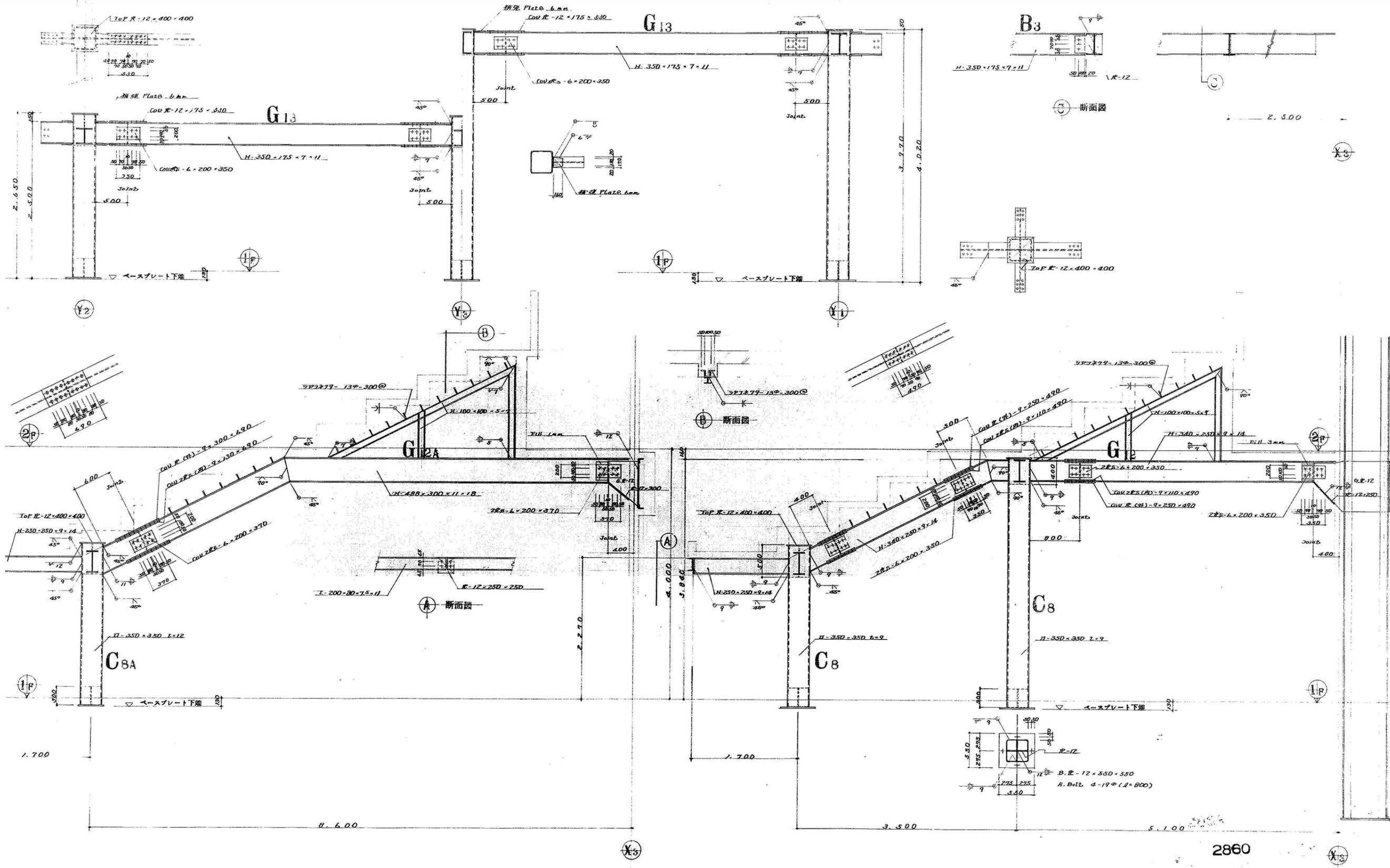


G7, G8, G10A, G10 鉄骨 詳細図 SCALE 1:30

※工事範囲（撤去部分／撤去済み部分）については、A-14「撤去図」参照

埼玉県都市整備部管轄課				
課長	副課長	主幹	主査	担当
松井	会田	飯野	山口	澤間

工事名称	21大宮公園体育館解体工事（第2期）		設計図
図面名称	鉄骨詳細図-6		縮尺 s = -
 株式会社 牛島建築設計事務所 1級建築士（大臣）86420号 牛島 勝必 さいたま市北区宮野町2-216-8 TEL048-663-4750			図面番号
			S
承認	設計	製図	備考
	2年 3月 日	年 月 日	
			18



鋼骨鉄骨詳細図 SCALE 1:30

※工事範囲（撤去部分／撤去済み部分）については、A-14「撤去図」参照

埼玉県都市整備部管轄課				
課長	副課長	主幹	主査	担当
松井	会田	飯野	山口	澤間

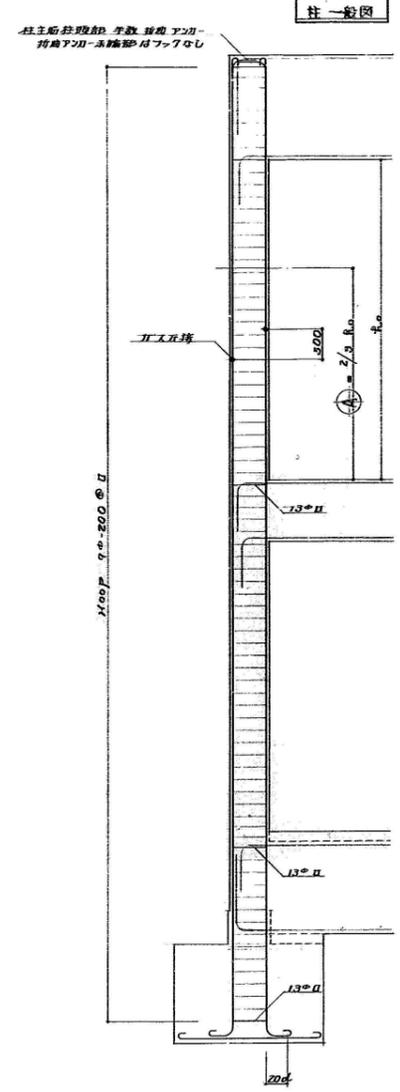
工事名称	21大宮公園体育館解体工事（第2期）			設計図
図面名称	鉄骨詳細図-7			縮尺 s = -
株式会社 牛島建築設計事務所 1級建築士（大臣）86420号 牛島 勝必 さいたま市北区西野町2-216-8 TEL048-663-4750				図面番号
				S
承認	設計	製図	設計年月日	変更年月日
			2年3月	日 年 月 日
				備考
				19

一般共通事項

- 1 鋼材 SS41 種補品
 - 2 ホルト 径 $W^{5/8}$ 以上 高力ボルト 2 種 (F97)
径 13φ 以下 高力ボルトは 中力ボルト
特記せし限りボルト記号は下記に依る
- | | | | | |
|----|-----|--------|--------|--------|
| 特記 | W1" | W 7/8" | W 3/4" | W 5/8" |
| 記号 | ⊕ | ⊕ | + | - |
- 3 鉄筋 径 16φ 以上 SD40 種補品
径 13φ 以下 SR24 種補品

継ぎは径 19φ 以上 "ガス圧接" 径 16φ 以下 "電気継ぎ"
鉄筋記号は下記に依る
- | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 径 mm | D25 | D22 | D19 | D16 | 13φ | 9φ |
| 記号 | ⊙ | ○ | ● | ● | ● | ● |
- 柱主筋本筋部にはフックを付ける事
梁下筋本筋部にはフックを付ける事
- 4 コンクリート 設計基準強度 $F_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
 - 5 現場 五場 現場共 "ア-フ" 処理とする
 - 6 特記せし限りボルト厚は $t = 9$ とする
 - 7 特記せし限りボルト L ヴァナ, A ヴァナ, H ヴァナは標準とする
 - 8 地盤 基礎下 捨コンクリート $\phi 60 \text{ mm}$ 切込研角 $\phi 150 \text{ mm}$
基礎下 捨コンクリート $\phi 60 \text{ mm}$
工脚コンクリート 切込研角 $\phi 100 \text{ mm}$
 - 9 杭 PC11φ14 径 400φ 350φ
長さ 10,000 or 12,000 or 13,000 (鋼管杭)
角等抗折力 400φ 50 cm^2/kg 350φ 40 cm^2/kg

配筋標準



継ぎは (A) 部以内とする

フ-フ加工

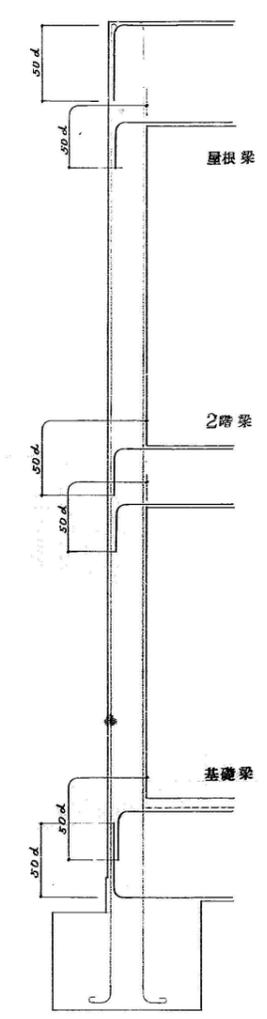
Z 形配筋要領

△; Z 形配筋要領

△; 部分補強筋

△; 部分補強筋

大梁一般図



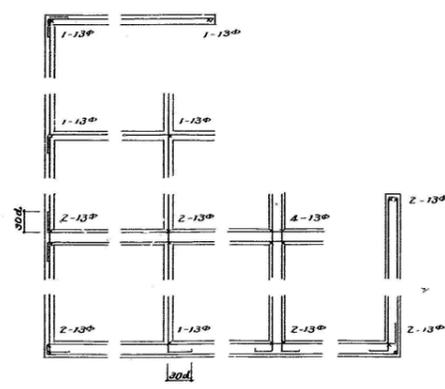
スラッパ加工

Z 形配筋要領

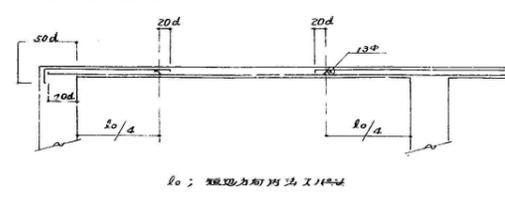
△; 部分補強筋

△; 部分補強筋

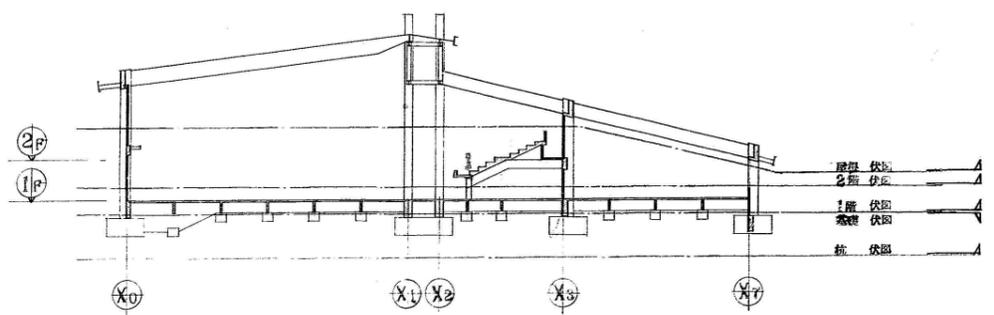
梁端部 交差部 補強筋



床版一般図



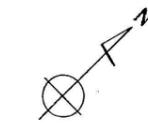
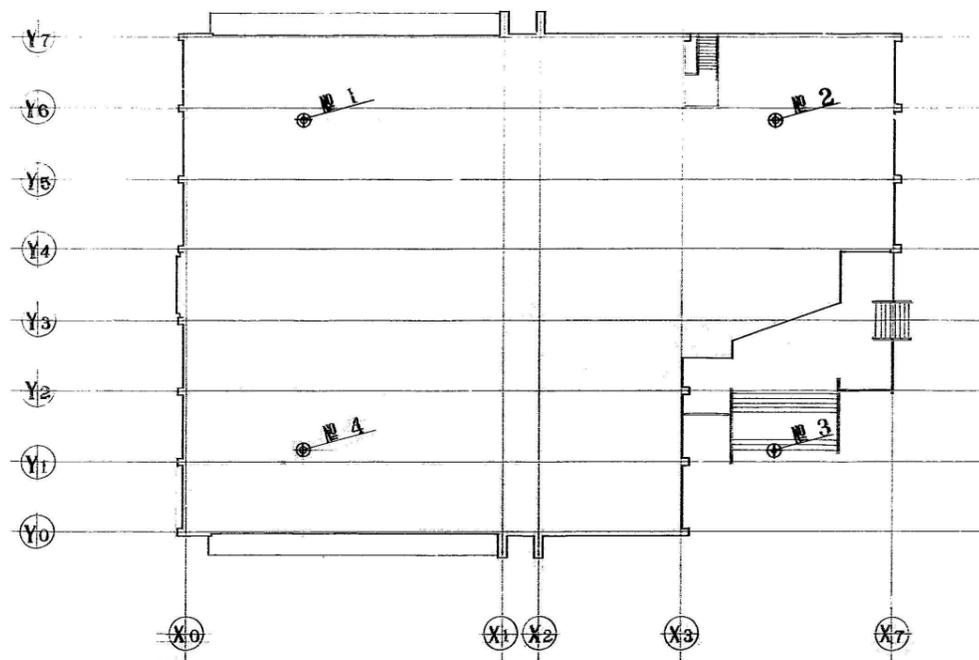
立面表示 キー セクション



※工事範囲 (撤去部分/撤去済み部分) については、A-14 「撤去図」 参照

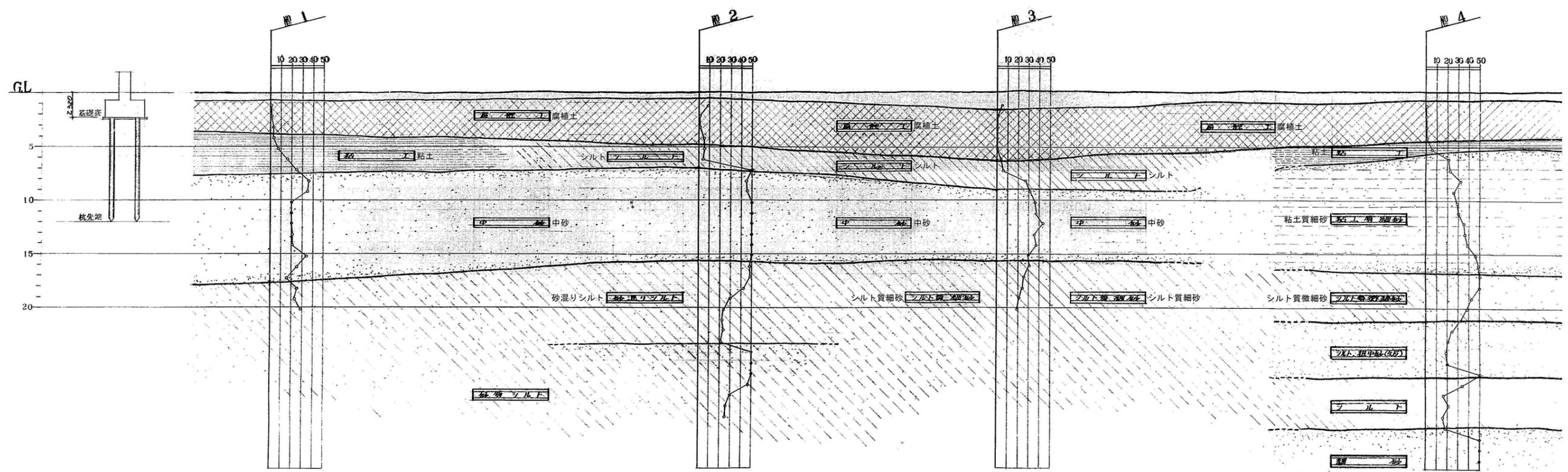
埼玉県都市整備部営繕課				
課長	副課長	主幹	主査	担当
松井	会田	飯野	山口	澤間

工事名称	21大宮公園体育館解体工事 (第2期)			設計図
図面名称	一般共通事項・配筋標準図			縮尺 s = -
				図面番号
				S
承認	設計	製図	設計年月日	変更年月日
			2年 3月 日	年 月 日
				備考
				21



調査地点位置図 SCALE 1:300

地層推定図 SCALE 1:200



埼玉県都市整備部営繕課				
課長	副課長	主幹	主査	担当
松井	会田	飯野	山口	澤間

工事名称	21大宮公園体育館解体工事(第2期)			設計図
図面名称	地層推定図(参考図)			縮尺 s = -
				図面番号
				S
承認	設計	製図	設計年月日	変更年月日
			2年3月 日	年 月 日
				備考
				22