

平成24年 第2回江戸川区議会定例会 工事契約議案参考資料一覧

- 第52号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第53号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う電気設備工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第54号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う給排水設備工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第55号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う空調設備工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第56号議案 江戸川区立船堀小学校改築工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第57号議案 江戸川区立船堀小学校改築に伴う電気設備工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第58号議案 江戸川区立船堀小学校改築に伴う空調設備工事請負契約 (都市開発部学校建設技術課)
- 第59号議案 仮称江戸川区地域交流センター新築工事請負契約 (土木部計画課)
- 第60号議案 都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び雨水貯留管整備工事(その1)請負契約
(土木部街路橋梁課)

- 第61号議案 都市計画道路補助第286号線（中央）街路及び雨水貯留管整備工事（その2）請負契約
（土木部街路橋梁課）
- 第62号議案 新樁橋耐震補強工事請負契約 （土木部保全課）
- 第63号議案 上一色中橋架替工事（その4）請負契約 （土木部街路橋梁課）

第52号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築工事請負契約

都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立第二葛西小学校改築工事 設計金額内訳書						
A.建築工事		1	式		1,510,762,000	
B.特別基礎工事		1	式		233,368,000	
C.昇降設備工事		1	式		14,536,000	
D. サイン工事		1	式		6,013,000	
E. 屋上緑化工事		1	式		6,362,000	
F. 校舎基礎解体工事		1	式		14,303,000	
G. 外構工事		1	式		55,016,000	
合計					1,840,360,000	
消費税相当額					92,018,000	
総合計					1,932,378,000	

第53号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築工事請負契約

都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う電気設備工事 設計金額内訳書						
A. 電灯設備工事		1	式		113,431,000	
B. 動力設備工事		1	式		44,859,000	
C. 受変電設備工事		1	式		47,068,000	
D. 映像音響設備工事		1	式		17,581,000	
E. 弱電設備工事		1	式		48,245,000	
F. 構内配電設備工事		1	式		5,914,000	
G. その他工事		1	式		4,222,000	
合計					281,320,000	
消費税相当額					14,066,000	
総合計					295,386,000	

第54号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築工事請負契約

都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う給排水設備工事 設計金額内訳書						
A. 給水設備工事		1	式		58,850,000	
B. 給湯設備工事		1	式		9,406,000	
C. 排水設備工事		1	式		51,232,000	
D. 衛生器具設備工事		1	式		17,240,000	
E. 消火設備工事		1	式		11,465,000	
F. プールろ過設備工事		1	式		18,573,000	
G. 雨水ろ過設備工事		1	式		4,973,660	
H. ガス設備工事		1	式		15,210,340	
合計					186,950,000	
消費税相当額					9,347,500	
総合計					196,297,500	

第55号議案 江戸川区立第二葛西小学校改築工事請負契約

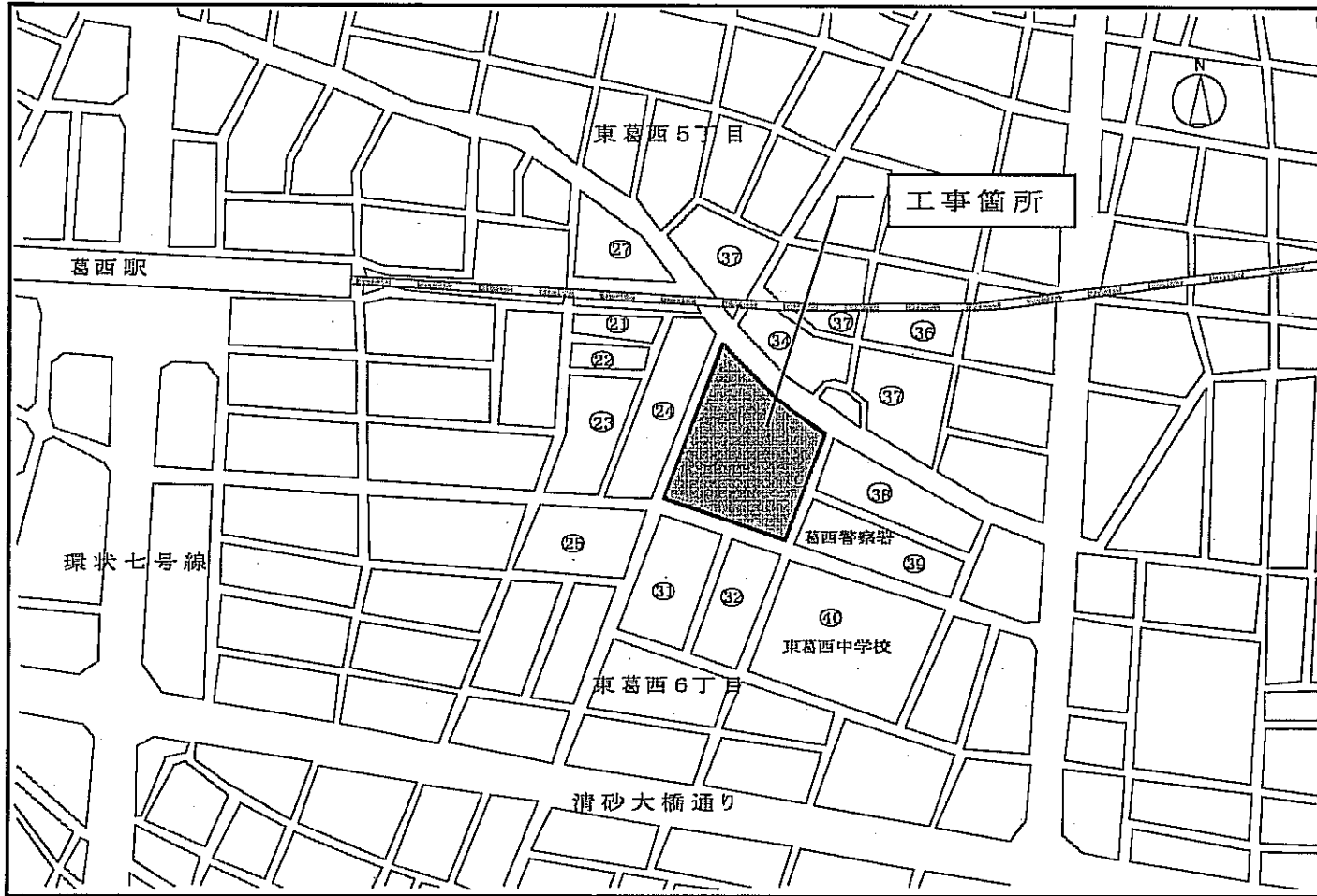
都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立第二葛西小学校改築に伴う空調設備工事 設計金額内訳書						
A. 空調設備工事		1	式		166,288,000	
B. 換気設備工事		1	式		151,748,000	
C. 自動制御設備工事		1	式		23,204,000	
合計					341,240,000	
消費税相当額					17,062,000	
総合計					358,302,000	

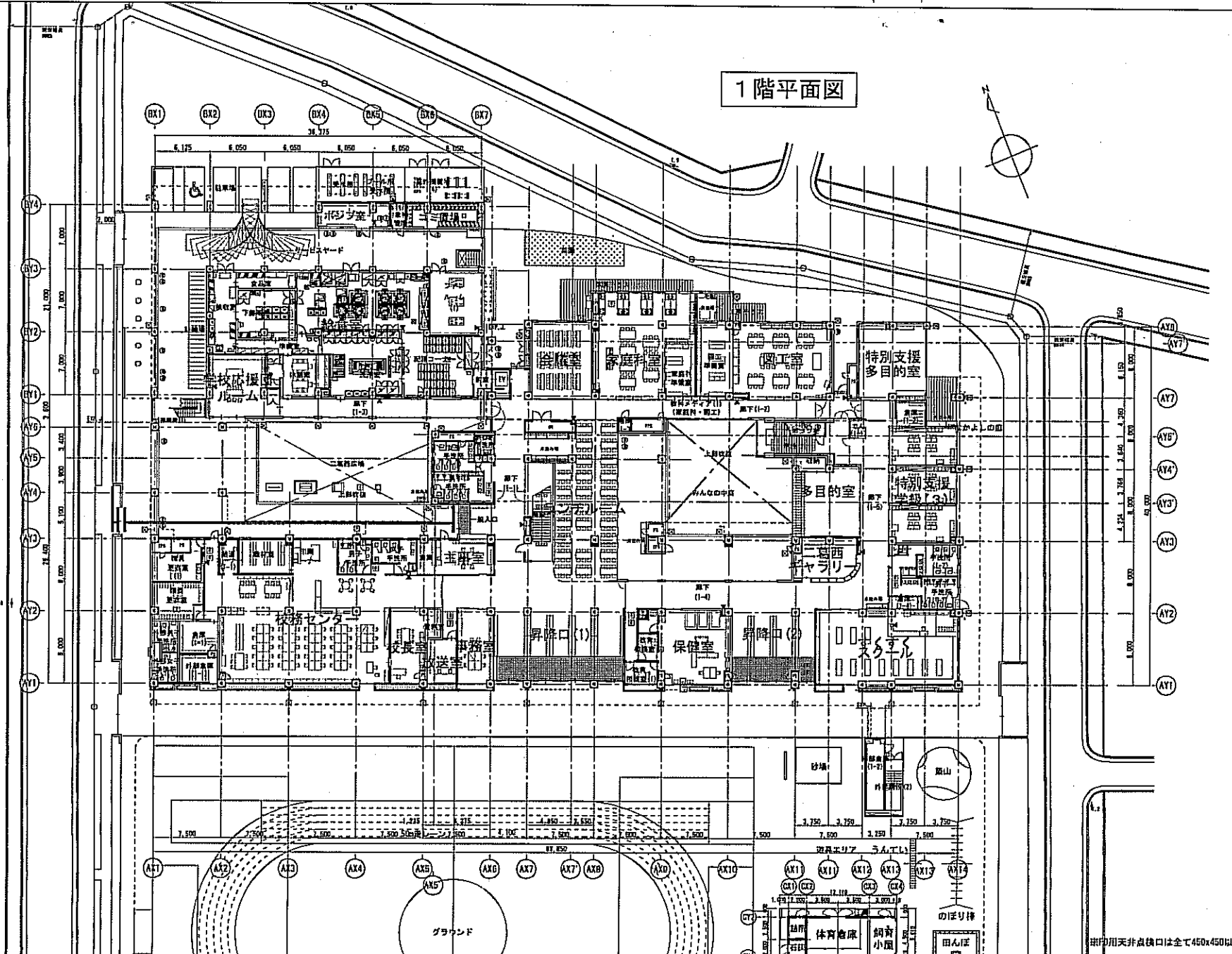
工事箇所案内図

工事件名：江戸川区立第二葛西小学校改築工事

工事箇所：江戸川区東葛西六丁目 33番 1号



1階平面図



- ⓐ 階数第一列を示す。
- ⓑ 防炎型マンホール 600φ タラップ付き
- ⓒ 化粧換気口 600φ タラップ付き
- ⓓ 圧下化粧換気口 600φ タラップ付き
- ⓔ 浴床厚さ 100φ

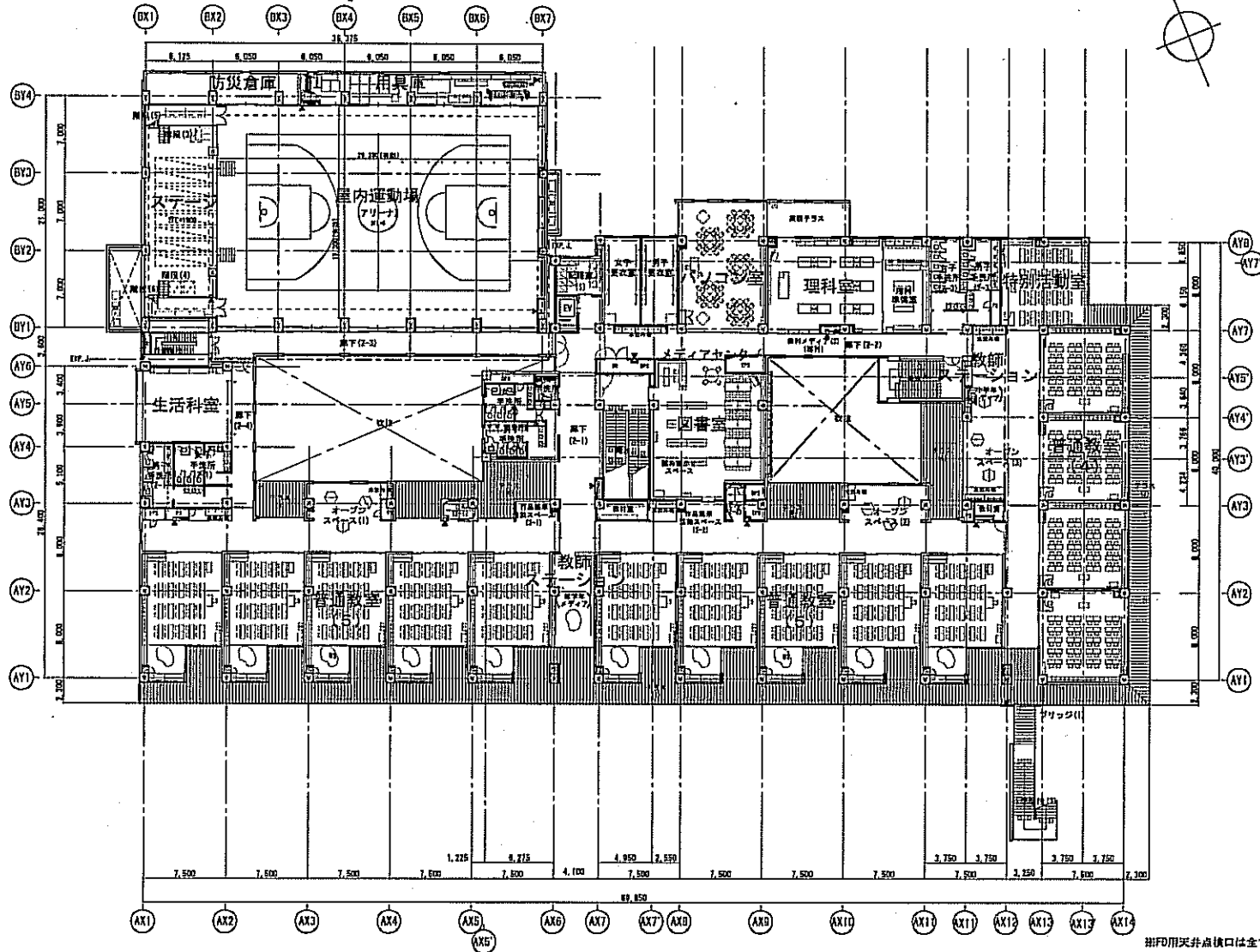
※印刷用天井非点検口は全て450x450以上とする。

江戸川区
都市開発部学校建設技術課

種類	材料	数量	単位	備考	用途等	工事内容	数量	単位
<p>AXS 株式会社 建築設計部 〒112-8544 東京都荒川区西尾花3-2-1 TEL: 03-5610-1111 FAX: 03-5610-1112</p>								

設計者	建築設計部	設計者	建築設計部	設計者	建築設計部	設計者	建築設計部	設計者	建築設計部
監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部
監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部
監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部	監理者	建築設計部

2階平面図

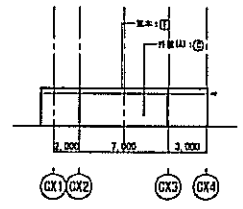
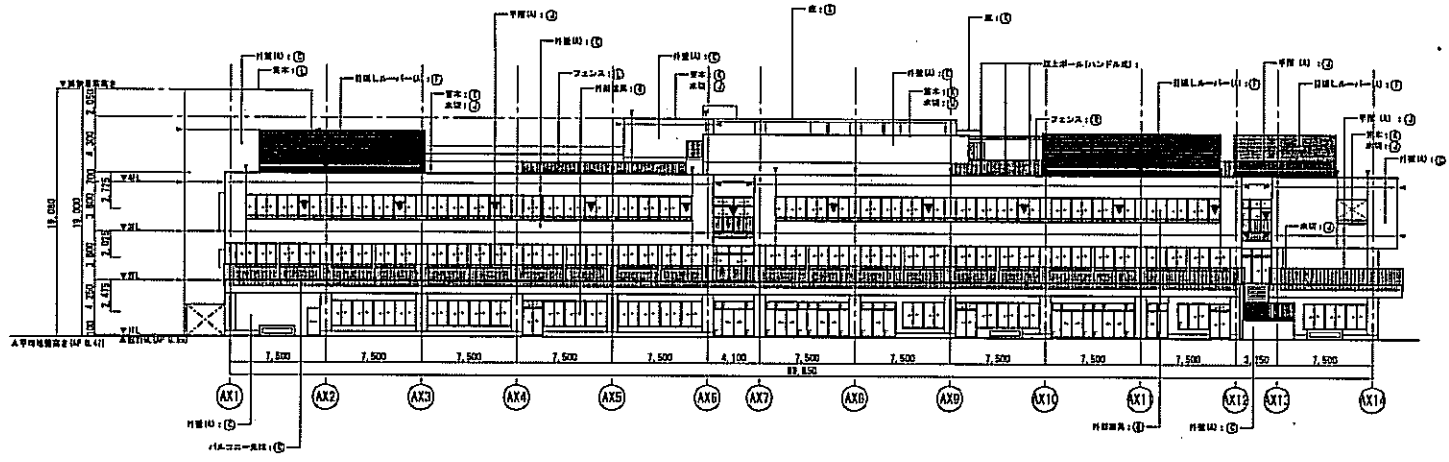


凡 吹き抜けフロアドレン 100φ
 凡 吹き抜け床下ドレン 400φ
 凡 吹き抜けフロアドレンを戻す。
 凡 雨排水 100φ
 凡 雨排水引込管を示す。
 凡 水勾配を示す。

天井用天井点検口は全て450x450以上とする。
 天井下防虫手摺は屋内側にスチールパイプをH1300とH1100に設置

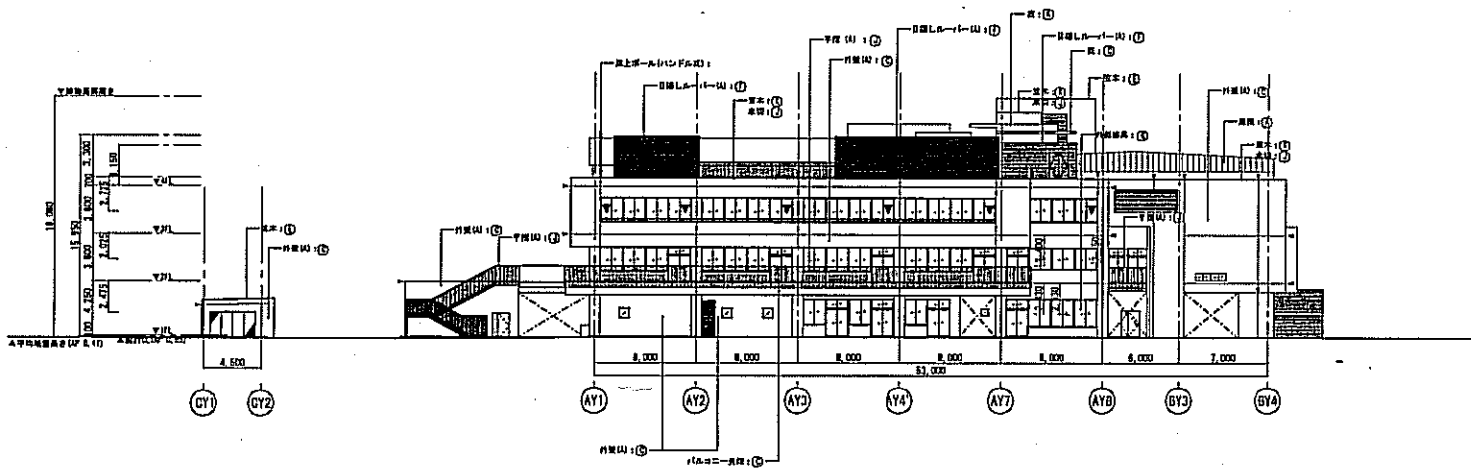
<p>江戸川区 都市開発部学校建設技術課</p>	設計 氏名 氏名 主任 氏名 承認者 氏名 監理 氏名 氏名 氏名 氏名 氏名 監工 氏名 氏名 氏名 氏名 氏名	竣工 11月10日 平成23年10月 日 東・南・東・北・西	<p>AXS 株式会社 建築設計部</p>	一級建築士事務所 登録番号 1270号 東京都中央区本町2-1-1 本町ビル 603号室 一級建築士 1270号 内閣 一級 一級建築士 1270号 内閣 一級	建築設計一級建築士 建築監理一級建築士 建築監理一級建築士 一級建築士 1270号 内閣 一級 一級建築士 1270号 内閣 一級	設計一級建築士 監理一級建築士 監工一級建築士 一級建築士 1270号 内閣 一級 一級建築士 1270号 内閣 一級	江戸川区立 第二郷西小学校 改築工事 2階平面図	図号 A11/200 A21/400	27
	江東区立 第二郷西小学校 改築工事								
	2階平面図								
	図号 A11/200 A21/400								

南側立面図



▼ 非常出入口に付かる部
（高さ4.5以上の内装は、7m以上、5.0以上の開口部）

東側立面図



▼ 非常出入口に付かる部
（高さ4.5以上の内装は、7m以上、5.0以上の開口部）

▽ 打組む目地及び風割れ目地を示す

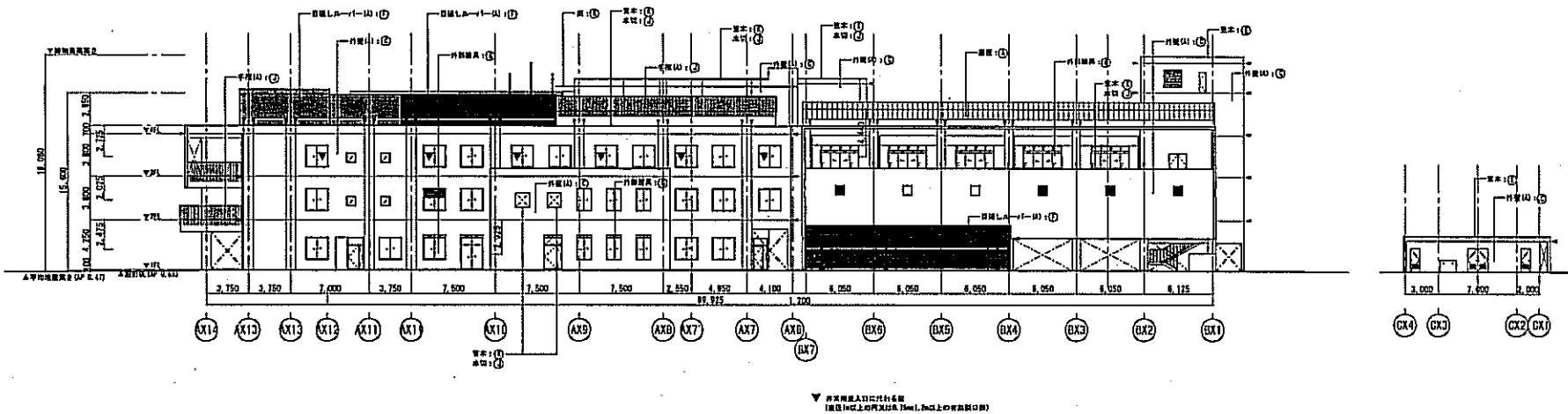
(A) ガルバリウム鋼板 1.0.4 立ハゼ置き H55	(G) アルミサッシ (2枚電解着色マット仕上)
(B) コングリート化粧打放 撥水付塗布	(H) アルミガラスカーテンウォール (2枚電解着色マット仕上)
(C) コングリート打放 被覆塗料(II)ローラ押入	(I) アルミ1.2.0曲げ加工 (2枚電解着色マット仕上)
(D) スチールアングル L-40×40×5 溶融亜鉛メッキ仕上	(J) スチールP8-9×50 溶融亜鉛メッキ仕上
(E) アルミ押出型材 2枚電解着色マット仕上	(K) コングリート後コテ ワレタン塗布防水
(F) 複合固定式フォームングアルミ製ルーバー	(L) スチールメッシュフェンス 高耐食性溶融亜鉛メッキ仕上

江 戸 川 区
都市開発部学校建設技術課

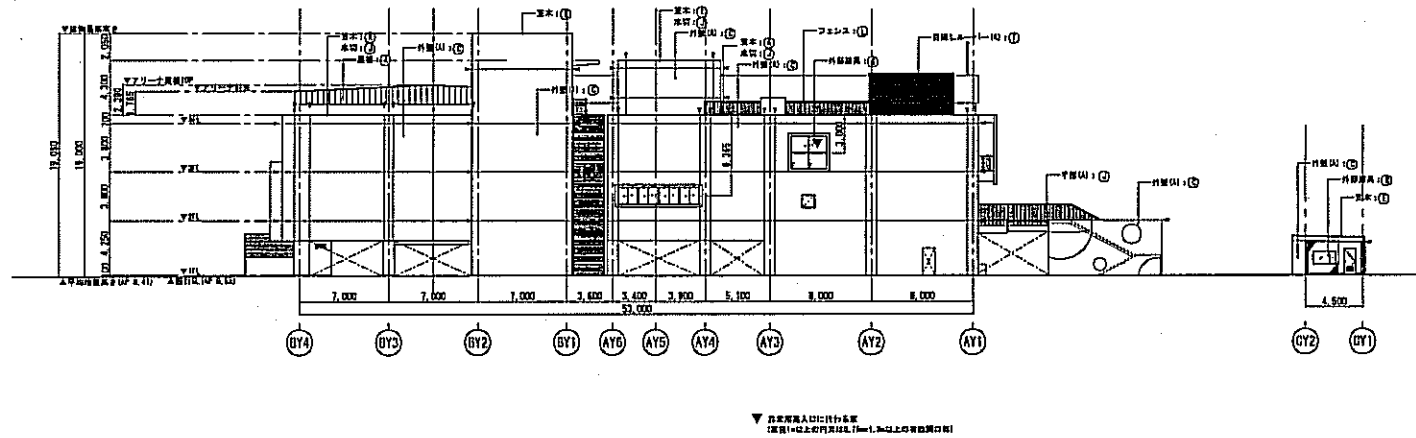


設計者 一級建築士事務所 AXS 株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	監理者 一級建築士事務所 AXS 株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	設計 一級建築士事務所 AXS 株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	監理 一級建築士事務所 AXS 株式会社 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	施工 建設業 江戸川区立第二児童小学校 改築工事 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	図面 0101-010	縮尺 A1:1/200 A2:1/400	日付 2024.08.10	ページ 31
--	--	---	---	---	----------------	----------------------------	------------------	-----------

北側立面図



西側立面図



▼ 打組目地及び地盤積層目地を示す

① ガルバリウム鋼板 1.04 立ハ仕置き 155	⑤ アルミサッシ (2次電解着色マット仕上)
② コンクリート化粧打放 清水材質	⑥ アルミガラスカーテンウォール (2次電解着色マット仕上)
③ コンクリート打放 耐候塗料(ローラ押入)	⑦ アルミ L 2.0面げ加工 (2次電解着色マット仕上)
④ スチールアングル L-40×40×5 滑り止めメッキ仕上	⑧ スチールFB-9×50 滑り止めメッキ仕上
⑨ アルミ押出型材 2次電解着色マット仕上	⑩ コンクリート金コデ ウレタン塗布防水
⑪ 既設固定式フォームアルミ製ルーバー ポリウレタン系樹脂積層材塗装	⑫ スチールメッシュフェンス 高耐食性滑り止めメッキ仕上

江 戸 川 区 市 開 発 部 学 校 建 設 技 術 課

AXS 建築機務

設計者	設計者	建築士	監理	監理	監理	監理	監理
1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日
監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修

江戸川区立 第二高野小学校 改築工事

設計者	設計者	設計者	設計者	設計者
1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日	1995年12月 日
監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修	監・修・監・修

第56号議案 江戸川区立船堀小学校改築工事請負契約

都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立船堀小学校改築工事 設計金額内訳書						
A. 建築工事		1	式		1,535,775,000	
B. 特別基礎工事		1	式		130,969,000	
C. 昇降設備工事		1	式		22,570,000	
D. サイン工事		1	式		4,344,000	
E. 屋上緑化工事		1	式		6,422,000	
F. 校舎基礎解体工事		1	式		30,952,000	
G. 外構工事		1	式		64,868,000	
合計					1,795,900,000	
消費税相当額					89,795,000	
総合計					1,885,695,000	

第57号議案 江戸川区立船堀小学校改築に伴う電気設備工事請負契約

都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立船堀小学校改築に伴う電気設備工事 設計金額内訳書						
A. 電灯設備工事		1	式		108,462,000	
B. 動力設備工事		1	式		29,299,000	
C. 受変電設備工事		1	式		38,094,000	
D. 映像音響設備工事		1	式		18,272,000	
E. 弱電設備工事		1	式		69,658,000	
F. 構内配電設備工事		1	式		6,741,000	
G. その他工事		1	式		7,564,000	
合計					278,090,000	
消費税相当額					13,904,500	
総合計					291,994,500	

第58号議案 江戸川区立船堀小学校改築に伴う空調設備工事請負契約

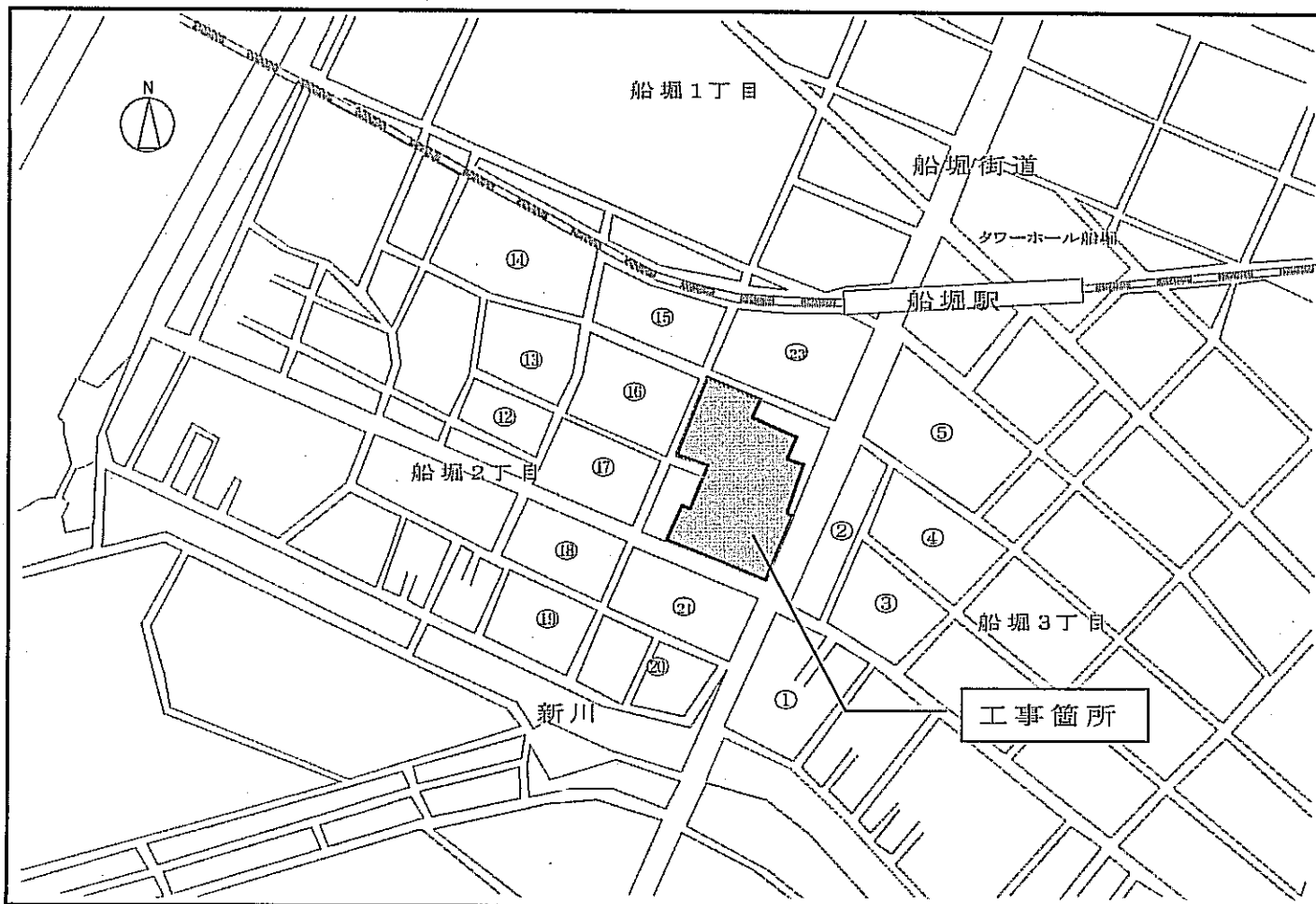
都市開発部学校建設技術課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
江戸川区立船堀小学校改築に伴う空調設備工事 設計金額内訳書						
A. 空調設備工事		1	式		148,172,000	
B. 換気設備工事		1	式		131,394,000	
C. 自動制御設備工事		1	式		31,024,000	
合計					310,590,000	
消費税相当額					15,529,500	
総合計					326,119,500	

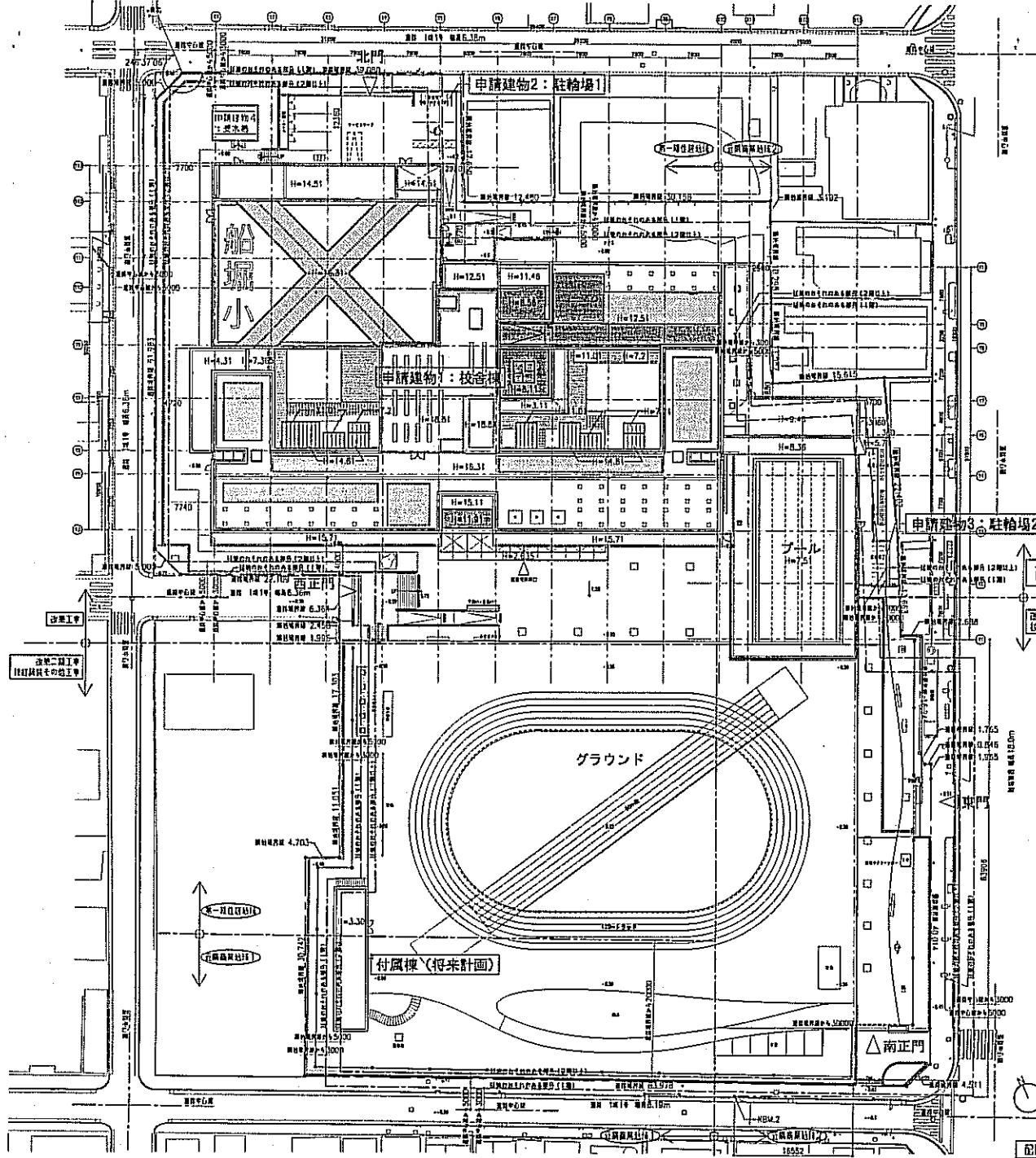
工事箇所案内図

工事件名： 江戸川区立船堀小学校改築工事

工事箇所： 江戸川区船堀二丁目 22 番 22 号

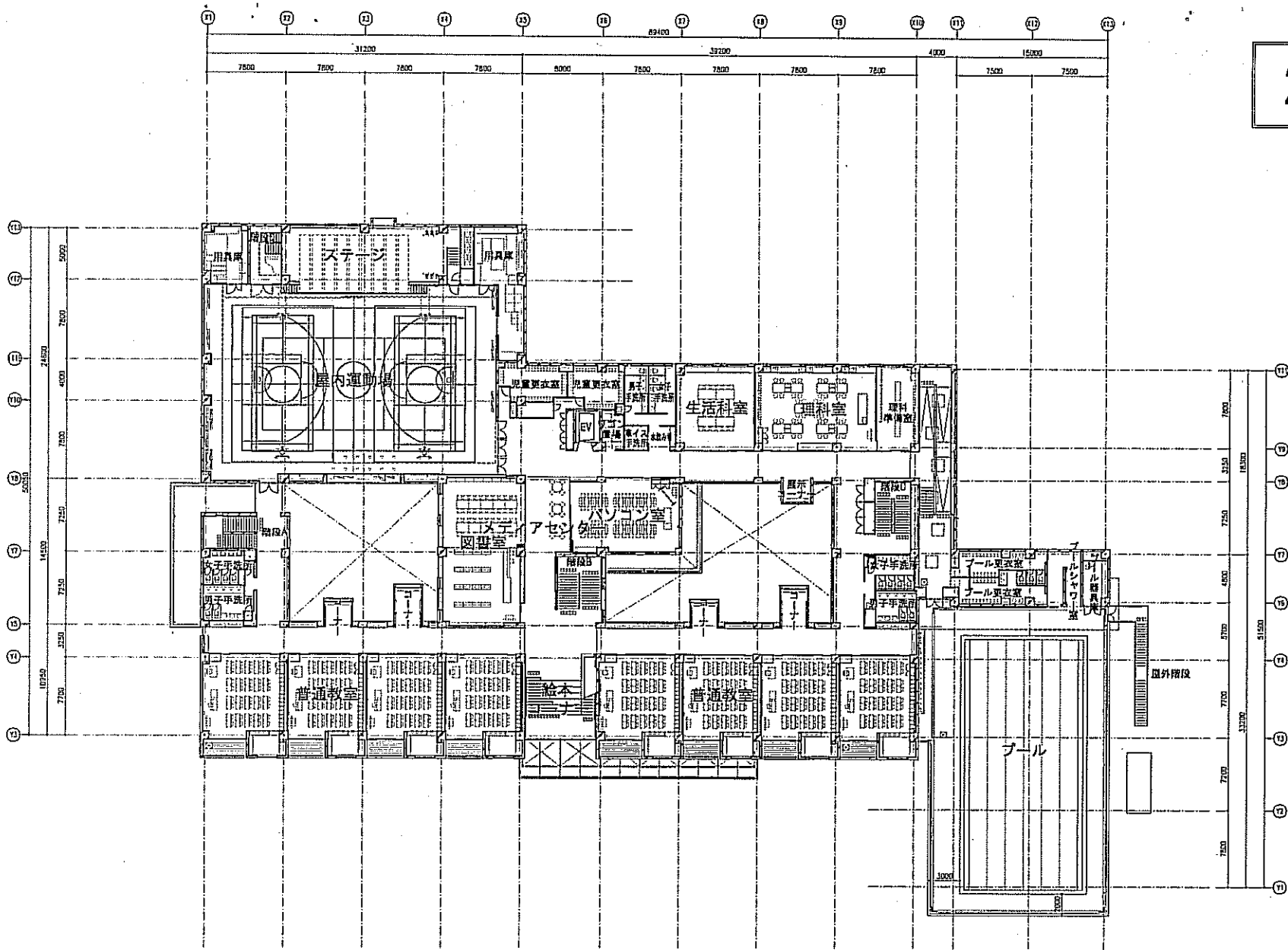


配置図

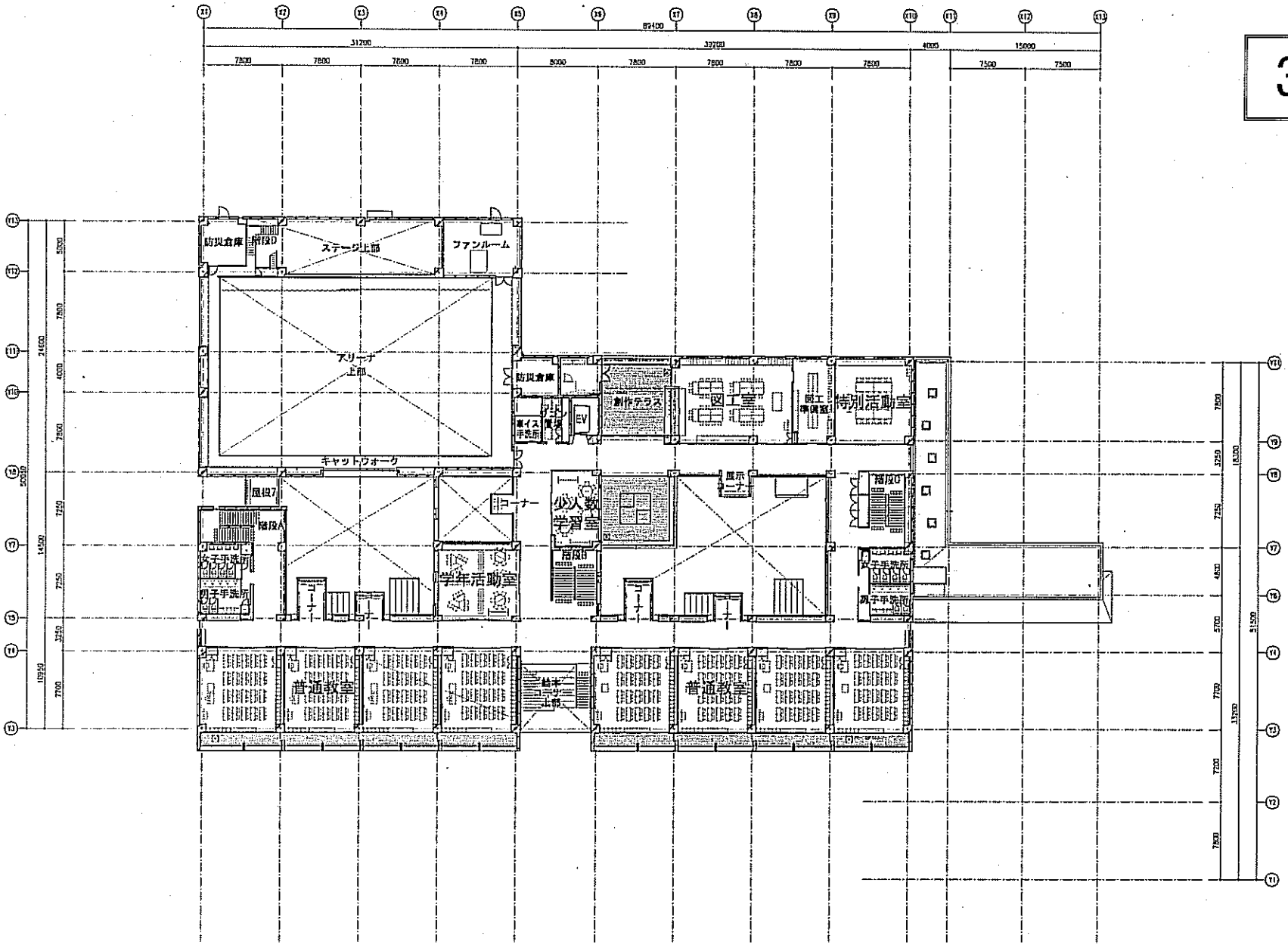


配置図 1:300

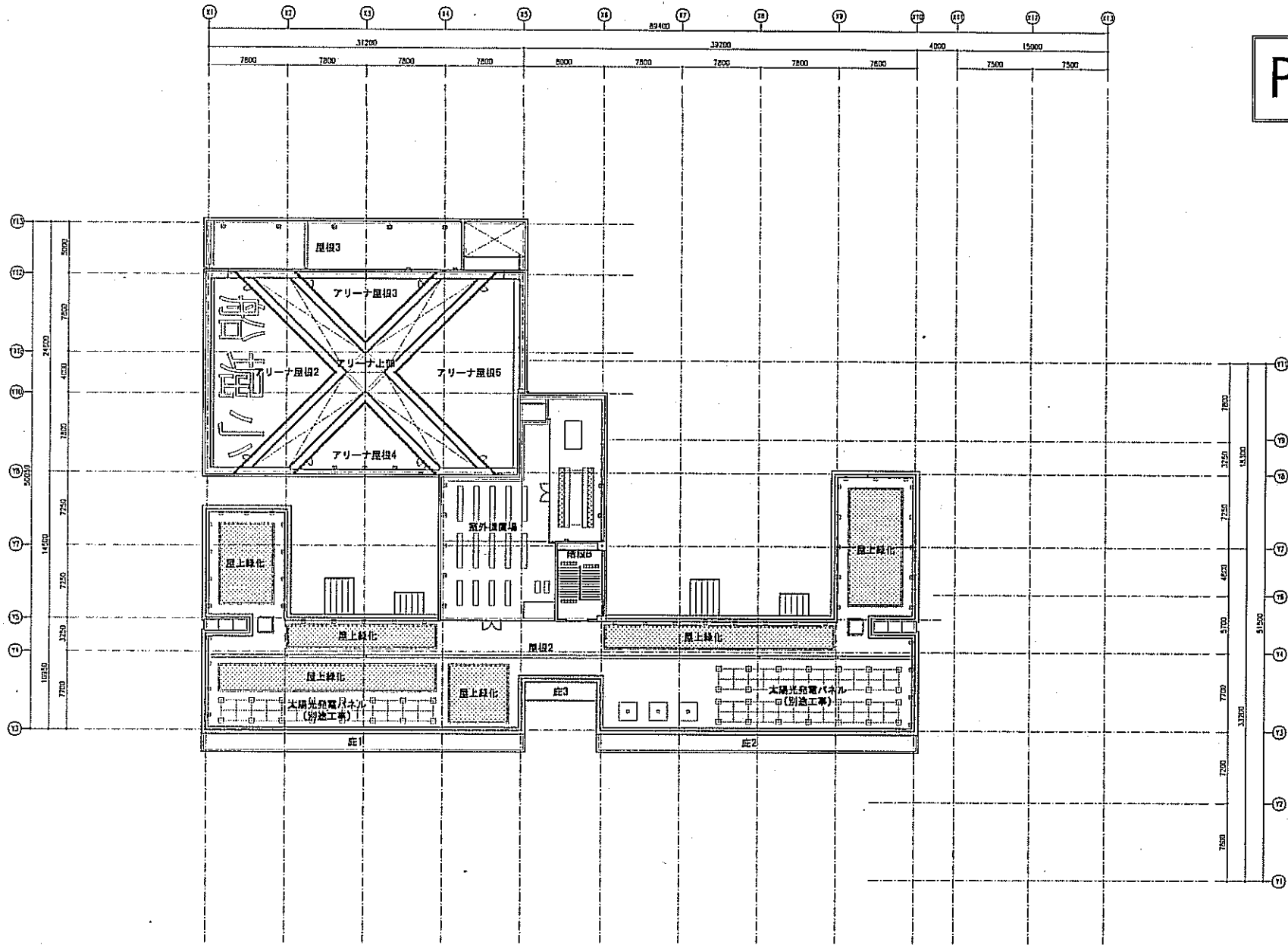
2階平面図



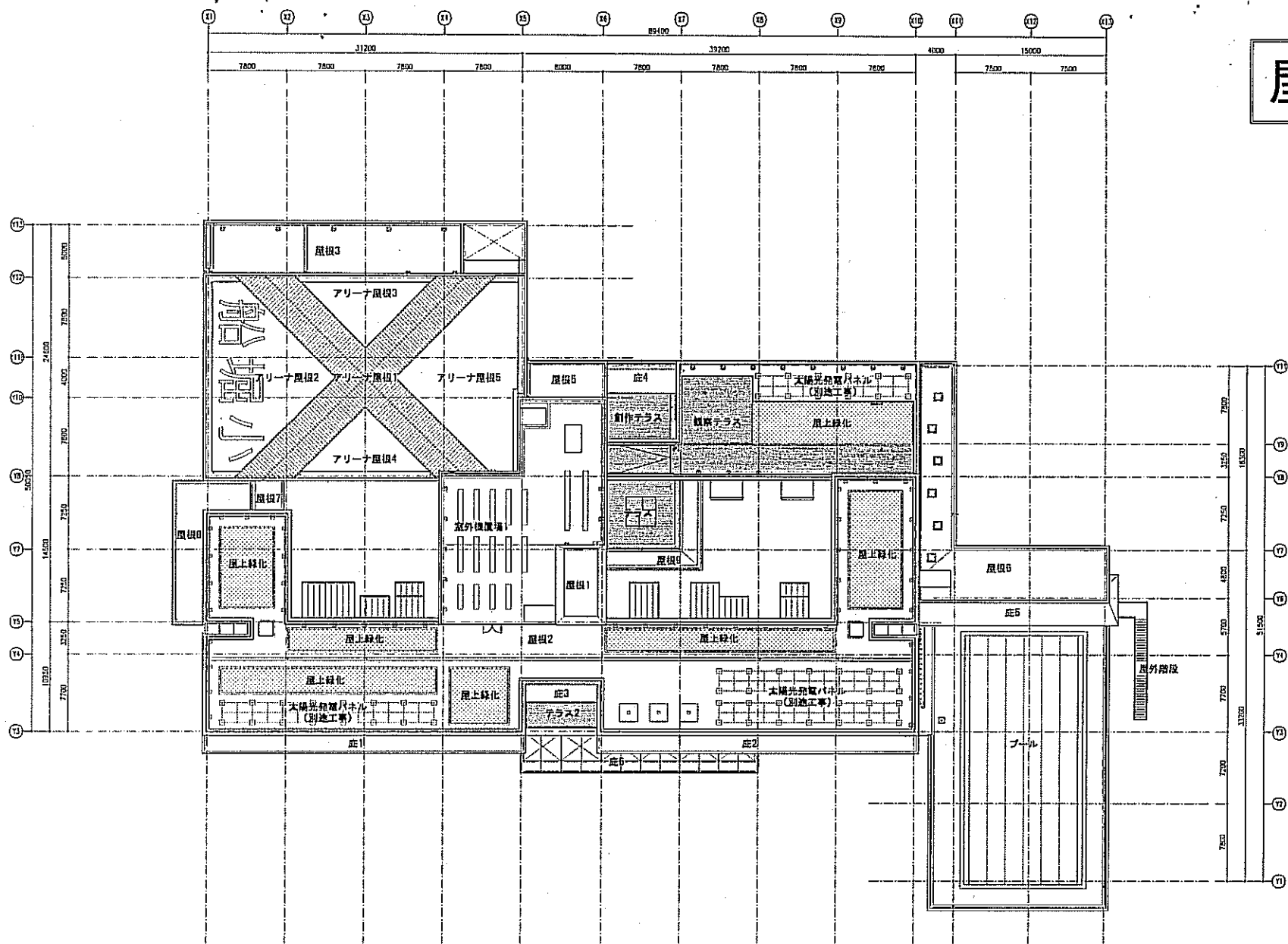
3階平面図



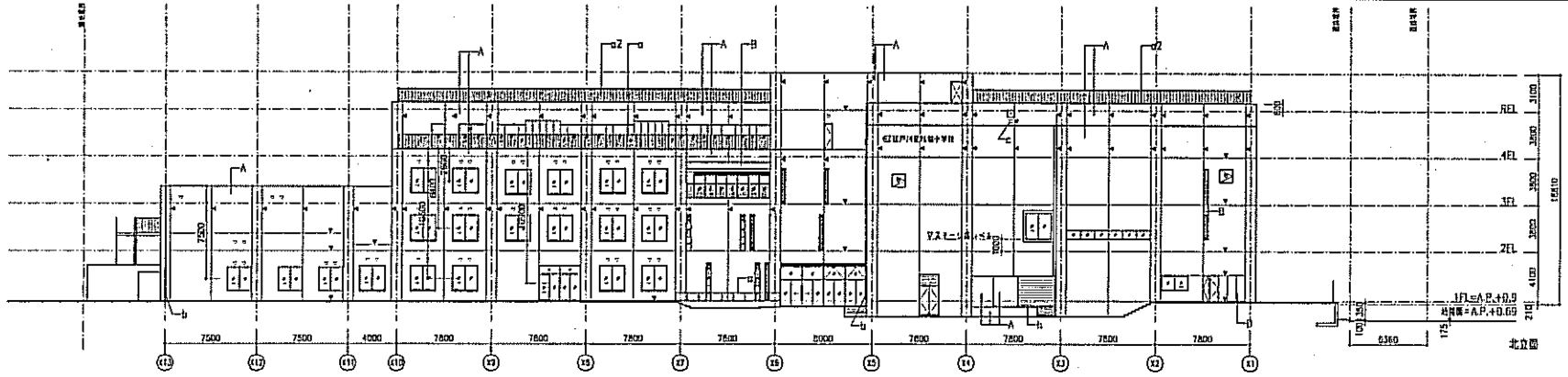
PH階平面図



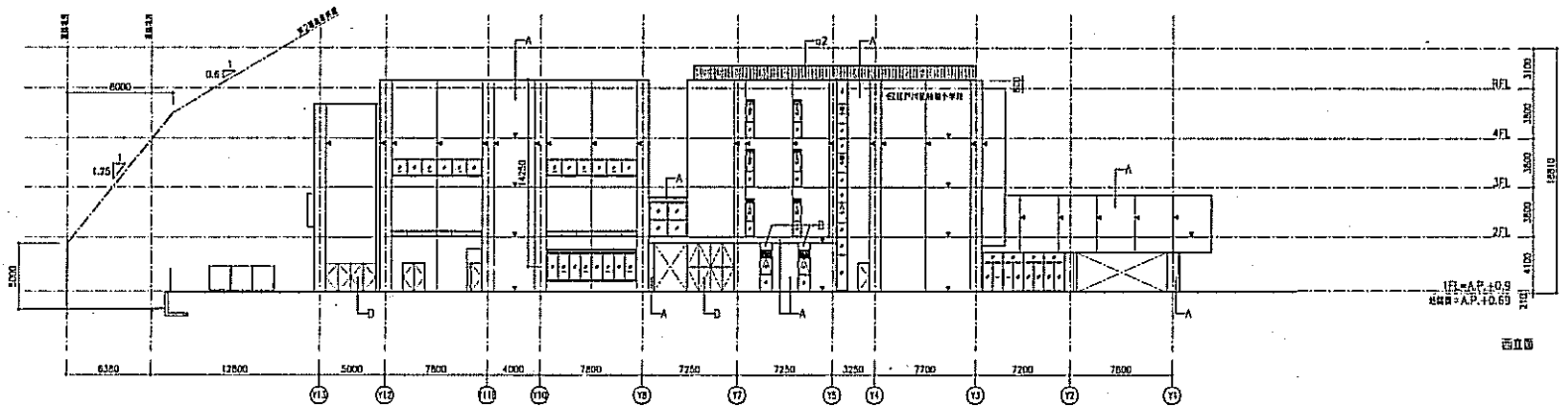
屋根平面図



北側立面図



西側立面図



出上内容

A	図例 既設外観を維持し[ラブリッパ上塗り]の付与
B	図例 FLD
C	フックボルト付固定 換気装置
D	スチールパネル 換気装置の上 2-FUE
E	遮光装置
F	換気口
G	屋根付 換気口 換気装置
H	等重: 換気装置ノックアウト 換気口
αZ	等重: 換気装置ノックアウト
αZ	等重: SUEC カット
C	サッシ: SUSR#22w=1000mm
d	サッシ: グラス単体 d=1300 d=70
e	サッシ: フランジ d=1000
f	サッシ: フランジ
g	換気口: S1-100:100 換気装置ノックアウト
h	サッシ: d=

※本図は1:1000とし、等重(換気口)の幅は1100とし、等重(換気装置)は1000とする。FLは1:1000にて表示し、換気装置は、換気口との位置関係については、FLは1:1000にて表示する。

※換気口の高さは750、換気装置の高さは1200とし、換気装置の高さは1200とする。

第59号議案 仮称江戸川区地域交流センター新築工事請負契約

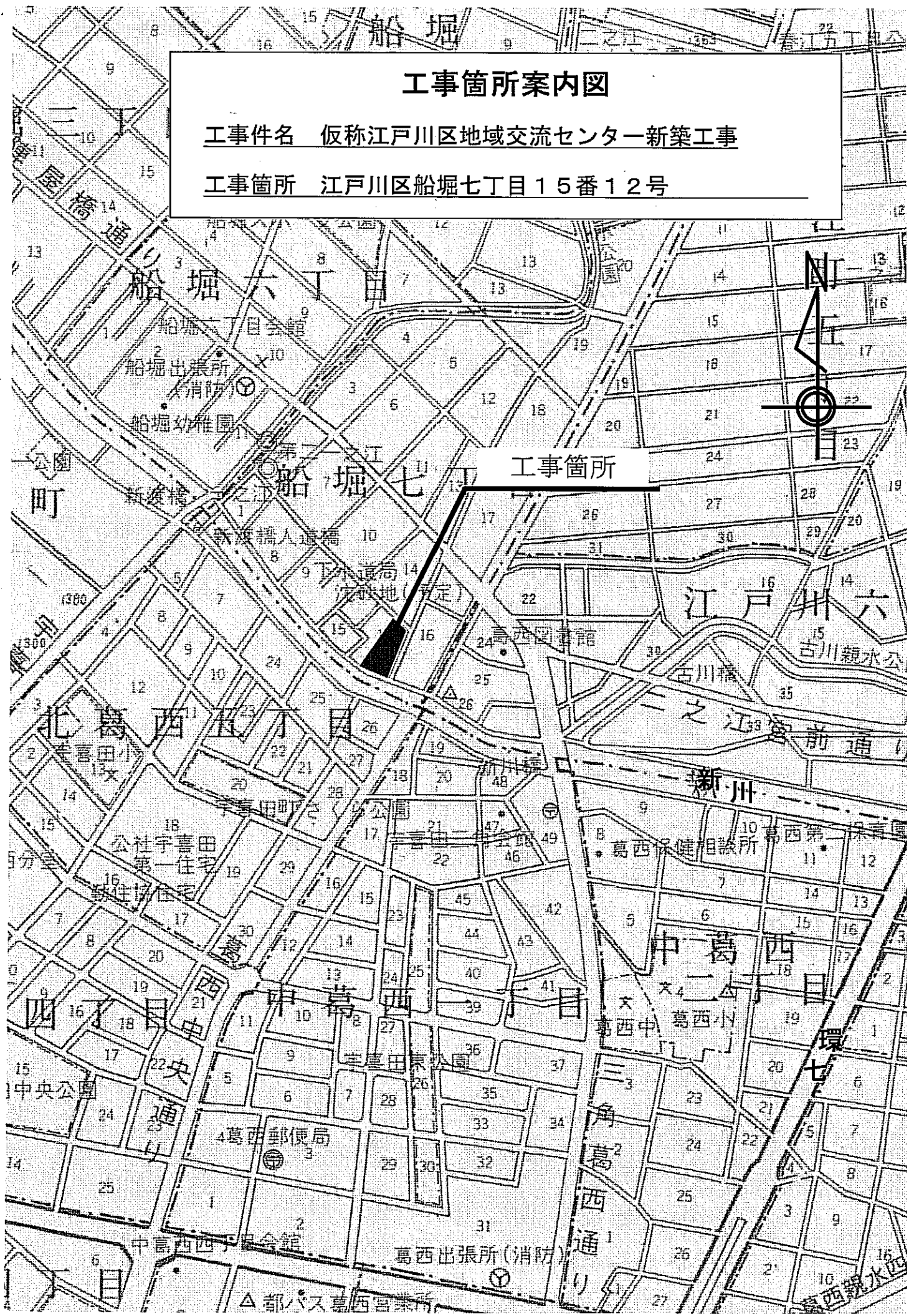
土木部計画課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
仮称江戸川区地域交流センター新築工事 設計金額内訳書						
1 本体工事		1	式		162,063,000	
2 基礎工事		1	式		9,322,000	
3 外構工事		1	式		36,795,000	
その他		1	式		4,860,000	
合計					213,040,000	
消費税相当額					10,652,000	
総合計					223,692,000	

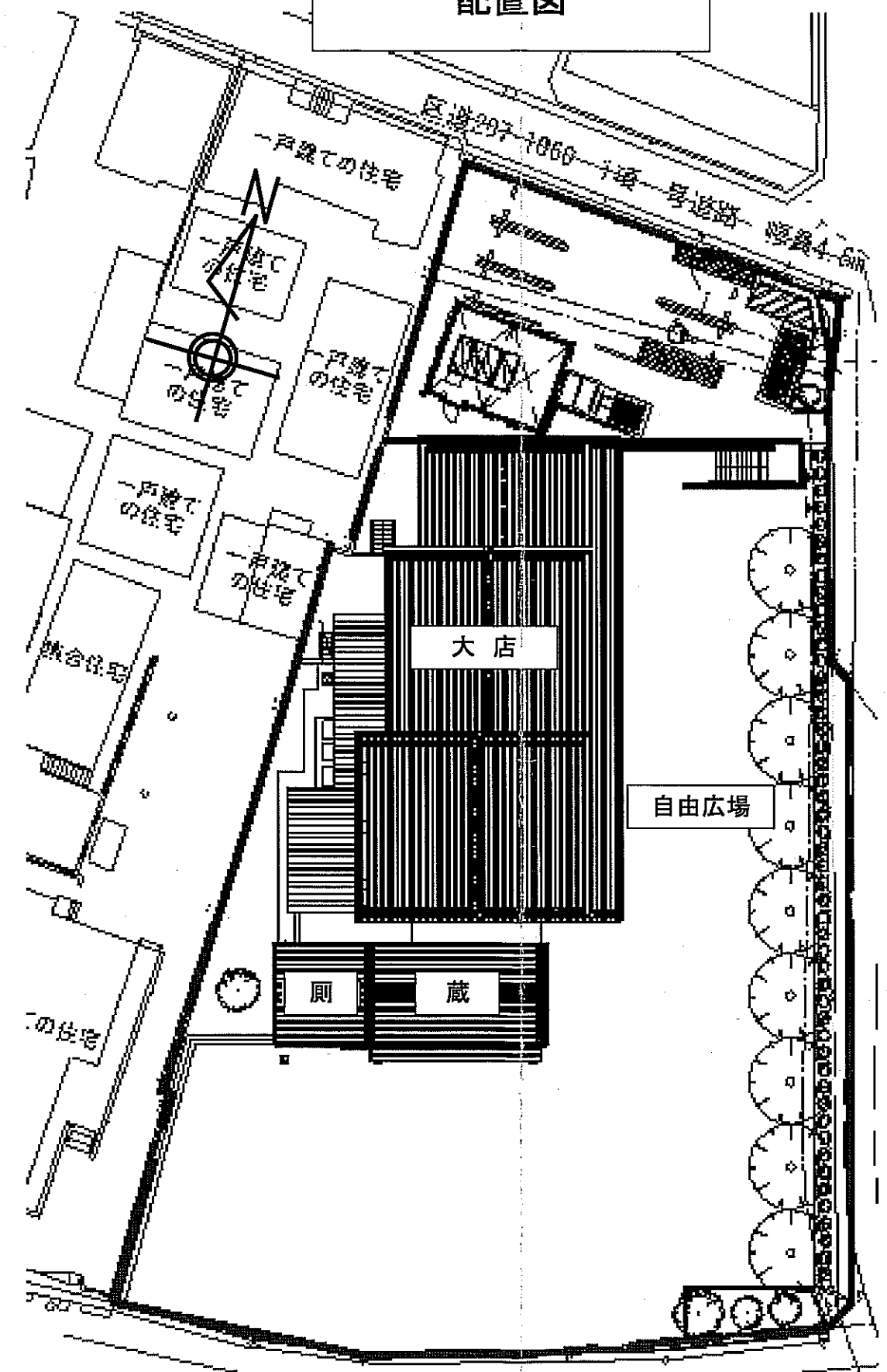
工事箇所案内図

工事件名 仮称江戸川区地域交流センター新築工事

工事箇所 江戸川区船堀七丁目15番12号



配置図

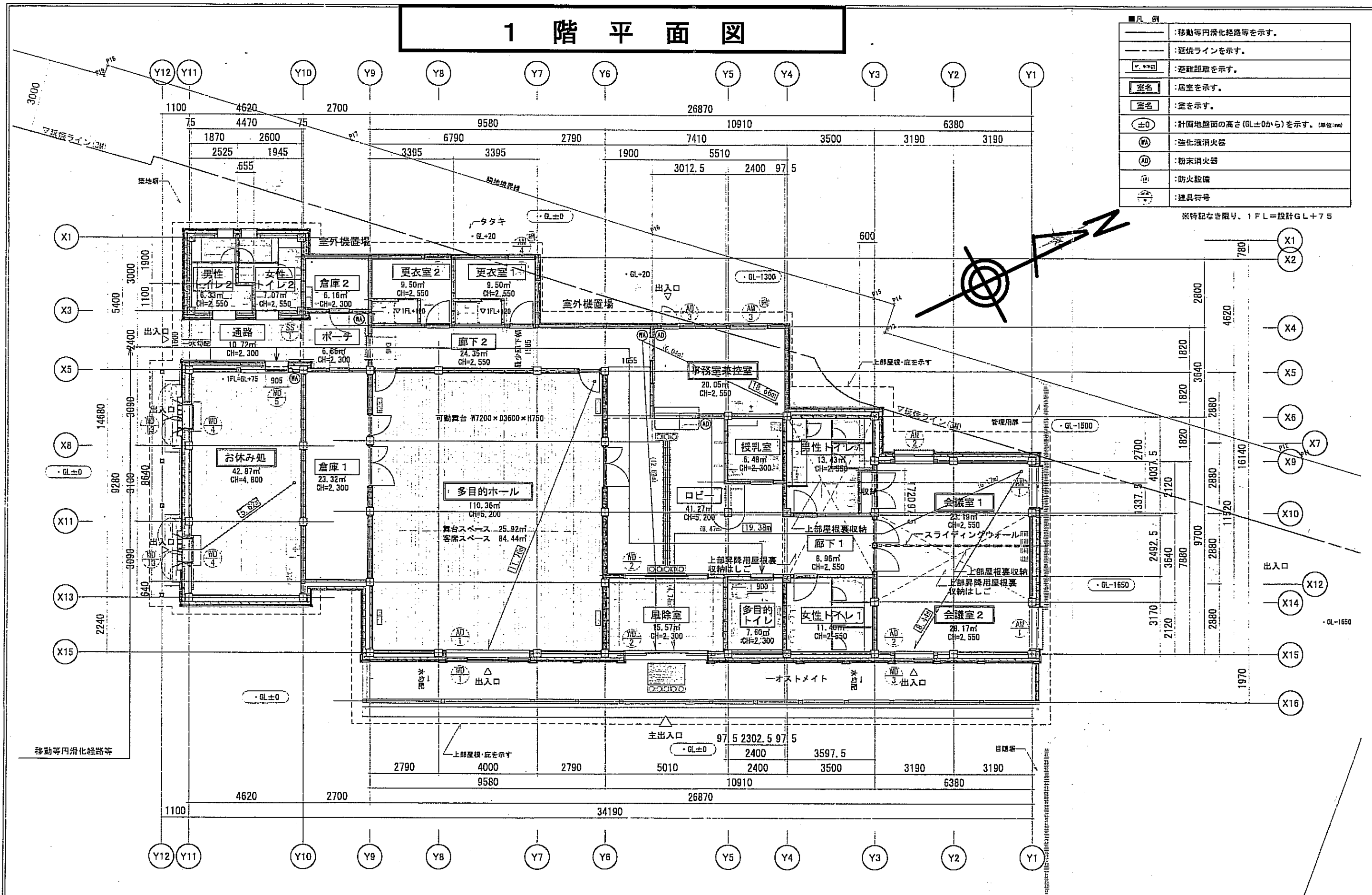


1階平面図

■凡例

	移動等円滑化経路等を示す。
	延長ラインを示す。
	避難距離を示す。
	居室を示す。
	室を示す。
	計面地盤面の高さ (GL±0から) を示す。(単位:mm)
	強化液消火器
	粉末消火器
	防火設備
	建具符号

※特記なき限り、1FL=設計GL+75

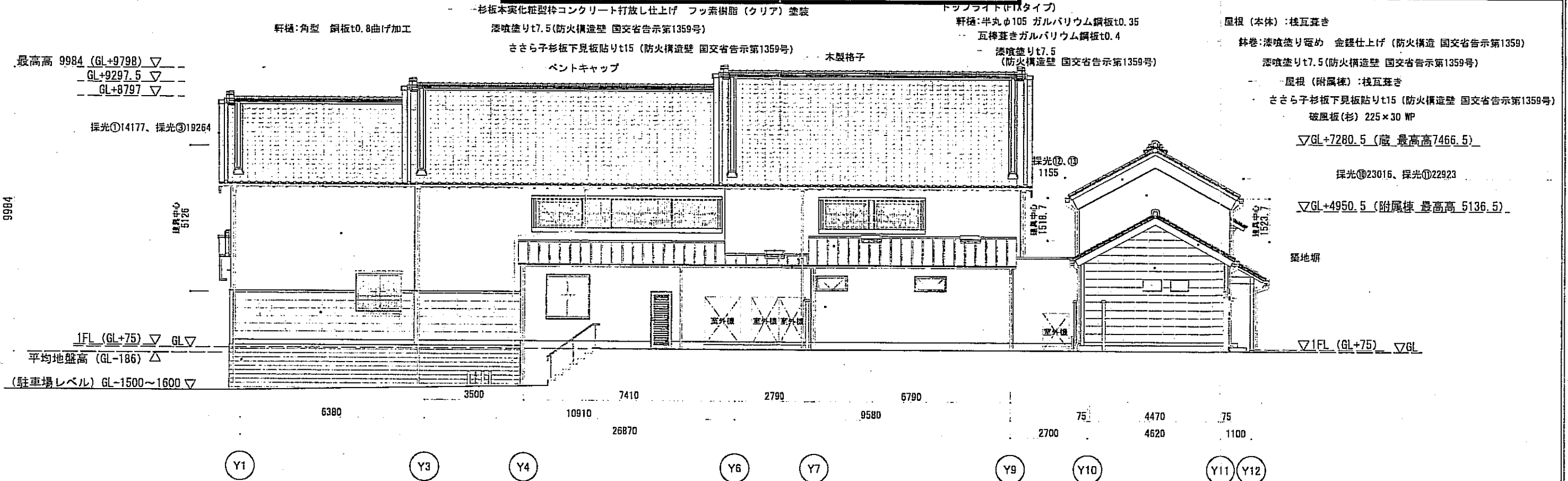


江戸川区
土木部

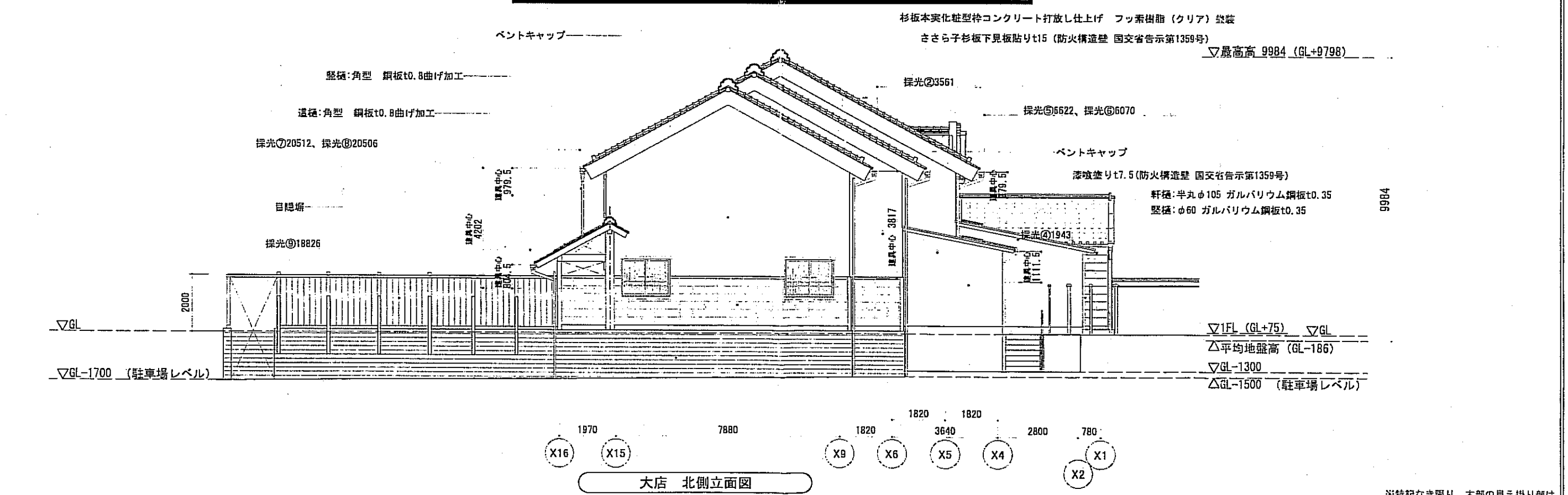
工事件名 仮称江戸川区地域交流センター新築工事
図面名称 1階平面図 縮尺

部長	課長	係長	主査	係員	年度番号	工事番号	図面番号	自主(外注設計)
					24		1/3	平成24年月日 意構電給空外

西側立面図

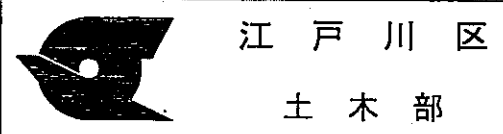


北側立面図



大店 北側立面図

※特記なき限り、木部の見え掛り部は外装用木材保護塗料を塗布する。



工事件名 仮称江戸川区地域交流センター新築工事
 図面名称 立面図2 西側・北側
 縮尺

部長	課長	係長	主査	係員	年度番号	工事番号	図面番号
					24		3/3

自主 外注設計
 平成24年 月 日
 監 構 電 給 空 外

第60号議案 都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び雨水貯留管整備工事(その1) 請負契約

土木部街路橋梁課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び雨水貯留管整備工事(その1) 設計金額内訳書						
歩道設置工事	歩道幅員工事(3.0~3.5m) L=248.5m	1	式		83,759,000	
下水道管布設工事	(管径◎250mm) L=242.4m	1	式		33,462,000	
電線共同溝布設工事	L=248.5m	1	式		52,824,000	
雨水貯留管工事	(管径◎1200~1600mm) L=203.0m	1	式		133,028,000	
合計					303,073,000	
消費税相当額					15,153,650	
総合計					318,226,650	

工事箇所案内図

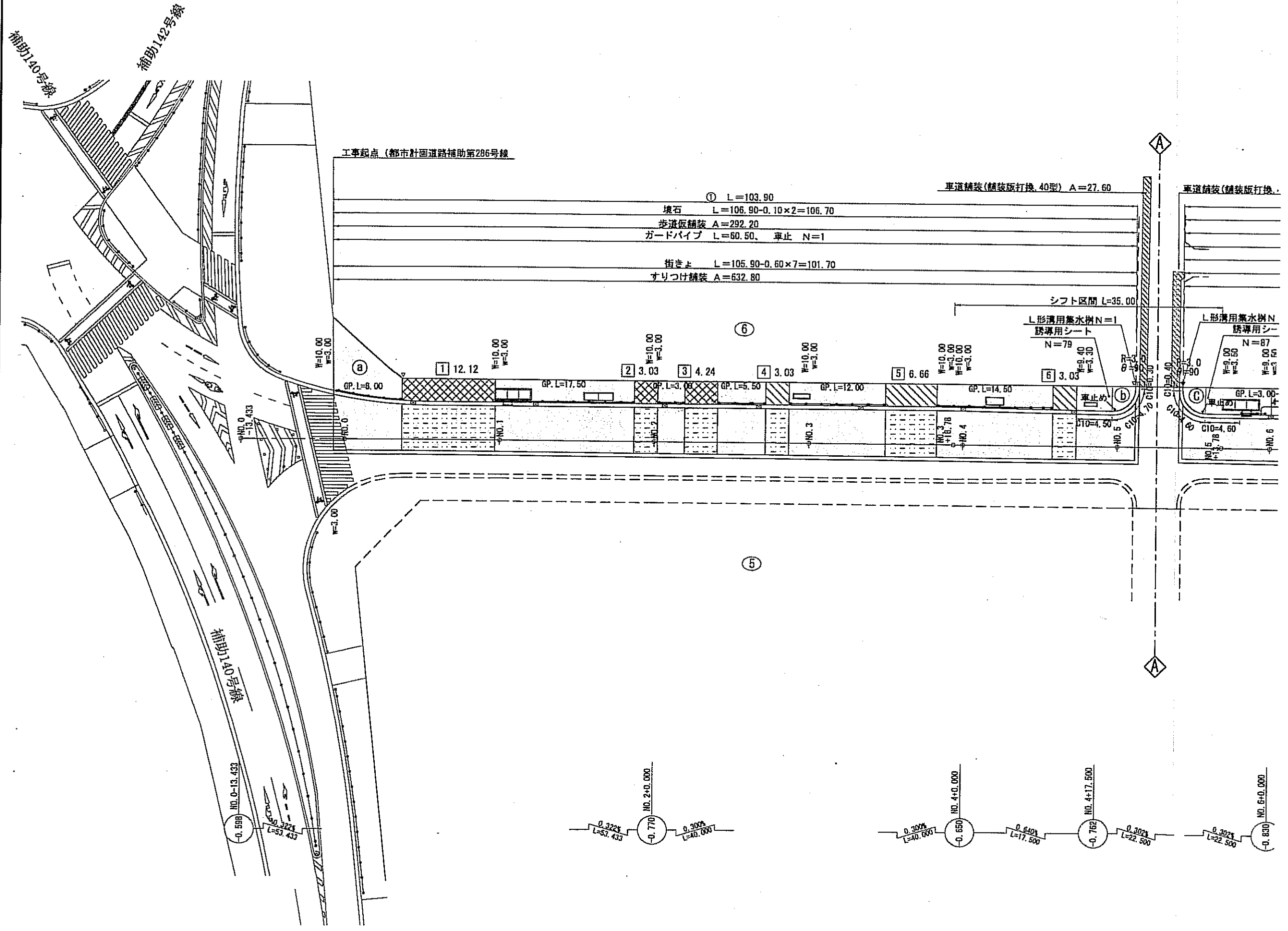
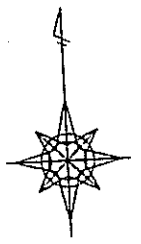
工事件名：都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び
雨水貯留管整備工事(その1)

工事箇所：江戸川区中央一丁目



平面図 (1) S=1/250 (単位: m)

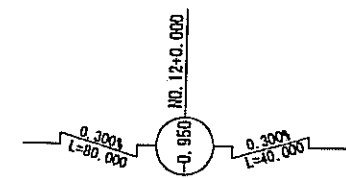
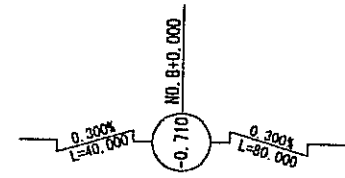
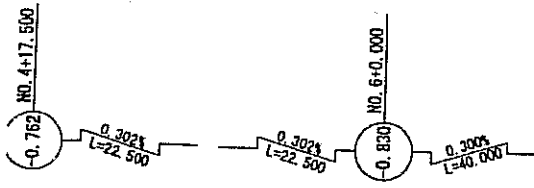
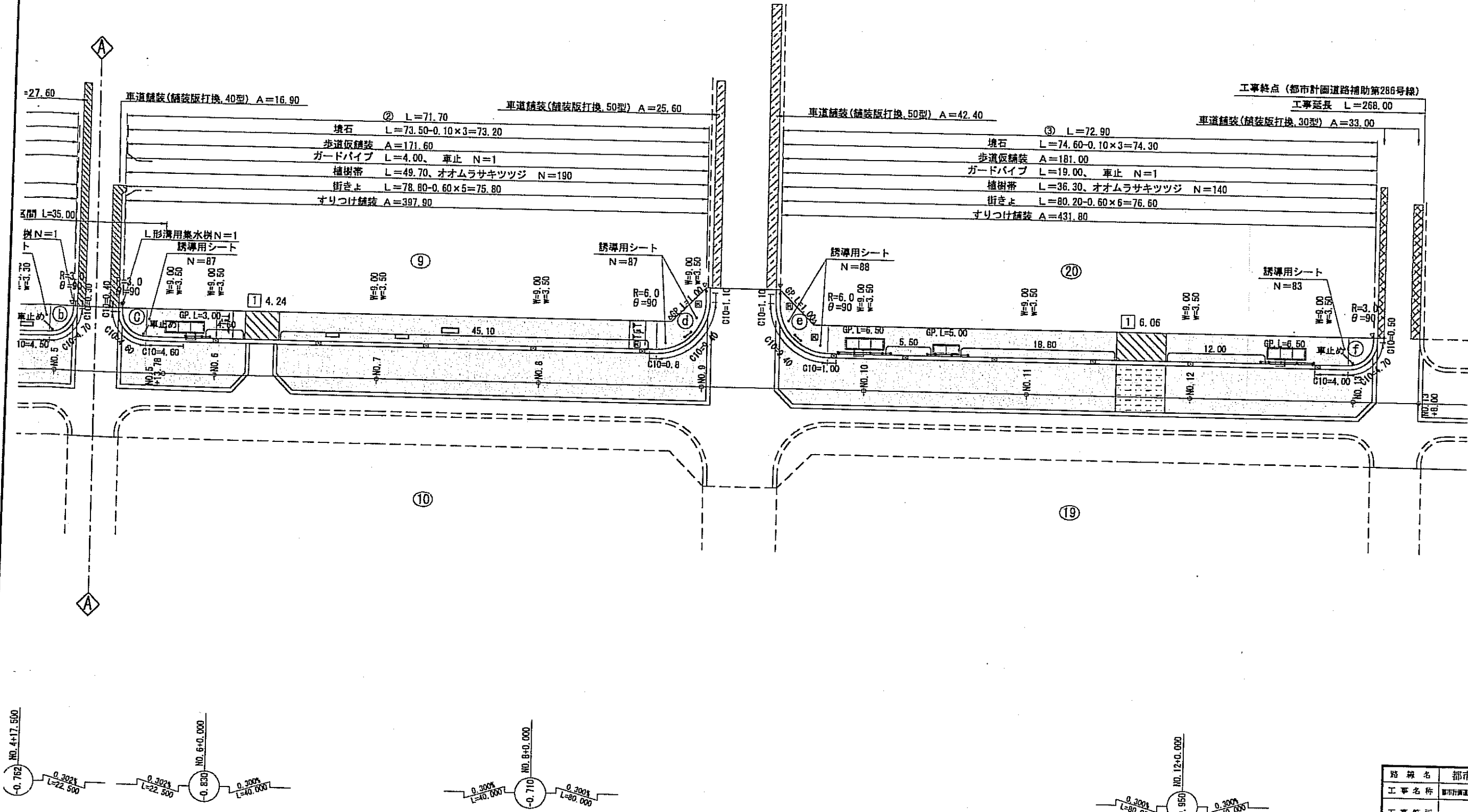
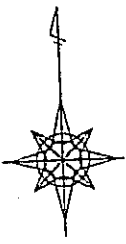
江戸川区中央一丁目



路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)		
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)新設及び供排水設備工事(その1)		
工事箇所	江戸川区中央一丁目		
図面名称	平面図(1)	縮尺	1/250(1/500)
	工事箇所案内図		ただし、(1)は、A3判に縮小
作成年月日	平成24年4月	日	図面番号
部長	課長	係長	照査設計
浅川			1
江戸川区土木部 街路橋梁課			3

平面図(2) S=1/250 (単位:m)

江戸川区中央一丁目



路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)		
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)新設及U型水計管埋設工事(2-011)		
工事箇所	江戸川区中央一丁目		
図面名称	平面図(2)	縮尺	1/250(1/500) ただし、(1)はA3判に縮小
作成年月日	平成24年4月	日	図面番号
部長	課長	係長	照査 設計
浅川			
江戸川区土木部 街路橋梁課			2/3

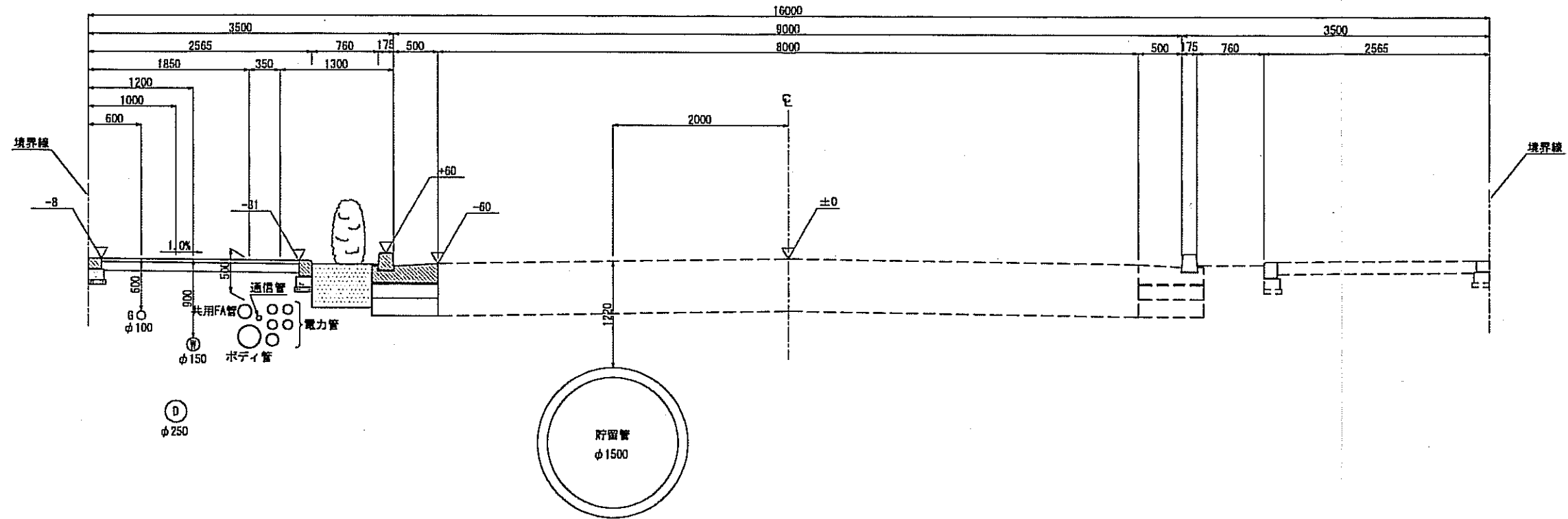
11

12

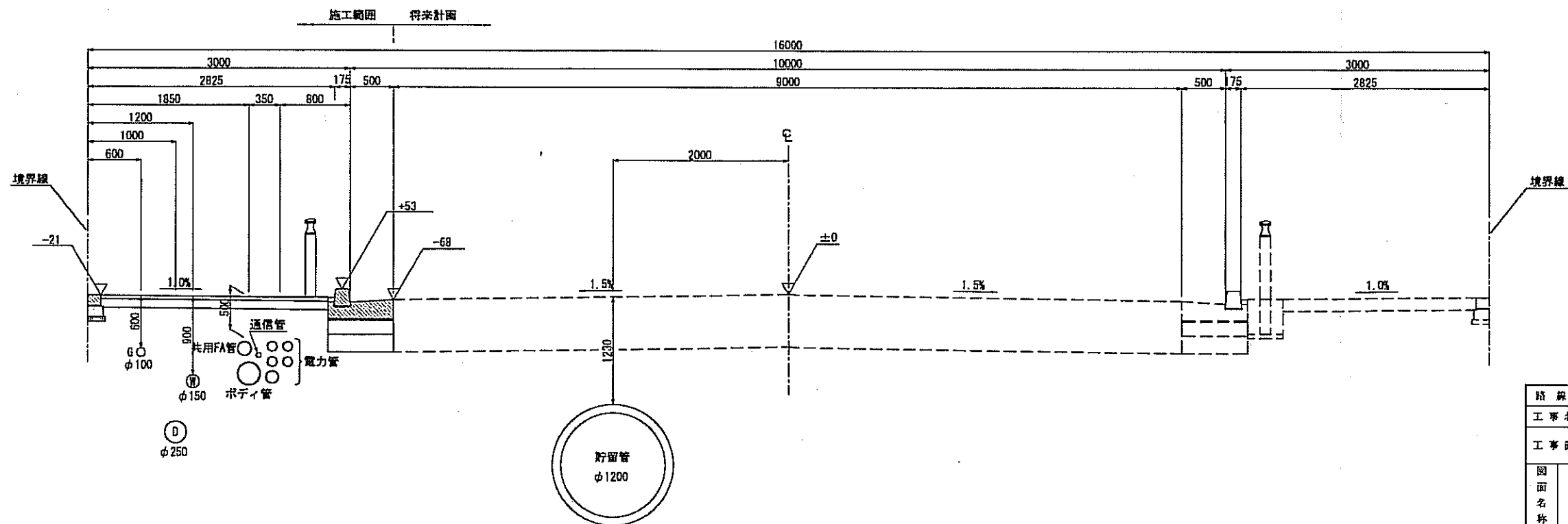
13

標準断面図 S=1/30(単位: mm)

<一般部>
No. 11+0.00



<交差点部>
No. 3+5.00



路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)		
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)既設及び新設の雨水貯留管工事(その1)		
工事箇所	江戸川区中央一丁目		
図面名称	標準断面図	縮尺	1:30(1:60) ただし、()は、 A3判に縮小
作成年月日	平成24年4月	日	図面番号
部長	課長	係長	照査
設計	3		3
江戸川区土木部 街路橋梁課			

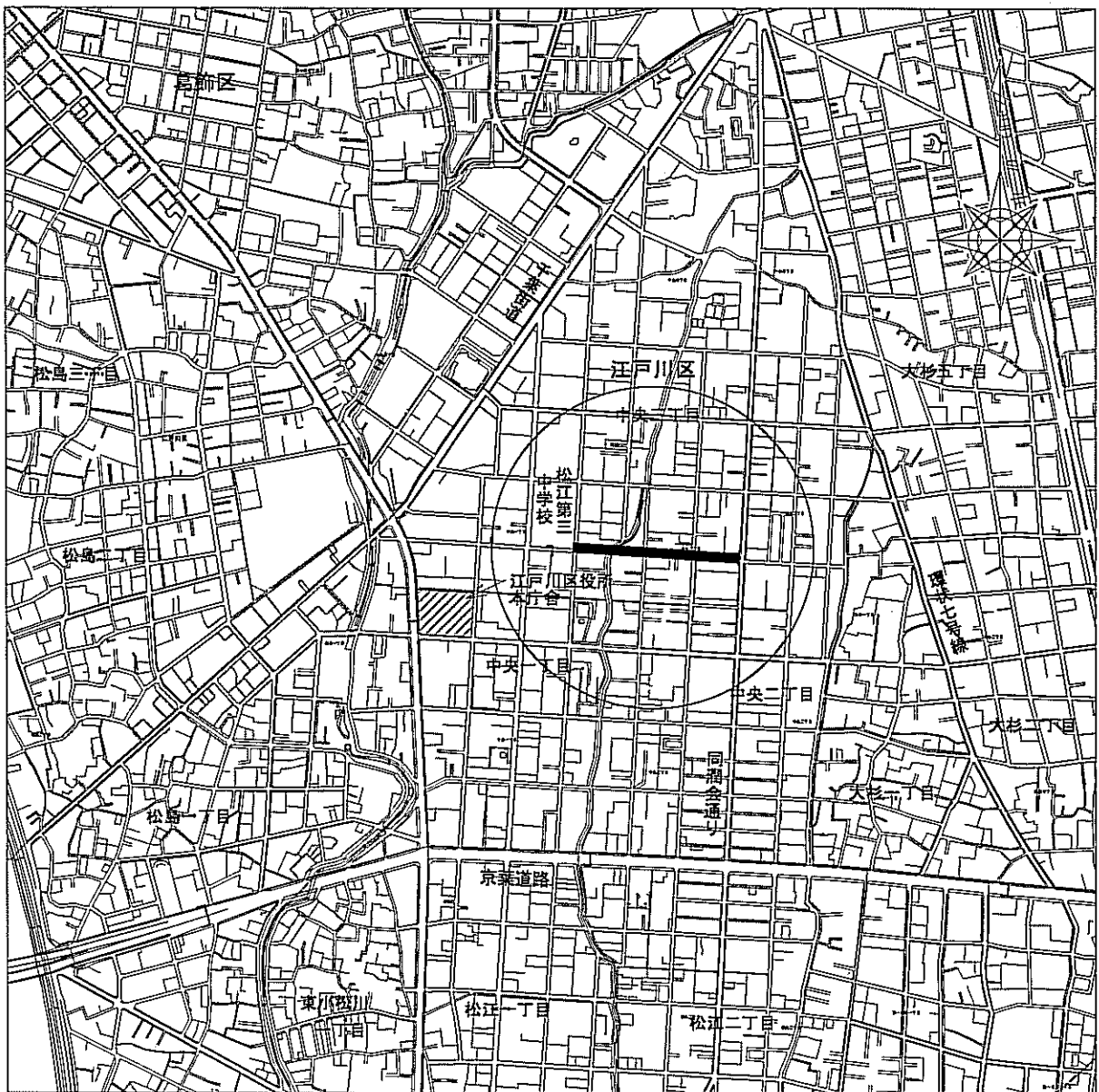
第61号議案 都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び雨水貯留管整備工事(その2)請負契約
土木部街路橋梁課

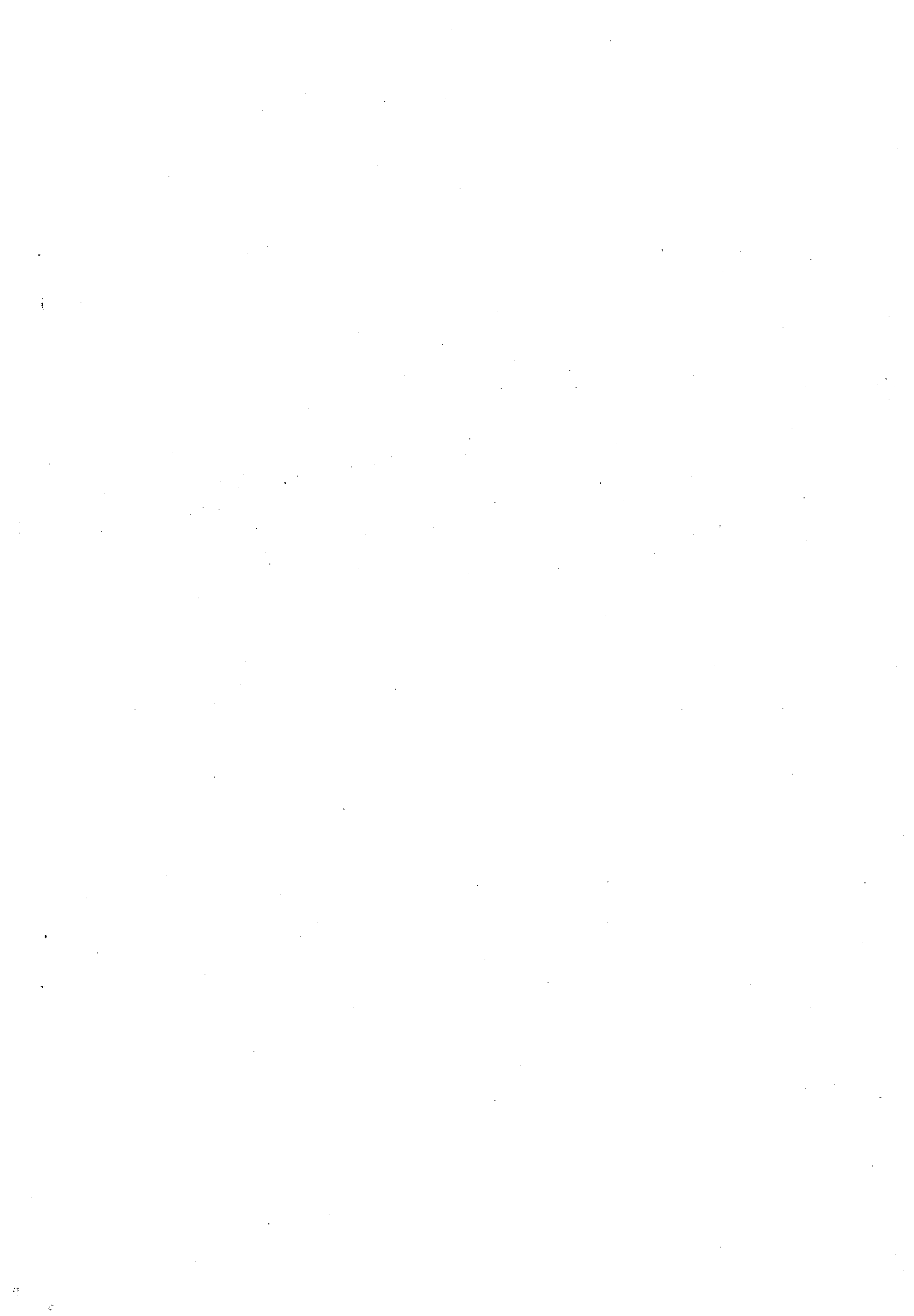
名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼称	単 価	金 額	摘 要
都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び雨水貯留管整備工事(その2) 設計金額内訳書						
歩道設置工事	歩道幅員(3.0~3.5m) L=281.8m	1	式		64,091,000	
下水道布設工事	(管径◎250mm) L=264.9m	1	式		38,109,000	
電線共同溝布設工事	L=259.3m	1	式		47,388,000	
雨水貯留管工事	(管径◎1500~□2500×1500mm) L=235.0m	1	式		231,931,000	
合計					381,519,000	
消費税相当額					19,075,950	
總合計					400,594,950	

工事箇所案内図

工事件名：都市計画道路補助第286号線(中央)街路及び
雨水貯留管整備工事(その2)

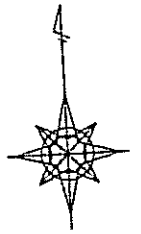
工事箇所：江戸川区中央一、二丁目





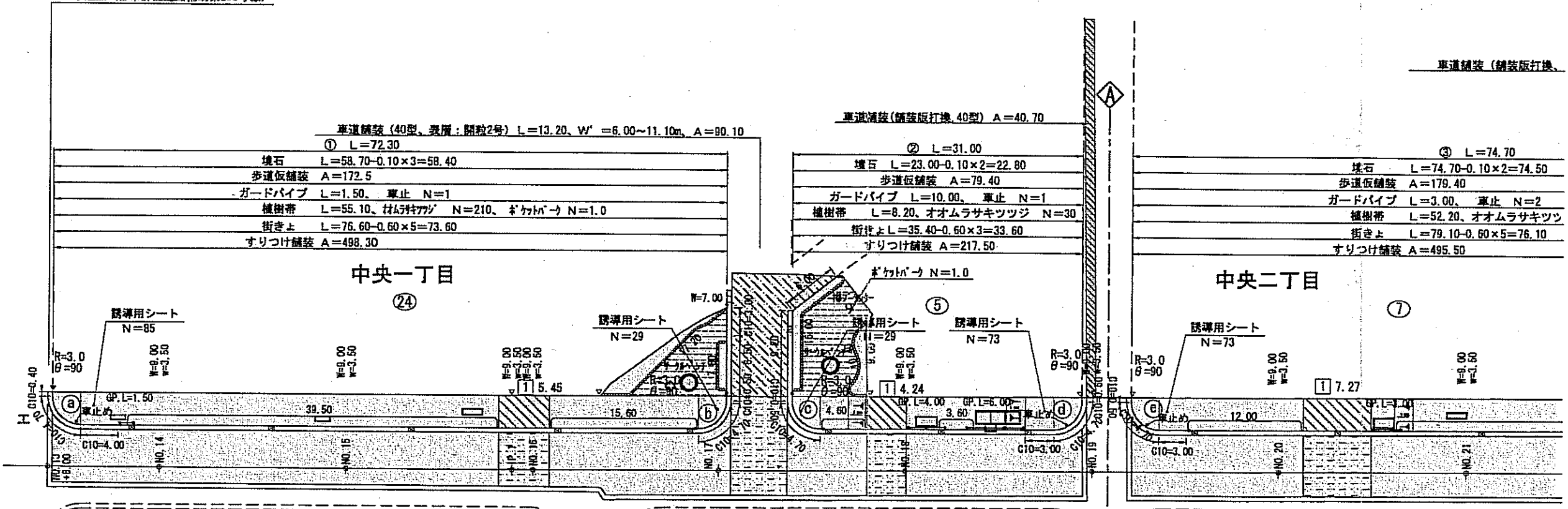
平面図(1) S=1/250 (単位:m)

江戸川区中央一・二丁目



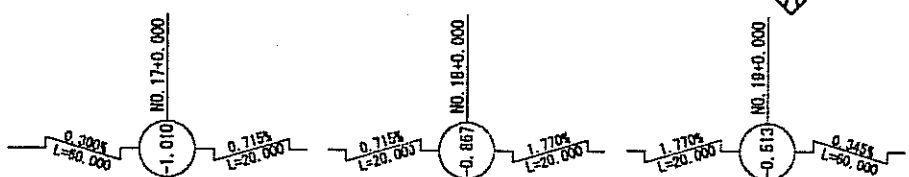
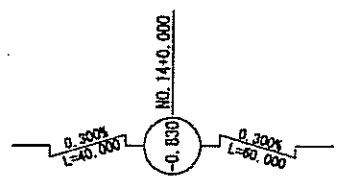
工事起点 (都市計画道路補助第286号線)

車道舗装 (舗装版打換)



中央一丁目

中央二丁目



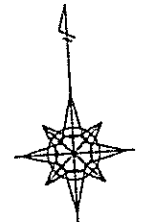
工事箇所案内図



路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)		
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)新築及び雨水貯留調整工事(その2)		
工事箇所	江戸川区中央一・二丁目		
図面名称	平面図(1)	縮尺	1/250(1/500)
図面番号	工事箇所案内図	縮尺	ただし、(注) A3判に縮小時
作成年月日	平成24年4月	日	図面番号
部長	課長	係長	照査 設計
横川			1
江戸川区土木部 街路橋梁課			3

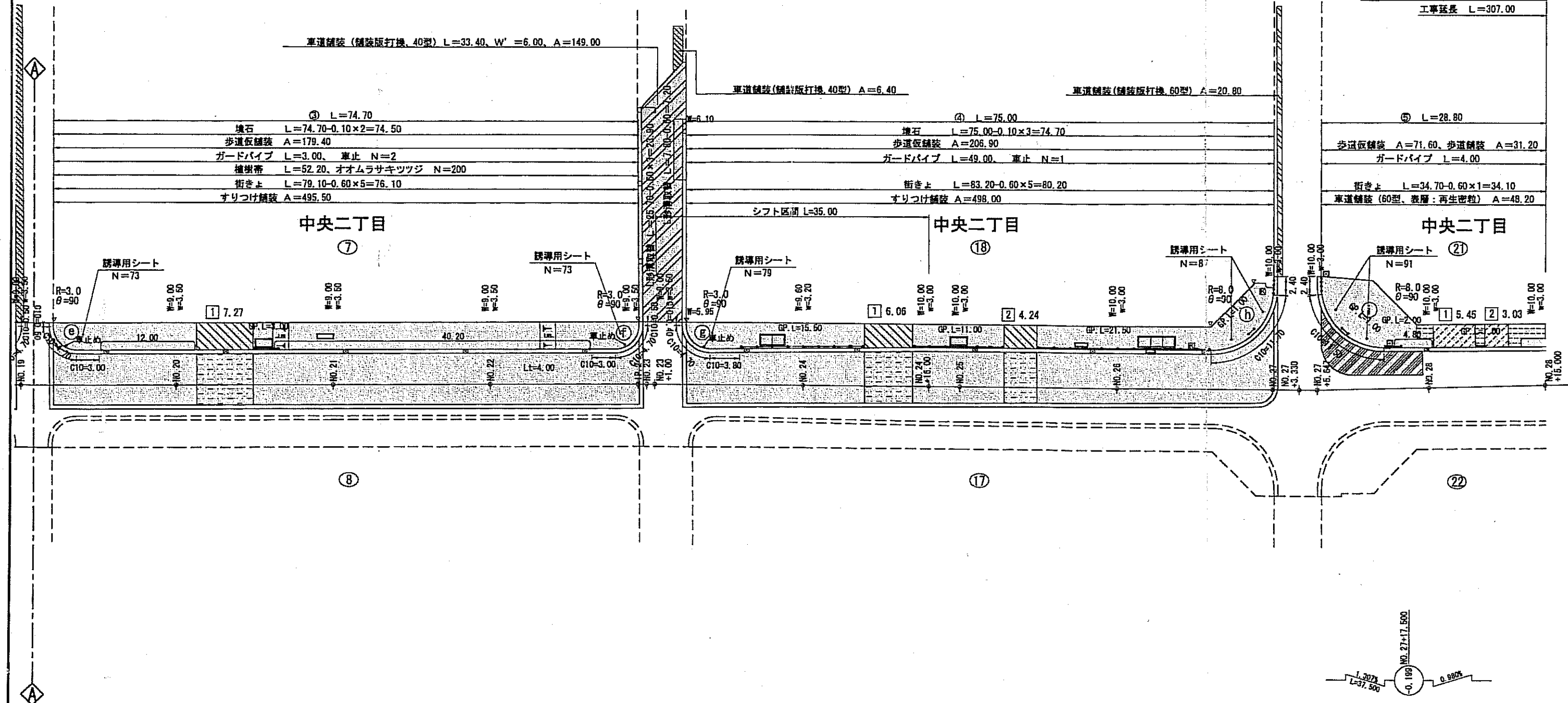
平面図(2) S=1/250 (単位:m)

江戸川区中央二丁目

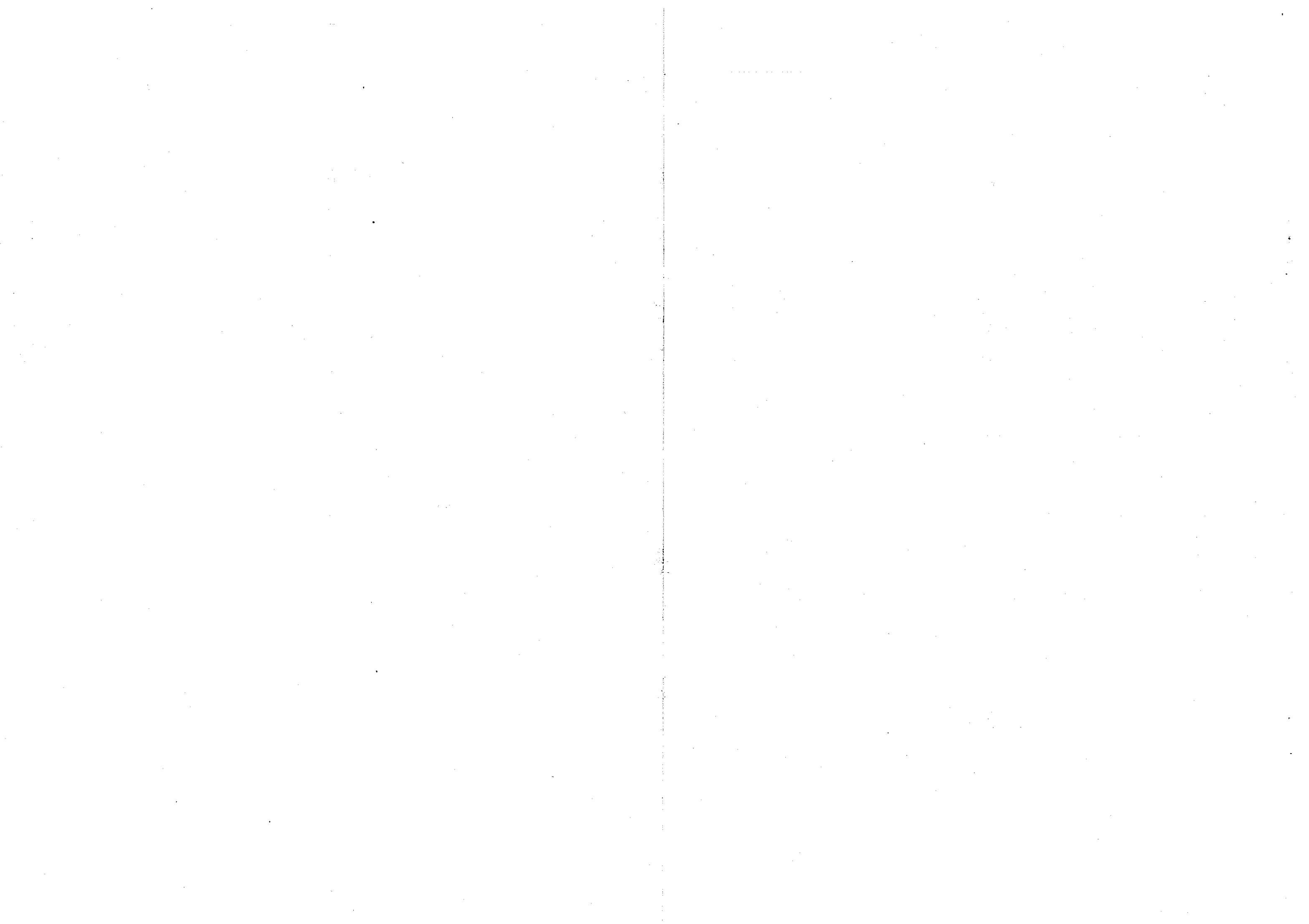


工事終点 (都市計画道路補助第286号線)

工事延長 L=307.00

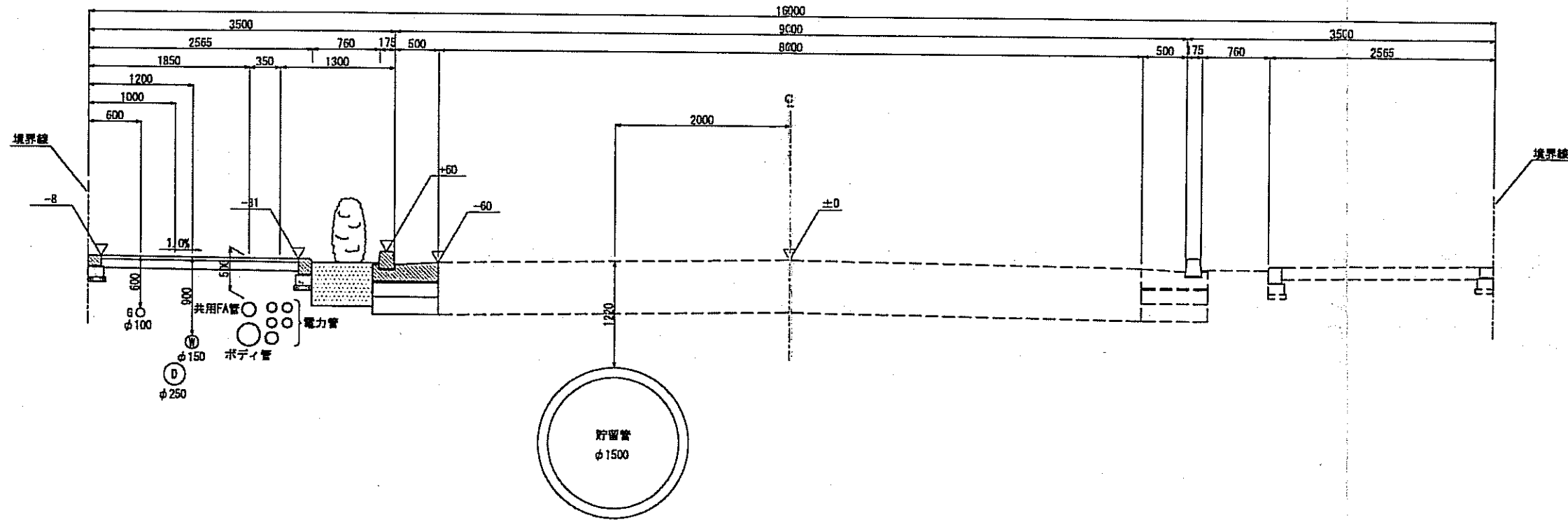


路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)	
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)既設及び新設歩道整備工事(その2)	
工事箇所	江戸川区中央一・二丁目	
図面名称	平面図(2)	縮尺 1/250(1/500) ただし、(1)は、A3判に縮小
作成年月日	平成24年4月	日 図面番号
部長 課長 係長 照査 設計	横川	2
江戸川区土木部 街路橋梁課		3

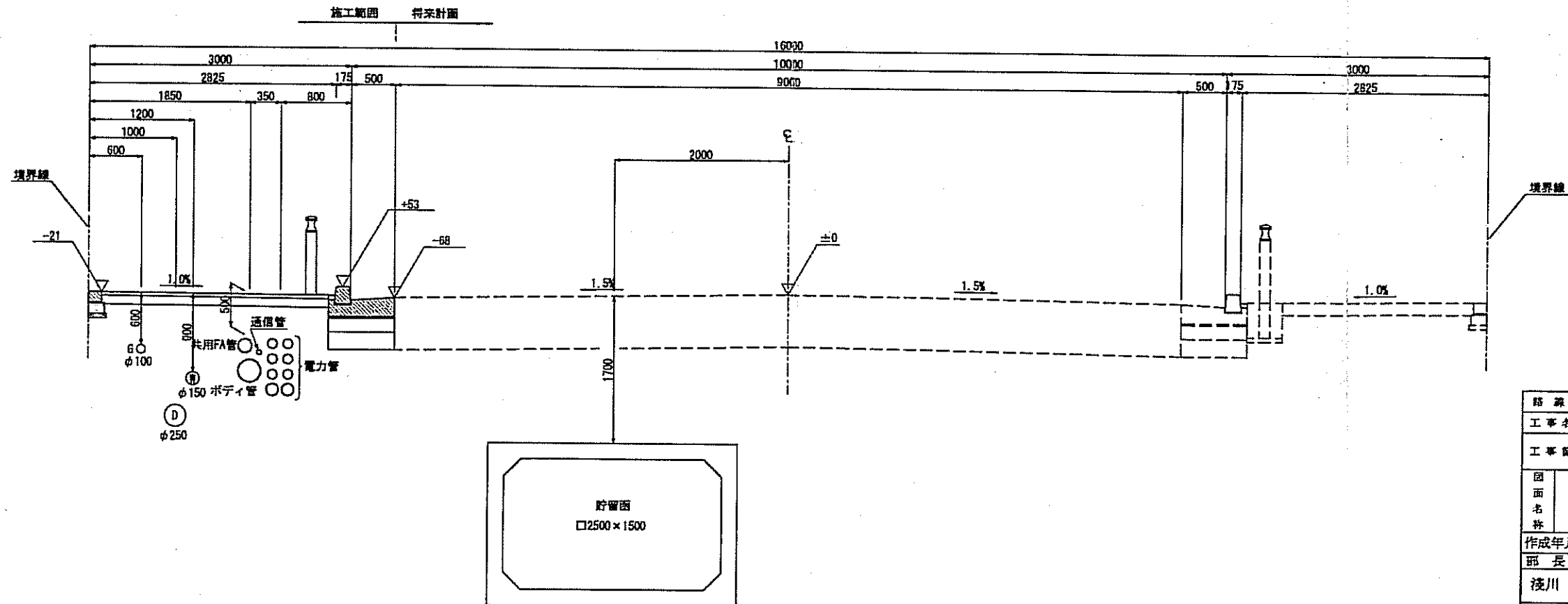


標準断面図 S=1/30(単位: mm)

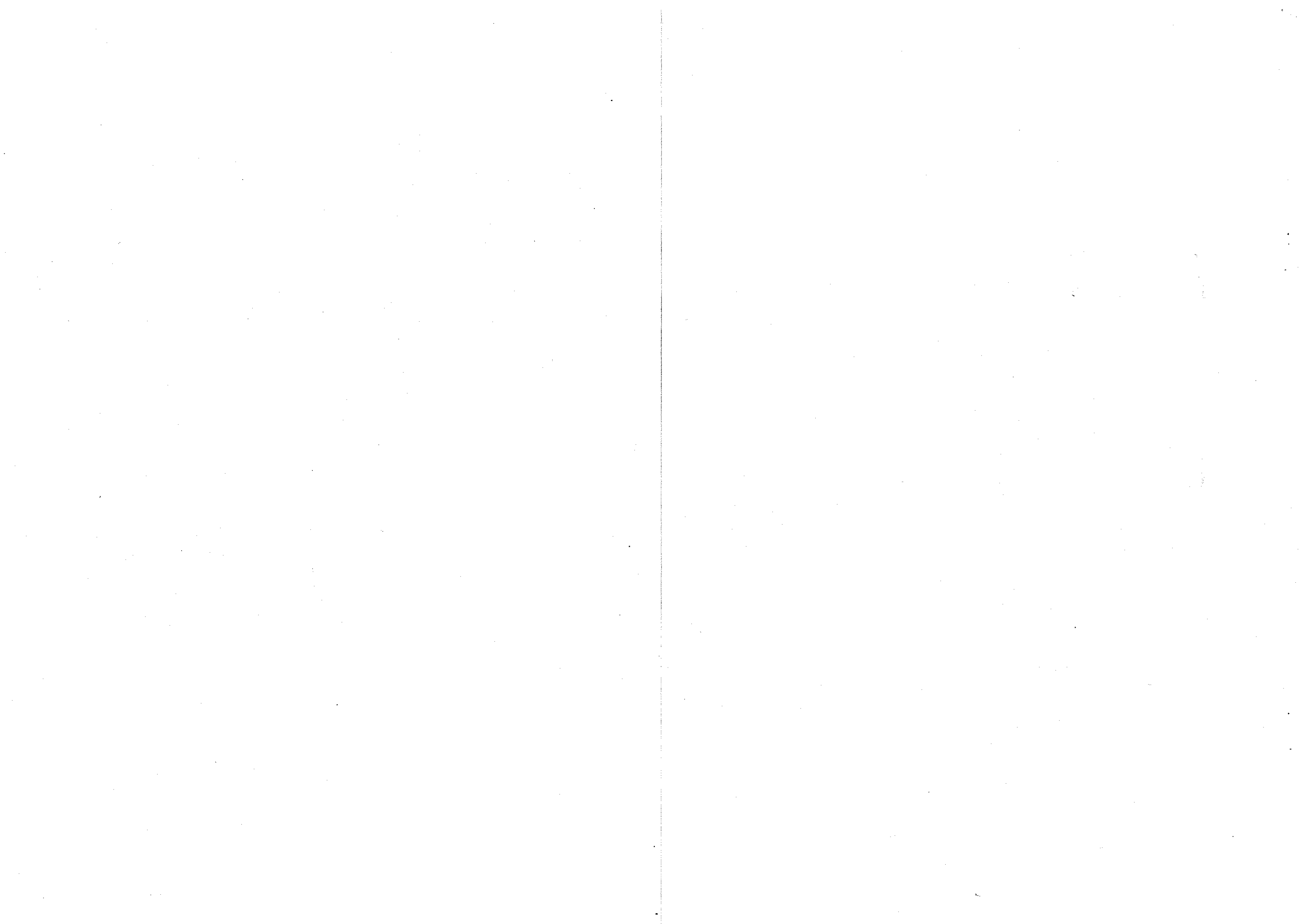
<一般部>
No. 14+10.00



<交差点部>
No. 25+5.00



路線名	都市計画道路補助第286号線(中央)		
工事名称	都市計画道路補助第286号線(中央)新設及び雨水貯留管設置工事(中央)		
工事箇所	江戸川区中央一・二丁目		
図面名称	標準断面図	縮尺	1:30(1:60) ただし、(注)A3有に縮小
作成年月日	平成24年4月	日	図面番号
部長	課長	係長	照査 設計
浅川			
江戸川区 土木部 街路橋梁課			3



第62号議案 新樁橋耐震補強工事請負契約

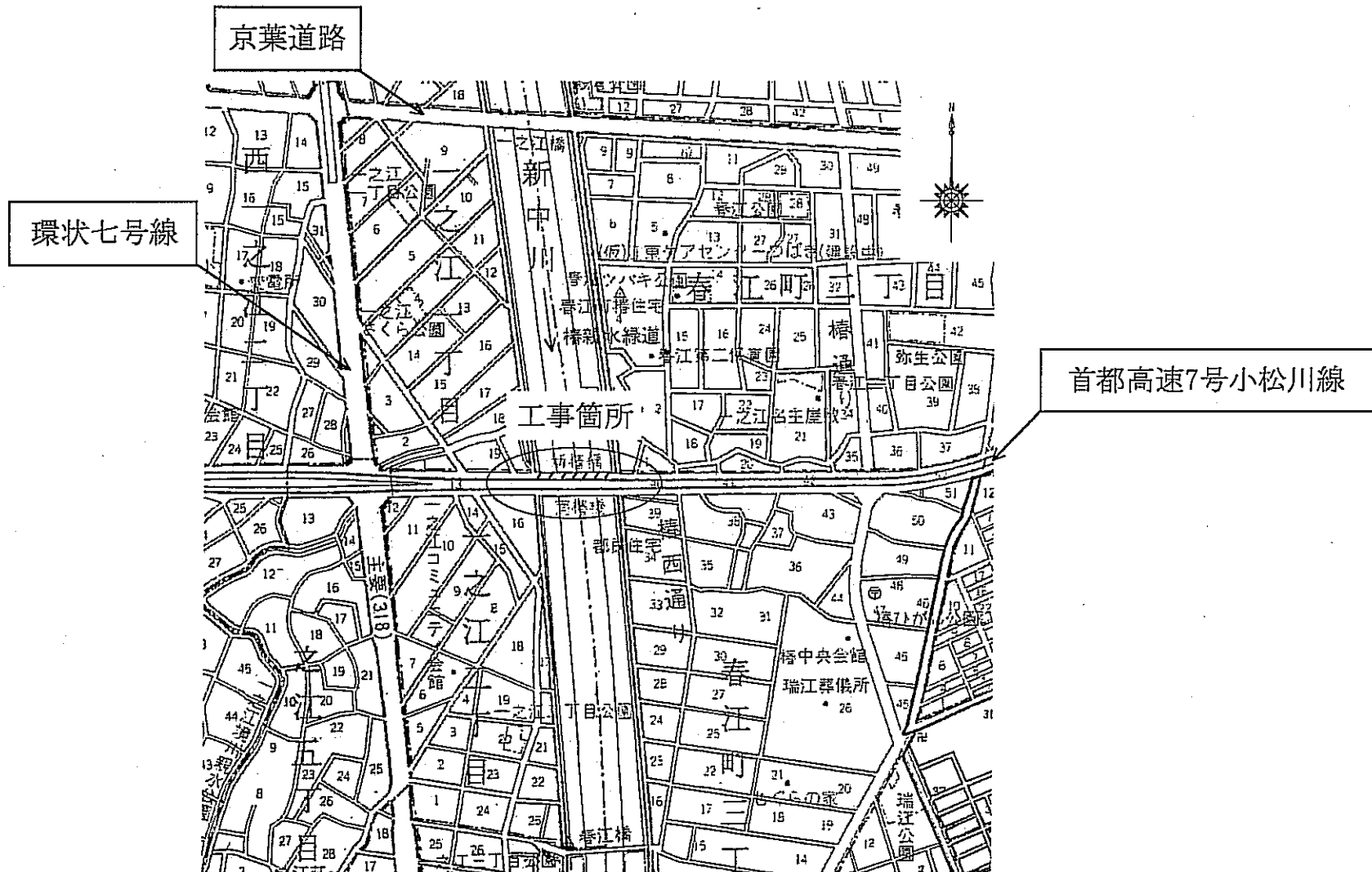
土木部保全課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
新樁橋耐震補強工事 設計金額内訳書						
橋脚	補強鋼板巻立 2基	1	式		87,767,000	
補強鋼板工場製作及び 現場取付工	重さ 23.668 t	1	式		49,069,000	
その他	仮設工事等	1	式		59,934,000	
合計					196,770,000	
消費税相当額					9,838,500	
総合計					206,608,500	

工事箇所案内図

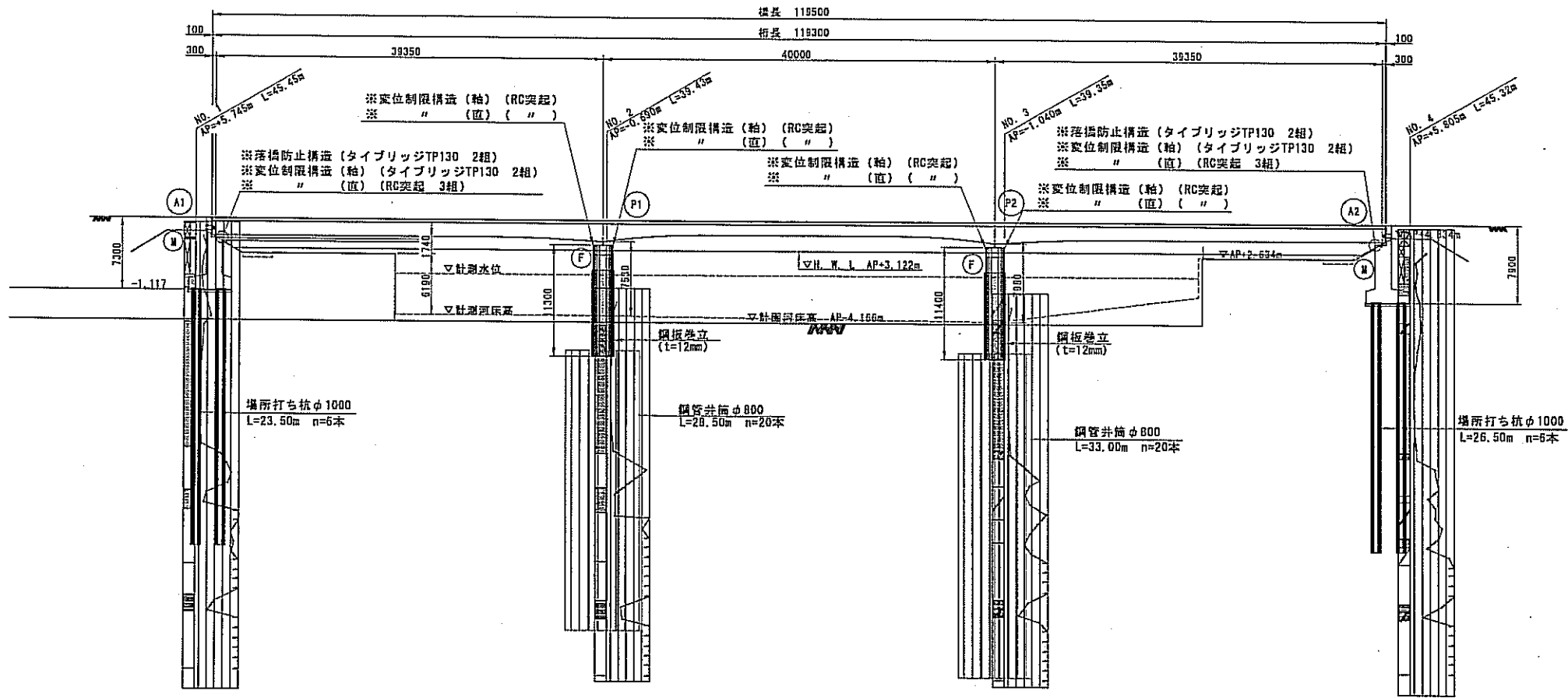
工事件名 新橋橋耐震補強工事

工事箇所 江戸川区一之江一丁目、春江町二丁目外

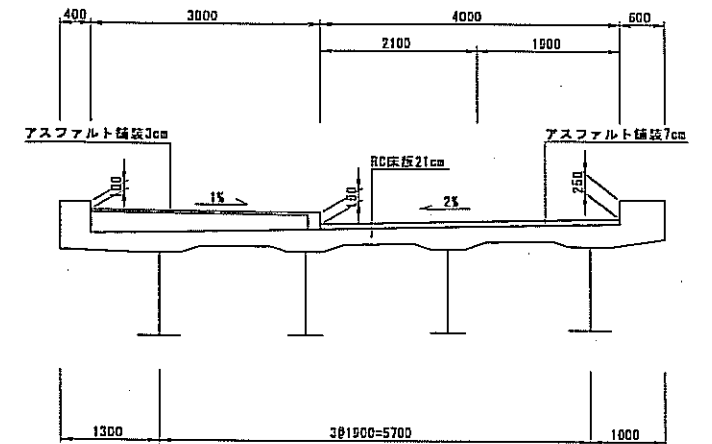


新橋橋 橋梁一般図 S=1/600 (S=1/300)

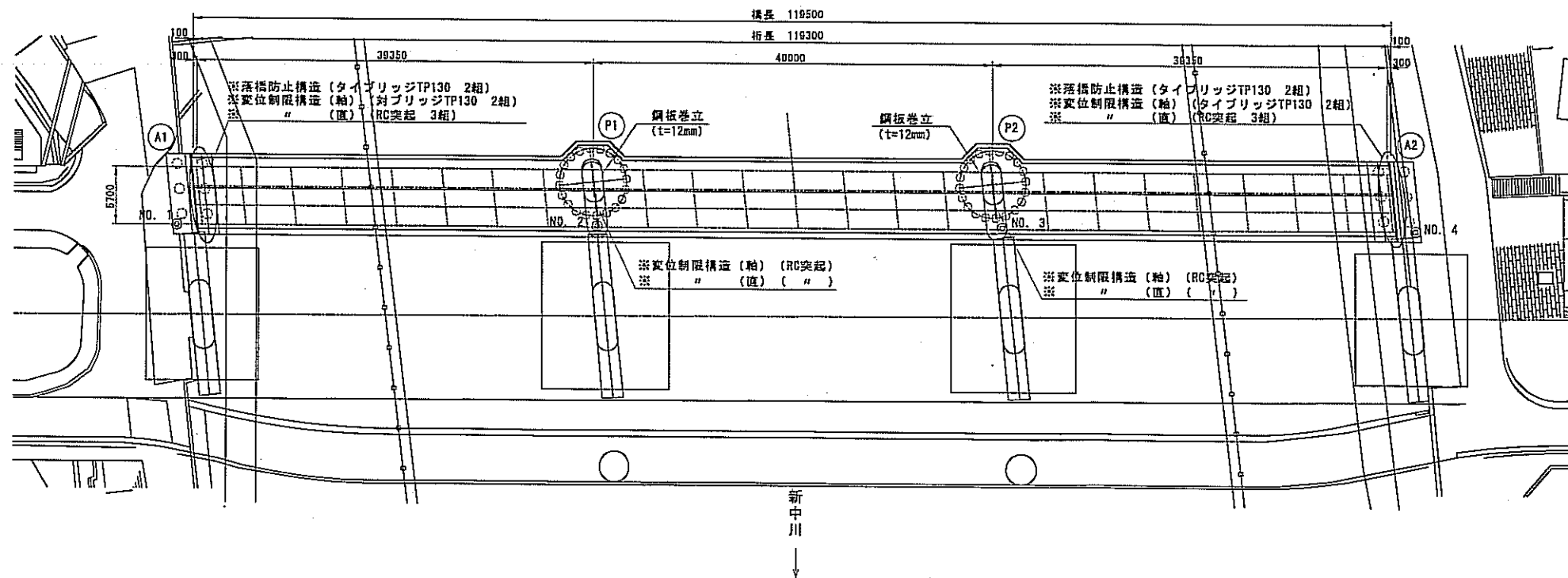
側面図



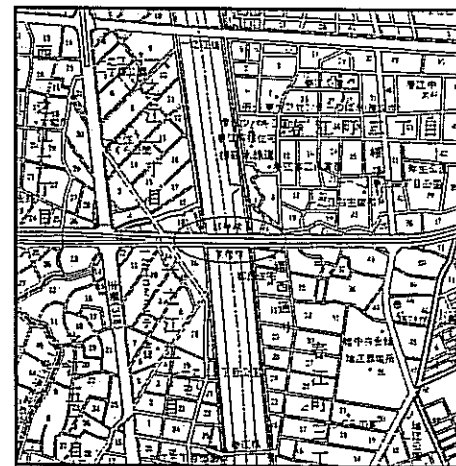
上部工断面図 S=1/100 (S=1/50)



平面図



工事箇所案内図



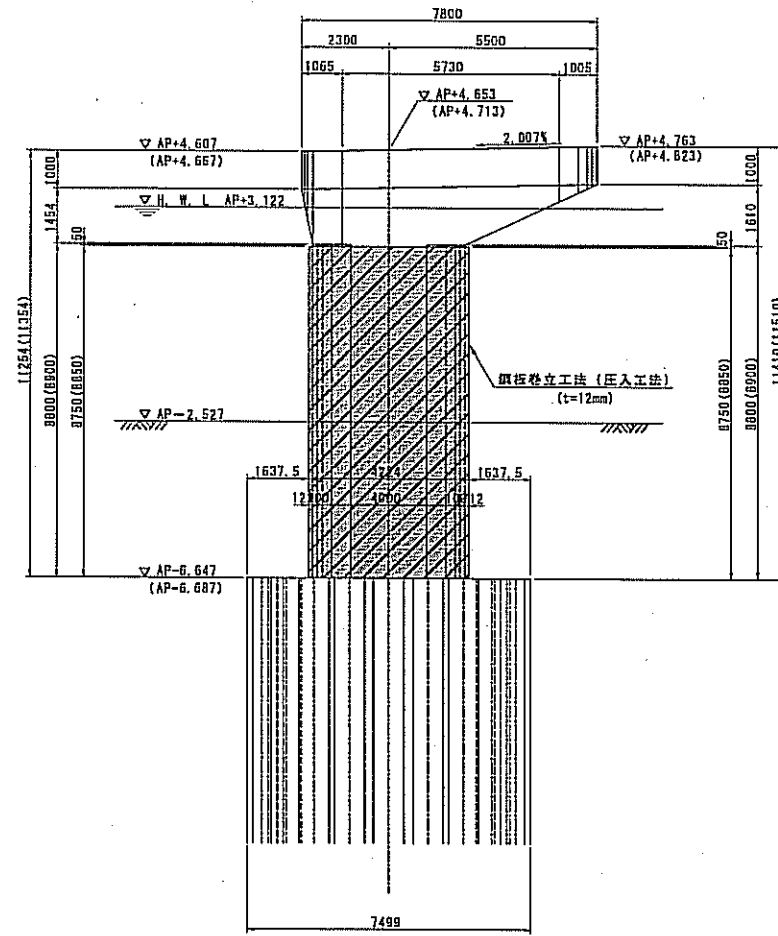
※印は施工済みを示す。

路線(河川)名	一級河川 新中川				
工事件名	新橋橋耐震補強工事				
工事箇所	江戸川区一之江一丁目、春江町二丁目 外				
図面名称	新橋橋 橋梁一般図				
縮尺	図示のとおり ただし、()は A1版に拡大時				
作製年月日	平成 24年 4月 日				
部長	課長	係長	取次	設計	図面番号
浅川					1
江戸川区役所 土木部 保全課					2

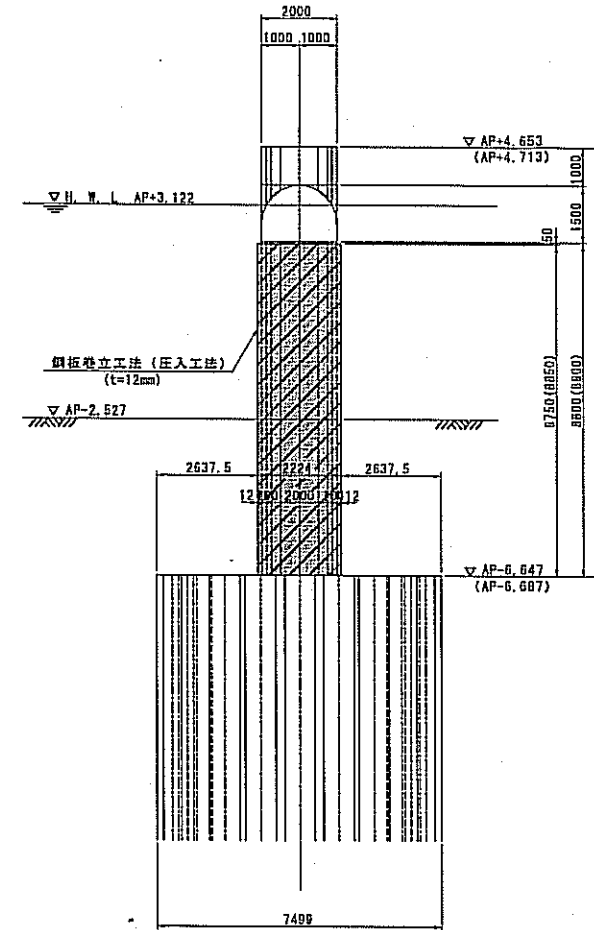
P1、P2橋脚補強構造一般図 s=1/200 (1/100)

[鋼板巻立工法]

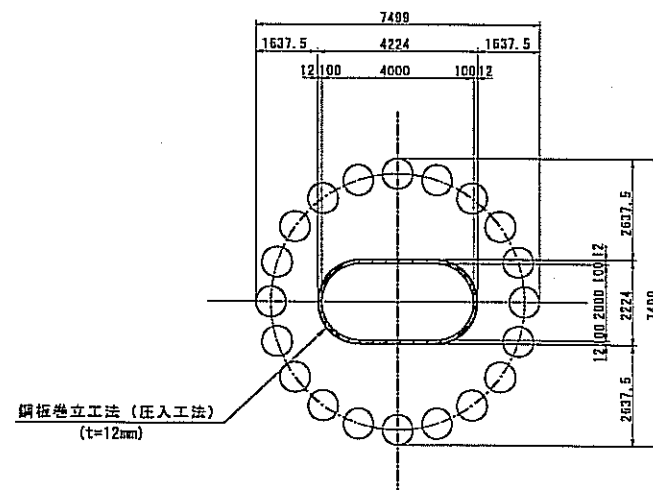
正面図



側面図



平面図



注記)

1. () 内数値は、P2橋脚を示す。

路線(河川)名	一級河川 新中川		
工事件名	新橋脚耐震補強工事		
工事箇所	江戸川区一之江一丁目、赤江町二丁目 外		
図面名称	P1、P2橋脚補強構造一般図	種別	図示のとおり ただし、()は A1版に拡大時
作製年月日	平成 24年 4月 日	図面番号	
部長	課長	係長	調査設計
浅川			
江戸川区役所	土木部	保全課	2 / 2

第63号議案 上一色中橋架替工事(その4)請負契約

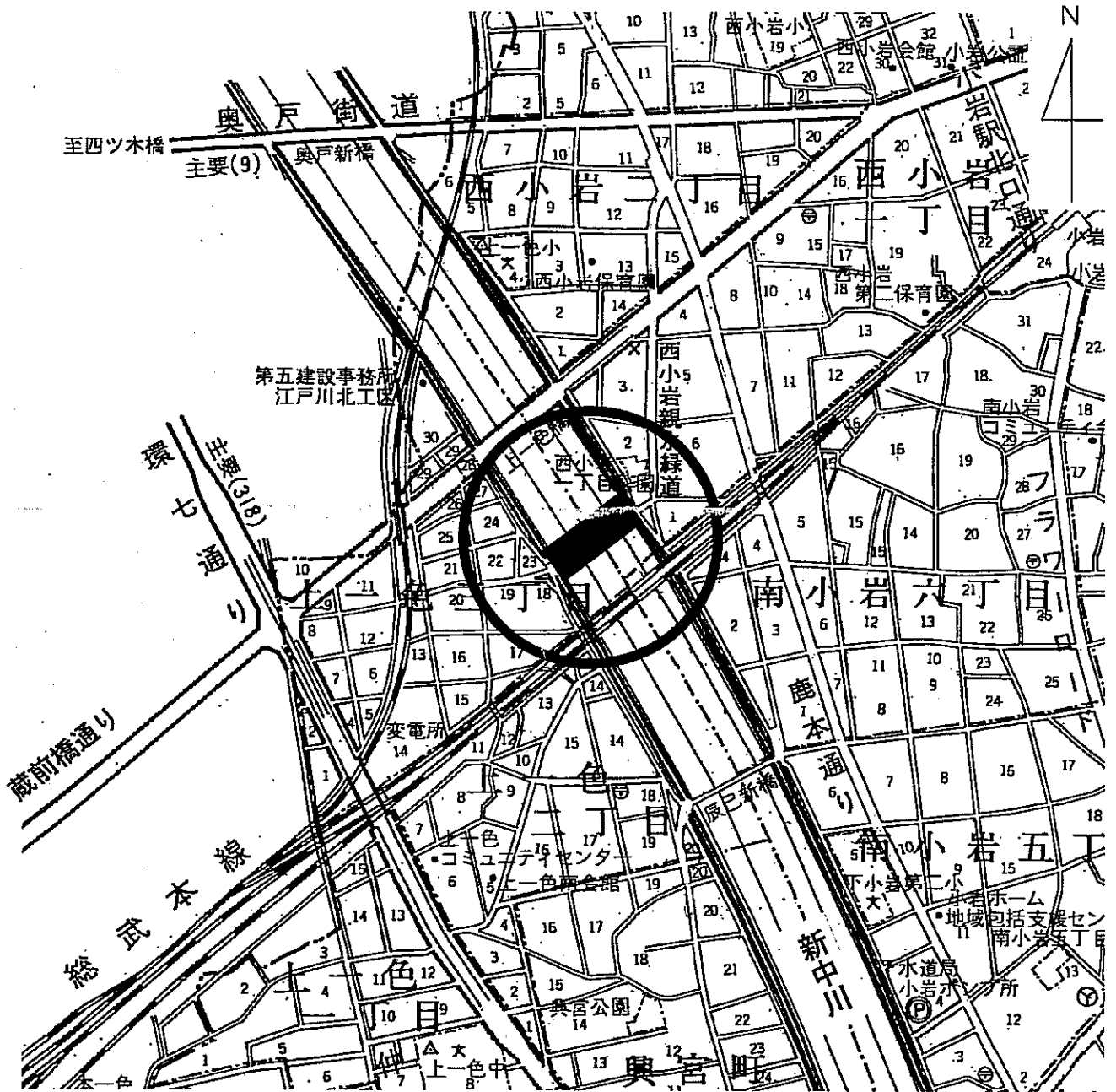
土木部街路橋梁課

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位 呼 称	単 価	金 額	摘 要
上一色中橋架替工事(その4) 設計金額内訳書						
工場製作工	3径間連続鋼床版鈹桁橋 長さ 117.5 m 幅 15 m	1	式		376,478,000	
鋼橋上部(現場架設費)	重さ 526.280 t 面積 1856.5 m ²	1	式		267,921,000	
その他	低水護岸工事等	1	式		72,901,000	
合計					717,300,000	
消費税相当額					35,865,000	
総合計					753,165,000	

工事箇所案内図

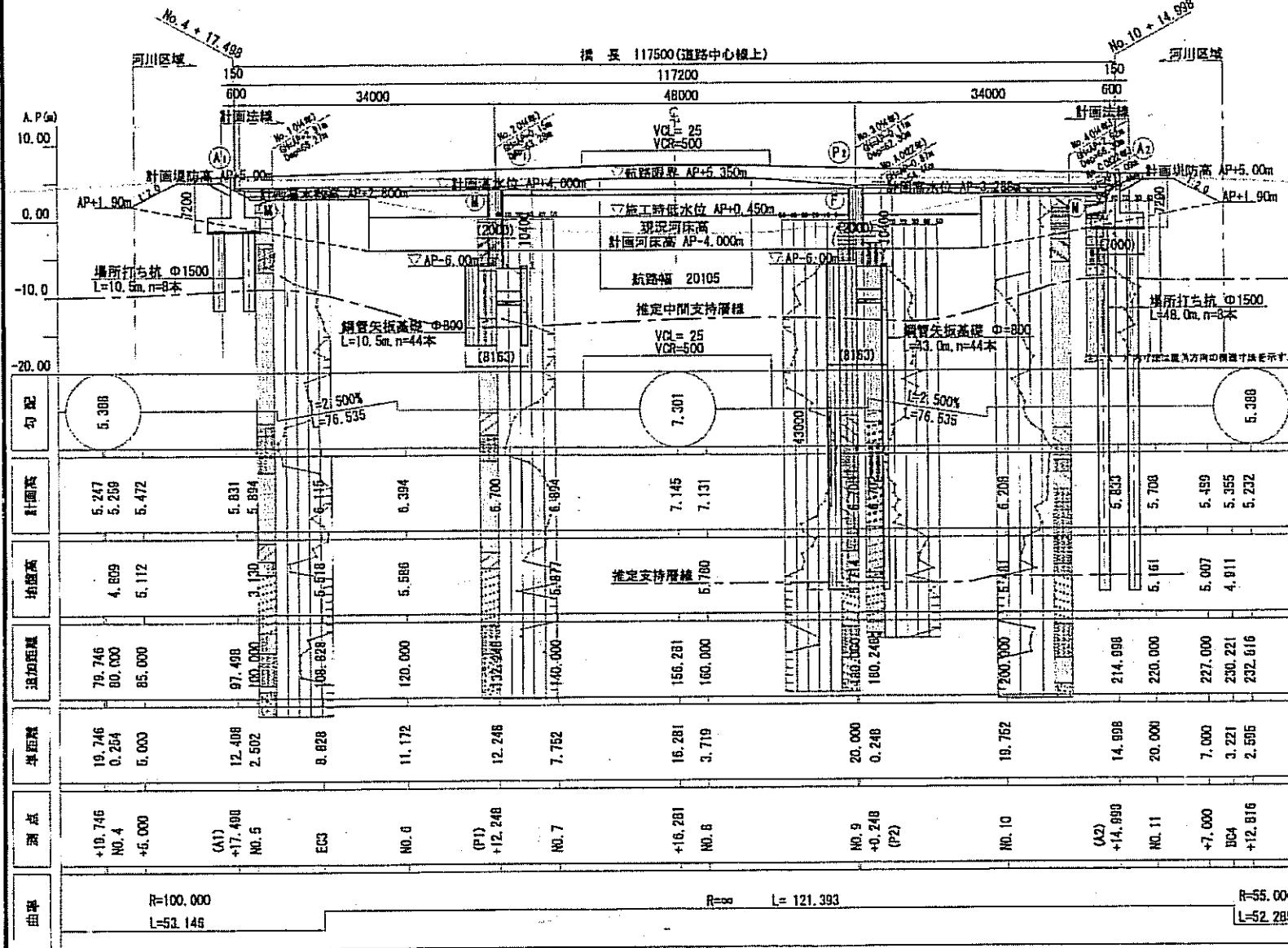
工事件名：上一色中橋架替工事（その4）

工事箇所：江戸川区 上一色三丁目 西小岩一丁目

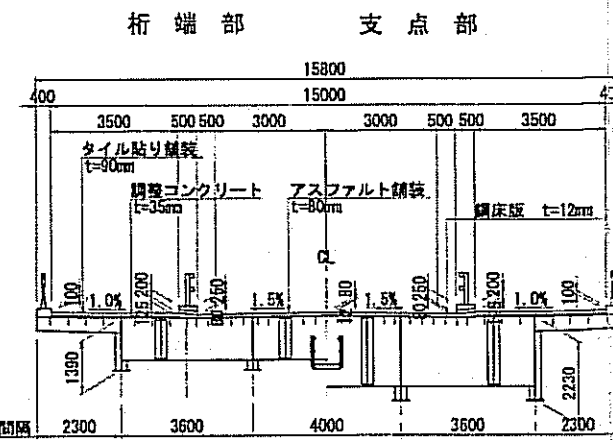


橋梁全体一般図

側面図 S=1:400

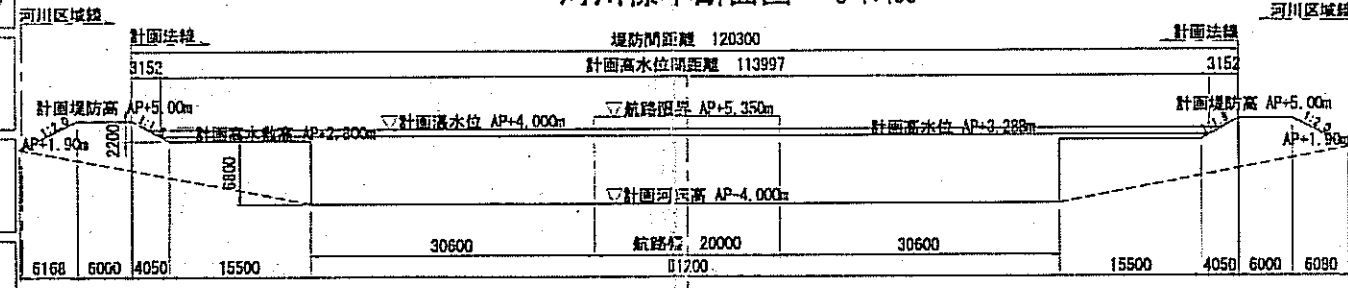


上部工断面図 S=1:100

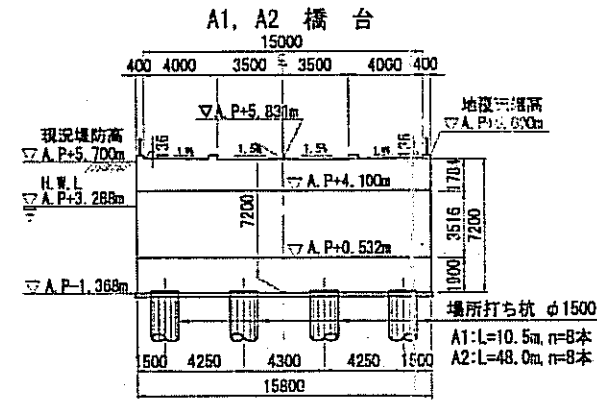


設計条件	
道路規格	第4種第3級
活荷重	B活荷重
設計速度	V=30km/h
橋長	L=117,500m
有効幅員	W=15,000m
平面線形	R=∞
斜角	$\theta=90^{\circ}38'42''$ (A1橋台), $\theta=84^{\circ}8'23''$ (P1, P2橋脚, A2橋台)
縦断勾配	2.500% / 2.500%
横断勾配	車道部: i=1.500% (押み) 歩道部: i=1.00% (押み)
舗装	アスファルト舗装 車道部: t=80mm 歩道部: t=90mm
設計水平基準	レベル1: kh=0.30 (III種地盤)
形式	上部工 3径間連続鋼床版桁橋 下部工 逆T式橋台、壁式橋脚
基礎工	場所打ち杭φ1500 (橋台), 鋼管矢板基礎 (橋脚)
適用示方書	道路橋示方書・同解説 (平成14年3月)

河川標準断面図 S=1:400

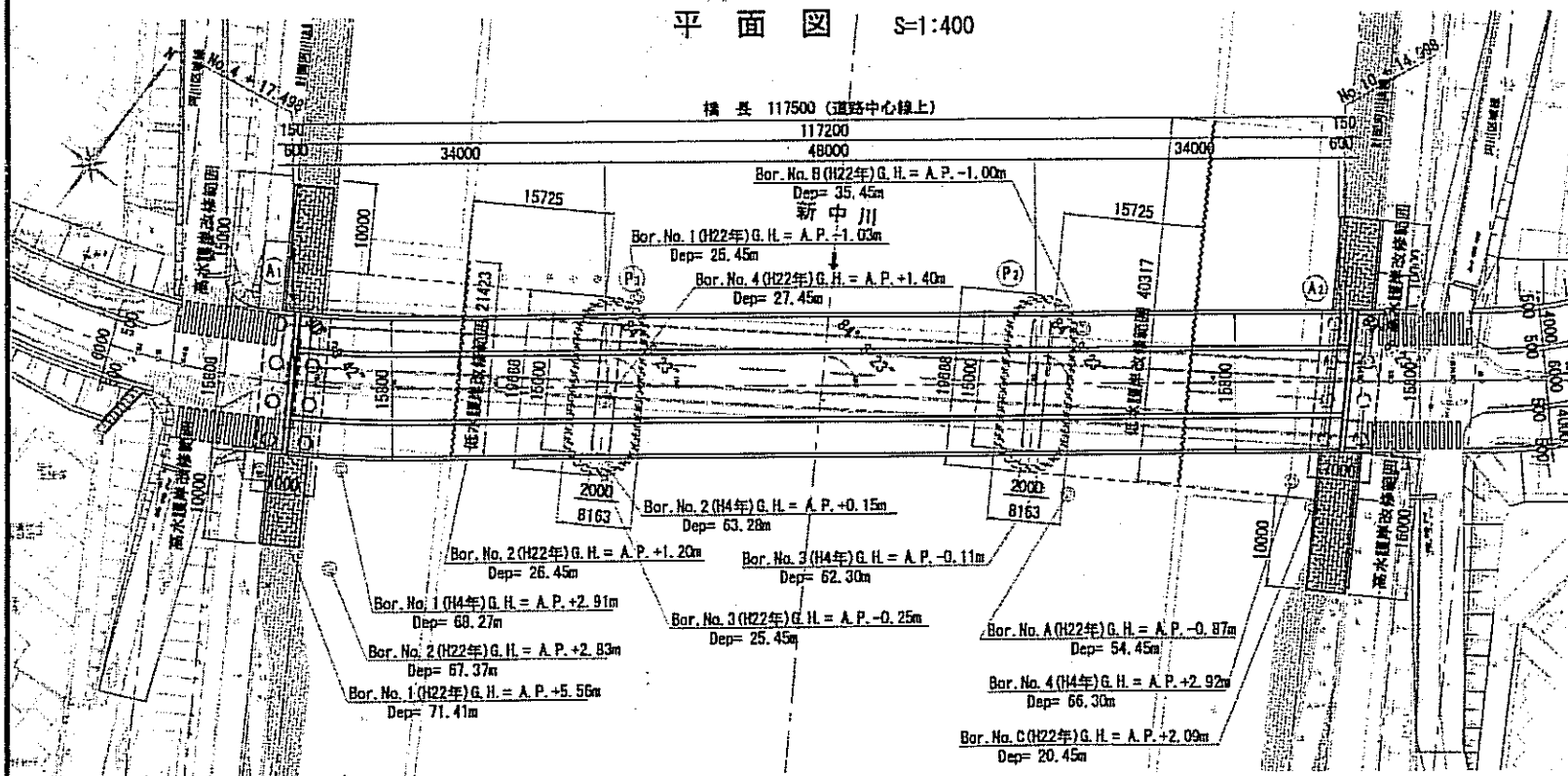


下部工横断面図 S=1:200

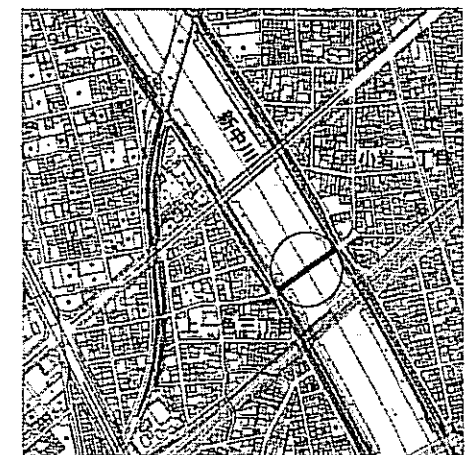


河川名	一級河川新中川
流量	500 m ³ /s
管理者	東京都

平面図 S=1:400



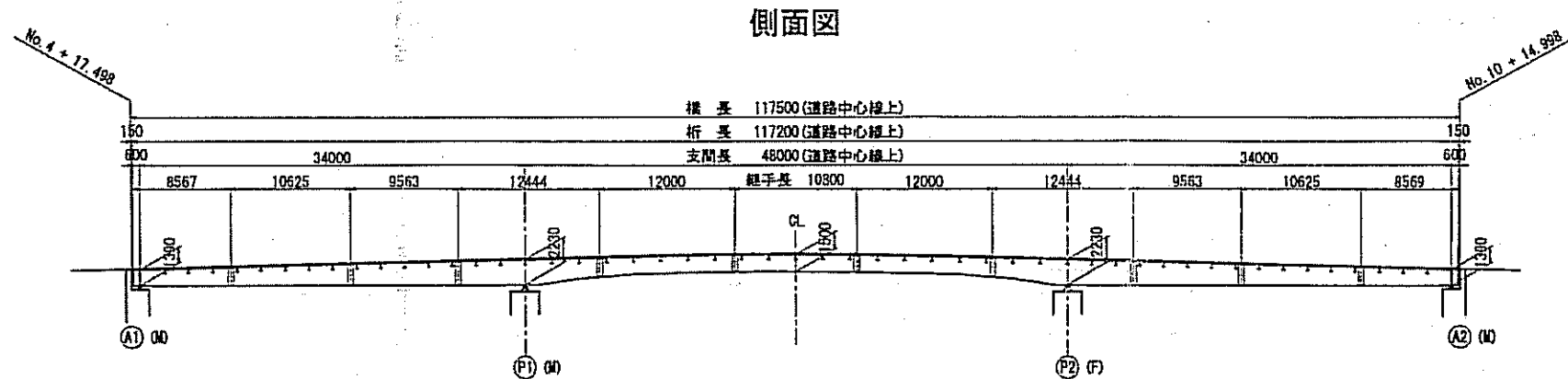
工事箇所案内図 S=1:3000



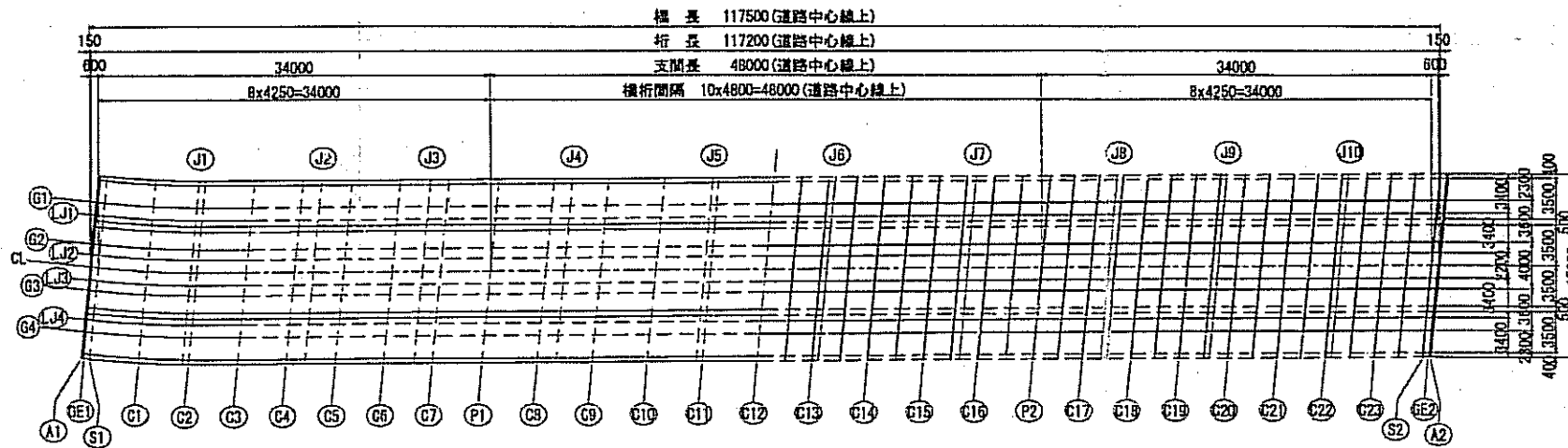
路線(河川)名	新中川
工事件名	上一色中橋架替工事(その4)
工事箇所	江戸川区上一色三丁目、西小岩一丁目
図面名称	橋梁全体一般図
縮尺	図示
作製年月日	平成24年4月
部長	課長
係長	照査
設計	1
漢字	1
江戸川区 土木部 街路橋梁課	2



上部工構造一般図 S=1:300

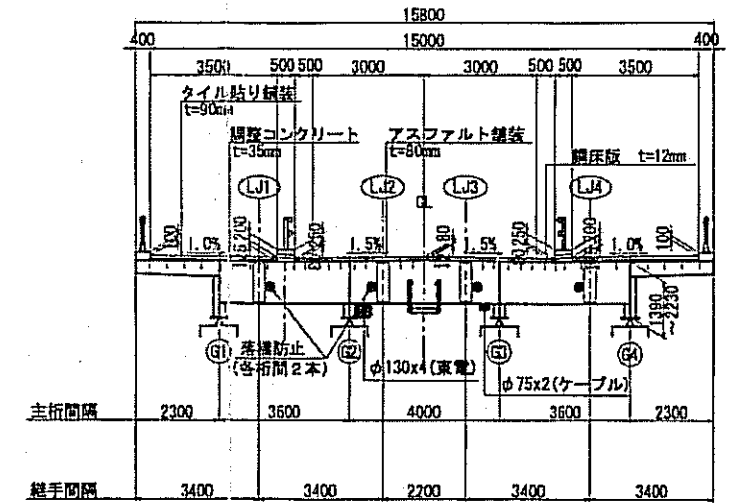


側面図



平面図

断面図 S=1:100



設計条件	
道路種別	第4種 第3級
形式	3径間連続鋼床版桁橋
設計速度	V=30km/h
活荷重	0活荷重, 群衆荷重
雪荷重	なし
橋長	117.500m (道路中心線上)
桁長	117.200m (道路中心線上)
支間長	34.000m + 48.000m + 34.000m (道路中心線上)
有効幅員	3.500m (歩道), 7.000m (車道), 3.500m (歩道)
平面線形	R=100 ~ R=∞
横断勾配	1.0% (歩道), 1.5% (車道), 1.0% (歩道)
縦断勾配	2.5% 2.5% V(L)=25m
斜角	90° 38' 42" (A1), 84° 8' 23" (P1, P2, A2)
舗装	歩道...タイル貼り舗装 t=90mm 車道...アスファルト舗装 (普通舗装) t=80mm
床版	鋼床版 t=12mm
検査荷	1.00kN/m
添架物	電力 0.50kN/m, ケーブル 0.10kN/m
使用材質	SM490Y, SM400, SS400, S10T
適用示方書	道路標示方書・同解説 平成14年3月

路線(河川)名	新中川			
工事件名	上一色中橋架替工事(その4)			
工事箇所	江戸川区上一色三丁目、西小岩一丁目			
図面名称	上部工構造一般図			
縮尺	1:300			
作製年月日	平成24年4月			
図面番号	2			
部長	課長	係長	照査	設計
浅川	事務取扱			
江戸川区 土木部 街路橋梁課				

