

小国基督教独立学園高等学校男子寮 新築工事



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

TOSHIO HOMMA & ASSOCIATES



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1. 註冊證士登證號29226号 本間利雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

1.6	SCALE 1:500
-----	-------------

91112

A - 101

装置番号	装置名	圧高	仕上厚	巾	本	深さ	埋戻	埋戻	埋戻
1F									
	側室 46 ~ 20	10	RC 直 + FL		V	60			RC LGS RC
	倉庫室 2	10			↑	↑			
	廊下 E	10			↑	↑			RC
	廊下 B		MOY 直 + PT		↑				RC
	廊下 型	10	RC 直		—	—			RC
	作業室 型	10	RC 直 + PT		V	60			RC
	150		MOY 直 + PT		—	—			RC
	トイレタンク室	10							
	廊下	10	MOY 直 + PT		V	60			RC
	玄関	10	RC 直 + FL		V	80			RC
	150		MOY 直 + PT		100°GT	100			
	廊下 2	10	RC 直 + PT		V	60			RC
	洗面	10			↑	↑			RC LGS RC
	WC	-60	MOY 直 VS			↑			
	廊下 1	10	RC 直		—				
	廊下	10	MOY 直 VS		V	60			
2F									
	側室 1 ~ 5	10	RC 直 + FL		↑	↑			RC LGS RC
	11 ~ 15 + 20	10			↑	↑			RC LGS RC
	倉庫室 1	10			↑	↑			RC LGS RC
	廊下 B	10			↑	↑			RC
	C	10			↑	↑			RC
	D	10			↑	↑			RC
	トイレ	10			↑	↑			RC
	廊下 A	10	MOY 直 VS		↑	↑			RC
	B	10			↑	↑			RC
	玄関	-50	RC 直 + VS		RC 直	100°GT	OP	↑	RC
	150		MOY 直 + PT		MOY 直 100°GT				RC
	廊下 2	10			—				
	作業室	10	RC 直 + FL		V	60			RC
	洗面所	10	RC 直 + VS		V	↑			RC
	廊下 型	10			↑	↑			RC
	150		MOY 直 + PT						RC
	浴室	10	RC 直 + VS		V	60			RC
	WC 2	-60	RC 直 + VS		100°GT 埋戻 50	100			
	150		MOY 直 + PT		99°GT 埋戻				RC
	廊下 46 6 埋戻 12	+100	RC 直 + FL		20°GT 埋戻				RC
	トイレ	10			V				RC
1F									
	倉庫	-100	MOY 直 HT						RC

原	工 料 費	大 小	材 質	高 さ	備 考
a RC 柱、b PB GL・EP PB 2 重 鉄筋・EP		RC 柱			欄 (新設工費)
c RC 柱 d PB GL・EP		↑			
↑		RC 柱			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			真鍮板 24x12 7 150×50
↑		RC 柱			ウレタン、60°
b RC 柱 c PB GL・EP d PB GL・EP		RC 柱			1/2 張り、7' (76E)
e RC 柱 f PB GL・EP		RC 柱			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
g RC 柱 h PB GL・EP i PB 2 重 鉄筋・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + VP			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC
j RC 柱 k PB GL・EP l PB GL・EP	↑	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			
a RC 柱、b PB GL・EP c PB GL・EP		↑			
↑		RC 柱			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
RC 柱		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			
RC 柱		↑			上欄 1/2 張り、7' 50×100 UC
↑		RC 柱			
a RC 柱 b PB GL・EP c PB GL・EP d PB GL・EP	1/2 重 鉄筋・EP	PB 9 + EP			
↑		RC 柱			スチール、上欄 (新設工費) 真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
RC 柱		↑			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		RC 柱			真鍮板 1/2 張り、7' 50×100 UC 欄 (新設工費)
↑		↑			
PB GL・EP		↑			1/2 張り、7' (76E)
↑		↑			

1. 主面 アルファに 寄りけるに なる
その2 版込 かも 2400日
アルファと 版込は
2. エコノミ 分算 創内面 には
発起の たいせ とも 作成 とも
3. 中面 創内面 とも 寄りける
は アルファ と 主面 とも
4. エコノミ 分算 とも 発起 とも
発起 とも 主面 とも 版込 とも
版込 とも 主面 とも 版込 とも
5. 寄る とも 主面 とも 版込 とも
寄る とも 主面 とも 版込 とも
6. 寄る とも 主面 とも 版込 とも
寄る とも 主面 とも 版込 とも
7. 寄る とも 主面 とも 版込 とも
寄る とも 主面 とも 版込 とも
8. 寄る とも 主面 とも 版込 とも
寄る とも 主面 とも 版込 とも

小国基督教独立学園高等学校
男子寮新築工事

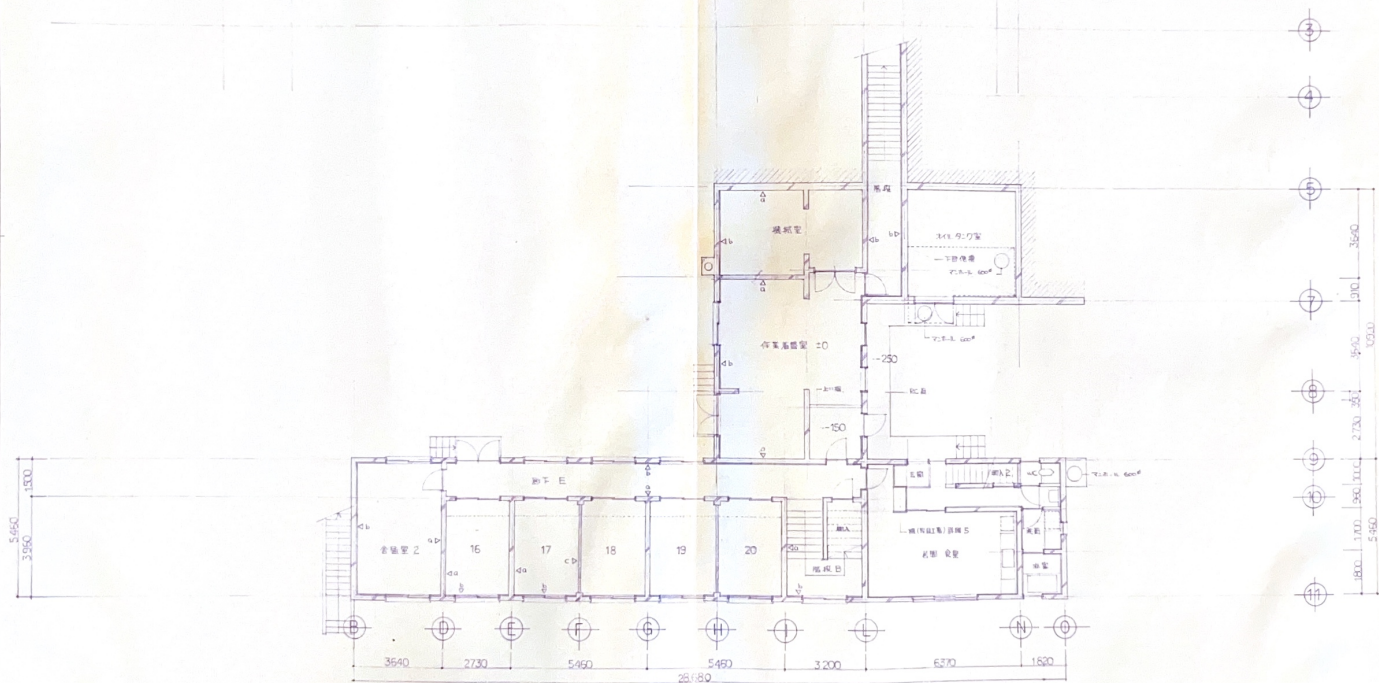
仕 上 表 1

PROJECT NO 91112	DRAWING NO A 102
---------------------	---------------------

建築業士登録第22226号
 代表 本間利雄設計事務所
 代表 本間利雄

DATE	DRAWN BY
------	----------

91 6	
CHECKED BY	SCALE



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

1 建築設計事務所 2024年 4月 10日

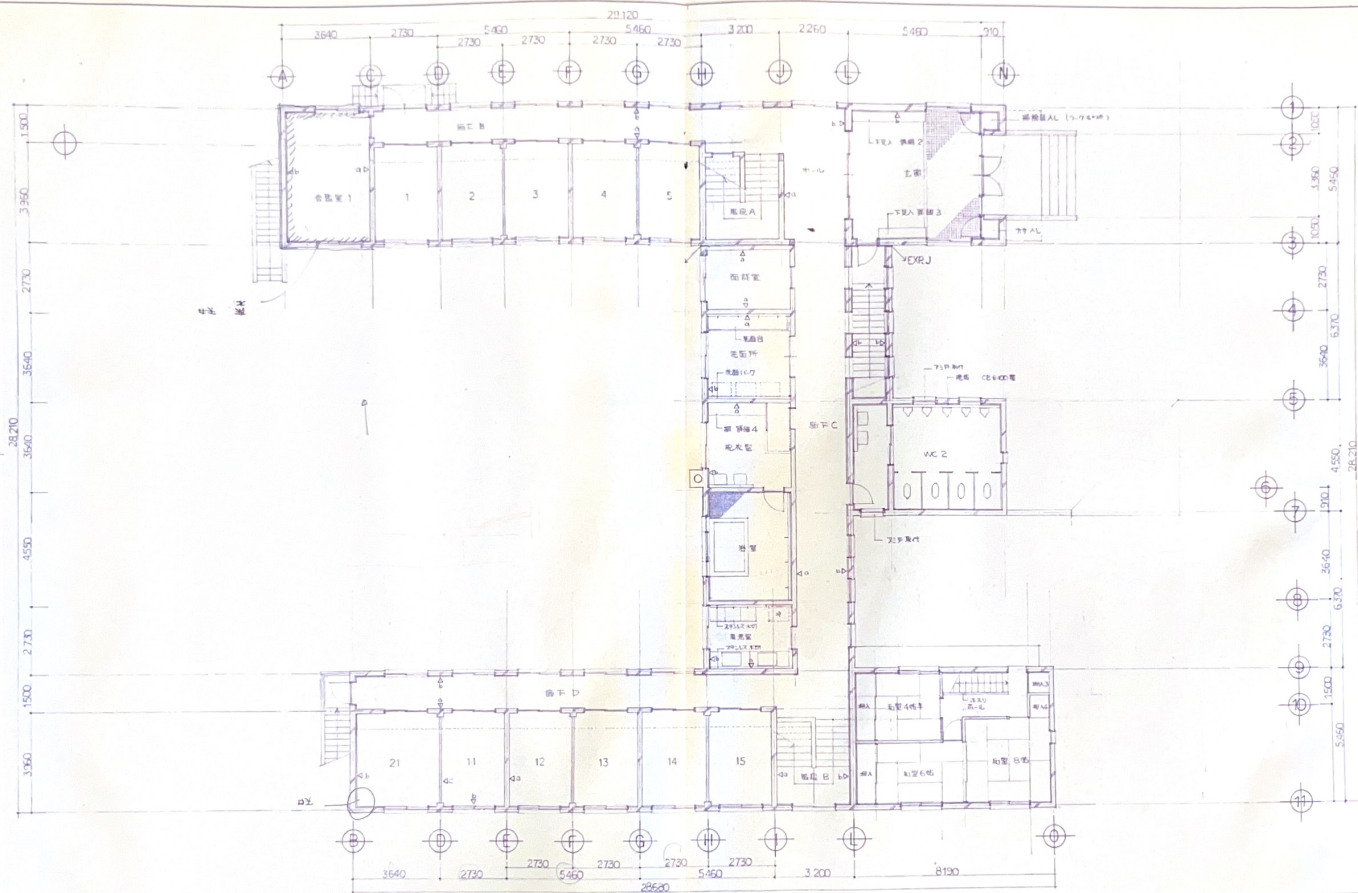
小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

91112

1 層 平面図

A 104

DATE 91.5 SCALE 1:100
PROJECT NO. 91112
DRAWING NO. A 104



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1 東京都中央区銀座7-2-2 本間利雄

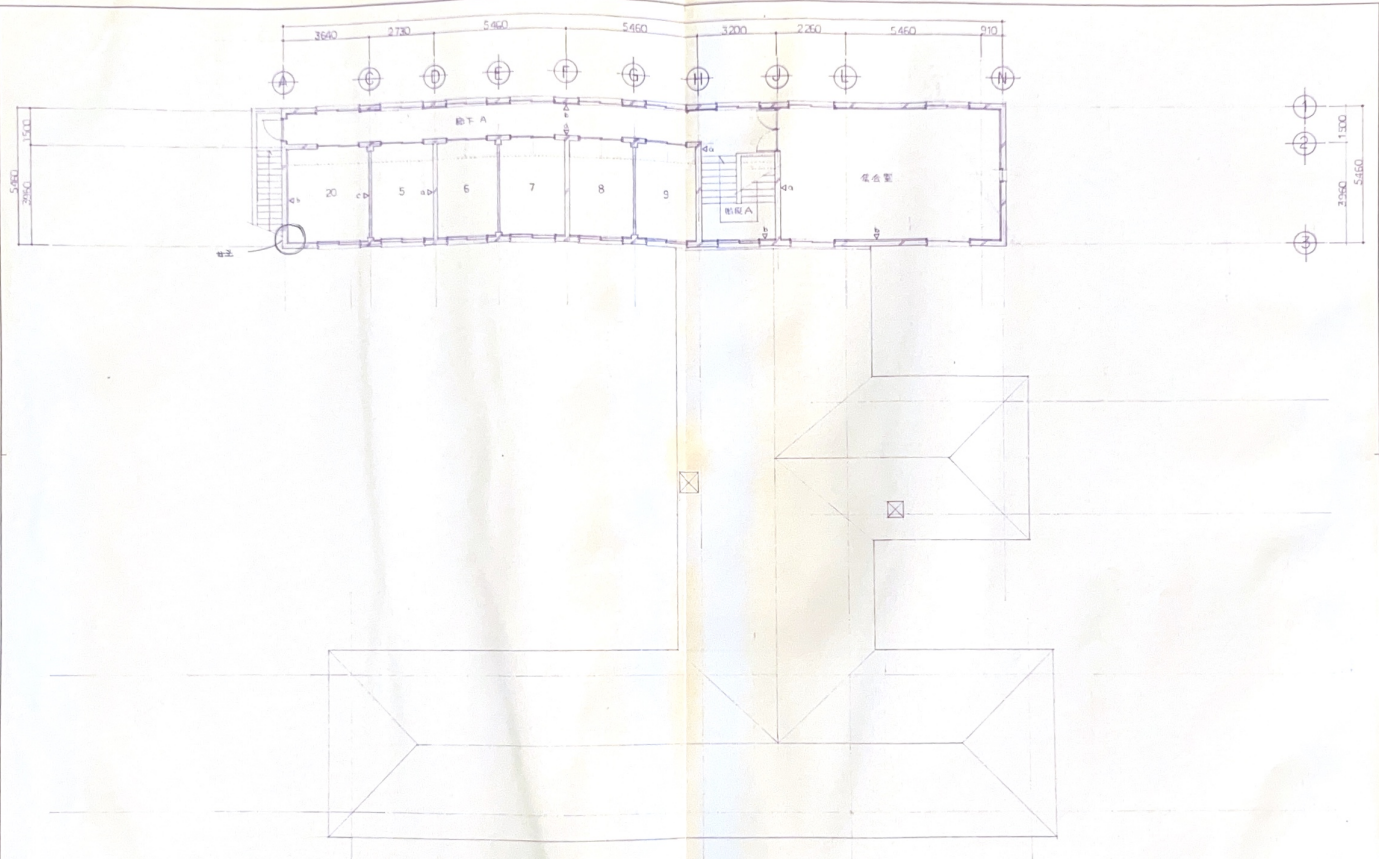
小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6 SCALE 1:100

PROJECT NO. 91112

DRAWING NO. A 105

2 階 平面図



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

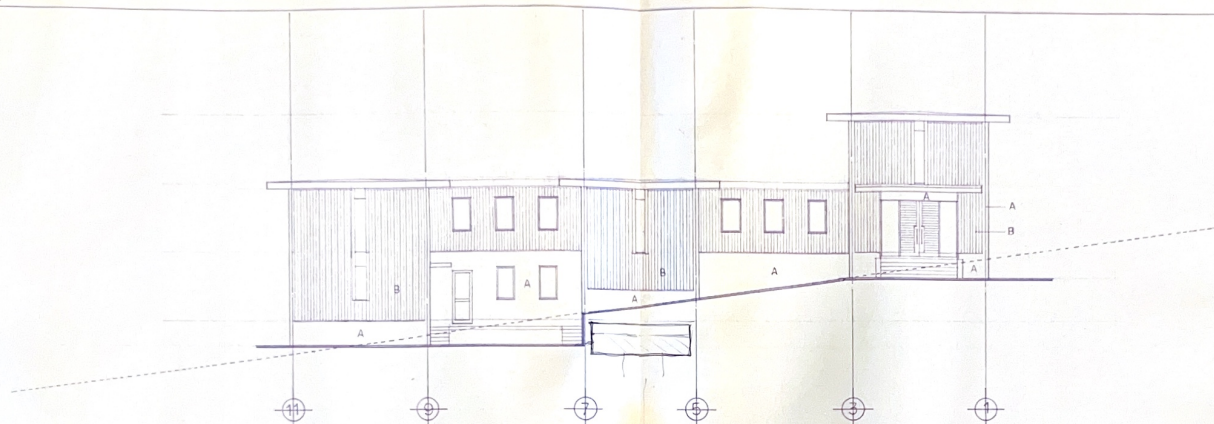
1 級建築士登録第25229号 本間利雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

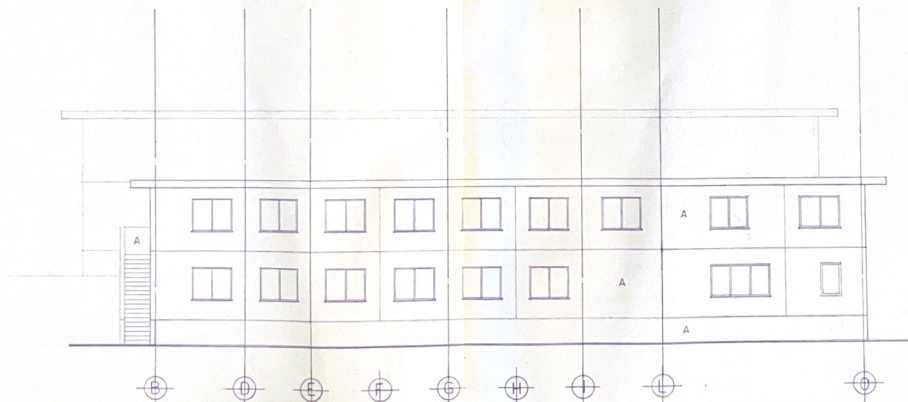
3 階平面図

DATE	91.6	SCALE	1:100
PROJECT NO.	91112		
DRAWING NO.	A 106		

東



南



A コンクリート造、耐火・ラミネートガラス
B 木下地 (40×30 2400×2400) 和風半田瓦、瓦葺り、OS

本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

〒600-0001 京都府京都市下京区西ノ京 2-2-2

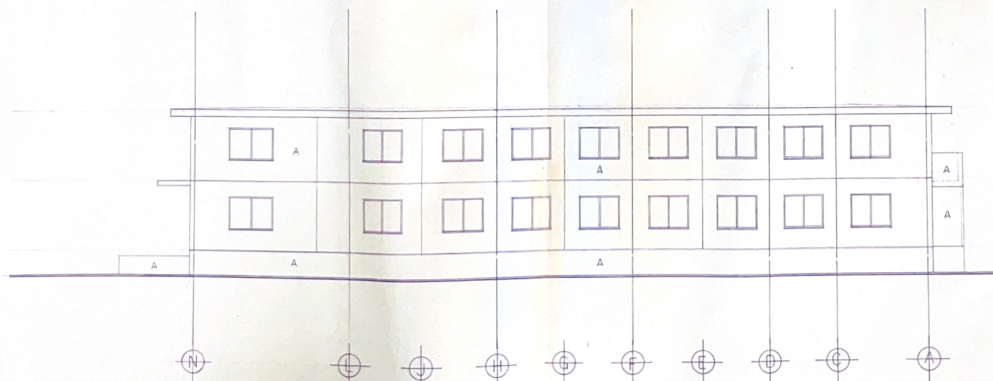
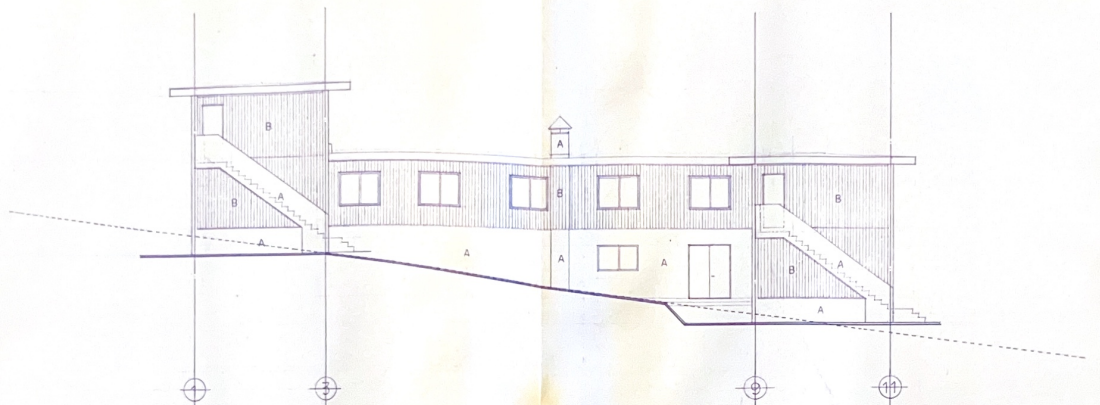
小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6 SCALE 1/100

PROJECT NO. 91112

DRAWING NO. A 107

東 市 立 〇 〇



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 新建築 2010年12月号 建築 108

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6

SCALE 1/100

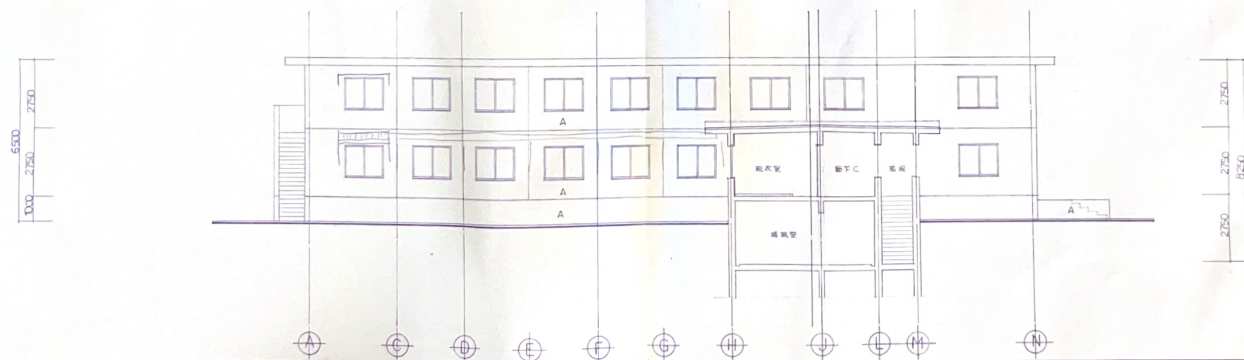
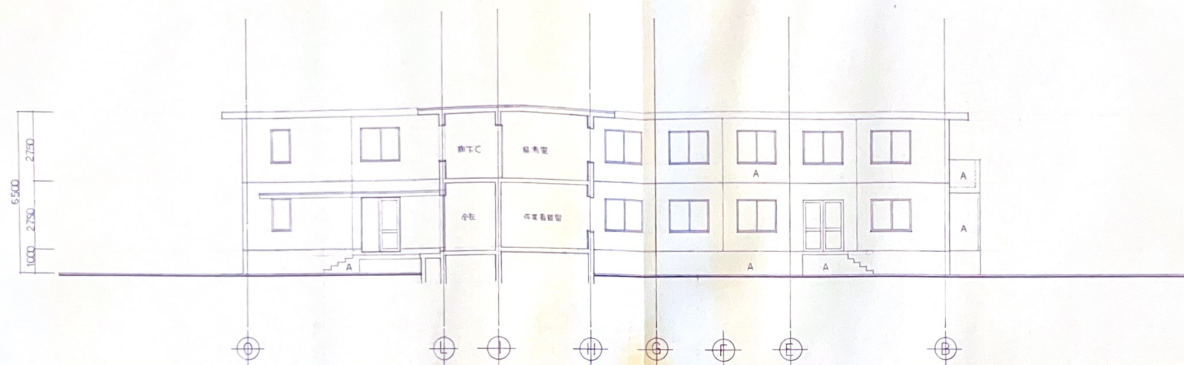
PROJECT NO.

91112

DRAWING NO.

A 108

西 立 図



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

1 建築設計事務所 2020年 本間利雄

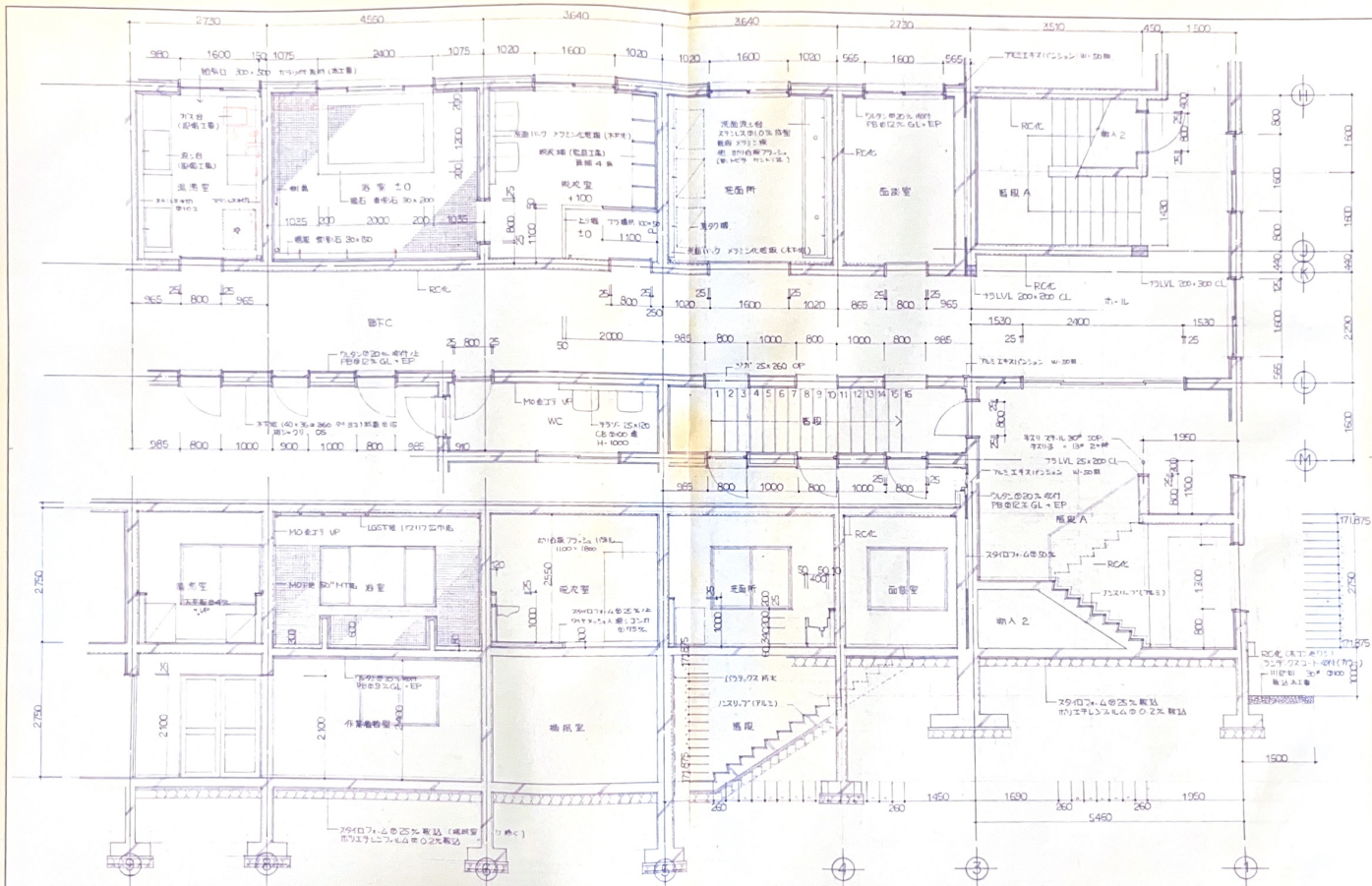
小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6 SCALE 1/100

PROJECT NO. 91.112

DRAWING NO. A 109

断面図



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 建築設計士登録第2522号 本間利雄

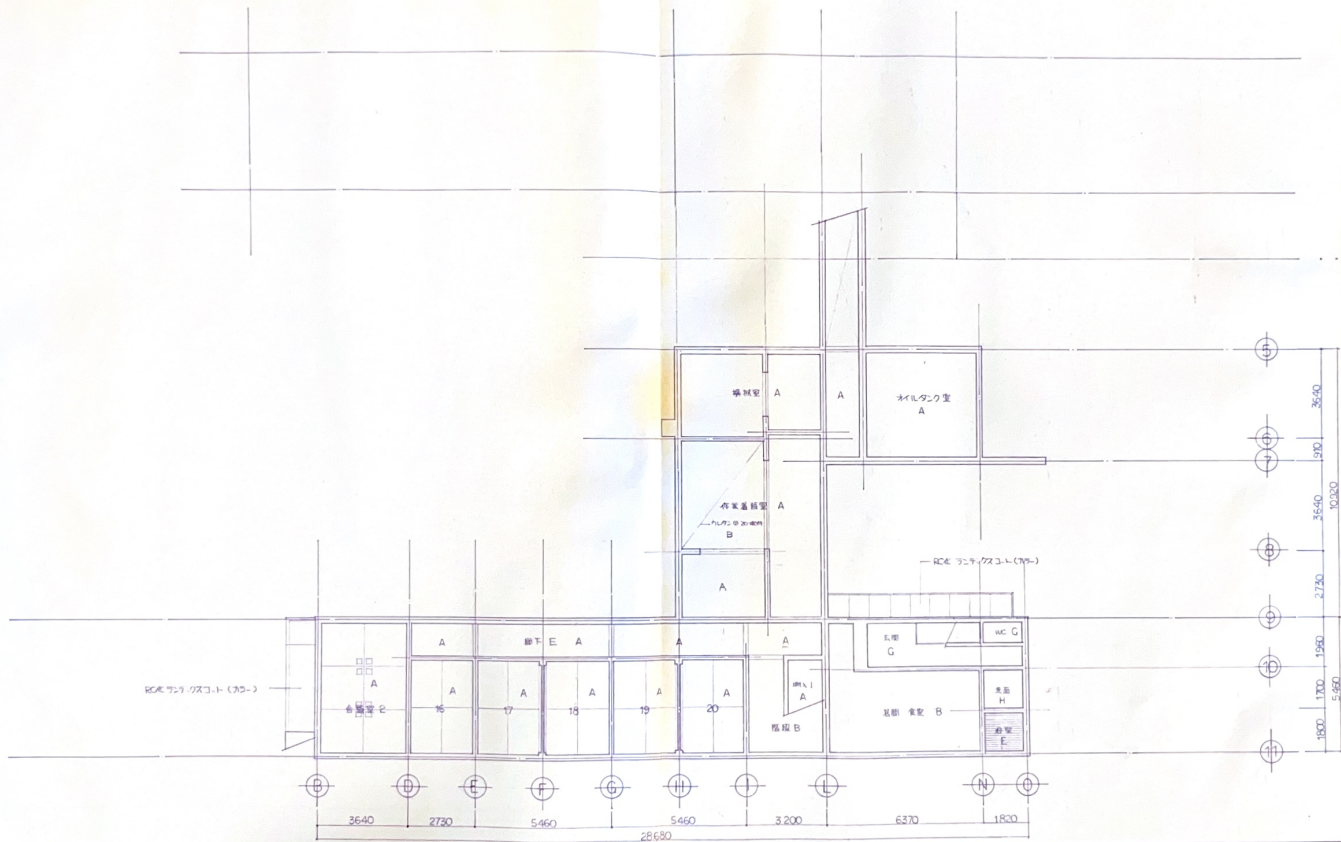
小国基督教学校立学国高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6 SCALE 1:50

PROJECT NO. 91112

DRAWING NO. A 110

各 部 図 面 1



A RCF
B RCF (GL)
C VP (GL)
D RCF (GL)
E RCF (GL)
F RCF (GL)
G RCF (GL)
H RCF (GL)
I RCF (GL)
J RCF (GL)
K RCF (GL)
L RCF (GL)
M RCF (GL)
N RCF (GL)
O RCF (GL)
P RCF (GL)
Q RCF (GL)
R RCF (GL)
S RCF (GL)
T RCF (GL)
U RCF (GL)
V RCF (GL)
W RCF (GL)
X RCF (GL)
Y RCF (GL)
Z RCF (GL)

本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 総建築士登録第2925号 本間利雄

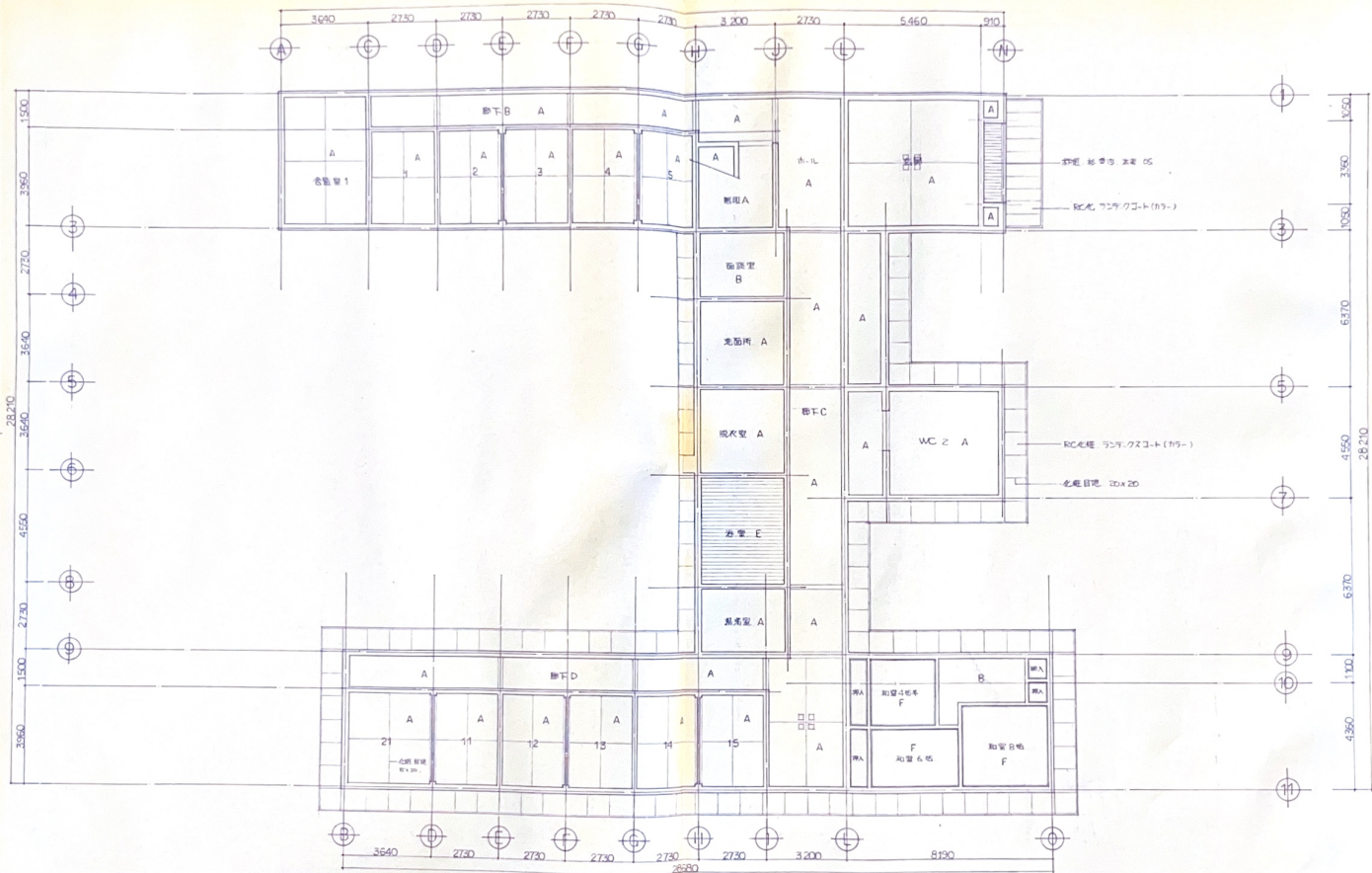
小国基督教独立学園高等学校男子養育院工事

91.112

A 112

DATE 91.6 SCALE 1:100

1 関 天谷弘樹



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

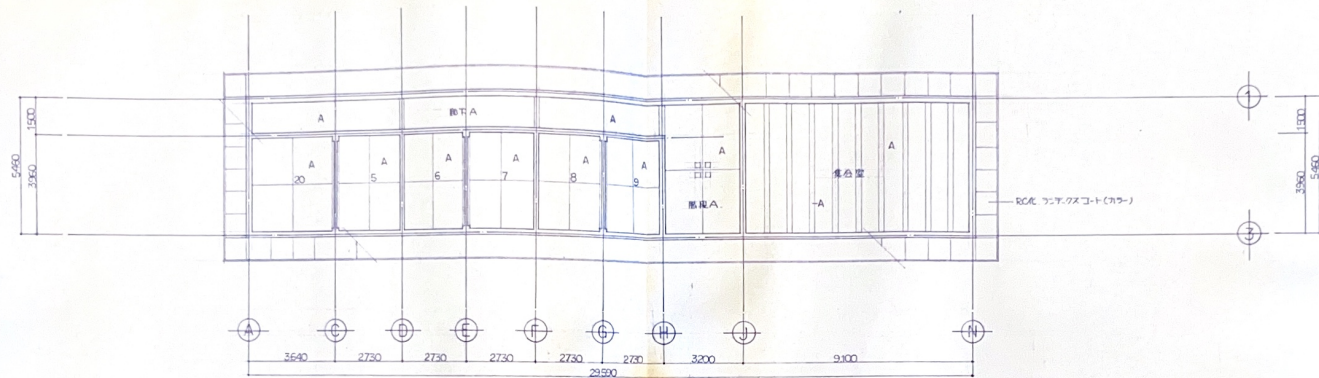
〒100-0001 東京都千代田区千代田 本間利雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

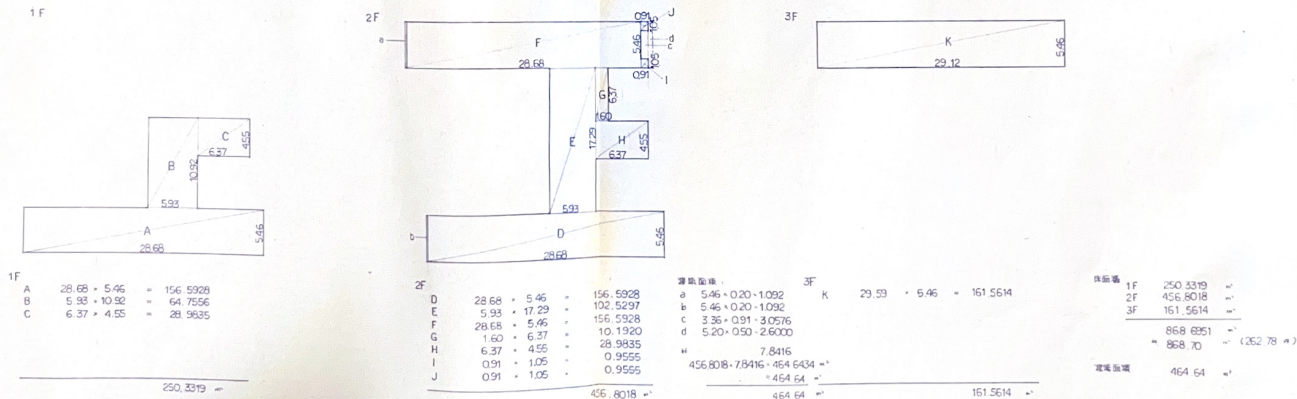
2 階 天井伏図

DATE	91.6	SCALE	1/100
PROJECT NO.	91112		
DRAWING NO.	A 113		

3 階 天井伏園



面積計算表



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1 階建設士登録第2025号 本間 利雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

3 階 天井伏園 面積計算表

DATE 91.6 SCALE 1/100

PROJECT NO 91112

DRAWING NO A114

廊下

A. $1.5 \times 16.85 \times 3.96 \times 3.2 > 37.947$

C. $37.947 \times \frac{1}{50} = 0.75894$

C'. $0.3 \times 0.8 \times 0.3 \times 1.6 \times 1.2 > C \text{---OK}$

16~20

A. $3.90 \times 2.73 \times 10.8108$

B. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 1.543$

D'. $1.3 \times 1.6 \times 2.08 > B \text{---OK}$

C. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 0.216216$

C'. $0.3 \times 0.8 \times 0.24 > C \text{---OK}$

D. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 0.54054$

D'. $1.3 \times 0.8 \times 1.04 > D \text{---OK}$

倉庫室 2

A. $5.46 \times 3.64 \times 19.8744$

B. $19.8744 \times \frac{1}{50} = 2.83$

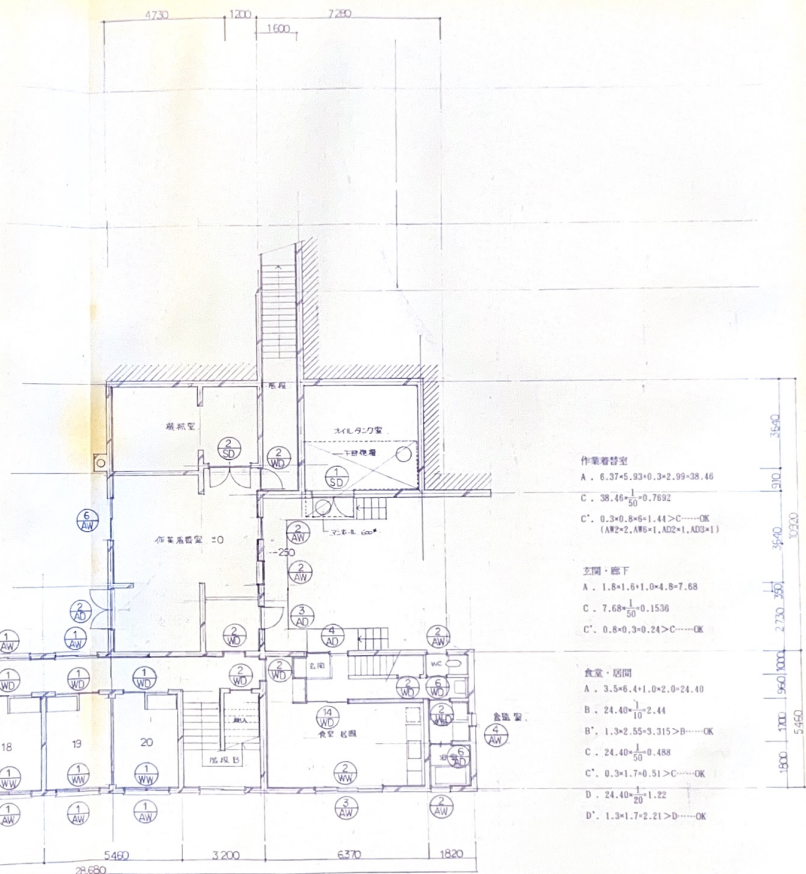
D'. $1.3 \times 1.6 \times 2.4 \times 1.16 > B \text{---OK}$

C. $19.8744 \times \frac{1}{50} = 0.397488$

C'. $0.3 \times 0.8 \times 2 \times 0.48 > C \text{---OK}$

D. $19.8744 \times \frac{1}{50} = 0.99372$

D'. $1.3 \times 0.8 \times 2 \times 2.08 > D \text{---OK}$



作業場等室

A. $6.37 \times 5.93 \times 0.3 \times 2.99 \times 38.46$

C. $38.46 \times \frac{1}{50} = 0.7692$

C'. $0.3 \times 0.8 \times 0.144 > C \text{---OK}$
(AMP>2, AMB>1, AMZ>1, AMO>1)

玄関・廊下

A. $1.8 \times 1.6 \times 1.0 \times 4.8 \times 7.68$

C. $7.68 \times \frac{1}{50} = 0.1536$

C'. $0.8 \times 0.3 \times 0.24 > C \text{---OK}$

食堂・厨房

A. $3.5 \times 6.4 \times 1.0 \times 2.0 \times 24.0$

B. $24.0 \times \frac{1}{10} = 2.44$

B'. $1.3 \times 2.55 \times 3.315 > B \text{---OK}$

C. $24.0 \times \frac{1}{50} = 0.488$

C'. $0.3 \times 1.7 \times 0.51 > C \text{---OK}$

D. $24.0 \times \frac{1}{20} = 1.22$

D'. $1.3 \times 1.7 \times 2.21 > D \text{---OK}$



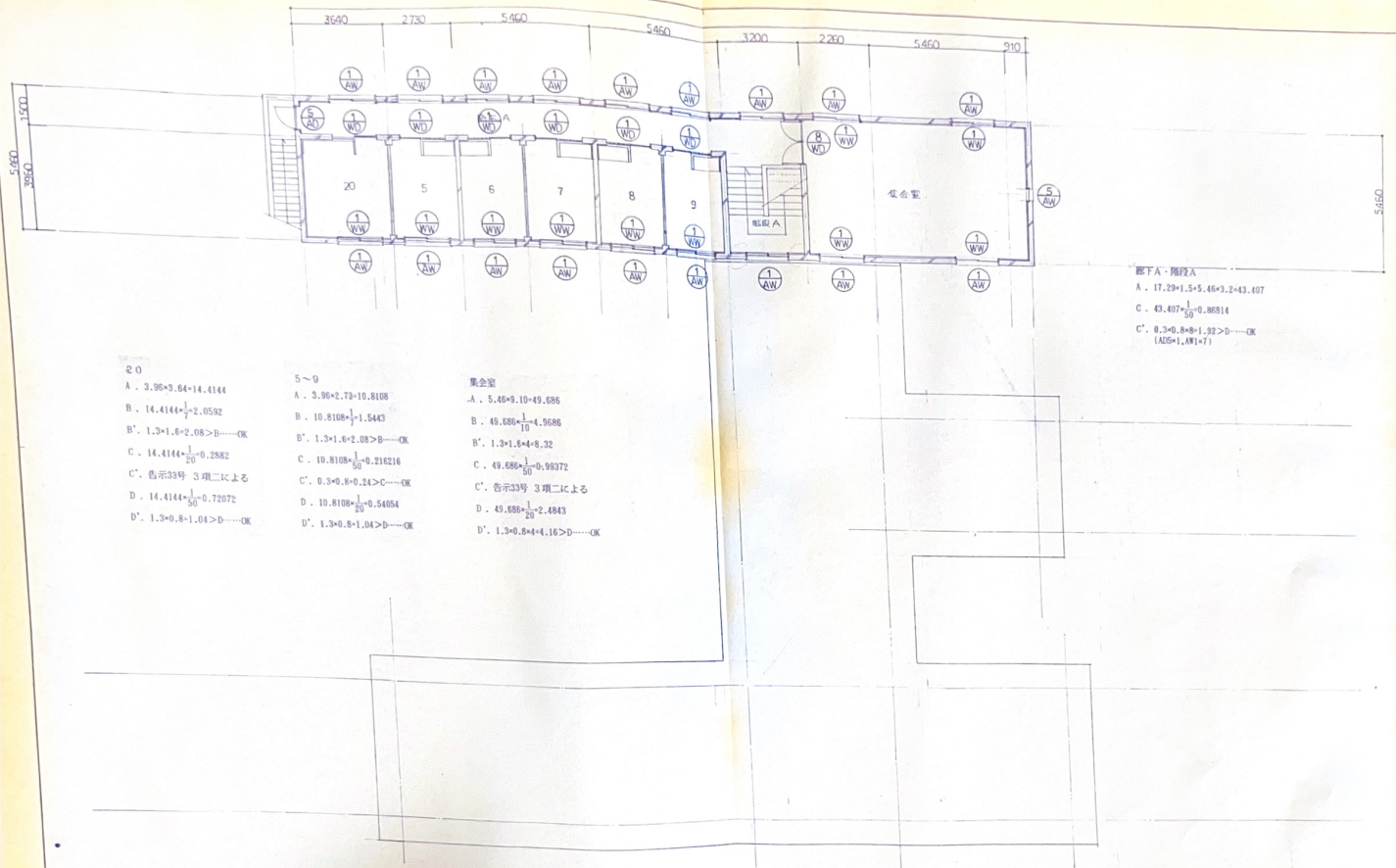
本問利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 校舎設計事務所 2020年 全 国 地 理 学 会

小国基督教独立学園高等学校男子校舎新築工事

DATE	91.6	SCALE	1:100
PROJECT NO.	91.112		
DRAWING NO.	A.115		

1 図 器具表リスト 出マニエウリス



廊下 A・階段 A
 A. $17.29 \times 1.55, 46 \times 3.2 = 43.407$
 C. $43.407 \times \frac{1}{50} = 0.86814$
 C'. $0.3 \times 0.8 \times 8 = 1.92 > 0$ OK
 (A25=1, A1=7)

20

A. $3.96 \times 3.64 = 14.4144$
 B. $14.4144 \times \frac{1}{50} = 2.88288$
 B'. $1.2 \times 1.6 \times 2.08 > B$ OK
 C. $14.4144 \times \frac{1}{50} = 0.2882$
 C'. 告示33号 3項二による
 D. $14.4144 \times \frac{1}{50} = 0.2882$
 D'. $1.3 \times 0.8 \times 1.04 > D$ OK

5~9

A. $3.96 \times 2.73 = 10.8108$
 B. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 1.5443$
 B'. $1.3 \times 1.6 \times 2.08 > B$ OK
 C. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 0.216216$
 C'. $0.3 \times 0.8 \times 0.24 > C$ OK
 D. $10.8108 \times \frac{1}{50} = 0.216216$
 D'. $1.3 \times 0.8 \times 1.04 > D$ OK

集合室

A. $5.48 \times 3.10 = 16.988$
 B. $16.988 \times \frac{1}{50} = 1.9688$
 B'. $1.3 \times 1.6 \times 4 = 8.32$
 C. $16.988 \times \frac{1}{50} = 0.33976$
 C'. 告示33号 3項二による
 D. $16.988 \times \frac{1}{50} = 0.33976$
 D'. $1.3 \times 0.8 \times 4.16 > D$ OK



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

1 建築業法第25条第2項 建築業法第25条第2項

小国基盤建設株式会社 小国高等学校男子寮新築工事

3 図 縦向きリスト 窓マークリスト

DATE 91.6 SCALE 1:100
 PROJECT NO. 91112
 DRAWING NO. A 117

符号使用箇所	1 A11	2 A2	3 A3	4 A4	5 A5	6 A6	7 A7	註 記
図 様 寸 法								
数 量	62	1	10	1	3	1	1	
名 称	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	
仕 上	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	
網 子	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	
見 込 量 付	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	
金 物	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	
備 考								
符号使用箇所	8 A8	9 A9	10 A10	11 A11	12 A12	13 A13	14 A14	
図 様 寸 法								
数 量	2	1	1	3	1	1	1	
名 称	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	
仕 上	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	
網 子	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	
見 込 量 付	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	
金 物	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	
備 考								
符号使用箇所	15 A15	16 A16	17 A17	18 A18	19 A19	20 A20		
図 様 寸 法								
数 量	2	1	1	1	2	1		
名 称	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電		
仕 上	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1	5L11-1		
網 子	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%	遮断70.4%		
見 込 量 付	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%	70.4%		
金 物	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電	76.5型 引付窓×電		
備 考								

小国基督教独立学園高等学校
男子寮新築工事

建 具 表 1

PROJECT NO. 91112 DRAWING NO. A 115

1 結 構 土 管 線 図 2922号
2 本 間 利 雄 設 計 事務所
3 設 計 者 利 雄 設 計 事務所

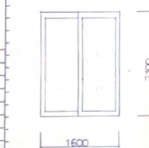
DATE 91.6 DRAWN BY

CHECKED BY SCALE 1/50

図号使用箇所	① WV	② WV	③ WV	④ WV	⑤ WV	⑥ WV
断面図						
数量	30	1	1	3	22	9
名称	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸
仕上	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL
構造	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%
見込見付	33%	33%	33%	33%	40%	40%
備考	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番
備考	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール
図号使用箇所	⑦ WV	⑧ WV	⑨ WV	⑩ WV	⑪ WV	⑫ WV
断面図						
数量	2	1	1	1	1	1
名称	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸	木製 フラッシュ 引違い戸
仕上	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL	板ハニヤ CL
構造	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%
見込見付	40%	40%	40%	40%	40%	40%
備考	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール
備考	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番
図号使用箇所	⑬ WV	⑭ WV	⑮ WV	⑯ WV	⑰ WV	⑱ WV
断面図						
数量	1	2	1	1	1	2
名称	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓	木製 縦 引違い窓
仕上	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)	CL (ハニ配)
構造	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%	透視 フロート 2% 断熱 4%
見込見付	33%	33%	33%	33%	33%	33%
備考	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール	スズメシール
備考	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番	戸番

註 記

⑬
WV



1
木製 縦 引違い戸
ハニヤ CL
透視 フロート 2% 断熱 4%
戸番
スズメシール
透視 フロート 2% 断熱 4%

⑭
WV



1
木製 縦 引違い戸
ハニヤ CL
透視 フロート 2% 断熱 4%
戸番
スズメシール

小国建設株式会社
男子寮新築工事

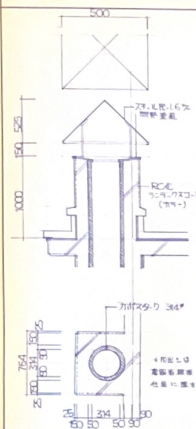
建 具 表 2

PROJECT NO. 91112 DRAWING NO. A 113

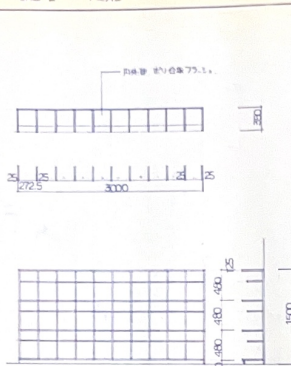
1 建築士事務所
2 建築士事務所
3 建築士事務所
4 建築士事務所
5 建築士事務所
6 建築士事務所
7 建築士事務所
8 建築士事務所
9 建築士事務所
10 建築士事務所
11 建築士事務所
12 建築士事務所
13 建築士事務所
14 建築士事務所
15 建築士事務所
16 建築士事務所
17 建築士事務所
18 建築士事務所
19 建築士事務所
20 建築士事務所
21 建築士事務所
22 建築士事務所
23 建築士事務所
24 建築士事務所
25 建築士事務所
26 建築士事務所
27 建築士事務所
28 建築士事務所
29 建築士事務所
30 建築士事務所

DATE 91.6 DRAWN BY
CHECKED BY SCALE 1/50

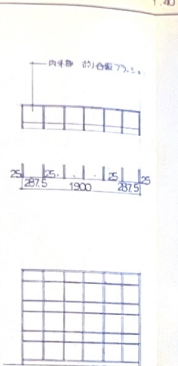
詳細 1	建築、具装品	1:30
------	--------	------



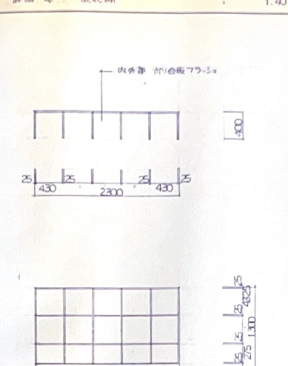
原組 2	下足入れ	1:40
------	------	------



附 3 不足人



詳細 4 脱衣堀 , 1:40



譯者：S 舍監 下里人，編 1.4

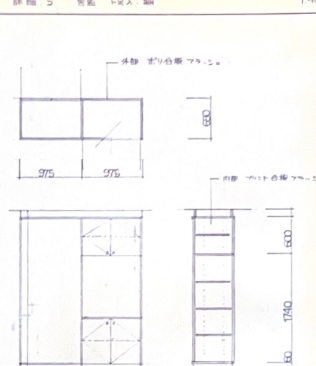
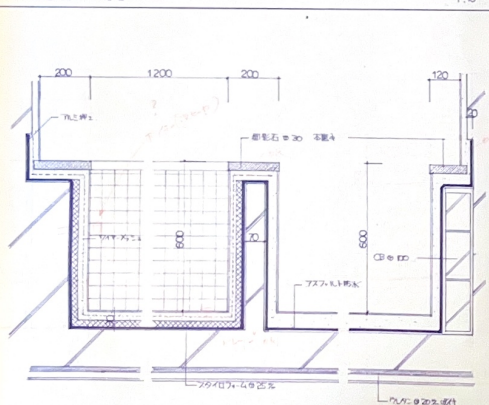
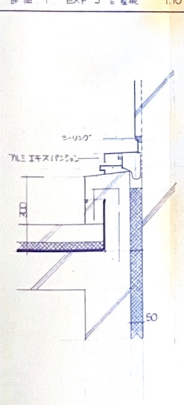


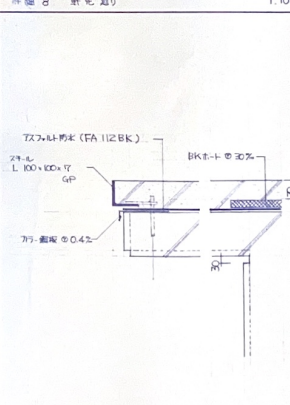
圖 6. 肉類



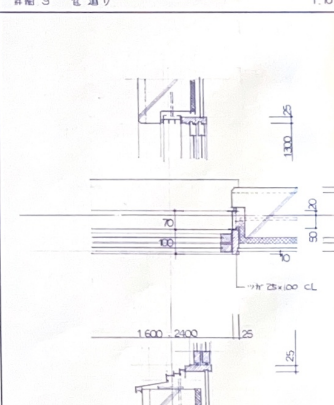
詳圖 7 EXP J. 詳細 1-10



野 郎 肝 也 起 1:10



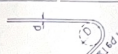
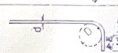
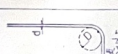
真細 9 宜 満リ 1:10



一般事項

構造形式	壁式鉄筋コンクリート造														
構造条件	長期 3kg/cm ² × 200 cm × 0.7 = 420 kg/cm ² 短期 1kg/cm ² × 0.35 × 210 kg/cm ²														
設計地耐力	(長期) 10 T/M ²														
使用材料	鉄筋 SD300A 295A 軽体コンクリート FC ≥ 210 kg/cm ³ スラック 18cm 土間コンクリート FC ≥ 210 kg/cm ³ " 15cm 底コンクリート FC ≥ 150 kg/cm ³ " 15cm														
断面表示	<table border="1"> <tr> <td>断面</td> <td>D10</td> <td>D13</td> <td>D15</td> <td>D19</td> </tr> <tr> <td>記号</td> <td>○</td> <td>△</td> <td>▽</td> <td>●</td> </tr> </table>					断面	D10	D13	D15	D19	記号	○	△	▽	●
断面	D10	D13	D15	D19											
記号	○	△	▽	●											
断面継ぎ	重継ぎ 40d を基本とする。 但し D15 以上は 1/2 径倍と可とする														
配筋	角鉄筋 底コンクリート t=50 鉄筋径(φ) 20 土間コンクリート t=150 角鉄筋(φ) 150														
仕 工 費															
用 意															
	壁面にあり上部鉄筋数値に相違ある時は設計家室を問う														

鉄筋、断面の標準

断面形状	形 状	断面形状(単位: D)
180°		d × 15mm 以上 (R1 鉄筋 + 主筋)
135°		d × 13mm 以上 (R1, 7-7, 27-7-7)
90°		片側 27° の上側、片側 27° の下側、片側 27° の内側に D13 以上を 1/2 径倍と可とする。また、片側 27° の内側に D13 以上を 1/2 径倍と可とする。
90°		27° の内側に D13 以上を 1/2 径倍と可とする。また、片側 27° の内側に D13 以上を 1/2 径倍と可とする。

鉄筋の最小径寸

部 分	最小径寸(単位: mm)
鉄筋 27°、底コンクリート、片側 27°、片側 27°、片側 27°	20
鉄筋 180°	30
土に埋める鉄筋、底コンクリート、片側 27°、片側 27°、片側 27°	40
底 鉄	60 (底コンクリートの部分を除く)

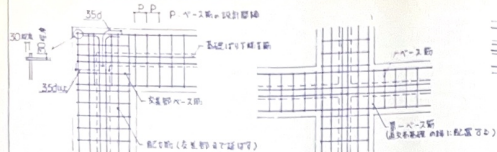
(注) 片側 27° の鉄筋は 30mm 以上

鉄筋の断面形状と重継ぎの長さ

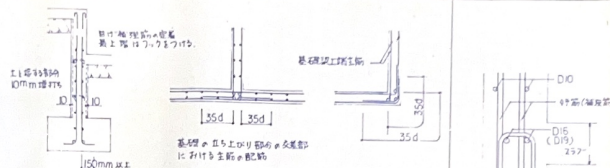
鉄筋形状	鉄筋形状(単位: kg/cm ²)	断面形状	重継ぎ長さ
		一般	
		上 部 筋	
		下 部 筋	
SD300A 295A	210	35d (400)	25d
		10d 以下	150mm
重 継			40d

d は 鉄筋径(単位: mm) とする。
(1) は 鉄筋径(単位: mm) とする。
鉄筋径は 1/2 径倍と可とする。また、片側 27° の鉄筋は 30mm 以上

1 基礎の配筋

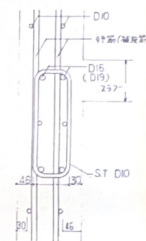
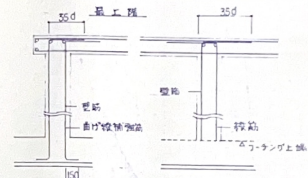
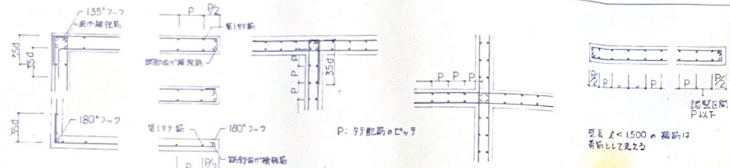


2 壁筋と梁筋の納まり



3 梁筋の定着の配筋

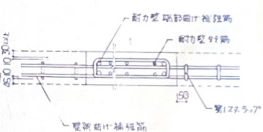
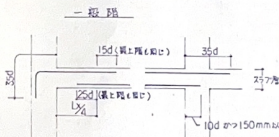
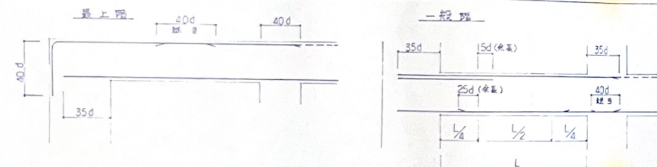
4 梁筋の定着



5 梁筋の定着の配筋

6 スラブラ筋の定着

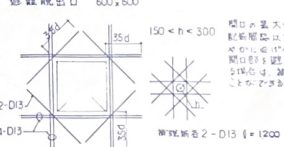
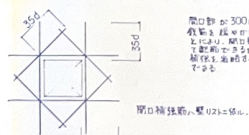
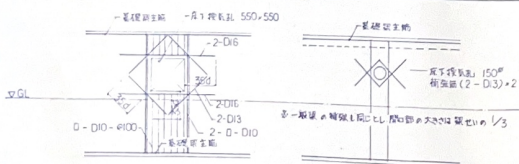
7 壁筋と梁筋の納まり

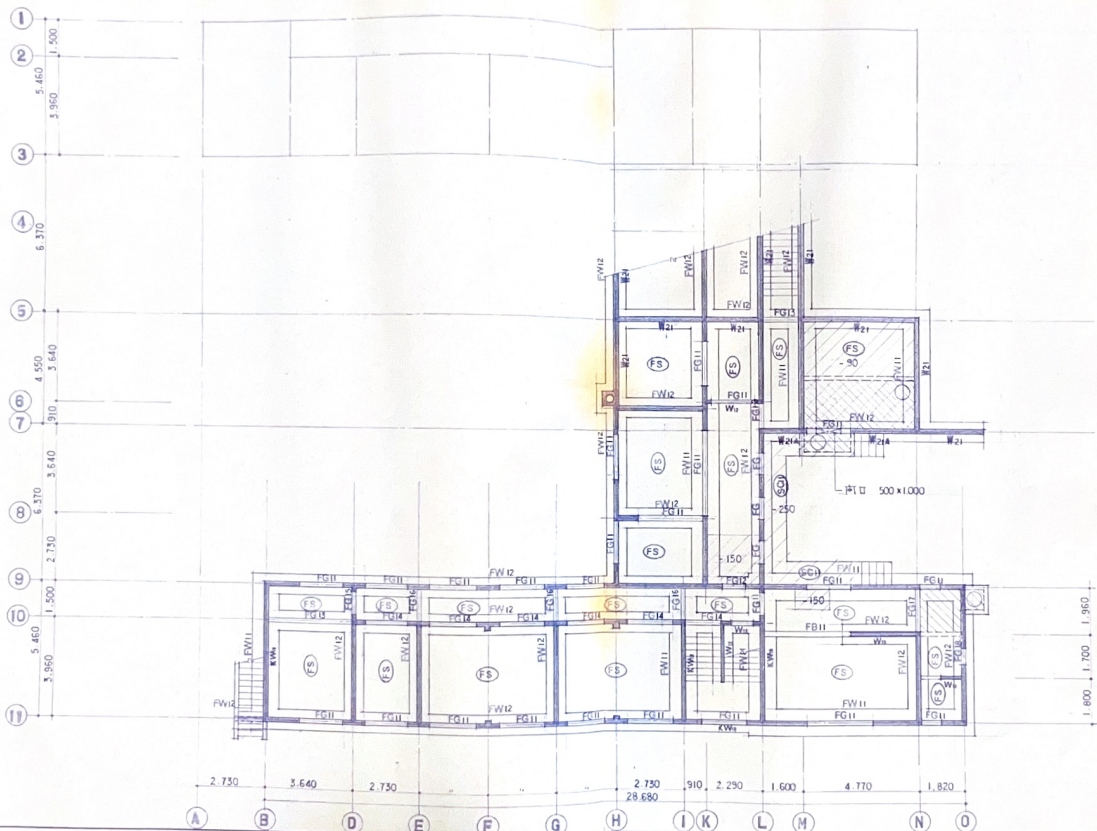


8 梁開口部補強

9 梁開口部補強

10 スラバ開口部補強





和記アキビル・ワトスル

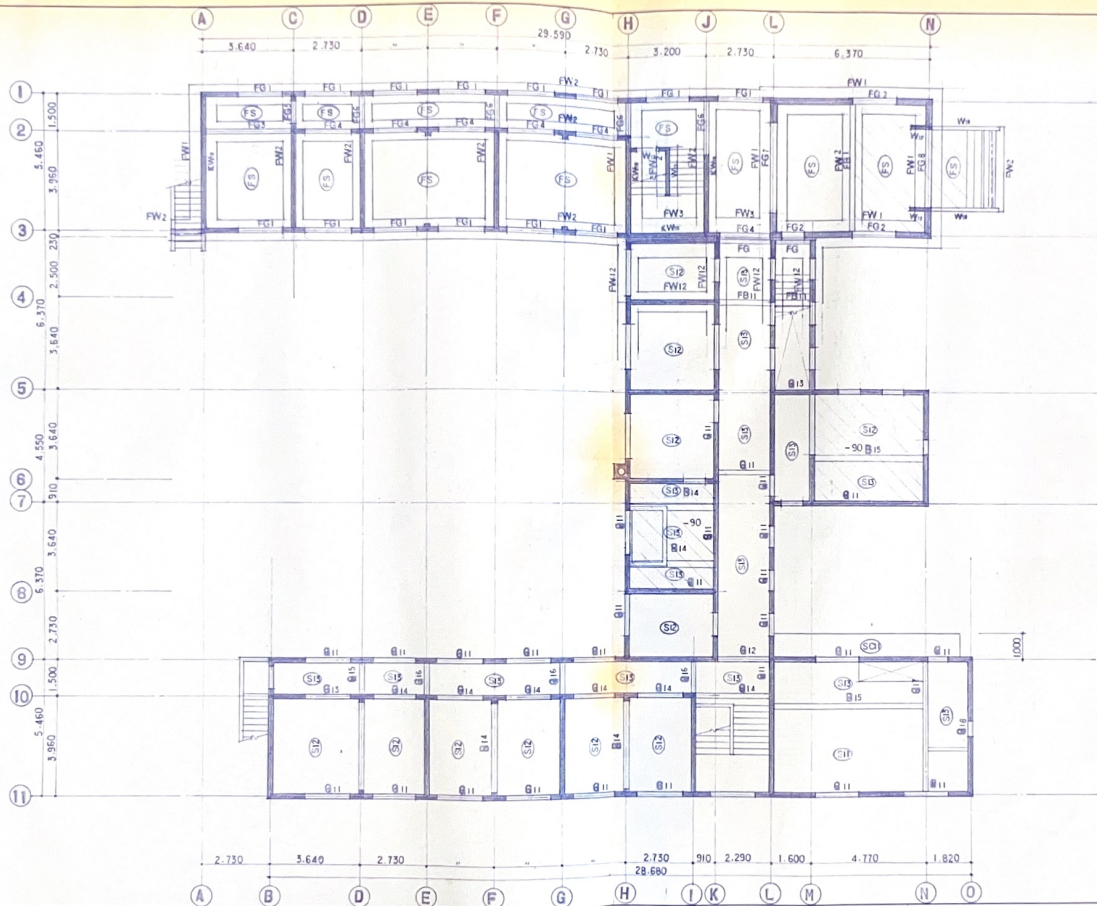
本間利雄設計事務所・地域環境計画研究室

（札幌市中央区南一条西五丁目）

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

I 障子床伏図 (A/F 1/10)

DATE	91.6	SCALE	1/100
PROJECT NO.	91112		
DRAWING NO.	5103		



特記4階ハ、WwトZエ。

本間利雄設計事務所・地域環境計画研究室

1 建築士登録第2525号 代表利雄

小国基督教私立学園高等学校男子寮新築工事

1.2 階梁床図

(A1.1.1.1)

DATE 91.6

SCALE 1/100

PROJECT NO. 91.112

DRAWING NO. S.104



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

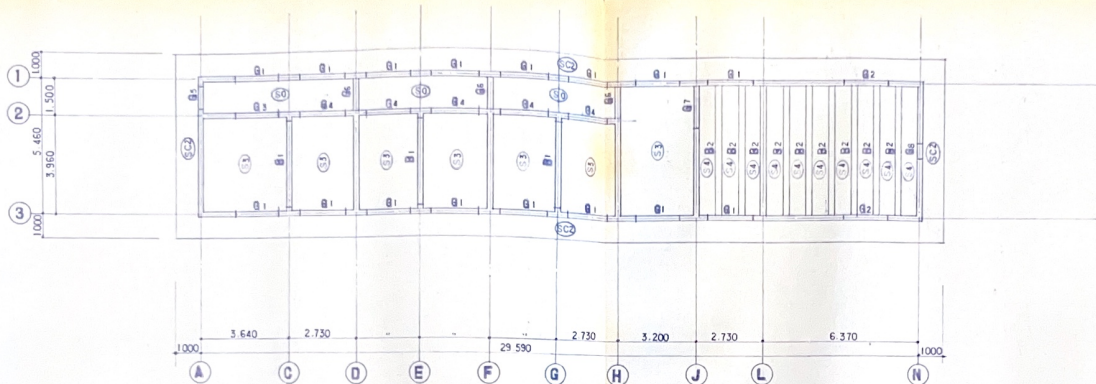
1 階建築士登録第27025号 東京都 利 雄

中国基督教独立学園高等学校男子寄宿舎工事

2. R 階梁床伏図 (ULTY112)

DATE	91.6	SCALE	1/300
PROJECT NO.	91112		
DRAWING NO.	S 105		





本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 階平面図 (1/100) (1/100)

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

R 階梁床伏図

(1/100)

DATE 91.6

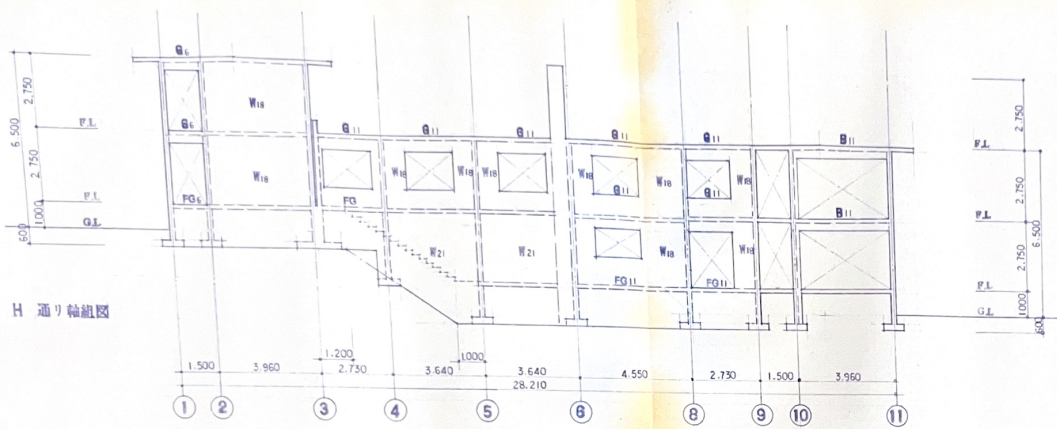
SCALE 1/100

PROJECT NO.

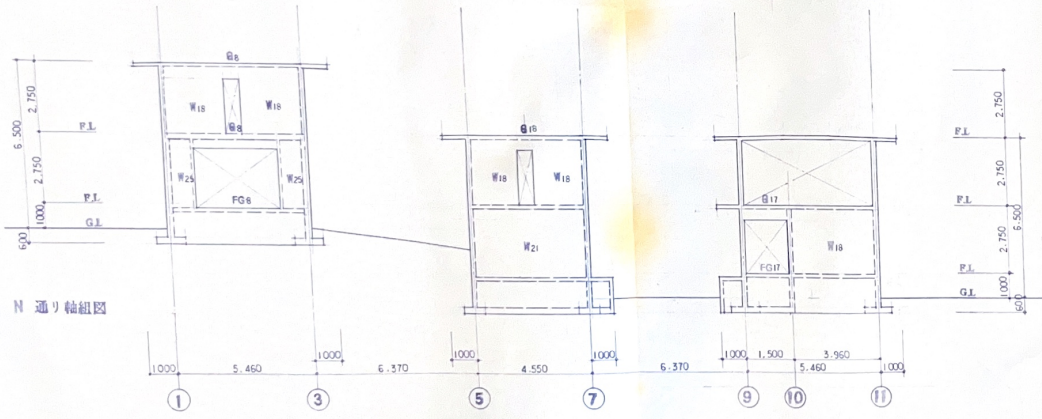
91.112

DRAWING NO.

S.106



H 通り軸組図



N 通り軸組図



本間利雄設計事務所・地域環境計画研究室

（建築士登録第7029号）※ 契約書

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

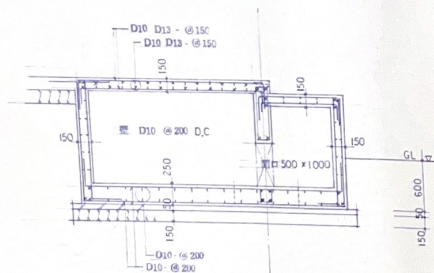
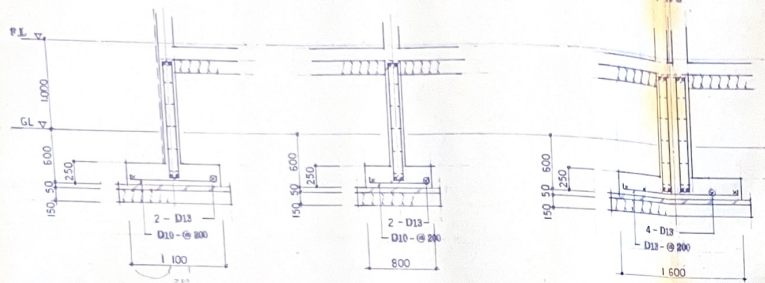
軸組図

DATE	91.6	SCALE	1/100
DRAWING NO.	91.112		
DESIGNED BY	S.107		

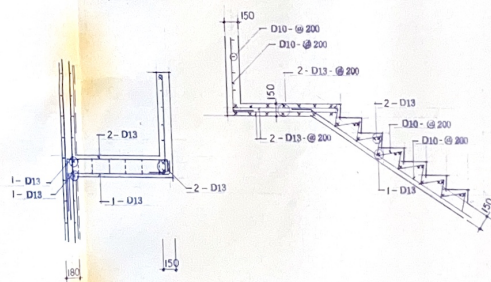
FW1 FW11

FW2 FW12

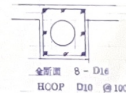
FW3



地床



階段



金型置 8 - D16
RCOP D10 @ 100

高圧

本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 新築工事 建築費 2023 年 本 図 利 雄

小国基礎教社立学園高等学校男子寮新築工事

基礎リスト 総詳細配筋図

DATE	91 6	SCALE	1/30
PROJECT NO.	91 112		
DRAWING NO.	5 106		

行号	縦断面図	横断面図	行号	縦断面図	横断面図
S1			S11		
S2			S14		
S3					
S4					
S6					
SC1					
SC2			FS		
SC11					
			本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室 1 建築士登録第3326号 本 図 利 雄		
			小国基盤教養独立学園高等学校男子寮附属工事 床版リスト DATE 91.6 SCALE 1/30 PROJECT NO 91112 DRAWING NO S 103		

小梁リスト scale 1/30

桁号	B1	B11	B2	B3	B14	B12
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	両端 中央
断面						
上端部	2 - D16	2 - D19	2 - D16	2 - D16	3 - D19	3 - D19
下端部	4 - D18	3 - D19	2 - D16	3 - D19	3 - D19	5 - D19
スターラップ	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200
縦筋					2 - D10	2 - D10
巾止筋					~ D10 - @ 1000	~ D10 - @ 1000
桁号	B15	B18	FB11			
位置	全断面	全断面	全断面			
断面						
上端部	3 - D16	2 - D19	2 - D16			
下端部	3 - D16	3 - D19	2 - D16			
スターラップ	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200	□ - D10 - @ 200			
縦筋			D10 - @ 250			
巾止筋			D10 - @ 1000			

壁リスト scale 1/30

桁号	W25	W21	W21A	W19
断面				
縦筋	2 - D10 - @ 250	2 - D13 - @ 150	2 - D10 - @ 250	2 - D10 - @ 250
横筋	2 - D10 - @ 250	2 - D10 - @ 200	2 - D10 - @ 250	2 - D10 - @ 250
開口補強筋	2 - D13	2 - D13	2 - D13	2 - D13
縦筋	2 - D13	2 - D13	2 - D13	2 - D13
ナメ筋	1 - D13	1 - D13	1 - D13	1 - D13
桁号	W15	W12		KW18
断面				
縦筋	1 - D10 - @ 200	1 - D10 - @ 250		2 - D13 - @ 200
横筋	1 - D10 - @ 200	1 - D10 - @ 250		2 - D10 - @ 250
開口補強筋	1 - D13	1 - D13		2 - D13
縦筋	1 - D13	1 - D13		2 - D13
ナメ筋	1 - D13	1 - D13		1 - D13



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

小国基督教徒立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91.6 SCALE 1/30

DRAWING NO. 91.112

SHEET NO. S 110

小梁リスト 壁リスト

大梁リスト

カサ	G1	G11	G2	G3	G13	G4	G14	G5	G15	G6	G16	G7	G8	G11A	G12	G17	G18	竣工図
位置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
R																		
上端部	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16		2-D16		2-D16		2-D16	2-D16
下端部	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16		2-D16		2-D16		2-D16	2-D16
スターラップ	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250		□-D10-@250		□-D10-@250		□-D10-@250	□-D10-@250
配筋	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250		D10-@250		D10-@250		D10-@250	D10-@250
巾止部	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000		D10-@1000		D10-@1000		D10-@1000	□-D10-@250
2																		
上端部	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	4-D16	4-D16		2-D16	4-D16	2-D16	2-D16
下端部	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	4-D16	4-D16		2-D16	4-D16	2-D13	2-D13
スターラップ	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250		□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@150	□-D10-@150
配筋	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250		D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250
巾止部	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000		D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	□-D10-@250
3																		
上端部	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	2-D16	4-D16	4-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16
下端部	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16	4-D16	4-D16	4-D16	4-D16	2-D16	4-D16	4-D16	2-D16	2-D16	2-D16	2-D16
スターラップ	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250		□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250	□-D10-@250
配筋	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250		D10-@250	D10-@250	D10-@250	D10-@250
巾止部	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000		D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000	D10-@1000

本間利雄設計事務所・地域環境計画研究室

1 建築士登録第2525号 本間利雄

小国基盤独立学園高等学校男子寮新築工事

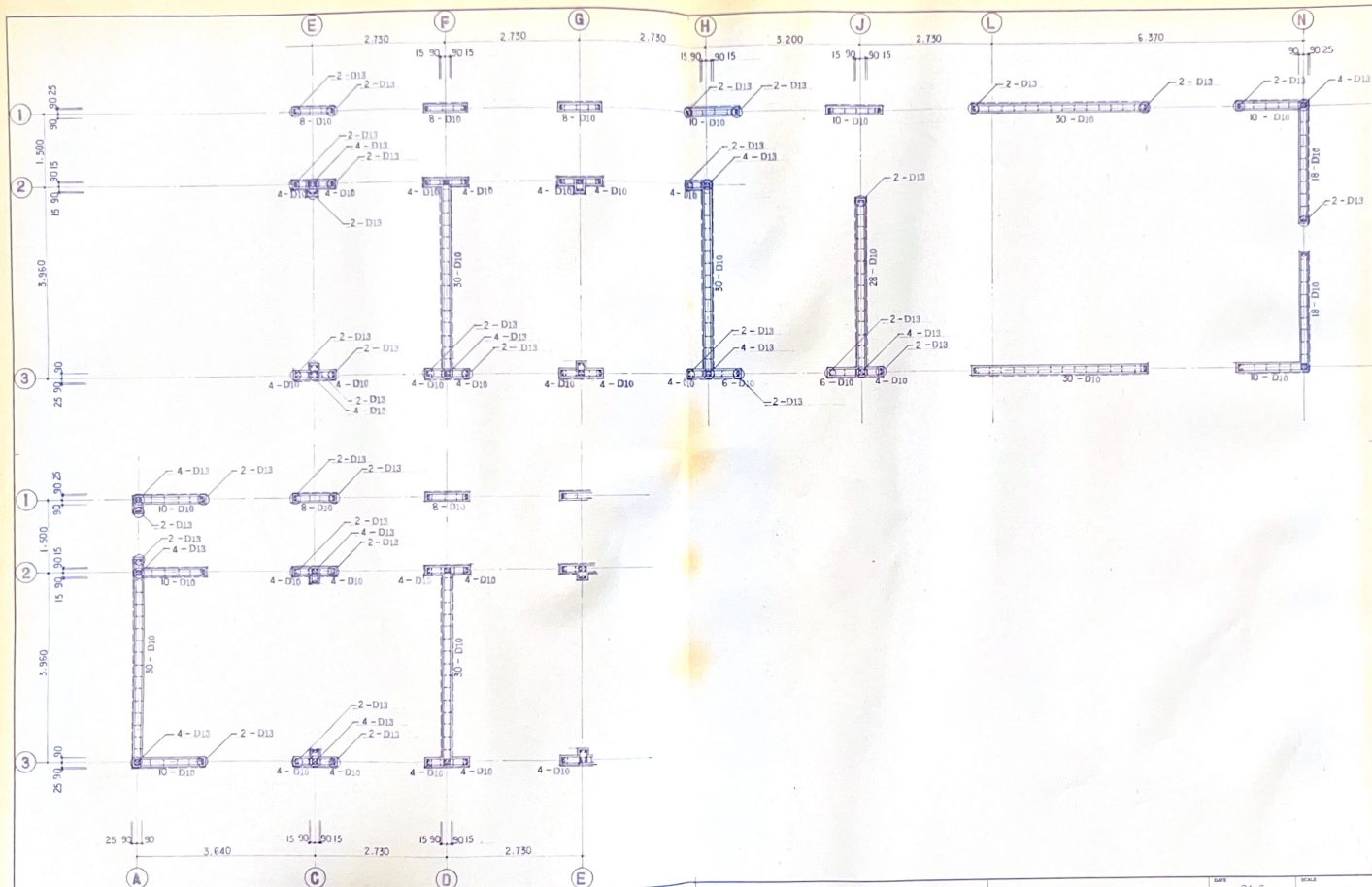
大梁リスト

DATE 91.6

SCALE 1/30

PROJECT NO 91112

DRAWING NO S 111



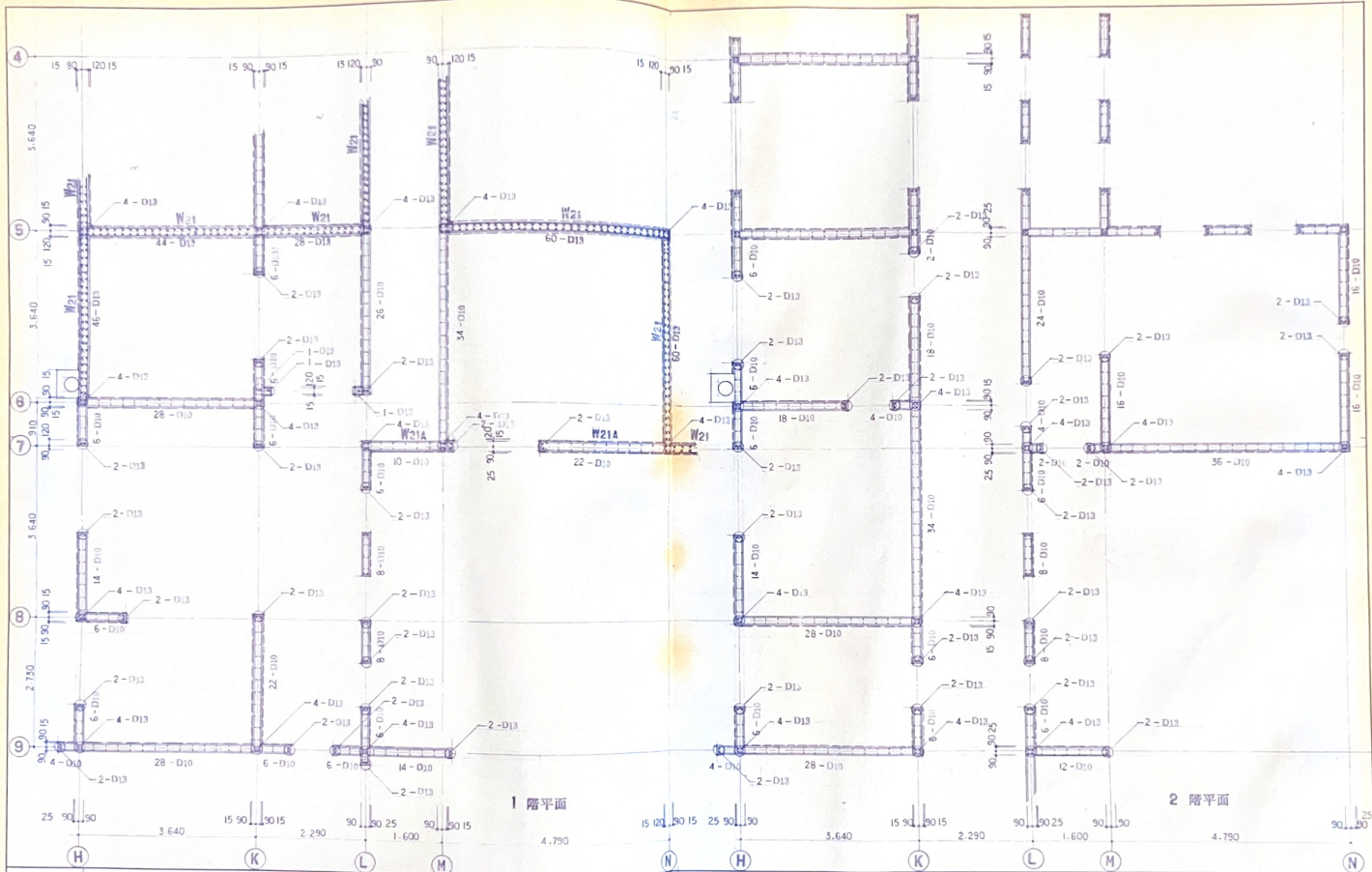
本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

（建築士登録第2525号） 本 規 則 第

中国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

2 階平面図（詳略図）

DATE	91.6	SCALE	1/50
PROJECT NO.	91112		
DRAWING NO.	S 113		



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1 級建築士登録第2229号 主 業 校 舎

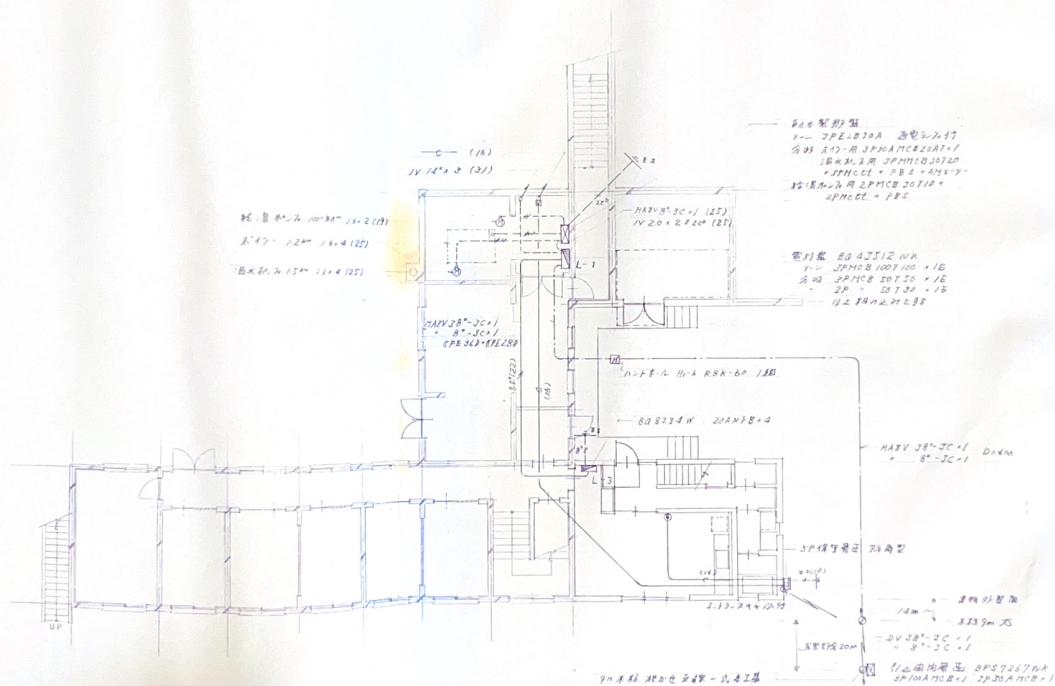
中国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

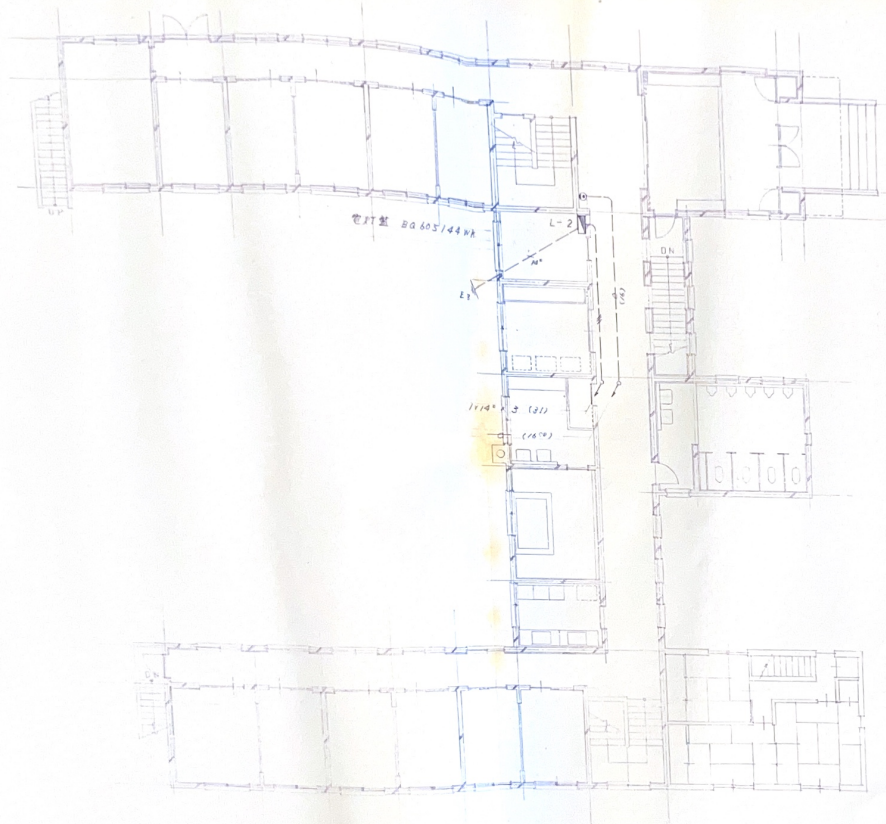
DATE 91.6 SCALE 1/50

PLOT NO. 91112

DRAWING NO. S 114

1.2 階平面図詳細図





本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 新建築大賞 2009年 建築・設計賞

小国富貴秋立宇津高寺宇津男子寮新築工事

2 新建築大賞 2009年 建築・設計賞

幹線動力 新築設計事務所

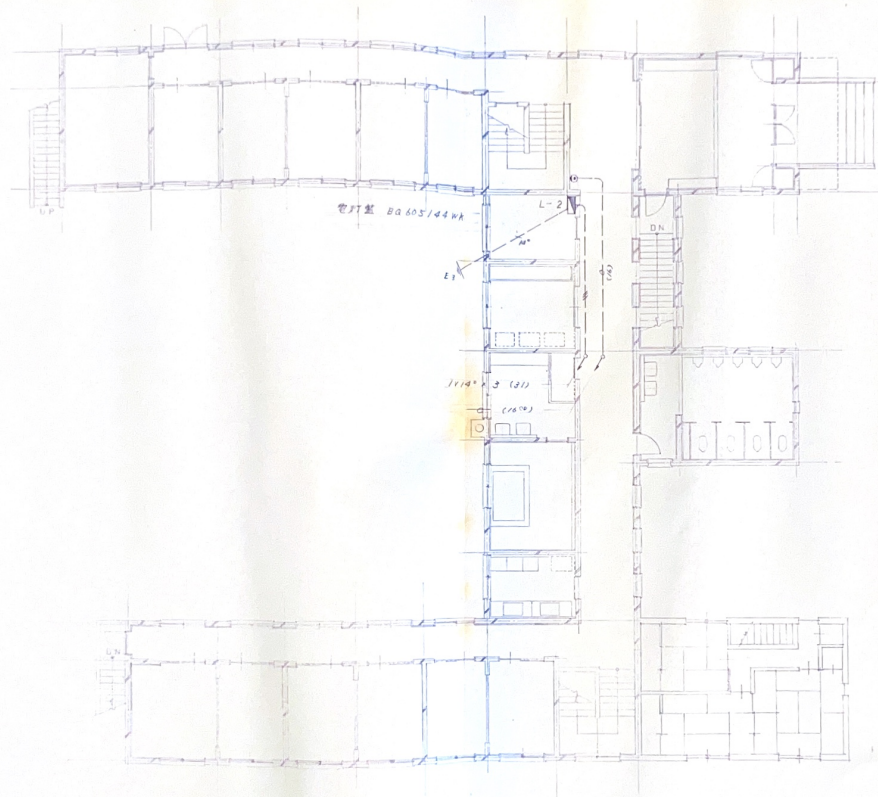
DATE 2010.06

PROJECT NO.

SCALE 1:100

DRAWING NO.

E-102



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

〒100-0001 東京都千代田区千代田 本間利雄

小国基督教独立学園高等中学校男子寮新築工事

電気設備図

2

幹線動力 弱電関係設備図

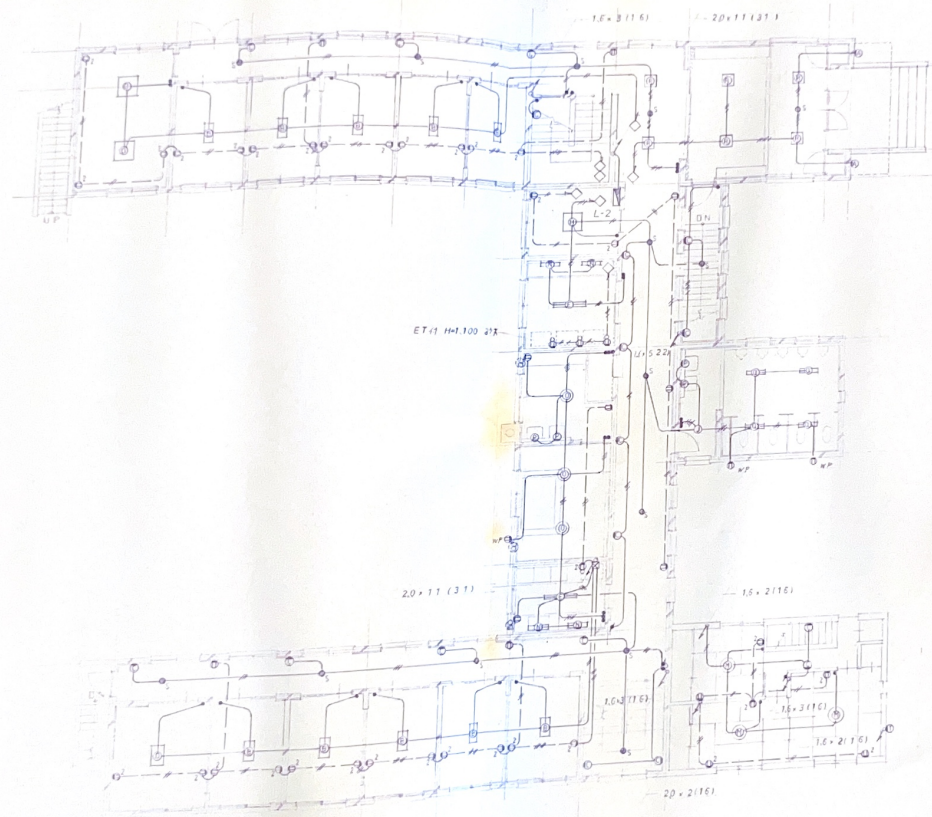
DATE '91.06

PROJECT NO.

SCALE 1:100

DRAWING NO.

E-102

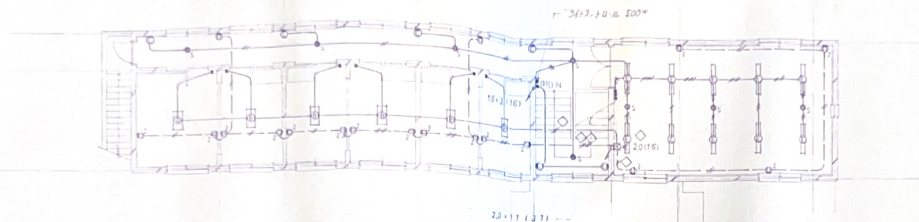


本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室
1 新建築 建築雑誌 2024年 本 間 利 雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

電気設備図 2 配電コンセント設備図

DATE	2024.1.15	SCALE	1/100
PROJECT NO.			
DRAWING NO.	E-104		



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

〒600-8585 京都府京都市下京区西京町二丁目

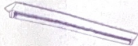
小田原市立立川高等学校男子寮新築工事

電気設備図

3 階 電灯コンセント設備図

DATE	19.10.6	SCALE	1/100
PROJECT NO.			
DRAWING NO.			

E-105

① FL40W OG220713 	② FL20W OL131131 	③ FL40W OSO-1213 (A.R.) 	④ FL20W OL131141 	⑤ FL40W FA41034UH 	⑥ FL40W OD063023 
⑦ FL40W OL218033 	⑧ FL20W OL131338 	⑨ FL15W OL0655181 	⑩ FL60W OW218512 	⑪ FL60W OW009196 	⑫ FL40W 中環ALJ0510 
⑬ FCL40W30W DP150376 	⑭ FL20W HW725TGL 	⑮ FCL30W CW005257 	⑯ FL40W LW5613T 	⑰ FL20W FA21034GM ⑰ 上同型	⑱ FL60W LT56196T 
⑲ FL10W LB97032P  小225-角型	⑳ FL150W OG231551 				



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

3 棟 建築士 登録 事務所 東京都 中央区 銀座

小田原市立高等学校男子寮新築工事

電気設備図

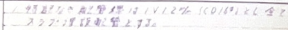
照明器具配置図

DATE 2010.06
PAGE 5/5

DRAWING NO.

E-106

HP 12-7P-1 (28)

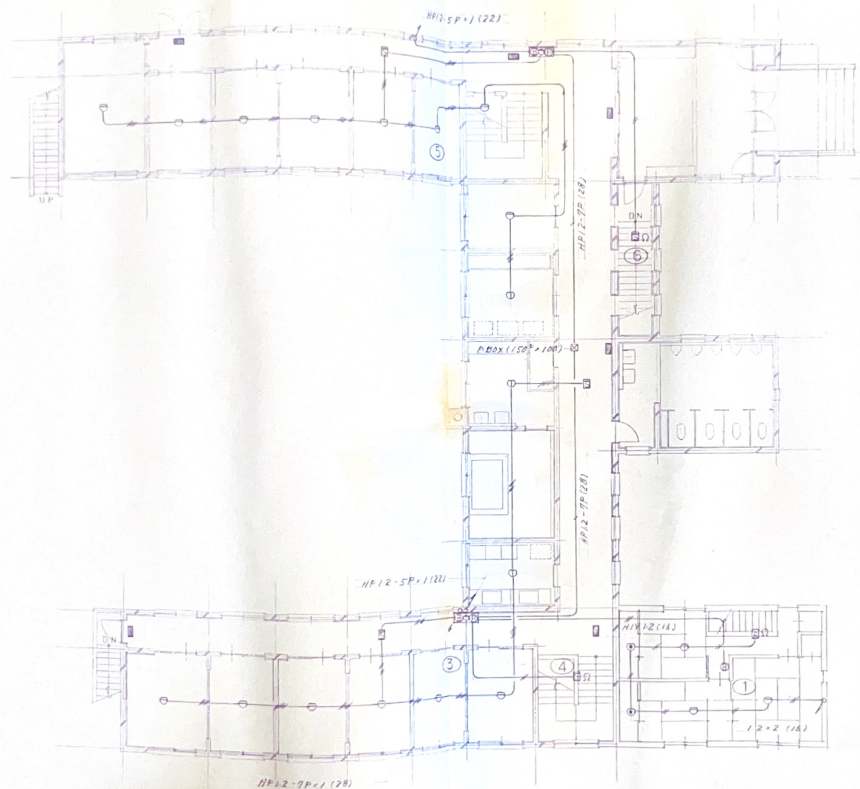


1 蘇維士登錄第25226號

電氣設備圖

(On Demand)

E - 107



本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1 新建築 2005 年 12 月号 全国刊 環

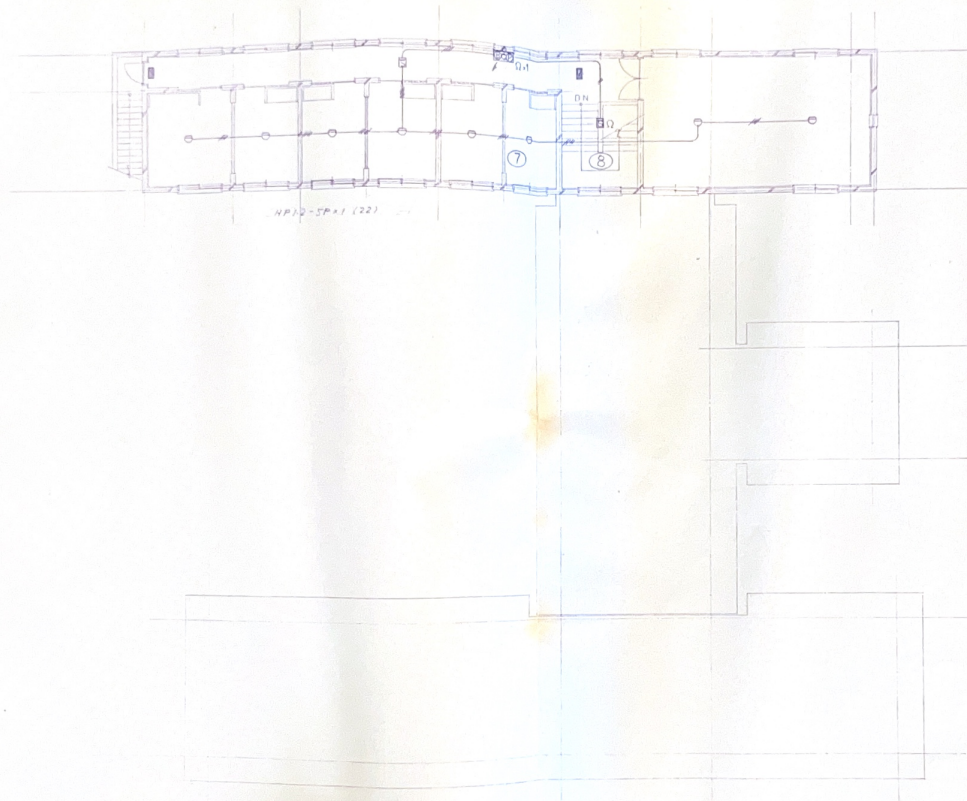
全国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

電気設備図

2

大規模改修工事

DATE	2005.10.6	SCALE	1:100
PROJECT NO.			
DRAWING NO.			
			E-108



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

〒650-0047 大阪府大阪市東淀川区

小国基督教徒立字園高等学校男子寮新築工事

電気設備図

3 図 大規模改修工事

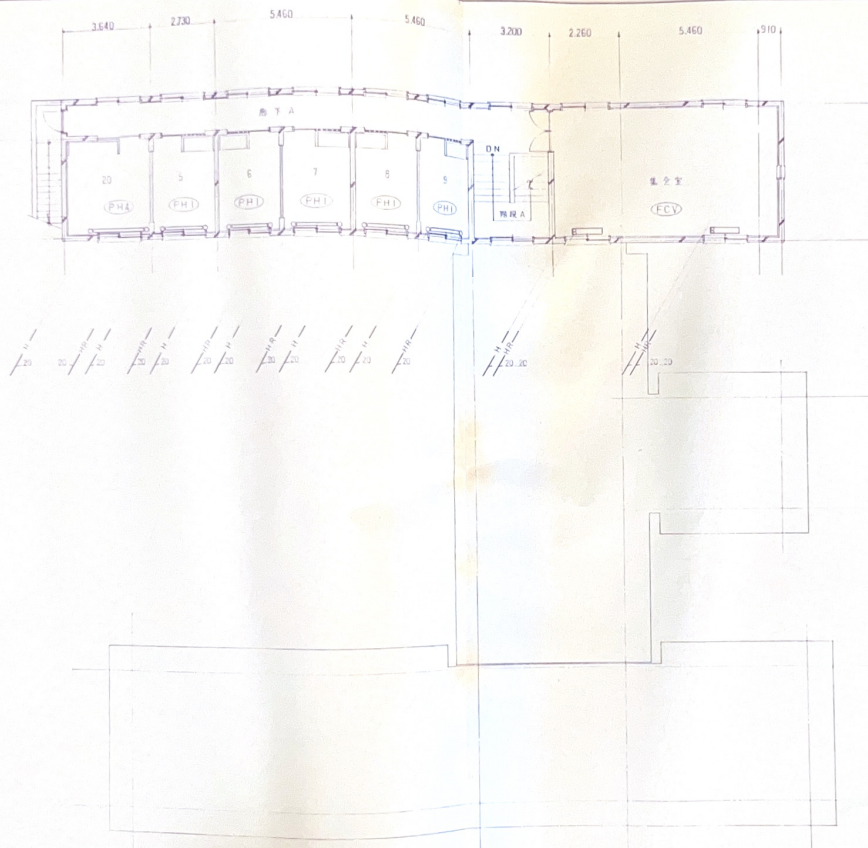
DATE '91.06

DRAWN BY

DRAWING NO.

SCALE 1/100

E-109



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 国語部土庫建設2026号 本 図 1/100

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

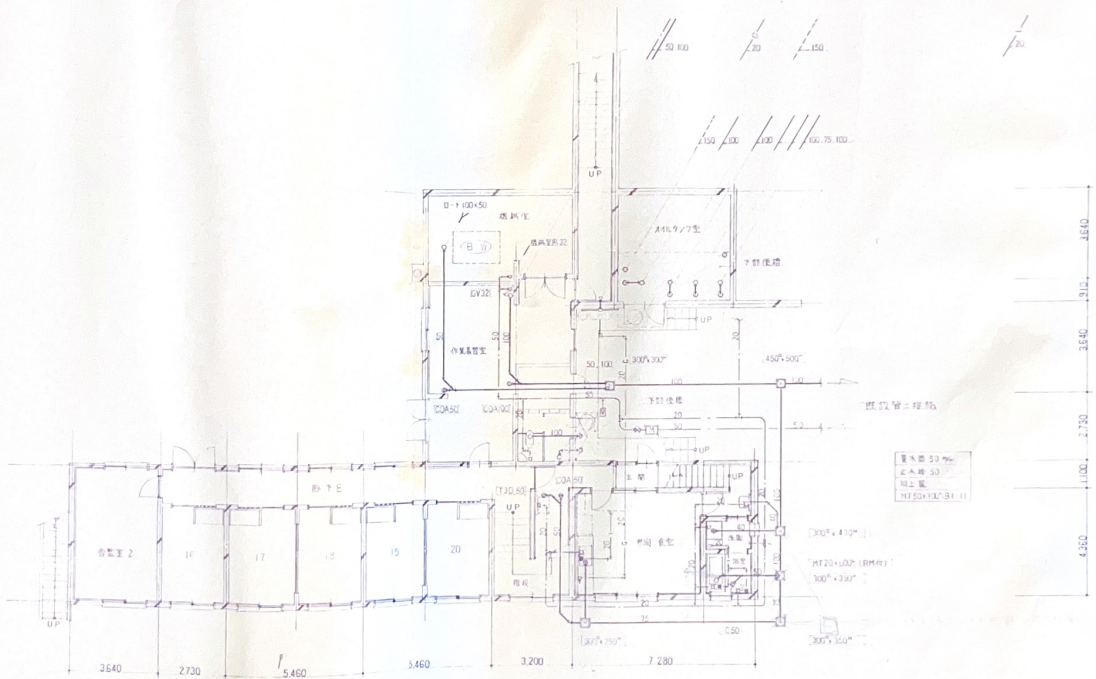
DATE 91.6. SCALE 1:100

PROJECT NO. 91112

DRAWING NO. 105

設計者 3 尾平 昌 隆

5,460
1,360
1,500



本間利雄設計事務所 + 地域環境計画研究室

(事務所) 東京都千代田区千代田 2-1-1 本間利雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

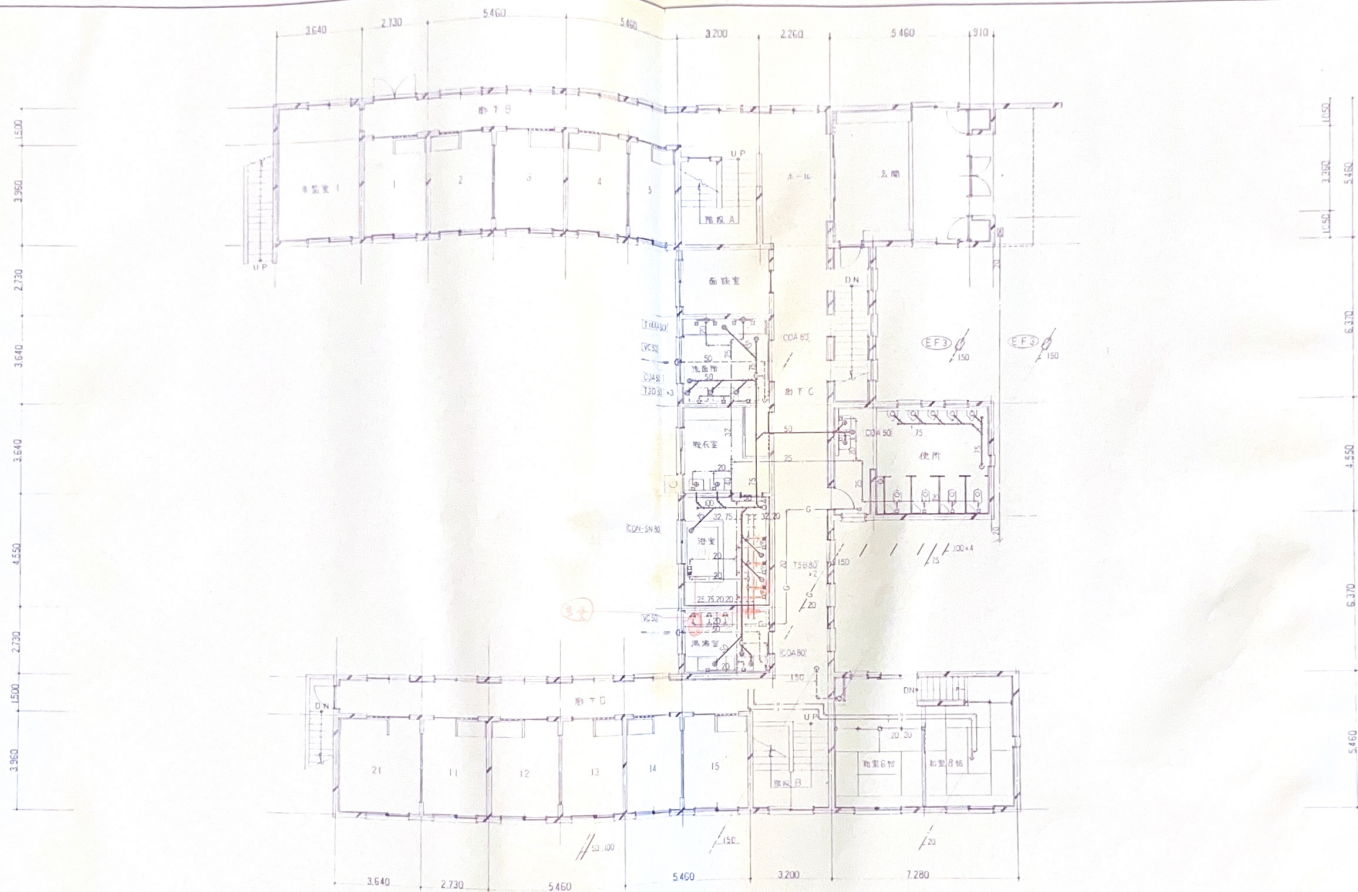
SHEET 01. 0. SCALE 1:100

PROJECT NO. 01112

DRAWING NO. 11-11.6

※排水衛生設備

1 0 平 面 図



本間利雄設計事務所+地域環境計画研究室

1 棟層数: 3 層 建築年: 1972 年 主 関 利 雄

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

DATE 91. 8.

SCALE 1:100

PROJECT NO.

91112

DRAWING NO.

M-107

給排水衛生設備

2 階平面図

記号	名	取	仕	機	台数
B W	ボイラー		超厚板、鋼製式、実出力 200 000 kW _{6kV} 、総消費電力 132,000 kW _{6kV} (5~60℃、40 t/h _{6kV}) 電気出力 120 000 kW _{6kV} (5~75℃、200 t/h _{6kV})、A 側消費電 25 346、貯湯容量 1 200 t 給排水ノズル最高使用圧力 10 m、総熱面積 5.81 m ² 、3"φ200×1.21 kVA、コンクリート基礎 100"		1
T O	貯油槽		鋼製無内タンク、容量 3 000 t、材質 JIS S 355 K 100 × 850" マンホール、サード、鋼板厚 LIB-S 色耐風腐一式、コンクリート基礎 300"		1
P H W	給湯循環ポンプ		ライオン社、SUS 製、25" × 40 t/min × 5 kg × 1"100" × 0.08 kw		1
P H	温水循環ポンプ		ライオン社、4.0" × 200 t/min × 15 m/kg × 3"200" × 1.5 kw		1
T E 1	給湯用暖房タンク		鋼製式、タンク容量 800 t、内部容量 450 t、有効圧力 1.9 kg/cm ² 、コンクリート基礎 100"		1
T F 2	暖房用暖房タンク		鋼製式、タンク容量 35 t、内部容量 24 t、有効圧力 1.9 kg/cm ² 、コンクリート基礎 100"		1
E F 1	壁付換気扇		電動機 20 kw × 540 rpm × 16"、SUS 製付付 7x7 ガラス		6
E F 2	浴室用換気扇		加熱直排、100" × 13"、"		1
E F 3	トイレ換気扇		150" × 240" × 25"、SUS 製付付 7x7 ガラス		2
P H 1	温水供給ヒーター		放射管 2 200 kW _{6kV} 、水量 3.7 t/h _{6kV} 、L45 レーシングアングル、サーモバルブ (TP22-16)		26
P H 2	-		- 2 700 - 、 - 3.7 - 、 - (- ~ 519)		1
P H 3	-		- 2 400 - 、 - 4.0 - 、 - (- ~ 615)		3
P H 4	-		- 2 900 - 、 - 4.8 - 、 - (- ~ C22)		8
P H 5	-		- 3 200 - 、 - 5.2 - 、 - (- ~ 625)		
			運転条件：温水入り温度 = 75℃、温水出口温度 = 65℃、室温 = 20℃		
F C V	ファンコンベクター		電気出力 5 700 kW _{6kV} 、水量 15 t/h _{6kV} 、温水入出力レーシングコウラ、1"100" × 37"		2
			運転条件：温水入り温度 = 75℃、室温 = 22℃		

[illegible]

本間利雄設計事務所＋地域環境計画研究室

1. 歸納整十數組數 29776 冊

小国基督教独立学園高等学校男子寮新築工事

2. 檢設會同

图 1-1-1 某工程网络图

DATE _____

PROJECT NO.	91112
-------------	-------

(continued) (sp.)

 $M = 10.6$