

建築，電氣，空調，給排水設備標準施工区分表

この表は、設計図等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事とのとりあい部分についてその施工分担を示すものである。

[illegible][illegible][illegible]

1. 工 事 名 称

工事名称 仲町小学校改築工事	建設地（地番） 埼玉県川口市西川口5丁目62の一部、63、64、65、66、67、68の一部、69、70
主要用途 小学校	建 築 主 住所・氏名 〒332-8601 埼玉県川口市青木2丁目1番1号 川口市 川口市長 奥ノ木 信夫 電話 048-258-1110
工事種別 増築	工 期 着工 ～ 竣工

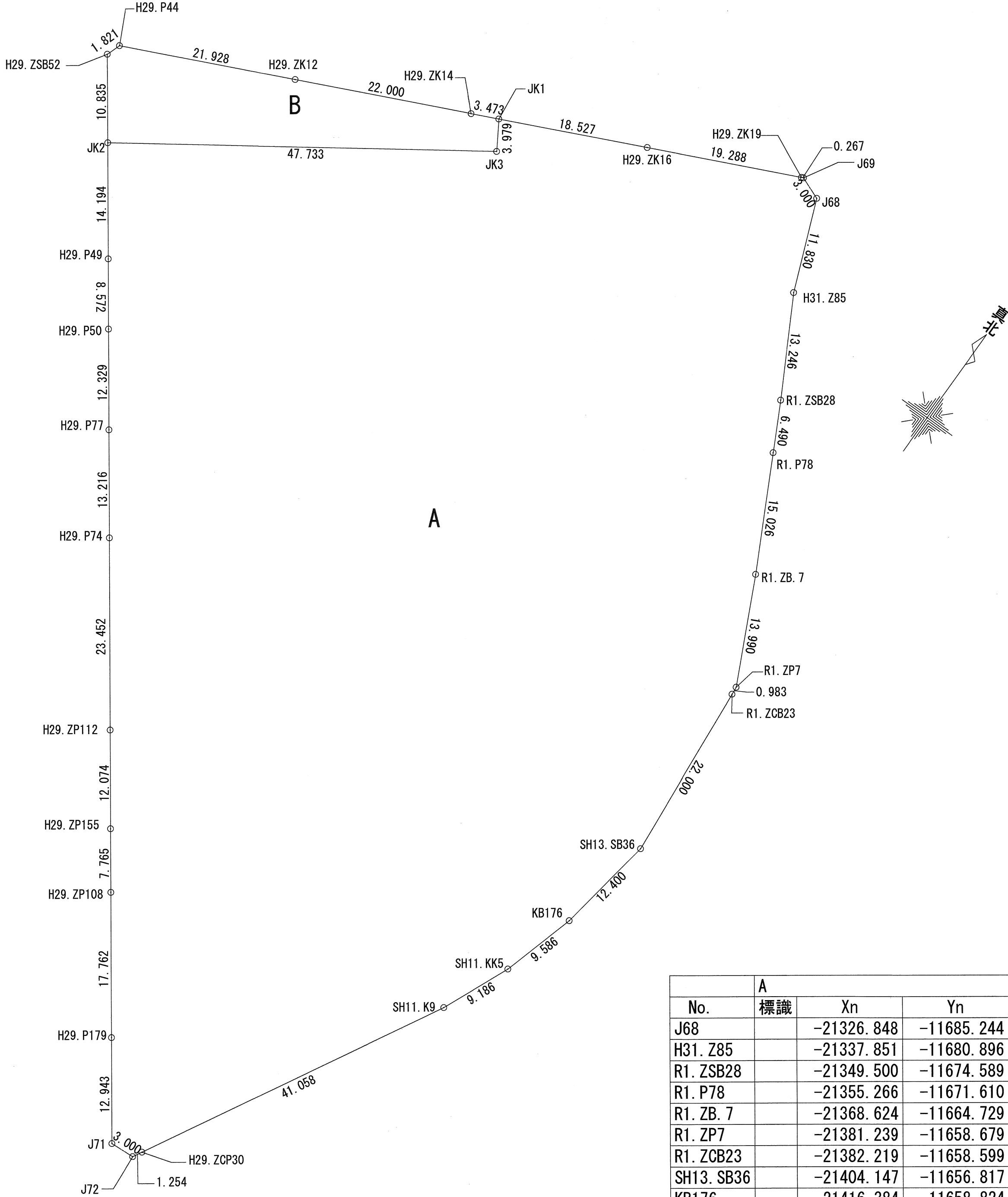
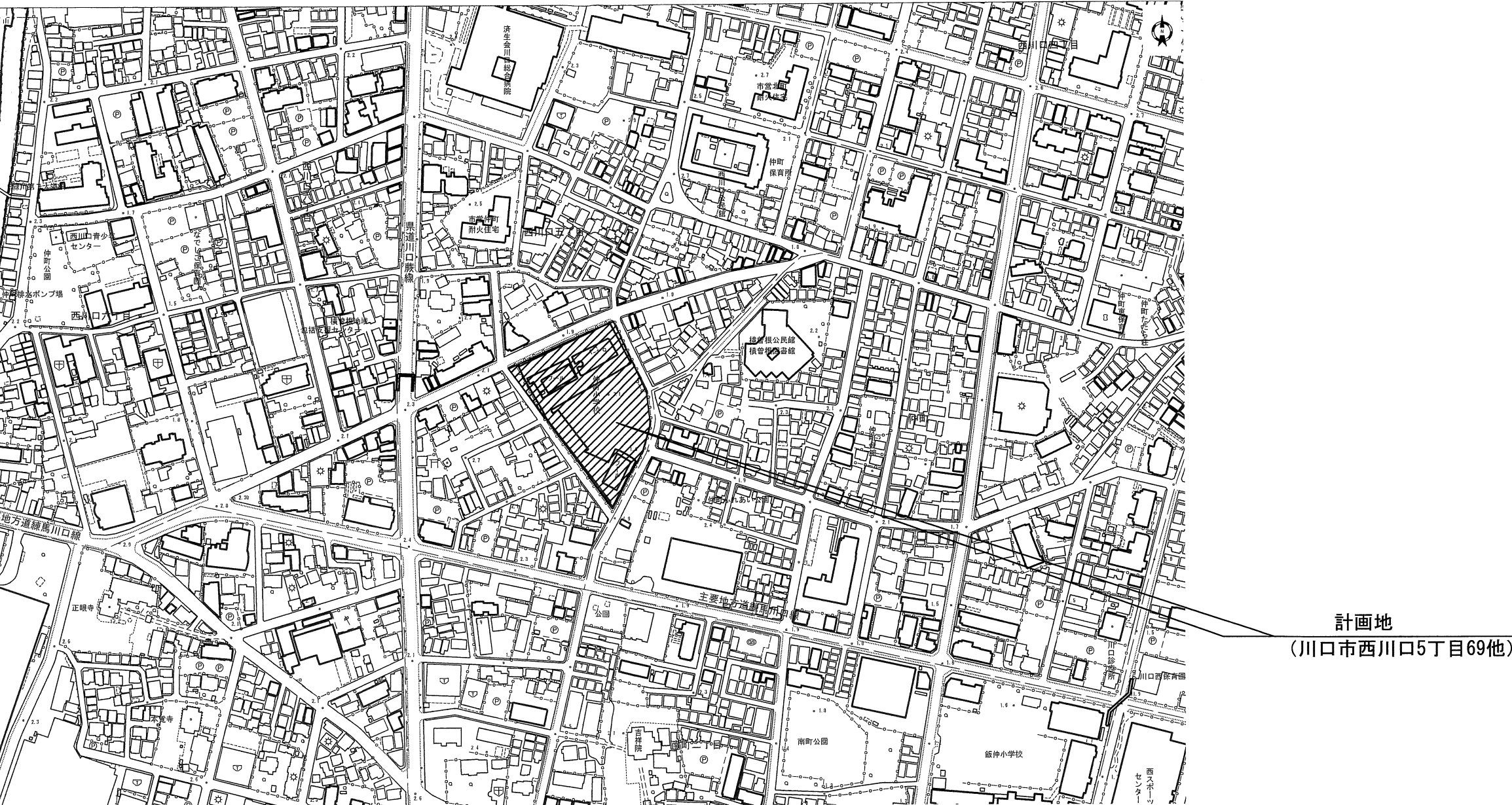
2. 敷 地 状 況

敷地面積 8642.67 m ² （ 2614.40 坪）	建 築 率 60%（第二種住居地域） 80%（角地） （準防火・耐火建築物）	容積率 基準容積率 200%（第二種住居地域）
用途地域 第二種住居地域	日影制限 4.0/2.5h 平均地盤面+4.0m（第二種住居地域）	
防火地域 準防火区域	前面道路 市道《横曽根第179号線》 幅員=9.090m 市道《横曽根第181号線》 幅員=4.676～7.500m 市道《横曽根第180号線》 幅員=5.460m	
その他の 地域地区	都市計画区域、市街化区域、景観計画区域	

3. 耐火リスト

（外壁）1時間耐火：RC造 告示H12建国1399号 （間仕切り壁・防火上主要な間仕切り壁） 1時間耐火：RC造 告示H12建国1399号 軽量鉄骨下地間仕切り壁 A-126参照 （柱）1時間耐火：RC造 告示H12建国1399号	（梁）1時間耐火：RC造 告示H12建国1399号 （床）1時間耐火：RC造 告示H12建国1399号 ポイドスラブFP120FL-0089-2 （屋根）30分耐火：RC造 告示H12建国1399号 （階段）30分耐火：RC造 告示H12建国1399号
---	--

案内図

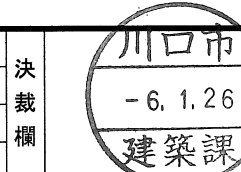


No.	標識	Xn	Yn	辺 長	点間No
JK2		-21371.797	-11760.057	10.835	H29.ZSB52
H29.ZSB52		-21362.994	-11766.375	1.821	H29.P44
H29.P44		-21361.276	-11765.770	21.928	H29.ZK12
H29.ZK12		-21352.157	-11745.828	22.000	H29.ZK14
H29.ZK14		-21343.008	-11725.820	3.473	JK1
JK1		-21341.564	-11722.661	3.979	JK3
JK3		-21344.958	-11720.584	47.733	JK2
			倍 面 積	-772.084955	
			面 積	386.0424775	
			地 積	386.04	m ²

$386.04\text{m}^2 + 8256.63\text{m}^2 = 8642.67\text{m}^2$

敷地面積 8642.67m²

No.	標識	Xn	Yn	辺 長	点間No
J68		-21326.848	-11685.244	11.830	H31.Z85
H31.Z85		-21337.851	-11680.896	13.246	R1.ZSB28
R1.ZSB28		-21349.500	-11674.589	6.490	R1.P78
R1.P78		-21355.266	-11671.610	15.026	R1.ZB.7
R1.ZB.7		-21368.624	-11664.729	13.990	R1.ZP7
R1.ZP7		-21381.239	-11658.679	0.983	R1.ZCB23
R1.ZCB23		-21382.219	-11658.599	22.000	SH13.SB36
SH13.SB36		-21404.147	-11656.817	12.400	KB176
KB176		-21416.384	-11658.824	9.586	SH11.KK5
SH11.KK5		-21425.578	-11661.539	9.186	SH11.K9
SH11.K9		-21433.998	-11665.213	41.058	H29.ZCP30
H29.ZCP30		-21469.902	-11685.131	1.254	J72
J72		-21470.997	-11685.744	3.000	J71
J71		-21471.166	-11688.740	12.943	H29.P179
H29.P179		-21460.650	-11696.287	17.762	H29.ZP108
H29.ZP108		-21446.219	-11706.644	7.765	H29.ZP155
H29.ZP155		-21439.910	-11711.172	12.074	H29.ZP112
H29.ZP112		-21430.101	-11718.213	23.452	H29.P74
H29.P74		-21411.047	-11731.887	13.216	H29.P77
H29.P77		-21400.310	-11739.593	12.329	H29.P50
H29.P50		-21390.293	-11746.782	8.572	H29.P49
H29.P49		-21383.329	-11751.781	14.194	JK2
JK2		-21371.797	-11760.057	47.733	JK3
JK3		-21344.958	-11720.584	3.979	JK1
JK1		-21341.564	-11722.661	18.527	H29.ZK16
H29.ZK16		-21333.859	-11705.812	19.288	H29.ZK19
H29.ZK19		-21325.838	-11688.270	0.267	J69
J69		-21325.727	-11688.027	3.000	J68
			倍 面 積	-16513.274112	
			面 積	8256.6370560	
			地 積	8256.63	m ²



仲町小学校改築工事

建築課

建物概要・案内図・敷地求積図

一般建築士事務所 (8) 1951号一般建築士 (大図) 161139号

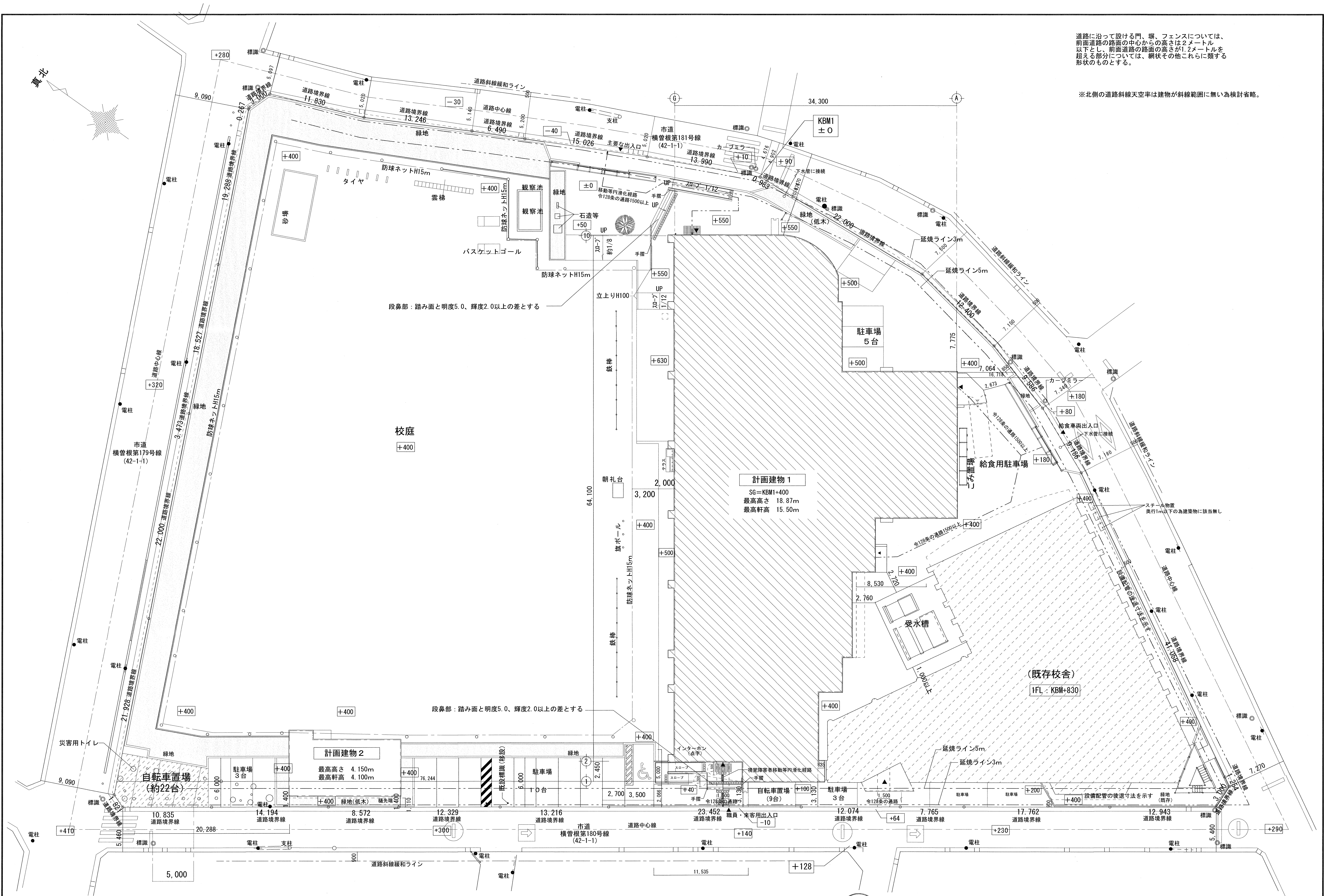
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

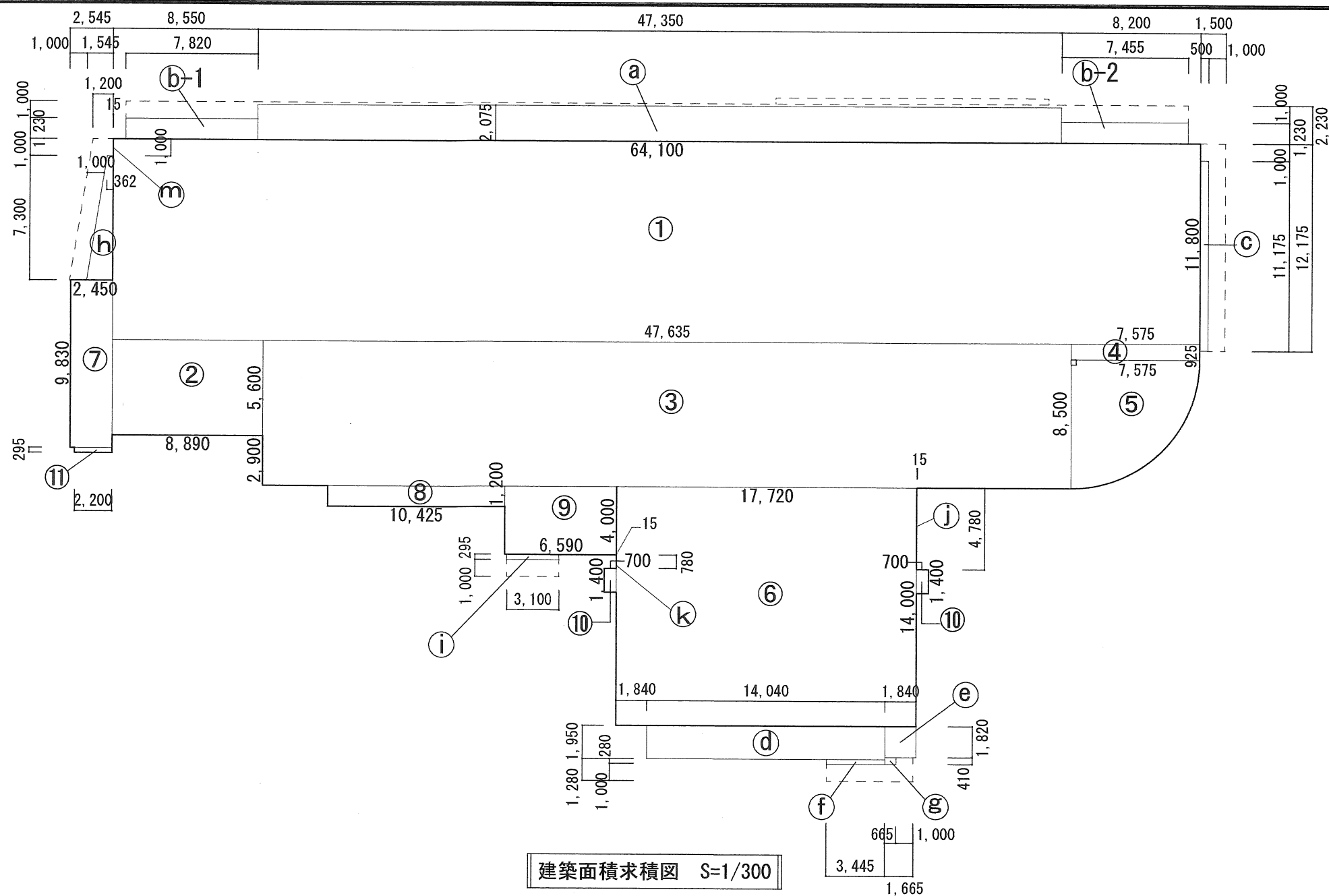
A-08

TOTAL NO

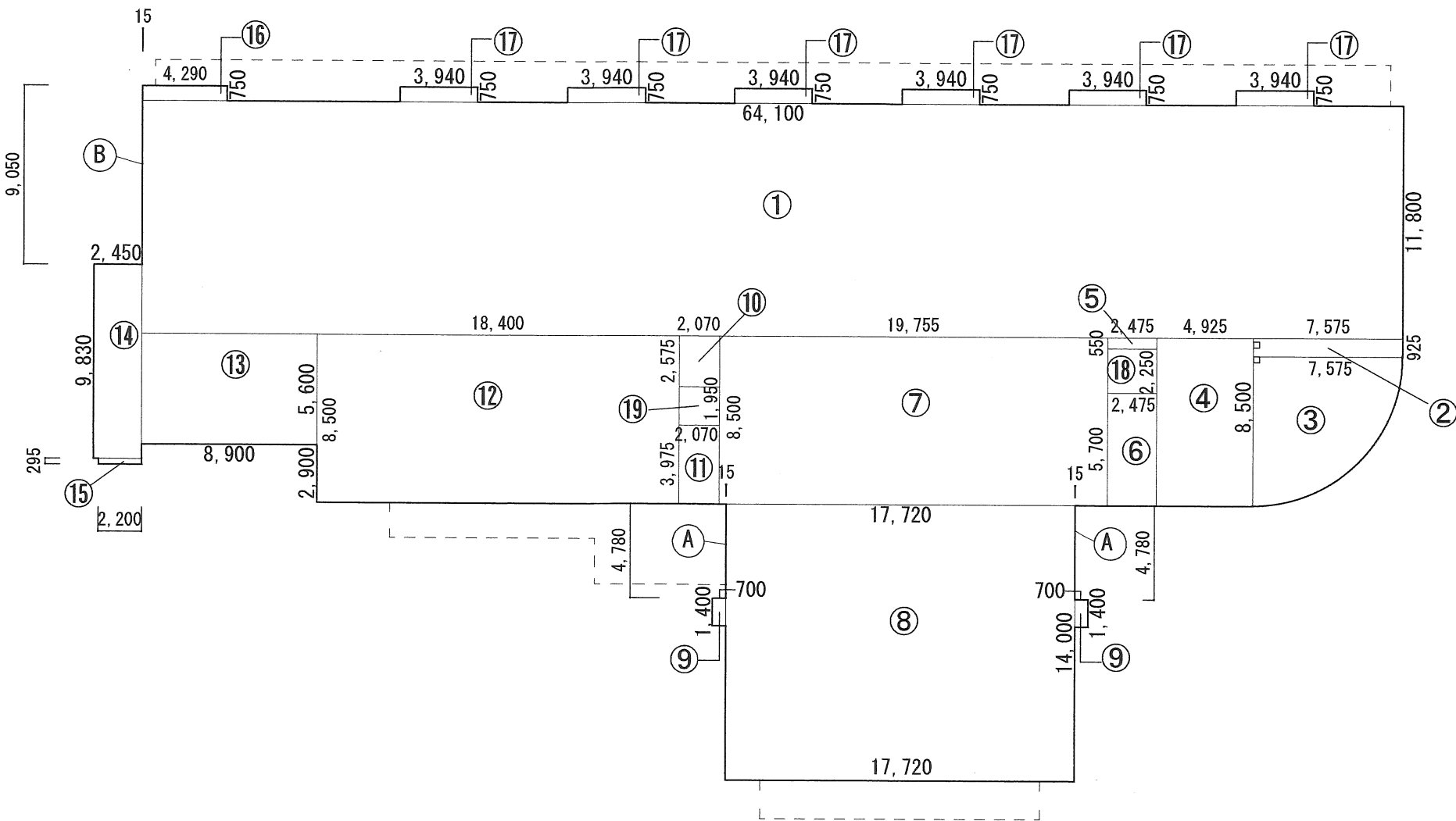
道路に沿って設ける門、塀、フェンスについては、
前面道路の路面の中心からの高さは2メートル
以下とし、前面道路の路面の高さが1.2メートルを
超える部分については、網状その他これらに類する
形状のものとする。

※北側の道路斜線天空率は建物が斜線範囲に無い為検討省略。

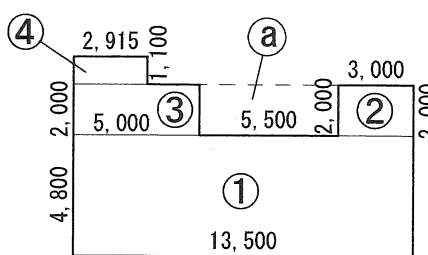




建築面積求積図 S=1/300

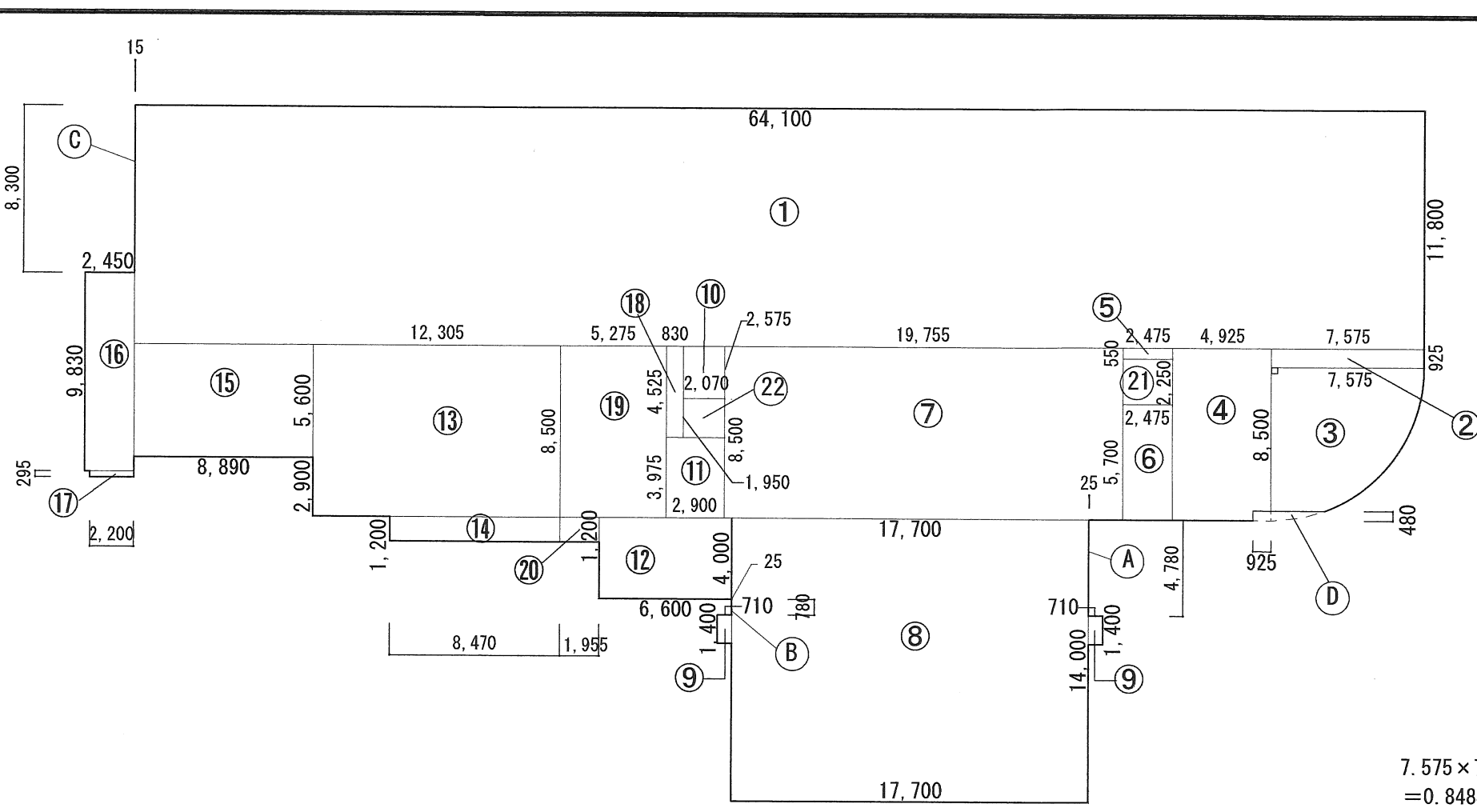


2・3階床面積図 S=1/300

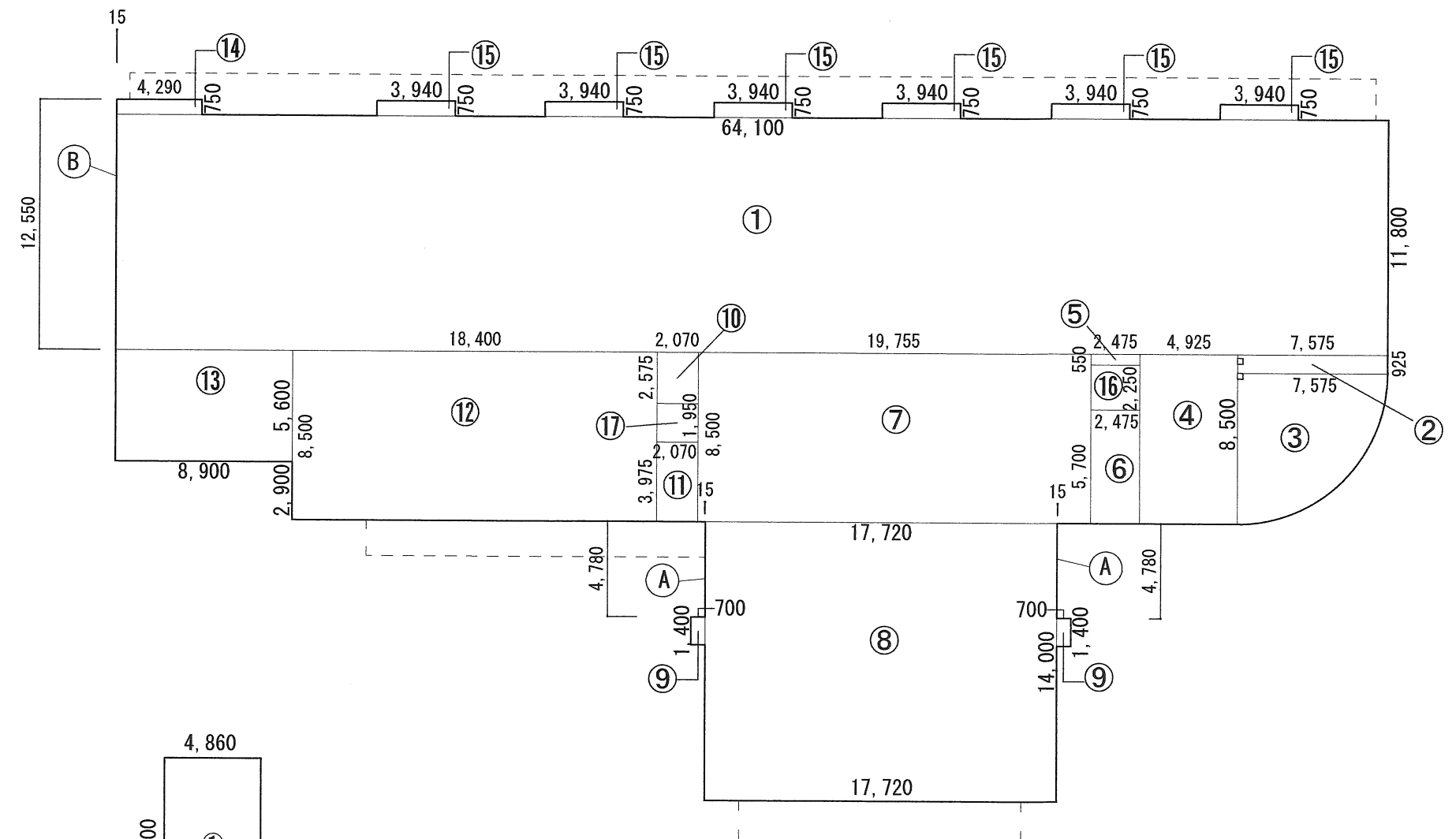


体育倉庫求積図 S=1/300

	増築建物				既存建築物		合計
	A (小学校)	B (防災倉庫)	C (昇降機)	合計	A (体育倉庫)	合計	
1階床面積	1514.97	50.94	9.60	1575.51	84.00	1659.51	2544.80
2階床面積	1549.48		9.60	1559.08		1559.08	1773.13
3階床面積	1549.48		9.60	1559.08		1559.08	1810.00
4階床面積	1524.80		9.60	1534.40		1534.40	1591.42
PH階床面積	41.31			41.31		41.31	41.31
延床面積	6180.04	50.94	38.40	6269.38	84.00	6353.38	7760.66
容積対象面積	6180.04			6180.04	84.00	6264.04	7671.32
建築面積				1739.31	95.00	1834.31	2784.41
容積率							88.76%
建蔽率							32.21%
敷地面積							8642.67㎡



1階求積図 S=1/300



4階求積図 S=1/300

PH階求積図 S=1/300

A…学校の部分
B…防災倉庫の部分
C…昇降路の部分

■体育倉庫棟建築面積表■		
符号	計 算 式	面 積
①	13.500×4.800	64.8000
②	3.000×2.000	6.0000
③	5.000×2.000	10.0000
④	2.915×1.100	3.2065
a	5.500×2.000	11.0000
合 計		95.00

■体育倉庫棟床面積表■				
符号	計 算 式	面 積	部 位	部位別面積
①	13.500×4.800	64.8000	A	84.00
②	3.000×2.000	6.0000	A	
③	5.000×2.000	10.0000	A	
④	2.915×1.100	3.2065	A	
合 計				84.00

■建築面積表■		
符号	計 算 式	面 積
①	64.100×11.800	756.380000
②	8.890×5.600	49.784000
③	47.635×8.500	404.897500
④	7.575×0.925	7.006875
⑤	7.575×7.575×3.14×1/4	45.043791
⑥	17.720×14.000	248.080000
⑦	2.450×9.830	24.083500
⑧	10.425×1.200	12.510000
⑨	6.590×4.000	26.360000
⑩	(0.700×1.400)×2	1.960000
a	47.350×2.075	98.251250
b-1	7.820×1.230	9.618600
b-2	7.455×1.230	9.169650
c	0.500×11.175	5.587500
d	14.040×1.950	27.378000
e	1.840×1.820	3.348800
f	3.445×0.280	0.964600
g	0.665×0.410	0.272650
h	(1.545+0.362)×7.300×1/2	6.960550
i	3.100×0.295	0.914500
j	4.780×0.015	0.071700
k	0.780×0.015	0.011700
m	1.000×0.015	0.015000
合 計		1739.31

■PH階床面積表■			
符号	計 算 式	面 積	部 位
①	4.860×8.500	41.3100	A
合 計			41.31

■1階床面積表■				
符号	計 算 式	面 積	部 位	部位別面積
①	64.100×11.800	756.380000	A	1514.97
②	7.575×0.925	7.006875	A	
③	7.575×7.575×3.14×1/4-D	44.195334	A	
④	4.925×8.500-0.925×0.48	41.418500	A	
⑤	2.475×0.550	1.361250	A	
⑥	2.475×5.700	14.107500	A	
⑦	19.755×8.500	167.917500	A	
⑧	17.700×14.000	247.800000	A	
⑨	(0.710×1.400)×2	1.988000	A	
⑩	2.070×2.575	5.330250	A	
⑪	2.900×3.975	11.527500	A	
⑫	6.600×4.000	26.400000	A	
⑬	12.305×8.500	104.592500	A	
⑭	8.470×1.200	10.164000	A	
⑮	8.890×5.600	49.784000	A	
⑯	2.450×9.830	24.083500	A	
⑰	2.200×0.295	0.649000	A	
A	4.780×0.025	0.119500	A	
B	0.780×0.025	0.019500	A	
C	8.300×0.015	0.124500	A	
⑱	0.830×4.525	3.755750	B	50.94
⑲	5.275×8.500	44.837500	B	
⑳	1.955×1.200	2.346000	B	
㉑	2.475×2.250	5.568750	C	
㉒	2.070×1.950	4.036500	C	9.60
合 計				1575.51

■2・3階床面積表■				
符号	計 算 式	面 積	部 位	部位別面積
①	64.100×11.800	756.380000	A	1549.48
②	7.575×0.925	7.006875	A	
③	7.575×7.575×3.14×1/4	45.043791	A	
④	4.925×8.500	41.862500	A	
⑤	2.475×0.550	1.361250	A	
⑥	2.475×5.700	14.107500	A	
⑦	19.755×8.500	167.917500	A	
⑧	17.720×14.000	248.080000	A	
⑨	(0.700×1.400)×2	1.960000	A	
⑩	2.070×2.575	5.330250	A	
⑪	2.070×3.975	8.228250	A	
⑫	18.400×8.500	156.400000	A	
⑬	8.900×5.600	49.840000	A	
⑭	2.450×9.830	24.083500	A	
⑮	2.200×0.295	0.649000	A	
⑯	4.290×0.750	3.217500	A	
⑰	(3.940×0.750)×6	17.730000	A	
A	4.780×0.015×2	0.143400	A	
B	9.050×0.015	0.135750	A	
⑱	2.475×2.250	5.568750	C	9.60
⑲	2.070×1.950	4.036500	C	
合 計				1559.08

■4階床面積表■				
符号	計 算 式	面 積	部 位	部位別面積
①	64.100×11.800	756.380000	A	1524.80
②	7.575×0.925	7.006875	A	
③	7.575×7.575×3.14×1/4	45.043791	A	
④	4.925×8.500	41.862500	A	
⑤	2.475×0.550	1.361250	A	
⑥	2.475×5.700	14.107500	A	
⑦	19.755×8.500	167.917500	A	
⑧	17.720×14.000	248.080000	A	
⑨	(0.700×1.400)×2	1.960000	A	
⑩	2.070×2.575	5.330250	A	
⑪	2.070×3.975	8.228250	A	
⑫	18.400×8.500	156.400000	A	
⑬	8.900×5.600	49.840000	A	
⑭	4.290×0.750	3.217500	A	
⑮	(3.940×0.750)×6	17.730000	A	
A	4.780×0.015×2	0.143400	A	
B	12.550×0.015	0.188250	A	
⑯	2.475×2.250	5.568750	C	9.60
⑰	2.070×1.950	4.036500	C	
合 計				1534.40



決
裁
欄

川口市
-6.1.26
建築課

TITLE
仲町小学校改築工事
P. DAYS

PLAN
DRAW
SIGN

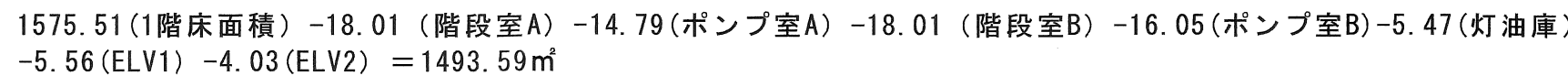
CONTENT

面積表

一級建築士事務所 (8) 1951号一級建築士 (大臣) 161139号
有限会社 サトウ設計 佐藤 啓智

SCALE
A3:1/400
A1:1/200

NO.
A-10
TOTAL
NO



●火気使用室（350KW以上）面積

調理室＋下処理室＋軽量・食品庫

119.79+29.79+11.89

=161.47㎡

200㎡ > 161.47㎡・・・特殊消火設備 免除

1階	生徒数	80人 (児童クラブ室) + 職員36 + 生徒578 (体育館) = 694人
2階	生徒数	33人 × 9 (教室数) + 78 (会議室等234.8/3) + 9 (職員数) = 384人
3階	生徒数	33人 × 10 (教室数) + 41 (図書室123.02/3) + 9 (職員数) = 380人
4階	生徒数	33人 × 11 (教室数) + 11 (職員数) = 374人

(全体) 生徒578人 + 職員36人 = 614人

啓智