

令和8年度 施行

水利施設草刈委託 その2

(農 林 課 土 地 改 良 係)

公示用

水利施設草刈委託(その2) 特記仕様書

(適用)

第1条 本業務仕様書は、「水利施設草刈業務」に適用する。

2 本業務仕様書に定めのない事項については、北海道農政部共通仕様書の規定によるものとするが、本業務仕様書と内容が相違する事項については、本業務仕様書によらなければならない。

(業務処理責任者)

第2条 受託者は、業務の処理について業務処理責任者及び主任技術者を定め委託者に通知するものとする。

2 業務処理責任者は、契約図書に基づき業務の管理及び統轄を行うものとする。

(水利施設草刈業務)

第3条 水利施設草刈業務は、農業用水施設環境を良好に保つため、設計図書で指定された箇所を対象とする。

2 除草に当たっては、施設への草等の飛散防止に努めるものとし、刈り取った草等が施設運営に支障の無いようにしなければならない。

3 設計図書で指定されていない箇所で、草等の繁茂が著しい箇所があった際は、速やかに業務担当員に報告しなければならない。

4 除草の作業前に各施設の状況を確認し、作業に支障となるものについて確認しなければならない。

5 支障物等を発見した場合は、速やかに業務担当員へ報告し処理方法等の指示を仰ぐこととする。また、業務担当員等から、支障物の除去等の指示があった際は、速やかにこれに従わなければならない。

6 人力草刈りは、肩掛式草刈機等を用いて路肩等の除草をしなければならない。

7 作業工程表を作成し、実施予定順序及び実施日等を業務担当員と協議しなければならない。

8 草刈機器使用に先立ち必ず任意保険に加入し、業務に関する事故については一切の責任を負わなければならない。

9 草刈機器の備品及び消耗品、燃料油脂については、受託者の責任と負担で行うものとする。

10 業務中は、農業用水施設及び第三者財産等に十分配慮し作業を行わなければならない。また、作業による飛石等については、十分注意し作業を行わなければならない。

11 施工写真については、施工前・施工後の写真を添付しなければならない。

設 計 説 明 書

(委託箇所)

1. 西伏美除塵施設、第1減勢工、第2減勢工、各ファームポンド、施設関係、御影地区排水路

(草刈及び集積)

1. 草刈
 - ・西伏美除塵施設
 - ・第1減勢工
 - ・第2減勢工
 - ・各ファームポンド
 - ・施設関係
2. 草刈及び集積
 - ・御影地区排水路

(回数)

1. 年2回

水利施設草刈委託(その2) 位置図

「この地図は国土地理院の承認を得て再発行の
五万分の一地形図を縮尺複製したものである。
(承認番号) 平14-測観第 701 号」

国営芽室土地改良事業計画一般図

御影地区排水路



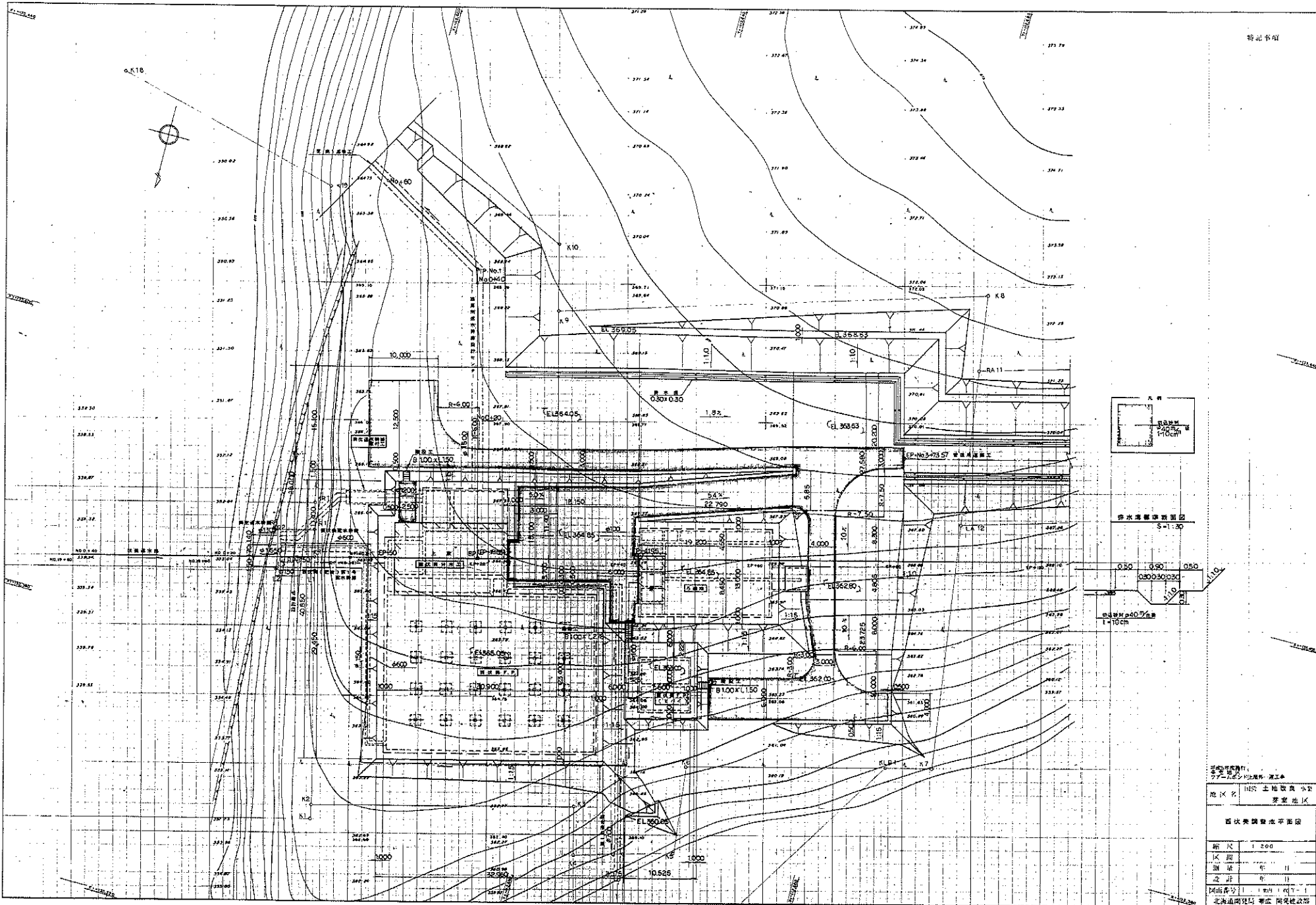
凡	例
	集水区域
	湛水区域
	用水路
	排水路
	ファーム Pond
	国道
	道

凡例	
	草刈箇所
	草刈及び集積

帯広開発建設部

この地図は再出版を利用しています。

株式会社 アトラス
TEL 011-281-0580



供水導線断面図

S=1:30

排水導線断面図

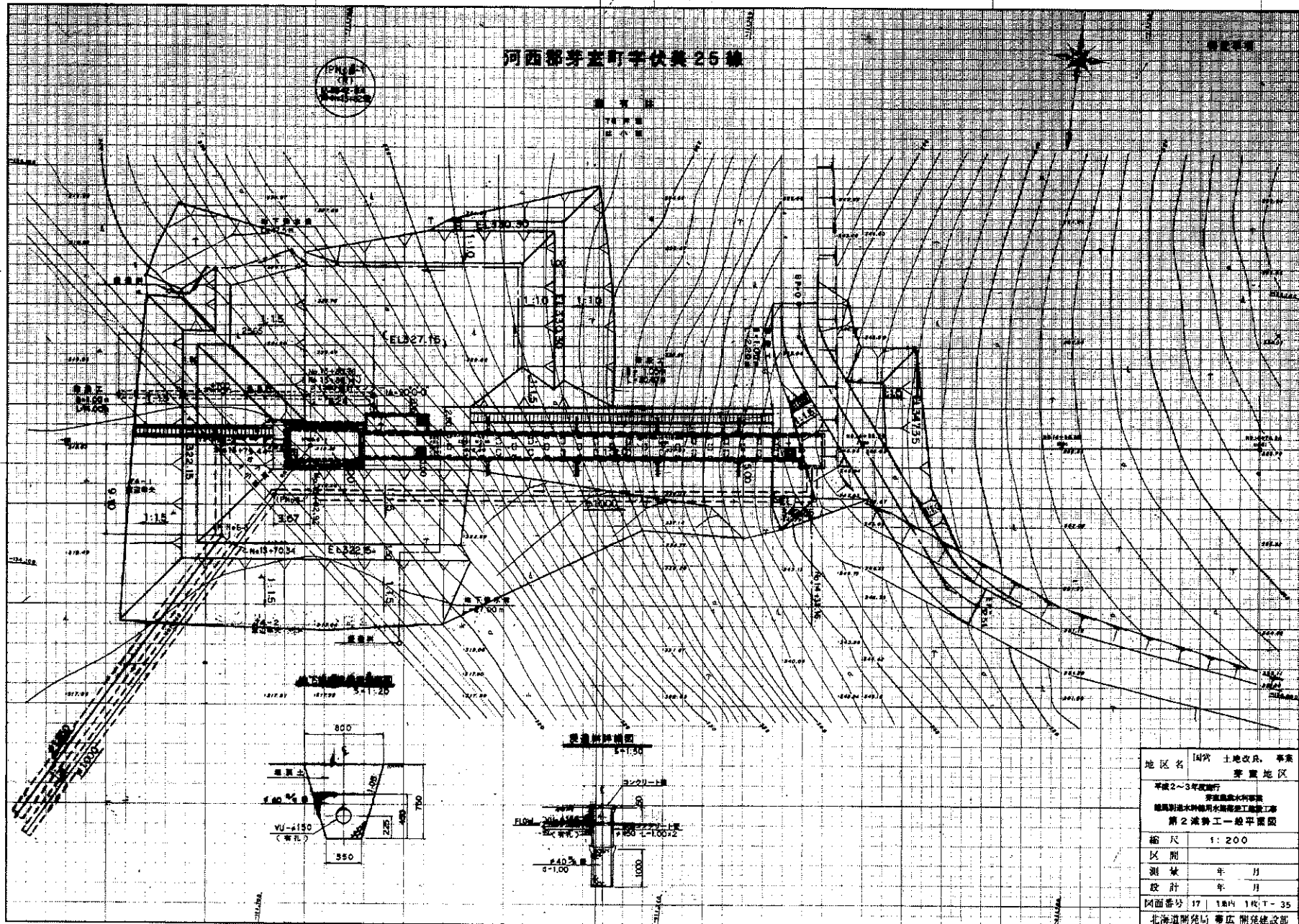
1:10cm

設計者
 アーランド社
 地区名
 北条地区
 北条地区

北条地区開発平面図

縮尺	1:200
区画	
測量	〃
設計	〃
図面番号	1/1
北条地区開発 等広 開発建設部	

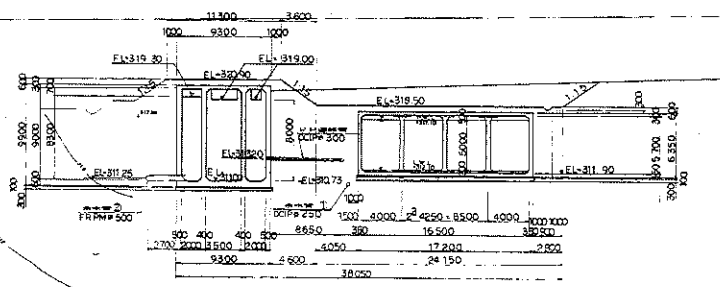
河西郡芽室町字伏美25線



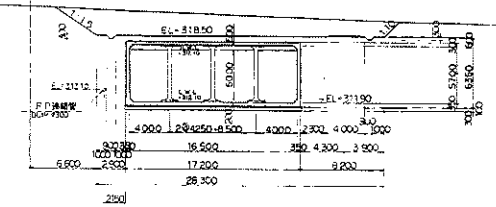
地区名	国内 土地改良 事業 芽室地区
平成2~3年度施行	芽室農水林事務所 旭川郡旭水町旭川水渠建設工事 第2流勢工一越平置図
縮尺	1:200
区間	
測量	年 月
設計	年 月
図面番号	17 1組内 1枚 T-35
北海道開発局 帯広 開発建設部	

横井
商會
印

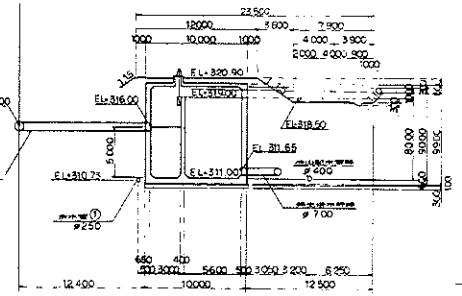
A-A



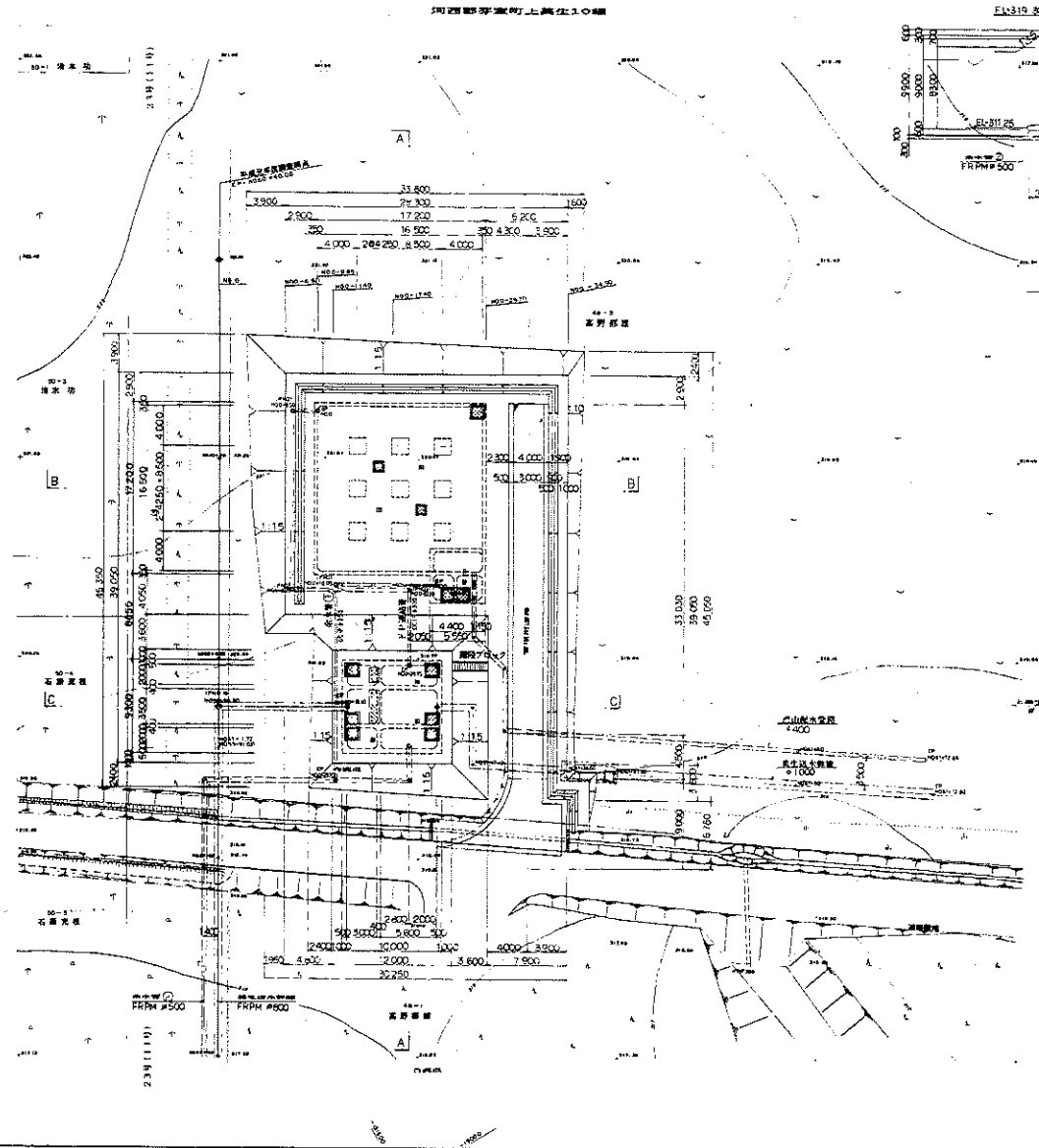
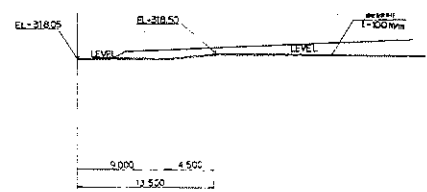
B-B



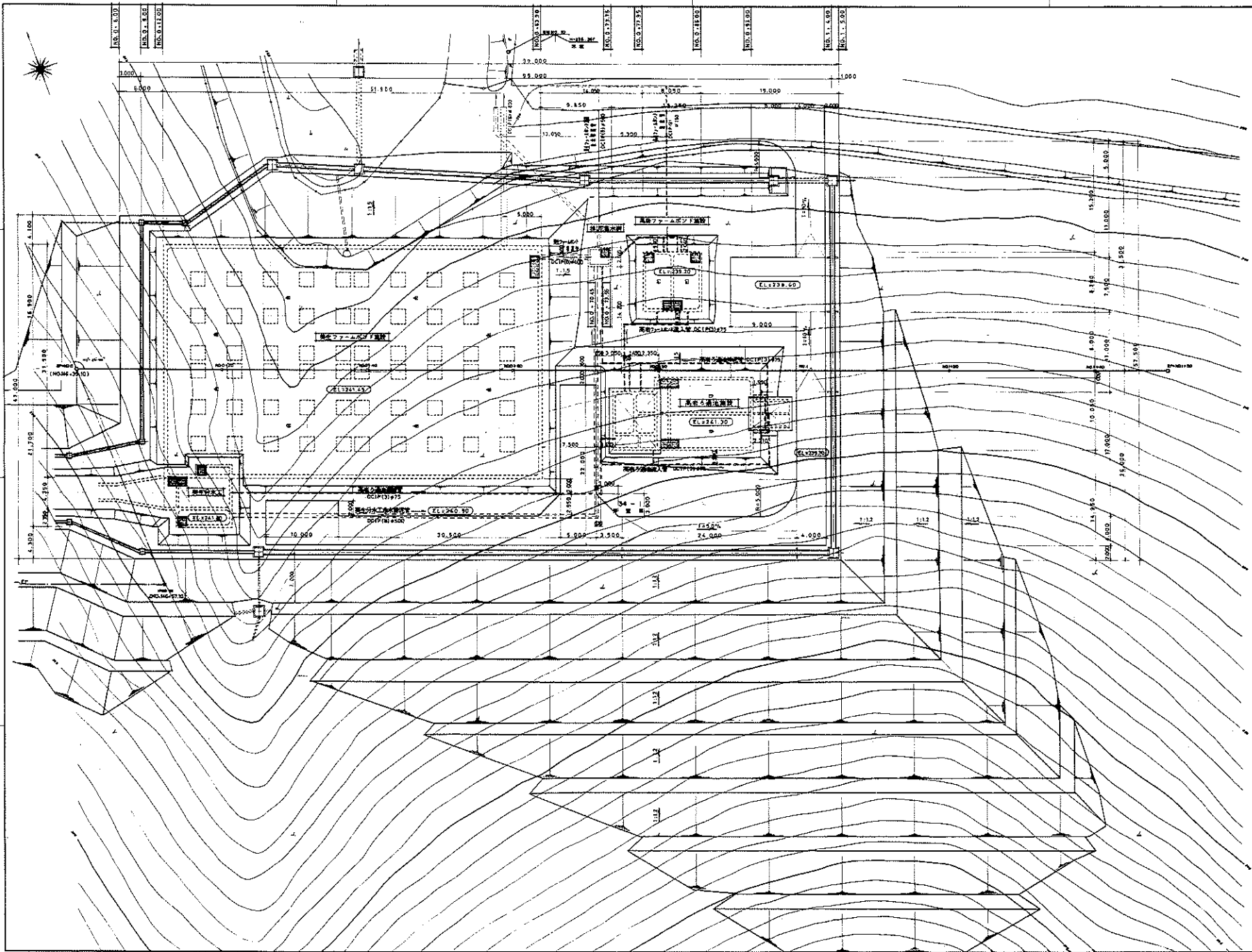
C-C



取付け道路部



北九州市建設局公設建設部
地 区 名 西 区 土 城 改 良 事 業
敷 地 名 茶 屋 地 区
測 量 1 年 9 月
設 計 1 年 1 2 月
作 業 主 北 九 州 市 建設局
監 理 者 佐 藤 隆 博
設 計 者 山 田 フ ァ ーム ア ー キ テ ク チ ュ ア ー
山 田 フ ァ ーム ア ー キ テ ク チ ュ ア ー 有 限 公 司
縮 尺 S=1:200
区 画 図
図 面 番 号 12-1 第 1 号 1 図



建設事務所
 本工事は、昭和三十九年度
 国土庁補助費によるもので
 あります。

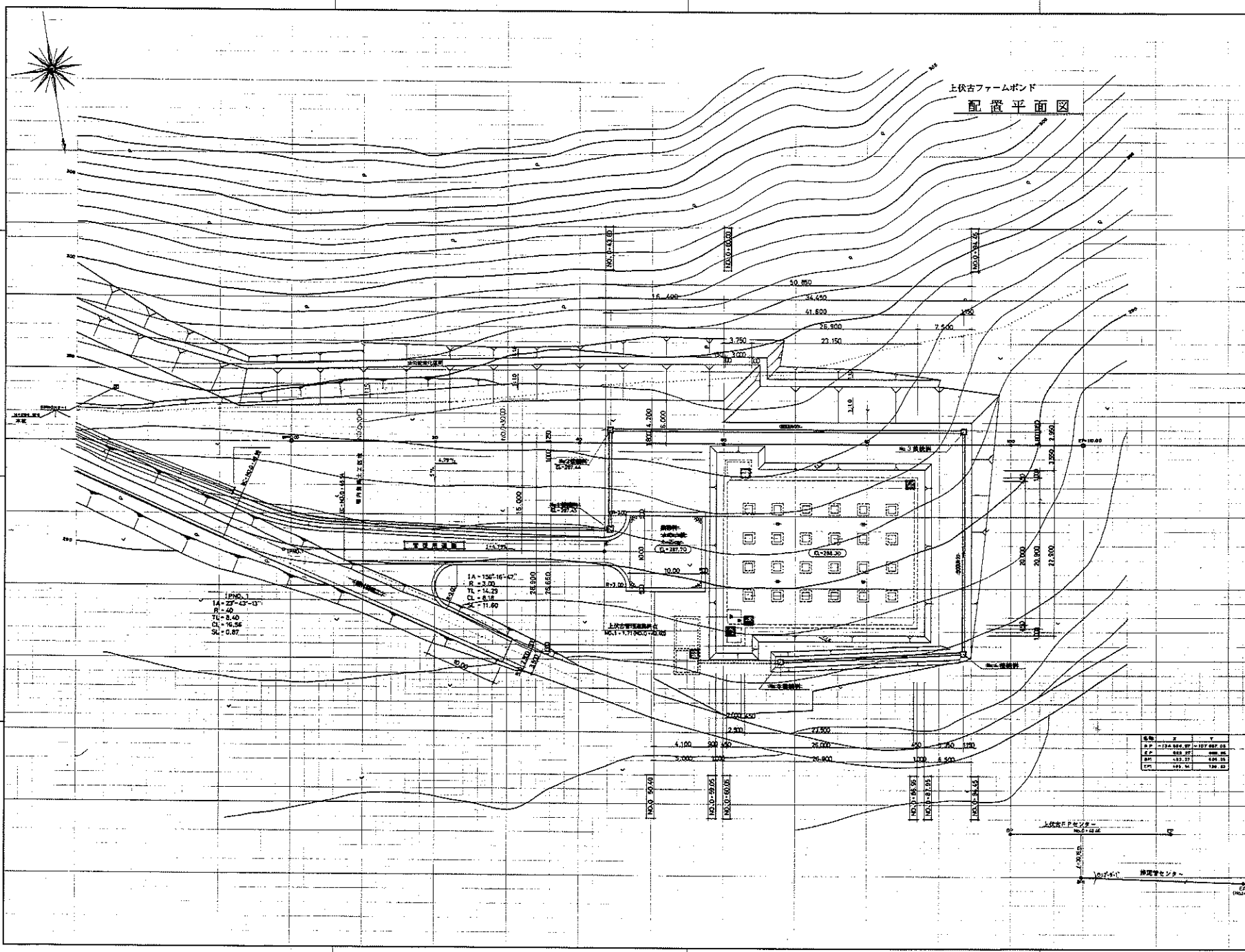
建設事務所
 建設ファームポンプ工事

地区名	国吉 かんがい排水 事業 事業地区
養生排水構築 養生ファームポンプ設置平面図	
縮尺	5+1,200
区画	
測量	岸 日
設計	佐 日
図面番号	2 2 集水 2 号 T-3
北海道開発局 建設部 建設課 建設課	

特記事項

2024年7月 最終設計、管理計画図作成
境内管理一斉図については停止する

上伏古ファームポンド 配管平面図



1A-120-16-C1
R=13.20
FL=14.29
CD=8.8
AZ=11.60

項目	単位	値
総面積	㎡	107,687.28
水面積	㎡	68,000.00
陸域面積	㎡	39,687.28
水深	ｍ	1.94

平成30年度事業
上伏古ファームポンド工事

地区名 国東のんがい排水事業
評定地区
上伏古ファームポンド

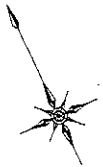
配管平面図

縮尺	1:2000
区画	
測量	2年12月
設計	年月
図面番号	3-001(1)17-3

北九州建設局管営建設部

坂の上分水工 坂の上ファーム配置平面図
S=1:200

特記事項



図例

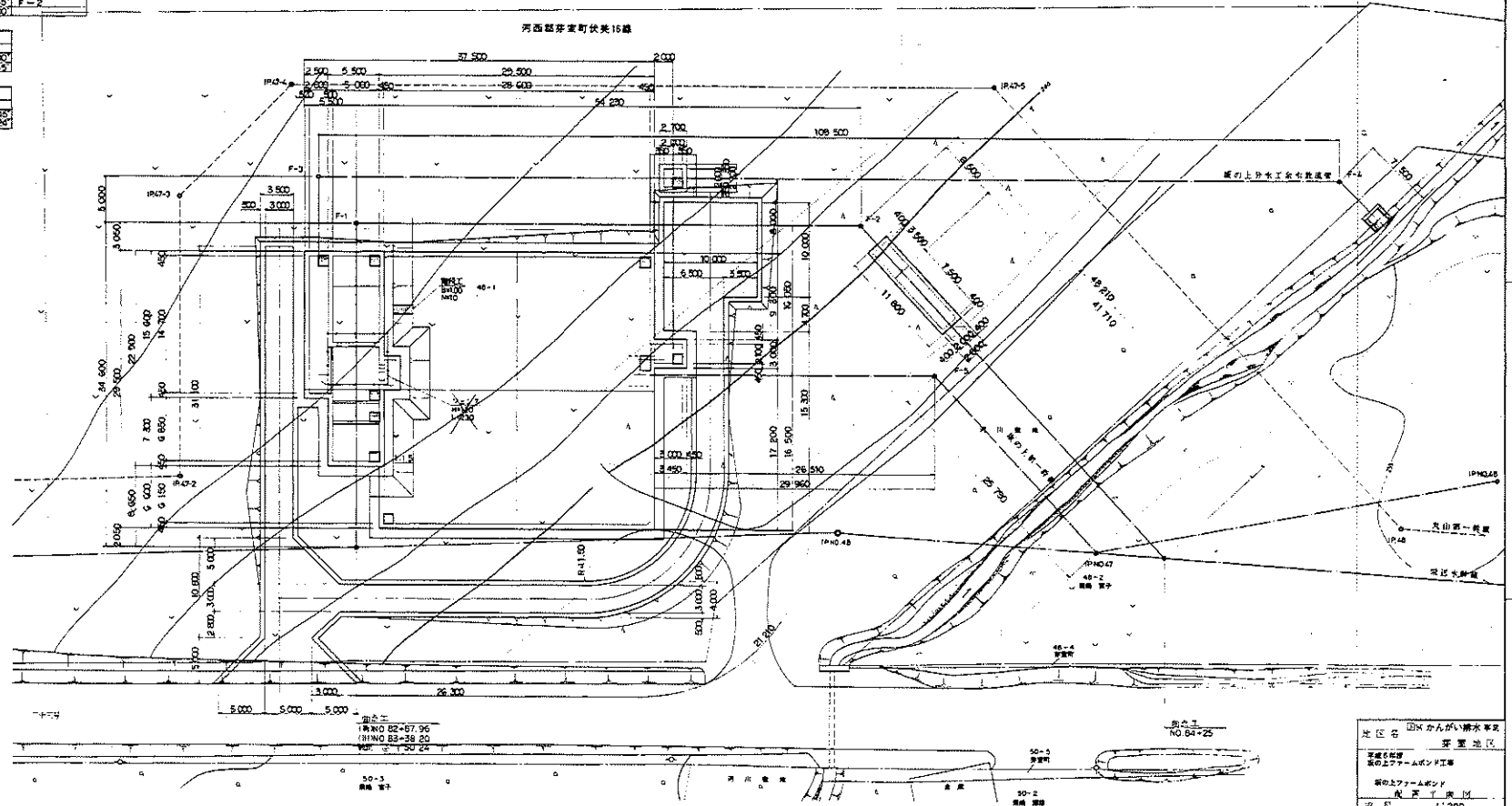
送込水幹線用水路	
区間	区別
NO.02 + 67.96 - 134.106.38 - 106.139.99	1R-1
NO.03 + 22.58 - 074.96 - 145.80	R-90 - 10 - 200
NO.04 + 76.79 - 097.68 - 094.26	R-47 - 20 - 200
NO.05 + 72.06 - 149.64 - 091.74	L-67 - 20 - 200

坂の上分水工敷設管線	
区間	区別
F-1	A
F-2	A
F-3	A
F-4	A

坂の上第1幹線	
区間	区別
F-5	A
F-6	A
F-7	A
F-8	A

表7号管渠工
NO.03-03.29

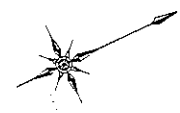
河内郡岸町伏美15線



光栄分水土・光栄ファーム配置平面図

5+1/20

特記事項



配管一覧表

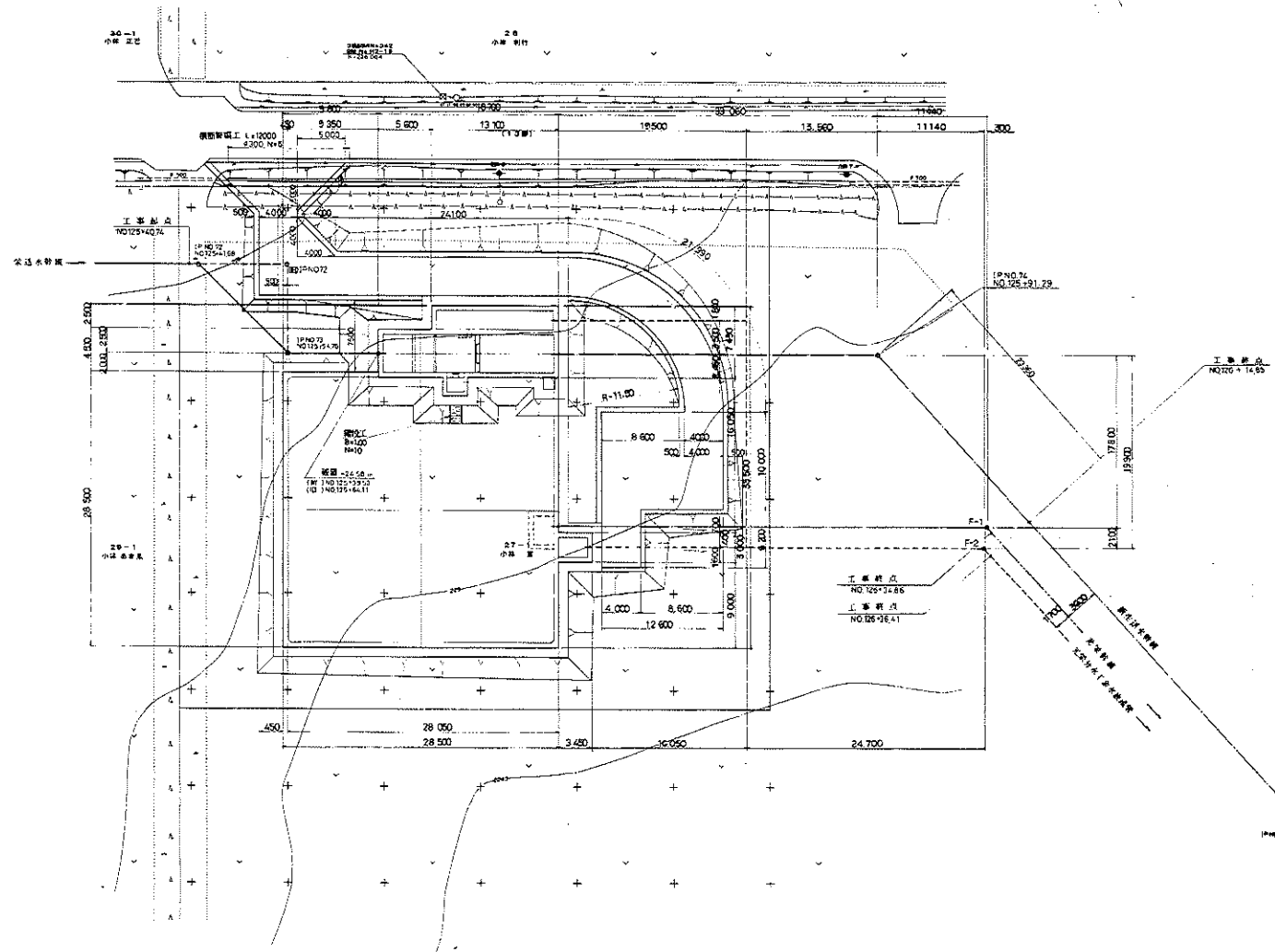
管種	管径	管長	管種	管径	管長	管種	管径	管長
NO.122	21.54	-133.345.23	-103.916.65			IP NO.71		
NO.124	41.84	-133.303.13	-103.727.86	H	45°-01'-27"	IP NO.72		
NO.125	54.76	-133.198.51	-103.710.42	H	45°-03'-06"	IP NO.73		
NO.126	91.29	-133.143.15	-103.642.78	H	45°-09'-57"	IP NO.74		
NO.127	49.25	-133.122.43	-103.626.53			IP NO.75		

光栄分水土

区画	X	Y	L/R	区画
F-1	-133.140.32	-103.643.41	R	49°-32'-27"

光栄分水土水取込管

区画	X	Y	L/R	区画
F-2	-133.141.54	-103.647.10	R	49°-32'-57"



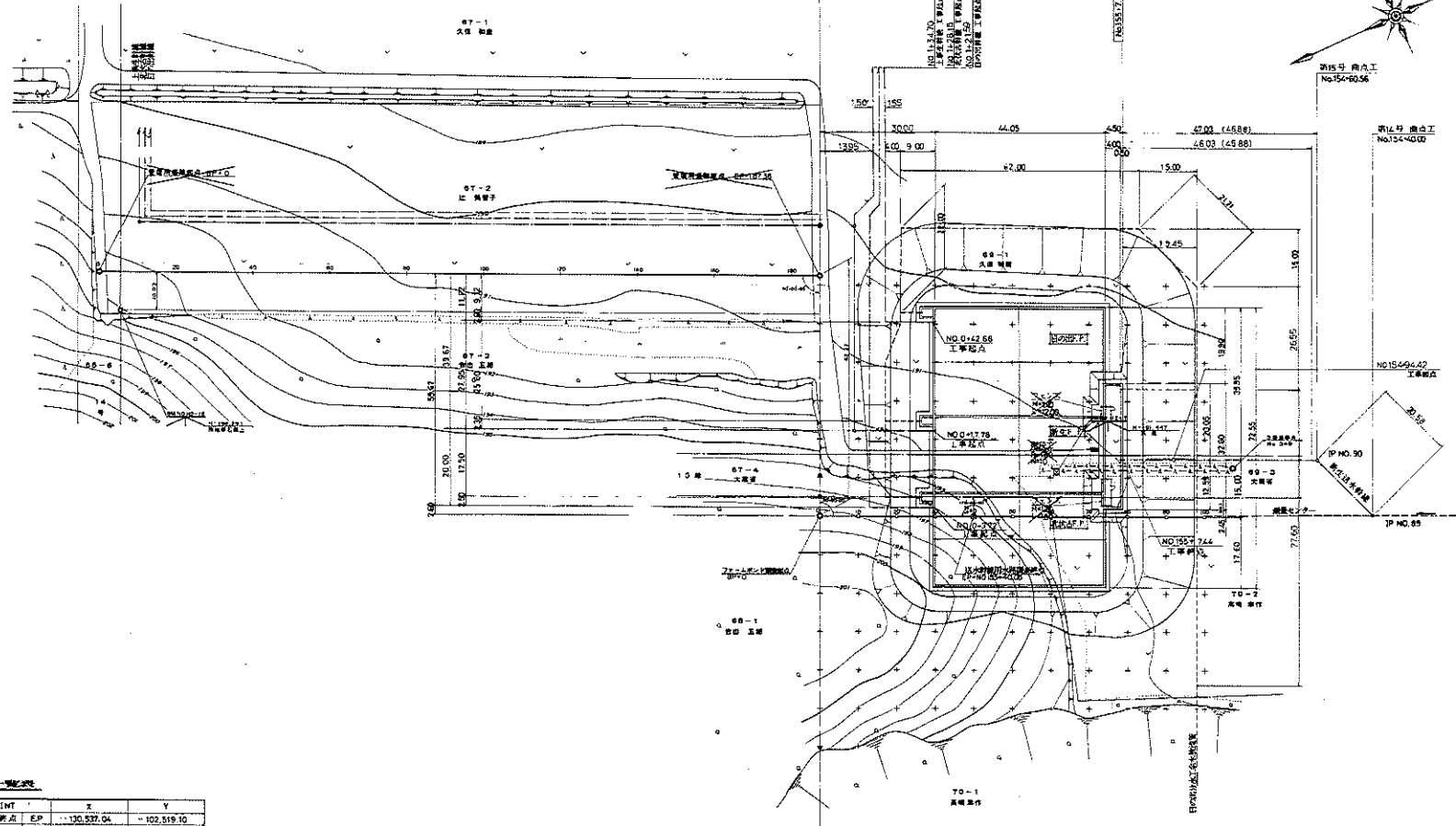
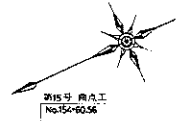
地区名	国府 かんがい排水事業 管渠地区
平成7年度	光栄ファームポンド工事 光栄ファームポンド 配管工事
縮尺	1:200
区画	
測量	年月
設計	年月
図面番号	1.2 1.1 1.1 1.2
北海道開発局等広域開発部	

日の出分水工・日の出・新生・北伏古ファーム配置平面図

S-1:500

平成2年度 建設計画事業用地
（農地）利用計画
No.1-0

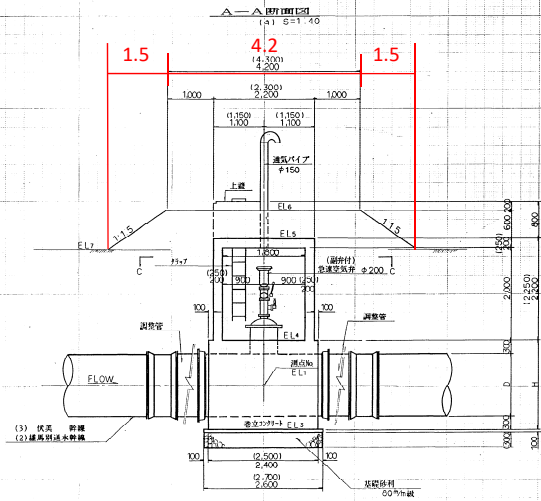
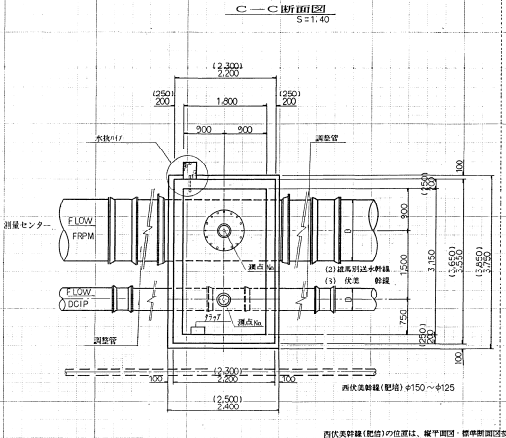
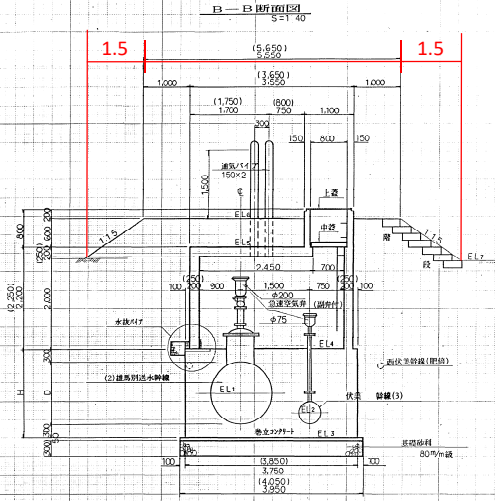
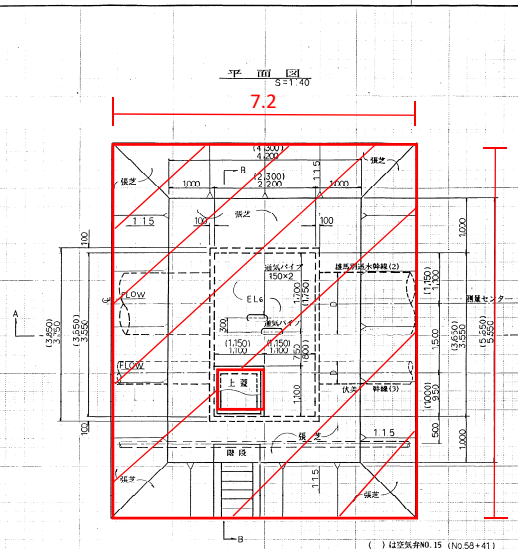
IP NO.09 (R) 14-48-15-02 D-43154-40.00
IP NO.30 (L) 14-48-15-02 D-43154-40.00



主要点一覧表

POINT	X	Y
分水新築地点 E.P.	130,837.04	102,519.10
7-1号分水新築地点 F.P.	130,500.72	102,502.34
1号分水	130,631.89	102,562.29
2号分水	130,624.58	102,543.58
新1号分水新築地点	130,623.67	102,542.56
新2号分水新築地点	130,582.02	102,523.32
新3号分水新築地点	130,531.55	102,431.23
新4号分水新築地点	130,572.90	102,432.64
新5号分水新築地点	130,532.27	102,434.00

地区名 国府 かんがい 分水 新築
 事業地区
 7-1号分水新築 新築事業地区
 日の出分水 新築事業地区
 配置平面図
 縮尺 1:500
 区画
 測量 年月
 設計 年月
 図面番号 2-1 縮尺 1:500
 北海道農林水産部 建設課 建設課



空気弁
No7~14
7.2 × 8.55-1.1 × 1.1
= 60.35㎡
60.35㎡ × 9カ所
= 543.15㎡

No15
7.3 × 8.65-1.1 × 1.1
= 61.94㎡

合計 605.09㎡

236.28㎡ + 360.79㎡
+ 605.09㎡

合計 1202.16㎡

管線名	管種	管径	起点	終点	EL.	CL.	EL.	CL.	EL.	CL.	管長	D	管種	管径	管種	管径	管種	管径
(2) 埋設引込水管線	7	No.25+94.50	266.99	286.02	287.97	290.17	290.77	289.85	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	7		286.57						500									
(2) 埋設引込水管線	8	No.32+71	200.56	279.59	281.54	283.74	284.34	283.74	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	8		280.14						500									
(2) 埋設引込水管線	9	No.33+86	278.54	277.57	279.52	281.72	282.32	281.71	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	9		278.12						500									
(2) 埋設引込水管線	11	No.41+65.57	266.51	265.54	267.49	269.69	270.29	268.85	1,350	1,950	有	管径150	有	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	11		266.09						500									
(2) 埋設引込水管線	12	No.45+31	265.99	265.02	266.97	269.17	269.77	269.06	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	12		265.57						500									
(2) 埋設引込水管線	13	No.50+40	260.26	259.29	261.24	263.44	264.04	262.64	1,350	1,950	有	管径150	有	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	13		259.84						500									
(2) 埋設引込水管線	14	No.54+40	263.64	262.67	264.62	266.82	267.42	266.58	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	14		263.22						500									
(2) 埋設引込水管線	15	No.58+41	273.80	272.83	274.78	277.03	279.82	279.82	1,350	1,950	無	管径150	無	管径150	管径150	管径150	管径150	管径150
(3) 伏流 幹線	15		273.38						500									

空気弁No.15は基礎積材300とする。

地区名	国体 土地改良 農業 青年地区
管線名	管径150
管種	管径150
管径	管径150
管種	管径150
管径	管径150
管種	管径150
管径	管径150
管種	管径150
管径	管径150

特記事項

ファームポンド等の草刈

施設名	名所（詳細）		面積算出		刈払面積	備考
西伏美除塵施設	敷地周辺	346 ×	2 ×	1m =	692	
	減勢部	3,457 ×	1 ×	0.3 =	1,037	
第二減勢部		4,008 ×	1 ×	0.3 =	1,202	
上美生ファームポンド	管理用道路	400 ×	2 ×	1m =	800	
	敷地周辺	5,710 ×	1 ×	0.3 =	1,713	
浜山ファームポンド		1,800 ×	1 ×	0.3 =	540	
美生ファームポンド		53.0 ×	99 ×	0.4 =	2,099	
丸山・上伏古ファームポンド		12,636 ×	1 ×	0.3 =	3,791	
坂の上ファームポンド		7,119 ×	1 ×	0.4 =	2,848	
光栄ファームポンド		3,328 ×	1 ×	0.4 =	1,331	
日の出ファームポンド		12,964 ×	1 ×	0.4 =	5,186	
御影地区排水路					4,140	
施設関係					1,202	
計					26,581	m ² （年2回）

耕作地に近く、一般的な作業量を40%とした。
山間部及び施設用地が大きく作業量が比較的少ない施設の作業量を30%とした。

〔草刈り断面〕

