

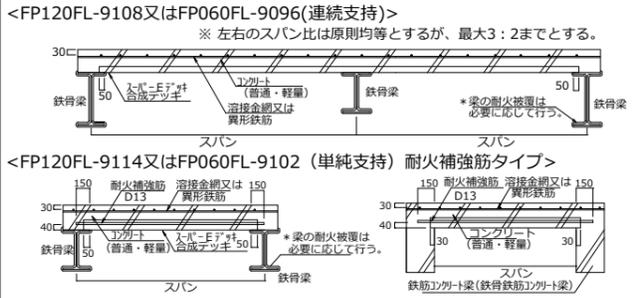
1. 設計

Table with columns for Deck Plate, Concrete, and Welding details. Includes specifications for materials, dimensions, and construction methods.

Table for Deck Plate Shape & Dimensions (デッキプレート形状・寸法) and System Components (システム部品). Includes diagrams for EZ50 and EZ75 profiles and component details like SEF and SE7A.

2. 耐火設計

Table for Fire Design (耐火設計) showing fire resistance ratings (認定条件) and structural details (断面仕様) for various deck types and fire zones.



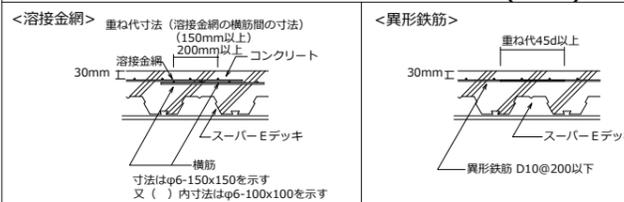
3. 施工

- Construction steps: 1. Cutting plan, 2. Moving/protecting, 3. Embedding/fixing, 4. Deck plate and beam connection, 5. Small hole/stop, 6. Opening reinforcement, 7. Welding mesh, 8. Concrete pouring, 9. Curing.

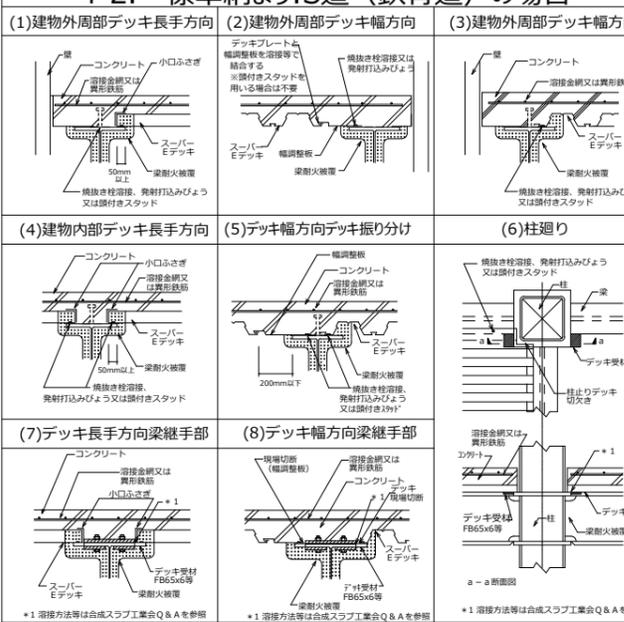
Table for Welding Methods (溶接方法) and conditions for different types of joints (溶接ピッチ) and reinforcement details.

- Additional construction details: (f) Burned joint (SPW) conditions, (g) Burned joint conditions, (h) Shotcrete conditions, (i) Small hole/stop, (j) Opening reinforcement, (k) Welding mesh, (l) Concrete pouring, (m) Curing.

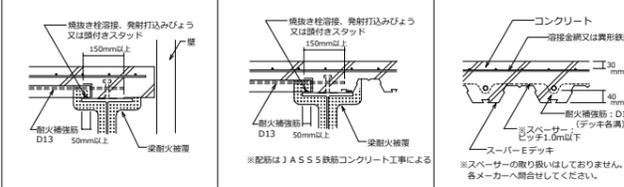
4-1. 溶接金網又は異形鉄筋の納り(共通)



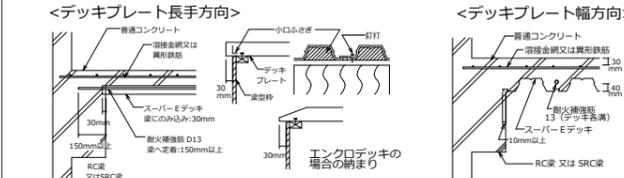
4-2. 標準納まり:S造(鉄骨造)の場合



(9)耐火補強筋の納まり (FP120FL-9114, FP060FL-9102)



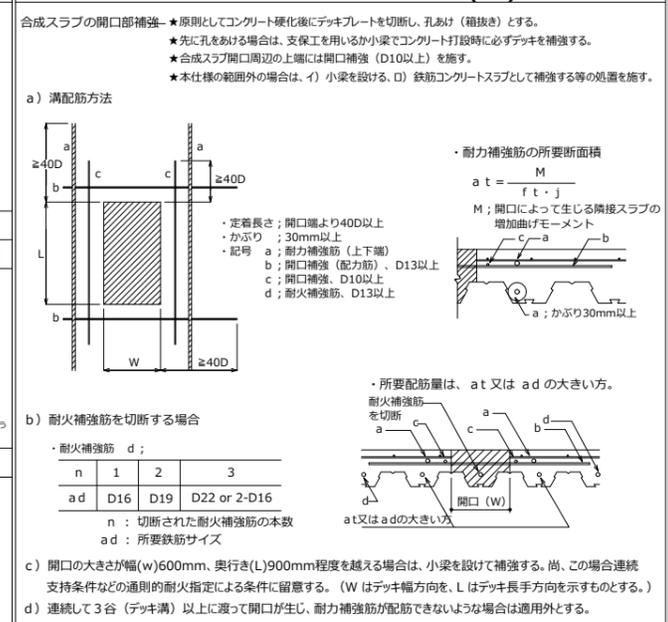
4-3. 標準納まり:RC造またはSRC造の場合



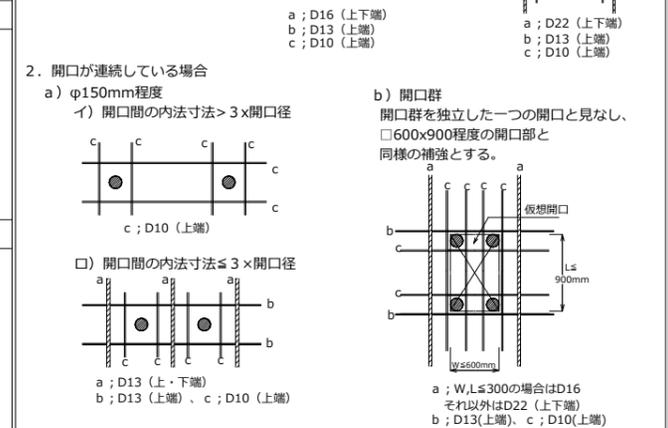
5. ひび割れ拡大防止のための留意点(参考)

- Precautions for crack expansion: (A) Design points, (B) Construction points.

6. 開口部補強(例)



- Reinforcement details for openings: (A) Box opening, (B) Continuous opening, (C) Independent opening.

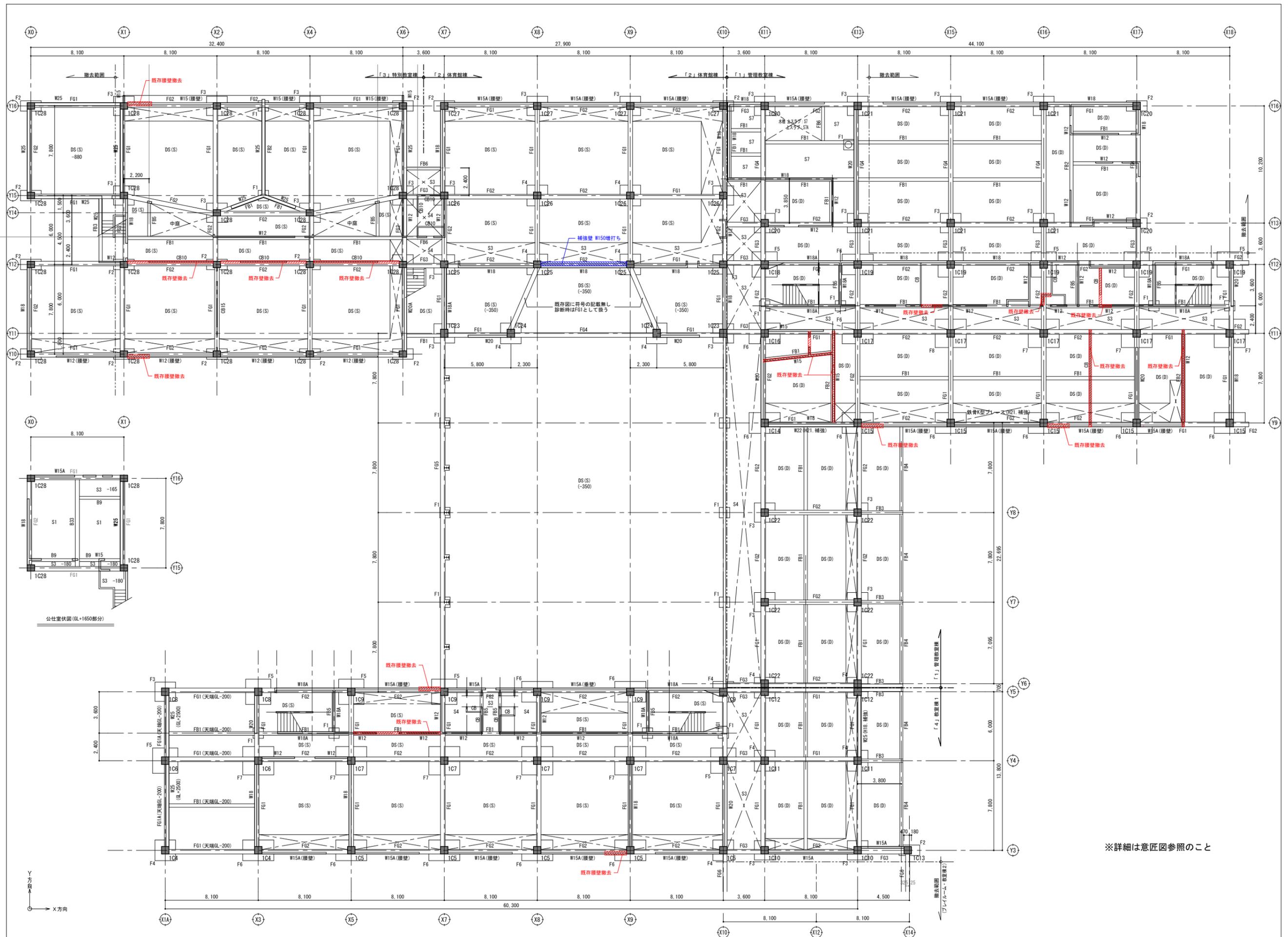


(B) コンクリート打設前にデッキプレートを切断し、孔あけする場合

- Reinforcement details for cutting deck plates before concrete pouring: (1) φ110mm opening, (2) φ150mm opening.

改訂：2025年7月

Project information including design firm (一級建築士事務所), project name (岡谷市川岸学園整備), and dates (発行日 2025.09.30).



※詳細は意匠図参照のこと

基礎伏図

代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計一級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計一級建築士登録 第8602号
渡辺明元
一級建築士登録 第346114号
構造設計一級建築士登録 第9882号
松尾祐哉

検査者 湯本桂司
担当 渡辺

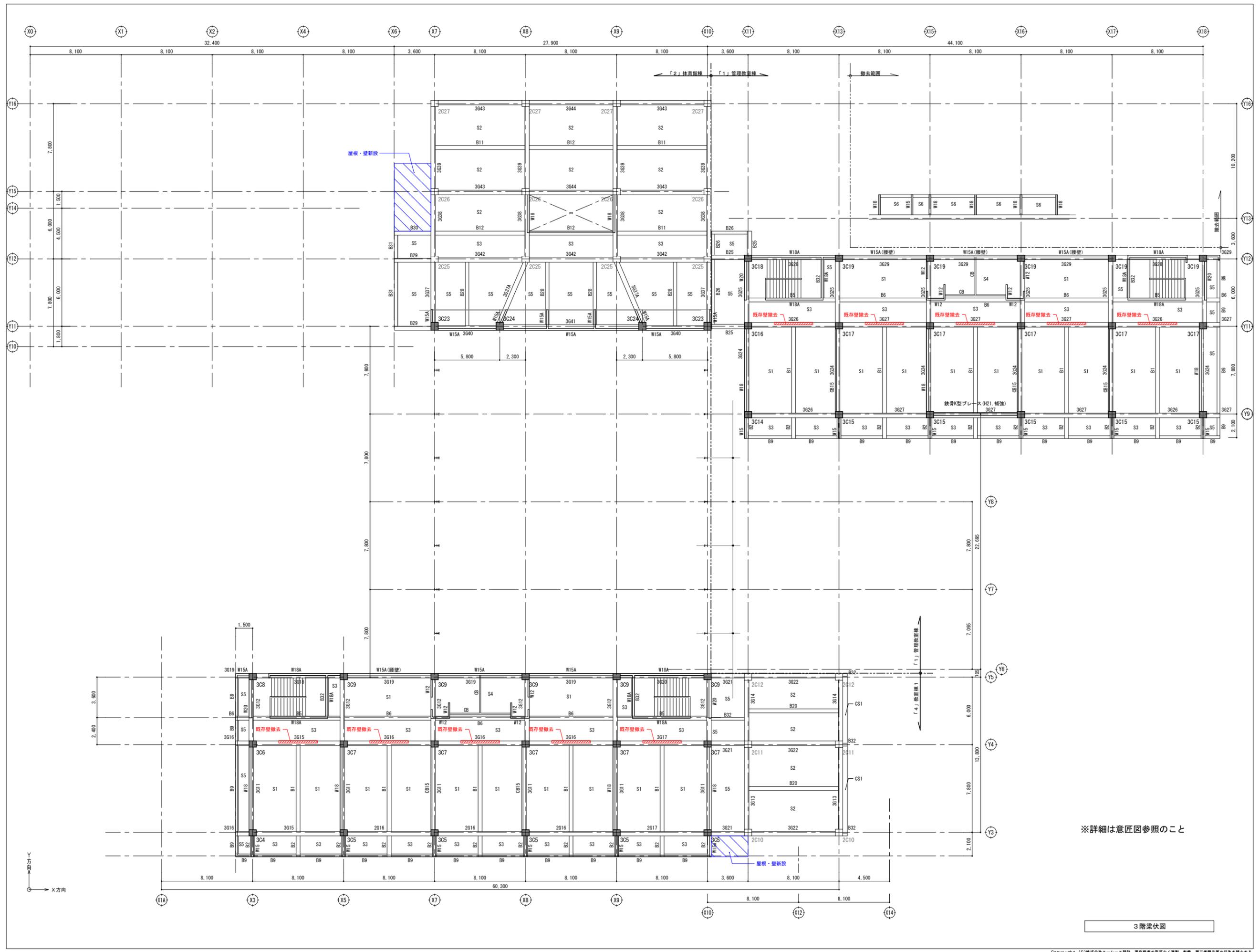
Job No. 24078
工事名 岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

改修概要伏図(1)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-010 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計一級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計一級建築士登録 第8602号
渡辺明元
一級建築士登録 第346114号
構造設計一級建築士登録 第9882号
松尾祐哉

検査者 湯本桂司
担当 渡辺

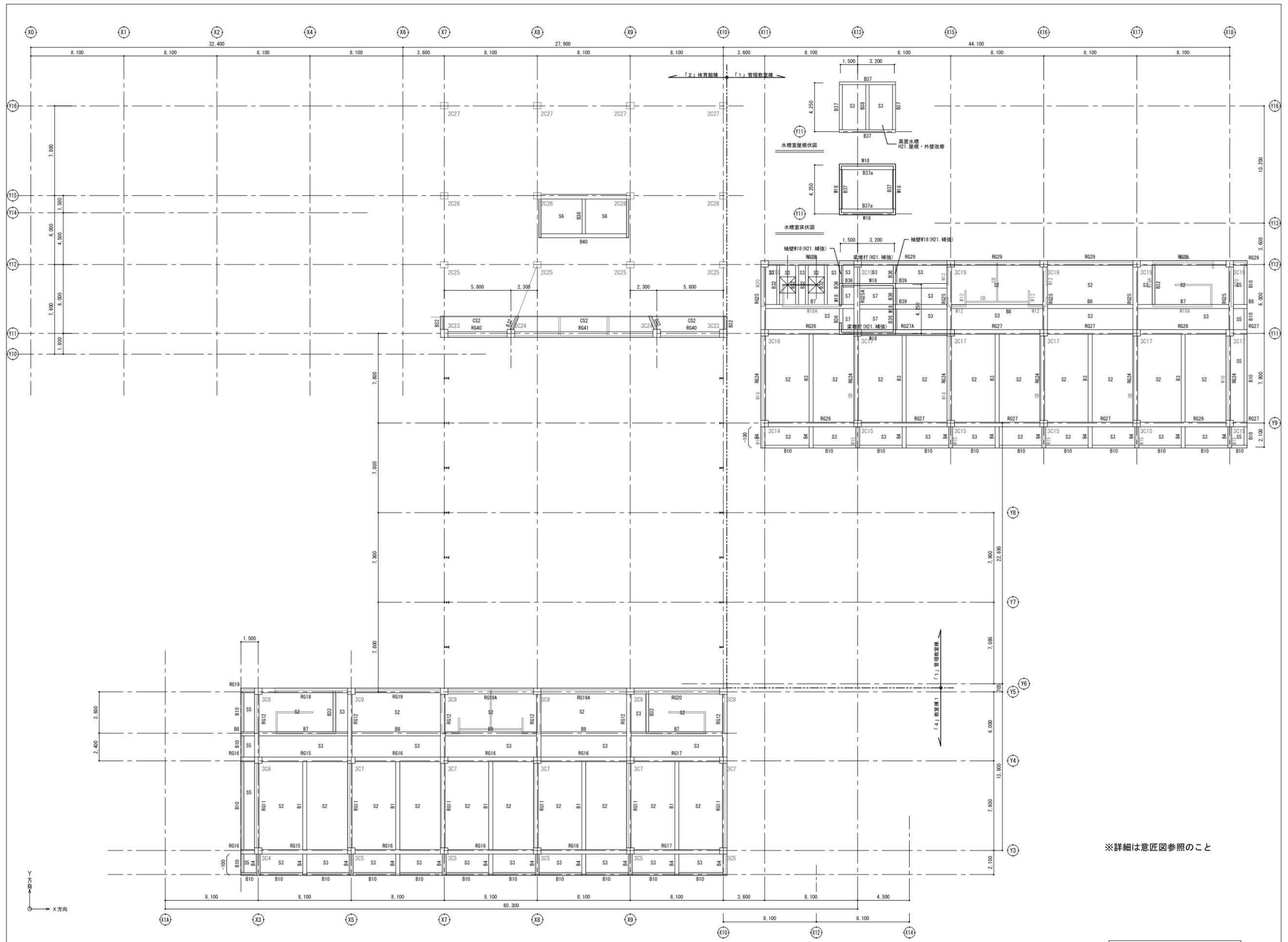
Job No. 24078
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

改修概要図 (3)
縮尺 A1: 1/150, A3: 1/300

※詳細は意匠図参照のこと

3階梁伏図



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計一級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計一級建築士登録 第8602号
渡辺明元
一級建築士登録 第346114号
構造設計一級建築士登録 第9882号
松尾祐哉

検査者 湯本桂司

担当 渡辺

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

改修概要図(4)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-013 入札用 25.09.30

※詳細は意匠図参照のこと

R階梁伏図

スーパーハイベース工法設計施工標準

大臣認定 MBLT-0042~0044, 0046, 0231 (アンカーボルト)
大臣認定 MSTL-0566 (ハイベース)
BCJ評定 BCJ評定-ST0058

(本工法は、S造およびCFT構造に適用)

2025/3

本工法の設計・施工は、鋼構造設計標準、鉄骨工事技術指針、建築工事標準仕様書 JASS 6 鉄骨工事、建築工事標準仕様書
関係図 JASS 5 鉄筋コンクリート工事、およびハイベース配筋工法・スーパーハイベース工法設計ハンドブックに準拠する。

設計

1. 材質

(1) ハイベース・アンカーボルト・ナット・座金・定着板

	ハイベース	アンカーボルト	ナット	座金	定着板
規格	HCW490B (大臣認定取得材)	HAB (大臣認定取得材)	JIS B1181 (六角ナット) ※2	JIS G3106 ※2	JIS G3101 (一般構造用 圧延鋼材)
ねじの種類	—	メートル並目	メートル並目	—	—
備考	SN490B同等	降伏比 70%以下	※3	SM490A	SS400

※1 富士交通大臣認定 (MSTL-0566) ※2 富士交通大臣認定 (MBLT-0042~0044, 0231) ※3 M7.2は細目付

(2) ハイベース下面のモルタル

後詰めモルタル ハイベース工法無収縮モルタルNX-2000、又はクイック3
およびこれと同等以上の無収縮性モルタル※ センクシアが供給するものに限る

中心塗部分モルタル ○無収縮モルタルパッド用又は普通モルタル
(NX-2000及びクイック3は使用不可。)
○強度はこれに接するコンクリートの強度以上

(3) 基礎・基礎ばり

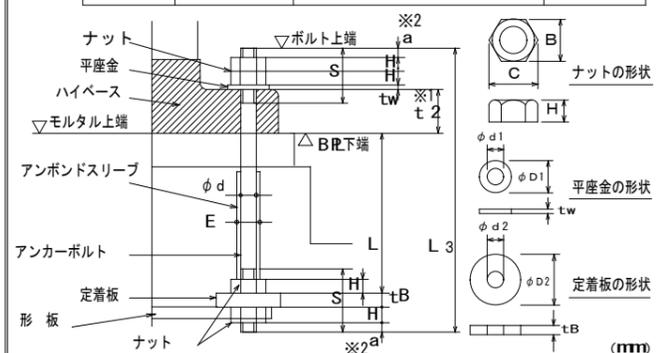
コンクリート ○日本建築学会「JASS 5 鉄筋コンクリート工事」に適合する普通コンクリート。
○設計基準強度は、 $F_c = 1.8 \sim 3.6 \text{ N/mm}^2$ 以上

鉄筋 JIS G3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」に定められる、熱間圧延異形棒鋼
柱 へりあき量は、ハイベース外形寸法の0.065倍(0.1倍)以上確保しなければならない。

2. アンカーボルトのセット寸法

注意 ボルト本数はハイベースの型式によって異なります。

型式	C1・S1	S2・M2・L2・X2・WX2	S3・M3・L3
ボルト本数	4	8	12
形状例			

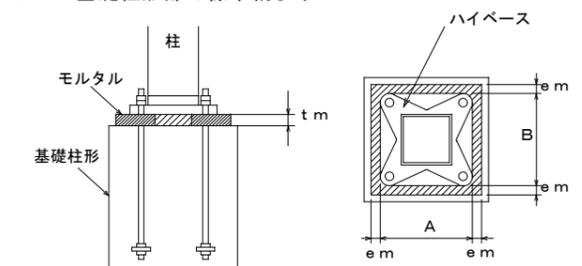


軸径 φd	アンカーボルト		全長 ※4	外径 E	ナット(一種)		厚さ tw	φd1	φd1	φd2	φd2					
	ねじ長さ S1	余長 ※2			高さ H	対角距離 C						φd1	φd2			
M24	24	3	105	10	480	645	29	19	36	42	6	25	44	16	27	70
M30	30	1.5	130	13	600	800	35	24	46	53	6	31	56	16	33	90
M36	36	4	150(130)	16	720	955(925)	41	29	55	64	6	37	66	19	39	100
M42	42	4.5	165(155)	18	840	1110(1080)	48	34	65	75	9	43	78	22	45	120
M48	48	5	190(175)	22	960	1270(1235)	54	38	75	87	9	50	92	25	52	140
M56	56	5.5	210(185)	24	1120	1470(1420)	62	45	85	98	9	58	105	28	60	160
M64	64	6	230(200)	28	1280	1660(1610)	70	51	95	110	12	66	115	32	68	180
M72	72	6	250	30	1440	1850	79	58	105	121	12	74	125	36	76	200

※1 t2はハイベース台座厚さを示し、ハイベース型 式によって変わります。
※2 a寸法は、ハイベース台座の厚さによって多少変動しますが、本数値以上確保下さい。
※3 ()内は、BC型の数値を示します。 ※BC型はシングルナット仕様とする。

注意 ・アンカーボルトは二重ナットを標準としています。一重ナットでも通用可能です。
・一重ナットとする場合は、コンクリートに埋め込む等の仰るみ止め処置をお願いします。
(一重ナットとする場合は、センクシアにご相談下さい。)

3. 基礎柱形部の標準納まり



各部名称	寸法制限	備考
中心塗り部分モルタルの厚さ(t)	標準寸法 t=50mm	許容範囲 30 ≤ t ≤ 70mm
ベースプレート周辺のモルタル幅(e)	e ≥ 30mm	許容範囲 e ≥ 25mm

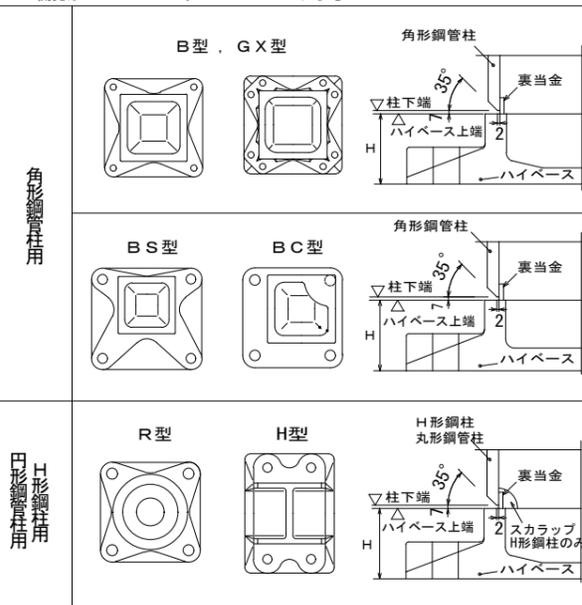
工場加工

1. 溶接材料

被覆アーク溶接	低水素系 4.90N/mm ² 級高強度鋼用 (JIS Z3211, 旧JIS Z3212) 相当以上
ガスシールドアーク溶接	軟鋼及び 4.90N/mm ² 級高強度鋼用マグ溶接用ソリッドワイヤ (JIS Z3312) 相当以上

※高強度柱材を用いる場合、JASS6等の指針に従い柱とハイベースの強度ランクの高い方に適した溶接材料を使用する。

2. ハイベースの鉄骨柱への取付け(柱端部に開先を設ける。)
※ 柱とハイベースの溶接は、完全溶込み溶接
開先はMC-TL-1B、GC-TL-1Bによる 注意 開先形状は参考



センクシア株式会社

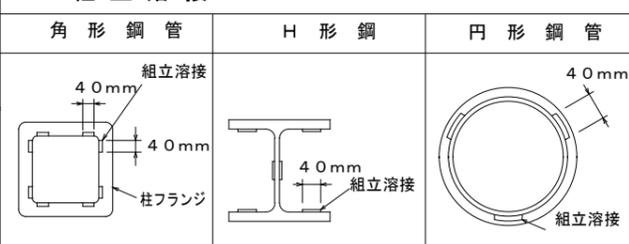
本社	TEL	03-4214-1932
札幌	TEL	011-708-1177
東北	TEL	022-213-5595
関東	TEL	027-322-9411
中部	TEL	052-582-3356
北陸	TEL	076-233-5260
関西	TEL	06-6395-2133
中国	TEL	082-240-1630
九州	TEL	092-452-0341

URL
<https://www.senqcia.co.jp/>

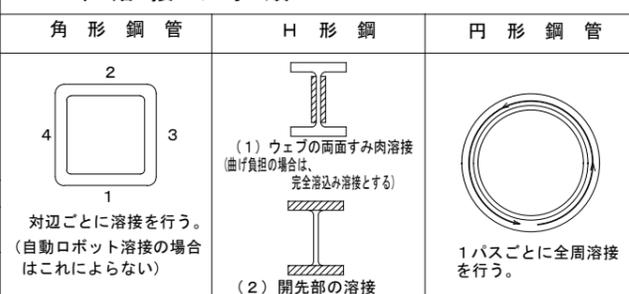


注意 1. アンカーボルトの設置、無収縮モルタルの充填、アンカーボルトの締付け、これらの施工は、センクシアが定めた認定業者が行うこと。(日本建築センターの評定で義務づけられています。)
2. 本資料以外の施工方法で行った場合、スーパーハイベースの性能が発揮できなくなります。

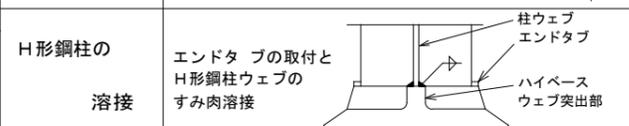
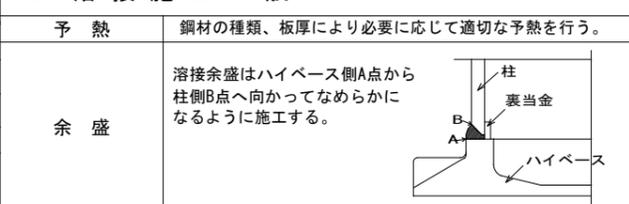
3. 組立溶接



4. 本溶接の手順



5. 溶接施工一般

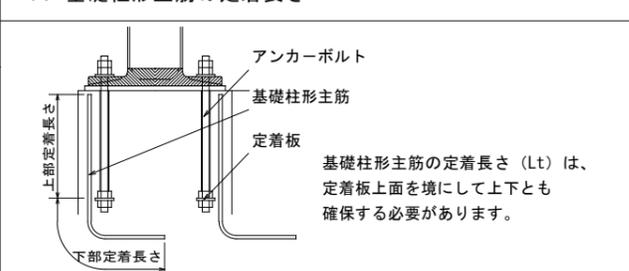


6. 検査

方法 溶接部の検査を行う場合は、超音波探傷検査によつてよい。探傷は柱フランジ側から行う。
不良溶接部の補正 (1) 有害な欠陥のある溶接部は削除して再溶接する。
(2) 溶接部に割れの入った場合には、割れの入った両端から50mm以上、はつり取り再溶接する。

基礎柱形的设计

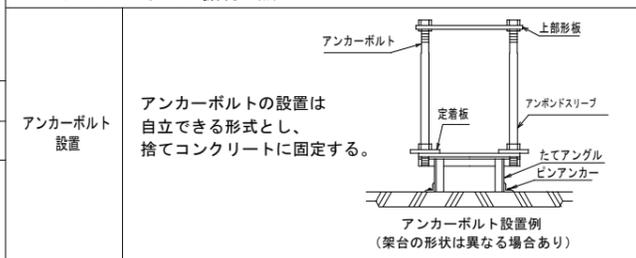
1. 基礎柱形主筋の定着長さ



現場施工

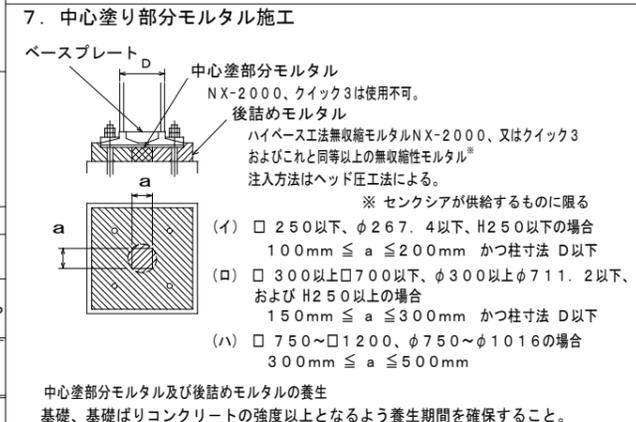
(#: センクシアの担当範囲)

- 捨てコンクリート打設
柱脚部の捨てコンクリートの厚さは90mm以上とし、表面は平滑に仕上げる。
- 墨出し
- アンカーボルト搬入(#)
- アンカーボルト据付(#)



アンカーボルト設置精度の目標値	平面	レベル
		基準高さよりの誤差eh -3mm ≤ eh ≤ 10mm

- 鉄筋配筋・型枠の立込み
- 基礎コンクリート打設
基礎柱形上面の目荒らし・水洗いを行ってください。
- 中心塗り部分モルタル施工



- 鉄骨建方
- モルタル注入枠設置(#)
後詰めモルタル充填(#)

- アンカーボルト締付け(#)
予備締め→マーキング→ナット回転法による本締め
(30°回転、許容差: ±10°)

- モルタル注入枠取り外し
- 施工完了後、スーパーハイベース工法のチェックシートに工事記録を記載する。

代表: 株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第0602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

図面名称
分譲増築棟(北側接続部)
スーパーハイベース工法
設計施工標準(参考図)
(改修後)

縮尺 -

S-101

入札用
25.09.30

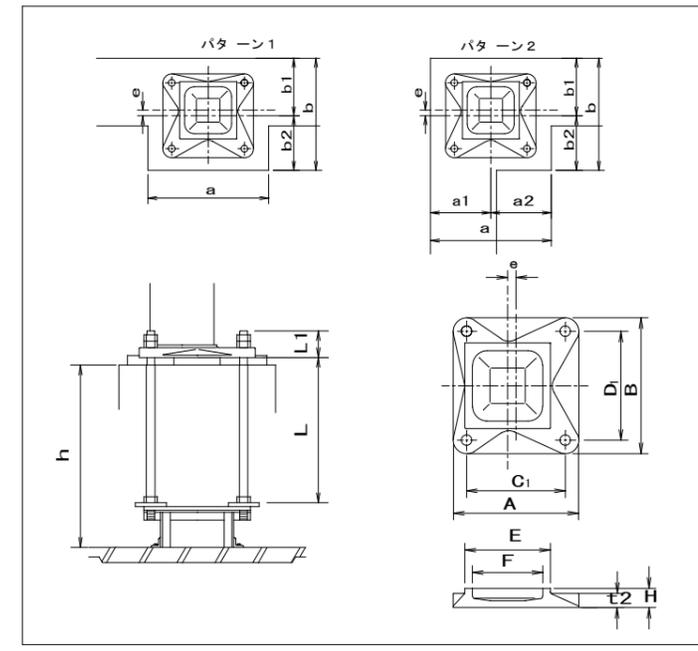
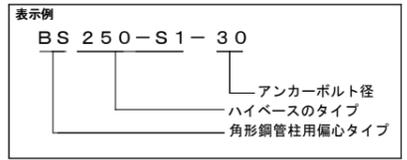
スーパーハイベース工法 各種寸法及び基礎柱形設計例 (Fc24の場合)

・偏心型スーパーハイベース (角形鋼管)

一方向偏心型 (BSタイプ)

採用 柱番号	採用 数量	適用柱 サイズ	適用 板厚	ハイベース型式	偏心量 e	ばね定数 × 10 ¹⁴ N/m ² rad		寸法 (mm)											質量 (kg)		セット 質量 (kg)	L	L ₁	h mm	基礎柱形の設計例										帯筋 鉄筋量	基礎柱形主筋の定着長さ (mm)
						偏心 方向	非偏心 方向	A	B	C ₁	D ₁	E	F	H	t ₂	ハイ ベース 部品	採用	パターン1							パターン2				柱形主筋							
																		a × b	b1	b2					採用	a × b	a1	a2	b1	b2	I ゾーン	II ゾーン				
C1-C2	4	□ 200 × 200	6 ~ 12	BS200-S1	-24	30	18.9	21.3	310	330	250	270	210	160	70	47	35	20	55	480	101	700以上	510 × 520	260	260	540 × 520	270	270	260	260	8-016 (SD295)	16-016 (SD295)	D13#150 (SD295)	230		
				-30	40	35.7	46.3	300	460	290	360	256	200	85	67	72	33	105	600	134	820以上	620 × 560	280	280	640 × 560	320	320	280	280	12-022 (SD345)	16-019 (SD345)	D13#150 (SD295)	340			
		□ 250 × 250	6 ~ 16	BS250-S1	-36	40	43.1	56.5	390	460	290	360	256	200	85	67	72	33	105	600	134	840以上	630 × 570	285	285	650 × 570	325	325	285	285	12-022 (SD345)	16-022 (SD345)	D13#150 (SD295)	430		
				-42	40	54.4	75.5	450	530	340	420	306	240	95	77	112	53	165	720	157	940以上	690 × 630	315	315	710 × 630	355	355	315	315	12-022 (SD345)	16-022 (SD345)	D13#150 (SD295)	420			
		□ 300 × 300	6 ~ 22	BS300-S1	-42	40	73.0	90.0	450	530	340	420	306	240	95	77	112	53	165	720	157	1070以上	720 × 650	325	325	730 × 650	365	365	325	325	12-025 (SD345)	16-025 (SD345)	D13#150 (SD295)	520		
				-48	50	78.8	115	500	600	380	480	356	290	105	86	155	91	246	840	181	1070以上	780 × 690	345	345	790 × 690	395	395	345	345	12-025 (SD345)	16-025 (SD345)	D13#150 (SD295)	510			
		□ 350 × 350	9 ~ 22	BS350-S1	-48	50	103	134	500	600	380	480	356	290	105	86	155	124	279	960	193	1200以上	780 × 690	345	345	790 × 690	395	395	345	345	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	610		
				-56	50	126	172	590	690	450	550	408	328	120	100	240	201	441	1120	223	1200以上	850 × 760	380	380	860 × 760	430	430	380	380	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	530			
		□ 400 × 400	9 ~ 28	BS400-S1	-48	60	158	205	590	690	450	550	408	328	120	100	240	201	441	1120	223	1360以上	880 × 780	390	390	890 × 780	440	440	390	390	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	700		
				-56	60	154	204	640	740	500	600	458	370	115	97	277	131	408	960	204	1200以上	900 × 810	405	405	910 × 810	455	455	405	405	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	520			
		□ 450 × 450	9 ~ 32	BS450-S1	-48	60	182	242	640	740	500	600	458	370	115	97	277	205	482	1120	220	1360以上	930 × 830	415	415	930 × 830	465	465	415	415	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	690		
				-56	60	177	241	670	790	530	650	508	420	115	95	310	133	443	960	202	1200以上	950 × 840	420	420	960 × 840	480	480	420	420	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	510			
		□ 500 × 500	9 ~ 32	BS500-S1	-48	60	207	283	670	790	530	650	508	420	115	95	310	209	519	1120	218	1360以上	980 × 860	430	430	980 × 860	490	490	430	430	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	670		
				-56	60	220	281	720	840	580	700	558	470	115	93	355	136	491	960	200	1200以上	1000 × 890	445	445	1010 × 890	505	505	445	445	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	500			
		□ 550 × 550	12 ~ 32	BS550-S1	-48	60	251	330	720	840	580	700	558	470	115	93	355	214	569	1120	216	1360以上	1030 × 910	455	455	1030 × 910	515	515	455	455	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	660		
				-56	60	249	328	770	890	630	750	610	520	110	91	410	139	549	960	198	1200以上	1050 × 940	470	470	1060 × 940	530	530	470	470	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	490			
		□ 600 × 600	12 ~ 32	BS600-S1	-48	60	295	385	770	890	630	750	610	520	110	91	410	219	629	1120	214	1360以上	1080 × 960	480	480	1080 × 960	540	540	480	480	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	650		
				-56	60	350	448	840	960	690	810	660	570	125	105	528	224	752	1120	228	1370以上	1130 × 1010	505	505	1130 × 1010	565	565	505	505	24-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	630			
		□ 650 × 650	12 ~ 32	BS650-S1	-48	60	404	516	840	960	690	810	660	570	125	105	528	294	822	1280	247	1530以上	1140 × 1030	515	515	1140 × 1030	575	575	515	515	24-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	710		
				-56	60	405	506	890	1010	740	860	710	620	120	102	594	229	823	1120	225	1370以上	1180 × 1060	530	530	1180 × 1060	590	590	530	530	24-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	620			
		□ 700 × 700	12 ~ 32	BS700-S1	-48	60	463	583	890	1010	740	860	710	620	120	102	594	299	893	1280	244	1530以上	1190 × 1080	540	540	1200 × 1080	600	600	540	540	24-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	700		

部品の質量はアンカーボルト部品と形板の1セットの質量です。
 表中に無いサイズについても対応可能です。セクション欄に問い合わせ下さい。
 注 1) I、IIゾーン分けについてはハイベースNEO工法設計ハンドブックの各型式の耐力線図を参照下さい。
 注 2) 基礎柱形の設計例はFc24の場合です。
 注 3) 表中の鉄筋量は基礎立上がりがない場合 (基礎梁天端と基礎柱形天端が一致する場合) の設計例です。立上がりがある場合、独立基礎の場合は、ハイベースNEO工法設計ハンドブック第4章に、日本建築学会等の標準・指針に準拠した設計を行って下さい。
 注 4) 表中の寸法は杭がない場合です。杭がある場合は表中の寸法に100mm以上確保して下さい。



BS型式の基礎柱形の設計例

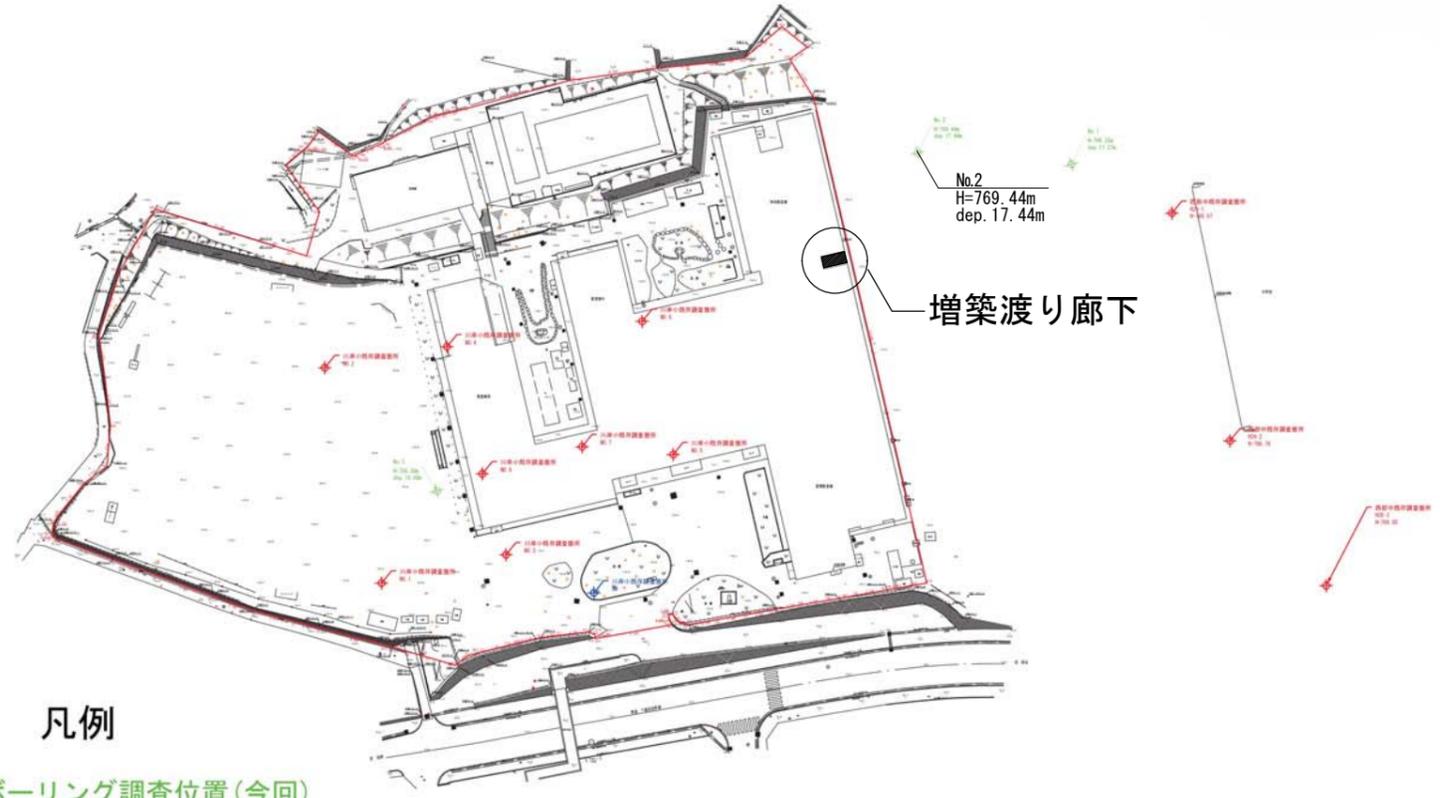
二方向偏心型 (BCタイプ)

採用 柱番号	採用 数量	適用柱 サイズ	適用 板厚	ハイベース型式	偏心量 e	ばね定数 × 10 ¹⁴ N/m ² rad		寸法 (mm)											質量 (kg)		セット 質量 (kg)	L	L ₁	h mm	G	α	β	基礎柱形の設計例										帯筋 鉄筋量	基礎柱形主筋の定着長さ (mm)
						偏心 方向	非偏心 方向	A	B	E	F	H	H1	t ₂	ハイ ベース 部品	採用	パターン1											パターン2				柱形主筋							
																	a × b	a1	a2	b1								b2	採用	a × b	a1	a2	b1	b2	I ゾーン	II ゾーン			
		□ 250 × 250	6 ~ 16	BC250-S1	-30	40	35.7	380	280	256	200	230	131	67	120	32	152	600	115	820以上	560 × 560	280	280	280	280	8-019 (SD345)	16-019 (SD345)	D13#150 (SD295)	380										
				-36	40	43.1	50	170	720	123	940以上	80	25	120	570 × 570	285	285	285	285	8-022 (SD345)	16-022 (SD345)	D13#150 (SD295)	500																
		□ 300 × 300	6 ~ 22	BC300-S1	-42	40	54.4	450	340	306	240	260	141	77	192	51	243	720	133	940以上	630 × 630	315	315	315	315	12-022 (SD345)	16-022 (SD345)	D13#150 (SD295)	470										
				-48	40	73.0	85	277	840	143	1070以上	80	35	135	650 × 650	325	325	325	325	12-025 (SD345)	16-025 (SD345)	D13#150 (SD295)	600																
		□ 350 × 350	9 ~ 22	BC350-S1	-42	50	79.8	500	380	356	290	280	149	86	263	88	351	840	152	1070以上	690 × 690	345	345	345	345	12-025 (SD345)	16-025 (SD345)	D13#150 (SD295)	580										
				-48	50	103	121	384	960	160	1200以上	80	25	120	690 × 690	345	345	345	345	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#150 (SD295)	700																
		□ 400 × 400	9 ~ 28	BC400-S1	-48	50	126	590	450	408	328	310	160	100	411	125	536	960	174	1200以上	760 × 760	380	380	380	380	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	570										
				-56	50	158	196	607	1120	183	1360以上	82	45	140	780 × 780	390	390	390	390	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	760																
		□ 450 × 450	9 ~ 32	BC450-S1	-48	50	154	640	500	458	370	305	159	97	478	128	606	960	171	1200以上	810 × 810	405	405	405	405	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	550										
				-56	50	182	200	678	1120	180	1360以上	81	45	140	830 × 830	415	415	415	415	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	730																
		□ 500 × 500	9 ~ 32	BC500-S1	-48	60	177	670	530	508	420	300	158	95	523	130	653	960	169	1200以上	840 × 840	420	420	420	420	16-025 (SD345)	20-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	540										
				-56	60	207	203	726	1120	178	1360以上	80	25	120	860 × 860	430	430	430	430	20-025 (SD345)	28-025 (SD345)	D13#100 (SD295)	710</																

No.2 孔口=769.44m(設計GL+0.11m) 設計GL=769.33m

標尺 m	標高 m	層厚 m	深度 m	土質区分	測定月日	孔内水位 m	標準貫入試験					N 値
							深度 m	10cmごとの 打撃回数			打撃 回数 貫入量	
								0~ 10	10~ 20	20~ 30		
1	769.24	0.20	0.20	硬土・硬湿り砂	R6 8/26 1.25	▽設計GL	1.15	4	3	4	11	30
2				硬湿り粘土		▽基礎下端	1.45	7	6	7	20	30
3	765.94	3.30	3.50				2.45	7	7	7	21	30
4	764.94	1.00	4.50	粘土混り砂礫			3.45	22	14	9	45	30
5							4.45	5	6	10	21	30
6				硬湿り粘土質砂			5.45	5	5	7	17	30
7	761.64	3.30	7.80				6.45	6	5	5	16	30
8							7.45	6	6	7	19	30
9				強風化砂質泥岩			8.45	6	8	9	23	30
10							9.45	9	15	16	40	30
11							10.45	5	6	7	18	30
12	757.44	4.20	12.00				11.45	8	12	14	34	30
13							12.45	7	10	15	32	30
14							13.45	12	15	17	44	30
15				風化砂質泥岩			14.45	9	13	17	39	30
16							15.45	11	14	16	41	30
17	752.00	5.44	17.44				16.45	12	15	23	50	29
							17.44					

調査位置平面図



凡例

- ボーリング調査位置(今回)
- ボーリング調査位置(既存)
- ベンチマーク位置(既存)

設計GL=769.33m

代表: 株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M 第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第0602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

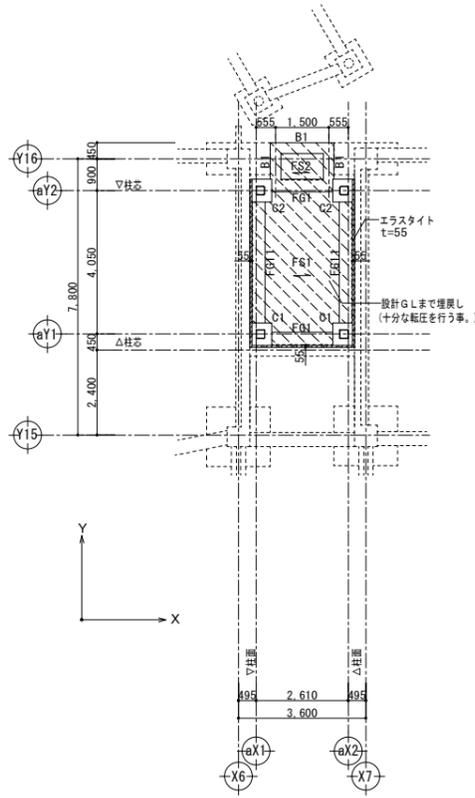
図面名称
分離増築棟(北側接続部)
柱状図・調査位置図

(改修後)

縮尺 -

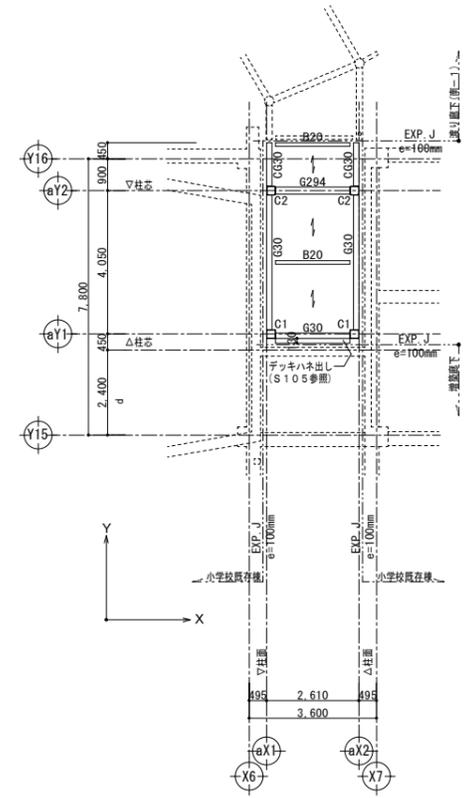
S-103

入札用
25.09.30



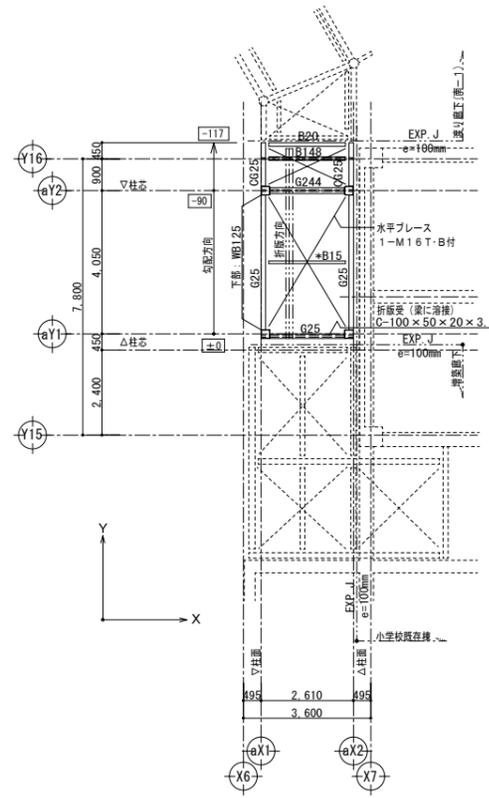
基礎・1階床伏図 1/100

特記を除き	基礎下埋レベル	: 設計G.L.-1.000
	地中梁上埋レベル	: 設計G.L.-1.00
	印は、礎板主筋方向を示す。	



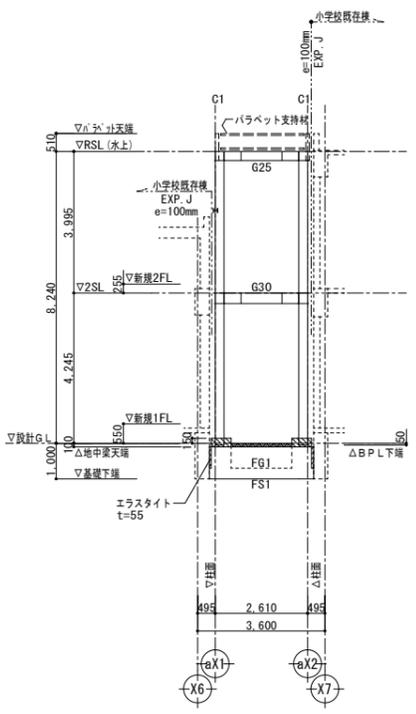
2階床伏図 1/100

特記を除き	梁上埋レベル	: 2.SL±0
	2階床	: デッキプレート E250-1.2
	印は、デッキ敷込方向を示す。	

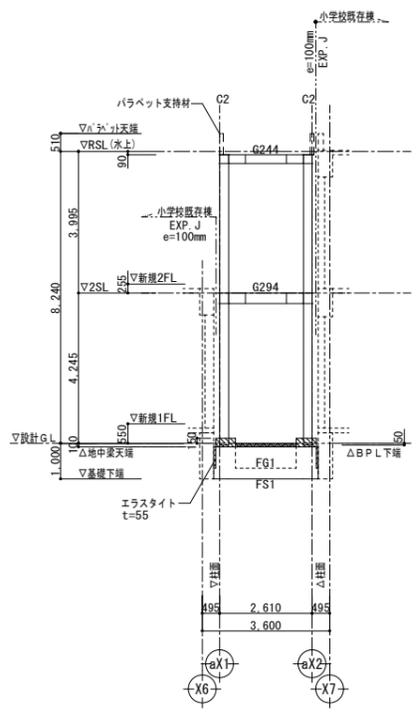


屋根伏図 1/100

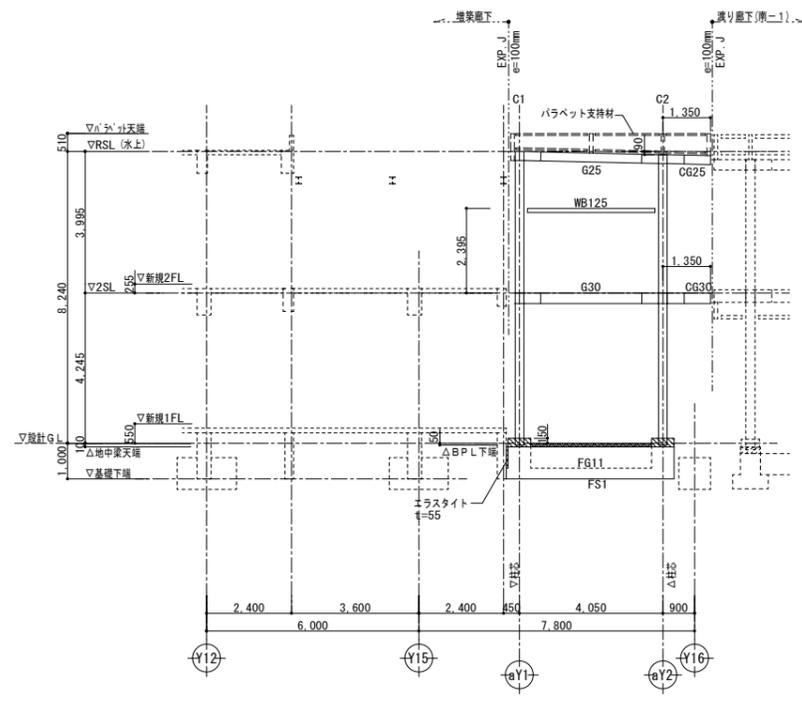
特記を除き	梁上埋レベル	: R.S.L±0
	*B15上埋レベル	: 大梁上埋±5.0
	印内の数字は、R.S.Lからの梁勾配レベルを示す。	
	屋根: 折板 H=100 t=1.2	



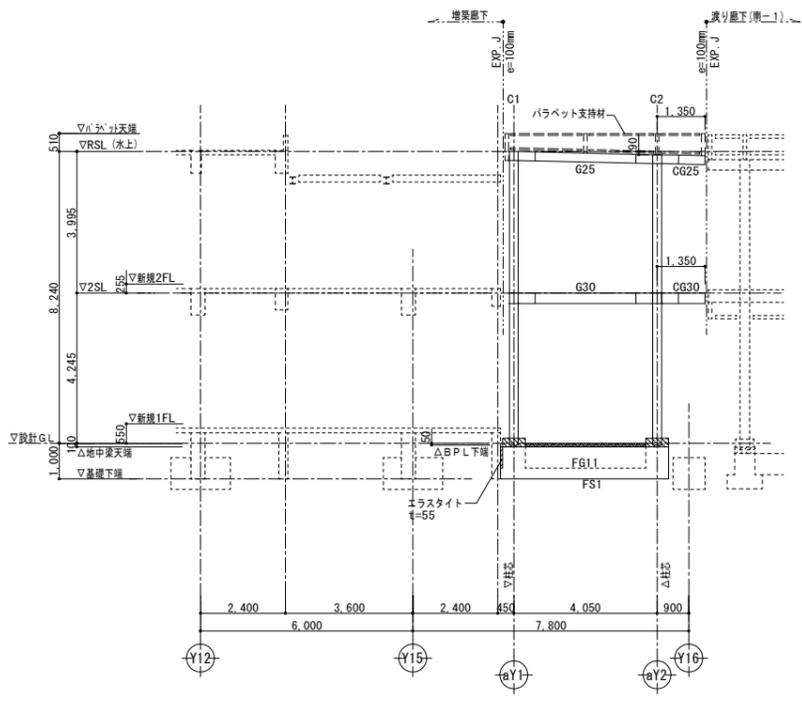
aY1通 軸組図 1/100



aY2通 軸組図 1/100



aX1通 軸組図 1/100



aX2通 軸組図 1/100

特記を除き	梁JOINT位置は、柱芯より600とする。
	1階柱は、溶融亜鉛メッキとする。

代表: 株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第77312号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第0602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当
担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称
分離増築棟(北側接続部)
伏図・軸組図

(改修後)
縮尺 A1: 1/100, A3: 1/200

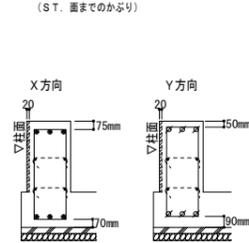
S-104 入札用
25.09.30

基礎梁断面表 1/30

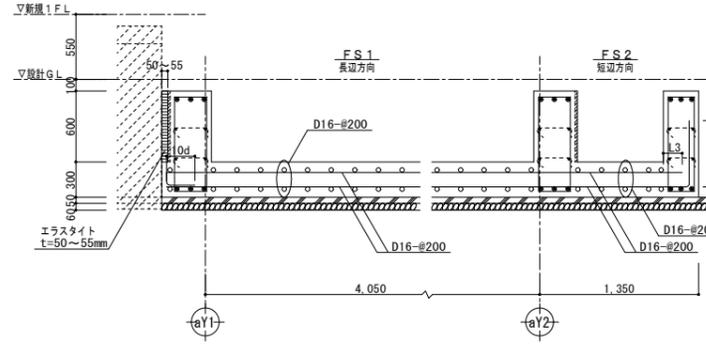
特記を除き 巾止メ筋：D10-@1000
梁主筋は上端筋・下端筋共にX方向が下、Y方向が上とする。

符号	FG1	FG11	FB1
位置	全断面	全断面	全断面
断面			
断面	350×900	350×900	300×900
上端筋	3-D19	3-D22	3-D19
下端筋	3-D19	3-D22	3-D19
あばら筋	D13-@200	D13-@200	D13-@200
腹筋	4-D10	4-D10	4-D10
備考			

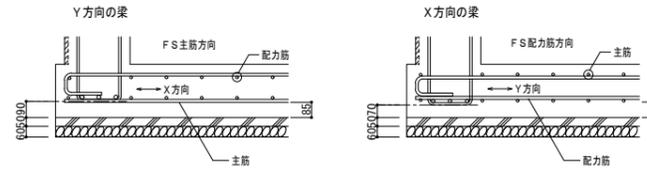
主筋方向かぶり要領図



礎版配筋図 1/30



梁主筋方向と礎版主筋方向かぶり要領図 1/20



床版配筋リスト +土に接する床版は捨コン(ア)5.0、砂利(ア)6.0の地盤を穿る

符号	版厚	位置	短辺方向・主筋 全長	長辺方向・配筋 全長
FS1	300	上端筋	D16-@200	D16-@200
		下端筋	D16-@200	D16-@200
FS2	300	上端筋	D16-@200	D16-@200
		下端筋	D16-@200	D16-@200

鉄骨部材リスト

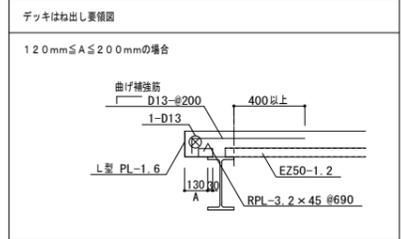
符号	C1	C2
2階	□-250×250×9 λ=66.1	□-250×250×12 λ=63.7
1階	□-250×250×9 λ=61.7	□-250×250×16 λ=68.1
鉄骨柱脚		
品番	スーパーハイベース BS250-S1-30	スーパーハイベース BS250-S1-30
B.P.L	スーパーハイベース標準図による	スーパーハイベース標準図による
A.BOLT	スーパーハイベース標準図による	スーパーハイベース標準図による
備考	1階柱は、溶融亜鉛メッキとする。	1階柱は、溶融亜鉛メッキとする。
柱脚		
B×D	560×640	560×640
主筋	12-D19(12-D13)	12-D19(12-D13)
HOOP	D13@-150(D10-@100)	D13@-150(D10-@100)
備考	柱脚HOOP: 2-D13	柱脚HOOP: 2-D13
	* ()内は、設計G.L-1.00から設計G.L+1.50までの配筋を示す。	

大梁剛接合タイプリスト	

小梁ピン接合タイプリスト	

採用	部材種別	G.R.	a,b	H.T.B	羽子板	e-P	N	w	k (L'→)幅
●	M14	6	7.0	1-M16	6×5.2×1.55	4.0	6.5	5.0	6
●	M16	9	7.5	1-M16	6×5.2×1.70	4.5	7.0	5.5	7
●	M18	9	8.5	1-M20	9×6.7×1.90	5.0	8.0	6.0	8
●	M20	9	8.5	1-M20	9×6.7×2.05	5.0	8.0	7.5	8

大梁リスト (剛接合)					
階	符号	部材断面	継手	備考	
R	G25	全断面	H-250×125×6×9	(Pc=90)	
	G244	全断面	H-244×175×7×11	(Pc=60)	
	2	G30	全断面	H-300×150×6.5×9	(Pc=60)
		G294	全断面	H-294×200×8×12	(Pc=60)
0	G025	全断面	H-250×125×6×9	(Pc=90)	
	G030	全断面	H-300×150×6.5×9	(Pc=60)	



小梁リスト (ピン接合)			
符号	部材断面	継手	備考
B15	H-150×75×5×7	3 M16 1x2	PL-6 PL-6
B20	H-200×100×5.5×8	2 M16 2x1	PL-6 PL-6
B148	H-148×100×6×9	3 M16 1x2	PL-6 PL-6
B125 (張接)	H-125×125×6.5×9	3 M16 1x2	PL-9 詳細参照

その他の部材リスト			
符号	部材断面	継手	備考
折板	ジャバラルーフ	t=1.2 H=100	屋根
折板受け	G-100×50×20×3.2	梁に溶接	SSC400
水平ブレース	M16(JIS T.B締め)	G.P.L-9 H.T.B 1-M16	SNR400
n'ナ'ト支持材 (縦)	□-100×100×2.3	梁に溶接 詳細参照	SKR400
n'ナ'ト支持材 (横)	G-100×50×20×3.2	GPL-4.5 2-M12 中ボルト	SSC400

代表:株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M 第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹

一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第0602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

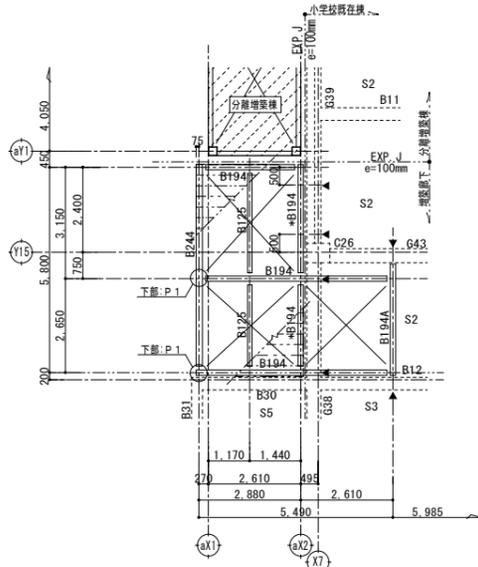
担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称
分離増築棟(北側接続部)
RCリスト・鉄骨部材リスト
(改修後)

縮尺 A1: 1/30, A3: 1/60

S-105 入札用 25.09.30

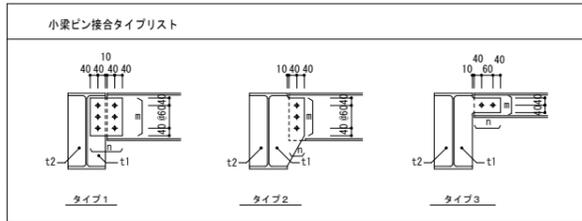


増築廊下 屋根伏図 1/100

- 特記を除き 梁上レベル : 分層増築棟R S L (水) -7.65
 *印付梁上レベル : 分層増築棟R S L (水) -7.15
 B 1 2 5上層レベル : 分層増築棟R S L (水) -7.40
 ▼印は、貫通ボルト位置を示す。
 屋根 : 折板 H=100 t=1.2
 × : 水平ブレース 1-M16 T.B付

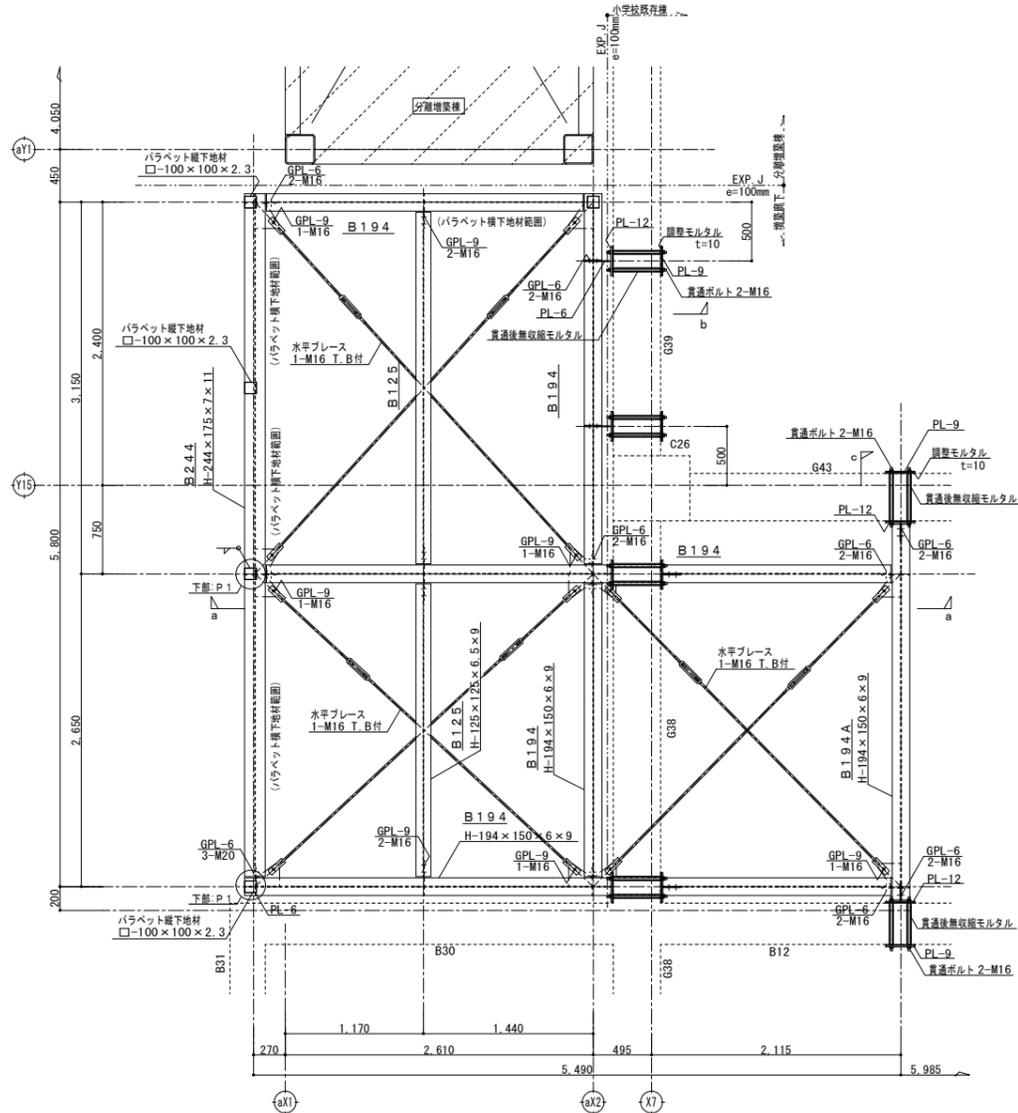
小梁リスト (ピン接合)					
符号	部材断面	H.T.B	特記なき限り下記による。		備考
			1. 接合材	2. GPL	
B125	H-125×125×6.5×9	3	M16	1×2	GPL-9 PL-6
B194	H-194×150×6×9	2	M16	2×1	GPL-6 PL-6 詳細参照
B194A	H-194×150×6×9	-	-	-	詳細参照
B244	H-244×175×7×11	2	M20	3×1	GPL-6 PL-6

その他の部材リスト			
符号	部材断面	特記なき限り下記による。	
		1. H.T.B	2. 屋が鉄部は亜鉛メッキ処理とする。
間柱 (P1)	H-150×150×6	BPL-16×350×230	貫通ボルト 2-M16
折板	ジャバラルーフ	t=1.2 H=100	屋根
水平ブレース	M16 (JIS T.88めめ)	G.PL-9 H.T.B 1-M16	SNR400
パナト支持材 (縦)	C-100×100×2.3	梁に溶接	詳細参照
パナト支持材 (横)	C-100×50×20×3.2	GPL-4.5 2-M12 中ボルト	SS400

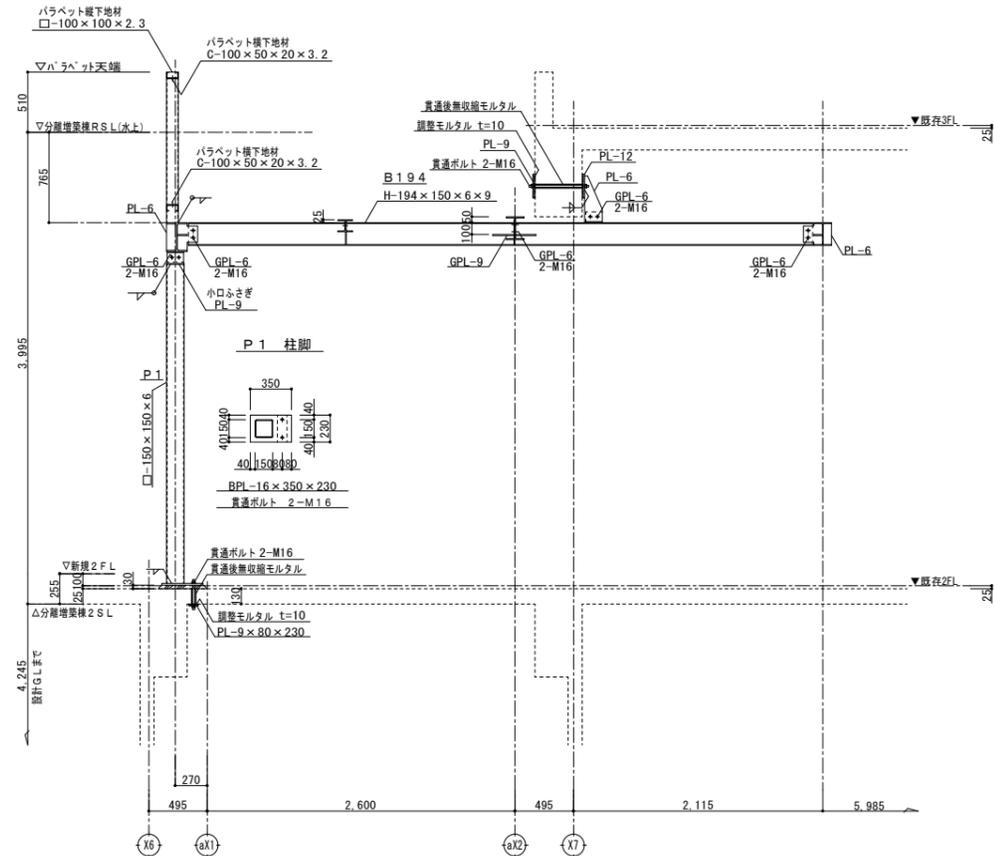
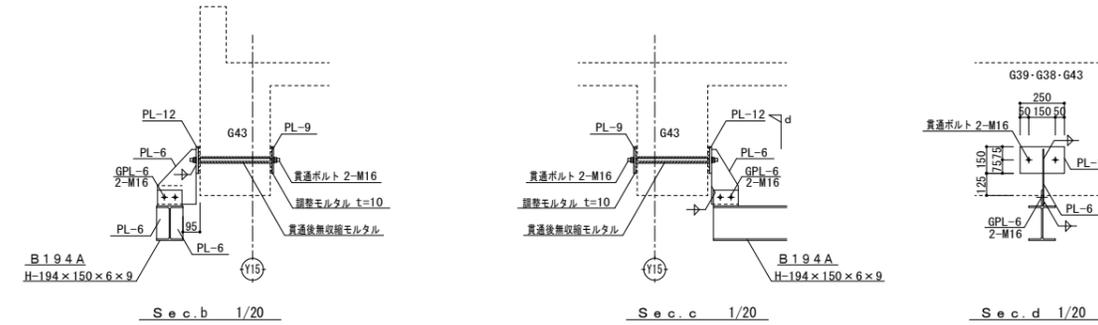


ブレース接合部 要領図 [JIS規格品]

規格	部材種別	G.R.	#b	H.T.B	引子径E	a×P	N	w	水(注)寸幅
●	M14	6	7.0	1-M16	6×6.2×1.55	4.0	6.5	5.0	6
●	M16	9	7.5	1-M16	6×6.2×1.70	4.5	7.0	5.5	7
●	M18	9	8.5	1-M20	9×6.7×1.90	5.0	8.0	6.0	8
●	M20	9	8.5	1-M20	9×6.7×2.05	5.0	8.0	7.5	8



増築廊下 鉄骨架構詳細図 1/30



Sec. a 1/30

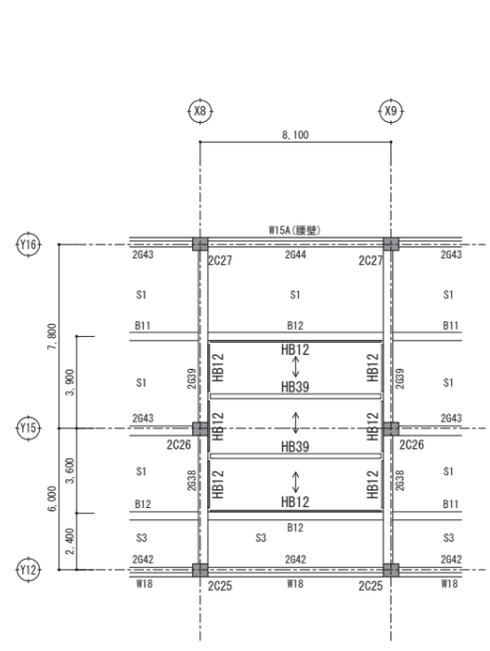
代表: 株式会社エーシーエー設計
 一級建築士事務所登録
 (長野) M 第 77312 号
 管理建築士 一級建築士登録
 第222107号 湯本桂司
 設計者
 一級建築士登録 第222108号
 構造設計1級建築士登録 第1975号
 小林好樹
 一級建築士登録 第321643号
 構造設計1級建築士登録 第0602号
 渡辺明元

検査者 湯本桂司
 担当
 担当

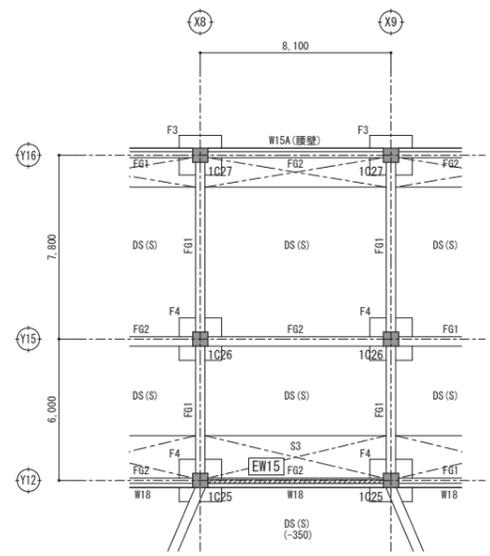
Job No. 24078
 工事名
 岡谷市川岸学園整備 第2期
 (長寿命化大規模改修)
 建築主体工事
 発行日 2025.09.30
 図面名称
 増築廊下(北側接続部)
 伏図・詳細図ほか
 (改修後)

縮尺 A1: 1/100, A3: 1/200
 総尺 A1: 1/30, A3: 1/60

S-107 入札用 25.09.30

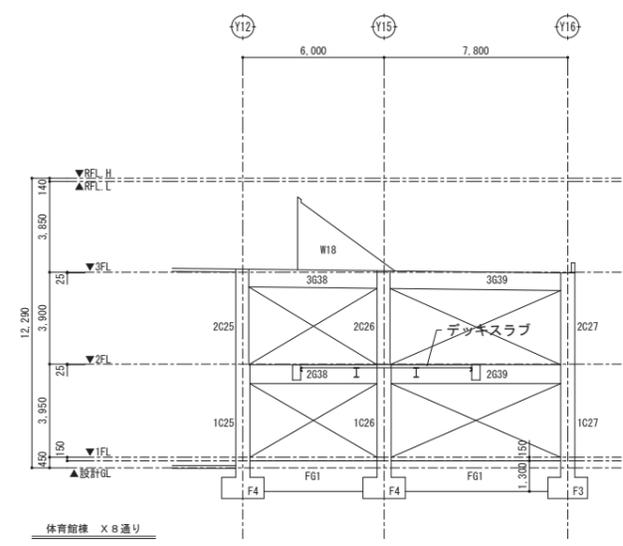


2階梁伏図 体育館棟 1/150

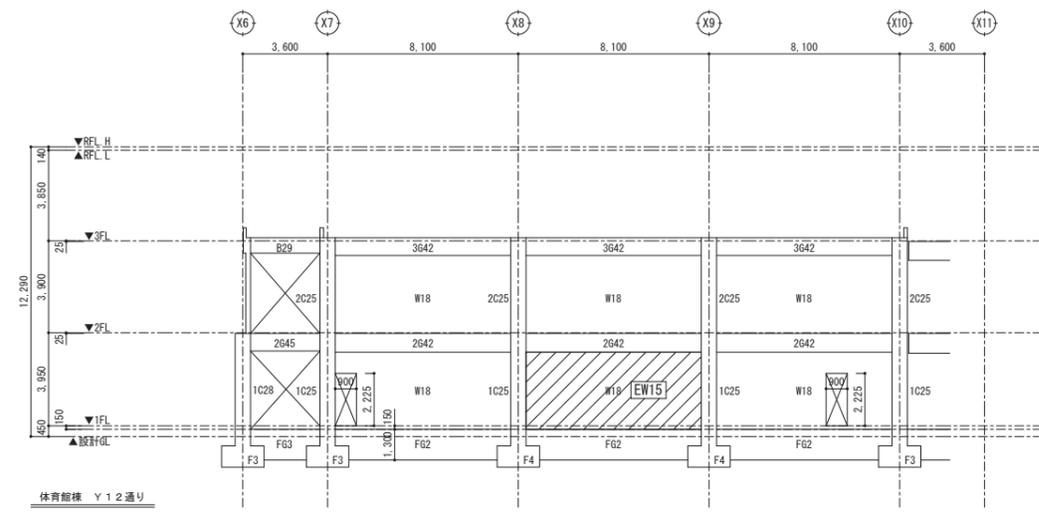


基礎伏図 体育館棟 1/150

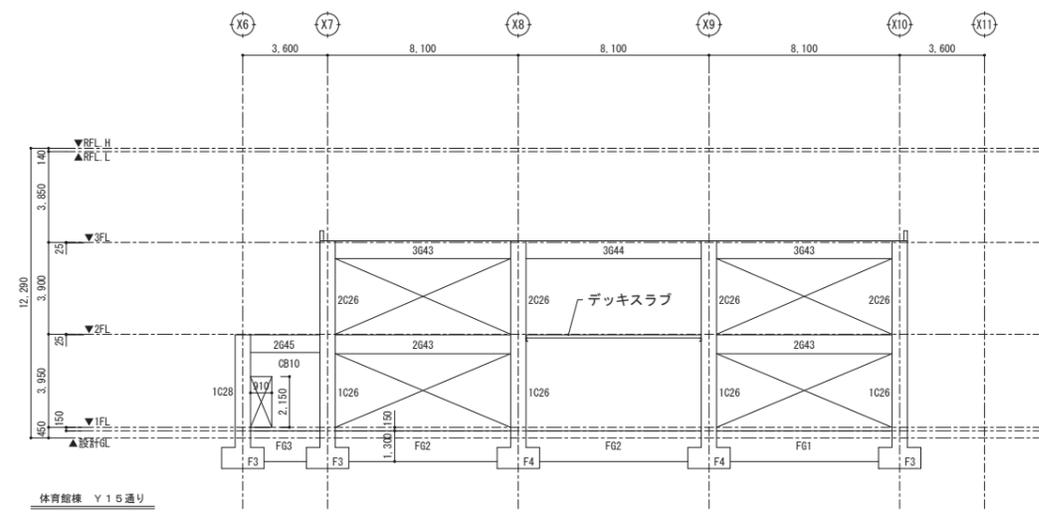
- 凡例
- EW15 ... 増打ち壁 厚150mm を示す
 - ← ... 増床用デッキスラブの範囲 及びデッキプレート敷設方向を示す
 - 増床用鉄骨リスト
HB39 : H-396 × 199 × 7 × 11
HB12 : [-125 × 65 × 6 × 8
 - デッキスラブ仕様
EZ50-1.2 (Z12) 耐火仕様 同等品以上
焼抜き検査済 φ600 以下
コンクリート厚 : 80mm (Fc=21)
鉄筋 : D10-200 × 200



体育館棟 X 8 通り

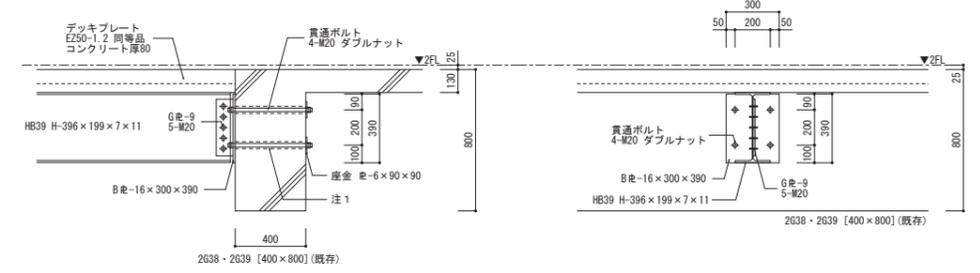


体育館棟 Y 1 2 通り

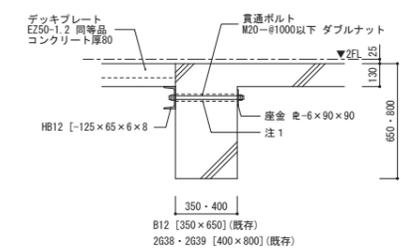


体育館棟 Y 1 5 通り

軸組図 体育館棟 1/150



HB39 接合部



HB12 接合部 (デッキプレート端部)

鉄骨梁接合部詳細図 1/20

- 構造材料仕様等
- ・ 鋼材 : SS400
- 鋼材の表面処理等については、意匠図を参照
- ※ 注1
貫通ボルトとコンクリートとの隙間部分へ無収縮モルタル、接着剤等を充填とする。

代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) 第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第22108号
構造設計 一級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第346114号
構造設計 一級建築士登録 第9882号
松尾祐哉

検査者 湯本桂司

担当

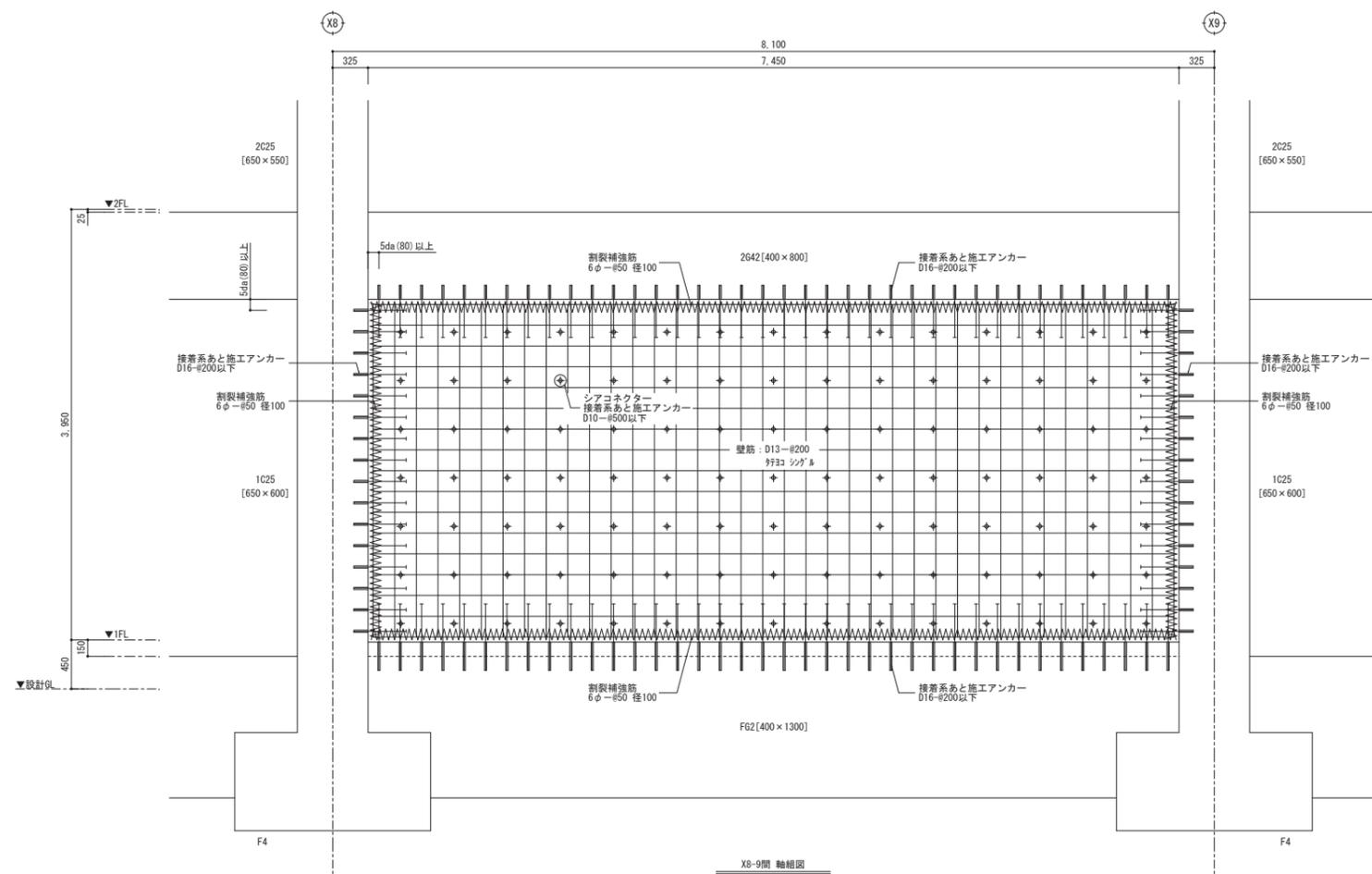
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

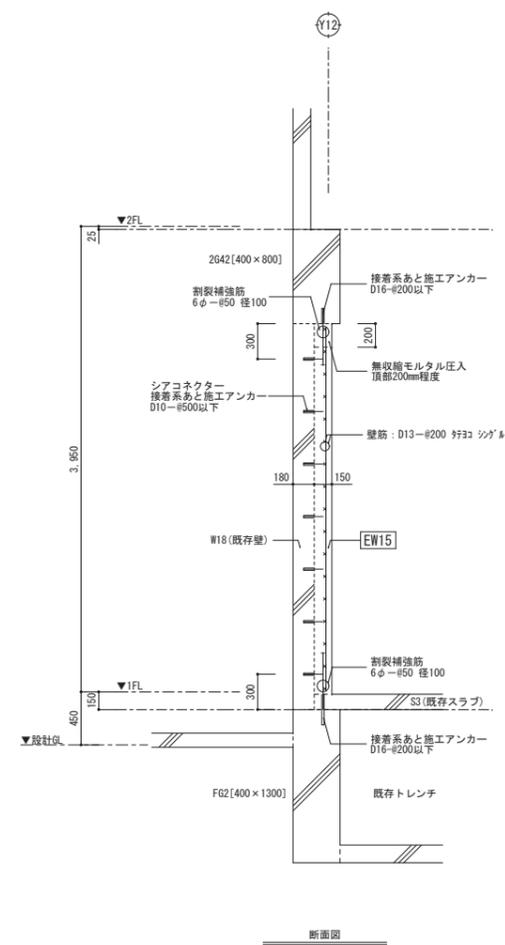
【前期校舎】
補強・改修伏図、軸組図

縮尺 A1:1/150-20, A3:1/300-40

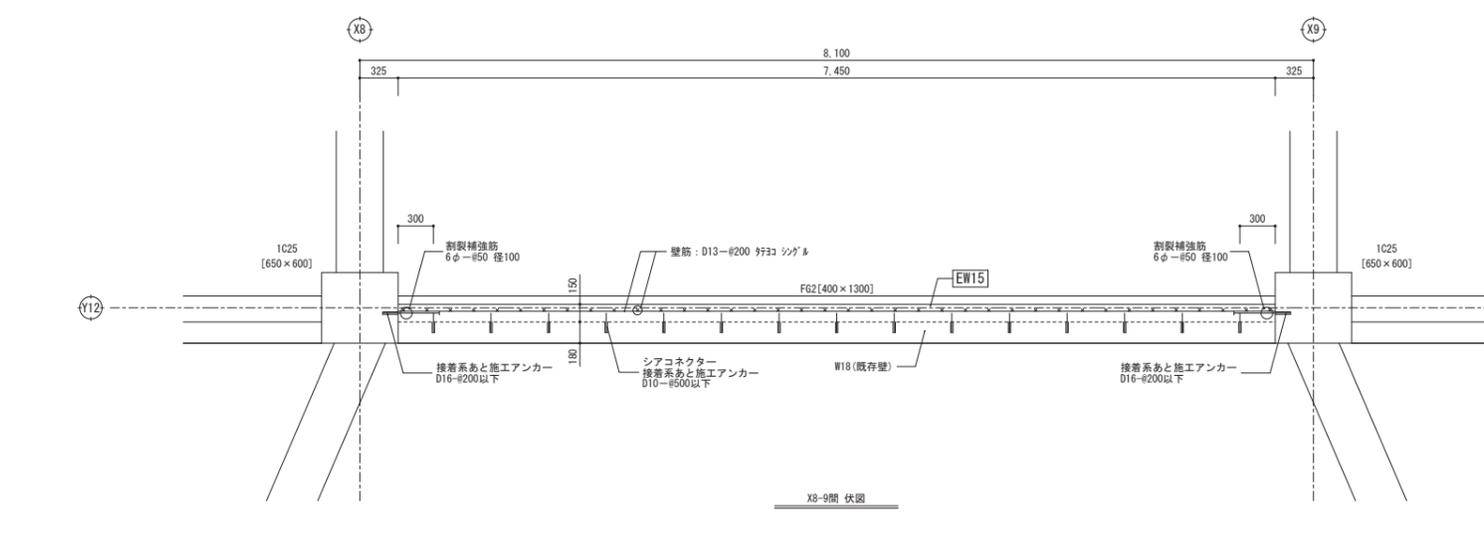
S-201 入札用
25.09.30



X8-9間 軸組図



断面図



X8-9間 立面

増打ち壁「EW15」補強詳細図 1/30

- 構造材料仕様等
- ・コンクリート : Fc=24 N/mm² スラブ 18cm
 - ・鉄筋・アンカー筋 : SD295 (D10 ~ D16)
 - ・無収縮モルタル : Fc=30 N/mm²

- ・あと施工アンカー埋込長さ 8da以上 (部分詳細図参照)
- ・コンクリート打ち継ぎ面 (既存壁面共)は、既存塗膜等撤去のうえ 目荒し (30%程度) 処理とする。

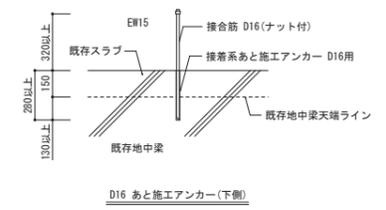
- ※ 接着系あと施工アンカーについて
ガラス管又は注入タイプを採用するものとし、ビニール(フィルム)タイプの使用は禁止とする。
推奨: ケミカルアンカー Rタイプ 同等品 (日本デコラックス株式会社)

- ・あと施工アンカー埋込長さは、既存躯体状況 (躯体厚さ、鉄筋位置等)により調整とする。
- ・無収縮モルタル充填の施工中及び養生期間中は、振動等を与えないように注意する。(養生中の躯体撤去工事は原則禁止)
- ・あと施工アンカーの施工は、製品について十分な知識を持ち、訓練された施工技術を持った者が実施すること。
- ・メーカーの品質管理仕様により、各種の検査 (引張強度試験等)を行うこととする。
- ・施工にあたっては、施工計画書及び施工図を提出し監理者の承認を受けること。



D16 あと施工アンカー

D10 シアコネクター



D16 あと施工アンカー(下側)

部分詳細図 1/20

代表: 株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計 一級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第346114号
構造設計 一級建築士登録 第9882号
松尾祐哉

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078

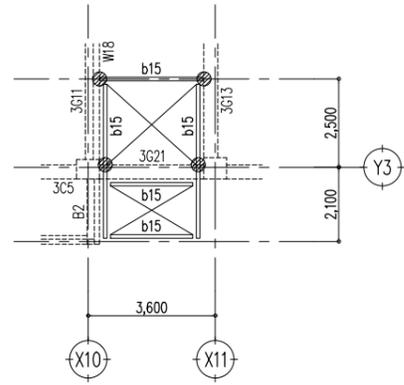
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

【前期校舎】
耐震補強詳細図

縮尺 A1:30・20, A3:1/60・40

S-202 入札用
25.09.30



こども園接続部 屋根伏図

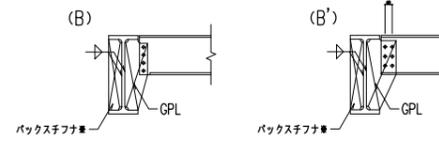
特記なき限り下記による
 ・水平プレースはM16（ターンバックル締め）
 ・⊙は既存接合部を示す

鉄骨部材リスト ・特記なき部材はSS400とする

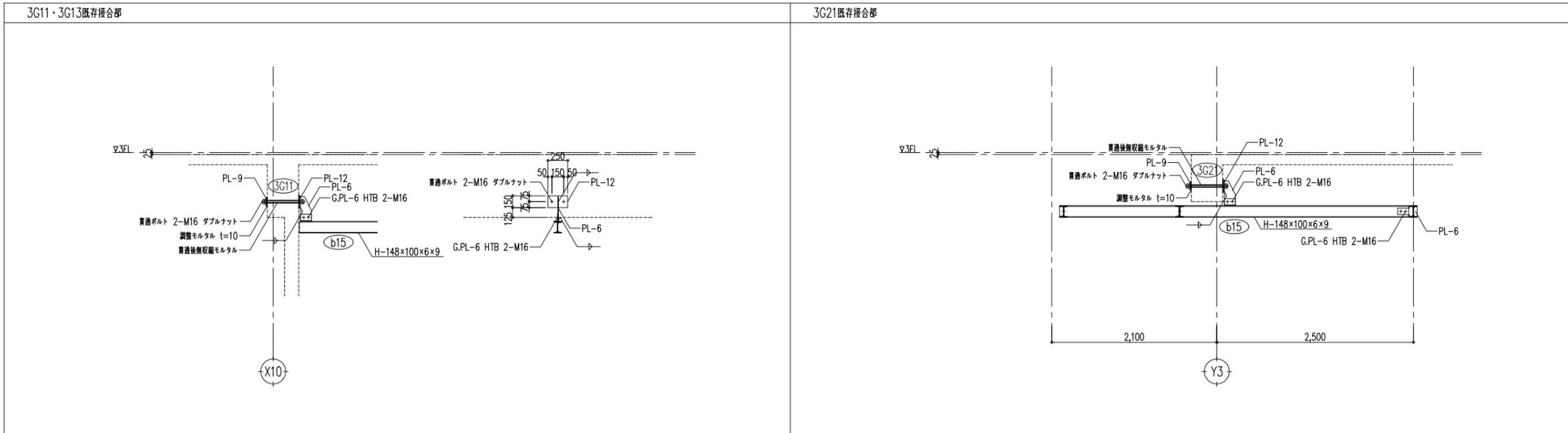
符号	部材	タイプ	小梁リスト		備考
			GPL	HTB	
b15	H-148×100×6×9	B'	G.PL-6	2-M16	
二次部材リスト					
	部材		継手		備考
水平プレース	M16（ターンバックル付き）		G.PL-9 HTB	1-M16	

小梁ジョイントタイプ

■バックスタフナはGPL同厚とする、
 但し、200以内の位置にGPLが
 バックスタフナ側にある場合は不要とする。



雑鉄骨詳細図



代表：株式会社アーシー設計
 一級建築士事務所登録
 (長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
 第222107号 湯本桂司

設計者
 一級建築士登録 第222108号
 構造設計一級建築士登録 第1975号
 小林好樹
 一級建築士登録 第321643号
 構造設計一級建築士登録 第8602号
 渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当 渡辺

Job No. 24078
 工事名

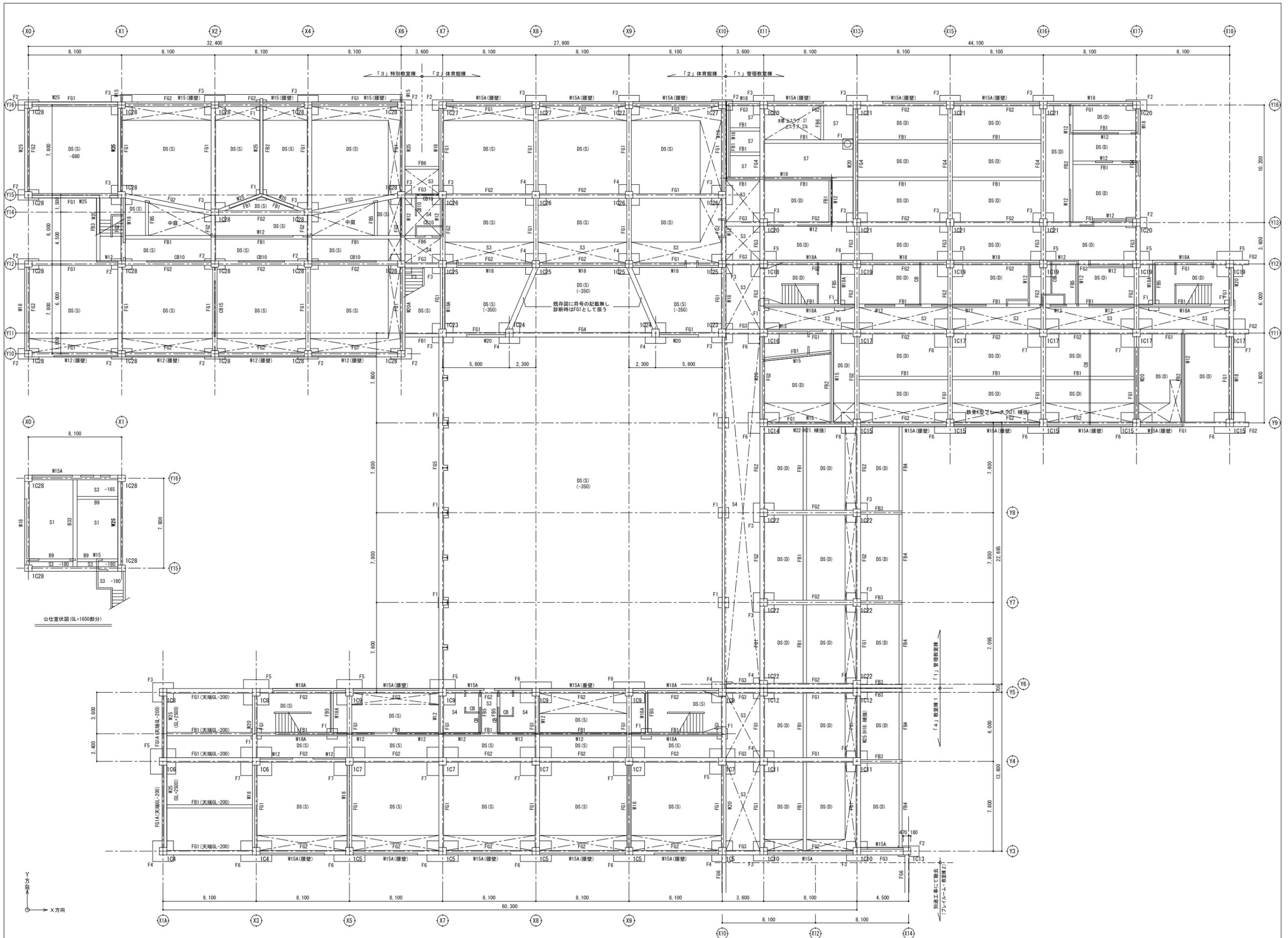
岡谷市川岸学園整備 第2期
 (長寿命化大規模改修)
 建築主体工事

発行日 2025.09.30
 図面名称

こども園接続部
 伏図・詳細図ほか

縮尺 A1:1/100, A3:1/200
 A1:1/30, A3:1/60

S-301 入札用
 25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

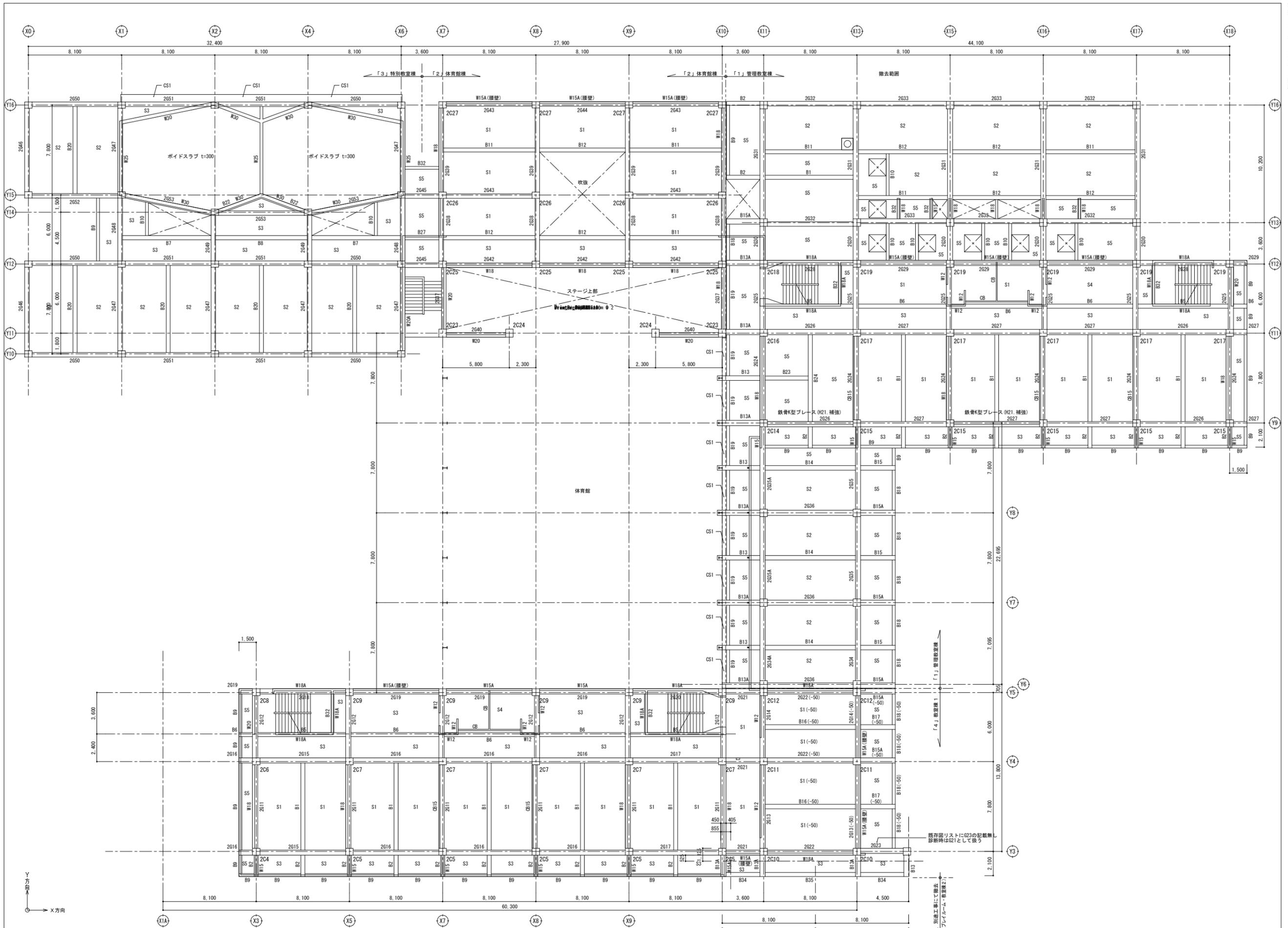
発行日 2025.09.30

図面名称

基礎伏図 (現況)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-401 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

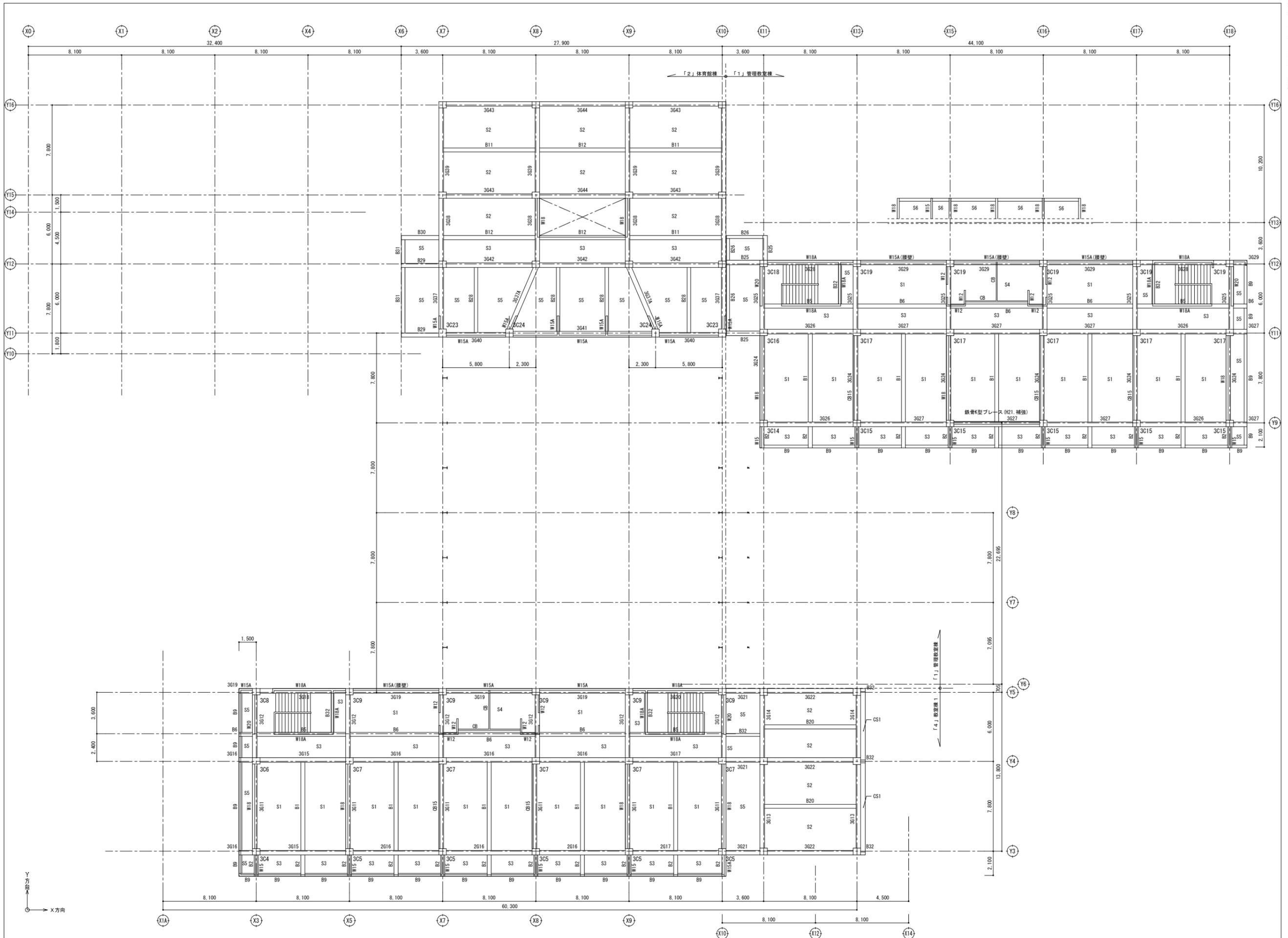
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

2階梁伏図 (現況)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-402 入札用
25.09.30



代表：株式会社アーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司
担当

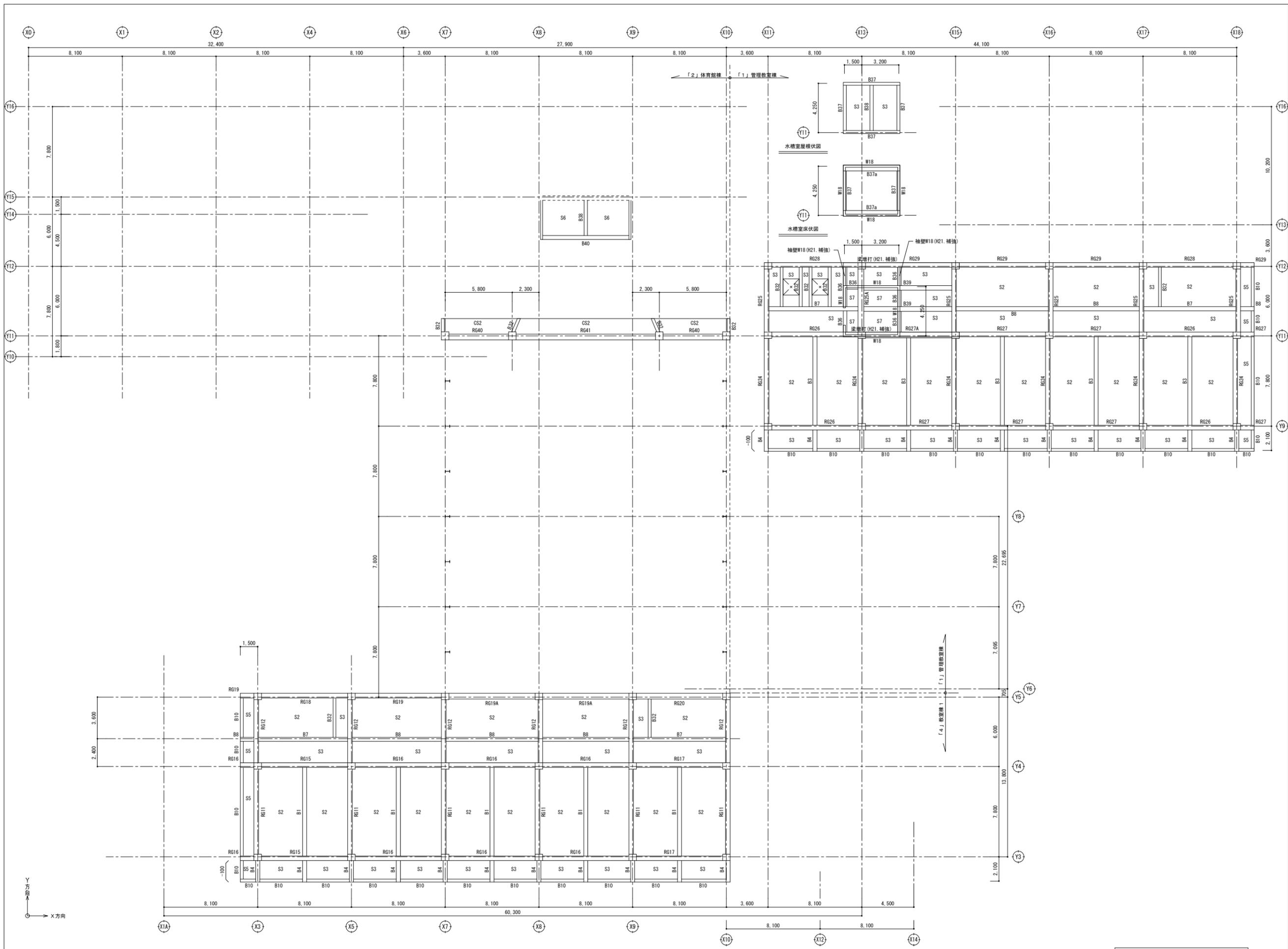
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

3階梁伏図 (現況)
縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-403
入札用
25.09.30

3階梁伏図 (現況)



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

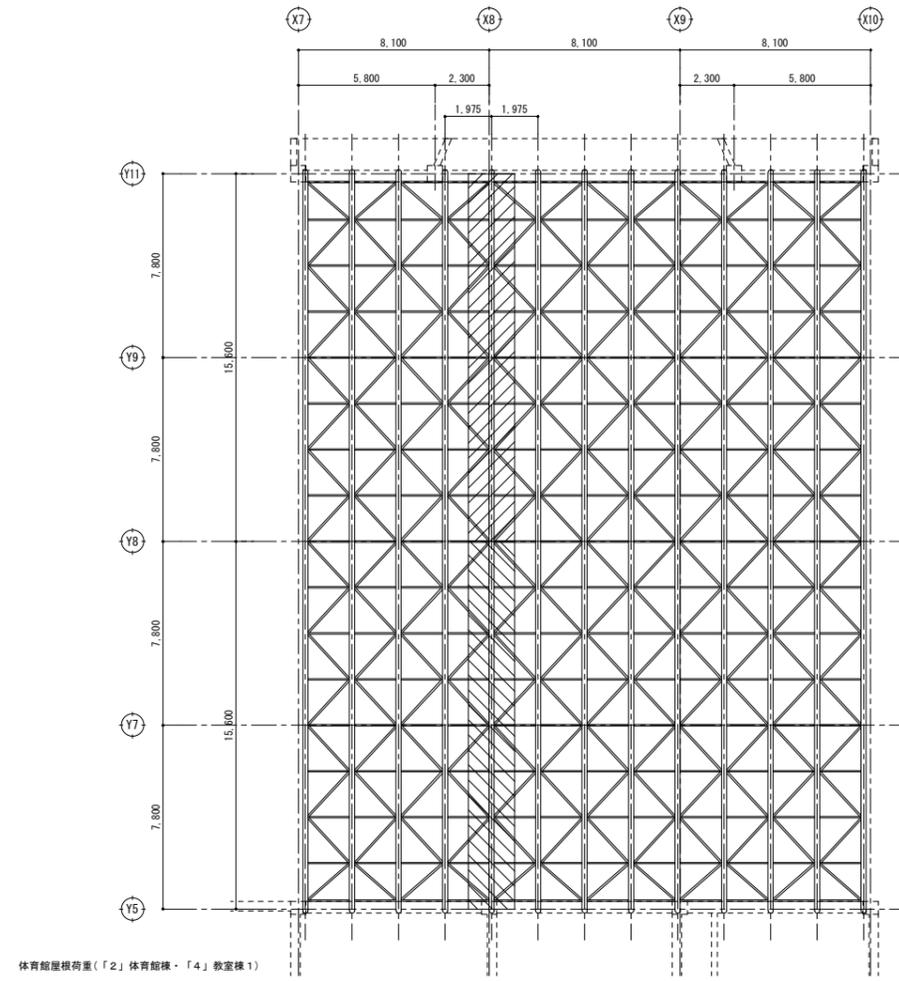
担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

R階梁伏図 (現況)
縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-404 入札用 25.09.30

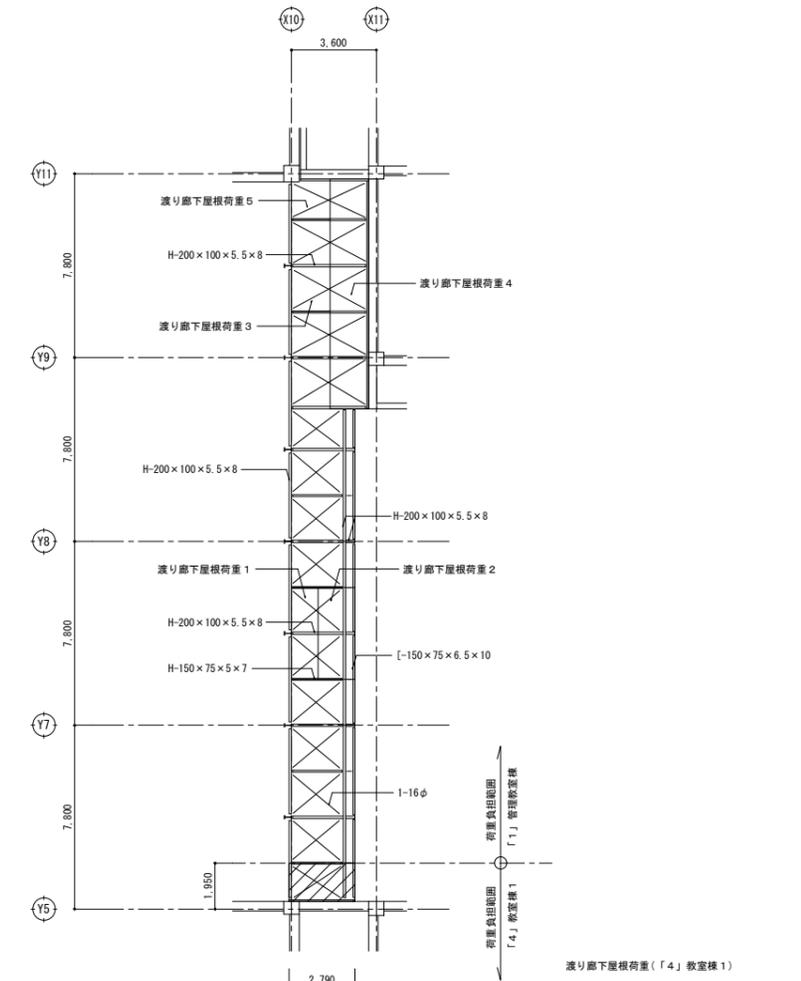


体育館屋根荷重(「2」体育館棟・「4」教室棟1)
 ・負担面積
 15m × 1.975m × 1/2 × 2 ≈ 30㎡
 ・節点荷重
 30㎡ × 2000N/㎡ × 1.05 ≈ 63kN

体育館屋根伏図

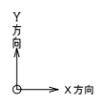
既設 鉄骨部材リスト
 上弦材 : ○-216.3 × 5.8
 下弦材 : ○-216.8 × 5.8
 ラチス材1 : ○-89.1 × 3.2(端部)
 ラチス材2 : ○-76.3 × 3.2
 水平ブレース材 : ○-60.5 × 3.2(上弦材面)
 斜めブレース材 : ○-48.6 × 3.2(上弦材面)

H18 補強 鉄骨部材リスト
 a : ○-76.3 × 4.0
 b : ○-60.5 × 4.0
 c : ○-60.5 × 3.2(既存部材)
 ※ 補強部材の位置については、「平成18年 第一体育館耐震改修工事」の竣工図等を参照



渡り廊下屋根荷重(「4」教室棟1)
 ・荷重
 長期 : 1.95m × 2800N/㎡ × 1.02 ≈ 5.6kN/m

渡り廊下屋根伏図



代表 : 株式会社エーシー設計
 一級建築士事務所登録
 (長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
 第222107号 湯本桂司

設計者
 一級建築士登録 第222108号
 構造設計1級建築士登録 第1975号
 小林好樹
 一級建築士登録 第321643号
 構造設計1級建築士登録 第8602号
 渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078
 工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
 (長寿命化大規模改修)
 建築主体工事

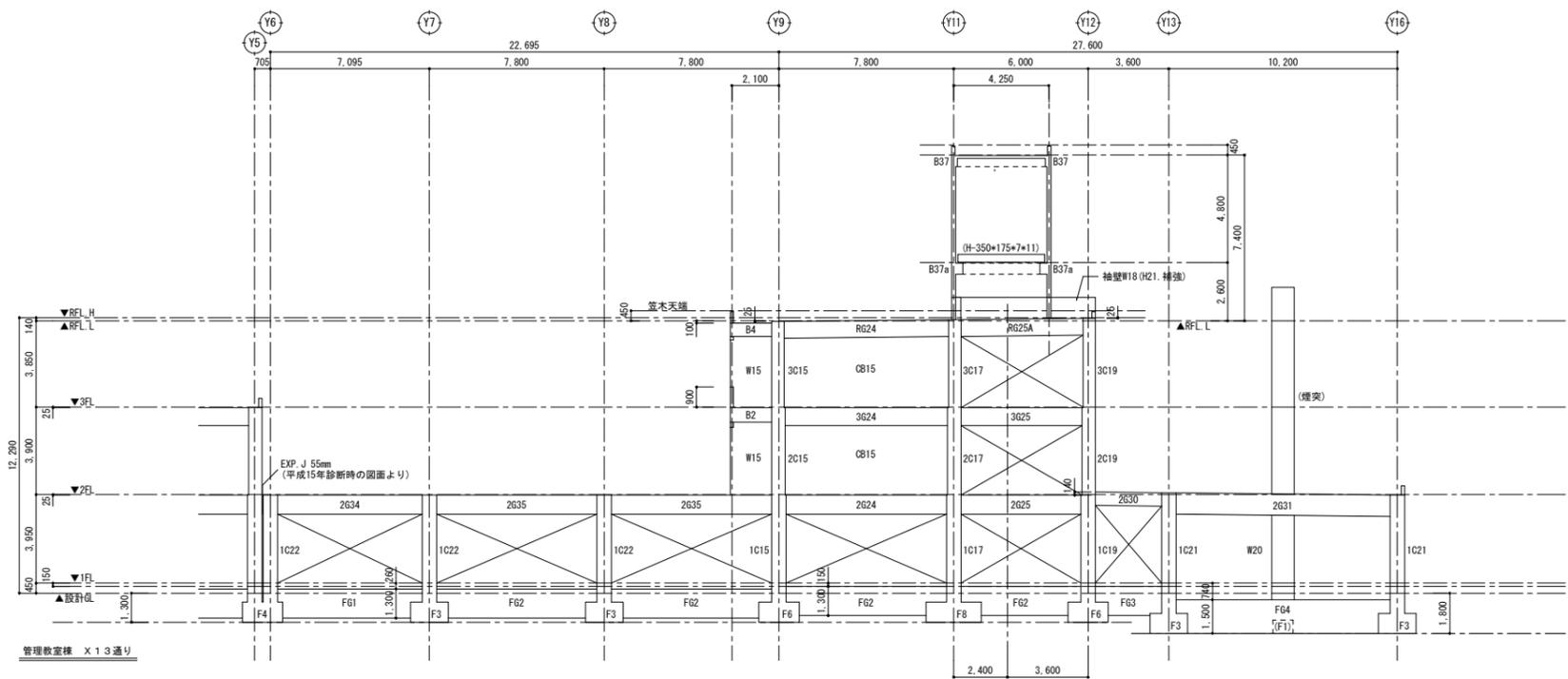
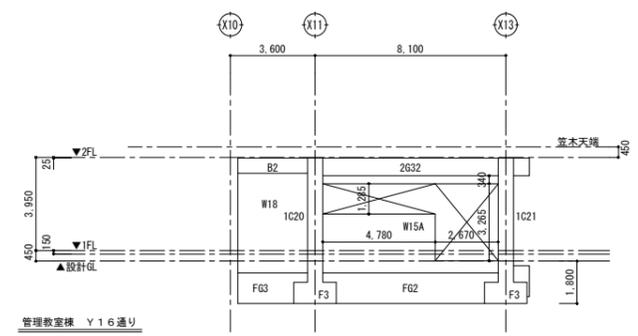
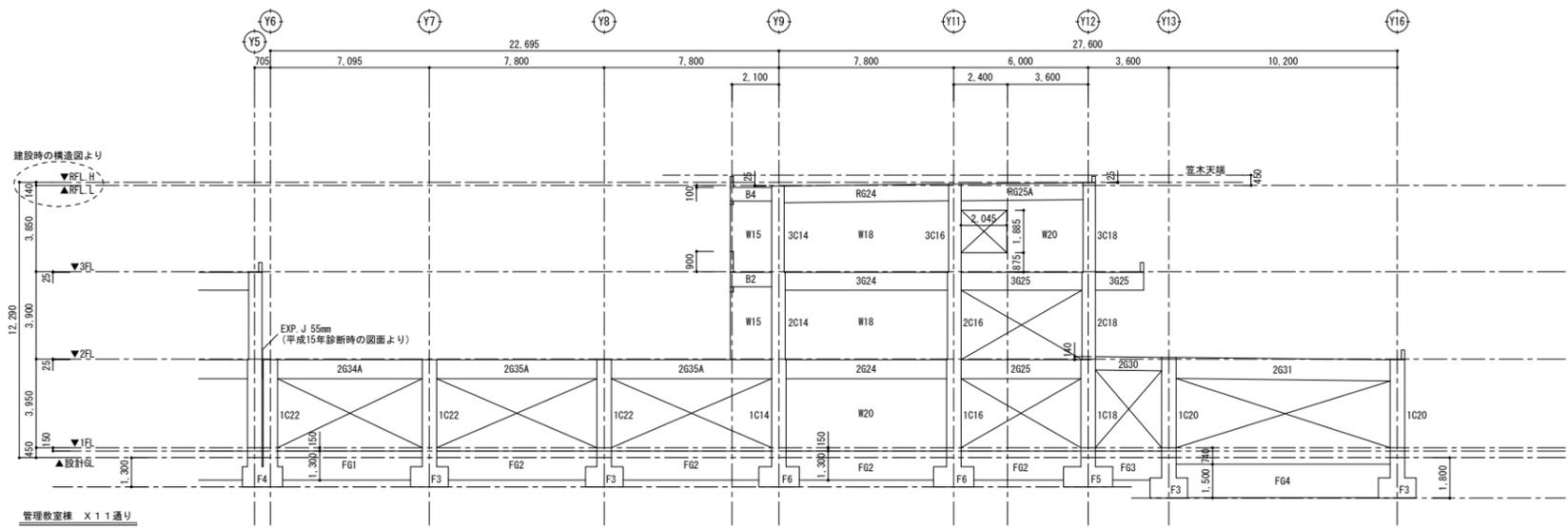
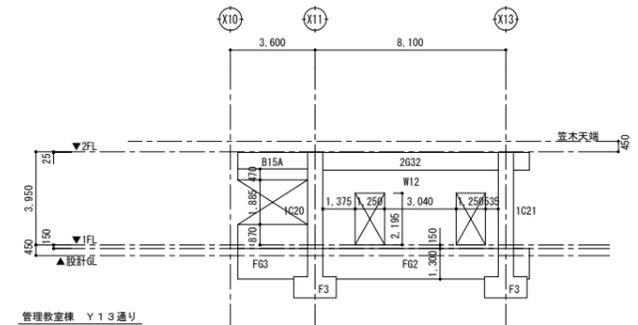
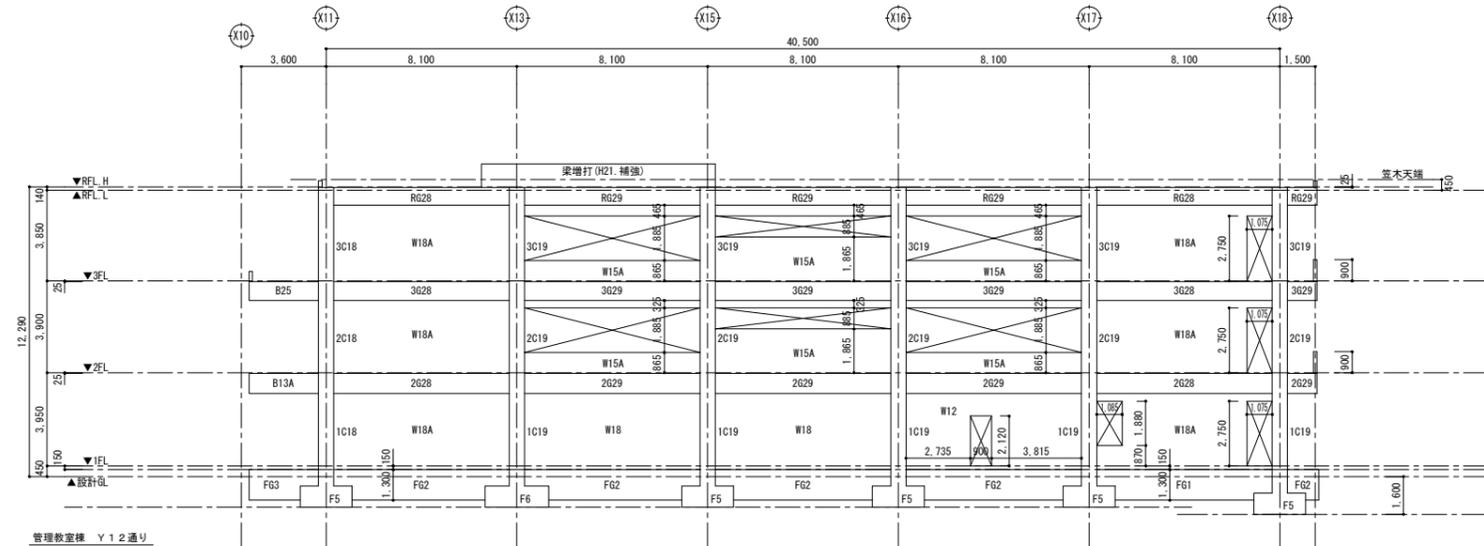
発行日 2025.09.30
 図面名称

鉄骨梁伏図 (現況)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

鉄骨梁伏図 (現況)

S-405
 入札用
 25.09.30



軸組図 2 管理教室棟 (現況)

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司
担当
担当

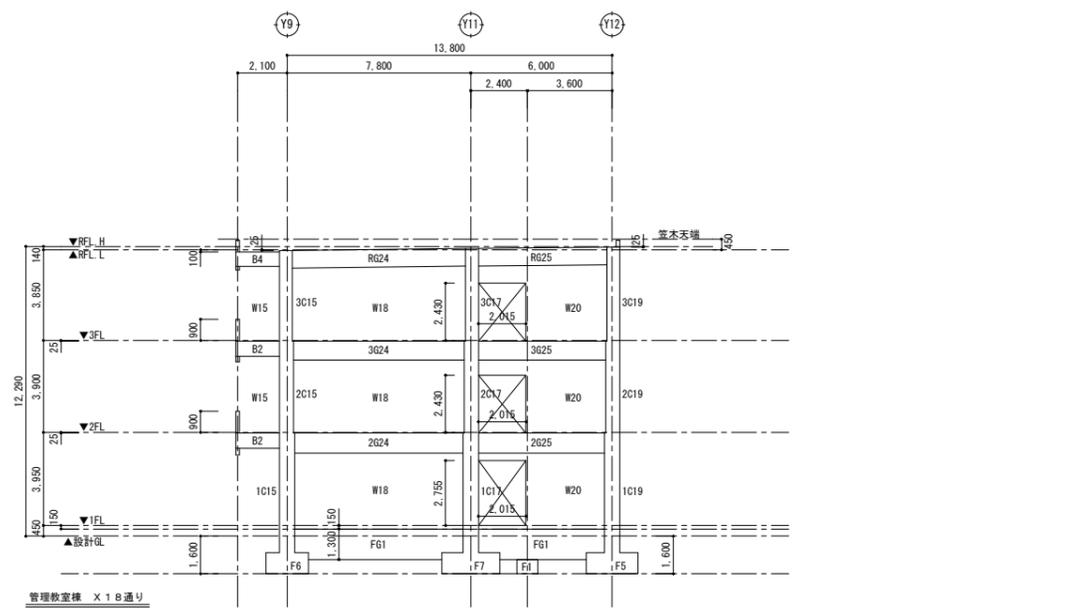
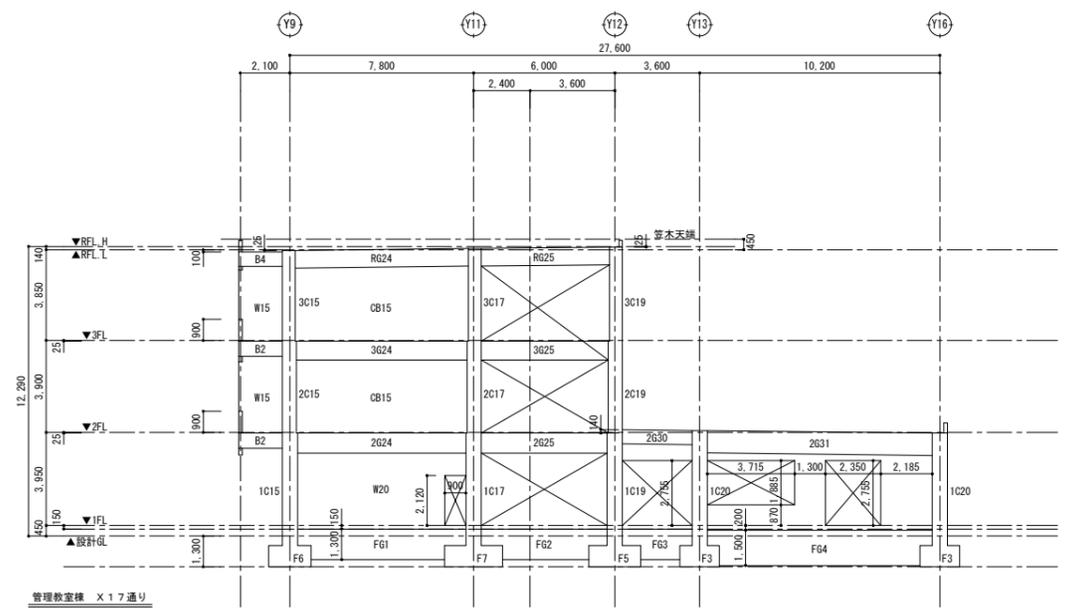
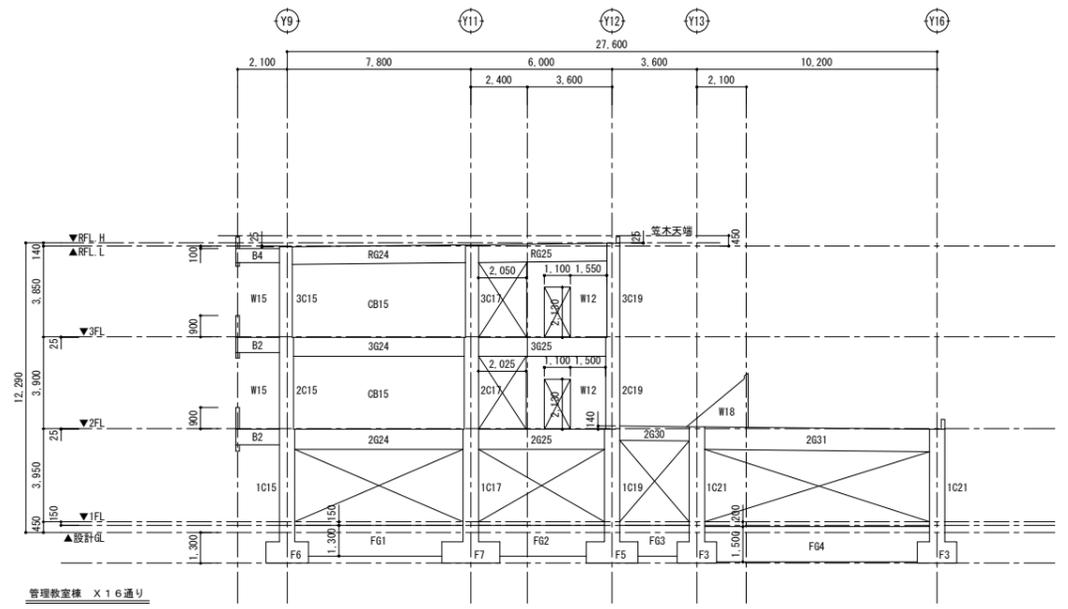
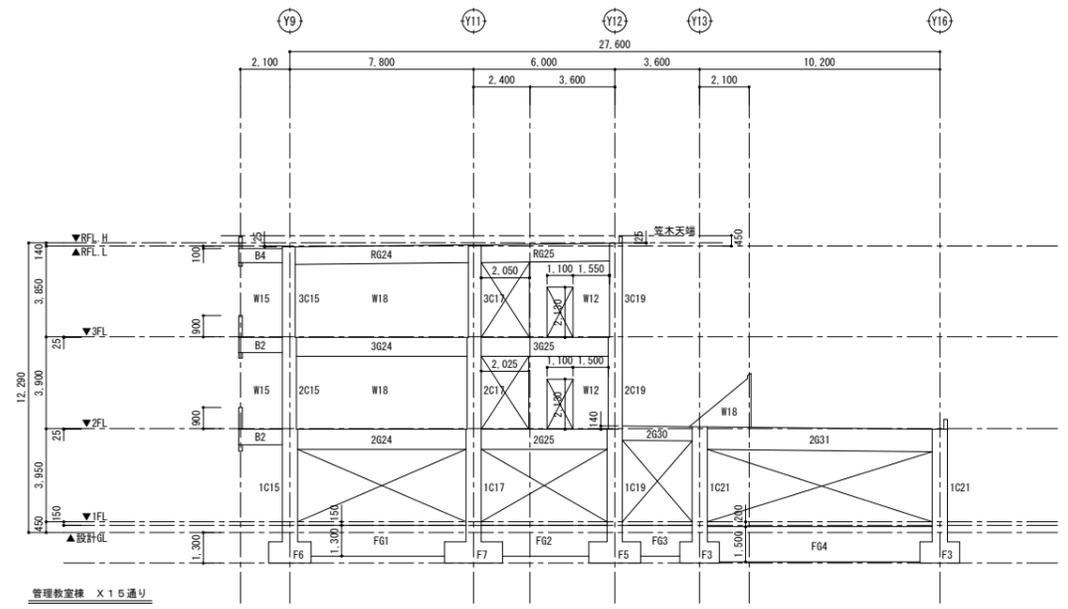
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図 2
管理教室棟 (現況)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

S-407 入札用 25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当
担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

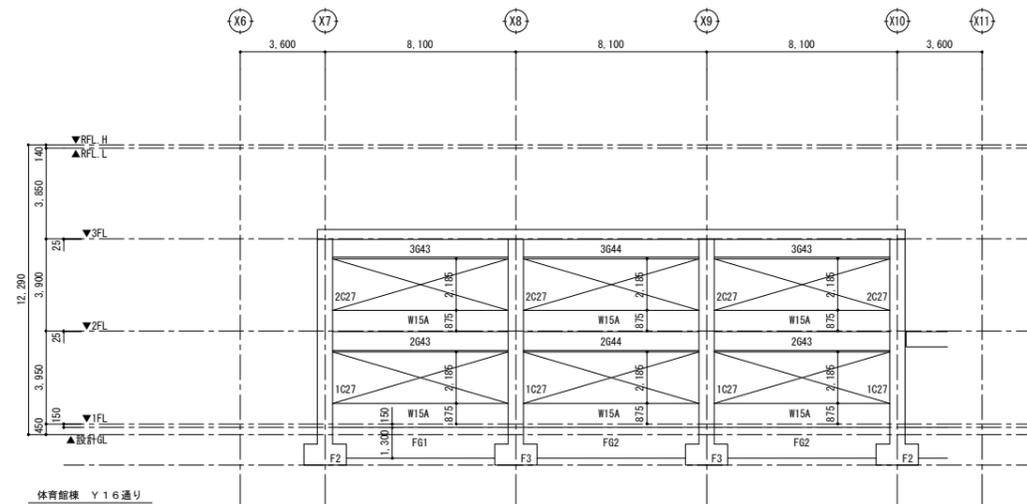
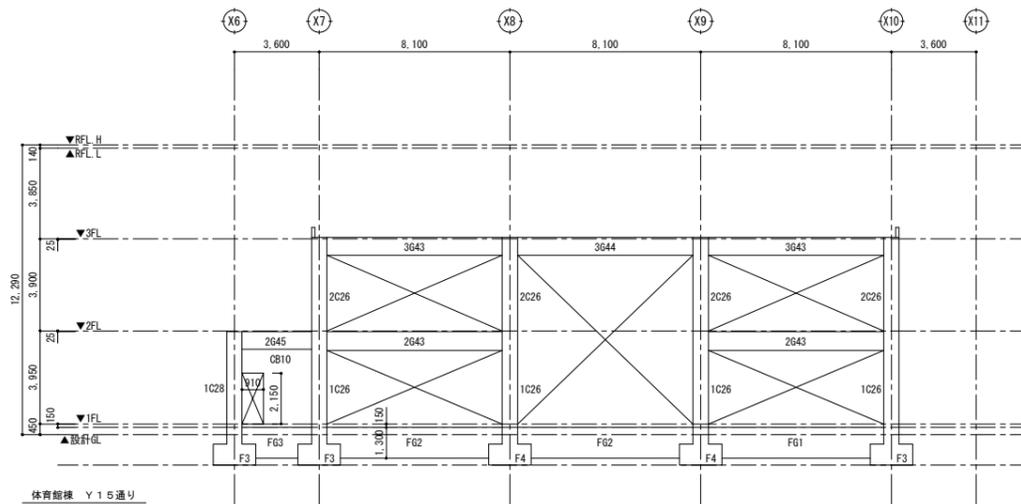
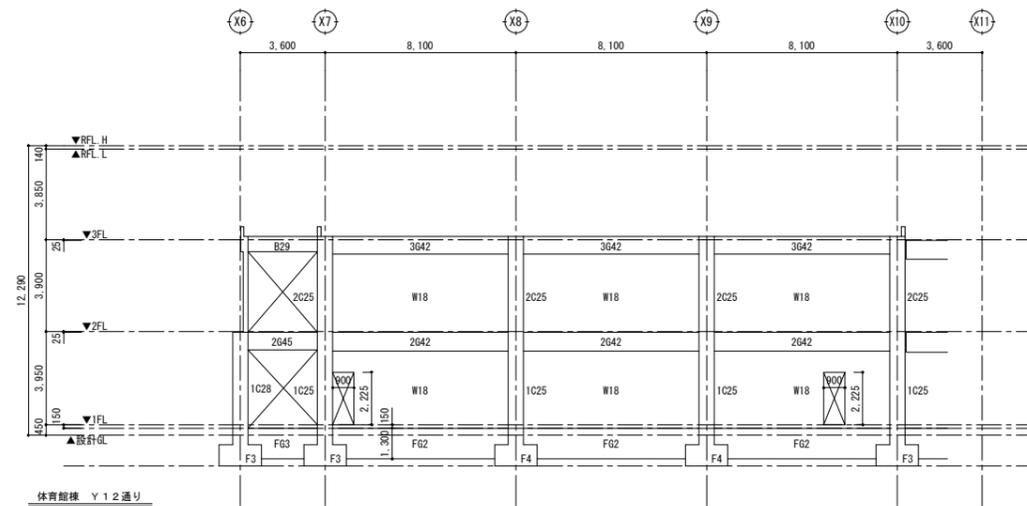
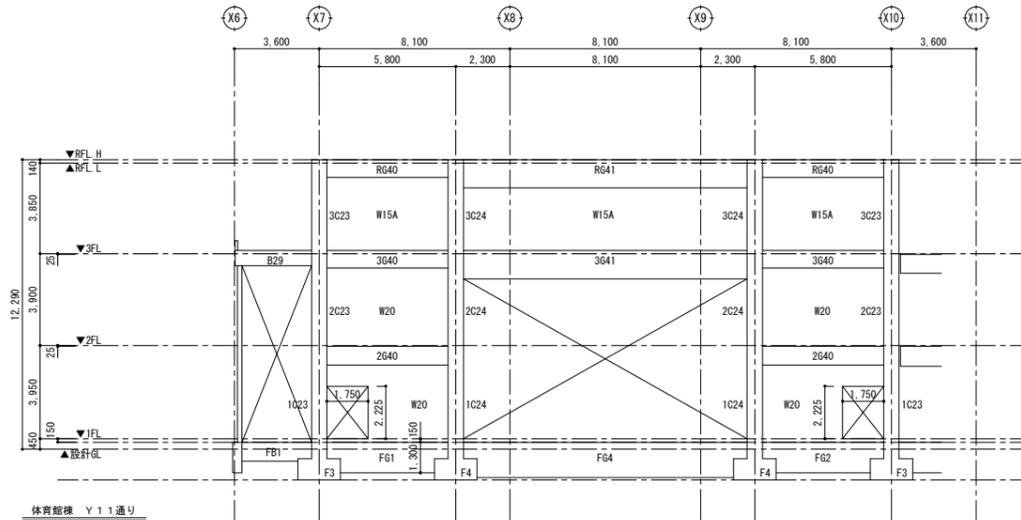
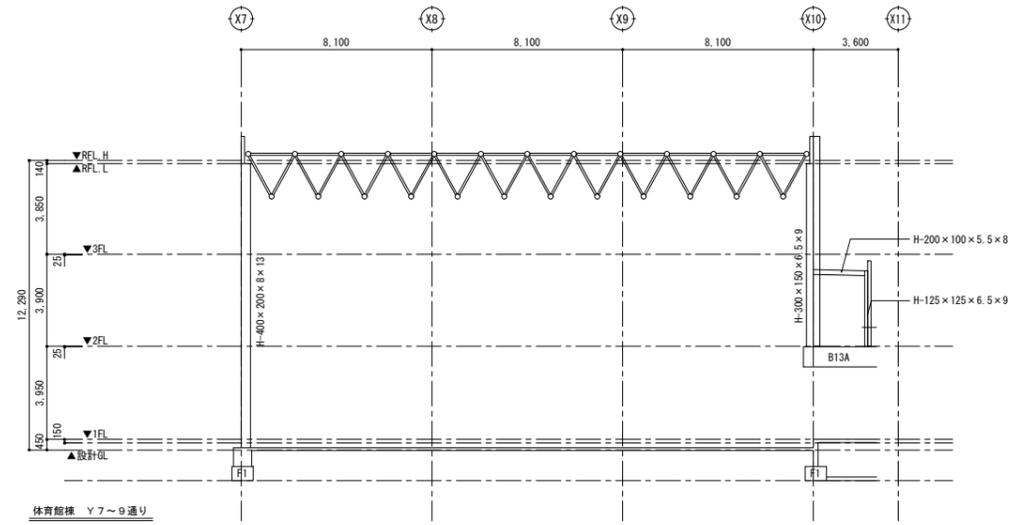
発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図3
管理教室棟 (現況)

縮尺 A1:1/150, A3:1/300

軸組図3 管理教室棟 (現況)

S-408
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者 一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

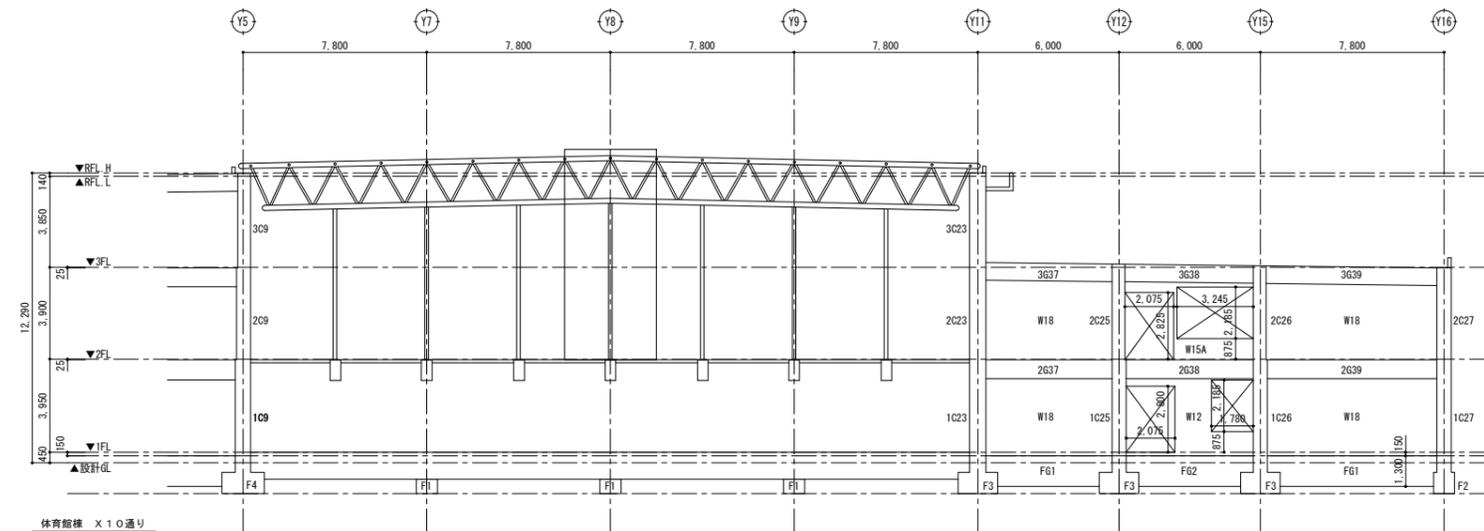
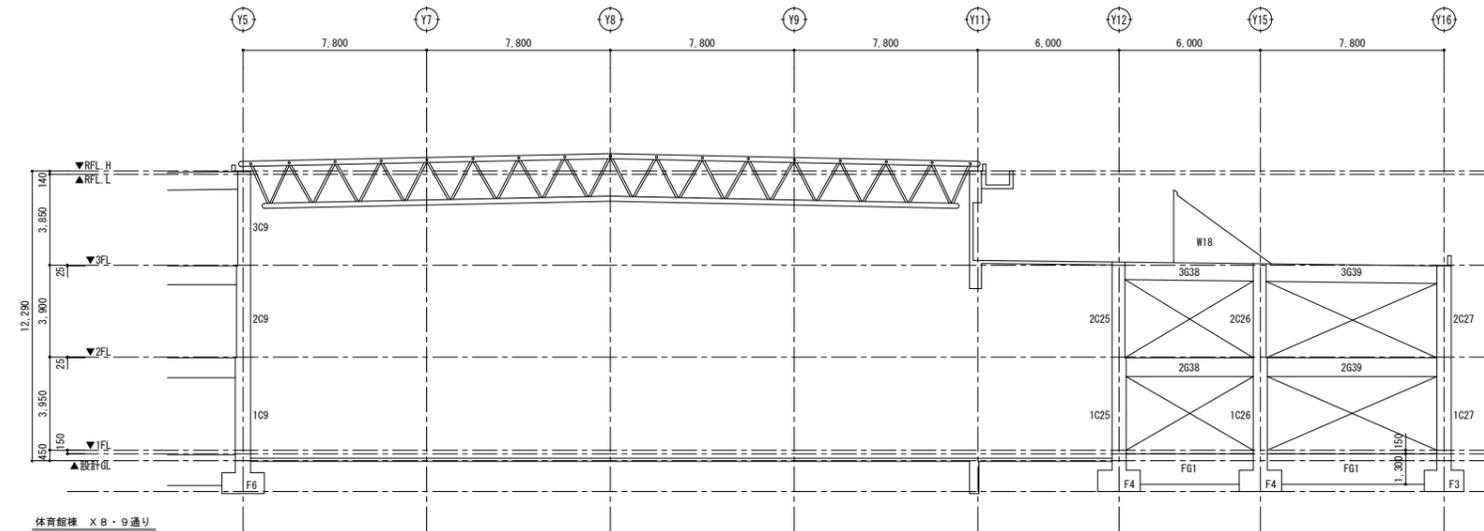
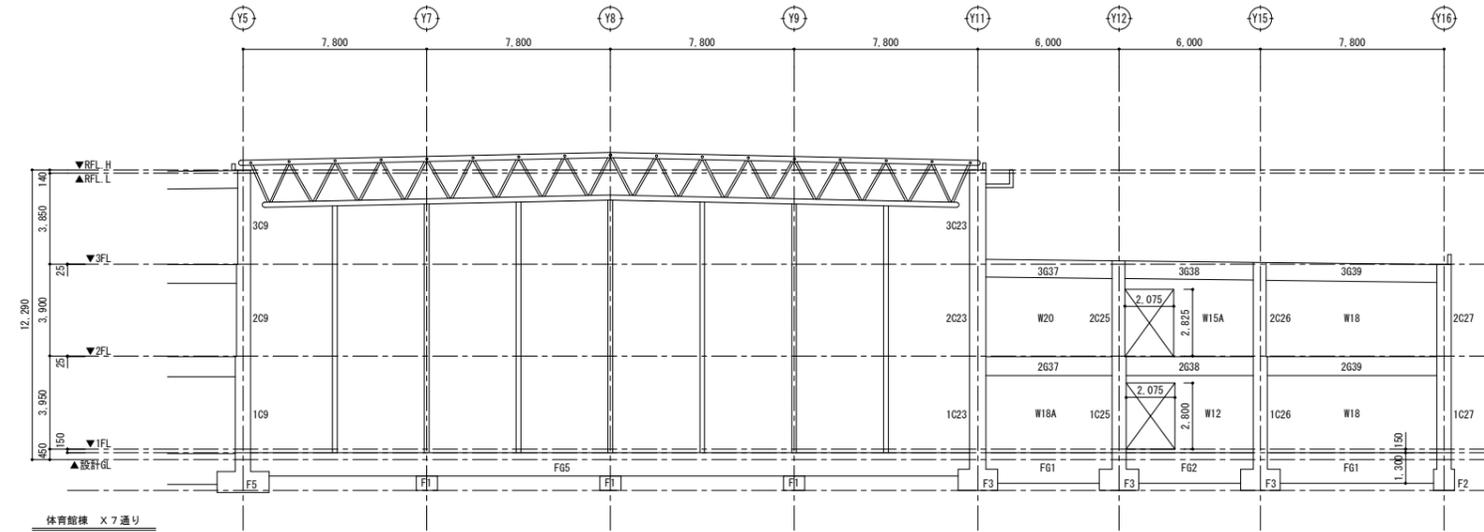
検査者 湯本桂司
担当
担当

Job No. 24078
工事名 岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事
発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図4
体育館棟 (現況)
縮尺 A1:1/150,A3:1/300

軸組図 4 体育館棟 (現況)

S-409 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹

一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

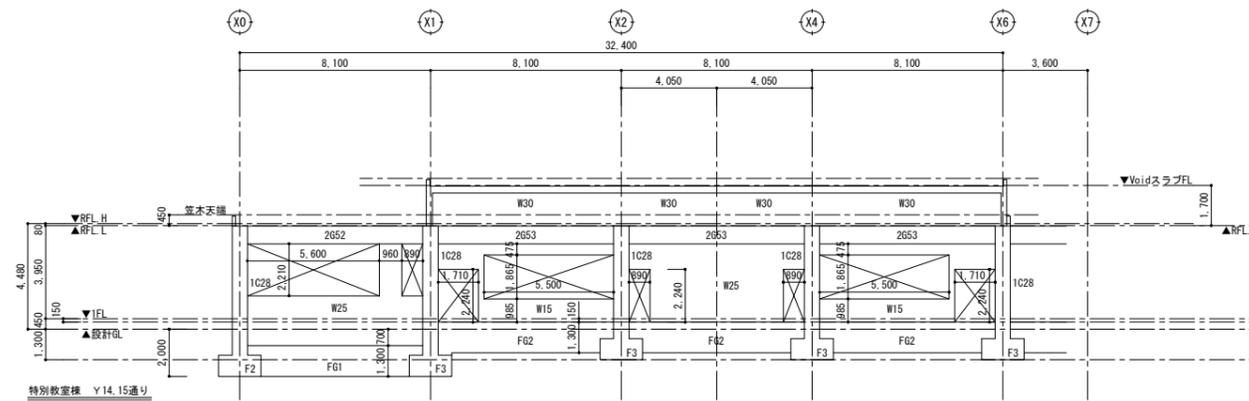
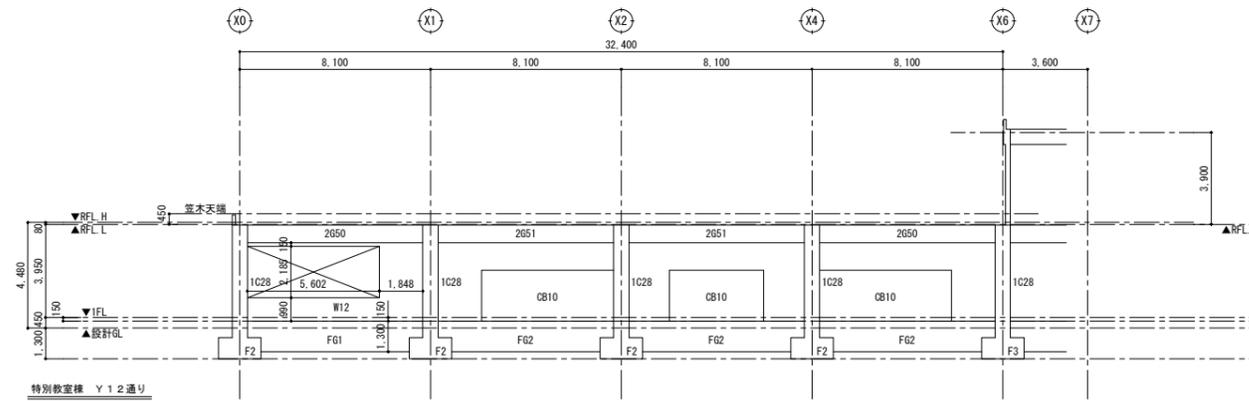
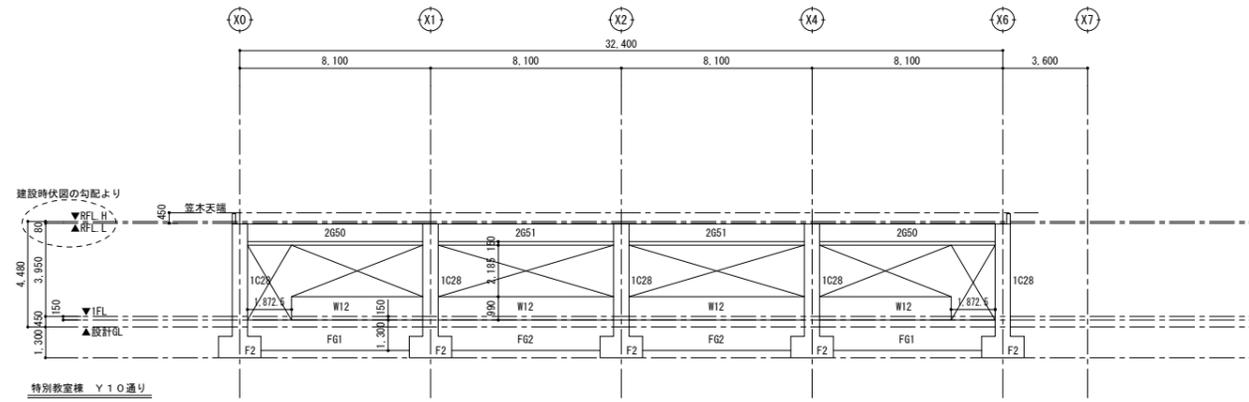
発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図5
体育館棟 (現況)

縮尺 A1:1/150,A3:1/300

軸組図 5 体育館棟 (現況)

S-410
入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

図面名称

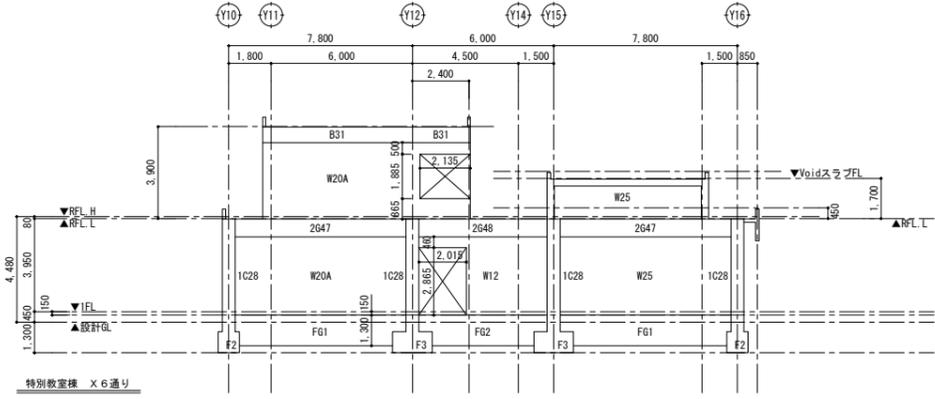
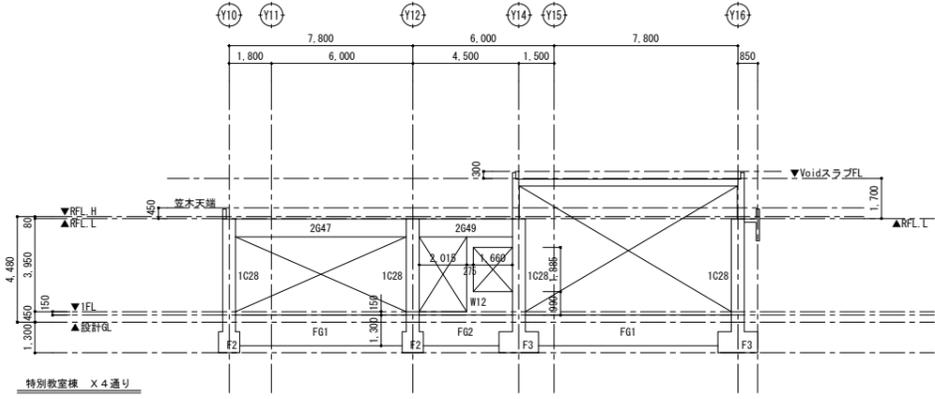
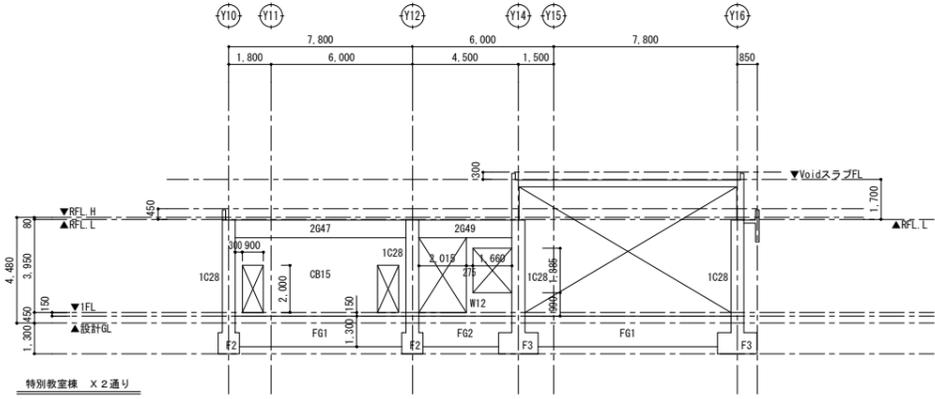
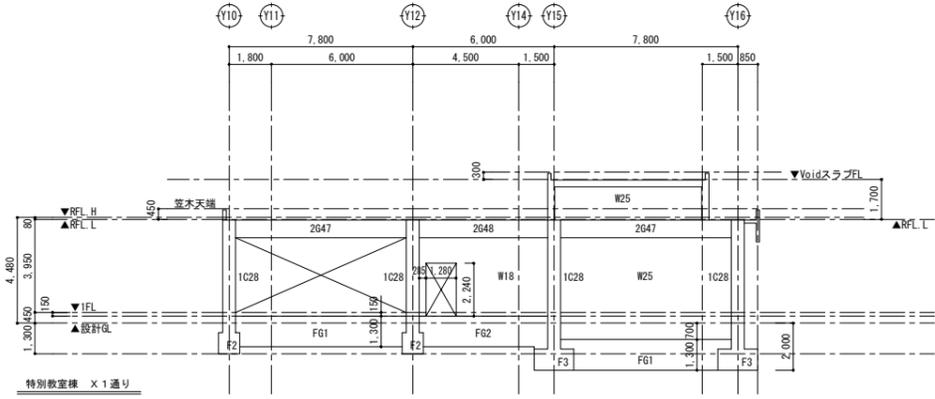
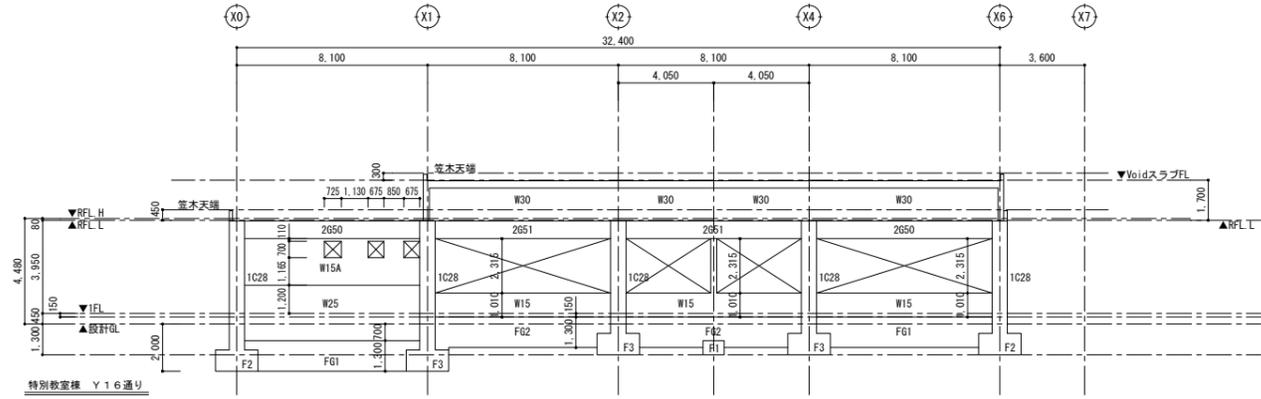
軸組図6
特別教室棟 (現況)

縮尺 A1:1/150,A3:1/300

軸組図6 特別教室棟 (現況)

S-411

入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

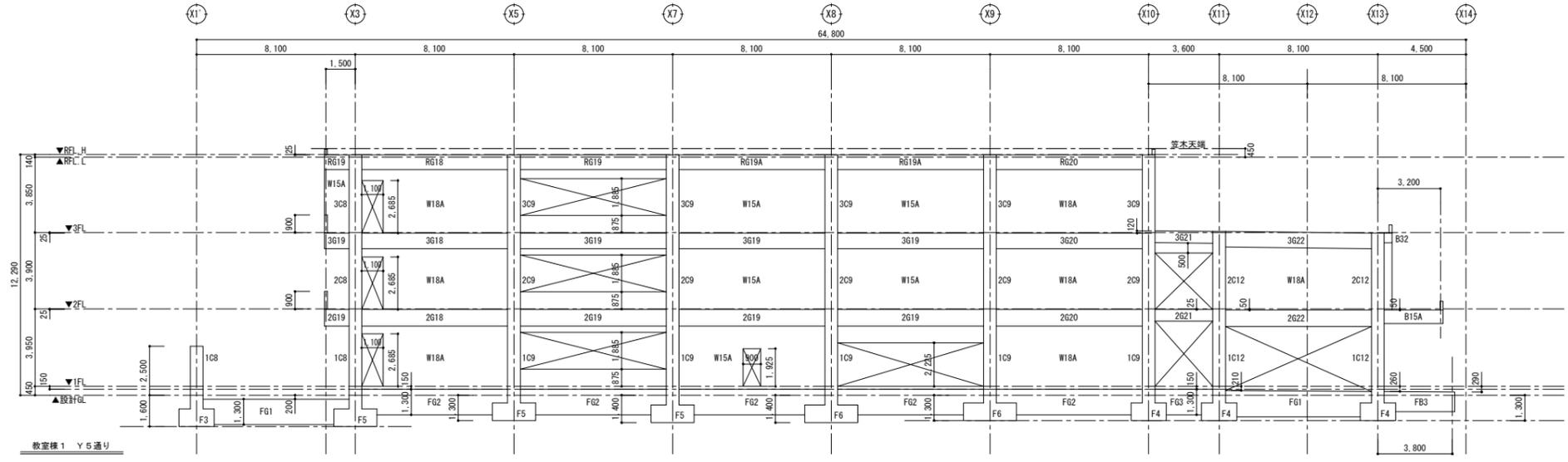
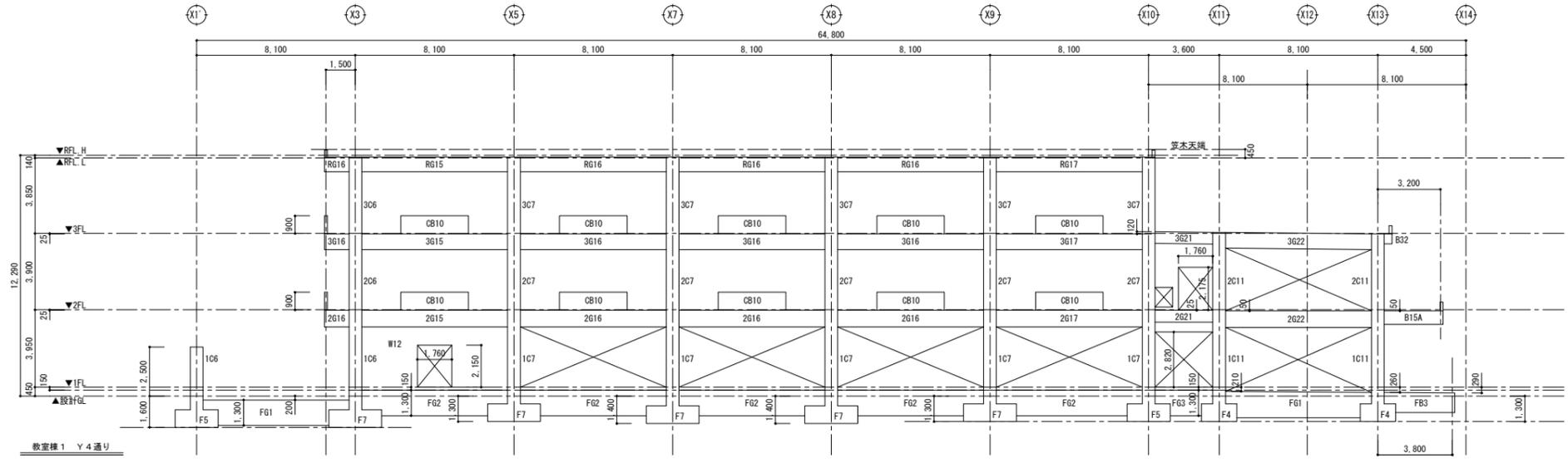
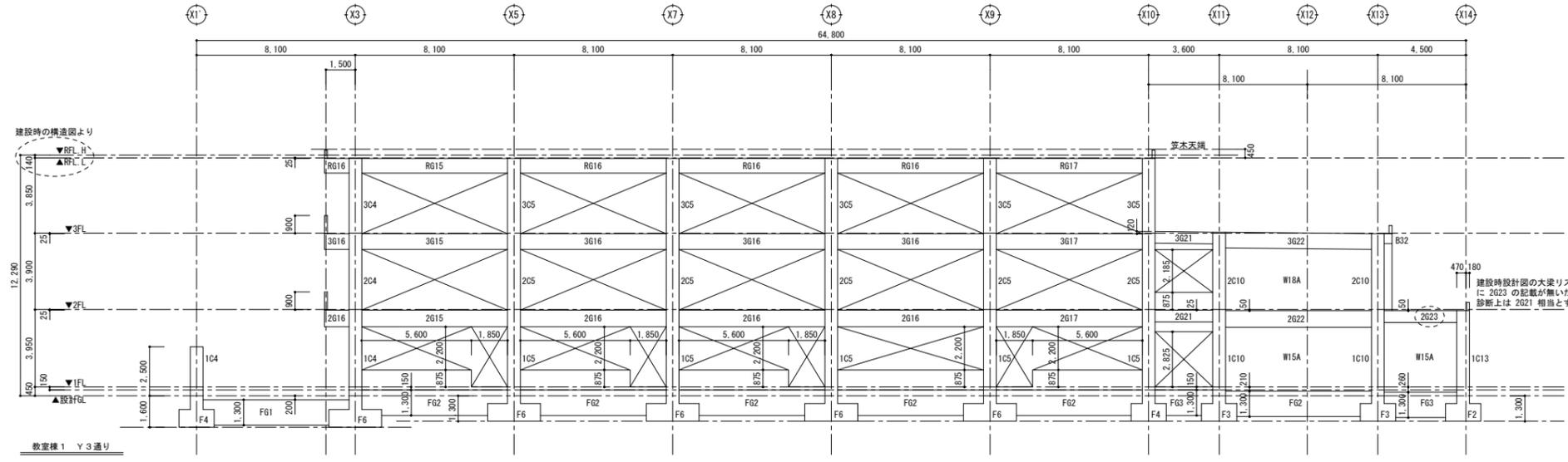
発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図7
特別教室棟 (現況)

縮尺 A1:1/150,A3:1/300

軸組図7 特別教室棟 (現況)

S-412 入札用
25.09.30



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹

一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図8
教室棟1 (現況)

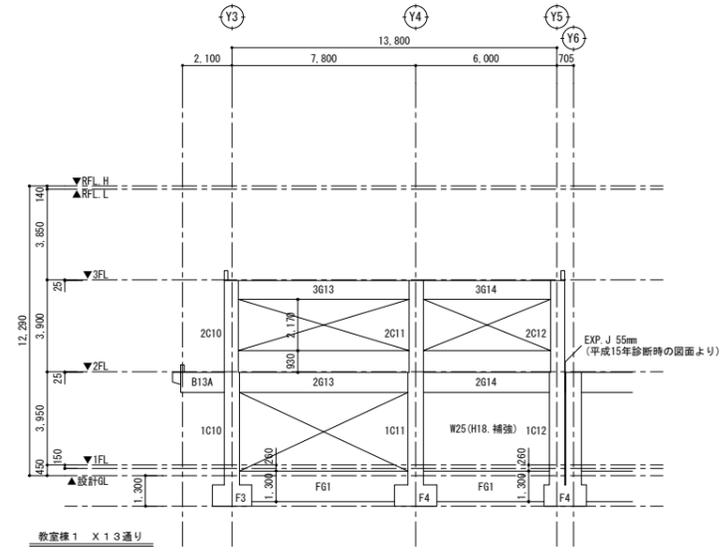
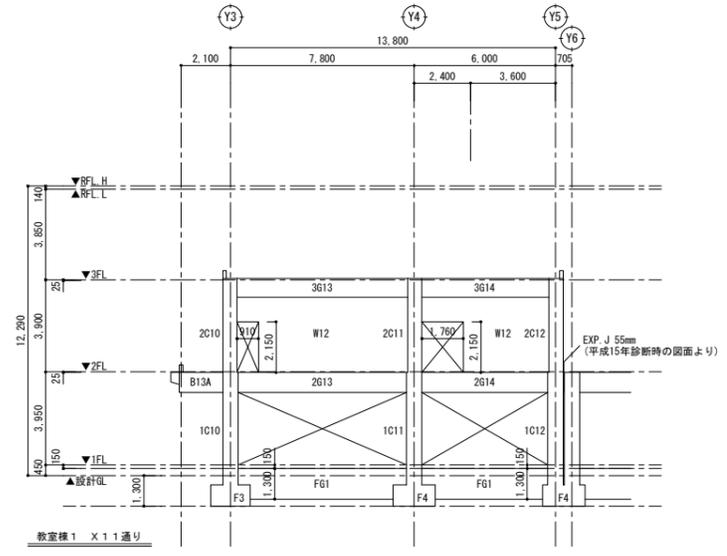
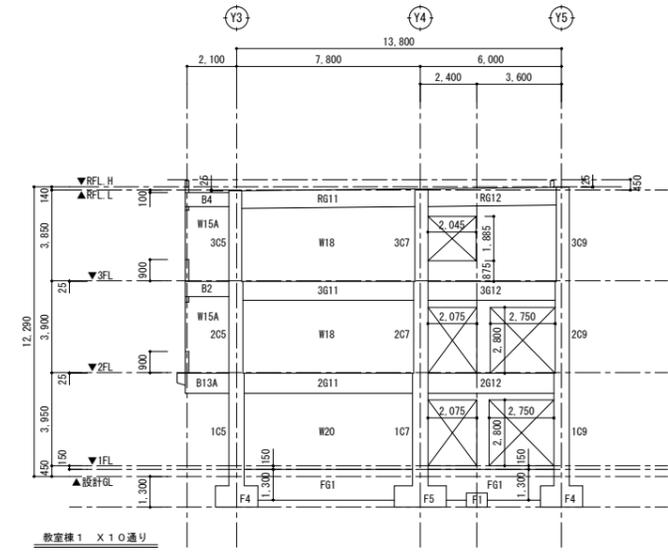
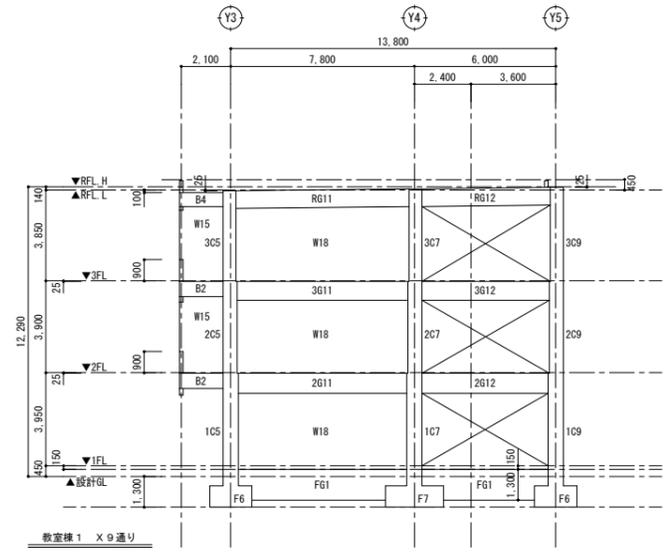
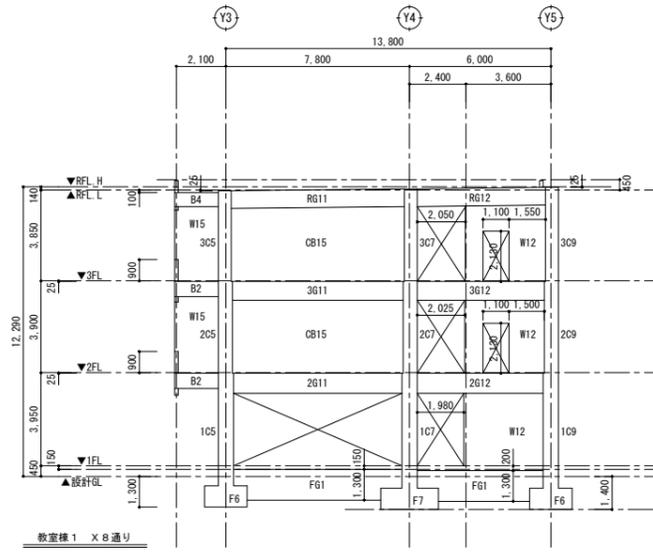
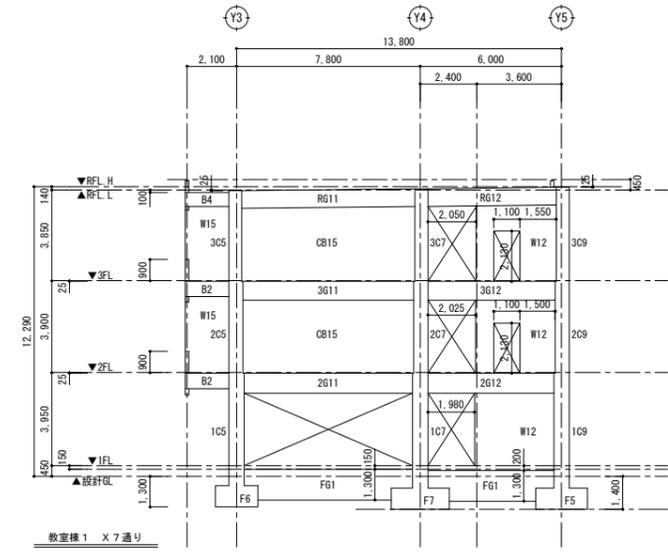
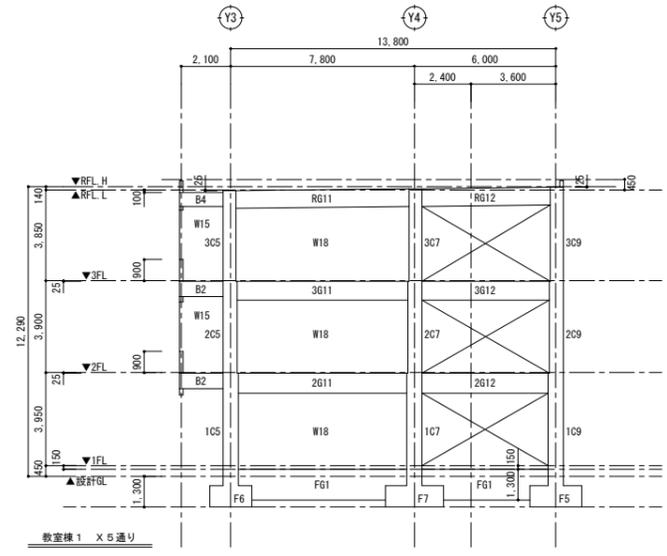
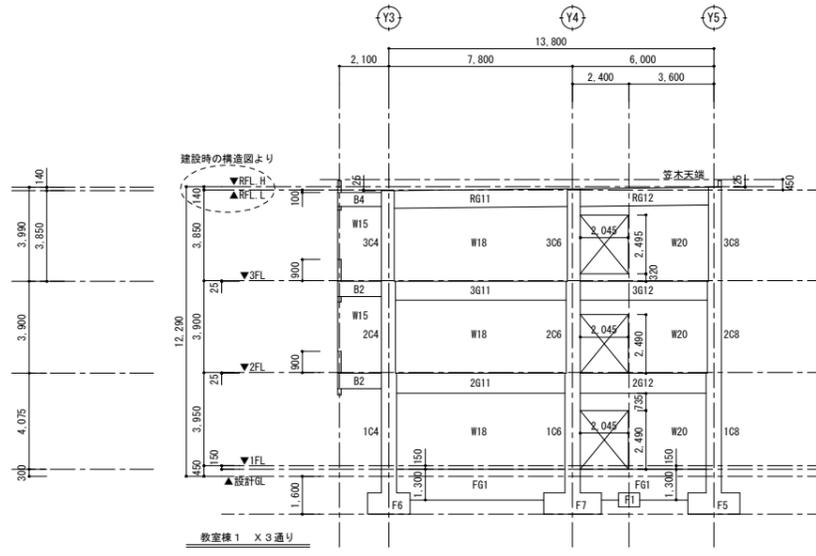
縮尺 A1:1/150,A3:1/300

・特記なき壁は「W15A」とする。

軸組図8 教室棟1 (現況)

S-413

入札用
25.09.30



*特記なき壁は「W15A」とする。

軸組図9 教室棟1 (現況)

代表：株式会社アーキデザイン
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司
設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司
担当

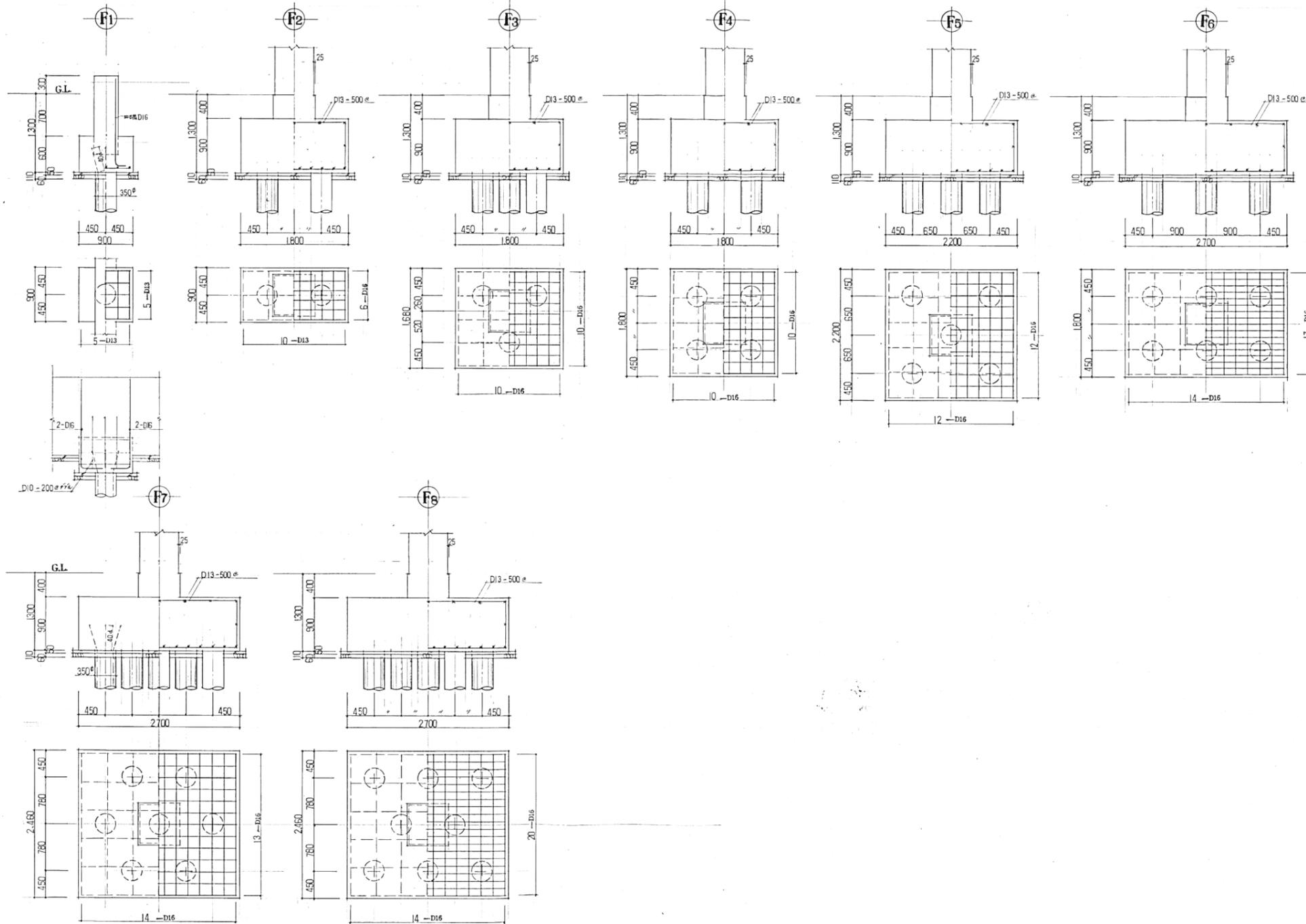
Job No. 24078
工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事
発行日 2025.09.30
図面名称

軸組図9
教室棟1 (現況)

縮尺 A1:1/150,A3:1/300

S-414 入札用 25.09.30

各柱基礎リスト 1:40



代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078

工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

図面名称

基礎リスト

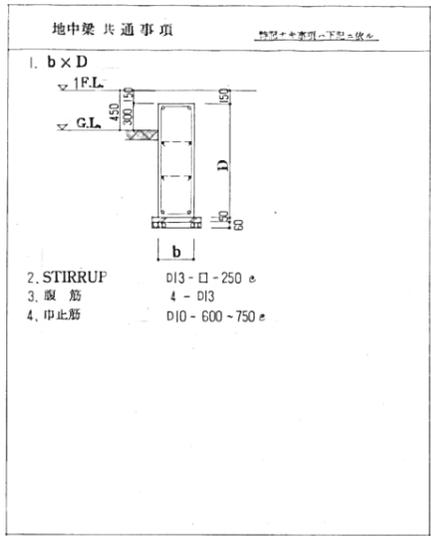
縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-415

入札用
25.09.30

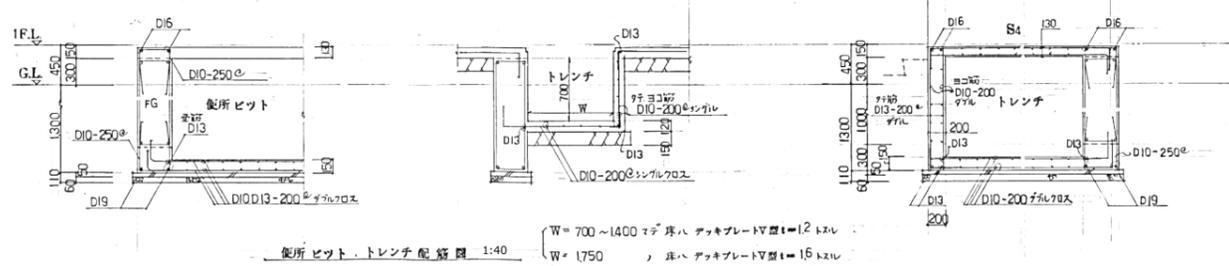
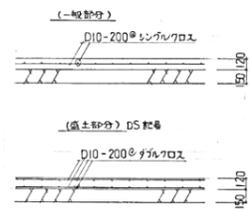
地中梁リスト 1:40

記号	FG1, 1A			FG2		FG3	FG4		FG5	FG6
	外端	中央	内端	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	全断面
断面										
b x D	400 x 1300			400 x 1300		400 x 1300	400 x 1500		400 x 1000	350 x 1000
上縦筋	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22
下縦筋	5-D22	4-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22
STIRRUP	(D13-□-200)									



記号	FB1	FB2		FB3	FB4	FB5	FB6
	全断面	端部	中央	全断面	全断面	全断面	全断面
断面							
b x D	300 x 800	300 x 800		300 x 1000	250 x 1000	250 x 500	250 x 1300
上縦筋	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
下縦筋	3-D19	3-D19	5-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
STIRRUP	D10-□-200*	D10-□-200 e		D10-□-200*	D10-□-200 e	D10-□-200*	D10-□-200*

上間コンクリート配筋図 1:40



代表：株式会社エーシー設計
 一級建築士事務所登録
 (長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
 第222107号 湯本桂司

設計者
 一級建築士登録 第222108号
 構造設計1級建築士登録 第1975号
 小林好樹

一級建築士登録 第321643号
 構造設計1級建築士登録 第8602号
 渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

担当

Job No. 24078
 工事名
 岡谷市川岸学園整備 第2期
 (長寿命化大規模改修)
 建築主体工事

発行日 2025.09.30
 図面名称

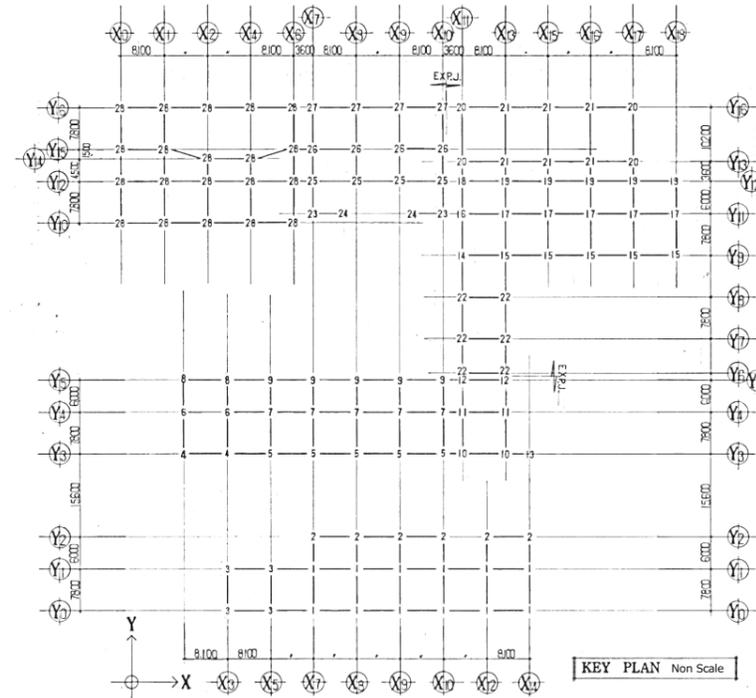
地中梁リスト
 縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-416 入札用 25.09.30

柱リスト 1:40

記号 階	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15
3															
b x D				650 x 550					650 x 550	650 x 550					
主筋				10-D22	10-D22	10-D22	10-D22	10-D22	10-D22					12-D22	12-D22
HOOP															
2															
b x D	650 x 550	650 x 550		650 x 600		650 x 600	650 x 600								
主筋	12-D22	10-D22		12-D22	12-D22	12-D22	12-D22	12-D22	12-D22	16-D22	16-D22	16-D22		12-D22	12-D22
HOOP														D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200
1															
b x D	650 x 600	650 x 600	650 x 600	650 x 650											
主筋	12-D22	12-D22	14-D22	16-D22	16-D22	18-D22	18-D22	16-D22	16-D22	20-D22	18-D22	20-D22	14-D22	14-D22	16-D22
HOOP				D13-D-100 + D13-D-200											

記号 階	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24
3									
b x D	650 x 550	650 x 550	650 x 550	650 x 550				650 x 700	650 x 700
主筋	12-D22	12-D22	14-D22	14-D22				14-D22	15-D22
HOOP								D13-D-100	D13-D-100
2									
b x D	650 x 600	650 x 600	650 x 600	650 x 600				650 x 700	650 x 700
主筋	14-D22	14-D22	14-D22	18-D22				10-D22	15-D22
HOOP	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200					
1									
b x D	650 x 650	650 x 650	650 x 650	650 x 650	650 x 650	650 x 650	650 x 650	650 x 700	650 x 700
主筋	16-D22	18-D22	14-D22	18-D22	16-D22	16-D22	12-D22	12-D22	15-D22
HOOP	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100 + D13-D-200	D13-D-100	D13-D-100	D13-D-100		



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

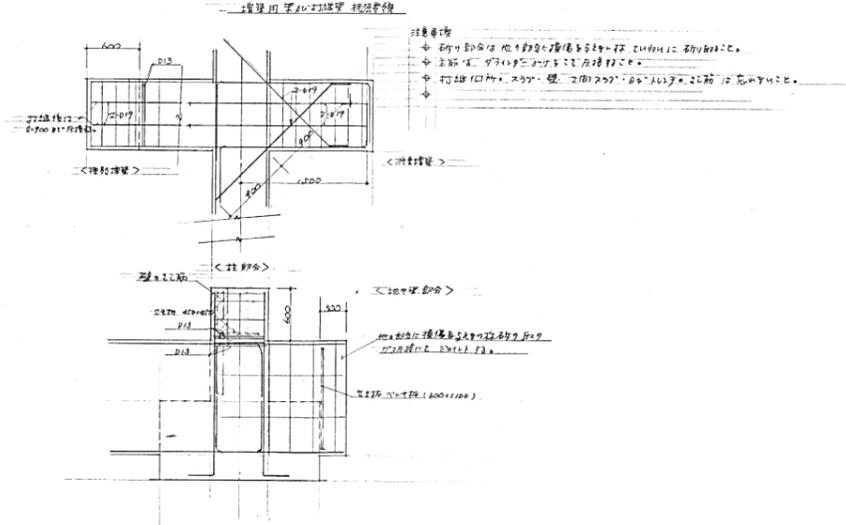
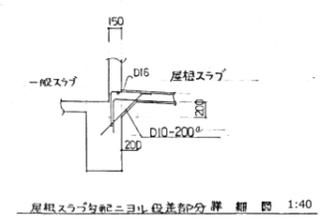
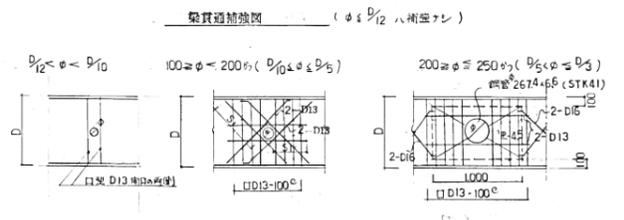
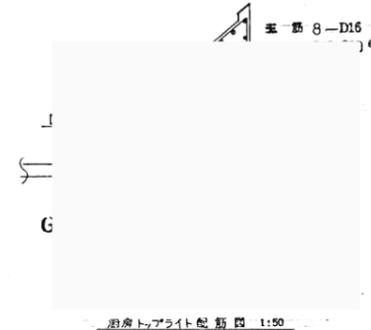
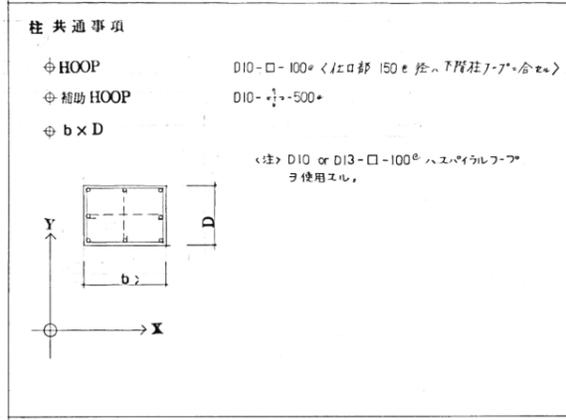
図面名称

柱リスト1

縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-417 入札用
25.09.30

柱リスト 1:40				
記号	C25	C26	C27	C28
2				
b x D	650 x 550	650 x 550	650 x 550	
主筋	12-D22	12-D22	12-D22	
HOOP				
1				
b x D	650 x 600	650 x 600	650 x 600	650 x 550
主筋	12-D22	12-D22	12-D22	12-D22
HOOP				



代表：株式会社アーキテクチャー・サイト
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

柱リスト2
縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-418 入札用
25.09.30

低層(1,2a) 棟大梁リスト 1:40

記号 階	G1			G2			G3			G4			G5		G6			G7			G7A			G8		G8A		G9		G10				
	位置	外端	中央	内端	内端	中央	外端	Y0端	中央	Y1端	外端	中央	内端	端部	中央	X6端	中央	X7端	X7端	中央	X8端	内端	中央	外端	端部	中央	端部	中央	外端	中央	内端			
3	[Reinforcement diagrams for floor 3]																																	
	b × D			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750		400 × 750			400 × 750			400 × 750			500 × 750			400 × 750		500 × 750					
	上端筋			3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25				4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25					
	下端筋			3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25				3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	5-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	5-D25					
STIRRUP			D13-200 e																															
2	[Reinforcement diagrams for floor 2]																																	
	b × D			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800		400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800		400 × 800		400 × 800			
	上端筋			5-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D25	6-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	4-D25	3-D25	4-D25			4-D25	3-D25			5-D25	3-D25	4-D25	3-D25	5-D25
	下端筋			3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
STIRRUP			D13-200 e																															

低層(3,4a) 棟大梁リスト 1:40

記号 階	G11			G12			G13			G14			G15			G16			G17			G18			G19		G19A		G20			G21	G22				
	位置	外端	中央	内端	内端	中央	外端	外端	中央	内端	内端	中央	外端	外端	中央	内端	端部	中央	内端	中央	外端	外端	中央	内端	端部	中央	端部	中央	内端	中央	外端	全断面	内端	中央	外端		
R	[Reinforcement diagrams for floor R]																																				
	b × D			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750			400 × 750		500 × 750		500 × 750								
	上端筋			3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25				4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
	下端筋			3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25				3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
STIRRUP			D13-200 e																																		
3	[Reinforcement diagrams for floor 3]																																				
	b × D			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800			400 × 800		500 × 750		500 × 750			400 × 800	400 × 800				
	上端筋			6-D25	3-D25	6-D25	6-D25	3-D25	6-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	3-D25	5-D25	4-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
	下端筋			4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
STIRRUP			D13-200 e																																		
2	[Reinforcement diagrams for floor 2]																																				
	b × D			450 × 650			450 × 650			450 × 650			450 × 650			450 × 650			450 × 650			450 × 650			450 × 650		450 × 650		450 × 650			450 × 650	450 × 650				
	上端筋			7-D25	4-D25	6-D25	6-D25	4-D25	7-D25	8-D25	4-D25	7-D25	7-D25	4-D25	8-D25	8-D25	4-D25	6-D25	6-D25	3-D25	6-D25	3-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25	6-D25
	下端筋			5-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	5-D25	5-D25	5-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25												
STIRRUP			D13-150 e																																		

代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号
管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078

工事名
岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30

図面名称

大梁リスト1

縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-419 入札用 25.09.30

管理、高学年、棟 大梁リスト (No.1) 1:40 (No.1)

階	記号	G24			G25(G25A)			G26			G27(G27A)		G28			G29	
		外端	中央	内端	Y11端	中央	Y12端	外端	中央	内端	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央
R																	
		()内へG25Aトスル ()内へG27Aトスル															
	b × D	400 × 750			400 (500) × 750			400 × 750			400 (500) × 750		400 × 750			400 × 750	
	上筋筋	4-D25	3-D25	4-D25	4(G)-D25	3(G)-D25	4(G)-D25	4-D25	3-D25	5-D25	5(G)-D25	3(G)-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
下筋筋	3-D25	3-D25	3-D25	3(G)-D25	4(G)-D25	3(G)-D25	3-D25	4-D25	3-D25	3(G)-D25	4(G)-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
STIRRUP	(D13-100)e																

管理、高学年棟大梁リスト (No.2) 1:40

階	記号	G30			G31			G32			G33		G34(G34A)			G35 (G35A)		G36		
		全断面	内端	中央	外端	外端	中央	内端	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央	X11端	中央	X13端		
2																				
		()内 S.T.PへG34Aトスル ()内 S.T.PへG35Aトスル																		
	b × D	450 × 600			450 × 950			400 × 750			400 × 750		450 × 650			450 × 650		450 × 650		
	上筋筋	5-D25	5-D25	3-D25	3-D25	5-D25	5-D25	5-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	5-D25	4-D25	6-D25	6-D25	4-D25	7-D25	4-D25
下筋筋	4-D25	3-D25	6-D25	6-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	3-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25	4-D25
STIRRUP	(D13-200)e																			

特別教室棟大梁リスト (No.2) 1:40

階	記号	G43			G44		G45
		X7端	中央	X8端	端部	中央	全断面
3							
	b × D	400 × 750			400 × 750		
	上筋筋	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	
	下筋筋	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	
STIRRUP	(D13-200)e						

特別教室棟大梁リスト (No.3) 1:40

階	記号	G46			G47			G48		G49		G50			G51		G52			G53	
		端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央	Y12端	中央	Y15端	外端	中央	内端	端部	中央	外端	中央	内端	端部	中央
2																					
	b × D	400 × 750			400 × 750			400 × 750		400 × 750		400 × 750			400 × 750		400 × 750			400 × 750	
	上筋筋	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	5-D25	6-D25	3-D25
	下筋筋	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	3-D25	3-D25	3-D25	4-D25	4-D25	5-D25
STIRRUP	(D13-150)e																				

特別教室棟大梁リスト (No.4) 1:40

階	記号	G40			G41	
		外端	中央	内端	端部	中央
R						
	b × D	500 × 750			500 × 1200	
	上筋筋	3-D25	3-D25	5-D25	5-D25	3-D25
	下筋筋	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	8-D25
STIRRUP	(D13-200)e					

階	記号	3G37A		
		Y11端	Y12端	
R				
	b × D	400 × 750		
	上筋筋	7-D25	4-D25	4-D25
	下筋筋	7-D25	4-D25	3-D25
STIRRUP	(D13-200)e			

大梁 共通事項 特別な事項は下記に記す

φ b × D

- φ STIRRUP: D10-150e
- φ 製筋: D10 (※鉄心間隔=30)
- φ 中止筋: D10-600-750e

代表：株式会社エーシーエー設計
一級建築士事務所登録
(長野) 第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

大梁リスト2

縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-420 入札用 25.09.30

各種共通 小梁リスト 1:40

記号	B1			B2		B3			B4		B5			B6		B7			B8		B9	B10	
	位置	他端	中央	B2待結端	元端	先端	他端	中央	B4待結端	元端	先端	他端	中央	B6待結端	端部	中央	他端	中央	B8待結端	端部	中央	全断面	全断面
断面	[断面図]																						
b x D	350 x 650			350 x 650		350 x 600			350 x 600		350 x 650			350 x 650		350 x 600			350 x 600		250 x 650	250 x 600	
上筋筋	3-D22	2-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	2-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	3-D22	2-D22	4-D22	4-D22	2-D22	3-D19	3-D19
下筋筋	2-D22	4-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	4-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	4-D22	2-D22	2-D22	4-D22	3-D19	3-D19	
STIRRUP	D10-□-150φ																						

記号	B11			B12		B13		B13A		B14		B15 (B15A)		B16		B17		B18	B19	B20			
	位置	他端	中央	B12待結端	端部	先端	元端	先端	B13待結端	中央	B15待結端	元端	先端	他端	中央	B17待結端	元端	先端	全断面	全断面	端部	中央	
断面	[断面図]																						
b x D	350 x 650			350 x 650		400 x 850		450 x 850		400 x 850 ~ 700		400(450) x 700		400 x 700		400 x 700		250 x 700	250 x 650	350 x 650			
上筋筋	3-D22	3-D22	5-D22	5-D22	3-D22	4-D25	6-D25	7-D25	4-D25	6-D25	4-D25	5-D25	5(6)-D25	3(3)-D25	3-D22	3-D22	6-D22	6-D22	4-D22	3-D19	3-D19	3-D22	3-D22
下筋筋	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	5-D22	4-D25	5-D25	5-D25	4-D25	5-D25	3-D25	3-D25	3(4)-D25	3(3)-D25	3-D22	4-D22	4-D22	4-D22	3-D19	3-D19	3-D22	5-D22	
STIRRUP	D10-□-150φ																						

記号	B21		B22	B23		B24		B25		B26	B27	B28		B29		B30		B31	B32
	位置	端部	中央	全断面	X11端・中央	他端	端部	中央	先端	元端	全断面	全断面	端部	中央	X17端	先端	X17端	先端	全断面
断面	[断面図]																		
b x D	400 x 750		400 x 750	400 x 850		350 x 850		400 x 600		250 x 800	350 x 600	300 x 500		350 x 650		350 x 650		300 x 650	250 x 500
上筋筋	4-D25	4-D25	4-D25	6-D25	4-D25	3-D22	3-D22	3-D25	5-D25	3-D19	4-D22	3-D19	3-D19	4-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D19	2-D19
下筋筋	4-D25	6-D25	4-D25	4-D25	4-D25	3-D22	4-D22	3-D25	3-D25	3-D19	2-D22	2-D19	4-D19	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D19	2-D19
STIRRUP	D13-□-150φ																		

記号	B33		B34	B35		B36 (36A)	B37	B38	B39	
	位置	端部	中央	全断面	端部	中央	全断面	全断面	端部	中央
断面	[断面図]									
b x D	350 x 650		350 x 850	350 x 850		300 x 600 (36A)	250 x 500	300 x 500	400 x 700	
上筋筋	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D19	3-D19	4-D22	3-D22
下筋筋	3-D22	6-D22	3-D22	3-D22	5-D22	3-D22	3-D19	3-D19	3-D22	6-D22
STIRRUP	D13-□-200φ									

ボイドスラブリスト 1:40

記号	VOID	
位置	端部	中央
断面	[断面図]	
上筋筋	2-D19	2-D19
下筋筋	2-D19	3-D19
中空径	φ = 175	300φ
STIRRUP	1-D10 250φ	
配力筋	D13-250φ	

共通事項

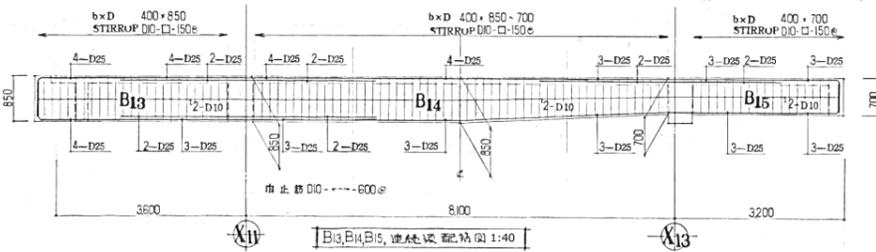
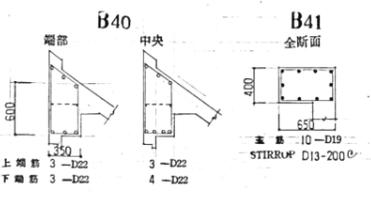
1. b x D [図]

2. STIRRUP D10-□-200φ

3. 縦筋 D10 (本数・間隔=3φ)

4. 中筋筋 D10 (間隔=600φ)

5. 小梁スパン L=75%以上 中央下筋筋配筋断面 [図]



代表：株式会社エーシー設計
一級建築士事務所登録
(長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
第222107号 湯本桂司

設計者
一級建築士登録 第222108号
構造設計1級建築士登録 第1975号
小林好樹
一級建築士登録 第321643号
構造設計1級建築士登録 第8602号
渡辺明元

検査者 湯本桂司

担当

Job No. 24078
工事名

岡谷市川岸学園整備 第2期
(長寿命化大規模改修)
建築主体工事

発行日 2025.09.30
図面名称

小梁リスト
縮尺 A1:1/40, A3:1/80

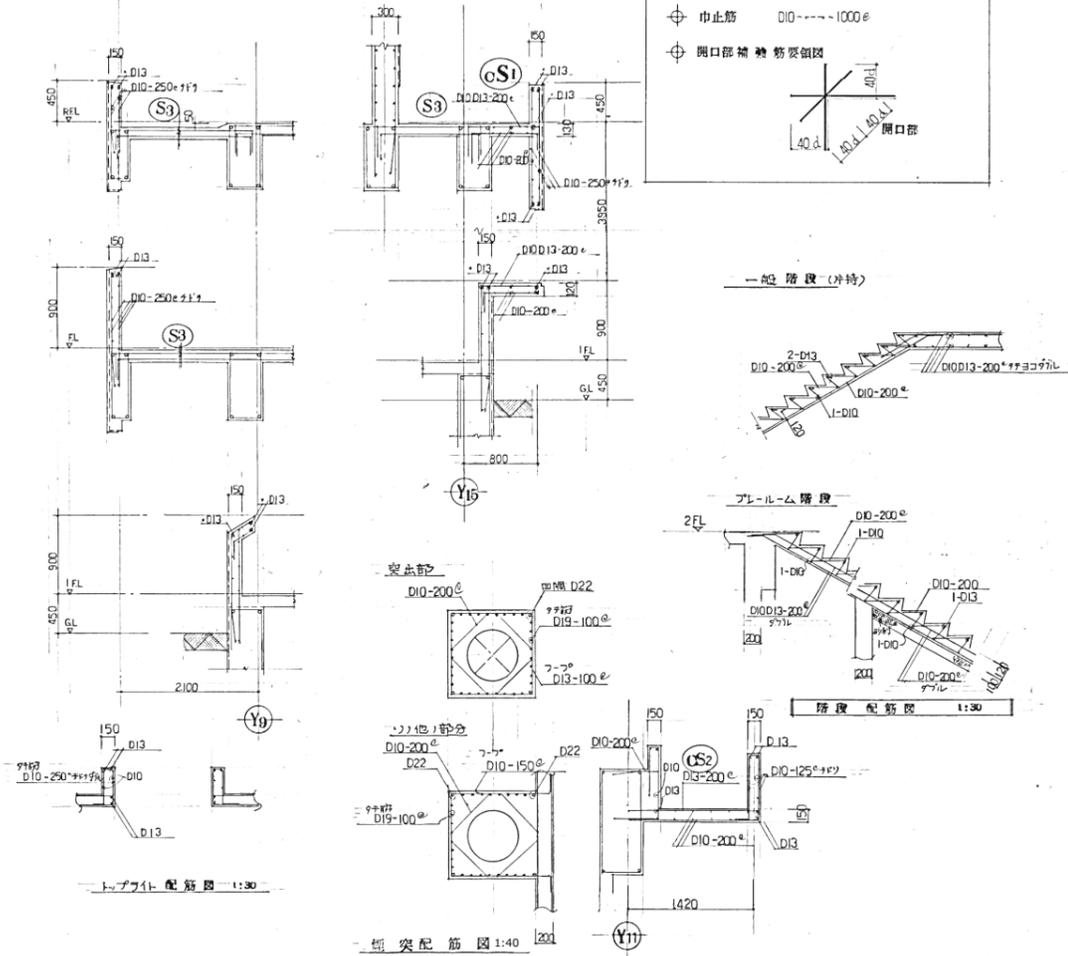
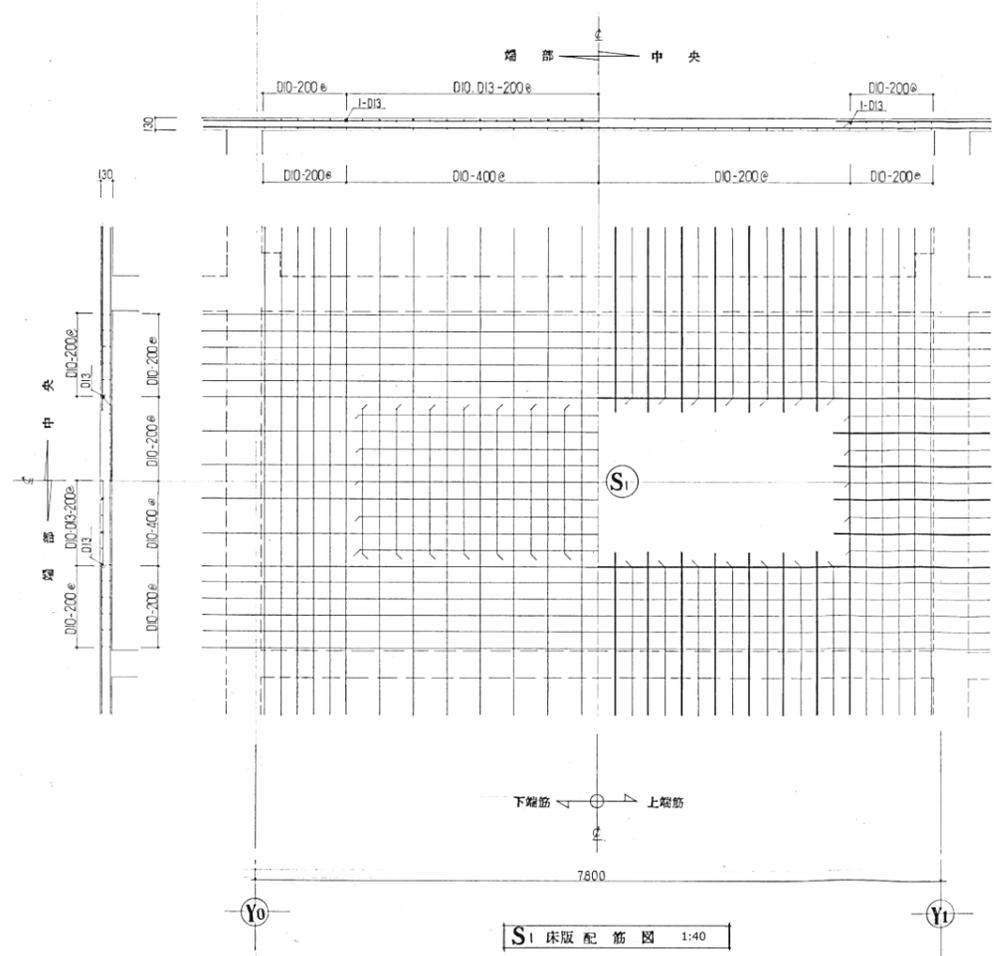
S-421 入札用 25.09.30

床版配筋表

記号	版厚	位置	短辺方向			長辺方向			備考
			端部	中央	柱列帯	端部	中央	柱列帯	
S ₁	130	上層筋	D10/D13-200e	D10-200e	D10-200e	D10/D13-200e	D10-200e	D10-200e	解放
		下層筋	D10-400e	D10-200e	D10-200e	D10-400e	D10-200e	D10-200e	
S ₂	130	上層筋	D10/D13-200e	D13-400e	D10-200e	D10/D13-200e	D13-400e	D10-200e	屋根
		下層筋	D10-400e	D10-200e	D10-200e	D10-400e	D10-200e	D10-200e	
S ₃	130	上層筋	D10/D13-200e			D10-200e			解放
		下層筋	D10-200e			D10-200e			
S ₄	130	上層筋	D13-200e			D10/D13-200e			便所
		下層筋	D10/D13-200e			D10/D13-200e			
S ₅	130	上層筋	D10/D13-200e			D10/D13-200e			
		下層筋	D10-200e			D10-200e			
S ₆	150	上層筋	D10/D13-200e			D10/D13-200e			トリアイト/スラブ
		下層筋	D10/D13-200e			D10/D13-200e			
S _{7A}	150 (200)	上層筋	D13-200e			D13-200e			機械室
		下層筋	D13-200e			D13-200e			
S		上層筋							
		下層筋							

壁リスト 1:40

記号	W12	W15	W15A	W18,20	W18A	W20A	W25	W30	CB10, CB15
断面									
筋径	D10-200e	D10-200e	D10-250e	D10-200e	D13-200e	D13-200e	D13-200e	D13-150e	D10-400e
縦筋	1-D13	1-D13	2-D13	2-D16	2-D16	2-D16	2-D19	2-D19	1-D13
横筋	1-D13	1-D13	2-D13	2-D16	2-D16	2-D16	2-D19	2-D19	1-D13
筋間隔	1-D13	1-D13	2-D13	2-D16	2-D16	2-D16	2-D19	2-D19	1-D13



代表：株式会社エーシー設計
 一級建築士事務所登録
 (長野) M第 77312 号

管理建築士 一級建築士登録
 第222107号 湯本桂司

設計者
 一級建築士登録 第222108号
 構造設計1級建築士登録 第1975号
 小林好樹

一級建築士登録 第32164号
 構造設計1級建築士登録 第8602号
 渡辺明元

検査者 湯本桂司
 担当

Job No. 24078
 工事名
 岡谷市川岸学園整備 第2期
 (長寿命化大規模改修)
 建築主体工事

発行日 2025.09.30
 図面名称

床・壁リスト
 縮尺 A1:1/40, A3:1/80

S-422 入札用
 25.09.30