

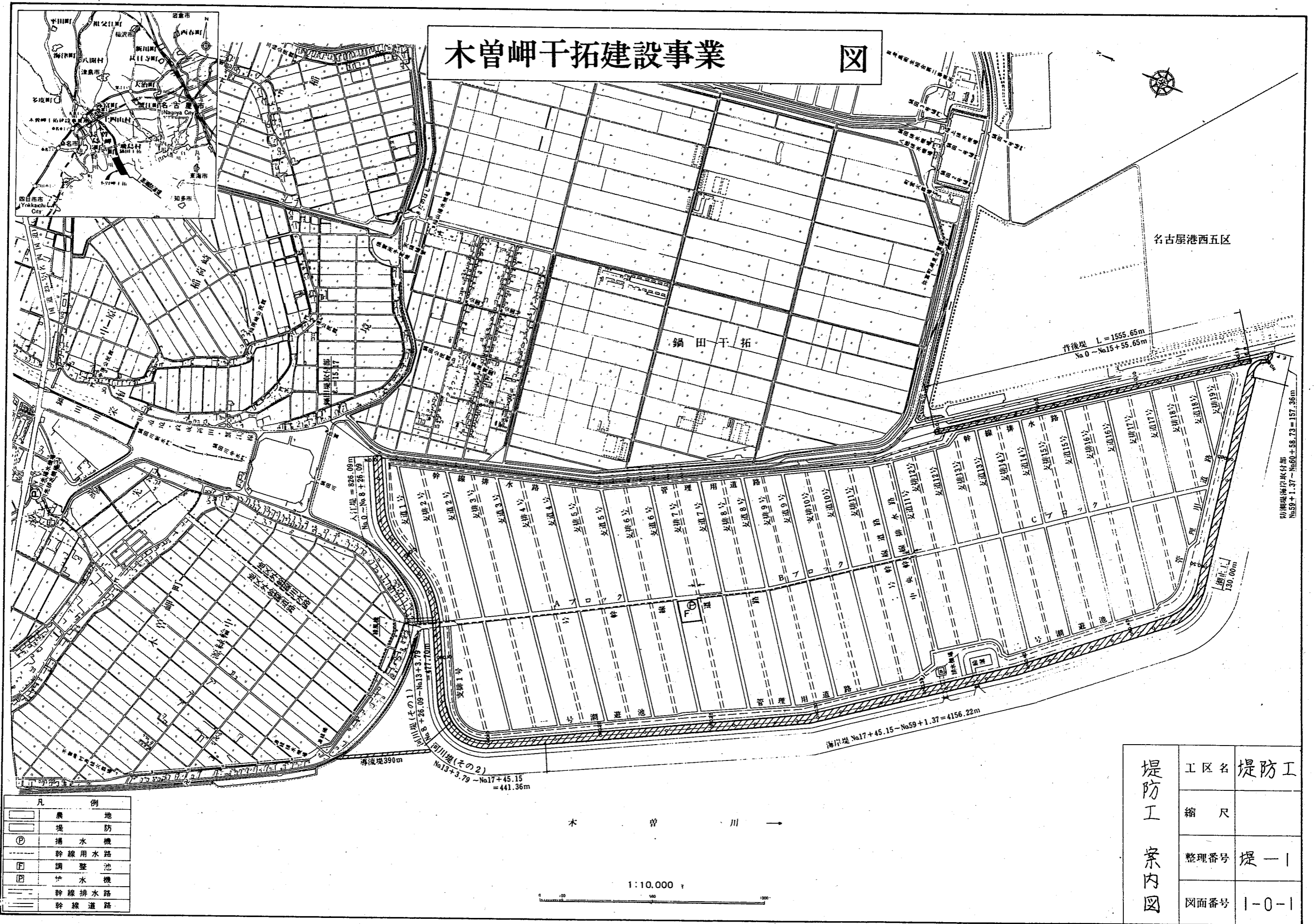
木曾岬干拓地既設主要構造物図

番号	項目	図面番号	備考
1	堤防工案内図	1-0-1	三重県・愛知県
2	堤防工標準断面図(2)	1-2-5	愛知県
3	排水工案内図	2-0-1	三重県・愛知県
4	幹線排水路標準断面図(1)	2-2-11	愛知県
5	中央幹線排水路図及び1号・2号潮遊池図	2-3-4	三重県
6	用水工案内図	3-0-1	三重県・愛知県
7	地区内幹支線用水路一般平面図	3-2-1	三重県・愛知県
8	調整池(ファームポンド)構造図	3-3-2	三重県
9	道路工案内図	4-0-1	三重県・愛知県
10	幹線道路平面図(1)	4-2-3	三重県
11	幹線道路平面図(2)	4-2-4	三重県
12	支線排水路案内図	5-1-1	三重県・愛知県
13	支線排水路縦断面図(3)	5-1-4	三重県・愛知県
14	支線排水路縦断面図(4)	5-1-5	三重県・愛知県
15	支線排水路縦断面図(5)	5-1-6	愛知県
16	支線排水路縦断面図(6)	5-1-7	愛知県
17	支線排水路B型標準断面図	5-1-14	三重県・愛知県
18	支線排水路D・E型標準断面図	5-1-17	三重県・愛知県
19	支線排水路管理用通路断面暗渠M型	5-1-26	三重県・愛知県
20	支線道路案内図	5-3-1	三重県・愛知県
21	支線道路一般平面図	5-3-2	三重県・愛知県

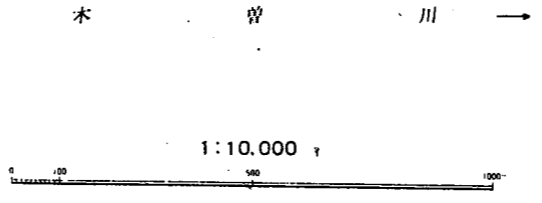
出典：東海農政局木曾岬干拓建設事業所土地改良施設整理台帳附属図面

木曾岬干拓建設事業

図



凡 例	
[Symbol]	農 地
[Symbol]	堤 防
[Symbol]	揚 水 機
[Symbol]	幹線用水路
[Symbol]	調 整 池
[Symbol]	排 水 機
[Symbol]	幹線排水路
[Symbol]	幹線道路

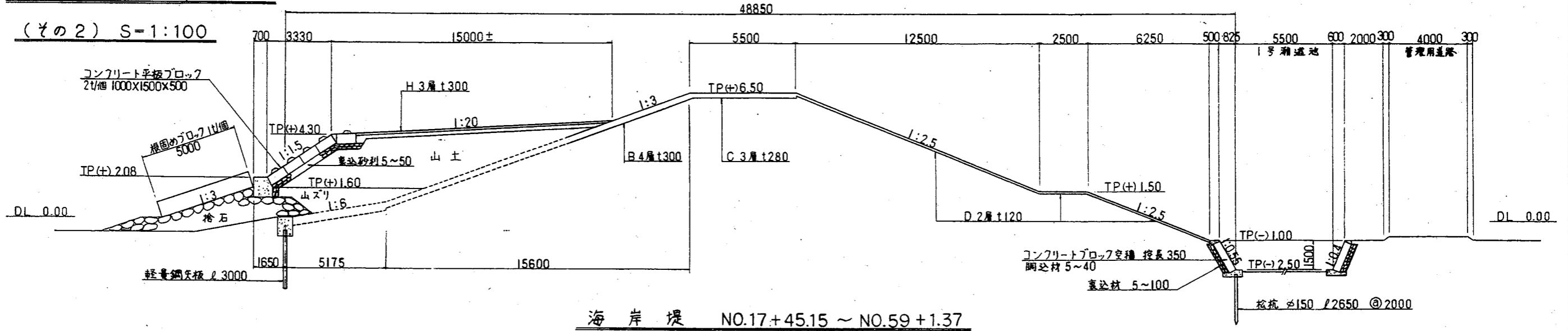


堤防工 案内図	工区名	堤防工
	縮 尺	
	整理番号	堤-1
	図面番号	1-0-1

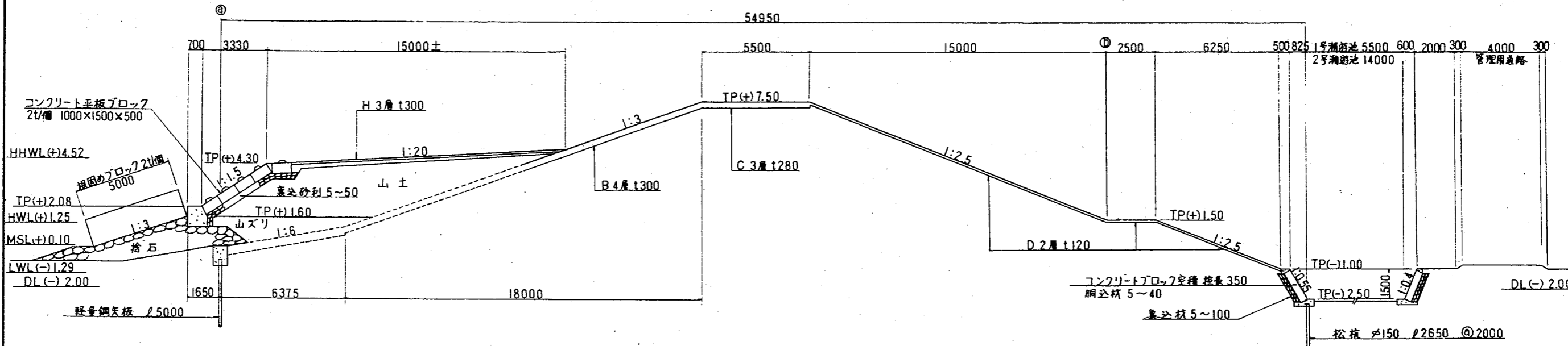
堤防標準断面図

河川堤(2-2) NO.13+90.73 ~ NO.17+45.15

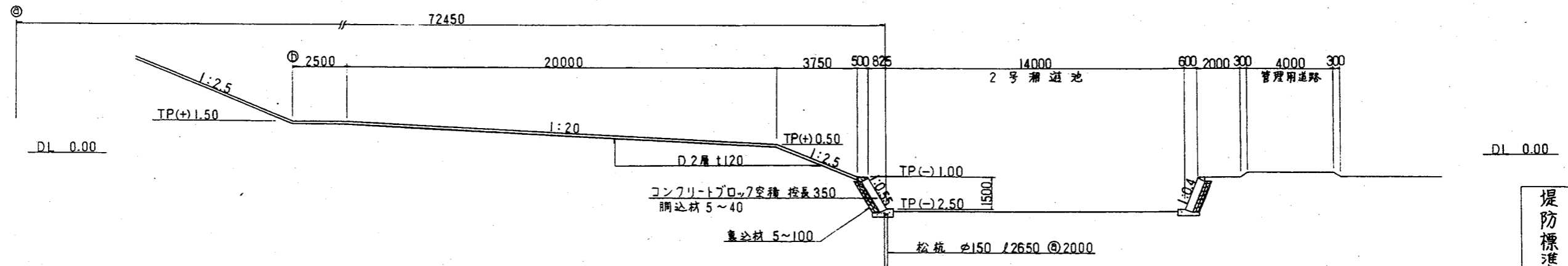
(その2) S=1:100



海岸堤 NO.17+45.15 ~ NO.59+1.37

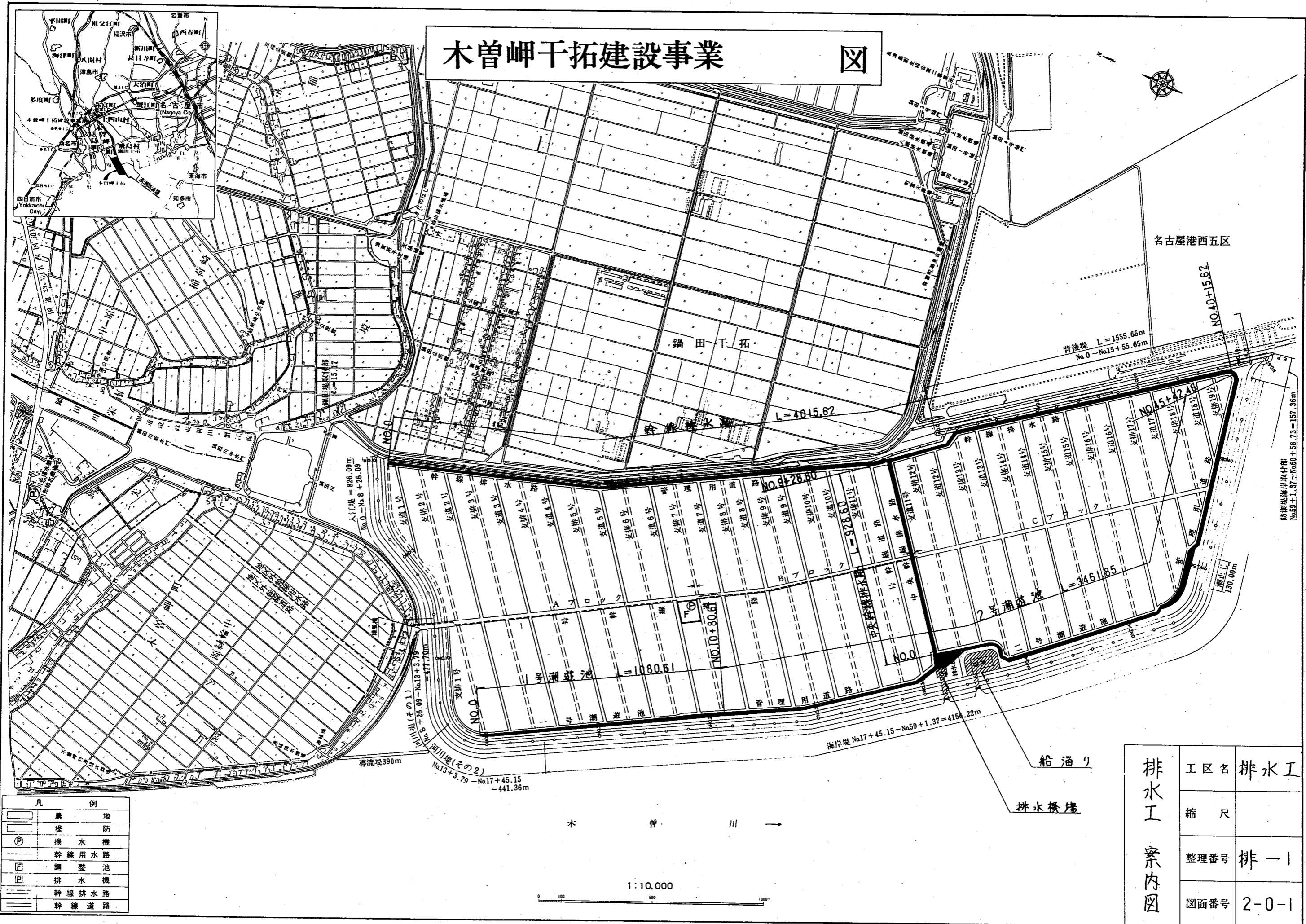


海岸堤潮止部 NO.46+68.33 ~ NO.50+55.30



堤防標準断面図(2)	工区名	堤防工
	縮尺	
	整理番号	堤-17
	図面番号	1-2-5

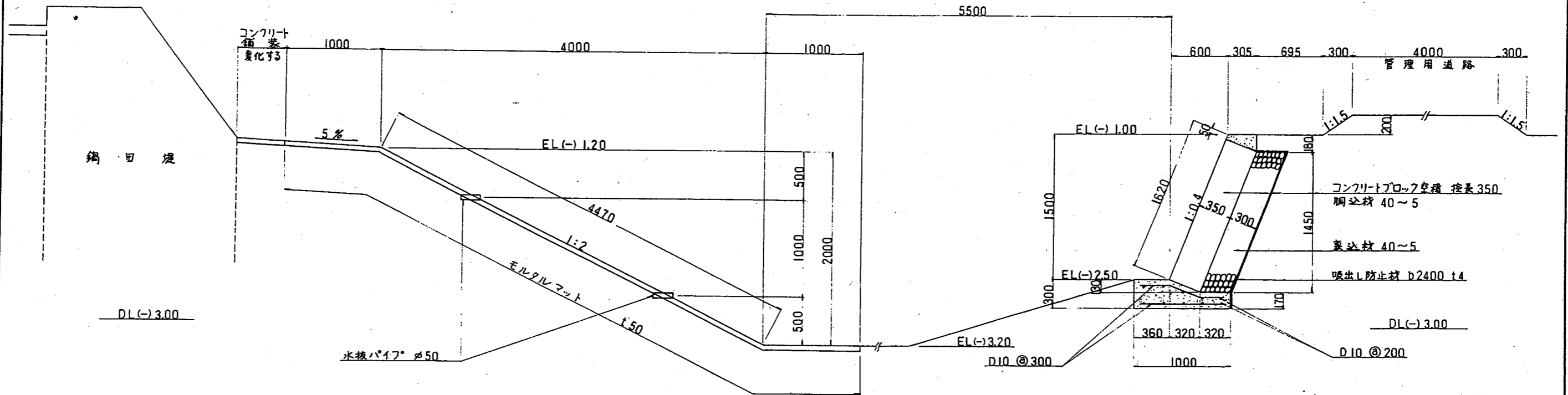
木曾岬干拓建設事業 図



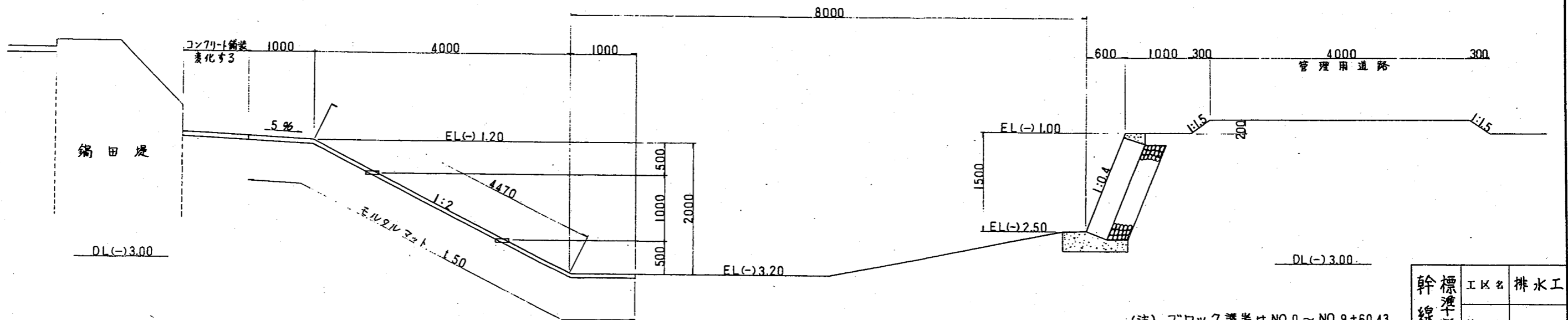
排水工 案内図	工区名	排水工
	縮尺	
	整理番号	排-1
	図面番号	2-0-1

幹線排水路標準断面図(その1)

NO.0 ~ NO.9+60.43 S=1:20



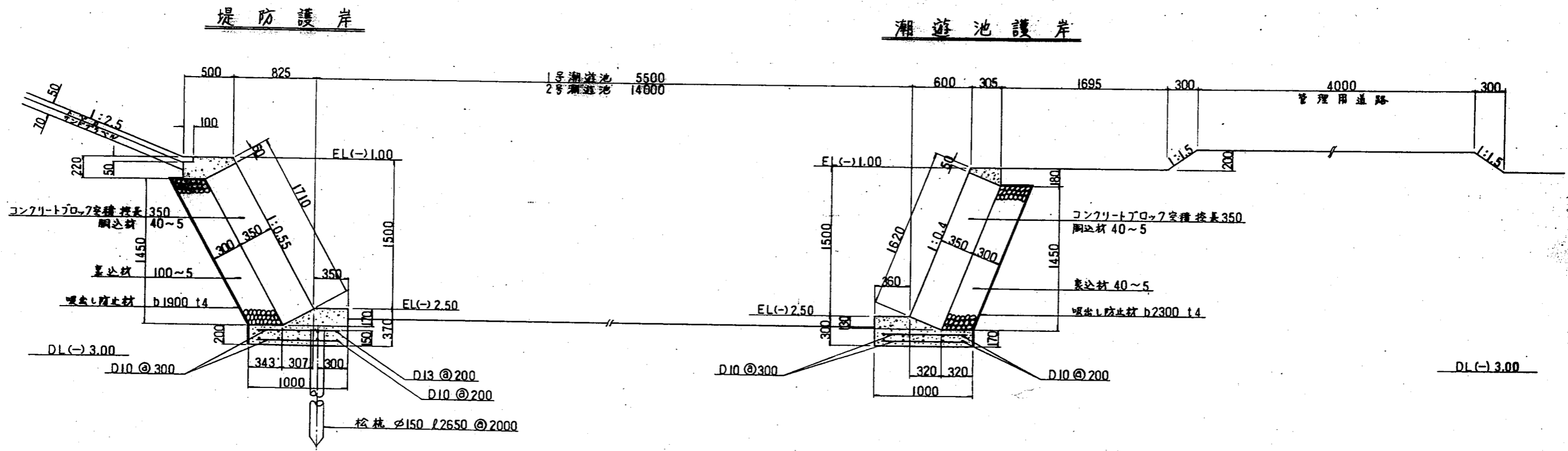
NO.9+60.43 ~ NO.14 S=1:30



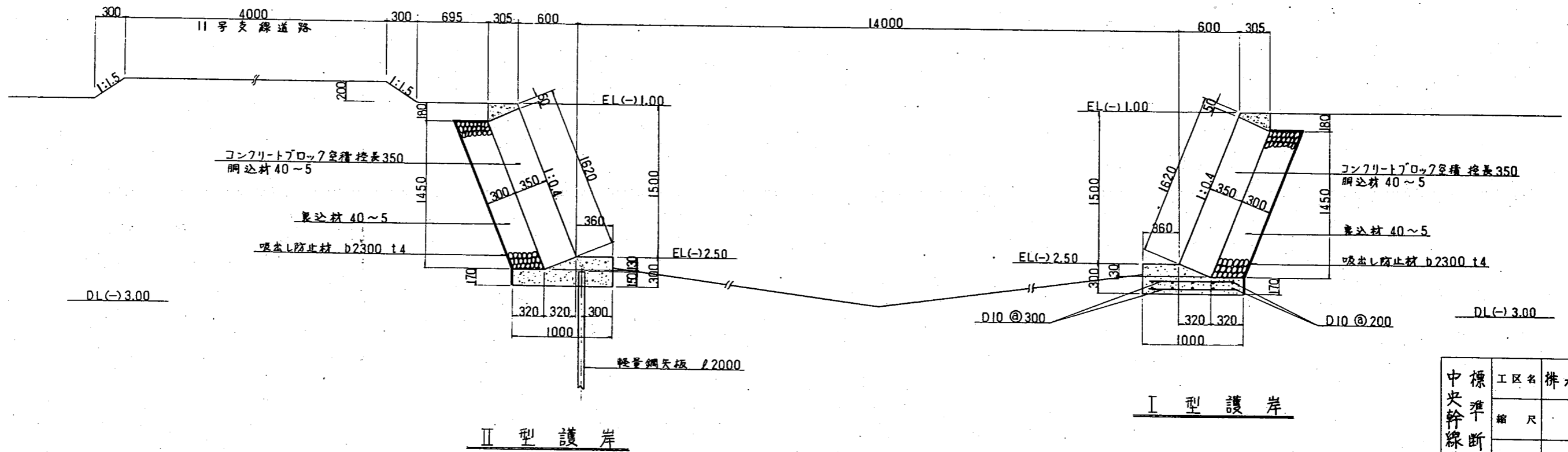
(注) フロック護岸はNO.0 ~ NO.9+60.43の構造と同様である。

幹線排水路(1)	工区名	排水工
	縮尺	
	整理番号	排-145
	図面番号	2-2-11

堤防護岸及び潮遊池護岸標準断面図 S-1:20

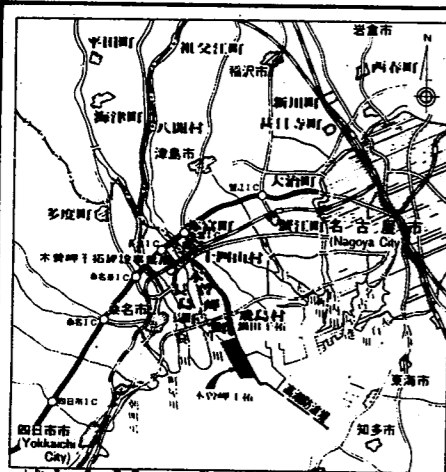
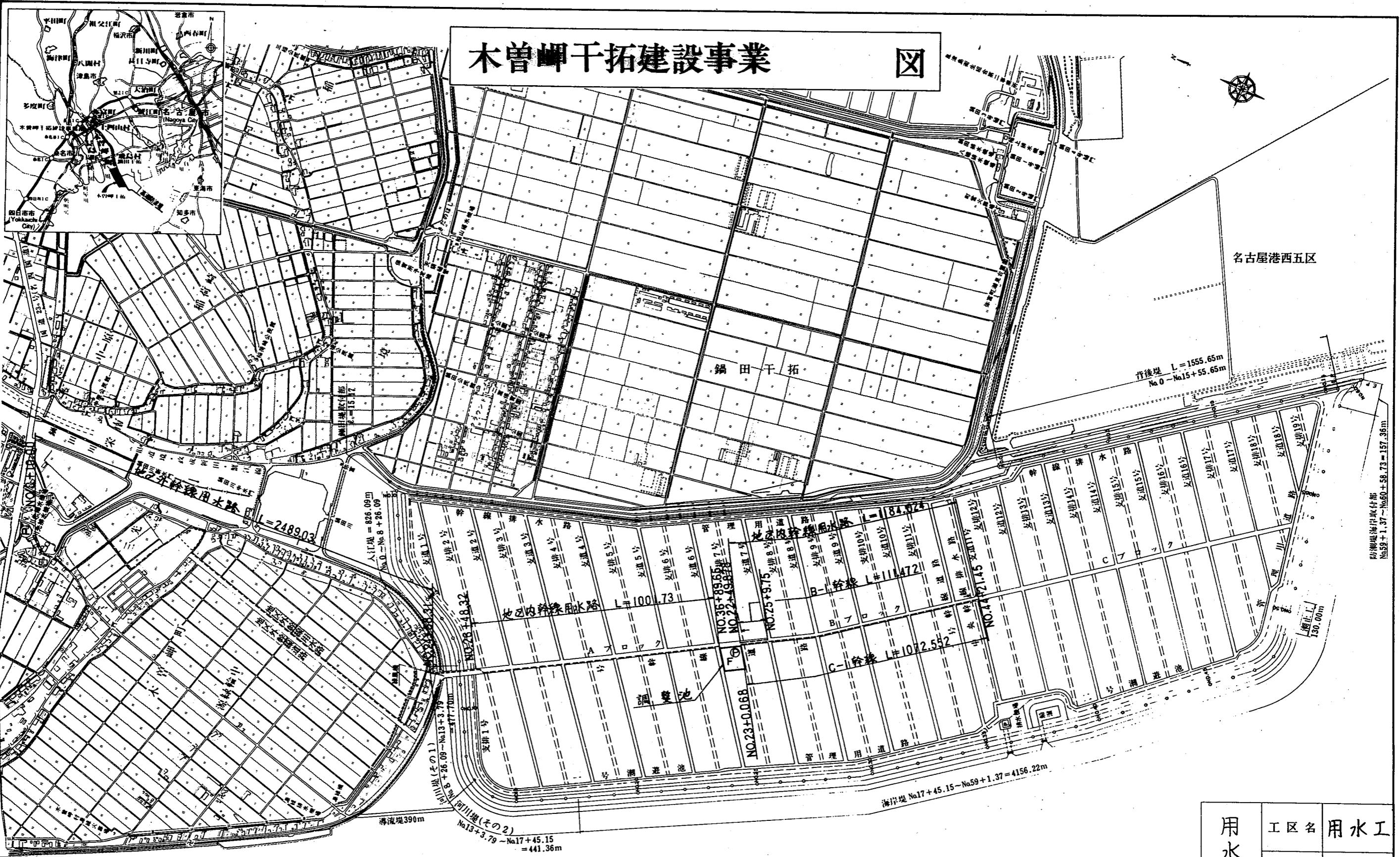


中央幹線排水路標準断面図 S-1:20



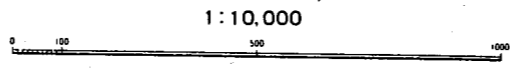
中央幹線排水路断面図	工区名	排水工
	縮尺	
	整理番号	排-150
	図面番号	2-3-4

木曾岬干拓建設事業 図



凡 例	
	農 地
	堤 防
	揚 水 機
	幹 線 用 水 路
	調 整 池
	排 水 機
	幹 線 排 水 路
	幹 線 道 路

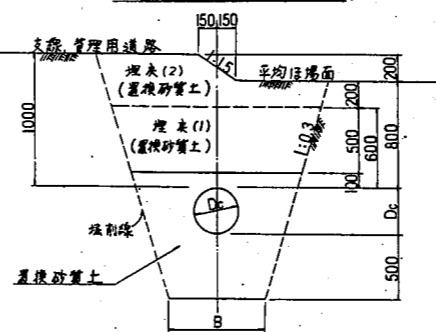
用水工 案内図	工 区 名	用水工
	縮 尺	
	整理番号	用 - 1
	図面番号	3-0-1



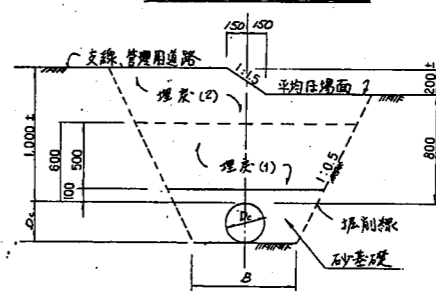
本曾岬干拓一般計画平面図

S=1:5000

II917° Ⅱ型
標準断面図 S=1/20

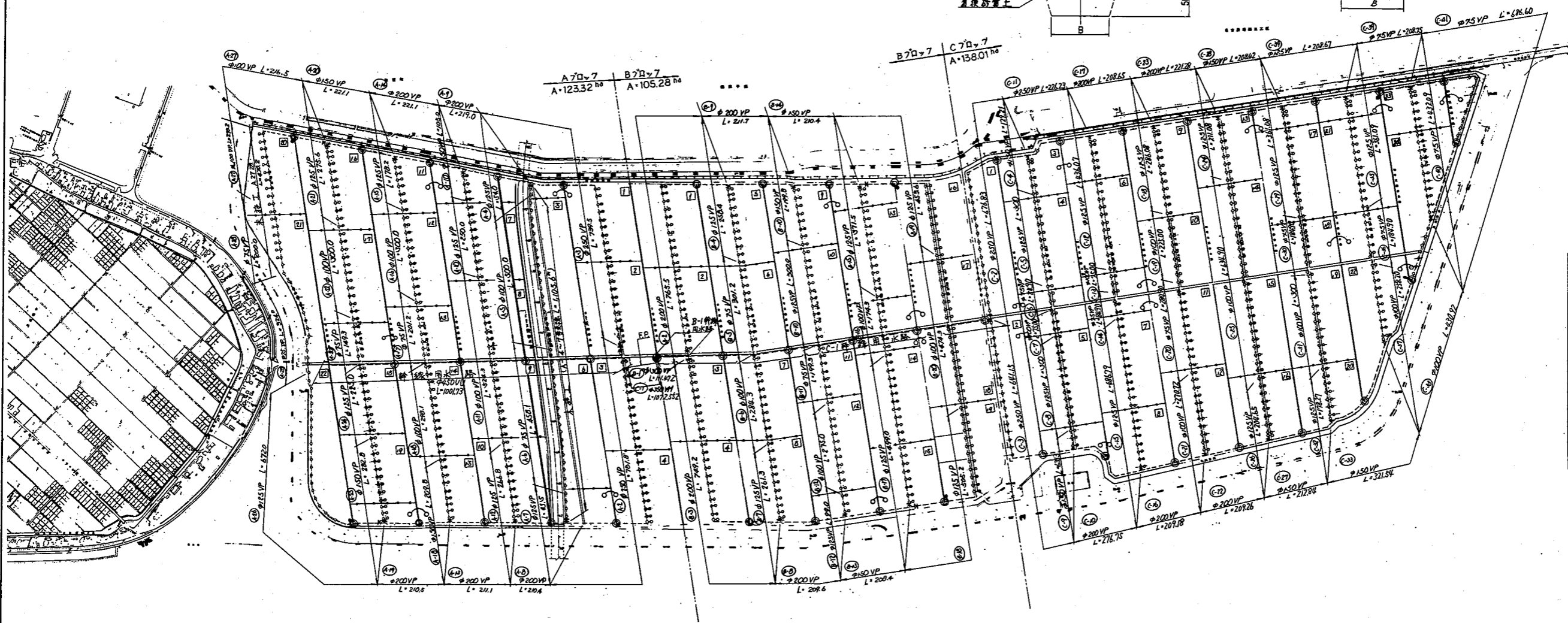


II917° ⅠA型 ⅠB型
標準断面図 S=1/20



(注)

土I917°	ⅠA	ⅠB
埋戻(2)	養生砂質土	置換砂質土
埋戻(1)	+	+
砂巻戻	+	+

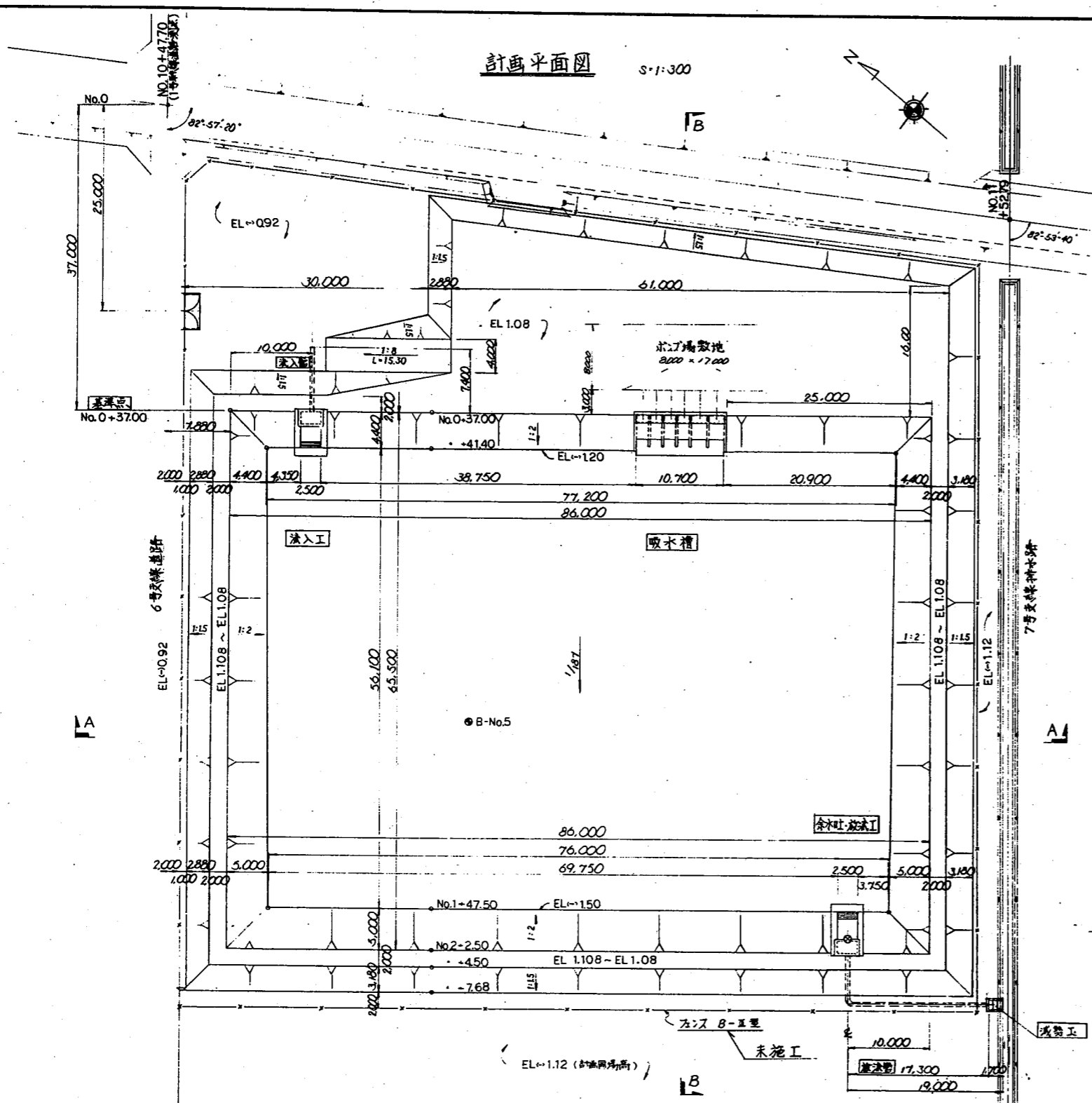


凡例

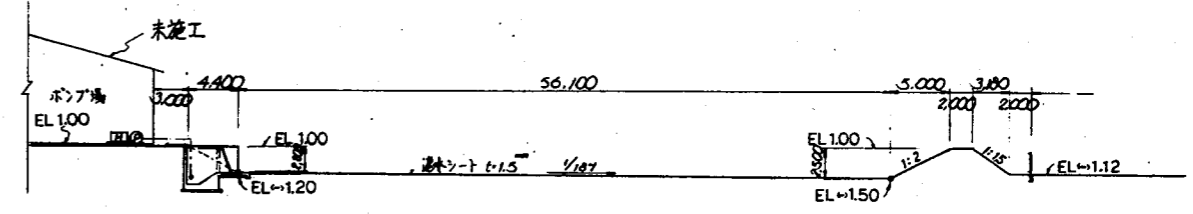
記号	説明
Ⓐ	路線名(A7D=7)
Ⓑ	路線名(B7D=7)
Ⓒ	路線名(C7D=7)
φ	管径(mm)
V	埋戻土の長さ
L	管径長(m)
○	排水工(A型)
◇	排水工(B型)
—	排水工
—	空気工
—	排水工
—	排水工(II型)
F.P.	カラムポンプ
□	排水工(II型)
□	排水工(II型)

地区内 幹支線 平面図	工区名	用水工
	縮尺	
	整理番号	用-20
	図番	3-2-1

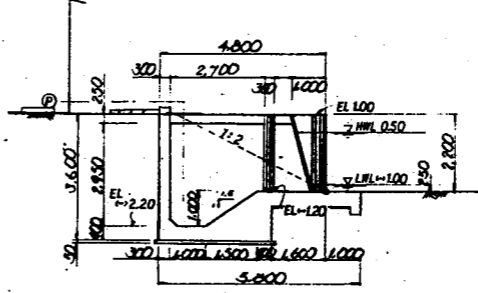
計画平面図 S:1:300



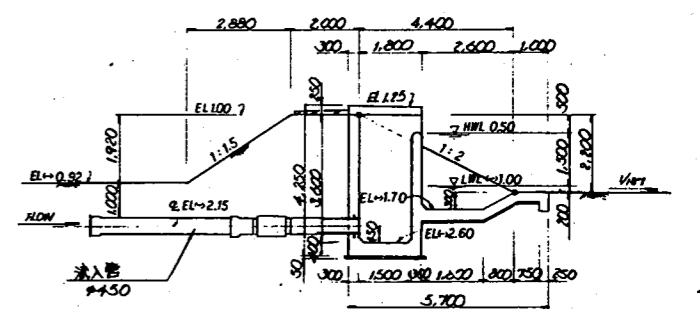
断面 B-B S:1:300



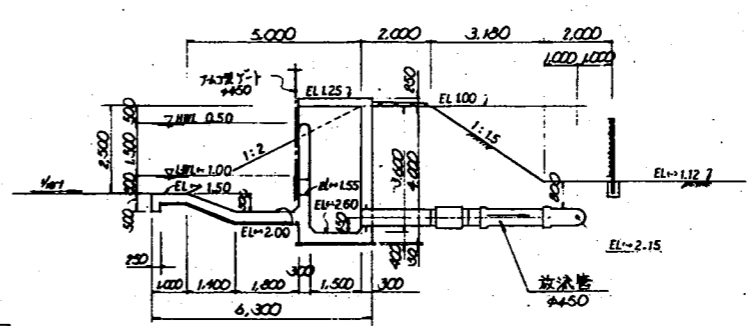
吸水槽 S:1:100



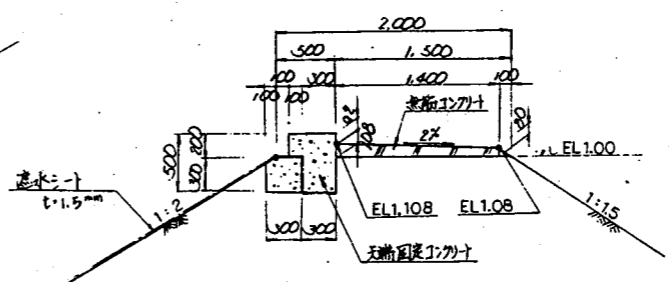
流入工 S:1:100



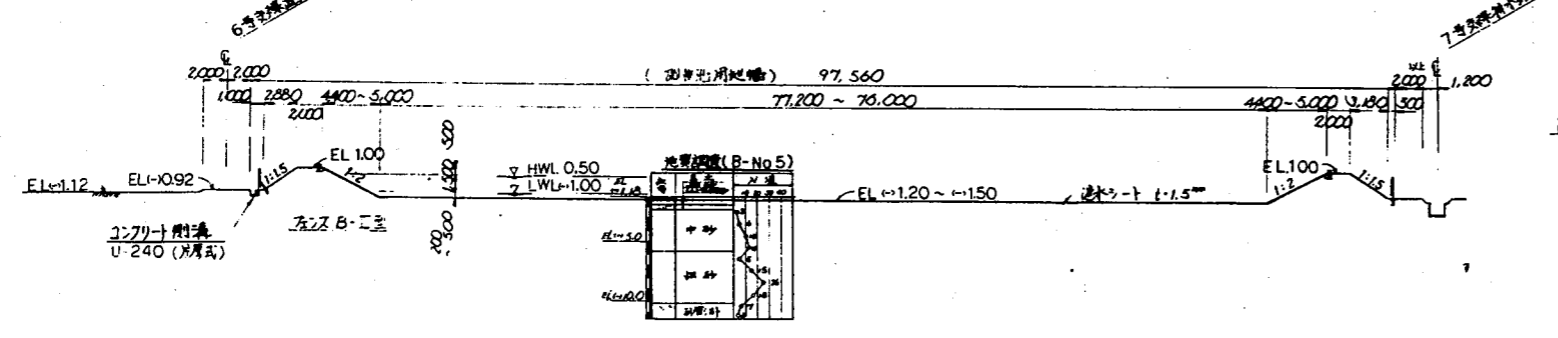
余水吐放工 S:1:100



堤体天端詳細図 S:1:300



断面 A-A S:1:300

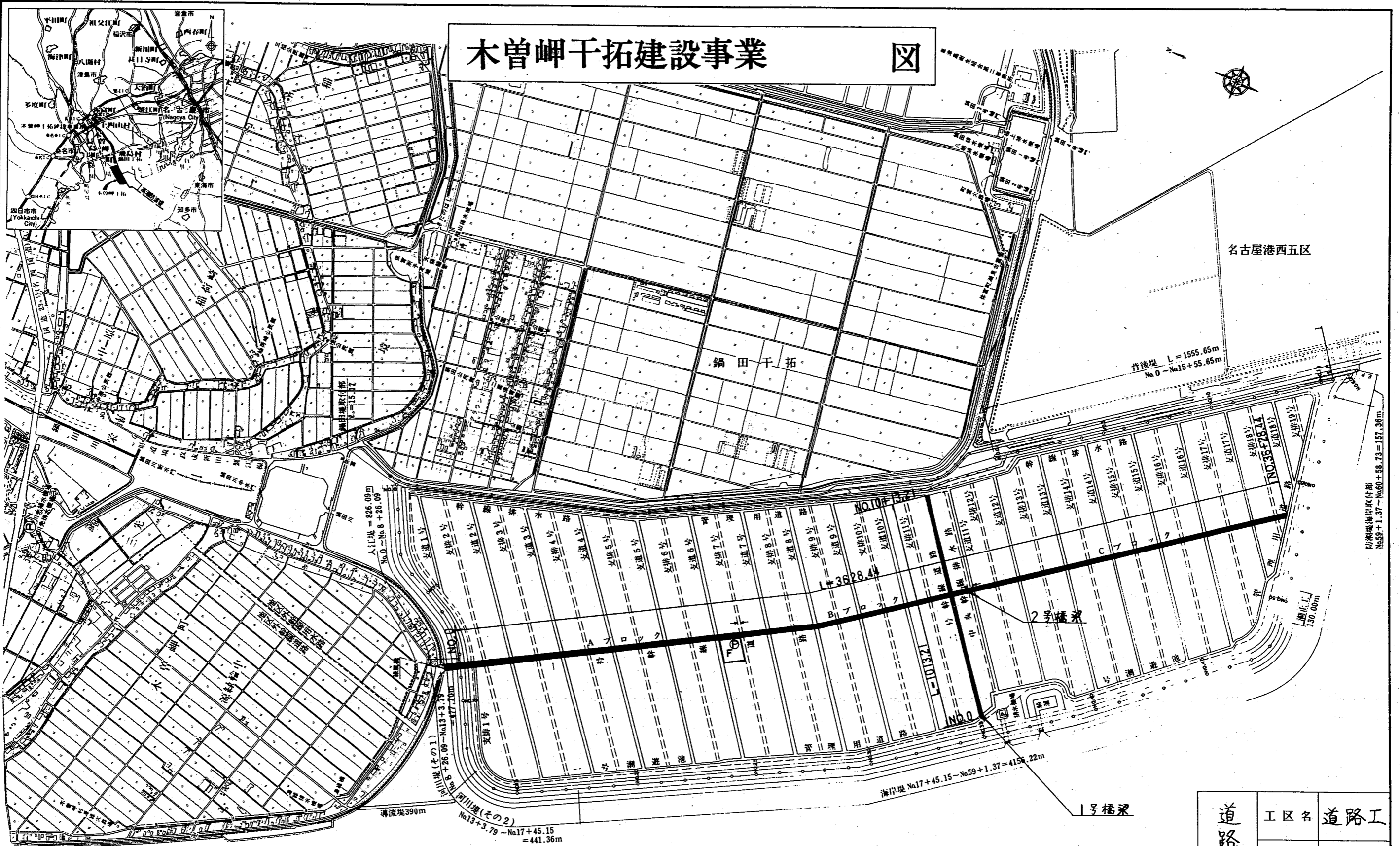


注意事項

- 寸法はmm単位で、標高はm単位で表示してある。
- 落水シート表裏は、法面部を参照せよ。
- フェンスB-Ⅱ型、ボ-277-Ⅱ、ボ-177-Ⅱ、ボ-177-Ⅲ、ボ-177-Ⅳは未施工である。

調整池一般平面図	工区名	用水工
	縮尺	
	整理番号	用-36
	図面番号	3-3-2

木曾岬干拓建設事業 図

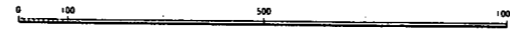


凡 例

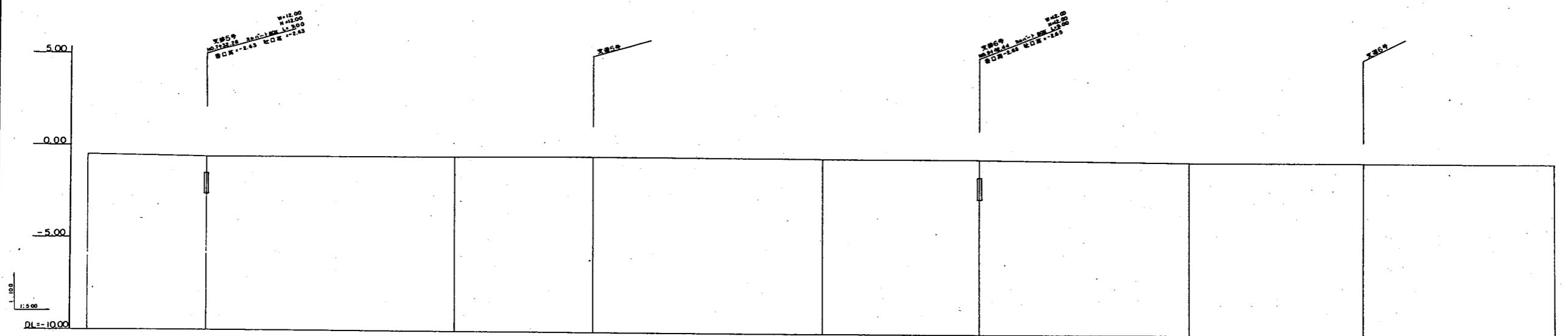
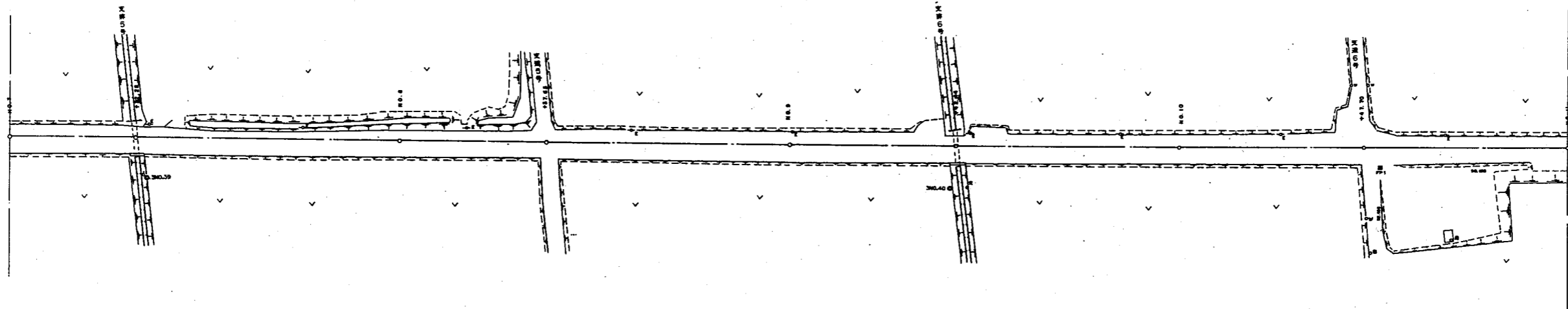
	農地
	堤防
	揚水機
	幹線用水路
	調整池
	排水機
	幹線排水路
	幹線道路

木 曾 川 →

1:10,000



道路工 案内図	工区名	道路工
	縮尺	
	整理番号	道一1
	図面番号	4-0-1



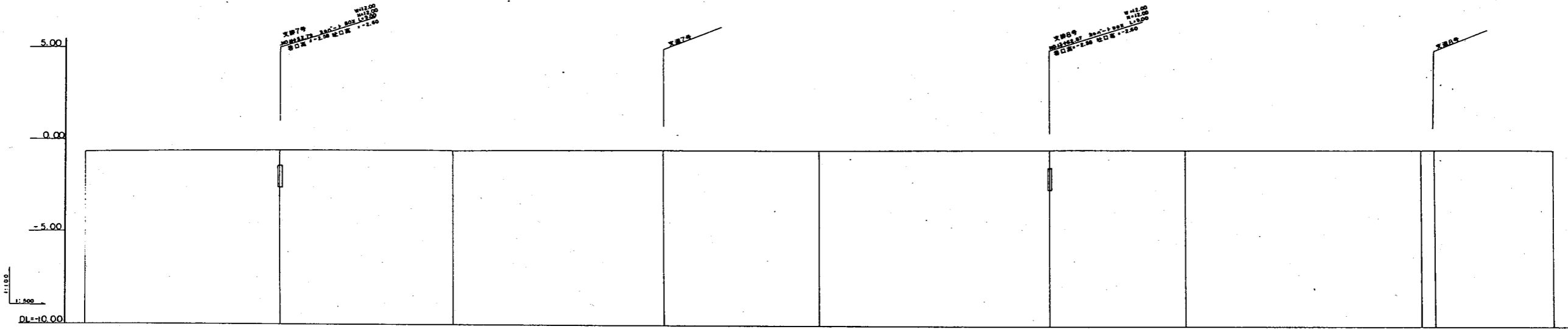
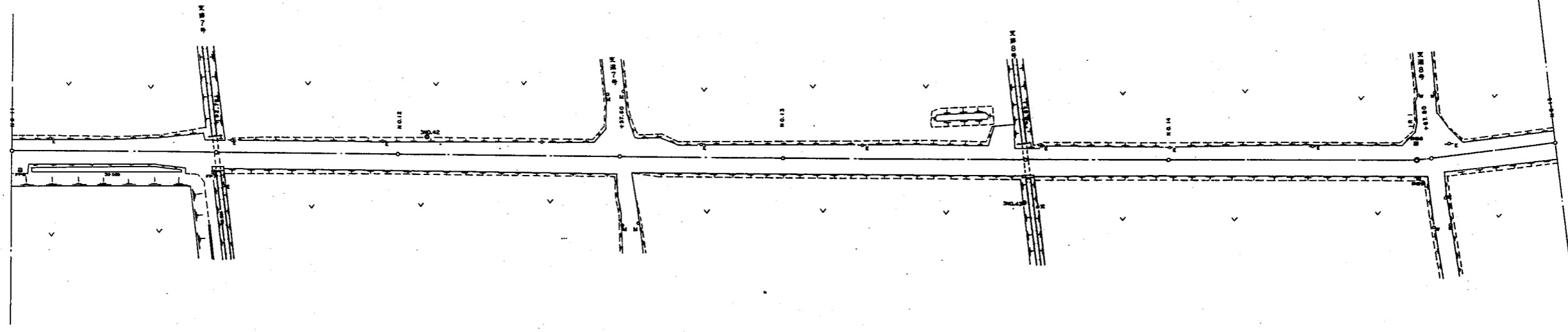
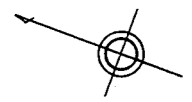
曲线	测点	桩号	加宽	标高	地高
	NO. 1	77.50	700.00	-0.493	-0.50
		82.28	732.28	-0.593	-0.50
	NO. 6	81.72	800.00	-0.923	-0.93
		83.65	832.65	-0.916	-0.98
	NO. 9	82.35	800.00	-0.487	-0.48
		82.45	802.45	-0.810	-0.81
	NO. 10	87.86	1000.00	-0.852	-0.89
		87.70	1001.70	-0.888	-0.89
	NO. 11	81.30	1100.00	-0.682	-0.66

S=1:500
V=1:100
H=1:500

标高基准点以T.P

1号 干 线 断 面 图 (3)	工程名	道路工
	编 号	
	管理番号	道-15
	图面番号	4-2-3

图号: 4-2-4-30



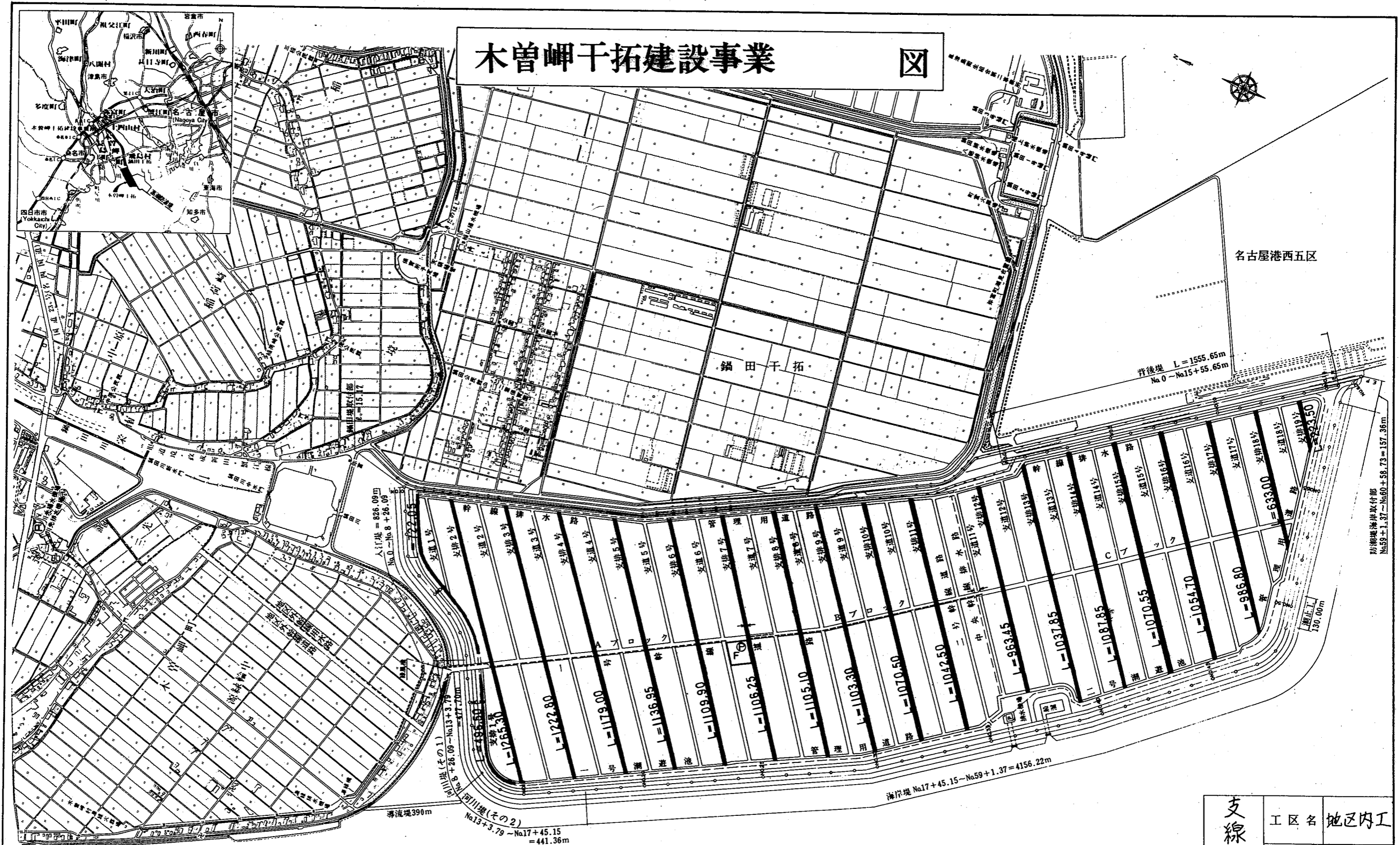
桩号	里程	路面高	路基高	边沟加宽	路面加宽	路面宽	路面高
NO. 11	52.20	-0.662	-0.662	1000.00	-0.662	1000.00	-0.662
	52.75	-0.354	-0.354	1025.70	-0.354	1025.70	-0.354
	47.20	-0.381	-0.381	1000.00	-0.381	1000.00	-0.381
	51.60	-0.492	-0.492	1125.60	-0.492	1125.60	-0.492
	42.40	-0.464	-0.464	1300.00	-0.464	1300.00	-0.464
	42.87	-0.412	-0.412	1042.87	-0.412	1042.87	-0.412
	37.15	-0.444	-0.444	1400.00	-0.444	1400.00	-0.444
	44.24	-0.418	-0.418	1044.24	-0.418	1044.24	-0.418
	44.50	-0.403	-0.403	1441.50	-0.403	1441.50	-0.403
	40.15	-0.448	-0.448	1500.00	-0.448	1500.00	-0.448

S=1:500
V=1:100
H=1:500

1号干线道路(4)		工程名称	道路工程
		图例	道-16
		图面编号	4-2-4

木曾岬干拓建設事業

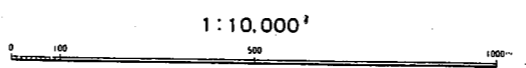
図



凡 例

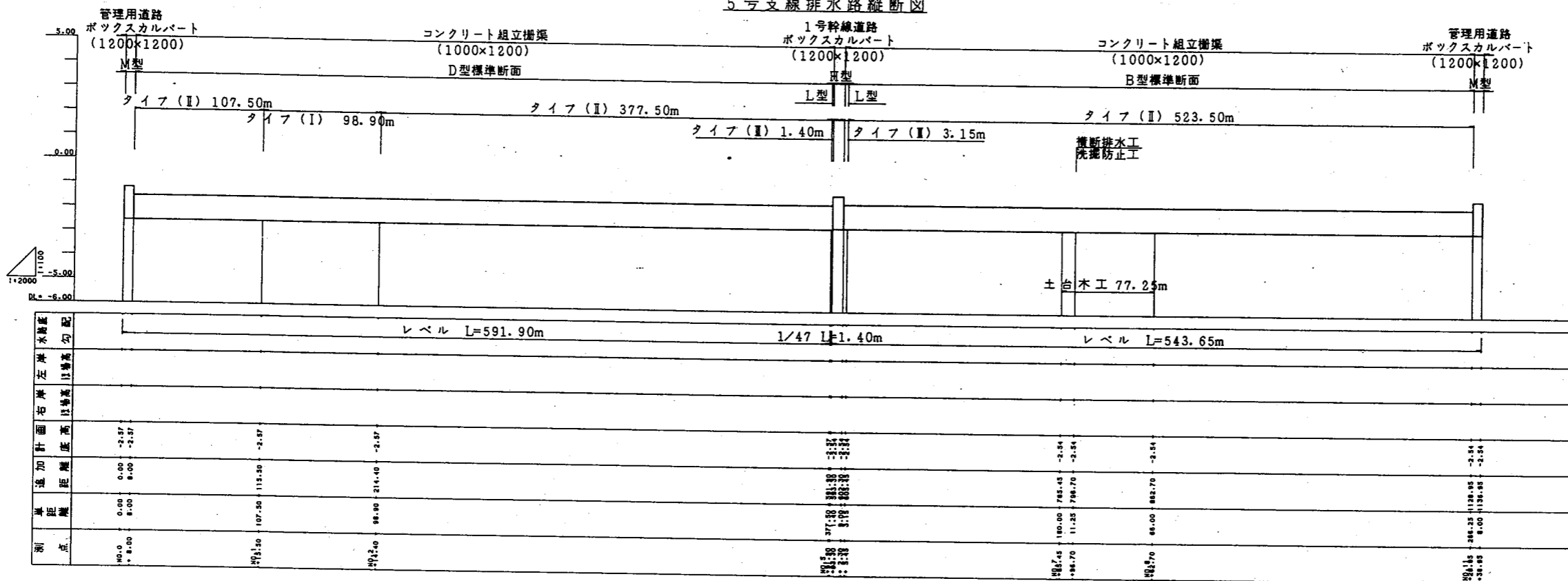
	農地
	防備地
	揚水機
	幹線用水路
	調整池
	排水機
	幹線排水路
	幹線道路

総延長 L = 19,617.85 m

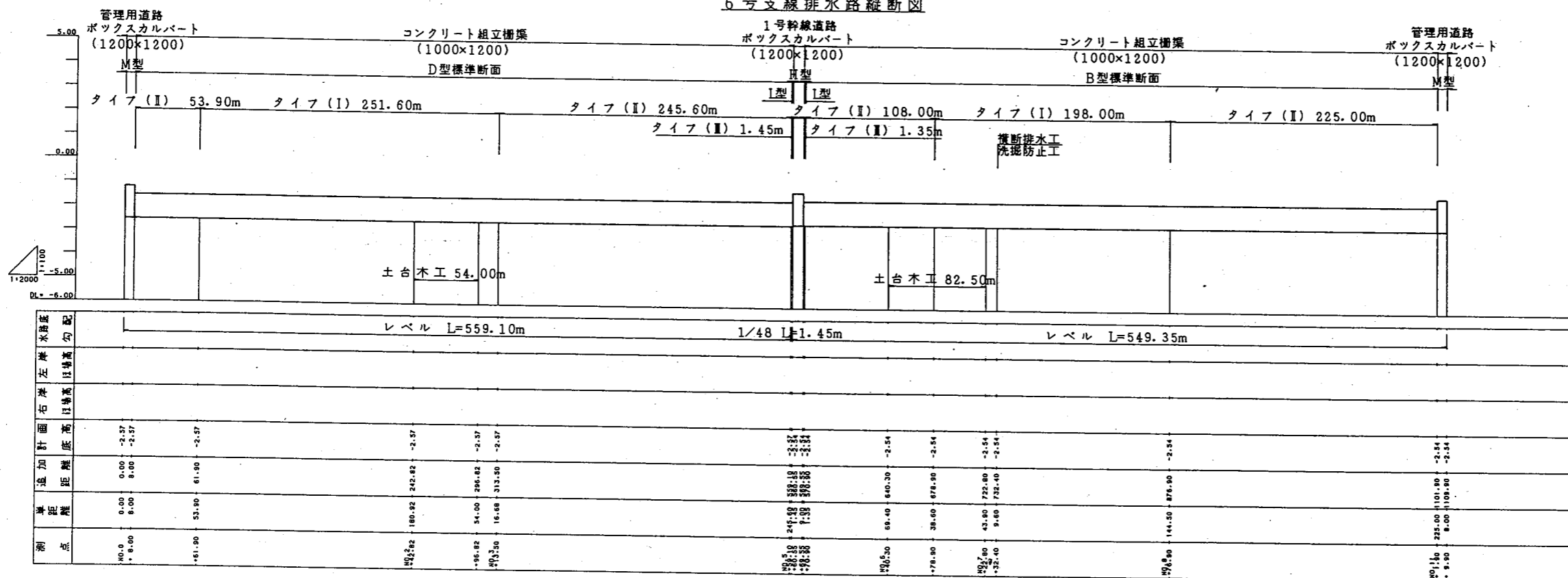


支線排水路案内図	工区名	地区内工
	縮尺	
	整理番号	地-1
	図面番号	5-1-1

5号支線排水路縦断面図

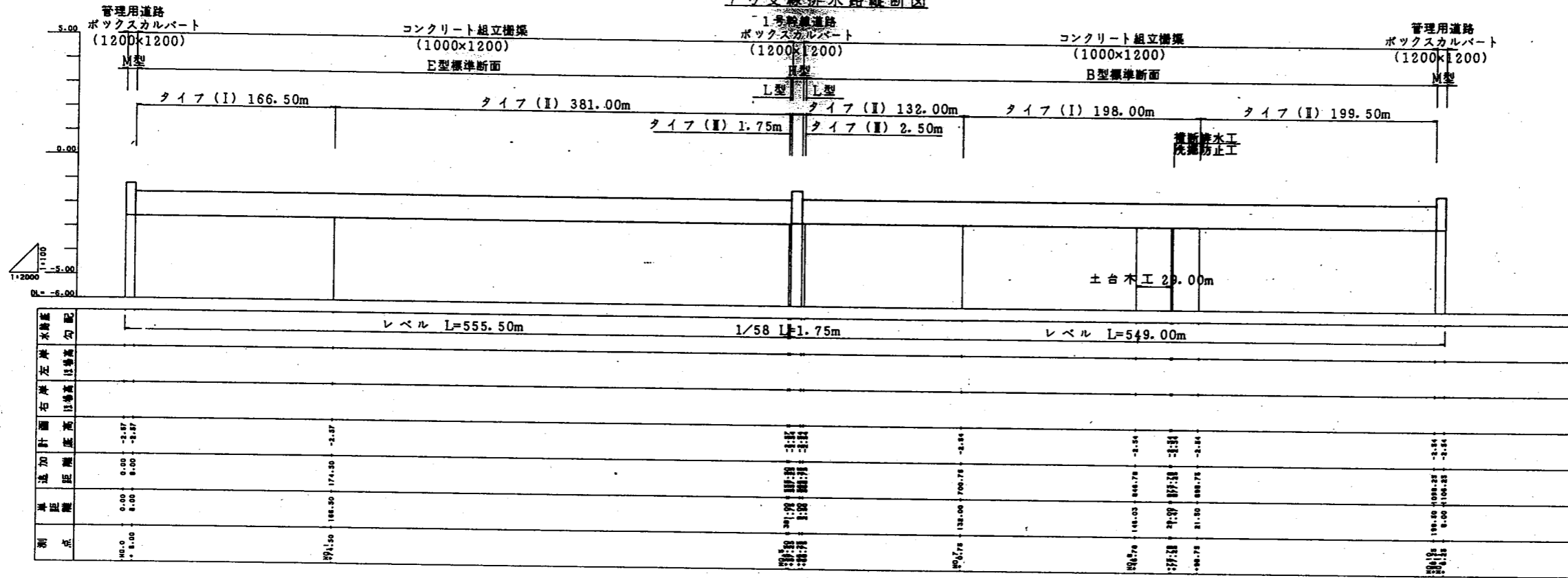


6号支線排水路縦断面図

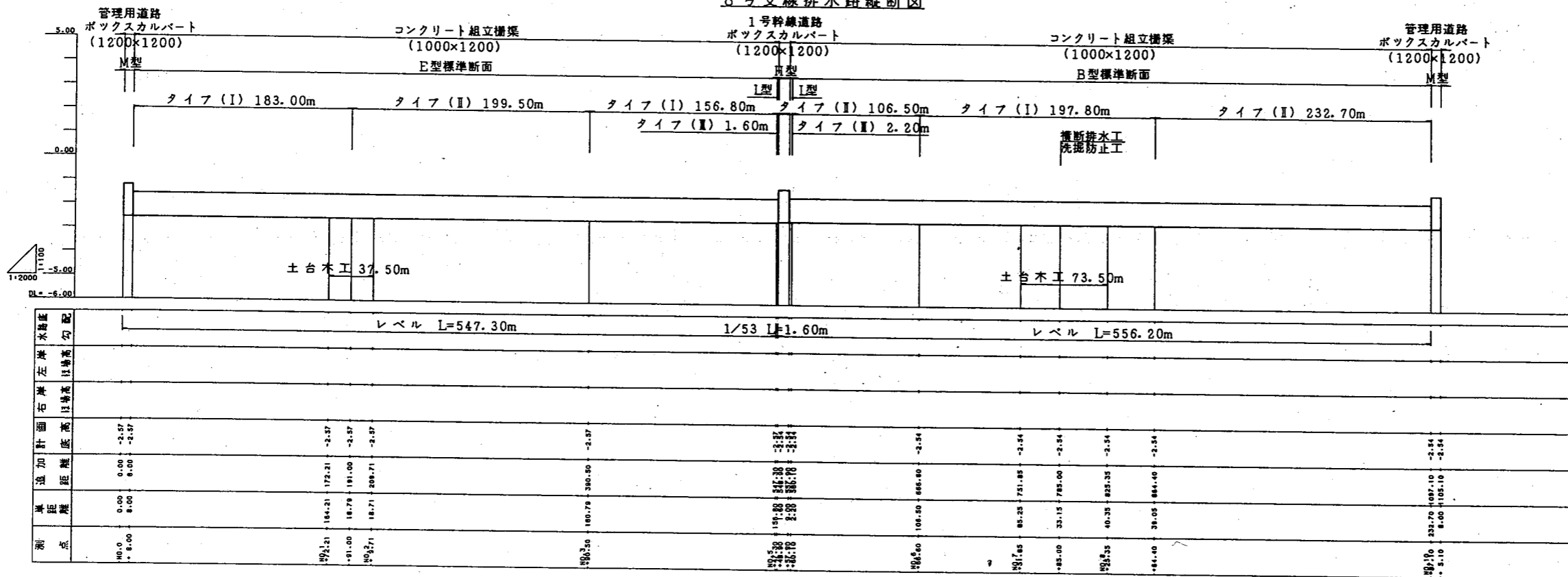


支線排水路	縦断面図 (3)	工区名	地区内工
		縮尺	
		整理番号	地-4
		図面番号	5-1-4

7号支線排水路縦断図

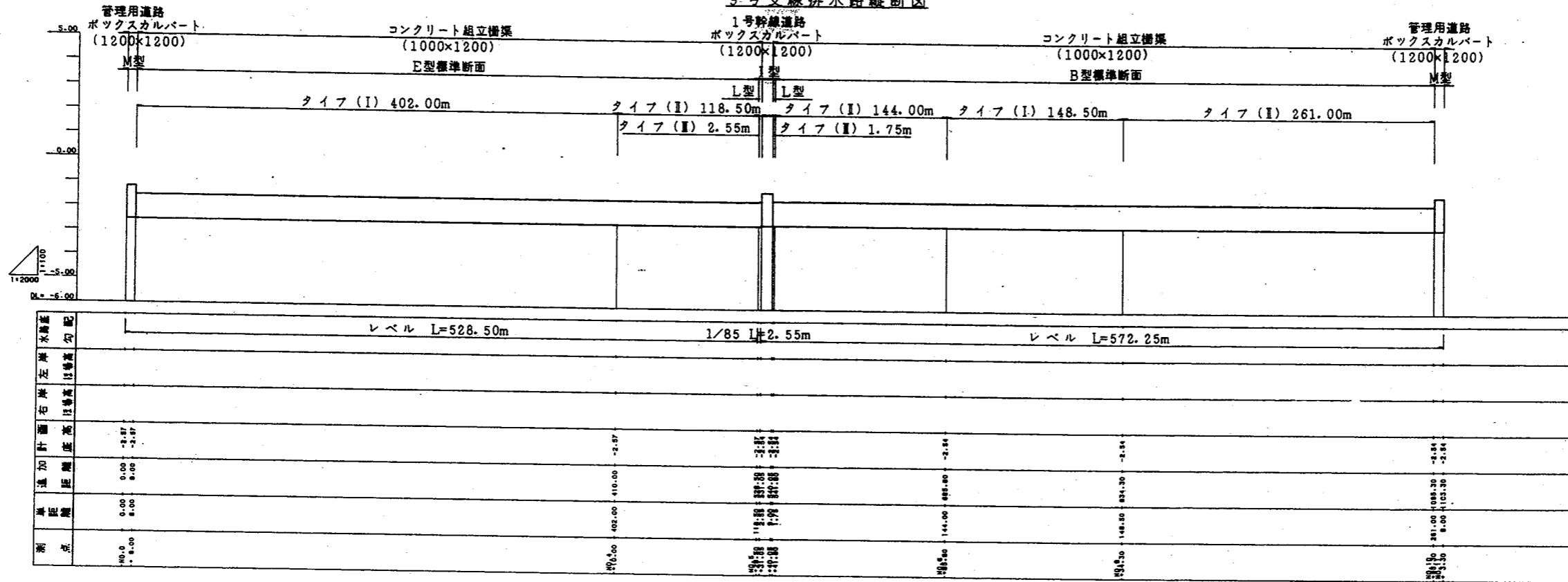


8号支線排水路縦断図

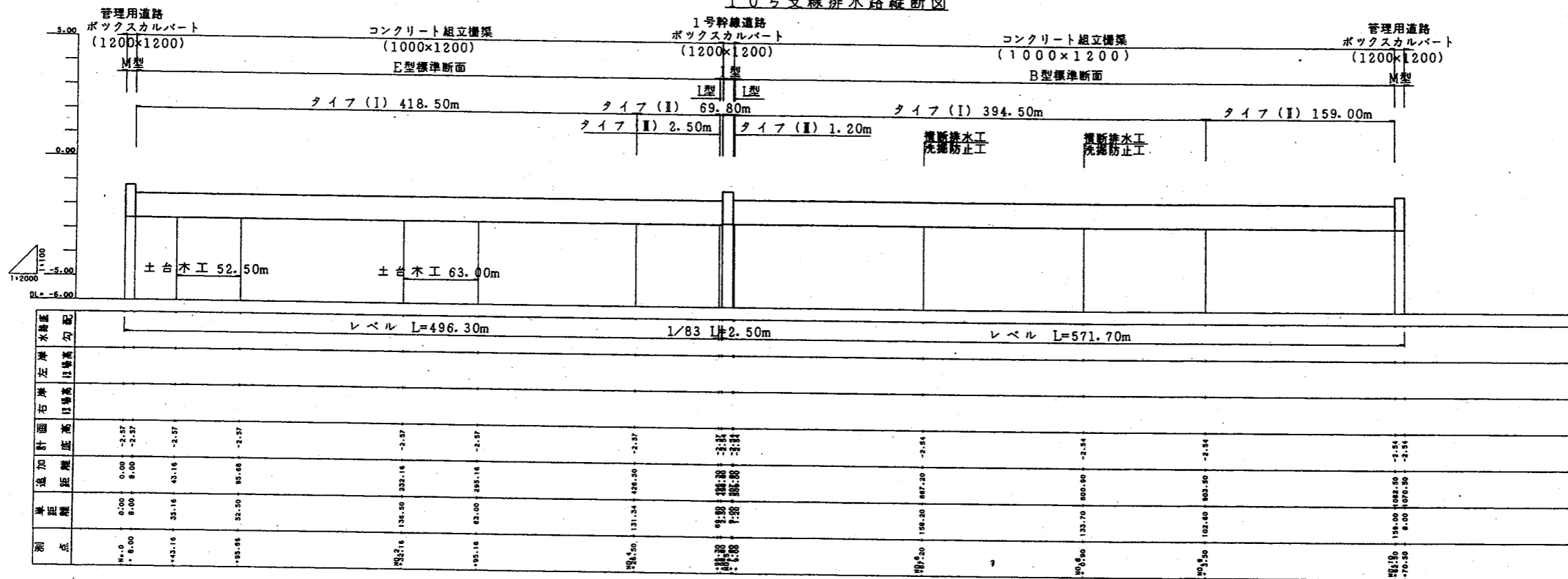


支線排水路	縦断図	工区名	地区内工
	(4)	縮尺	
		整理番号	地-5
		図面番号	5-1-5

9号支線排水路縦断面図

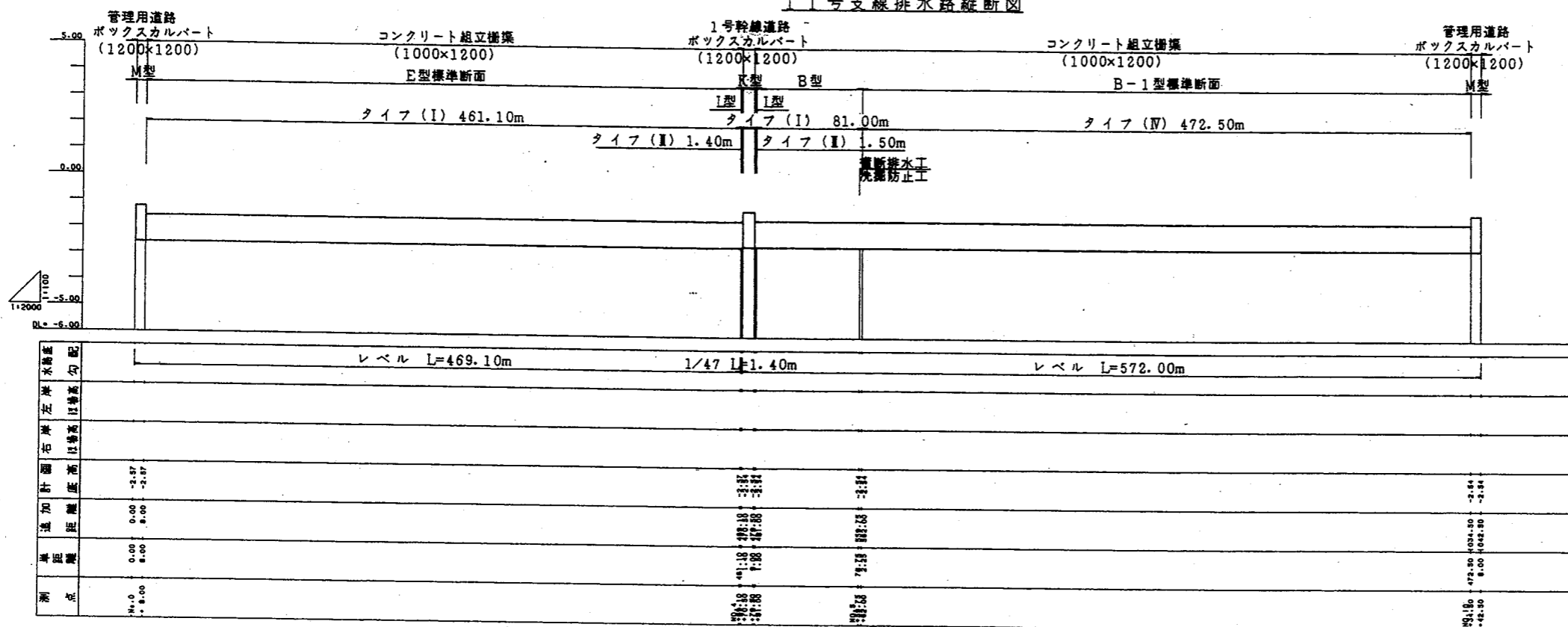


10号支線排水路縦断面図

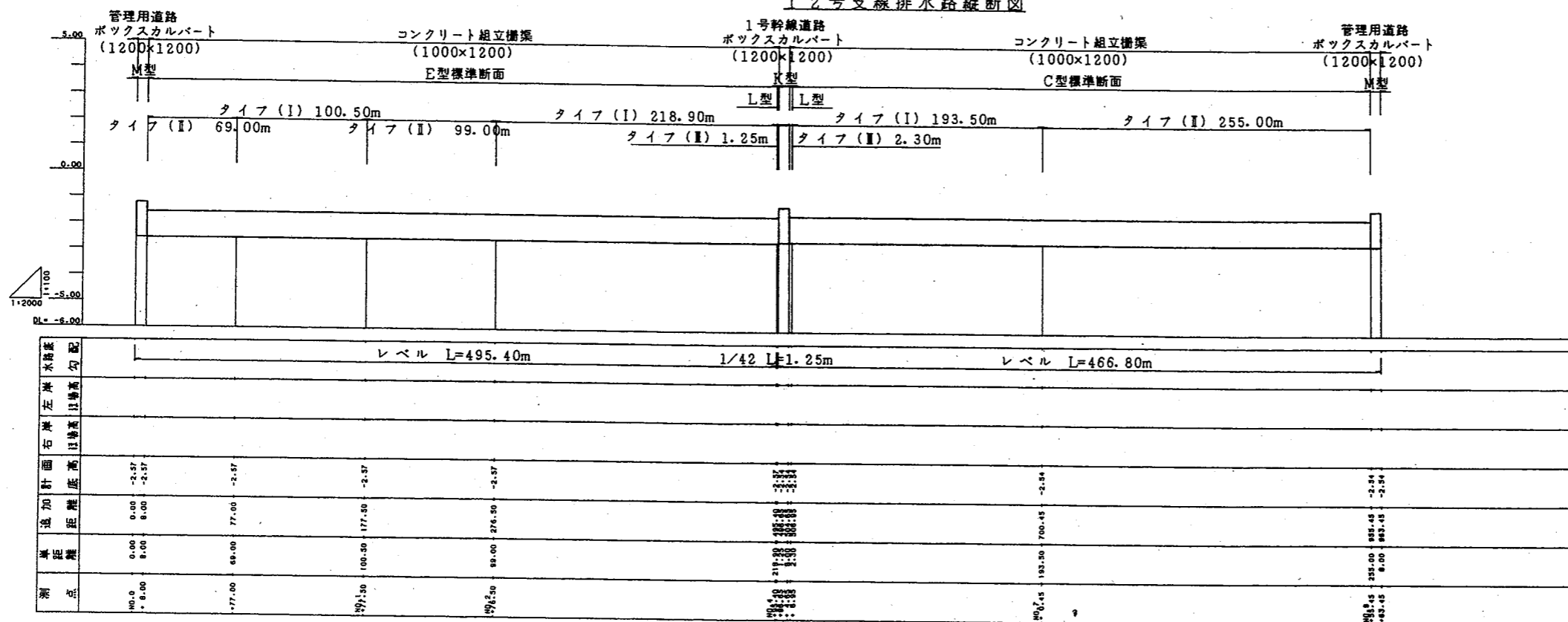


支線排水路	縦断面図	工区名	地区内工
	(5)	縮尺	
		整理番号	地-6
		図面番号	5-1-6

11号支線排水路縦断図



12号支線排水路縦断図

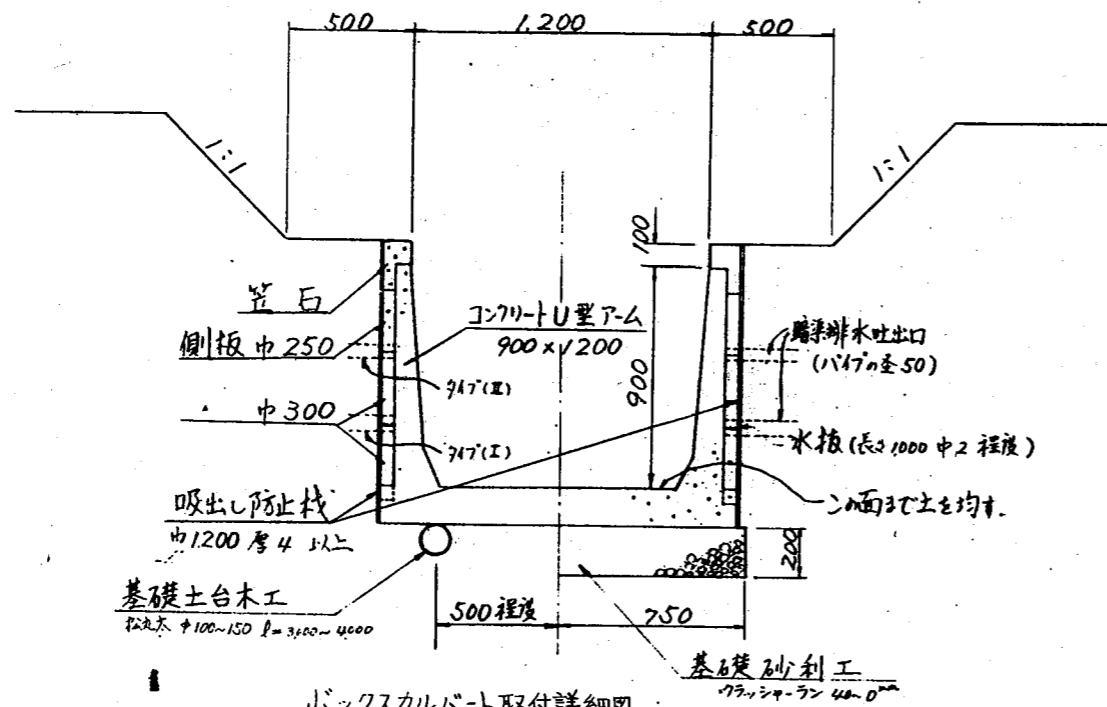


支線排水路	縦断図 (6)	工区名	地区内工
		縮尺	
		整理番号	地-7
		図面番号	5-1-7

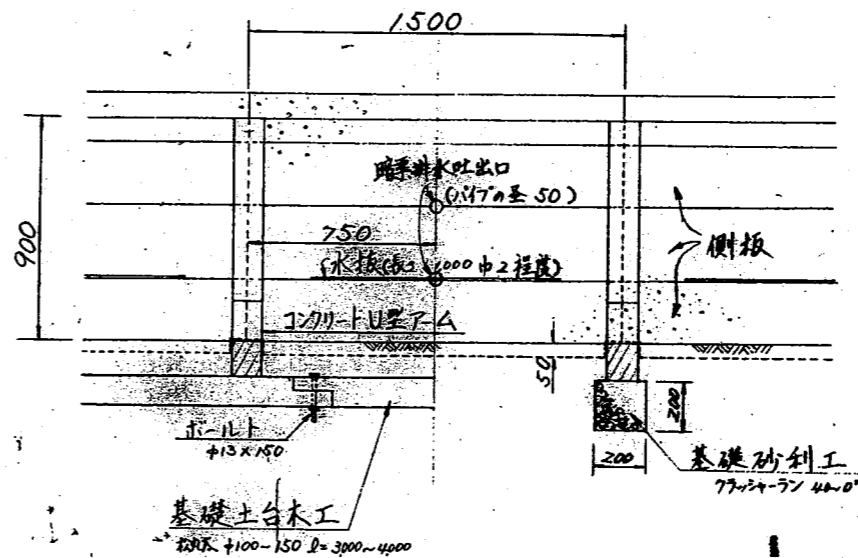
標準構造図

S = 1:20

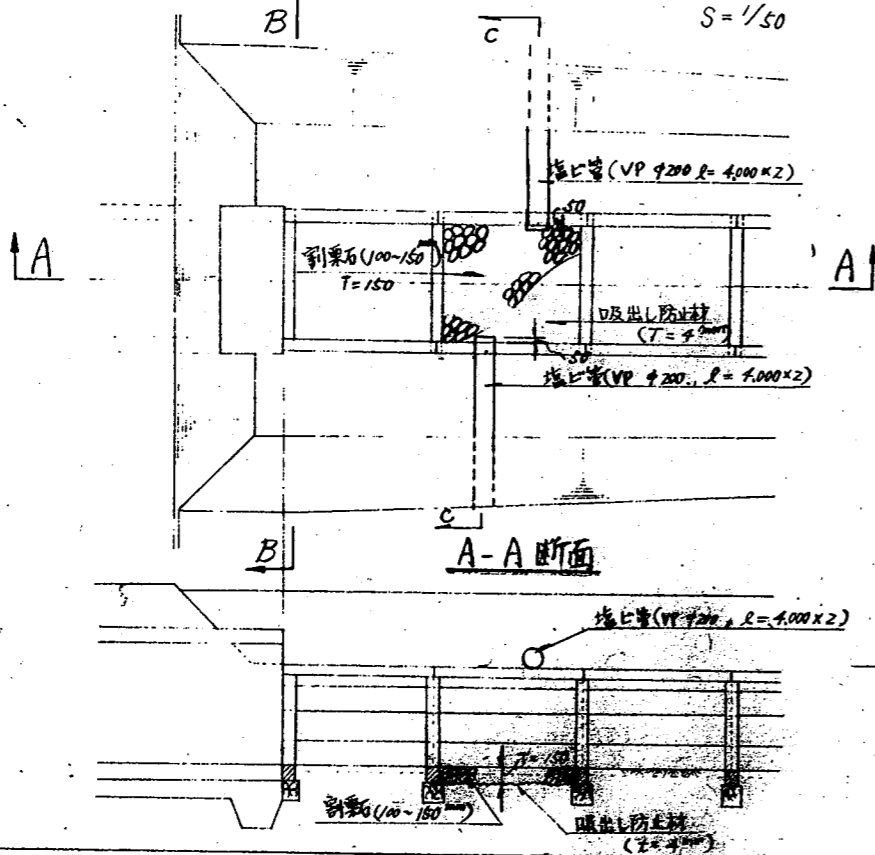
断面図 (注...本図は2種類の半断面を表示して、いづれか一方も左右対称である。)



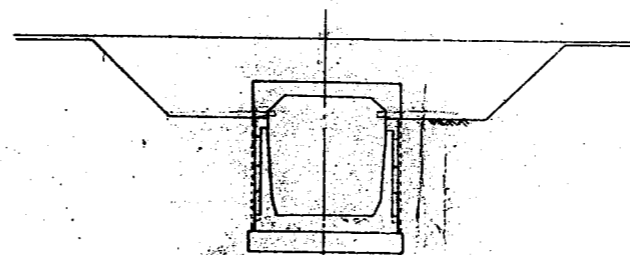
側面図



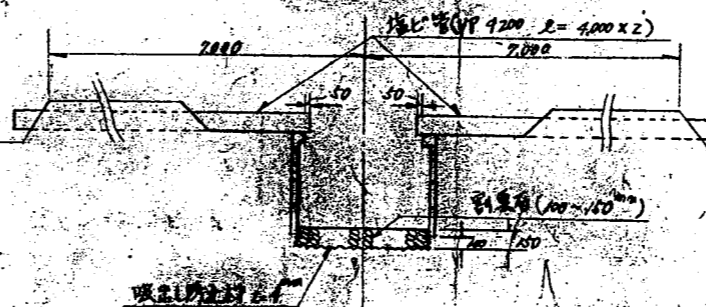
ボックスカルバート取付詳細図
及び横断排水工、洗滌防止工構造図
S = 1/50



B-B断面



G-C断面



注意事項

1. コンクリート組立柵渠は次に示す抵抗モーメント以上でなければならぬ。
(単位 kg-m)

区分	717(I)	717(II)	備 考
U型アーム	253	325	
側板(中250)	45	45	1段目
側板(中300)	57	57	2
側板(中300)	57	66	3

2. コンクリート柵渠の型式はメーカーにより多少相違があるが、内寸法で上中1.2m、高さ0.9mとする。又、1スパン長さは1.5mを標準とするが、メーカーにより多少相違があるため、本図と異なるものを使用する場合は、監督職員の承諾を得ること。
3. 基石の規格は一般市販品程度とする。
4. 暗渠排水吐出口(パイプ径50mm)施工所は次のとおりとする。

区分	施工箇所	備 考
717(I)	2と3段目の継目	
717(II)	1と2	

 なお施工所はボックスカルバート首口を始末として、14スパン目毎に設ける。
5. 水抜(長さ1.0m、中2°程度)施工所は、側板の上段より2と3段の継目とし、各スパンに設ける。

6. 横断排水口に設置する基石のジョイントは接着剤を用いたスリープ接合とする。

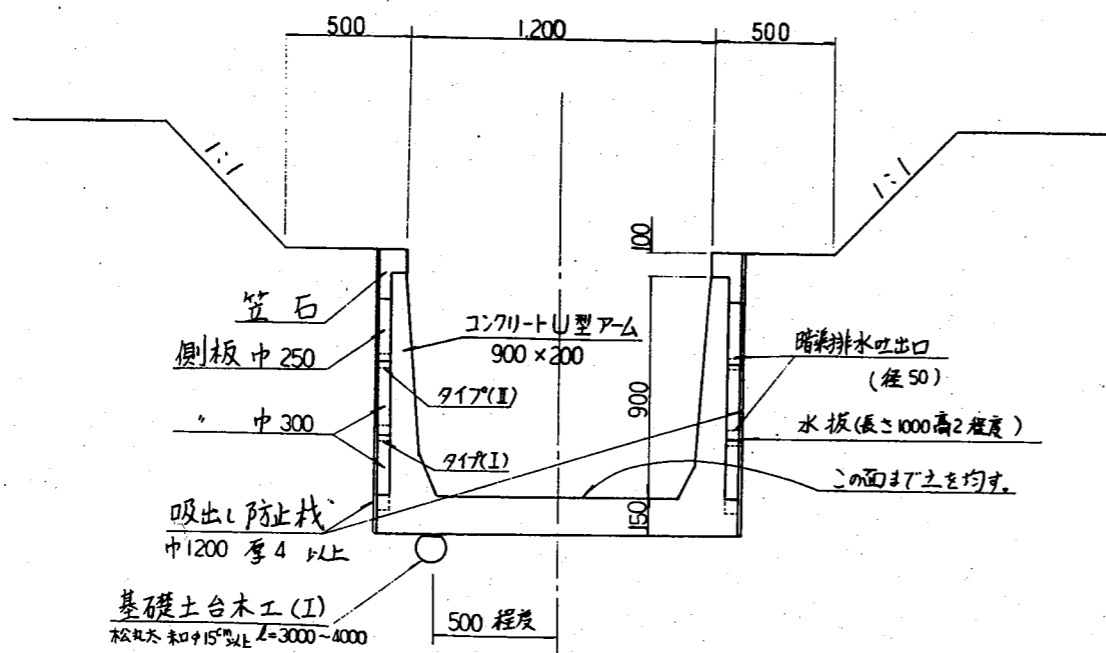
B型標準断面図

工区名	地区内工
縮 尺	
整理番号	地-14
図面番号	5-1-14

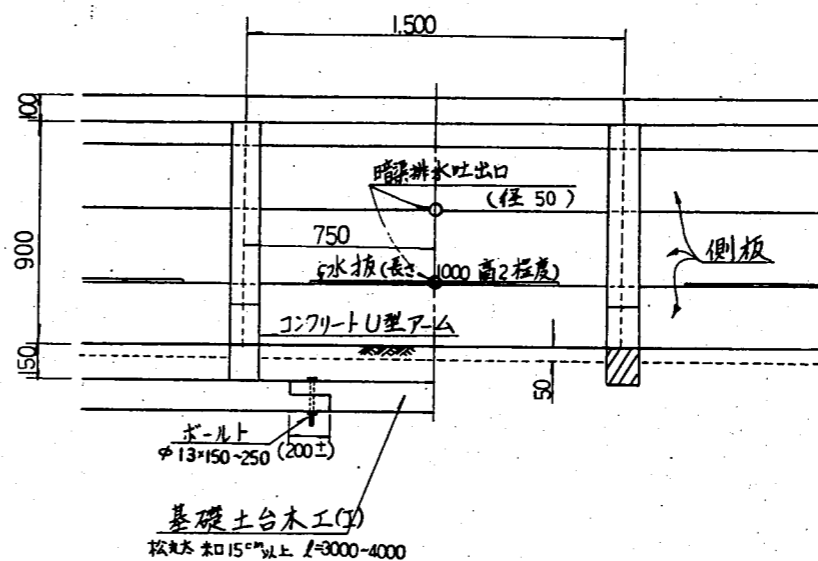
標準構造図

S = 1 : 20

断面一四 (注: 本図は2種類の半断面を表示して
いるがいずれも左右対称である)

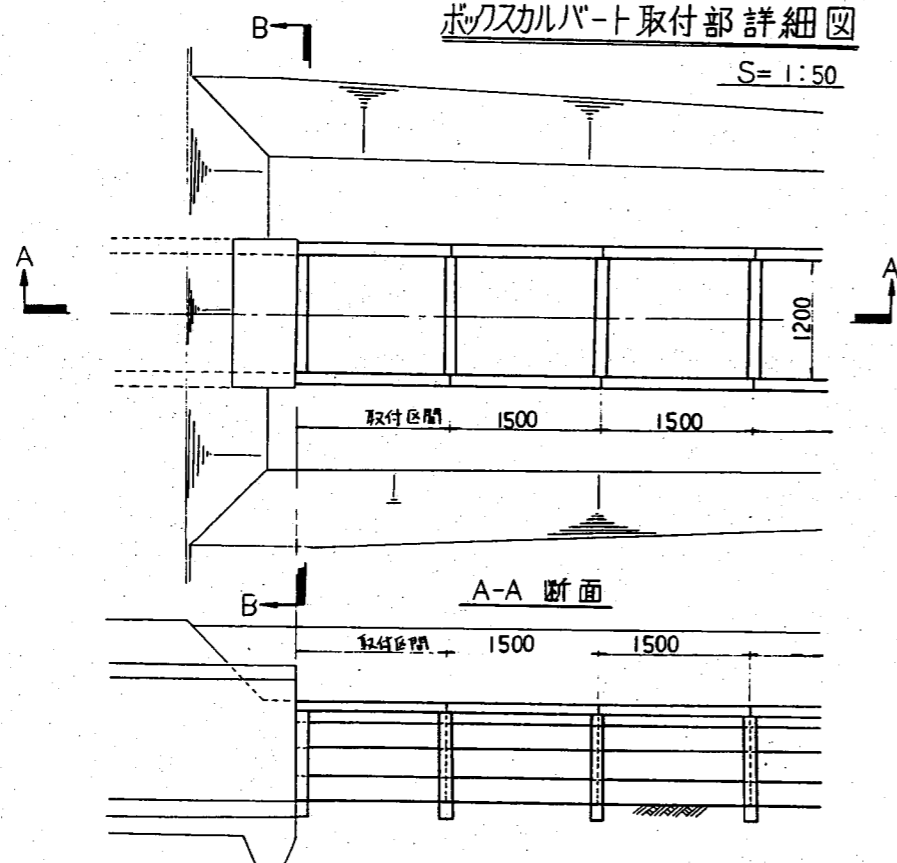


側面図

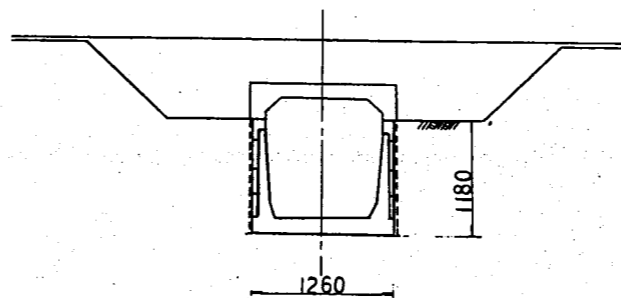


ボックスカルバート取付部詳細図

S = 1 : 50



B-B断面



注意事項

1. コンクリート組立柵渠は次に示す抵抗モーメント以上でなければならない。

区 分	タイプ(I)	タイプ(II)	備 考
1型アーム	253	325	
側板(巾250)	45	45	1段目
・ (巾300)	57	57	2・
・ (巾300)	57	65	3・

(単位 kg・cm)

2. コンクリート柵渠の型式はメーカーにより多少相違があるが内寸法で上中12mm高さ0.9mmとする。又スパンの長さ1.5mを標準とするがメーカーにより多少相違があるため本図と異なるものを使用する場合は監督職員の承諾を得ること。

3. 笠石の規格は一般市販品程度とする。

4. 暗渠排水吐出口 (径50mm) 施工所は次のとおりとする。

区 分	施工ヶ所	備 考
タイプ(I)	2と3段目の継目	
・ (II)	1と2・	

なお施工所はボックスカルバート各口を始末として14スパン目毎に設ける。

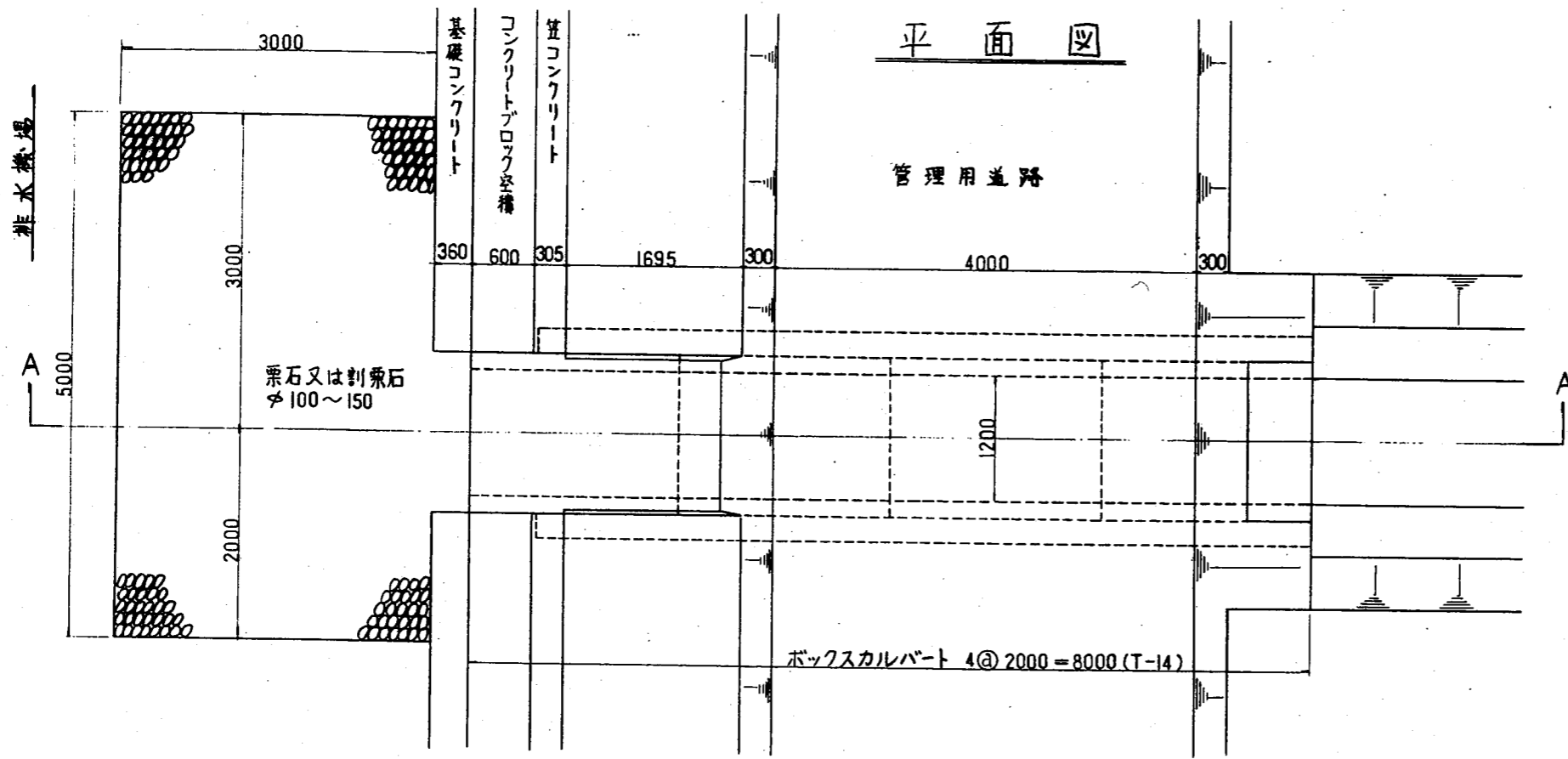
5. 水板(長さ1.0m巾2mm程度) 施工所は側板の段目2と3段の継目とし各スパンに設ける。

6. 土台は片面太敷敷130とする。

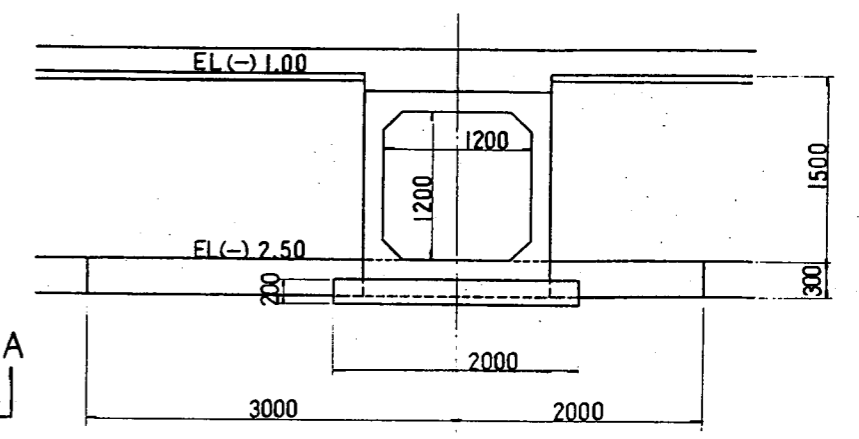
7. 図面寸法はmmで標示。

D・E 型 標準 断面 図	工 区 名	地区内工
	縮 尺	
	整理番号	地-17
	図面番号	5-1-17

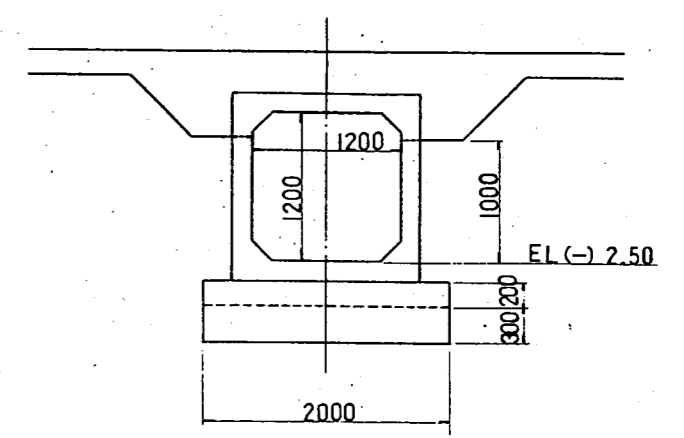
管理用道路横断暗渠工構造図 S=1:40



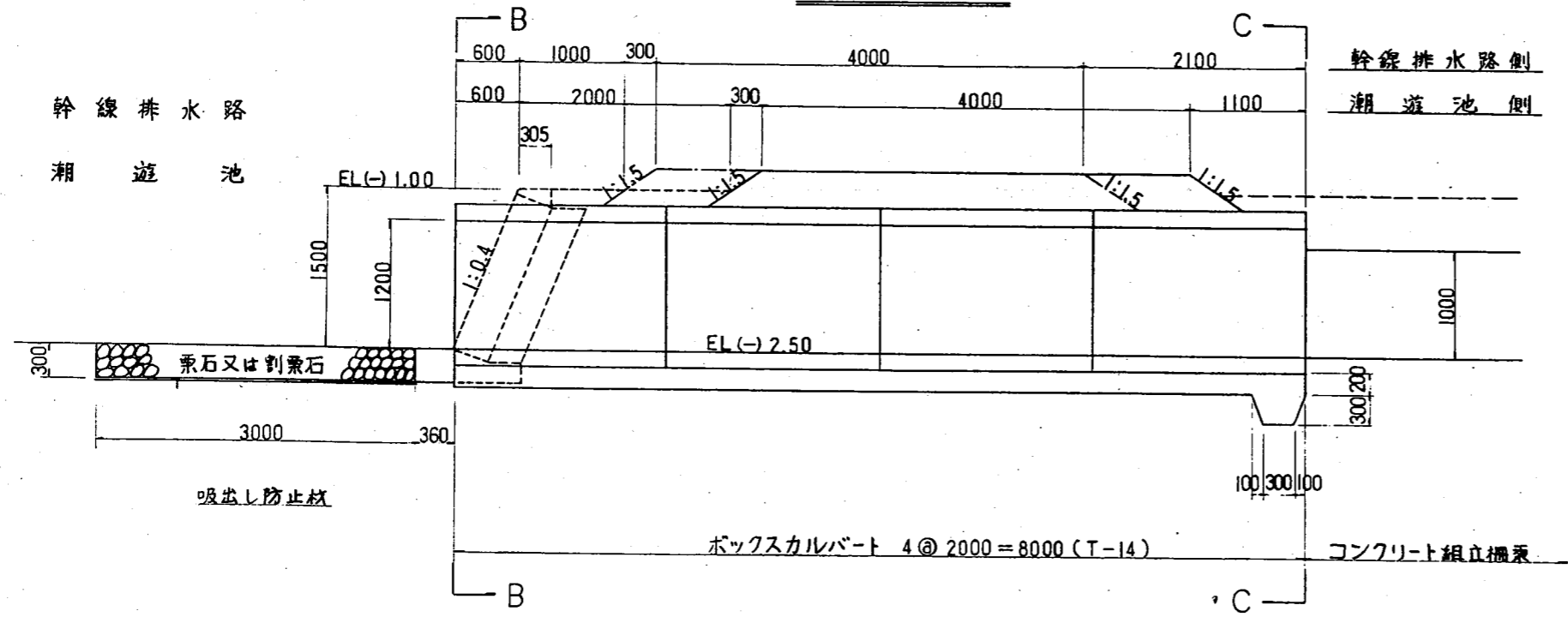
B-B 断面



C-C 断面



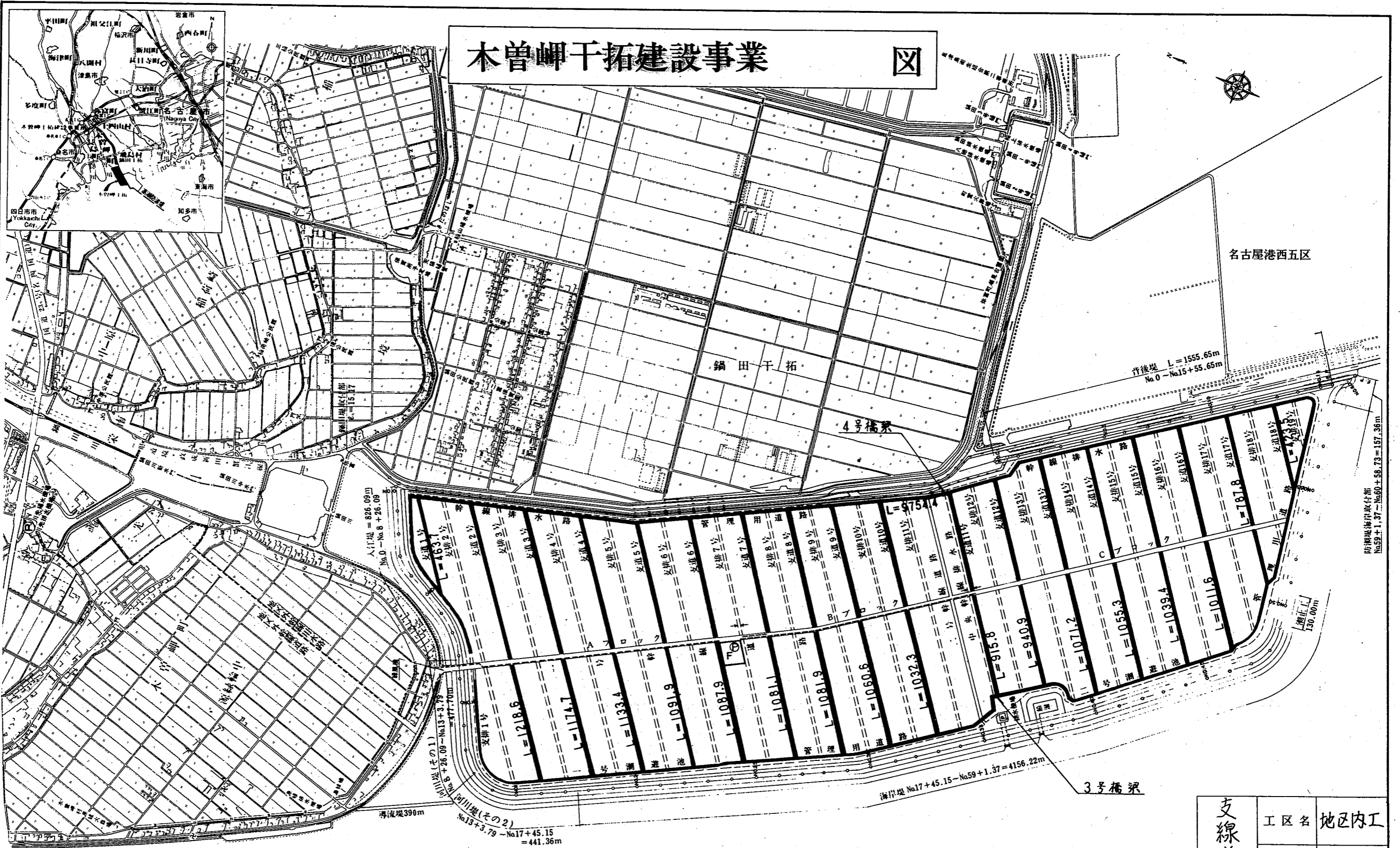
A-A 断面



管理用道路横断暗渠M型構造図	工区名	地内工
	縮尺	
	整理番号	地-26
	図面番号	5-1-26

木曾岬干拓建設事業

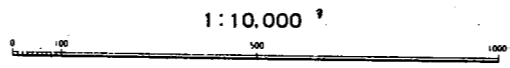
図



凡 例	
[Symbol]	農 地
[Symbol]	堤 防
[Symbol]	揚 水 機
[Symbol]	幹 線 用 水 路
[Symbol]	調 整 池
[Symbol]	排 水 機
[Symbol]	幹 線 排 水 路
[Symbol]	幹 線 道 路

木 曾 川 →

総延長 支線道路 L = 17,671.6 m
 管理用道路 L = 9,754.4 m
 計 L = 27,426.0 m

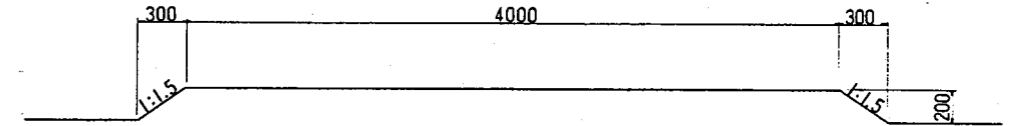


支線道路 案内図	工区名	地区内工
	縮 尺	
	整理番号	地 - 51
	図面番号	5-3-1

木曾岬干拓一般計画平面図

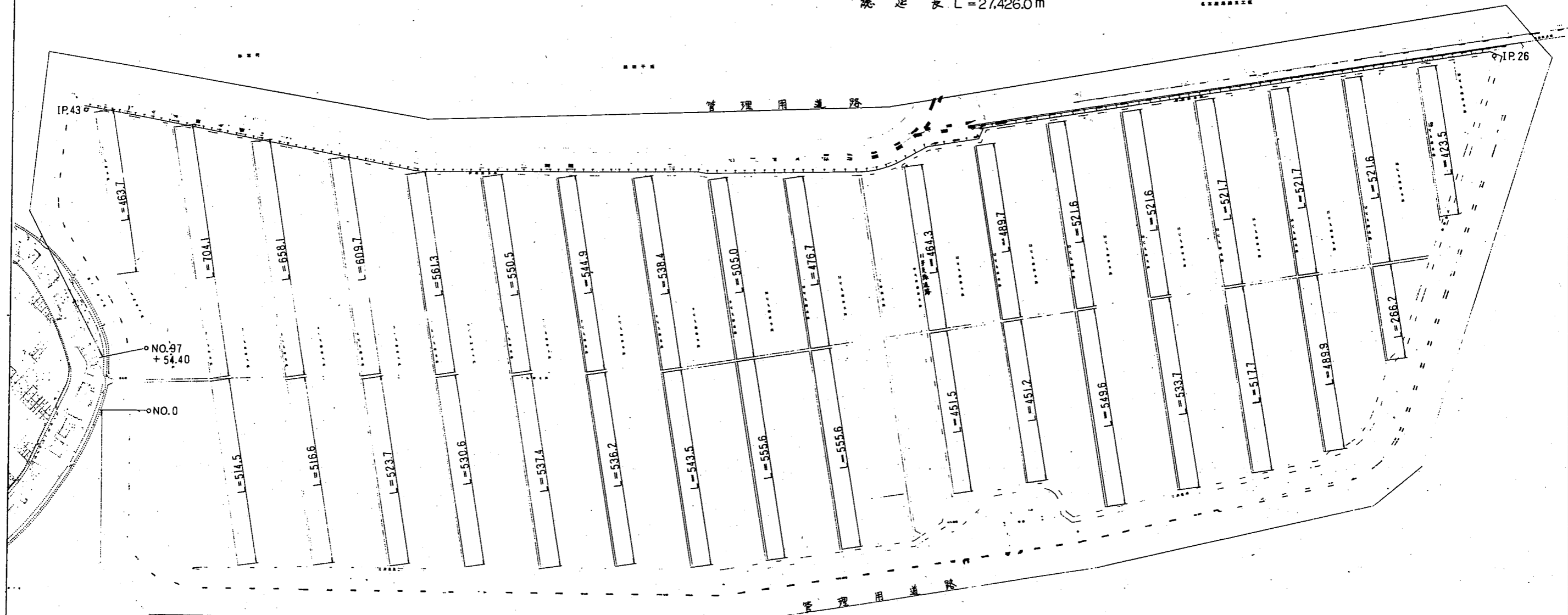
S=1:5000

支線及び管理用道路標準断面図 S=1:20



支線道路一般平面図

支線道路延長 L=17,671.6m
 管理用道路延長 L=9,754.4m
 総延長 L=27,426.0m



支線道路 一般平面図	区名	地区内工
	縮尺	
	整理番号	地-52
	図面番号	5-3-2