

付近見取り図

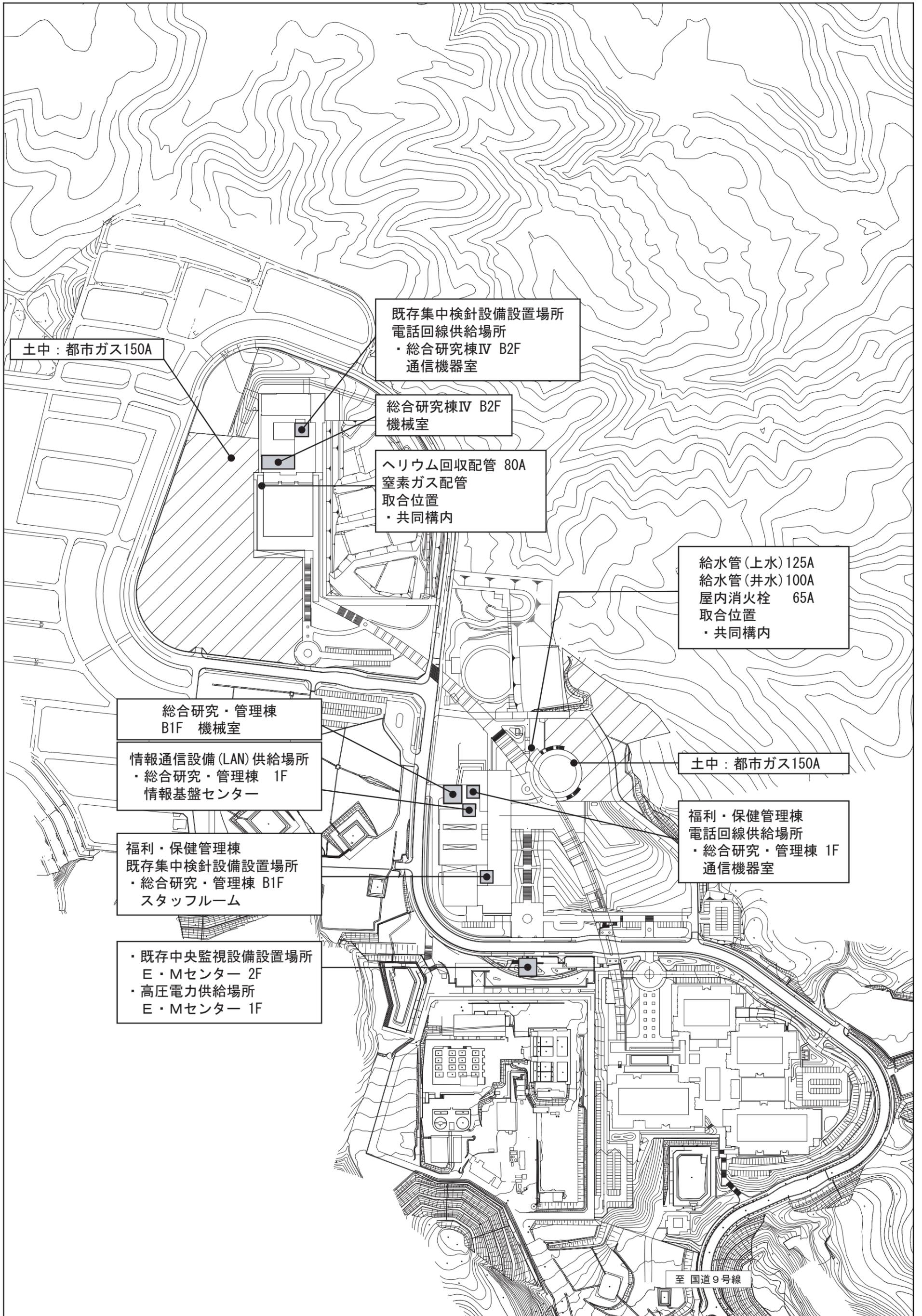


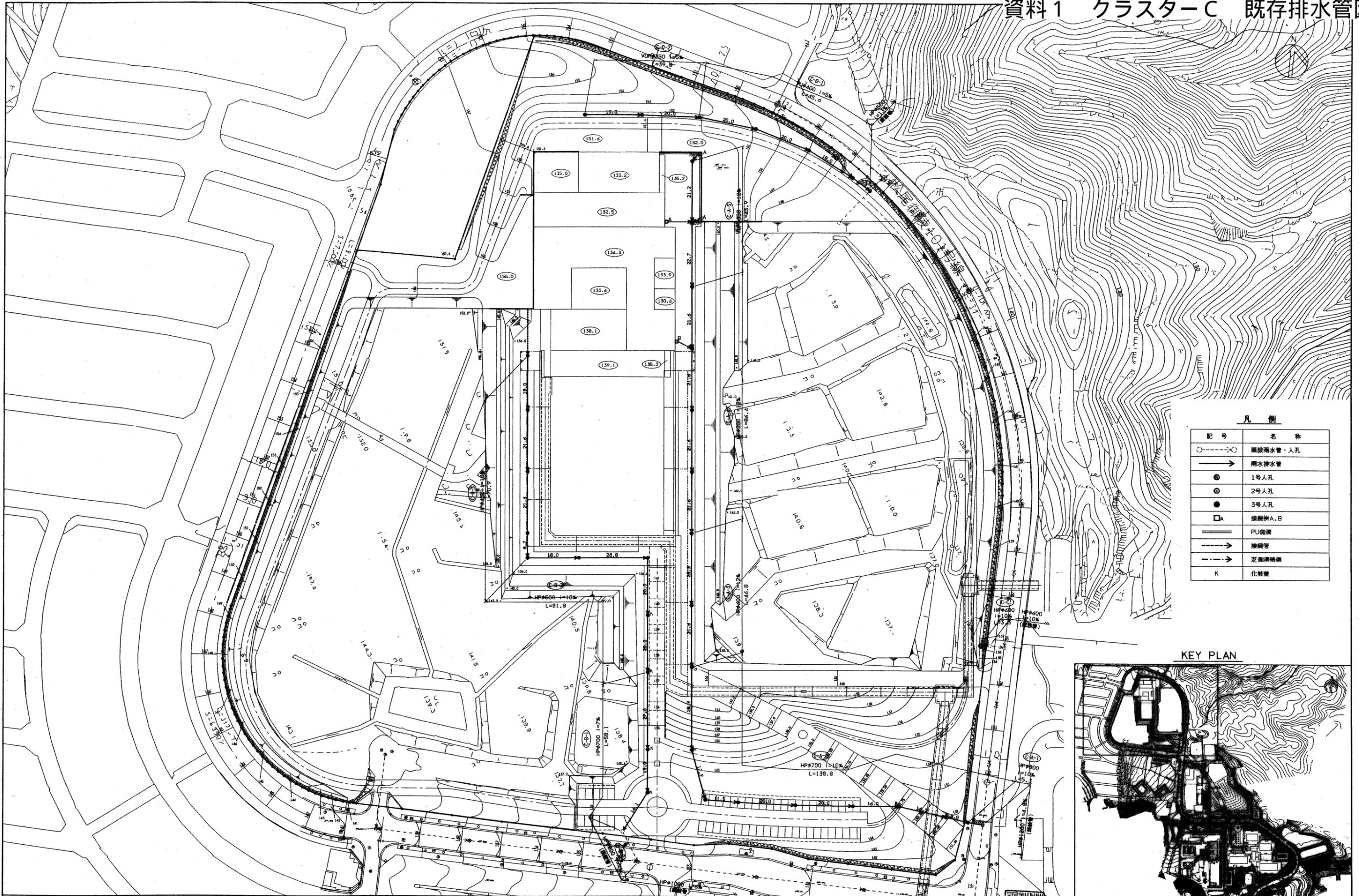
工事終了時にこの範囲の  
 ・仮囲い (H=2.0 万能板)  
 ・ネットフェンス (H=1.5)  
 を撤去すること

記号	内容
	本工事用地
	交通整理員位置 (工事期間中2名常駐)
	工事用水引き込み位置 (構外より)
	工事用電力引き込み位置 (構外より)
	工事用ゲート 2箇所
	仮囲い (H=2.0)

特記事項  
 ・クラスターCの仮囲いについては、先行工事にて設置済みである。

至 国道9号線

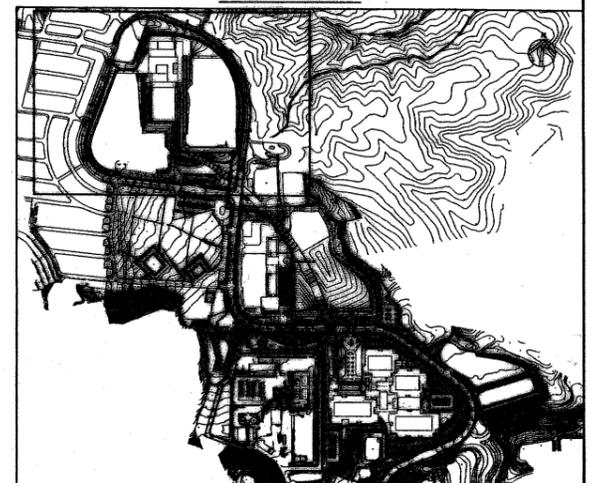




凡例

記号	名称
	雨排水管・人孔
	雨水排水管
	1号人孔
	2号人孔
	3号人孔
	接続A, B
	PU管
	接続管
	芝掘溝排水
	K 化糞量

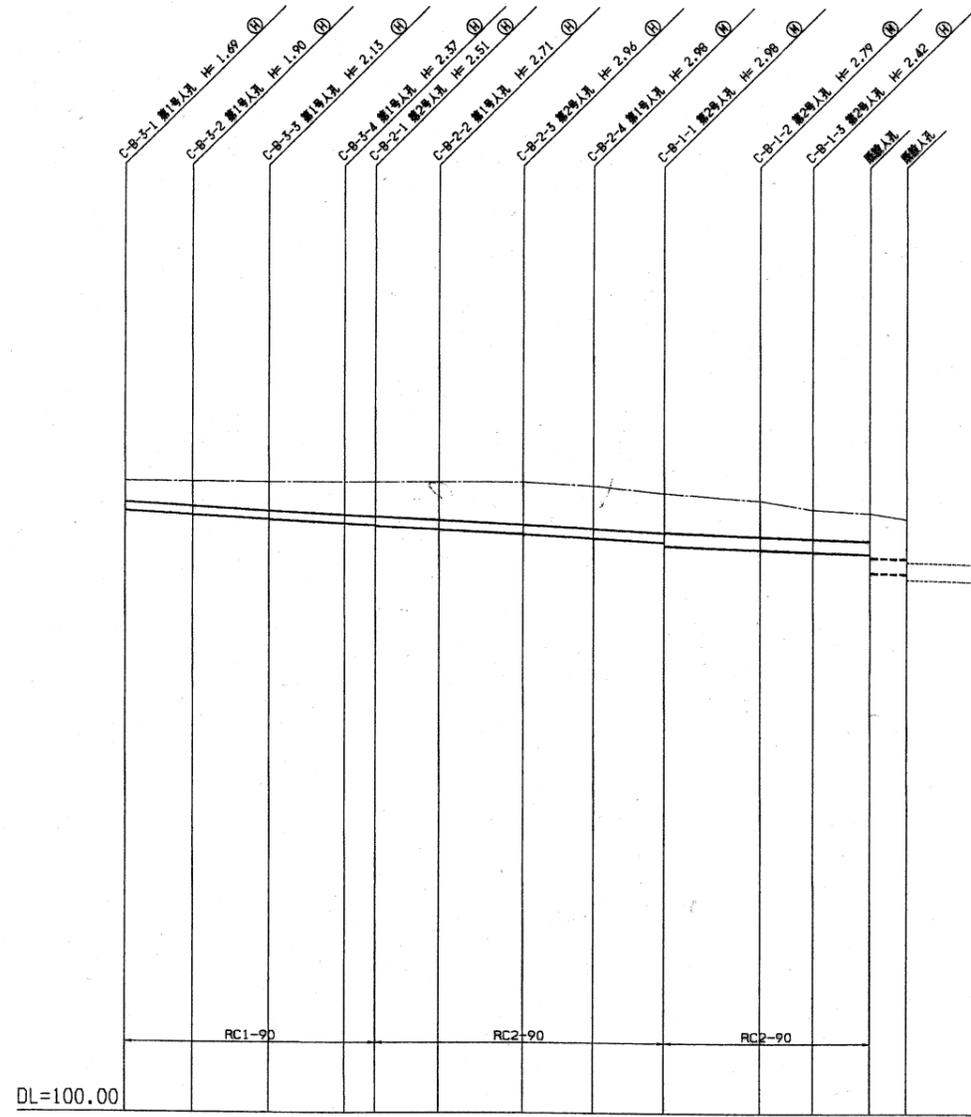
KEY PLAN



工事名称 京都大学後園地 緑地・環境整備(Cクラスター-共同溝等)工事  
 日建設計  
 14.5 14.3

京都大学(株)基幹・環境整備(Cクラスター-共同溝等)設計業務  
 雨水排水計画平面図(2/2) S=1/600

12-2  
 18-178  
NOJC-USU1.DWG A1.1/600(縮率2)

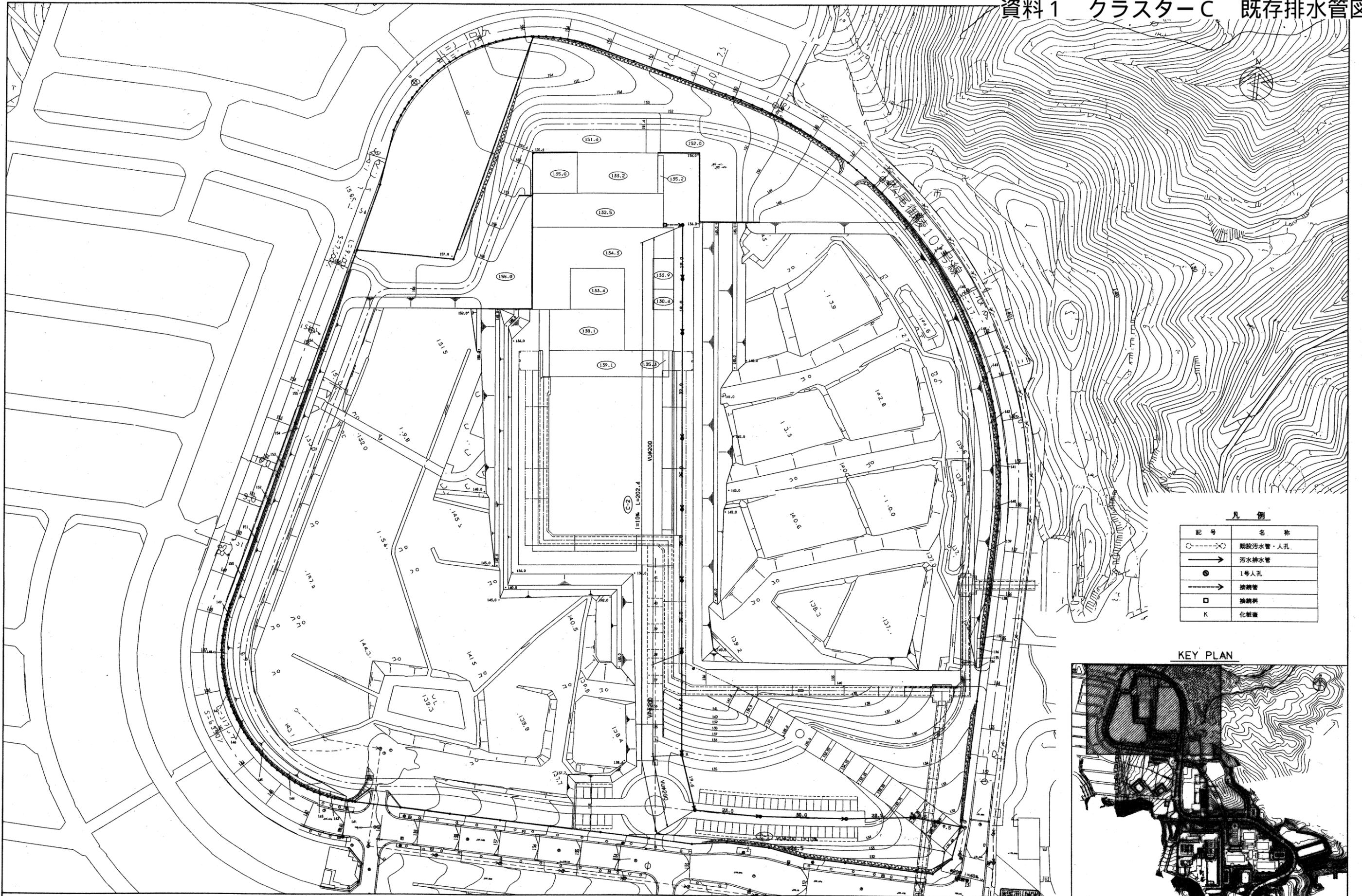


号線	C-B-3			C-B-2				C-B-1			既設管		
	φ450			φ500				φ700			φ800	φ1000	
人孔間距離(m)	19.00	21.60	21.50	8.70	18.00	25.80	20.00	20.00	27.00	15.00	16.10	10.29	
号線延長(m)	70.80			81.80				58.10			10.29		
勾配(%)	10.00			10.00				7.00			6.00		
土被り(m)	1.20	1.39	1.41	1.65	1.86	1.89	1.96	2.14	2.16	2.40	2.42	2.24	2.23
地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.80	135.40	135.00	134.50	134.30	133.94
管底高(m)	134.312	134.122	134.102	133.886	133.651	133.631	133.644	133.314	133.294	132.227	132.207	131.949	131.905
追加距離(m)	0.00	19.00	40.60	62.10	70.80	88.80	112.60	132.69	152.40	179.40	194.40	210.70	220.99
基礎工種別	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.80	135.40	135.00	134.50	134.30	133.94
管種別													

注)1.人孔蓋の荷重条件は、㊸:重荷重用、㊹:中荷重用、㊺:軽荷重用とする。

- 2.RC1-90  
 90°固定基礎  
 1:進心力鉄筋コンクリート1種管  
 2:進心力鉄筋コンクリート2種管

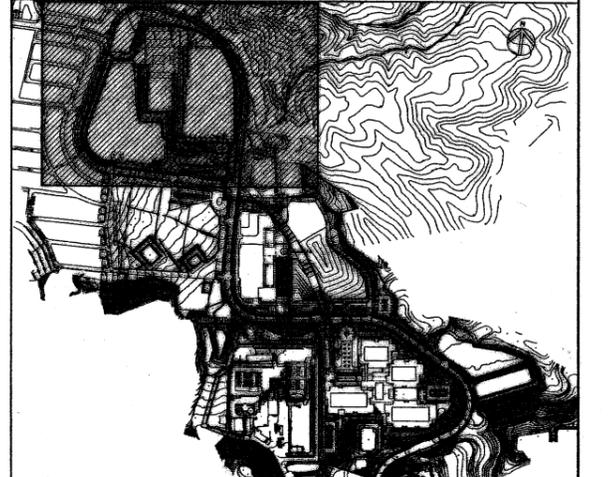
工事名称 京都大学附属 基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)工事 図長 図員 図検校 監査 設計					日建設計		京都大学(桂)基幹・環境整備(Cクラスター共同溝等)設計業務	13-3
14.5								



凡例

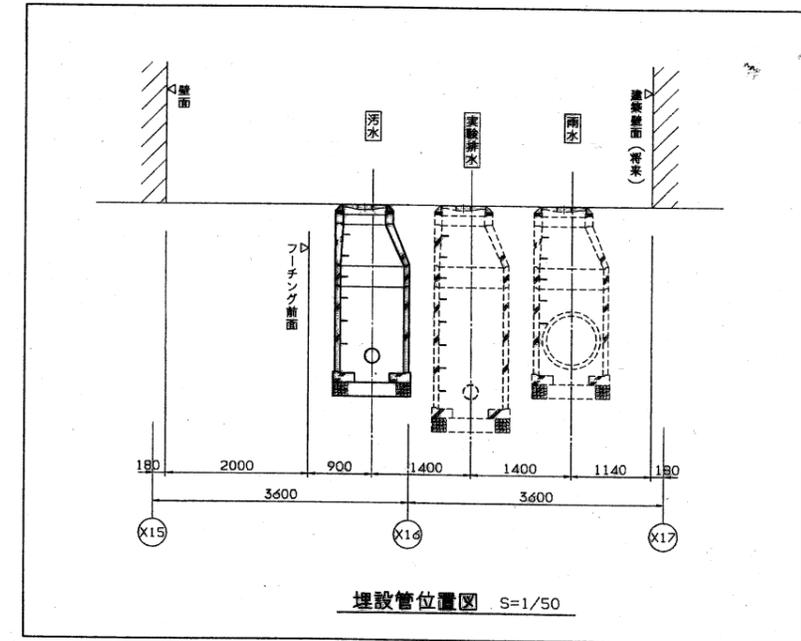
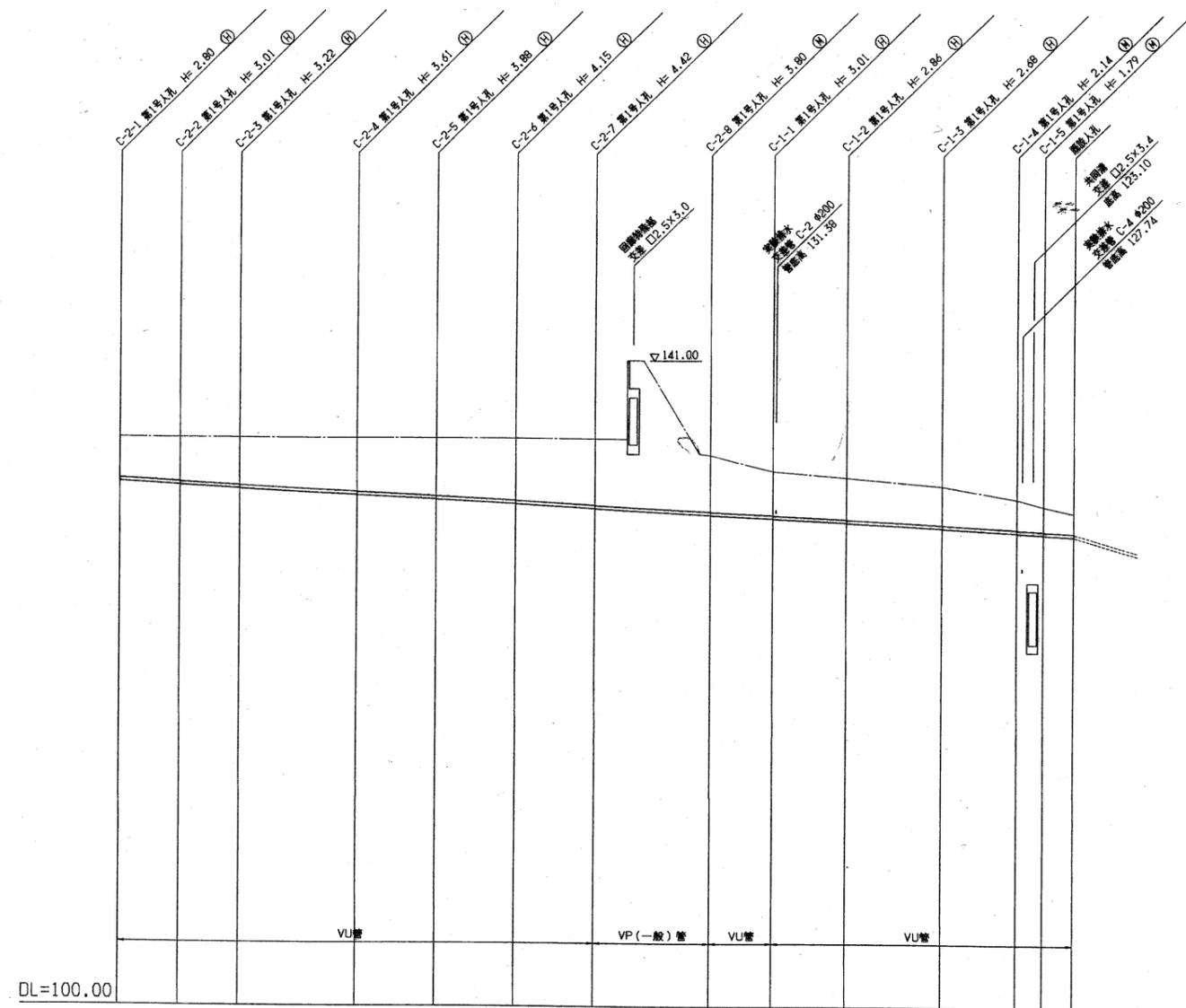
記号	名称
○---○	既設汚水管・人孔
→	汚水排水管
●	1号人孔
→	接続管
□	接続井
K	化粪池

KEY PLAN



工事名称 京都大学植樹地 遊歩・遊樂整備(クラスター-共同溝等)工事  
 日建設計  
 14.3

京都大学(桂)基幹・環境整備(C7704-共同溝等)設計業務  
 汚水排水計画平面図 S=1/600  
 15  
 24-176  
 KOJC-09U1.DWG



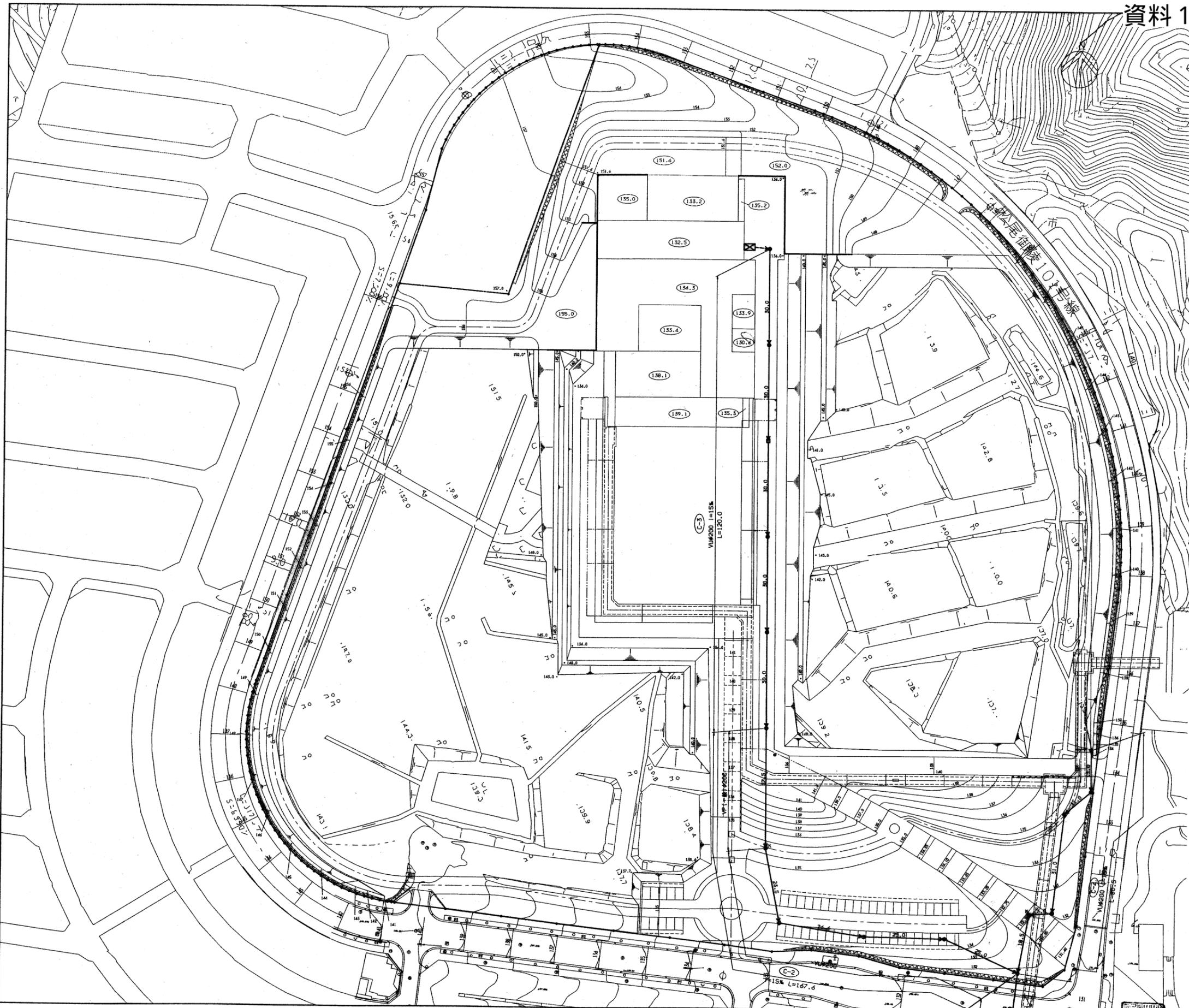
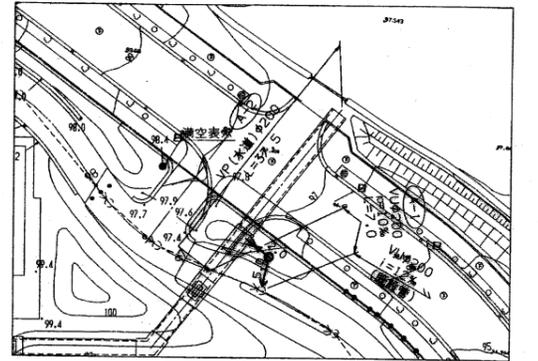
号線	C-2						C-1				隣設管			
	#200													
管径 (mm)	19.00	19.00	37.00	25.00	25.00	25.00	36.00	19.60	23.00	30.00	23.50	8.50	9.50	#200
号線距離 (m)	205.60													
勾配 (%)	10.00													
土被り (m)	2.59	2.78	2.99	3.38	3.45	3.92	4.19	3.57	2.79	2.64	1.91	1.93	1.57	40.00
計画地盤高 (m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	135.00	136.00	135.10	132.30	131.85	131.45	
管底高 (m)	133.202	133.012	132.802	132.412	132.142	131.872	131.402	131.222	131.006	130.456	130.181	130.161	129.961	
追加距離 (m)	0.00	19.00	38.00	75.00	100.00	125.00	150.00	186.00	205.60	228.60	282.10	290.60	300.10	
現状地盤高 (m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	134.40	133.40	132.20	131.45	
掘削深 (m)														

注) 1. 人孔蓋の荷重条件は、⊕: 重荷重用、⊙: 中荷重用、○: 軽荷重用とする。  
 2. VU : JSWAS K-1  
 VP (一般) : JIS K 6741  
 VP (水道) : JIS K 6742  
 高剛性管 : JSWAS K-5

工事名称 京都大学附属地 基幹・環境整備 (Cクラスター・共同溝等) 工事  
 日建設計  
 京都大学 (株) 基幹・環境整備 (Cクラスター・共同溝等) 設計業務  
 14.5  
 16-  
 汚水排水縦断面図 V=1/200 H=1/1000

資料1 クラスターC 既存排水管図

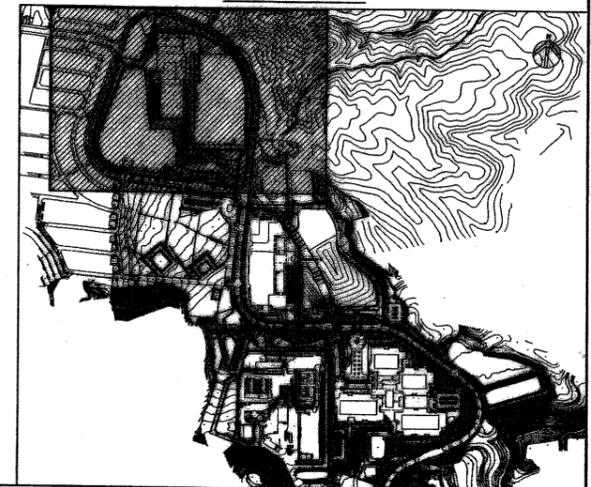
Aクラスター飛び地実験排水計画平面図 S=1/500



凡例

記号	名称
	既設実験排水管・人孔
	実験排水管
	1号人孔
	空気弁
	中和槽
	接続管
	化糞槽
	PHモニター槽

KEY PLAN



工事名称 京都大学後援地 基幹・環境整備(Cクラスター-共同溝等)工事

部長 課長 課長補佐 課長 設計

日建設計

京都大学(桂)基幹・環境整備(Cクラスター-共同溝等)設計業務

17-2

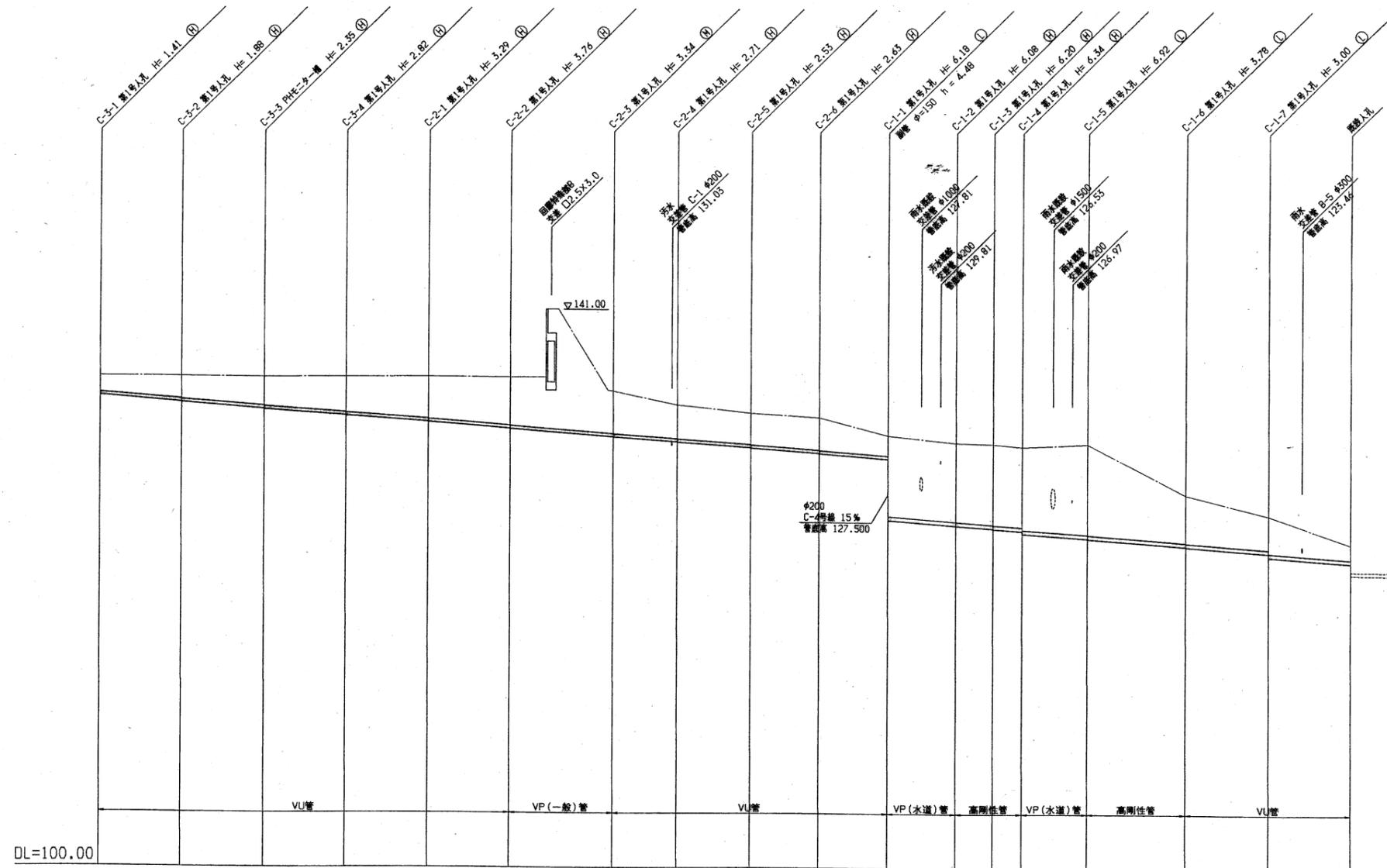
14.5

京都大学施設部

14.3

実験排水計画平面図(2/2) S=1/500

27-176



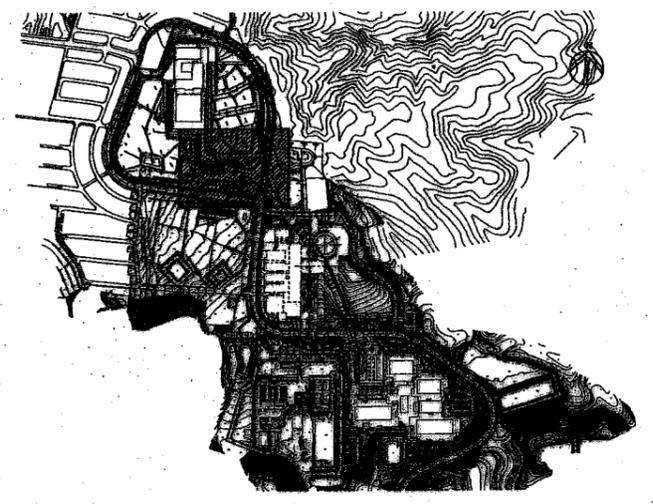
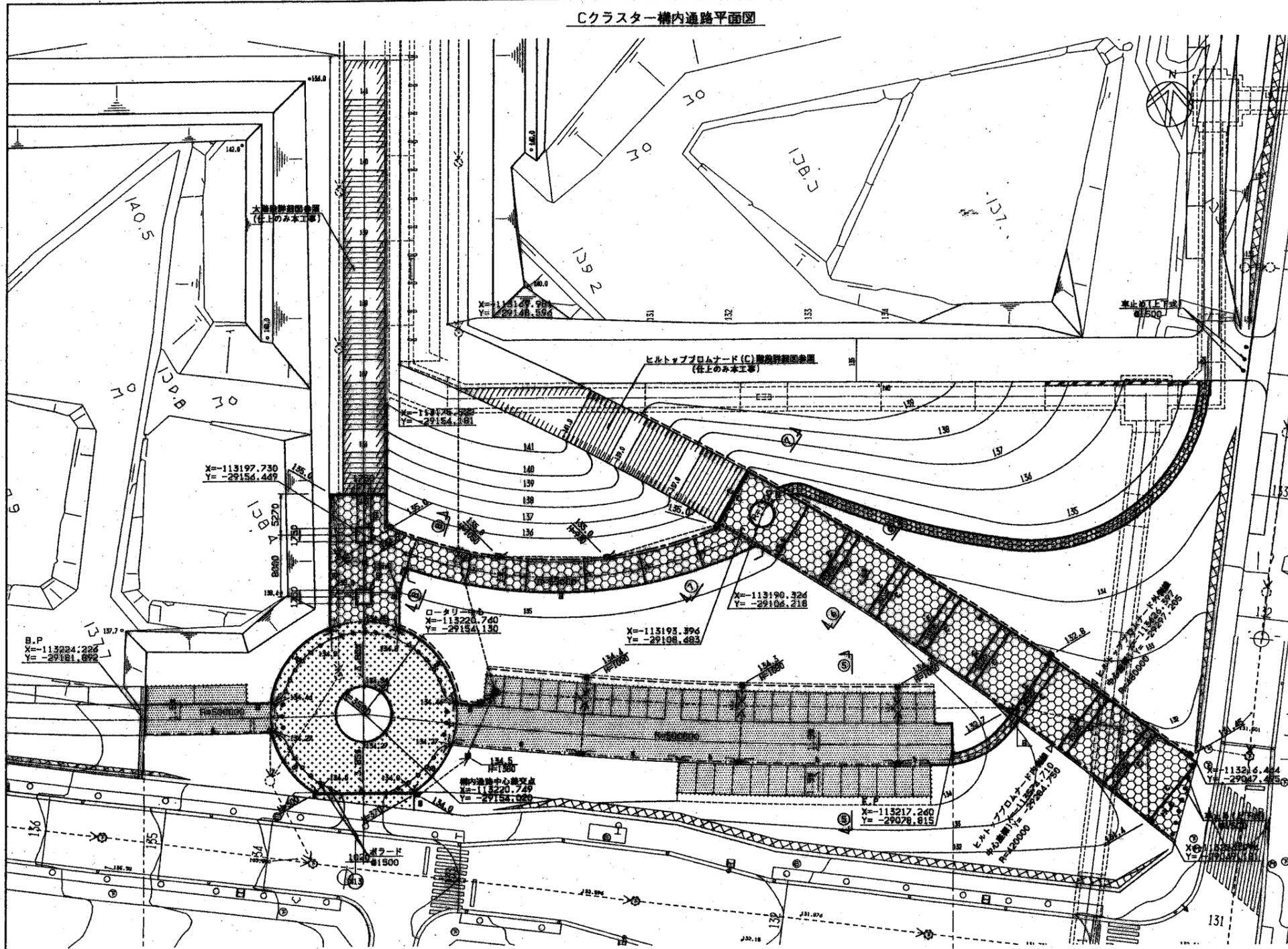
号	線
管	径
人	孔
間	距
離	(m)
号	線
延	長
(m)	
勾	配
(%)	
土	被
り	(m)
計	画
地	盤
高	(m)
管	底
高	(m)
追	加
距	離
(m)	
現	況
地	盤
高	(m)
掘	削
深	(m)

管径	C-3				C-2						C-1						既設管																	
	#200				#200						#250																							
人孔間距離(m)	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	37.50	23.50	26.60	25.00	25.00	25.00	13.50	10.60	24.00	36.00	30.00	30.00	#250																
号線延長(m)	120.00	120.00	120.00	120.00	167.60	167.60	167.60	167.60	167.60	167.60	169.10	169.10	169.10	169.10	169.10	169.10	169.10	15.00																
勾配(%)	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00																
土被り(m)	1.20	1.65	1.67	2.12	2.14	2.59	2.61	3.04	3.08	3.55	3.55	3.11	3.13	2.48	2.50	2.30	2.32	2.40	1.49	5.92	5.80	5.82	5.92	5.94	5.90	6.09	6.45	6.67	3.51	3.53	2.48	2.74	1.09	
計画地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	
管底高(m)	134.592	134.142	134.122	133.672	133.652	133.202	133.182	132.732	132.712	132.262	132.242	131.680	131.660	131.308	131.288	130.889	130.869	130.494	130.474	130.099	125.618	125.243	125.223	125.021	125.001	124.842	124.656	124.296	124.276	123.736	123.716	123.266	123.000	122.550
追加距離(m)	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	187.50	211.00	237.60	262.60	287.60	312.60	326.10	336.70	360.70	396.70	426.70	456.70	486.70	516.70	546.70	576.70	606.70	636.70	666.70	696.70	726.70	756.70	786.70	816.70	846.70	876.70	906.70	
現況地盤高(m)	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	136.00	
掘削深(m)																																		

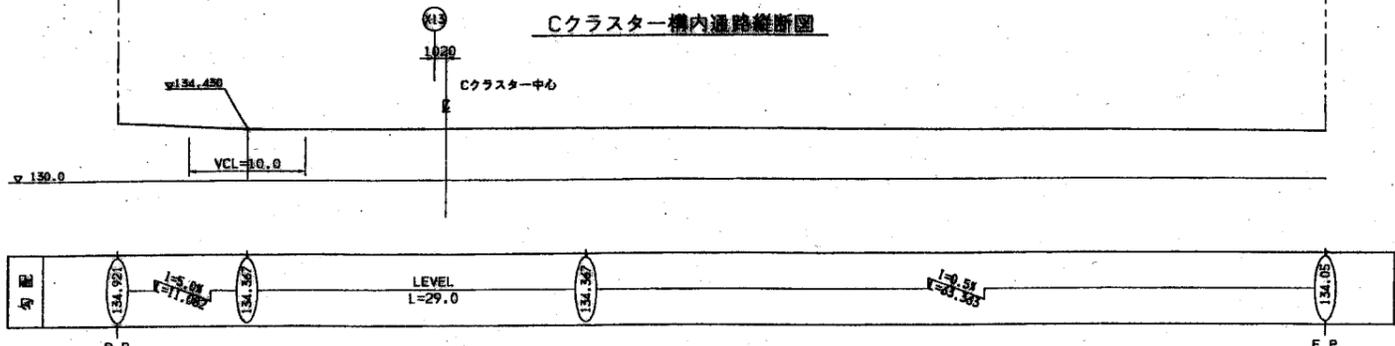
注) 1. 人孔蓋の荷重条件は、ⓐ: 重荷重用、ⓑ: 中荷重用、ⓒ: 軽荷重用とする。  
 2. VU : JSWAS K-1  
 VP(一般) : JIS K 6741  
 VP(水道) : JIS K 6742  
 高剛性管 : JSWAS K-5

工事名称 京都大学緑地整備・環境整備(Cクラスター・共同溝等)工事  
 日建設計  
 京都大学(桂)基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)設計業務  
 実線排水縦断面図(1/2) V=1/200 H=1/1000  
 14.5 14.3  
 18-1  
 8-176  
 京都大学施設部

Cクラスター構内通路平面図



Cクラスター構内通路縦断面図



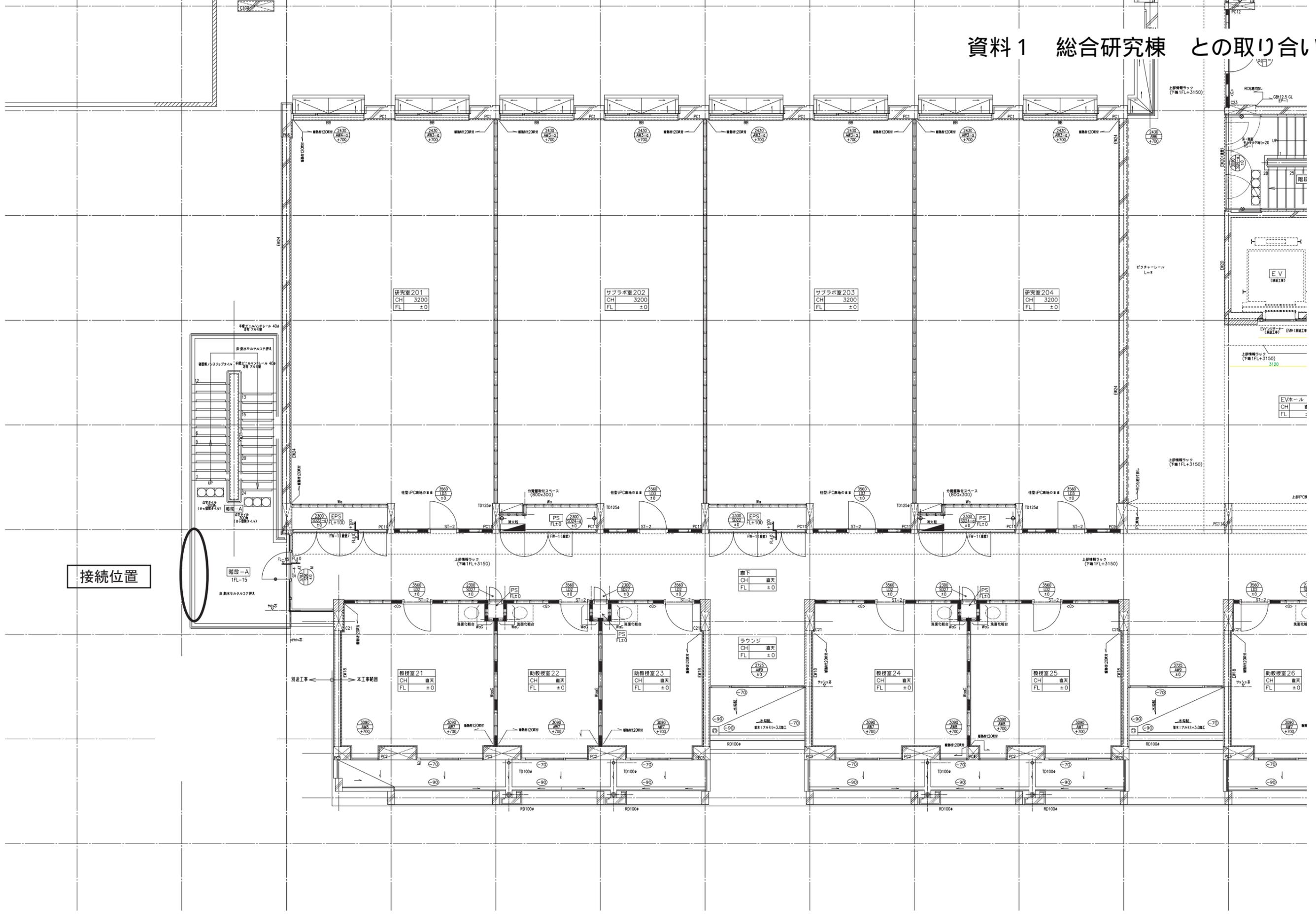
凡例

記号	名称
	レンガ舗装(ロータリー部)
	レンガ舗装(一般部)
	アスファルト舗装
	定礎線
	レンガ舗装
	円形水溝a, b
	横断面A, C
	礎石B, C
	止石
	止めA
	舗装A 上層: 1号舗装 下層: 1号(埋込み)厚H=750
	レンガ舗装A 上層: 1号舗装 下層: 1号(埋込み)厚H=750
	舗装(12.5%)
	ポール(φ1500)
	止め(上下式, φ1500)
	スナップエッジ
	横断面位置
	雨水排水管・人孔

注) 舗装パターン及び仕上げ高さ等の施工図を作成し、監督職員の承認を得た上施工のこと。

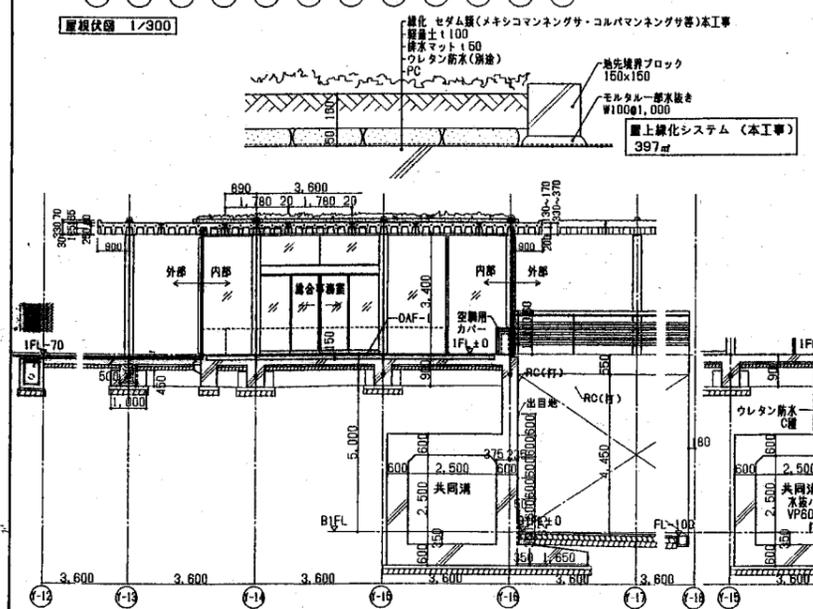
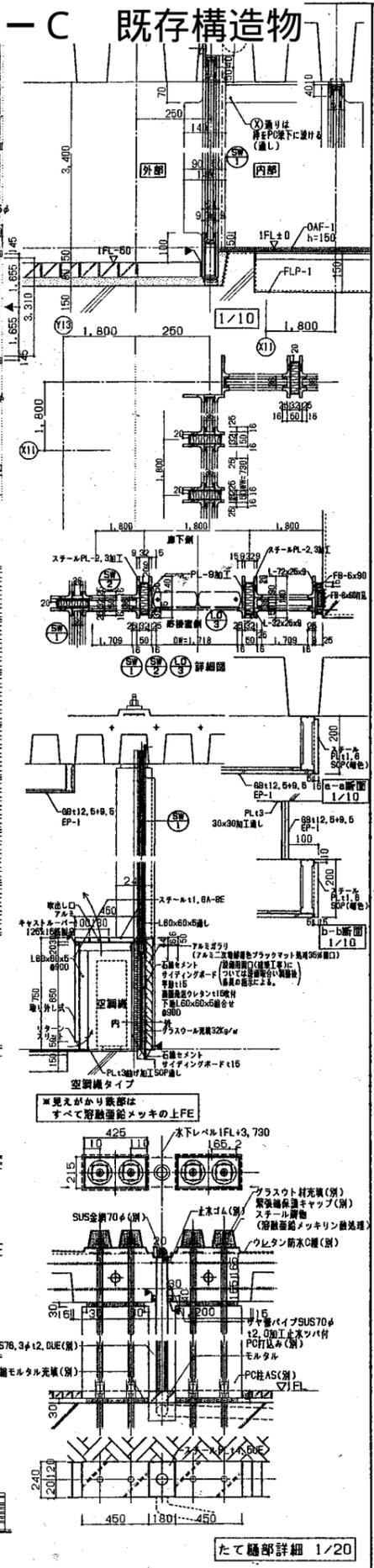
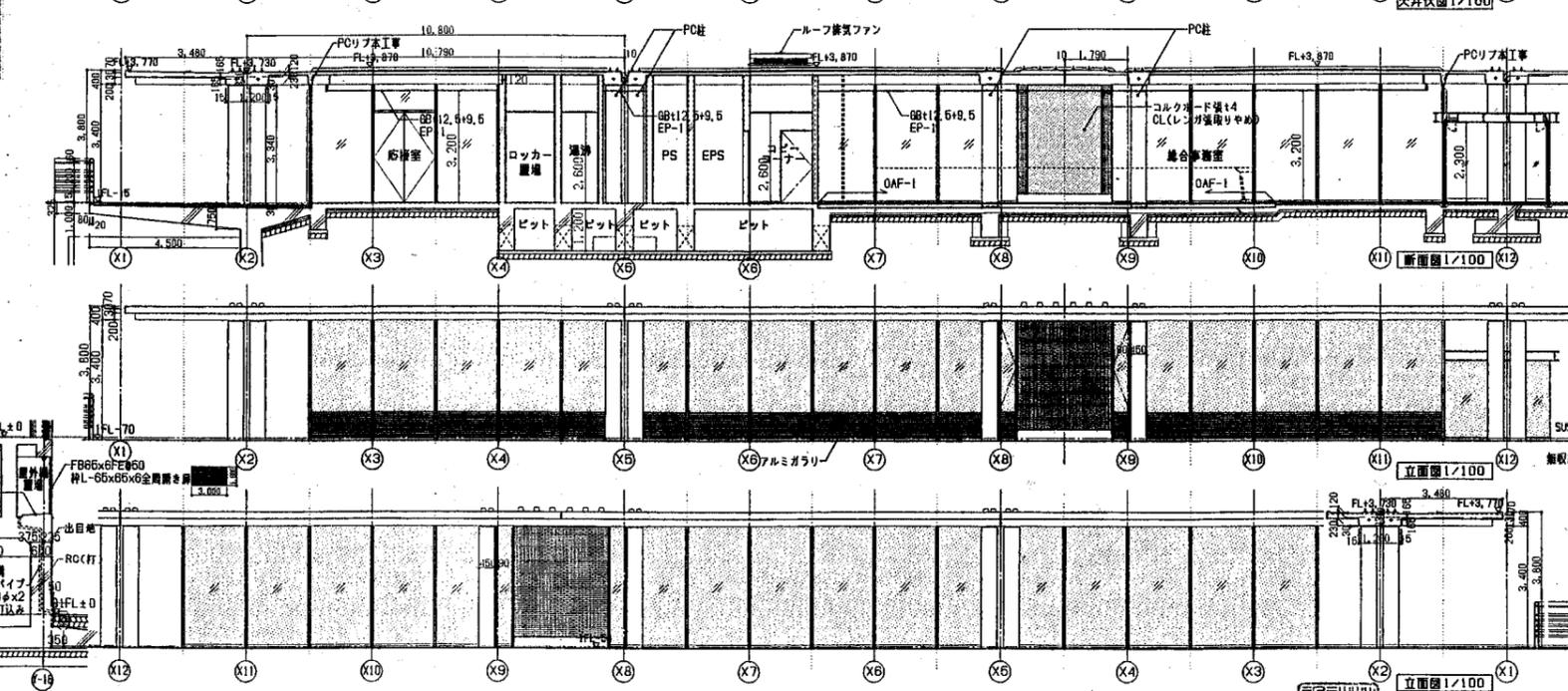
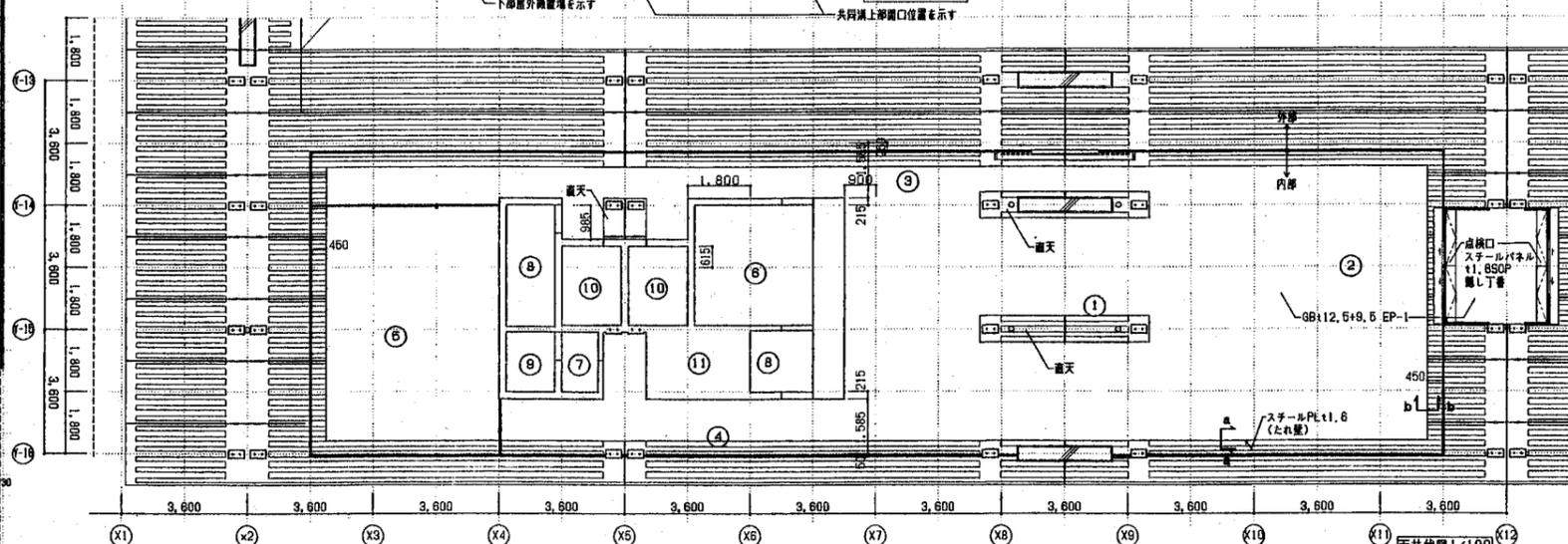
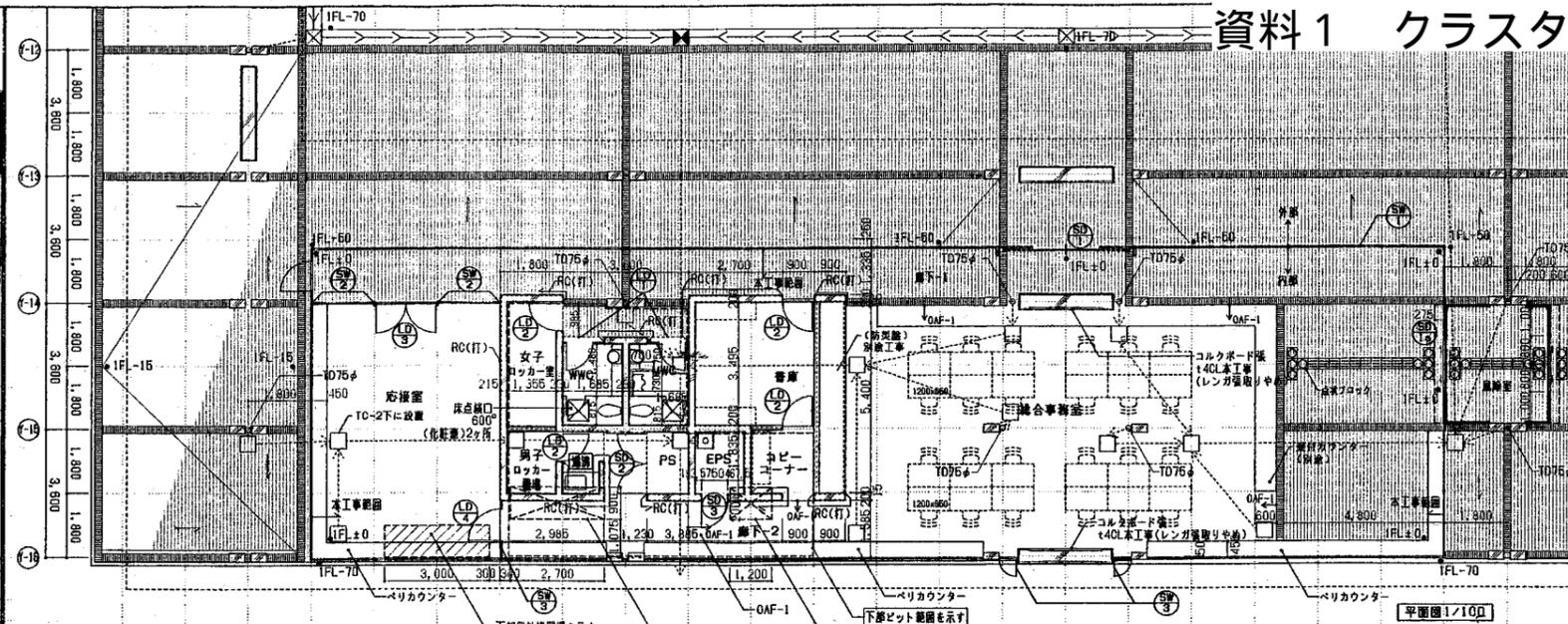
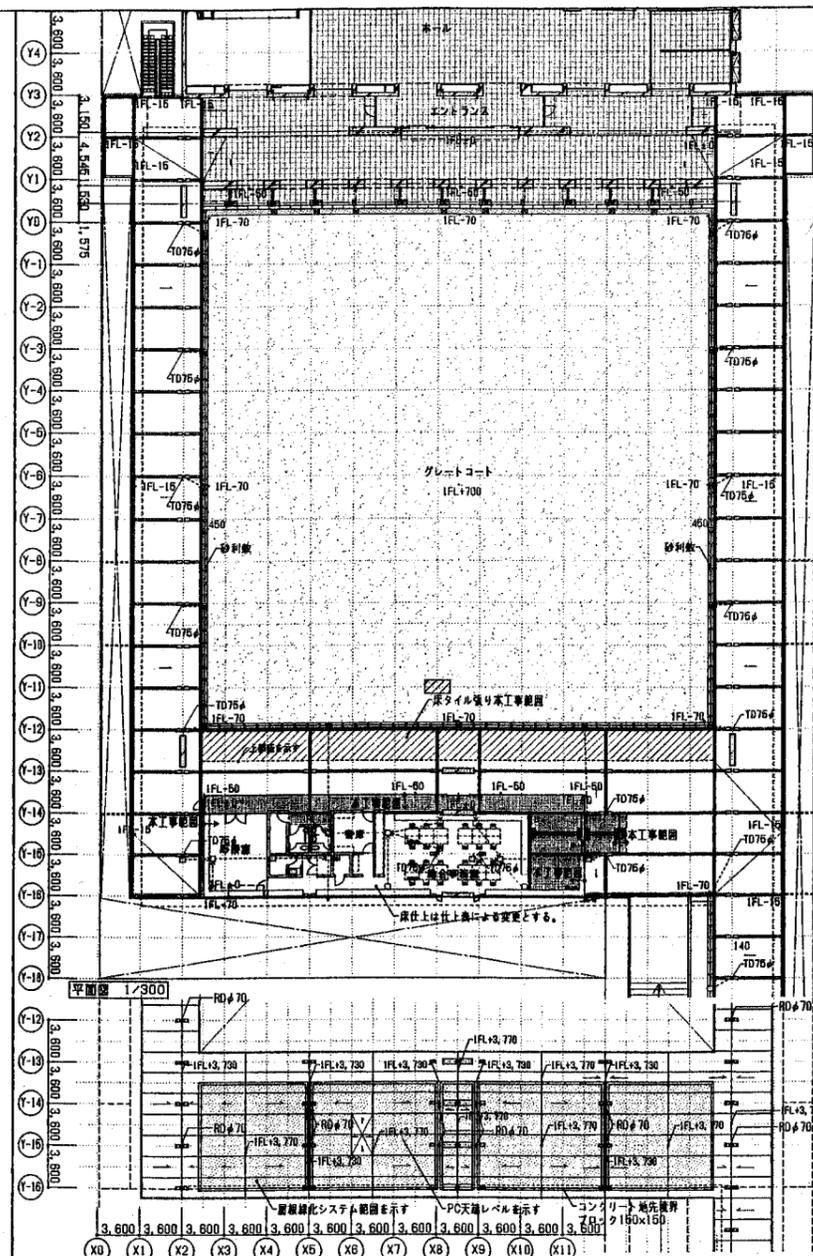
工事名称: 京大東大共同 建築・環境整備(8クラスター-広域施設等)工事  
 日建設計  
 京大東大共同 建築・環境整備(8クラスター-広域施設等)設計業務  
 外観計画平面図(6/7) S=1/300  
 5-6

資料1 総合研究棟 との取り合い



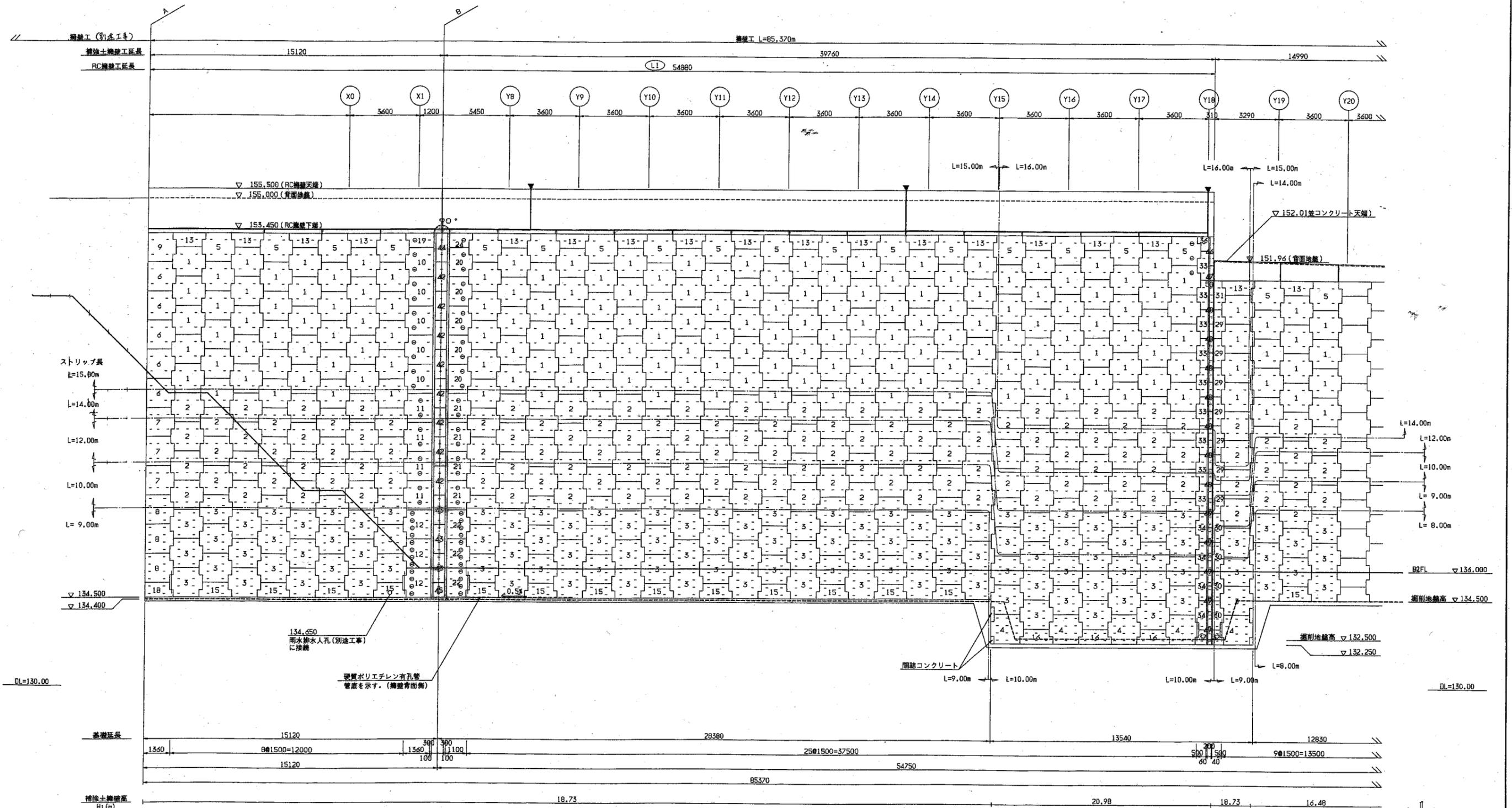
Y7  
Y6  
Y5  
Y4  
Y3  
Y2  
Y1  
Y0

X0 X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11



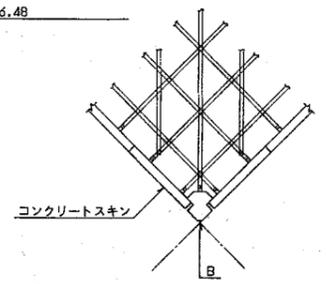
・本工事範囲は基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)工事の変更範囲を示す。  
 ・別図工事(別)は変更範囲以外の工事を示す。

<p>工務名称 京都大学(住)基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)工事</p> <p>部長 副部長 部長 部長 部長 設計</p> <p>京都大学 施設部</p>	<p>日建設計</p>	<p>京都大学(住)基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)設計業務</p>	<p>10</p>
---	-------------	--	-----------



凡例

	スキン (同番号は同タイプであることを示す。) * - は背面のストリップ位置を示す。
	補助ストリップ (補強部分詳細図(2/2)参照)
	RC補強目位置

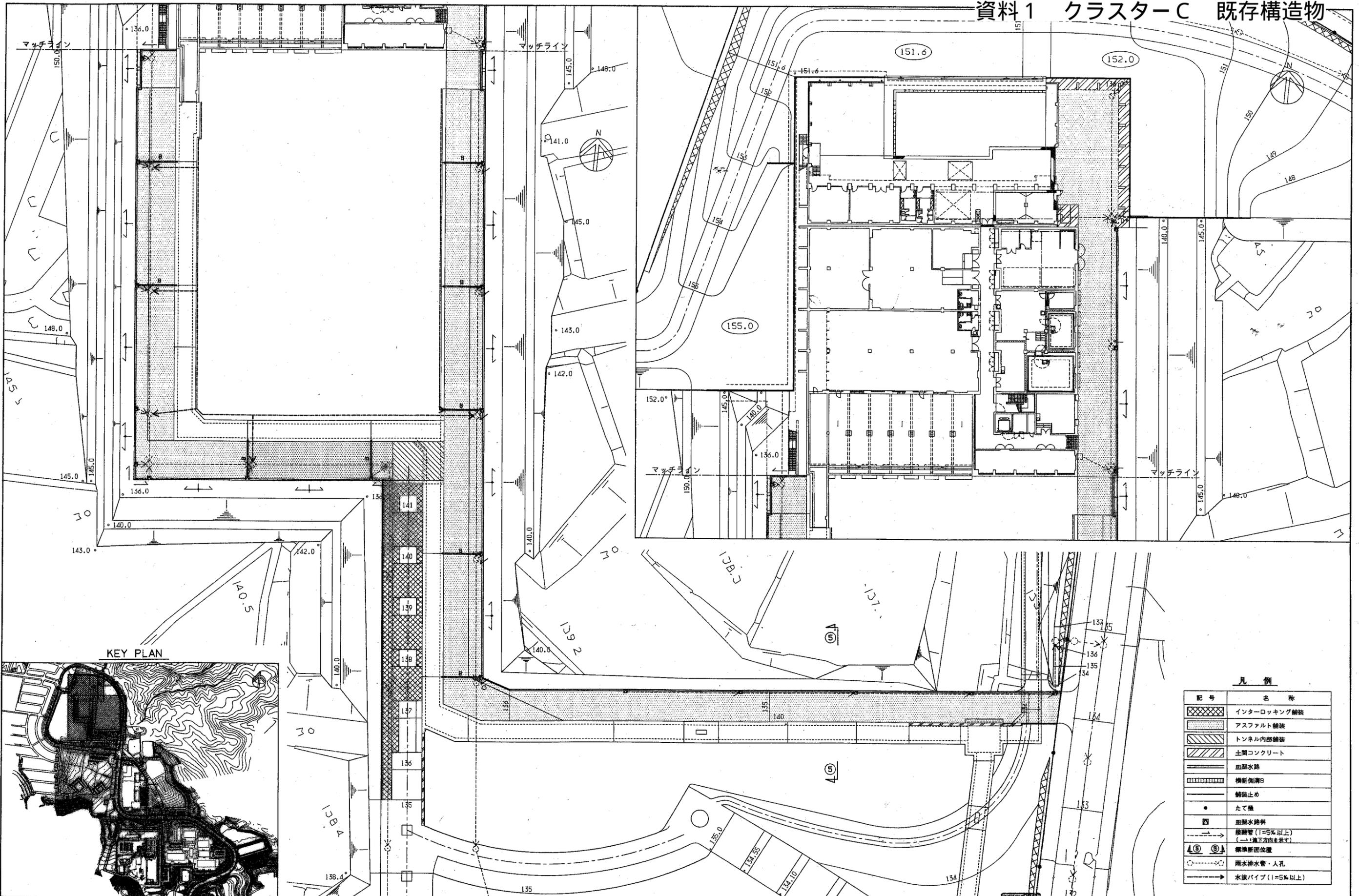


注) 1. RC補強の目地には樹脂発泡体系目地板を用いること。  
2. 補強土補強のコンクリートスキンは平滑スキンとする。  
3. 仮設補強工の構造詳細については、地盤の状況やその他工事の施工状況に応じて、施工業者より提案し、監督員の承認を得ること。

工事名称	京都大学植樹地 総合研究棟IV 新築その他工事	日建設計	京都大学(桂)総合研究棟IV新築(建築)設計業務	±
部長	副部長	課長補佐	部長	設計
14.5	14.3	14.3	14.3	14.3
京都大学施設部	14.3	14.3	14.3	14.3

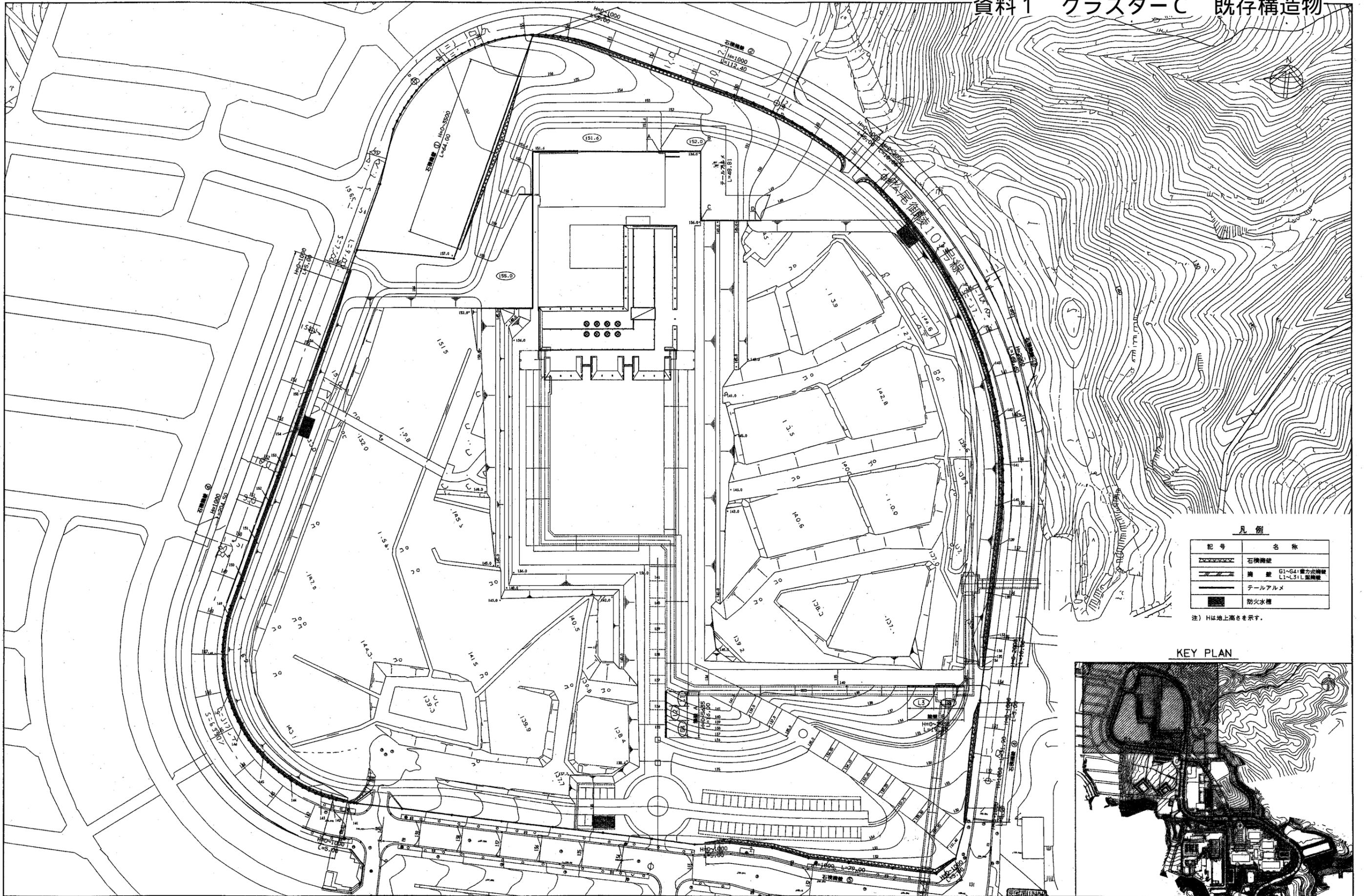
補強正面展開図(1/2) S=1/100 94-100





凡例

記号	名称
	インターロッキング舗装
	アスファルト舗装
	トンネル内部舗装
	土間コンクリート
	直型水路
	横断側溝
	舗装止め
	たて柱
	直型水路柵
	接継管 (I=5%以上) (→は下方向を示す)
	標準断面位置
	雨水排水管・人孔
	水抜パイプ (I=5%以上)

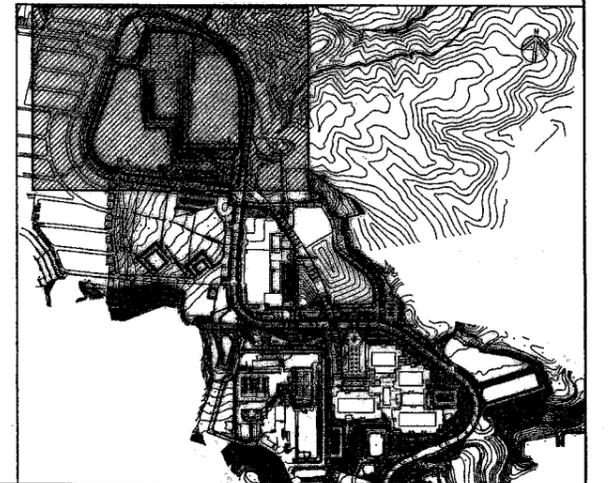


凡例

記号	名称
	石積擁壁
	電力線 G1~G4 電線 L1~L3
	テールアルメ
	防火水槽

注) Hは地上高さを示す。

KEY PLAN



14.5

工務主任	東野 隆
設計主任	日建設計
監理主任	東野 隆
設計主任	日建設計
監理主任	東野 隆
設計主任	日建設計

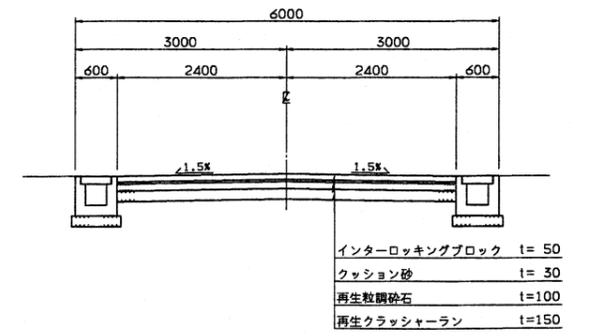
14.3

京都大学(柱)基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)設計業務  
構造物位置図(2/2) S=1/600

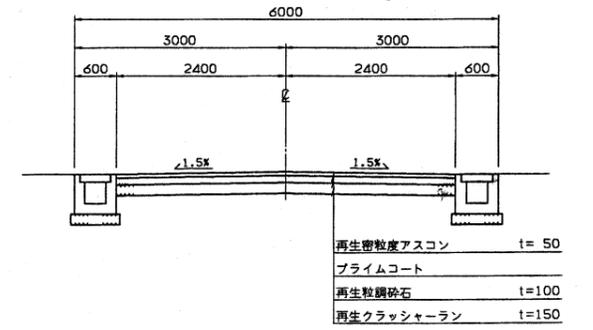
市道102号線平面図

資料1 クラスタ-B 周辺状況図

①-①断面図 S=1/50

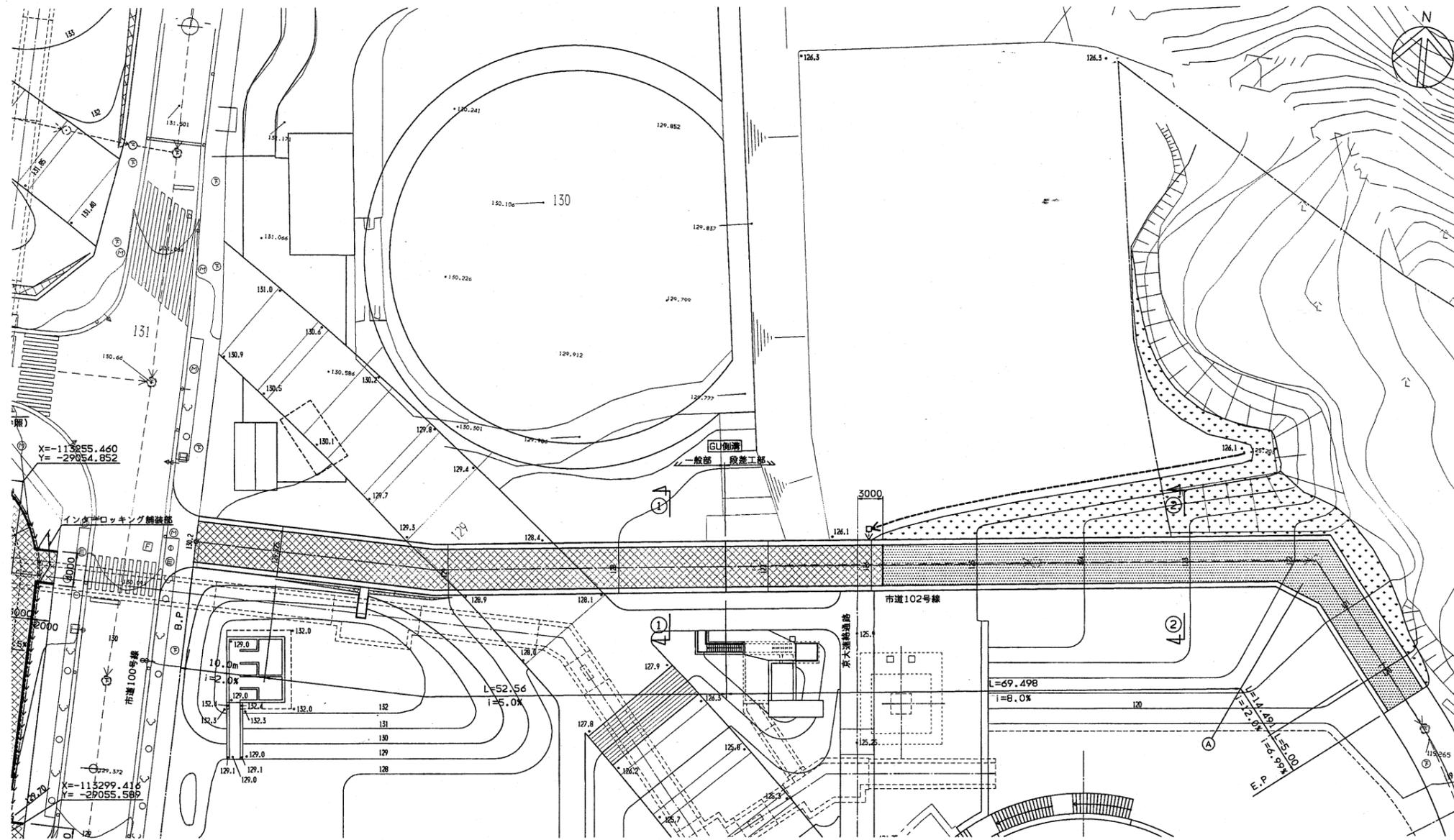


②-②断面図 S=1/50

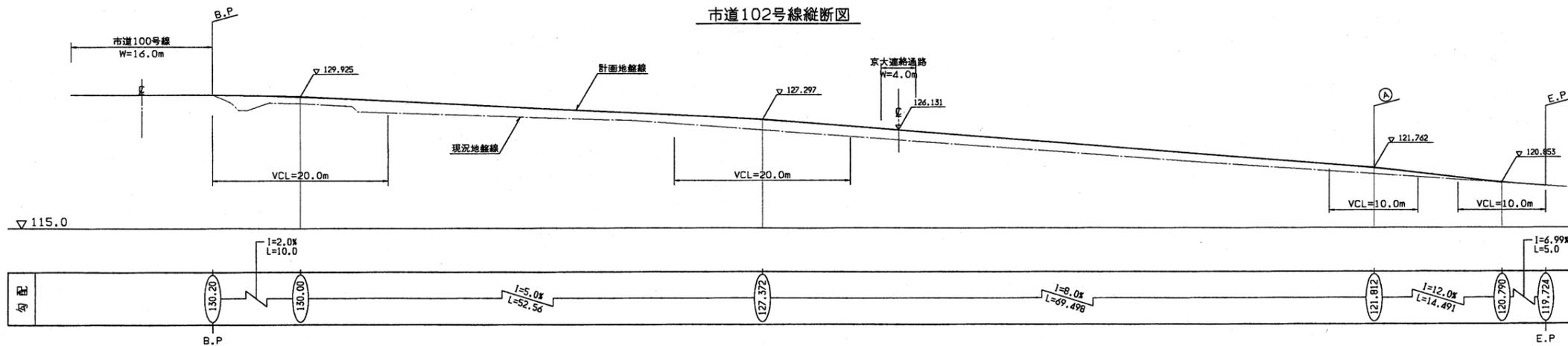


凡例

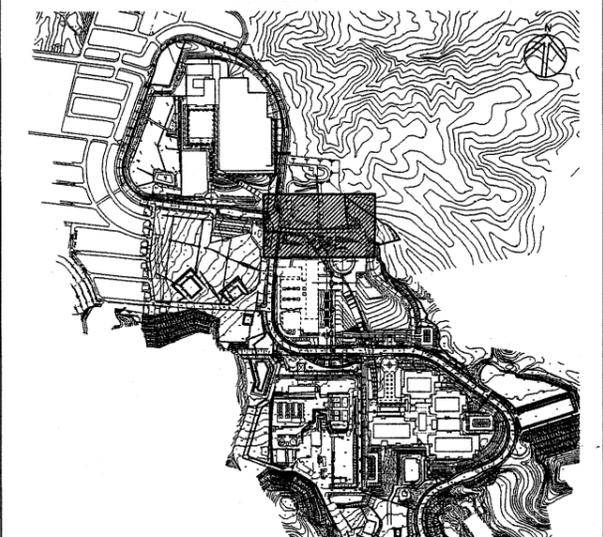
記号	名称	説明
[Hatched pattern]	アスファルト舗装	断面構成は上記標準断面による
[Cross-hatched pattern]	インターロッキング舗装	断面構成は上記標準断面による
[Dotted pattern]	種子吹付	
[Horizontal lines]	GU側溝	
[Vertical lines]	舗装止めA	
[Arrow]	コンクリート張水路	
[Square]	仮設沈砂池	
[Dashed line]	接続管 (VUφ150)	
④ ①	102号線標準断面図	



市道102号線縦断面図



KEYPLAN

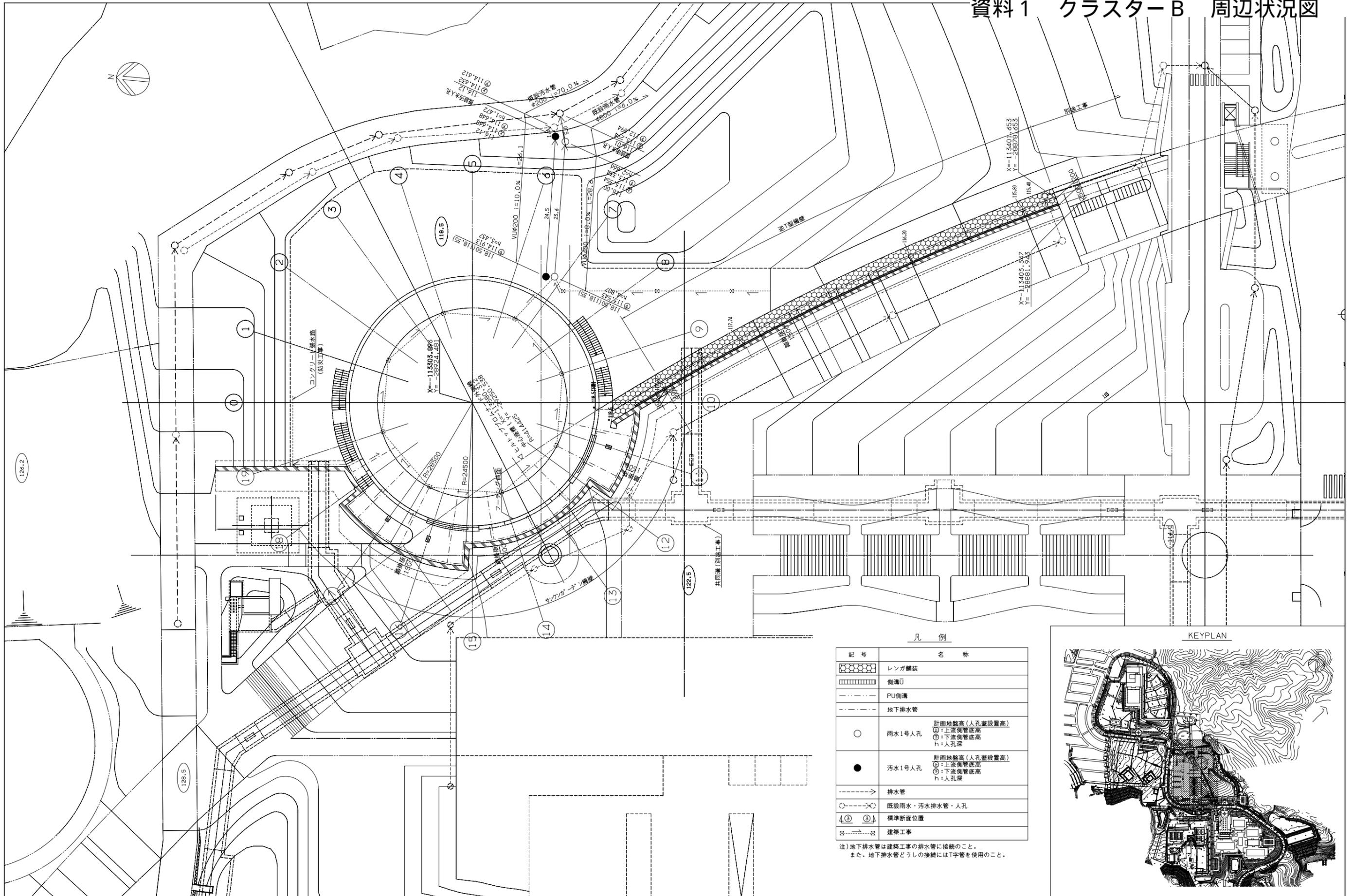


注) 路床の設計CBRを3%とするが、CBR試験により設計CBRが得られない場合は、別途路床改良を行うこと。

工事名称					日建設計
部長	課長	課長補佐	技師	設計	
京都大学施設部					

市道102号線・配水池計画図 S=1/300

資料1 クラスターB 周辺状況図

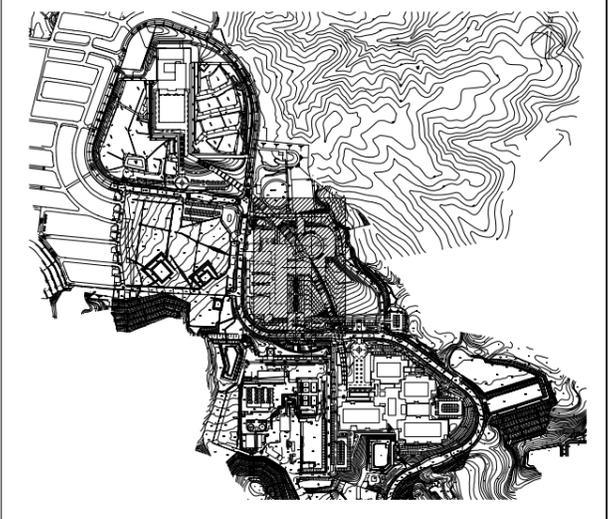


凡例

記号	名称
	レンガ舗装
	側溝
	PU側溝
	地下排水管
	雨水1号人孔 計面地盤高(人孔蓋設置高) ①:上流側管底高 ②:下流側管底高 h:人孔深
	汚水1号人孔 計面地盤高(人孔蓋設置高) ①:上流側管底高 ②:下流側管底高 h:人孔深
	排水管
	既設雨水・汚水排水管・人孔
	標準断面位置
	建築工事

注) 地下排水管は建築工事の排水管に接続のこと。  
また、地下排水管どうしの接続にはT字管を使用のこと。

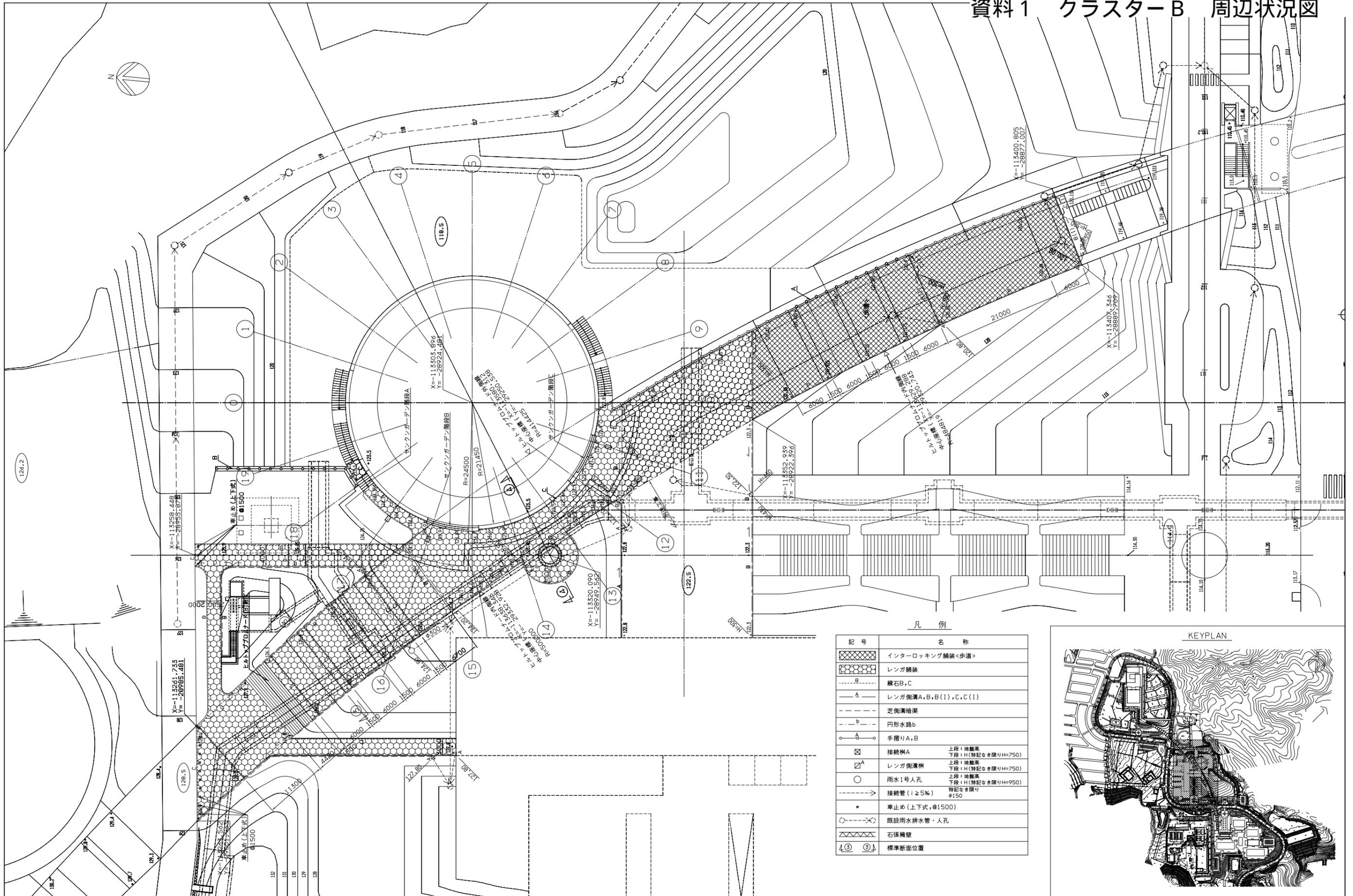
KEYPLAN



注) 舗装パターン及び仕上げ高さ等については、建築図参照のこと。

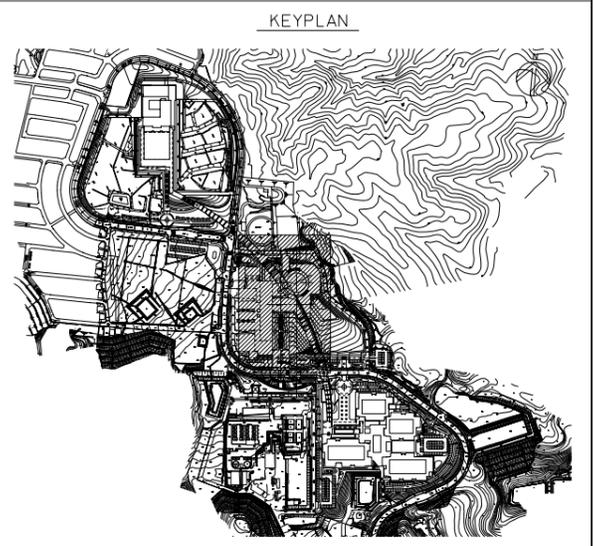
工事名称 京都大学桂団地 基幹・環境整備(Bクラスター・広場舗装等)工事					日建設計	京都大学(桂)基幹・環境整備(広場・歩道等)設計業務	±	
部長	課長	課長補佐	部長	設計				
京都大学施設部					H14・10・	外構計画平面図(2/7)	S=1/300	5-2

資料1 クラスターB 周辺状況図



凡例

記号	名称
	インターロッキング舗装<歩道>
	レンガ舗装
	線石B,C
	レンガ側溝A,B,B(1),C,C(1)
	芝側溝暗渠
	円形水路b
	手摺りA,B
	接続樹A 上段：地盤高 下段：H(特記なき限りH=750)
	レンガ側溝樹 上段：地盤高 下段：H(特記なき限りH=750)
	雨水1号人孔 上段：地盤高 下段：H(特記なき限りH=950)
	接続管 (i≧5%) 特記なき限り φ150
	車止め(上下式,φ1500)
	既設雨水排水管・人孔
	石張擁壁
	標準断面位置



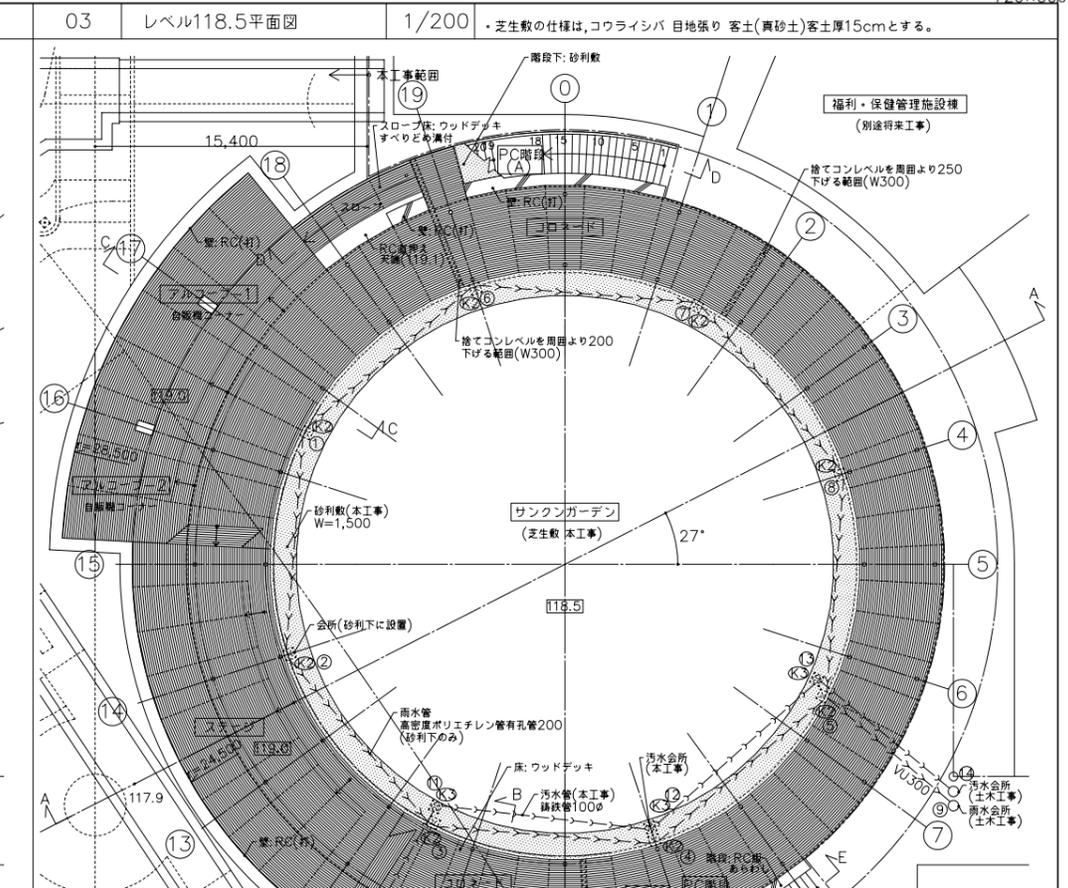
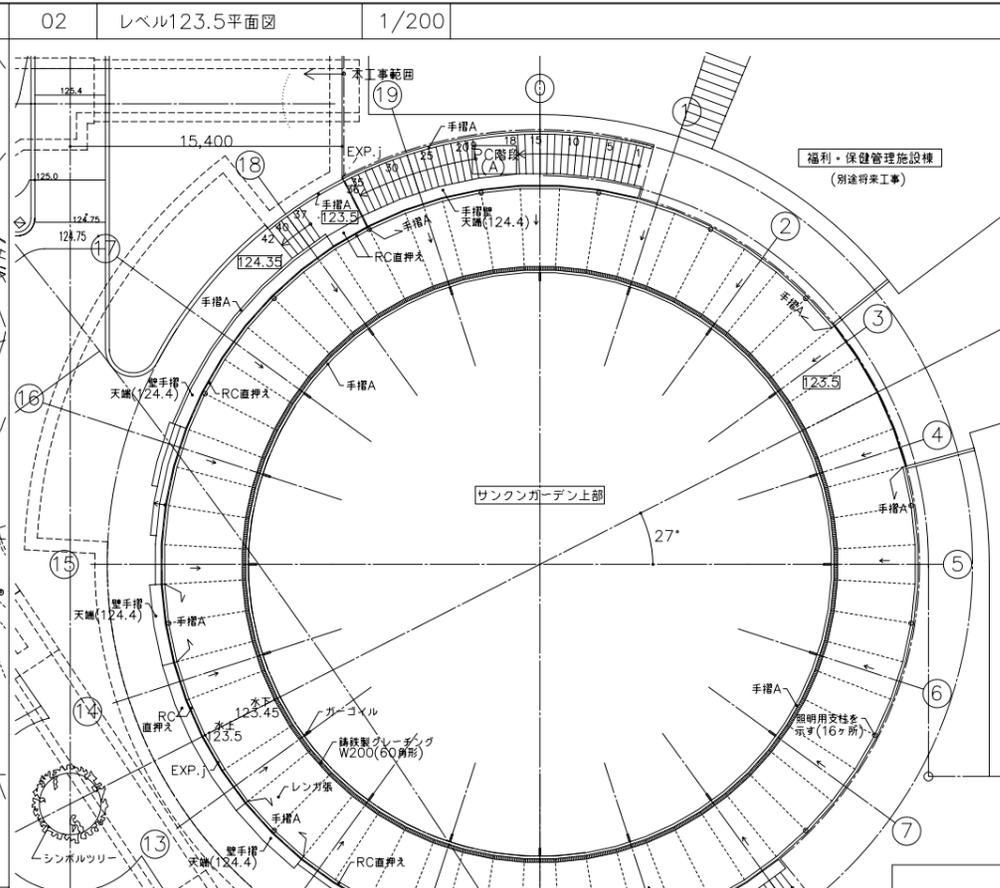
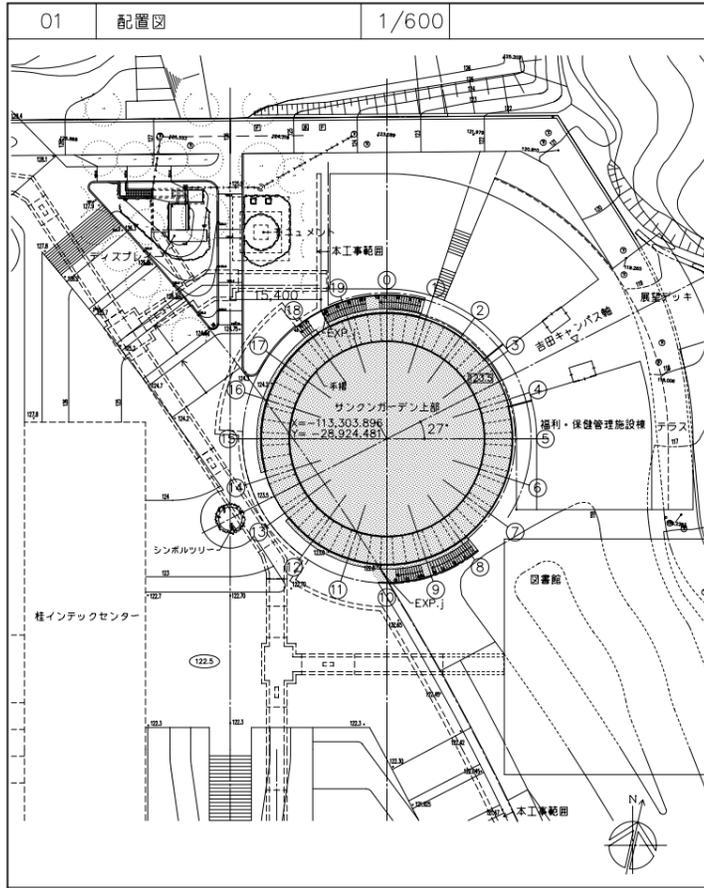
注) 舗装パターン及び仕上げ高さ等の施工図を作成し、監督職員の承認を得た上施工のこと。

工事名称	京都大学桂田 基幹・環境整備(Bクラスター・広場舗装等)工事			
部長	課長	課長補佐	部長	設計
日建設計				
京都大学施設部				

京都大学(桂)基幹・環境整備(広場・歩道)設計業務	±
外構計画平面図(3/7) S=1/300	5-3

# 資料1 クラスターB 周辺状況図

720x500



※会所番号に○印があるものは別途工事とする。

番号	蓋レベル	上流側管底高	下流側管底高	樹深さ	タイプ	備考
1	118.35	-	117.74	0.76	K2	
2	118.35	117.64	117.62	0.88	K2	
3	118.35	117.51	117.49	1.01	K2	
4	118.35	117.38	117.36	1.14	K2	
5	118.35	117.25	117.23	1.27	K2	
6	118.35	117.64	117.62	0.88	K2	
7	118.35	117.51	117.49	1.01	K2	
8	118.35	117.38	117.36	1.14	K2	
9	-	117.13	-	-	-	土木工事にて設置
10	118.38	-	117.90	0.63	K3	
11	118.35	117.82	117.80	0.70	K3	
12	118.35	117.68	117.66	0.84	K3	
13	118.35	117.54	117.52	0.98	K3	
14	-	117.42	-	-	-	土木工事にて設置

着工	
竣工	
監理	
施工	

工事名称 京都大学性団地 基幹・環境整備(日クラスター・広場舗装等)工事

部長 課長 課長補佐 掛長 設計

**日建設計**

京都大学 施設部 H14.10.

京都大学(桂) 基幹・環境整備 (ペDESTリアンデッキ等) (建築・土木) 設計業務

ロトンダ 配置図・平面図

意 1

No. -



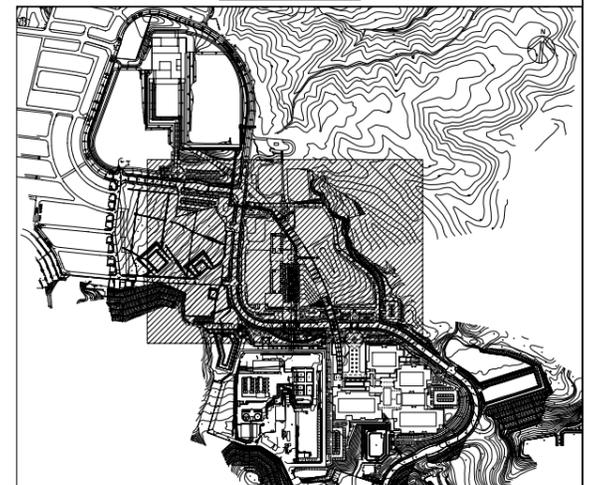
資料1 クラスターB 周辺状況図



凡例

記号	名称
○---○	既設実験排水管・人孔
→	実験排水管
○	1号人孔
---	接続管
K	化粧蓋

KEY PLAN

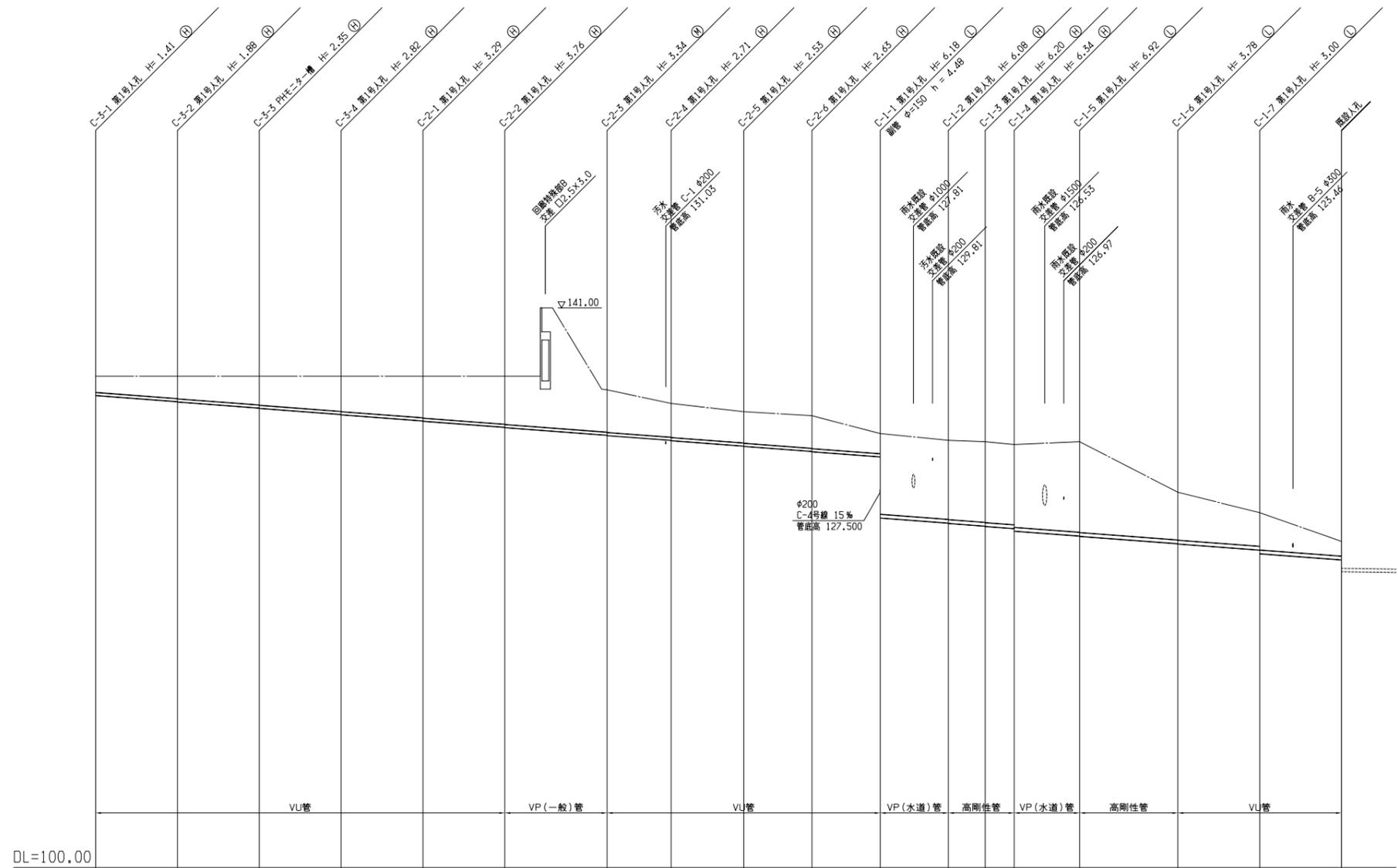


工事名称 京都大学植田地 基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)工事  
 部長 課長 課長補佐 部長 設計 日建設計

京都大学(桂)基幹・環境整備(Cクラスター・共同溝等)設計業務 17-1

京都大学施設部

実験排水計画平面図(1/2) S=1/600



号線	C-3				C-2				C-1				既設管						
	φ200				φ200				φ250										
管径 (m)	30.00				30.00				30.00				30.00						
人孔間距離 (m)	30.00				30.00				30.00				30.00						
号線延長 (m)	120.00				167.60				169.10				15.00						
勾配 (%)	15.00				15.00				15.00				15.00						
土被り (m)	1.20	1.65	2.12	2.59	3.06	3.53	3.11	2.48	2.50	2.40	1.49	5.80	5.92	5.94	5.90	6.65	3.51	2.48	1.09
計画地盤高 (m)	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	155.00	154.00	155.40	155.10	151.80	151.50	151.20	151.00	151.20	151.20	127.50	126.00	123.90
管底高 (m)	134.592	134.142	133.672	133.202	132.732	132.262	131.680	131.308	130.889	130.494	130.099	125.245	125.021	124.842	124.656	124.296	123.736	123.266	122.550
追加距離 (m)	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	187.50	211.00	237.60	262.60	287.60	312.60	326.10	336.70	360.70	396.70	426.70	456.70	486.70
現況地盤高 (m)	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.00	156.80	154.50	155.00	155.40	152.00	151.00	150.20	150.20	129.00	128.70	125.90	125.50	123.50
掘削深 (m)																			

注) 1. 人孔蓋の荷重条件は、(Ⓜ): 重荷重用、(Ⓞ): 中荷重用、(○): 軽荷重用とする。  
 2. VU : JSWAS K-1  
 VP (一般) : JIS K 6741  
 VP (水道) : JIS K 6742  
 高剛性管 : JSWAS K-5

工事名称 京都大学桂田地 基幹・環境整備 (Cクラスター・共同溝等) 工事 部長 課長 課長補佐 部長 設計 京都大学施設部					日建設計	京都大学 (桂) 基幹・環境整備 (Cクラスター・共同溝等) 設計業務	(±) 18-1
実験排水縦断面図 (1/2)					V=1/200 H=1/1000		