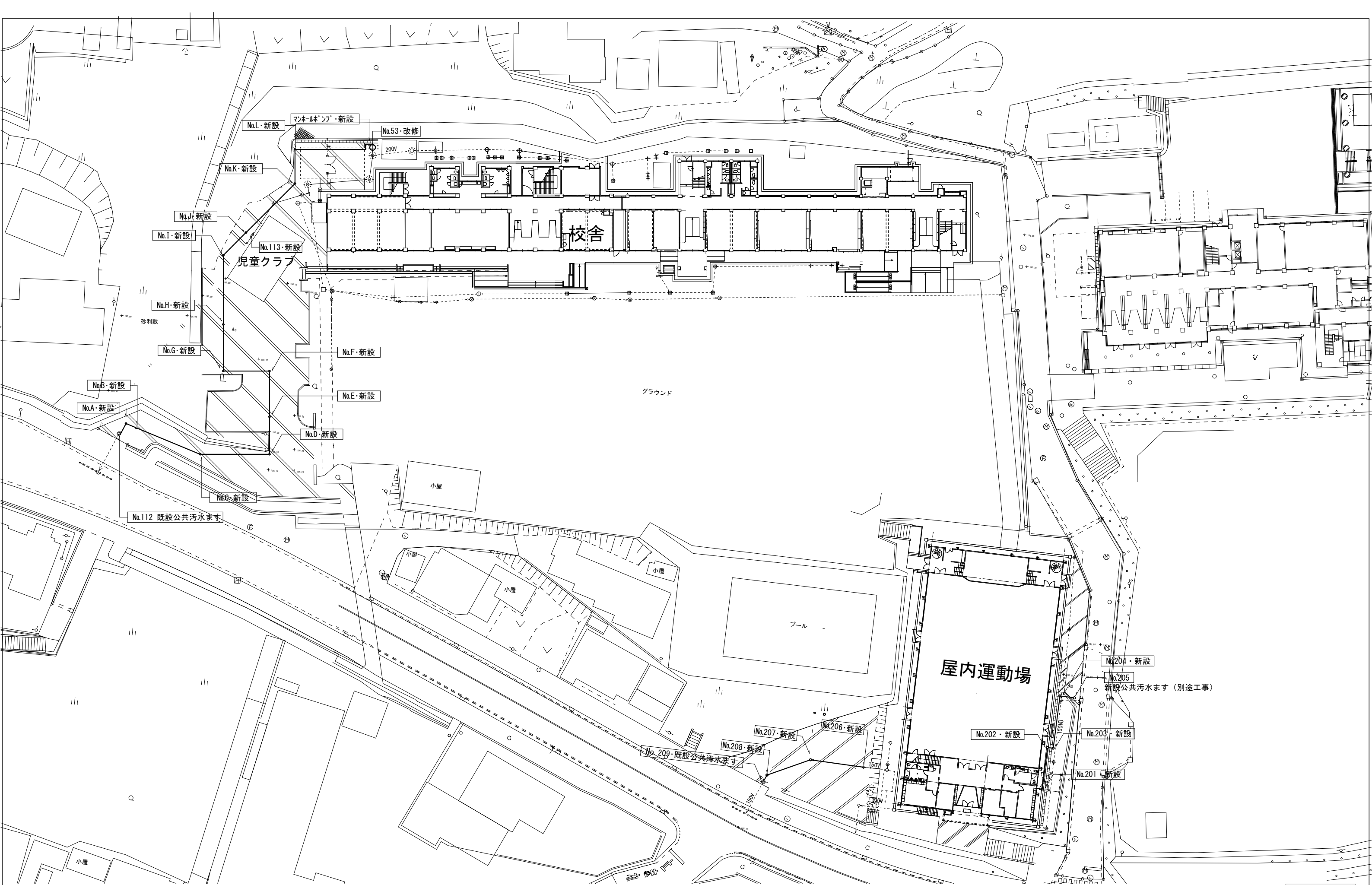
## 対象範囲

	SAGAMIHARA		修繕名称  市立串川小学校・市立串川中学校 公共下水道切替修繕								縮尺 N. S. 1/2000	図面名称  特記仕様書・案内図・配置図	図面番号  共通-01
	相模原市										設計年月日 -		

196.88(±0) 校舎廻り地盤面を±0トスル						
改修汚水樹リスト				小学校		
番号 No.	樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	蓋種類	地盤高	備考
校舎系統						
L	コンクリート樹	400φ	400	鋳鉄製	±0	
K	塩ビ樹	200φ	520	塩ビ蓋(鎖付)	±0	45L
J	塩ビ樹	200φ	700	塩ビ蓋(鎖付)	±0	ST
I	塩ビ樹	200φ	780	塩ビ蓋(鎖付)	±0	45L
H	塩ビ樹	200φ	960	防護蓋(T-14)	±0	ST
G	塩ビ樹	200φ	1080	防護蓋(T-14)	±0	90L
F	塩ビ樹	200φ	1200	防護蓋(T-14)	±0	90L
E	塩ビ樹	200φ	1320	防護蓋(T-14)	-700	ST
D	塩ビ樹	200φ	1420	防護蓋(T-14)	-700	90L
C	塩ビ樹	200φ	900	防護蓋(T-14)	±0	DR
B	塩ビ樹	200φ	1240	防護蓋(T-14)	-2700	DR
A	塩ビ樹	200φ	1200	防護蓋(T-14)	-2850	90L
112	公共汚水ます		1122(流入)		-3000	既設
屋内運動場系統（汚水系統）						
206	塩ビ樹	200φ	400	塩ビ蓋(鎖付)	-7130	ST
207	塩ビ樹	200φ	550	防護蓋(T-14)	-7230	45L
208	塩ビ樹	200φ	670	防護蓋(T-14)	-8130	45L
209	公共汚水ます				-8130	既設
屋内運動場系統（雑排水系統）						
201	塩ビ樹	150φ	400	塩ビ蓋(鎖付)		90L
202	塩ビ樹	150φ	415	塩ビ蓋(鎖付)		90L
203	塩ビ樹	150φ	418	塩ビ蓋(鎖付)		90L
204	塩ビ樹	150φ	440	塩ビ蓋(鎖付)		90L
205	公共汚水ます					新設(別途工事)

196.88(±0) 校舎廻り地盤面を±0トスル						
既存汚水樹リスト				小学校		
番号 No.	樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	蓋種類	地盤高	備考
校舎系統						
1	汚水樹	450×450	580	鋳鉄製	±0	
2	汚水樹	450×450	620	鋳鉄製	±0	
3	汚水樹	450×450	640	鋳鉄製	±0	
4	汚水樹	450×450	680	鋳鉄製	±0	
5	汚水樹	450×450	770	鋳鉄製	±0	
6	塩ビ樹	200φ	790	塩ビ製	±0	
7	塩ビ樹	200φ	800	塩ビ製	±0	
8	塩ビ樹	200φ	400	塩ビ製	±0	
9	塩ビ樹	200φ	420	塩ビ製	±0	
10	塩ビ樹	200φ	430	塩ビ製	±0	
11	塩ビ樹	200φ	820	塩ビ製	±0	
12	汚水樹	450×450	740	鋳鉄製	±0	
13	汚水樹	600φ	1000	鋳鉄製	±0	
14	汚水樹	450×450	770	鋳鉄製	±0	
15	汚水樹	450×450	810	鋳鉄製	±0	
16	汚水樹	450×450	830	鋳鉄製	±0	
17	汚水樹	450×450	870	鋳鉄製	±0	
18	汚水樹	600φ	1300	鋳鉄製	±0	
19	汚水樹	450×450	750	鋳鉄製	±0	
20	汚水樹	450×450	770	鋳鉄製	±0	
21	汚水樹	450×450	920	鋳鉄製	±0	
22	汚水樹	600φ	1410	鋳鉄製	±0	
23	汚水樹	450×450	670	鋳鉄製	±0	
24	汚水樹	450×450	680	鋳鉄製	±0	
25	汚水樹	450×450	800	鋳鉄製	±0	
26	汚水樹	450×450	820	鋳鉄製	±0	
27	汚水樹	450×450	830	鋳鉄製	±0	
28	汚水樹	900φ	1560	鋳鉄製	±0	
29	汚水樹	900φ	1650	鋳鉄製	±0	
30	塩ビ樹	200φ	600	塩ビ製	±0	
31	塩ビ樹	200φ	420	塩ビ製	-200	
32	塩ビ樹	200φ	460	塩ビ製	-200	
33	汚水樹	450×450	1000	鋳鉄製	-200	
34	汚水樹	450×450	350	鋳鉄製	-900	
35	塩ビ樹	200φ		塩ビ製	±0	
36	塩ビ樹	200φ		塩ビ製	±0	
37	塩ビ樹	300φ		塩ビ製	±0	
38	塩ビ樹	200φ		塩ビ製	±0	
39	汚水樹	450×450	440	鋳鉄製	-900	

196.88(±0) 校舎廻り地盤面を±0トスル							
既存汚水樹リスト					小学校		
番号 No.		樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	蓋種類	地盤高	備考
40		汚水樹	450×450	720	鑄鉄製	-700	
41		汚水樹	450×450	850	鑄鉄製	-700	
42		汚水樹	600φ	1030	鑄鉄製	-600	
43		汚水樹	450×450	1210	鑄鉄製	-600	
44		汚水樹	450×450	1360	鑄鉄製	-600	
45		塩ビ樹	150φ	780	塩ビ製	±0	
46		塩ビ樹	150φ	800	塩ビ製	±0	
47		塩ビ樹	150φ	810	塩ビ製	±0	
48		塩ビ樹	150φ	940	塩ビ製	±0	
49		塩ビ樹	200φ	1040	塩ビ製	±0	
50		塩ビ樹	200φ	1060	塩ビ製	±0	
51		汚水樹	900φ	2140	鑄鉄製	±0	
52		汚水樹	900φ	2240	鑄鉄製	±0	
53		汚水樹	900φ	2390	鑄鉄製	±0	インバート改修
		浄化槽					廃止処理
54		雨水樹	450×450	760	鑄鉄製	±0	
55		雨水樹	450×450	850	鑄鉄製	±0	
56		雨水樹	600φ	940	鑄鉄製	±0	
57		雨水樹	450×450	550	鑄鉄製	-600	
屋内運動場系統							
01		汚水樹	450φ	800	鑄鉄製	-5830	
02		汚水樹	450φ	920	鑄鉄製	-5830	
03		汚水樹	450φ	940	鑄鉄製	-5830	
04		汚水樹	400φ	550	鑄鉄製	-7130	撤去
		浄化槽					撤去
05		汚水樹	450φ	650		-7130	
06		汚水樹	400φ		鑄鉄製	-5830	
07		汚水樹	400φ		鑄鉄製	-5830	
08		汚水樹	450φ		鑄鉄製	-5830	
09		汚水樹	450φ		鑄鉄製	-5830	
10		汚水樹	450φ		鑄鉄製	-5830	
11		汚水樹	400φ		鑄鉄製	-5830	



市立串川小学校



SAGAMIHARA

相模原市



修繕名称

市立串川小学校・市立串川中学校  
公共下水道切替修繕

課長 担当課長 副主幹 係長 製図 合議

縮尺

1/400 (A2)

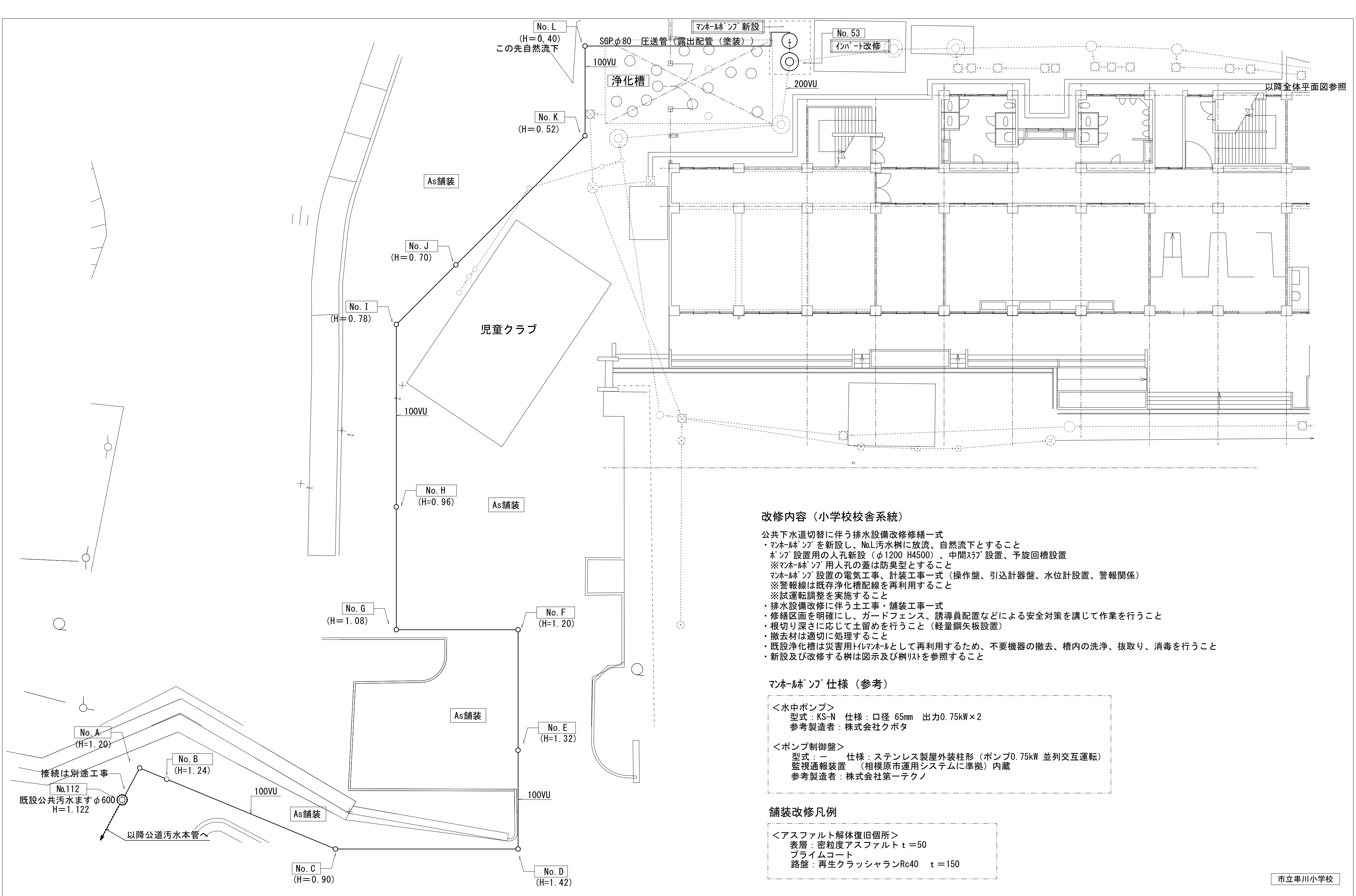
設計年月日

図面名称

小学校 改修 屋外排水平面図 (全体図)

図面番号

P1-02



改修内容（小学校校舎系統）

- 公共下水道切替に伴う排水設備改修修繕一式
- ・マンホールポンプを新設し、No.L汚水樹に放流、自然流下とすること
  - ・ポンプ設置用の人孔新設（φ1200 H4500）、中間スラブ設置、予旋回槽設置
  - ※マンホールポンプ用人孔の蓋は防臭型とすること
  - ・マンホールポンプ設置の電気工事、計装工事一式（操作盤、引込計器盤、水位計設置、警報関係）
  - ※警報線は既存浄化槽配線を再利用すること
  - ※試運転調整を実施すること
  - ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
  - ・修繕区画を明確にし、ガードフェンス、誘導員配置などによる安全対策を講じて作業を行うこと
  - ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
  - ・撤去材は適切に処理すること
  - ・既設浄化槽は災害用トイレマールとして再利用するため、不要機器の撤去、槽内の洗浄、抜き取り、消毒を行うこと
  - ・新設及び改修する樹は図示及び樹リストを参照すること

マンホールポンプ仕様（参考）

<水中ポンプ>

型式：KS-N 仕様：口径 65mm 出力0.75kW×2

参考製造者：株式会社クボタ

<ポンプ制御盤>

型式：ー 仕様：ステンレス製屋外装柱形（ポンプ0.75kW 並列交互運転）

監視通報装置（相模原市運用システムに準拠）内蔵

参考製造者：株式会社第一テクノ

舗装改修凡例

<アスファルト解体復旧箇所>

表層：密粒度アスファルト t =50

プライムコート

路盤：再生クラッシャーランRc40 t =150

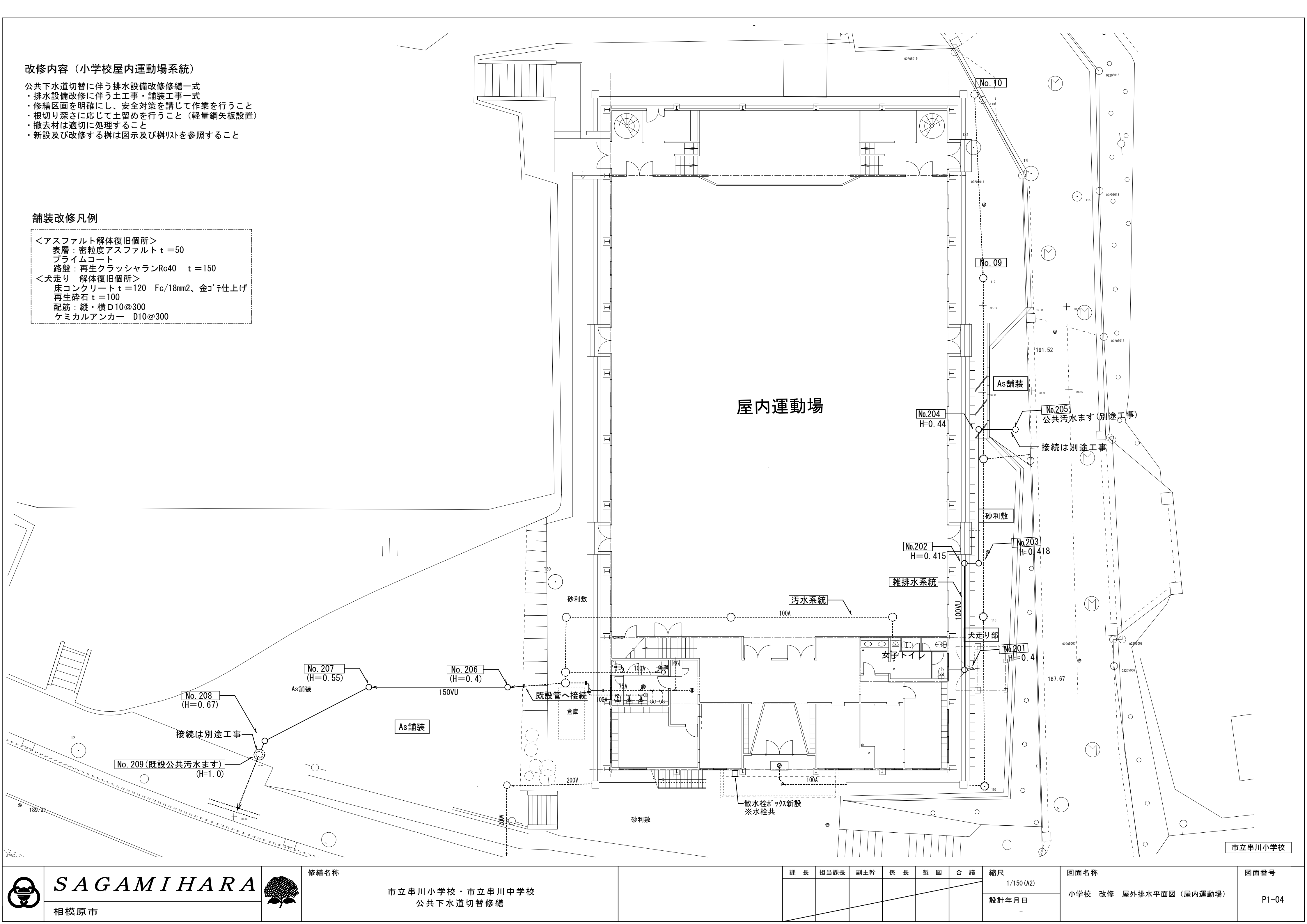
市立串川小学校

改修内容（小学校屋内運動場系統）

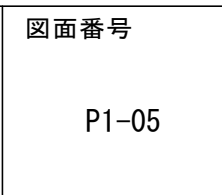
- 公共下水道切替に伴う排水設備改修修繕一式
- ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
  - ・修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
  - ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
  - ・撤去材は適切に処理すること
  - ・新設及び改修する樹は図示及び樹リストを参照すること

舗装改修凡例

<アスファルト解体復旧箇所>  
表層：密粒度アスファルト t=50  
プライムコート  
路盤：再生クラッシュランRc40 t=150  
<犬走り 解体復旧箇所>  
床コンクリート t=120 Fc/18mm2、金ゴテ仕上げ  
再生碎石 t=100  
配筋：縦・横 D10@300  
ケミカルアンカー D10@300

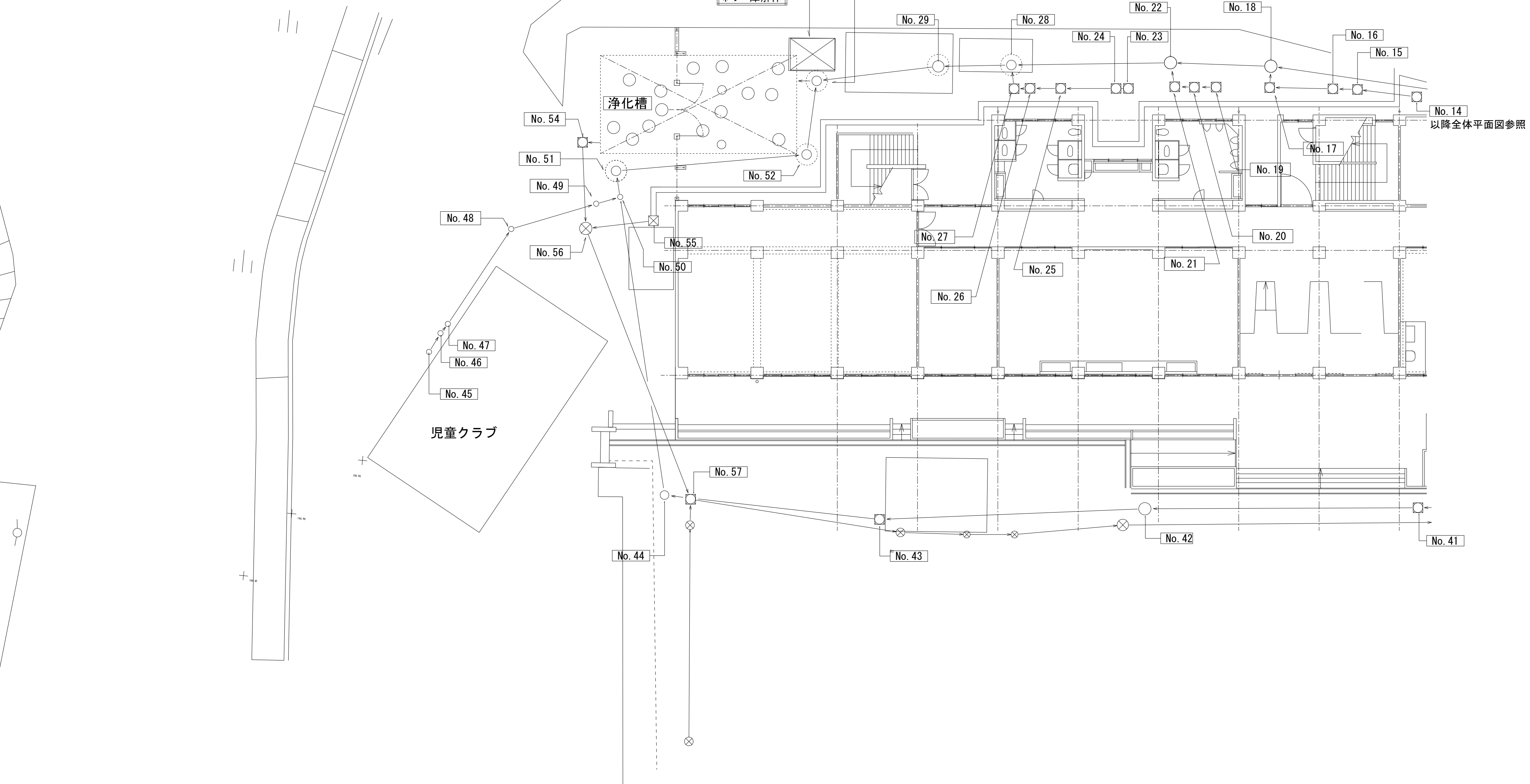






改修内容（小学校校舍系統）

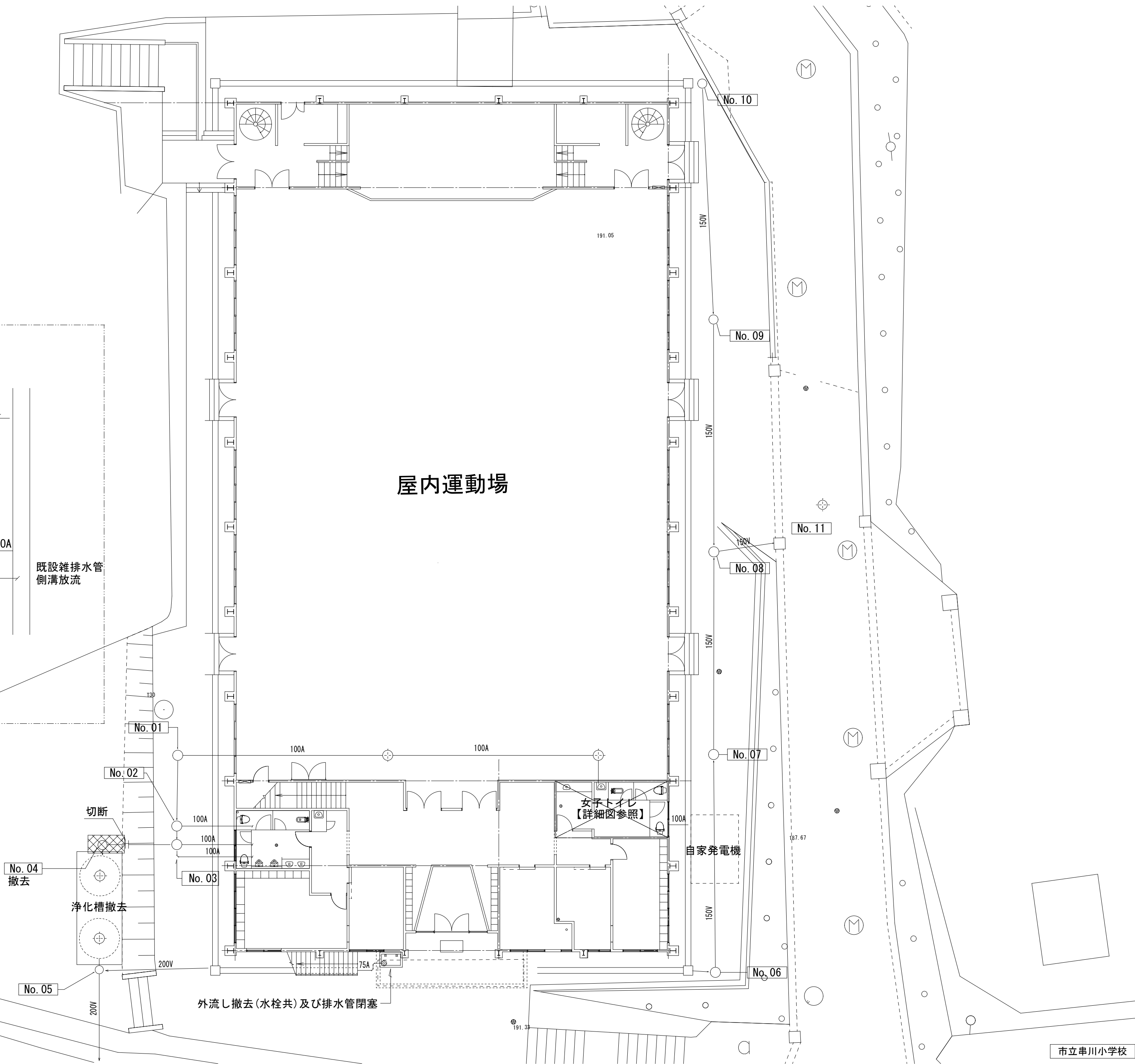
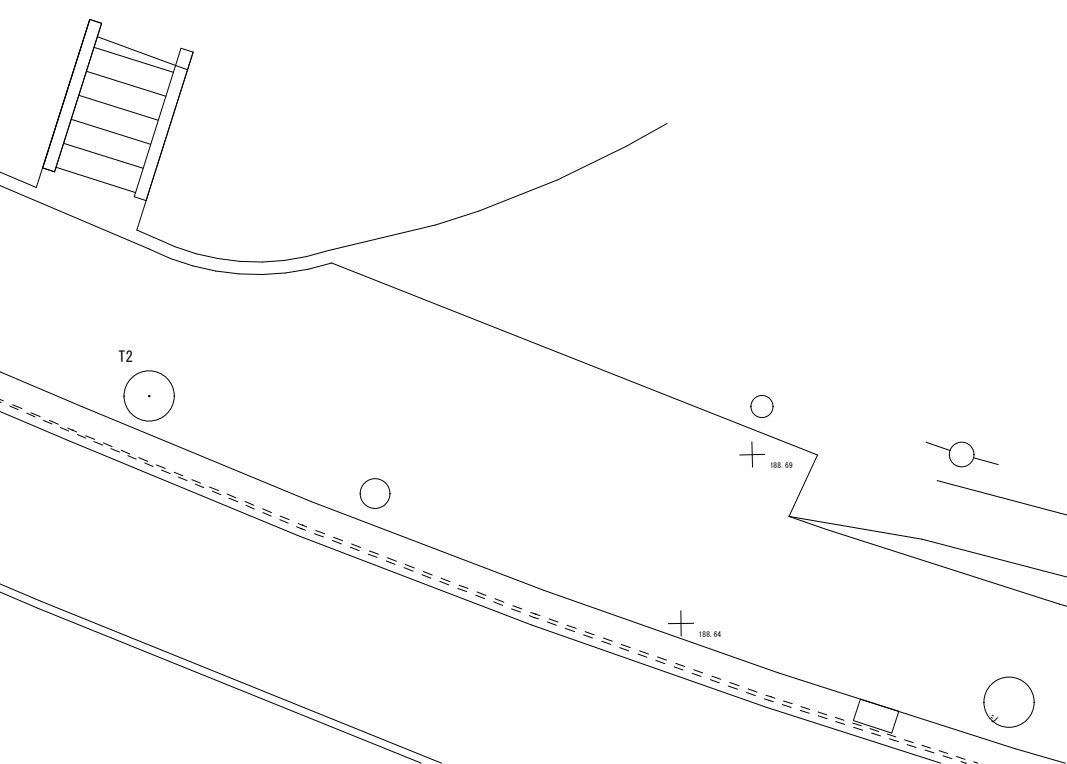
- ・既設ホッパ庫の解体（CB造 2.2×1.2×2.0H）
- ・排水桝 No.53 インバート改修
- ・浄化槽流入配管閉塞
- ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
- ・修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
- ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
- ・撤去材は適切に処理すること
- ・既設浄化槽は災害用トイレホールとして再利用するため、不要機器の撤去、槽内の洗浄、抜取り、消毒を行うこと

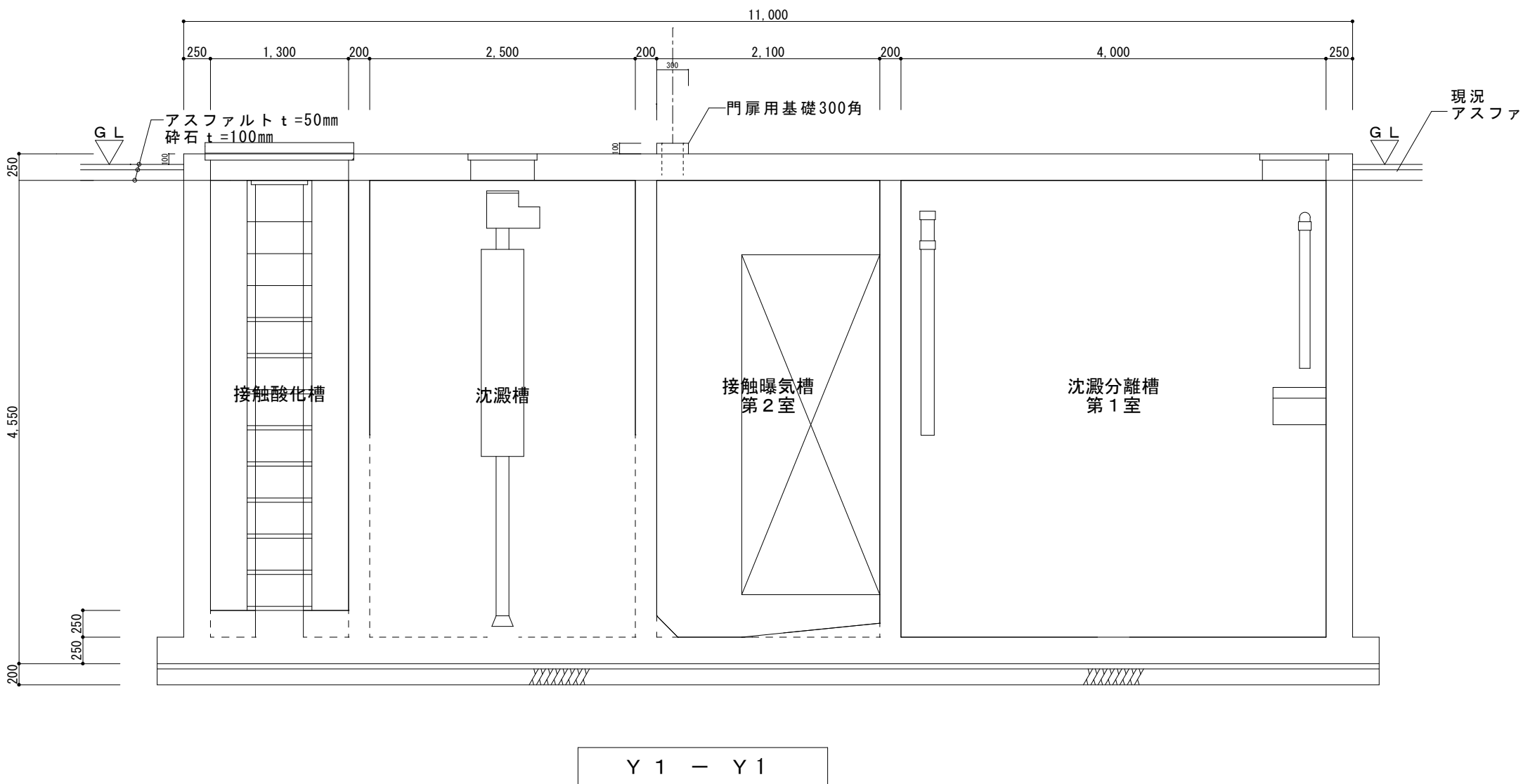
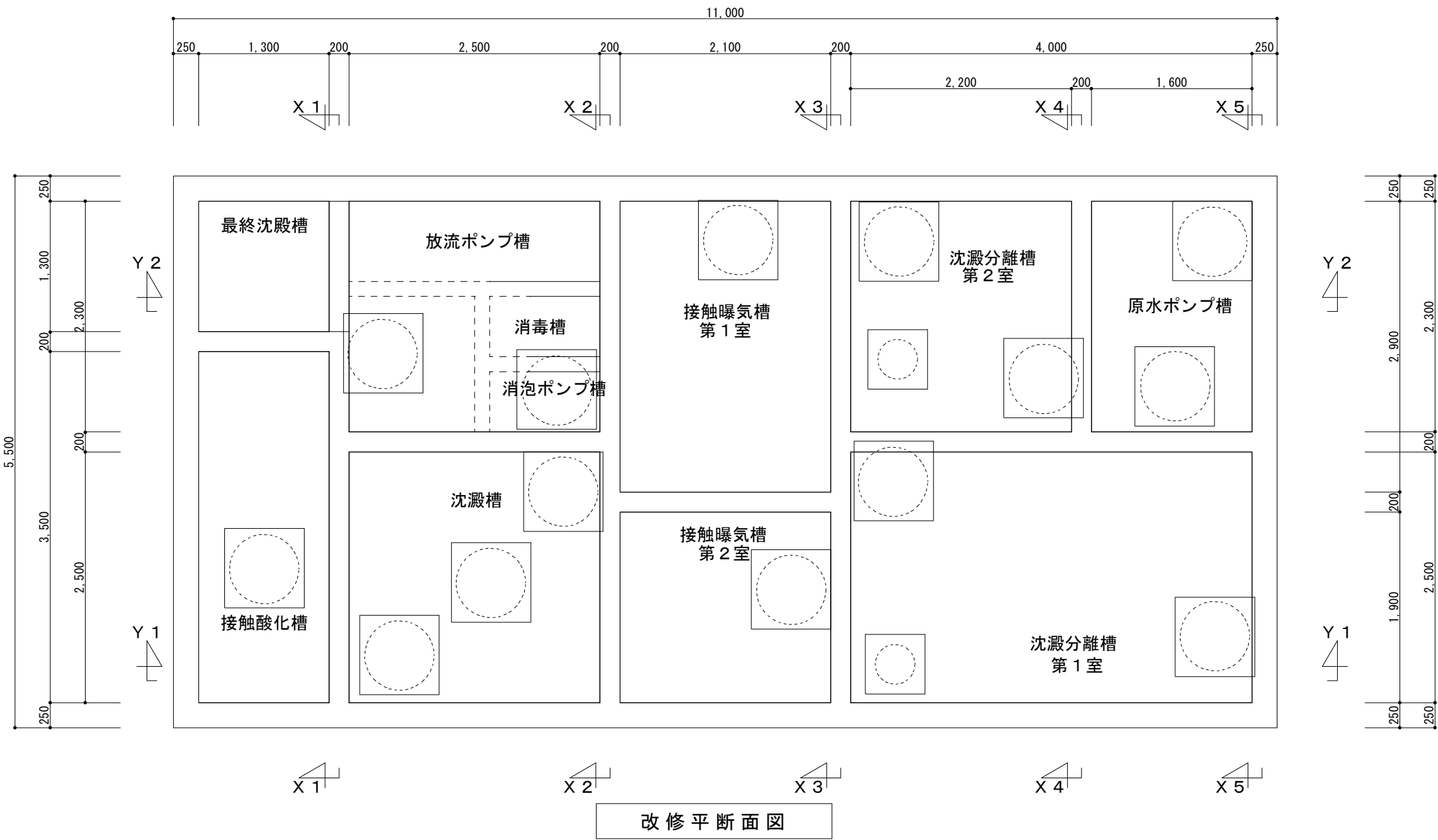




- ・ 既設浄化槽の撤去
- ・ 浄化槽流出配管閉塞
- ・ 排水桝 No.4 撤去
- ・ プ・ロポ・ンク 撤去
- ・ 排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
- ・ 修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
- ・ 根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
- ・ 撤去材は適切に処理すること

＜アスファルト解体復旧箇所＞  
表層：密粒度アスファルト t=50  
プライムコート  
路盤：再生クラッシャーラン Rc40 t=150  
＜犬走り 解体復旧箇所＞  
床コンクリート t=120 Fc/18mm2、金ゴテ仕上げ  
再生碎石 t=100  
配筋：縦・横 D10@300  
ケミカルアンカー D10@300



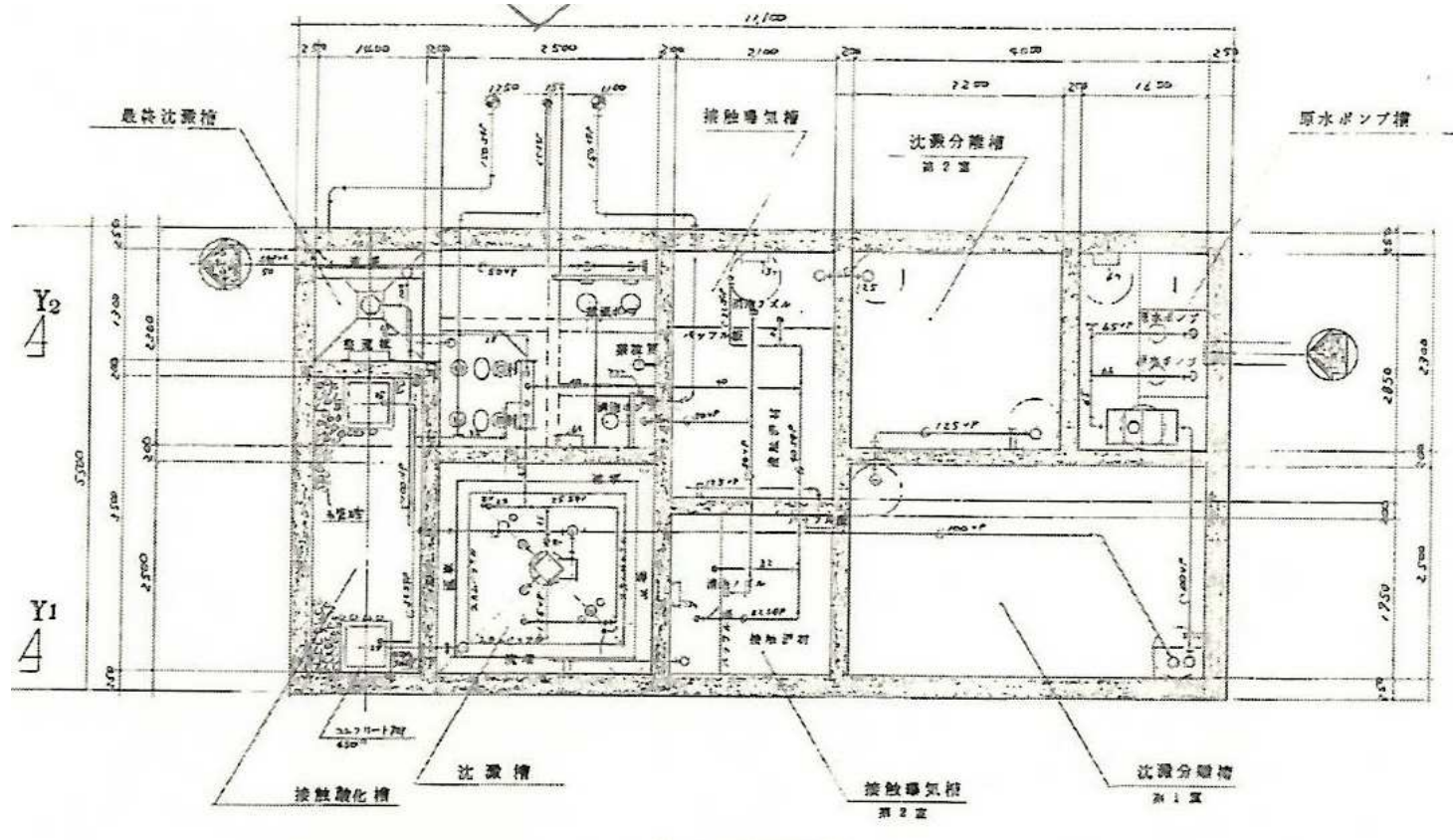


改修内容

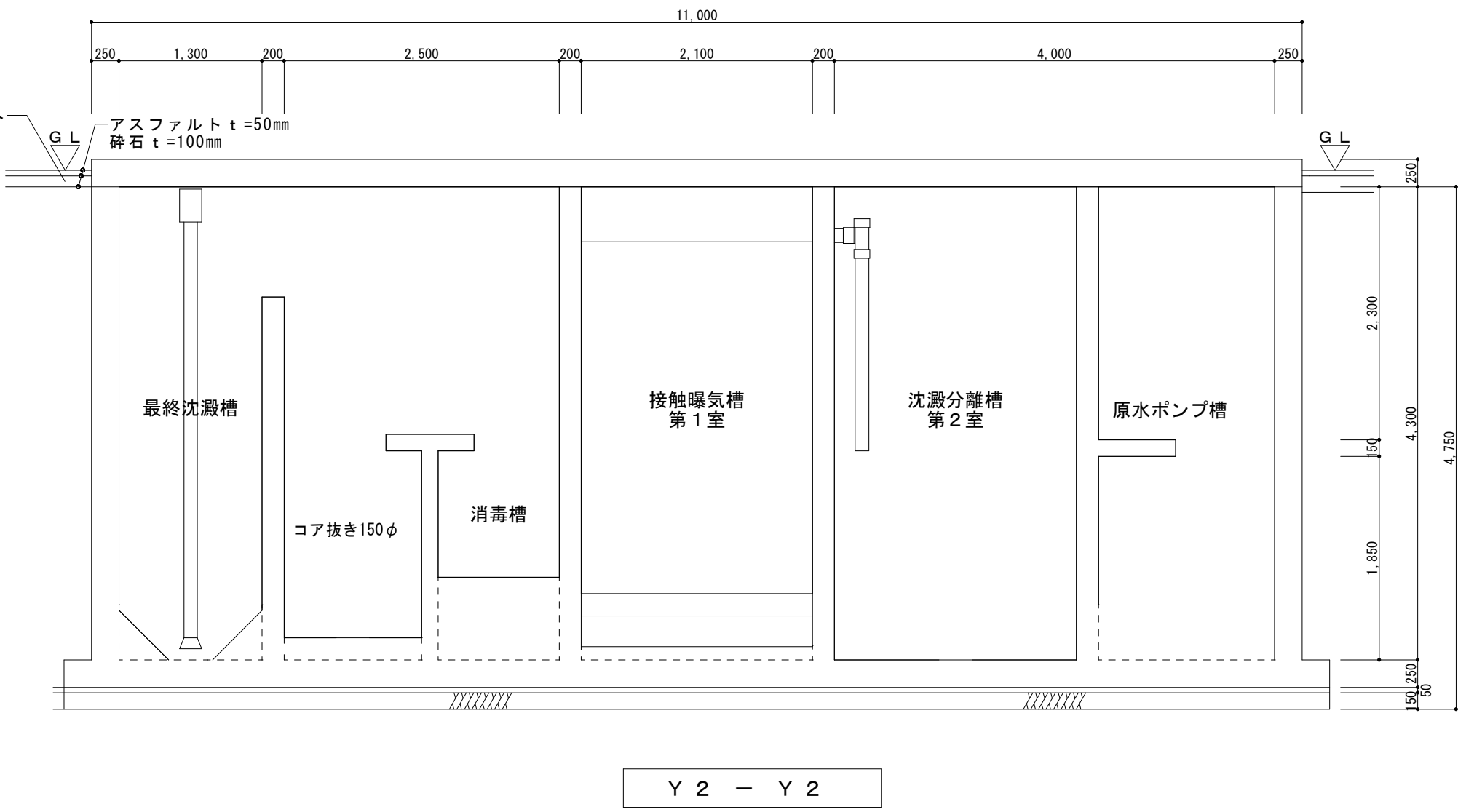
- ・既設浄化槽は災害用トイレマンホールとして再利用するため、不要機器・配管類の撤去、槽内の洗浄、抜き取り、消毒を行うこと

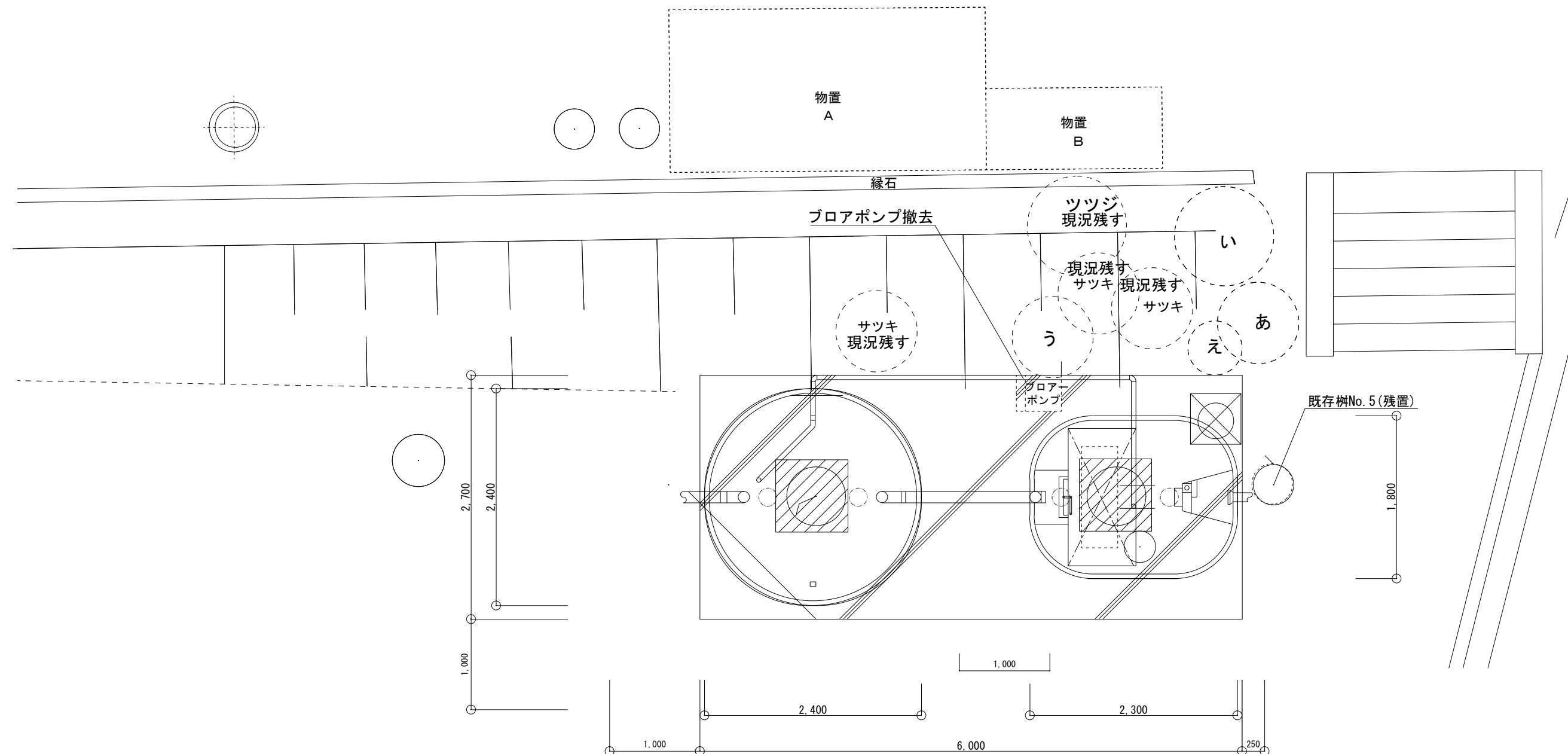
ポンプ類撤去

- ・原水ポンプ (65A、0.75kw) × 2
- ・消泡ポンプ (40A、0.4kw) × 1
- ・エアリフトポンプ × 2
- ・放流ポンプ (50A、0.75kw) × 2
- ・フロアーポンプ (65A、3.7kw) × 2



既存浄化槽参考図



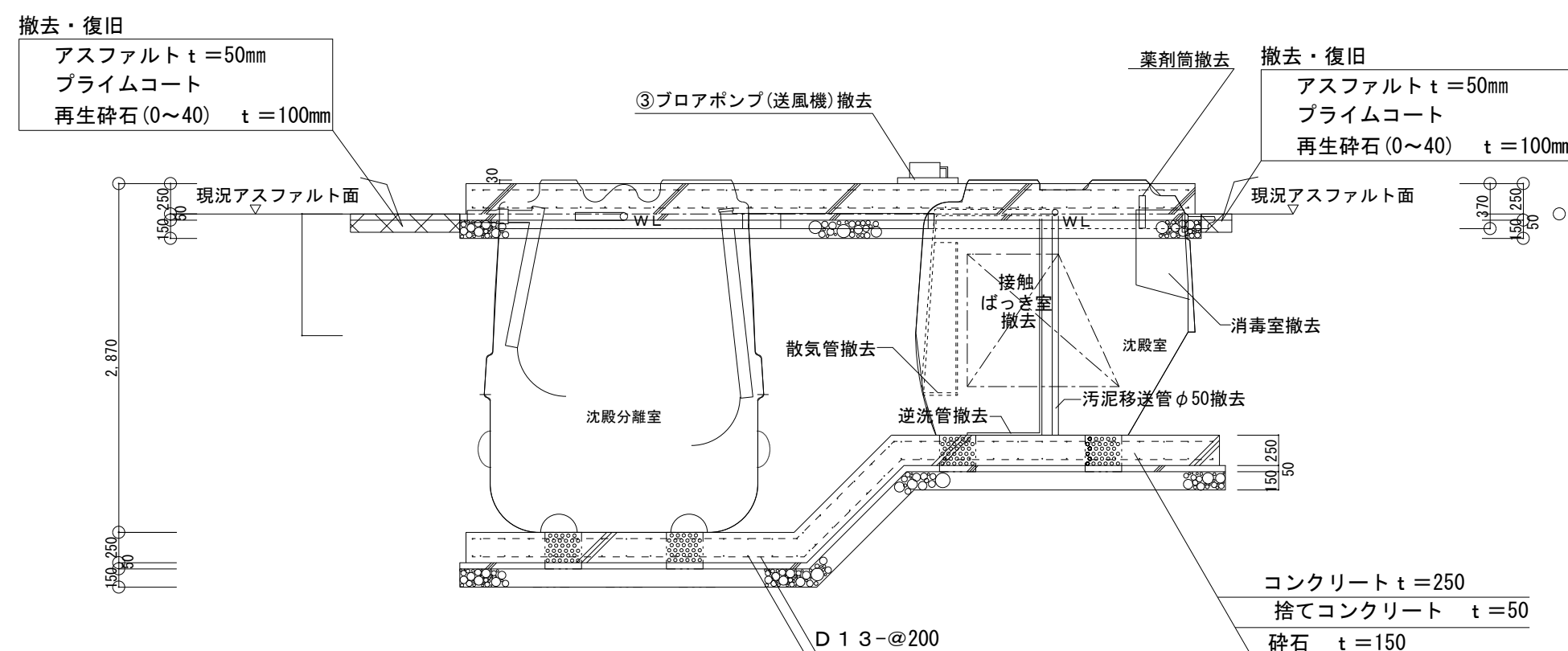


## 改修内容

- 公共下水道切替に伴い既存浄化槽は全て撤去とする
- ・各槽内の汚泥引き抜き及び処分し、水洗い後に消毒剤を散布
- ・ポンプ、配線、配管類を撤去
- ・浄化装置付属装置類の解体・撤去
- ・槽及び基礎の撤去
- ※必要に応じて土留めを計画すること
- ※RC-40にて埋戻しを行うこと
- ・浄化槽周りの植栽については図示及び植栽表を参考すること
- ・移植先は監督員と協議すること

### 植栽表 (移植)

記号	樹木種類	本数	高さ	C 根回り W (はばり)(m)
あ	ユキヤナギ	1	1.10	W 1.10
い	キャラ	1	0.90	W 0.90
う	サツキ	1	1.00	W 1.10
え	ツツジ	1	4.00	C 0.65



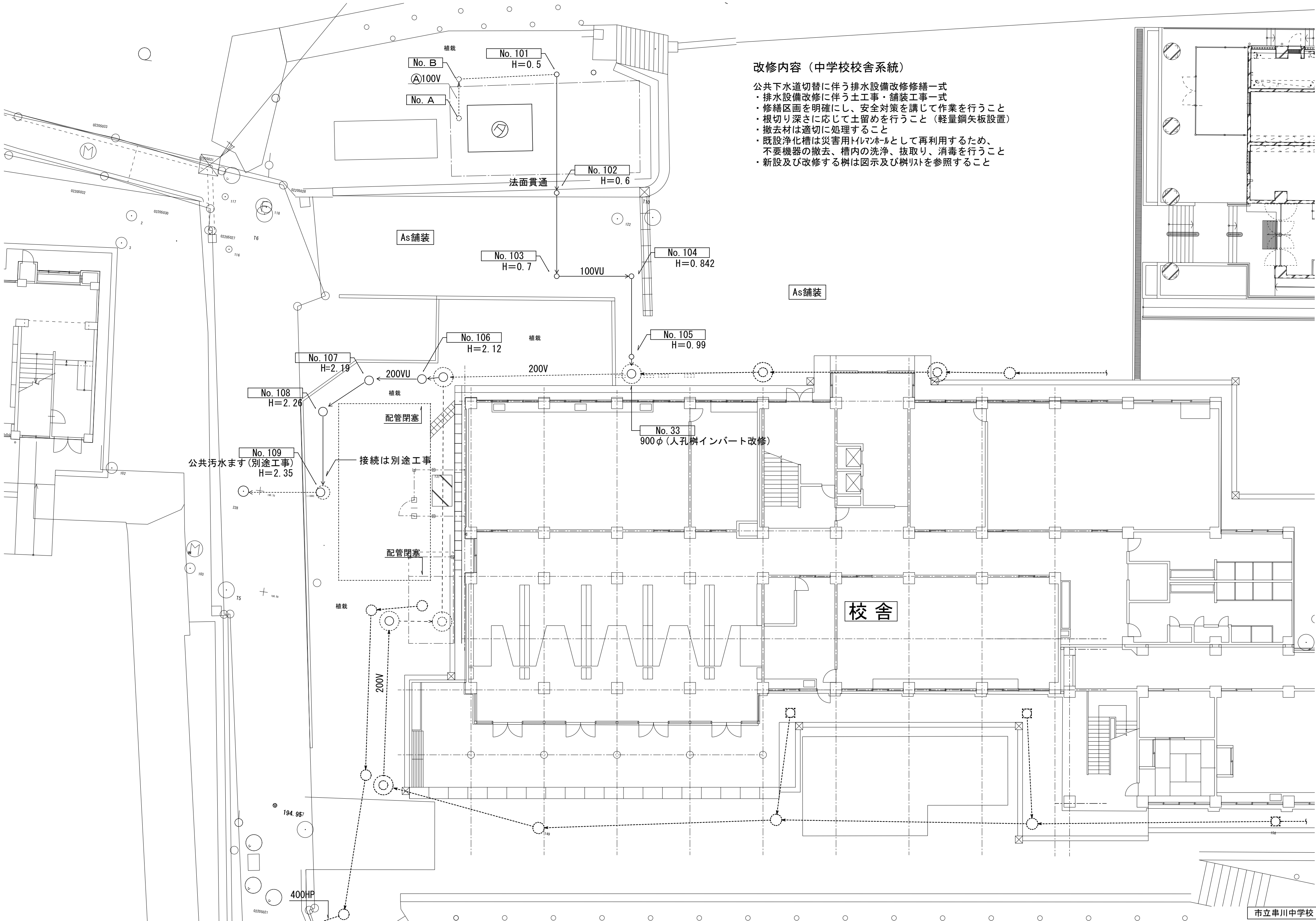
改修排水樹リスト							中学校
番号 No.	樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	泥溜	蓋種類	地盤高	備考
校舎系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
101	塩ビ樹	150φ	500		塩ビ蓋(鎖付)	+1720	90L
102	塩ビ樹	150φ	600		塩ビ蓋(鎖付)	+1720	ST
103	塩ビ樹	150φ	700		防護蓋(T-14)	±0	90L
104	塩ビ樹	150φ	842		防護蓋(T-14)	±0	90L
105	塩ビ樹	150φ	990		防護蓋(T-14)	±0	DR
106	塩ビ樹	300φ	2120		塩ビ蓋(鎖付)	±0	ST
107	塩ビ樹	300φ	2190		塩ビ蓋(鎖付)	±0	45L
108	塩ビ樹	300φ	2260		塩ビ蓋(鎖付)	±0	45L
109	公共汚水ます		2350			±0	新設(別途工事)
屋外便所系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
110	塩ビ樹	150φ	550		塩ビ蓋(鎖付)	+100	ST
111	塩ビ樹	150φ	600		塩ビ蓋(鎖付)	+100	ST
112	塩ビ樹	150φ	790		塩ビ蓋(鎖付)	+100	ST
113	塩ビ樹	150φ	1110		塩ビ蓋(鎖付)	-300	90L
114	塩ビ樹	150φ	1140		塩ビ蓋(鎖付)	-500	ST
115	公共汚水ます					-700	新設(別途工事)
プール系統				プール地盤高：211.00を±0トスル			
201	塩ビ樹	200φ	850		塩ビ蓋(鎖付)	+100	45L
202	塩ビ樹	200φ	870		塩ビ蓋(鎖付)	+100	ST
203	塩ビ樹	200φ	2100		塩ビ蓋(鎖付)	+100	WYS
204	塩ビ樹	200φ	600		塩ビ蓋(鎖付)	+100	DR
205	公共汚水ます						新設(別途工事)
206	塩ビ樹	200φ	610		塩ビ蓋(鎖付)	+100	90L
207	塩ビ樹	200φ	600		塩ビ蓋(鎖付)	+100	DR
209	塩ビ樹	200φ	860		塩ビ蓋(鎖付)	+250	45L
210	塩ビ樹	200φ	865		塩ビ蓋(鎖付)	+250	45L
211	塩ビ樹	200φ	870		塩ビ蓋(鎖付)	+250	45L
212	公共汚水ます						既設
213	塩ビ樹	200φ	600		塩ビ蓋(鎖付)	+250	90L
214	塩ビ樹	200φ	650		塩ビ蓋(鎖付)	+250	90L
215	公共汚水ます						新設(別途工事)

既存排水樹リスト							中学校
番号 No.	樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	泥溜	蓋種類	地盤高	備考
校舎系統				校舎廻り地盤高 194.40を±0トスル			
1	汚水樹	300×300	470		铸铁蓋	±0	
2	汚水樹	300×300	580		铸铁蓋	±0	
3	汚水樹	300×300	850		铸铁蓋	±0	
4	汚水樹	450×450	910		铸铁蓋	±0	
5	汚水樹	450×450	950		铸铁蓋	±0	
6	汚水樹	450×450	970		铸铁蓋	±0	
7	汚水樹	450×450	710		铸铁蓋	±0	
8	汚水樹	600φ	1080		铸铁蓋	±0	
9	汚水樹	450×450	860		铸铁蓋	±0	
10	汚水樹	600φ	1280		铸铁蓋	±0	
11	汚水樹	600φ	1460		铸铁蓋	±0	
12	汚水樹	900φ	1580		铸铁蓋	±0	
13	汚水樹	900φ	1830		铸铁蓋	±0	
14	汚水樹	900φ	1760		铸铁蓋	±0	
15	汚水樹	360φ	450		铸铁蓋	±0	
16	汚水樹	360φ	620		铸铁蓋	±0	
17	汚水樹	500φ	770		铸铁蓋	±0	
18	汚水樹	450φ	960		铸铁蓋	±0	
19	汚水樹	600φ	1060		铸铁蓋	±0	
20	汚水樹	600×600	1130		铸铁蓋	±0	
21	汚水樹	600×600	1160		铸铁蓋	±0	
屋内運動場系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
22	汚水樹	400φ	580		铸铁蓋	+990	
23	汚水樹	400φ	650		铸铁蓋	+990	
24	汚水樹	900φ	1690		铸铁蓋	±0	
25	汚水樹	600φ	830		铸铁蓋	±0	
26	汚水樹	600φ	1060		铸铁蓋	±0	
27	汚水樹	600φ	1180		铸铁蓋	±0	
校舎系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
28	汚水樹	600×600	1280		铸铁蓋	±0	
29	汚水樹	600φ	1390		铸铁蓋	±0	
30	汚水樹	600φ	1440		铸铁蓋	±0	
31	汚水樹	900φ	1540		铸铁蓋	±0	
32	汚水樹	900φ	1740		铸铁蓋	±0	
33	汚水樹	900φ	1890		铸铁蓋	±0	インバート改修
34	汚水樹	900φ	2020		铸铁蓋	±0	
35	汚水樹	900φ	2120		铸铁蓋	±0	撤去

既存排水樹リスト							中学校
番号 No.	樹種類	樹寸法	樹深 H (管底)	泥溜	蓋種類	地盤高	備考
校舎系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
36	ため樹	450φ	800	150	铸铁蓋	±0	
37	ため樹	600φ	1000	150	铸铁蓋	±0	
38	ため樹	600φ	1200	150	铸铁蓋	±0	
39	ため樹	600φ	1300	150	铸铁蓋	±0	
屋外便所系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
40	汚水樹	500φ	470		铸铁蓋		撤去
41	汚水樹	450×450	850		铸铁蓋		撤去
42	汚水樹	500φ	550		铸铁蓋		撤去
43	汚水樹	450×450	500		铸铁蓋		撤去
44	汚水樹	450×450	1000		铸铁蓋		撤去
45	汚水樹	450×450	900		铸铁蓋		撤去
受水槽系統				校舎廻り地盤高：194.40を±0トスル			
A	塩ビ樹	150φ	400				
B	汚水樹	150φ	450				
C	汚水樹	150φ	500				残置
プール系統				プール地盤高：211.00を±0トスル			
01	汚水樹	600φ	620		コンクリート蓋	+100	
02	汚水樹	450φ	750		铸铁蓋	+100	
03	沈殿槽		0		铸铁蓋	+100	
04	汚水樹	500φ	850		コンクリート蓋	+100	
05	汚水樹	500φ	950		コンクリート蓋	+100	
06	汚水樹	600φ	1350		コンクリート蓋	+250	
07	汚水樹	900φ	2090		コンクリート蓋	+250	貫通部穴埋め
08	汚水樹	500φ	500		铸铁蓋	+100	インバート改修
09	汚水樹	500φ	560		铸铁蓋	+100	インバート改修
010	汚水樹	500φ	610		铸铁蓋	+100	インバート改修
011	汚水樹	900φ	2510		铸铁蓋	±0	
012	汚水樹	500φ	600		铸铁蓋	+100	
013	汚水樹	450×450	800		化粧蓋	+100	
014	汚水樹	500φ	650		铸铁蓋	±0	
015	汚水樹	500φ	700		铸铁蓋	±0	
016	汚水樹	500φ	740		铸铁蓋	±0	
017	汚水樹	500φ	770		铸铁蓋	±0	
018	汚水樹	500φ	850		铸铁蓋	±0	撤去
019	浄化槽						
020	汚水樹	500φ	950		铸铁蓋	±0	
021	汚水樹	500φ	1000		铸铁蓋	±0	
022	接続樹	200φ	900		塩ビ蓋(鎖付)	-300	
R01	雨水樹	300×300	350	150	格子蓋	+100	
R02	雨水樹	300×300	450	150	格子蓋	+100	
R03	雨水樹	300×300	780	150	格子蓋	+100	







改修内容（中学校校舎系統）

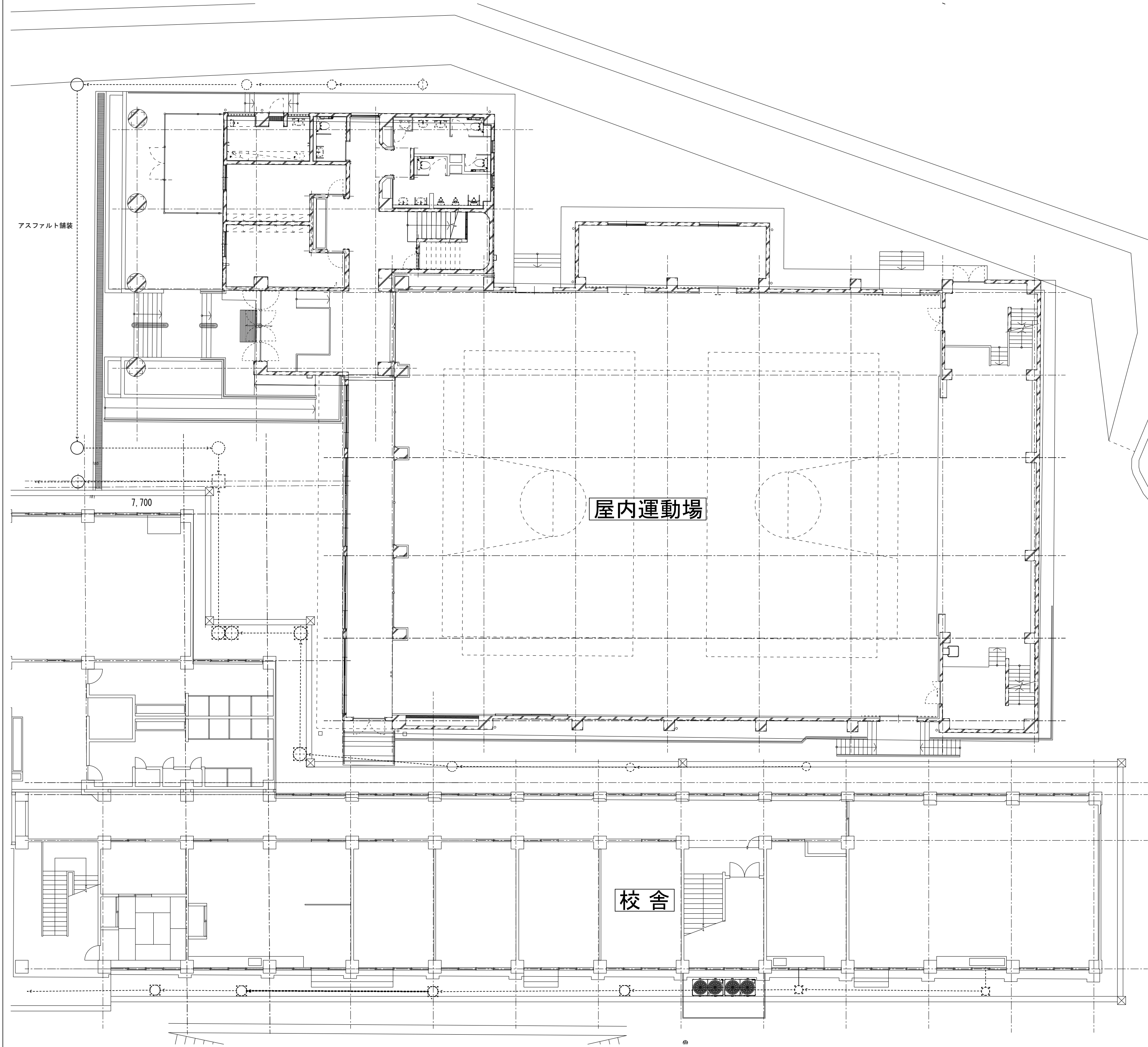
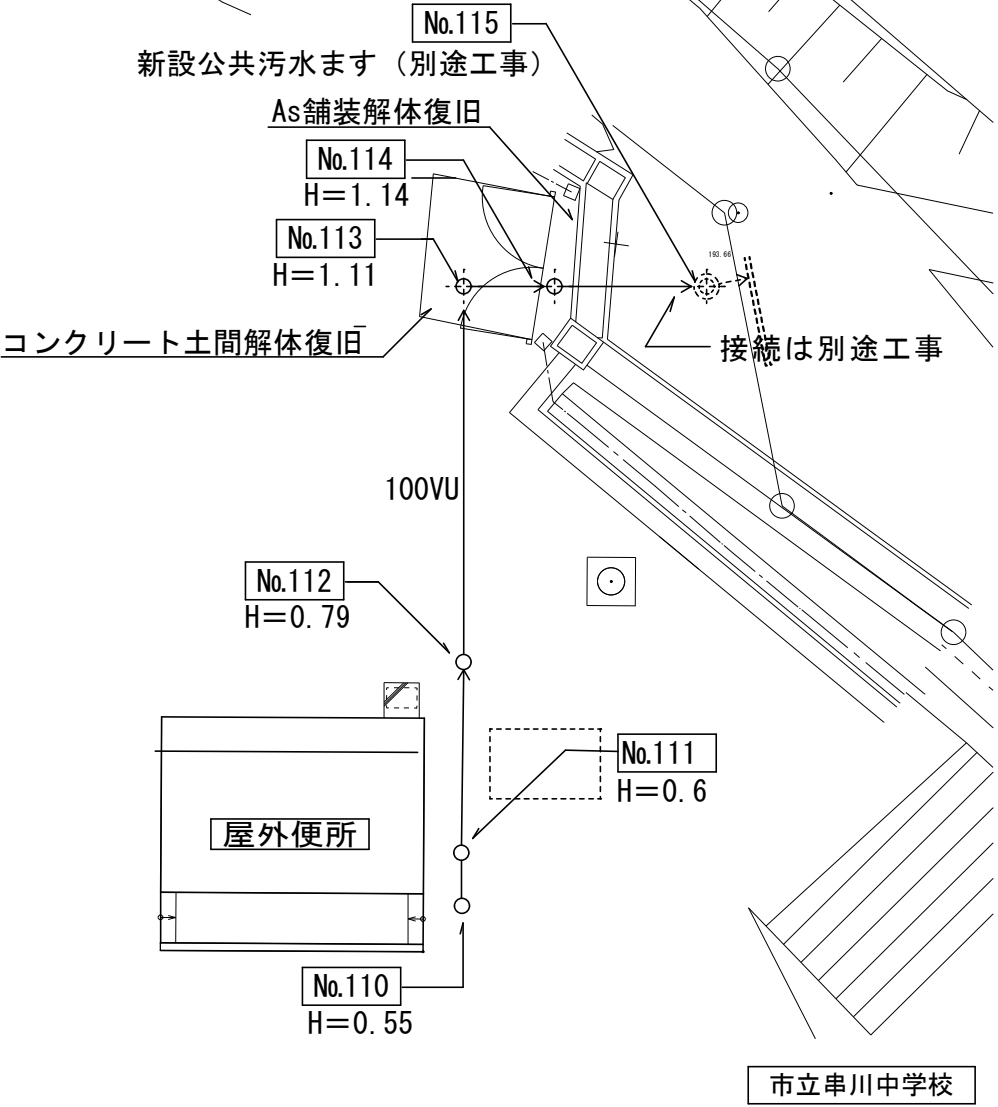
- 公共下水道切替に伴う排水設備改修修繕一式
- 排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
- 修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
- 根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
- 撤去材は適切に処理すること
- 既設浄化槽は災害用トイレホールとして再利用するため、不要機器の撤去、槽内の洗浄、抜き取り、消毒を行うこと
- 新設及び改修する樹は図示及び樹リストを参照すること

改修内容（中学校屋外便所系統）

- 公共下水道切替に伴う排水設備改修修繕一式
- ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
  - ・修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
  - ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
  - ・撤去材は適切に処理すること
  - ・新設及び改修する樹は図示及び樹リストを参照すること

【アスファルト舗装解体復旧：W=1000程度】  
表層：密粒度アスファルト t =50  
プライムコート  
路盤：再生クラッシャーランRc40    t =150

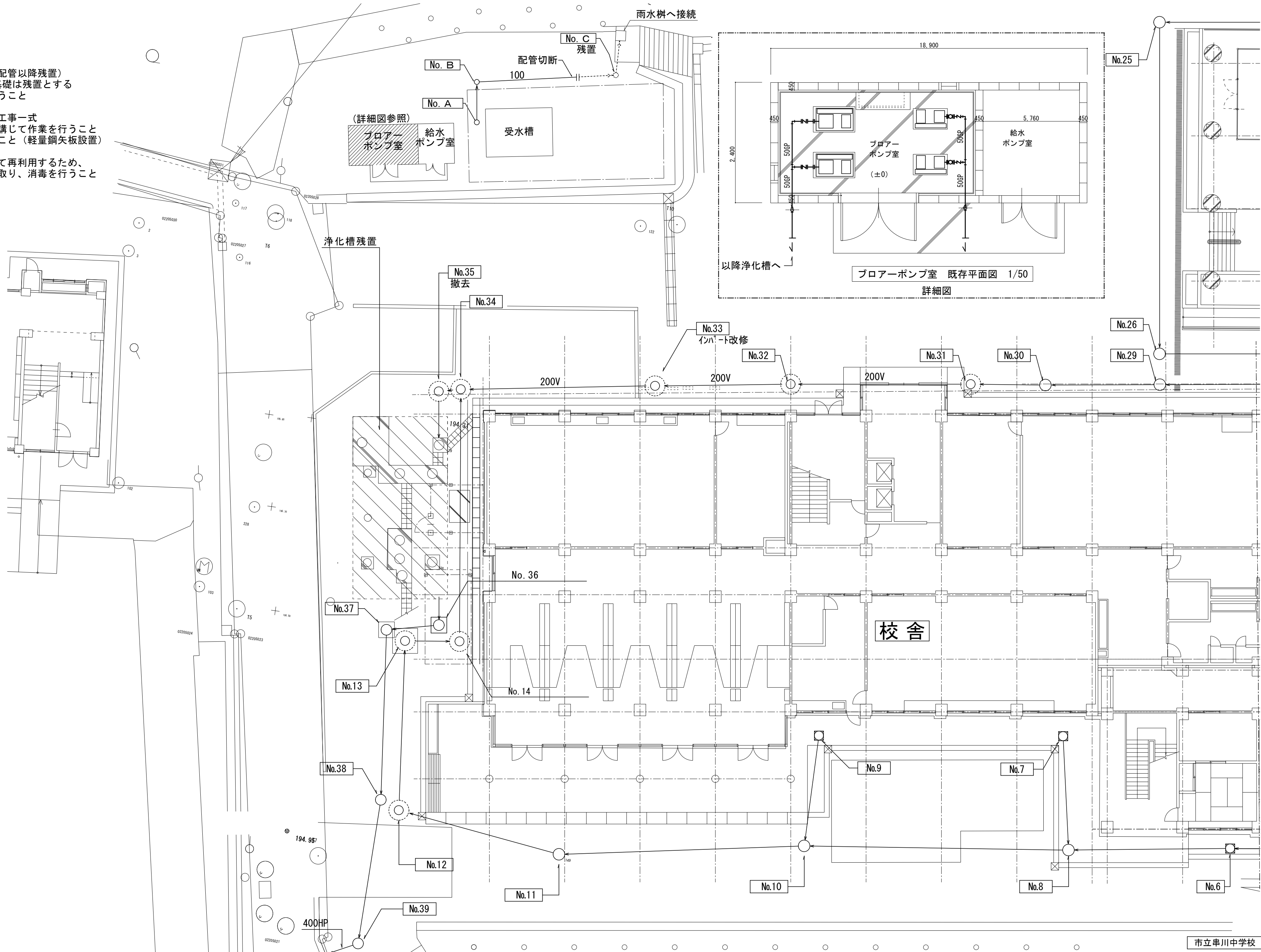
【コンクリート土間解体復旧：W=1000程度】  
床コンクリート t =120    Fc/18mm2、金ゴテ仕上げ  
再生砕石 t =100  
配筋：縦・横 D10@300  
あと施工アンカー（接着系）

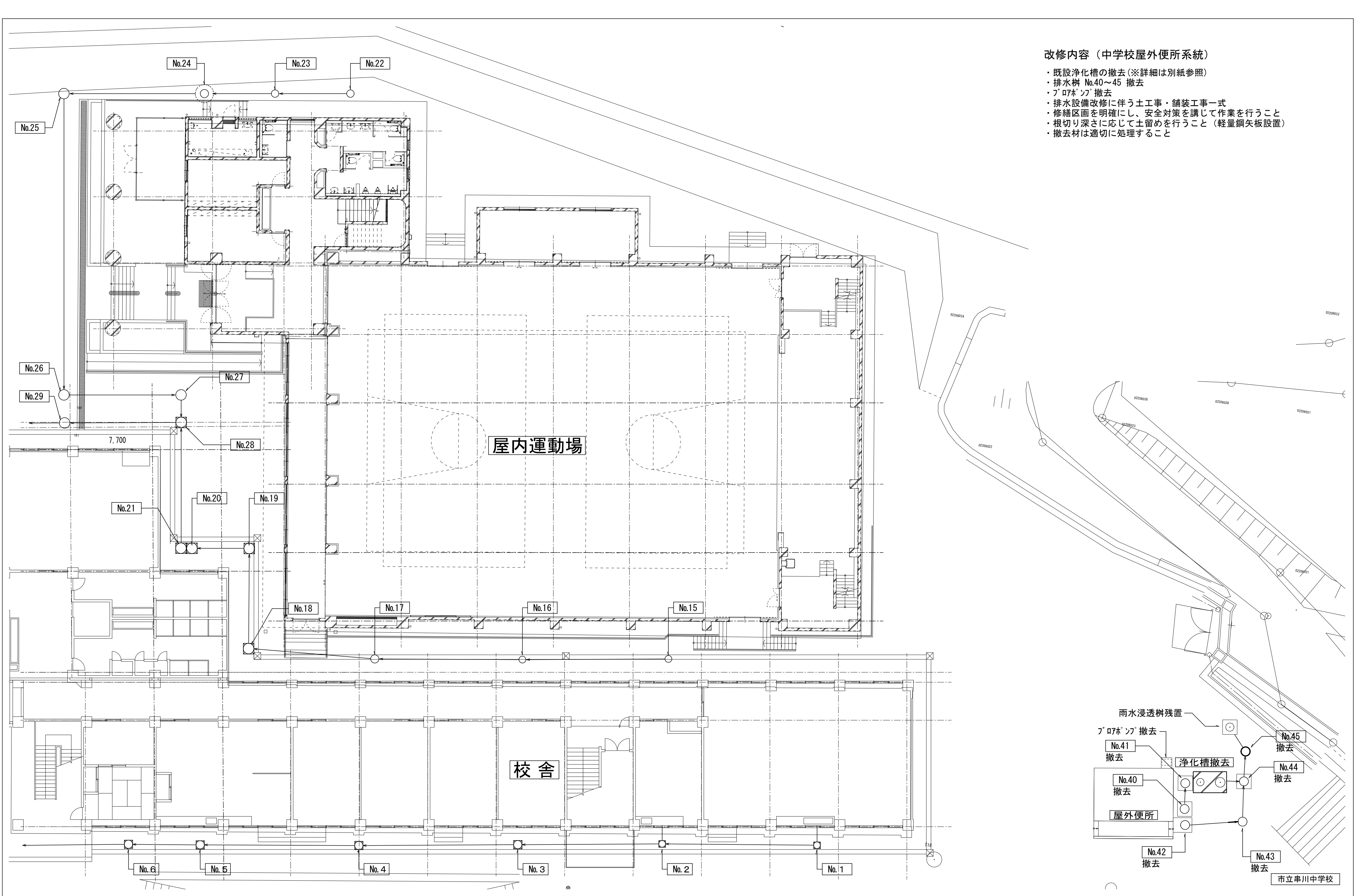






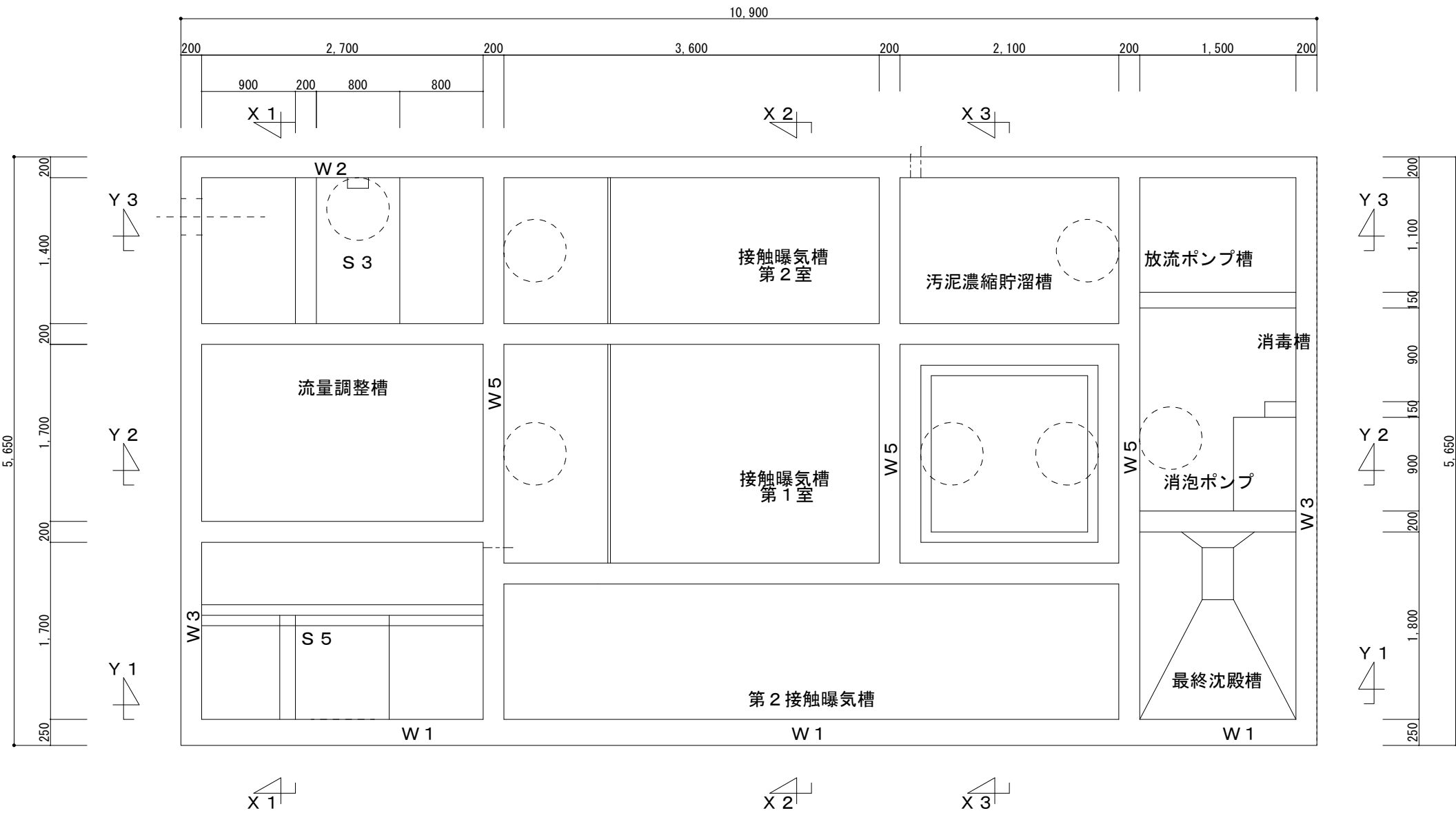
- ・排水桝 No.33 インポート改修
- ・排水桝 No.35 撤去
- ・受水槽排水系統一部配管撤去（※配管以降残置）
- ・ブローポンプ 機器・配管類・機械基礎は残置とする  
ブレーカ断し、使用停止の明示を行うこと
- ・既設浄化槽配管閉塞
- ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
- ・修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
- ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
- ・撤去材は適切に処理すること
- ・既設浄化槽は災害用トイレノールとして再利用するため、  
不要機器の撤去、槽内の洗浄、抜取り、消毒を行うこと



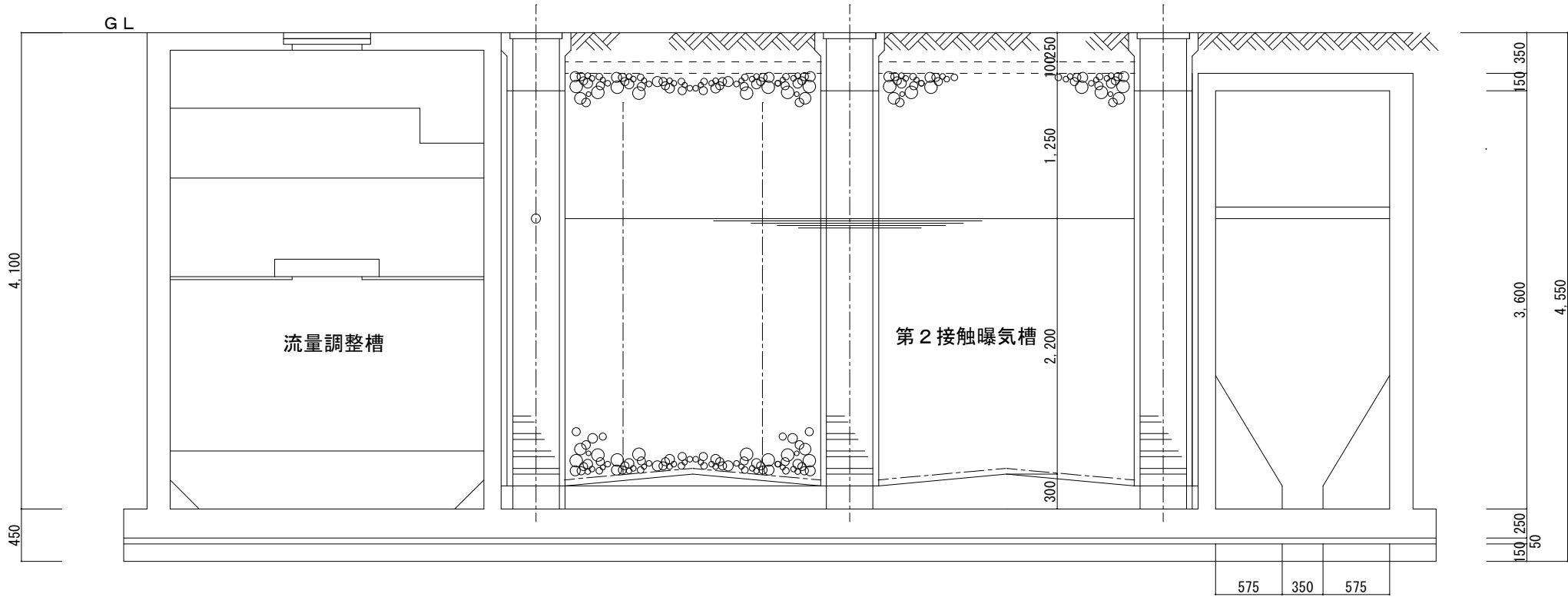


改修内容（中学校屋外便所系統）

- ・既設浄化槽の撤去（※詳細は別紙参照）
- ・排水樹 No.40～45 撤去
- ・プロポンツ 撤去
- ・排水設備改修に伴う土工事・舗装工事一式
- ・修繕区画を明確にし、安全対策を講じて作業を行うこと
- ・根切り深さに応じて土留めを行うこと（軽量鋼矢板設置）
- ・撤去材は適切に処理すること



改修平面図



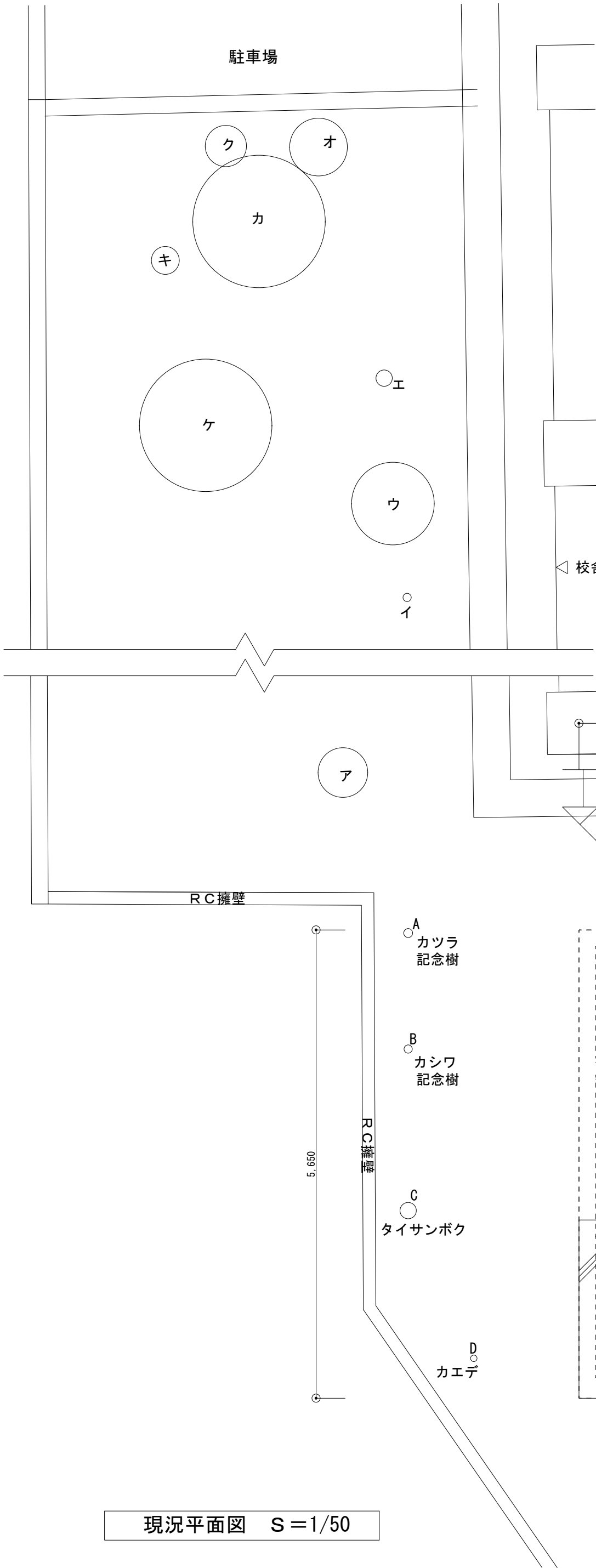
Y 1 - Y 1

改修内容

- ・既設浄化槽は災害用トイレマンホールとして再利用するため、不要機器・配管類の撤去、槽内の洗浄、抜き取り、消毒を行うこと

ポンプ類撤去

- ・原水ポンプ× 2
- ・消泡ポンプ× 1
- ・流量調整ポンプ× 2
- ・放流ポンプ× 2



植栽表

記号	樹 木 種 類	本数	高さ	根回り (はばり)(m)	撤去・移植 (m)
ア	切株 (不明)	1	0.20	C 0.60	影響なし
イ	ナツグミ	1	2.30	C 0.30	移植
ウ	ナンテン	1	1.50	W 1.00 (はばり)	撤去(伐採・抜根)
エ	シダレヤマモミジ	1	3.70	W 0.65 (はばり)	移植
オ	ツツジ	1	0.85	W 0.70 (はばり)	影響なし
カ	オオムラサキ	1	1.60	W 1.60 (はばり)	影響なし
キ	ウメ	1	4.00	C 1.05	影響なし
ク	ツツジ	1	0.60	W 0.50 (はばり)	影響なし
ケ	オオムラサキ	1	1.60	C 1.60	影響なし


植栽表

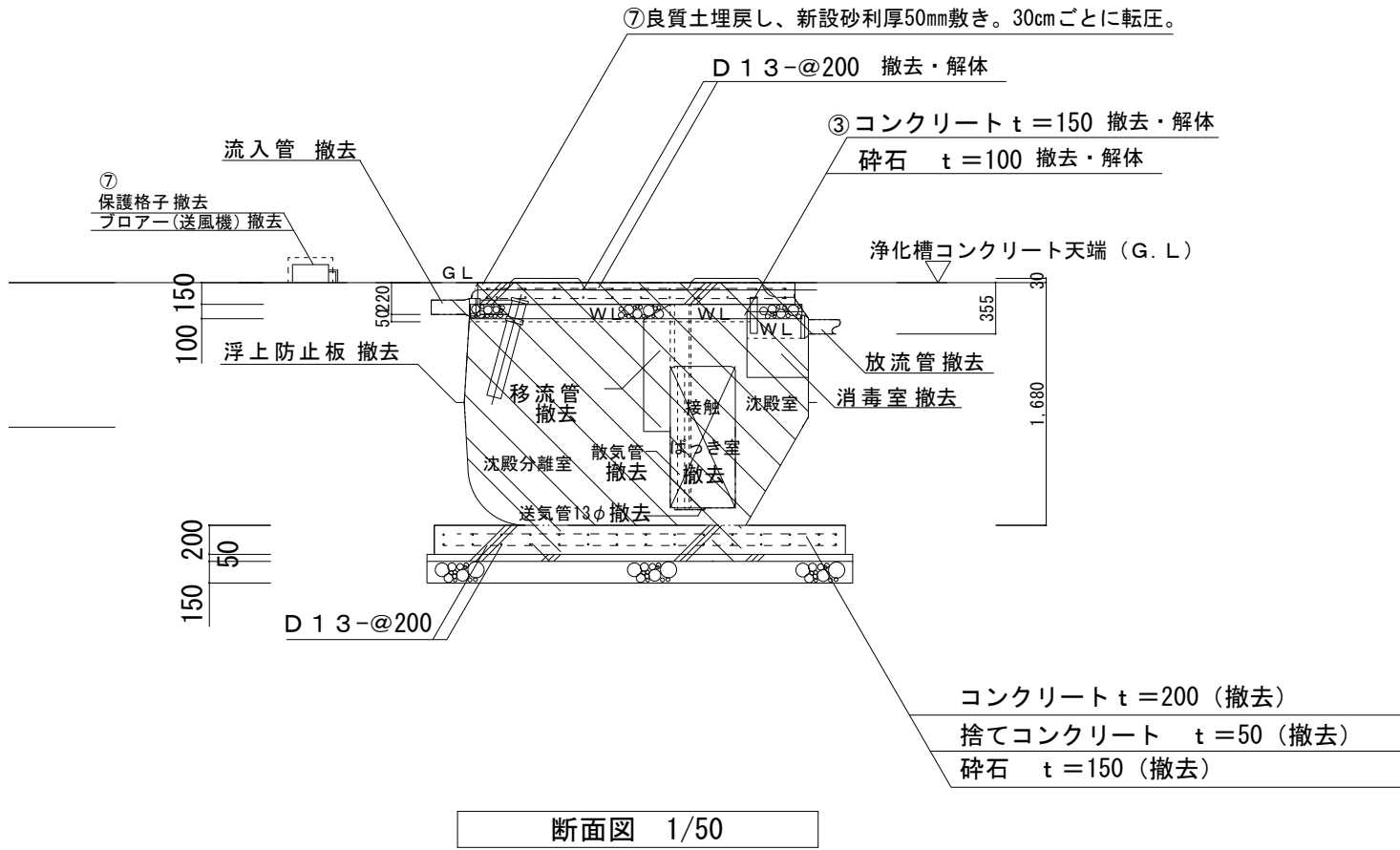
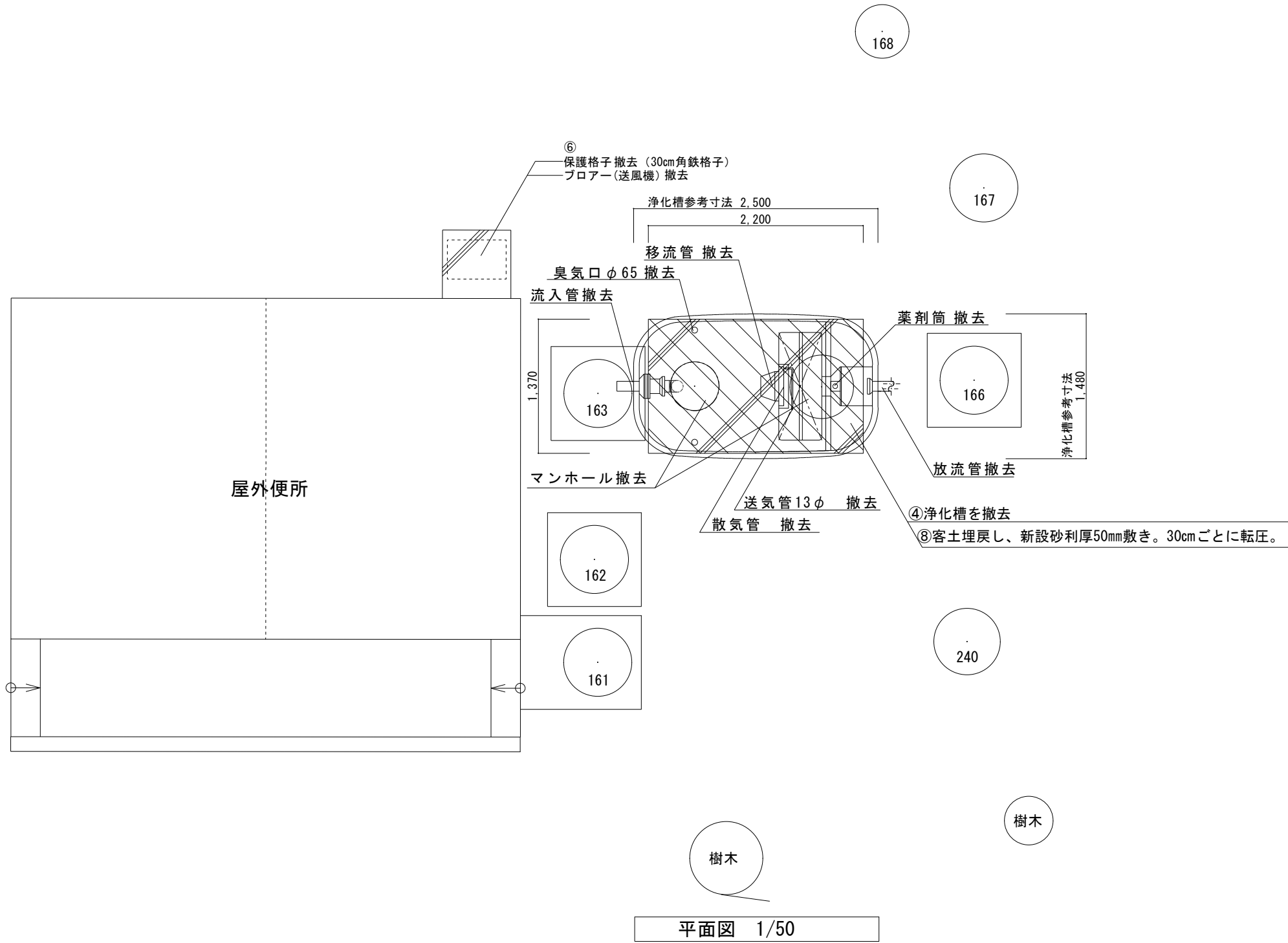
記号	樹 木 種 類	本数	高さ	C 根回り W (はばり)(m)	撤去・移植 (m)
A	カツラ (記念樹)	1	3.00	C 0.35	移植
B	カシワ (記念樹)	1	2.50	C 0.30	移植
C	タイサンボク	1	4.00	C 0.65	撤去(伐採・抜根)
D	カエデ	1	3.00	W 0.35 (はばり)	撤去(伐採・抜根)
E	ツバキ	1	2.90	C 0.60	撤去(伐採・抜根)
F	サザンカ	1	2.40	C 0.60	影響なし
G	りゅうのひげ	1	0.30	C 0.60	影響なし
H	つげ (仕立物)	1	0.30	C 0.60 W 2.20 (はばり)	影響なし
I	あおぎり (記念樹)	1	1.45	C 0.12	影響なし

改修内容

- 公共下水道切替に伴い既存浄化槽は全て撤去とする
- ・各槽内の汚泥引抜き及び処分し、水洗い後に消毒剤を散布
  - ・ポンプ、配線、配管類を撤去
  - ・浄化装置付属装置類の解体・撤去
  - ・槽及び基礎の撤去
- ※必要に応じて土留めを計画すること
- ※RC-40にて埋戻しを行うこと

【 凡 例 】

 — 撤去・解体範囲を示す  
撤去後、埋戻し



市立串川中学校

 <div>SAGAMIHARA</div> 相模原市		修繕名称 市立串川小学校・市立串川中学校 公共下水道切替修繕			課長	担当課長	副主幹	係長	製図	合議	縮尺 1/50 (A2)	図面名称 中学校 浄化槽撤去図 (屋外便所)	図面番号 P2-10
											設計年月日		
											-		