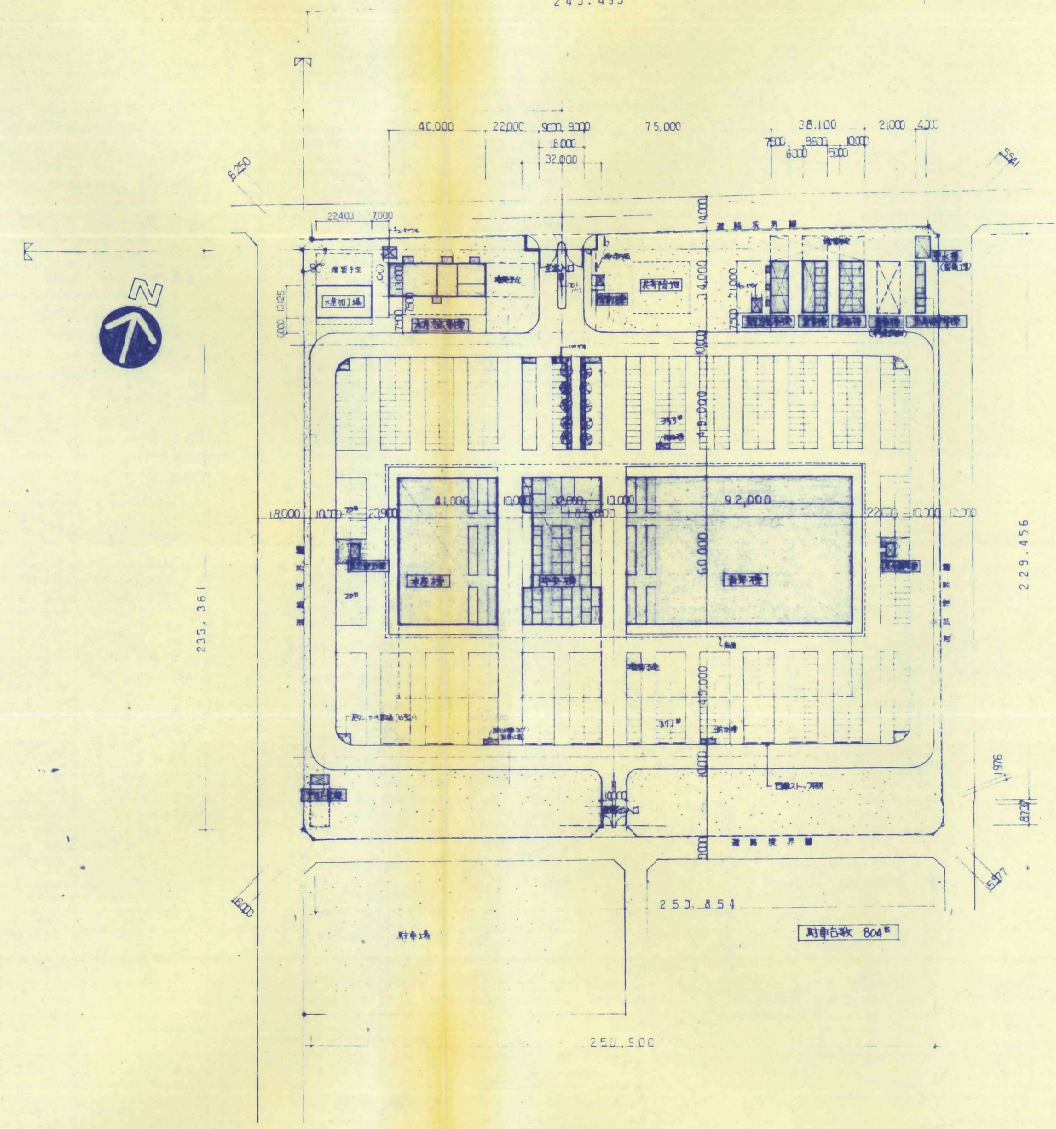


243.499



目標建物 (水産加工場)
 既甲種建物

SCALE 1:500

図号	整理番号	承認	調査	設計	設計年月日	全案	No.	工事名	伊勢崎市公設地方卸売市場建設 工事
					56.10.30	14	6	図面名称	配置図 Scale 1/500

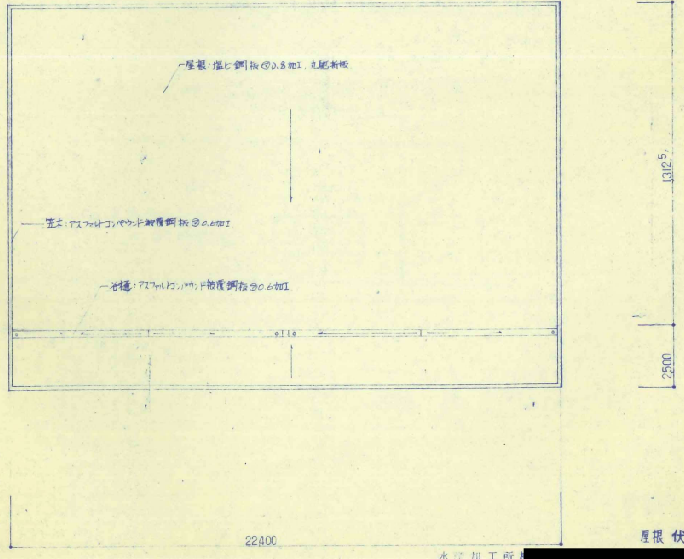
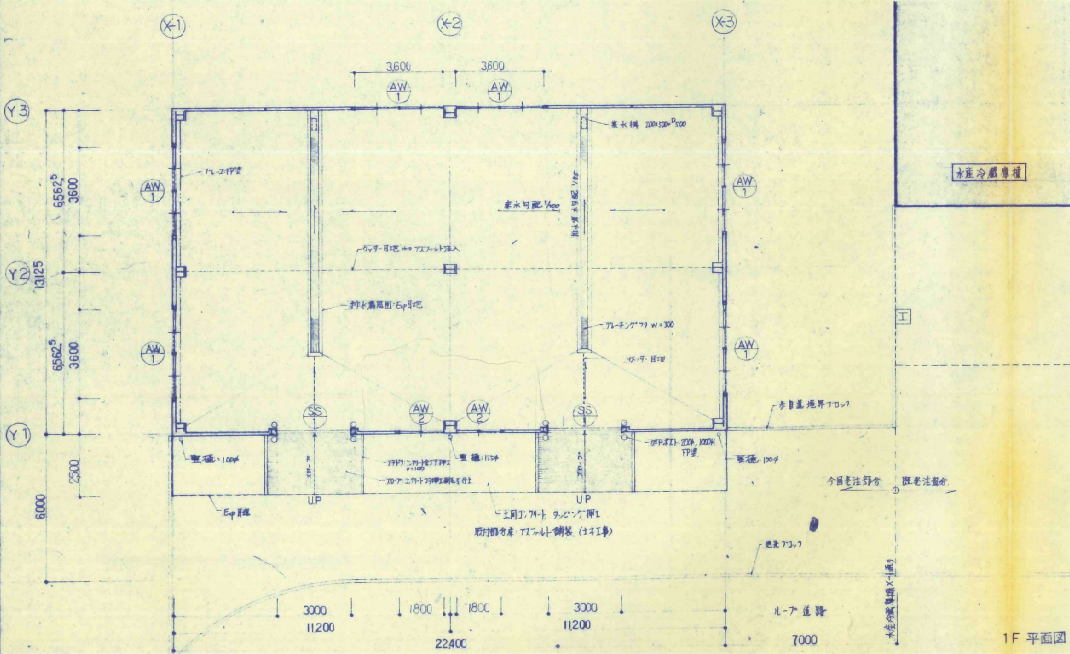
水産加工所 伊勢崎市

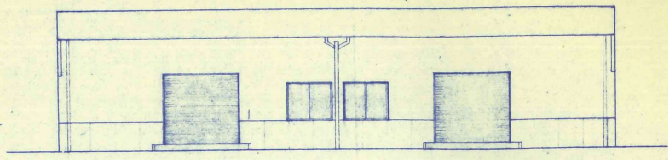
外部仕上表	
屋根	塩化銅板0.8の被覆断热II型 老沼型Iの704.4厚打(割貫板一式) 断热材: アスベストコンパンド被覆鋼板0.6厚I 透湿率可配 1/50
瓦	アスベストコンパンド被覆鋼板0.6厚I
軒	石膏板被覆0.6厚I AEP LGS下地
軒	アスベストコンパンド被覆鋼板0.6厚I 水勾配 1/100
ドレーン	鋳鉄製(円シリンダー付) 空勾配: 1/200 径φ75 T/E・D造
壁	自由気管FP造 200x250 (厚さ100) 支持金物: FB @450mm @1200 FP壁
外壁	有皮カ-被覆0.8 (割貫板一式)
障	コンクリート打敷: 目地幅@1000 AP717
建具	アルミ樹脂系窓枠 70x140処理 アルミ樹脂付 経年劣化防止剤 (着色防止剤入り鋼板0.8) 硝子: 厚4mm

内部仕上表	
床	コンクリートスリット 押入 表面硬化剤 目地切
障	コンクリート打敷
内	70x140アルミ樹脂系 通口 シリナー塗布
天井	石膏板被覆0.6厚I AEP LGS下地
その他	排水溝 - グリッド付(200mm) 枠付 排水材 - 排水材 (排水) アルミ製 天井裏開口(47mm) アルミ製 0.4x40

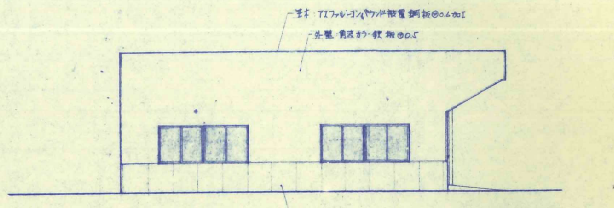
記号	AW	AW	SS
形状寸法			
差込	60	60	20
取付	引違い窓	引違い窓	縦横両向き
仕上	アルミ樹脂	アルミ樹脂	着色鋼板
硝子	厚4mm	厚4mm	厚4mm
附属物	1.2x1.2mm 網付ガラス	1.2x1.2mm 網付ガラス	1.2x1.2mm 網付ガラス
備考	2.5x1.2mm	2.5x1.2mm	

面積表-求積表		建築面積	延床面積
延床面積	294.0㎡	327.6	294.0
建築面積	327.6㎡	1600.83	1744.43
		18.25/㎡	5.93/㎡
		合計	2.78/㎡
		敷地面積	6352.0

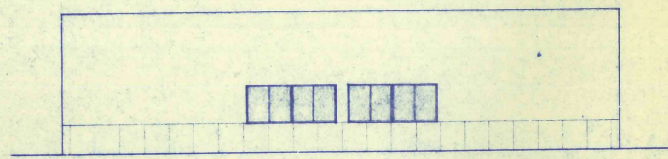




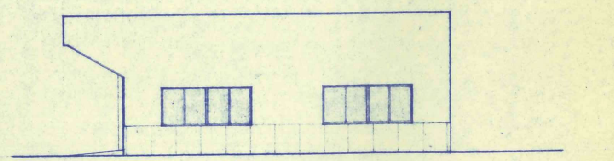
南側立面図 1/100



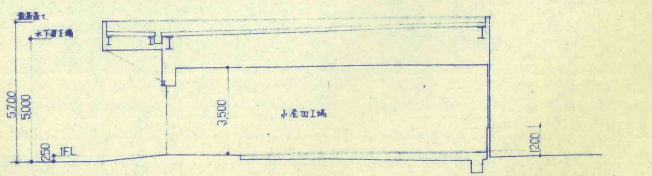
西側立面図 1/100



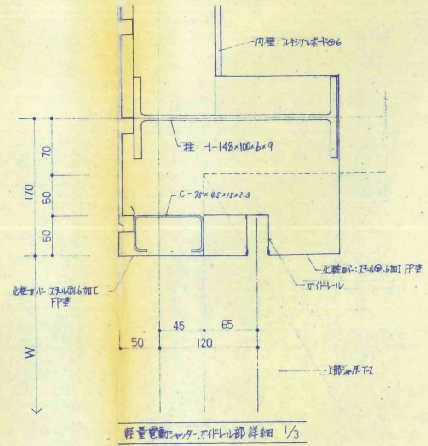
北側立面図 1/100



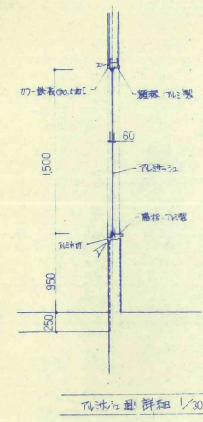
東側立面図 1/100



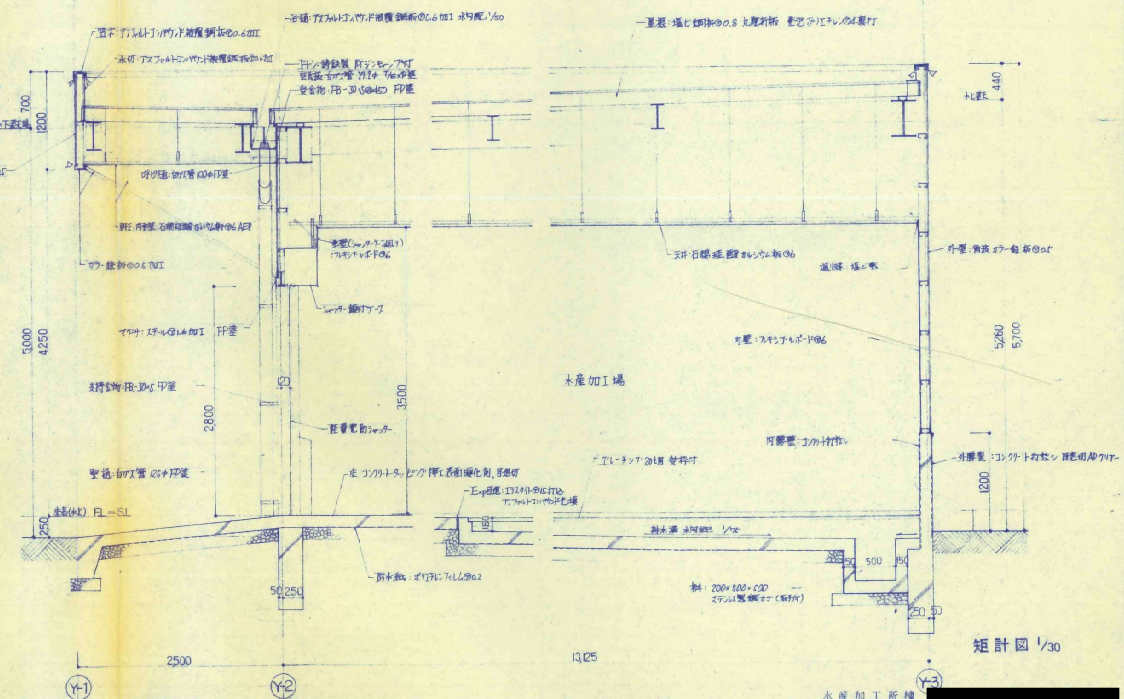
断面図 1/100



柱間壁部詳細 1/3

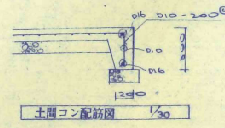
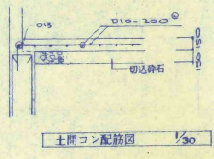
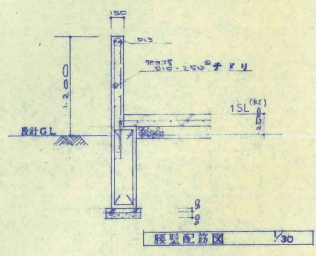
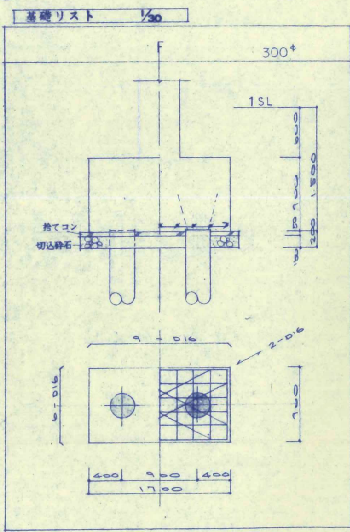
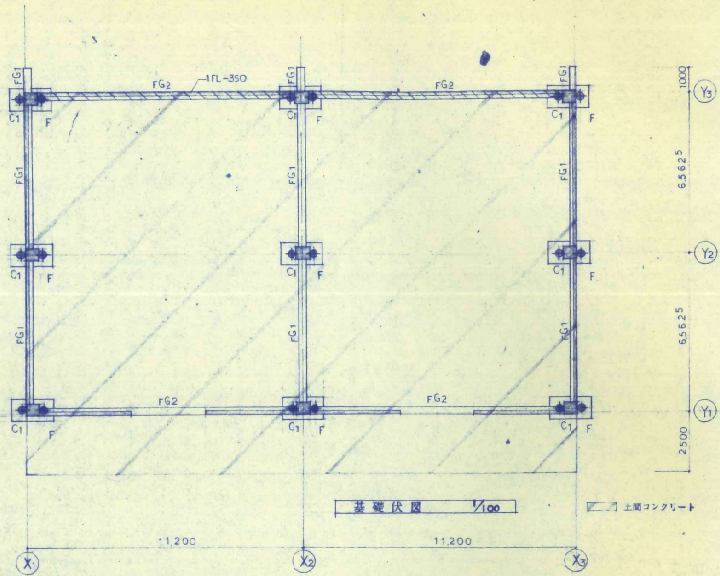


天井部詳細 1/30



矩計図 1/30

備考	整理番号	承認	調査	設計	設計年月日	全業	No.	工事名	伊勢崎市公設地方卸売市場建設	工事
					56.10.30	14	8	図面名称	立面図 断面図 矩計図	Scale 1/100 1/30

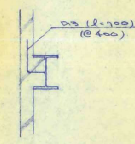
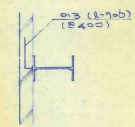


池中梁リスト 1/30
特記以外 スタックアップ 010-200 隅部 010 制止筋 010-1000

	FG1	FG2
全断面	全断面	全断面
3-019	3-019	3-019
1300	1300	1300

柱リスト 1/30
特記以外 フープ 010-150

	C1
全断面	全断面
1000	1000
1300	1300



柱梁結合部

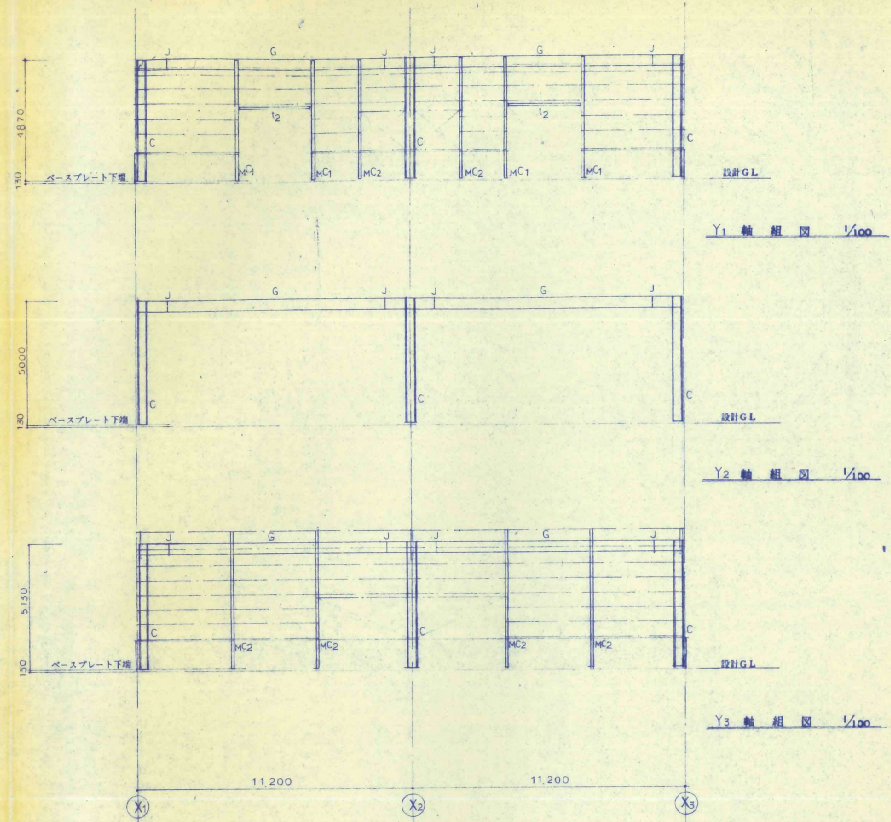
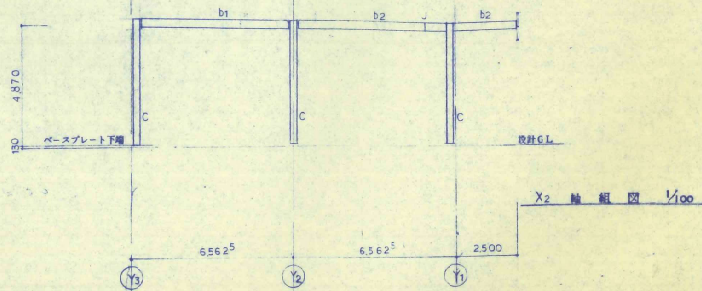
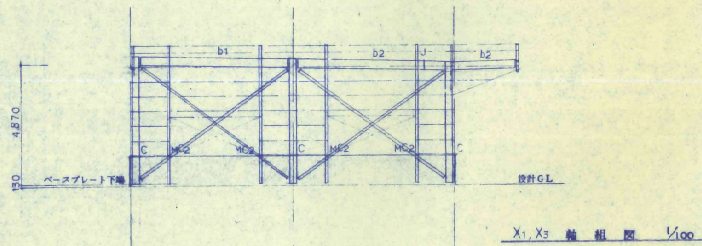
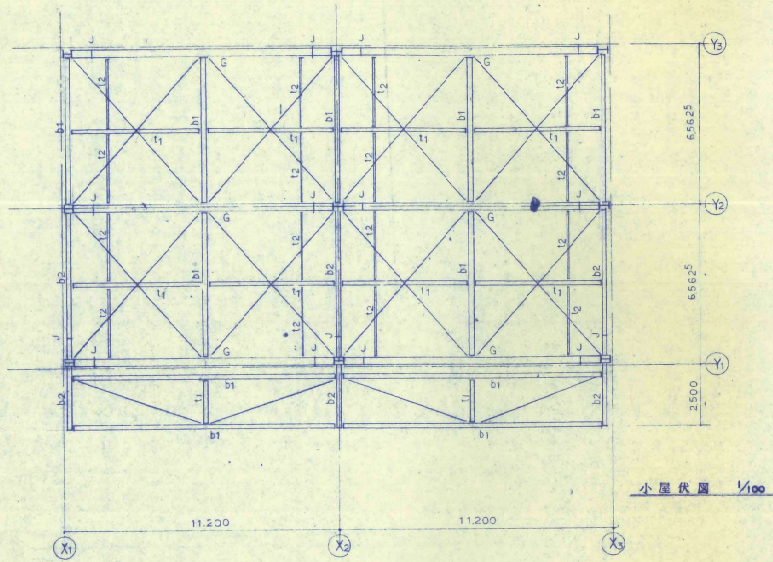
一般仕様

- 使用コンクリート Fc = 210 N/mm²
- 使用鉄筋 SD 30
- 使用鋼材 SS 41
- HTB F10T

防仕様

- 吹付 AC 20W
- 吹厚 300
- 吹圧 7
- 吹数 18

水産加工所様



部材リスト

符号	寸法	符号	寸法
C	H — 390 × 300 × 10 × 16	角鋼	C — 100 × 50 × 20 × 2.5 ⌀ 500
MC1	H — 148 × 100 × 6 × 9	プレート	E — 90 × 9
MC2	H — 100 × 100 × 6 × 8	プレート	L — 50 × 50 × 6
G	H — 440 × 300 × 11 × 18		
b1	H — 350 × 175 × 7 × 11		
b2	H — 350 × 175 × 7 × 11		
t1	H — 300 × 150 × 5.5 × 9		
t2	H — 150 × 75 × 5 × 7		

番号

整理番号

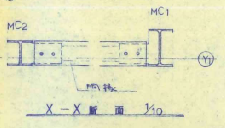
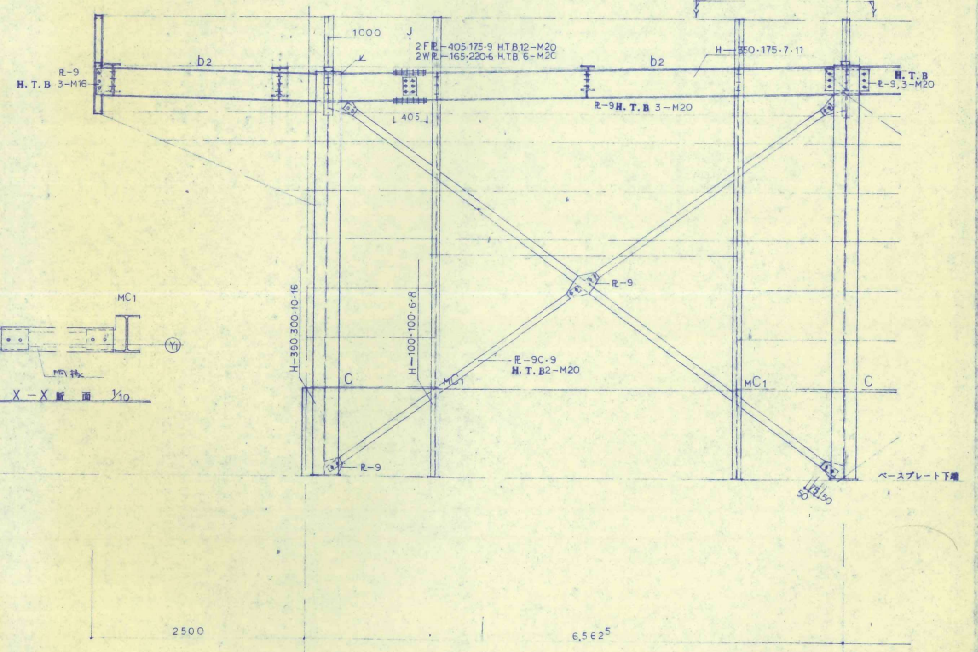
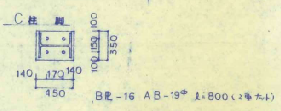
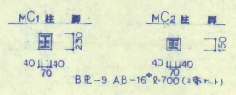
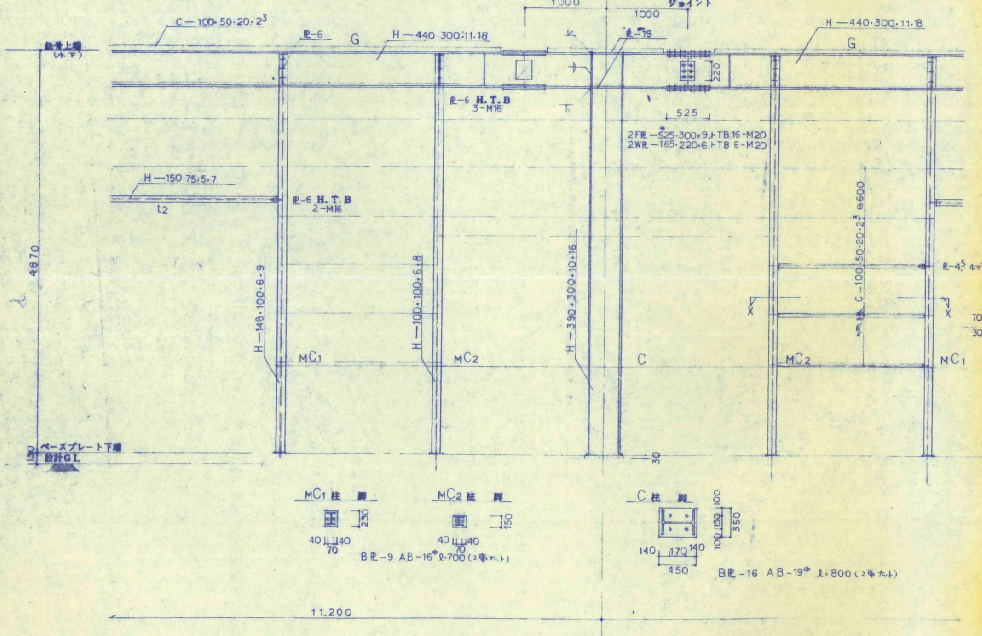
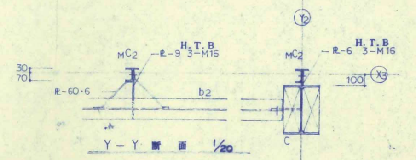
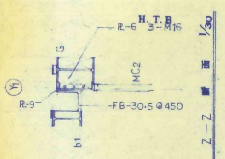
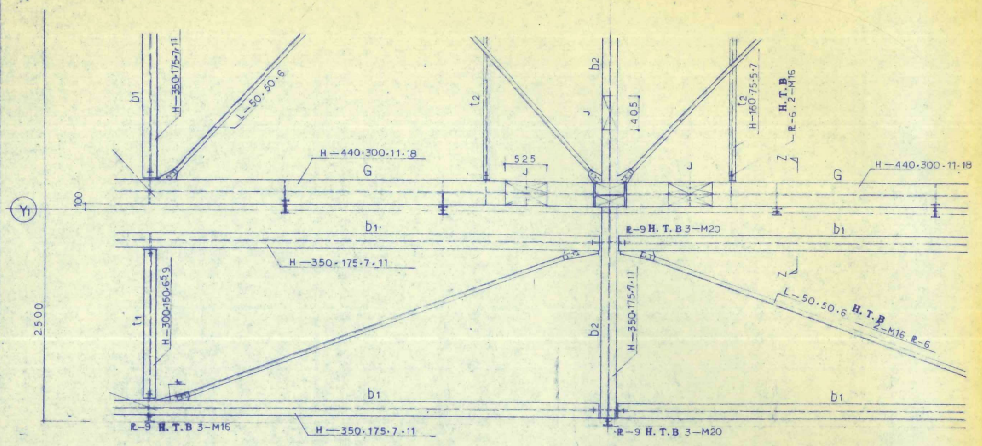
承認 調査 設計 設計年月日 全葉 No.

56.10.30 14 10

水屋加工所棟

工事名 伊勢崎市公設地方卸売市場建設 工事

図面名称 小屋伏図・輪組図 Scale 1/100

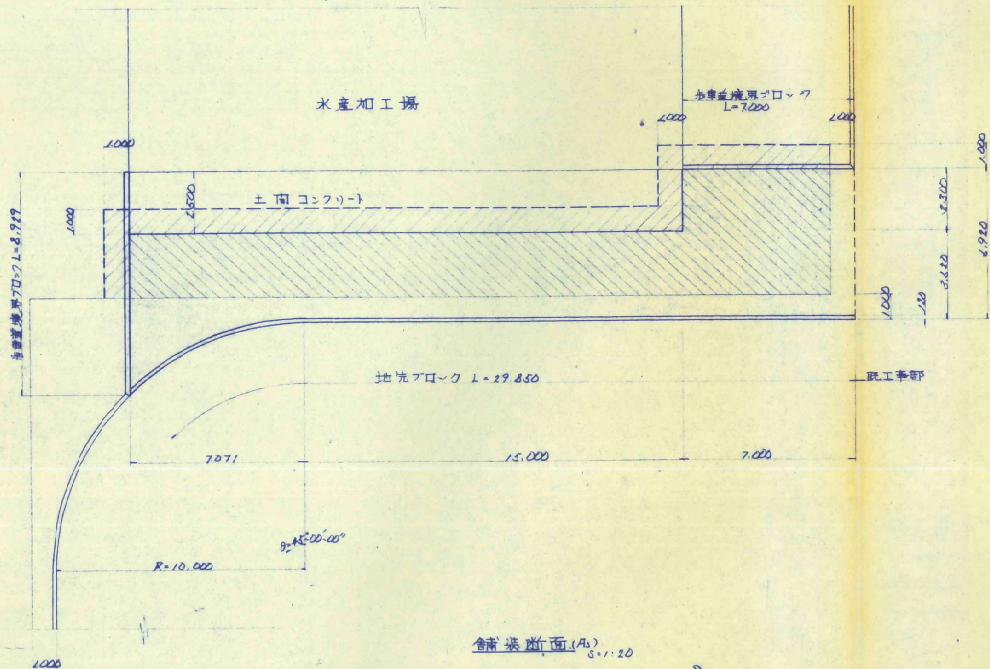


Y1 通、鉄骨詳細 1/30

X3 通、鉄骨詳細 1/30

図号	整理番号	承認	調査	設計	設計年月日	全業	No.	工事名	伊勢崎市公設地方卸売市場建設	工事
					56.10.30	14	11	図面名称	Y1, X3 通、鉄骨詳細	Scale 1/30

木産加工所製



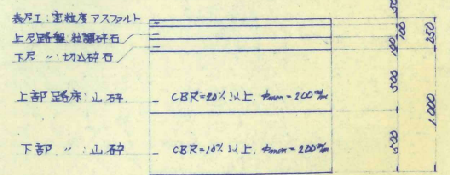
面積計算

	$A_1 = 7.00 \times 9.50 = 28.10 \text{ m}^2$	$A_2 = 8.50 \times 29.071 = 101.75$	$A_3 = 7.071 \times 2.929 - A_4 = 5.99$	$A_4 = 7 - 10.125 \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \times 7.071 \times \frac{1}{5.218}$	計 = 150.84 m ²
	$A_1 = 7.00 \times 9.50 = 28.10 \text{ m}^2$	$A_2 = 29.071 \times 2.62 = 74.17$			計 = 99.27 m ²
	$A_1 = 7.00 \times 1.00 = 7.00 \text{ m}^2$	$A_2 = 2.80 \times 1.00 = 2.80$	$A_3 = 22.071 \times 1.00 = 22.07$	$A_4 = 2.62 \times 1.00 = 2.62$	計 = 38.99 m ²

数量計算

- アスファルト舗装面積 (d=25mm)
 $A = 150.84 \text{ m}^2$
- 上部路床 (CBR 20%以上 山研 変換率=1.2)
 $V_1 = 150.84 \times 0.5 \times 1.2 = 78.20 \text{ m}^3$
 $V_2 = 38.99 \times 0.45 \times 1.2 = 18.95$
計 = 94.95 m³
- 下部路床 (CBR 10%以上 山研 変換率=1.2)
 $V = (150.84 + 38.99) \times 0.5 \times 1.2 = 98.40 \text{ m}^3$
- 掘削 (f=1.25")
 $V = (99.27 + 38.99) \times 1.25 = 166.58 \text{ m}^3$
- 外車道境界ブロック (1500×200×600)
 $L = 7.00 + 8.929 = 15.929 \text{ m}$
- 地先ブロック (1500×120×600)
 $L = 29.85 \text{ m}$

舗装断面 (A1) S=1/20



舗装断面 (土間工部) S=1/20

