内部仕上表

	室名	CH	床F ① フロアータイル貼 (190×90)	床F ② モザイクタイル貼 (磁器質)	床F ③ モルタルコテ押エ 長尺シート⑦2.0 模様入	床F ④ モルタルコテ押エ	床F ⑤ コンクリートコテ押エ	床F ⑥ コンパネ15mm捨貼、カバ桜フローリング⑦18mm	床F ⑦ 防水モルタル刷毛引	床F ⑧ モルタル刷毛引	床F ⑨ コンクリートコテ押エ 塗床仕上	床F ⑩ モルタルコテ押エ 塗床仕上	巾木P ① 塩ビ系巾木タイル貼 H=100	巾木P ② テラゾーブロック貼	巾木P ③ 木製巾木 LCヌリ H<100	巾木P ④ モルタルコテ押エ H=100	巾木P ⑤ タイル貼	巾木P ⑥ 防水モルタルコテ押エ H=100	壁W ① モルタルコテミガキ EP(A)ヌリ	壁W ② タイル貼	壁W ③ 榀ベニヤ⑦6mm 目スカシ貼 OP	壁W ④ コンクリート打放シ	壁W ⑤ コンクリート打放シ 吹付タイル(カット仕上)	壁W ⑥ アルミ消音グラスウール⑦25充てん 有孔榀ベニヤ⑦6mm 寒冷紗裏貼 OP	壁W ⑦ 天然木化粧貼長尺複合板⑦8.5 (羽目ロングホワイトチェリー程度)	壁W ○	天井C 仕上 ① 化粧石膏ボード⑦9mm貼 (ジプトーン)	天井C 仕上 ② ケイカル板⑦6mm 目スカシ貼 VPヌリ	天井C 仕上 ③ (細毛) 木毛板⑦25mm打込	天井C 仕上 ④ ALC見出シ リシン吹付	天井C 仕上 ⑤ コンクリート打放シ	天井C 仕上 ⑥ PB⑦9mm捨貼 岩綿吸音板⑦9mm	天井C 仕上 ⑦ 榀ベニヤ⑦6mm 目スカシ貼 OP	天井C 仕上 ⑧ コンクリート打放シ 吹付タイル(カット仕上)	天井C 下地 Ⓐ LGS下地	天井C 下地 Ⓑ 木野縁下地	室名札	其の他
体育館	玄関	2 400 2 550	○ (一部スロープタイル 100×100)		○								○	○					○								○								○			下足箱 4/体，框テラゾーブロック．
	管理室	2 400			○								○						○								○								○		○	行事黒板
	男子便所	2 400 2 500		○	○								○				○		○	○								○							○		○	スクリーン，面台・框 テラゾーブロック ステンレス 掃除具掛
	女子便所	〃		○	○				○ 防水モルタルコテ押エ				○				○	○	○	○								○							○		○	同上 ，床下点検口 450□
	更衣室	2 400			○								○						○								○								○		○	手洗，面台テラゾーブロック，更衣棚 3/体
	器具庫	3 530			○											○						○							○								○	器具棚 1/体
	体育室	梁下 8 000 8 300						○ ポリウレタン3回塗							○								○	○	○					○				○ 梁型				体育器具取付用基礎，移動はしご 8/体 球照明器具ガード 6/体，内部鏡付引分黒板 7/体
	ギャラリー	3 675				○																	○											○				手スリ
	控室 A	3 500			○										○				○		○												○			○	○	移動タラップ掛
	ステージ	4 500 4 900						○							○				○		○												○			○		移動階段 2/体
	ステージ 下						○																															収納用移動台車
	放送室	2 400						○							○									○								○				○	○	
	控室 D	3 500			○										○				○		○												○			○	○	収納棚 5/体，移動タラップ掛
プール	玄関		○									○		○		○							○				コンクリート打放シ リシン吹付											下足棚 4/プ 上り框 テラゾーブロック
	男子 更衣室	2 590 2 690										○				○						○									○						○	ロッカー 1/プ ，スノコ 2/プ
	男子便所	2 500		○													○			○		○									○						○	面台 テラゾーブロック，床下点検口 450□ スクリーン
	女子便所	↓		○													○			○		○									○						○	面台 テラゾーブロック スクリーン
	女子 更衣室															○						○									○						○	ロッカー 1/プ ，スノコ 2/プ
	倉庫	2 130				○						○				○						○									○						○	棚 3/プ
	機械室	2 880				○										○						○									○						○	
	シャワー								○									○					○								○							
	洗体槽								○									○					○															
	プールサイド										○					○ H=50							○															洗眼流シ 5/プ ，タオル掛 6/プ
	通路											○				○							○															

係	係長	課長補佐	課長

記事

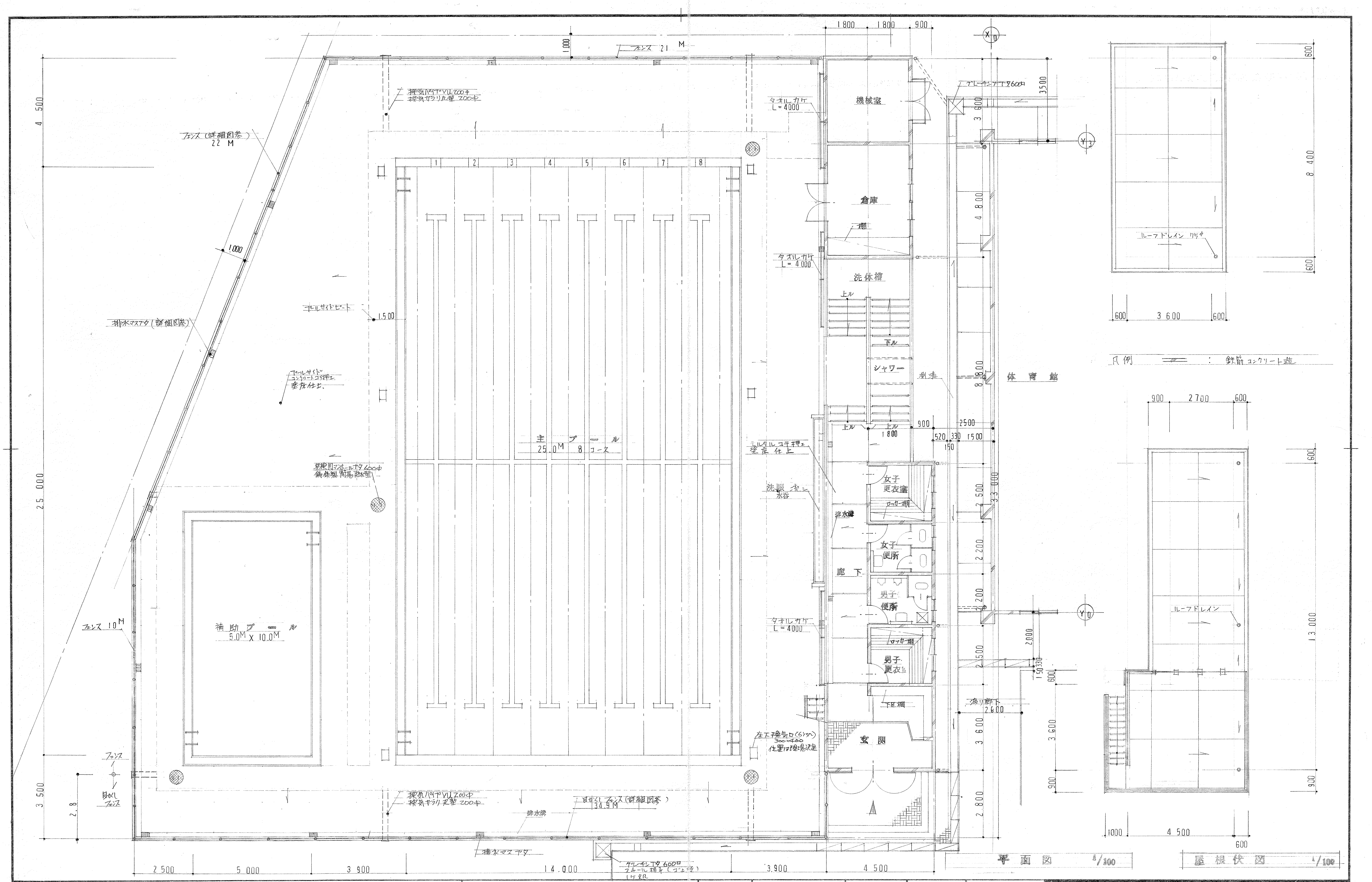
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

プール 仕上表

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/ 1/ 1/
SHEETNO.	E — 1
DRAWN BY	
CHECKED BY	

ライト設計事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


フェンス 21 M
1 000
排気パイプ VU 200φ
排気ガラリ丸型 200φ
フェンス（詳細図参）
22 M
4 500
1000
排水マスフタ（詳細図参）
プールサイドヒーター
1 500
プールサイド
コンクリートコテ押エ
金ゴテ仕上
1 2 3 4 5 6 7 8
主 プール
25.0M 8 コース
定規用マンホールフタ 600φ
鋳鉄製 浅場防水型
補助プール
5.0M X 10.0M
フェンス 10M
25 000
フェンス
目かくしフェンス
3 500
2.8
排気パイプ VU 200φ
排気ガラリ丸型 200φ
目かくしフェンス（詳細図参）
34.9 M
排水溝
排水マスフタ
グレーチングフタ 600□
スカール 梯子（ゴム製）
1ケ所
2 500
5 000
3 900
14 000
3 900
4 500
1 800
1 800
900
タオルカケ L=4000
機械室
倉庫
棚
タオルカケ L=4000
洗体槽
上ル
下ル
シャワー
上ル
上ル
モルタルコテ押エ
塗床仕上
洗眼 水飲
排水溝
女子 更衣室
ロッカー棚
女子 便所
廊下
男子 便所
タオルカケ L=4000
ロッカー棚
男子 更衣室
下足棚
床下換気口（6ケ所）300×400
位置は現場決定
玄関
グレーチング 2600φ
X0
Y1
Y0
3 500
3 600
4 800
8 800
33 000
2 500
2 200
2 200
2 000
1 500
3 600
2 800
2 500
900
520 330 1 500
1 800
150
150 330
渡り廊下
2 600
3 600
900
600
体育館
側溝
平面図 1/100
600
8 400
600
ルーフドレイン 75φ
600 3 600 600
凡例 ═══ ： 鉄筋コンクリート造
900 2 700 600
600
ルーフドレイン
13 000
600
3 600
900
1000 4 500
600
屋根伏図 1/100

記事

係	係長	課長補佐	課長
	山本	井上	

校舎
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 **工事設計図**

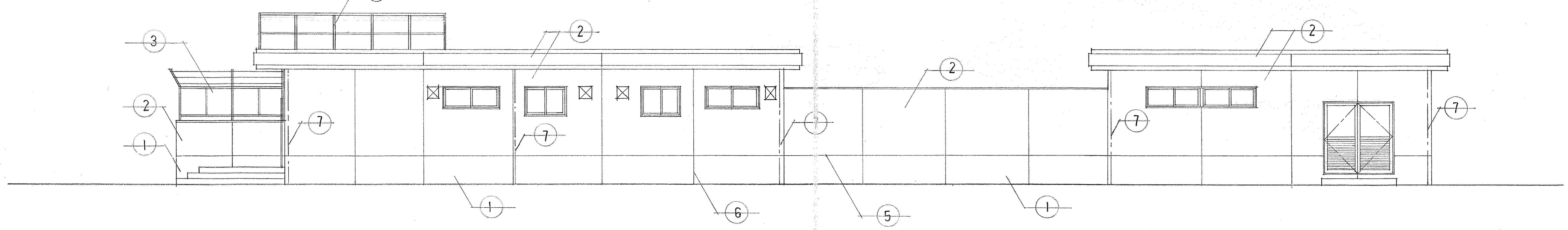
平面図・屋根伏図

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100 1/ 1/
SHEETNO.	E — 2

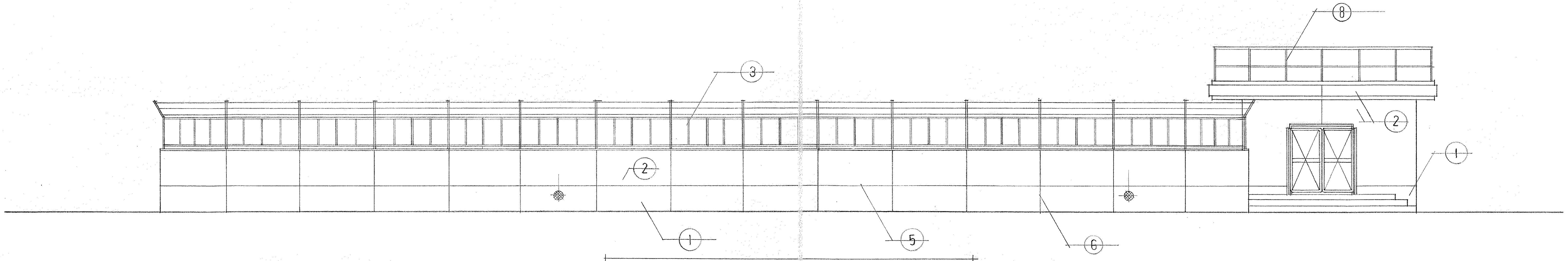
DRAWN BY

CHECKED BY

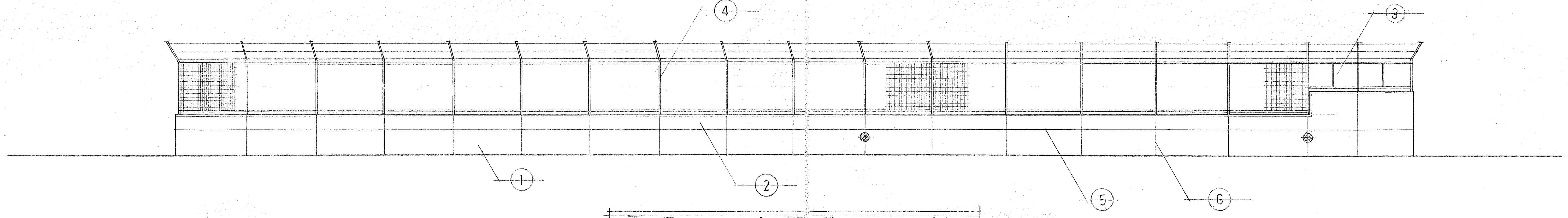
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 **野島茂博**
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


③
⑧
②
②
②
②
①
⑦
⑦
⑦
⑦
⑦
①
⑥
⑤
①

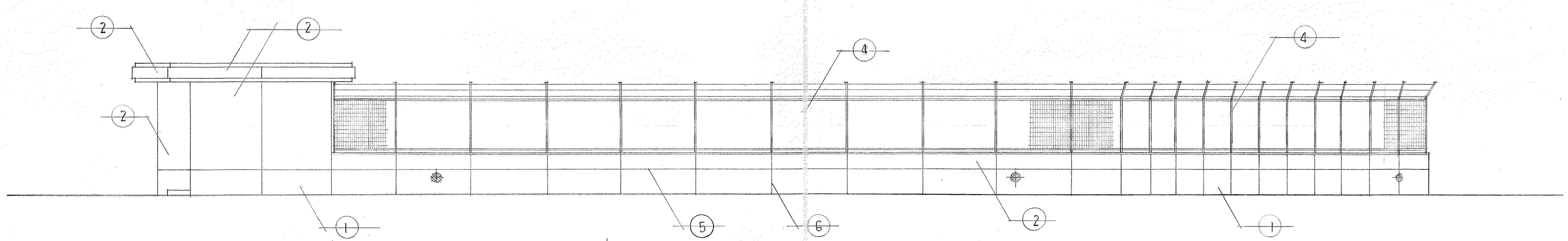
東面　立面図　1/100



南面　立面図　1/100



西面　立面図　1/100


②
②
②
④
④
①
⑤
⑥
②
①

北面　立面図　1/100

係	係長	課長補佐	課長

外部仕上表

記事				
	①	合板型枠打放シ	⑤	打継目地
	②	〃　吹付タイル	⑥	化粧目地
	③	目かくしフェンス（忍び返し付）	⑦	タテ樋　VP 75φ　VPヌリ　ステンレス支持金物
	④	フェンス（〃）〃	⑧	ステンレス手スリ

（仮称）高知市立三里第二小学校新築　校舎　工事設計図

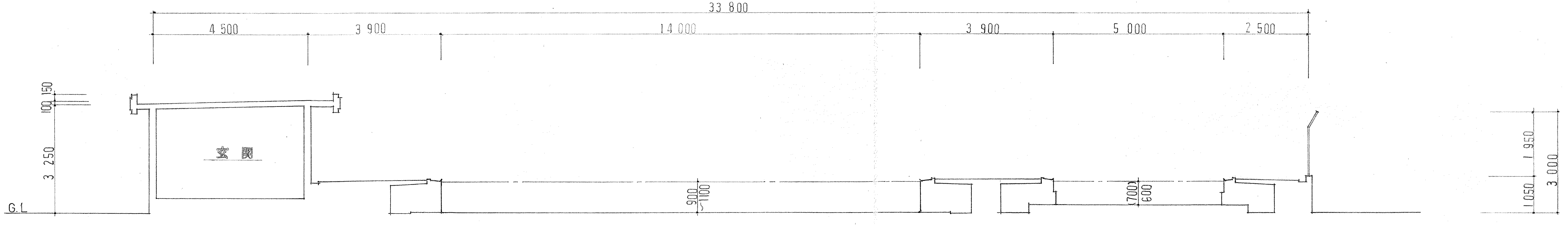
立面図

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100　1/　1/
SHEETNO.	E — 3

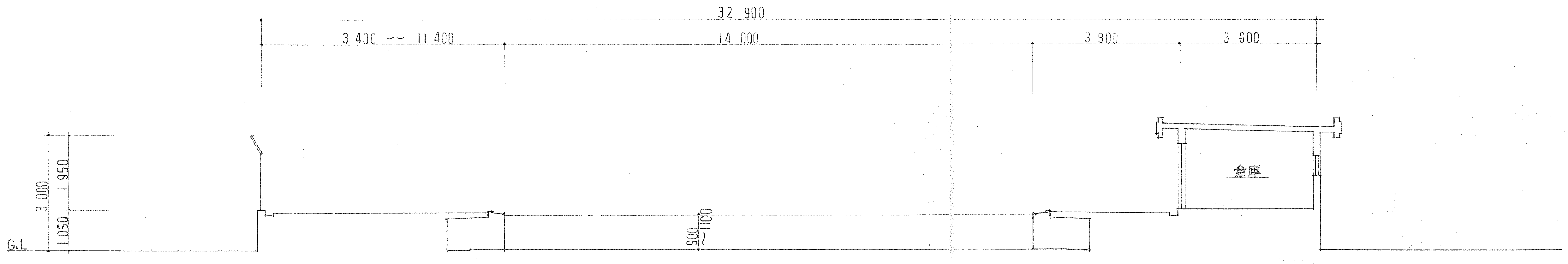
DRAWN BY

CHECKED BY

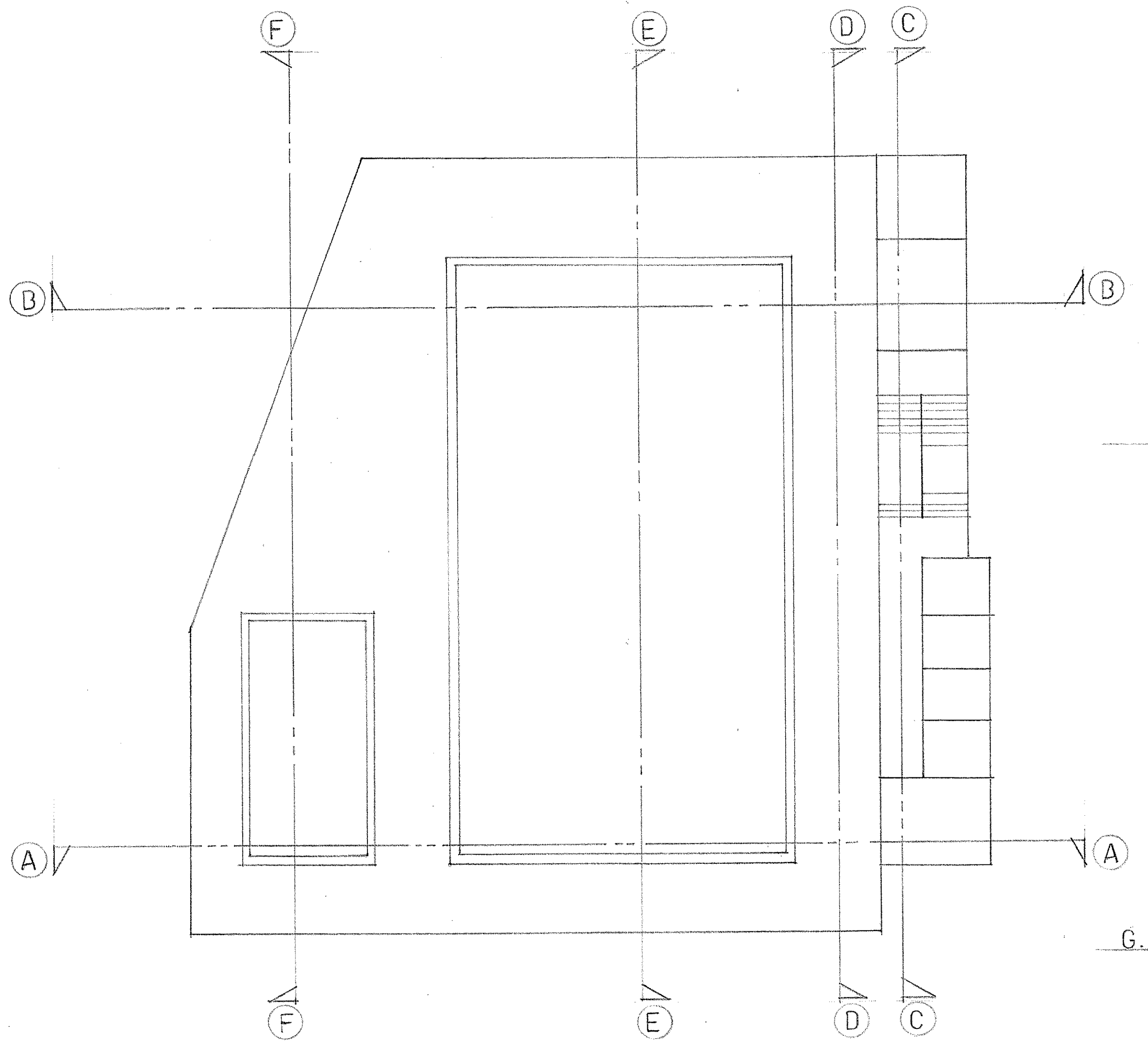
ライト設計事務所
事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者　1級建築士　野島茂博
第44148号　管理建築士　仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F　TEL31—6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5—4380

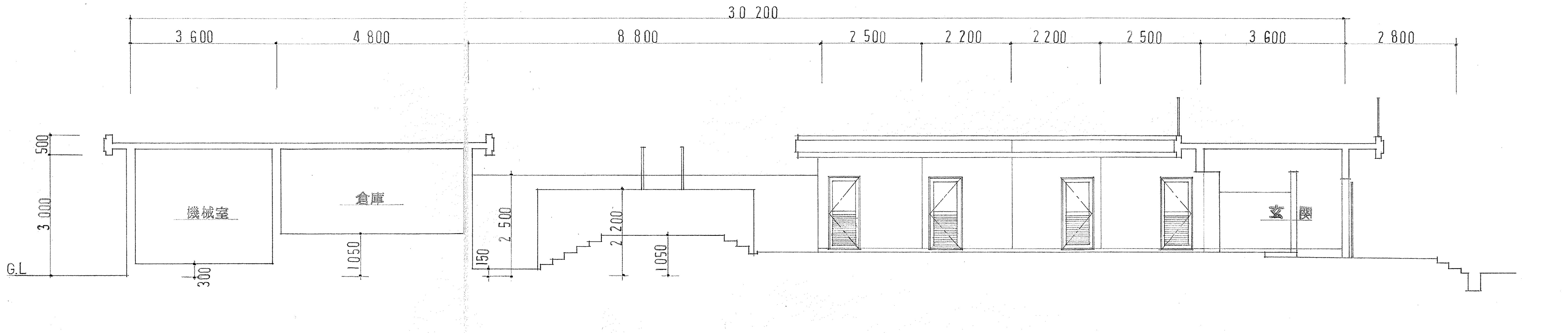

33 800
4 500
3 900
14 000
3 900
5 000
2 500
100
150
3 250
玄関
G.L
900
～1100
700
600
1 950
3 000
1 050

A～A　断面図　1/100

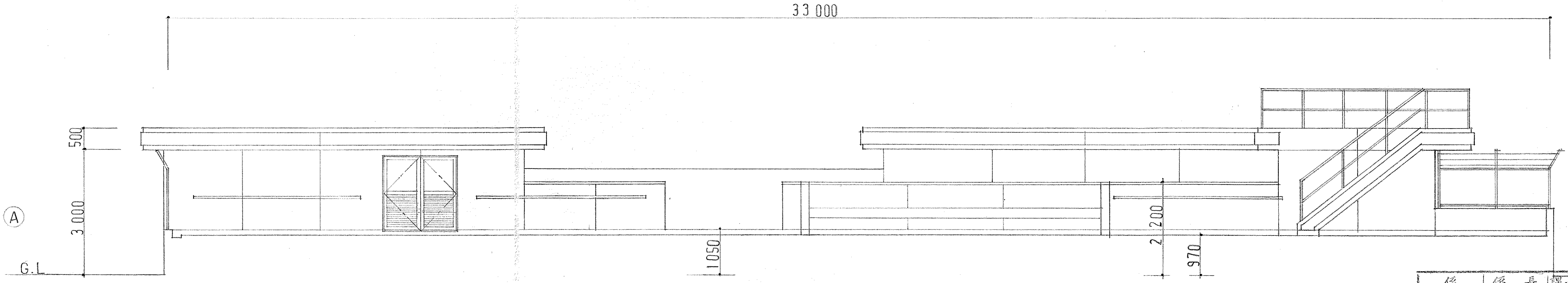

32 900
3 400 ～ 11 400
14 000
3 900
3 600
3 000
1 950
1 050
G.L
900
～1100
倉庫

B～B　断面図　1/100


F
E
D
C
B
B
A
A
F
E
D
C


30 200
3 600
4 800
8 800
2 500
2 200
2 200
2 500
3 600
2 800
500
3 000
機械室
倉庫
G.L
300
1 050
150
2 500
2 200
1 050
玄関

C～C　断面図　1/100


33 000
500
3 000
G.L
1 050
2 200
970

D～D　断面図　1/100

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事

（仮称）高知市立三里第二小学校新築 校舎 工事設計図

断面図　1

DATE.	60－10－
SCALE.	1/100　1/　1/
SHEETNO.	E　—　4
DRAWN BY	
CHECKED BY	

ライト設計事務所

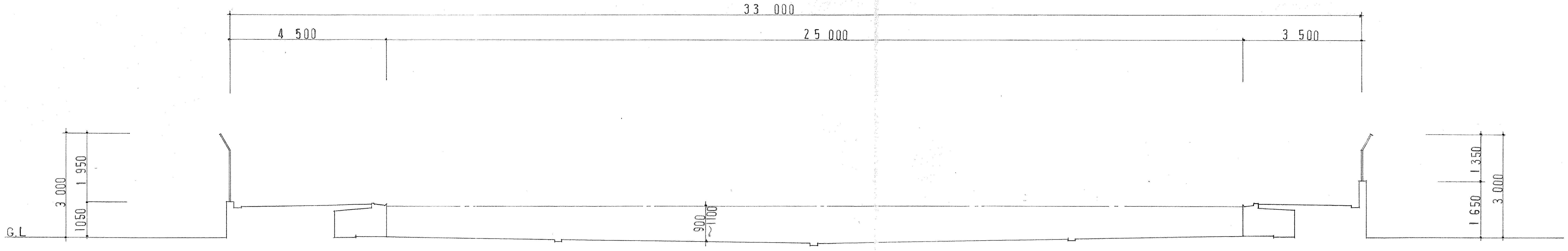
事務所登録　第10号　　代表者　1級建築士　野島茂博

建築士登録　第28,158号

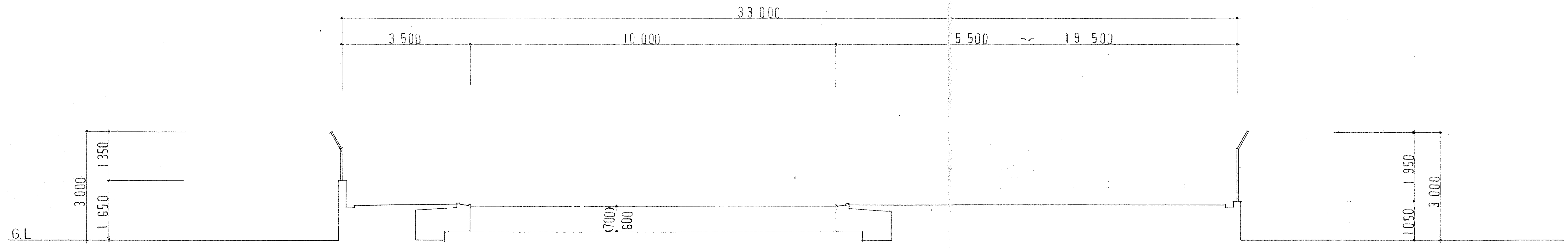
第44148号　管理建築士　仙波速雄

高知事務所　高知市梅ノ辻6－13 汐江農協ビル2F　TEL31－6177㈹

幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5－4380


33 000
4 500
25 000
3 500
3 000
1 950
1050
G.L
900
~1100
1 350
1 650
3 000

E～E 断面図 1/100


33 000
3 500
10 000
5 500 ～ 19 500
3 000
1 350
1 650
G.L
(700)
600
1 950
1050
3 000

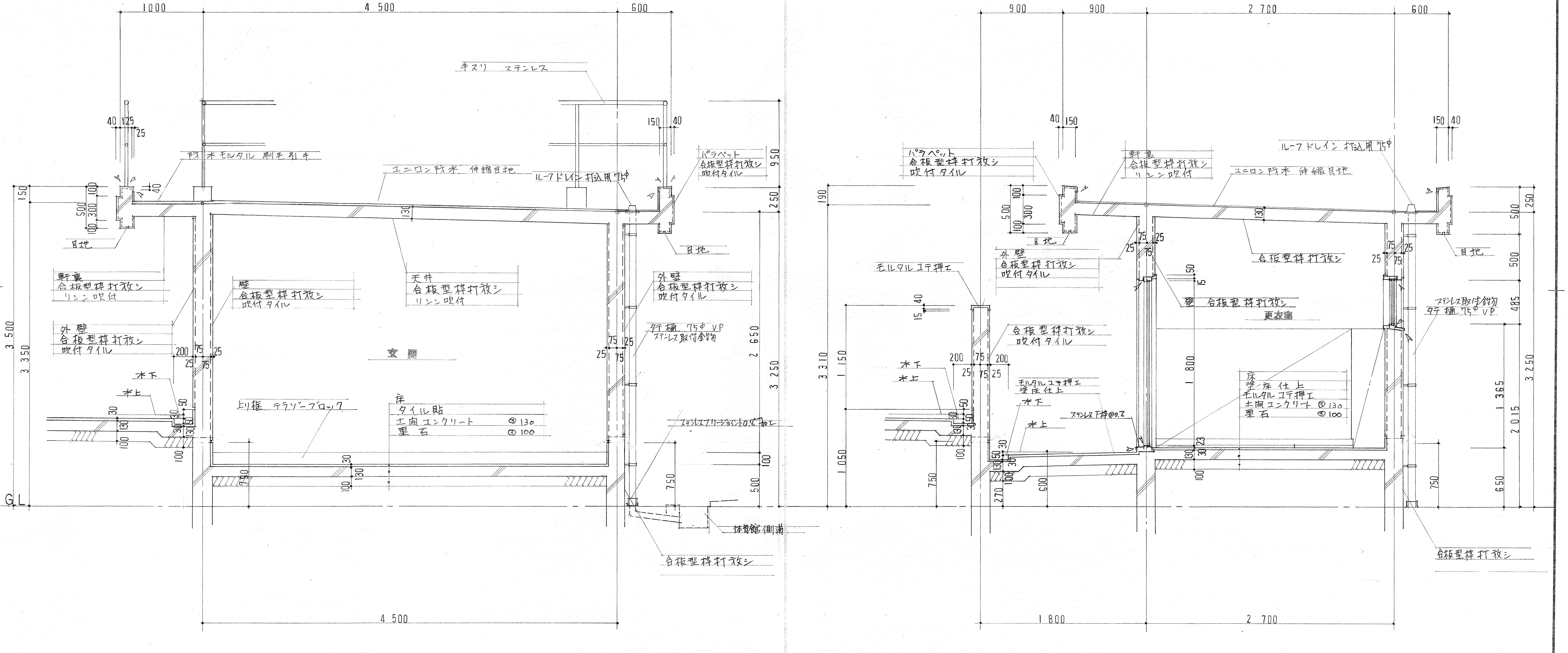
F～F 断面図 1/100

係	係長	課長補佐	課長

記事				
	(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY
		SCALE.	1/100 1/ 1/	CHECKED BY
	断面図 2	SHEETNO.	E — 5	

ライト設計事務所

事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号
第44148号　管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


1000
4 500
600
手スリ　ステンレス
40 125
25
防水モルタル 刷毛引キ
ユニロン防水 伸縮目地
ルーフドレイン 打込用 75φ
パラペット
合板型枠打放シ
吹付タイル
150 40
950
250
40
150
500
100
300
100
130
目地
軒裏
合板型枠打放シ
リシン吹付
天井
合板型枠打放シ
リシン吹付
壁
合板型枠打放シ
吹付タイル
外壁
合板型枠打放シ
吹付タイル
タテ樋 75φ VP
ステンレス取付金物
玄関
3 500
3 350
2 650
3 250
200
75
25
水下
水上
上り框 テラゾーブロック
床
タイル貼
土間コンクリート ⑦130
栗石 ⑦100
30
50
100
750
500
ステンレスフリージョイント0.8㎜加工
体育館側溝
合板型枠打放シ
GL
4 500
900
900
2 700
600
40 150
150 40
モルタルコテ押エ
15
40
190
3 310
1 150
1 050
合板型枠打放シ
吹付タイル
モルタルコテ押エ
塗床仕上
ステンレス下枠⑦0.7
壁 合板型枠打放シ
更衣室
1 800
床
塗床仕上
モルタルコテ押エ
土間コンクリート ⑦130
栗石 ⑦100
ステンレス取付金物
タテ樋 75φ VP
485
1 365
2 015
3 250
650
23
270
600
合板型枠打放シ
1 800
2 700

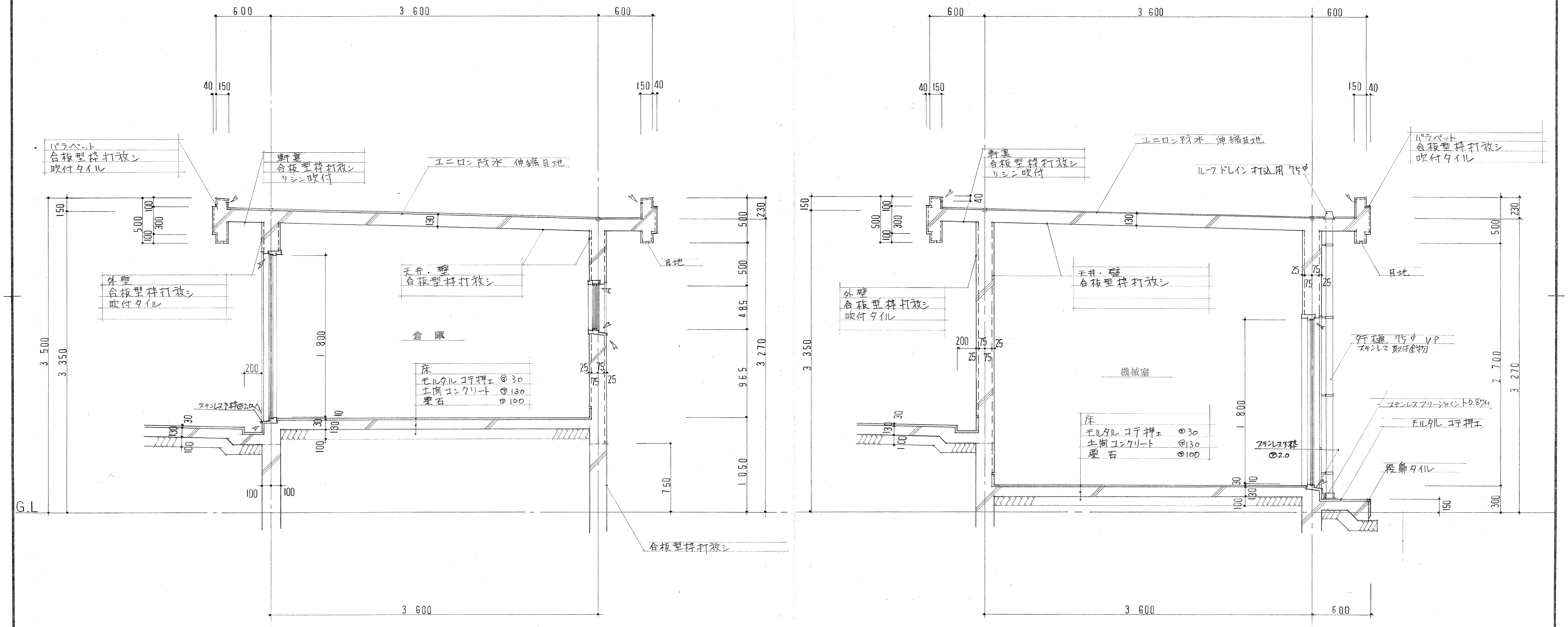
矩計詳細図 1 1/30

係	係長	課長補佐	課長
森	山本	井上	和田

記事	

校舎 (仮称)高知市立三里第二小学校新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	植田	
	SCALE.	1/30 1/ 1/			
矩計詳細図 1	SHEETNO.	E — 6	CHECKED BY	波川	

ライト設計事務所
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号 第44148号　管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F　TEL31−6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5−4380


600
3 600
600
40 150
150 40
パラペット
合板型枠打放シ
吹付タイル
軒裏
合板型枠打放シ
リシン吹付
ユニロン防水 伸縮目地
130
目地
外壁
合板型枠打放シ
吹付タイル
天井・壁
合板型枠打放シ
倉庫
1 800
床
モルタル コテ押エ ⑦30
土間コンクリート ⑦130
栗石 ⑦100
ステンレス下枠⑦2.0
200
25 75
75 25
30
130
100
10
100 100
150
500
100
300
3 500
3 350
230
500
500
485
965
1 050
750
3 270
G.L
合板型枠打放シ
3 600
ルーフドレイン 打込用 75φ
200 75 25
25 75
機械室
タテ樋 75φ VP
ステンレス 取付金物
ステンレスフリージョイント0.8%
モルタル コテ押エ
段鼻タイル
ステンレス下枠
⑦2.0
40
2 700
150
300
3 600
600

矩計詳細図 2 1/30

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事

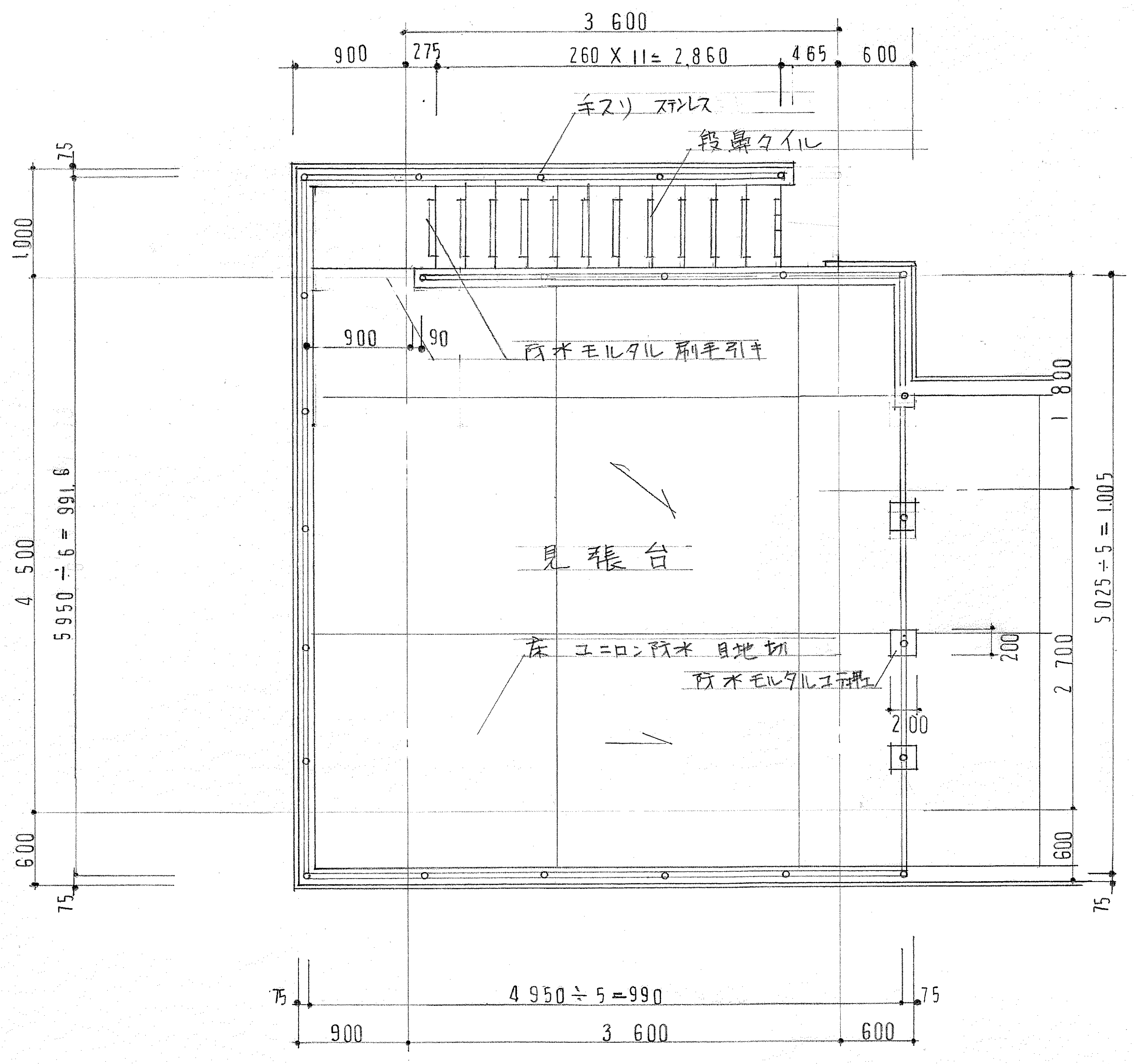
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 校舎 工事設計図

矩計詳細図 2

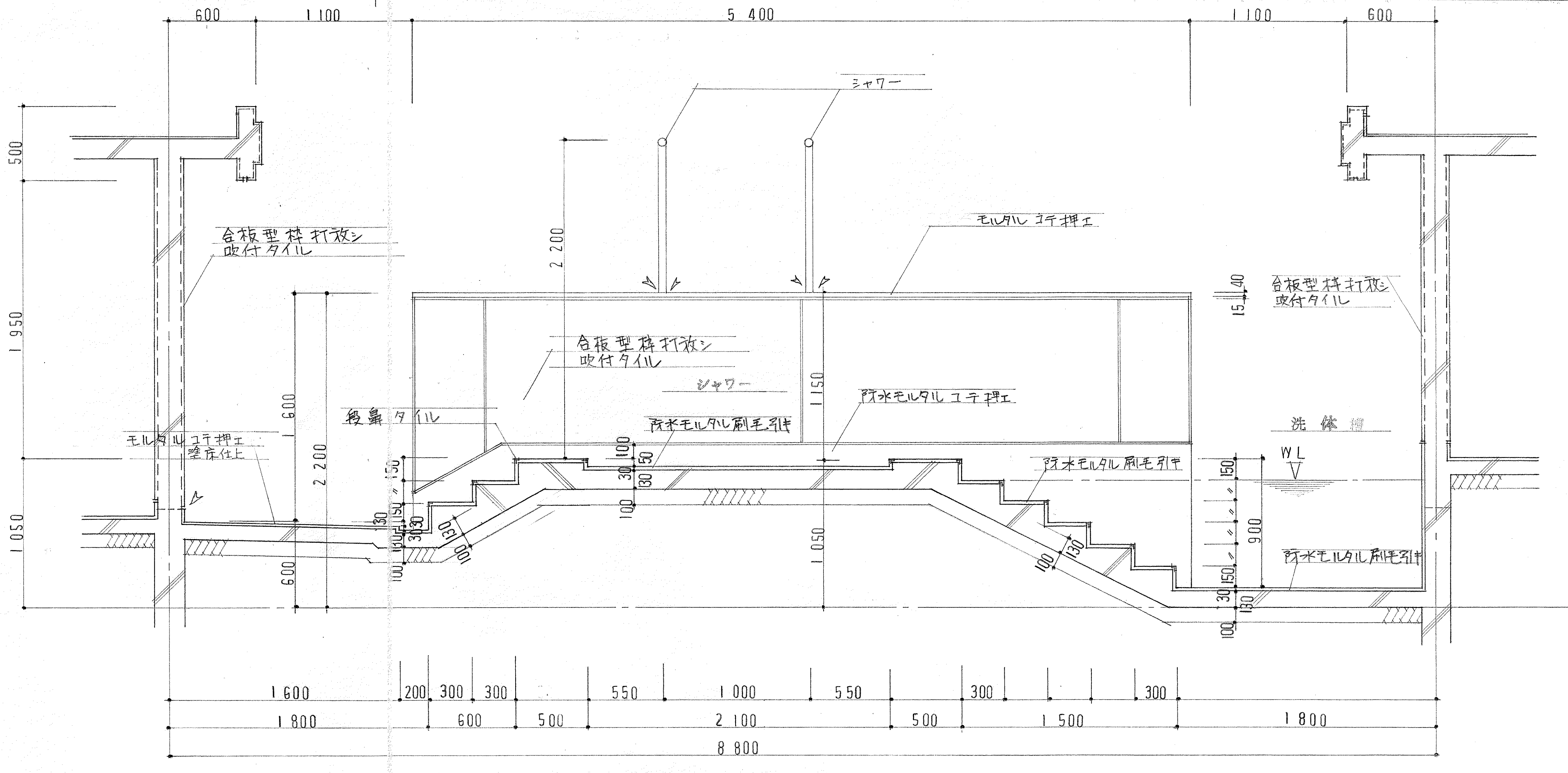
DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/30 1/ 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 7		

ライト設計事務所

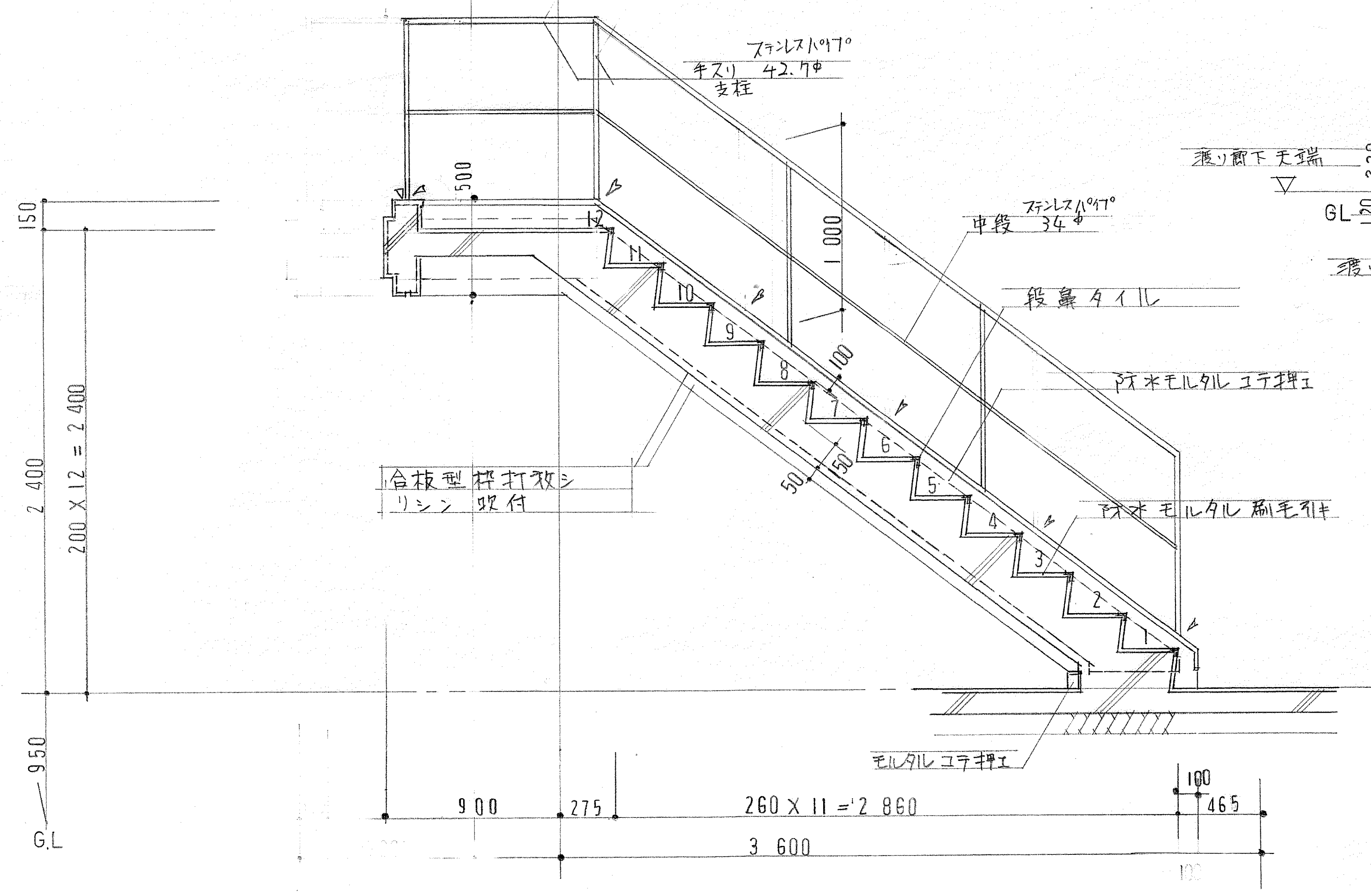
事務所登録 第10号 代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号 第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


3 600
900
275
260 X 11 = 2,860
465
600
手スリ ステンレス
段鼻タイル
見張台
防水モルタル 刷毛引キ
床 ユニロン防水 目地切
防水モルタルコテ押エ
900
90
1 000
4 500
5 950 ÷ 6 = 991.6
600
75
1 800
5 025 ÷ 5 = 1,005
2 700
200
200
600
4 950 ÷ 5 = 990
75
900
3 600
600

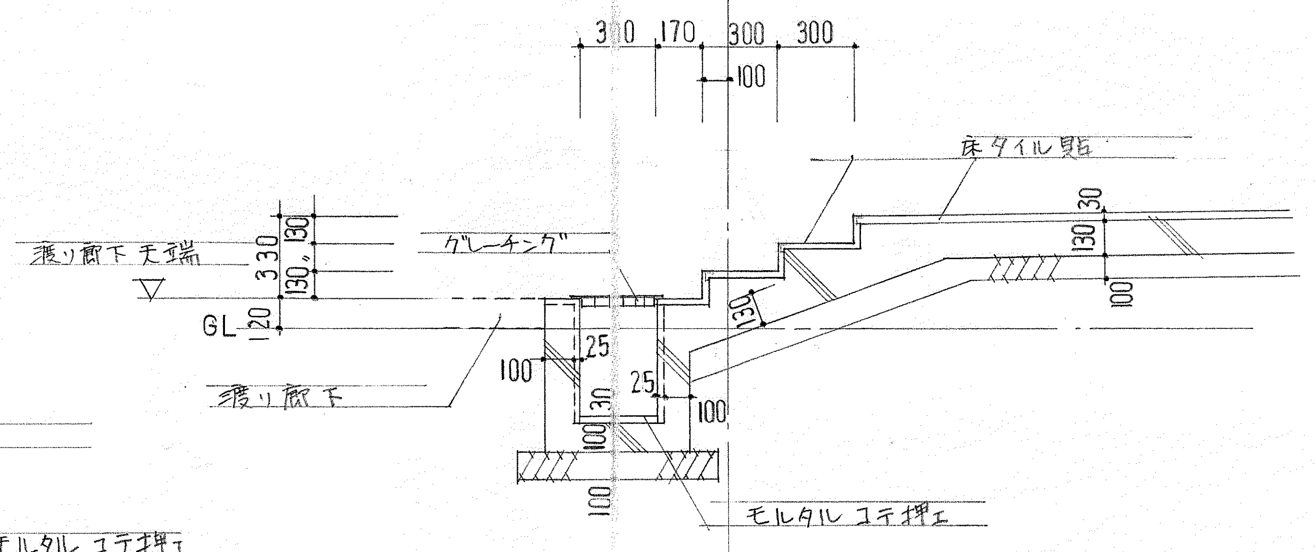
見張台　平面詳細図　1/50


600
1 100
5 400
1 100
600
シャワー
モルタル コテ押エ
合板型枠打放シ
吹付タイル
合板型枠打放シ
吹付タイル
シャワー
段鼻タイル
防水モルタル 刷毛引キ
防水モルタル コテ押エ
モルタル コテ押エ
塗床仕上
防水モルタル 刷毛引キ
洗体槽
W.L
防水モルタル 刷毛引キ
500
1 950
1 050
2 200
1 600
2 200
600
1 150
1 050
150
900
150
130
100
1 600
200
300
300
550
1 000
550
300
300
1 800
600
500
2 100
500
1 500
1 800
8 800

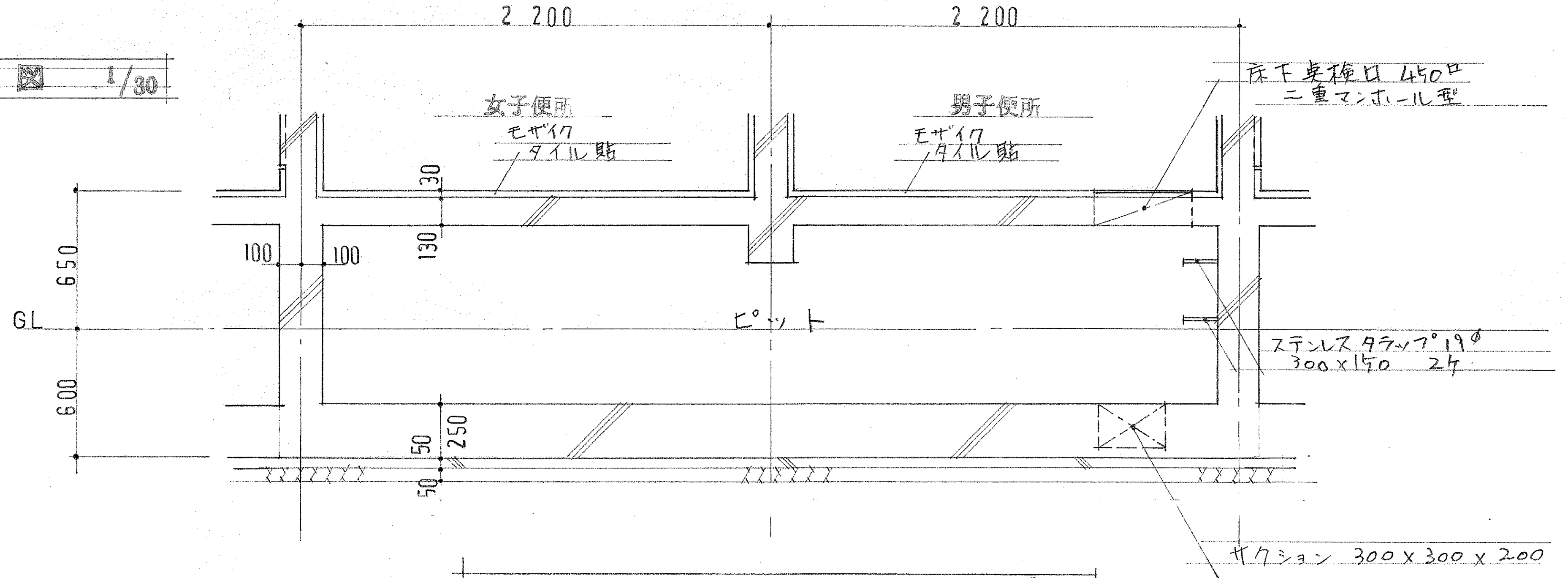
シャワー・洗体槽　断面詳細図　1/30


ステンレスパイプ
手スリ 42.7φ
支柱
ステンレスパイプ
中段 34φ
段鼻タイル
防水モルタル コテ押エ
合板型枠打放シ
リシン 吹付
防水モルタル 刷毛引キ
モルタル コテ押エ
1 000
500
2 400
200 X 12 = 2 400
150
950
GL
900
275
260 X 11 = 2 860
100
465
3 600
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

階段　断面詳細図　1/30


300
170
300
300
100
床タイル貼
渡り廊下天端
グレーチング
GL
渡り廊下
モルタル コテ押エ
330
130
80
120
125
25
100
130
30
100

玄関階段　断面詳細図　1/30


2 200
2 200
女子便所
モザイク
タイル貼
男子便所
モザイク
タイル貼
床下点検口 450□
二重マンホール型
ピット
ステンレスタラップ 19φ
300 x 150 2ヶ
サクション 300 x 300 x 200
GL
650
600
30
130
100
100
250
50
50

ピット　断面詳細図　1/30

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事

（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築　工事設計図

断面詳細図

DATE. 60 — 10 —

SCALE. 1/30 1/50 1/

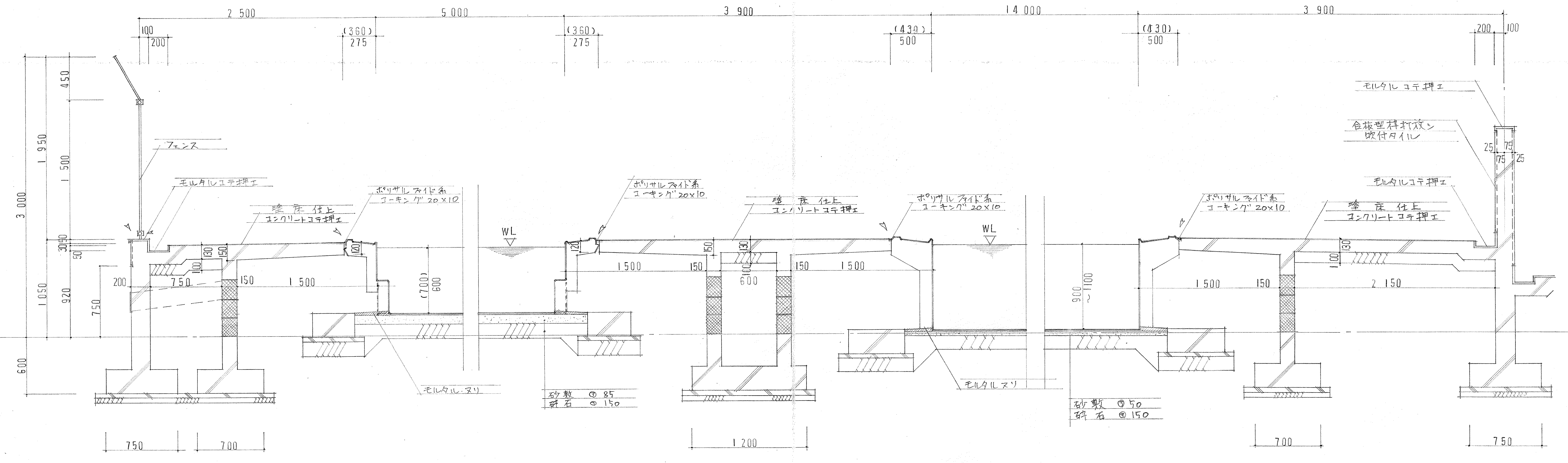
SHEETNO. E — 8

DRAWN BY

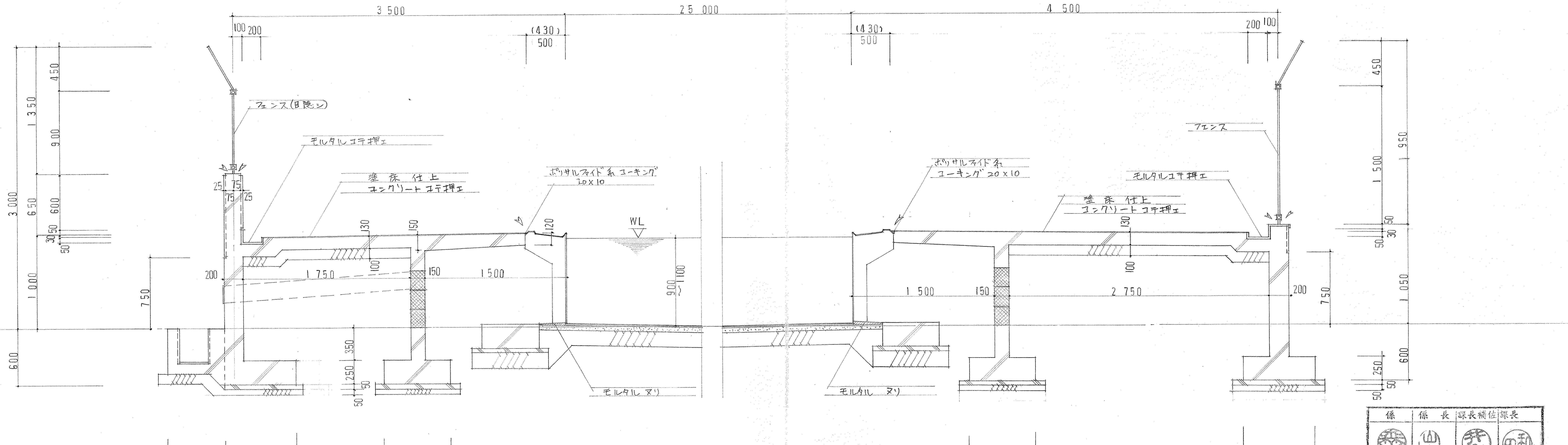
CHECKED BY

ライト設計事務所

事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者　1級建築士　野島茂博
第44148号　管理建築士　仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F　TEL 31—6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL (08803) 5—4380


2 500
5 000
3 900
14 000
3 900
100
200
(360)
275
(360)
275
(430)
500
(430)
500
200
100
450
1 950
1 500
3 000
30
90
50
1 050
920
750
600
フェンス
モルタルコテ押エ
塗床仕上
コンクリートコテ押エ
ポリサルファイド系
コーキング 20×10
WL
(700)
600
1 500
150
750
200
120
130
100
砂敷 ⑦ 85
砕石 ⑦ 150
モルタル ヌリ
砂敷 ⑦ 50
砕石 ⑦ 150
900～1100
2 150
合板型枠打放シ
吹付タイル
25
75
750
700
1 200
700
750

プール サイド 断面詳細図 1/30

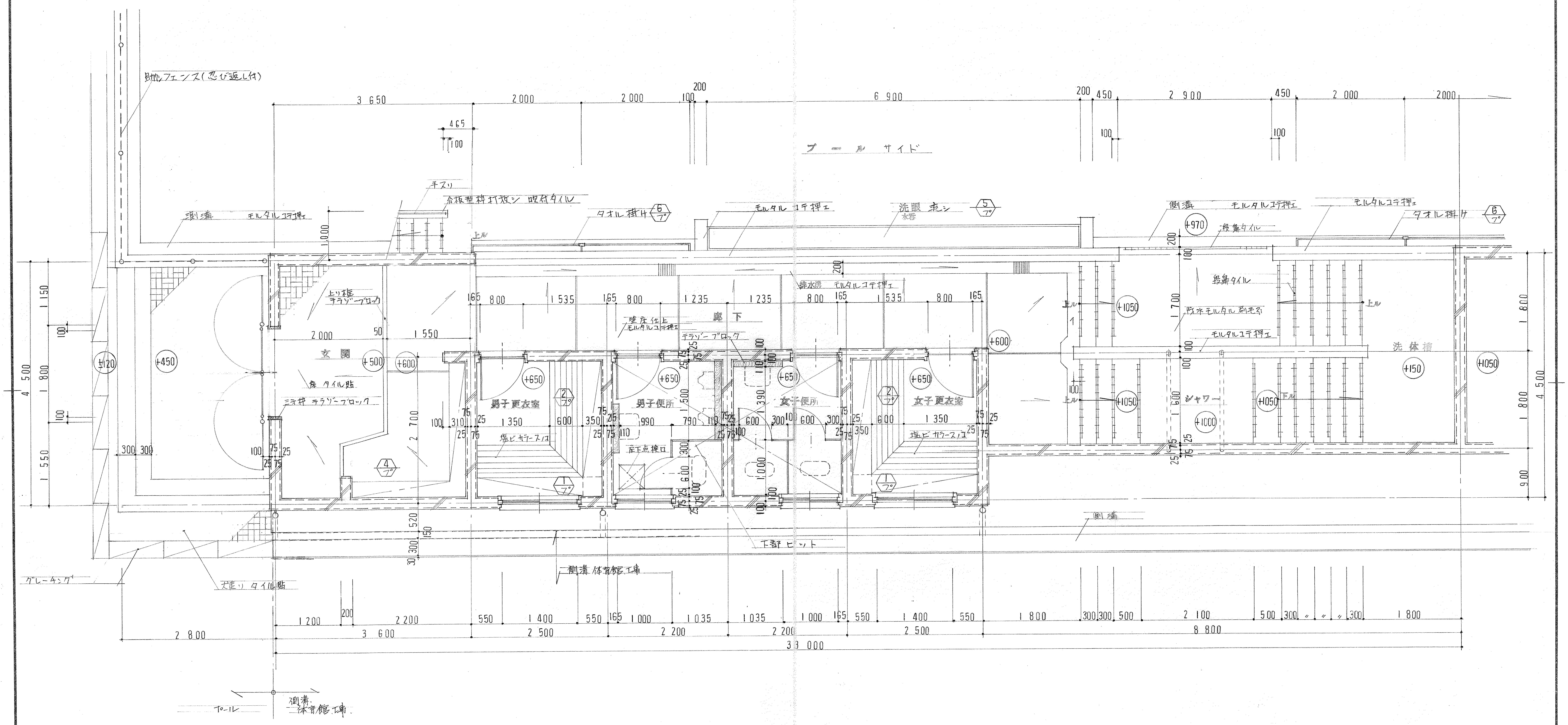

3 500
25 000
4 500
100
200
(430)
500
(430)
500
200
100
450
1 350
900
3 000
650
600
30
50
1 000
750
600
フェンス(目隠シ)
モルタルコテ押エ
塗床仕上
コンクリートコテ押エ
ポリサルファイド系 コーキング 20×10
25
75
WL
200
1 750
150
1 500
130
100
120
900～1100
350
250
50
モルタル ヌリ
1 500
150
2 750
200
フェンス
950
1 500
90
1 050
750
600
250
50
500
750
700
700
750

プール サイド 断面詳細図 1/30

係	係長	課長補佐	課長
中平	山本	笹岡	和田

記事					
	(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
		SCALE.	1/30 1/ 1/		
	プール サイド 断面詳細図	SHEETNO.	E — 9	CHECKED BY	

ライト設計事務所
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号　管理建築士 第44148号 山波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 タ江農協ビル2F TEL31−6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5−4380


助燃フェンス(忍び返し付)
プール サイド
手スリ
合板型枠打放シ 吹付タイル
測溝 モルタルコテ押エ
タオル掛ケ 6/プ
モルタル コテ押エ
洗眼 流シ 水栓 5/プ
側溝 モルタルコテ押エ
+970
段鼻タイル
モルタルコテ押エ
タオル掛ケ 6/プ
排水溝 モルタルコテ押エ
上り框 テラゾーブロック
玄関
床 タイル貼
三方枠 テラゾーブロック
塗床仕上 モルタルコテ押エ
廊下
テラゾー ブロック
男子更衣室
塩ビ カラースノコ
男子便所
床下点検口
女子便所
女子更衣室
塩ビ カラースノコ
防水モルタル 刷毛引
シャワー
洗体槽
上ル
下ル
±120
+450
+500
+600
+650
+1050
+1000
+150
4/プ
2/プ
1/プ
側溝
下部 ピット
側溝 体育館工事
グレーチング
犬走り タイル貼
プール
測溝 体育館工事
3 650
2 000
2 000
200
100
6 900
200
450
2 900
450
2 000
2000
465
100
1 000
4 500
1 150
1 800
1 550
1 800
1 800
900
1 200
200
2 200
550
1 400
550
165
1 000
1 035
1 035
1 000
165
550
1 400
550
1 800
300
300
500
2 100
500
300
300
1 800
2 800
3 600
2 500
2 200
2 200
2 500
8 800
33 000

平面詳細図 1 1/50

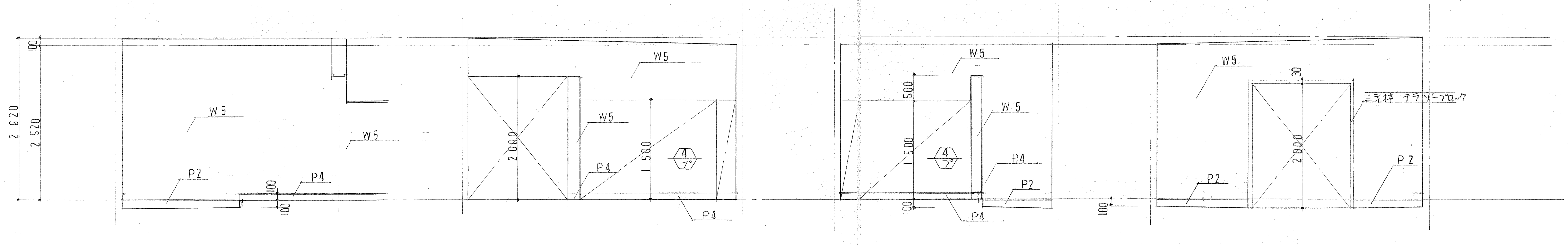
係	係長	課長補佐	課長
	山本	井上	和田

展開記号
A
B
C
D

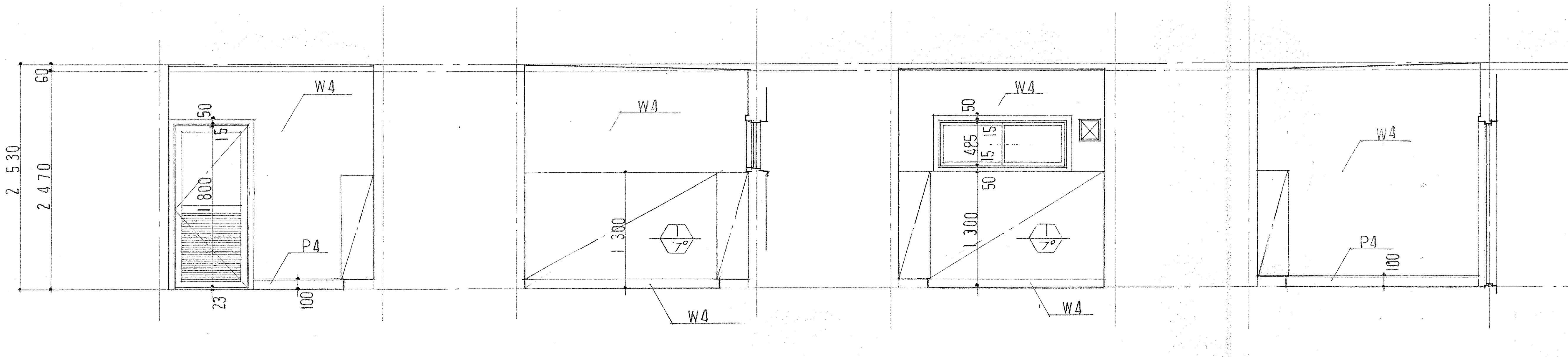
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY
	SCALE.	1/50 1/ 1/	
平面詳細図 1	SHEETNO.	E — 10	CHECKED BY

ライト設計事務所

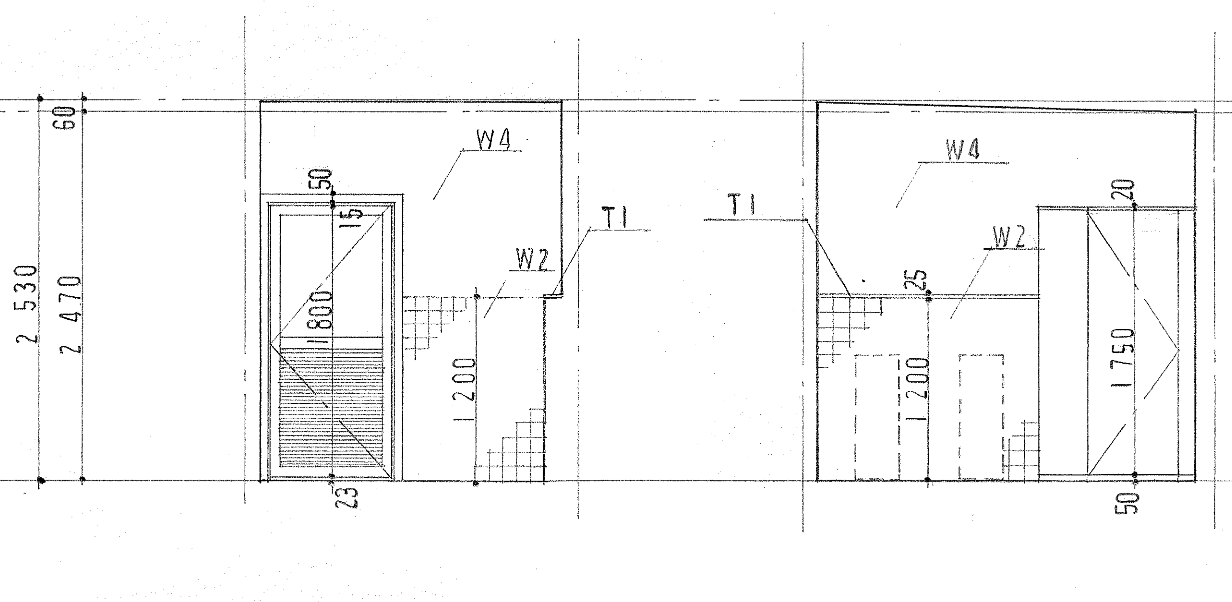
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


W5
P2
P4
W4
三方枠 テラゾーブロック
2 620
2 520
100
2 000
1 500
500
30

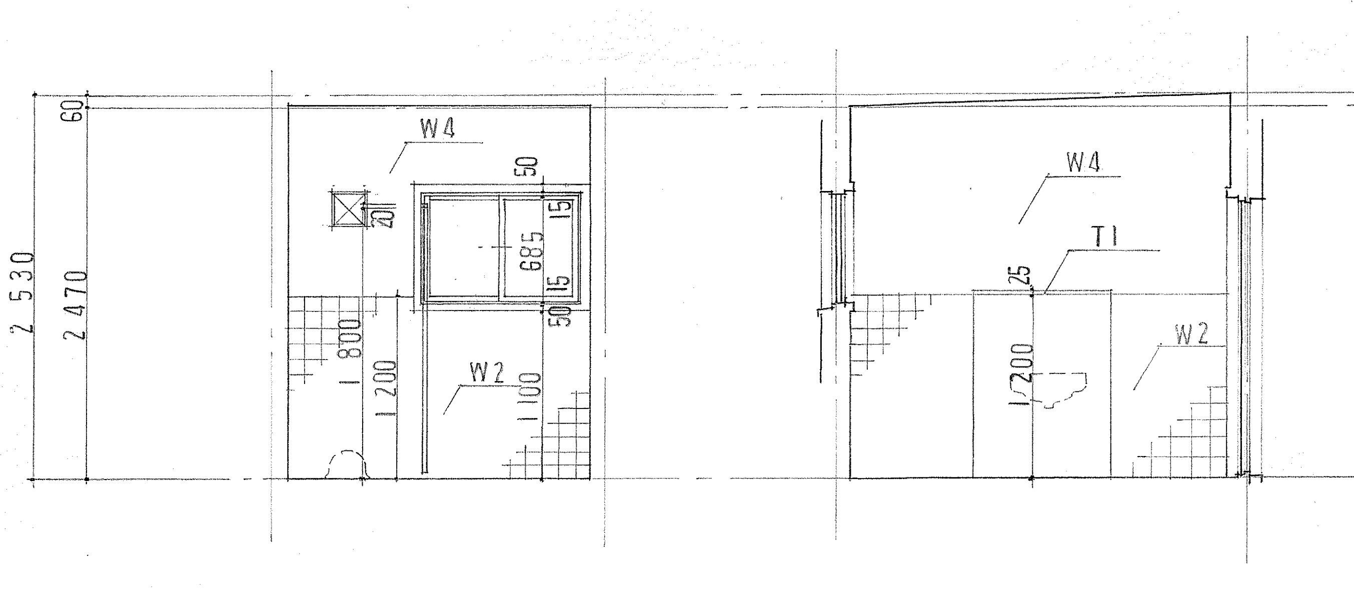
玄関 A B C D


W4
P4
T
1 800
1 300
2 530
2 470
485
60
50
15
23
100

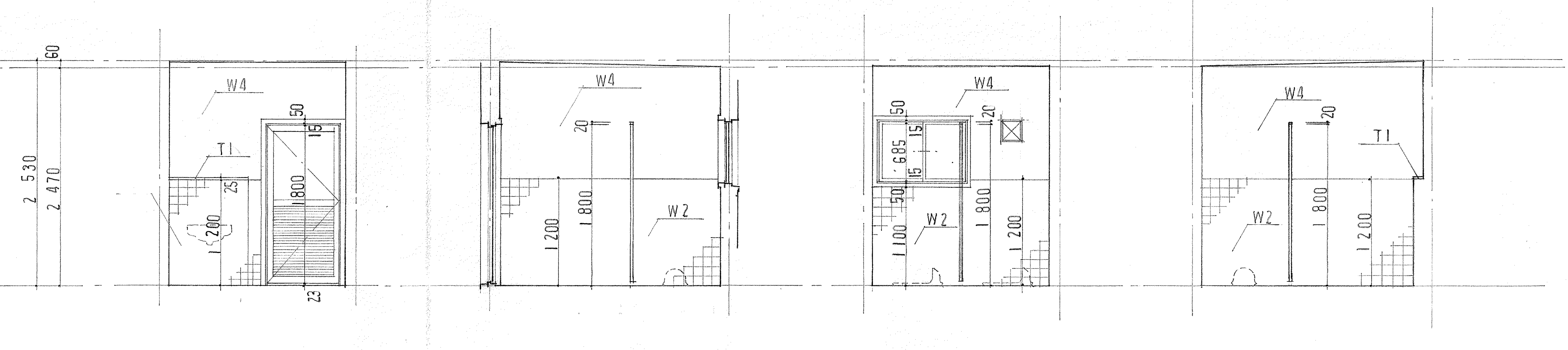
更衣室（男・女） A B C D


W4
W2
T1
1 800
1 200
1 750
2 530
2 470
60
25
20
50

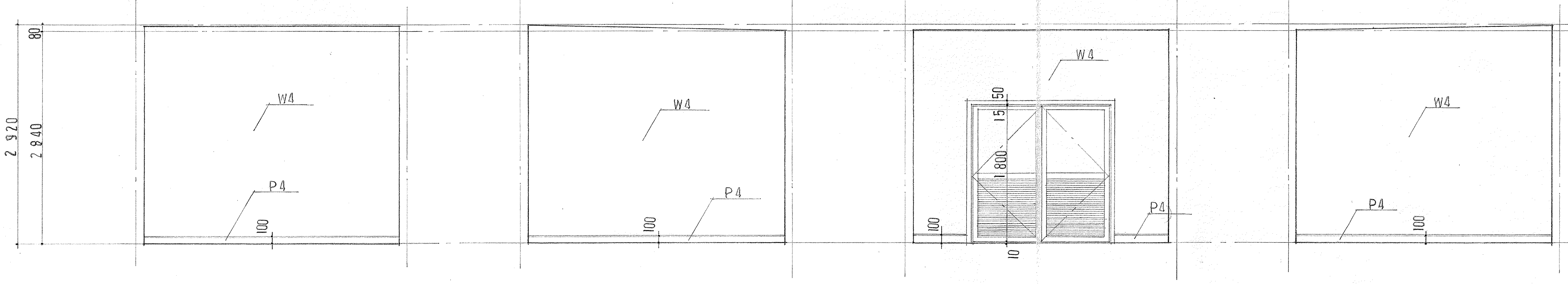
男子便所 A B


W4
W2
T1
685
1 800
1 200
1 100
2 530
2 470
60
50
15
25

男子便所 C D


W4
W2
T1
685
1 800
1 200
1 100
2 530
2 470
60
50
25
20
23

女子便所 A B C D


W4
P4
2 920
2 840
80
100
1 800
50
15
10

機械室 A B C D

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事	
T1	テラゾーブロック

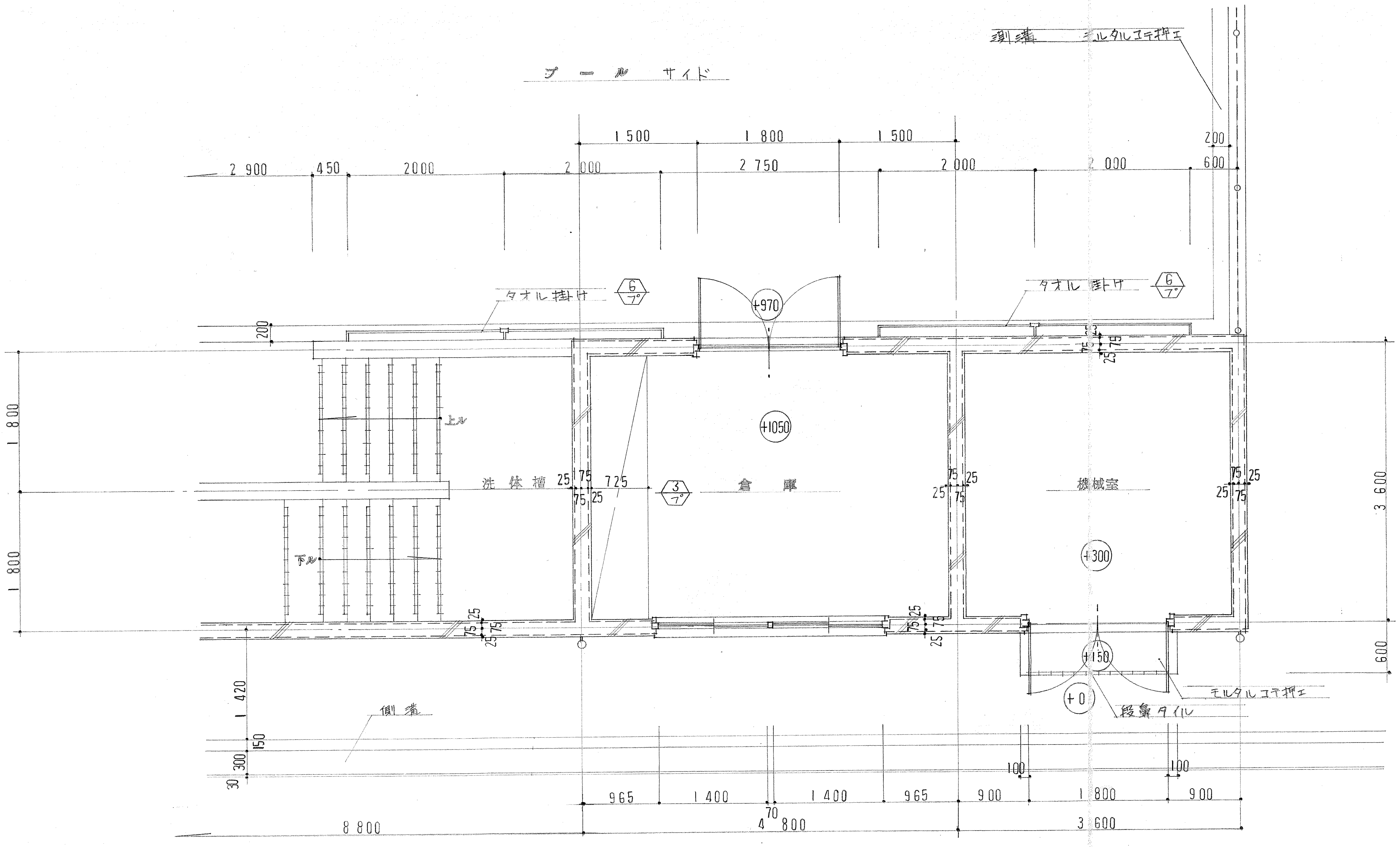
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 **工事設計図**

展開図 1

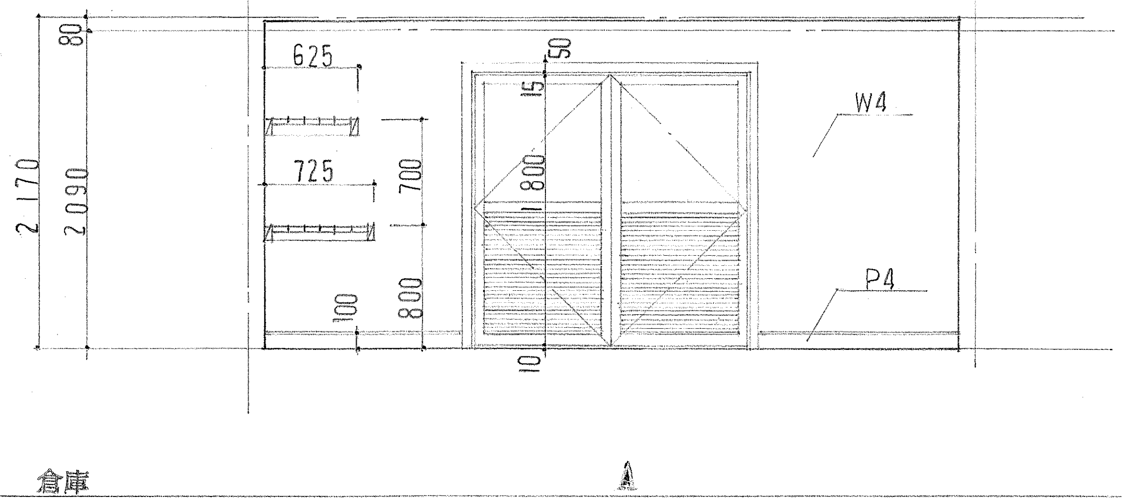
DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/50 1/ 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 11		

ライト設計事務所

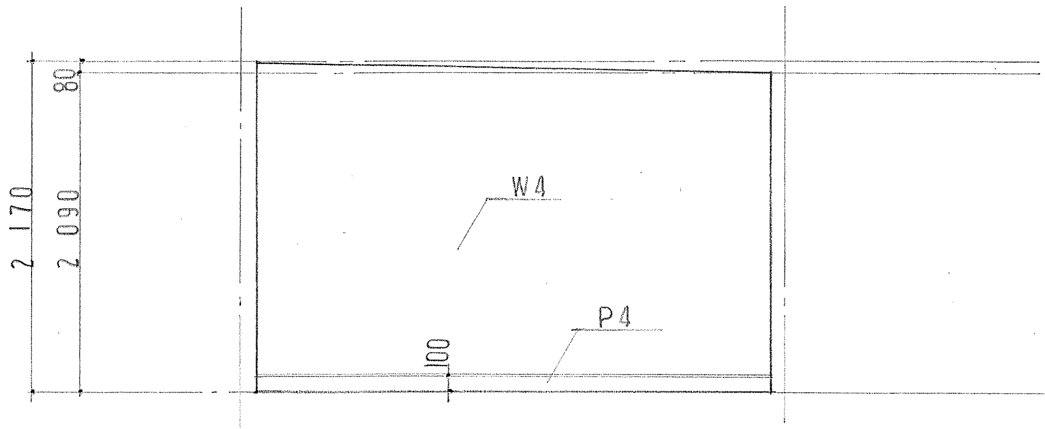
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380


側溝 モルタルコテ押エ
プール サイド
1 500
1 800
1 500
2 900
450
2000
2 000
2 750
2 000
2 000
200
600
タオル掛け
タオル掛け
+970
+1050
+300
+150
+0
洗体槽
倉庫
機械室
上ル
下ル
725
1 800
1 800
3 600
600
モルタルコテ押エ
段鼻タイル
側溝
1 420
150
300
30
100
100
965
1 400
70
1 400
965
900
1 800
900
8 800
4 800
3 600

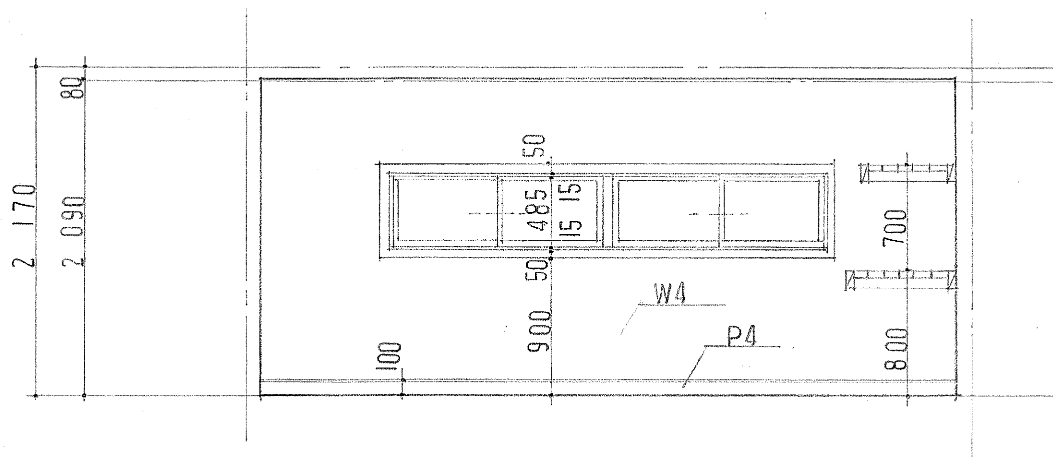
平面詳細図 2 1/50


80
625
725
50
15
1 800
700
W4
2 170
2 090
100
800
10
P4

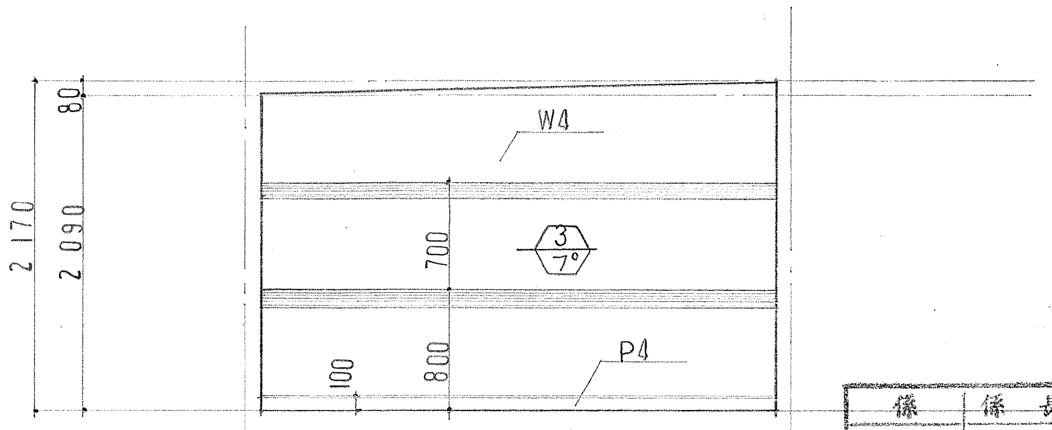
倉庫 A


80
W4
2 170
2 090
100
P4

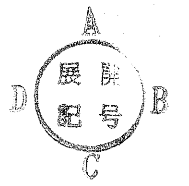
倉庫 B


80
50
485
15 15
50
700
2 170
2 090
W4
P4
100
900
800

倉庫 C


80
W4
2 170
2 090
700
3
7°
100
800
P4

倉庫 D



係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事	

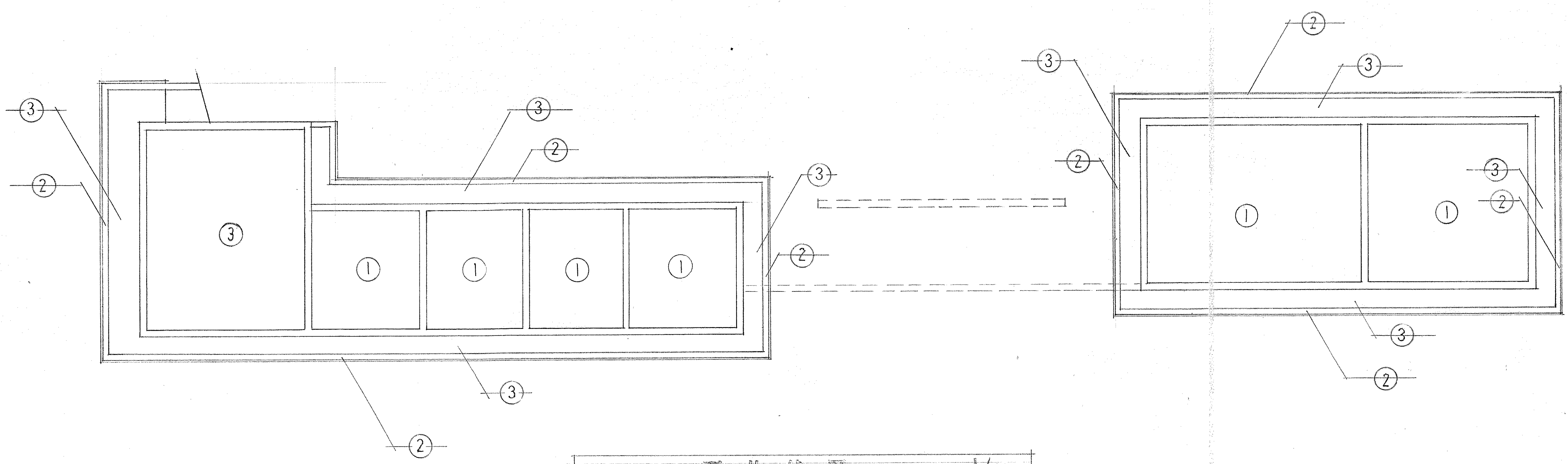
（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

平面詳細図 2

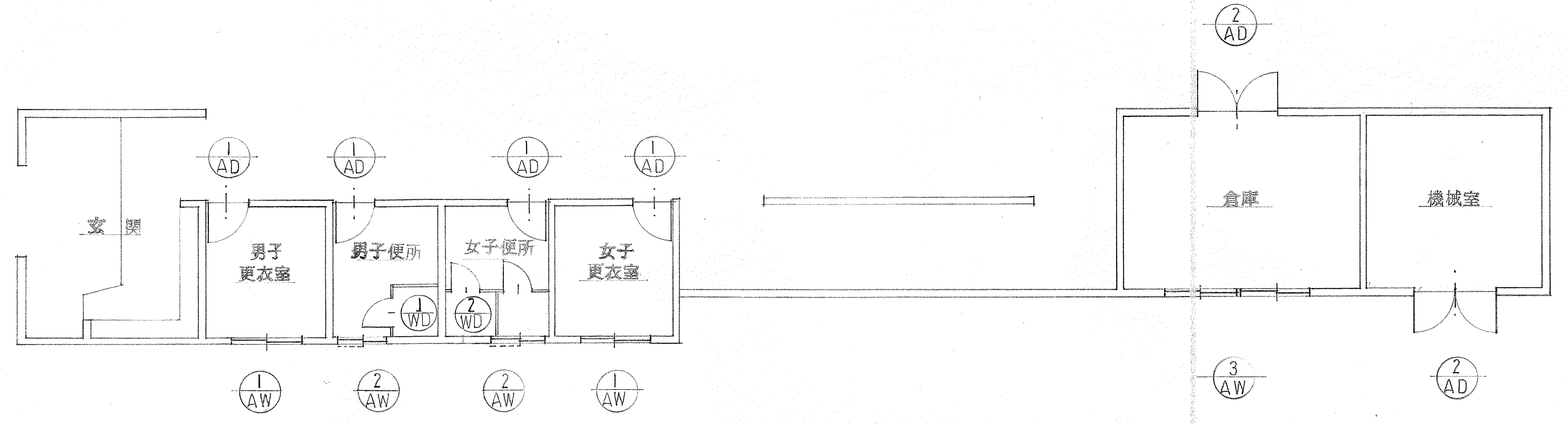
DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/50 1/ 1/
SHEETNO.	E — 12
DRAWN BY	
CHECKED BY	

ライト設計事務所

事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号　第44148号 管理建築士 山波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380

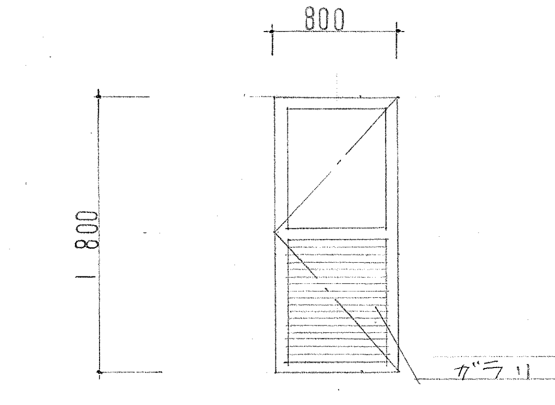
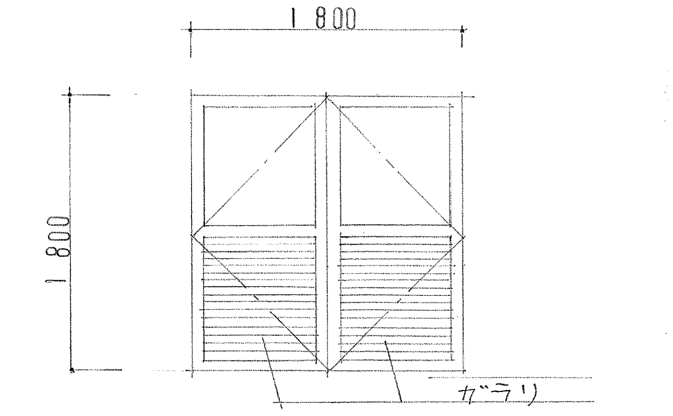
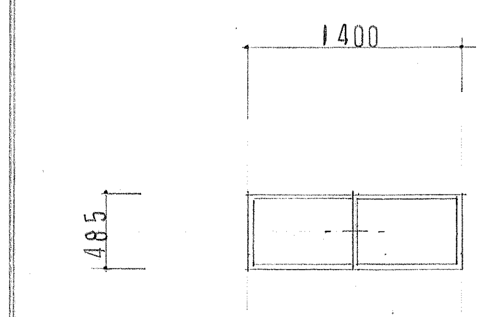
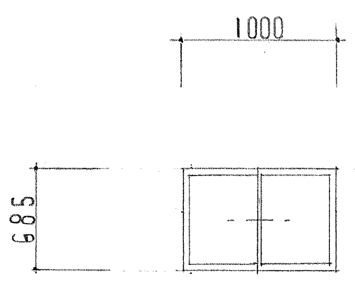
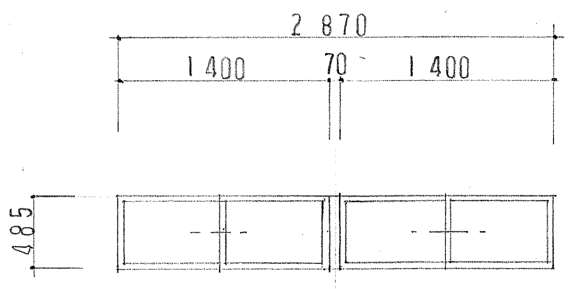
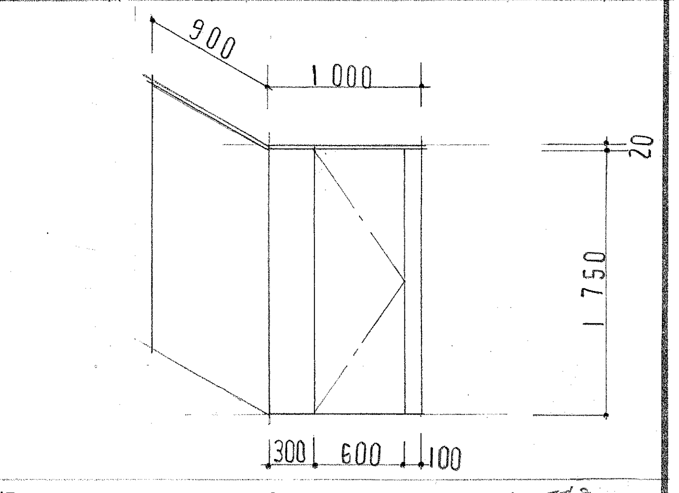
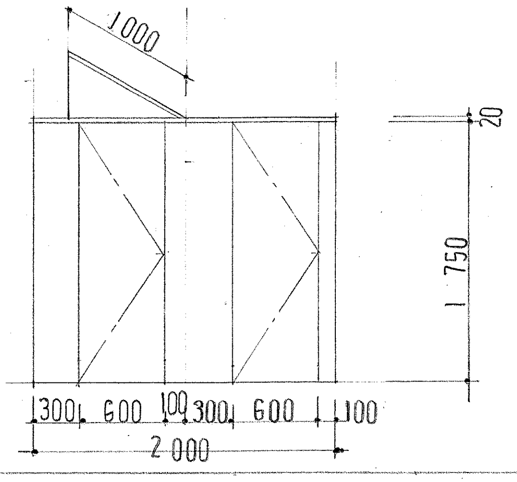

③
②
③
②
③
①
①
①
①
③
②
③
②
③
②
①
①
③
②
③
②

天井伏図 1/100


2 AD
1 AD
1 AD
1 AD
1 AD
玄関
男子 更衣室
男子便所
女子便所
女子 更衣室
倉庫
機械室
1 WD
2 WD
1 AW
2 AW
2 AW
1 AW
3 AW
2 AD

建具配置図 1/100

---- ハ網戸を示す

記号 種類	① AD 中抜腰ガラリ片開キ戸	② AD 中抜腰ガラリ両開キ戸
位置 見込ミ	更衣室・便所 70 M/M 4ヶ処	倉庫・機械室 70 M/M 2ヶ処
姿図	 800 1 800 ガラリ	 1 800 1 800 ガラリ
金物	ステンレス丁番102粍 3枚吊, ドアチェック, 便所 空錠, 更衣室, ロック錠	ステンレス丁番3枚吊, ロック錠, フランス落シ, ドアチェック
ガラス	網入型ガラス 6.8 M/M	同左
材料	アルミ 下枠ステンレス, ステンレス水切ⓣ2.0	〃
備考	アルミガラリ (便所 ステンレス網付)	〃
記号 種類	① AW 引違イ窓	② AW 引違イ窓
位置 見込ミ	更衣室 70 M/M 2ヶ処	便所 70 M/M 2ヶ処
姿図		
金物	, 二重水切, クレセント	, 同左
ガラス	網入型ガラス 6.8 M/M	〃
材料	アルミ	〃
備考		ステンレス網戸入
記号 種類	③ AW 2連引違イ窓	① WD スクリーン付片開キ戸
位置 見込ミ	倉庫 70 M/M 1ヶ処	男子便所 40 M/M 1ヶ処
姿図	 2 870 1 400 70 1 400 485	 900 1 000 20 1 750 300 600 100
金物	, 二重水切, クレセント	信エッユニット, メラミン化粧板, ステンレスエッジタイプ程度
ガラス	網入型ガラス 6.8 M/M	メラミン化粧板 フラッシュ ステンレスエッジ(骨検), 金物一式
材料	アルミ	ステンレス ラバトリーヒンジ, ストライク, 頭ツナギ 40×20
備考		ステンレス 握玉表示横ラッチ, 下枠 ステンレスエッジ付
記号 種類	② WD スクリーン付片開キ戸	
位置 見込ミ	女子便所 40 M/M 1ヶ処	
姿図	 1000 20 1 750 300 600 100 300 600 100 2 000	
金物	信エッユニット, メラミン化粧板ステンレスエッジタイプ程度	
ガラス	メラミン化粧板 フラッシュ ステンレスエッジ(骨検), 金物一式	
材料	ステンレス ラバトリーヒンジ, ストライク, 頭ツナギ 40×20	
備考	ステンレス 握玉表示横ラッチ, 下枠 ステンレスエッジ付	

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事	
①	合板型枠打放シ
②	〃 吹付タイル
③	〃 リシン吹付

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

天井伏図
建具リスト

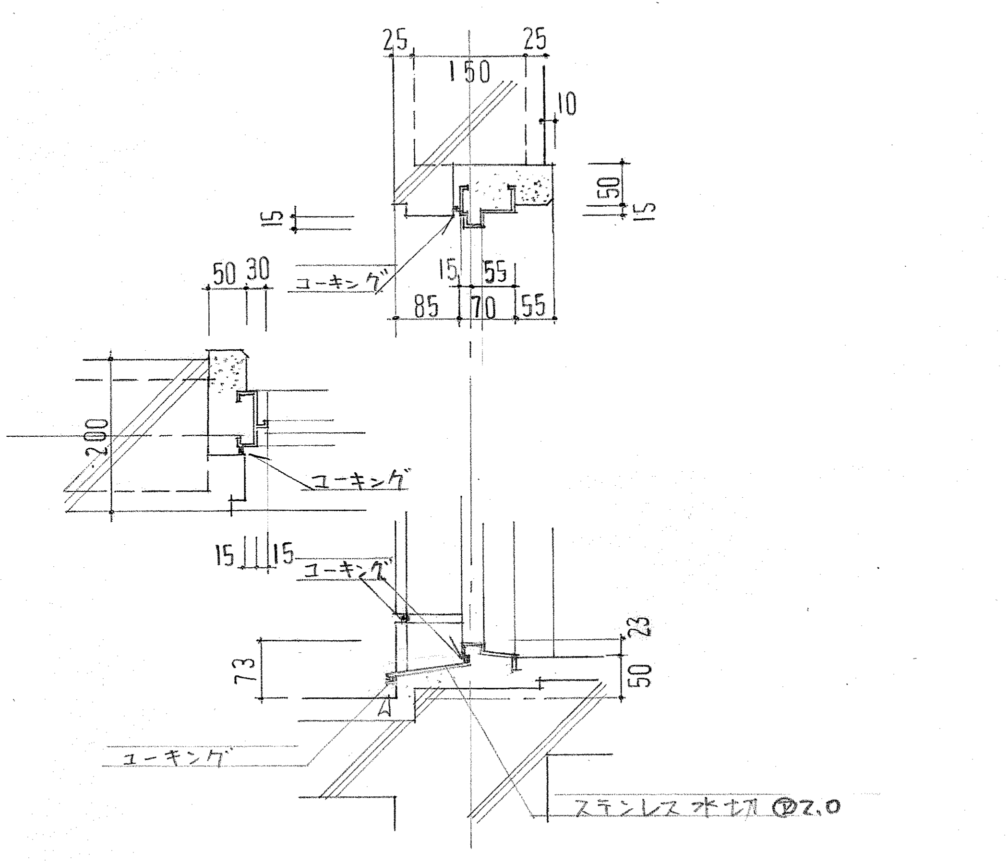
DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100 1/50 1/
SHEETNO.	E — 13
DRAWN BY	
CHECKED BY	

ライト設計事務所

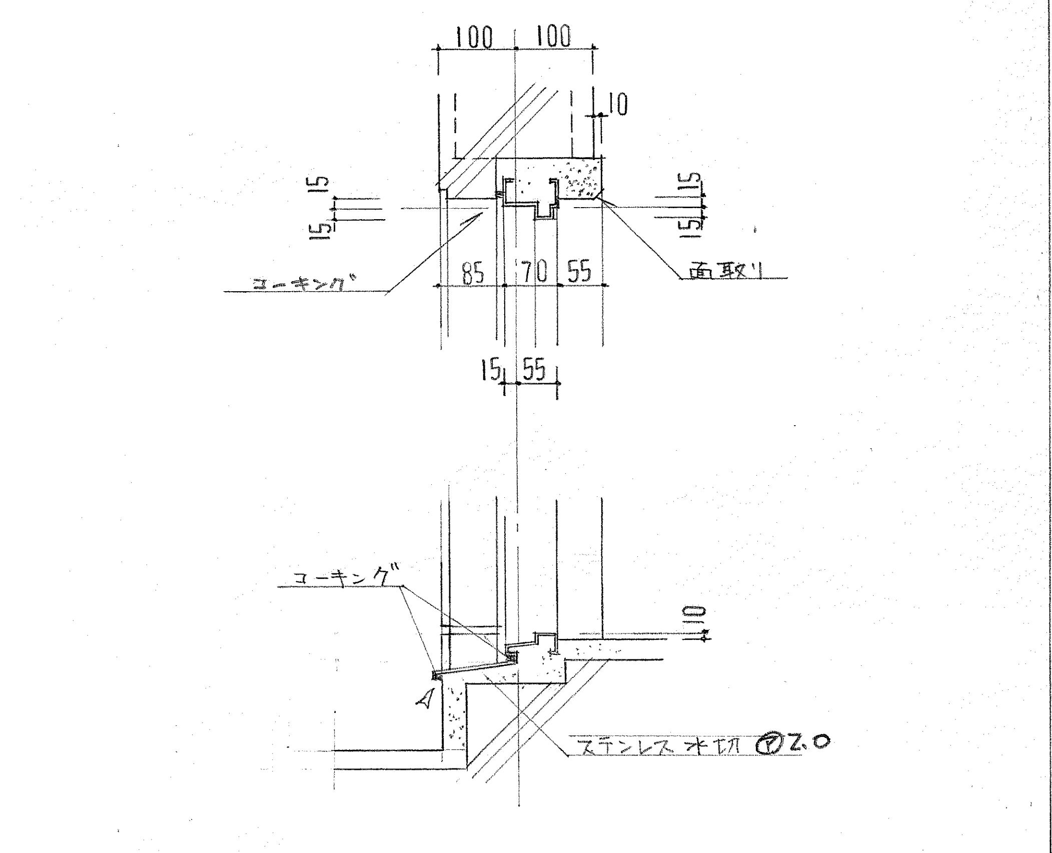
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380

部分詳細図 1

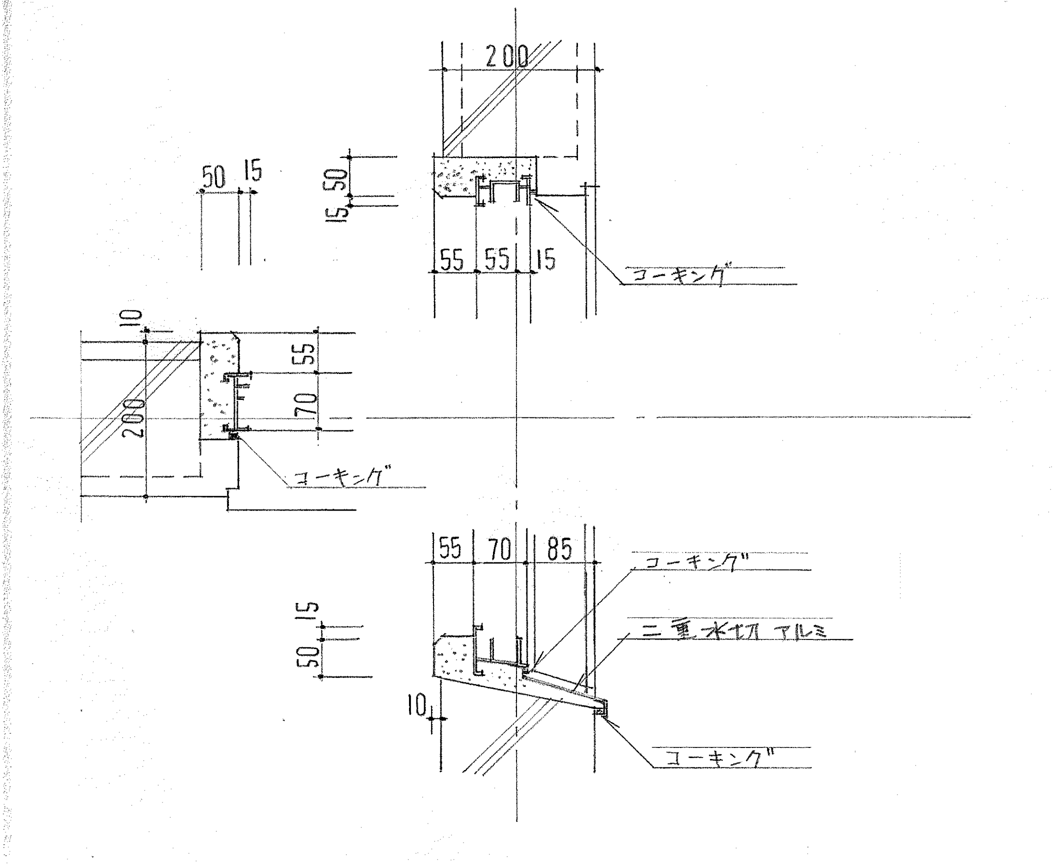
更衣室 便所 出入口 1/10


25
150
25
10
50
15
15
50 30
コーキング
15 55
85 70 55
200
コーキング
15 15
コーキング
23
73
50
コーキング
ステンレス 水切 ⑦2.0

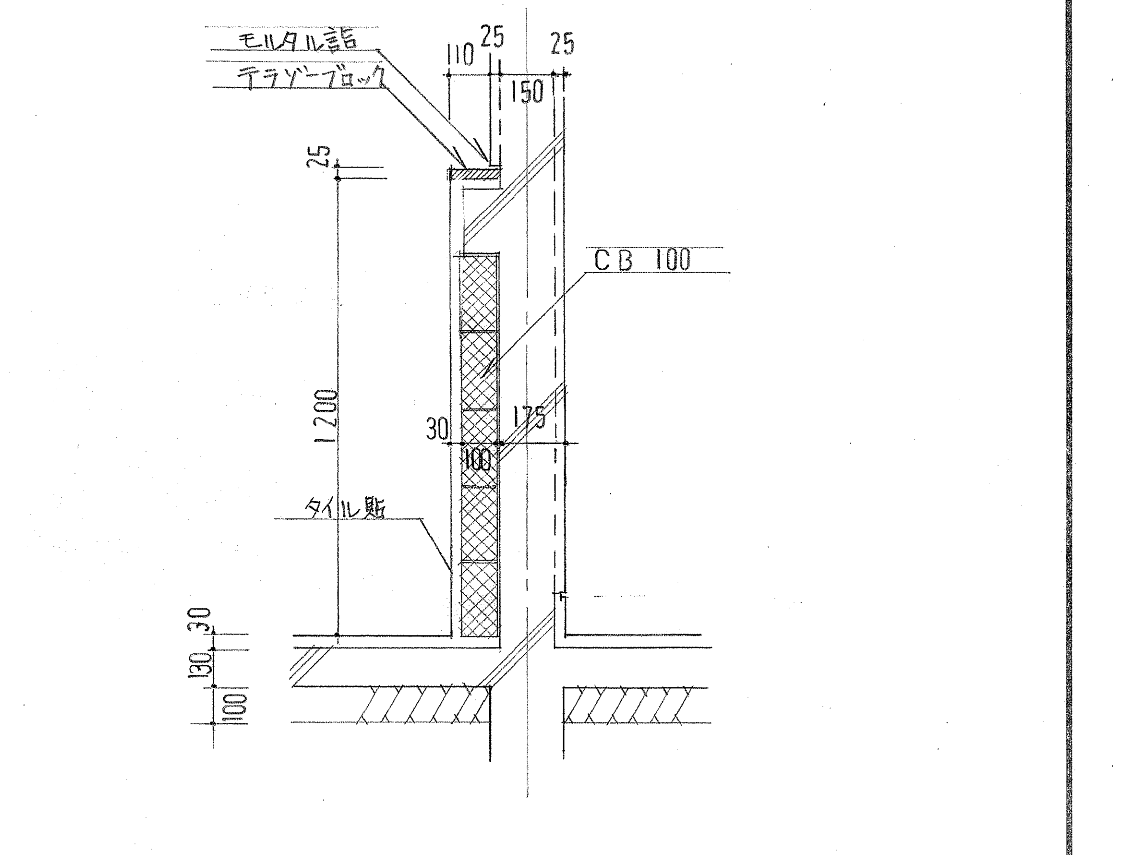
倉庫 機械室 出入口 1/10


100 100
10
15
15
15
15
コーキング
85 70 55
面取り
15 55
コーキング
10
ステンレス 水切 ⑦2.0

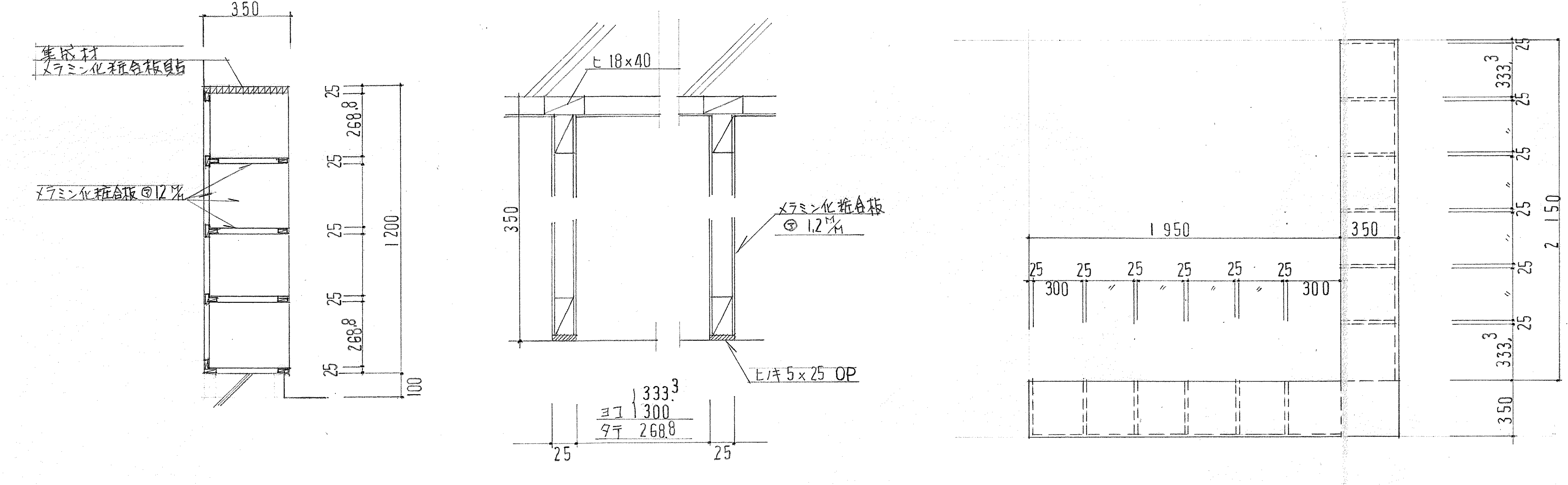
窓 1/10


200
50 15
15 50
55 55 15
コーキング
10
55
70
200
コーキング
55 70 85
コーキング
二重 水切 アルミ
50 15
10
コーキング

衛生器具 取付壁 1/20

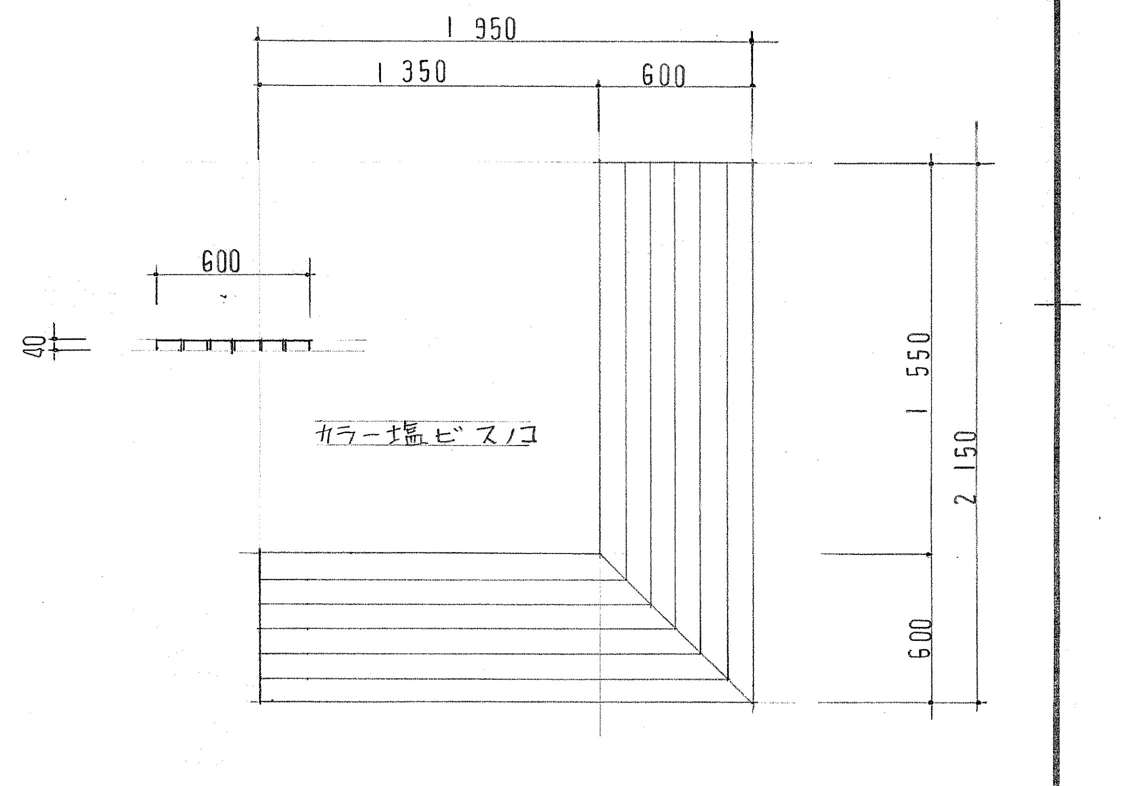

モルタル詰
テラゾーブロック
110 25
25
150
25
CB 100
1200
30
175
100
タイル貼
30
130
100

① 更衣室 ロッカー (2ヶ処)

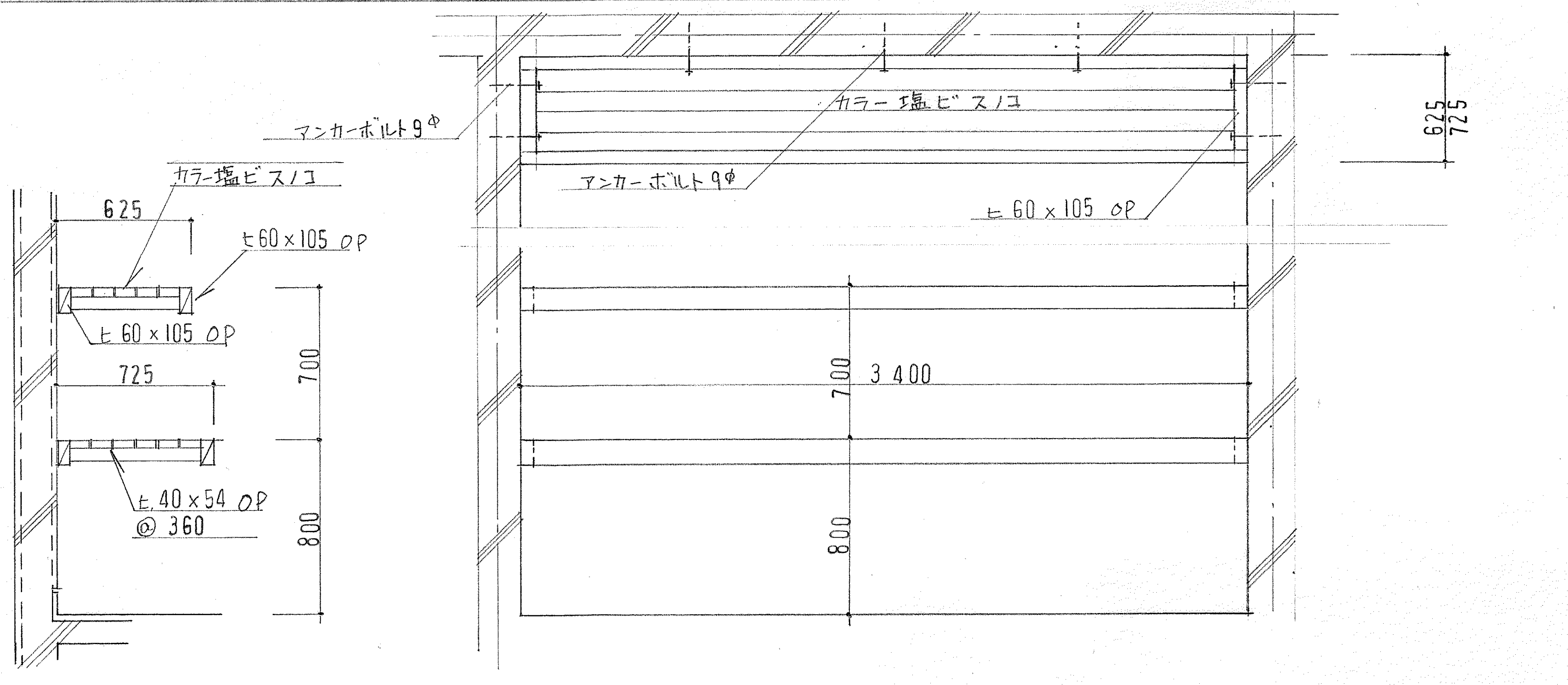

350
集成材
メラミン化粧合板貼
25
268.8
25
25
25
268.8
25
1200
100
メラミン化粧合板 ⑦12 M/M
ヒ 18×40
350
メラミン化粧合板 ⑦ 1.2 M/M
ヒノキ 5×25 OP
333.3
ヨコ 300
タテ 268.8
25
25
1 950
25 25 25 25 25 25
300 300
350
333.3
25
25
25
25
25
25
333.3
1 50
2 150
350

1/20　　1/5　　1/30

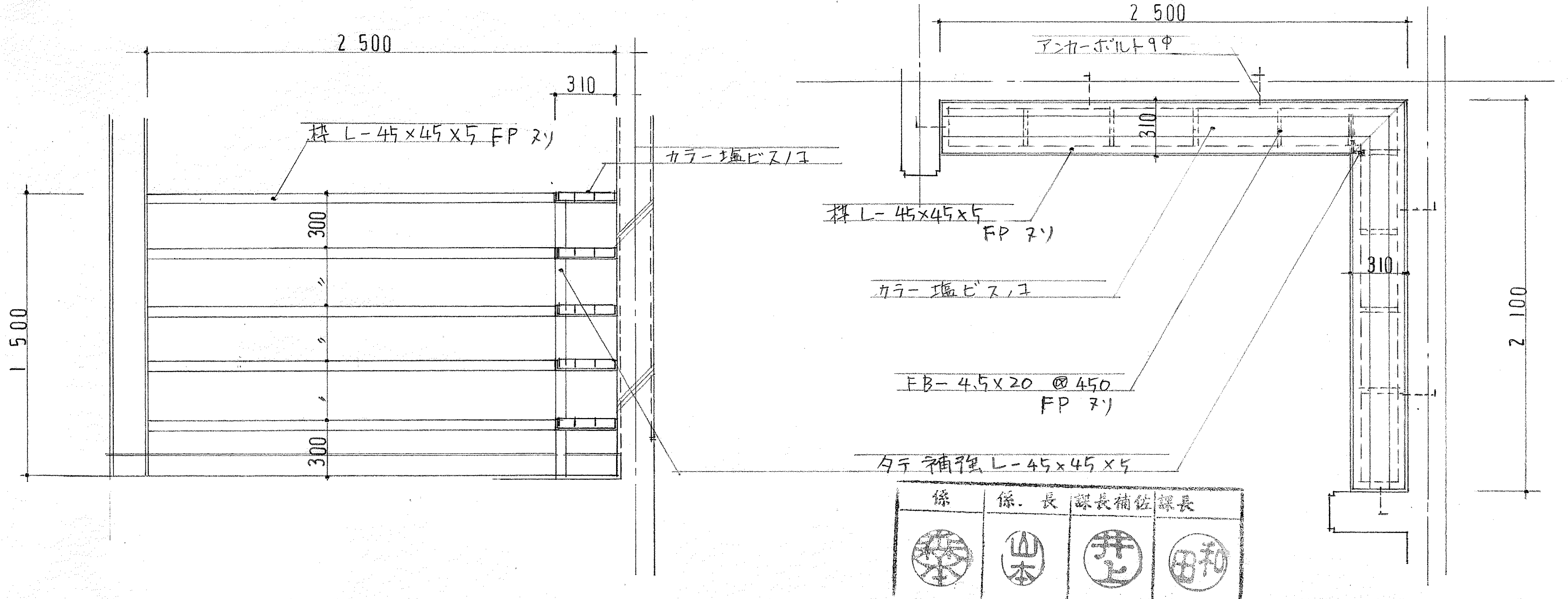
② 更衣室 スノコ (2ヶ処) 1/30


1 950
1 350
600
600
40
カラー塩ビ スノコ
1 550
2 150
600

③ 倉庫 棚 (1ヶ処) 1/30


アンカーボルト 9φ
カラー塩ビ スノコ
アンカーボルト 9φ
ヒ 60×105 OP
625
725
カラー塩ビ スノコ
625
ヒ 60×105 OP
ヒ 60×105 OP
725
ヒ 40×54 OP
@ 360
700
800
700
3 400
800

④ 玄関 下足棚 (1ヶ処)


2 500
310
枠 L-45×45×5 FP ヌリ
カラー塩ビスノコ
300
1 500
300
2 500
アンカーボルト 9φ
310
枠 L-45×45×5 FP ヌリ
カラー塩ビスノコ
310
FB-4.5×20 @450 FP ヌリ
タテ補強 L-45×45×5
2 100

係	係.長	課長補佐	課長
	山本	井上	和田

記事	

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

部分詳細図 1

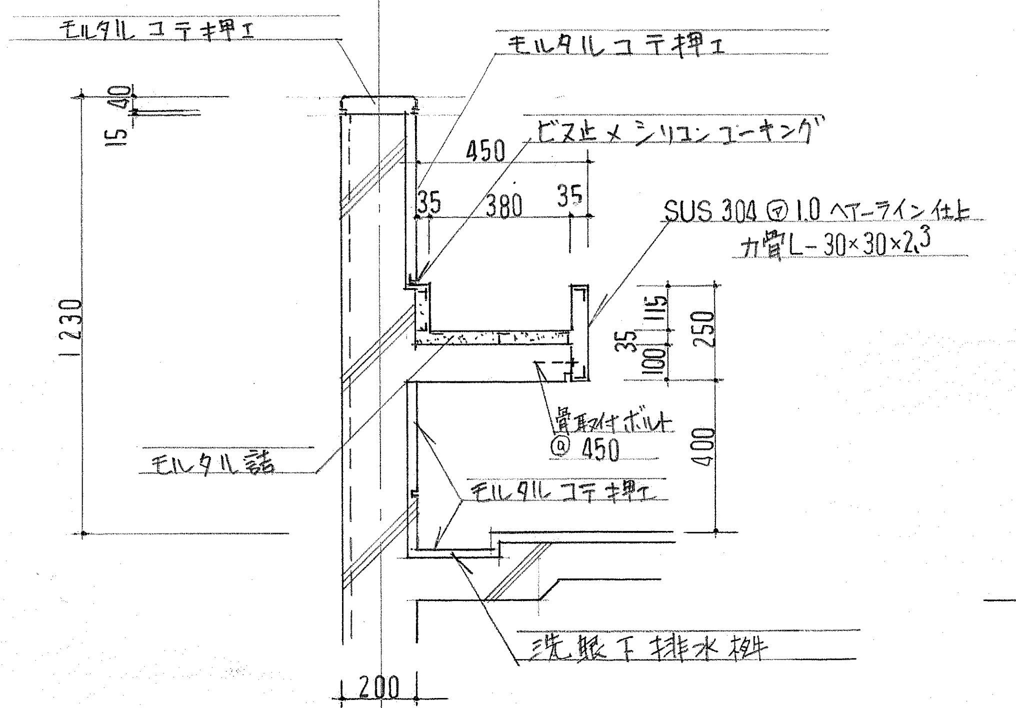
DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/5 1/10 1/20・30	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 14		

ライト設計事務所

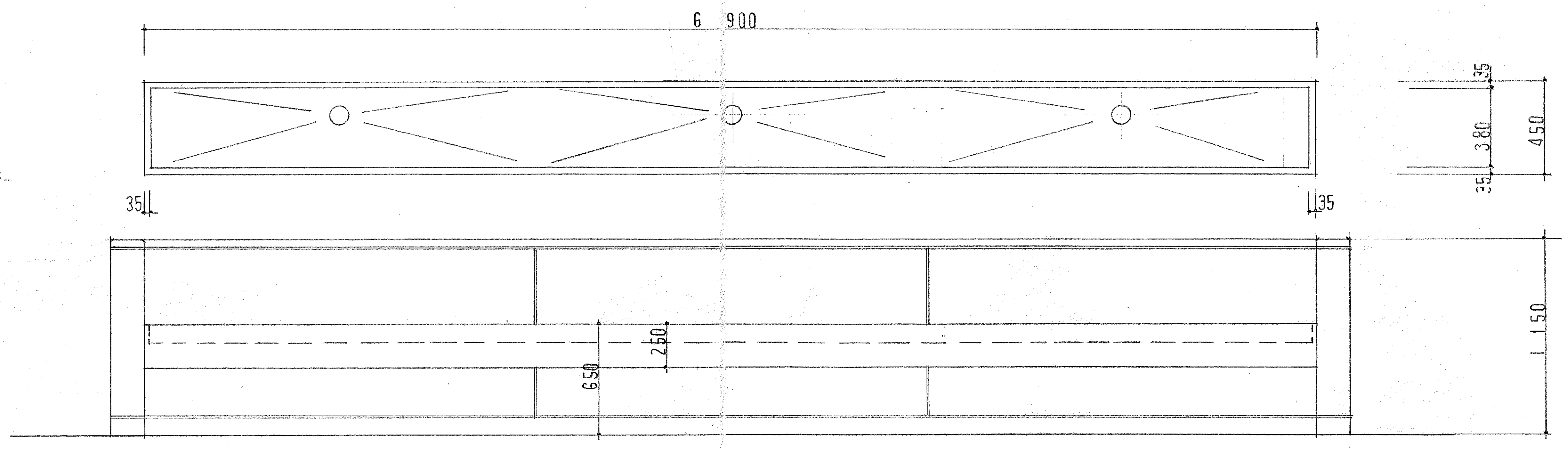
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6―13 汐江農協ビル2F TEL31―6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5―4380

部分詳細図 2

5/プ 洗眼流シ

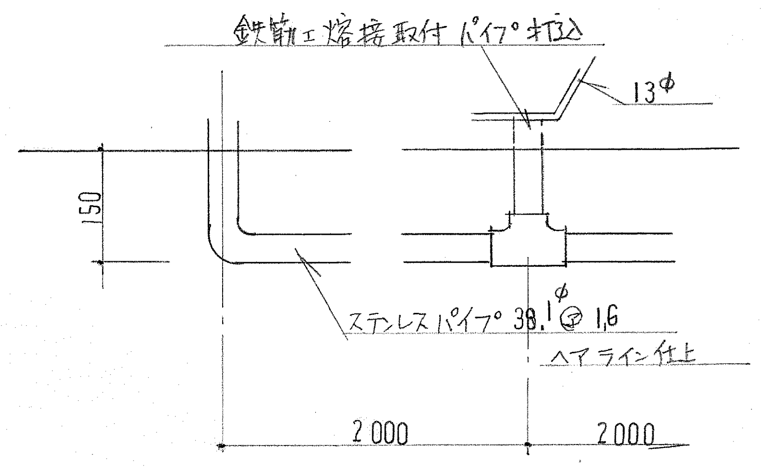

モルタル コテ押エ
モルタル コテ押エ
ビス止メ シリコン コーキング
450
35
380
35
SUS 304 ⑦1.0 ヘアーライン仕上
力骨L－30×30×2.3
15
40
1 230
115
35
100
250
骨取付ボルト
@ 450
400
モルタル詰
モルタル コテ押エ
洗眼下 排水桝
200

1/20


6 900
35
35
35
380
35
450
250
650
1 150

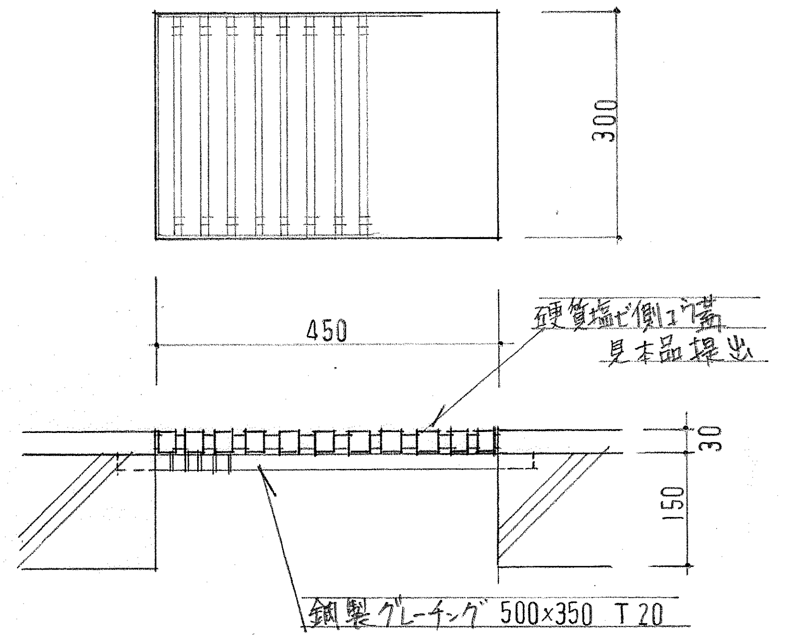
1/30

6/プ タオル掛（3ヶ処） 1/10


鉄筋エ熔接取付 パイプ打込
13φ
150
ステンレスパイプ 38.1φ ⑦1.6
ヘアライン仕上
2 000
2000

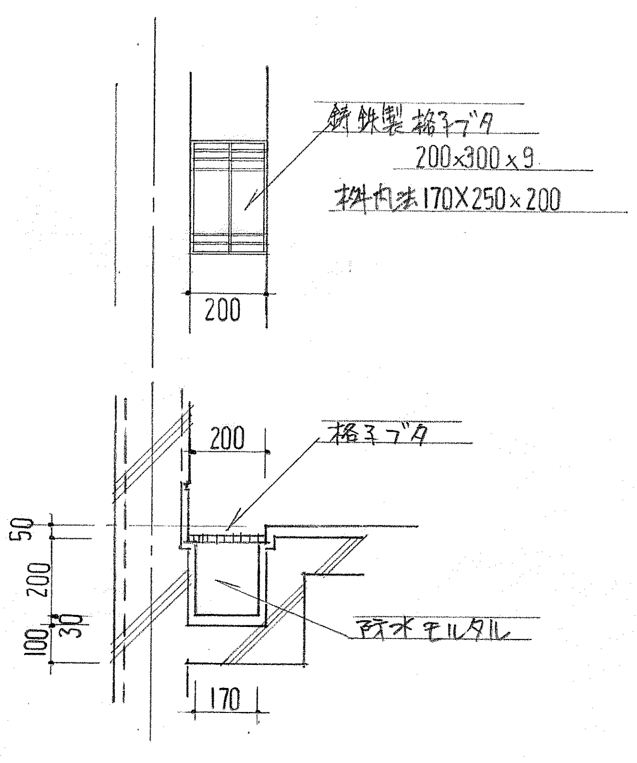
※取付高サ 現決

床換気孔 1/10


300
450
硬質塩ビ側ミゾ蓋
見本品提出
30
150
鋼製グレーチング 500×350 T 20

※、6ヶ処（位置ハ現場ニテ決定）

排水溝 桝 （18ヶ処） 1/20


鋳鉄製 格子ブタ
200×300×9
桝内法170X250×200
200
200
格子ブタ
50
200
100
30
防水モルタル
170

係	係長	課長補佐	課長
森	山本	井上	和田

記事

校舎
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 工事設計図

部分詳細図 2

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/10 1/20 1/30
SHEETNO.	E — 15

DRAWN BY

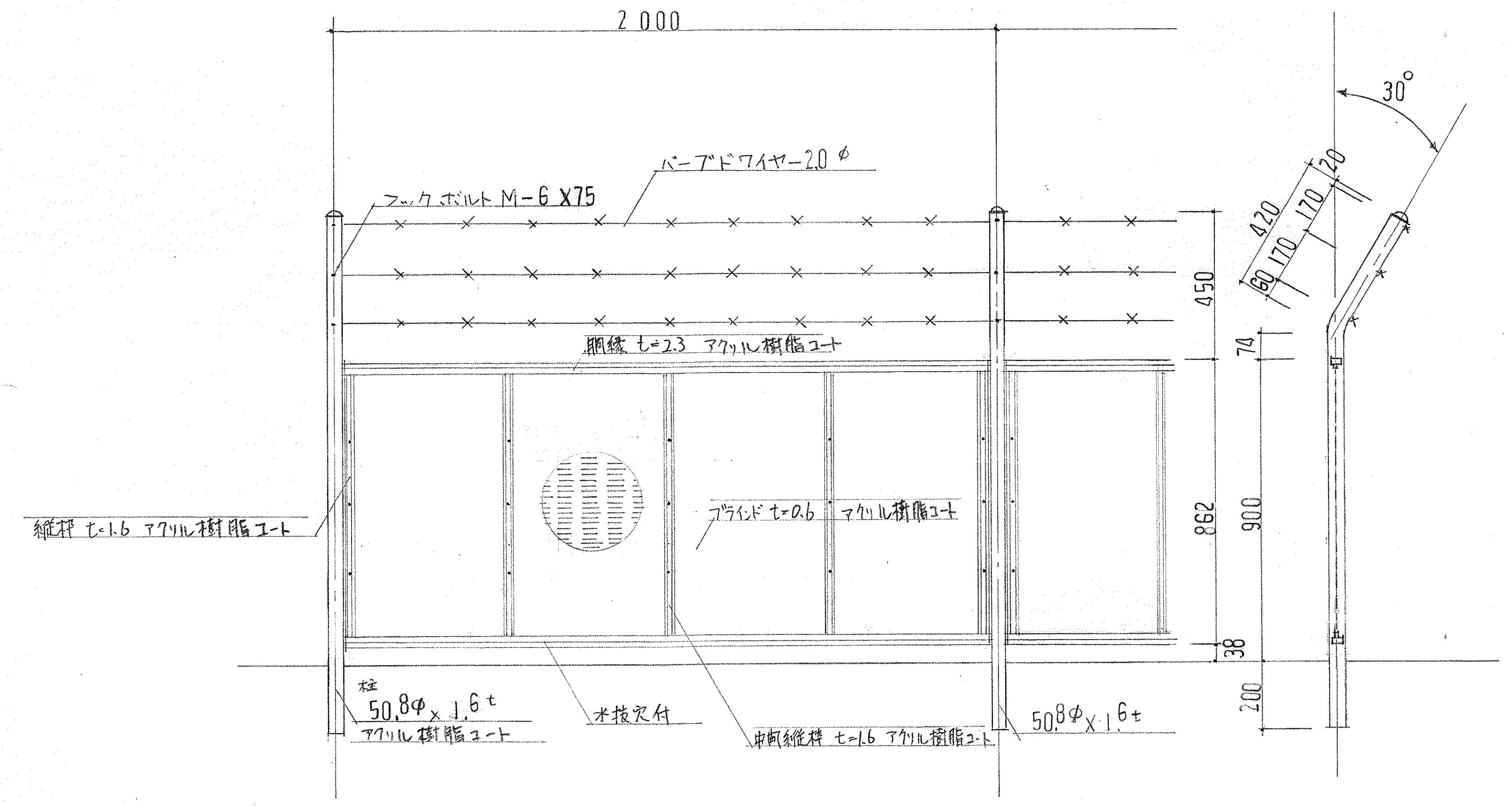
CHECKED BY

ライト設計事務所

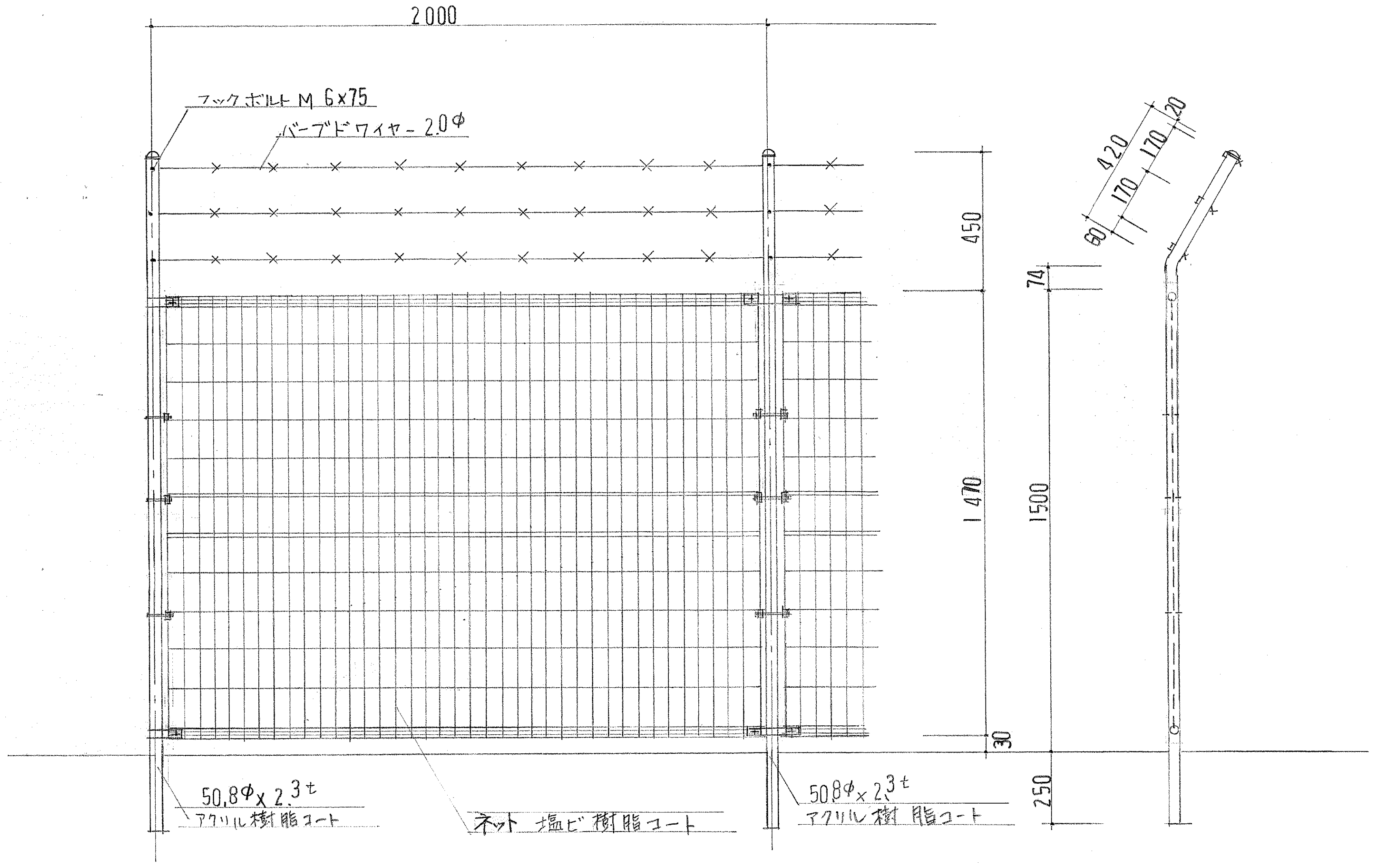
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6－13 汐江農協ビル2F TEL31－6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL (08803) 5－4380

部分詳細図　3

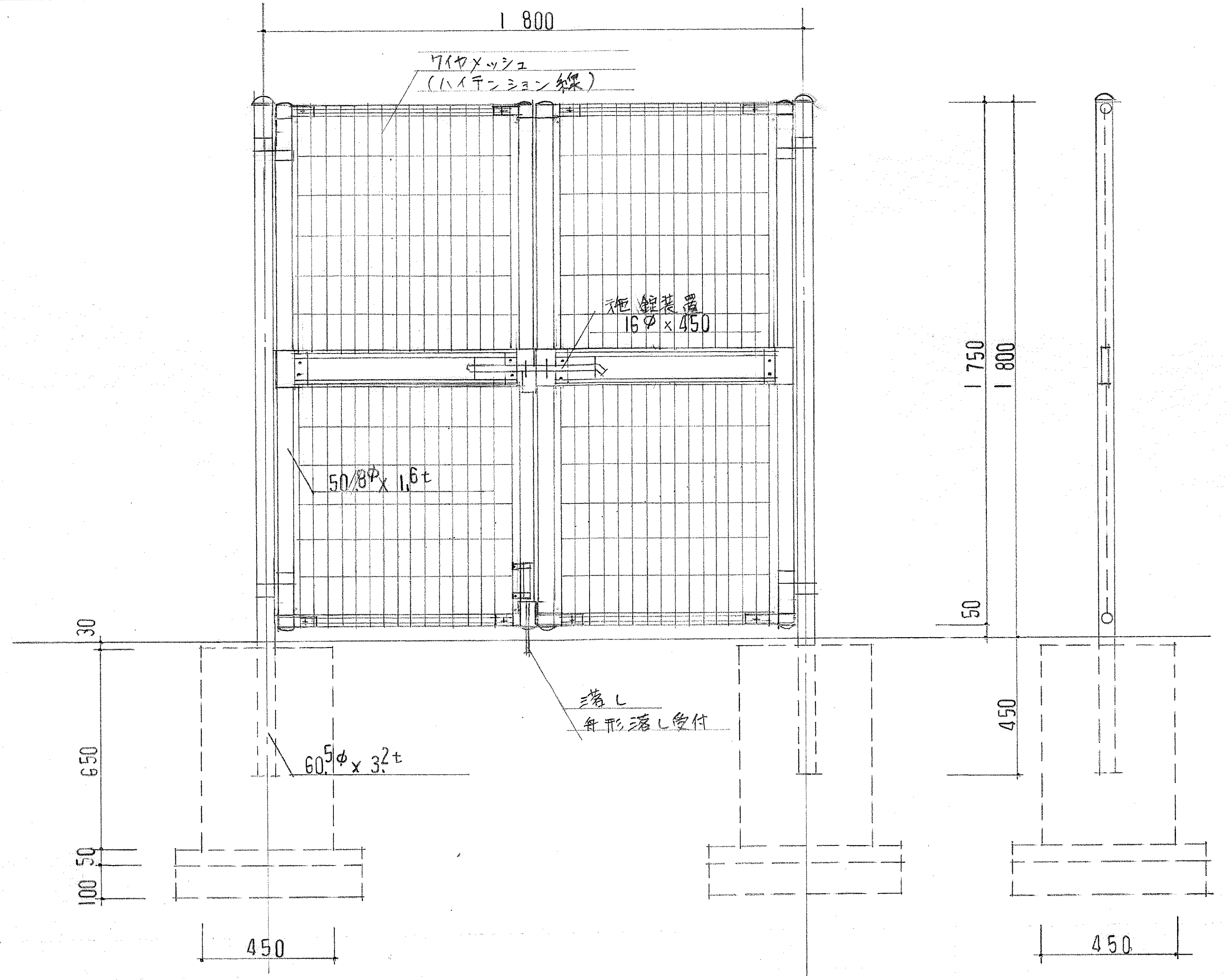
目カクシフェンス　詳細図　1/20　（朝日目かくしフェンス 同等品以上）


2 000
フックボルト M－6 X75
バーブドワイヤー2.0 φ
30°
420
20
170
170
60
450
74
胴縁 t=2.3 アクリル樹脂コート
縦枠 t=1.6 アクリル樹脂コート
ブラインド t=0.6 アクリル樹脂コート
862
900
38
200
柱
50.8φ x 1.6t
アクリル樹脂コート
水抜穴付
中間縦枠 t=1.6 アクリル樹脂コート
50.8φ x 1.6t

フェンス　詳細図　1/20　（朝日 UNフェンス 同等品以上）


2000
フックボルト M 6x75
バーブドワイヤー 2.0φ
420
20
170
170
80
450
74
1 470
1500
30
250
50.8φ x 2.3t
アクリル樹脂コート
ネット 塩ビ樹脂コート
50.8φ x 2.3t
アクリル樹脂コート

玄関入口　詳細図　1/20　（1ケ処）（朝日フェンス標準ドアー同等品以上）


1 800
ワイヤメッシュ
（ハイテンション線）
施錠装置
16φ x 450
50.8φ x 1.6t
1 750
1 800
50
30
450
650
60.5φ x 3.2t
落し
舟形落し受付
50
100
450
450

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事

（仮称）高知市立三里第二小学校~~新築~~校舎新築　工事設計図

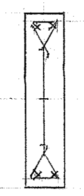
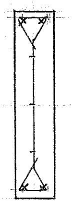
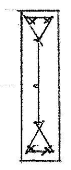
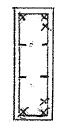
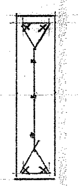
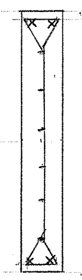
部分詳細図　3

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/20　1/　1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 16		

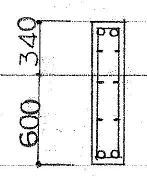
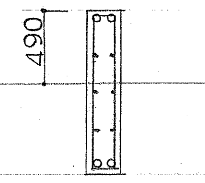
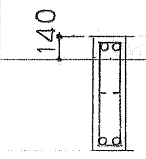
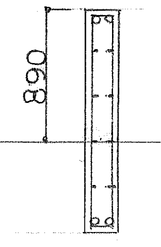
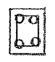
ライト設計事務所

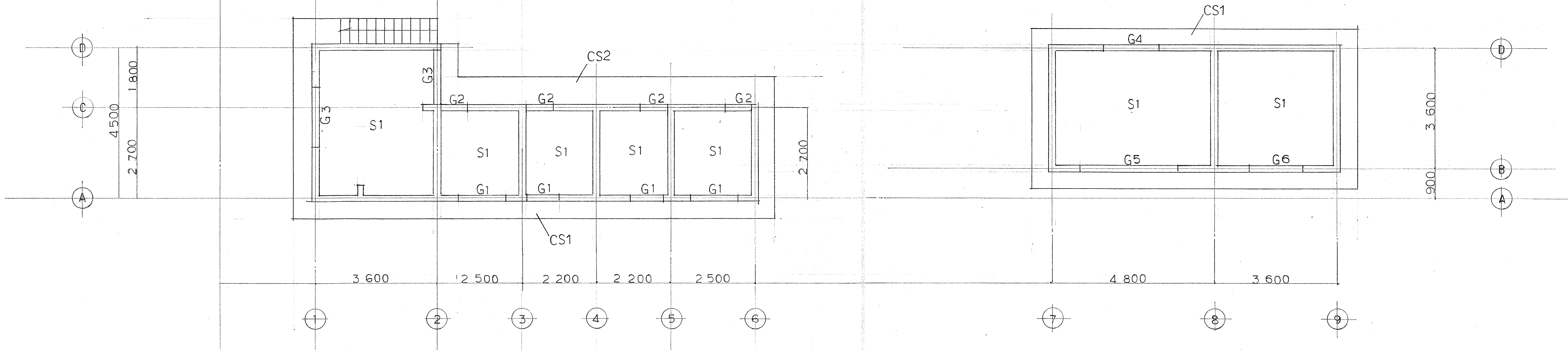
事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者 1級建築士　野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6－13 汐江農協ビル2Ｆ　TEL31－6177㈹
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5－4380

梁リスト 1/30

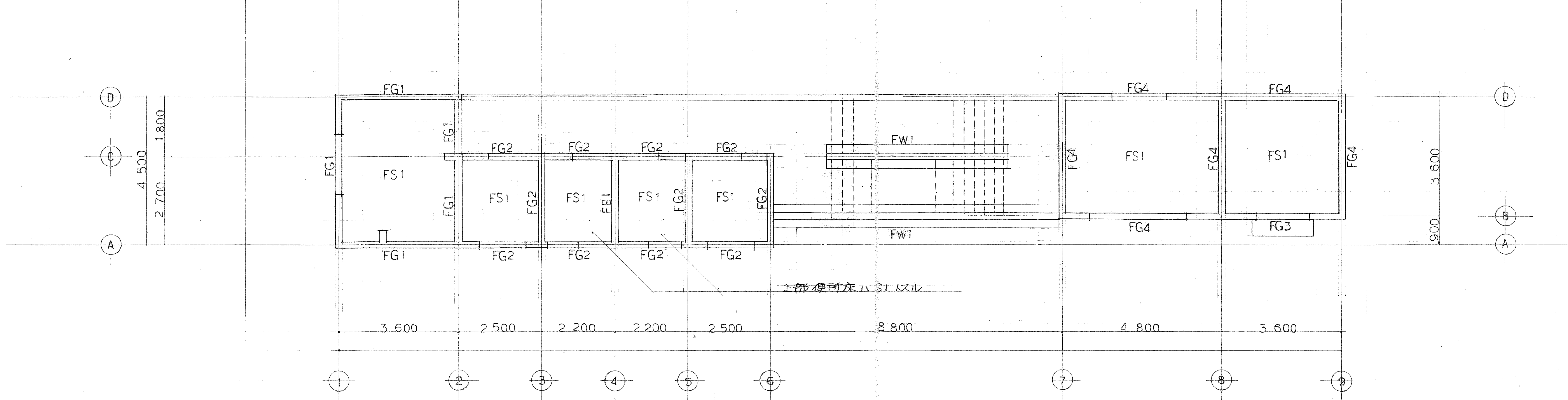
記号	G1	G2	G3	G4	G5	G6
位置	全域	全域	全域	全域	全域	全域
B x D	150 x 700	150 x 750	150 x 600～650	150 x 450	150 x 650	150 x 1 050
						
上端筋	2 — D13	2 — D13	2 — D13	3 — D13	2 — D13	2 — D13
腹筋	3 — D10	3 — D10	3 — D10	4 — D10	3 — D10	6 — D10
下端筋	2 — D13	2 — D13	2 — D13	3 — D13	2 — D13	2 — D13
ST.	D10 — 150@	同左	同左	同左	同左	同左

基礎梁リスト 1/50

記号	FG1	FG2	FG3	FG4	FB1
位置	全域	全域	全域	全域	全域
B × D	200 X 940	200 X 1 090	200 X 740	200 X 1 490	200 X 300
GL ▽					
上端筋	2 — D16	2 — D16	2 — D16	2 — D16	2 — D16
腹筋	6 — D10	6 — D10	2 — D16	8 — D10	—
下端筋	2 — D16	2 — D16	2 — D16	2 — D16	2 — D16
ST	D10 — 200@	D10 — 200@	D10 — 200@	D10 — 200@	D10 — 200@


CS1
CS2
G1
G2
G3
G4
G5
G6
S1
D
C
B
A
1 800
2 700
4 500
2 200
3 600
900
3 600
2 500
2 200
2 200
2 500
4 800
3 600
1
2
3
4
5
6
7
8
9

R 階 梁 床 伏 図


FG1
FG2
FG3
FG4
FB1
FS1
FW1
D
C
B
A
1 800
2 700
4 500
3 600
900
上部便所床ハS1トスル
3 600
2 500
2 200
2 200
2 500
8 800
4 800
3 600
1
2
3
4
5
6
7
8
9

基 礎 伏 図

係	係長	課長補佐	課長
森	山本	井上	和田

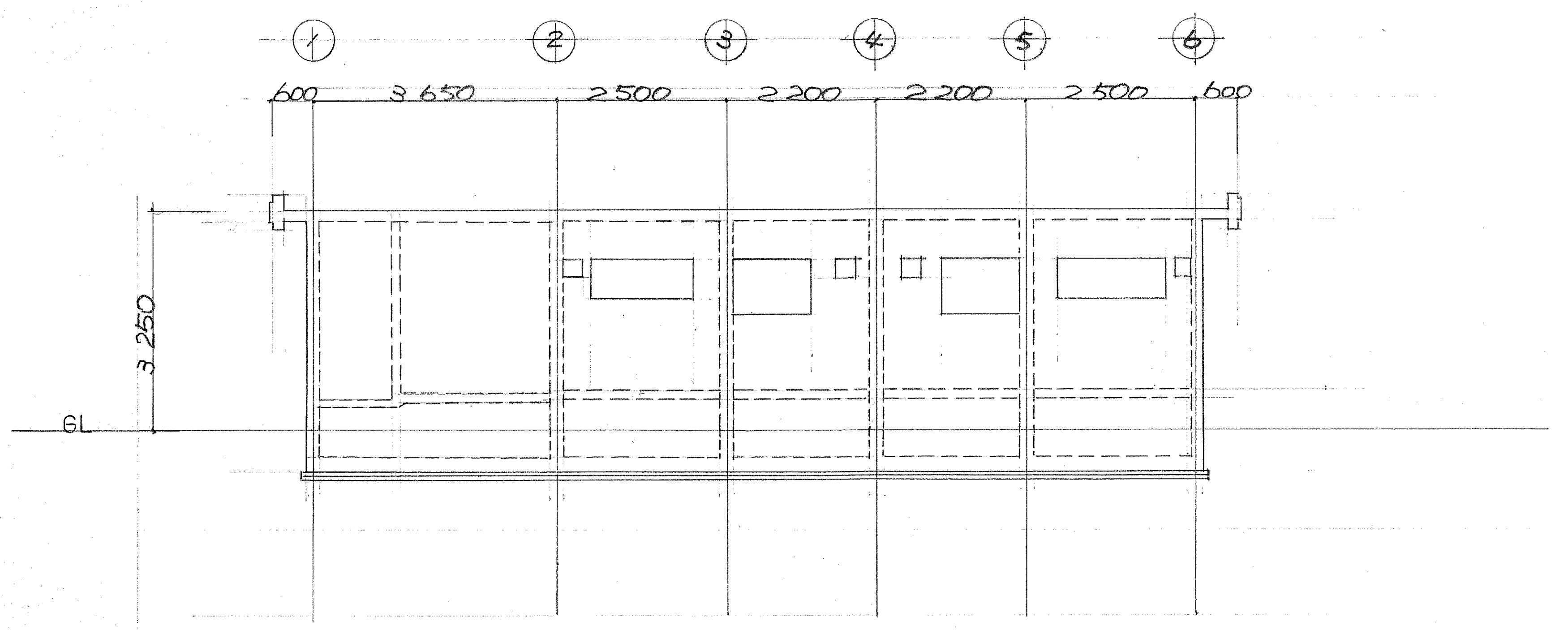
記	
事	

校舎
(仮称)高知市立三里第二小学校新築**工事設計図**

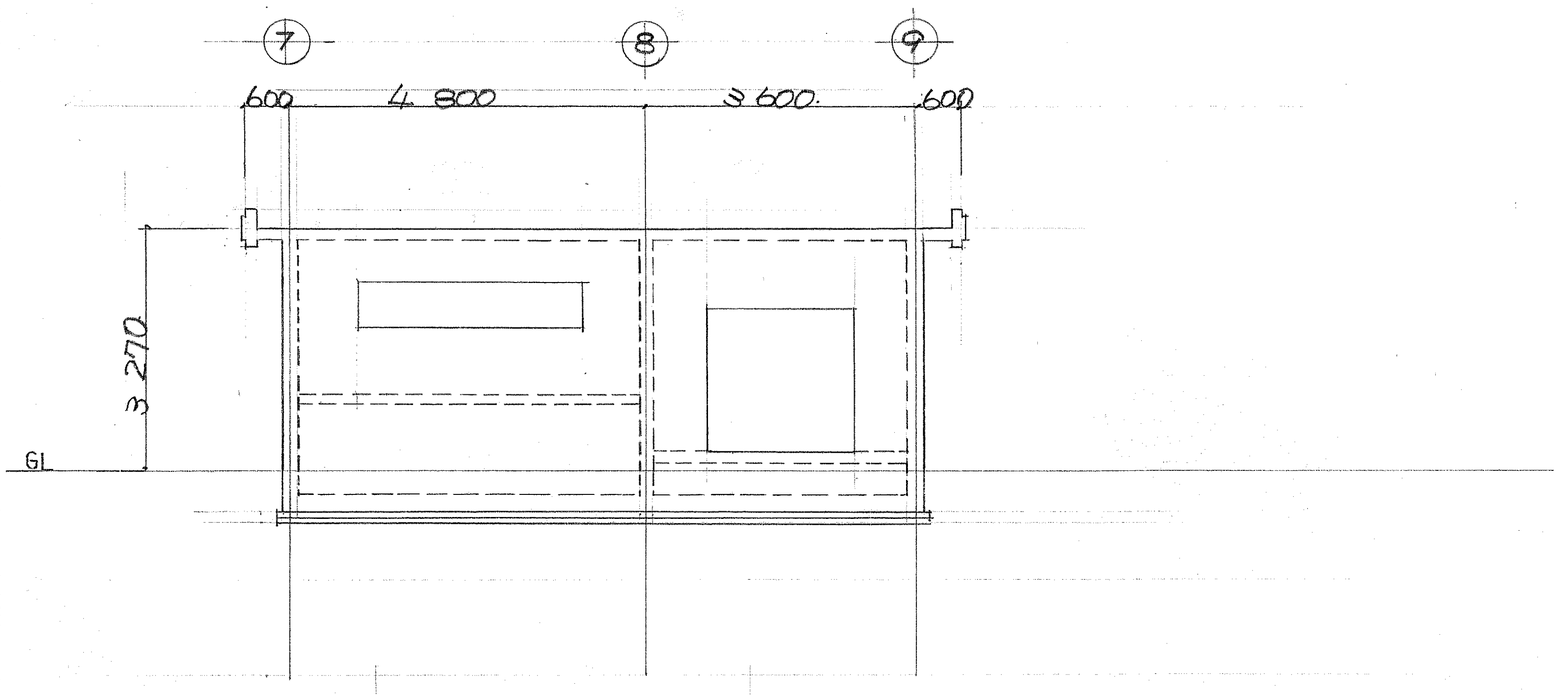
梁伏図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/100 1/ 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 17		

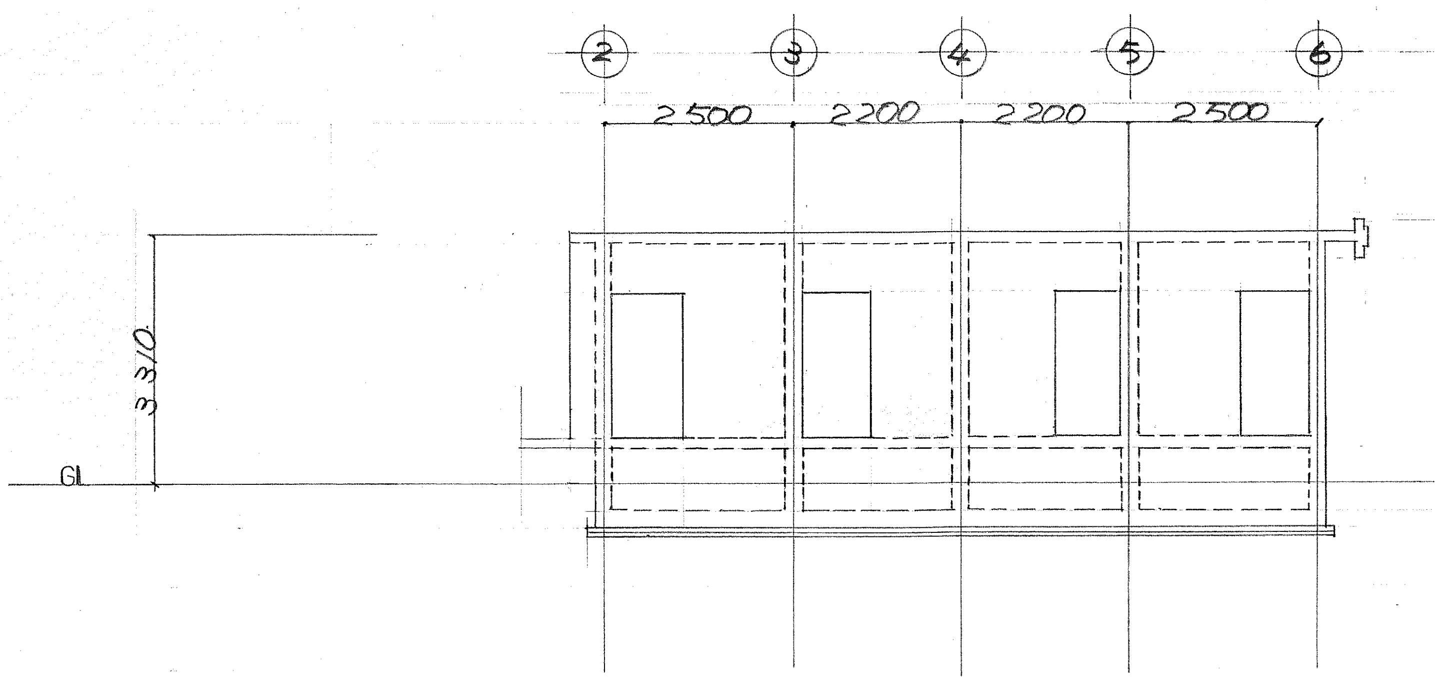
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 **野島茂博**
第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


1
2
3
4
5
6
600
3 650
2 500
2 200
2 200
2 500
600
3 250
GL

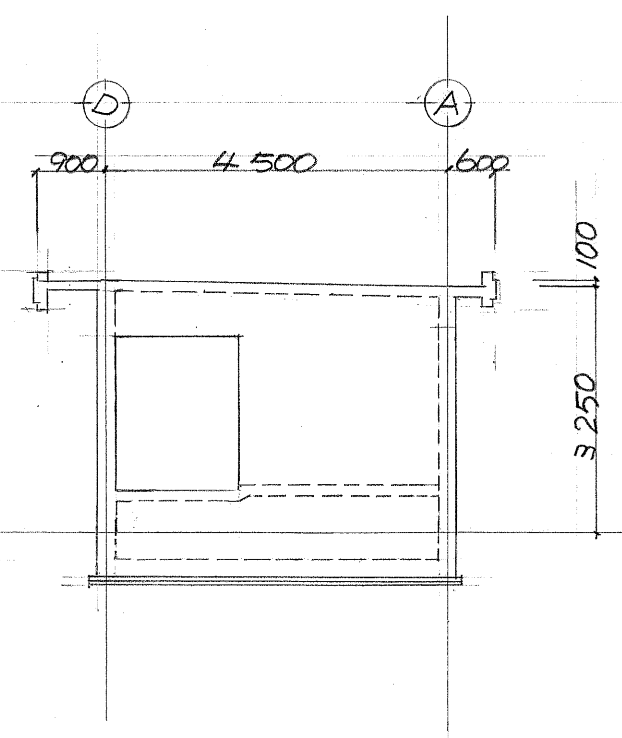
A 通 り


7
8
9
600
4 800
3 600
600
3 270
GL

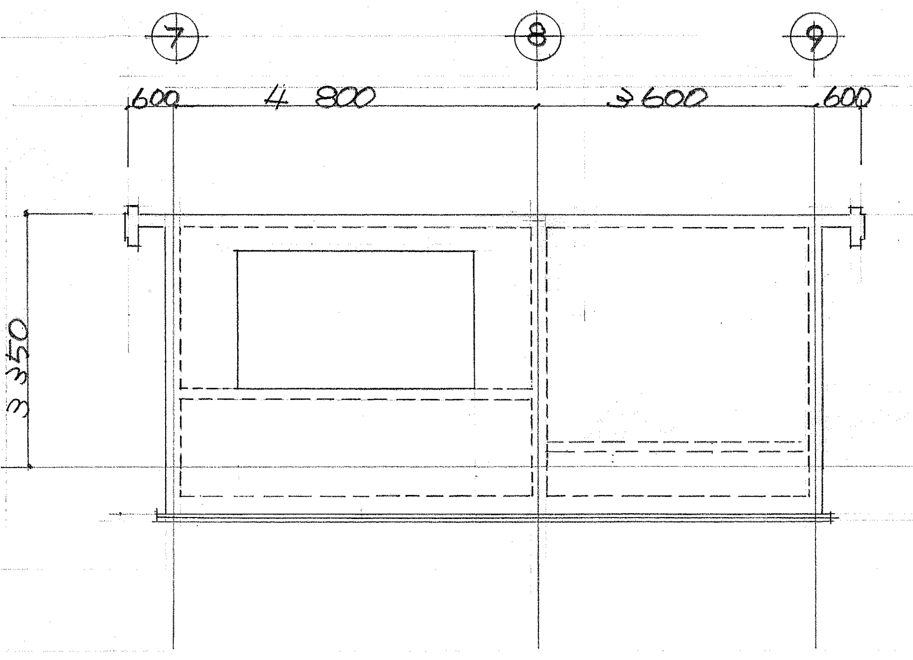
B 通 り


2
3
4
5
6
2 500
2 200
2 200
2 500
3 310
GL

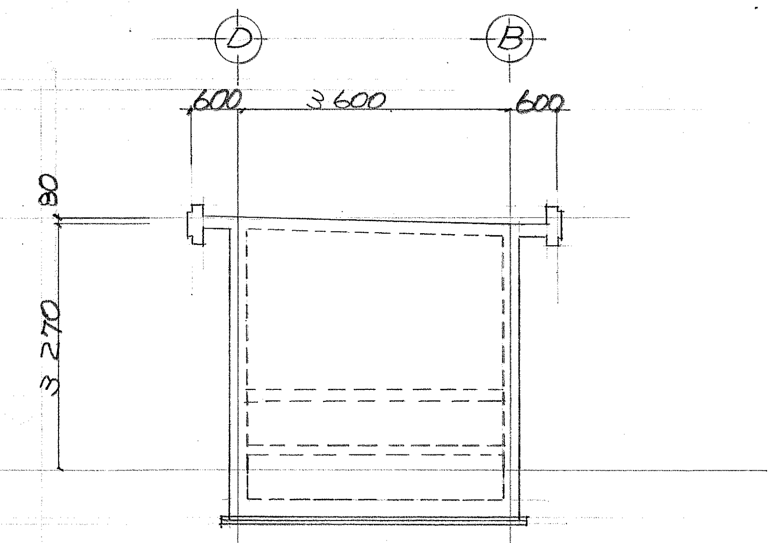
C 通 り


D
A
900
4 500
600
100
3 250

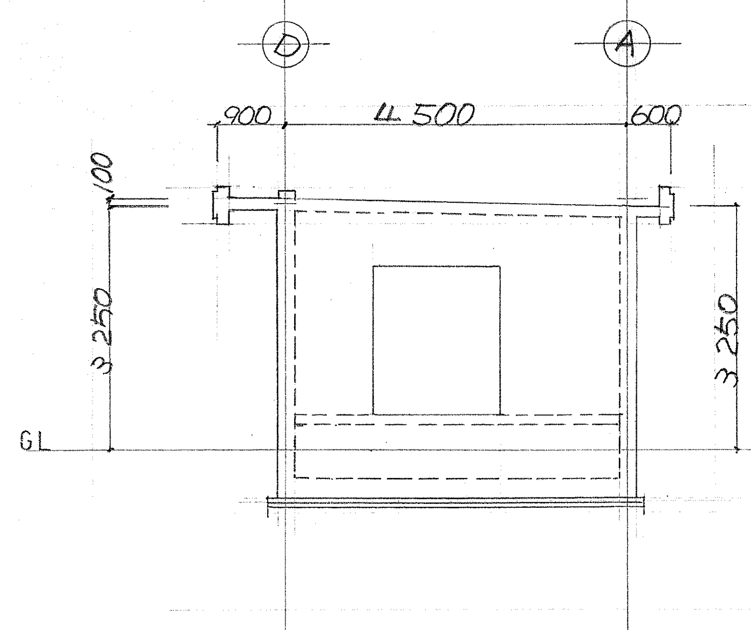
2 通 り


7
8
9
600
4 800
3 600
600
3 350

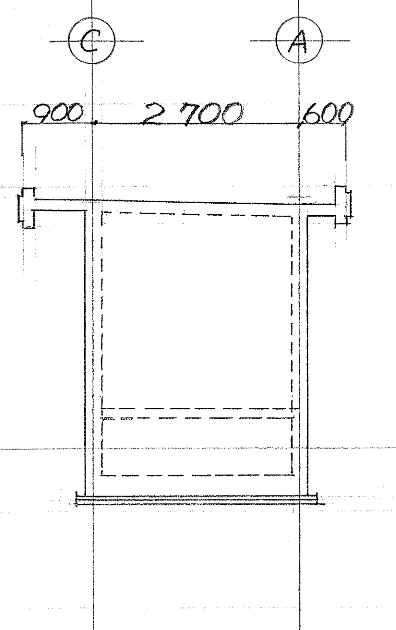
D 通 り


D
B
600
3 600
600
80
3 270

7,8,9 通 り


D
A
900
4 500
600
100
3 250
3 250
GL

1 通 り


C
A
900
2 700
600

3,4,5,6 通 り

係	係 長	課長補佐	課長
	山本	井上	和田

記事

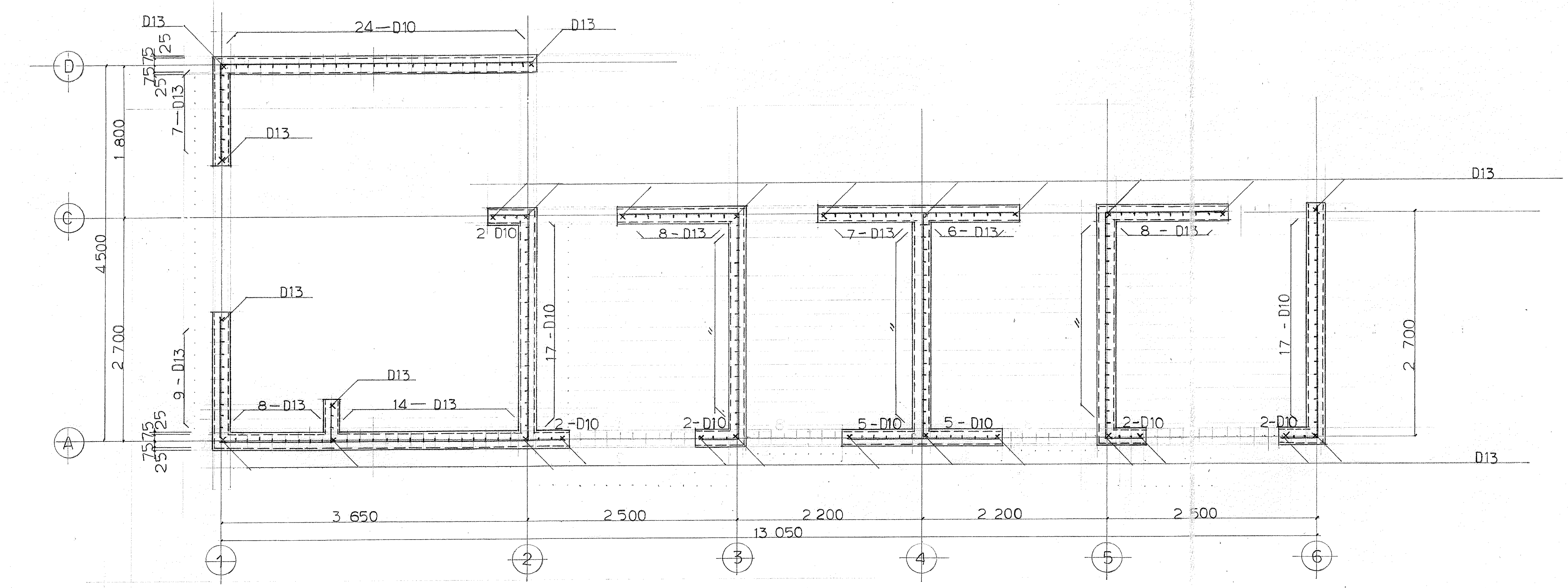
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

軸 組 図

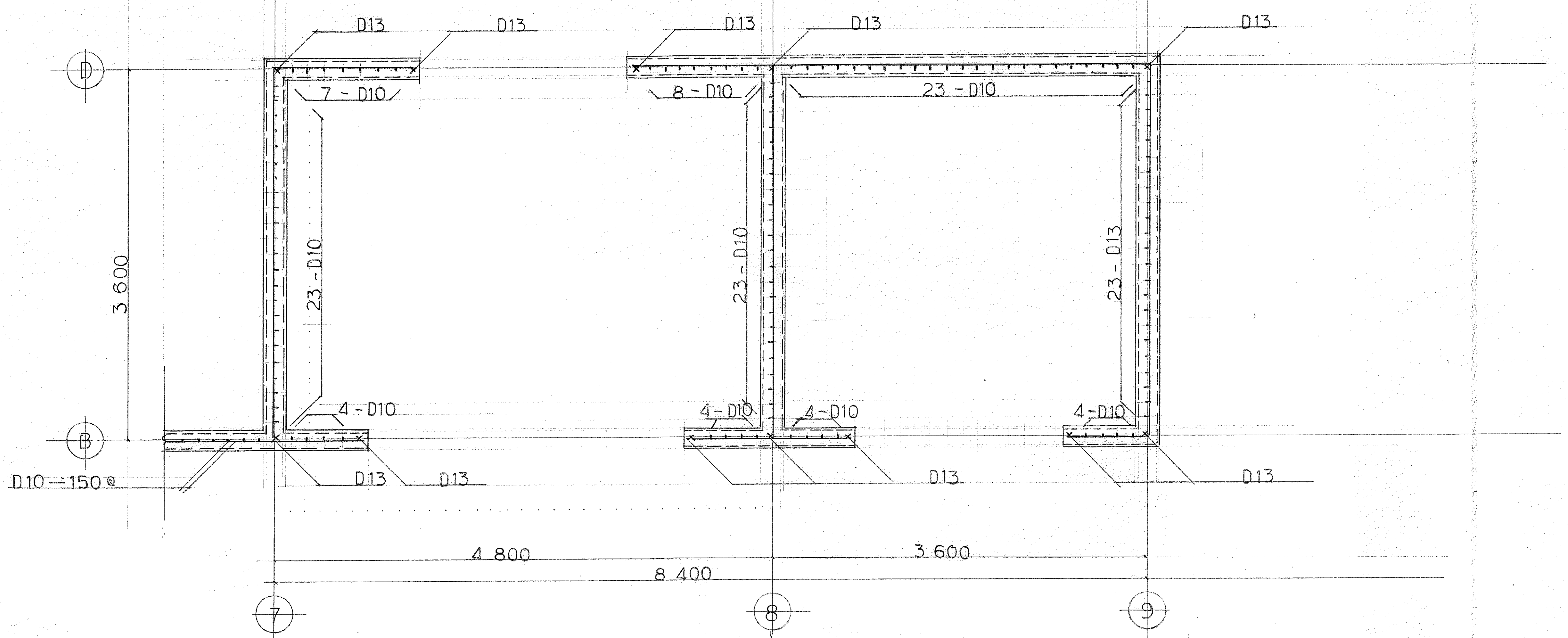
DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100 1/ 1/
SHEETNO.	E — 18

DRAWN BY
CHECKED BY

ライト設計事務所
事務所登録 第10号 代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号 第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380

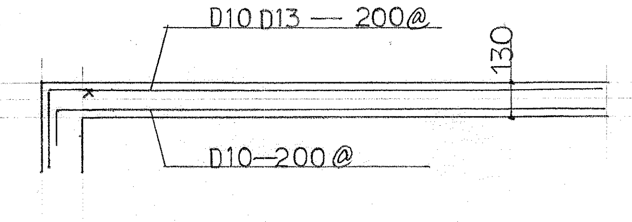
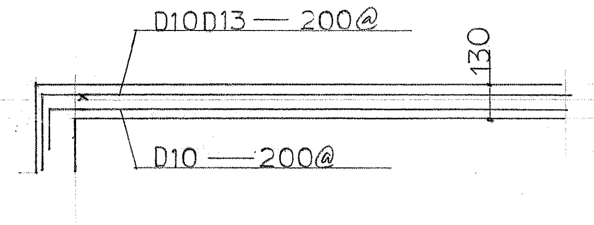
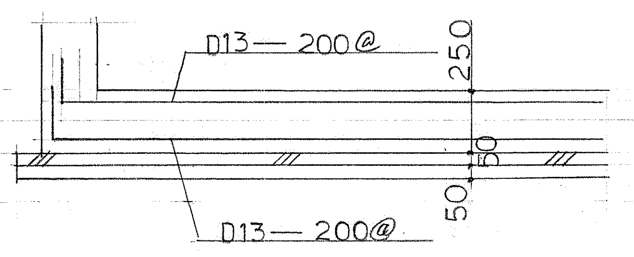
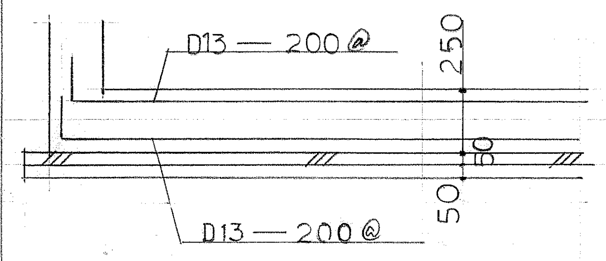

D13
24—D10
D13
25
75
75
25
7—D13
D13
1 800
D
C
A
4 500
2 700
D13
9—D13
8—D13
D13
14—D13
2 D10
17—D10
8—D13
7—D13
6—D13
8—D13
D13
17—D10
2 700
2-D10
2-D10
5-D10
5-D10
2-D10
2-D10
D13
3 650
2 500
2 200
2 200
2 500
13 050
1
2
3
4
5
6

壁　配　筋　図　　1/50


D13
D13
D13
D13
D13
D
7 - D10
8 - D10
23 - D10
3 600
23 - D10
23 - D10
23 - D13
4 - D10
4 - D10
4 - D10
4 - D10
B
D10 — 150@
D13
D13
D13
D13
4 800
3 600
8 400
7
8
9

壁　配　筋　図　　1/50

床版配筋リスト　　1/30

記号	短辺方向	長辺方向
全域 S1	 D10 D13 — 200@ 130 D10—200@	 D10 D13 — 200@ 130 D10 — 200@
全域 FS1	 D13— 200@ 250 50 50 D13— 200@	 D13 — 200@ 250 50 50 D13 — 200@

係	係長	課長補佐	課長
森本	山本	井上	和田

記事	
	土間コンクリート 厚サ 130　鉄筋 タテヨコ D10-200 W.

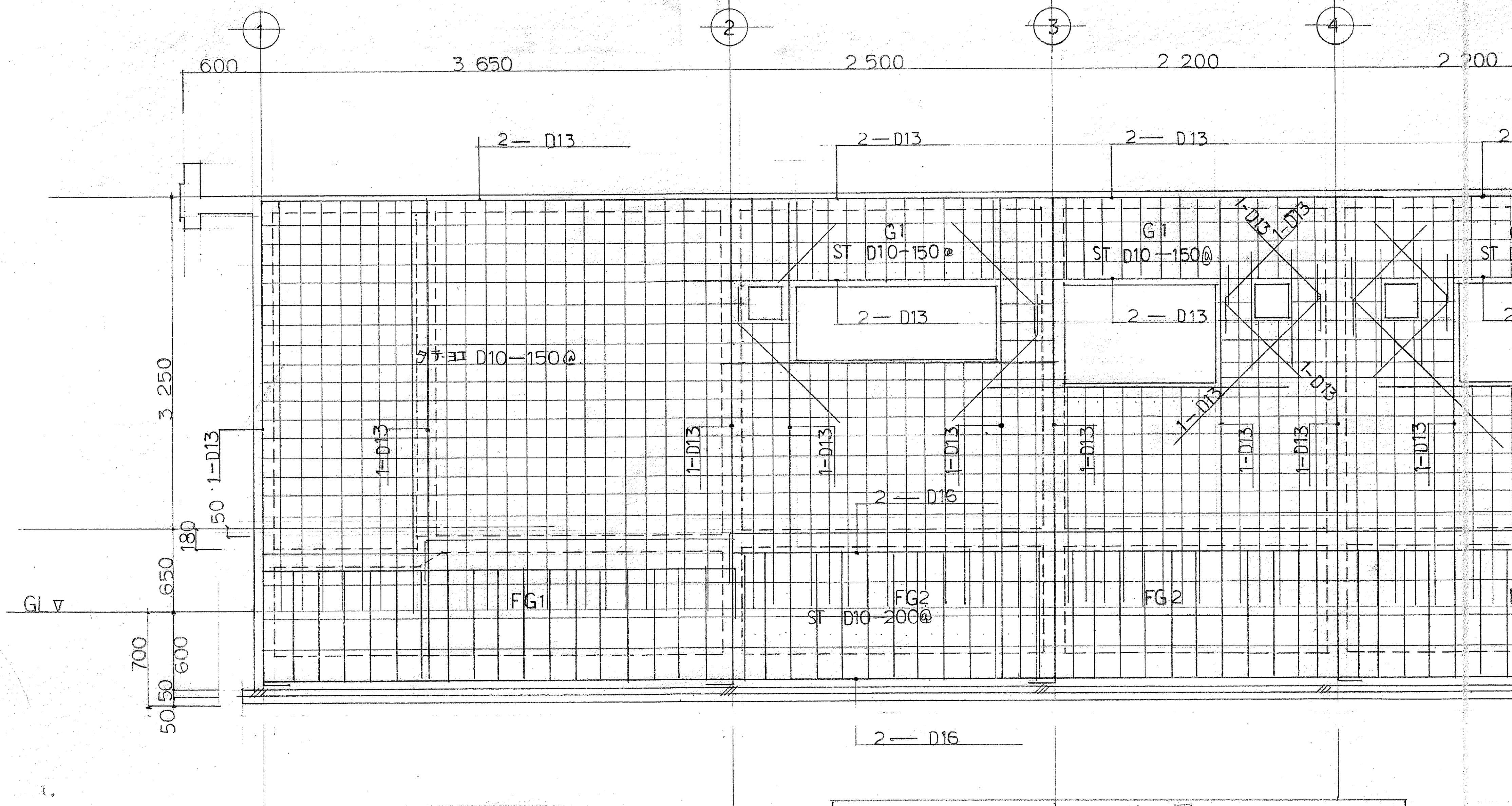
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 **工事設計図**

壁 配 筋 図 1

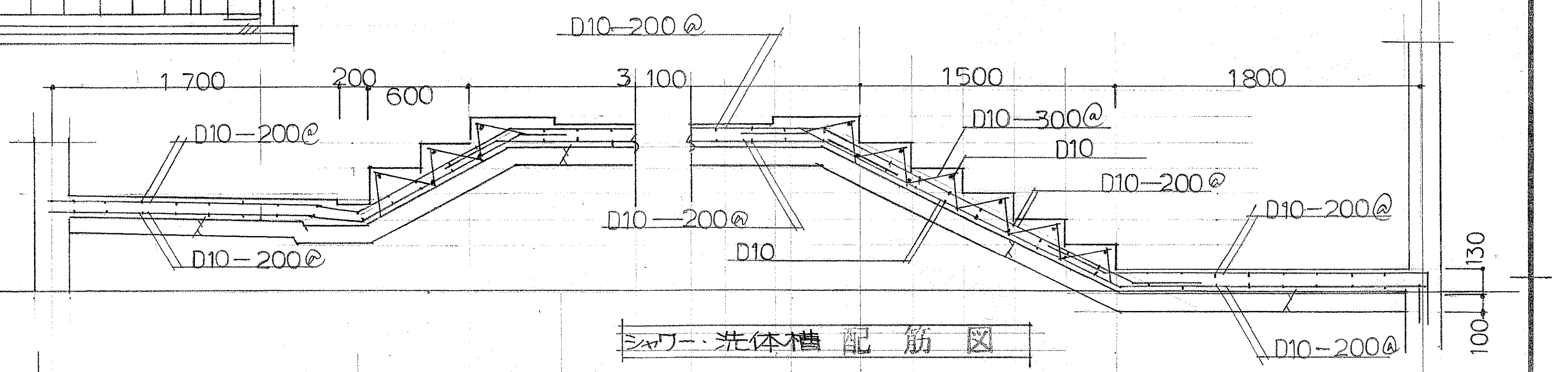
DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/30 1/50 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 19		

ライト設計事務所

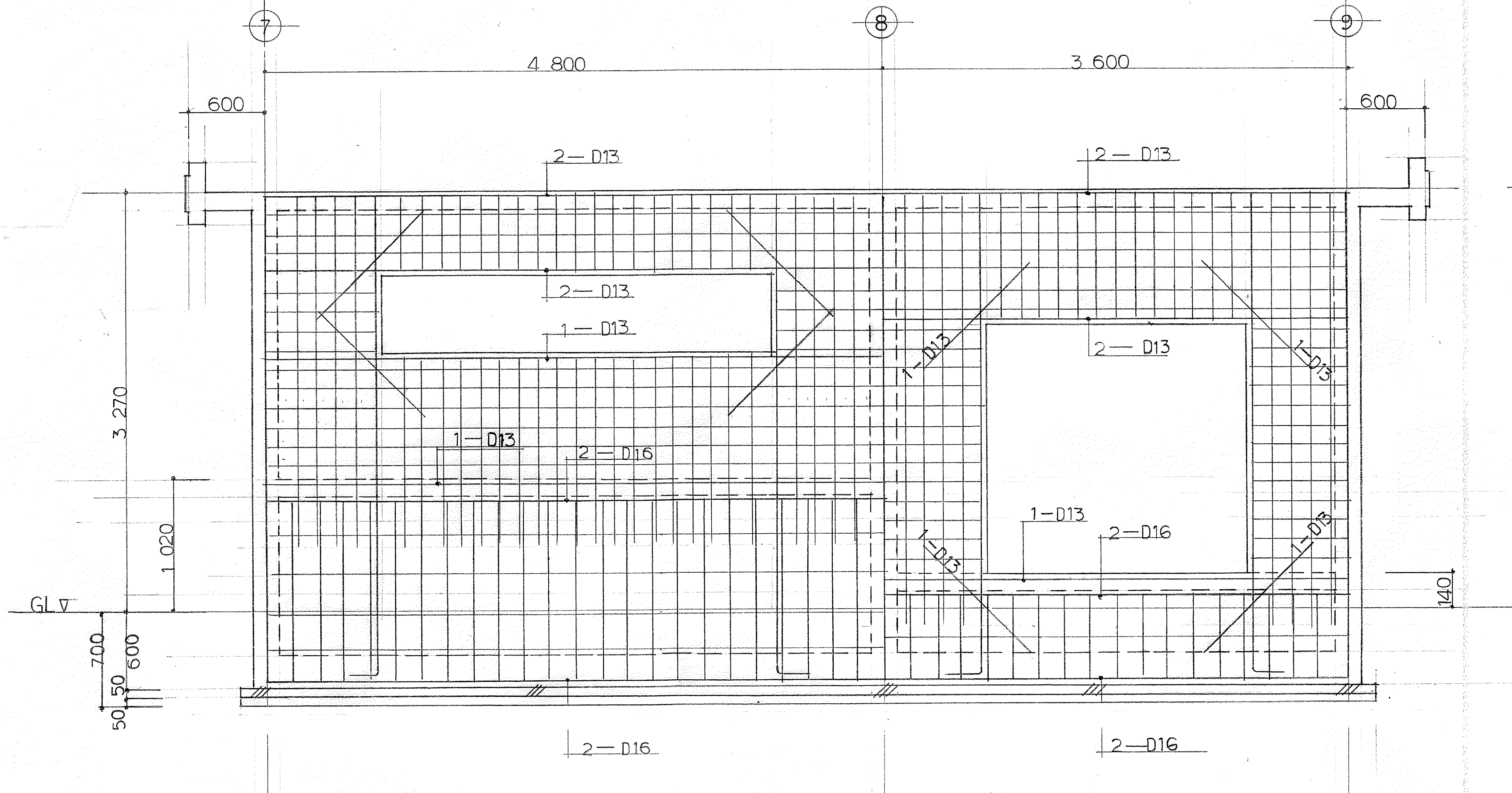
事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者 1級建築士　野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F　TEL31—6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803)5—4380


1
2
3
4
5
6
600
3 650
2 500
2 200
2 200
2 500
600
2― D13
G1
ST D10―150@
タテ・ヨコ D10―150@
1―D13
2―D16
3 250
650
180
50
GL▽
700
600
50
FG1
FG2
ST D10―200@
2― D16

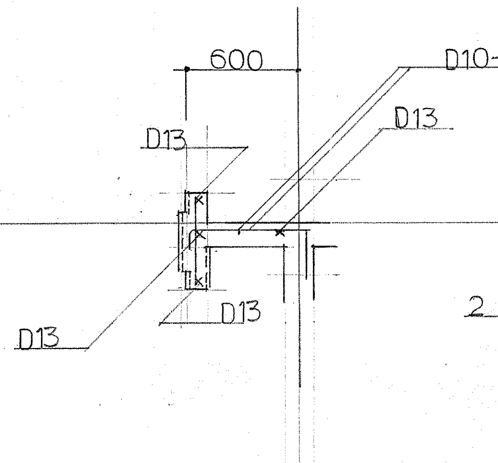
A 通 り 壁 配 筋 図 1/40


1 700
200
600
3 100
1500
1800
D10―200@
D10―300@
D10
130
100

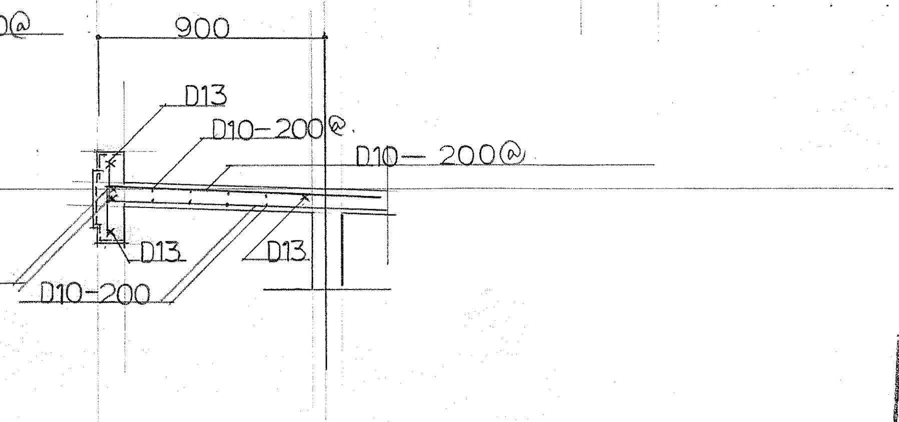
シャワー・洗体槽 配 筋 図


7
8
9
4 800
3 600
600
600
2―D13
1―D13
2―D16
3 270
1 020
GL▽
700
600
50
50
140
2―D16

B 通 り 壁 配 筋 図 1/40

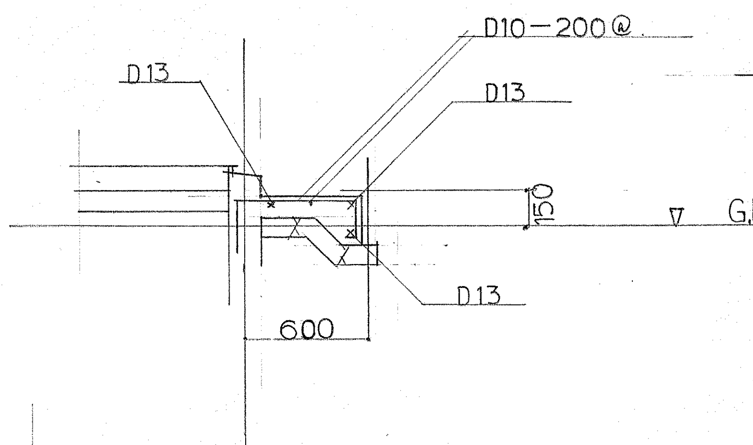

600
D10―200@
D13

CS1 配 筋 図 1/50

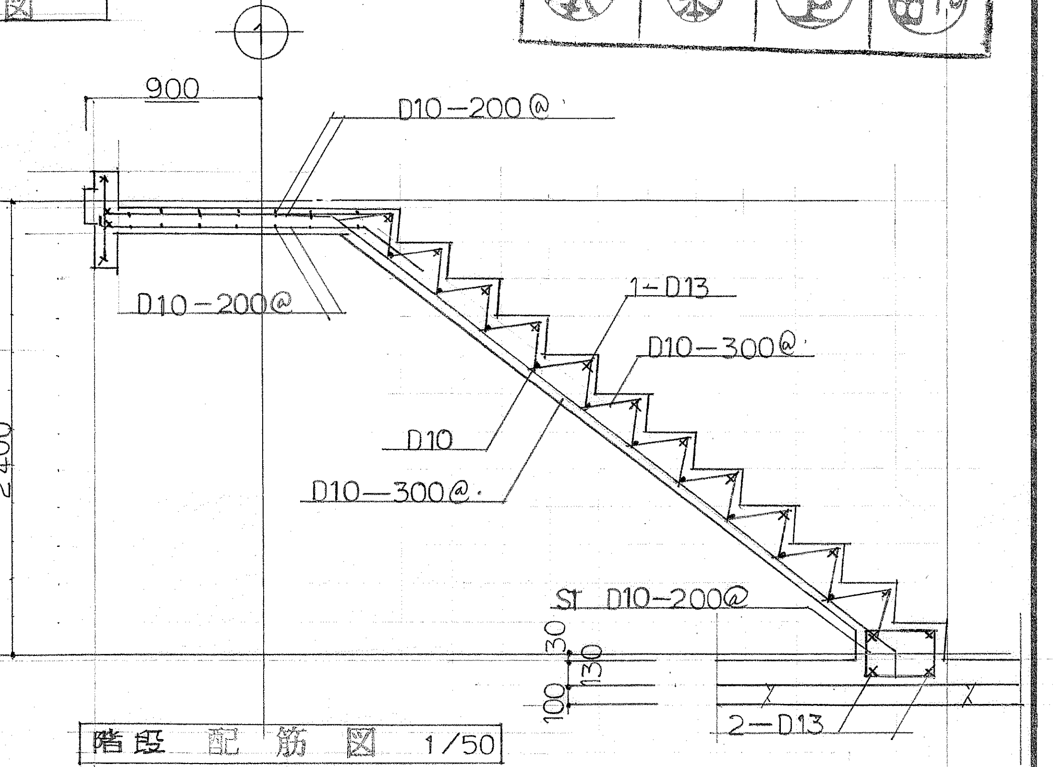

900
D13
D10―200@
D10― 200@
2 D13
D10―200

CS2 配 筋 図

係	係 長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田


D13
D10―200@
D13
150
▽ GL
D13
600

機 械 室 犬 走 り 配 筋 図


1
900
D10―200@
D10―200@
1―D13
D10―300@
D10
D10―300@
2400
ST D10―200@
130
100
2―D13

階 段 配 筋 図 1/50

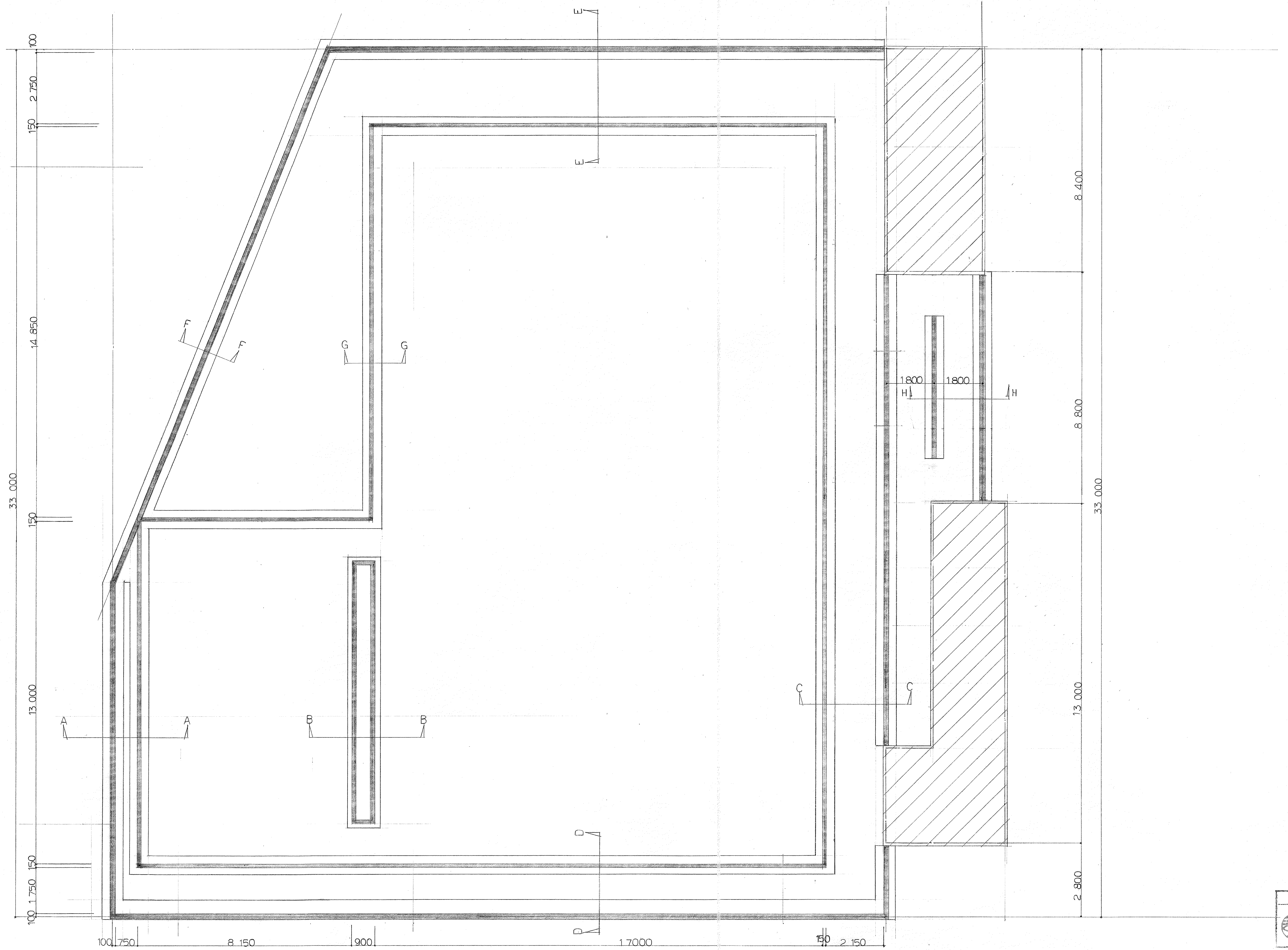
記事	

校舎
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 工事設計図

壁 配 筋 図 2

DATE.	60 ― 10 ―	DRAWN BY	
SCALE.	1/40 1/50 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E ― 20		

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6―13 汐江農協ビル2F TEL31―6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5―4380


100
2 750
150
14 850
33 000
150
13 000
150
1 750
100
E
E
F
F
G
G
1800
1800
H
H
C
C
A
A
B
B
D
D
8 400
8 800
33 000
13 000
2 800
100
750
8 150
900
1 7000
150
2 150

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事

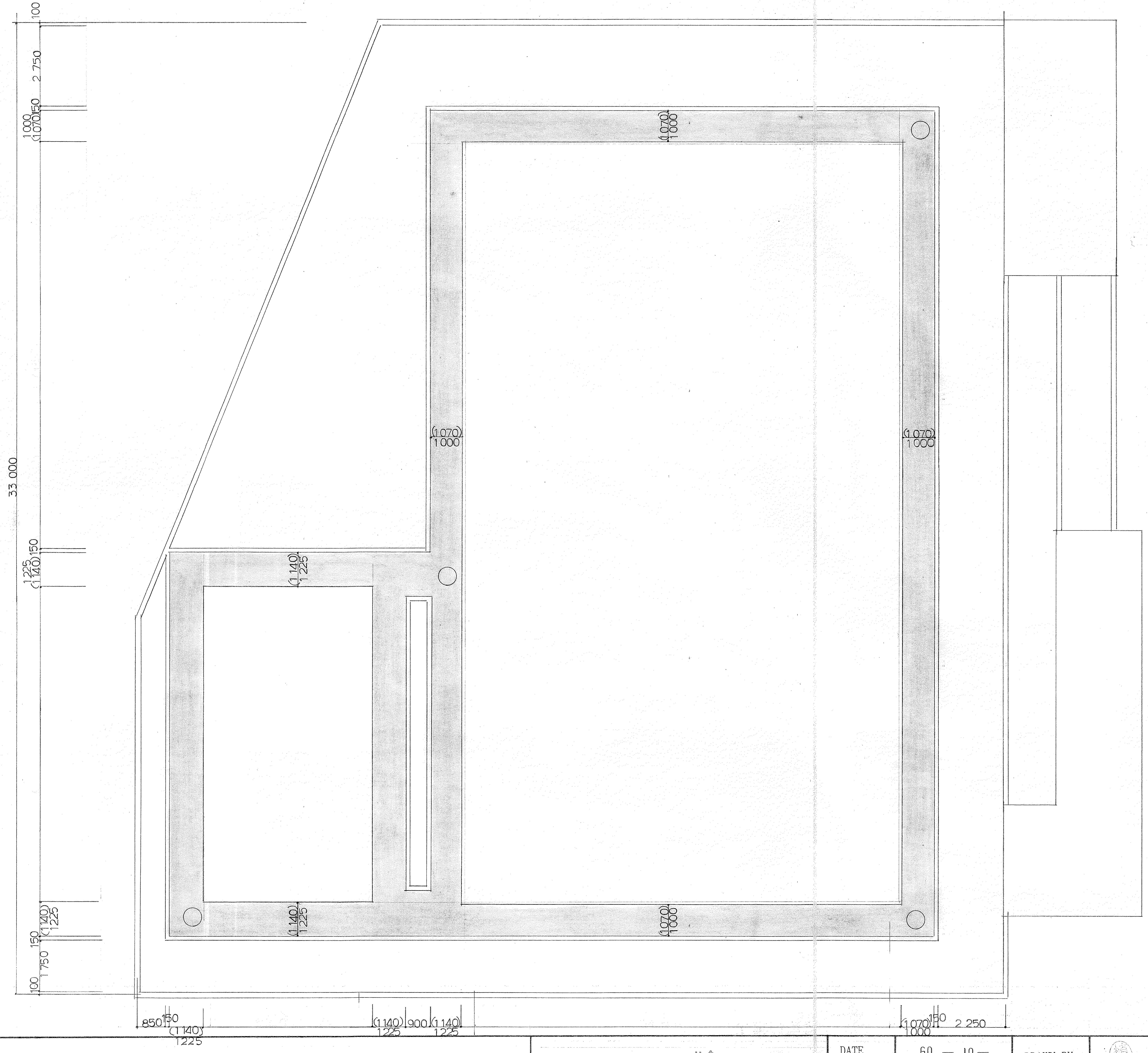
(仮称)高知市立三里第二小学校新築（校舎）**工事設計図**

プールサイド 基礎伏図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	植田
SCALE.	1/100 1/ 1/	CHECKED BY	[illegible]
SHEETNO.	E — 21		

ライト設計事務所

事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F　TEL31—6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5—4380


100
2 750
150
1 000
(1 070)
33 000
150
1 225
(1 140)
1 225
(1 140)
150
1 750
100
(1 070)
1 000
(1 140)
1 225
850
150
(1 140)
1 225
(1 140)
900
(1 140)
1 225
(1 070)
1 000
150
2 250

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

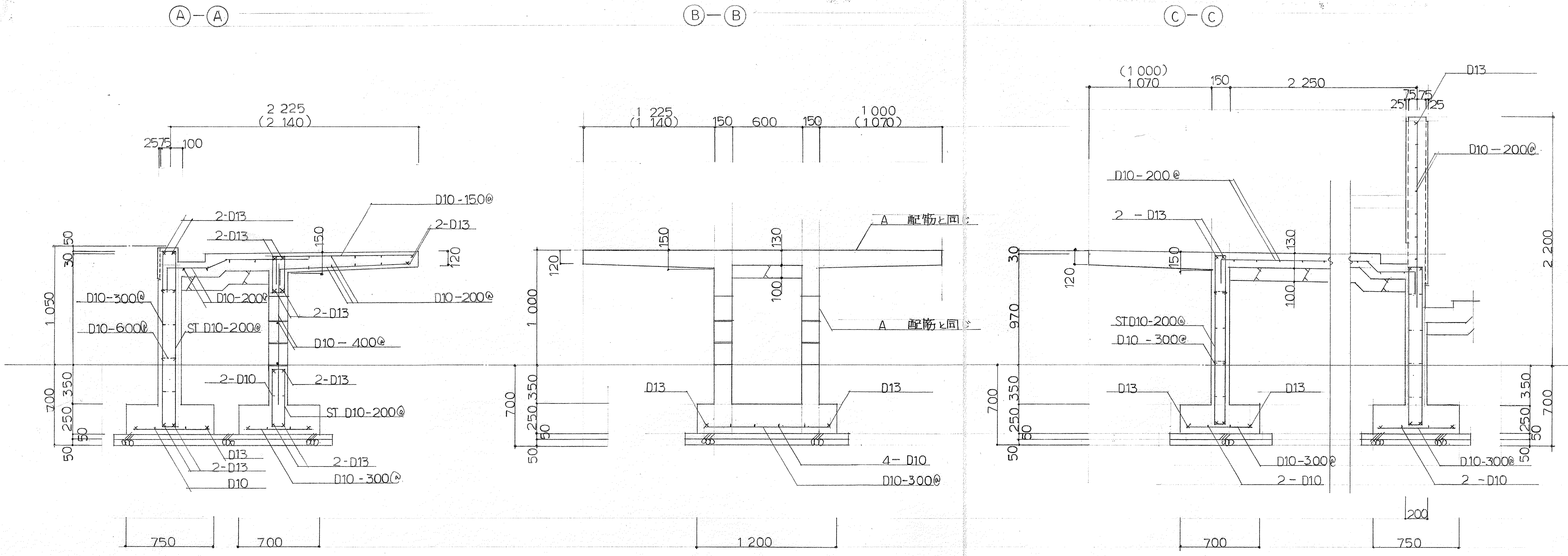
記事

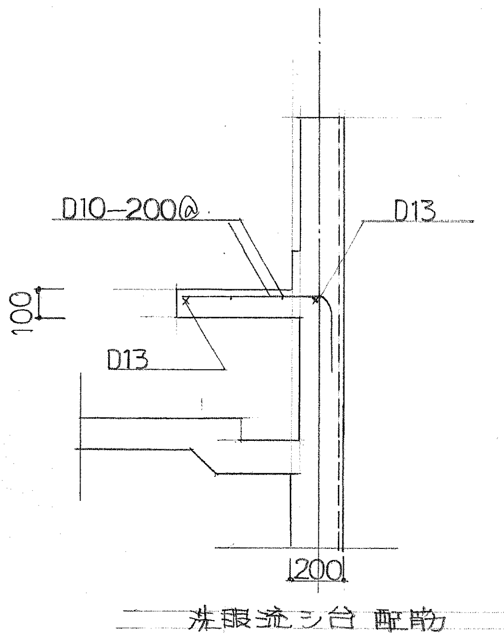
（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築	工事設計図
プールサイド 片持床版伏図	

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100 1/ 1/
SHEETNO.	E — 22
DRAWN BY	
CHECKED BY	

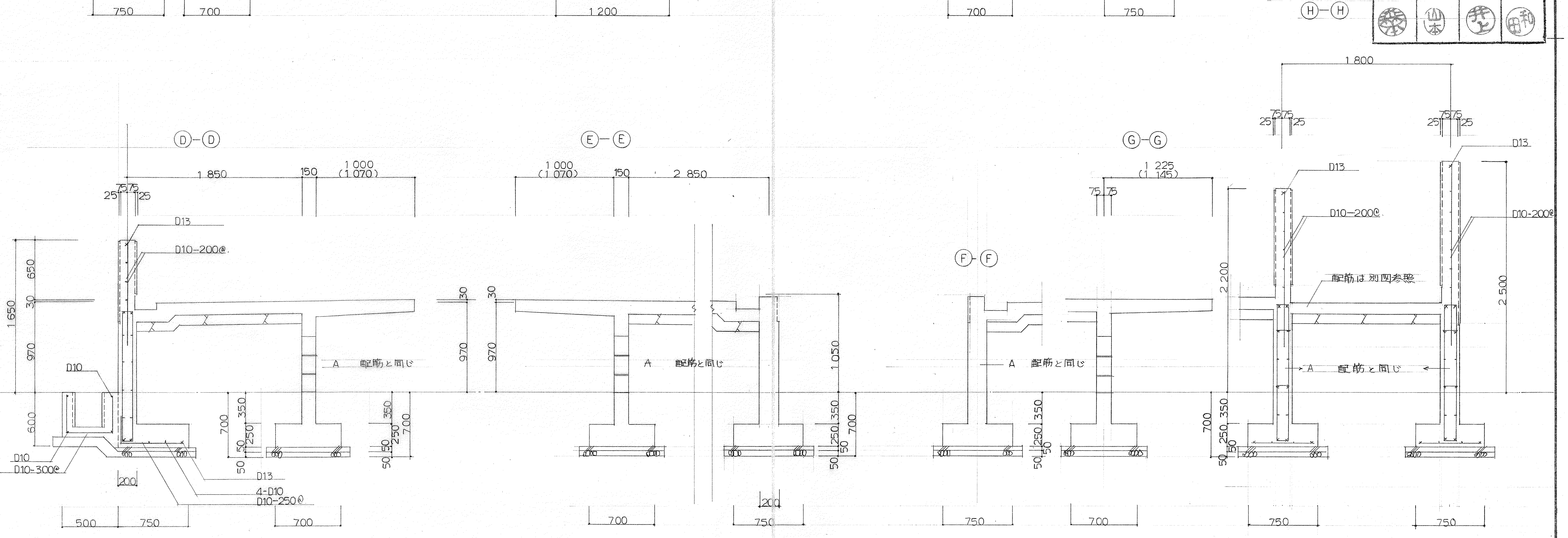
ライト設計事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


A-A
2 225
(2 140)
25 75 100
D10-150@
2-D13
2-D13
2-D13
150
120
30 50
1 050
D10-300@
D10-600@
D10-200@
D10-200@
ST D10-200@
2-D13
D10 - 400@
2-D10
2-D13
ST D10-200@
700 350 250 50
50
D13
2-D13
2-D13
D10
D10 -300@
750
700
B-B
1 225
(1 140)
150 600 150
1 000
(1 070)
A 配筋と同じ
150
130
120
100
1 000
A 配筋と同じ
D13
D13
700 250 350 50
50
4- D10
D10-300@
1 200
C-C
(1 000)
1 070
150
2 250
D13
75 75
25 125
D10-200@
D10-200@
2 - D13
30
120
150
130
100
970
ST D10-200@
D10 - 300@
D13
D13
700 250 350 50
50
D10-300@
2 - D10
D10-300@
2 - D10
200
700
750
2 200
350 700 50 50


D10-200@
D13
100
D13
200
洗眼流シ台 配筋

係	係　長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田


H-H
D-D
1 850
150
1 000
(1 070)
75 75
25 25
D13
D10-200@
650
30
1 650
970
D10
600
D10
D10-300@
200
D13
4-D10
D10-250@
700 350 250 50
50
500
750
700
E-E
1 000
(1 070)
150
2 850
30
30
970
A 配筋と同じ
1 050
350 250 50 700
50
200
700
750
F-F
A 配筋と同じ
350 250 50
50
750
700
G-G
1 225
(1 145)
75 75
1 800
25 75 75 25
25 75 75 25
D13
D13
D10-200@
D10-200@
2 200
2 500
配筋は別図参照
A 配筋と同じ
700 350 250 50
50
750
750

記事	校舎 (仮称)高知市立三里第二小学校新築 **工事設計図**	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
		SCALE.	1/30 1/ 1/	CHECKED BY	
	プールサイド基礎配筋図	SHEETNO.	E — 23		

ライト設計事務所
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号　第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

ＦＲＰプール特記仕様書（主プール・補助プール）

１ 規　模	（主プール）25x 14 x 0.9～1.1^{H}（コース数 8 . コースピッチ1600）（補助プール）10 X 5 X 0.6（0.7）^{H}
２ 材　質	ＦＲＰ（FIBER GLASS REINFORCED PLASTICS）
	不飽和ポリエステル樹脂をガラス繊維で強化したもの．
３ 使用 材料	１）ゲルコート樹脂（表面用樹脂）ＪＩＳＫ６９１９ＵＰ－ＣＥの相当品に顔料を添加したもの．
（ハンドレイアップ法）	２）成形樹脂（積層用樹脂）ＪＩＳＫ６９１９ＵＰ－ＣＭ　ＵＰＧの層当品．
	３）ガラス繊維ＪＩＳ３４１１（ガラスチョップドストランドマット）ＪＩＳ３４１７（ガラスロービングクロス）．
４ 成 形 法	１）ハンドレイアップ法一型の表面の製品色となるゲルコート樹脂を吹付け硬化後．その上にガラス繊維を
	置きこれに成形樹脂を含浸させて硬化させ，型から外して得る法．サイドパネルはプレス成形品
５ 仕上及び加工	１）コースライン，クロスライン，センターライン，Ｍライン等は各パネルに配置し，本体成形時にゲルコート樹脂
	仕上げとする．
	２）表面は欠け，色調，あわ（成形時の気泡）等有害な欠点のないこと．
	３）パネル接続孔あけ，コースロープフック取付，スタート台取付加工は設計図の仕様に基づき正確に行う事．
６ 現場組立工事	１）プール工事条件
	ａ）製品の搬入路，資材置場，組立手順，付帯工事との関連事項等は，施工計画書を提出し係員と綿密に
	打合せし承認を得る．
	ｂ）プール設備地盤は，長期地耐力５ｔ／ｍ以上で不等沈下を起こさない地盤の事．
	Ｃ）地下水位は，プール地盤面より５０ｍ^{2}以上離れている事．
	２）組立手順
	ａ）フロアーパネル敷設．接合　　所定のパネル割付位置に敷設し各パネルの接合をＦＲＰ積層し
	表面はゲルコート樹脂塗りとする．
	ｂ）サイドパネルの組立　　各パネルの接合部にパッキン（塩ビ発泡体６．４ｔ）をはり付け
	パッキン厚さ１－２ｍｍ以下になるまで締めつけ接合する．
	Ｃ）プール支持補強材の取付　　メーカー仕様．材　SS 41 等辺山形綱 亜鉛メッキとする。
	ｄ）アンカー打ち　　布基礎にプール支持補強用のアンカー（ケミカルアンカー）を打つ．
	ｅ）附属部品取付
	ｆ）仕上げ．清掃
	ｇ）自主検査（社内検査要領書に基づき検査）
	ｈ）養生
7 注意事項	1) メーカー・代理店・施工業者．連名による．保証書を提出（プール本体20年．塗装 2年）
	2) プール完成後，水張試験を行なうこと。（水道代はプール工事）
	3) 工事写真はすべてカラー写真とする。
	4) 加工製作前に施工要領を作成し、係員に提出する。

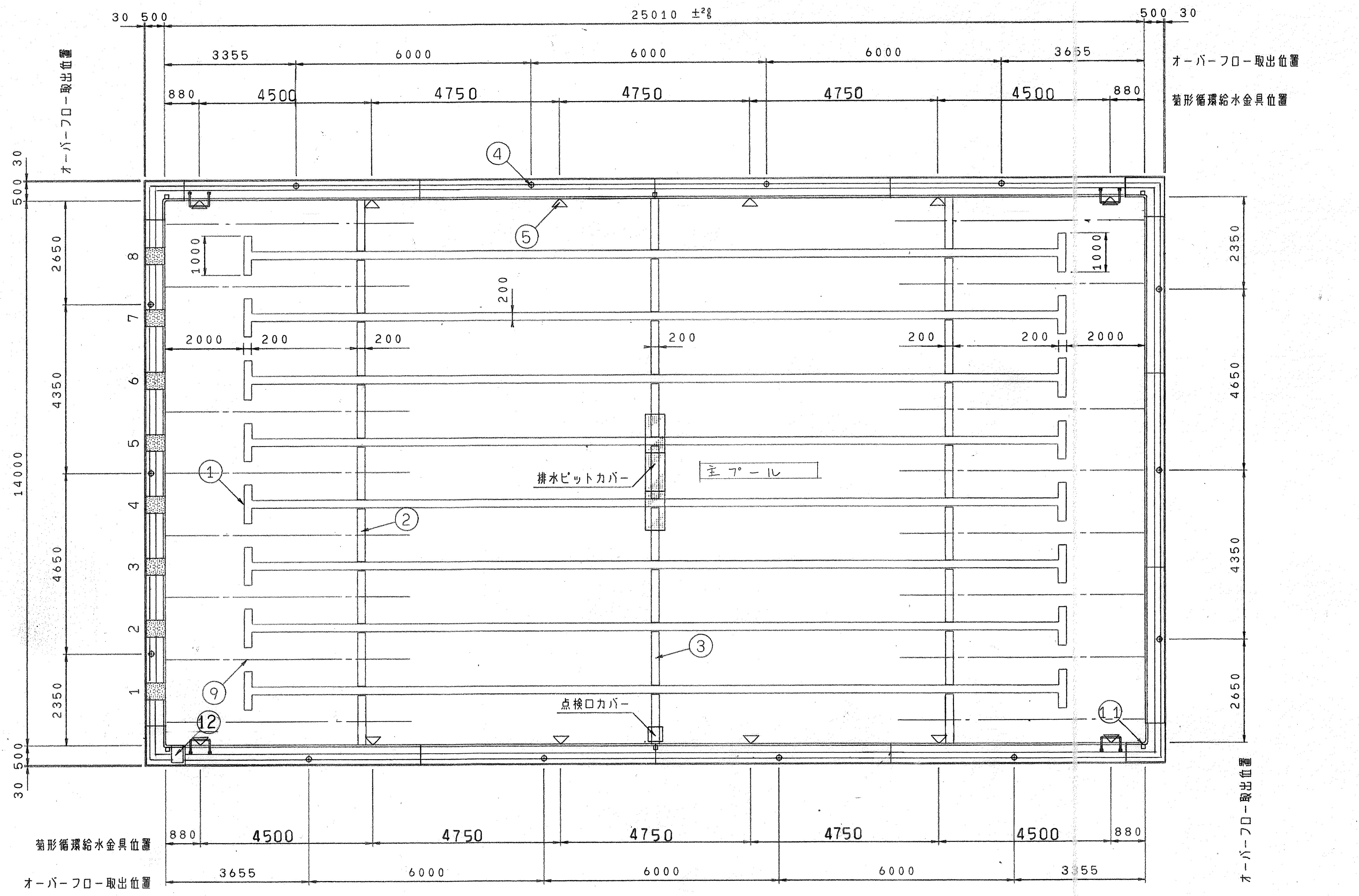
８ プール各部構造概要	１）サンドイッチ構造（心材ウレタン使用）			
	ａ）底板　１５ｍｍ以上			
	ｂ）側壁 ― メーカー仕様による．			
	Ｃ）デッキ　２５ｍｍ以上			
	２）外部補強鋼材 ― メーカー仕様による，			
	３）排水ピット ― メーカー仕様による			
９ プール許容誤差	１）長　さ　－５ － ＋２０ｍｍ（日本水泳連盟小学校標準プール規準）			
	２）幅　±３０ｍｍ			
	３）水面レベル　±５ｍｍ			
	４）水　深　±３０ｍｍ			
	５）通　り　±１０ｍｍ			
	6）公認プールに準じた検査を行なう。			
10 プール附属部品	名　称	仕　様	主プール	補助プール
	１）スタート台	SUS 304 背泳用グリップ付　FRP	8	
	２）オーバーフロー排水口	メーカー仕様	1式	1式
	３）菊形循環給水金具	〃	〃	〃
	４）コースロープフック	SUS304 短辺－18	18	
	５）排水取出フランジ	JIS 10^{kg}/cm^{2}相当 FRPフランジ	1式	1
	６）水深表示マーク	（主）0.9^{M} 1.1^{M}，（補）0.6 or 0.7^{M}	6	1
	7）コースロープ	フロート：ポリエチレン 60^{φ}x250^{ℓ}	9	
	8）ラダーハンドル	SUS 304	4	4
	9）初期給水管	メーカー仕様	1式	1式
	10）プールまわり配管工事	循環・オーバーフロー配管は塩ビHI管．	1式	〃
		連通管	〃	〃
11 プール本体外工事	１）プール基礎工事（布基礎．サンドクッション等）． ― 建築工事			
	２）プール附属とう及びプール附属とう及び附属施設工事． ― 〃			
	３）プールサイド工事． ― 〃			
	４）給．排水一次側配管工事． ― 設備工事			
	５）プール本体見切り用コーキング工事（材工共）． ― 建築工事			
	6）循環浄化ろ過装置工事． ― 設備工事			
12 プールメーカー	TOTO（主プール S型プール PP2514S 補助プール 小型プール・PP1005）。YAMAHA（主プール スクール 25 A 補助プール 児童プール P-Ⅲ）同等品以上。			

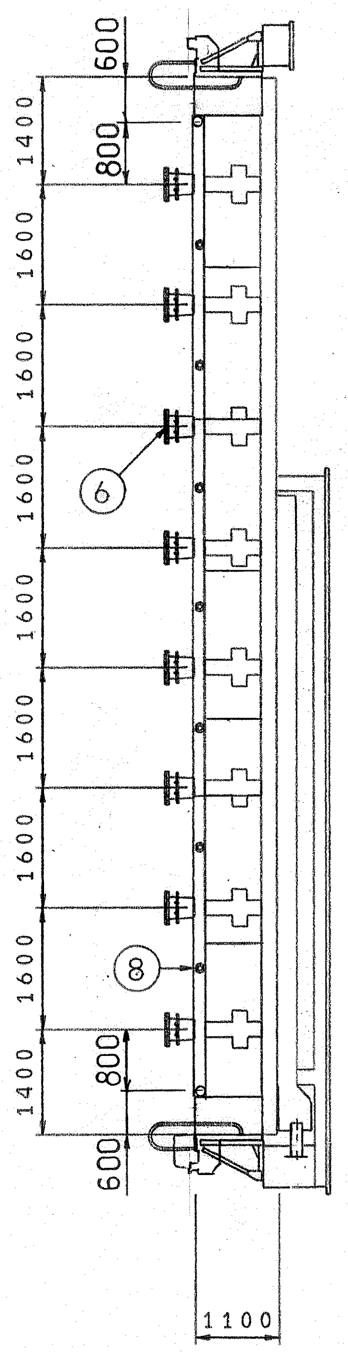
係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

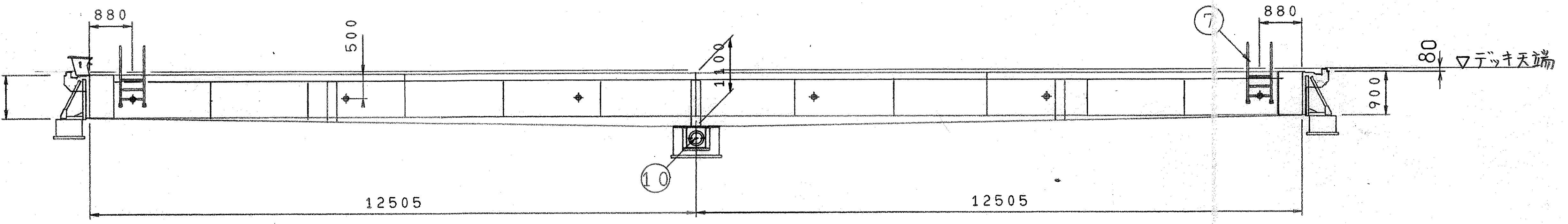
記事		（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY
		主プール・補助プール プール特記仕様書	SCALE.	1/　1/　1/	CHECKED BY
			SHEETNO.	E — 24	

ライト設計事務所

事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者　１級建築士　野島茂博
第44148号　管理建築士　仙波達雄
高知事務所　高知市梅ノ辻６−13 汐江農協ビル２Ｆ　ＴＥＬ31−6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　ＴＥＬ（08803）５−4380


30 500
25010 ±2/0
500 30
3355
6000
6000
6000
3655
オーバーフロー取出位置
880
4500
4750
4750
4750
4500
880
菊形循環給水金具位置
オーバーフロー取出位置
④
⑤
1000
1000
200
2000
200
200
200
200
200
2000
排水ピットカバー
主プール
①
②
③
⑨
⑫
⑪
点検口カバー
8
7
6
5
4
3
2
1
500 30
2650
4350
14000
4650
2350
500
30
2350
4650
4350
2650
菊形循環給水金具位置
オーバーフロー取出位置
880
4500
4750
4750
4750
4500
880
3655
6000
6000
6000
3355
オーバーフロー取出位置


600
1400
800
1600
1600
1600
1600
1600
1600
1600
1600
800
1400
600
⑥
⑧
1100

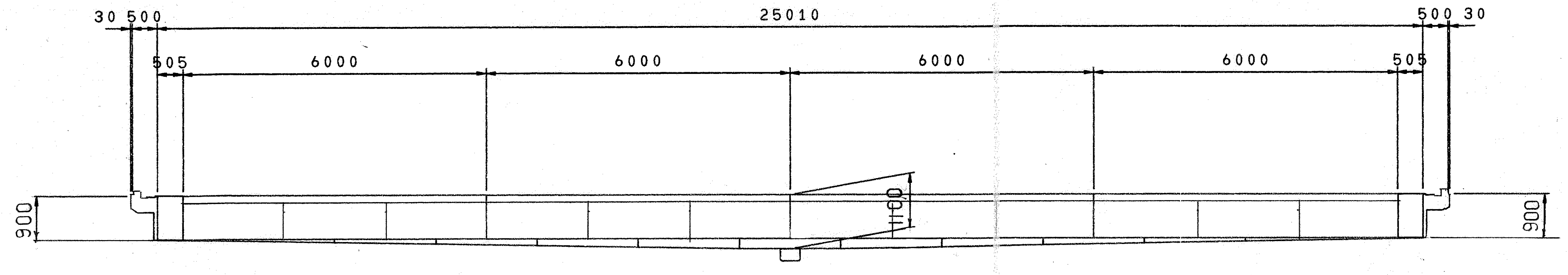

880
880
500
1100
⑦
80
▽デッキ天端
900
900
⑩
12505
12505

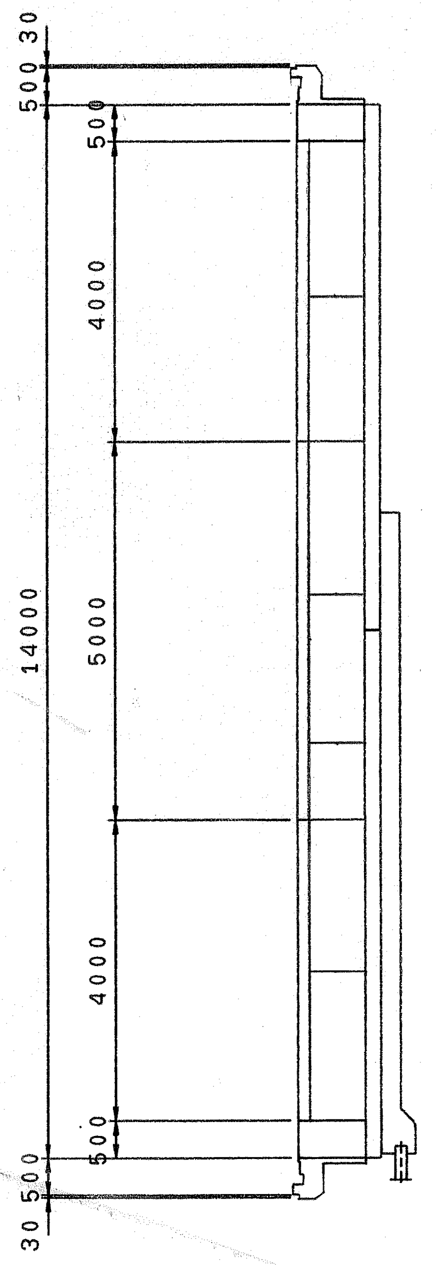
図番	名　　称	仕　　様	個数
1	コースライン	色；濃　青	8
2	5Mライン	色；フレッシュレッド	2
3	センターライン	色；フレッシュレッド	1
4	オーバーフロー排水金具	BSC　50A　内ネジ	14
5	菊形循環給水金具	BSC　50A　内ネジ	12
6	スタート台	FRP　SUS304　25ø 背泳用グリップ付	8
7	ラダーハンドル	SUS304　34ø	4
8	コースロープフック	SUS304　短辺－18	18
9	コースロープ	フロート：ポリエチレン 60ø×250ℓ	9
10	排水取出フランジ	JIS　10kg/cm²相当 150A　FRPフランジ	1
11	水深表示マーク	0.9M　1.1M	6
12	初期給水管	JIS 10kg/cm² VP65　TSフランジ	1

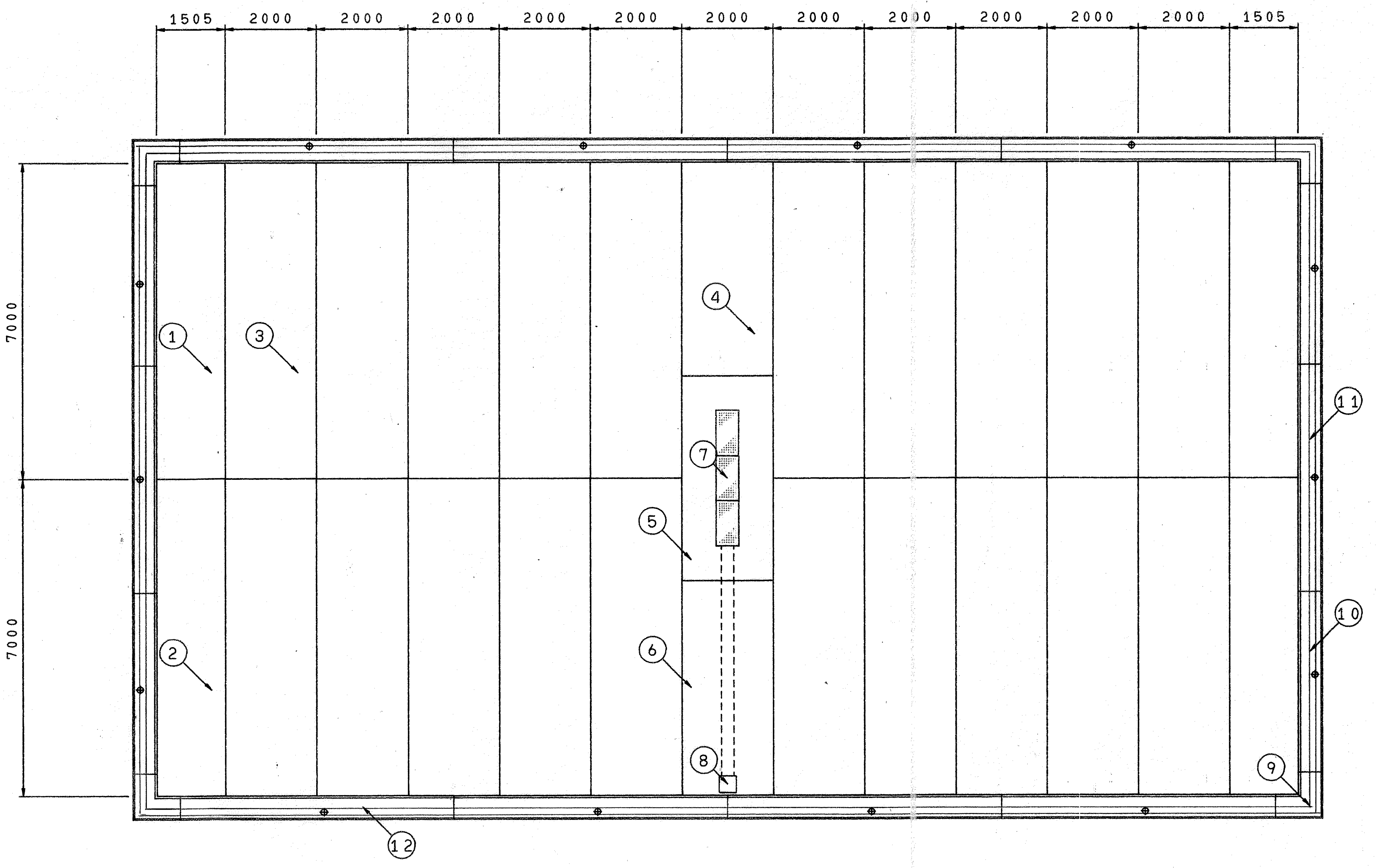
係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

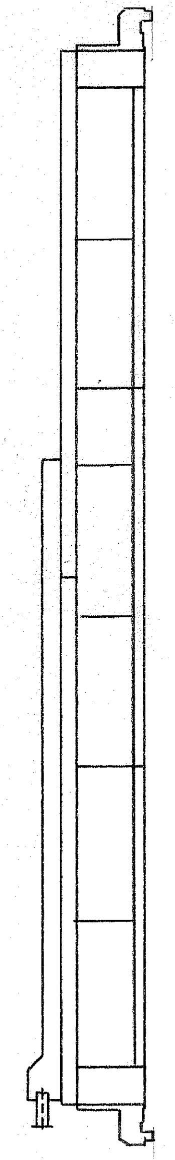
記事	
工事名	(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築　工事設計図
	参考図　プール　平面図・断面図
DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100　1/　1/
SHEETNO.	E — 25
DRAWN BY	植田
CHECKED BY	

ライト設計事務所
事務所登録　第10号　　代表者　1級建築士　野　島　茂　博
建築士登録　第28,158号　第4414[illegible]号　管理建築士　仙　波　速　[illegible]
高知事務所　高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F　TEL 31−6177㈹
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL (08803) 5−4380


30 500
25010
500 30
505
6000
6000
6000
6000
505
900
1100
900

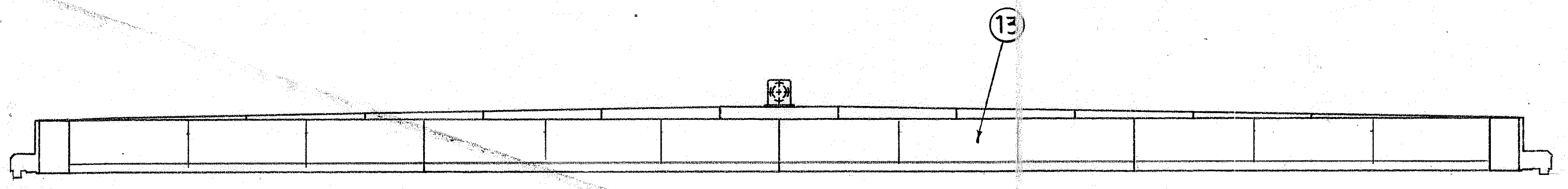

30
500
500
4000
14000
5000
4000
500
500
30


1505
2000
2000
2000
2000
2000
2000
2000
2000
2000
2000
2000
1505
7000
7000
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪
⑫



図番	名　　称	枚／基
1	フロアーパネル(コーナーR)	2
2	フロアーパネル(コーナーL)	2
3	一般フロアーパネル	20
4	センターフロアーパネル	1
5	フロアーパネル(ピット付)	1
6	フロアーパネル(点検口付)	1
7	排水ピットカバー	3
8	点検口カバー	1
9	コーナーデッキパネル	4
10	4ｍデッキ　(短辺)	4
11	5ｍデッキ　(短辺)	2
12	6ｍデッキ　(長辺)	8
13	サイドパネル	2m－36 1m－2

最大フロアーパネル寸法(2.0ᵐ×7.0ᵐ×0.210ᵐ)
の搬入が可能な通路を確保する事



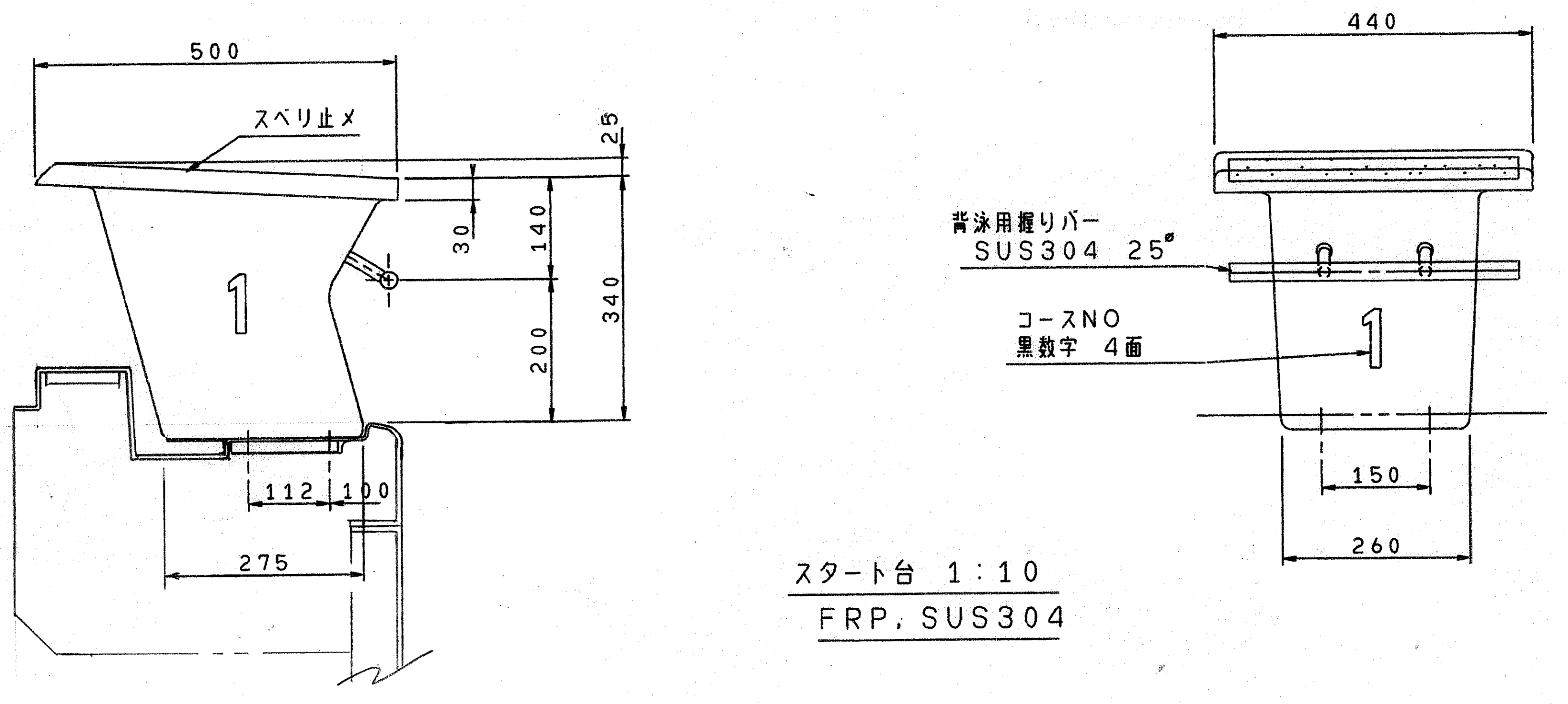
係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事

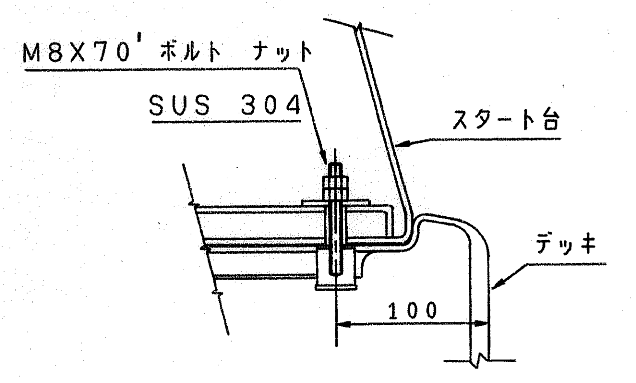
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 校舎 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	橋口
	SCALE.	1/100　1/　1/	CHECKED BY	
参考図　パネル割付図	SHEETNO.	E — 26		

ライト設計事務所

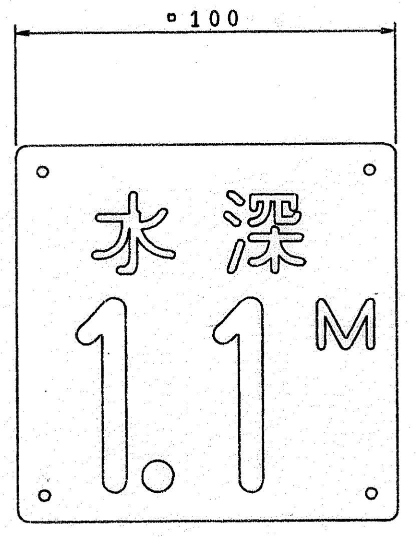
事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号　第44148号
代表者　1級建築士　野島茂博
管理建築士　仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6－13 汐江農協ビル2F　TEL31－6177㈹
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5－4380


500
スベリ止メ
28
30
140
340
200
1
112
100
275
440
背泳用握りバー
SUS304 25ᶲ
コースNO
黒数字 4面
1
150
260

スタート台 1:10
FRP, SUS304

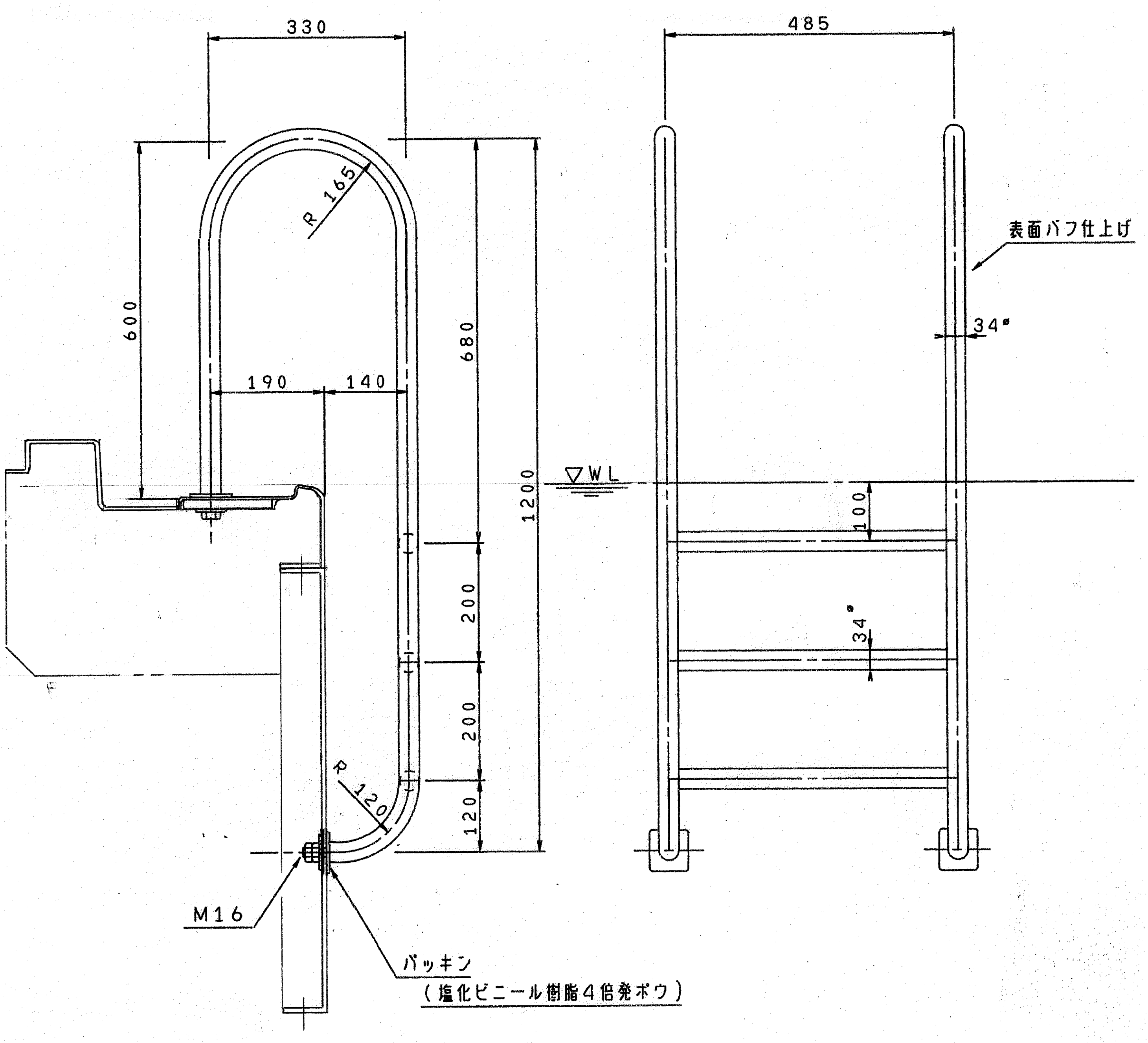

M8X70' ボルト ナット
SUS 304
スタート台
デッキ
100

スタート台取付金具 1:5

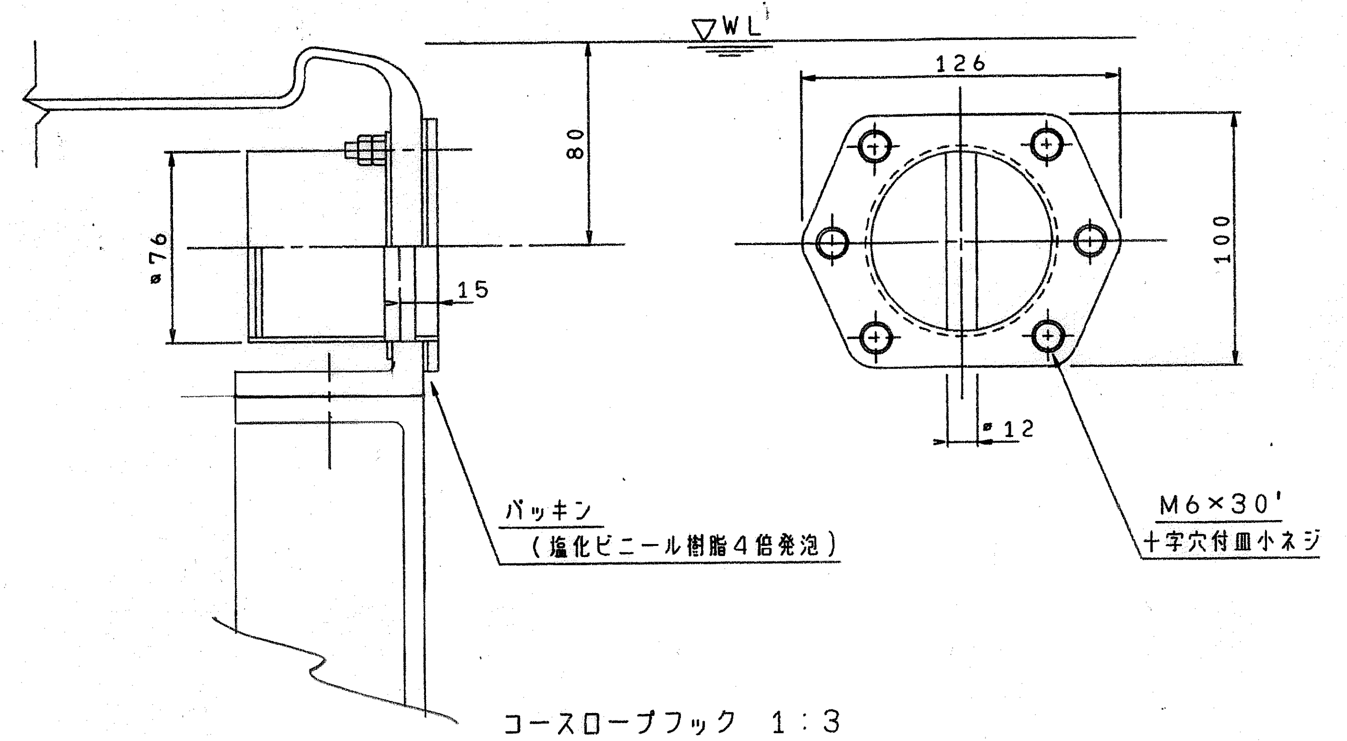


0.9M-4枚
1.1M-2枚

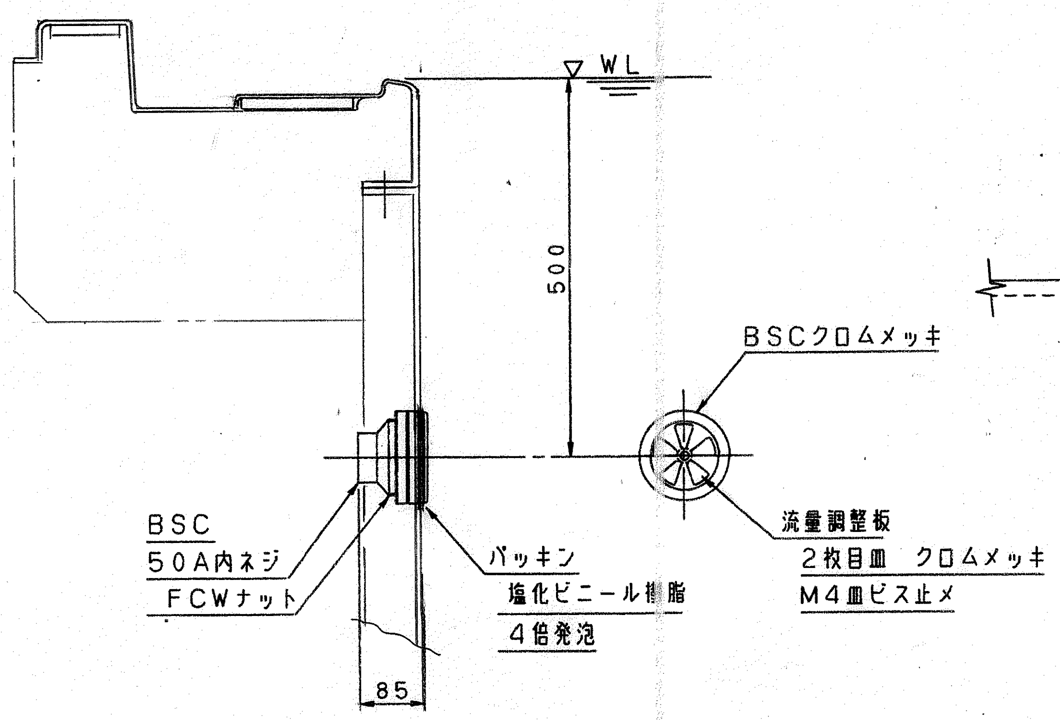
水深表示マーク 1:2
硬質塩ビ板 3t
白地に黒文字


330
485
R 165
表面バフ仕上げ
34ᶲ
600
680
190
140
1200
▽WL
100
200
34ᶲ
200
R 120
120
M16
パッキン
（塩化ビニール樹脂4倍発ポウ）

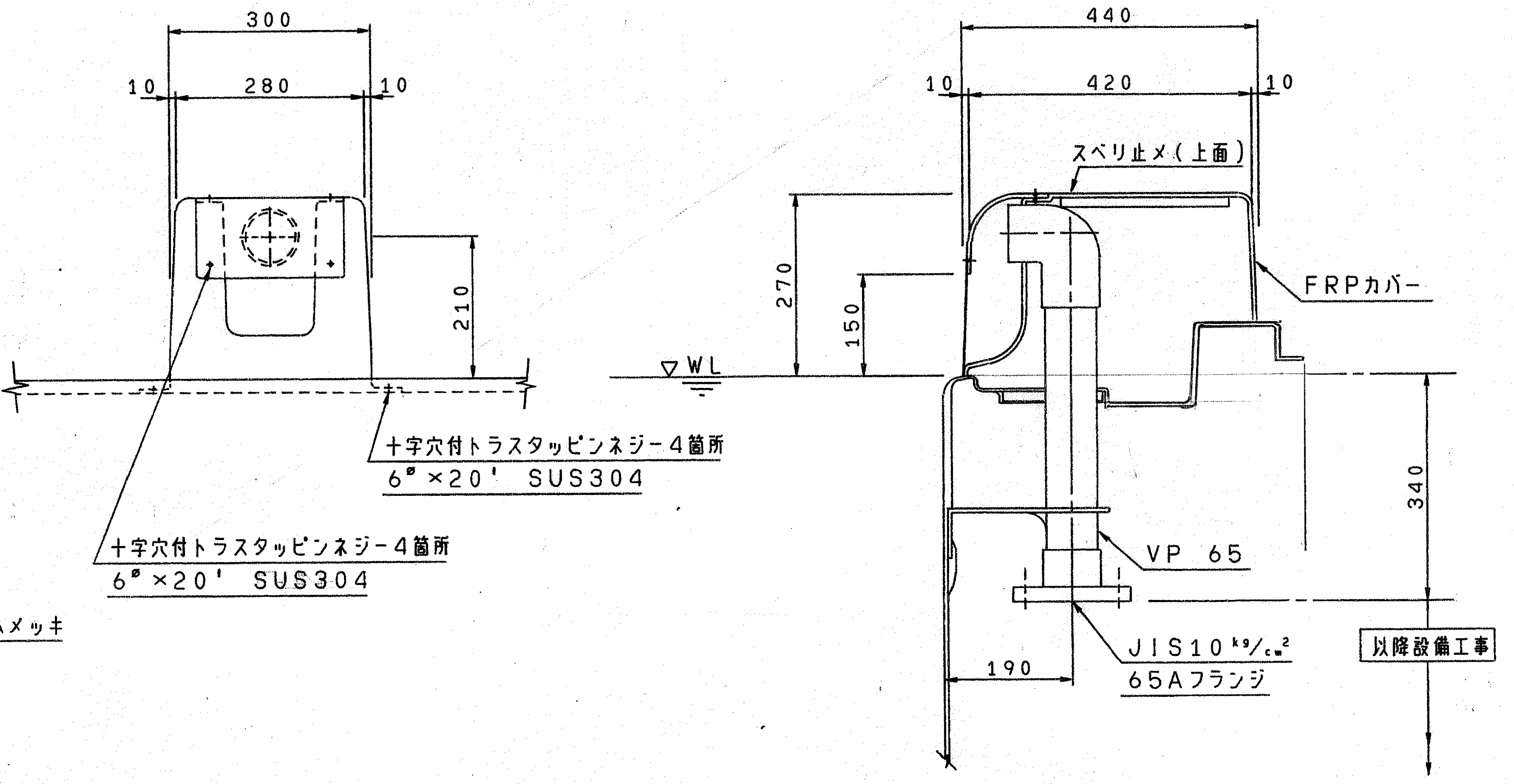
ラダーハンドル 1:10
SUS304


▽WL
80
ᶲ76
15
126
100
ᶲ12
パッキン
（塩化ビニール樹脂4倍発泡）
M6×30'
十字穴付皿小ネジ

コースロープフック 1:3
SUS304


▽WL
500
BSCクロムメッキ
BSC
50A内ネジ
FCWナット
パッキン
塩化ビニール樹脂
4倍発泡
85
流量調整板
2枚目皿 クロムメッキ
M4皿ビス止メ

菊形循環給水金具 1:10


300
10
280
10
210
十字穴付トラスタッピンネジー4箇所
6ᶲ×20' SUS304
十字穴付トラスタッピンネジー4箇所
6ᶲ×20' SUS304
440
10
420
10
スベリ止メ（上面）
270
150
▽WL
FRPカバー
340
VP 65
JIS10 kg/cm²
65Aフランジ
190
以降設備工事

初期給水管 1:10

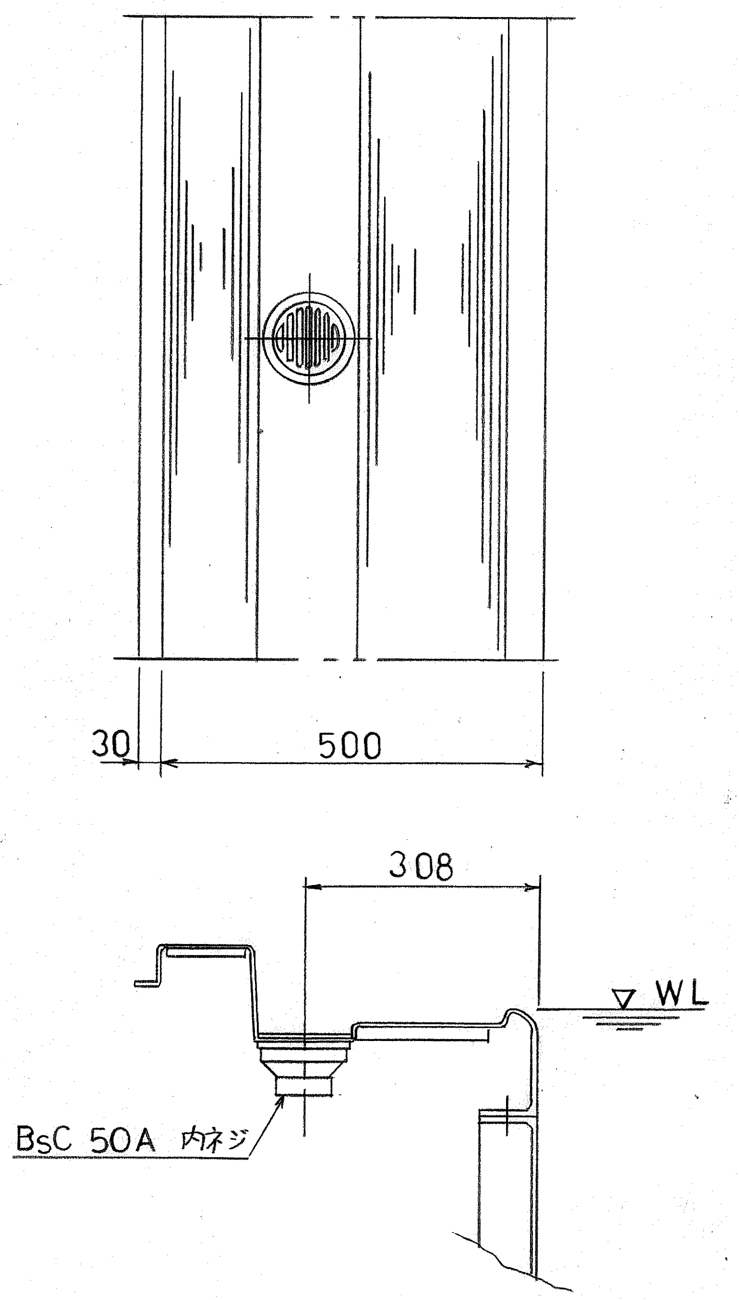
係	係長	課長補佐	課長

記事	

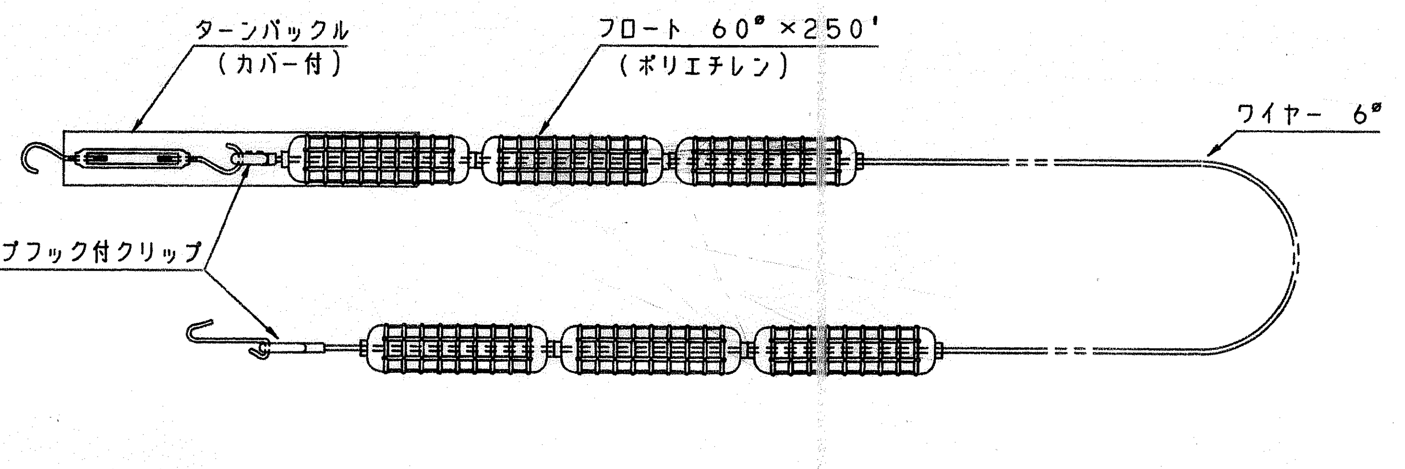
(仮称)高知市立三里第二小学校新築 校舎 工事設計図
参考図 スタート台・タラップ他 詳細図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/5 1/2 1/10	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 27		

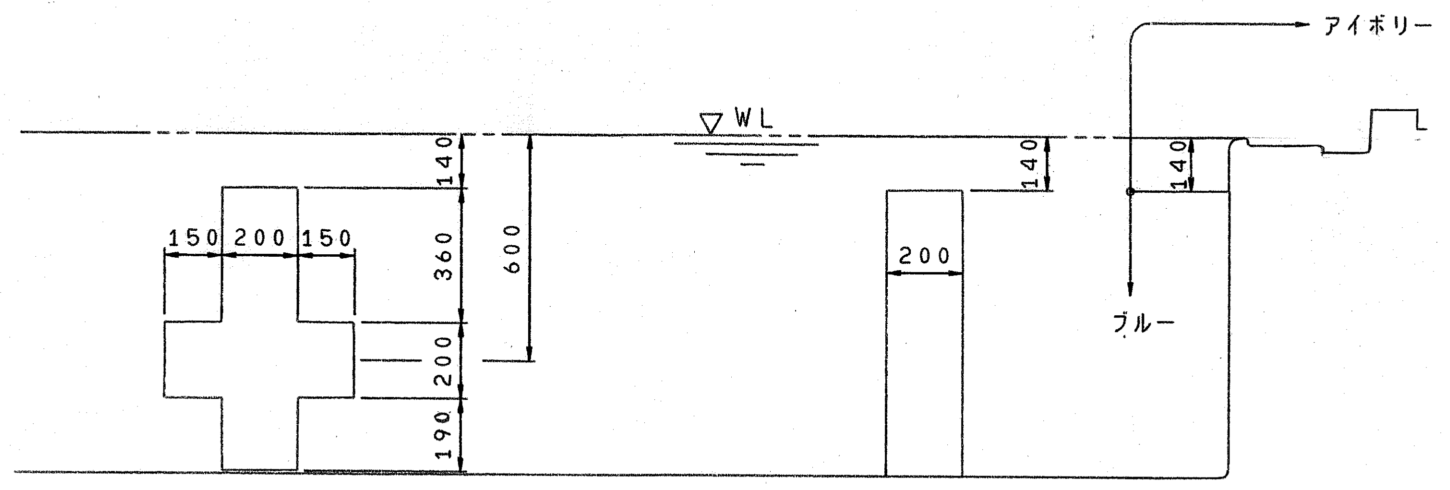
ライト設計事務所
事務所登録 第10号 代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号 第44148号 管理建築士 仙波達雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL31−6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5−4380


30
500
308
WL
BsC 50A 内ネジ

オーバーフロー排水金具 1:10


ターンバックル
(カバー付)
フロート 60ø ×250ℓ
(ポリエチレン)
ワイヤー 6ø
クリップフック付クリップ

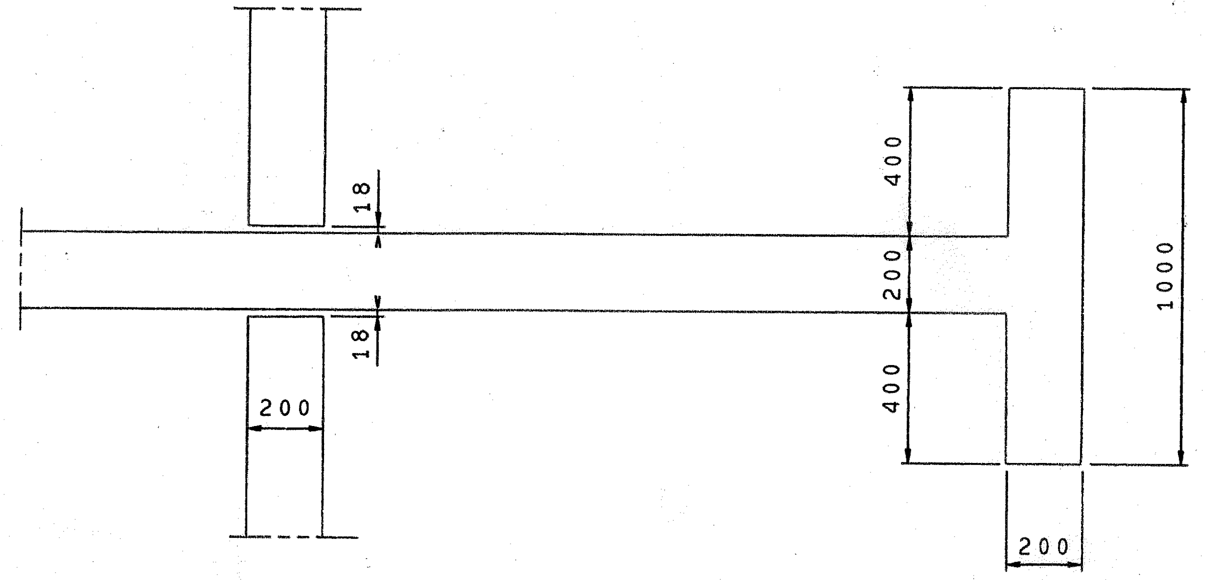
コースロープ 1:10 (色:青.黄)


アイボリー
WL
140
150 200 150
360
600
200
190
140
200
140
ブルー

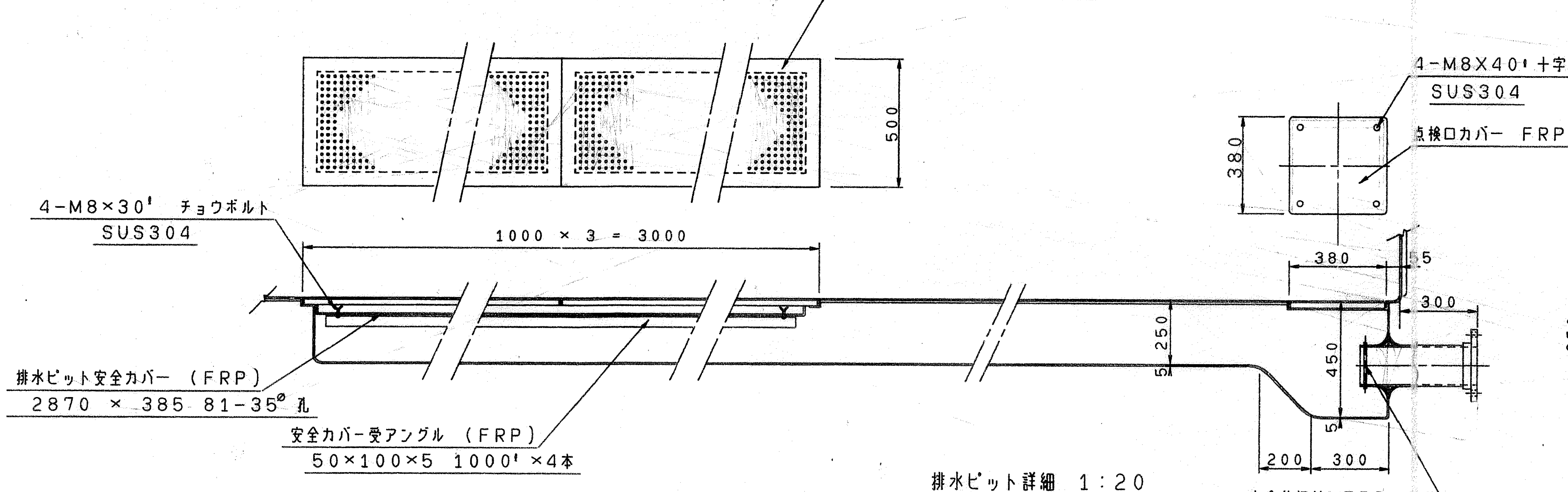
クロスライン 1:20

5M. センターライン 1:20

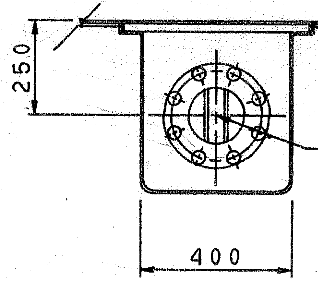
カラー区分図

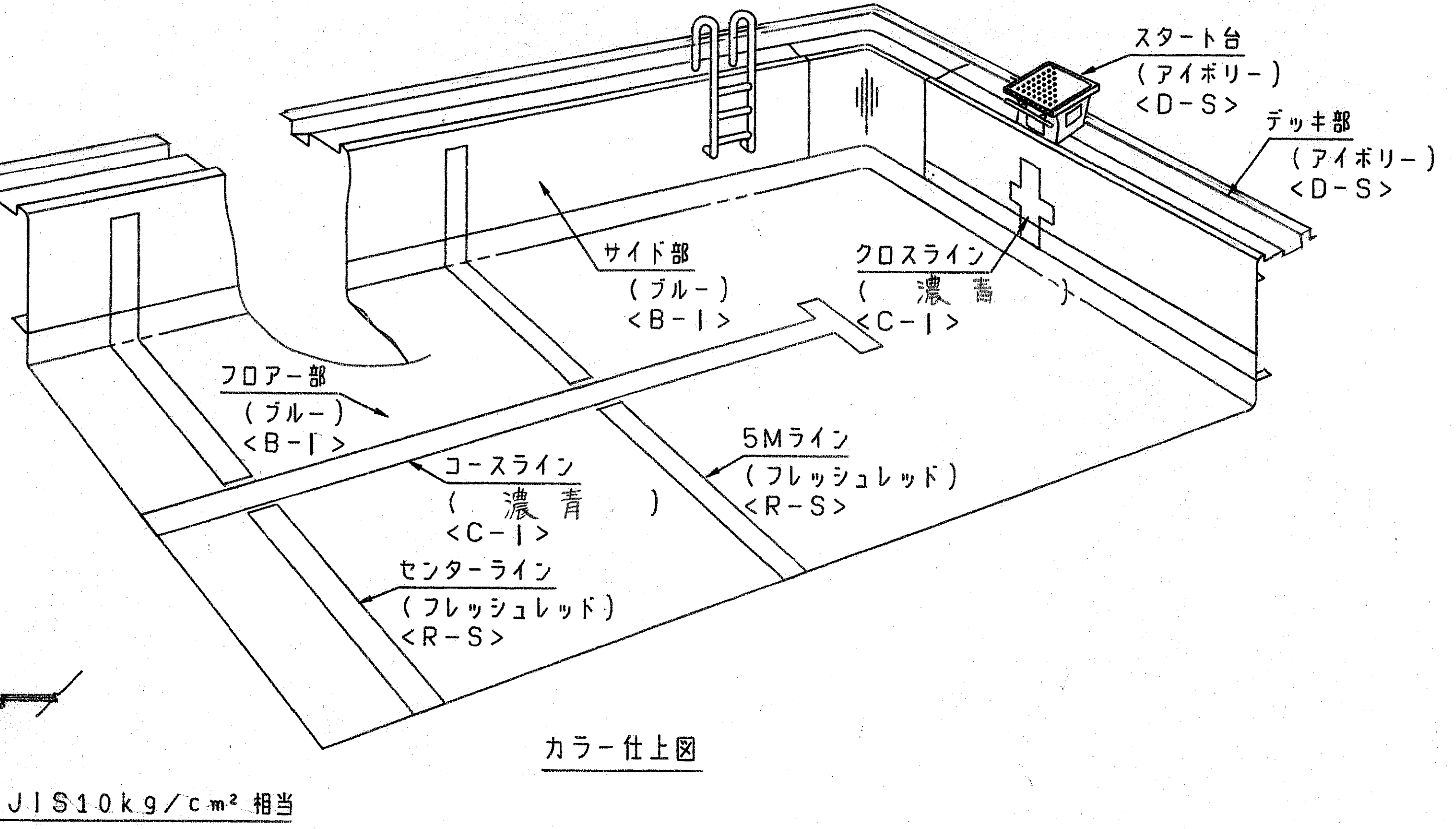

18
18
200
400
200
400
1000
200

コースライン 1:20


排水ピットカバー 1000×500×3枚
FRP 450-10ø キリ1枚
500
4-M8X40ℓ 十字穴付トラス小ネジ
SUS304
点検口カバー FRP
380
4-M8×30ℓ チョウボルト
SUS304
1000 × 3 = 3000
380
55
300
250
450
5
5
200
300
排水ピット安全カバー (FRP)
2870 × 385 81-35ø 孔
安全カバー受アングル (FRP)
50×100×5 1000ℓ ×4本
安全仕切棒 FRP100

排水ピット詳細 1:20


250
400
JIS10kg/cm² 相当
150A FRPフランジ


スタート台
(アイボリー)
<D-S>
デッキ部
(アイボリー)
<D-S>
サイド部
(ブルー)
<B-1>
クロスライン
(濃青)
<C-1>
フロアー部
(ブルー)
<B-1>
5Mライン
(フレッシュレッド)
<R-S>
コースライン
(濃青)
<C-1>
センターライン
(フレッシュレッド)
<R-S>

カラー仕上図

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

参考図 オーバーフロー・排水ピット詳細・カラー仕上図

DATE. 60— 10—

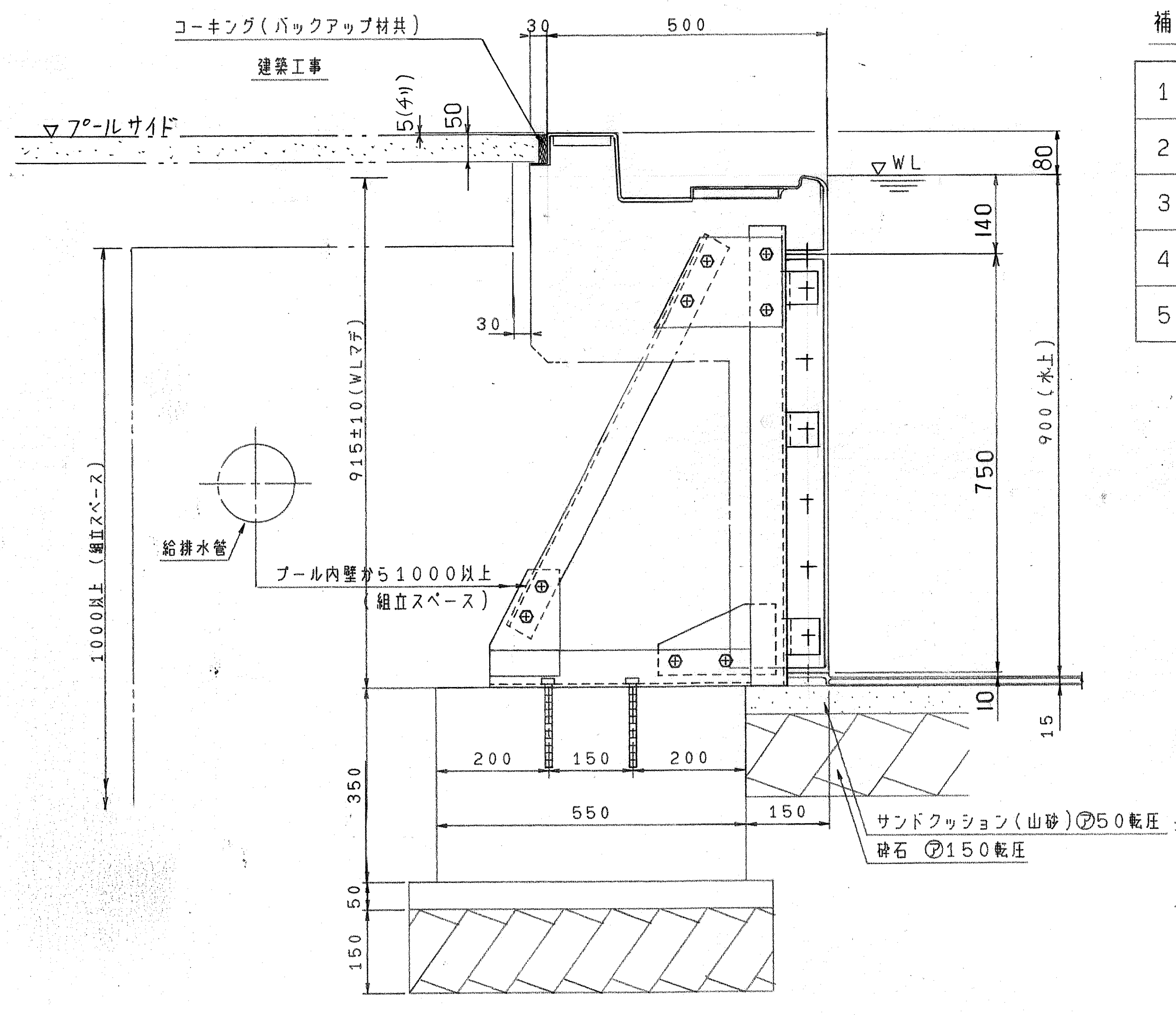
SCALE. 1/10 1/20 1/

SHEETNO. E — 28

DRAWN BY

CHECKED BY

ライト設計事務所
事務所登録 第10号 代表者 1級建築士 野島茂博
建築士登録 第28,158号 第44148号 1級建築士 山波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380

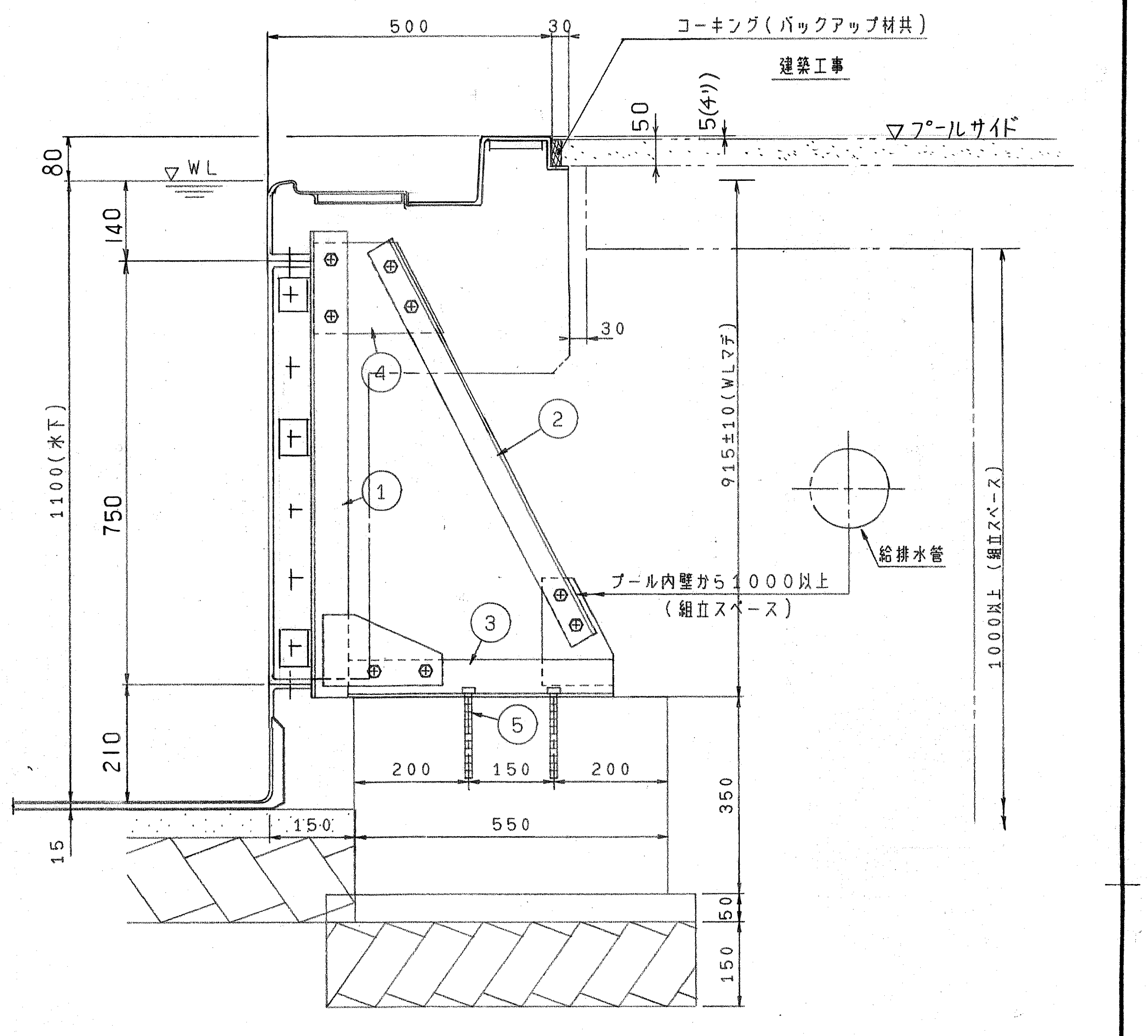

コーキング（バックアップ材共）
建築工事
▽プールサイド
30
500
5(チリ)
50
▽WL
80
140
750
900（水上）
10
15
30
915±10（WLマデ）
1000以上（組立スペース）
給排水管
プール内壁から１０００以上
（組立スペース）
200
150
200
550
150
350
50
150
サンドクッション（山砂）㋐50転圧
砕石 ㋐150転圧

短辺断面 1：10

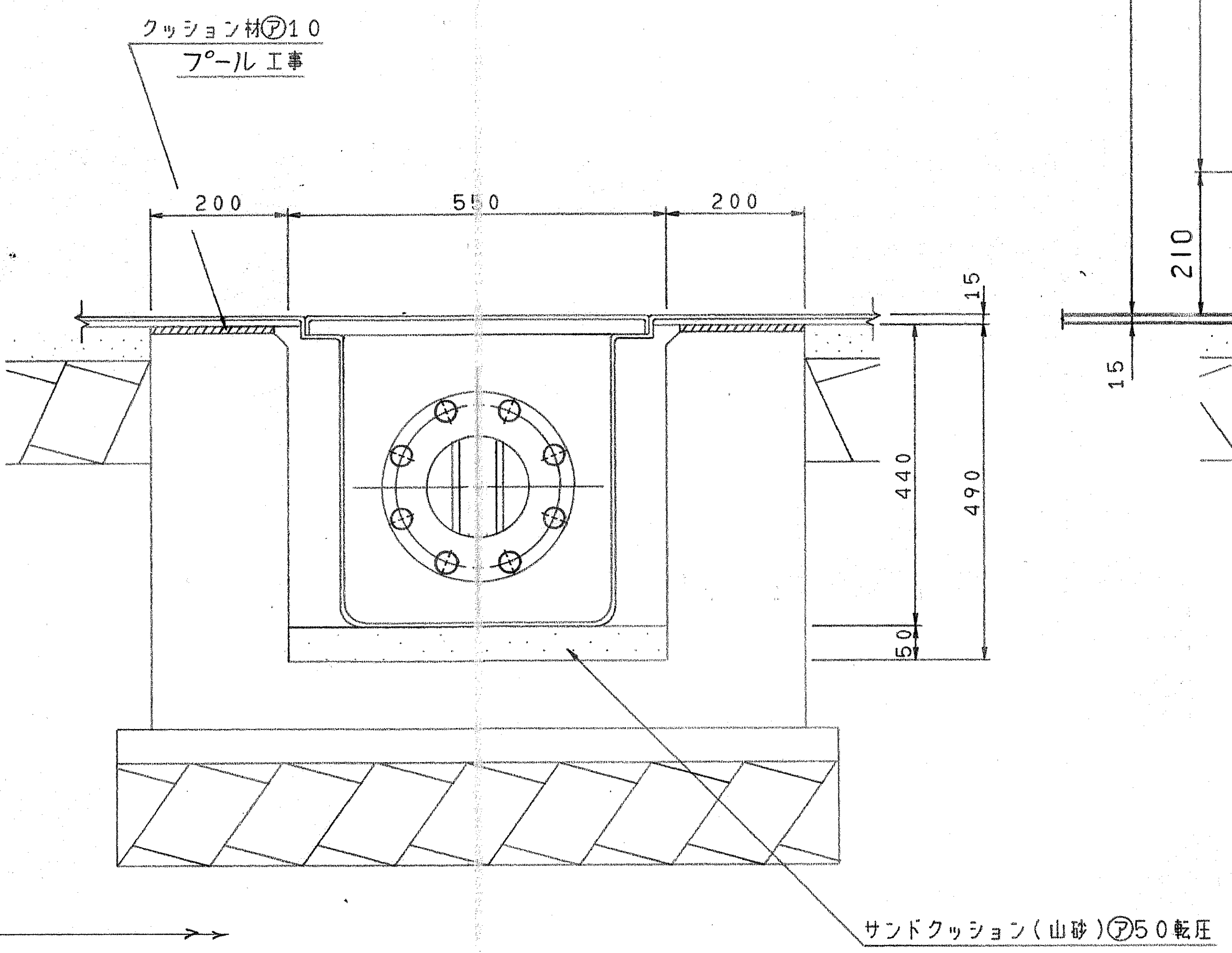
補強部品 ： プール外周１０００ピッチに補強する

1	支　柱	L65×L65×6ᵗ	材質 SS-41 地上設置型 （亜鉛メッキ） ＊補強材組立ボルト M12×45ˡ（クロメート）
2	サイドステー	L50×L50×4ᵗ	
3	ベースアングル	L65×L65×6ᵗ	
4	ガセットプレート	PL-6ᵗ	
5	アンカーボルト	M12×150	ケミカルアンカー（クロメート）

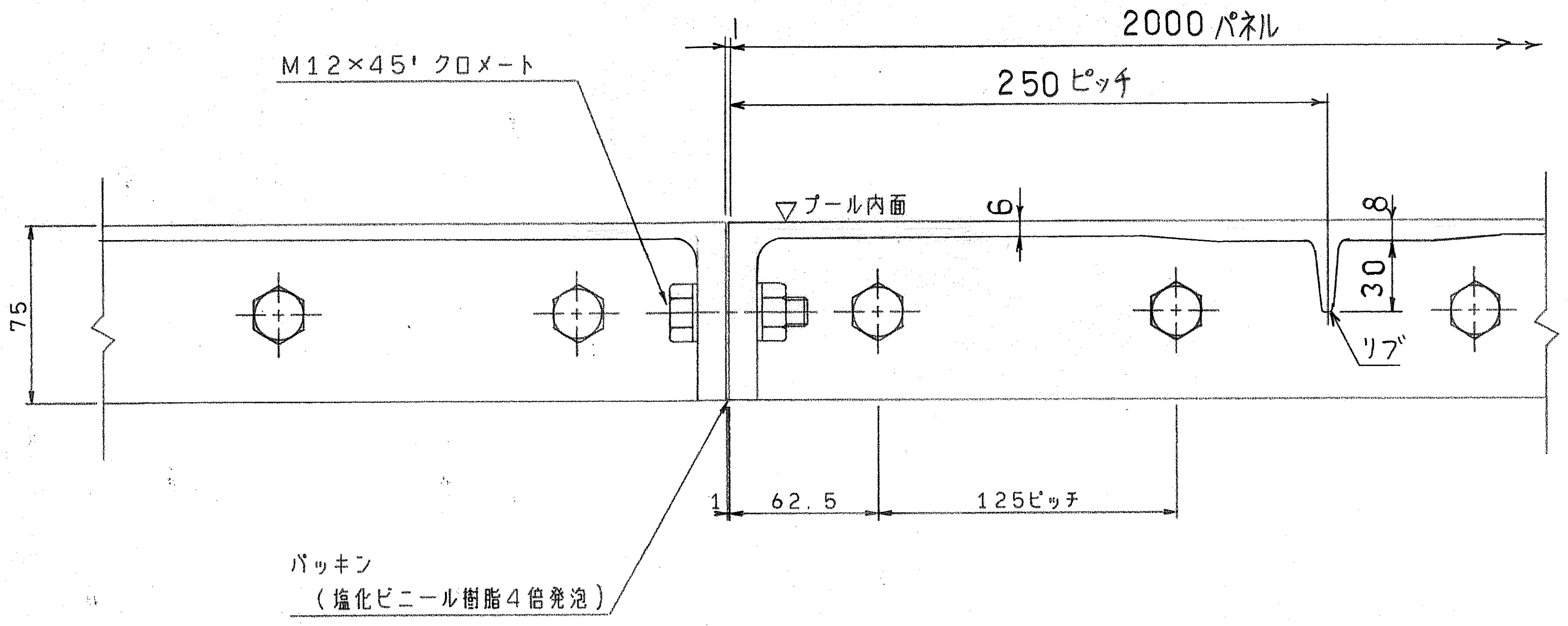
組立スペース ： プール内壁から１ｍ以上


500
30
コーキング（バックアップ材共）
建築工事
50
5(チリ)
▽プールサイド
80
▽WL
140
30
750
1100（水下）
210
15
15
④
②
①
③
⑤
915±10（WLマデ）
給排水管
プール内壁から１０００以上
（組立スペース）
1000以上（組立スペース）
200
150
200
150
550
350
50
150

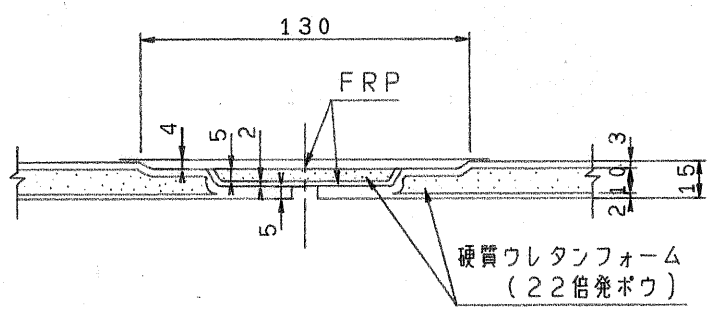
長辺断面 1：10


クッション材㋐10
プール工事
200
550
200
15
440
490
50
サンドクッション（山砂）㋐50転圧

排水ピット部 1：10


2000 パネル
250 ピッチ
M12×45ˡ クロメート
▽プール内面
6
8
30
75
リブ
1
1
62.5
125ピッチ
パッキン
（塩化ビニール樹脂４倍発泡）

サイドパネル平断面 1：3


130
FRP
4
5
2
5
3
10
2
15
硬質ウレタンフォーム
（22倍発ポウ）

フロアーパネル接続図 1：3

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

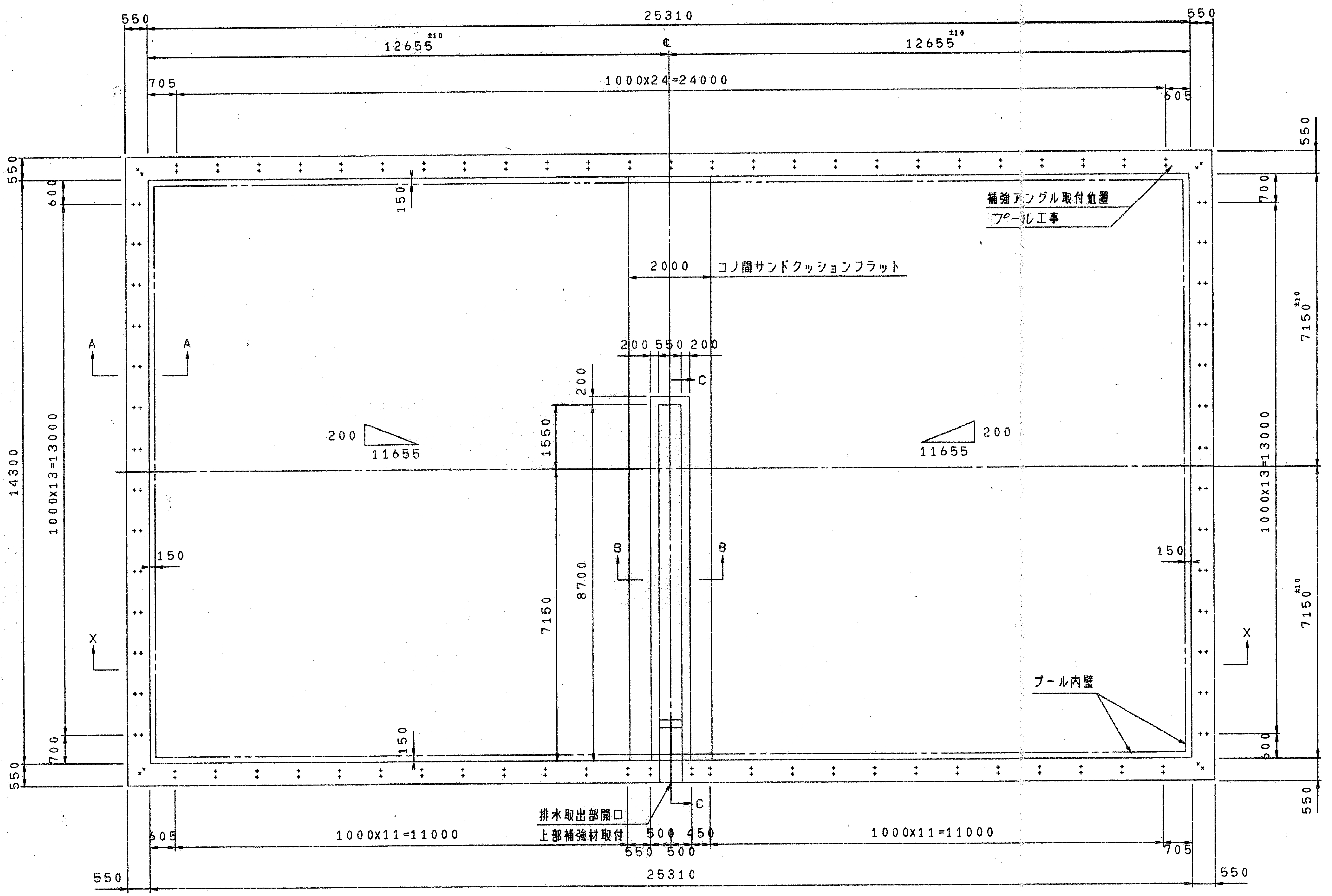
記事

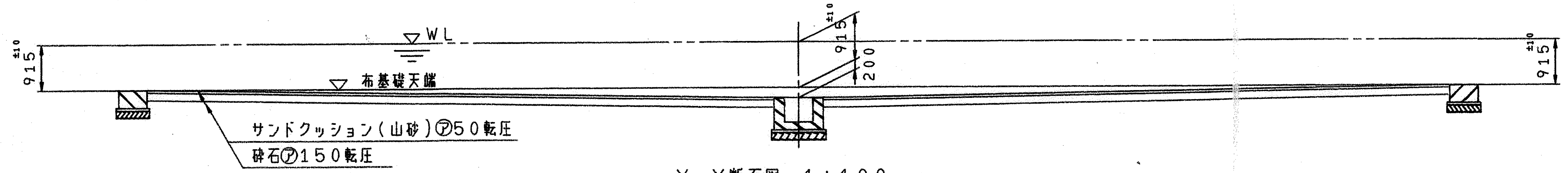
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

参考図 ステー廻り・パネルジョイント詳細図

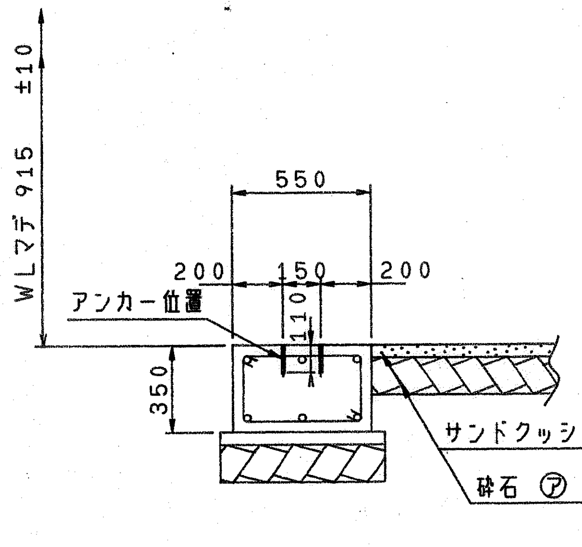
DATE.	60— 10—	DRAWN BY	[illegible]
SCALE.	1/10 1/3 1/	CHECKED BY	[illegible]
SHEETNO.	E — 29		

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 [illegible]
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

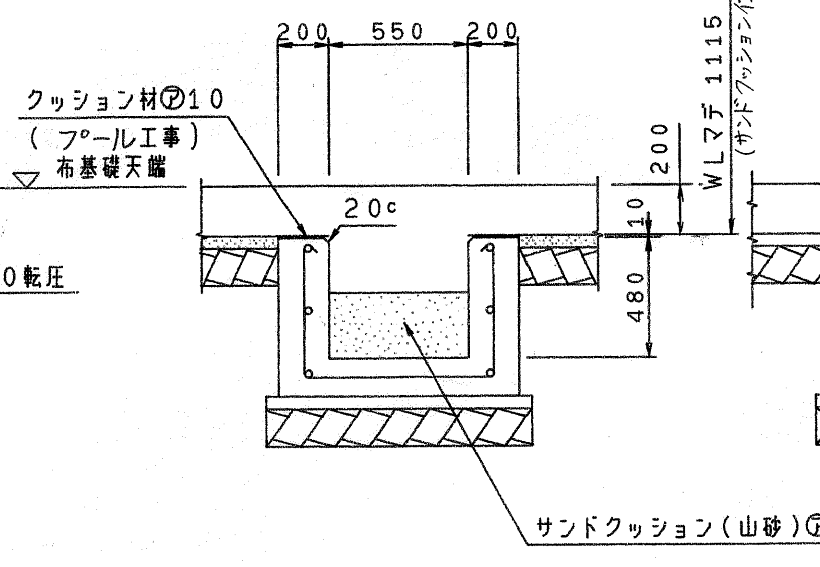

25310
550
12655 ±10
12655 ±10
℄
1000X24=24000
705
505
550
600
150
補強アングル取付位置
プール工事
700
2000
コノ間サンドクッションフラット
7150 ±10
A
200 550 200
C
200
1550
200
11655
14300
1000X13=13000
℄
150
B
8700
7150
X
プール内壁
700
150
600
550
排水取出部開口
上部補強材取付
C
505
1000X11=11000
500 450
550 500
1000X11=11000
705
550
25310
550


WL
915 ±10
布基礎天端
915 ±10
200
サンドクッション(山砂)⑦50転圧
砕石⑦150転圧

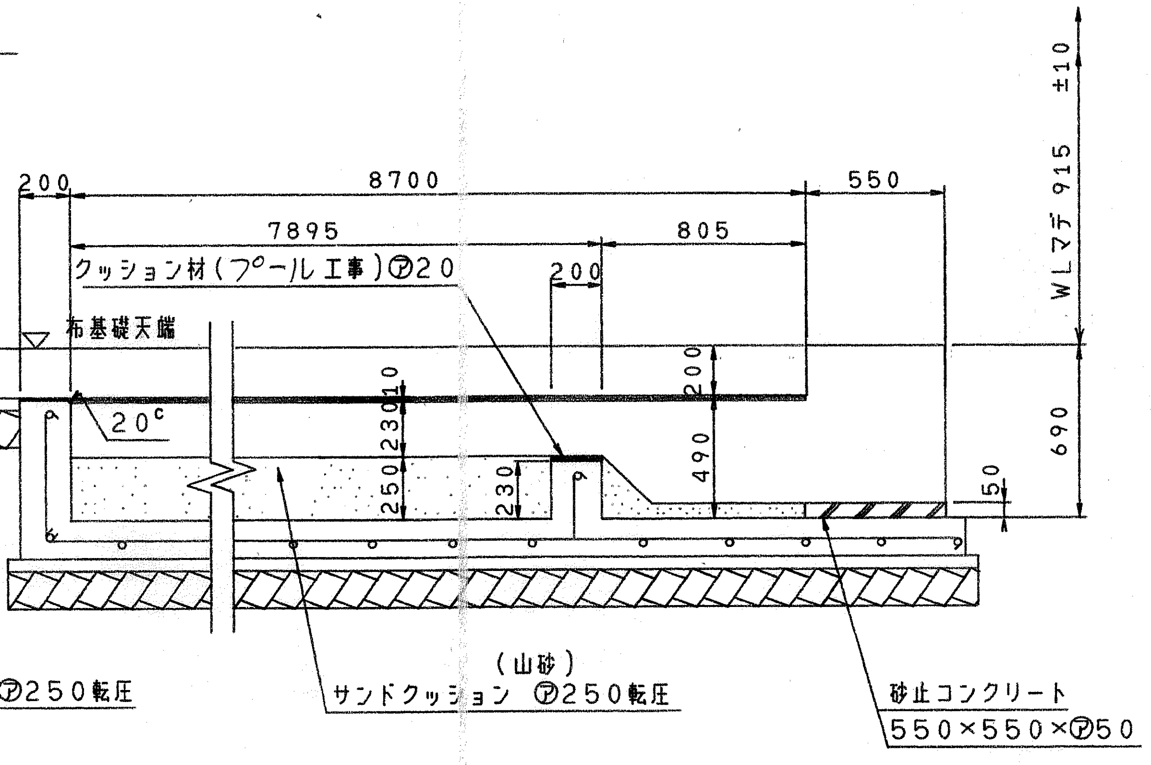
X-X断面図 1:100


WLマデ 915 ±10
550
200 150 200
アンカー位置
110
350
サンドクッション(山砂) ⑦ 50転圧
砕石 ⑦ 150転圧

A-A 断面図 1:30


200 550 200
クッション材⑦10
(プール工事)
布基礎天端
20c
200
10
480
サンドクッション(山砂)⑦250転圧

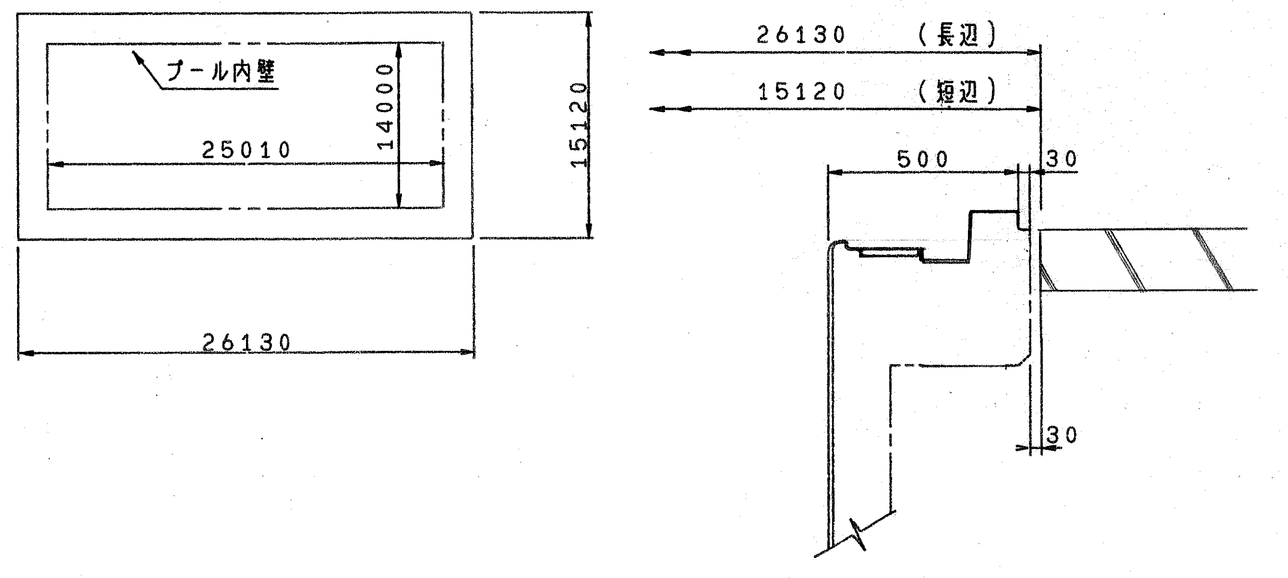
B-B 断面図 1:30

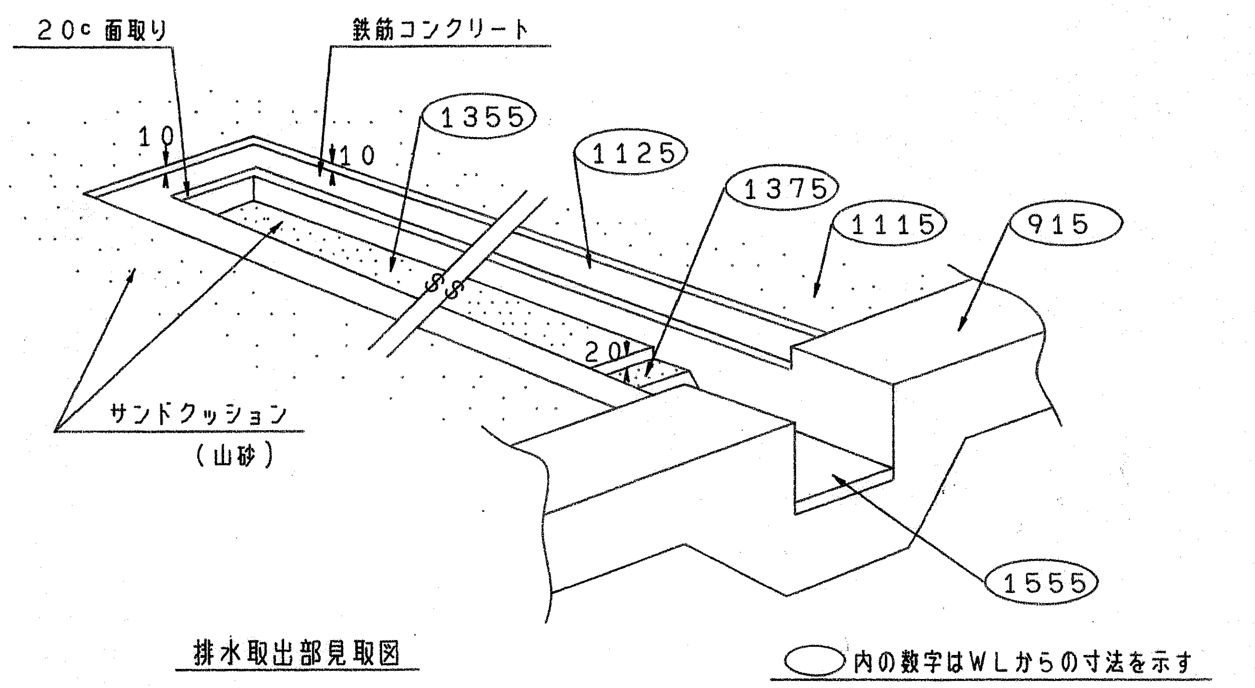

WLマデ 1115 ±7.5
(サンドクッション仕上面)
200
8700
550
7895
805
クッション材(プール工事)⑦20
200
布基礎天端
20c
10
230
250
200
490
230
50
WLマデ 915 ±10
690
(山砂)
サンドクッション ⑦250転圧
砂止コンクリート
550×550×⑦50

C-C断面図1:30

基礎工事の注意事項

1. プール設置地盤は長期地耐力5 ton/m² 以上の事。
2. 地下水位から割グリ砕石底面は、500mm以上離す事。
3. 布基礎は鉄筋コンクリートとしコンクリート圧縮強度は、180 kg/cm² 以上の事。
4. 布基礎の配筋は、プール支持補強材アンカー位置を避けて設計する事。
5. 布基礎の上面は金ゴテ押え仕上げとし、その上面は所定寸法の±10mm以内の事。
6. 割グリ砕石地業は目つぶし砂利を充てんし充分転圧する事。
7. サンドクッションはプール設置レベルを決める重要ポイントです。手で握れる程度に水を含ませた山砂を均等に配し、転圧後その上面は所定寸法の±7.5mm以内に仕上げて下さい。
8. プール設置基準となる中心墨又は逃げ墨を表示の事。
9. プールサイドには工事用及び保守点検用として点検口を設けて下さい。
10. プールサイドの仕上工事はプール本体の施工完了後に行って下さい。
11. プールサイド開口寸法。


プール内壁
14000
25010
15120
26130
26130 (長辺)
15120 (短辺)
500
30
30


20c 面取り
鉄筋コンクリート
10
10
1355
1125
1375
1115
915
20
サンドクッション
(山砂)
1555

排水取出部見取図

○内の数字はWLからの寸法を示す

係	係長	課長補佐	課長

記事

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

参考図 基礎伏図

DATE. 60 — 10 —

SCALE. 1/100 1/30 1/

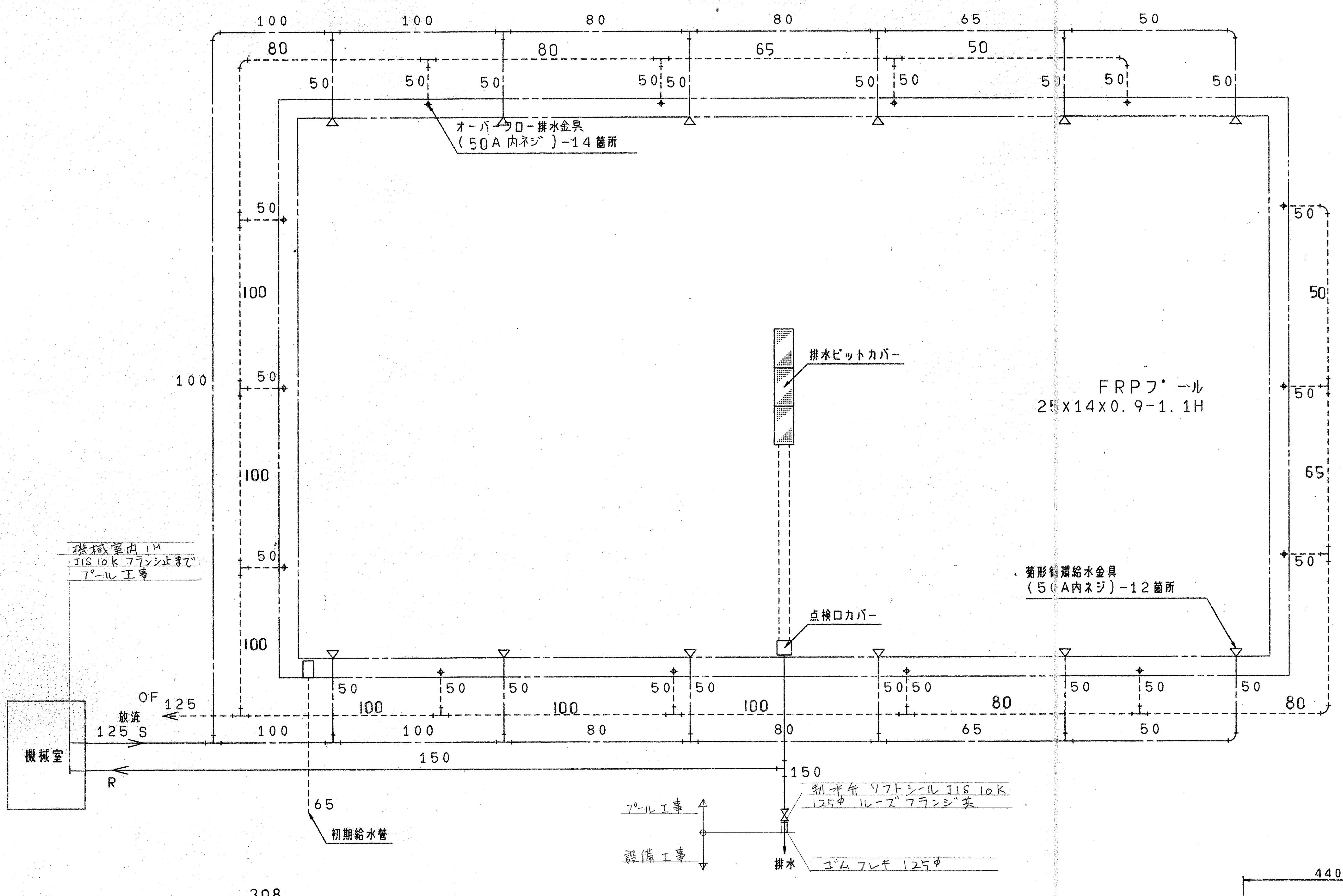
SHEETNO. E — 30

DRAWN BY

CHECKED BY

ライト設計事務所

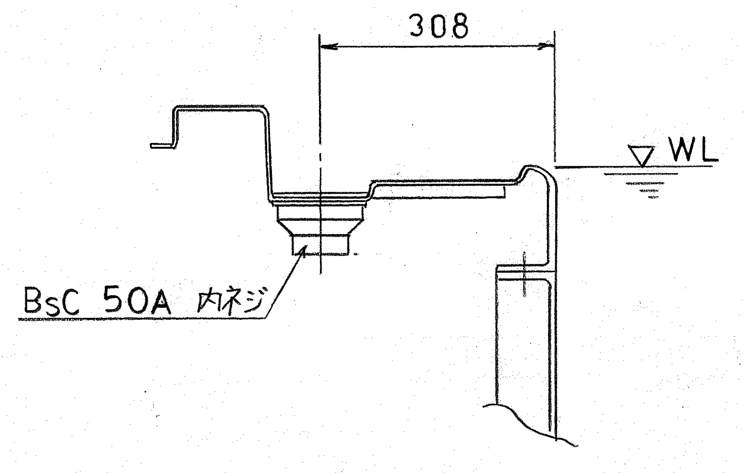
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野 島 茂 博
第44148号 管理建築士 仙波達雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380


100
80
65
50
オーバーフロー排水金具
（50A内ネジ）-14箇所
排水ピットカバー
FRPプール
25X14X0.9-1.1H
菊形循環給水金具
（50A内ネジ）-12箇所
点検口カバー
機械室内 1M
JIS 10K フランジ止まで
プール工事
機械室
OF 125
放流
125 S
R
150
65
初期給水管
制水弁 ソフトシール JIS 10K
125φ ルーズフランジ共
プール工事
設備工事
排水
ゴムフレキ 125φ

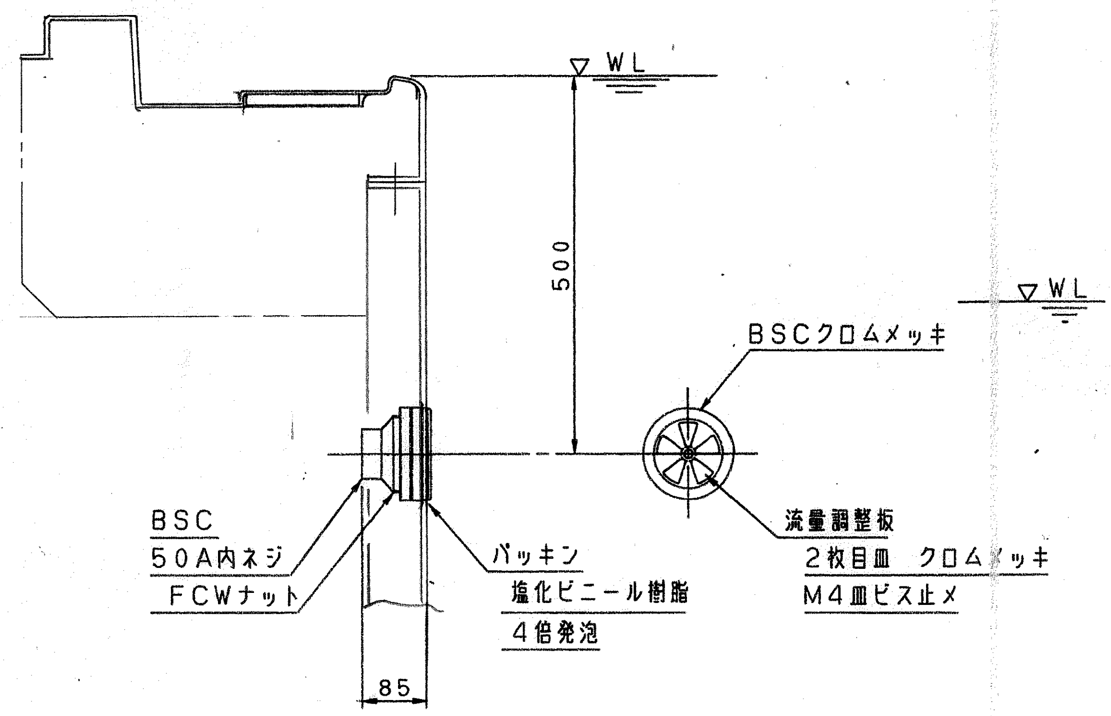
※ 支持金物は ステンレス製 とする

凡　例

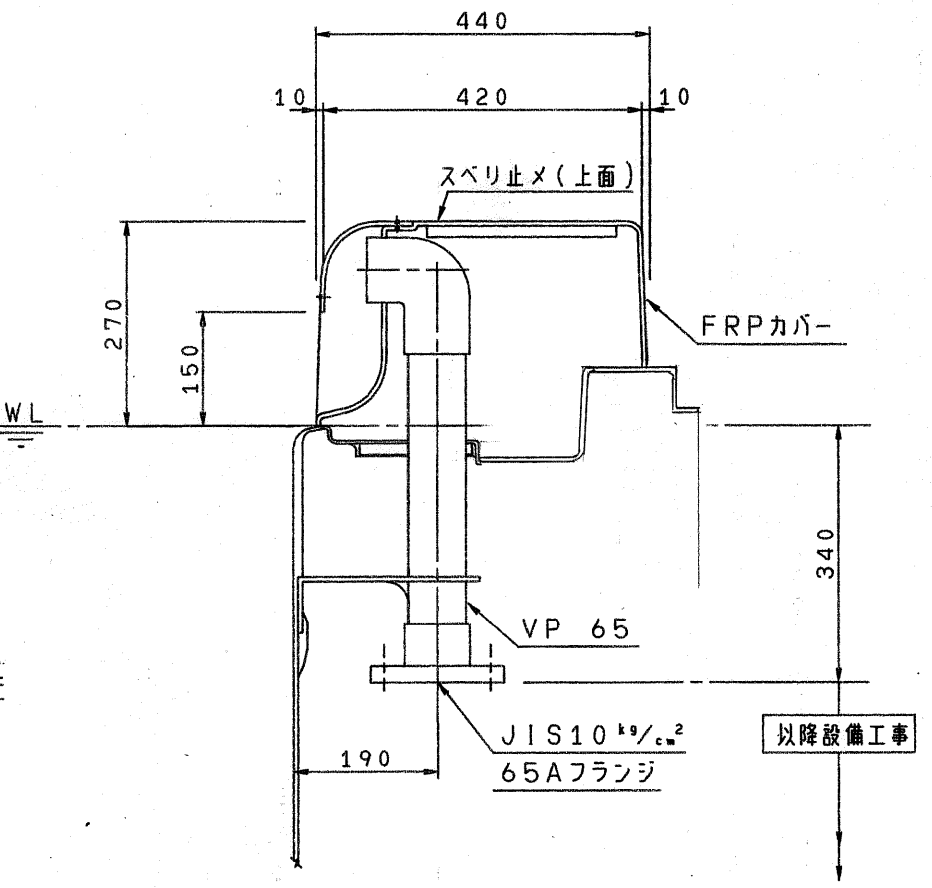
記　号	名　称	材　質
―――――	循環吸込．排水管	塩ビHI管
――-――	循環給水管	
---------	オーバーフロー排水管	塩ビHI管


308
WL
BsC 50A 内ネジ

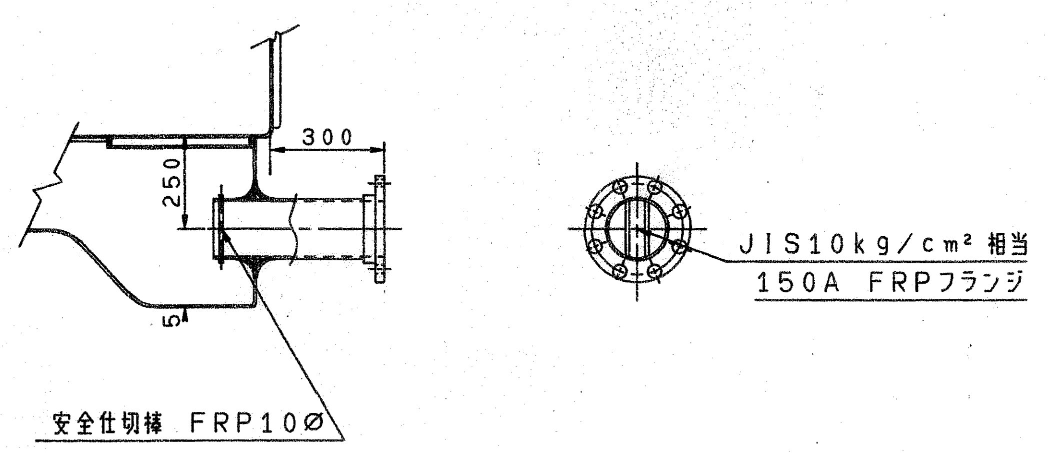
オーバーフロー排水金具 1:10


WL
500
BSCクロムメッキ
BSC
50A内ネジ
FCWナット
パッキン
塩化ビニール樹脂
4倍発泡
流量調整板
2枚目皿 クロムメッキ
M4皿ビス止メ
85

菊形循環給水金具 1:10


440
10
420
10
スベリ止メ（上面）
270
150
WL
FRPカバー
340
VP 65
JIS10 kg/cm²
65Aフランジ
190
以降設備工事

初期給水管 1:10


300
250
5
安全仕切棒 FRP10Ø
JIS10kg/cm² 相当
150A FRPフランジ

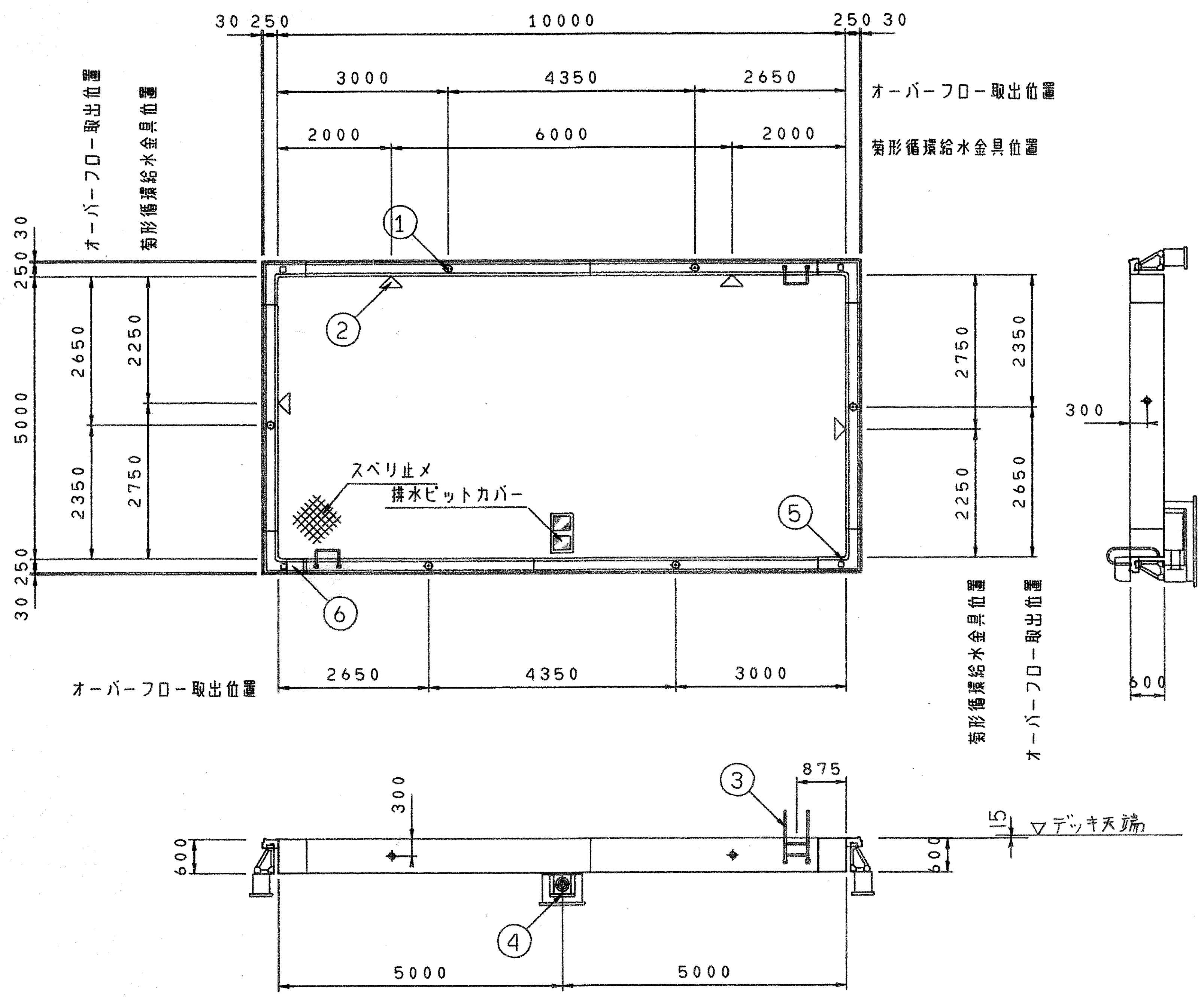
排水ピット詳細 1:20

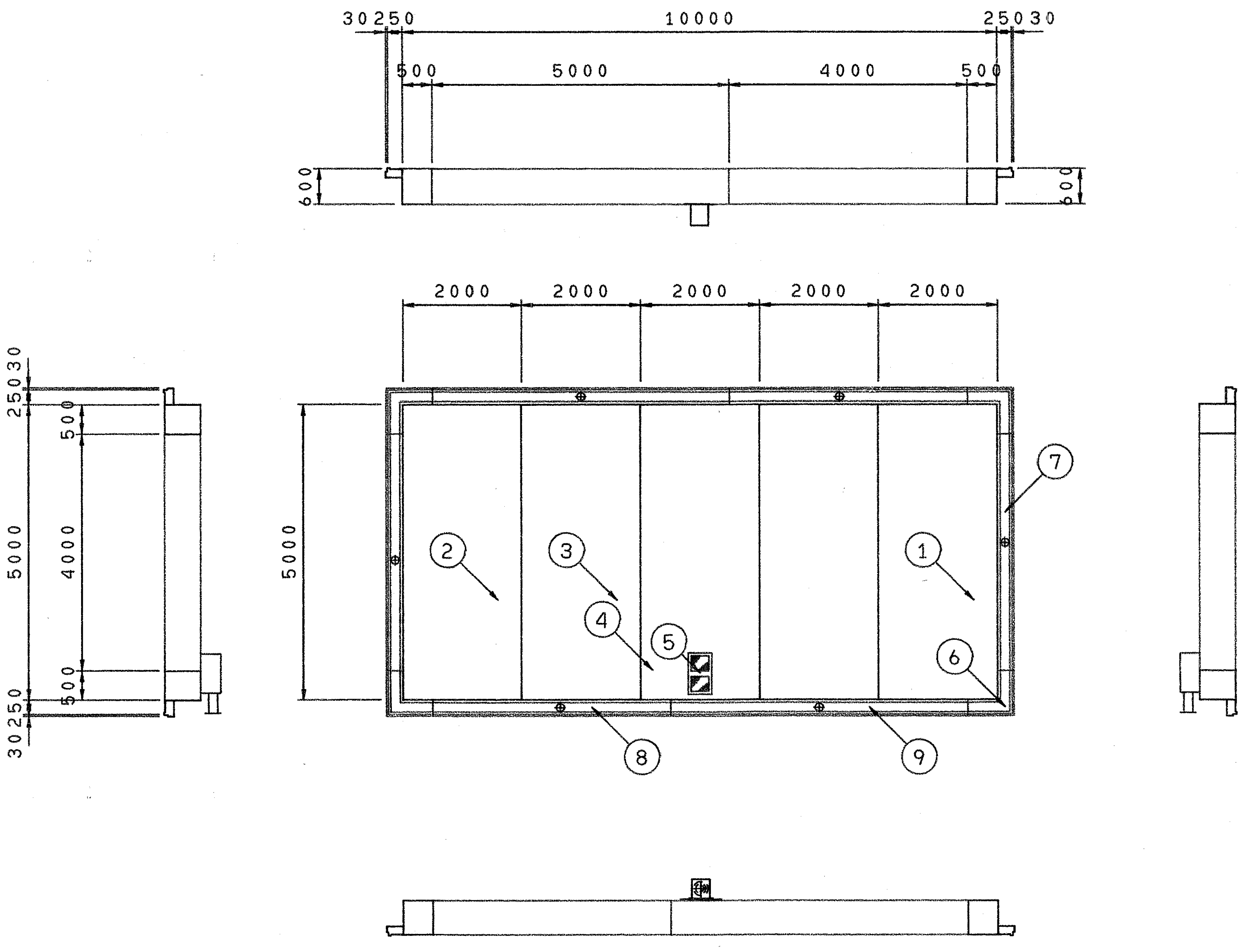
係	係　長	課長補佐	課長

記事	
校舎 (仮称)高知市立三里第二小学校新築 工事設計図	
参考図	ステー位置図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/100 1/10 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 31		

ライト設計事務所
事務所登録 第10号　代表者 1級建築士 野 島 茂 博
建築士登録 第28,158号　第44148号 管理建築士 仙 波 達 雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F　TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380


30 250
10000
250 30
3000
4350
2650
2000
6000
2000
オーバーフロー取出位置
菊形循環給水金具位置
①
②
③
④
⑤
⑥
250 30
2650
2250
5000
2350
2750
250
30
2750
2350
2250
2650
スベリ止メ
排水ピットカバー
300
600
2650
4350
3000
875
15
デッキ天端
5000
5000


30 250
10000
250 30
500
5000
4000
500
600
2000
2000
2000
2000
2000
25030
500
5000
4000
500
30250
5000
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

図番	名　　称	仕　　様	個数
1	オーバーフロー排水金具	BC 50A 内ネジ	6
2	菊形循環給水金具	BSC 50A 内ネジ	4
3	ラダーハンドル	SUS304 34°	2
4	排水フランジ	JIS 10kg/cm²相当 100A FRPフランジ	1
5	水深表示マーク	0.6M	4
6	初期給水管	10kg/cm²相当 50A フランジ	1

図番	名　　称	枚／基
1	フロアーパネル（コーナーR）	1
2	フロアーパネル（コーナーL）	1
3	一般フロアーパネル	2
4	フロアーパネル（ピット付）	1
5	排水ピットカバー	1
6	コーナーデッキパネル	4
7	4mデッキサイド一体パネル（短辺）	2
8	4mデッキサイド一体パネル（長辺）	2
9	5mデッキサイド一体パネル（長辺）	2

最大フロアーパネル寸法（2.0ᵐ×5.0ᵐ×　　　ᵐ）
の搬入が可能な通路を確保する事

係	係　長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

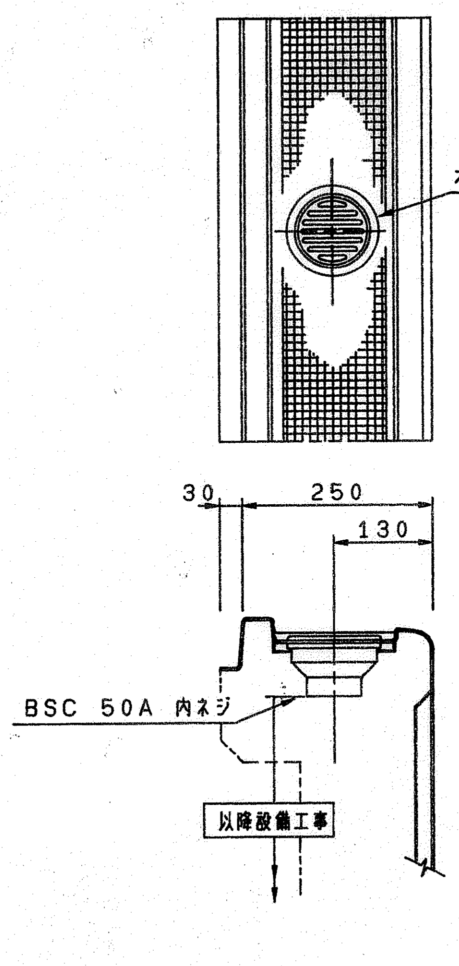
記
事

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築　**工事設計図**

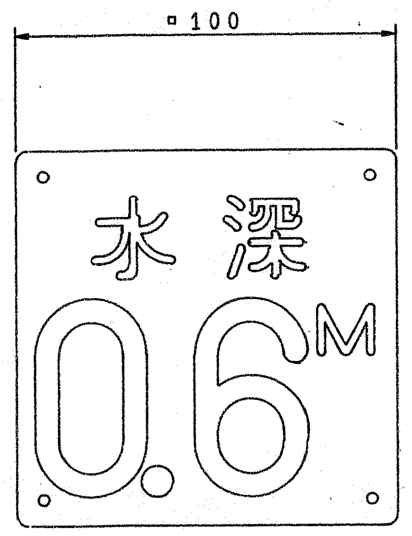
参考図　補助プール平面・断面図・パネル割付図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/100 1/ 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 32		

ライト設計事務所
事務所登録　第10号　代表者 1級建築士　野島茂博
建築士登録　第28,158号　第441488号　管理建築士　仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F　TEL31−6177㈹
幡多出張所　中村市天神橋52　TEL(08803) 5−4380

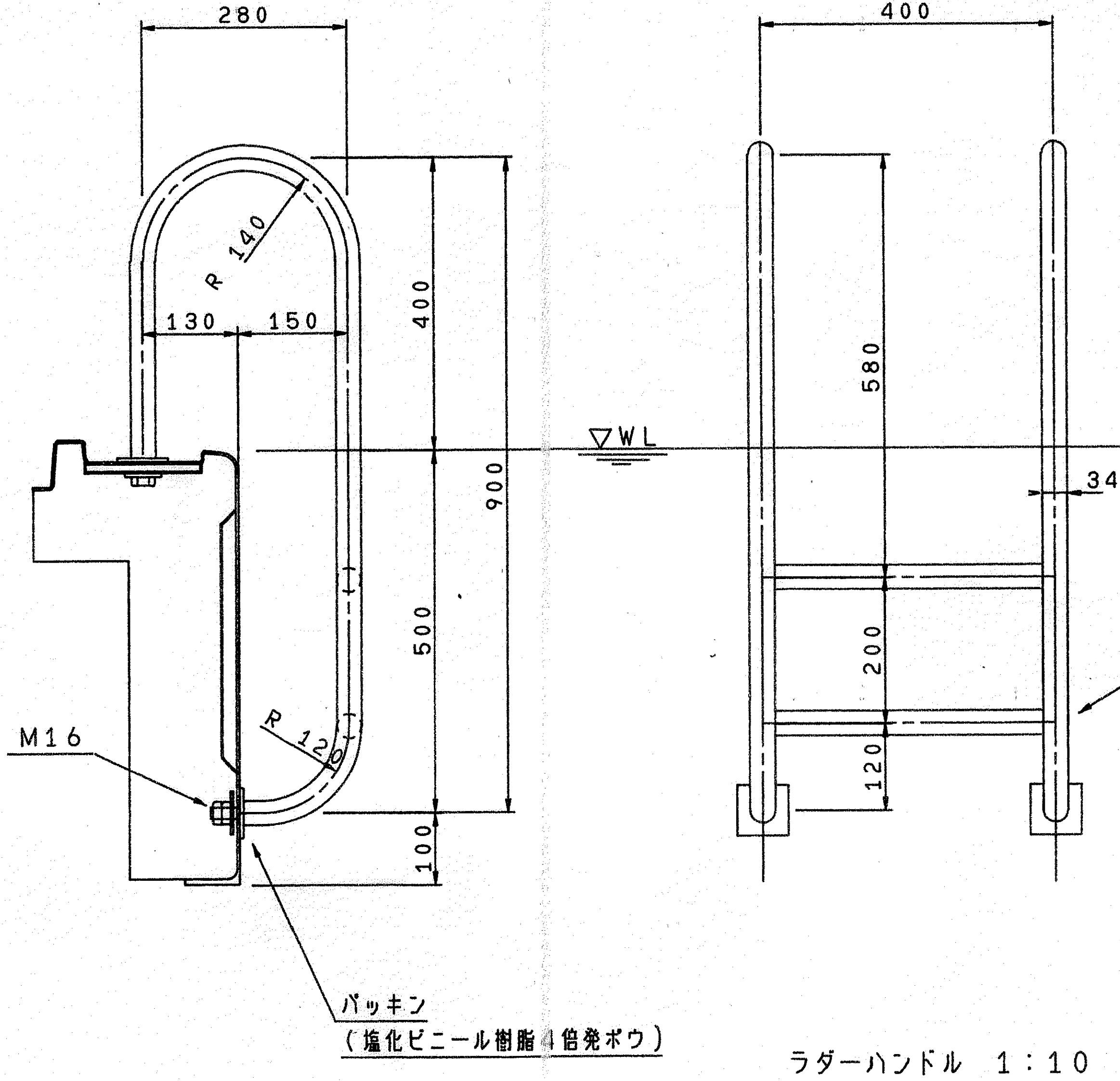

オーバーフロー目皿
クロムメッキ
30
250
130
BSC 50A 内ネジ
以降設備工事

オーバーフロー取出口 1:10

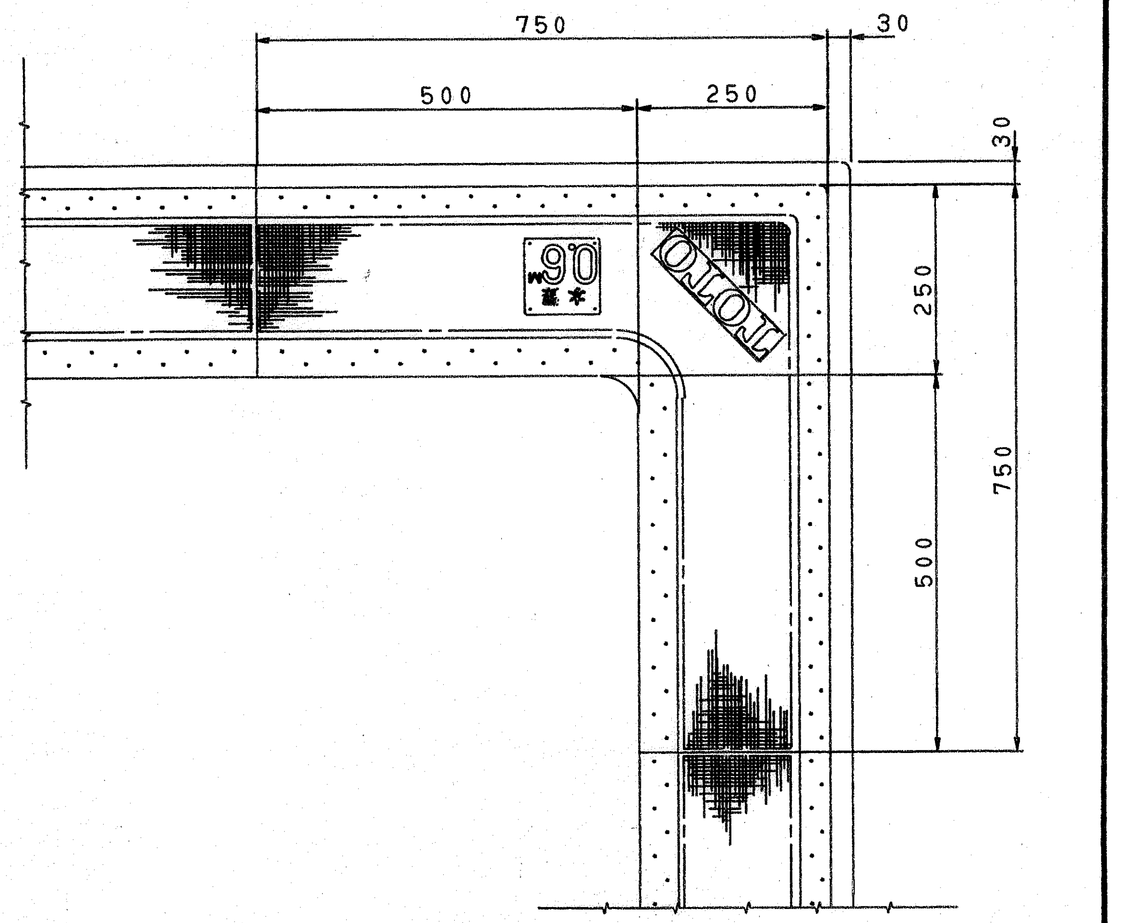


0.6M-4枚

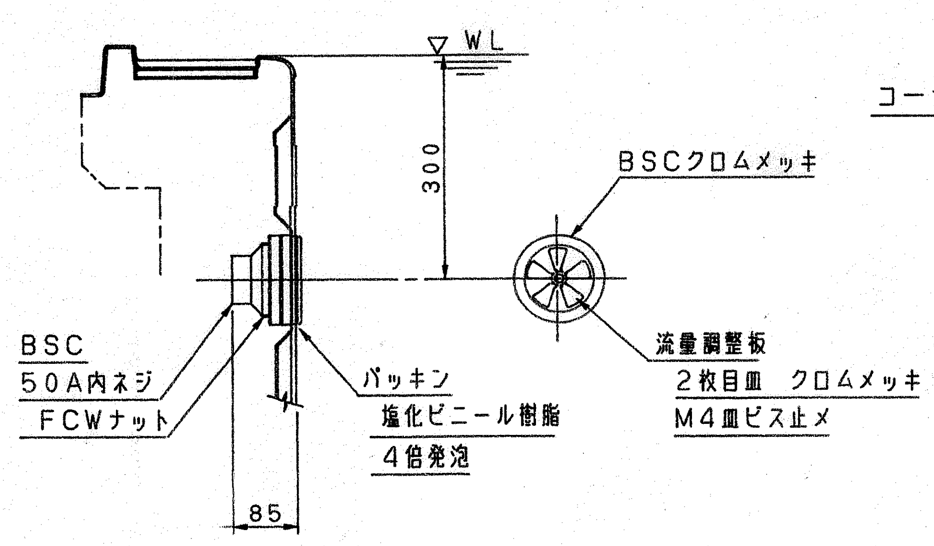
水深表示マーク 1:2
硬質塩ビ板 3t
白地に黒文字


280
R140
130
150
400
900
500
100
M16
R120
パッキン
(塩化ビニール樹脂4倍発ポウ)
400
▽WL
580
34°
200
120
表面バフ仕上げ

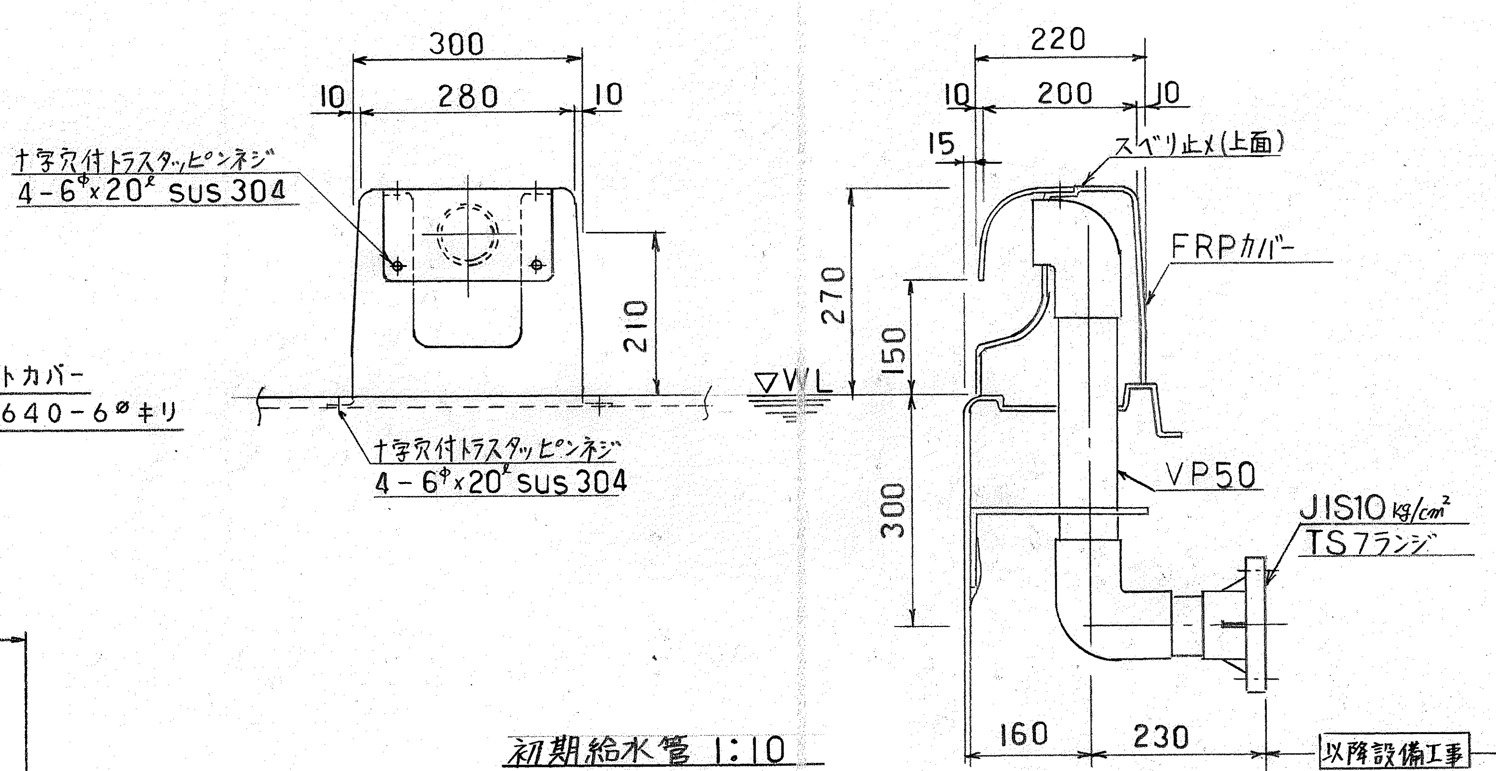
ラダーハンドル 1:10
SUS304


750
30
500
250
30
250
750
500
TOTO

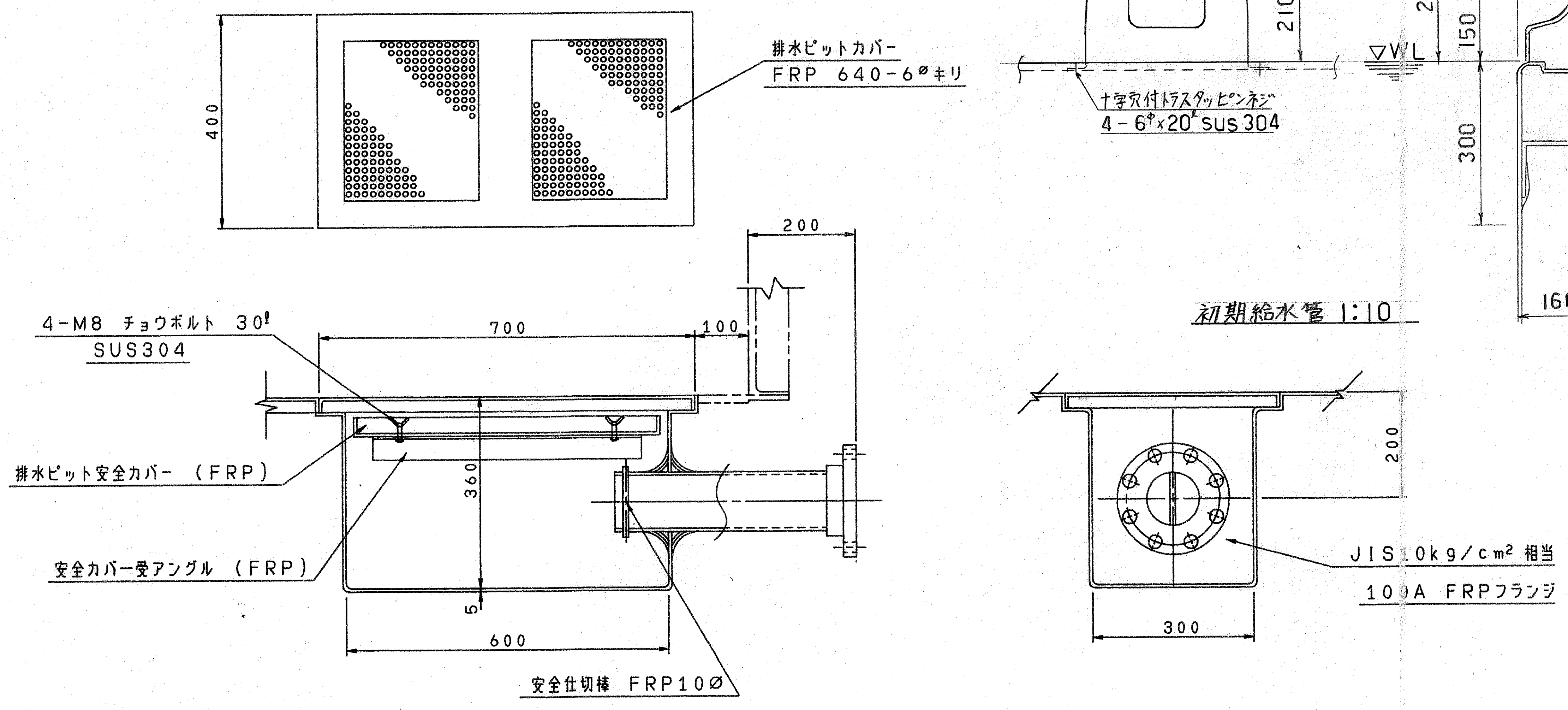
コーナー部詳細図 1:10


▽WL
300
BSCクロムメッキ
BSC
50A内ネジ
FCWナット
パッキン
塩化ビニール樹脂
4倍発泡
流量調整板
2枚目皿 クロムメッキ
M4皿ビス止メ
85

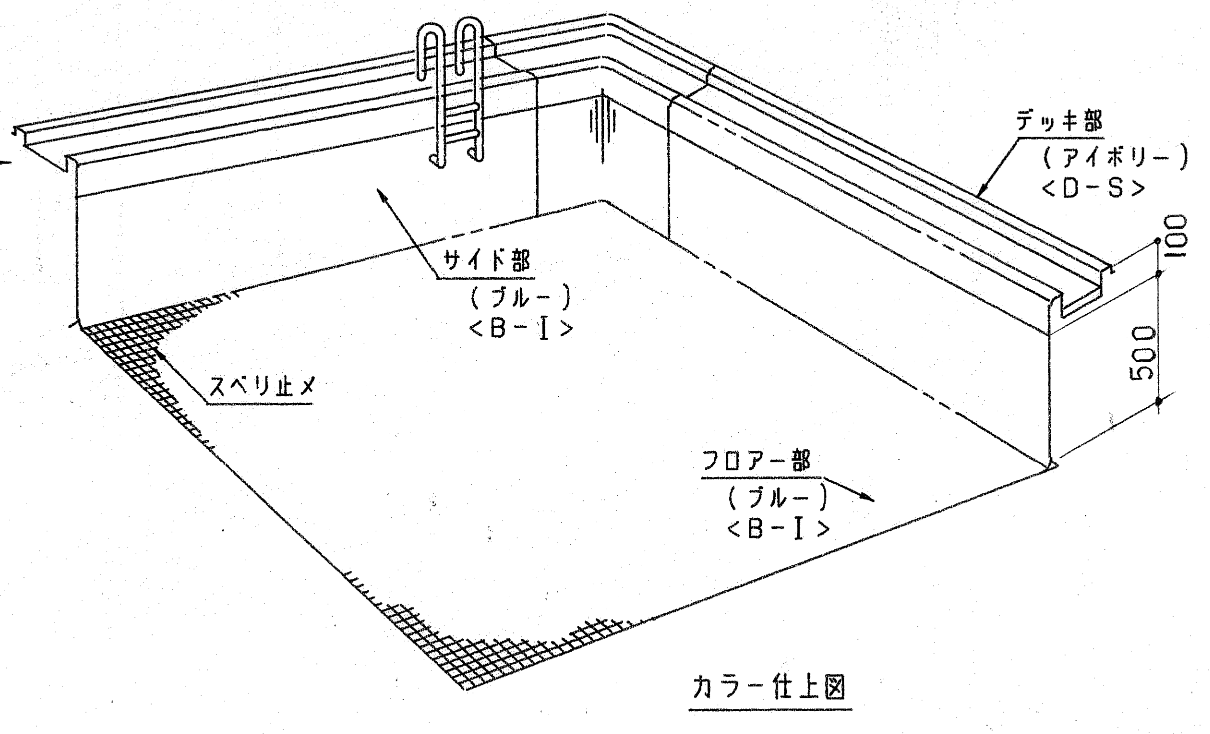
菊形循環給水金具 1:10


300
10
280
10
十字穴付トラスタッピンネジ
4-6φx20ℓ SUS304
210
十字穴付トラスタッピンネジ
4-6φx20ℓ SUS304
220
10
200
10
15
スベリ止メ(上面)
FRPカバー
270
150
▽WL
VP50
300
JIS10kg/cm²
TSフランジ
160
230
以降設備工事

初期給水管 1:10


400
排水ピットカバー
FRP 640-6φキリ
200
4-M8 チョウボルト 30ℓ
SUS304
700
100
排水ピット安全カバー (FRP)
360
安全カバー受アングル (FRP)
5
600
安全仕切棒 FRP10φ
200
JIS10kg/cm² 相当
100A FRPフランジ
300

排水ピット詳細 1:10


デッキ部
(アイボリー)
<D-S>
100
500
サイド部
(ブルー)
<B-I>
スベリ止メ
フロアー部
(ブルー)
<B-I>

カラー仕上図

係	係長	課長補佐	課長

記事

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図
参考図 タラップ・排水廻り詳細・カラー仕上図

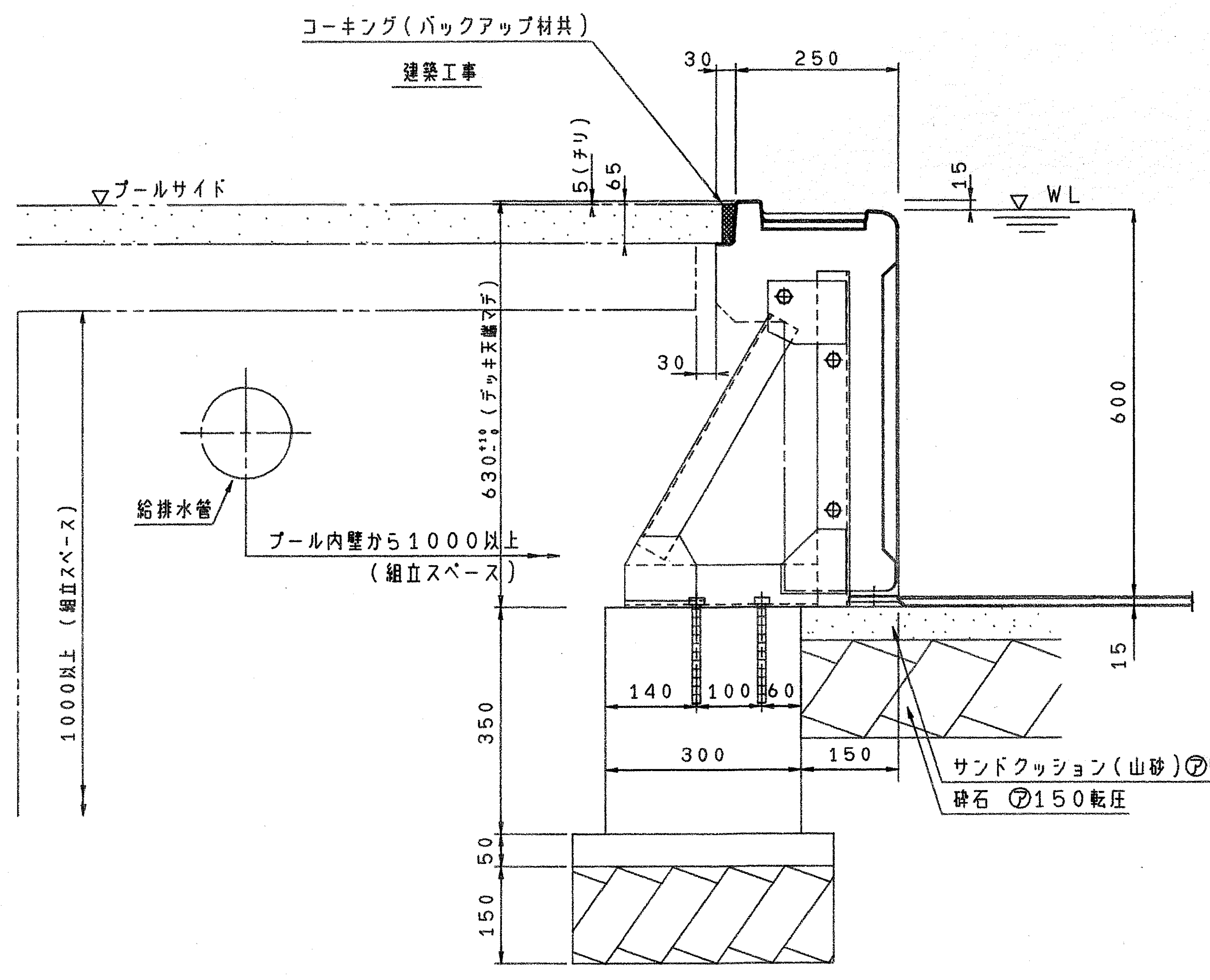
DATE. 60 — 10 —
SCALE. 1/10 1/ 1/
SHEETNO. E — 33
DRAWN BY
CHECKED BY

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44146号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

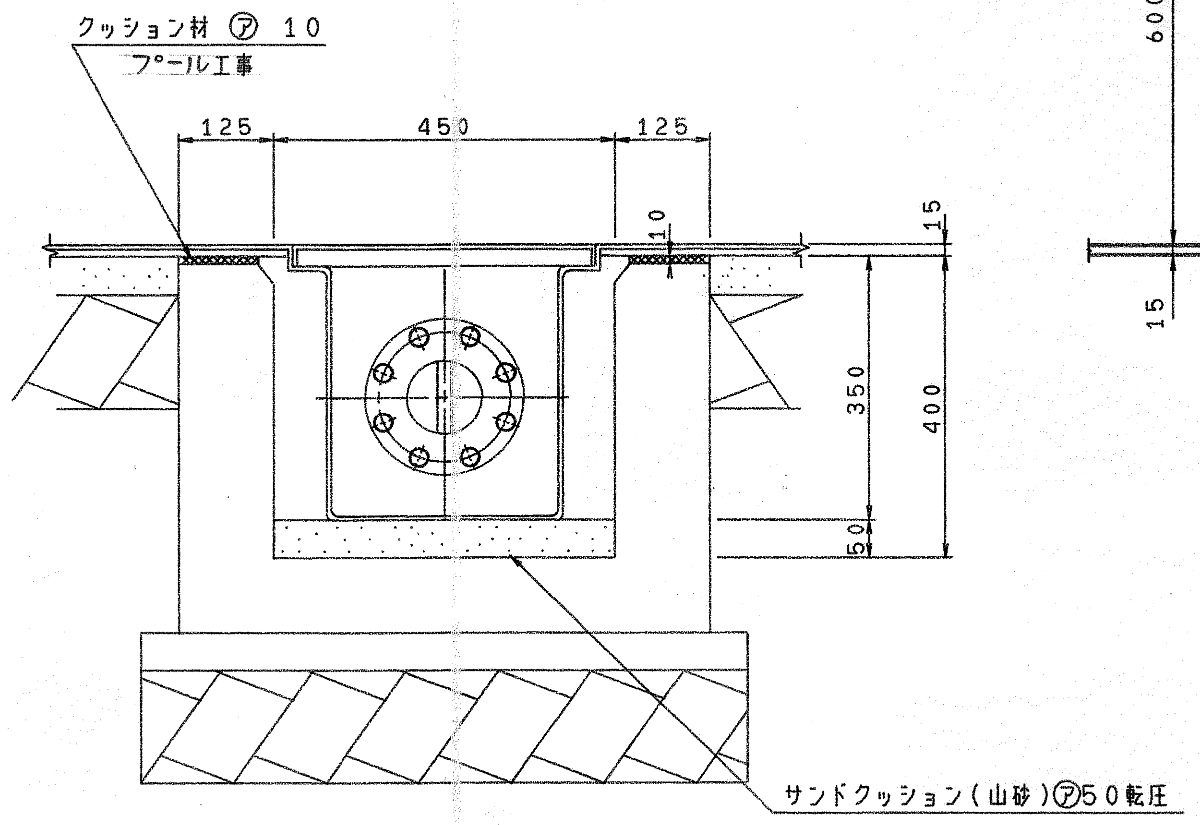
補強部品　：　プール外周２０００ピッチに補強する

1	支　柱	L50×L50×4	材質 SS-41 地上設置型 （亜鉛メッキ） ＊補強材組立ボルト M12×45ˡ（クロメート）
2	サイドステー	L50×L50×4	
3	ベースアングル	L65×L65×6	
4	ガセットプレート	PL-6ᵗ	
5	アンカーボルト	M10×125ˡ	ケミカルアンカー（クロメート）

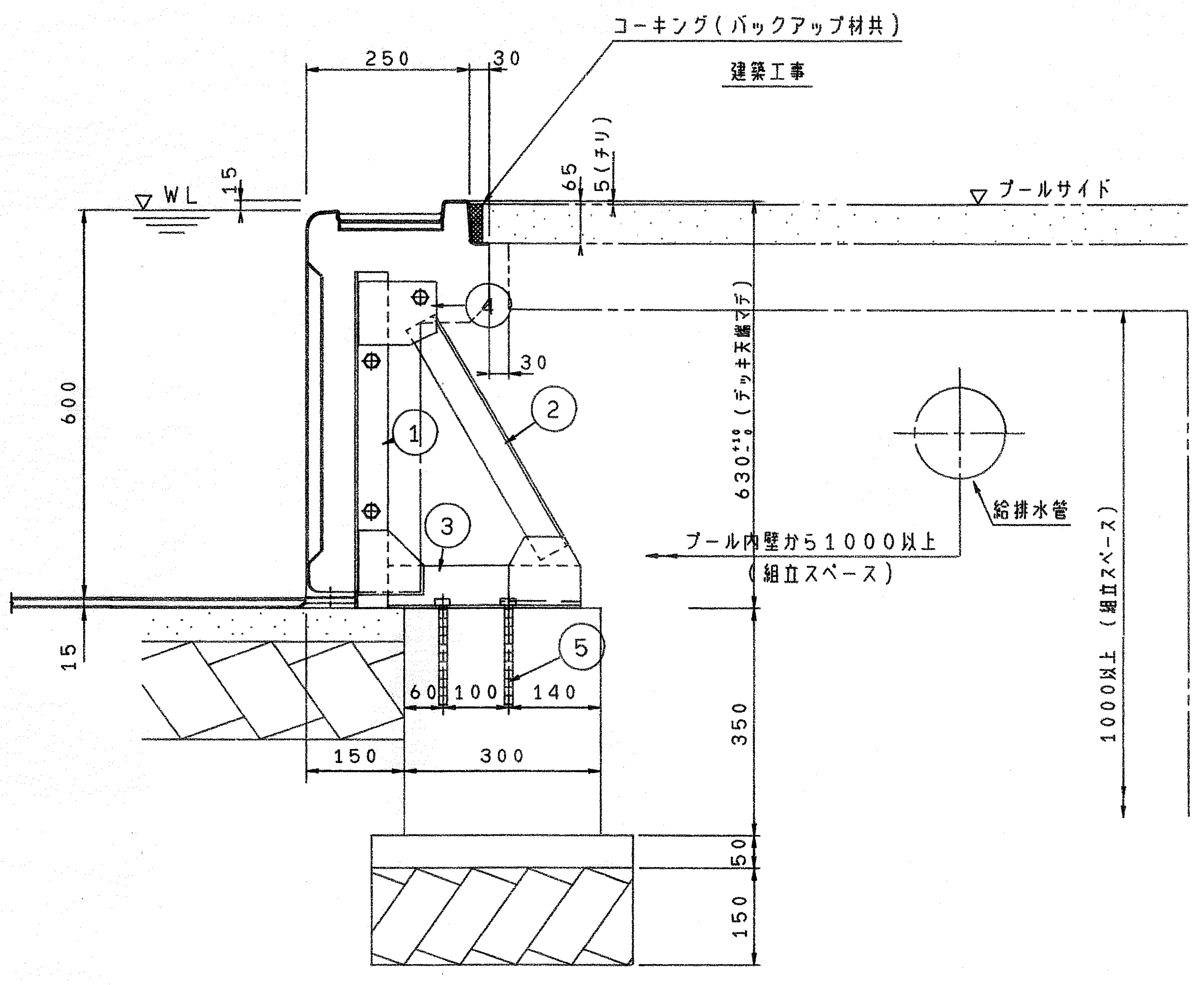
組立スペース　：　プール内壁から１ｍ以上


コーキング（バックアップ材共）
建築工事
30
250
5（チリ）
65
15
▽プールサイド
▽WL
630 +10 -0（デッキ天端マデ）
30
600
給排水管
プール内壁から1000以上
（組立スペース）
1000以上（組立スペース）
140
100
60
350
300
150
15
サンドクッション（山砂）㋐50転圧
砕石 ㋐150転圧
50
150

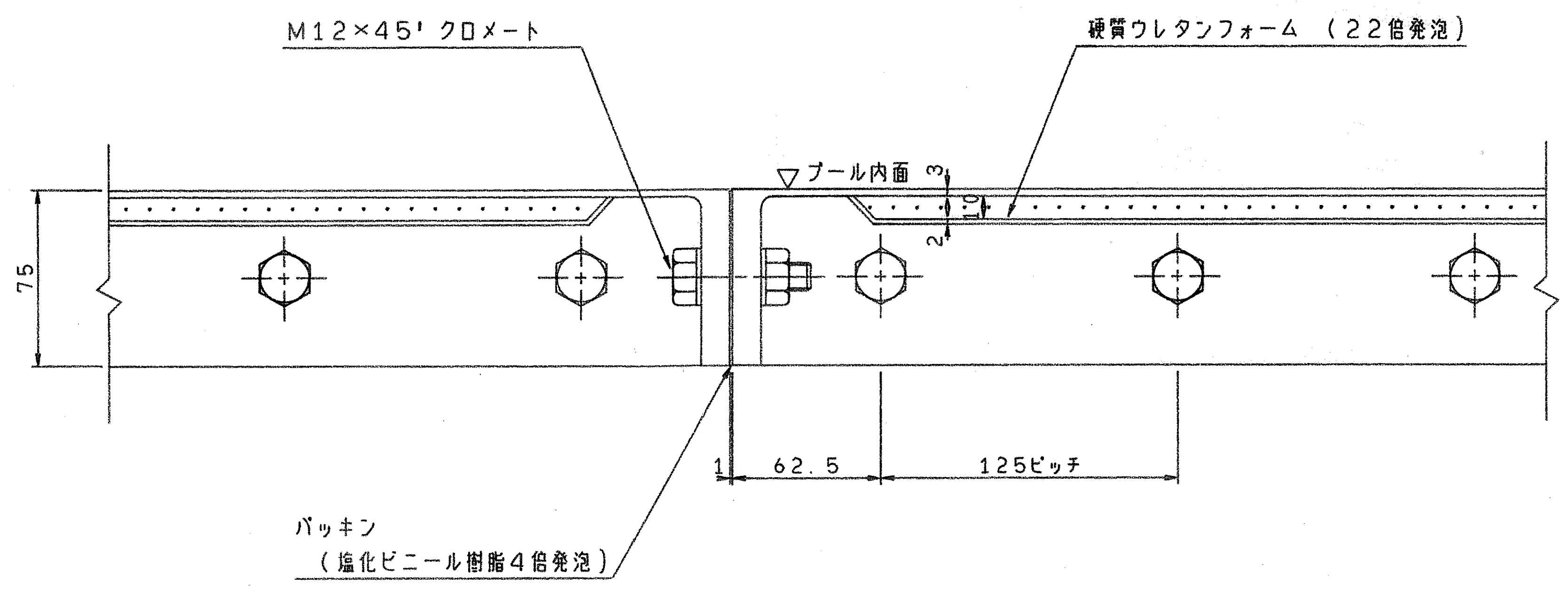
短辺断面　1：10


クッション材 ㋐ 10
プール工事
125
450
125
10
15
350
400
50
サンドクッション（山砂）㋐50転圧

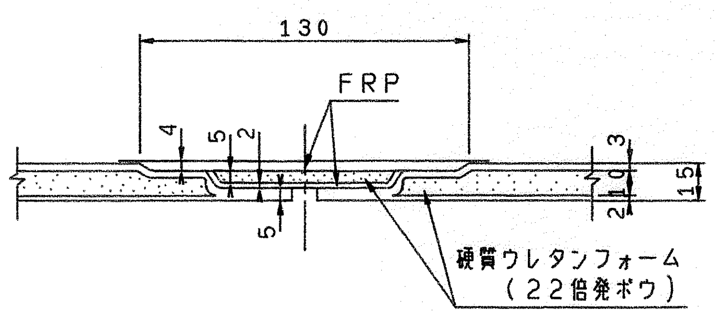
排水ピット部　1：10


コーキング（バックアップ材共）
建築工事
250
30
▽WL
15
65
5（チリ）
▽プールサイド
4
30
600
1
2
3
5
630 +10 -0（デッキ天端マデ）
プール内壁から1000以上
（組立スペース）
給排水管
1000以上（組立スペース）
15
60
100
140
150
300
350
50
150

長辺断面　1：10


M12×45ˡ クロメート
硬質ウレタンフォーム （22倍発泡）
▽プール内面
3
10
2
75
1
62.5
125ピッチ
パッキン
（塩化ビニール樹脂4倍発泡）

サイドパネル平断面　1：3


130
FRP
4
5
2
5
3
10
2
15
硬質ウレタンフォーム
（22倍発ボウ）

フロアーパネル接続図　1：3

係	係　長	課長補佐	課長

記事	

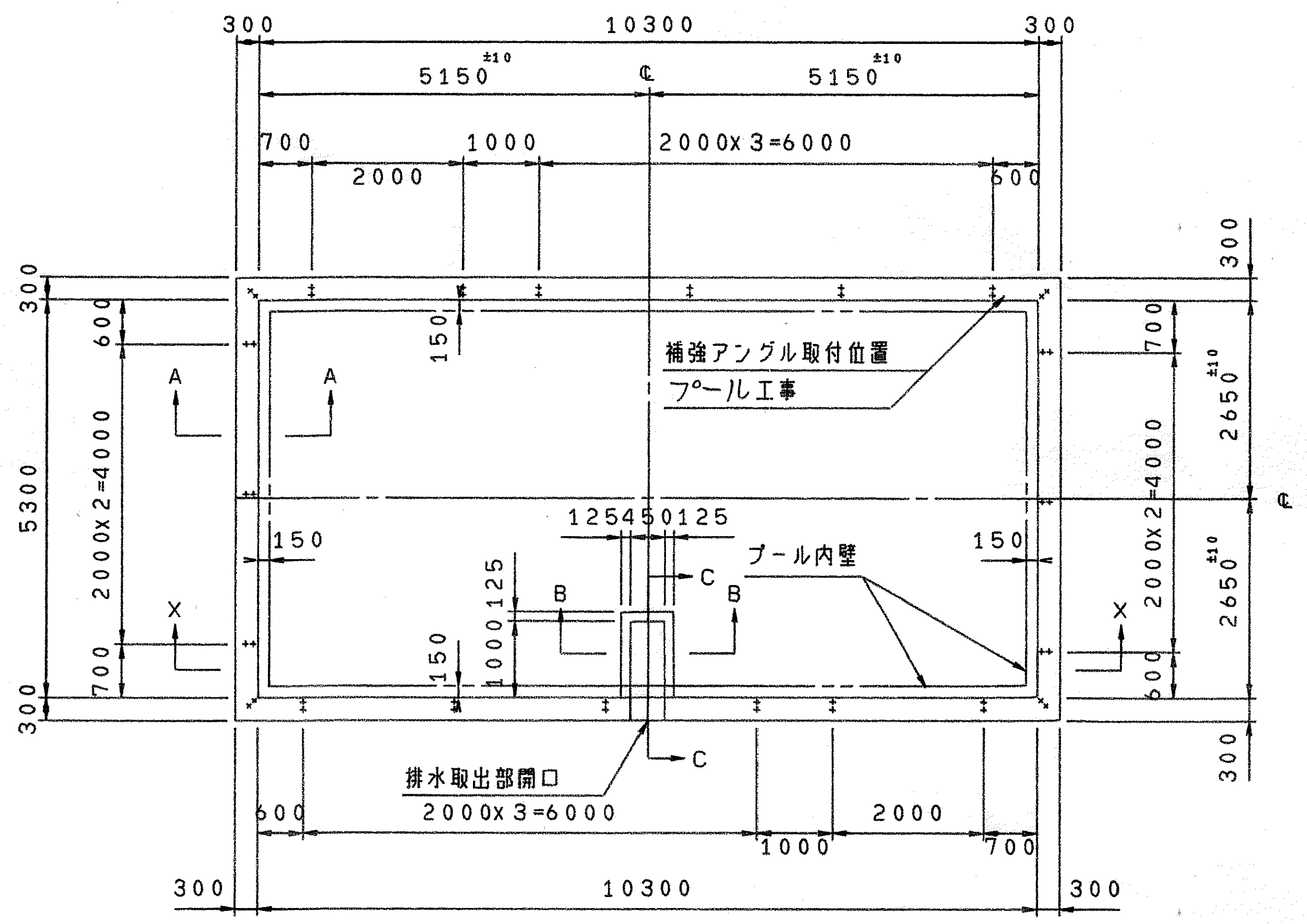
(仮称)高知市立三里第二小学校~~新築~~校舎新築　**工事設計図**

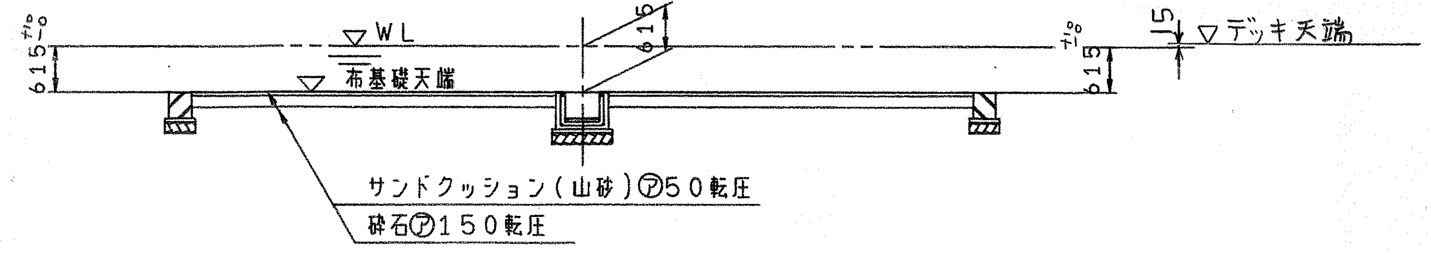
参考図　ステー廻り詳細図

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/10　1/3　1/
SHEETNO.	E — 34
DRAWN BY	
CHECKED BY	

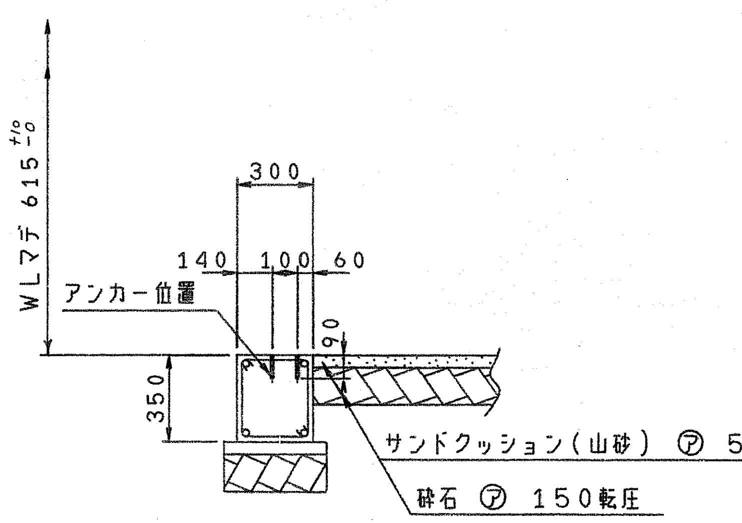
ライト設計事務所

事務所登録　第10号
建築士登録　第28,158号
代表者 1級建築士　野島茂博
第44148号 管理建築士　仙波速雄
高知事務所　高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2Ｆ　ＴＥＬ31—6177(代)
幡多出張所　中村市天神橋52　ＴＥＬ(08803) 5—4380

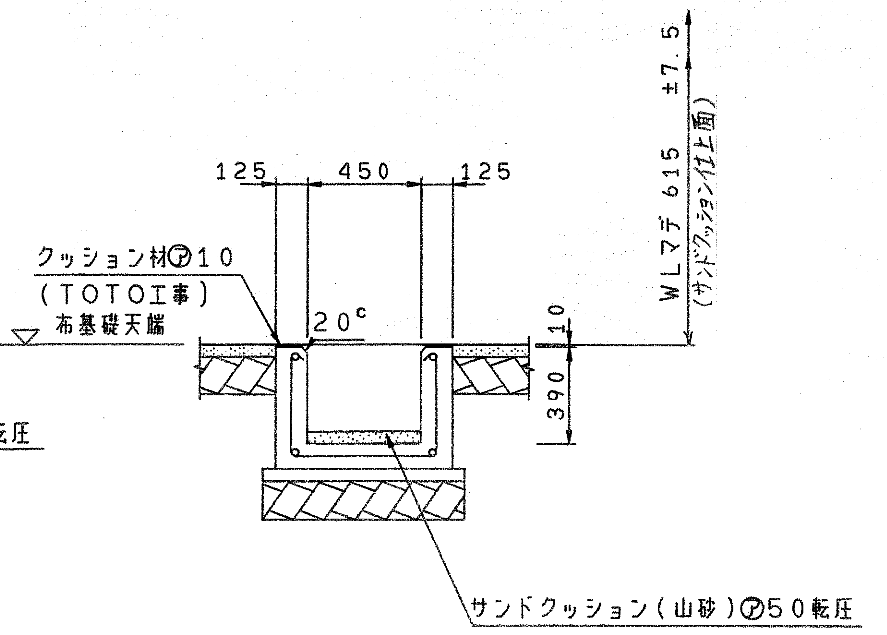

300
10300
300
5150 ±10
℄
5150 ±10
700
1000
2000×3=6000
2000
600
300
300
600
150
補強アングル取付位置
プール工事
A
A
5300
2000×2=4000
700
2650 ±10
℄
125450125
150
プール内壁
150
C
B
B
1000125
150
X
X
700
300
600
2000×2=4000
2650 ±10
600
300
排水取出部開口
C
600
2000×3=6000
2000
1000
700
300
10300
300


615 ±10
WL
615 ±10
布基礎天端
615 ±10
15
デッキ天端
サンドクッション(山砂)㋐50転圧
砕石㋐150転圧

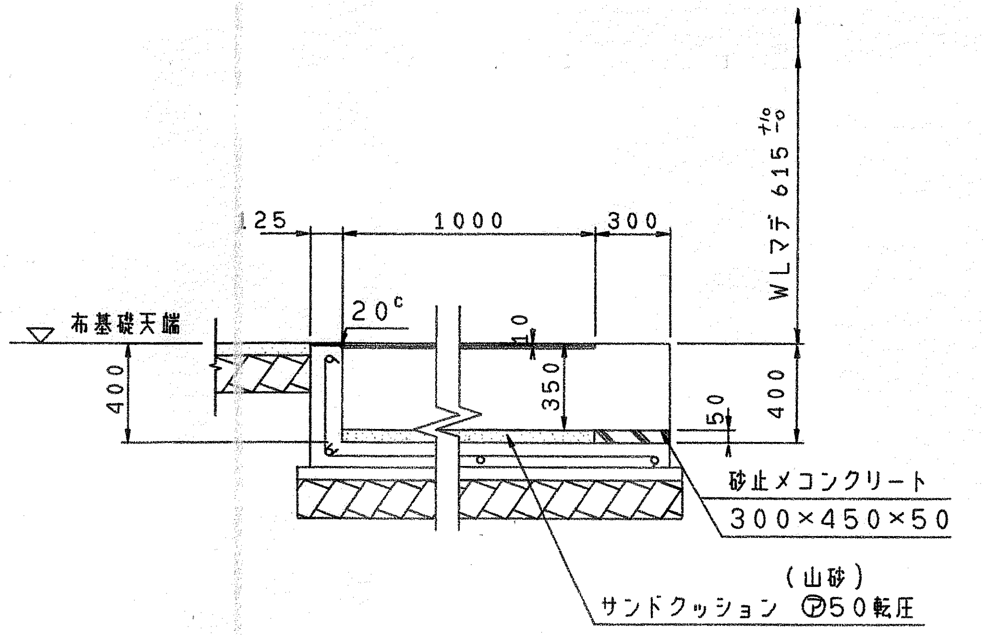
X−X断面図 1:100


WLマデ 615 +10 −0
300
140 100 60
アンカー位置
90
350
サンドクッション(山砂) ㋐ 50転圧
砕石 ㋐ 150転圧

A−A 断面図 1:30


125 450 125
WLマデ 615 ±7.5
(サンドクッション仕上面)
クッション材㋐10
(TOTO工事)
布基礎天端
20c
10
390
サンドクッション(山砂)㋐50転圧

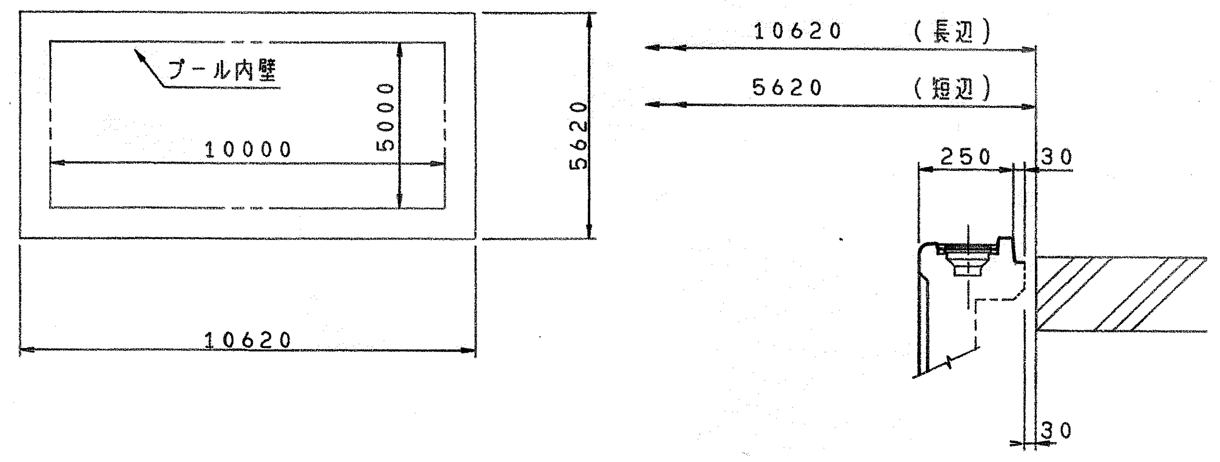
B−B 断面図 1:30

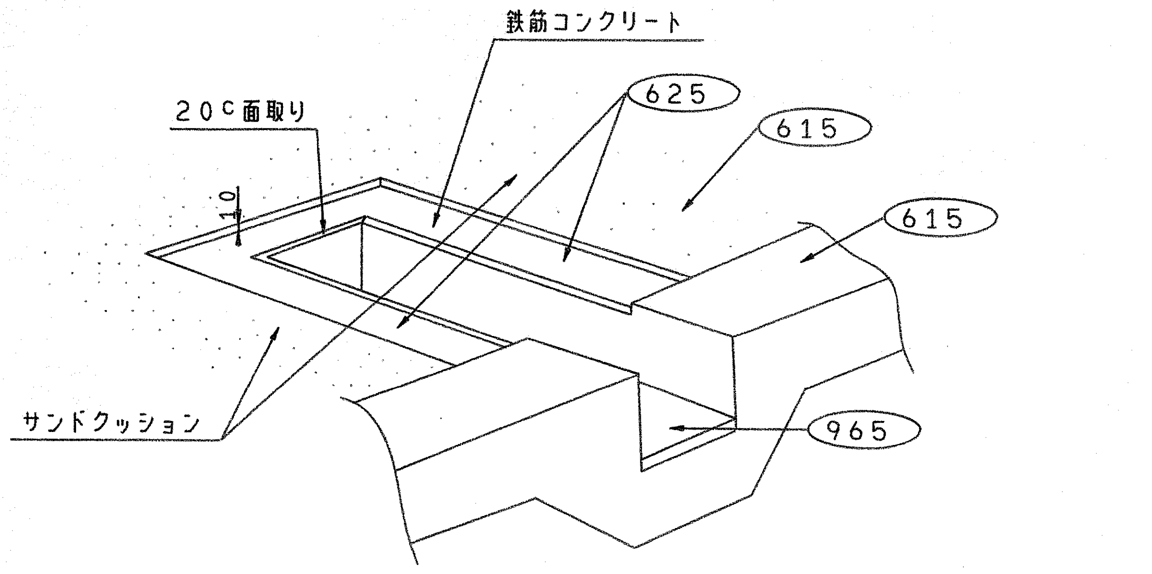

125
1000
300
WLマデ 615 +10 −0
布基礎天端
20c
10
400
350
50
400
砂止メコンクリート
300×450×50
(山砂)
サンドクッション ㋐50転圧

C−C断面図1:30

基礎工事の注意事項

1. プール設置地盤は長期地耐力5 ton/m² 以上の事。
2. 地下水位から割グリ砕石底面は、500%以上離す事。
3. 布基礎は鉄筋コンクリートとしコンクリート圧縮強度は、180 kg/cm² 以上の事。
4. 布基礎の配筋は、プール支持補強材アンカー位置を避けて設計する事。
5. 布基礎の上面は金ゴテ押え仕上げとし、その上面は所定寸法の±10%以内の事。
6. 割グリ砕石地業は目つぶし砂利を充てんし充分転圧する事。
7. サンドクッションはプール設置レベルを決める重要ポイントです。手で握れる程度に水を含ませた山砂を均等に配し、転圧後その上面は所定寸法の±7.5%以内に仕上げて下さい。
8. プール設置基準となる中心墨又は逃げ墨を表示の事。
9. プールサイドには工事用及び保守点検用として点検口を設けて下さい。
10. プールサイドの仕上工事はプール本体の施工完了後に行って下さい。
11. プールサイド開口寸法。


プール内壁
10000
5000
5620
10620
10620 (長辺)
5620 (短辺)
250
30
30


鉄筋コンクリート
20c面取り
625
615
615
10
サンドクッション
965

○内の数字はW.Lからの寸法を示す

排水取出部見取図

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

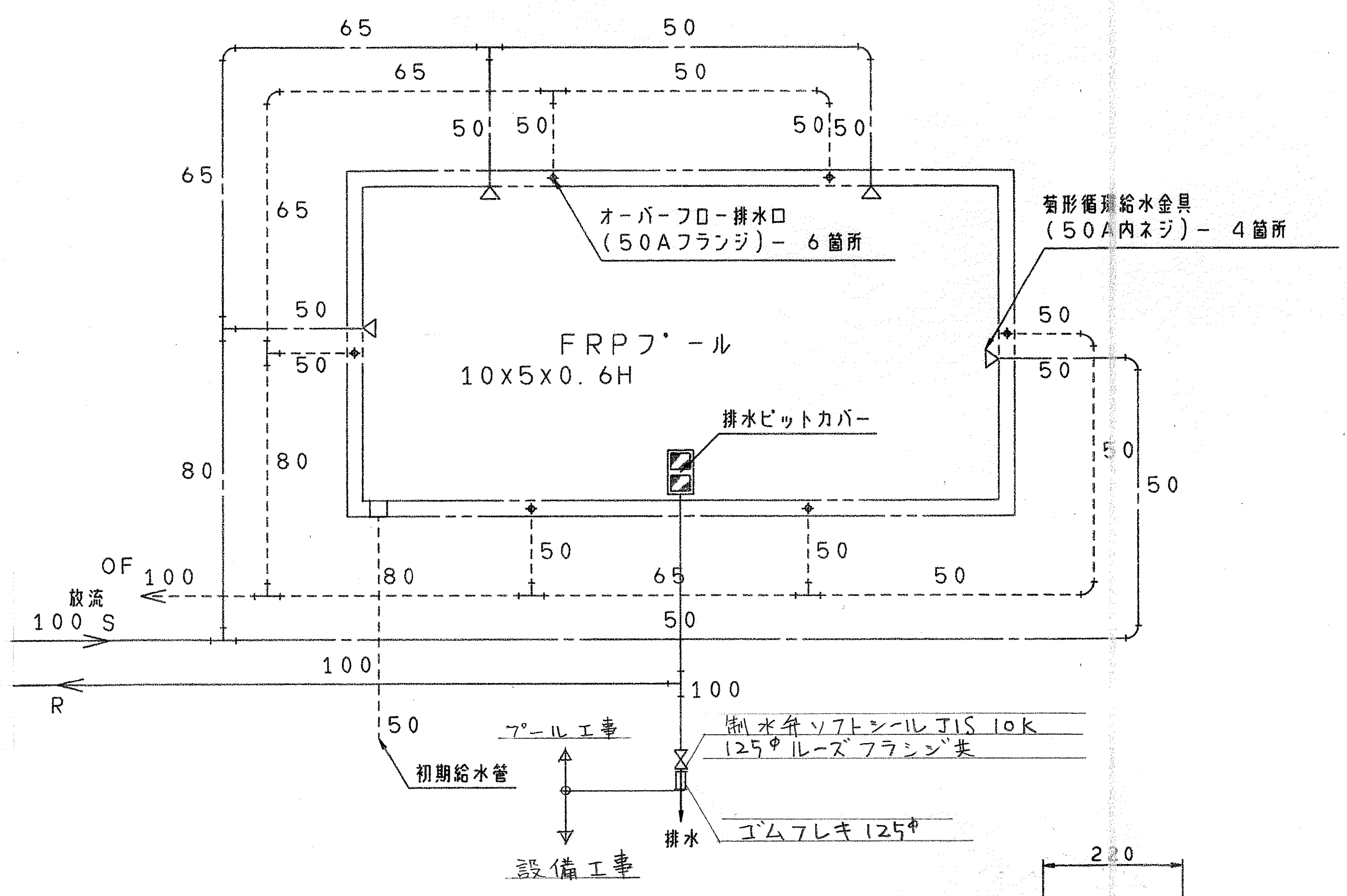
記事	(仮称)高知市立三里第二小学校~~新築~~ 校舎新築 **工事設計図**	DATE.	60 — 10—	DRAWN BY
		SCALE.	1/100 1/30 1/	CHECKED BY
	参考図 基礎伏図	SHEETNO.	E — 35	

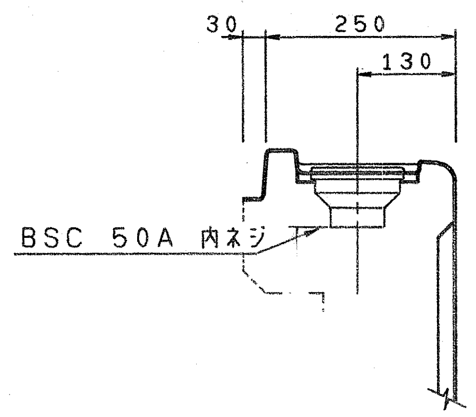
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL31−6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5−4380

※支持金物 ステンレス製(タールエポキシ塗装)

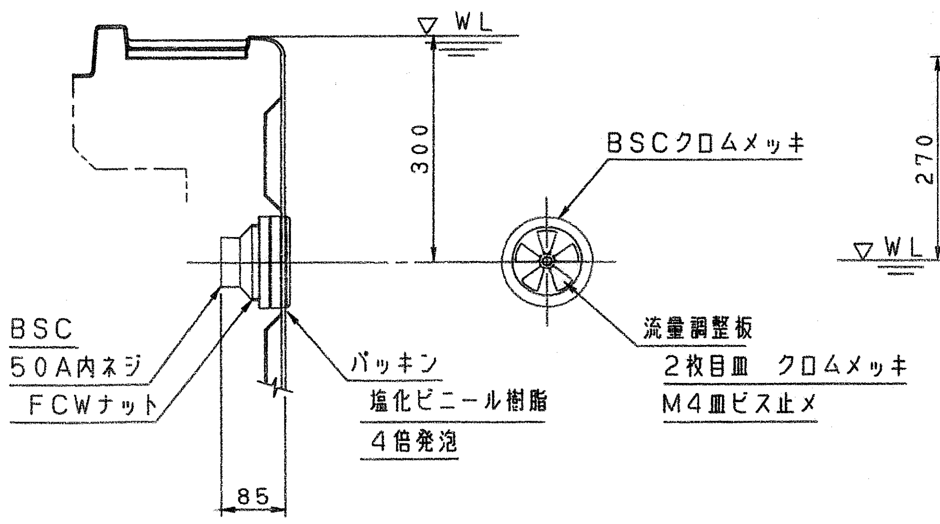
凡例

記号	名称	材質
―――――	循環吸込．排水管	塩ビHI管
――― ― ―――	循環給水管	
---------	オーバーフロー排水管	塩ビHI管

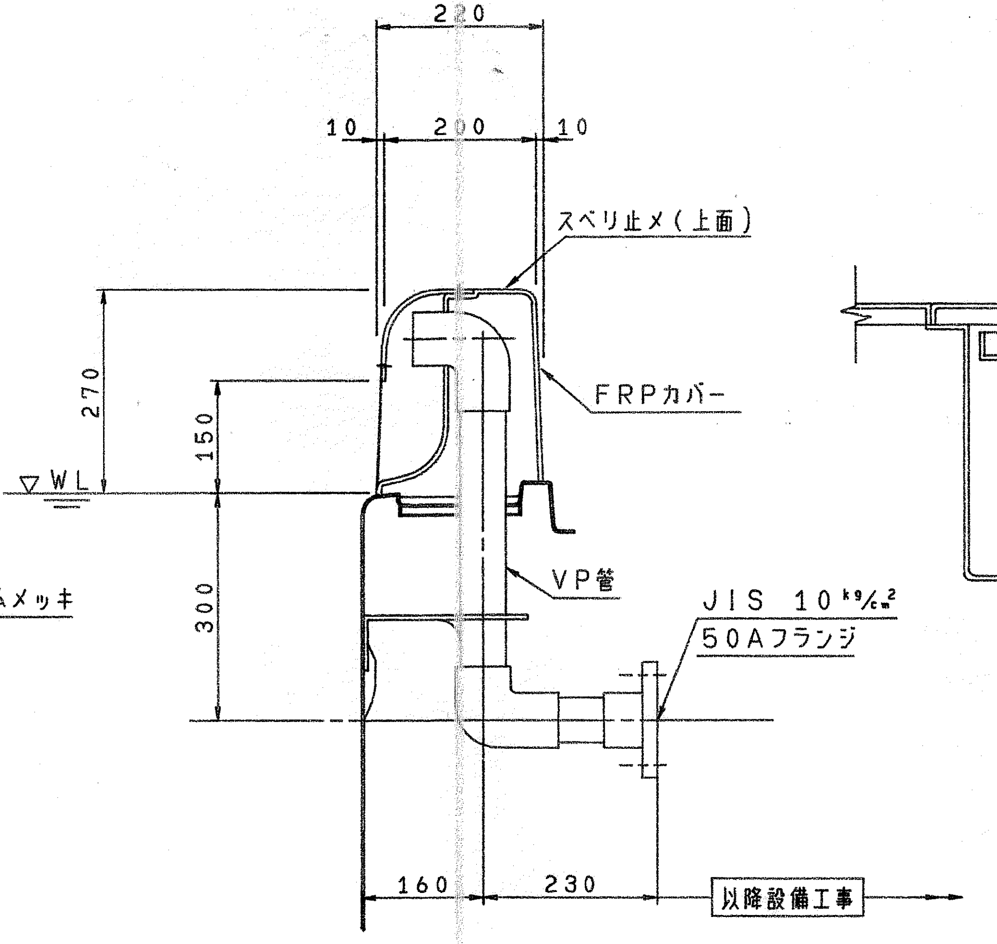

65
50
65
50
50
50
50
50
65
65
オーバーフロー排水口
(50Aフランジ)− 6箇所
菊形循環給水金具
(50A内ネジ)− 4箇所
50
50
50
50
FRPプール
10X5X0.6H
排水ピットカバー
80
80
50
50
50
50
OF
100
80
65
50
放流
100 S
50
100
100
R
50
初期給水管
プール工事
設備工事
制水弁ソフトシールJIS 10K
125φルーズフランジ共
排水
ゴムフレキ125φ


30
250
130
BSC 50A 内ネジ

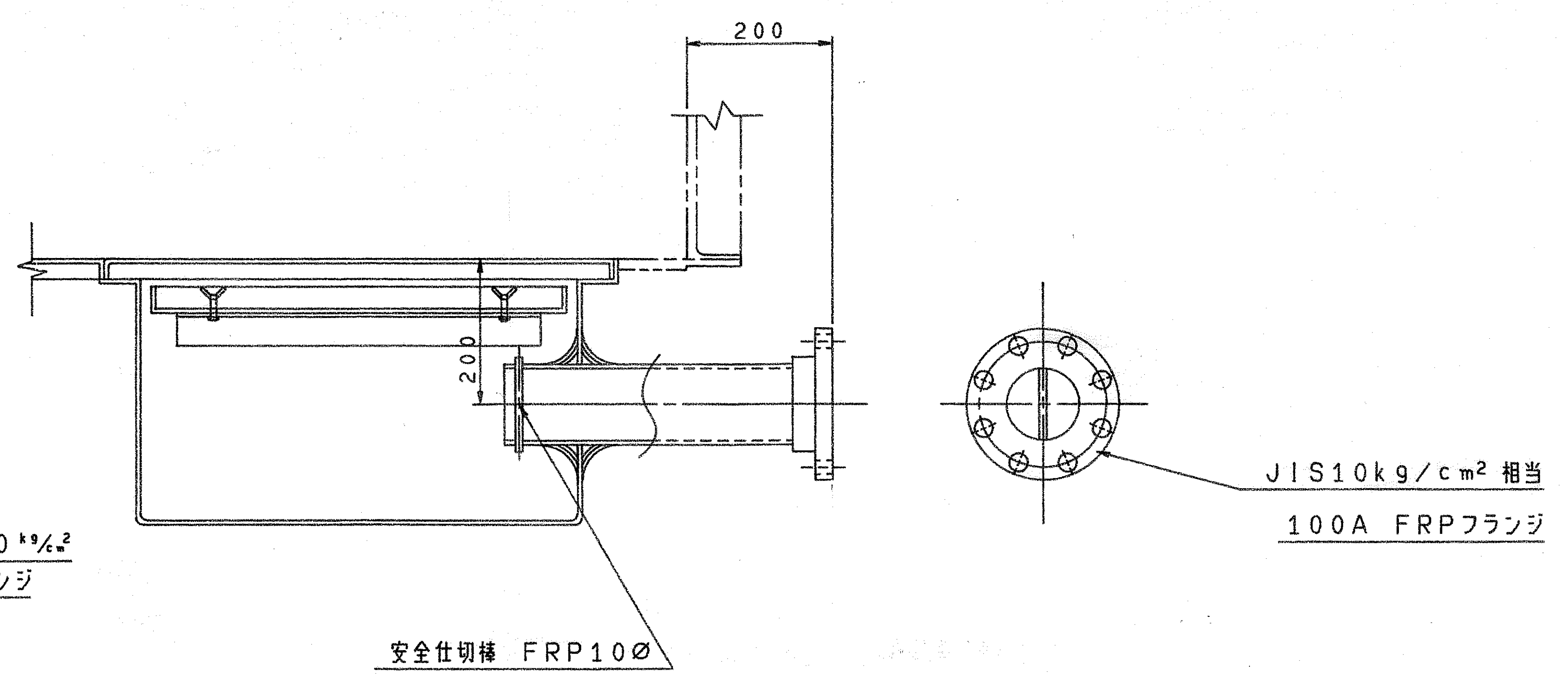
オーバーフロー取出口 1:10


WL
300
BSCクロムメッキ
BSC
50A内ネジ
FCWナット
パッキン
塩化ビニール樹脂
4倍発泡
流量調整板
2枚目皿 クロムメッキ
M4皿ビス止メ
85

菊形循環給水金具 1:10


220
10
200
10
スベリ止メ(上面)
270
150
FRPカバー
WL
VP管
300
JIS 10kg/cm²
50Aフランジ
160
230
以降設備工事

初期給水管 1:10


200
200
JIS10kg/cm² 相当
100A FRPフランジ
安全仕切棒 FRP10Ø

排水ピット詳細 1:10

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事

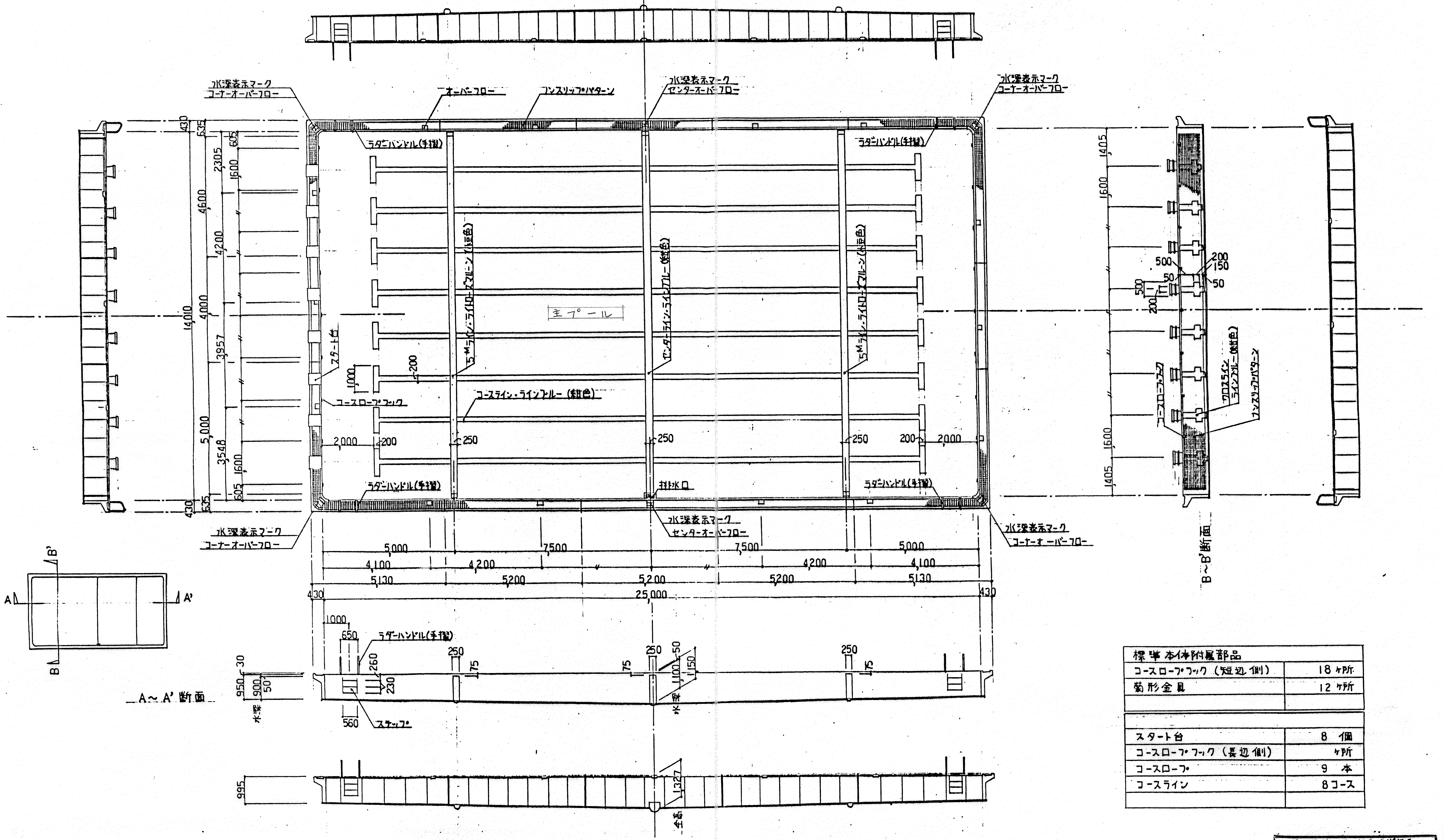
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 **工事設計図**

参考図 給排水図

DATE. 60—10—
SCALE. 1/100 1/10 1/
SHEETNO. E—36

DRAWN BY
CHECKED BY

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 [illegible]
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380


水深表示マーク
コーナーオーバーフロー
オーバーフロー
ノンスリップ・パターン
水深表示マーク
センターオーバーフロー
水深表示マーク
コーナーオーバーフロー
ラダーハンドル(手摺)
ラダーハンドル(手摺)
主プール
5Mライン・ライトグリーン(灰色)
センターライン・ライトグリーン(灰色)
5Mライン・ライトグリーン(灰色)
スタート台
コースロープフック
コースライン・ラインブルー(紺色)
ラダーハンドル(手摺)
ラダーハンドル(手摺)
排水口
水深表示マーク
コーナーオーバーフロー
水深表示マーク
センターオーバーフロー
水深表示マーク
コーナーオーバーフロー
430
635
605
2305
1600
4600
4200
14,010
4000
3957
5,000
3548
1600
605
635
430
1000
200
2,000
200
250
250
250
200
2,000
5,000
7,500
7,500
5,000
4,100
4,200
4,200
4,100
5,130
5200
5,200
5200
5,130
430
25,000
430
A
A'
B
B'
A～A' 断面
1000
650
ラダーハンドル(手摺)
260
230
250
75
75
250
1100
1,150
50
250
75
950
900
30
50
水深
水深
560
ステップ
995
1327
全長
1405
1600
1600
1405
500
50
200
150
50
500
200
コースロープフック
クロスライン
ラインブルー(紺色)
ノンスリップパターン
B～B' 断面

標準本体附属部品	
コースロープフック (短辺側)	18 ヶ所
菊形金具	12 ヶ所

スタート台	8 個
コースロープフック (長辺側)	ヶ所
コースロープ	9 本
コースライン	8コース

係	係長	課長補佐	課長
森本	山本	井上	和田

記事	

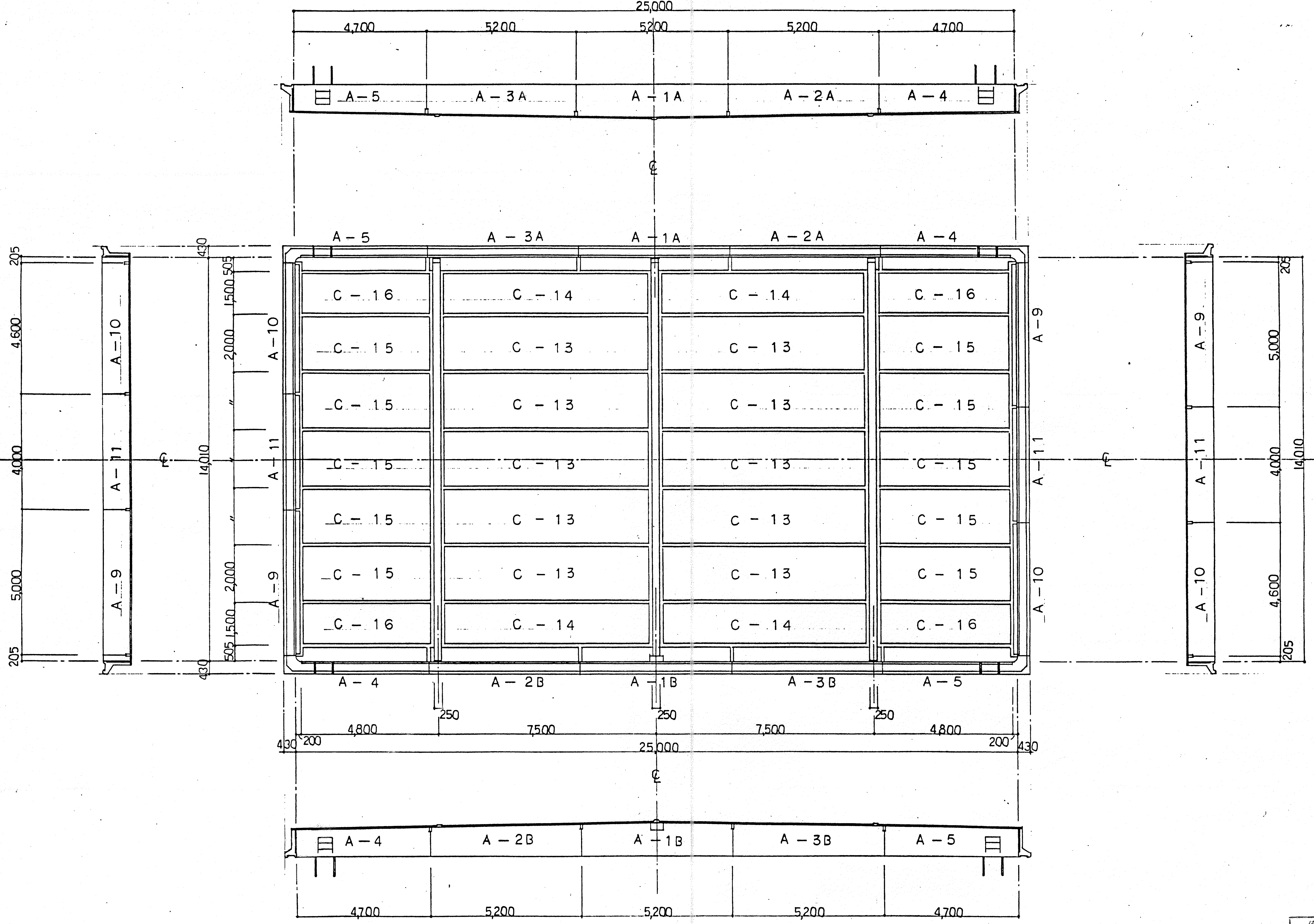
(仮称) 高知市立三里第二小学校 校舎新築 工事設計図

参考図 プール 平面図・断面図

DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
SCALE.	1/100 1/ 1/		
SHEETNO.	E — 37	CHECKED BY	

ライト設計事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177代
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL (08803) 5—4380


25,000
4,700
5,200
5,200
5,200
4,700
A－5
A－3A
A－1A
A－2A
A－4
℄
A－10
A－11
A－9
C－16
C－14
C－15
C－13
A－2B
A－1B
A－3B
205
4,600
4,000
5,000
430
505
1,500
2,000
14,010
250
4,800
7,500
200
25,000
430

係	係長	課長補佐	課長

※ A−2B及びA−3Bは、A−2A及びA−3Aよりの離型（スルハルは無し）

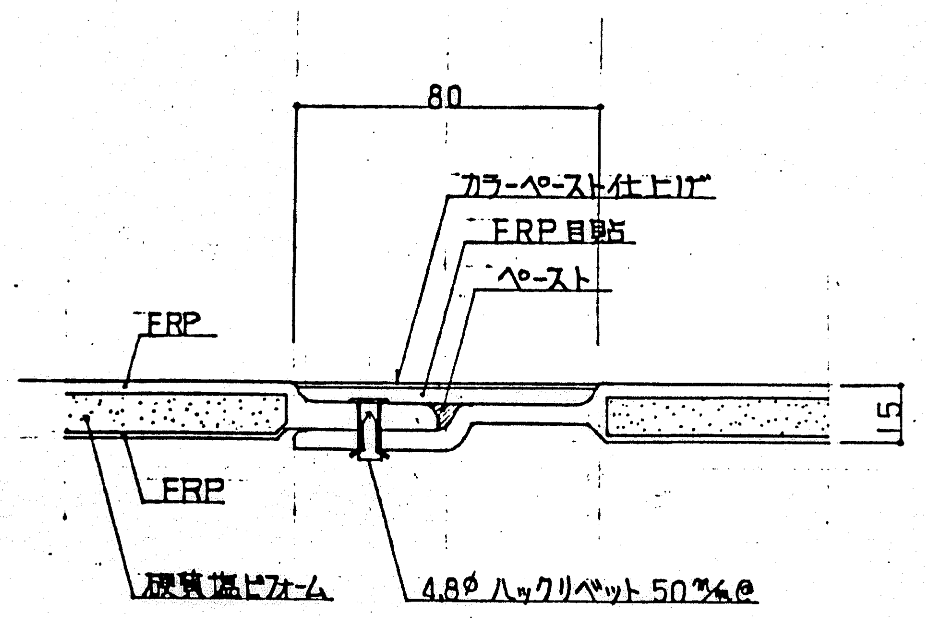
記事

（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

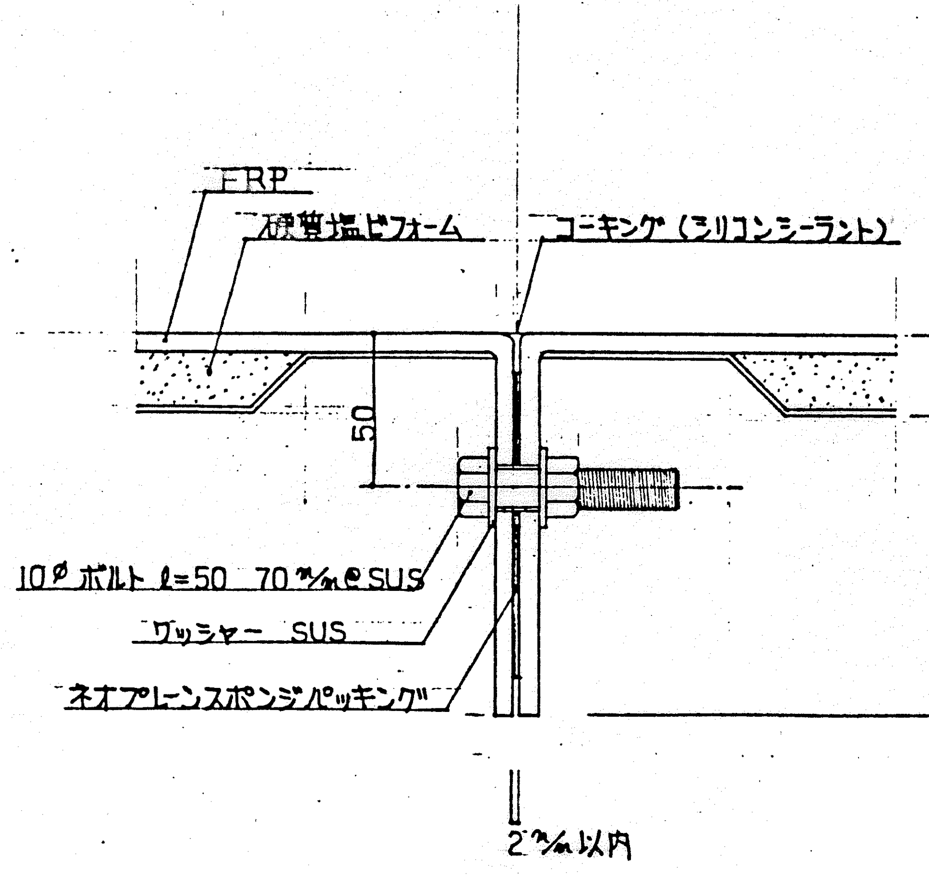
参考図 プール パネル割付図

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/100 1/ 1/
SHEETNO.	E — 38
DRAWN BY	
CHECKED BY	

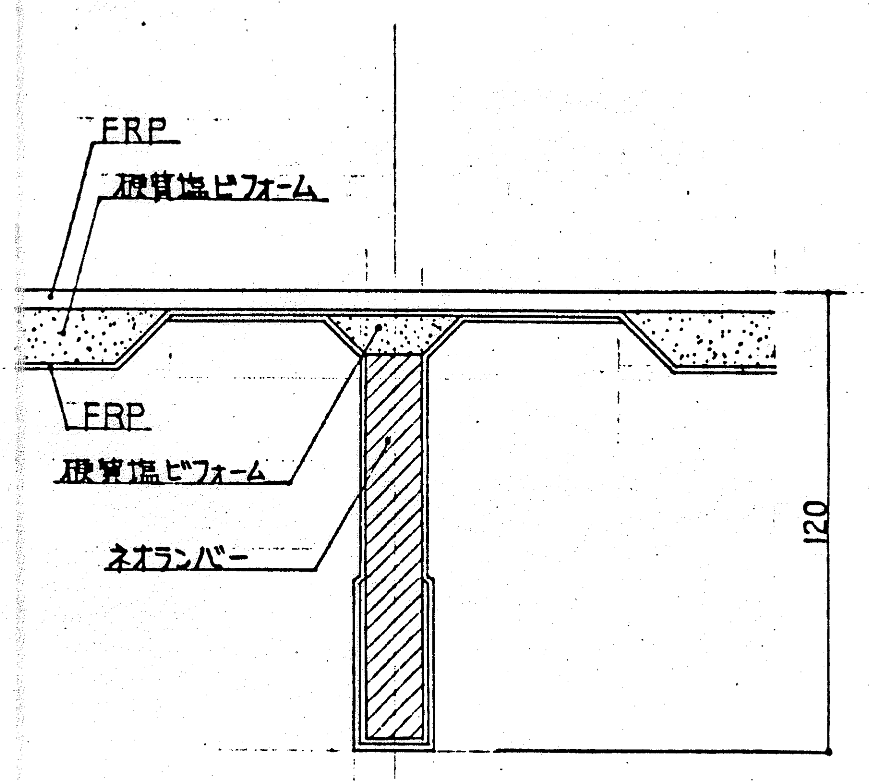
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL31−6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5−4380


80
カラーペースト仕上げ
FRP目貼
ペースト
FRP
15
FRP
硬質塩ビフォーム
4.8Ø ハックリベット 50%@

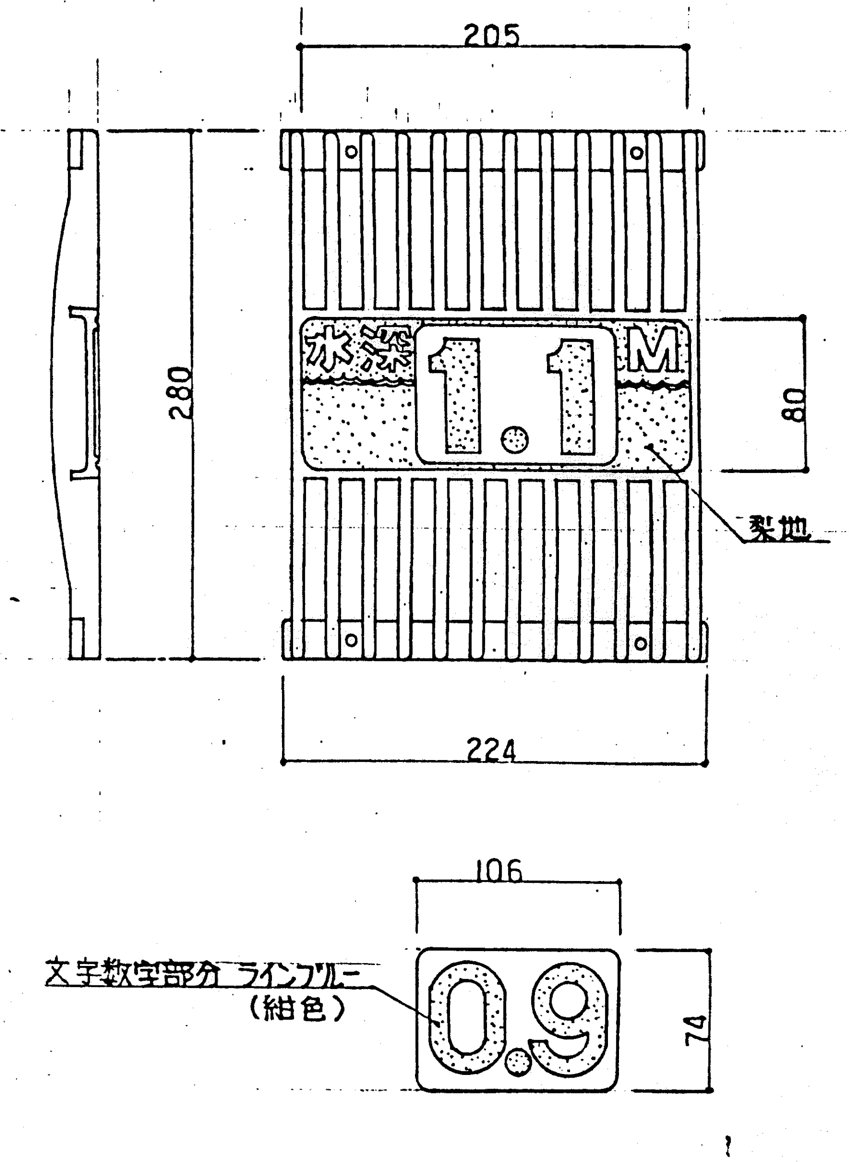
フロアーユニットジョイント図 1/2


FRP
硬質塩ビフォーム
コーキング（シリコンシーラント）
50
21
100
10Ø ボルト ℓ=50 70%@SUS
ワッシャー SUS
ネオプレーンスポンジパッキング
2%以内

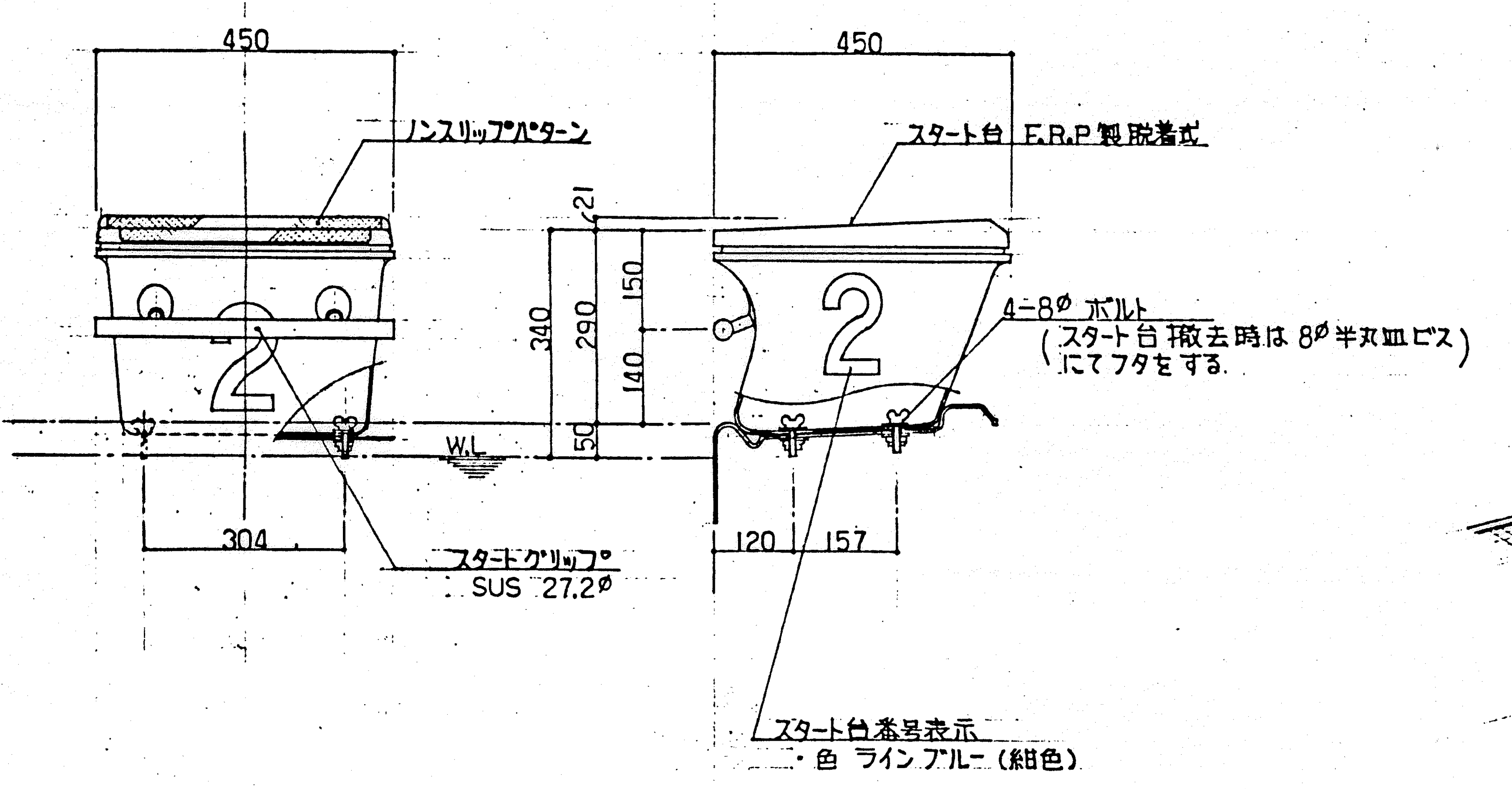
サイドユニットジョイント図 1/2


FRP
硬質塩ビフォーム
FRP
硬質塩ビフォーム
ネオランバー
120

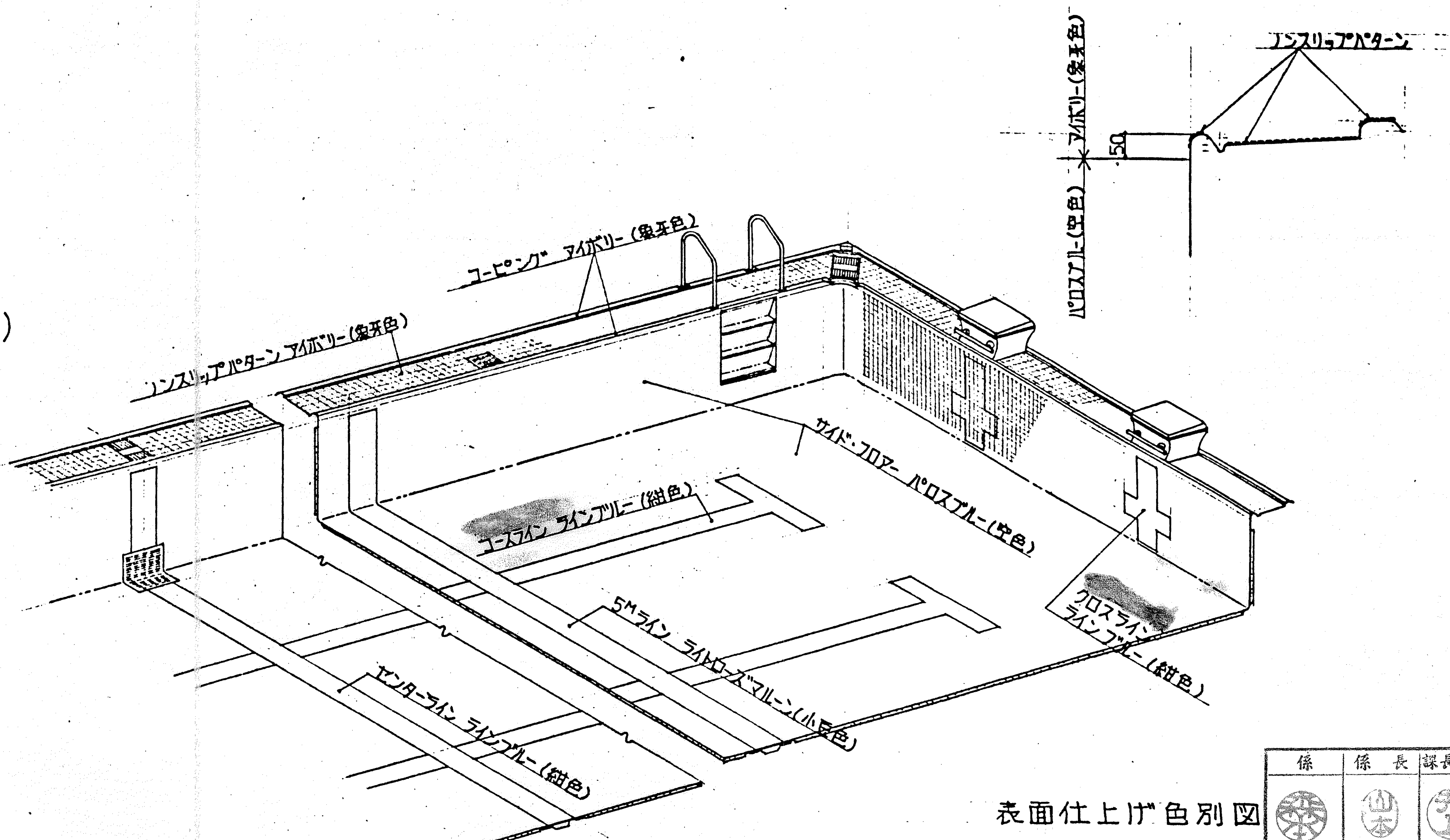
補強リブ詳細図 1/2


205
280
水深
1.1
M
80
梨地
224
106
文字数字部分 ラインブルー（紺色）
0.9
74

水深表示マーク詳細図 1/4


450
ノンスリップパターン
2
W.L
304
スタートグリップ
SUS 27.2Ø
450
スタート台 F.R.P製脱着式
21
340
290
150
140
50
2
4-8Ø ボルト
（スタート台撤去時は 8Ø 半丸皿ビス にてフタをする.）
120
157
スタート台番号表示
・色 ラインブルー（紺色）

スタート台詳細図 [illegible] 1/10


ノンスリップパターン
アイボリー（象牙色）
50
パロスブルー（空色）
コーピング アイボリー（象牙色）
ノンスリップパターン アイボリー（象牙色）
サイド・フロアー パロスブルー（空色）
コースライン ラインブルー（紺色）
クロスライン ラインブルー（紺色）
5Mライン ライトローズマルーン（小豆色）
センターライン ラインブルー（紺色）

表面仕上げ色別図

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

記事

（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

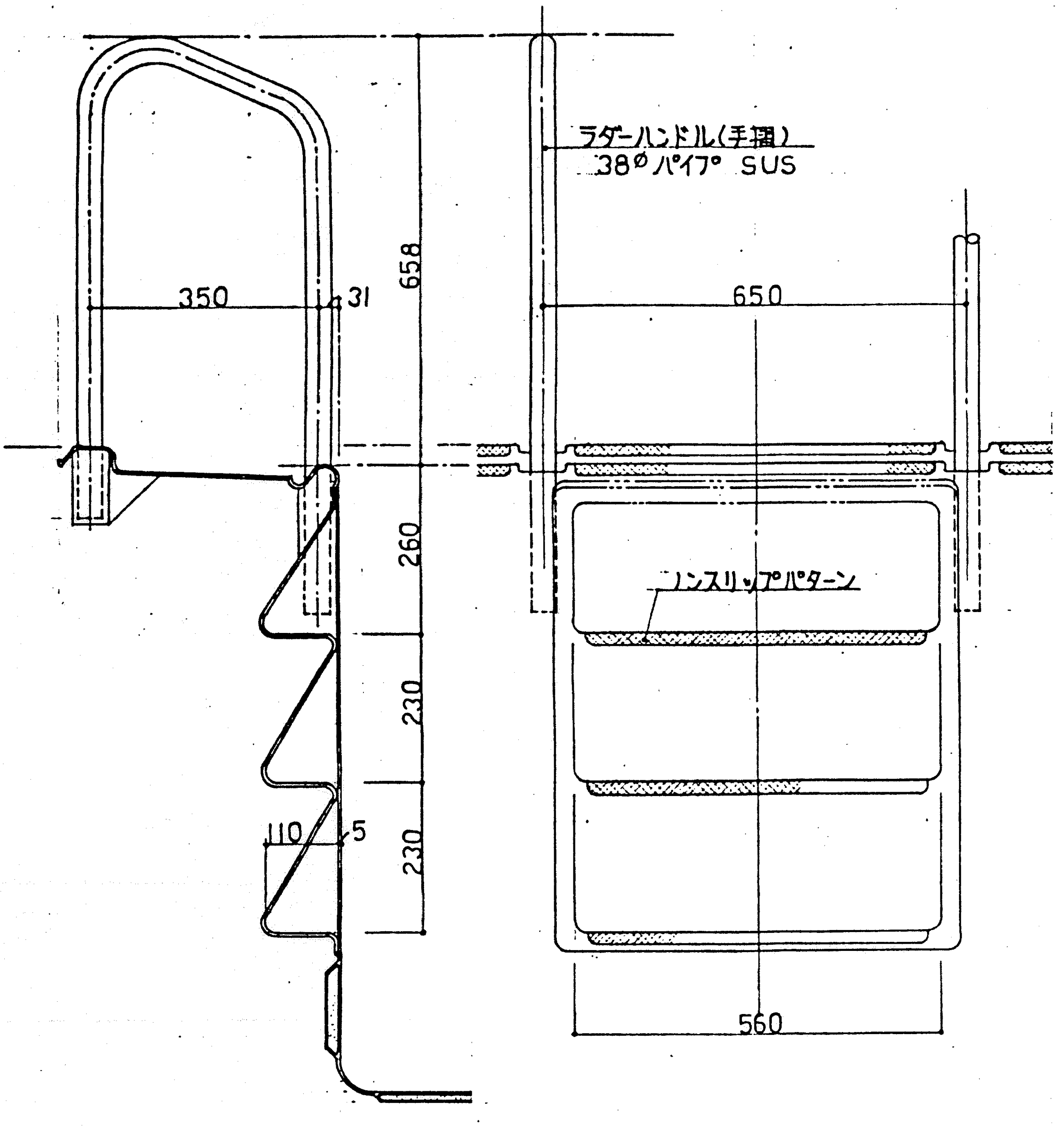
参考図 ジョイント・補強リブ・スタート台詳細図 表面仕上げ色

DATE.	60 — 10 —
SCALE.	1/2 1/10 1/
SHEETNO.	E — 39

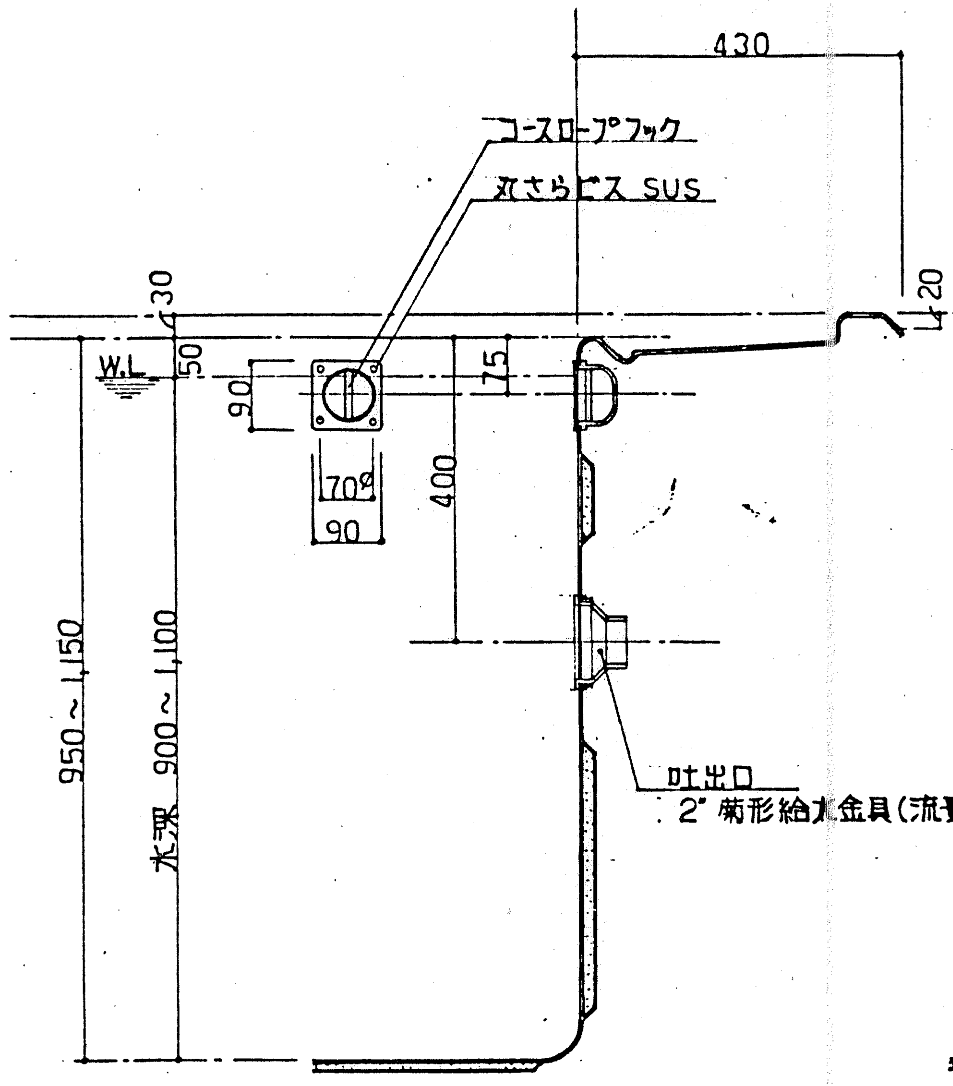
DRAWN BY

CHECKED BY

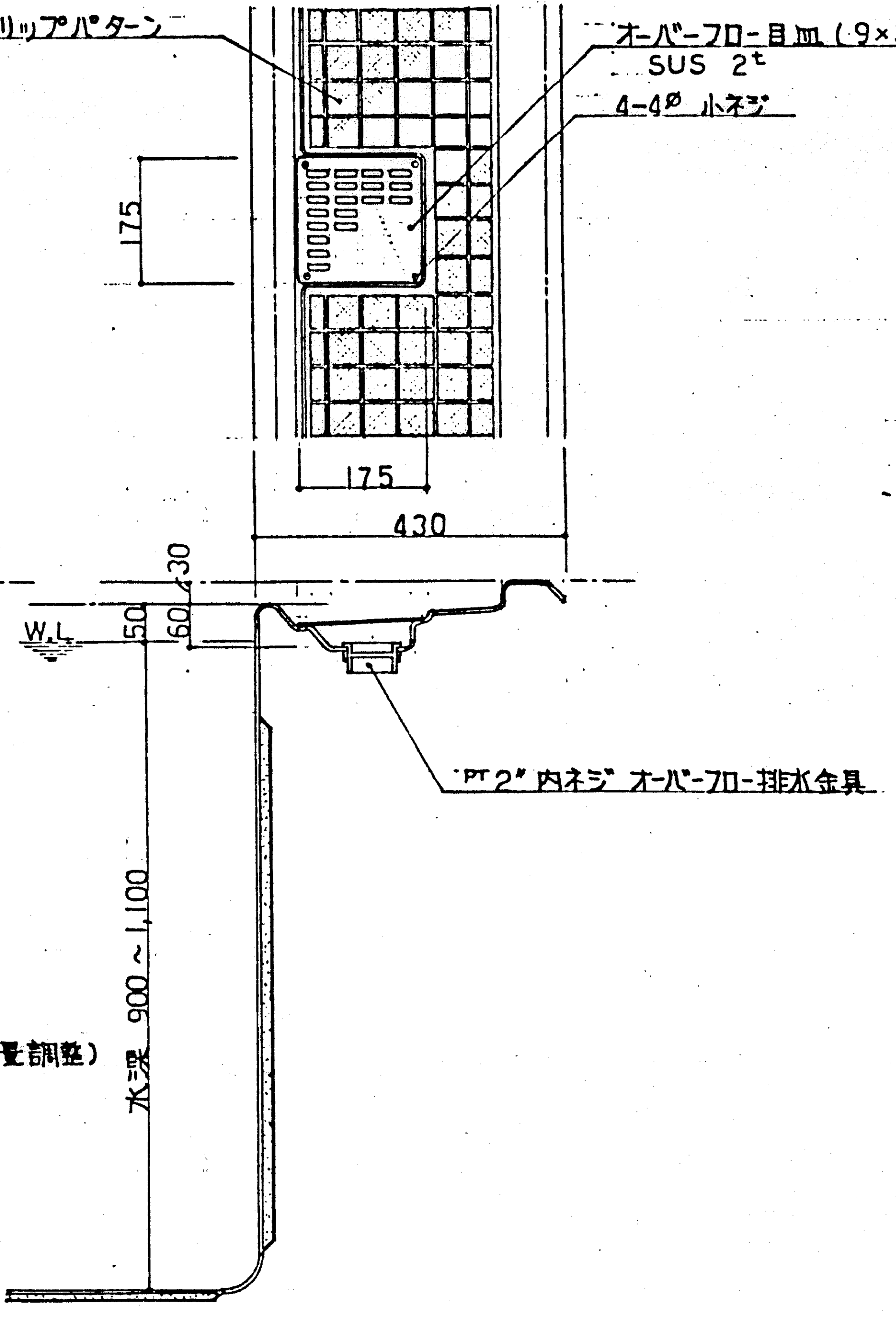
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6―13 汐江農協ビル2F TEL31―6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5―4380


ラダーハンドル(手摺)
38Φ パイプ SUS
350
31
658
650
260
230
230
110
5
ノンスリップパターン
560

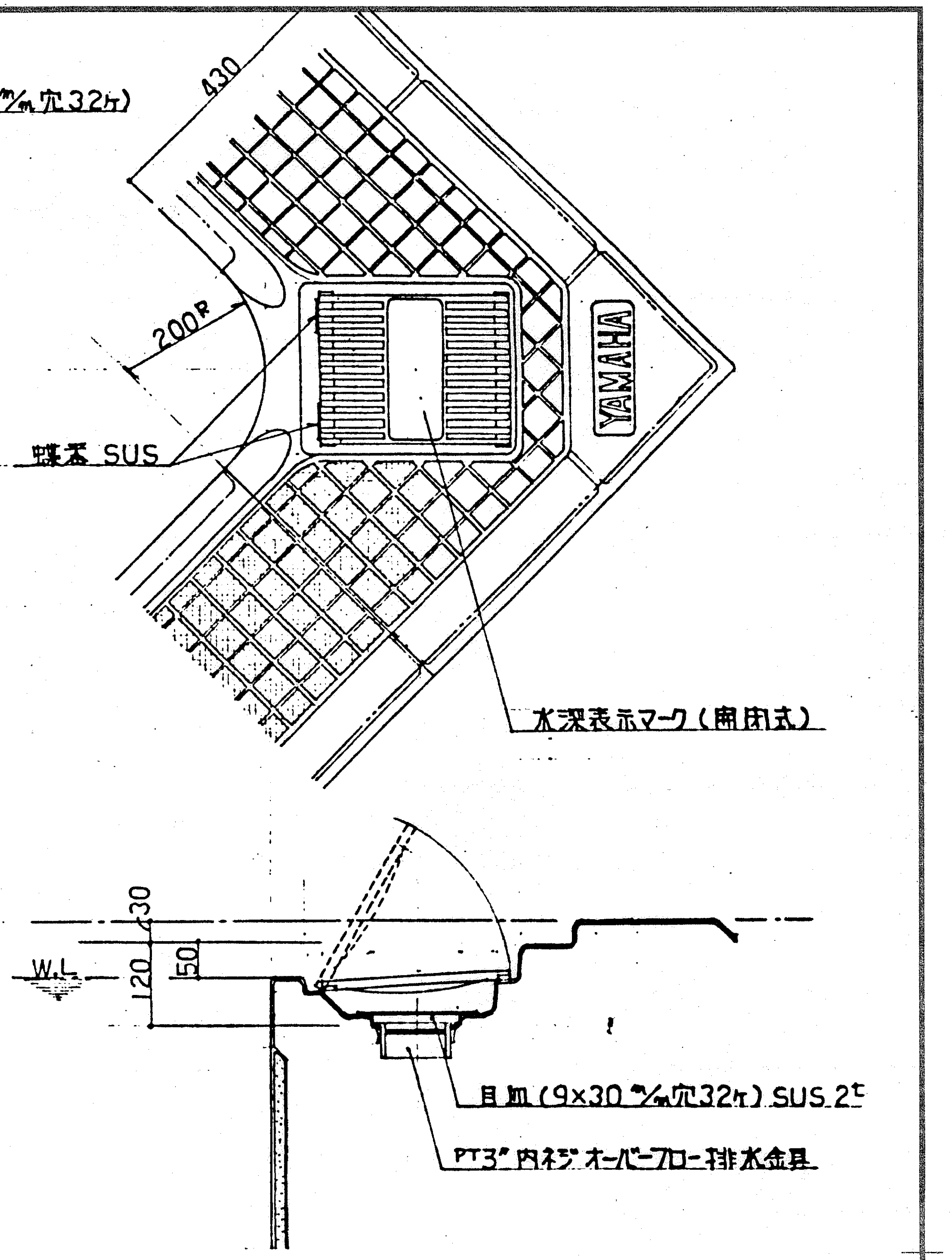
ステップ詳細図


430
コースロープフック
丸さらビス SUS
20
30
W.L
50
90
75
70Φ
90
400
950～1,150
水深 900～1,100
吐出口
2" 菊形給水金具(流量調整)

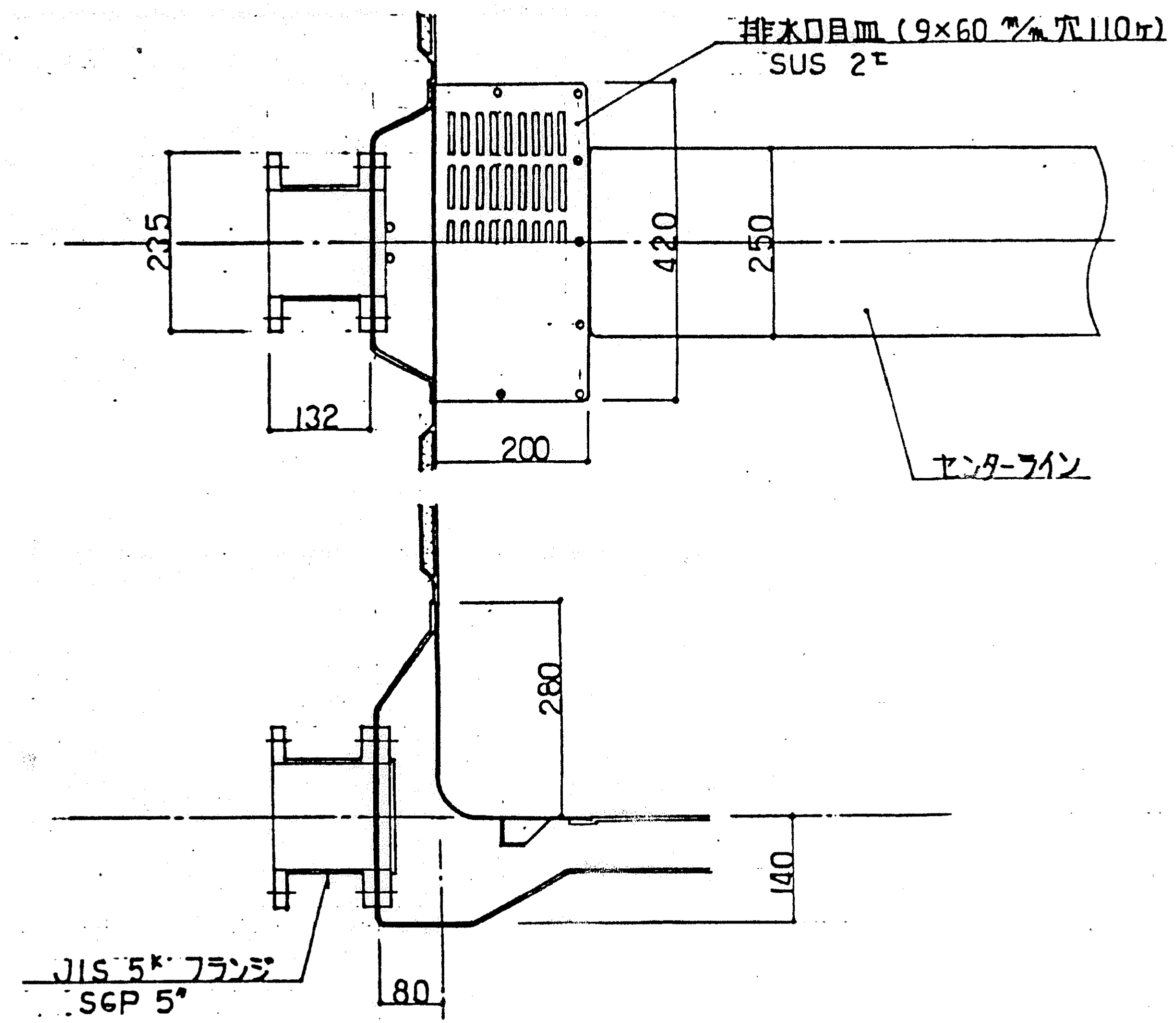
コースロープフック・吐出口詳細図


ノンスリップパターン
オーバーフロー目皿(9×30 m/m 穴32ヶ)
SUS 2t
4-4Φ 小ネジ
175
175
430
30
W.L
50
60
PT 2" 内ネジ オーバーフロー排水金具
水深 900～1,100

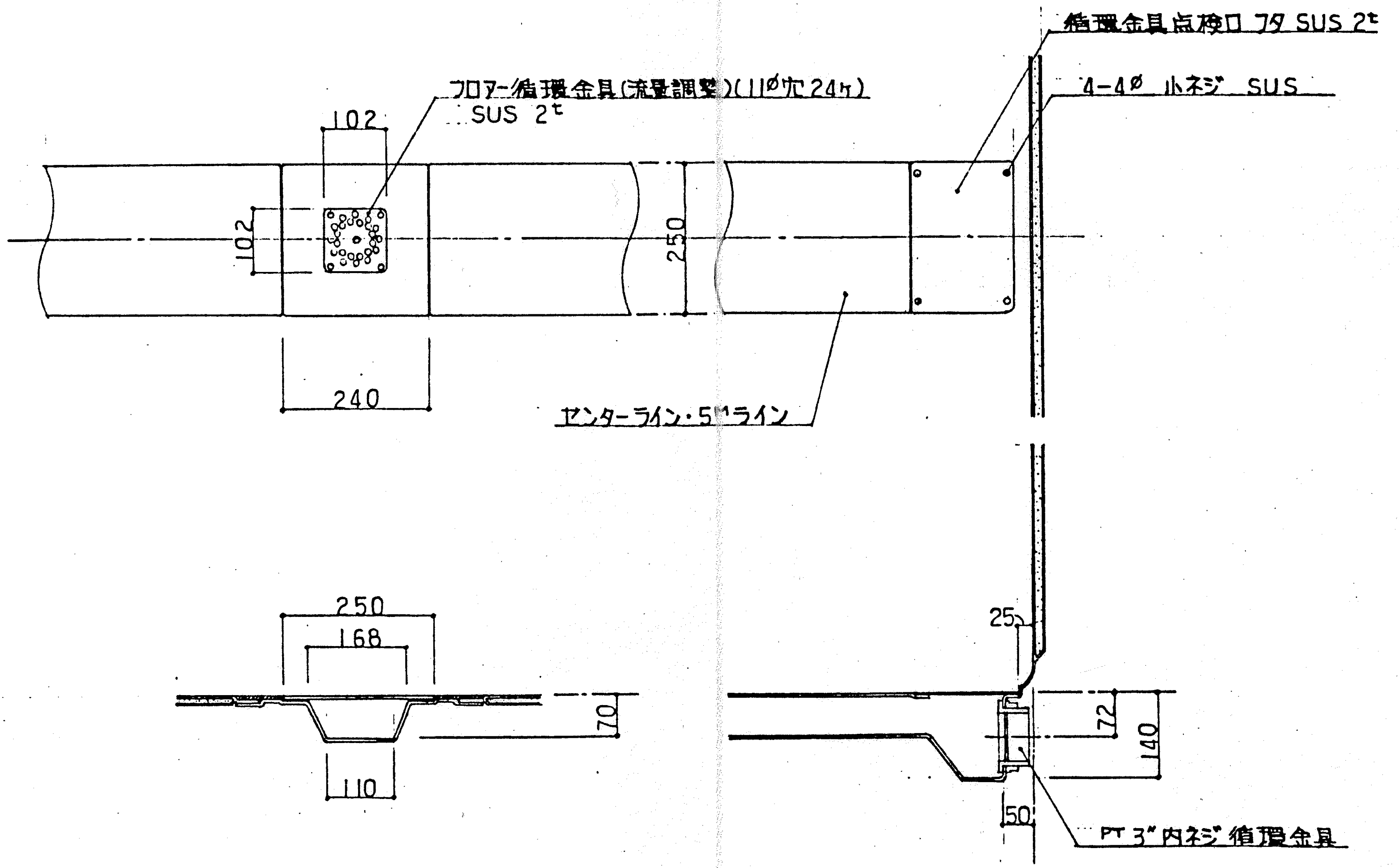
オーバーフロー詳細図


430
200R
YAMAHA
蝶番 SUS
水深表示マーク(開閉式)
30
W.L
120
50
目皿(9×30 m/m 穴32ヶ) SUS 2t
PT3" 内ネジ オーバーフロー排水金具

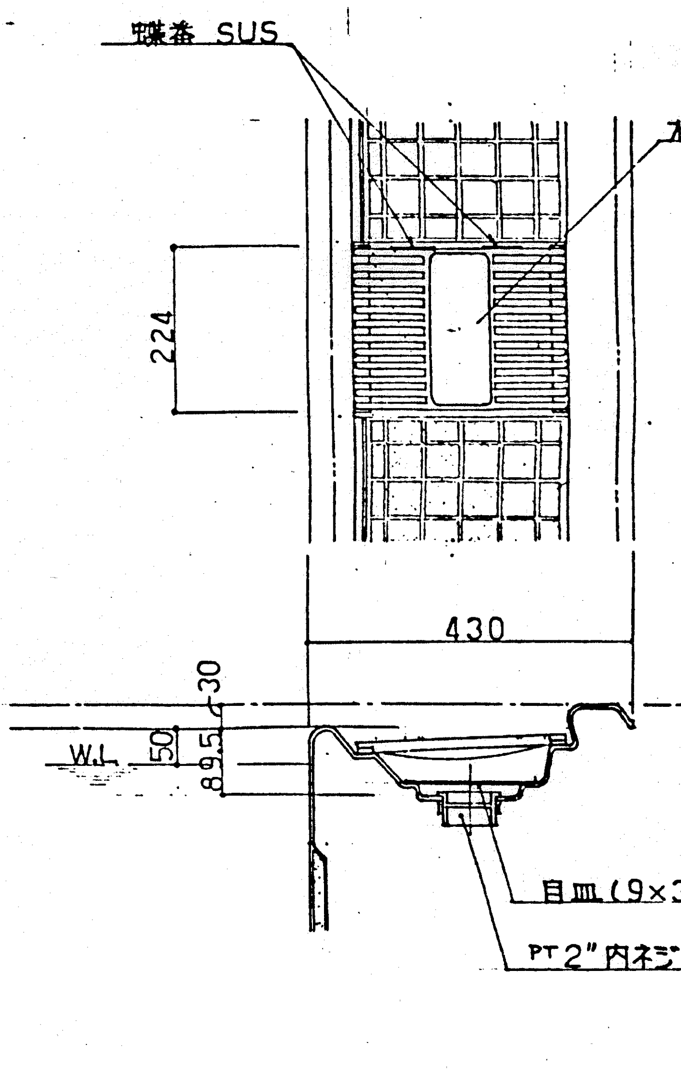
コーナーオーバーフロー詳細図


排水口目皿(9×60 m/m 穴110ヶ)
SUS 2t
235
420
250
132
200
センターライン
280
140
JIS 5K フランジ
SGP 5"
80

排水口詳細図


フロアー循環金具(流量調整)(11Φ穴24ヶ)
SUS 2t
102
102
240
250
センターライン・5mライン
循環金具点検口 フタ SUS 2t
4-4Φ 小ネジ SUS
250
168
70
110
25
72
140
50
PT 3" 内ネジ 循環金具

循環口詳細図


蝶番 SUS
水深表示マーク(開閉式)
224
430
30
W.L
50
89.5
目皿(9×30 m/m 穴32ヶ) SUS 2t
PT 2" 内ネジ オーバーフロー排水金具

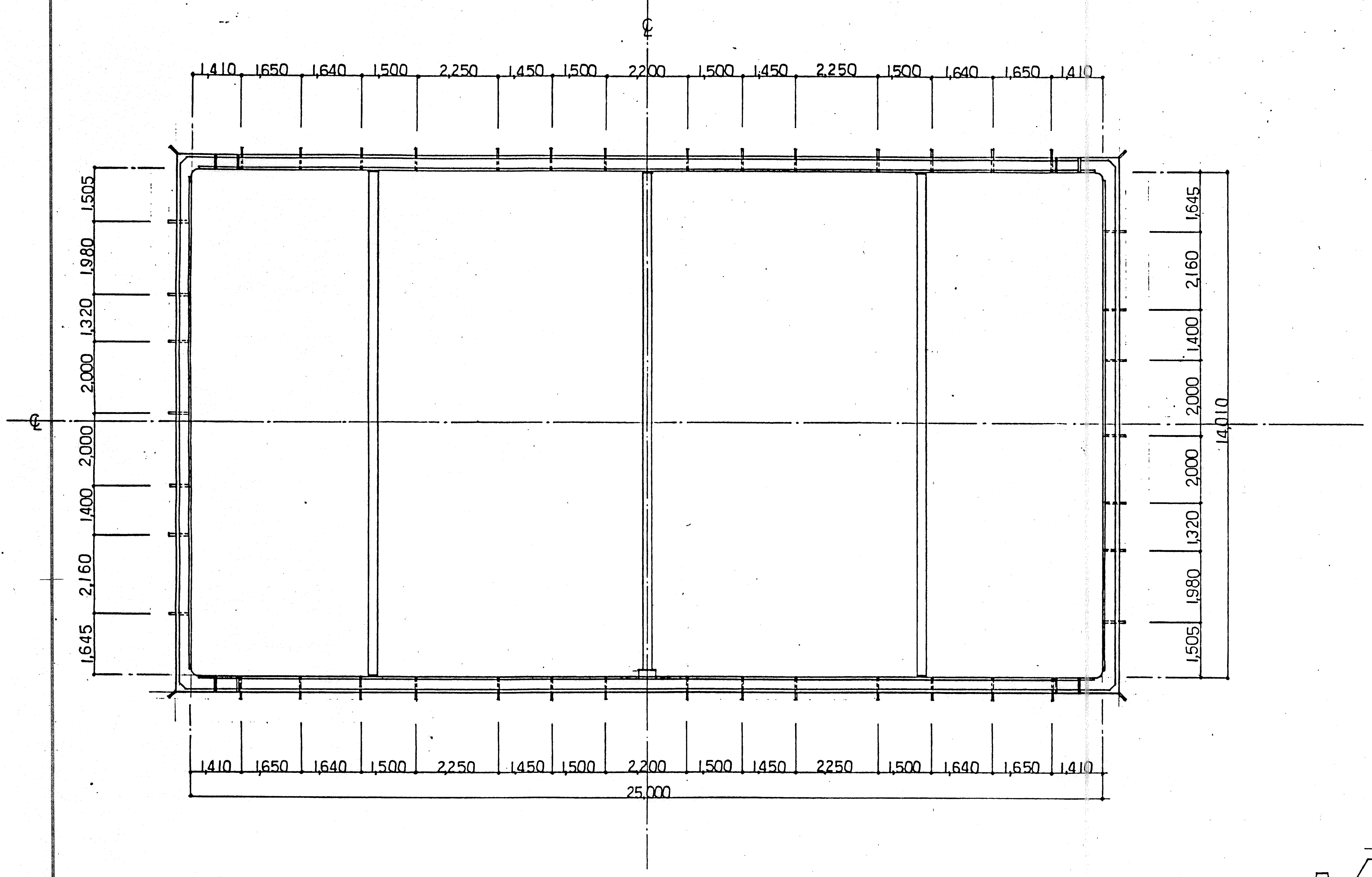
センターオーバーフロー詳細図

係	係長	課長補佐	課長
	山本		田和

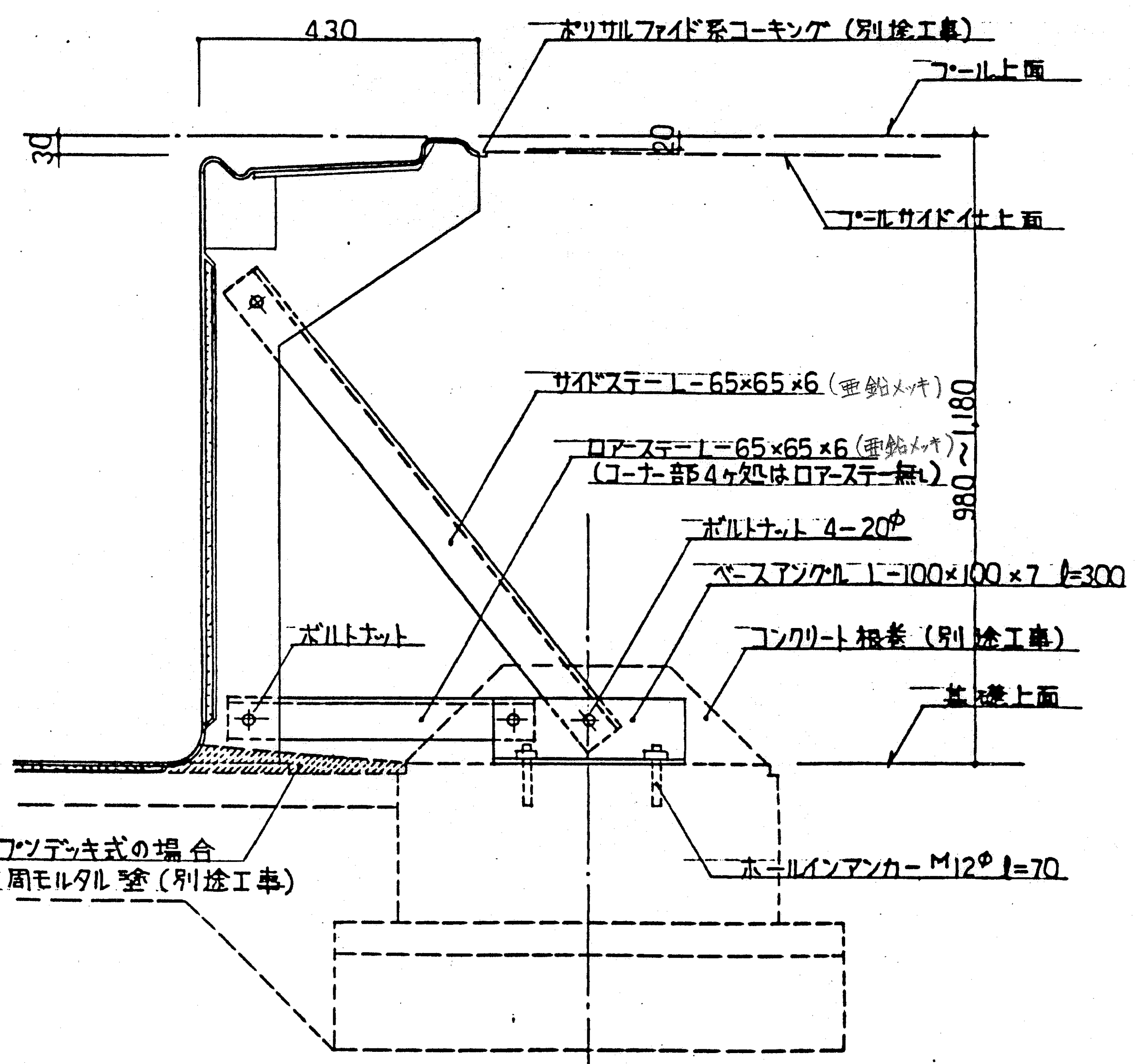
校舎 (仮称)高知市立三里第二小学校新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
	SCALE.	1/10 1/ 1/	CHECKED BY	
参考図 ステップ・コーナーフック・吐出口・オーバフロー 排水口・循環口 詳細図	SHEETNO.	E — 40		

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波遠雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5—4380

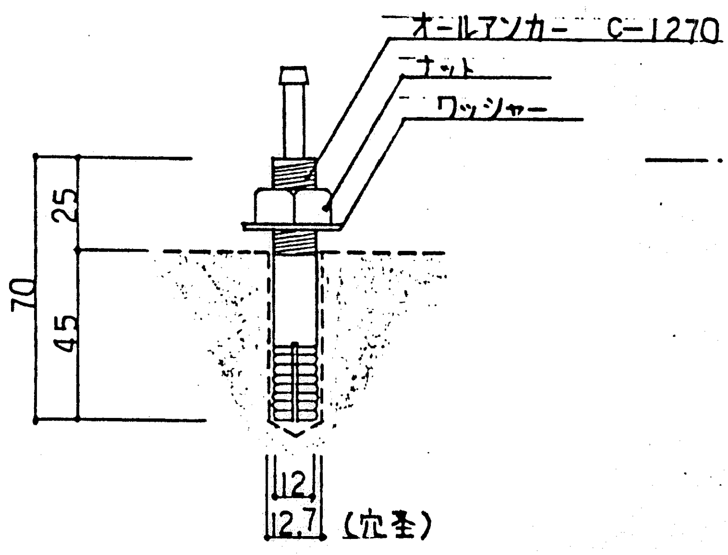
ステー位置図 1/100

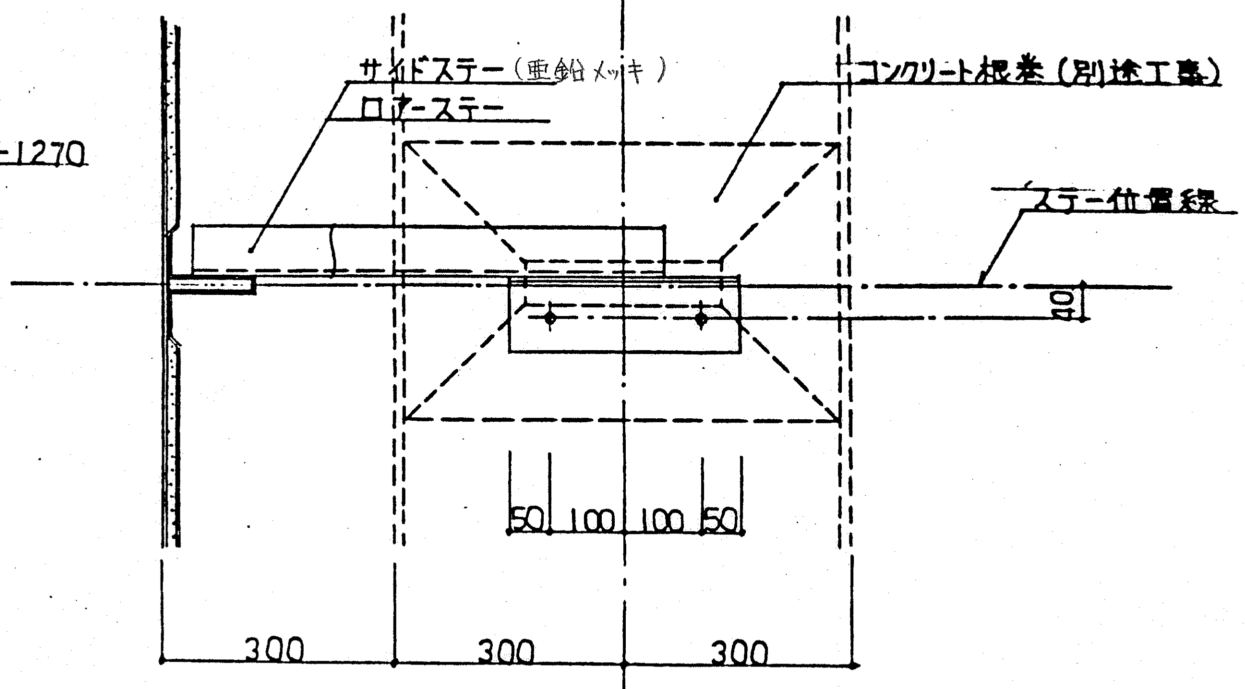

℄
1,410
1,650
1,640
1,500
2,250
1,450
1,500
2,200
1,500
1,450
2,250
1,500
1,640
1,650
1,410
25,000
1,505
1,980
1,320
2,000
2,000
1,400
2,160
1,645
14,010

※ スチール部分はすべて亜鉛メッキとする。


430
30
20
980～1,180
ポリサルファイド系コーキング（別途工事）
プール上面
プールサイド仕上面
サイドステー L－65×65×6（亜鉛メッキ）
ロアーステー L－65×65×6（亜鉛メッキ）
（コーナー部4ヶ処はロアーステー無し）
ボルトナット 4－20φ
ベースアングル L－100×100×7 l=300
ボルトナット
コンクリート根巻（別途工事）
基礎上面
オープンデッキ式の場合
全周モルタル塗（別途工事）
ホールインアンカー M12φ l=70

※ スチール部分は すべて亜鉛メッキ とする


オールアンカー C－1270
ナット
ワッシャー
25
70
45
12
12.7（穴径）


サイドステー（亜鉛メッキ）
ロアーステー
コンクリート根巻（別途工事）
ステー位置線
40
50
100
100
50
300
300
300

◇ 建築工事範囲

- ○ 砕石地業工事
- ○ サンドクッション工事
- ○ 鉄筋コンクリート基礎工事
- ○ コンクリート根巻工事
- ○ オープンデッキ式の場合モルタル塗工事

◇ プール工事範囲

- ○ プール本体組立工事
- ○ ホールインアンカー（三幸商事（株）オールアンカーC タイプ"C－1270"）
  （アンカーボルト等の他仕様の場合は建築工事）
- ○ ベースアングル取付
- ○ ロアーステー取付
- ○ サイドステー取付

係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	井上	和田

ホールインアンカー詳細図 1/2

サイドステー詳細図 1/10

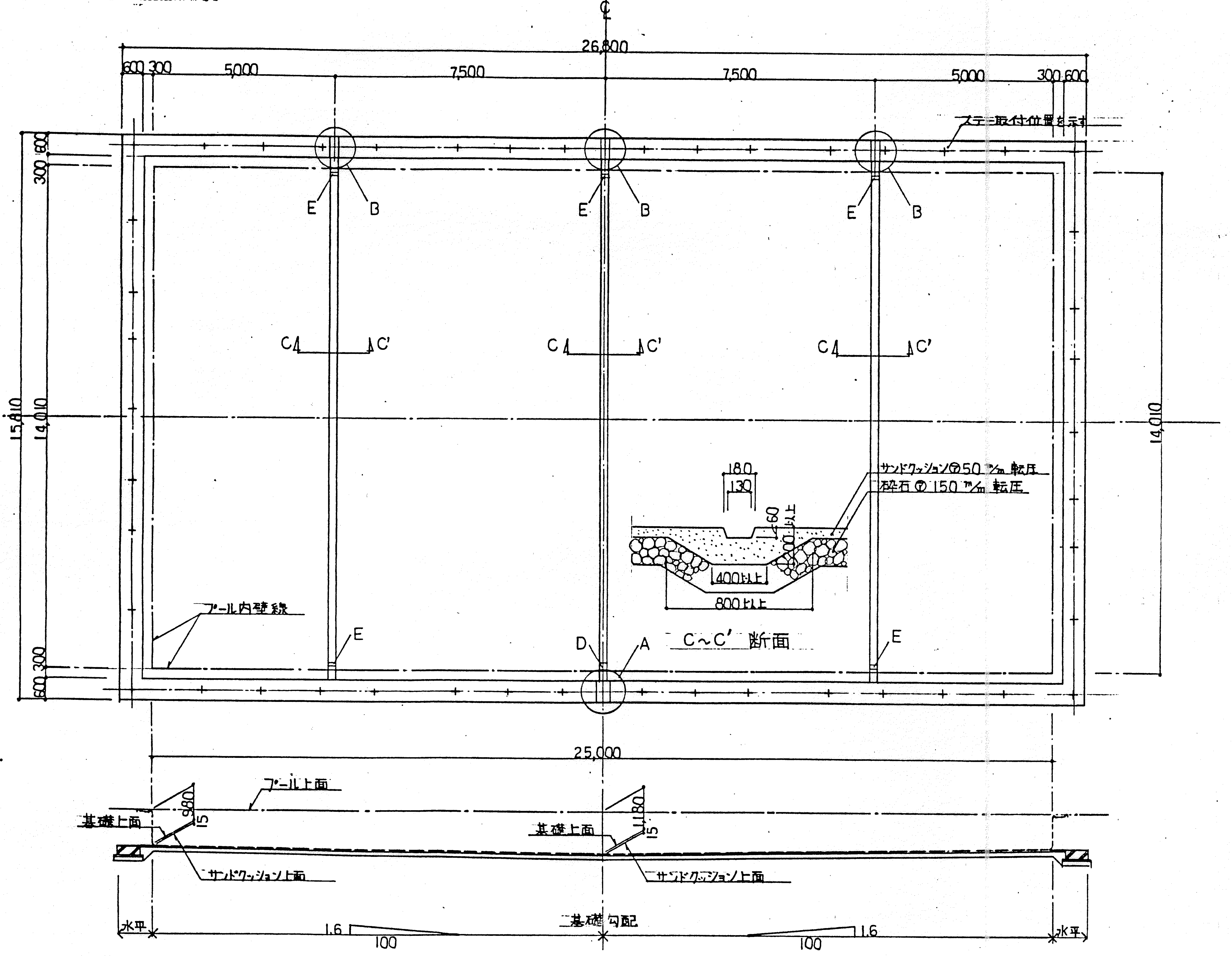
記事	(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —
		SCALE.	1/100 1/10 1/
参考図	ステー位置図・ステー詳細図	SHEETNO.	E — 41

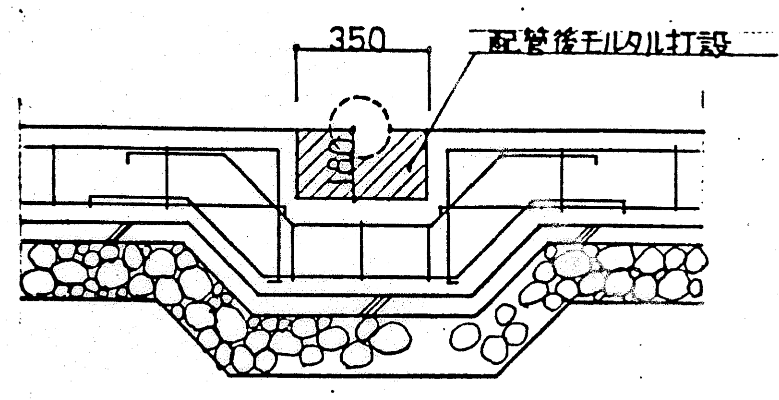
DRAWN BY
CHECKED BY

ライト設計事務所

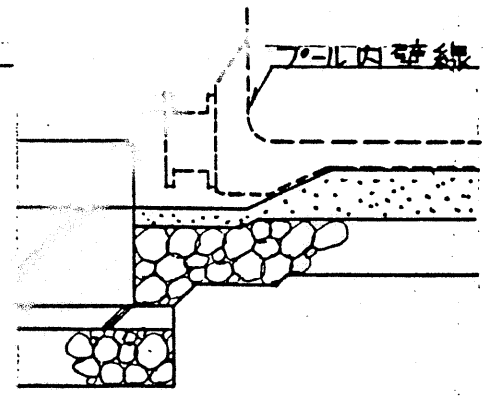
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

基礎伏図 1/100

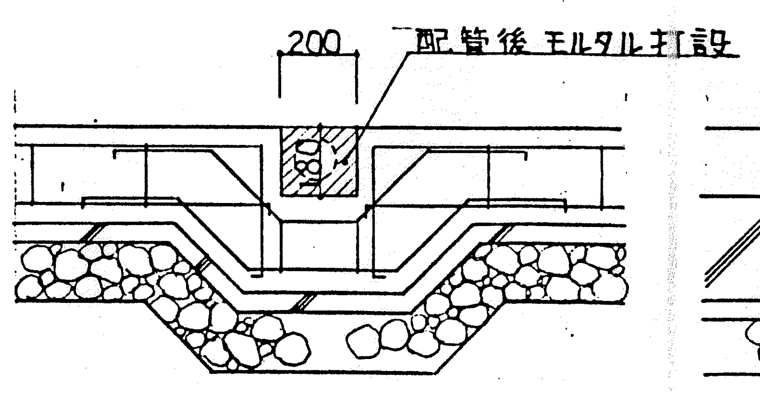

℄
26,800
600 300
5,000
7,500
7,500
5,000
300 600
ステー取付位置を示す
600
300
15,810
14,010
14,010
300
600
E
B
C
C'
180
130
60
100以上
400以上
800以上
サンドクッション⑦50 ㎜ 転圧
砕石 ⑦ 150 ㎜ 転圧
C～C' 断面
プール内壁線
D
A
25,000
プール上面
基礎上面
980
15
1,180
サンドクッション上面
水平
1.6
100
基礎勾配


350
配管後モルタル打設
180

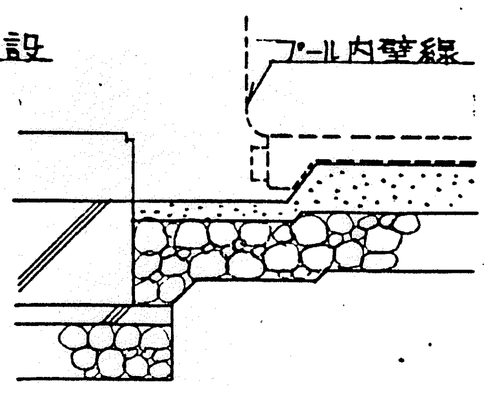
A部詳細図（排水管用[illegible] 1/20



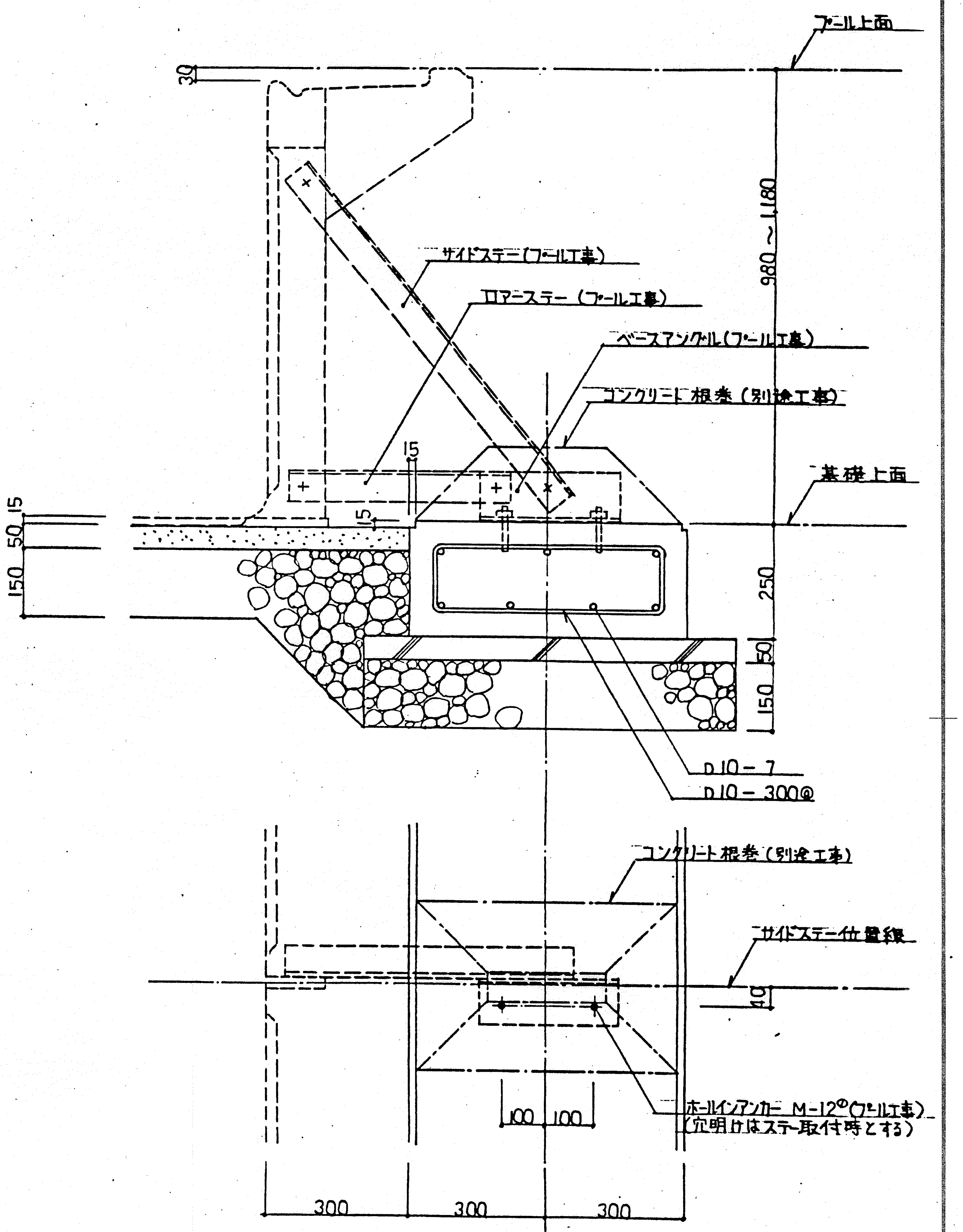
D部


200
配管後 モルタル打設
180

B部詳細図（循環管用溝） 1/20



E部


プール上面
30
980～1,180
サイドステー（プール工事）
ロアーステー（プール工事）
ベースアングル（プール工事）
コンクリート根巻（別途工事）
基礎上面
15
15
50
150
250
50
150
D10－7
D10－300@
コンクリート根巻（別途工事）
サイドステー位置線
10
ホールインアンカー M－12ᶲ（プール工事）
（穴明けはステー取付時とする）
100 100
300
300
300

○注意事項

- コンクリート強度は、普通コンクリート4Fc＝210 ㎏/㎠を使用の事
- 鉄筋はSD30（JIS G3112 規格品）を使用の事

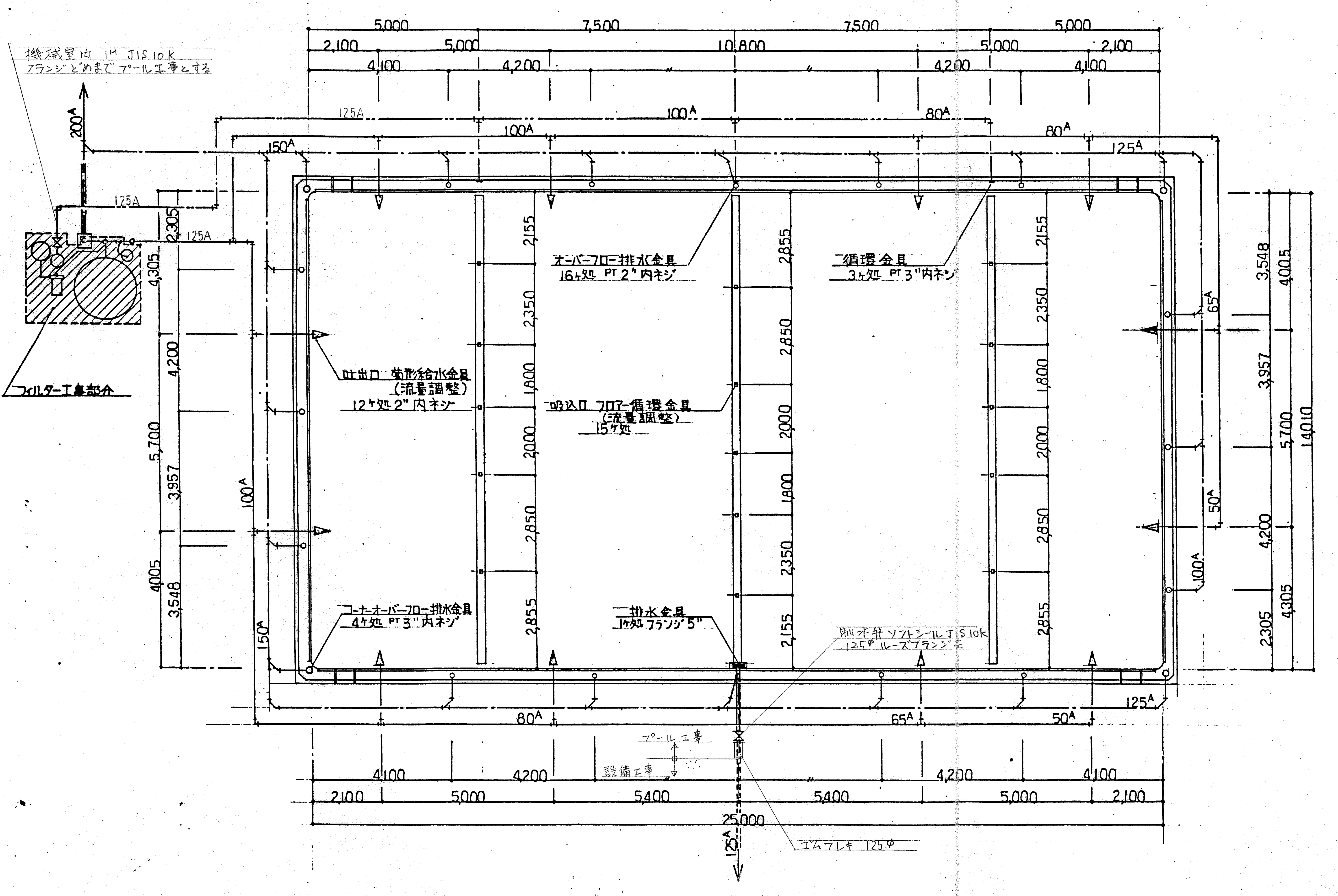
基礎詳細図 1/10

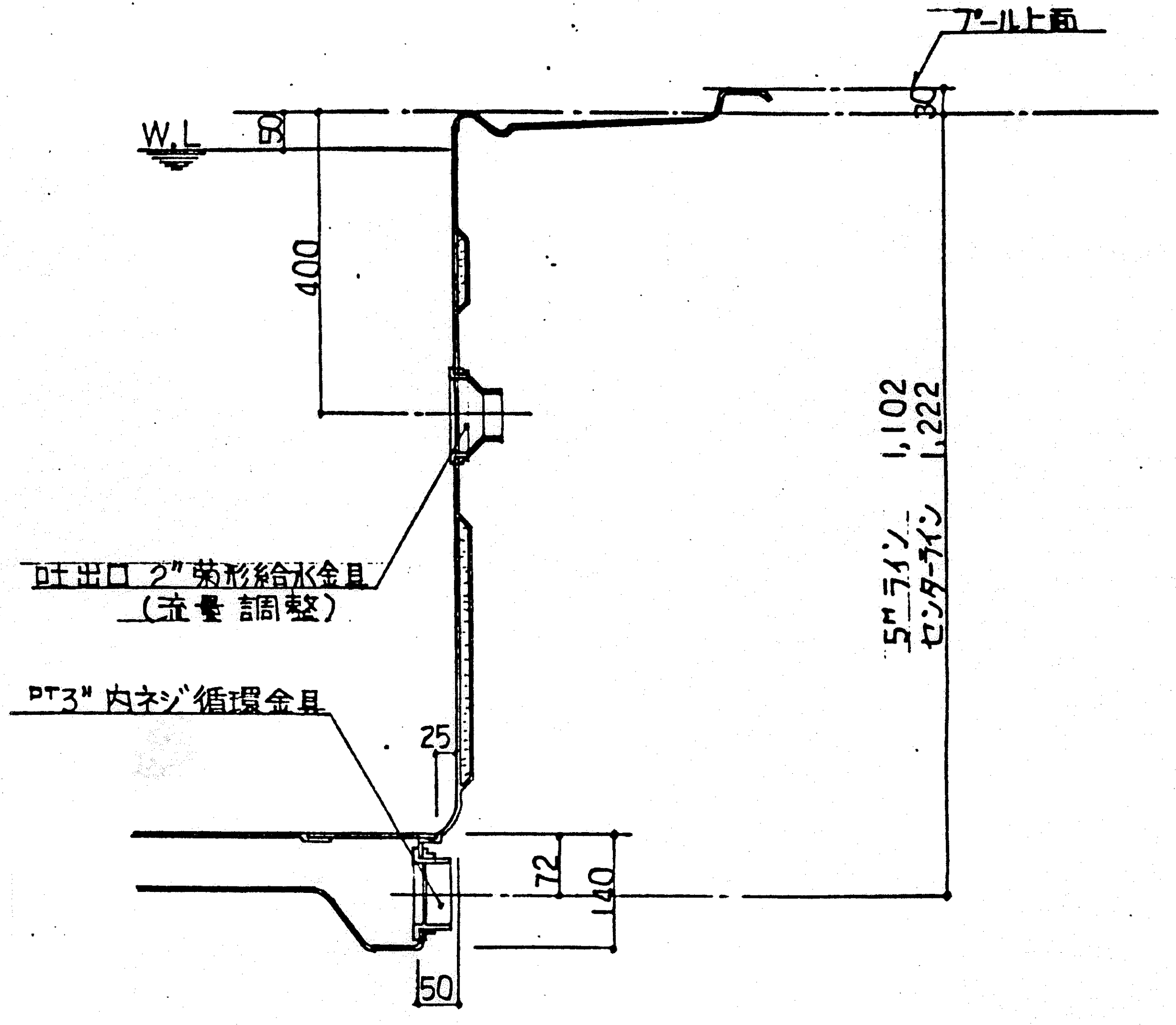
係	係長	課長補佐	課長
[illegible]	山本	[illegible]	和田

記事	（仮称）高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY		ライト設計事務所
		SCALE.	1/100 1/10 1/			
	参考図 基礎伏図・基礎詳細図	SHEETNO.	E — 42	CHECKED BY		

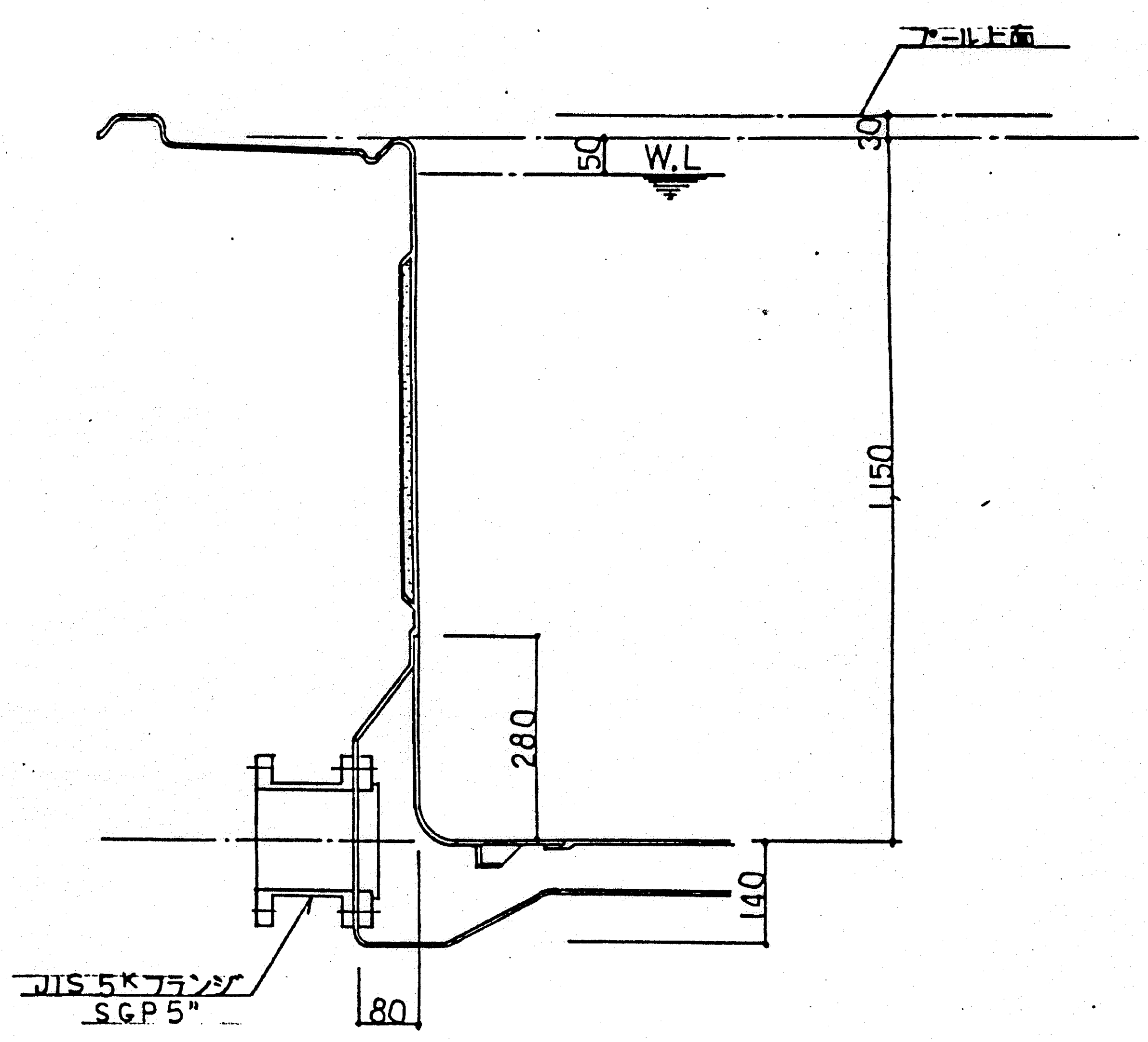
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

配管系統図 1/100


機械室内 1M JIS 10K
フランジどめまでプール工事とする
200A
125A
150A
100A
80A
65A
50A
125A
5,000
7,500
7,500
5,000
2,100
5,000
10,800
5,000
2,100
4,100
4,200
4,200
4,100
2,305
4,305
4,200
5,700
3,957
4,005
3,548
フィルター工事部分
吐出口 菊形給水金具
(流量調整)
12ケ処 2" 内ネジ
オーバーフロー排水金具
16ケ処 PT2" 内ネジ
吸込口 フロアー循環金具
(流量調整)
15ケ処
循環金具
3ケ処 PT3" 内ネジ
コーナーオーバーフロー排水金具
4ケ処 PT3" 内ネジ
排水金具
1ケ処 フランジ 5"
制水弁 ソフトシール JIS 10K
125φ ルーズフランジ
2155
2,350
1,800
2000
2,850
2,855
14,010
プール工事
設備工事
5,400
5,400
25,000
125A
ゴムフレキ 125φ


プール上面
W.L
50
30
400
1,102
1,222
5"ライン
センターライン
吐出口 2" 菊形給水金具
(流量調整)
PT3" 内ネジ 循環金具
25
72
140
50

吐出口・循環口取付図 1/10


プール上面
W.L
50
30
1,150
280
140
JIS 5K フランジ
SGP 5"
80

排水口取付図 1/10

○ 本体附属金具リスト

部品名	個数	材質	寸度	
排水金具	1	SGP	5"	JIS 5 kg/cm² フランジ
循環金具	3	BSC	PT3"	内ネジ
コーナーオーバーフロー	4	〃	PT3"	〃
オーバーフロー	16	〃	PT2"	〃
菊形給水金具 (吐出口)	12	〃	PT2"	〃
フロアー循環金具 (吸込口)	15	SUS	2t	

※配管 支持金物 ステンレス製とする。

係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

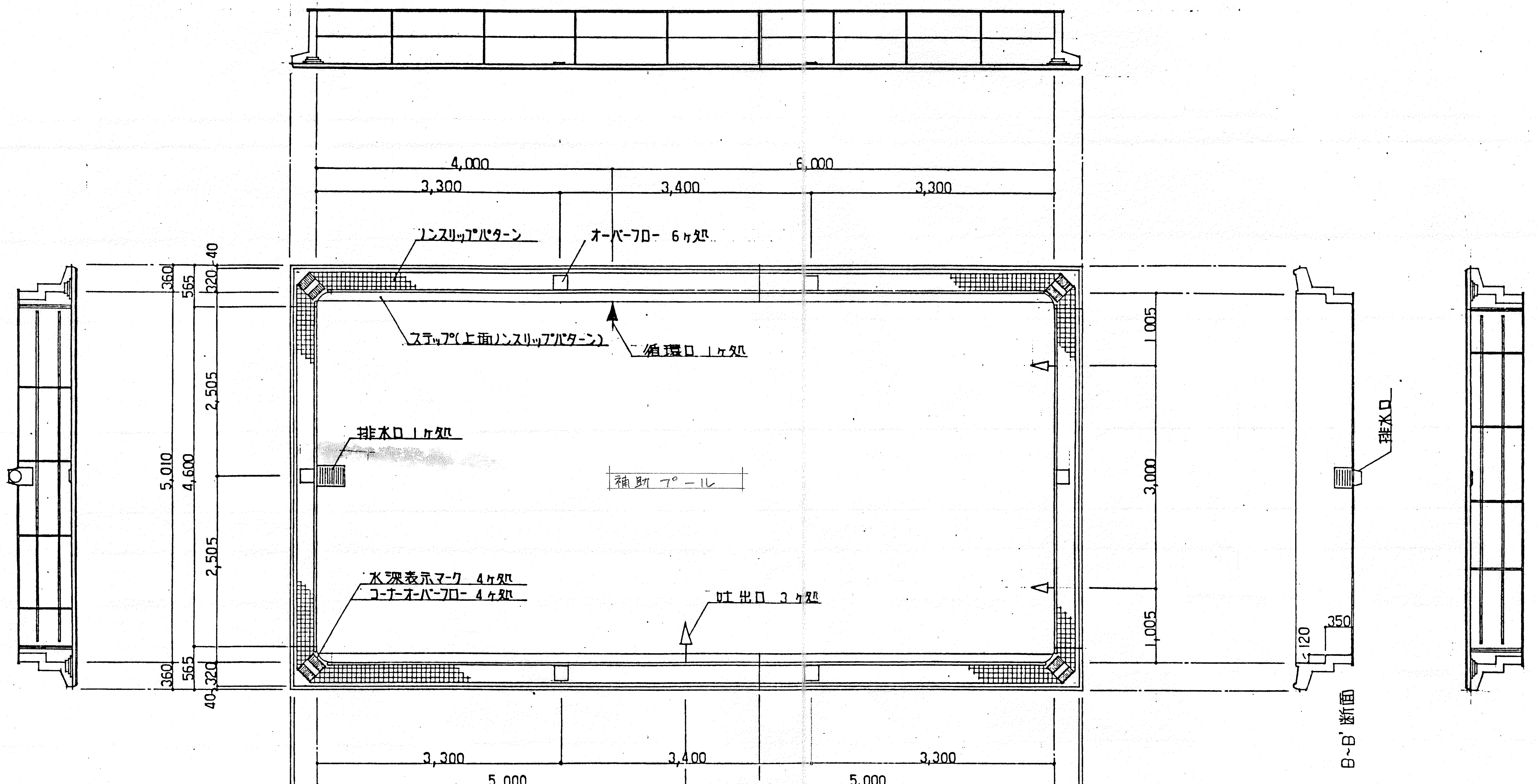
記事	(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図	DATE.	60 — 10 —
		SCALE.	1/100 1/10 1/
	参考図 配管系統図・取付図	SHEETNO.	E — 43

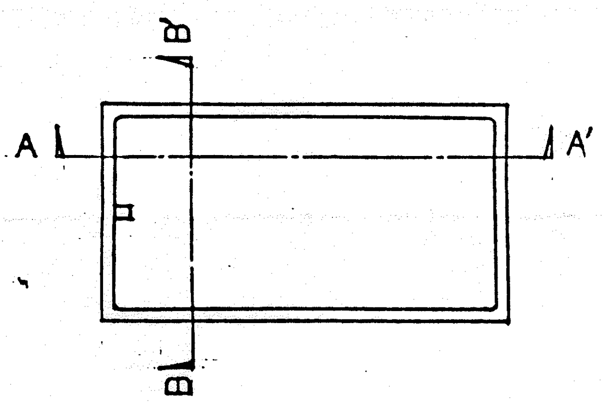
DRAWN BY

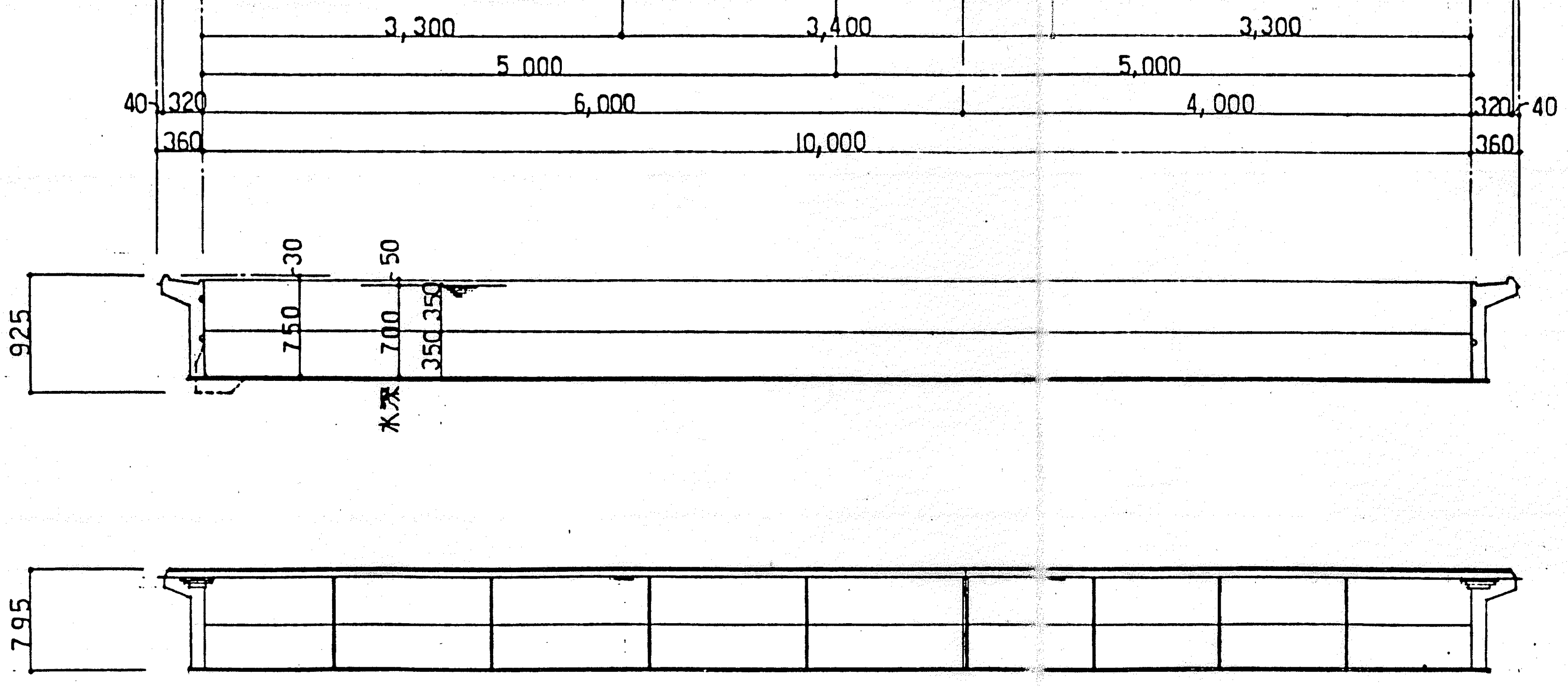
CHECKED BY

ライト設計事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

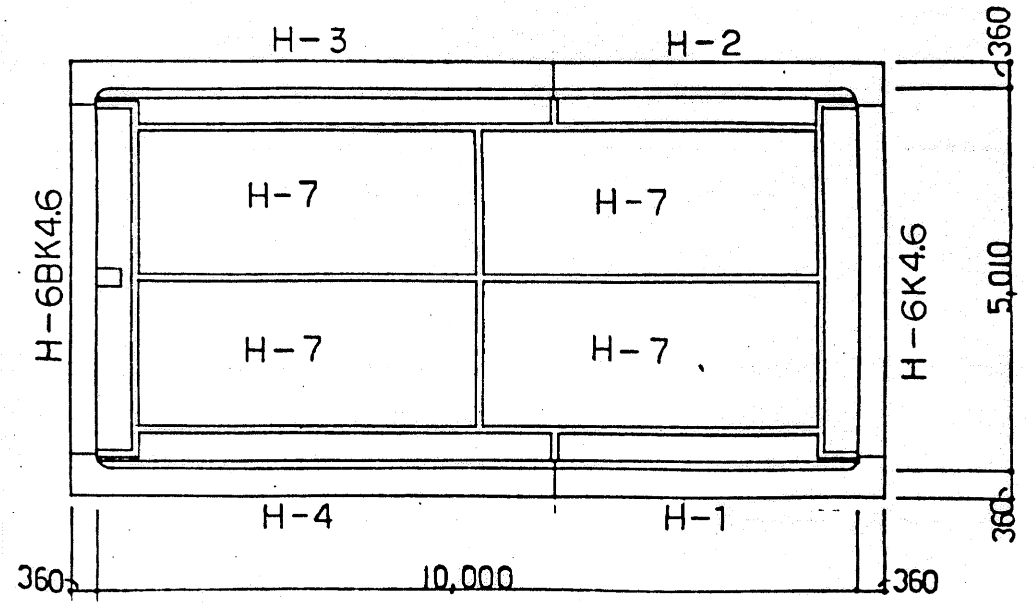

4,000
6,000
3,300
3,400
3,300
ノンスリップパターン
オーバーフロー 6ヶ処
ステップ(上面ノンスリップパターン)
循環口 1ヶ処
排水口 1ヶ処
補助プール
水深表示マーク 4ヶ処
コーナーオーバーフロー 4ヶ処
吐出口 3ヶ処
360
565
320
40
2,505
5,010
4,600
2,505
1,005
3,000
1,005
排水口
120
350
B~B' 断面




3,300
3,400
3,300
5,000
5,000
40
320
6,000
4,000
320
40
360
10,000
360
925
30
750
50
700
350
350
水深
795

A~A' 断面

係	係長	課長補佐	課長


H-3
H-2
360
H-7
H-7
H-6BK4.6
H-6K4.6
5,010
H-7
H-7
H-4
H-1
360
360
10,000
360

パネル割付図 1/100

[redacted]

記事	
	[redacted]

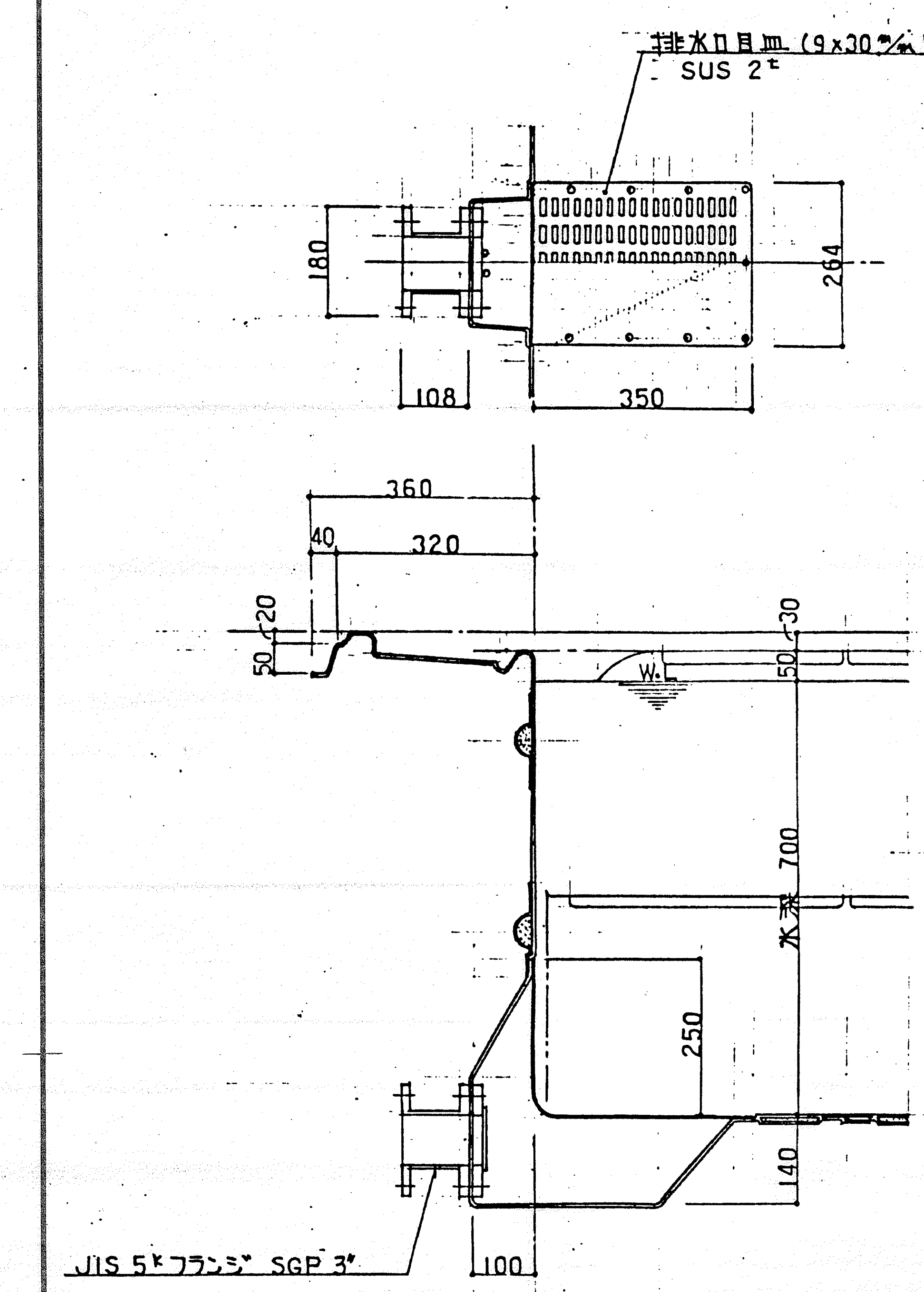
(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 **工事設計図**

参考図 補助プール 平面・断面・パネル割付図

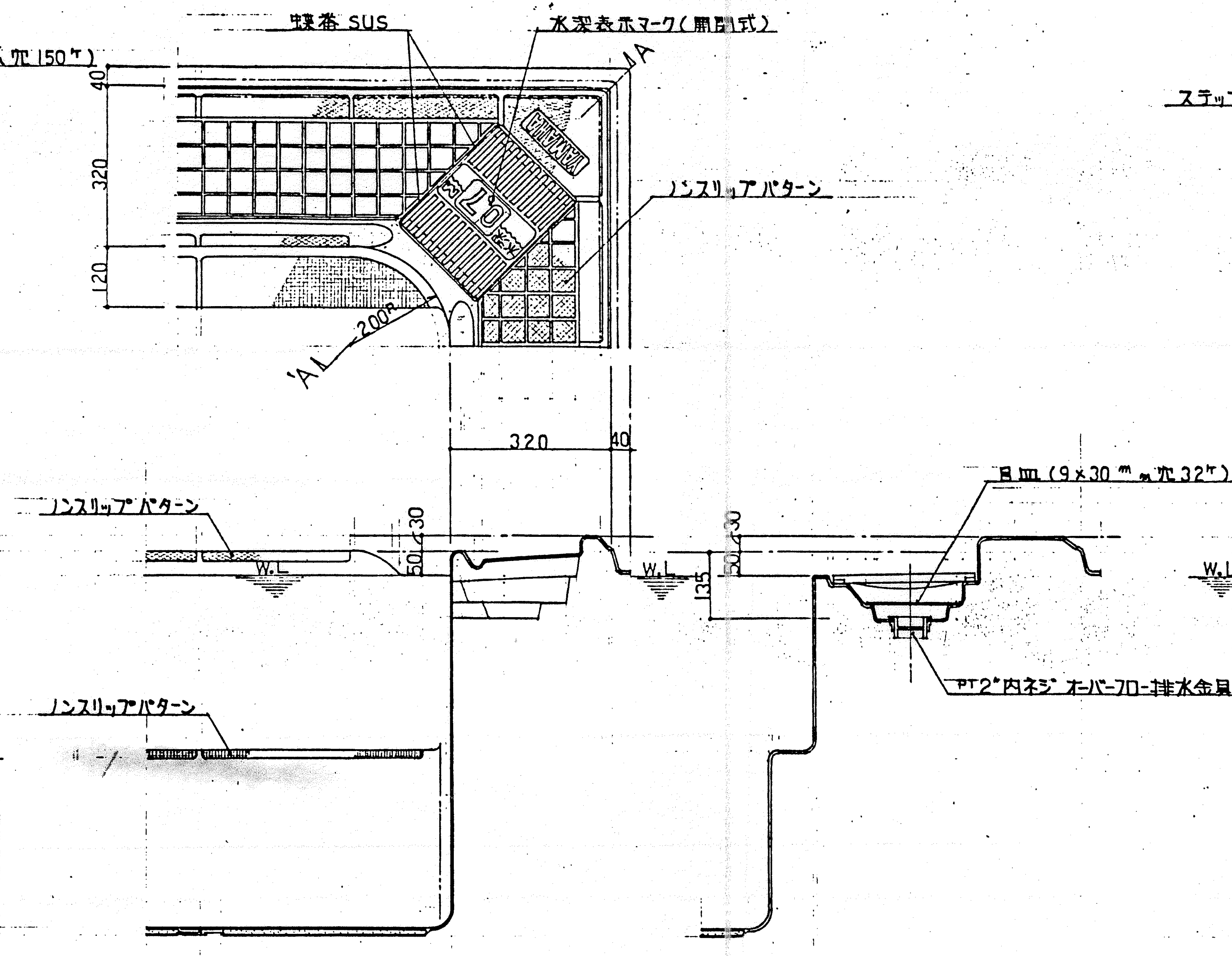
DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	植田
SCALE.	1/100 1/ 1/	CHECKED BY	
SHEETNO.	E — 44		

ライト設計事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6—13 汐江農協ビル2F TEL31—6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5—4380

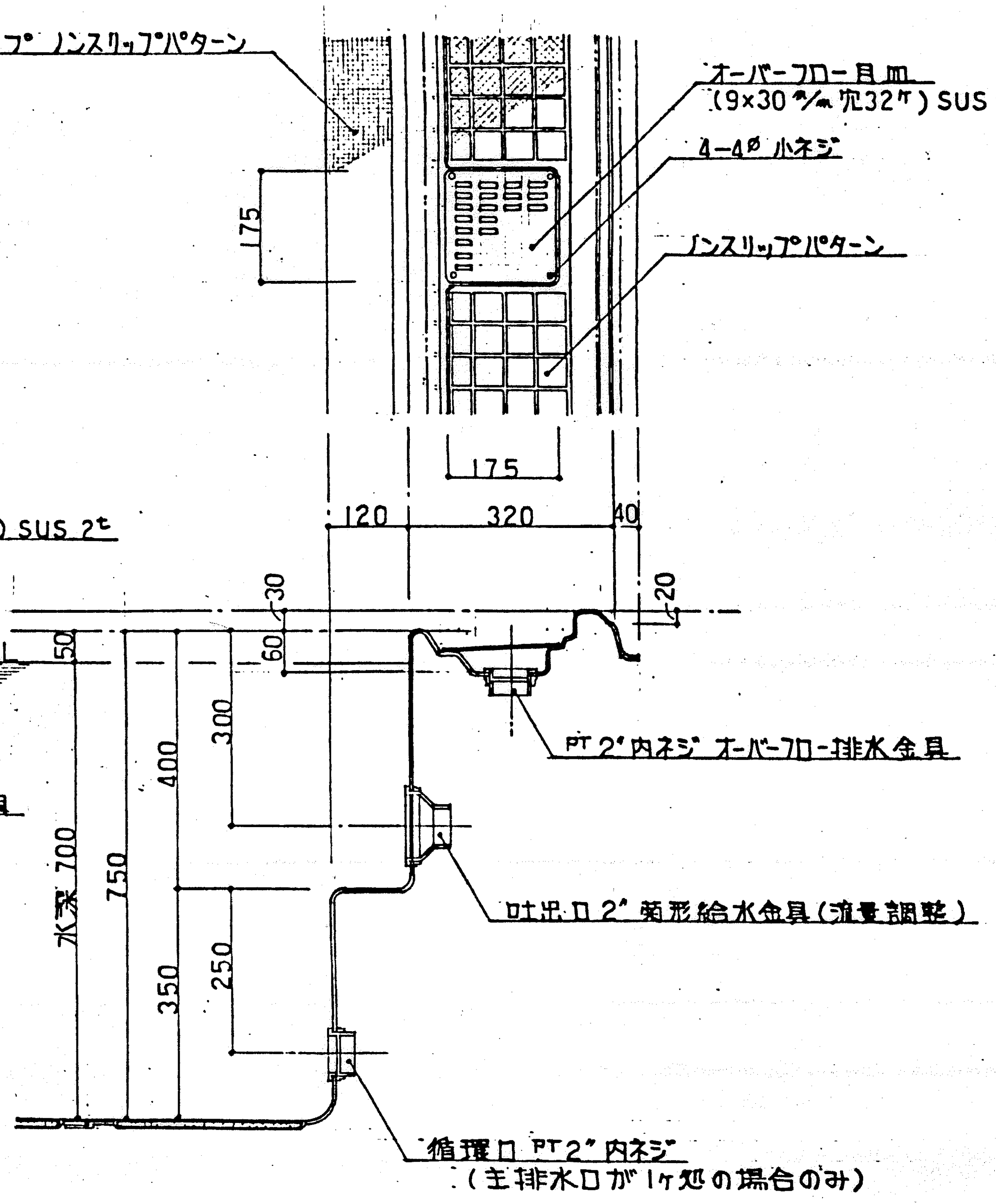

排水口目皿（9×30m/m 穴150ヶ）
SUS 2t
180
264
108
350
360
40
320
20
50
30
50
W.L
水深 700
250
140
100
JIS 5kフランジ SGP 3"

短辺断面・排水口詳細図 1/10

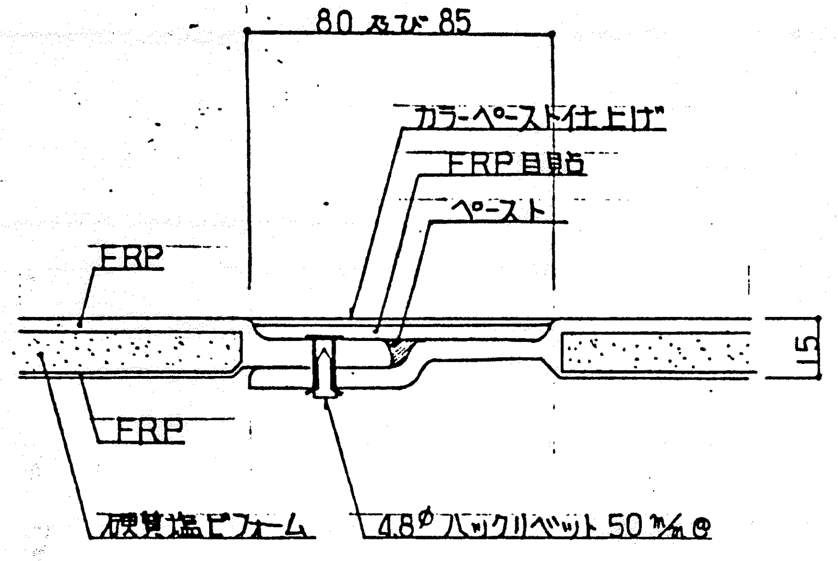

蝶番 SUS
水深表示マーク（開閉式）
A
A'
40
320
120
200R
ノンスリップパターン
320
40
ノンスリップパターン
W.L
30
50
ノンスリップパターン
目皿（9×30m/m 穴32ヶ）SUS 2t
W.L
30
50
135
PT2"内ネジ オーバーフロー排水金具

コーナー部詳細図 1/10

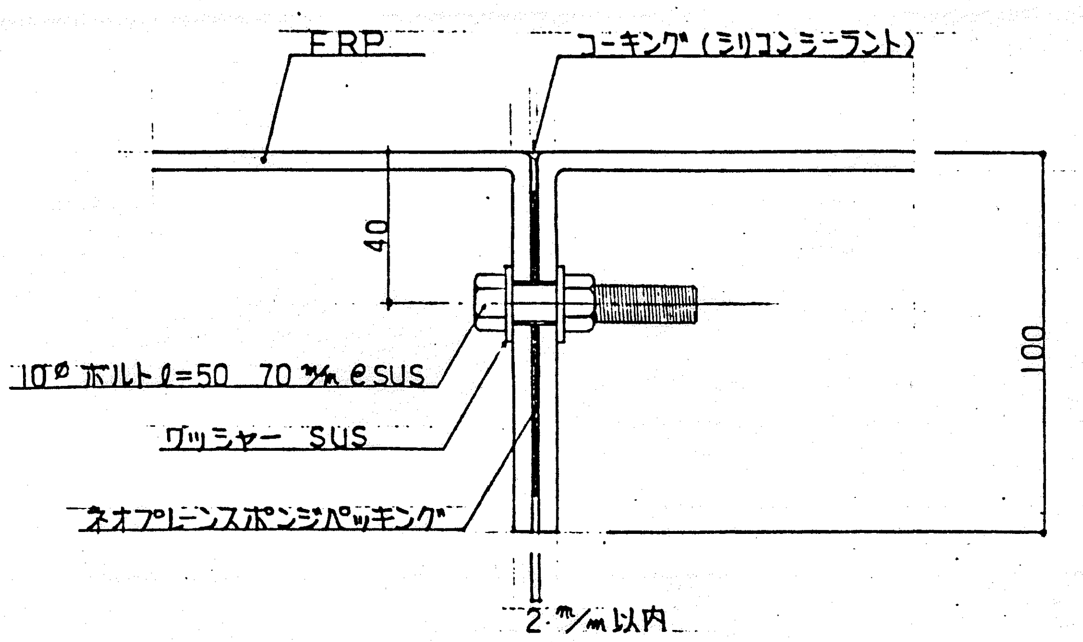
A−A'断面 コーナーオーバーフロー詳細図 1/10


ステップノンスリップパターン
オーバーフロー目皿
（9×30m/m 穴32ヶ）SUS 2t
4−4φ 小ネジ
ノンスリップパターン
175
175
120
320
40
20
30
60
50
W.L
PT2"内ネジ オーバーフロー排水金具
300
400
水深 700
750
350
250
吐出口 2"菊形給水金具（流量調整）
循環口 PT2"内ネジ
（主排水口が1ヶ処の場合のみ）

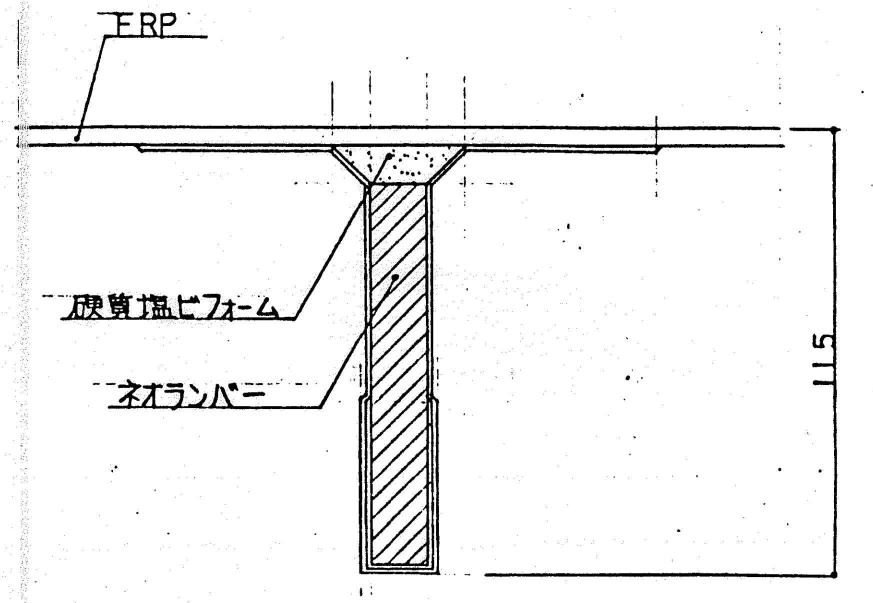
長辺断面・オーバーフロー，吐出口及び循環口詳細図 1/10


80 及び 85
カラーペースト仕上げ
FRP目貼
ペースト
FRP
15
FRP
硬質塩ビフォーム
4.8φ ハックリベット 50m/m@

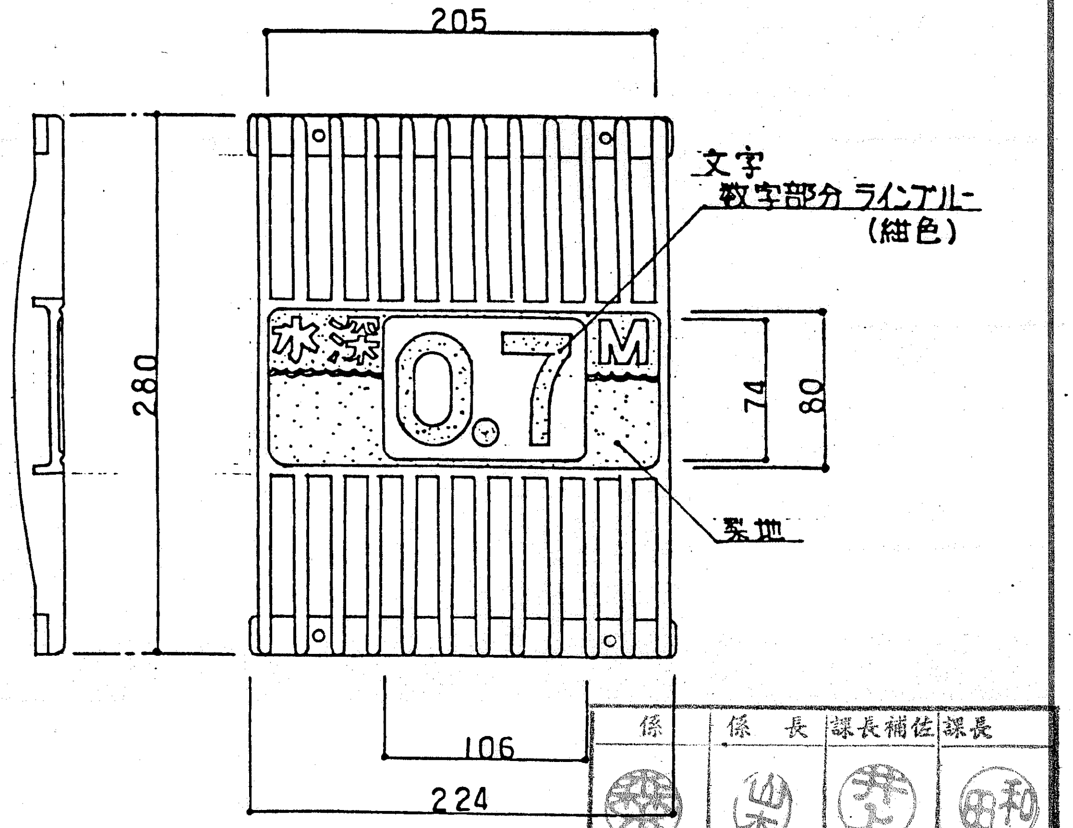
フロアーユニットジョイント図 1/2


FRP
コーキング（シリコンシーラント）
40
100
10φ ボルト l=50 70m/m@SUS
ワッシャー SUS
ネオプレーンスポンジパッキング
2m/m以内

サイドユニットジョイント図 1/2


FRP
硬質塩ビフォーム
ネオランバー
115

補強リブ詳細図 1/2


205
文字
数字部分 ラインブルー
（紺色）
水深
0.7
M
280
74
80
梨地
106
224

係	係長	課長補佐	課長
森本	山本	井上	和田

記事

(仮称)高知市立三里第二小学校校舎新築 工事設計図

参考図 排水口・オーバーフロー・ジョイント詳細図

DATE.	60 − 10
SCALE.	1/10 1/4 1/2
SHEETNO.	E − 45

DRAWN BY

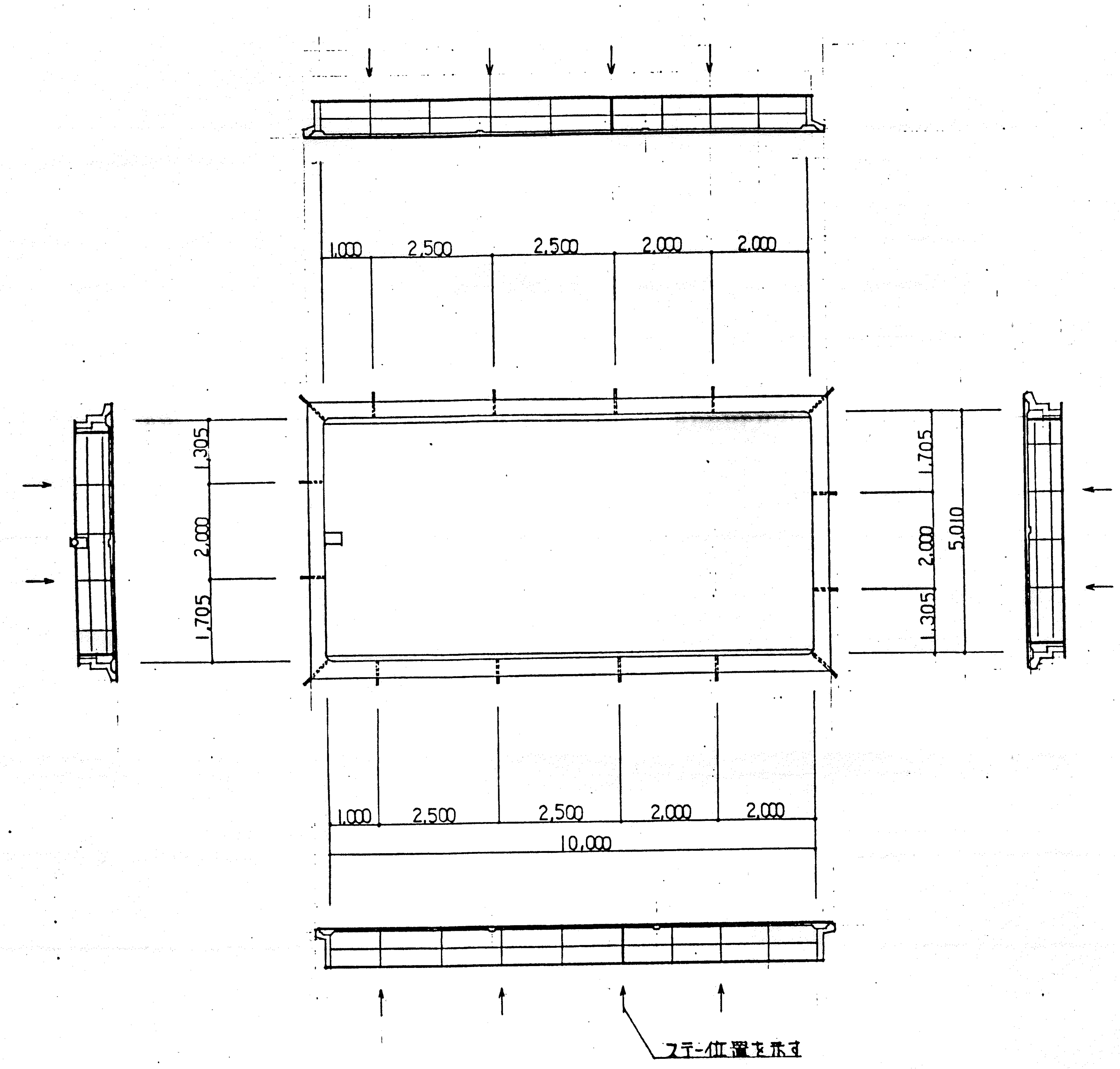
CHECKED BY

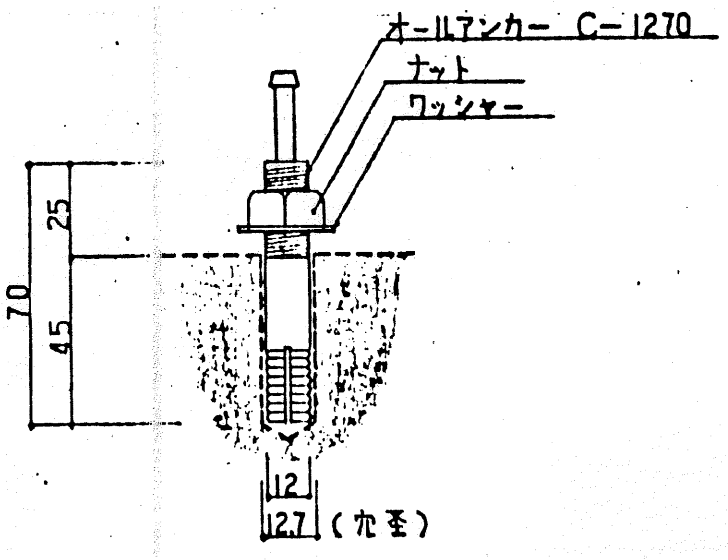
ラ[illegible]設計[illegible]事務所

事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野 島 茂 博
第44148号 管理建築士 仙 波 速 雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL31−6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803)5−4380

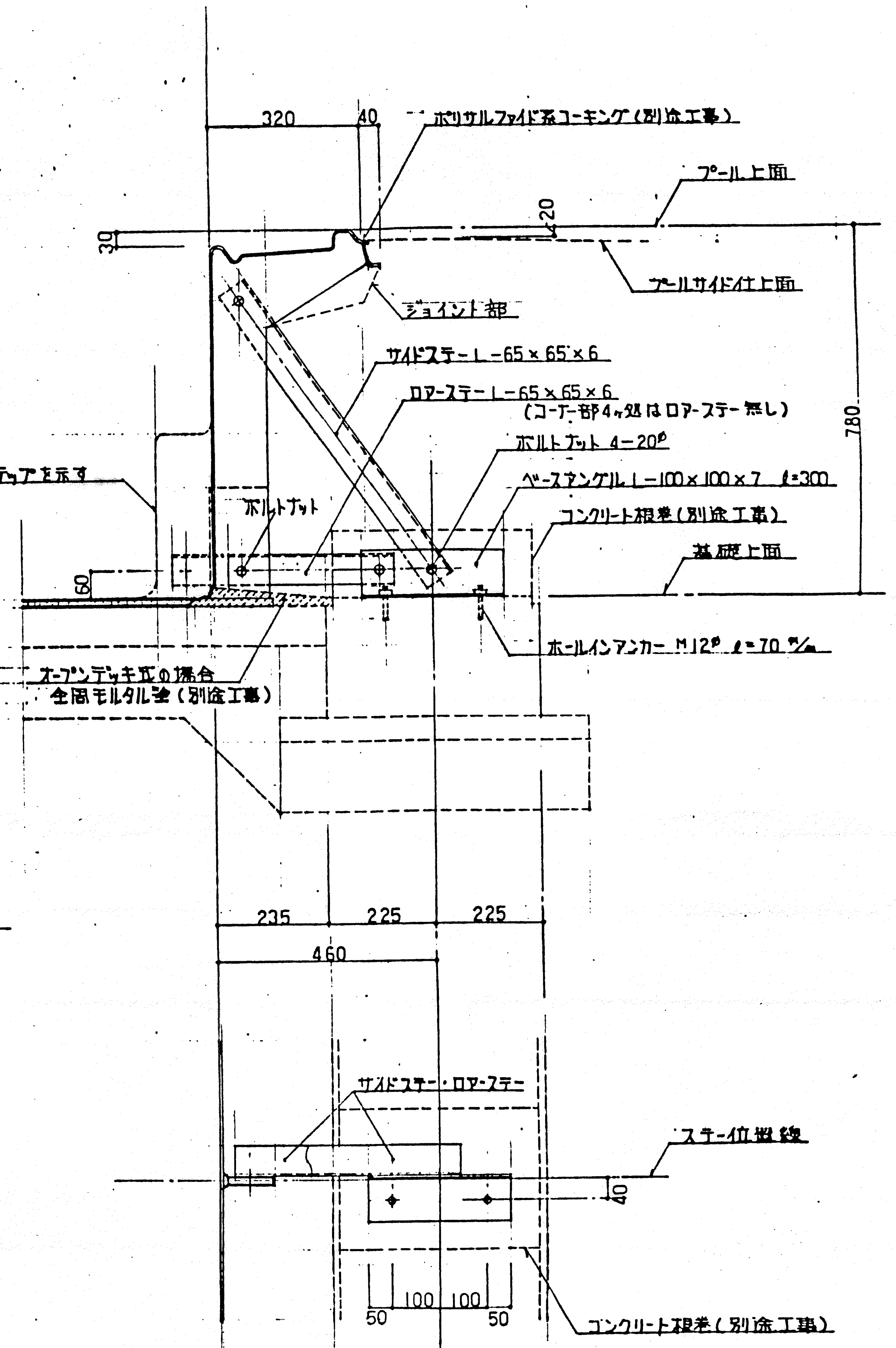
※ スチール部分はすべて亜鉛メッキとする。

ステー位置図 1/100


1,000
2,500
2,500
2,000
2,000
1,305
2,000
1,705
1,705
2,000
1,305
5,010
10,000
ステー位置を示す


オールアンカー C−1270
ナット
ワッシャー
25
70
45
12
12.7（穴径）

ホールインアンカー詳細図 1/2


320
40
30
20
780
60
ポリサルファイド系コーキング（別途工事）
プール上面
プールサイド仕上面
ジョイント部
サイドステー L−65×65×6
ロアーステー L−65×65×6
（コーナー部4ヶ処はロアーステー無し）
ボルトナット 4−20φ
ベースアングル L−100×100×7 ℓ=300
コンクリート根巻（別途工事）
基礎上面
長辺側ステップを示す
ボルトナット
ホールインアンカー M12φ ℓ=70 m/m
オープンデッキ式の場合
全周モルタル塗（別途工事）
235
225
225
460
サイドステー・ロアーステー
ステー位置線
40
50
100
100
50
コンクリート根巻（別途工事）

ステー取付詳細図 1/10

◇建築[redacted]工事範囲

- ○ 砕石地業工事
- ○ サンドクッション工事
- ○ 鉄筋コンクリート基礎工事
- ○ コンクリート根巻工事
- ○ オープンデッキ式の場合モルタル塗工事

◇ [redacted]プール工事範囲

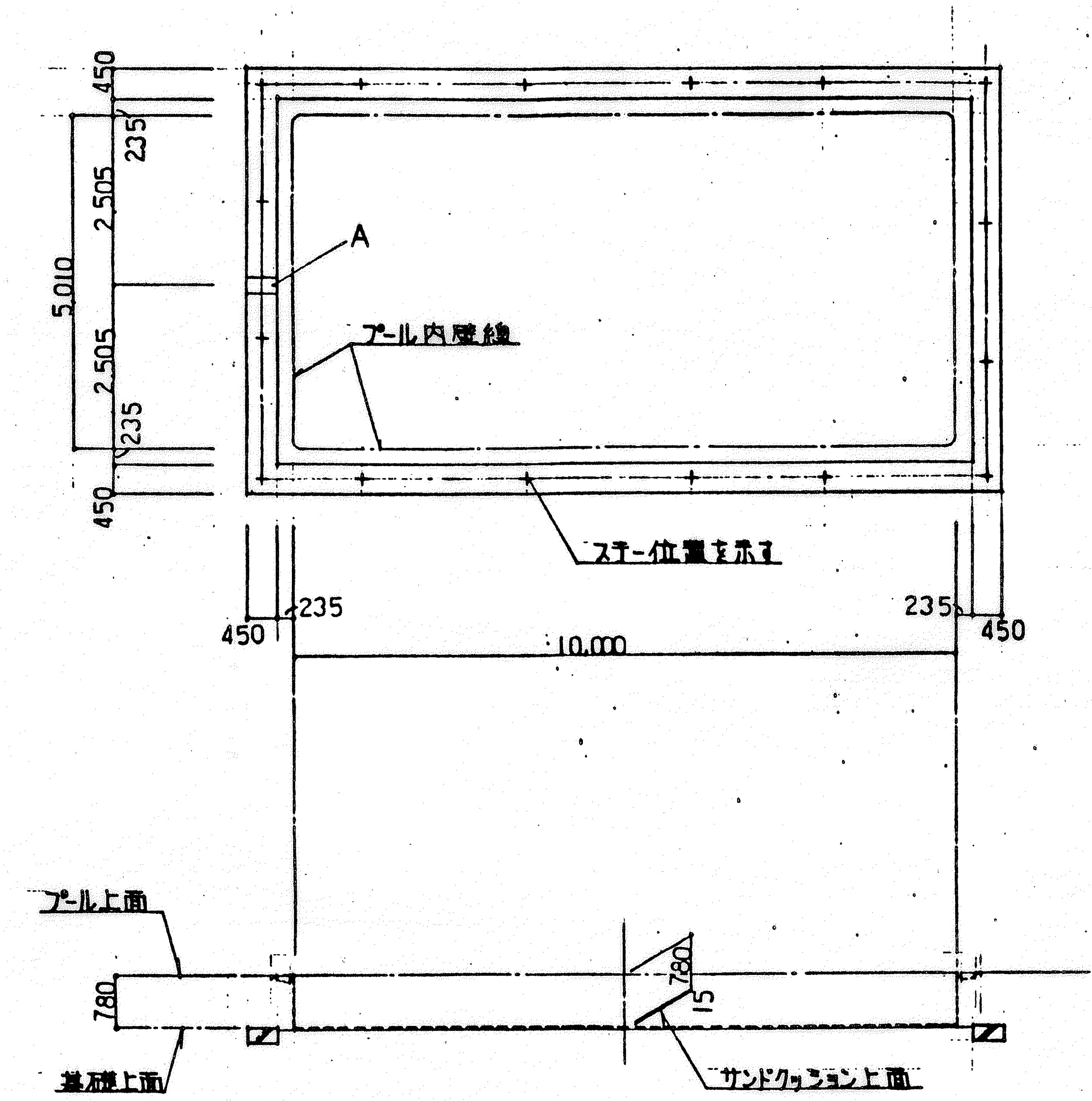
- ○ プール本体組立工事
- ○ ホールインアンカー（三幸商事（株）オールアンカーCタイプ "C 1270"）
  （アンカーボルト等の他仕様の場合は建築工事）
- ○ ベースアングル取付
- ○ ロアーステー取付
- ○ サイドステー取付

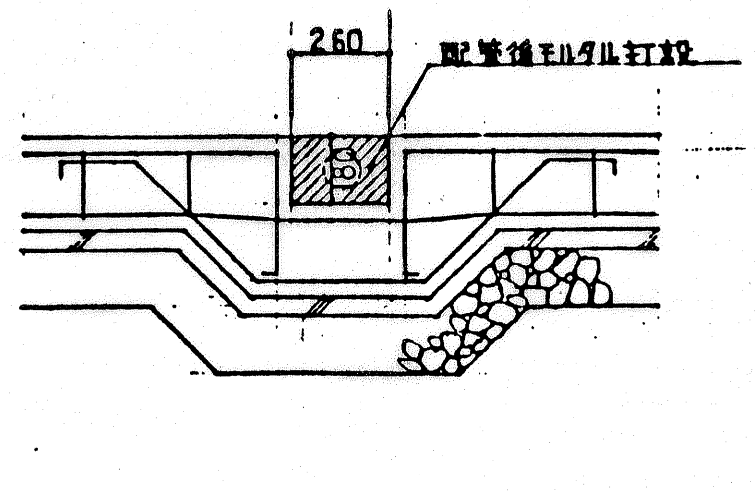
係	係長	課長補佐	課長
	山本		和田

記事	（仮称）高知市立三里第二小学校新築 校舎	工事設計図	DATE.	60 — 10 —	DRAWN BY	
			SCALE.	1/100 1/10 1/	CHECKED BY	
	参考図	ステー位置図・ステー取付詳細図	SHEETNO.	E — 46		

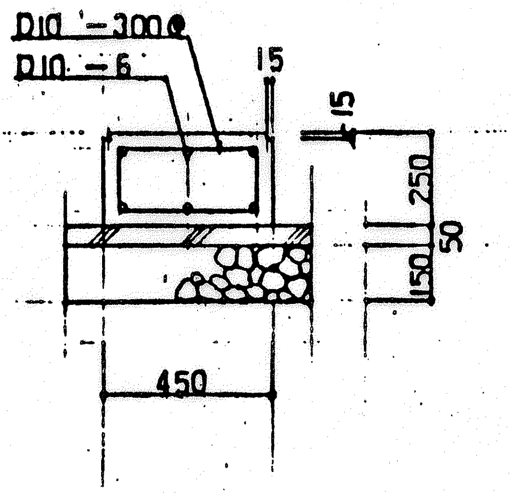
ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波速雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL31−6177㈹
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL(08803) 5−4380

基礎伏図 1/100（別途工事）


450
235
2,505
5,010
2,505
235
450
A
プール内壁線
ステー位置を示す
450
235
10,000
235
450
プール上面
780
基礎上面
780
15
サンドクッション上面


260
配管後モルタル打設
150

A部詳細図 1/20（別途工事）


D10 -300@
D10 -6
15
15
250
50
150
450

基礎詳細図 1/20（別途工事）

主プール．補助プール仕様

	1. 本体及び本体附属部品			プールサイズ	
	名　称	仕　様	呼称	主プール（25 X 14）	補助プール（10 X 5）
(1)	サイドユニット(側板) サイドユニット補強	ゲルコート＋FRP＋硬質塩ビフォーム＋FRP FRP＋ネオランバー（1部ラベ使用）＋FRP	ユニット	16	6
(2)	フロアーユニット(底板)	ゲルコート＋FRP＋硬質塩ビフォーム＋FRP	ユニット	28	4
(3)	水底給水(吸込)頂 (センターライン、5mライン兼用)	ゲルコート＋FRP　給水(吸込)金具付	本	3	
(4)	サイドステー	SSZn耐蝕仕上げ　L−65×65×6	本	46	16
(5)	ロアーステー	同上　同上	本	42	12
(6)	ベースアングル	同上　L−100×100×7	本	46	16
(7)	ラダーハンドル(手摺)	SUS 304 38φパイプ	本	8	
(8)	排水口金具	JIS 5Kフランジ付 SGP5″ナイロン紛体塗装	個	1	1　(SGP3)
(9)	排水口目皿	SUS 304 2t 9×60％穴 110ヶ	個	1	1
(10)	オーバーフロー目皿	SUS 304 2t 9×30％穴 32ヶ	個	16	6　(SUS 304 2t 9×30％穴 150ヶ)
(11)	オーバーフロー金具	BSC PT2″ナイロン紛体塗装	個	16	6
(12)	コーナー部オーバーフロー目皿	SUS 304 2t 9×30％穴 32ヶ	個	4	4
(13)	コーナー部オーバーフロー金具	BSC PT3″ナイロン紛体塗装	個	4	4　(PT2)
(14)	[illegible]金具	同　上	個	3	1
(15)	水底給水(吸込)金具	SUS 304 2t(11φ穴24ヶ)102％口	個	15	
(16)	吐出口金具	BSCナイロン紛体塗装で置形給水金具	個	12	4
(17)	水深表示マーク	FRP SMC成形品	箇所	6	
			箇所		
(18)	センターラインカラーリング	製造時ゲルコート(ポリエステル樹脂)仕上げ・ラインブルー(紺色)			
(19)	5mラインカラーリング	同上・ライトローズマルーン(小豆色)			
(20)	プール本体カラーリング	プール本体枠材部＜水中部(シリコンシーラント)バロスブルー オーバーフロー部(シリコンシーラント)ホワイト オーバーフロー部 アイボリー(象牙色) ユニット＜側　壁　部 バロスブルー(空　色) フロアー部 バロスブルー(空　色)			

係	係長	課長補佐	課長

記事

(仮称)高知市立三里第二小学校新築 校舎 **工事設計図**

参考図　基礎伏図・ステー廻り詳細図

DATE. 60 — 10 —
SCALE. 1/100 1/20 1/
SHEETNO. E — 47
DRAWN BY
CHECKED BY

ライト設計事務所
事務所登録 第10号
建築士登録 第28,158号
代表者 1級建築士 野島茂博
第44148号 管理建築士 仙波達雄
高知事務所 高知市梅ノ辻6−13 汐江農協ビル2F TEL 31−6177(代)
幡多出張所 中村市天神橋52 TEL (08803) 5−4380