

議案第58号

西在田小学校地震改築工事請負契約の締結について

平成27年6月17日に制限付一般競争入札に付した西在田小学校地震改築工事について、下記のとおり請負契約をするため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号の規定により、議会の議決を求める。

平成27年6月22日提出

加西市長 西村 和平

記

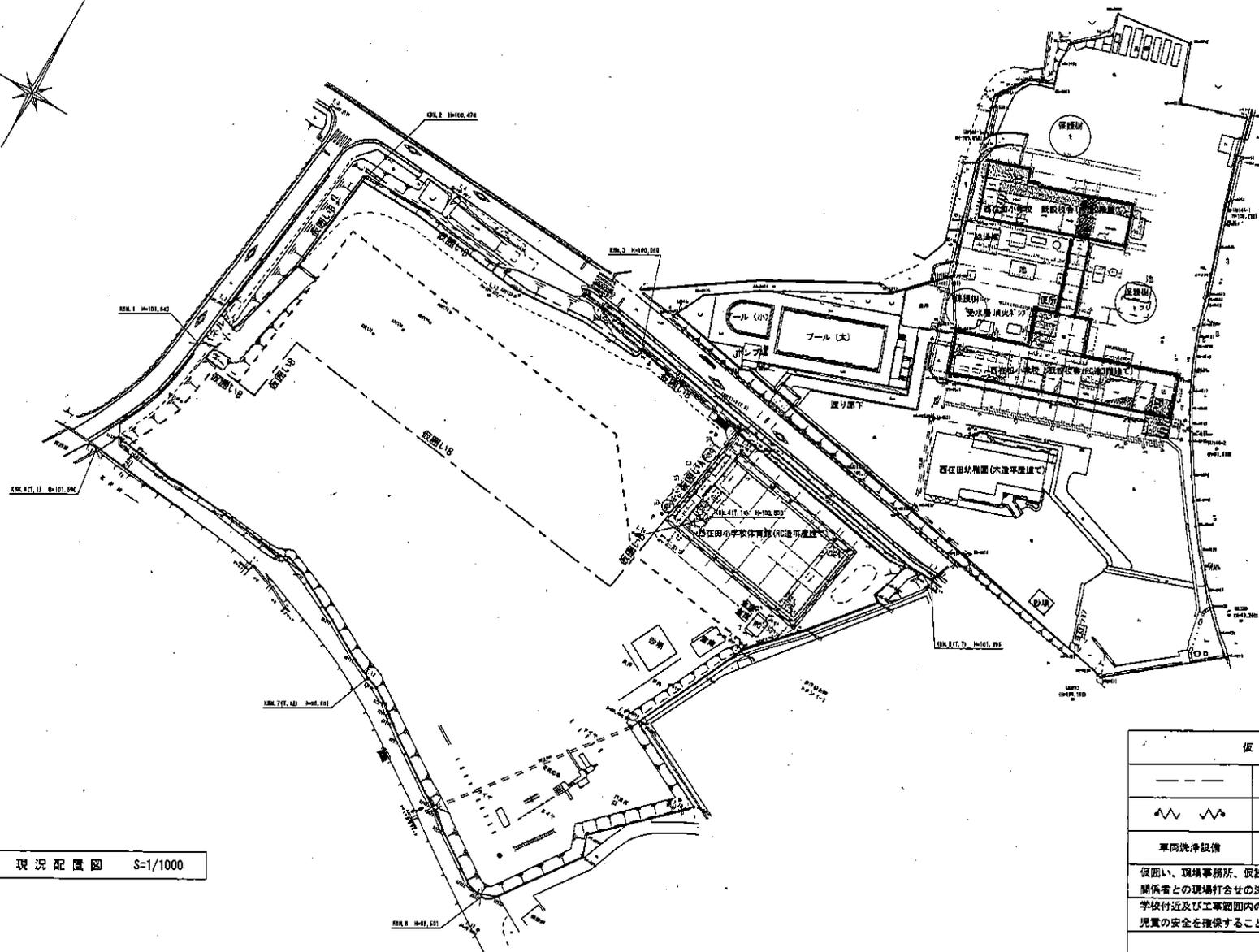
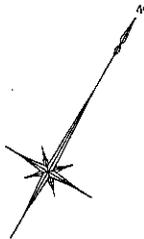
- | | |
|----------|---|
| 1 事業の名称 | 西在田小学校地震改築工事 |
| 2 契約の方法 | 制限付一般競争入札による契約 |
| 3 契約金額 | 698,760,000円 |
| 4 契約工期 | 着手 議会の議決があった日
完成 平成28年9月30日 |
| 5 契約の相手方 | 所在地 加古川市野口町良野1506番地
名称 前川建設株式会社
代表取締役 前川 容洋 |

(審議資料)

平成 27 年 6 月 17 日に制限付一般競争入札に付した西在田小学校地震改築工事について、その予定価格が 1 億 5,000 万円以上となったので、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 96 条第 1 項第 5 号及び議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第 2 条の規定により、議会の議決を求めるもの。 （後掲参照）

西在田小学校地震改築工事概要書

1. 工 事 名 西在田小学校地震改築工事
2. 工事場所 加西市上道山町80番地
3. 請負業者 所在地 加古川市野口町良野1506番地
名 称 前川建設株式会社
代表取締役 前川 容洋
4. 請負金額 698,760,000円
5. 工 期 着 手 議会の議決があつた日
完 成 平成28年9月30日
6. 工事概要
 - 南敷地
 - *新校舎木造1F 延床面積 1,700㎡
太陽光発電 25kW ・ 蓄電池 10kW
雨水貯留槽 20㎡
建築工事 1式
電気設備工事 1式
機械設備工事 1式
 - *渡り廊下S造1F 16.8㎡
 - 北敷地
 - *解体工事 既設校舎北棟W造2F 805㎡
既設校舎南棟RC造3F 1,947㎡
 - *外構工事 駐車場整備工事
多目的グラウンド整備工事



現況配置図 S=1/1000

1/8

仮設計圖仕様	
———	仮囲いA: 成形鋼板 H=3,000
———	仮囲いB: フェンス/ガード H=2,000
▲▲▲	パネルゲート: W=7,200 H=4,500
	小扉付
車両洗浄設備	出入口付近に設け、汚泥を場外に出さないこと。
仮囲い、現場事務所、仮設便所等の範囲については、関係者との現場打合せの決定とする。	
学校付近及び工事範囲内の工事車両通行時は、児童の安全を確保すること。又工事完了後は整地復旧とする。	



株式会社内藤設計

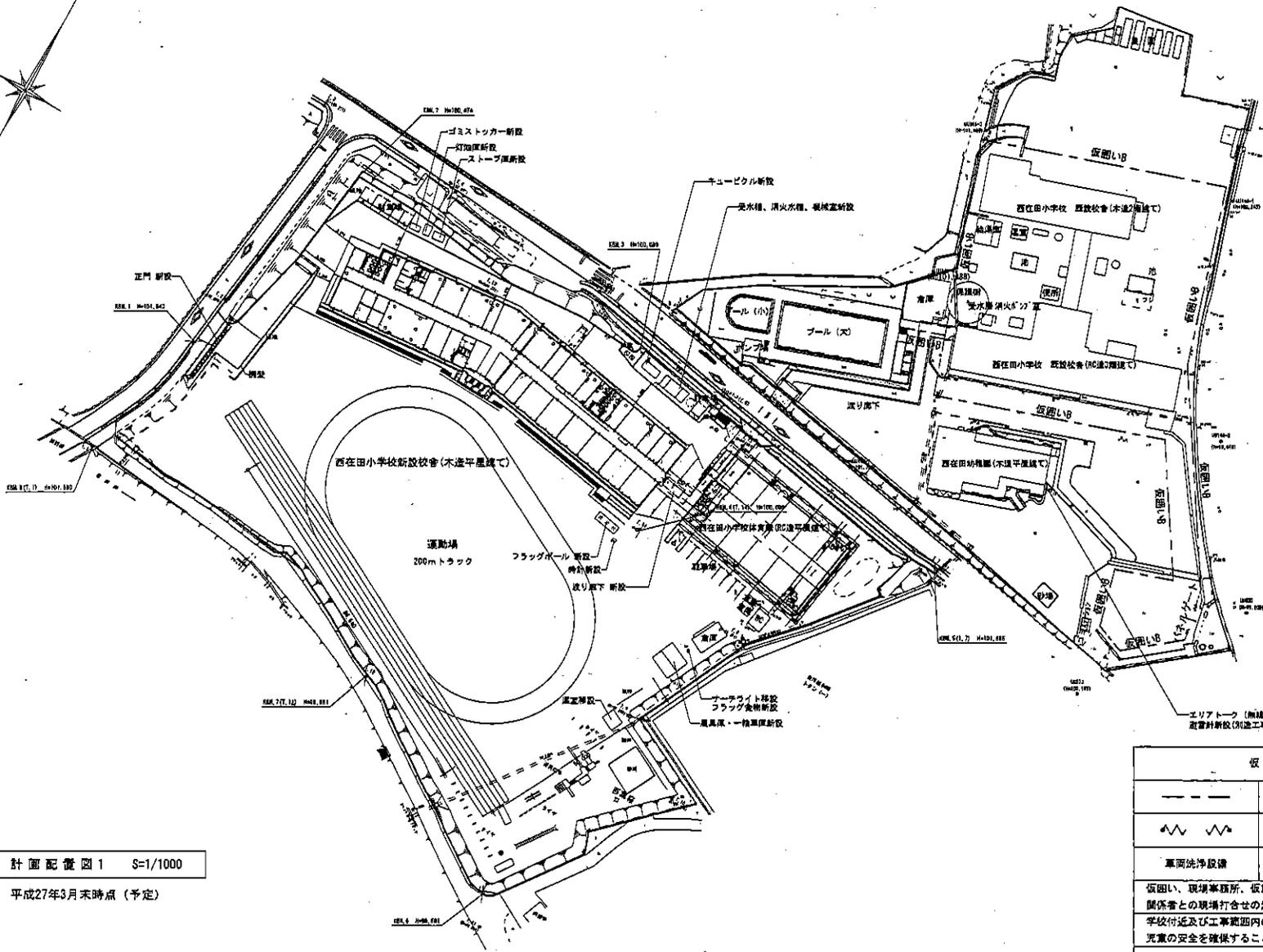
一般建築士事務所 大阪府知事登録(口)第22278号
 一般建築士 登録 第146134号 藤原 雅弘

□本社 大阪市中央区今橋2-2-11
 TEL 06-6223-5850
 □兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4
 TEL 0794-62-4757

所長	管理建築士	総括	担当	作図
藤原 雅弘				

工事名	西在田小学校地震対策工事	
日付	現況配置図	S=1/1000
	仮設計圖図1	S=1/1000

設計図	整理番号	図面番号
		A-14



計画配置図1 S=1/1000
平成27年3月末時点(予定)

2 / 8

仮設計画仕様	
-----	仮面ⅠA: 成形鋼板 H=3,000
-----	仮面ⅠB: フェルメックス H=2,000
~~~~~	パネルゲート: H=7,200 H=4,500 小扉付
~~~~~	車面洗浄設備 出入り口付近に設け、汚泥を場外に出さないこと。
仮面Ⅰ、現場事務所、仮設事務所等の範囲については、関係者との現場打合せの決定とする。	
学校付近及び工事範囲内の工事車両通行時は、児童の安全を確保すること。又工事完了後は要地復旧とする。	

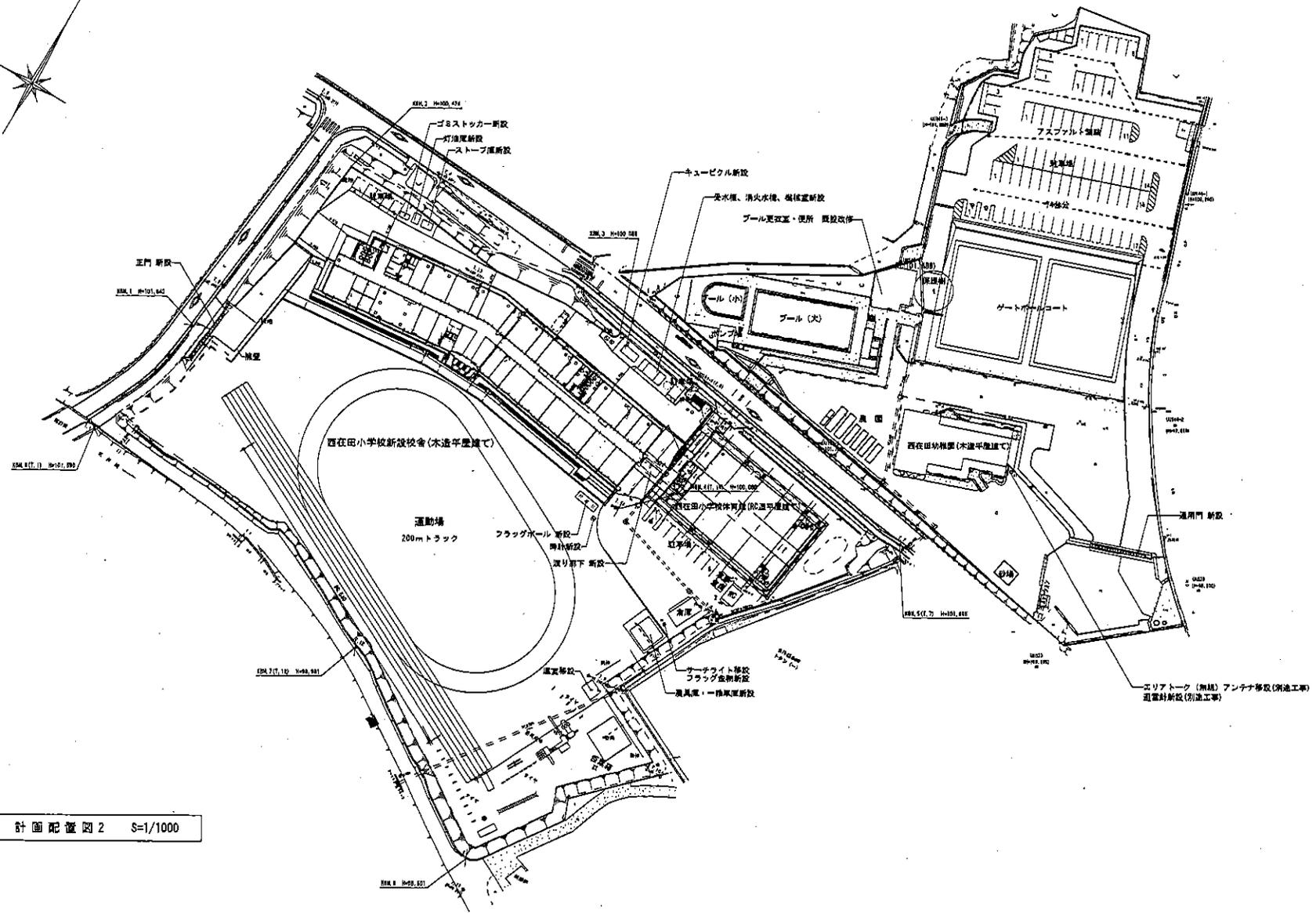
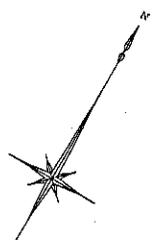


株式会社内藤設計
一般建築士事務所 大阪府知事登録(口)第22278号
一般建築士 登録 第146134号 藤原 義弘

□本 社 大阪市中央区今橋2-2-11
TEL 06-6223-5850
□兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4
TEL 0794-62-4757

所長 管理建築士 総括 担当 作図

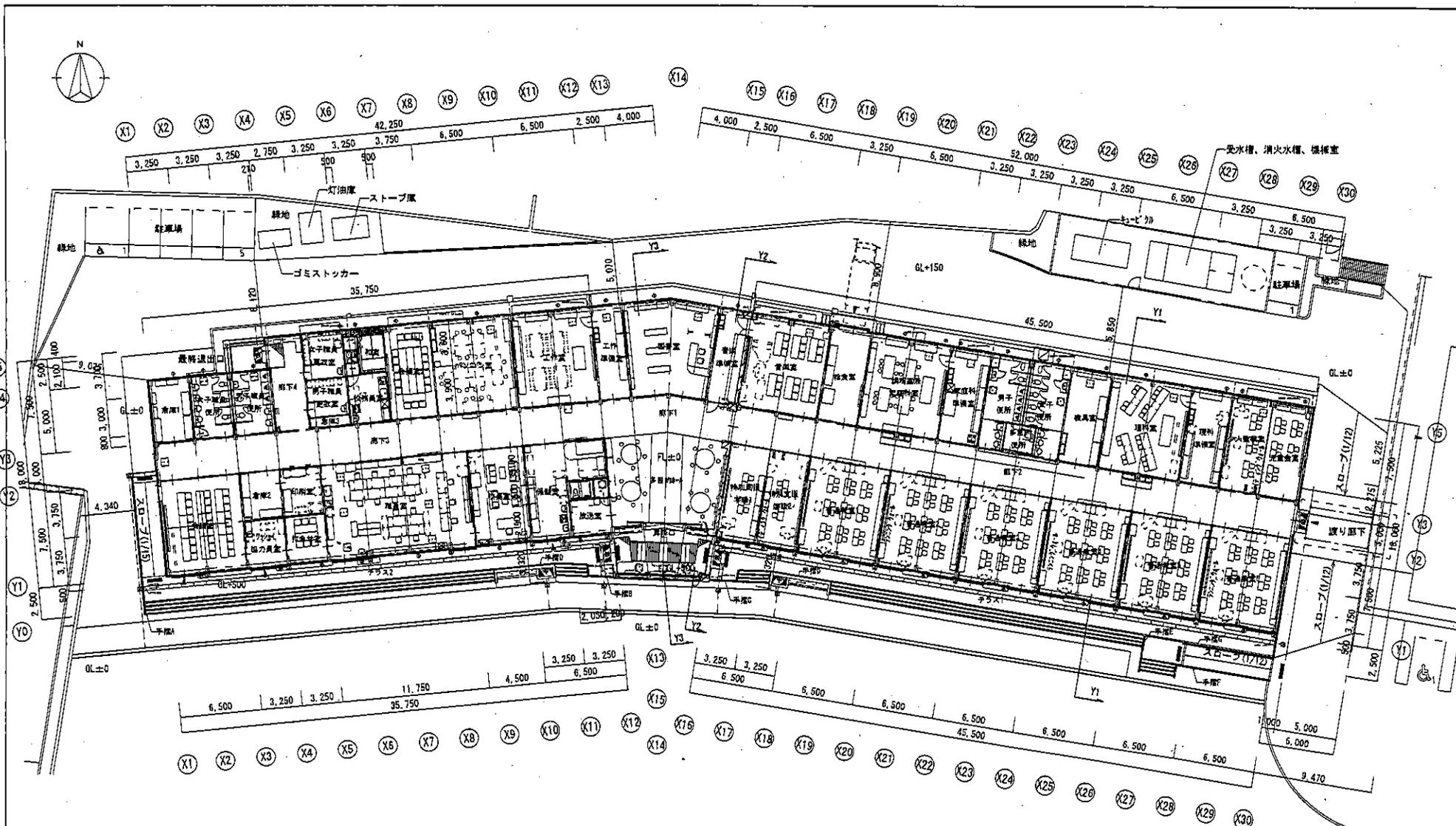
工事名	西在田小学校地震改築工事		設計図	整理番号	図番番号
日付	計画配置図1	S=1/1000			A - 15
H27.2	仮設計画図2	S=1/1000			



計画配置図2 S=1/1000

3/8

 株式会社内藤設計 一級建築士事務所 大阪府知事登録(口)第22278号 一級建築士 登録 第146134号 藤原 義弘	□ 本 社 大阪市中央区今橋2-2-11 TEL 06-6223-5850 □ 兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4 TEL 0794-62-4757	所長 管理建築士 総括 担当 作図     	工事名 西在田小学校地震改築工事 設計図	整理番号	図面番号
		日付 計画配置図2 S=1/1000 H27・2			
				A-15	



校舎平面図 S=1/300

新設小学校校舎概
 FL±0 = 100.80
 GL±0 = 100.30 = FL-500
 設計GL±0 = 100.25 = FL-540

※) 建物GLの決定については監督職員の承諾を得ること。

4 / 8



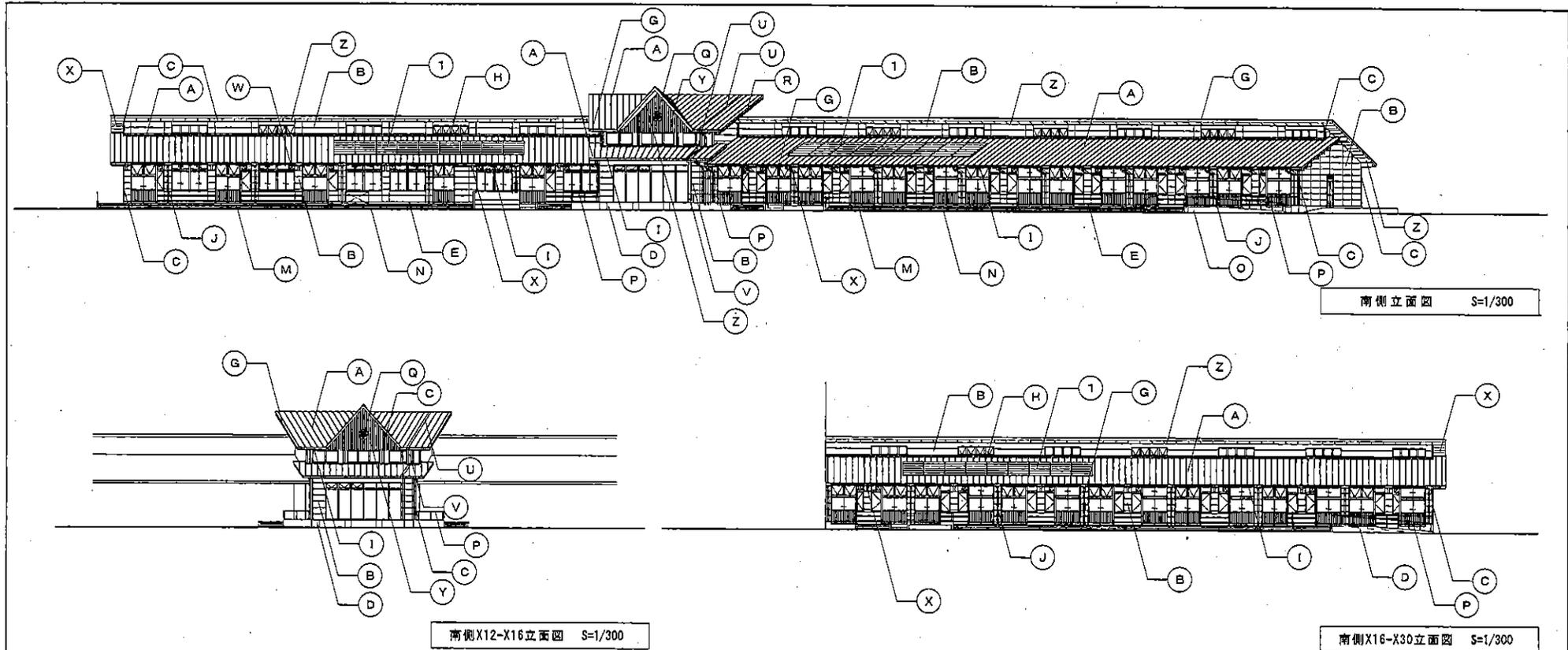
株式会社内藤設計
 一級建築士事務所 大阪府知事登録(口)第22278号
 一級建築士 登録 第146134号 藤原 嗣弘

□ 本社 大阪市中央区今橋2-2-11
 TEL 06-6223-5850
 □ 兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4
 TEL 0794-62-4757

所長	管理建築士	総括	担当	作図

工事名	西在田小学校地震改築工事	
日付	校舎平面図	S=1/300
	K27-2	

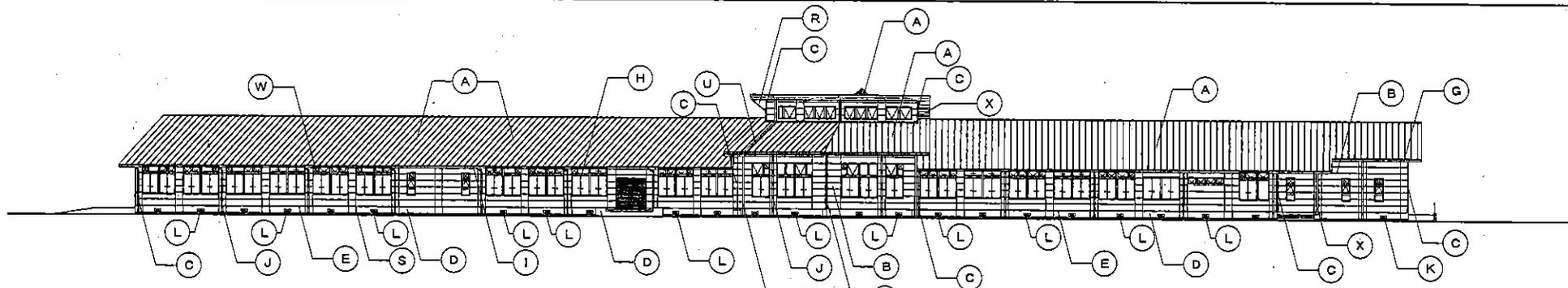
設計図	整理番号	図面番号
		A-17



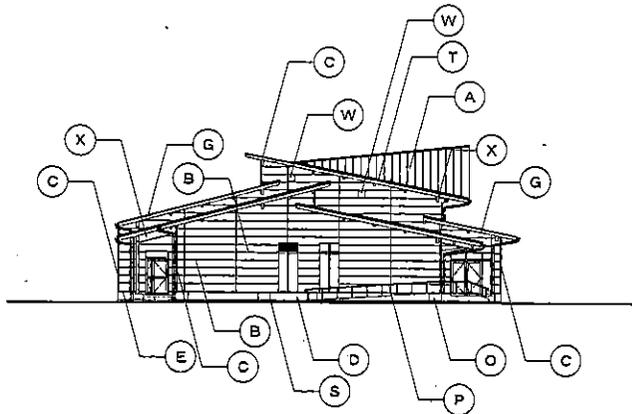
記号	外部仕上表	記号	仕様	記号	仕様
A	屋根 フッ素カラーガルバリウム鋼板 t=0.45 縦葺き工法 丸根タイプ 下地：構造用合板 t=12、アスファルトルーフィング t=1.0	J	壁種 か-VPφ75 掘み金物 ステン製φ900、 か-VPφ100 2重 掘み金物 ステン製φ750	S	目地 誘発目地 15*15 目地棒 外壁ジョイント目地と合わせる
B	外壁 窯業系サイディング 横貼 t=16 (FL+1975までは木目調とする) 下地：構造用合板 t=9 通気工法用固定金具 t=15、透湿防水シート貼り t=0.2	K	床下換気口 ステンレス製床下換気口 有効開口 L420*H170	T	谷納め 屋根同材
C	外壁出隅 外壁同質出隅材	L	床下換気扇 ステンレス製 機械設備図面による	U	屋根EXP. J金物 屋根同材
D	外壁 コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	M	階段 土間コンクリートの上、磁器質100角タイル貼り	V	外壁EXP. J金物 アルミ製 (カラー)
E	外壁腰水切 通気土台水切 ガルバリウム鋼板	N	段鼻 磁器質100角段鼻タイル貼り t=13	W	換気扇アルミ製ウェザーカバー (カラー) 周囲高耐久耐候性シリコン系シーリング 15*15程度
F	水切 アルミ製水切 (カラー)	O	立上り壁 コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	X	木製構造材 現し 木材保護防かびFNP5塗装
G	破風板 既製品押出し破風 H=180 t=18 塗装品	P	手摺 ステンレス製 HL仕上げ 手摺：φ42.7、手摺子：φ38φ900以下 SUS304	Y	アルミ製ルーバー 木目調アルミ製 30*60 ストリンガー、取付下地共
H	外部建具 アルミサッシ 電解二次着色仕様 (カラー) 周囲高耐久耐候性シリコン系シーリング 15*15程度	Q	校章 ステンレス製箱文字 エッジング加工 W840*H800	Z	軒天 バルブ繊維混入セメント板 t=12 (木目調) 底目貼り (一部同材有孔板貼り+寒冷紗貼り共)
I	軒盤 カラー塩ビ製軒盤 前高110、幅162 SUS製吊り金物φ900以下 自在ドレン	R	軒天コンクリート コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	1	太陽光発電
凡例					

6/8

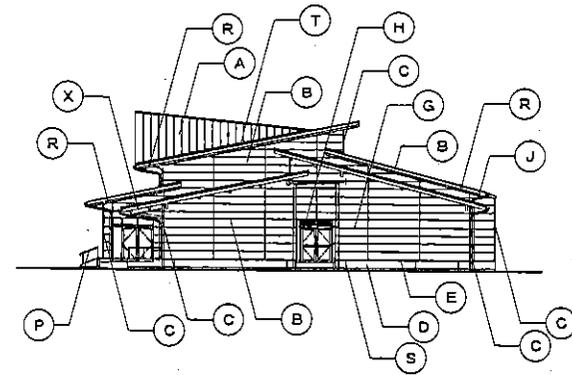
株式会社内藤設計 一級建築士事務所 大阪府知事登録 (ロ) 第22278号 一級建築士 登録 第146134号 藤原 昭弘	本社 大阪市中央区今橋2-2-11 TEL 06-8223-5850 兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4 TEL 0794-82-4757	所長 管理建築士 総括 担当 作図	工事名 西在田小学校地震改築工事 設計図 整理番号 図面番号
		日付 H27-2 校舎立面図1 S=1/300	A-19



北側立面図 S=1/300



西側立面図 S=1/300



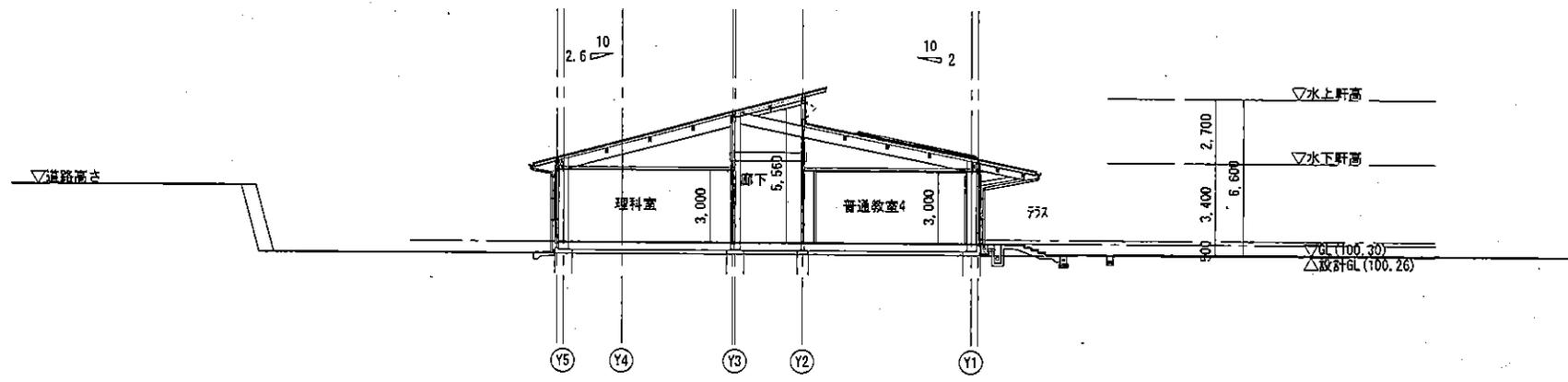
東側立面図 S=1/300

記号	外部仕上表	記号	外部仕上表	記号	外部仕上表
A	屋根 フッ素カラーガルバリウム鋼板 t=0.45 縦葉巻工法 丸棟タイプ 下地：構造用合板 t=12、アスファルトルーフィング t=1.0	J	壁樋 φ75-VP φ75 掴み金物 ステン製φ900、 φ100-VP φ100 2重 掴み金物 ステン製φ750	S	目地 誘発目地 15×15 目地棒 外壁ジョイント目地と合わせること
B	外壁 窯業系サイディング 横貼 t=16 (FL+1975までは木目調とする) 下地：構造用合板 t=9 通気工法用固定金具 t=15、透湿防水シート貼り t=0.2	K	床下換気口 ステンレス製床下換気口 有効開口 L420×H170	T	谷納め 屋根同材
C	外壁出隅 外壁同質出隅材	L	床下換気扇 ステンレス製 機械設備図面による	U	屋根EXP. J金物 屋根同材
D	外壁 コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	M	階段 土間コンクリートの上、磁器質100角タイル貼り	V	外壁EXP. J金物 アルミ製 (カラー)
E	外壁防水切 通気土台水切 ガルバリウム鋼板	N	段鼻 磁器質100角段鼻タイル貼り t=13	W	換気扇アルミ製ウエザーカバー (カラー) 周囲高耐久変性シリコン系シーリング 15×15程度
F	水切 アルミ製水切 (カラー)	O	立上り壁 コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	X	木製構造材 現し 木材保護防かびWPS塗液
G	破風板 既製品押出し破風 H=180 t=18 塗装品	P	手摺 ステンレス製 HL仕上げ 手摺：φ42.7、手摺子：φJ80900以下 SUS304	Y	アルミ製ルーバー 木目調アルミ製 30×60 ストリングア、取付下地共
H	外部建具 アルミサッシ 電線二次着色仕様 (カラー) 周縁高耐久変性シリコン系シーリング 15×15程度	Q	校章 ステンレス製縦文字 HL仕上げ W840×H800	Z	軒天 バルブ繊維飛入セメント板 t=12 (木目調) 底目貼り (一部同材有孔板貼り+寒紗紗貼り共)
I	軒樋 カラー塩ビ製軒樋 前高110、幅162 SUS製吊り金物φ900以下 自在ドレン	R	軒天コンクリート コンクリート打放しの補修上、複層塗材E吹付 シーラ共	1	太陽光発電

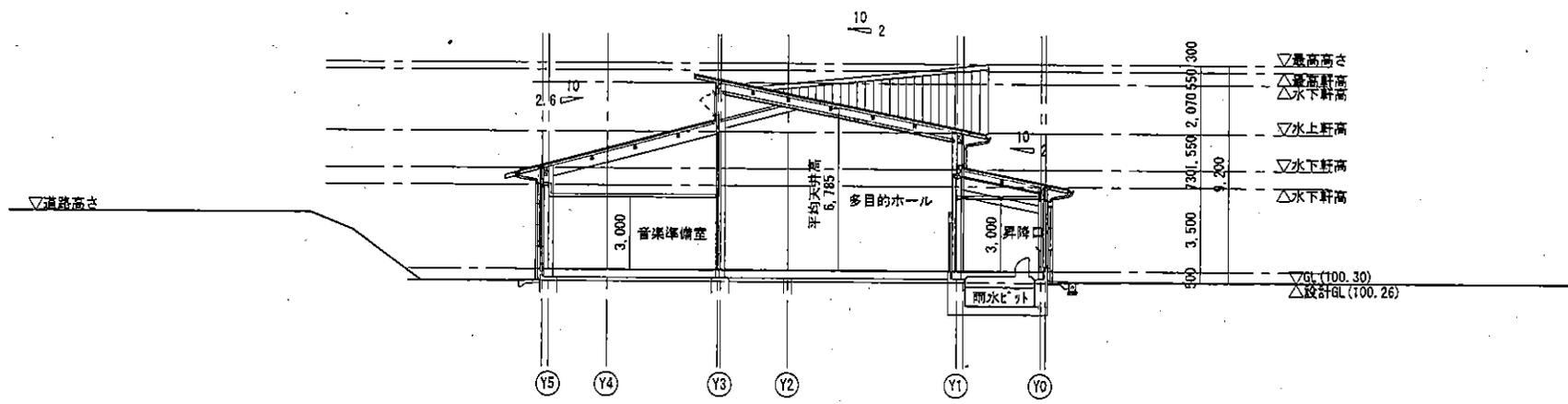
凡例

7/8

<p>株式会社内藤設計 一級建築士事務所 大阪府知事登録 (口) 第22278号 一級建築士 登録 第1461334号 藤原 敏弘</p>	<p>□本社 大阪市中央区今橋2-2-11 TEL 06-6223-5850 □兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4 TEL 0794-82-4757</p>	<p>所長 管理建築士 総括 担当 作図</p>	<p>工事名 西在田小学校地震改築工事</p>	<p>設計図 整理番号 図面番号</p>
		<p>日付 校舎立面図2 S=1/300</p>	<p>図面番号 A-20</p>	
		<p>H27.2</p>		



Y1-Y1 断面図



Y2-Y2 断面図

校舎断面図1 S=1/200

8/8



株式会社内藤設計
 一般建築士事務所 大阪府知事登録(口)第22278号
 一般建築士 登録 第146134号 藤原 雅弘

□ 本 社 大阪府中央区寺津2-2-11
 TEL 05-6223-5850
 □ 兵庫支店 兵庫県小野市上本町240-4
 TEL 0794-62-4757

所長	管理建築士	総括	担当	作図

工事名	西在田小学校校地築改築工事		設計図
日付	校舎断面図1	S=1/200	
	H27・2		

整理番号	図面番号
	A - 21