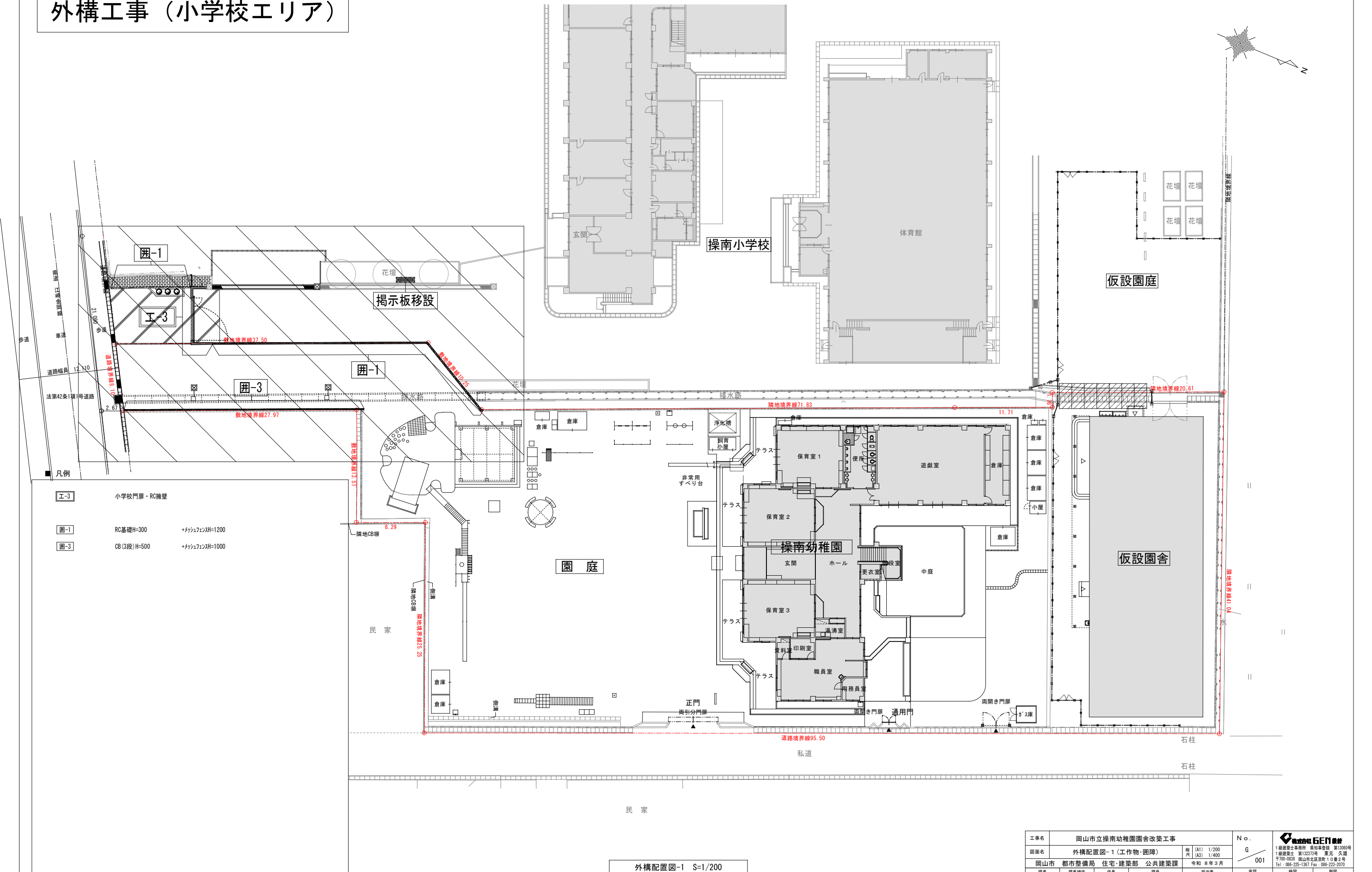


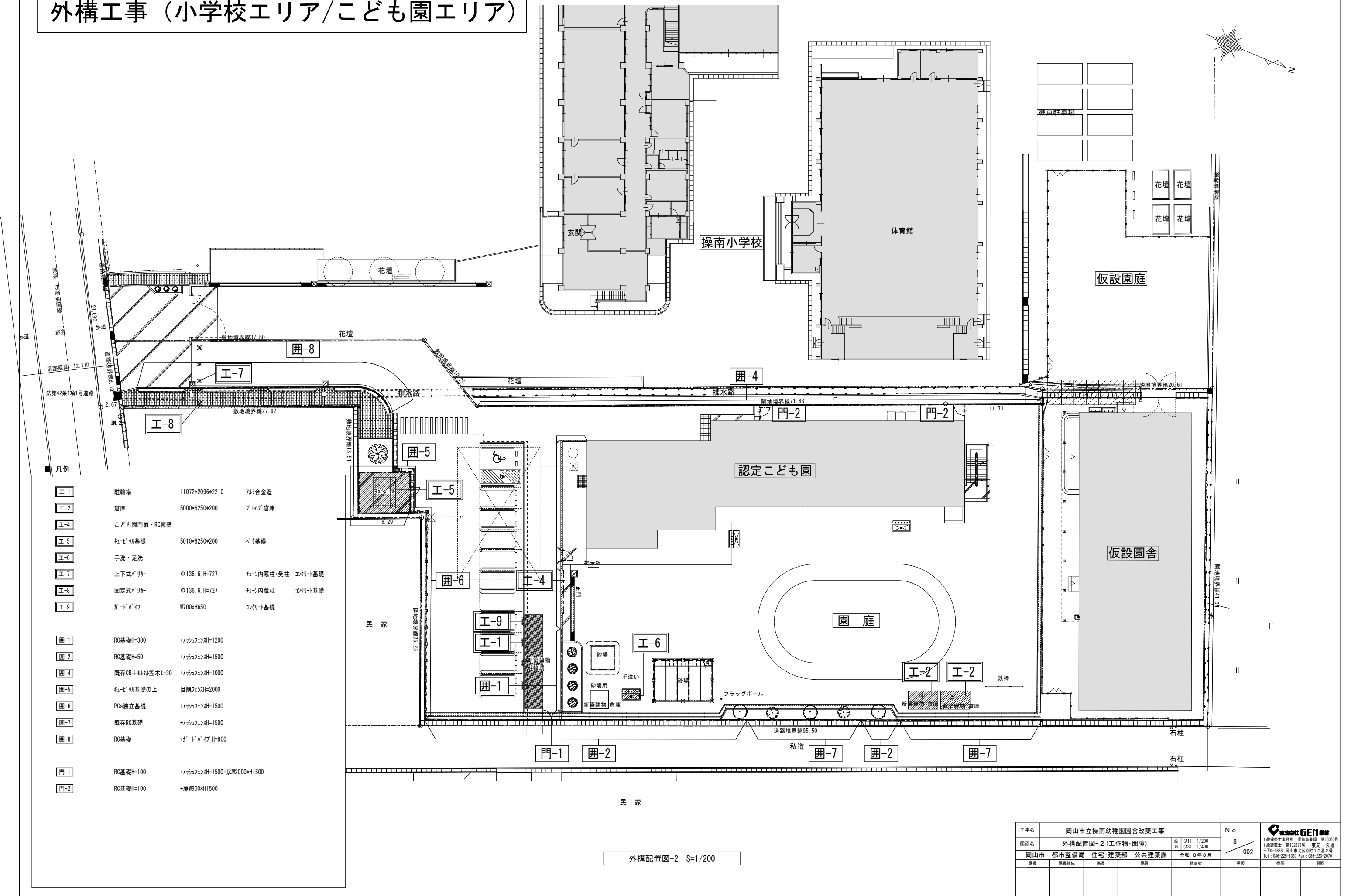
外構工事（小学校エリア）



外構配置図-1 S=1/200

工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No.		 1級建築士事務所 奥和事彦 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町10番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	
図面名	外構配置図-1 (工作物・園障)				縮尺	(A1) 1/200 (A3) 1/400		G 001
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和 8年 3月	担当者	承認	検印	製図
課長	課長補佐	係長	課員					

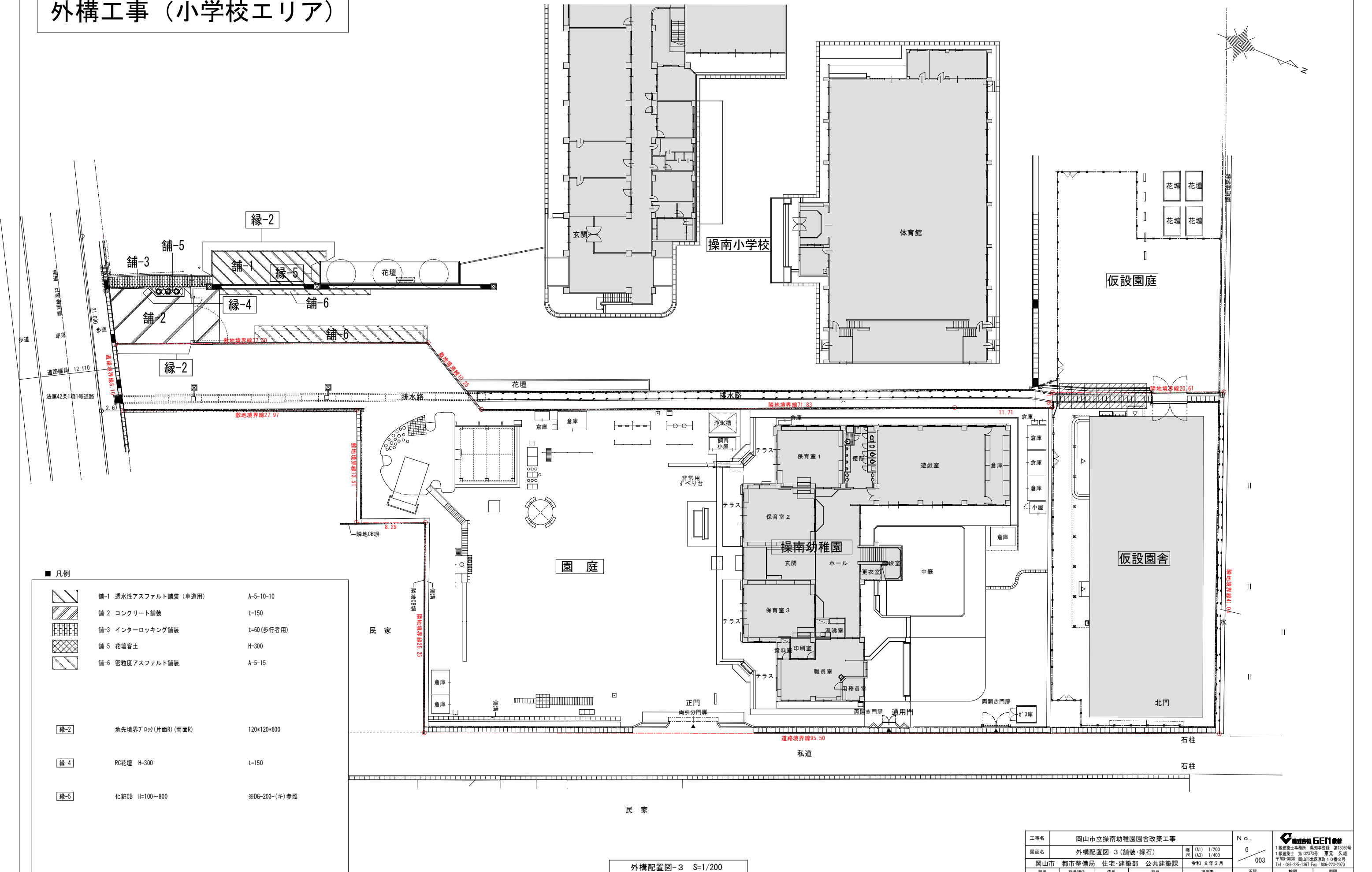
外構工事（小学校エリア/こども園エリア）



外構配置図-2 S=1/200


工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事			No.	
図面名	外構配置図-2 (工作物・園障)	縮尺	(A1) 1/200 (A3) 1/400	G 002	1級建築士事務所 長知事務所 第13060号 1級建築士 第132372号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1-10番2号 Tel: 086-225-1387 Fax: 086-223-2070
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和 8 年 3 月	図案	担当者		
図案	図案補佐	係長	図案	承認	検図
					製図

外構工事（小学校エリア）

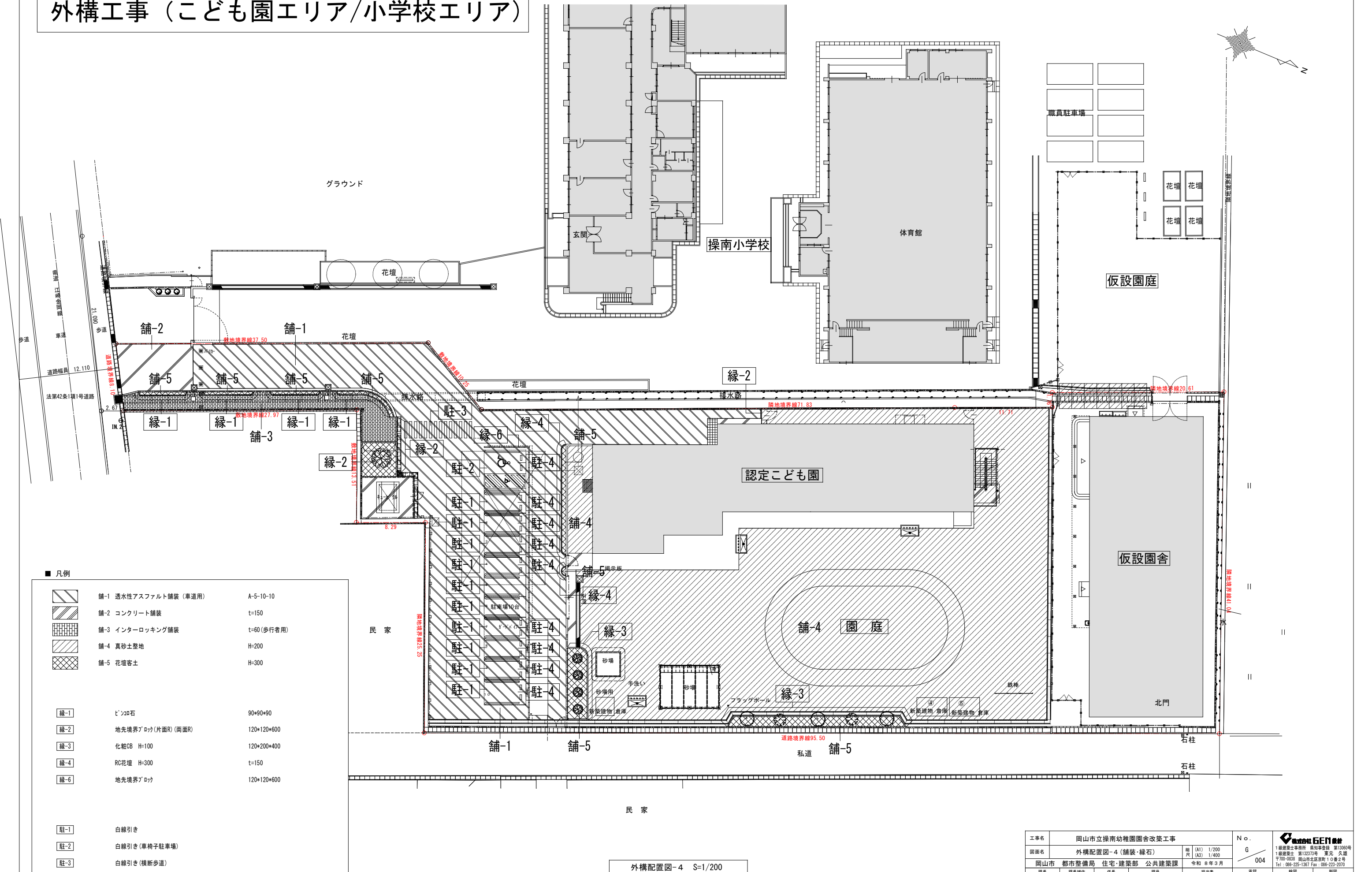


- 凡例
- |     |                    |               |
|-----|--------------------|---------------|
| 舗-1 | 透水性アスファルト舗装（車道用）   | A-5-10-10     |
| 舗-2 | コンクリート舗装           | t-150         |
| 舗-3 | インターロッキング舗装        | t=60（歩行者用）    |
| 舗-5 | 花壇客土               | H=300         |
| 舗-6 | 密粒度アスファルト舗装        | A-5-15        |
| 縁-2 | 地先境界ブロック（片面R）（両面R） | 120×120×600   |
| 縁-4 | RC花壇 H=300         | t-150         |
| 縁-5 | 化粧OB H=100～800     | ※DG-203-（キ）参照 |

外構配置図-3 S=1/200

工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No. G 003	
図面名	外構配置図-3 (舗装・縁石)					
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和 8 年 3 月	承認	検図
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		
				1級建築士事務所 長崎平介 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1-0番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	承認	検図

外構工事（こども園エリア/小学校エリア）

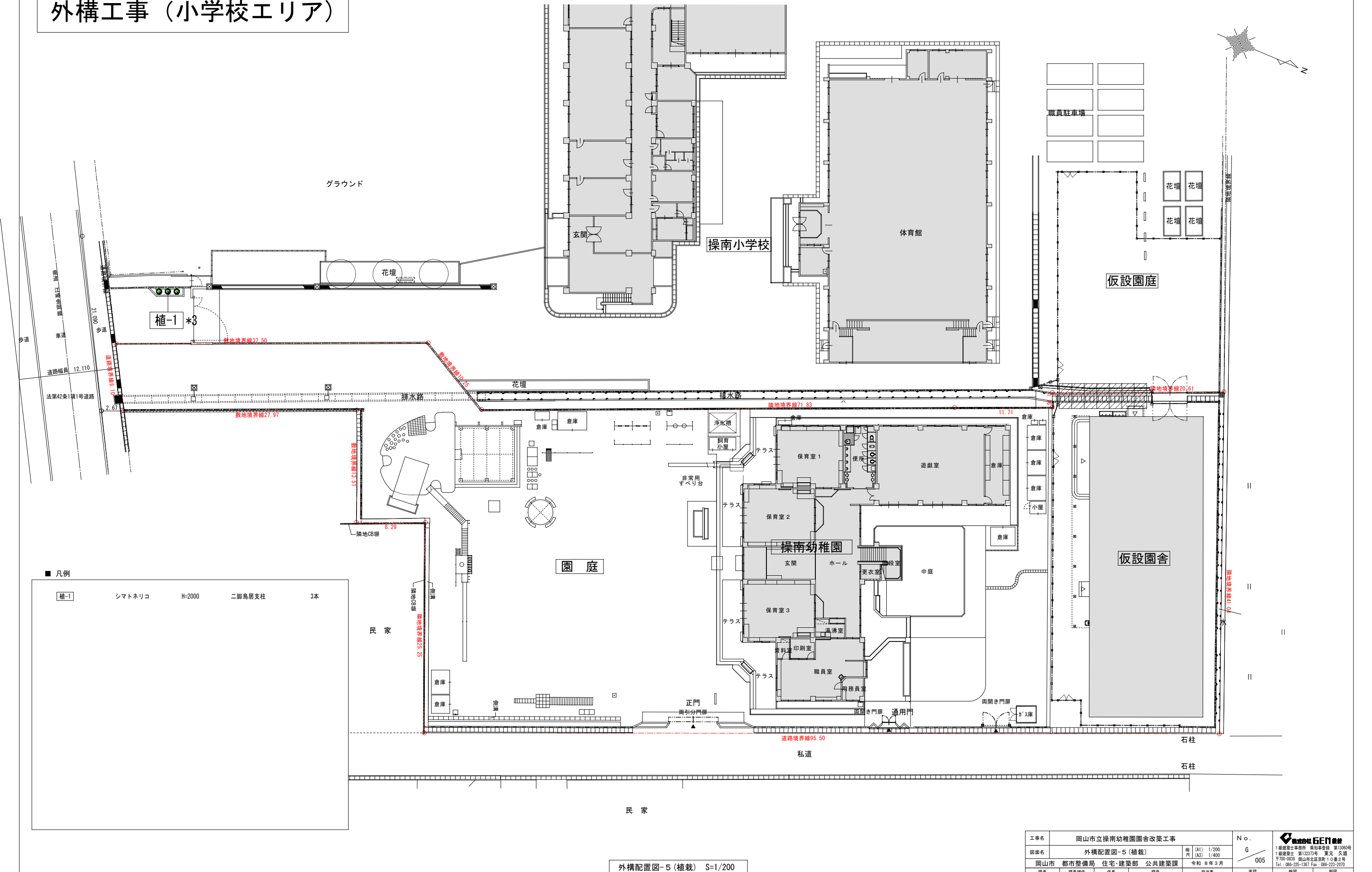


外構配置図-4 S=1/200

工事名		岡山市立操南幼稚園園舎改築工事			No.				
図面名	外構配置図-4 (舗装・縁石)			縮尺	(A1)	1/200	G 004	1級建築士事務所 長知事務録 第13060号 1級建築士 第13272号 栗元 久雄 〒707-0830 岡山県北区石井第10番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-222-2070	
					(A3)	1/400			
岡山市		都市整備局		住宅・建築部	公共建築課	令和 8 年 3 月	承認	検印	製図
課長		課長補佐		係長		課員		担当書	

1級建築士事務所 長崎平倉設計  
1級建築士 第132373号 東元 久雄  
〒700-0838 岡山市北区京町1丁目2番2号  
Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070

外構工事（小学校エリア）

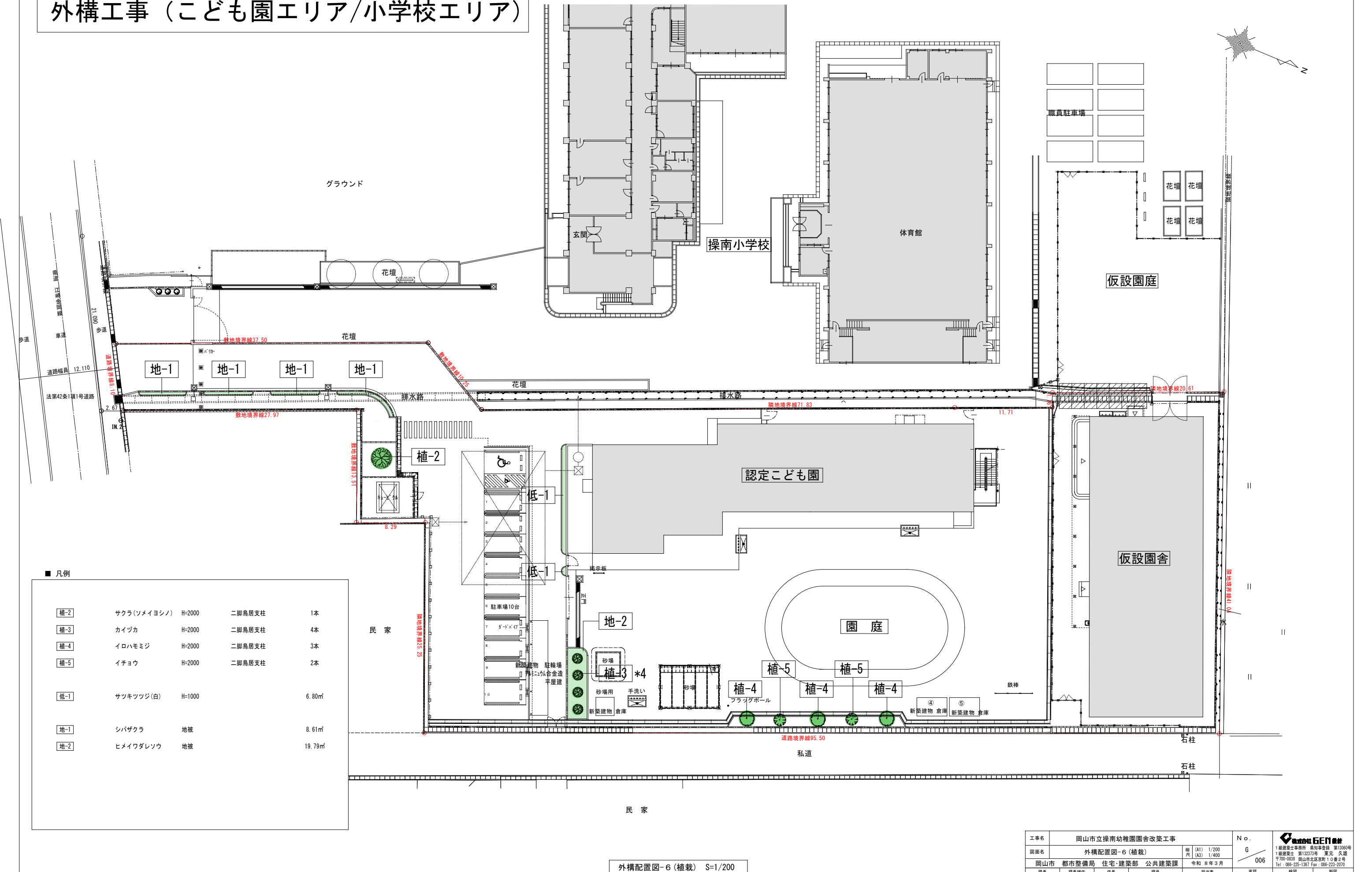


外構配置図-5 (植栽) S=1/200

工事名		岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No.		 1級建築士事務所 長崎平介 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1-0番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	
図面名		外構配置図-5 (植栽)		縮尺	(A1) 1/200 (A3) 1/400	G 005			
岡山市		都市整備局 住宅・建築部 公共建築課		令和 8 年 3 月		承認			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		承認		模写	製図



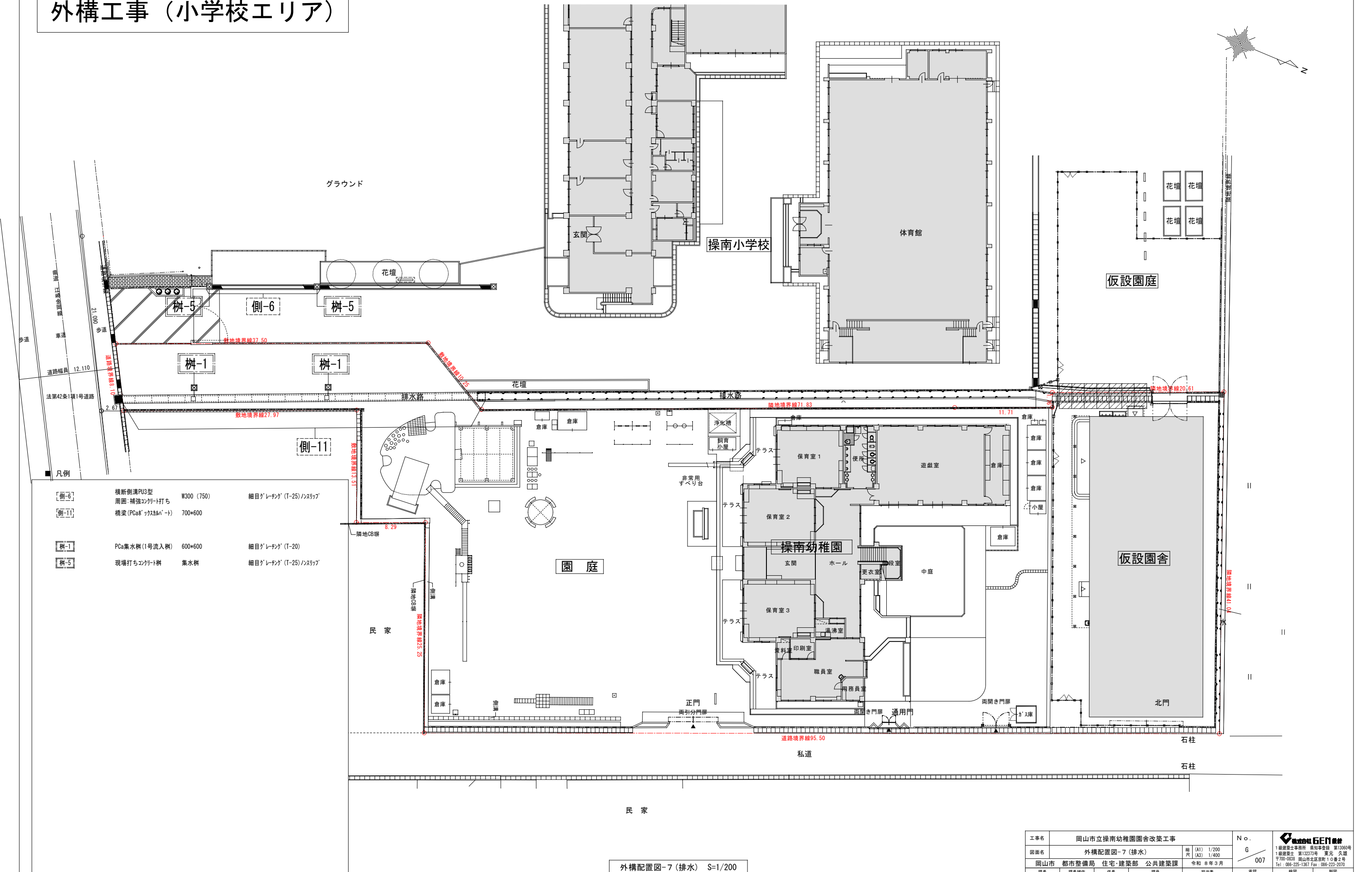
外構工事（こども園エリア/小学校エリア）



外構配置図-6 (植栽) S=1/200


工事名					岡山市立操南幼稚園園舎改築工事		No.				
図面名					外構配置図-6 (植栽)		G 006		1級建築士事務所 長崎平介 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1丁目2番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070		
岡山市					都市整備局 住宅・建築部 公共建築課		令和 8年 3月		承認		
課長		課長補佐		係長		課員		担当者		検図 製図	

外構工事（小学校エリア）

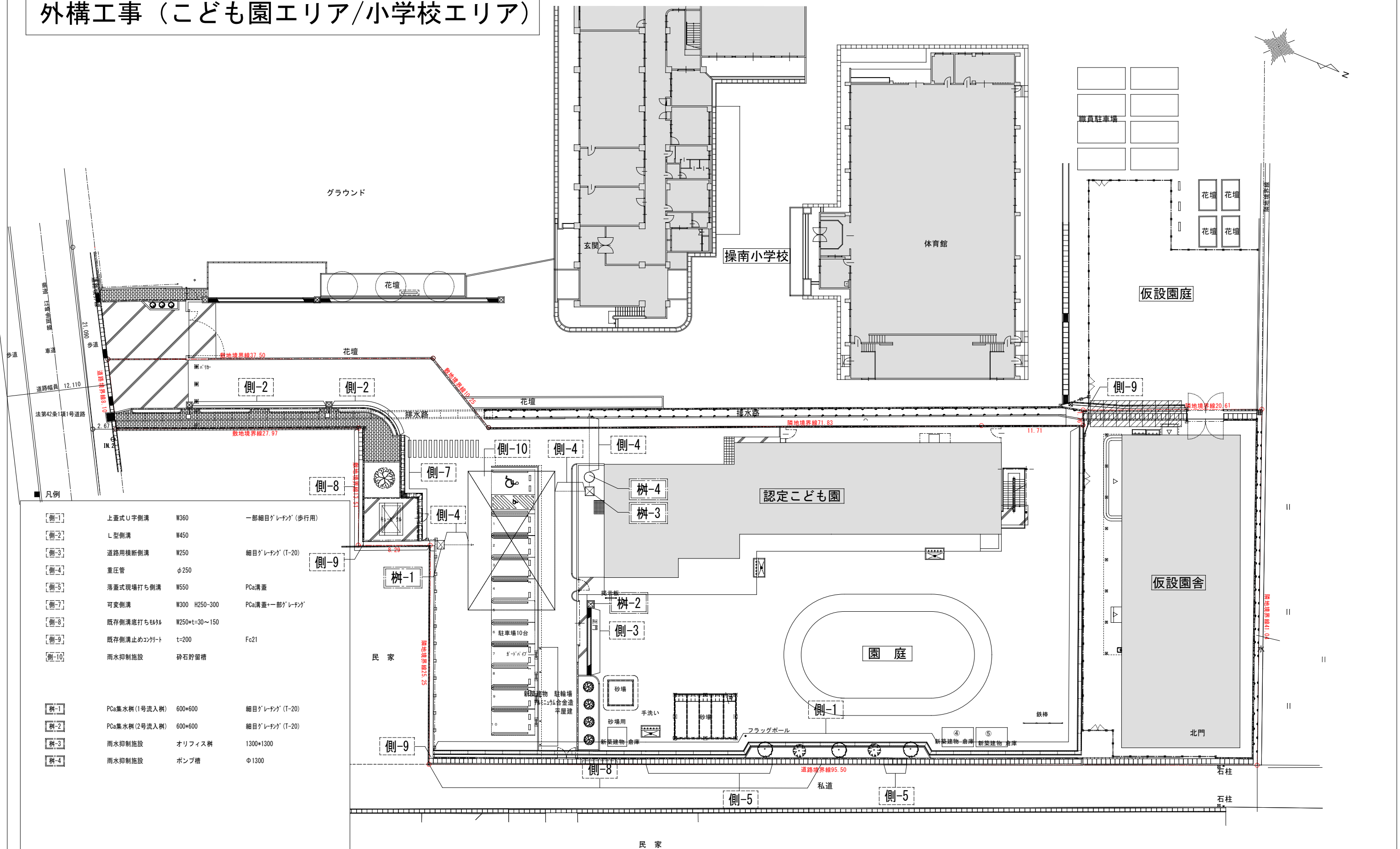


- 凡例
- 【側-6】横断側溝PU3型 W300 (750) 周囲:補強コンクリート打ち 細目'グ'レーチン' (T-25)ノスリツブ
- 【側-11】橋梁 (PCa' ヲカカハ'ート) 700\*600
- 【樹-1】PCa集水樹 (1号流入樹) 600\*600 細目'グ'レーチン' (T-20)
- 【樹-5】現場打ちコンクリート樹 集水樹 細目'グ'レーチン' (T-25)ノスリツブ

外構配置図-7 (排水) S=1/200

工事名		岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No.		 一般社団法人 GEN 設計	
図面名		外構配置図-7 (排水)				縮尺		1級建築士事務所 長崎和幸雄 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1丁目2番2号 Tel : 086-225-1367 Fax : 086-223-2070	
岡山市		都市整備局		住宅・建築部		公共建築課		007	
課長		課長補佐		係長		課員		担当者	
								承認	
								検印	
								製図	

## 外構工事（こども園エリア/小学校エリア）

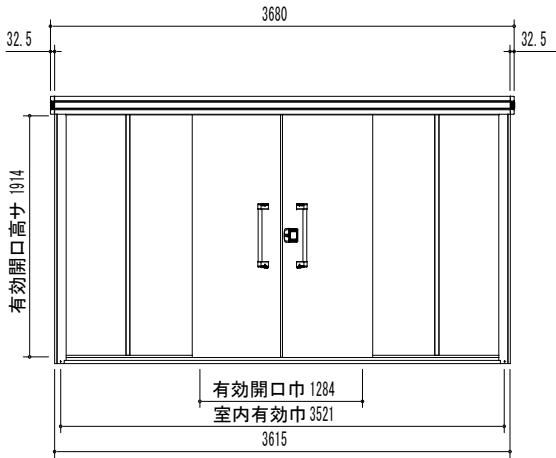


外構配置図-8(排水) S=1/200

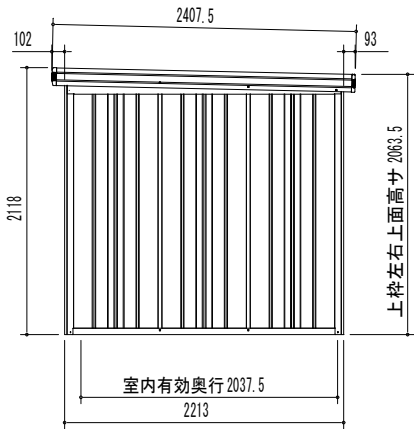
工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No. G 008		 1級建築士事務所 般松幸彦 室13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区東町1番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	
図面名	外構配置図-8 (排水)							尺地 (A1) 1/200 (A3) 1/400
岡山市 都市整備局 住宅・建築物 公共建築課 令和 8年3月								
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検印	捺印	



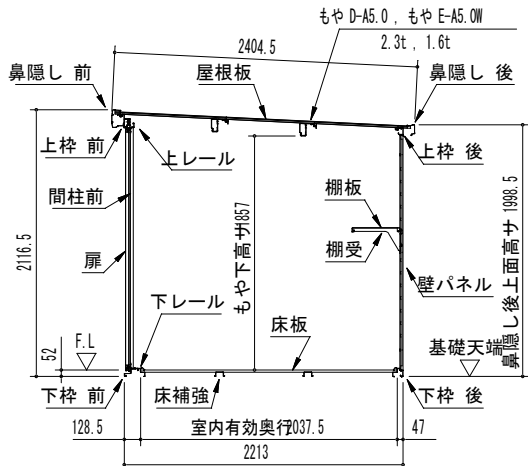




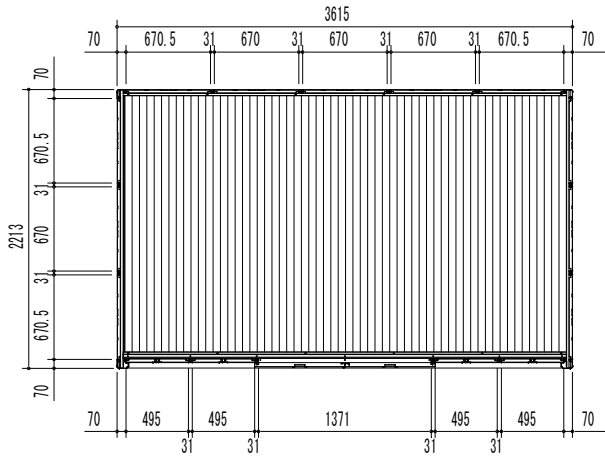
正面立面図 (S=1/30)



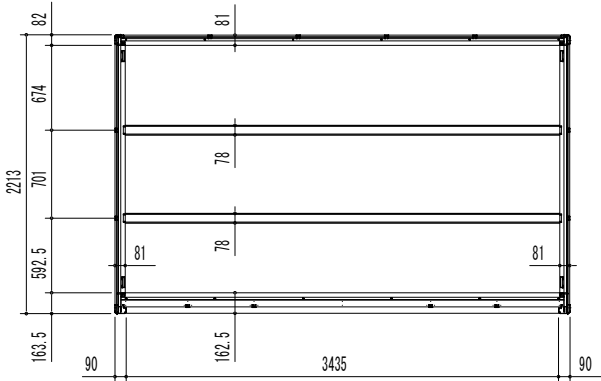
側面立面図 (S=1/30)



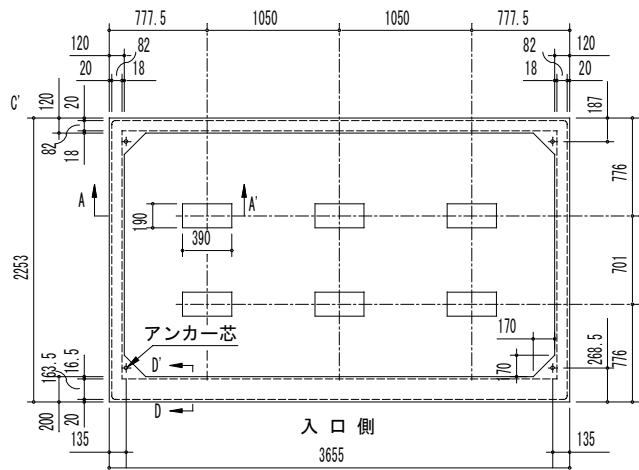
一般型矩計図 (S=1/30)



平面図 (S=1/30)

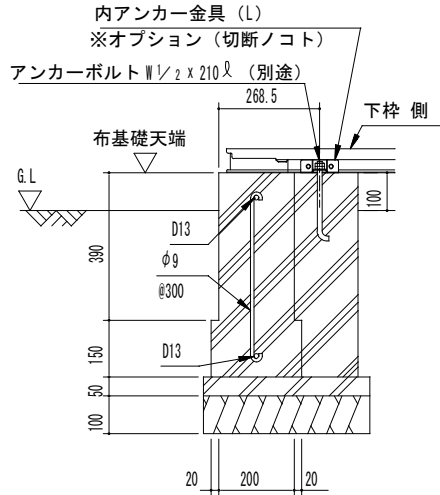


床伏図 (S=1/30)

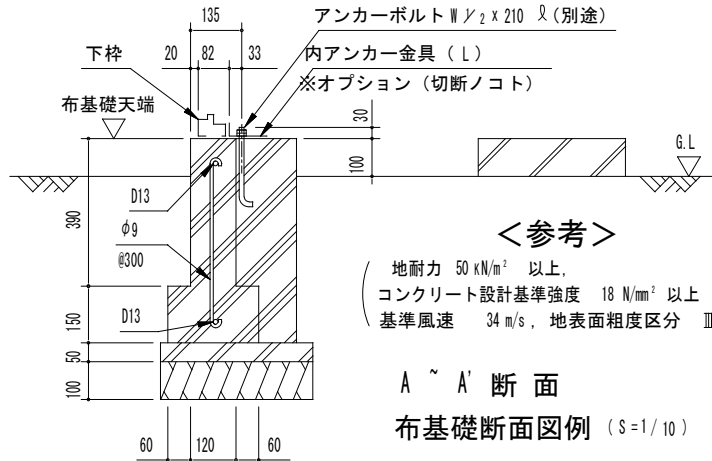


布基礎伏図 (S=1/30)

※内アンカーセット(オプション)  
別途必要



A ~ A' 断面 (S=1/10)



<参考>  
(地耐力 50 kN/m<sup>2</sup> 以上,  
コンクリート設計基準強度 18 N/mm<sup>2</sup> 以上  
基準風速 34 m/s, 地表面粗度区分 III)

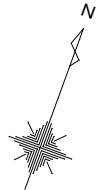
A ~ A' 断面  
布基礎断面図例 (S=1/10)


- 注 1) 地耐力が 50 kN/m<sup>2</sup> 未満 (30 kN/m<sup>2</sup> 以上) の場合、底盤幅を 300mm とし、かつ補助筋を入れて下さい。
- 注 2) 寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。
- 注 3) その他現地の実情にあわせて設計して下さい。

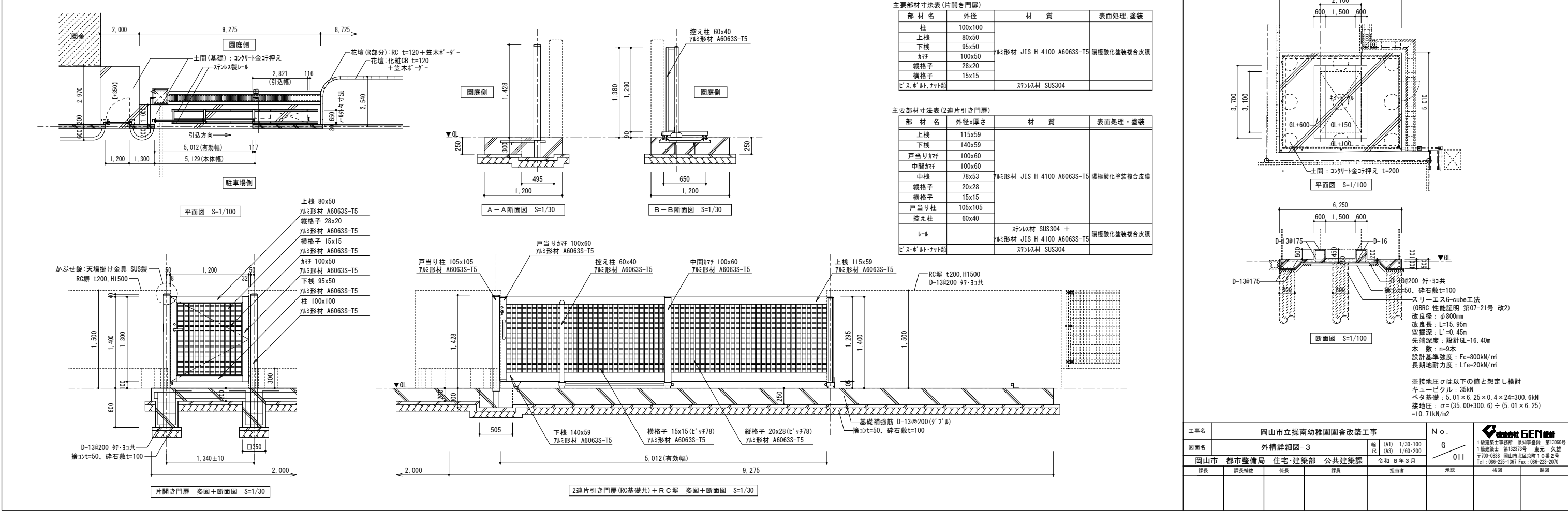
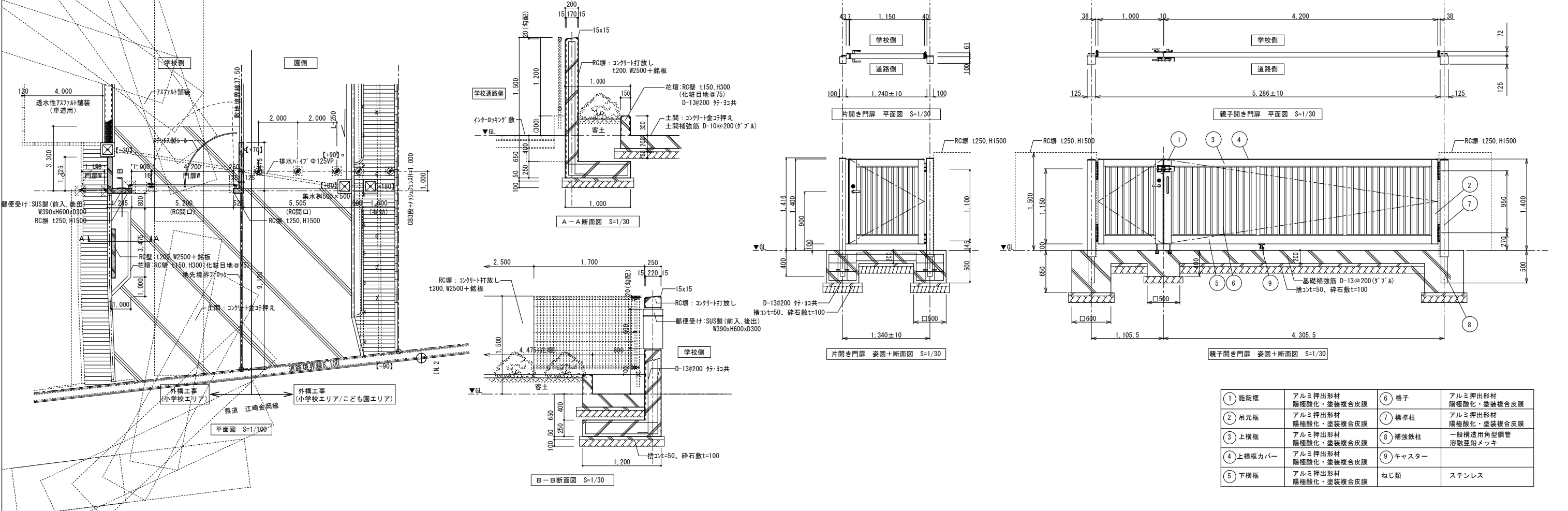
部 材 名	厚さ (mm)	材 質
屋根板	0.4	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
床補強	1.2	JIS G3321 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 S&LCC
<-般型> もや D-A5.0	2.3	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
<-般型> もや E-A5.0W	1.6	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
<積雪型> もや H-A5.0S	2.3	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
<積雪型> もや I-A5.0SW	2.3	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
下枠前 (側・後)	1.2 (1.0)	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
上枠前 (後)	1.0 (0.8)	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
上枠左右	0.8	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC (ツートンカラー)
上枠補強 (積雪型のみ)	1.6	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
上レール	1.2	アルミニウム合金押出型材
下レール	0.8	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
鼻隠し前	0.5	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC (ツートンカラー)
鼻隠し後	0.5	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
柱	0.8	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
扉	0.6	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
壁パネル	0.5	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
袖壁	0.5	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
間柱	1.0	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
床板	0.6	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 Q&LCC
アンカープレート (L)	2.3	JIS G3302 溶融亜鉛めっき鋼板 SGCC (後塗装仕上げ)

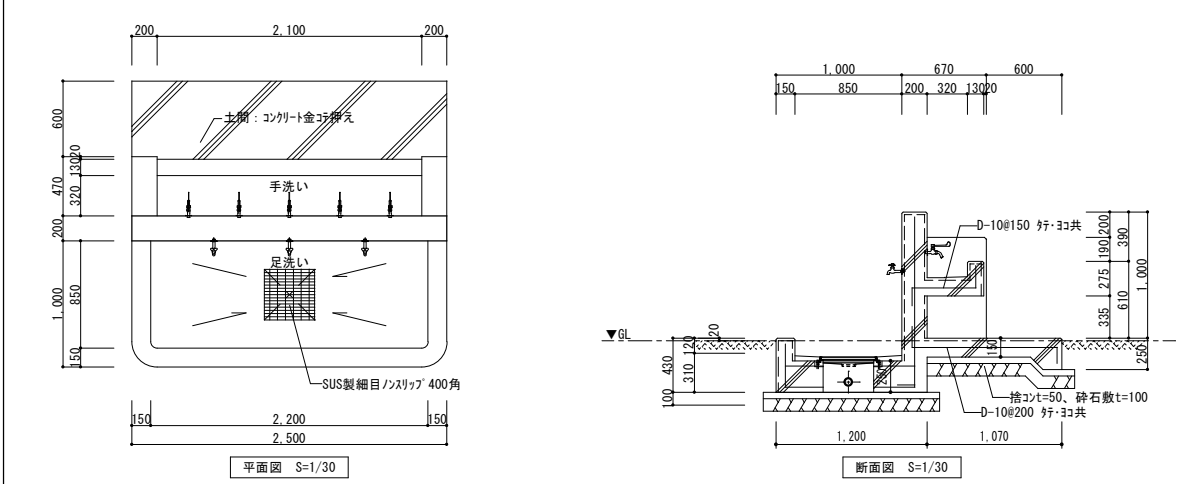
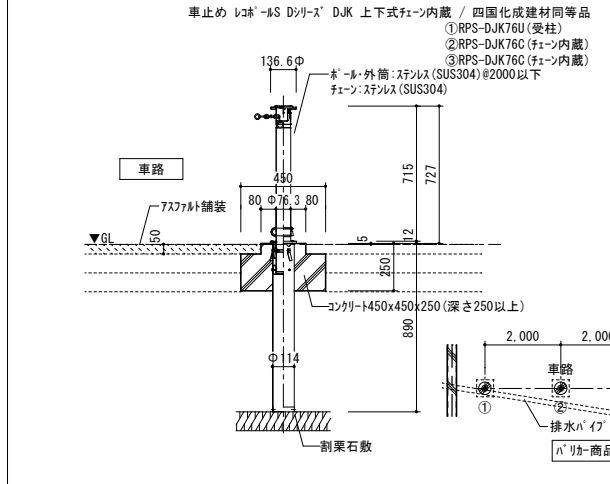
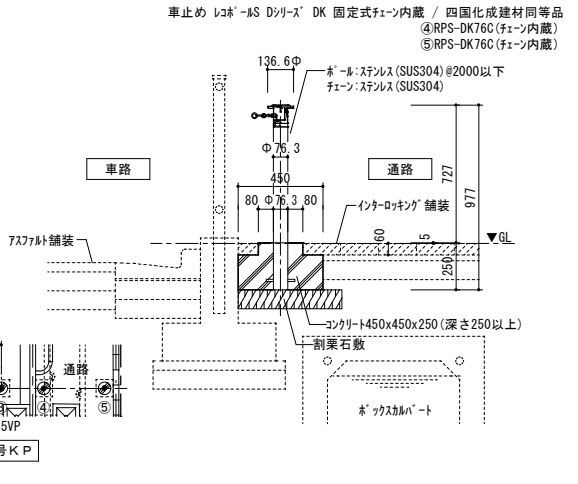
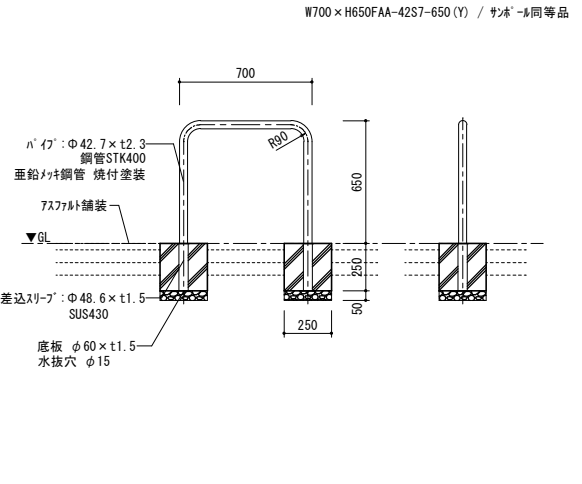
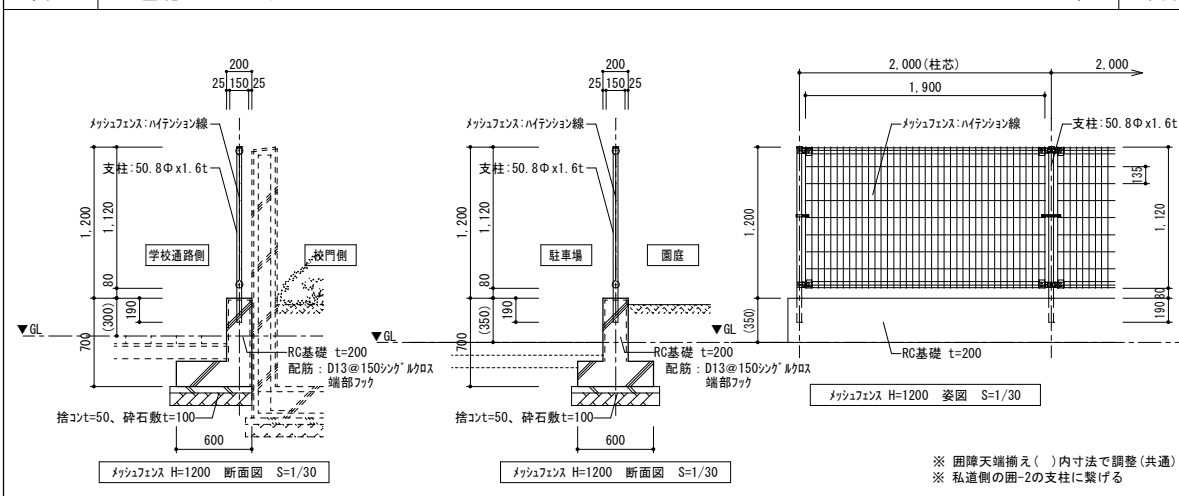
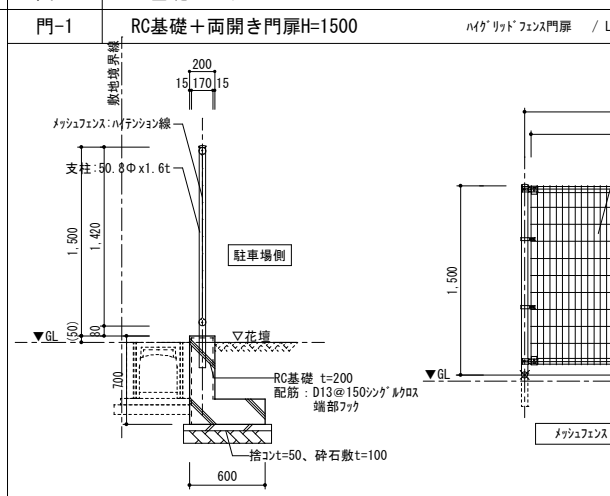
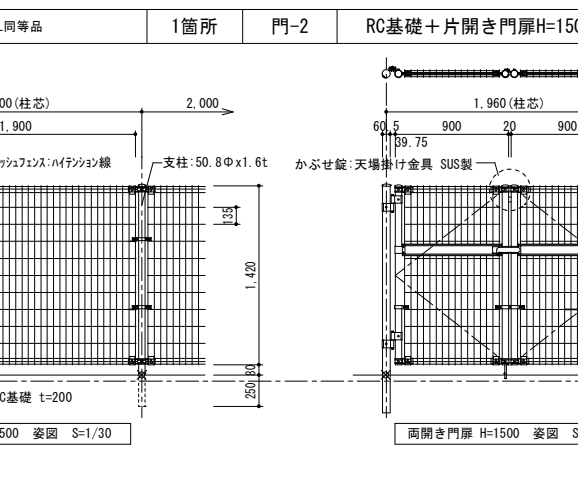
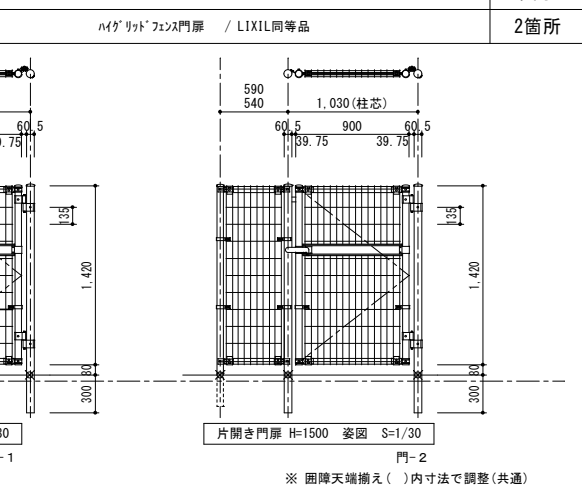
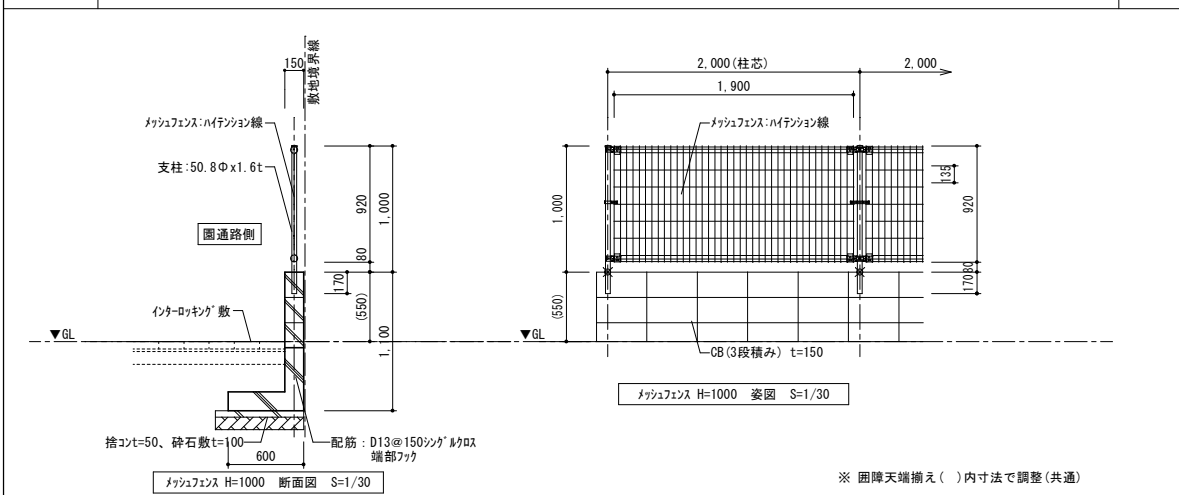
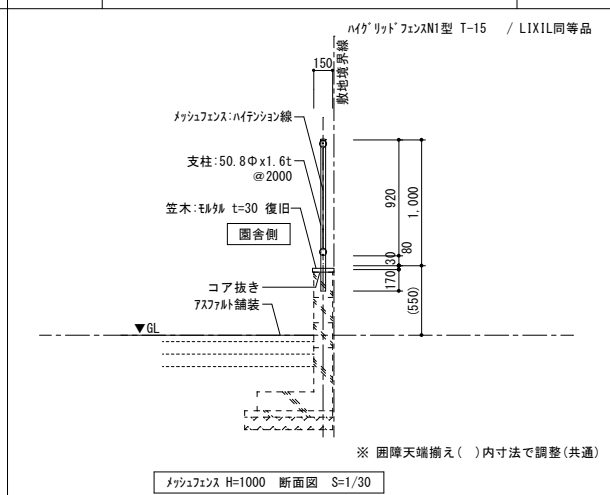
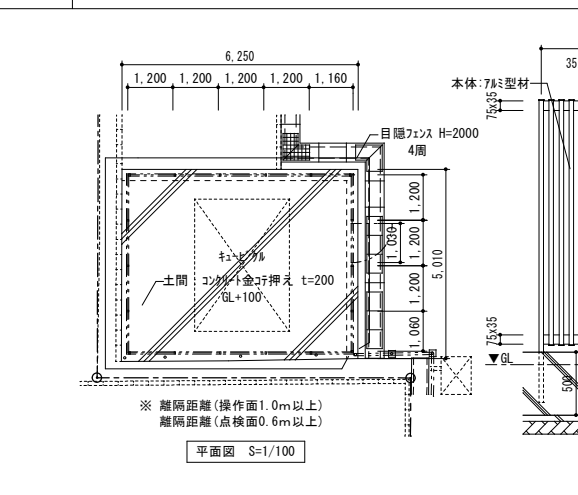
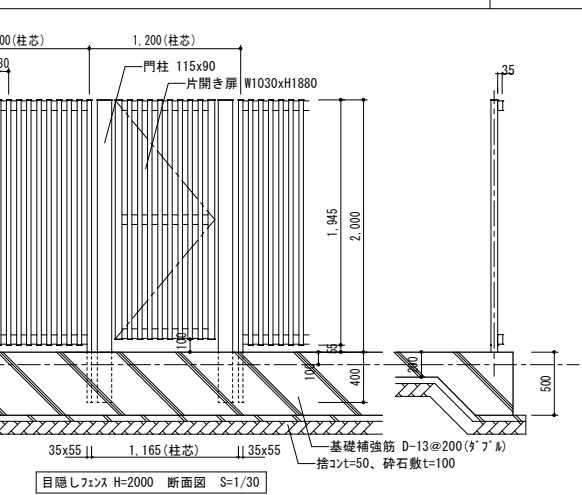
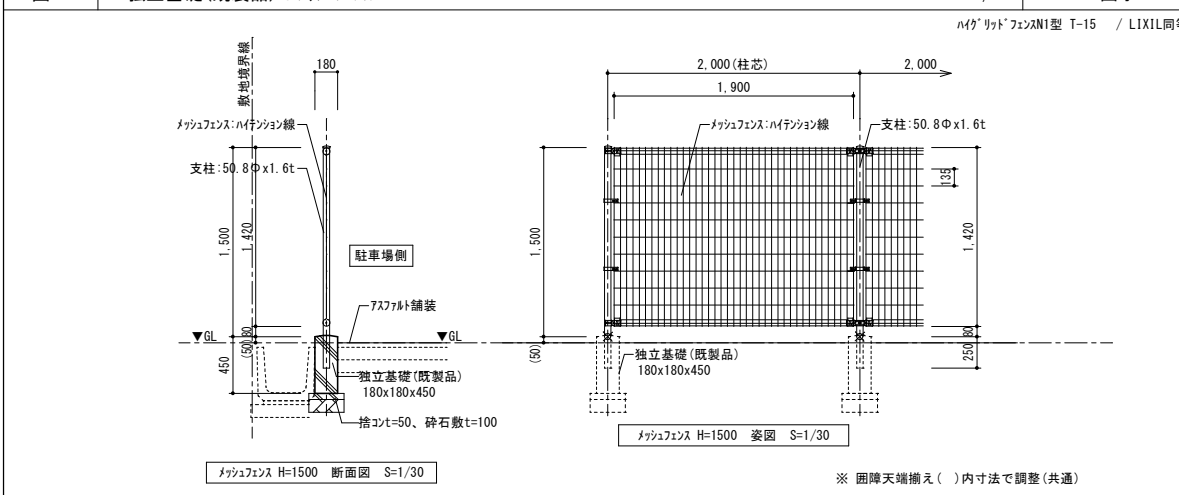
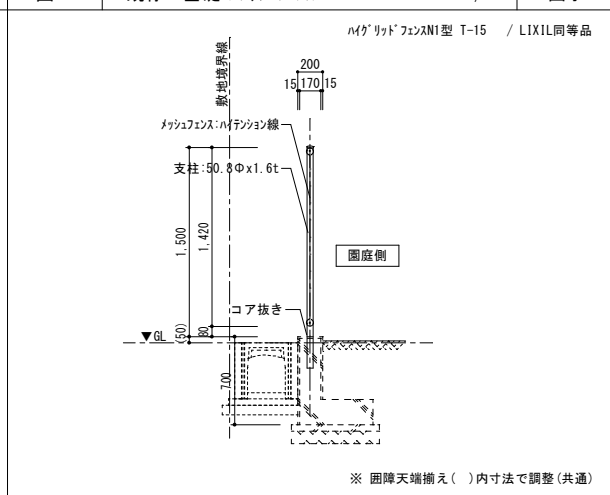
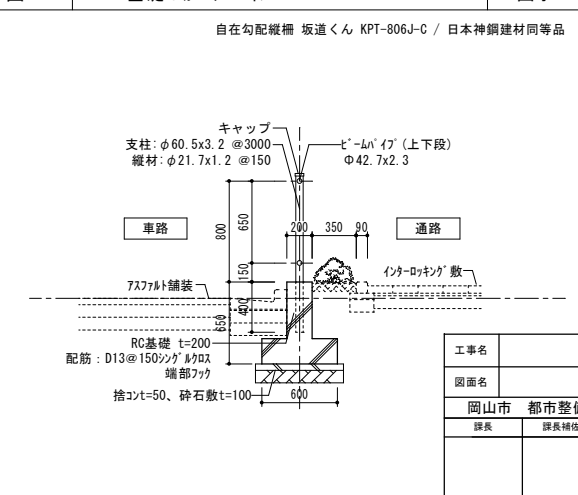
部 材 名	サイズ (巾×高さ)
扉右 L-A	716 × 1938
扉左 L-A	716 × 1938
壁パネル L-A	670 × 1870
袖壁 L-B	495 × 1909

ヨドコウ：エルモ/LMD (S) -3622型 同等品



工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				N o .	 1級建築士事務所 長崎平倉組 第13060号 1級建築士 第132373号 東京 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1-0番2号 Tel : 086-225-1367 Fax : 086-223-2070	
図面名	外構詳細図-2				G		
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 8 年 3 月	010		
課長	課長補佐	係長	係員	担当者	承認	検図	製図



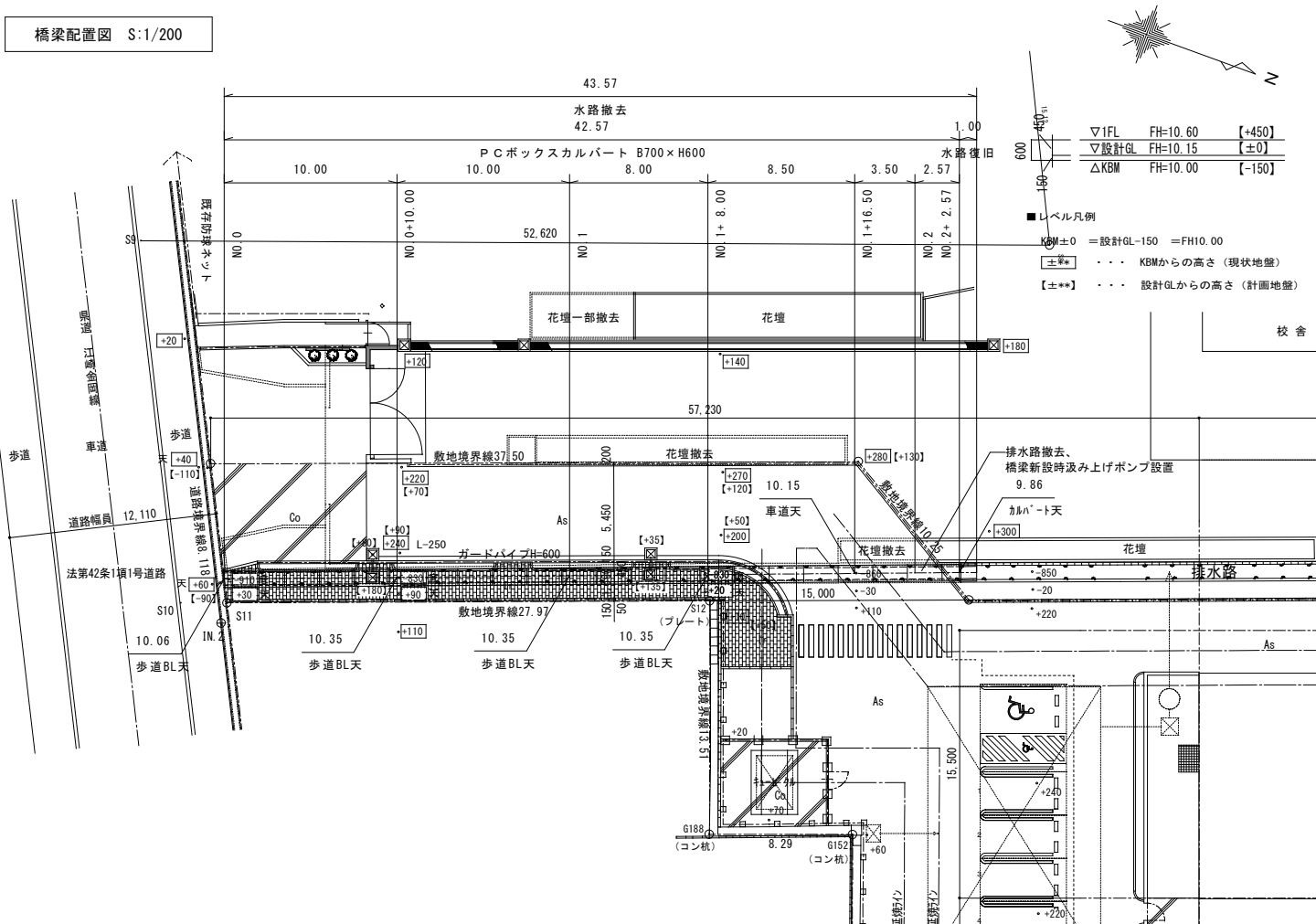
エ-6	手・足洗い	S=1/30	1箇所	エ-7	上下式バリアー(フェーン内蔵)	S=1/20	3箇所	エ-8	固定式バリアー(フェーン内蔵)	S=1/20	2箇所	エ-9	ガードバィブ	S=1/20	4箇所																																			
																																																		
囲-1	RC基礎H=300+メッシュフェンスH=1200	ハイグリップフェンスN1型 T-15 / LIXIL同等品	S=1/30	図示	囲-2	RC基礎+メッシュフェンスH=1500	ハイグリップフェンスN1型 T-15 / LIXIL同等品																																											
																																																		
囲-3	CB t=150(3段)H=500+メッシュフェンスH=1000	ハイグリップフェンスN1型 T-15 / LIXIL同等品	S=1/30	図示	囲-4	既存CB(3段)H=500+笠木+メッシュフェンスH=1000	S=1/30	図示	囲-5	目隠しフェンスH=2000+キューピタル基礎	スリットラインフェンスタイプ たて格子1220 / LIXIL同等品	S=1/30	1箇所																																					
																																																		
囲-6	独立基礎(既製品)+メッシュフェンスH=1500	ハイグリップフェンスN1型 T-15 / LIXIL同等品	S=1/30	図示	囲-7	既存RC基礎+メッシュフェンス H=1500	S=1/30	図示	囲-8	RC基礎+ガードバィブ H=800	図示																																							
												<table><tr><td>工事名</td><td colspan="3">岡山市立操南幼稚園園舎改築工事</td><td>N o.</td><td></td></tr><tr><td>図面名</td><td colspan="3">外構詳細図-4</td><td>G</td><td></td></tr><tr><td>岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課</td><td>令和 8 年 3 月</td><td>担当</td><td>承認</td><td>012</td><td></td></tr><tr><td>課長</td><td>課長補佐</td><td>係長</td><td>課員</td><td>担当者</td><td>承認</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事			N o.		図面名	外構詳細図-4			G		岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和 8 年 3 月	担当	承認	012		課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認												
工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事			N o.																																														
図面名	外構詳細図-4			G																																														
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和 8 年 3 月	担当	承認	012																																														
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認																																													



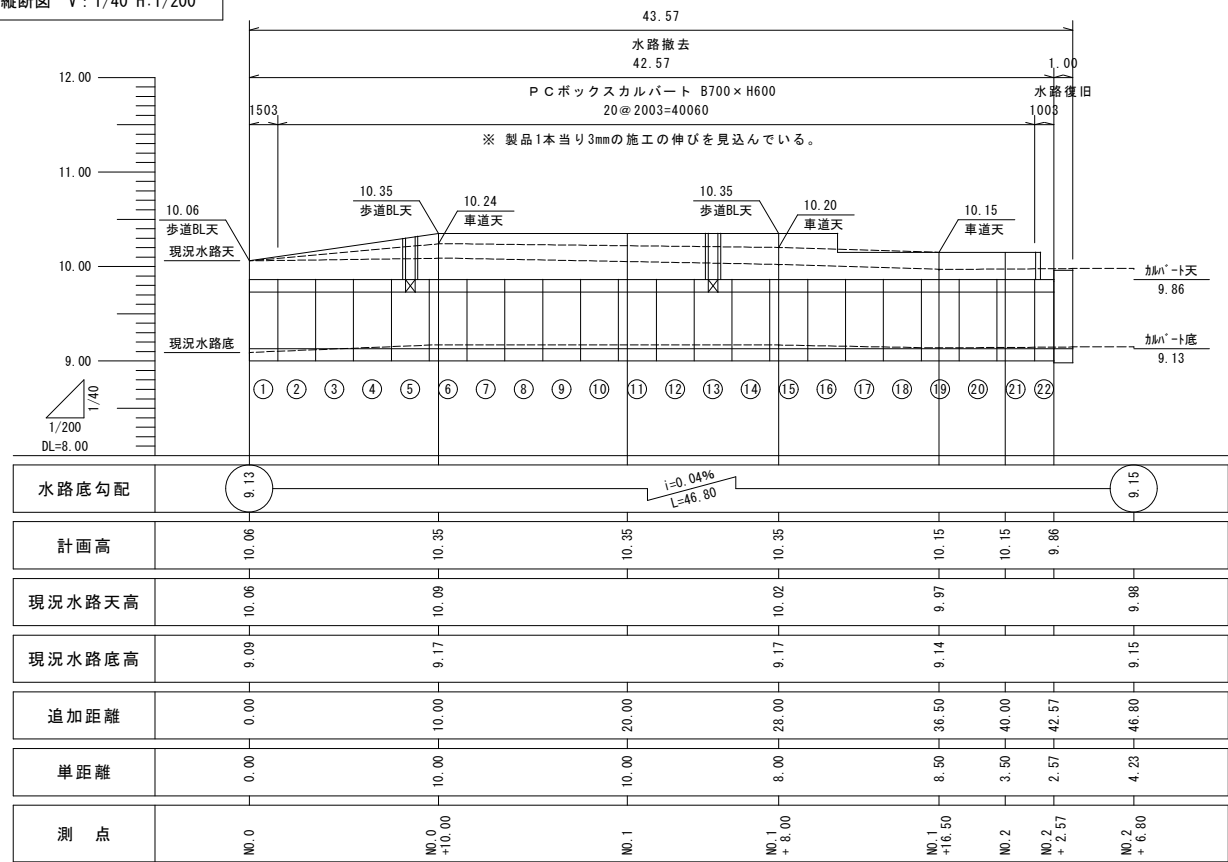
側-1	上蓋式U字側溝	S=1/20	—	側-2	L型側溝	S=1/20	—	側-3	道路用横断側溝	S=1/20	—	側-4	重圧管	S=1/20	—
<p>上ぶた式U形側溝 360×360 (グレーチング蓋あり)</p>				<p>L型側溝</p>				<p>PU3型横断側溝250 細目ノンスリップ®グレーチング®蓋T-20</p>				<p>重圧管 φ 250</p>			
側-5	落蓋式現場打ち側溝	S=1/20	—	側-6	横断側溝PU3型 + 補強コンクリート打ち	S=1/20	—	側-7	可変側溝300×250~300	S=1/20	—	側-8	既存側溝底打ちモルタル	S=1/20	—
<p>落蓋式現場打ち側溝</p>				<p>横断側溝PU3型 + 補強コンクリート打ち</p>				<p>可変側溝 300×250~300</p>				<p>既存側溝底打ちモルタル</p>			
側-9	既存側溝止めコンクリート	S=1/20	3箇所	樹-1	PCa集水樹(1号流入樹)	S=1/20	—	樹-2	PCa集水樹(2号流入樹)	S=1/20	—	樹-5	現場打ちコンクリート集水樹	S=1/20	—
<p>既存側溝止めコンクリート</p>				<p>1号流入樹</p>				<p>2号流入樹</p>				<p>現場打ちコンクリート集水樹</p>			



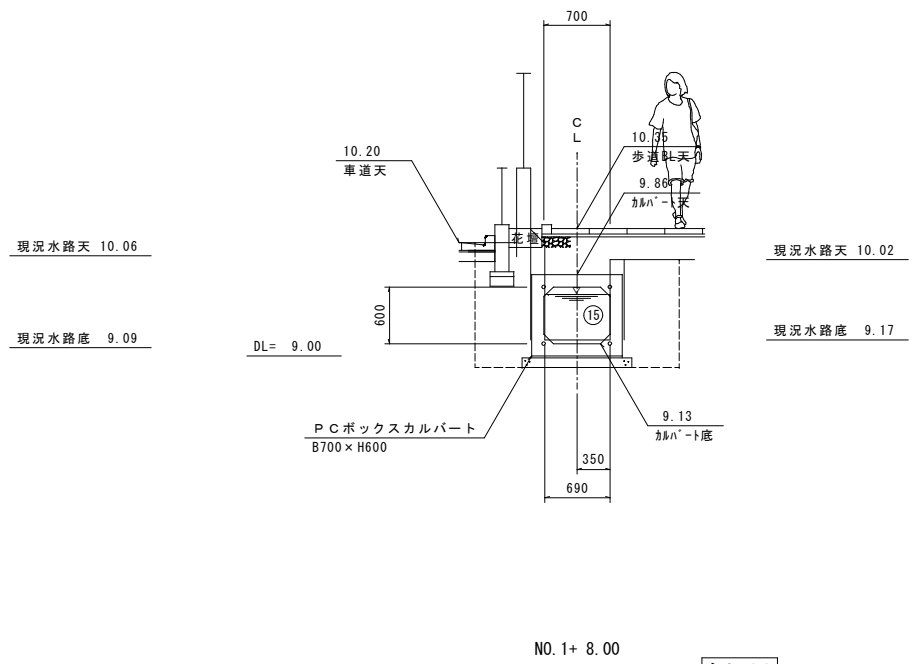
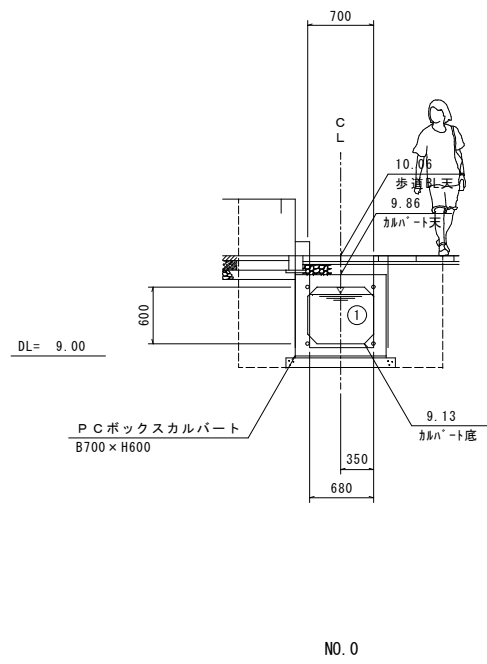
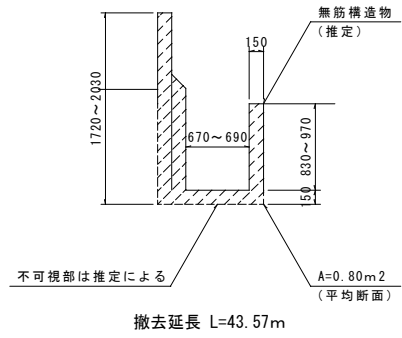
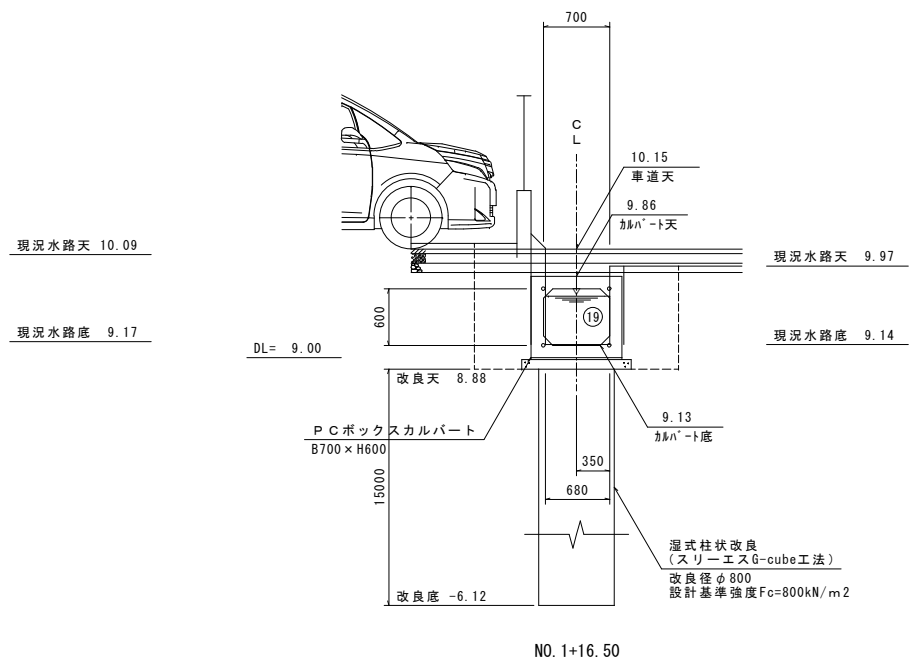
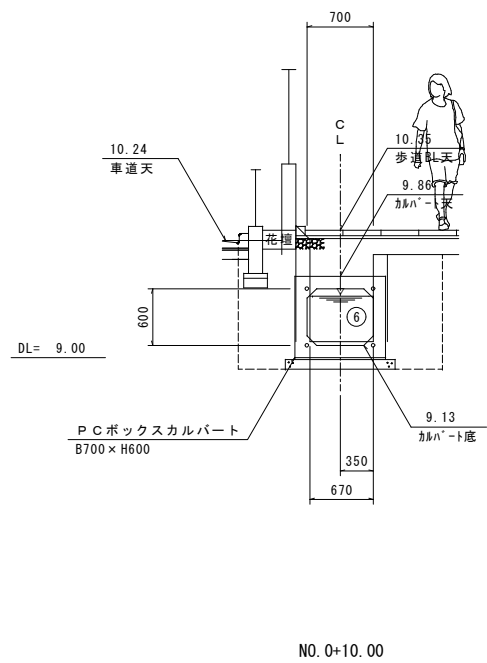
橋梁配置図 S:1/200



橋梁縦断図 V: 1/40 H: 1/200




橋梁横断図 S:1/40



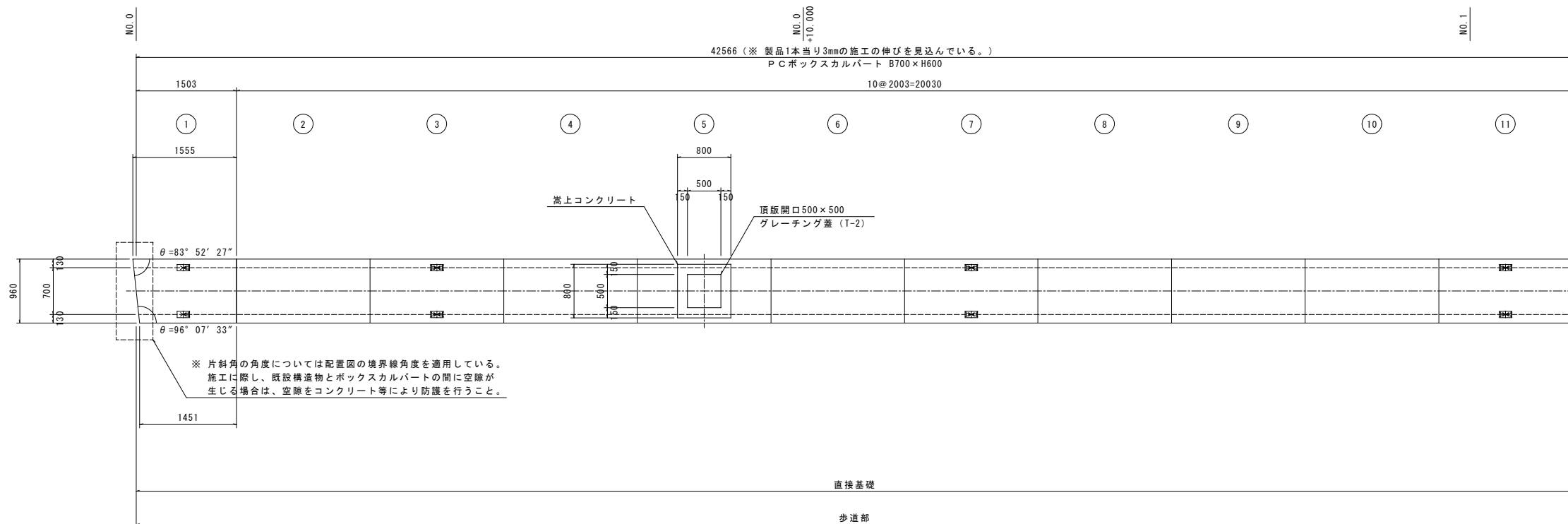
側-11

橋梁 (PCホブックスカルハート)

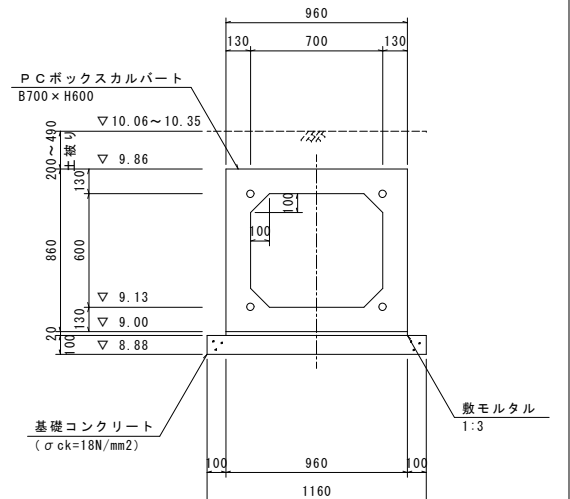
工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事					N o .	 1級建築士事務所 呉市登録第130号 1級建築士 廣川健太郎 第130号 〒100-0038 岡山県広島区大井町1番地 Tel : 086-225-1367 Fax : 086-222-2070
図面名	外構詳細図-7 (橋梁)					G /	
岡山市	都市整備局	住宅・建策部	公共建築課	令和 8年 3月	015		
課長	課長補佐	係長	課員	担当官	承認		
					検印		

※ 橋梁計画に係る高さ表記については、KBMを基準とした高さにより表記している。

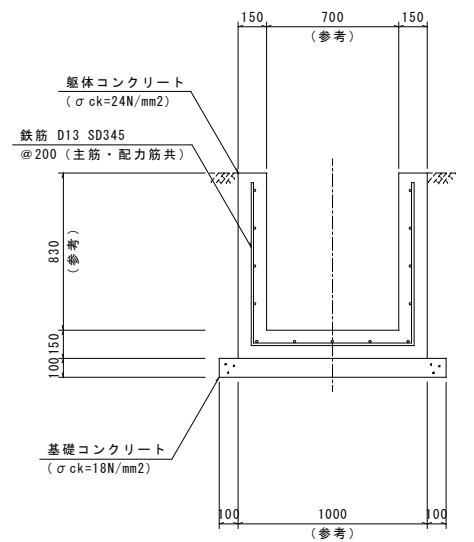
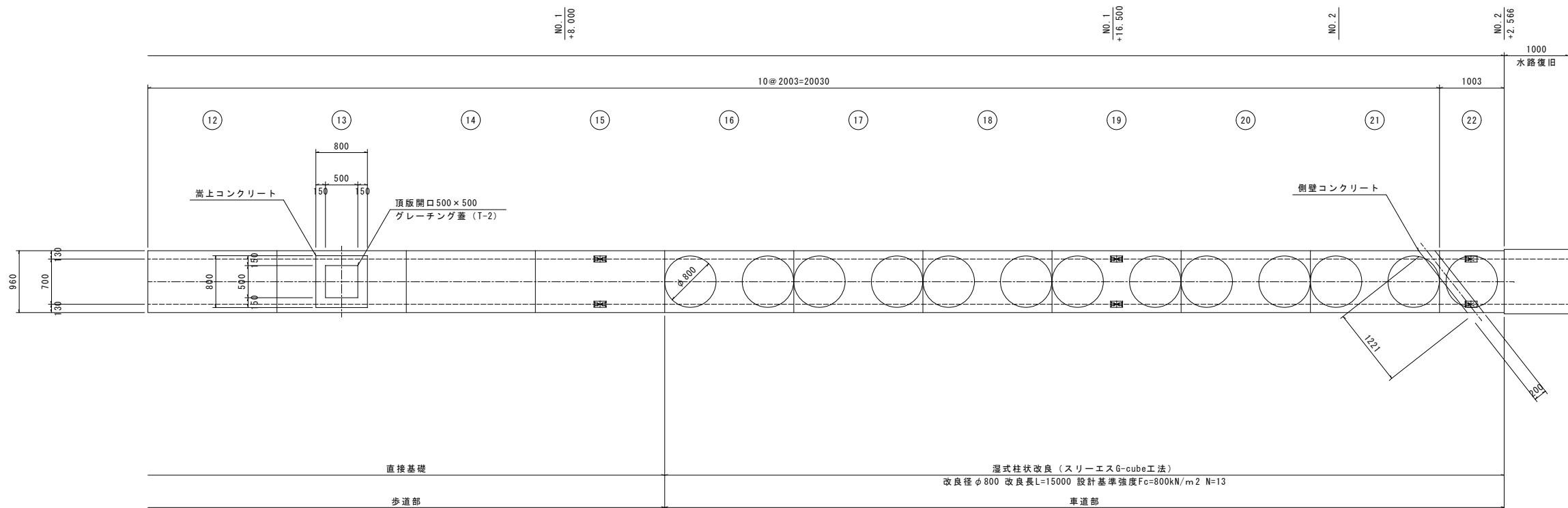
橋梁平面図 S:1/40



標準断面図 S:1/20




水路復旧断面図 S:1/20



※ 現地状況に応じて適宜形状を調整し復旧すること。

側-11

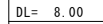
橋梁 (PCa本' ヲクスカルハ' -ト)

工事名	岡山市立橋南幼稚園園舎改築工事					No.		 1級建築士事務所 虎知事務楼 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒760-0838 岡山県佐伯市1-9番2号 Tel. 096-225-1367 Fax. 096-225-0020
図面名	大構詳細図-8 (橋梁)				縮尺	(A1) 1/20-40 (A3) 1/40-80	G 016	
岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課					令和 8年 3月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検印	製図	

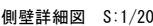
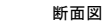
※ 橋梁計画に係る高さ表記については、KBMを基準とした高さにより表記している。



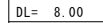
橋梁側面図 S:1/40



頂版開口詳細図 S:1/20



核因	裂因



工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				
図面名	外構詳細図-9 (橋梁)				縮尺 (A1) 1/20-40 (A3) 1/40-80
岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和 8年 3月	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	

## ボーリング柱状図

- 孔口標高  $10.28\text{m} = 10.11\text{m}$  (消化栓マンホール蓋)  $+0.17\text{m}$

調 査 名 岡山市立操南幼稚園園舎改築に伴う地質調査業務委託

事業・工事名

シート No

ボーリング名	No. 1		調査位置		岡山県岡山市中区藤崎65番地5					北 緯 34° 37' 48.78"			
発 注 機 関	岡 山 市 都 市 整 備 局 住 宅 ・ 建 築 部 公 共 建 築 課				調 査 期 間		2025年 7月 16日 ～ 2025年 7月 22日			東 経 133° 57' 56.95"			
調 査 業 者 名	株式会社 SANYU 電話 (086-276-7404)		主任技師		丸 川 良		現 場 代 理 人		當 座 渥 平	コ 鑑 定 者	當 座 渥 平	ボ-リング 責 任 者	福 田 志 志
孔 口 標 高	KEM +0.17m	角	180° 上 90° 下 0°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤 勾配	鉛直 0° 水平 0°	使用 機 種	試 錐 機	東 邦 地 下 制 D1-C		ハンマー 落 下 用 具	半 自 動 モ ン ケ ン
総掘進長	32.00m		度		向			エンジン	ヤンマー製 NFD-12型		ポ ン プ	東 邦 地 下 制 B63	

[illegible]

## 工 事 概 要

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	数 量	単 位	備 考
本工事費							
橋梁	地盤改良工	固結工	湿式柱状改良	改良径φ800 改良長 L=15.0m N=13	1.0	式	
	カルバート工	作業土工	床掘り(掘削)		109.0	m <sup>3</sup>	平均断面 A= 2.5m <sup>2</sup> 施工延長 L=43.6m
			埋戻し(一次)	湿式柱状改良 施工前	56.7	m <sup>3</sup>	平均断面 A= 1.3m <sup>2</sup> 施工延長 L=43.6m
			埋戻し(二次)	ボックスカルバート施工後	52.3	m <sup>3</sup>	平均断面 A= 1.2m <sup>2</sup> 施工延長 L=43.6m
			基面整正		52.3	m <sup>2</sup>	平均幅 A= 1.2m 施工延長 L=43.6m
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	700×600×2000 T-25	18.0	個	
			プレキャストボックス	700×600×2000 T-25 500×500 開口	2.0	個	
			プレキャストボックス	700×600×1552/1448 T-25	1.0	個	
			プレキャストボックス	700×600×1000 T-25	1.0	個	
			ボックスカルバート 据付	2.0m/個 0<B≦1.25 0<H≦1.25	42.57	m	
			PC鋼線	SWPR7B 径15.2 (PC鋼より線)	244.86	kg	
			シングルストランド 定着金具	1-T15.2mm用 後付用	48.0	組	
			均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設	4.9	m <sup>3</sup>	V=1.16×0.1×42.57 =4.9m <sup>3</sup>
			コンクリート(嵩上)	小型構造物 人力打設	0.4	m <sup>3</sup>	V=((0.8×0.8-0.5×0.5)) ×0.49×2=0.4m <sup>3</sup>
			コンクリート(側壁)	小型構造物 人力打設	0.1	m <sup>3</sup>	V=0.2×0.29×1.22 =0.1m <sup>3</sup>
			型枠	均しコンクリート	8.5	m <sup>2</sup>	A=0.1×42.57×2 =8.5m <sup>2</sup>
			型枠(嵩上)	小型構造物	2.5	m <sup>2</sup>	A=(0.8+0.5)×0.49×4 =2.5m <sup>2</sup>
			型枠(側壁)	小型構造物	0.7	m <sup>2</sup>	A=0.29×1.22×2 =0.7m <sup>2</sup>
			鉄筋	一般構造物	0.01	t	W=0.3×12×0.995kg/m =3.582kg
			蓋	コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 鋼製蓋版 500×500	2.0	枚	
	排水構造物工	場所打水路工	均しコンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.1	m <sup>3</sup>	V=1.2×0.1×1.0 =0.1m <sup>3</sup>
			コンクリート(水路復旧)	小型構造物 人力打設	0.4	m <sup>3</sup>	V=((1.0×0.98-0.7×0.83)) ×1.0=0.4m <sup>3</sup>
			型枠	均しコンクリート	0.2	m <sup>2</sup>	V=0.1×1.0×0.2 =0.2m <sup>3</sup>
			型枠	小型構造物	3.6	m <sup>2</sup>	A=(0.98+0.83)×1.0×2 =3.6m <sup>2</sup>
			鉄筋	一般構造物	0.03	t	W=(2.6×6+0.9×13) ×0.995kg/m=27.1635kg
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	34.9	m <sup>3</sup>	平均断面 A= 0.8m <sup>2</sup> 施工延長 L=43.6m


### 桥梁工事概算工程表(参考)

工事区分	工 種	種 別	細 別	工 程			
				1 ヶ月	2 ヶ月	3 ヶ月	4 ヶ月
橋梁	地盤改良工	固結工	湿式柱状改良		8.5日	養生	外 構 工  0.6日
	カルバート工	作業土工	床掘り(掘削)			1.2日	
			埋戻し	1.6日(一次)		1.5日(二次)	
			基面整正			1.8日	
		プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	準 備 工		4.8日	
			型枠・均しコンクリート		2.5日	養生	
			型枠・コンクリート(嵩上・側壁)				
	排水構造物工	場所打水路工	型枠・均しコンクリート		0.1日	養生	
			型枠・鉄筋・コンクリート			0.6日	
	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し		3.1日		

※ 上記日数については、国土交通省土木工事標準積算基準に示す作業日当たり標準作業量及び専門施工会社の見積りにより算定したものであり、工種間の作業の引き継ぎに係る手待ち期間を考慮していない。

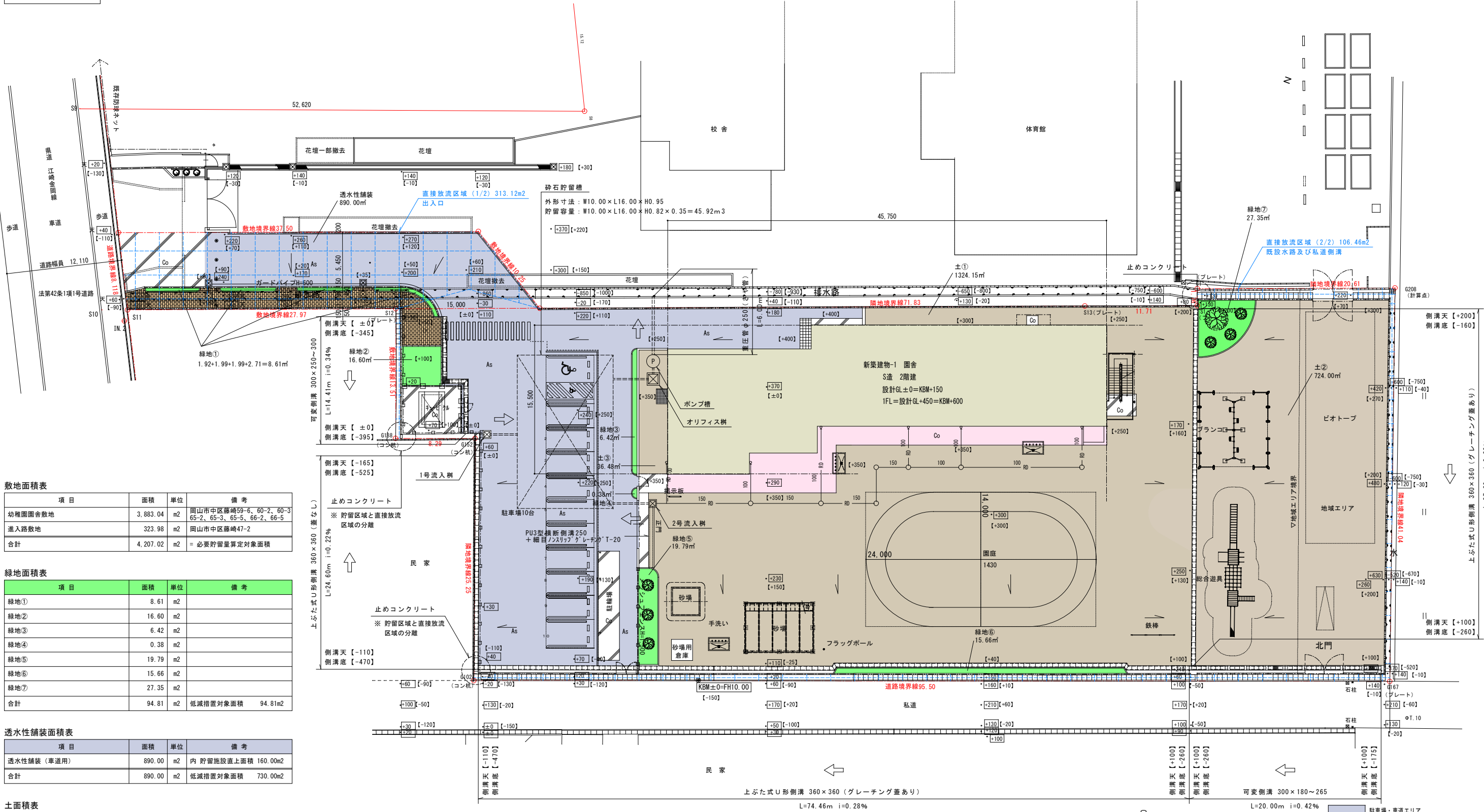
※ 上記日数の算定に際しては、不稼働係数1.7を用いている。

側-11 橋梁(PCaホ<sup>+</sup>ックスカルハ<sup>+</sup>-ト)

工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				N o .	 株式会社 GIN 設計 1級建築士事務所 熊知孝彦 第13060号 1級建築士 第13237号 東元 久達 〒700-0029 岡山県北区内第11番 1号 Tel : 086-225-1367 Fax : 086-223-2070	
図面名	外構詳細図-10 (橋梁)			相長 (A1) — (A3) —	$\frac{G}{018}$		
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 8年 3月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当書	承認	機関	製図

※ 橋梁計画に係る高さ表記については、KBMを基準とした高さにより表記している。

排水施設計画平面図



敷地面積表

項目	面積	単位	備考
幼稚園園舎敷地	3,883.04	m2	岡山市中区藤崎59-6、60-2、60-3、65-2、65-3、65-5、66-2、66-5
進入路敷地	323.98	m2	岡山市中区藤崎47-2
合計	4,207.02	m2	= 必要貯留量算定対象面積

緑地面積表

項目	面積	単位	備考
緑地①	8.61	m2	
緑地②	16.60	m2	
緑地③	6.42	m2	
緑地④	0.38	m2	
緑地⑤	19.79	m2	
緑地⑥	15.66	m2	
緑地⑦	27.35	m2	
合計	94.81	m2	低減措置対象面積 94.81m2

透水性舗装面積表

項目	面積	単位	備考
透水性舗装（車道用）	890.00	m2	内 貯留施設直上面積 160.00m2
合計	890.00	m2	低減措置対象面積 730.00m2

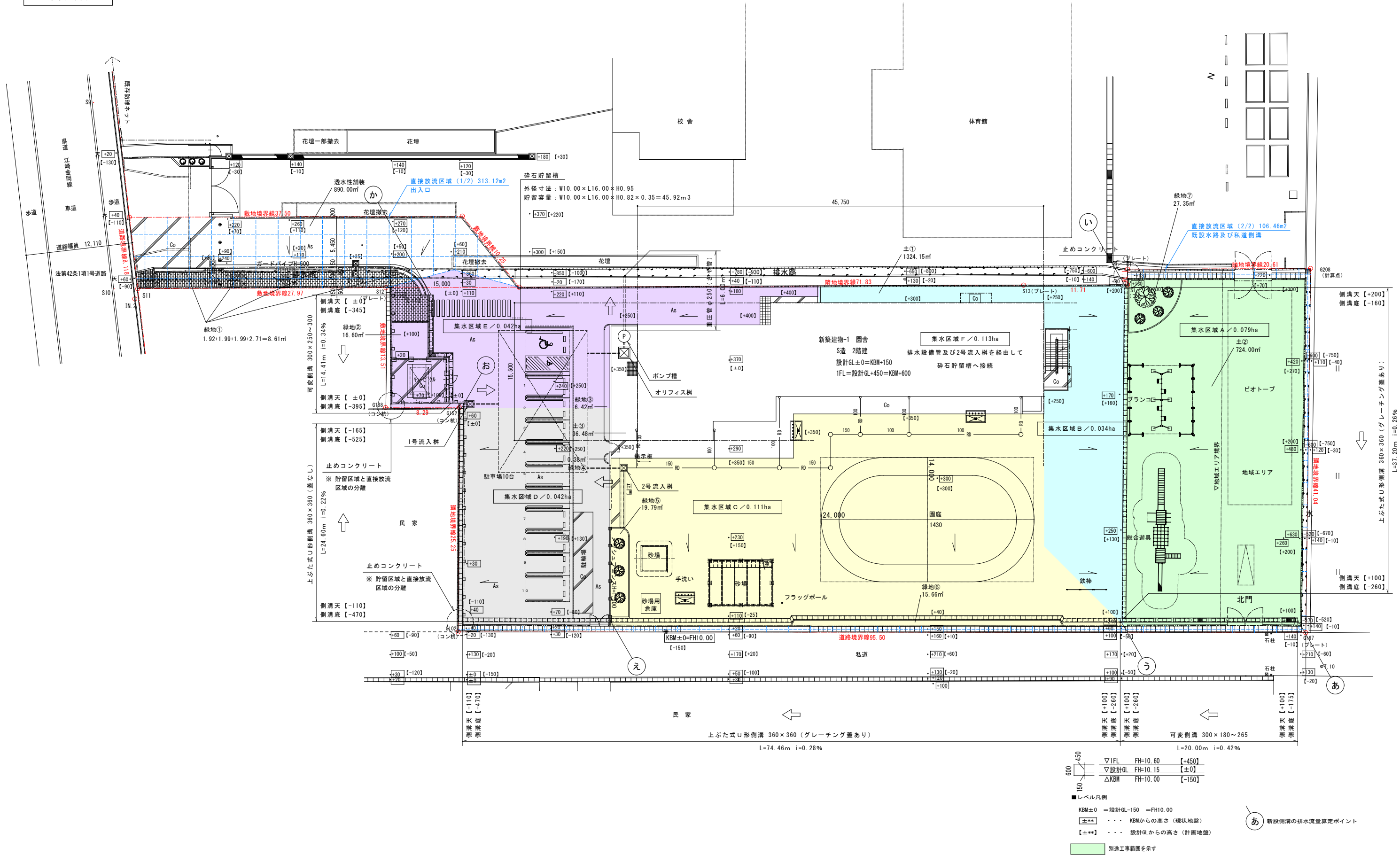
土面積表

項目	面積	単位	備考
土①	1324.15	m2	
土②	724.00	m2	
土③	36.48	m2	
合計	2,084.63	m2	低減措置対象面積 2,084.63m2

直接放流面積表

項目	面積	単位	備考
進入路	313.12	m2	敷地面積の1割未満
既設水路及び私道側溝	106.46	m2	419.58/4,207.02×100 = 9.97%
合計	419.58	m2	

集水区域図



▽IFL	FH=10.60	[+450]
▽設計GL	FH=10.15	[±0]
△KBM	FH=10.00	[-150]

- レベル凡例
- KBM±0 = 設計GL-150 = FH10.00
- ..... KBMからの高さ (現状地盤)
- [±\*\*] ..... 設計GLからの高さ (計画地盤)
- 別途工事範囲を示す
- あ 新設側溝の排水流量算定ポイント

工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事					No.		 1級建築士事務所 長崎平島 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1丁目2番2号 Tel: 085-225-1367 Fax: 085-223-2070
図面名	雨水流出抑制施設-2				地尺	(A1) 1/200 (A3) 1/400	G 020	
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和 8年 3月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図		





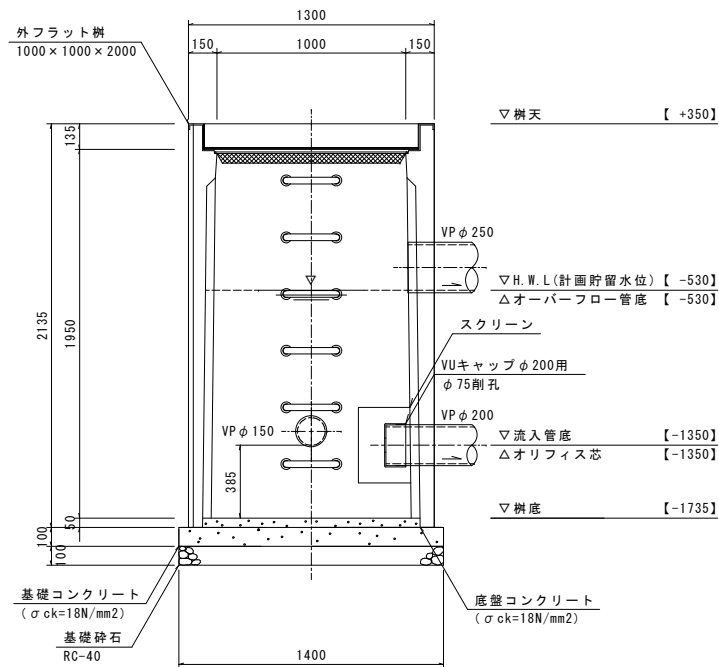


図-3  
オフィス棟 断面図 S=1:20

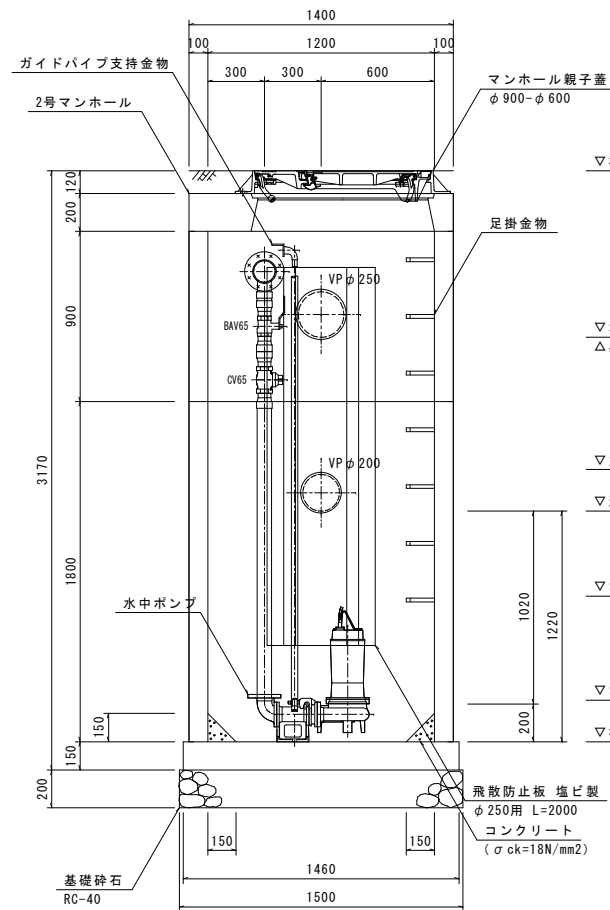


図-4  
ポンプ槽 断面図 S=1:20

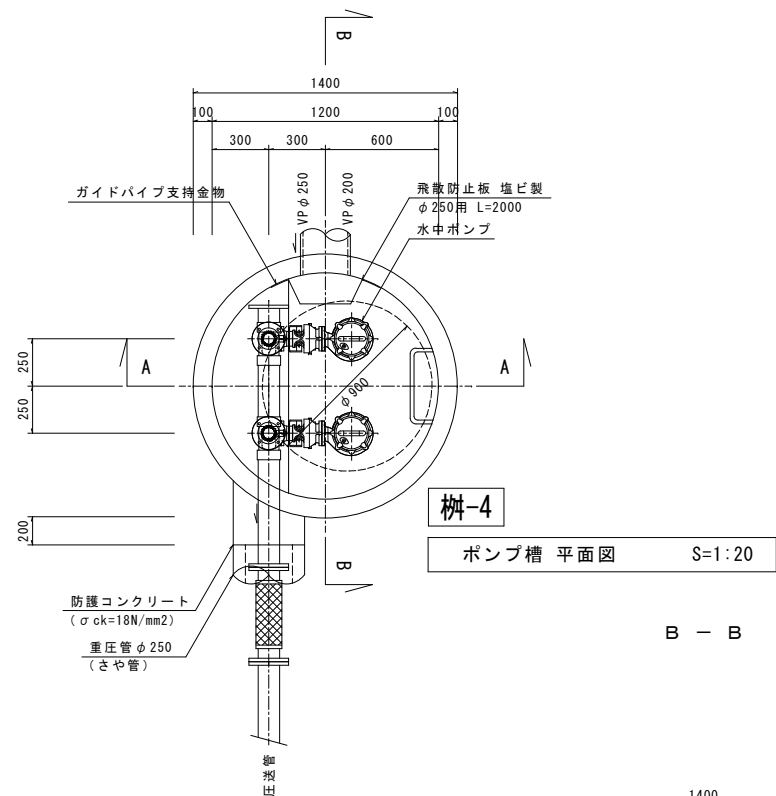
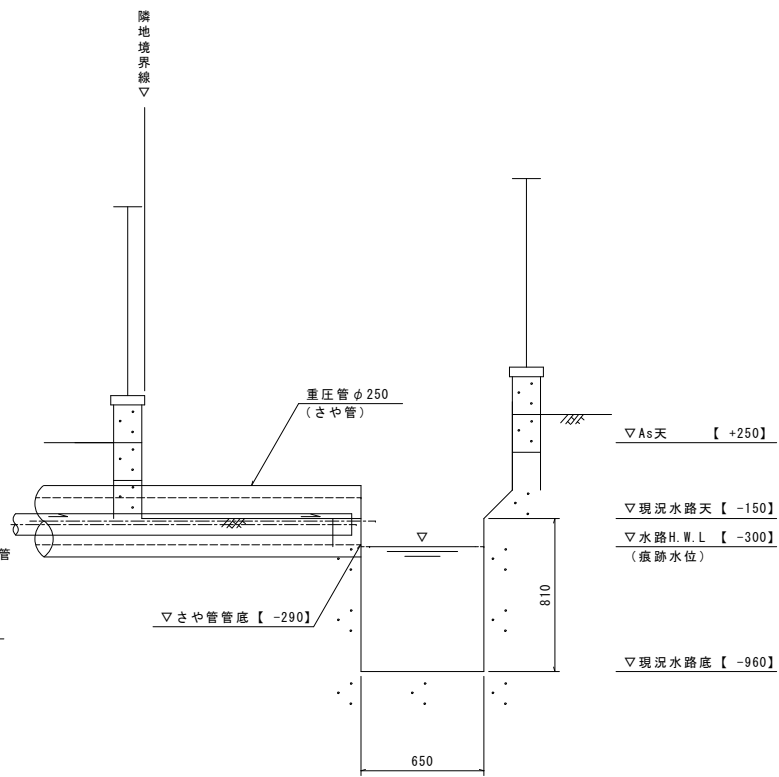
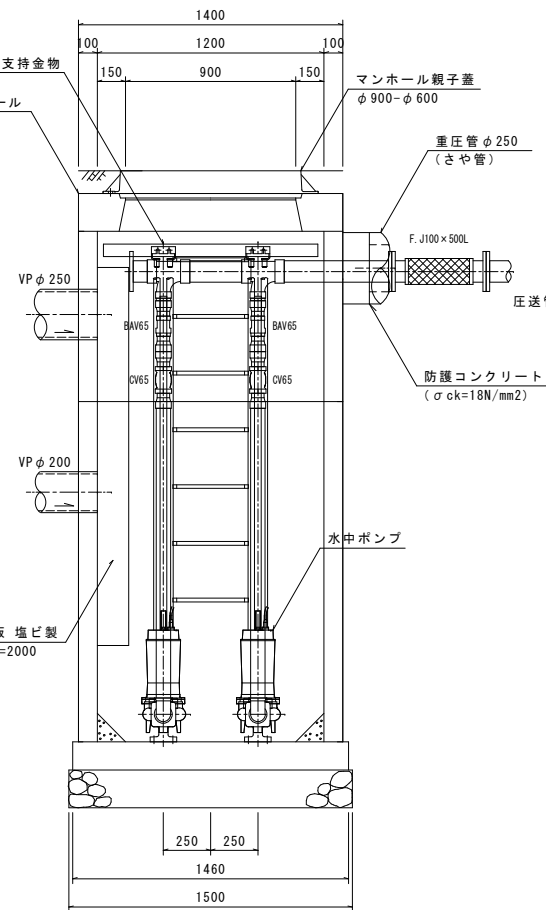



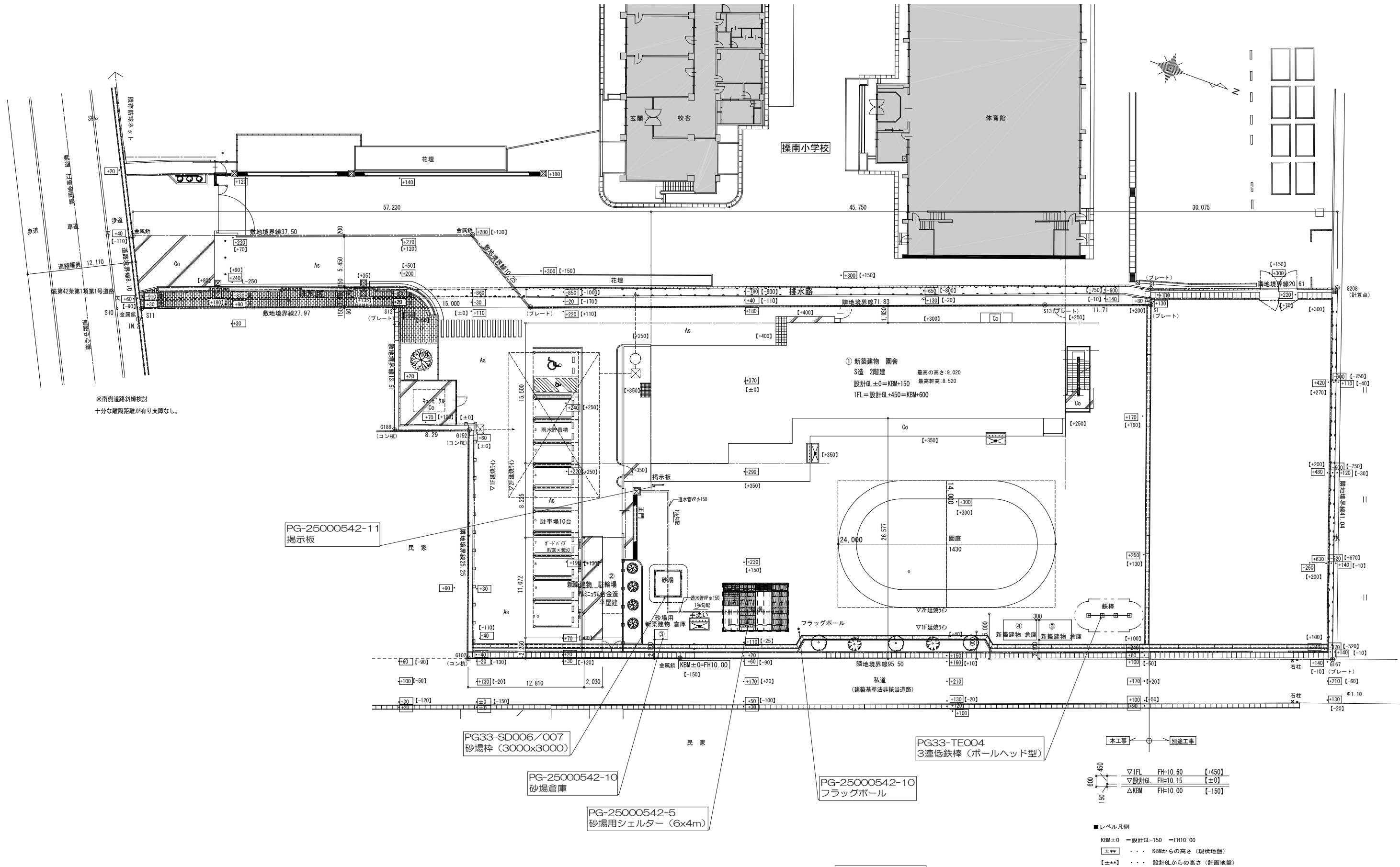
図-4  
ポンプ槽 平面図 S=1:20




放流先水路断面 S=1:20

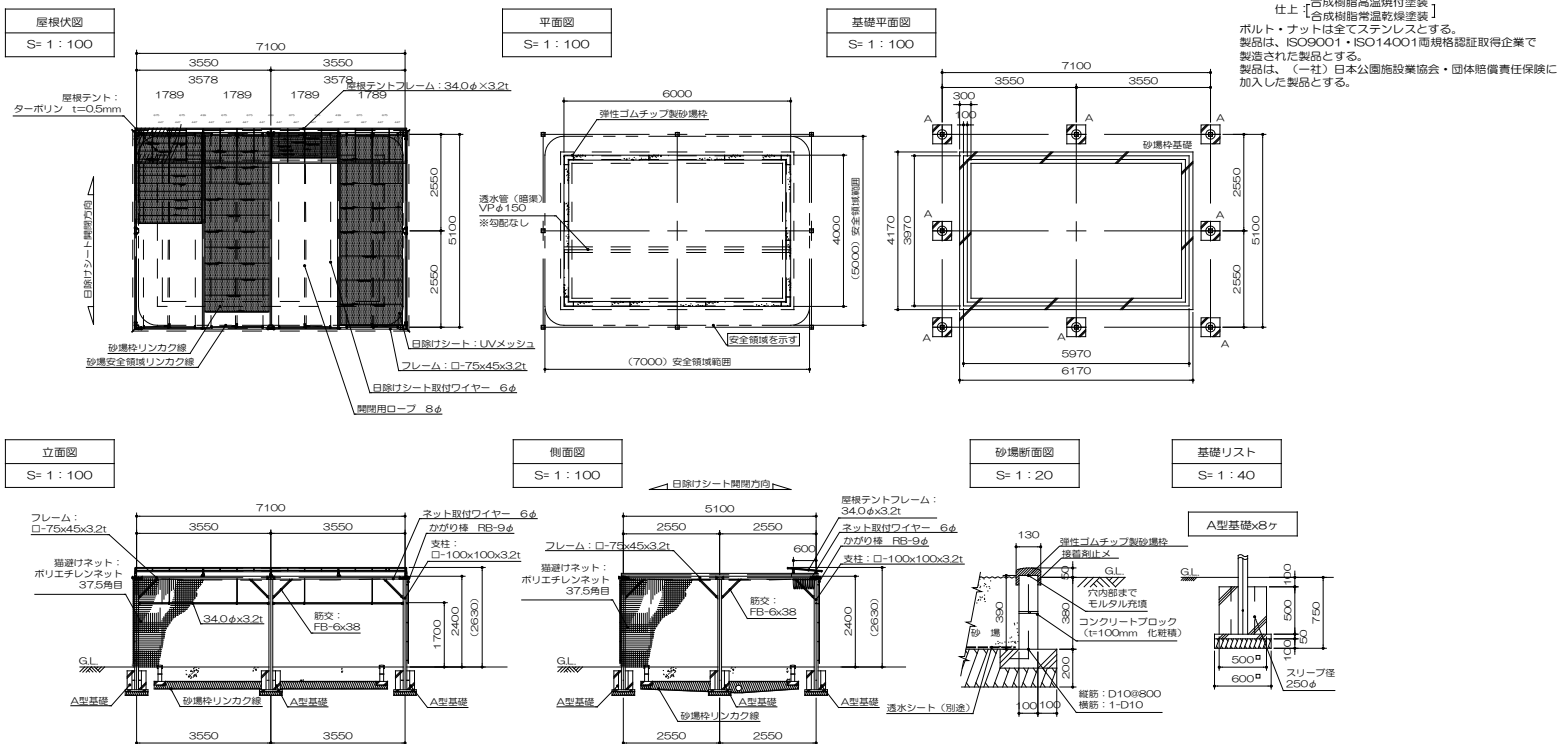
図-3  
オフィス棟  
図-4  
ポンプ槽

工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No. G 022	 1級建築士事務所 長崎平全 第13060号 1級建築士 第132373号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1丁目2番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	
図面名	雨水流出抑制施設-4			縮尺 (A1) 1/20 (A3) 1/40			
岡山市	都市整備局	住宅・建設部	公共建築課	令和 8年 3月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当書	承認	検図	製図

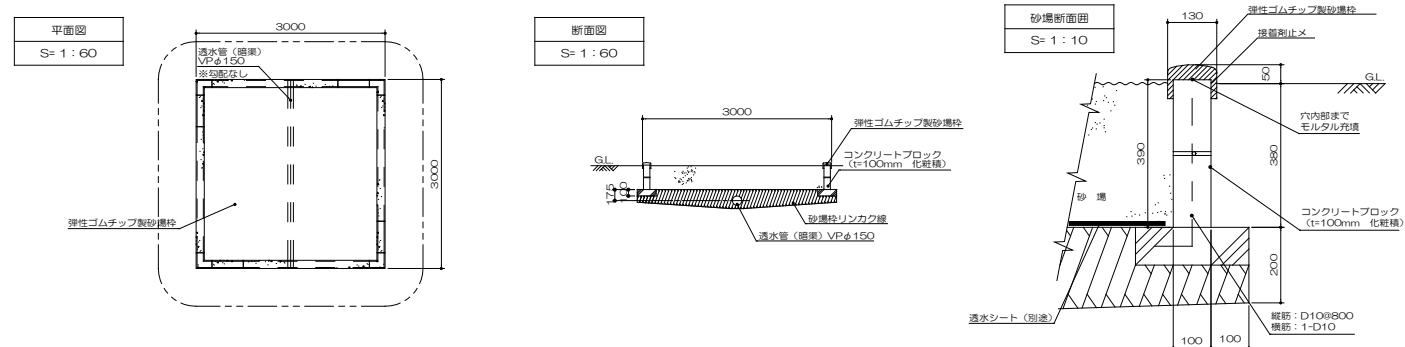


工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事					No.		 1級建築士事務所 岡山市北区 第13060号 1級建築士 第13237号 東元 久雄 〒700-0838 岡山市北区京町1丁目番2号 Tel: 086-225-1367 Fax: 086-223-2070	
図面名	遊具配置図					縮尺	(A1) 1/200 (A3) 1/400		U 001
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和 8年 3月				
課長	課長補佐	係長	課員	担当	承認	検印	製図		

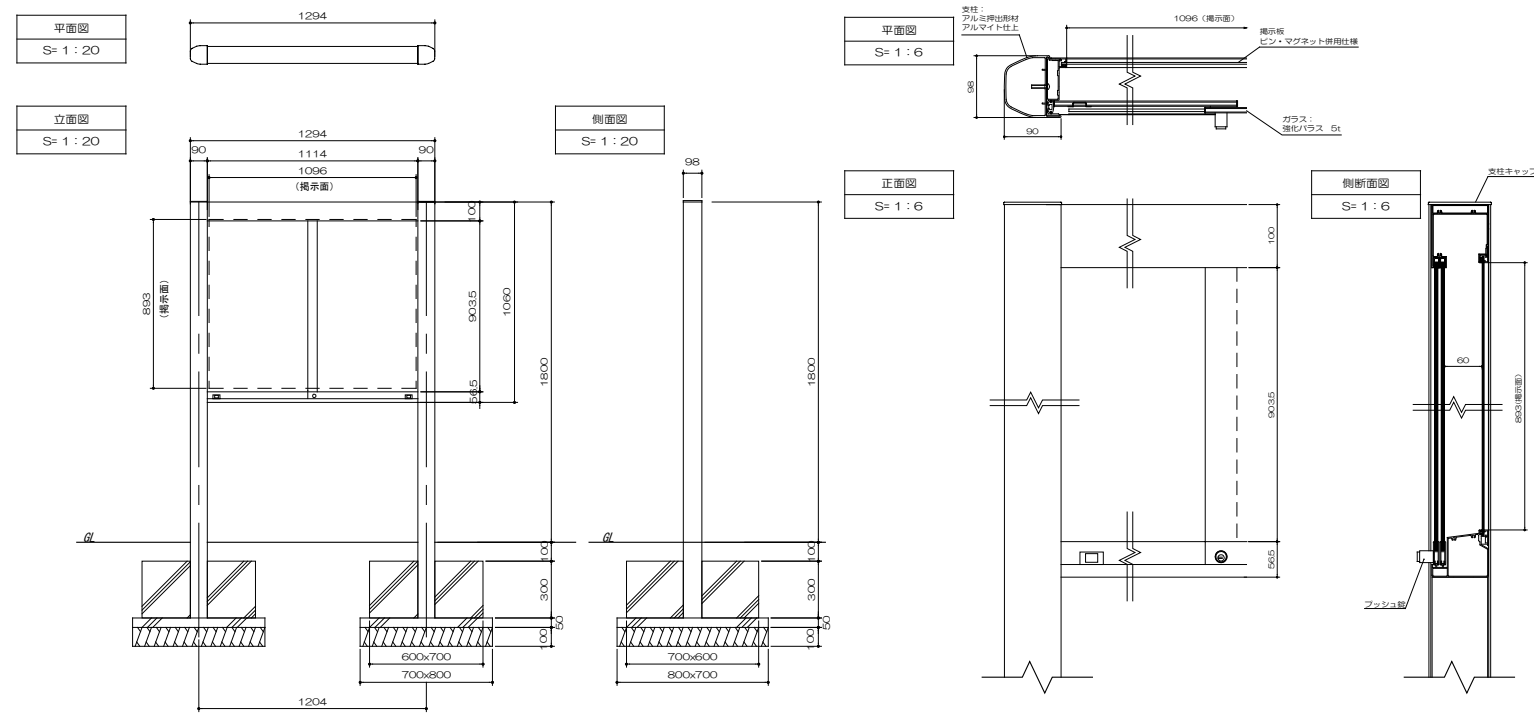
砂場用テントシェルター



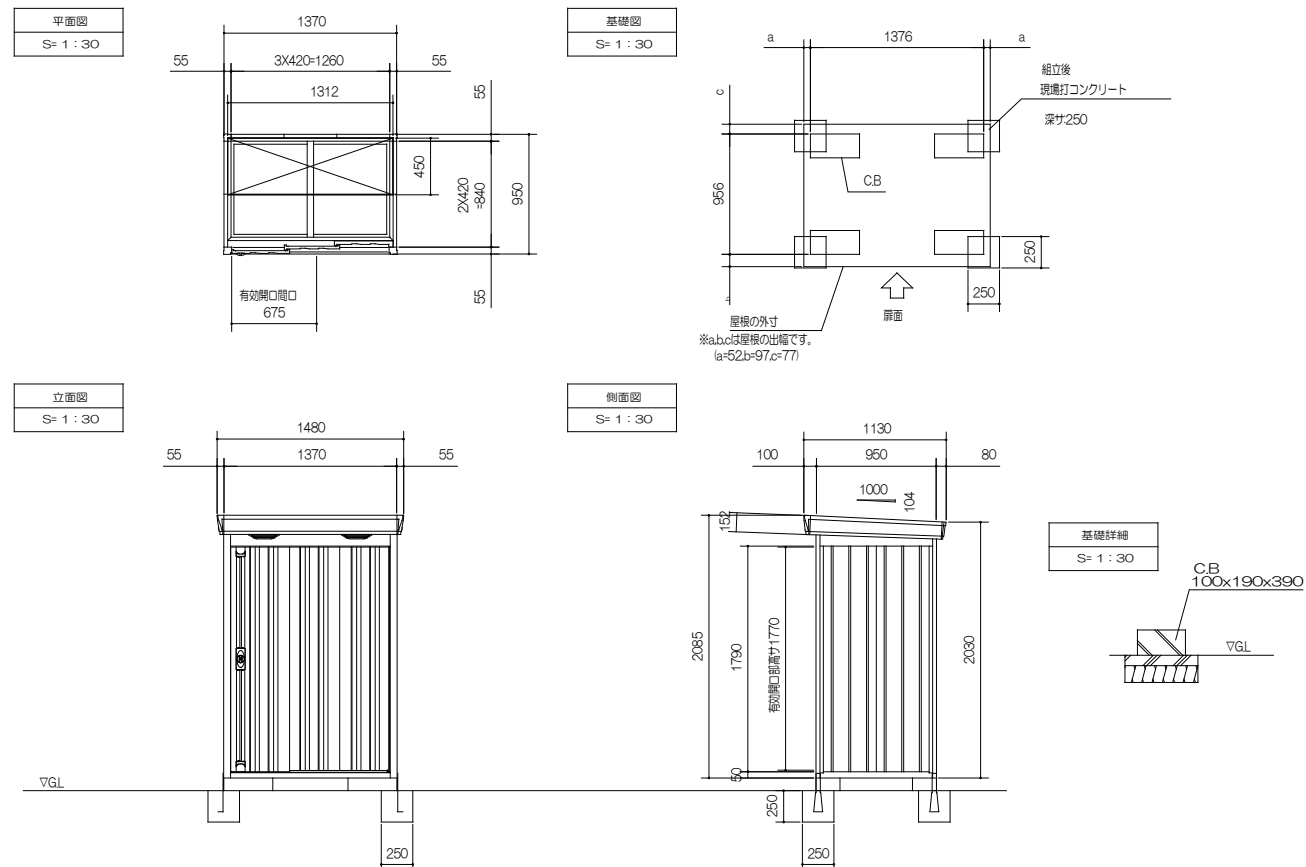
## 砂場杵



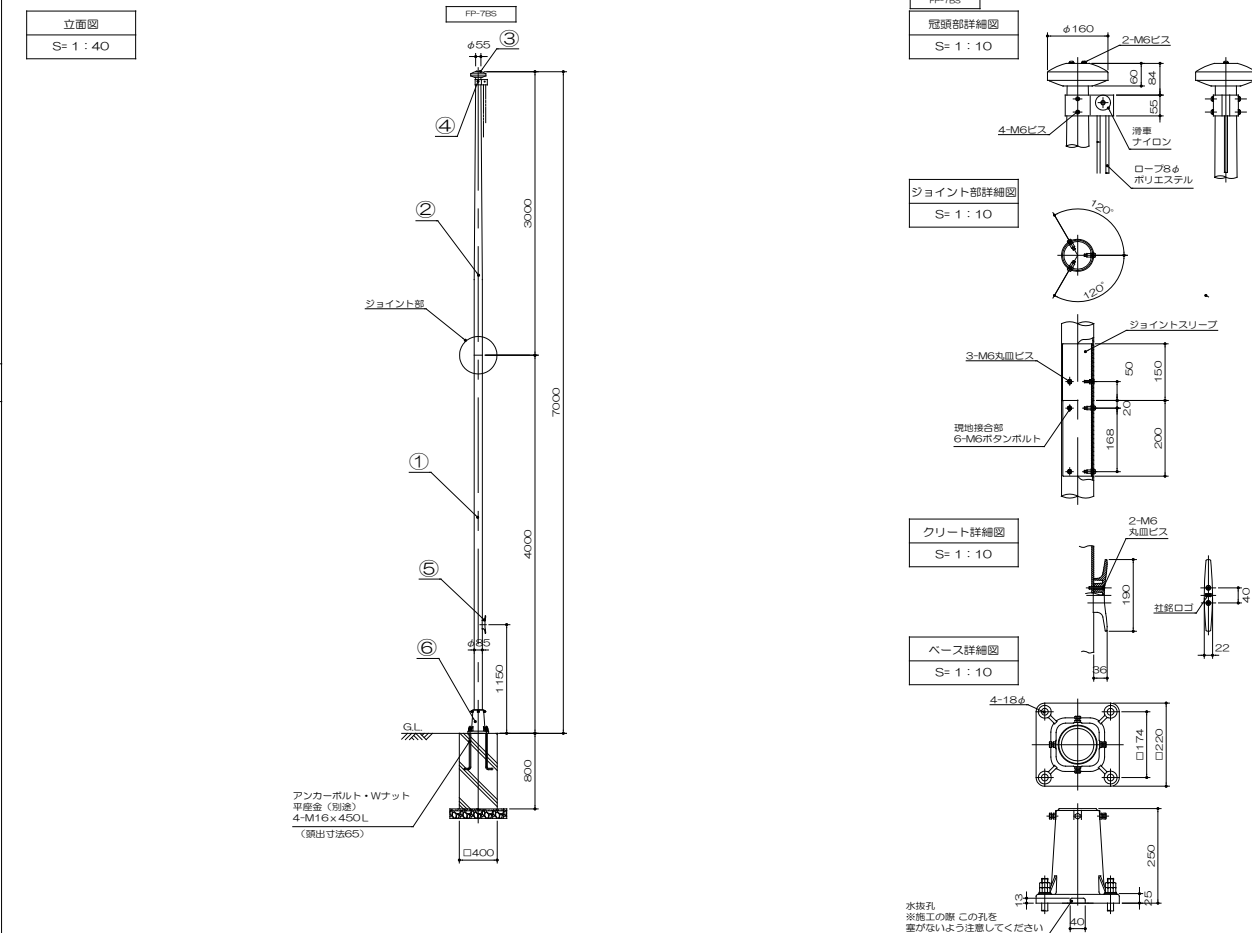
揭示板




## 砂場倉庫



フラッグポール

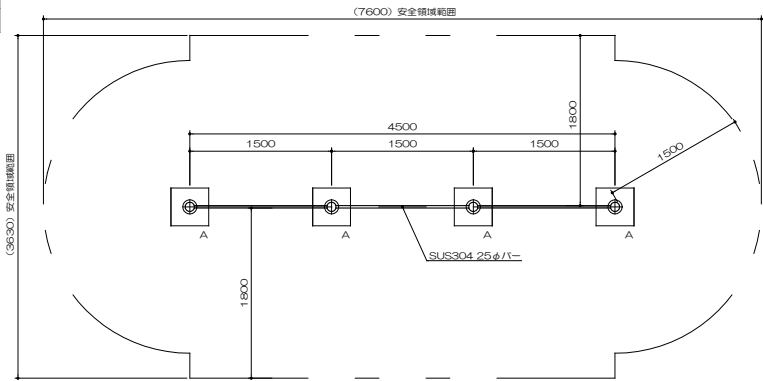


P7-765									
6	ベース	1	アルミ合金鋳物	AC7A	塗装仕上げ				
5	クリート	1	アルミ合金ダイカスト	ADC6	ハブの磨削クリアー噴付塗装				
4	歯車カムリーダー	1	アルミ合金	AA1050-3S-T8	歯付加工				
3	キック	1	アルミ合金/ポリプロピレン	AA1050P/PP	アルミ×20				
2	ボール (上段)	1	アルミ合金鏡面自溶	YBZT2-T8	φ5×12.7 H <sub>14</sub> 後アルミイト処理クリアー電着塗装				
1	ボール (下段)	1	アルミ合金鏡面自溶	YBZT2-T8	φ5×12.7 H <sub>14</sub> 後アルミイト処理クリアー電着塗装				
番号	品名	数量	材質	規格	備 考				

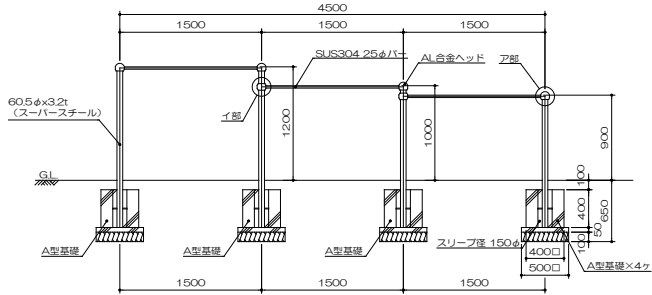
工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事			No.	 <b>会社 GENEI 設計</b> 1 級建築士事務所 構造士登録 第13060号 1 級建築士 第132379号 栗田 久雄 〒700-8388 岡山県北区新庄1番5号 Tel: 086-221-1567 Fax: 086-222-2070	
図面名	新設遊具詳細図-1			縮尺 (A1)…図示 (A3)…図示/2	U / 002	
岡山市 都市整備局 住宅・建設部 公共建築課	令和 8 年 3 月			承認	検印	製図
課長	課長補佐	係長	課員	担当者		



平面図  
S= 1 : 40

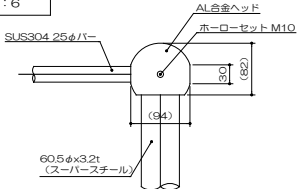


立面図  
S= 1 : 40

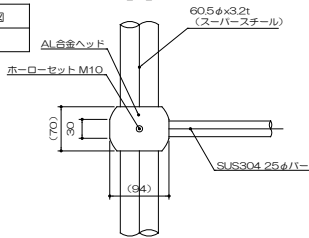


特記事項（１）  
塗装 下塗：特殊エポキシ樹脂系プライマー塗装  
仕上：合成樹脂高温焼付塗装  
スーパースチールは高耐食メッキ材とする。  
ボルト・ナットは全てジंकロメートメッキとする。  
製品は、ISO9001・ISO14001両規格認証取得企業で製造された製品とする。  
製品は、SP表示認定企業で製造された製品とする。  
製品は、（一社）日本公園施設業協会・団体賠償責任保険に加入した製品とする。  
製品は、（一社）日本公園施設業協会が策定した  
「遊具の安全に関する規程（JFFA-SP-S：2024）」に適合した製品とする。  
製品の対象年齢は、3～6歳とする。

A部詳細図  
S= 1 : 6



I部詳細図  
S= 1 : 6



工事名	岡山市立操南幼稚園園舎改築工事				No. U 003		1級建築士事務所 岡山市登録 第13000号 1級建築士 第132373号 電話 久保 〒700-0838 岡山市北区赤松1丁目2号 Tel: 086-225-1957 Fax: 086-223-2070
図面名	新設遊具詳細図-2						
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課				令和 8年3月	承認	検認	製図
課長	課長補佐	係長	課員	担当者			