

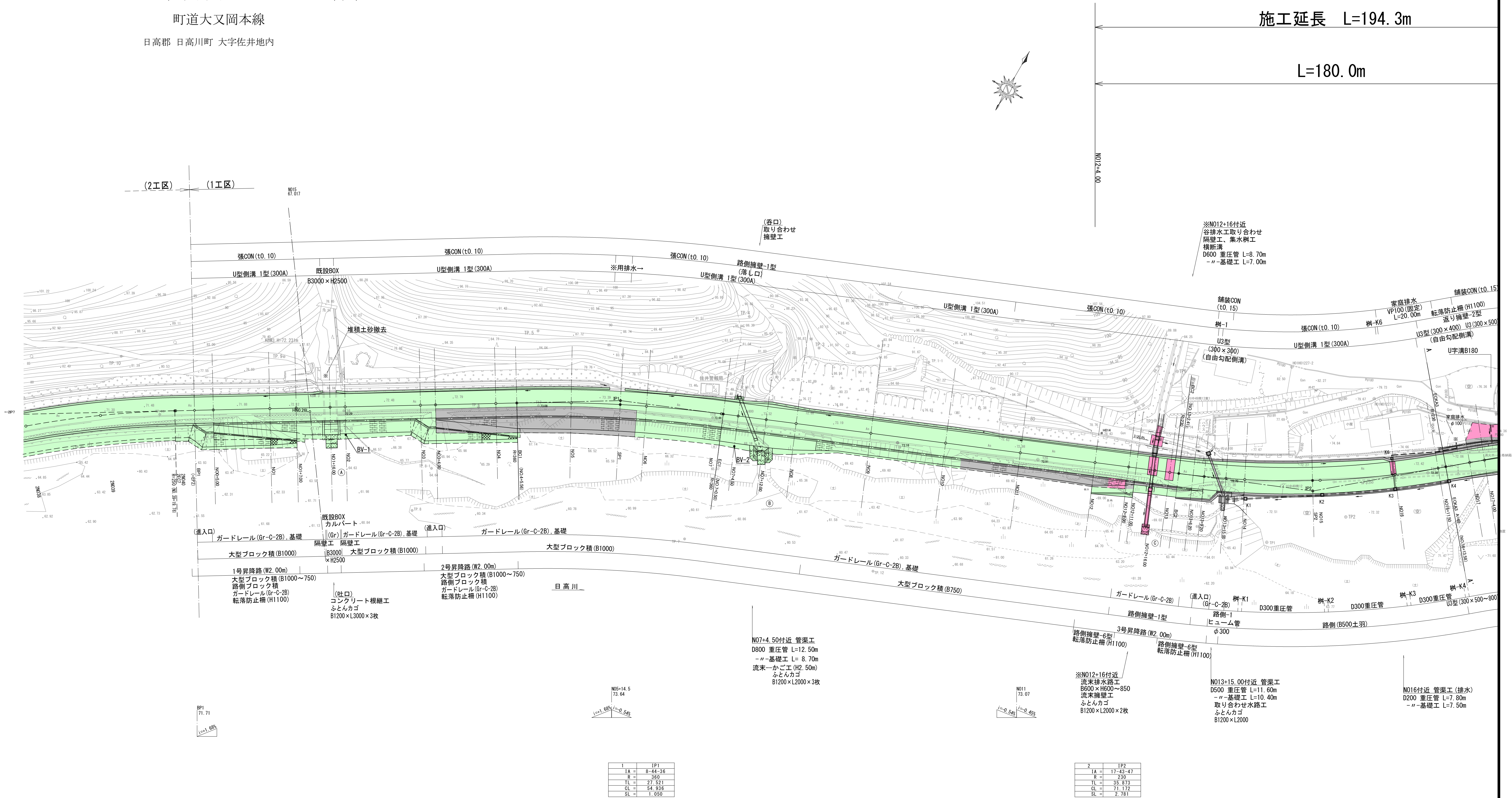
平面図 S=1:500 (1/3)

町道大又岡本線

日高郡 日高川町 大字佐井地内

施工延長 L=194.3m

L=180.0m



実施設計

年 度	令和 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
平面図 (1/3)		縮 尺	S=1:500	図 面 番 号	1
				18	

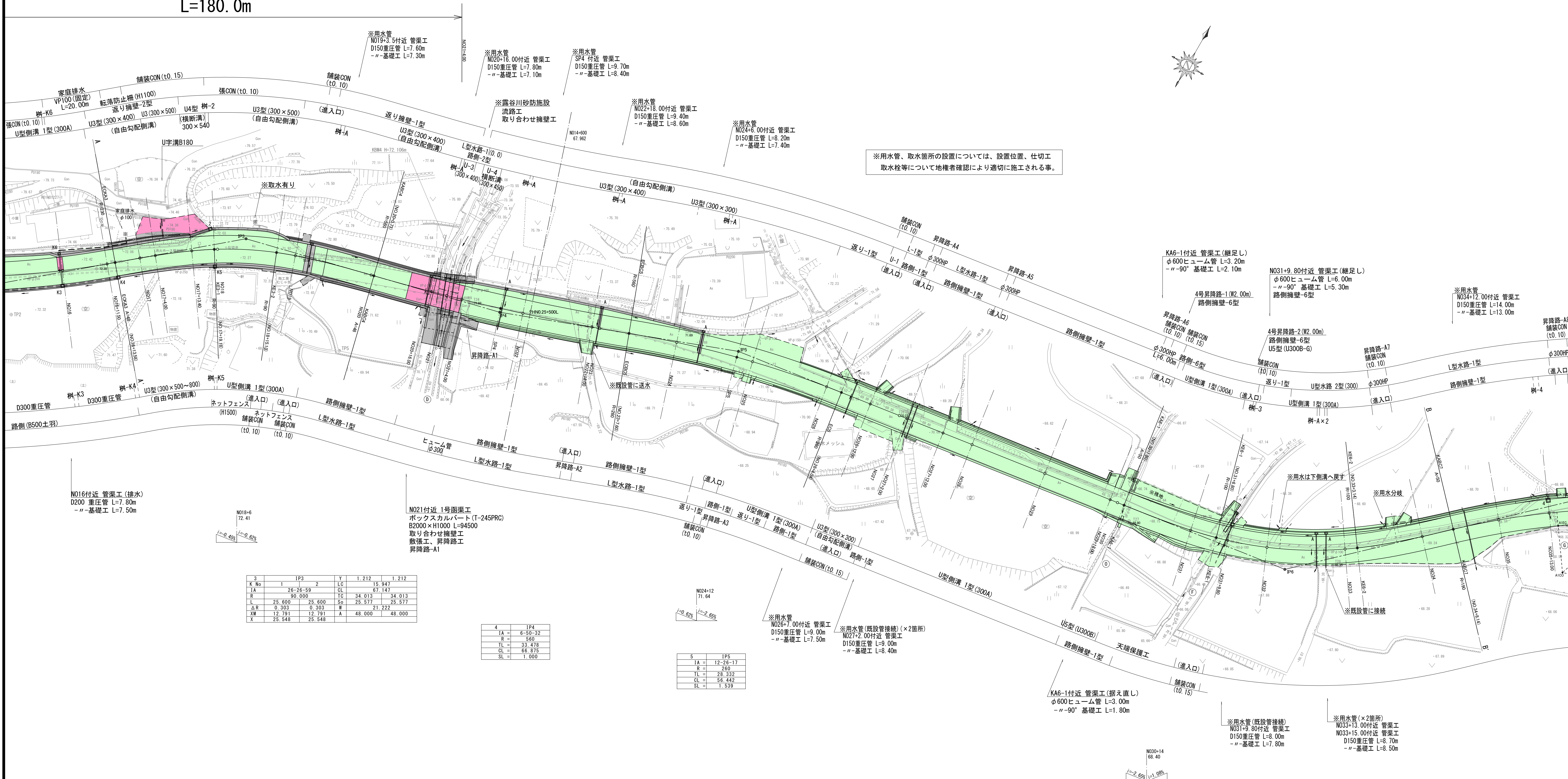
平面図 S=1:500 (2/3)

町道大又岡本線

日高郡 日高川町 大字佐井地内

施工延長 L=194.3m

L=180.0m



3	IP3		Y	1.212	1.212
K.No	1	2	LC	15.947	
LA	26.26	59	CL	67.147	
R	90.000		TC	34.013	34.013
L	25.600	25.600	So	25.577	25.577
ΔR	0.303	0.303	W	21.222	
XW	12.791	12.791	A	48.000	48.000
X	25.548	25.548			

4	IP4	
LA	6.50	32
R	560	
TL	37.478	
CL	66.875	
SL	1.000	

5	IP5	
LA	12.26	17
R	260	
TL	28.332	
CL	56.442	
SL	1.539	

6	IP6		Y	1.041	1.041
K.No	1	2	LC	36.340	
LA	35.08	42	CL	88.340	
R	100.000		TC	44.245	44.245
L	25.000	25.000	So	24.983	24.983
ΔR	0.260	0.260	W	31.752	
XW	12.493	12.493	A	50.000	50.000
X	24.961	24.961			

実施設計

年 度	令和 7 年度 過疎 第 2 号 - 3			
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事			
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
平面図 (2/3)		縮 尺	S=1:500	図面 番号 2
				18

平面図 (3/3)

S=1:500

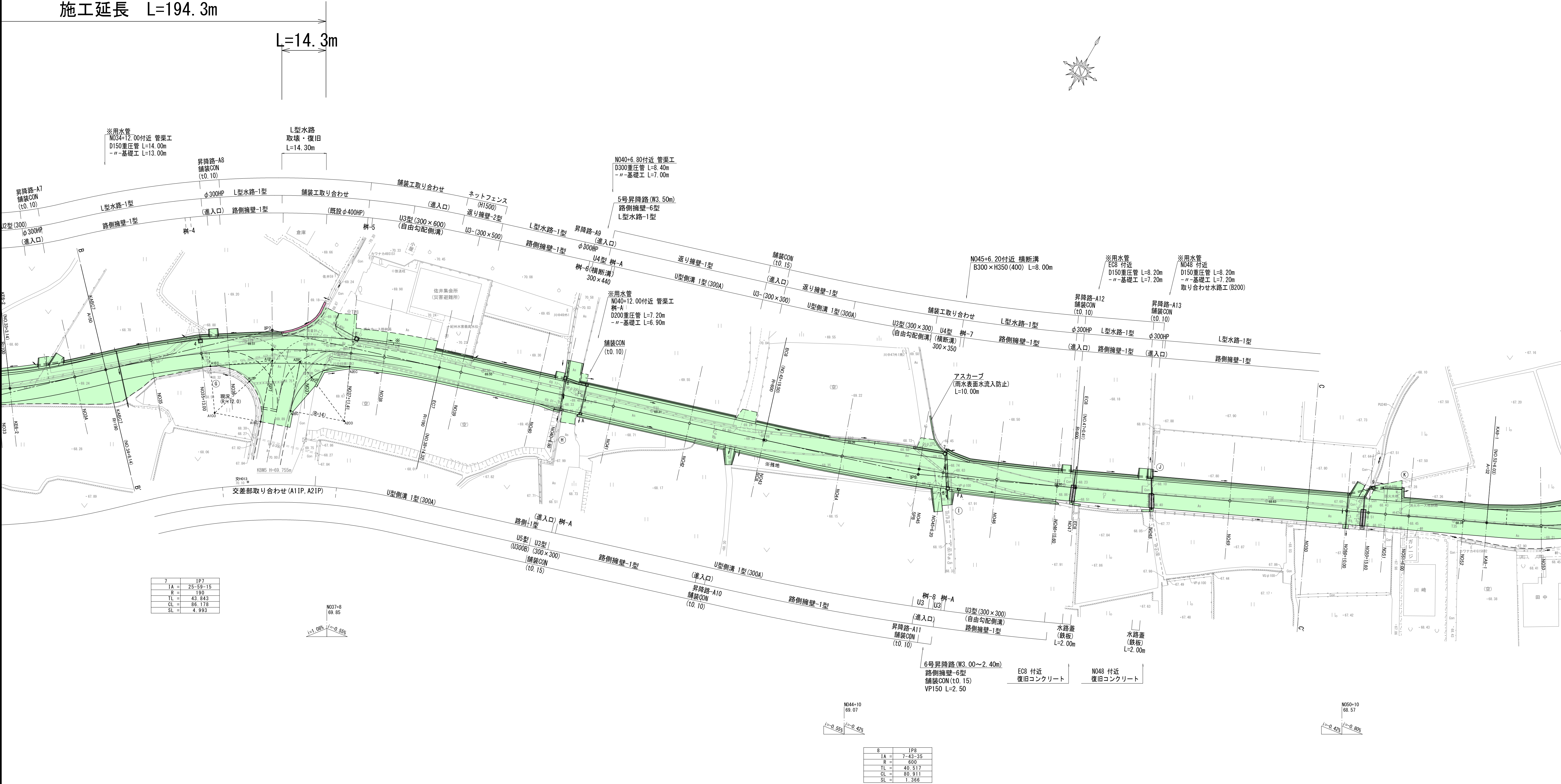
町道大又岡本線

日高郡 日高川町 大字佐井地内

施工延長 L=194.3m

L=14.3m

※用水管、取水箇所の設置については、設置位置、仕切り
取水栓等について地権者確認により適切に施工される事。



7	1P7
1A	25-59-15
R	190
TL	43.843
CL	86.178
SL	4.993

N037+8
69.85
I=-1.06% I=-0.55%

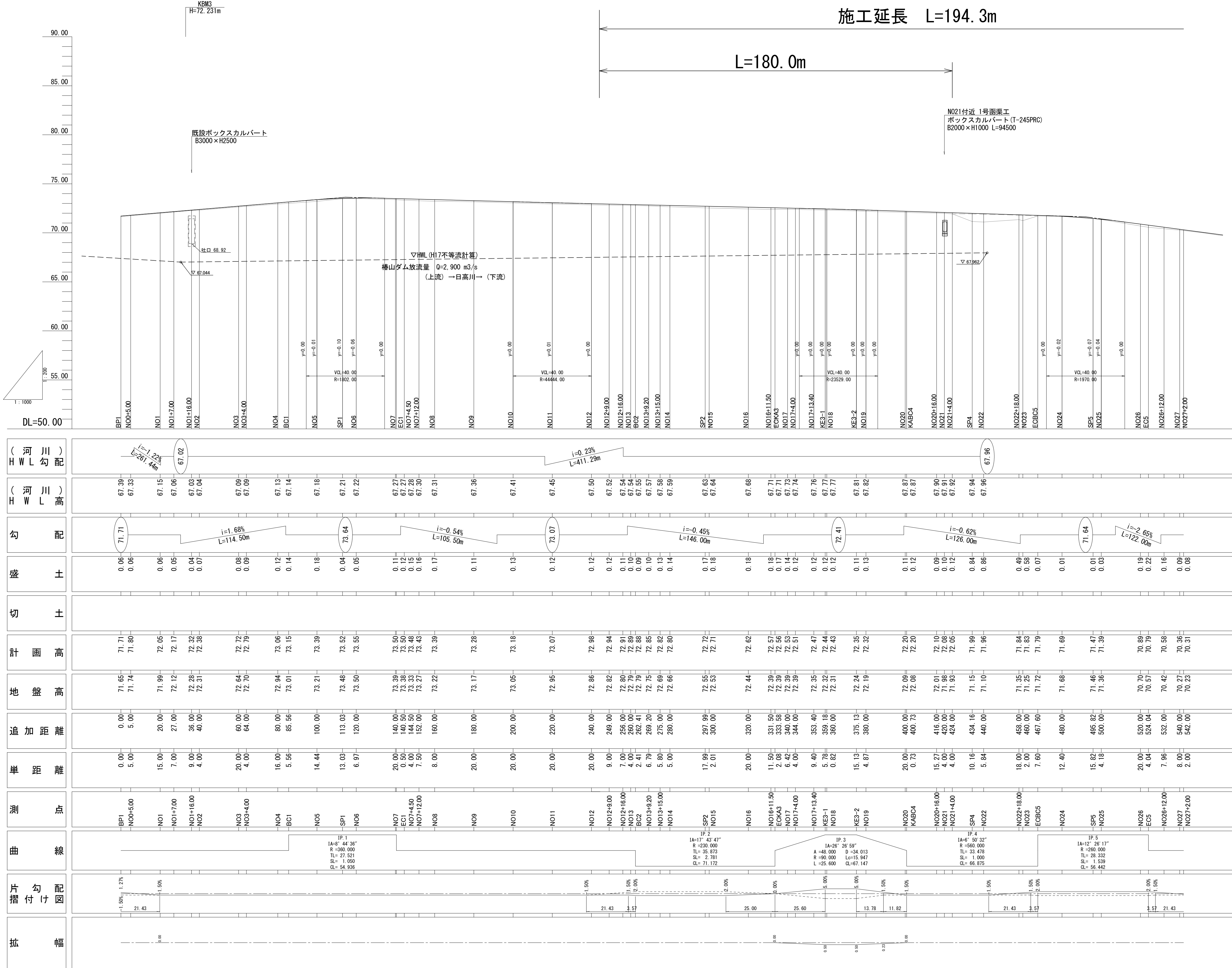
8	1P8
1A	7-43-35
R	400
TL	40.517
CL	80.911
SL	1.365

N050+10
68.57
I=-0.43% I=-0.80%

実施設計					
年度	令和 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工事名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日高川町役場 建設課				
調査	測量	設計	製図		
平面図 (3/3)		縮尺	S=1:500	図面番号	3
					18

縦断面図 (1/2)

H=1:1000
V=1:200

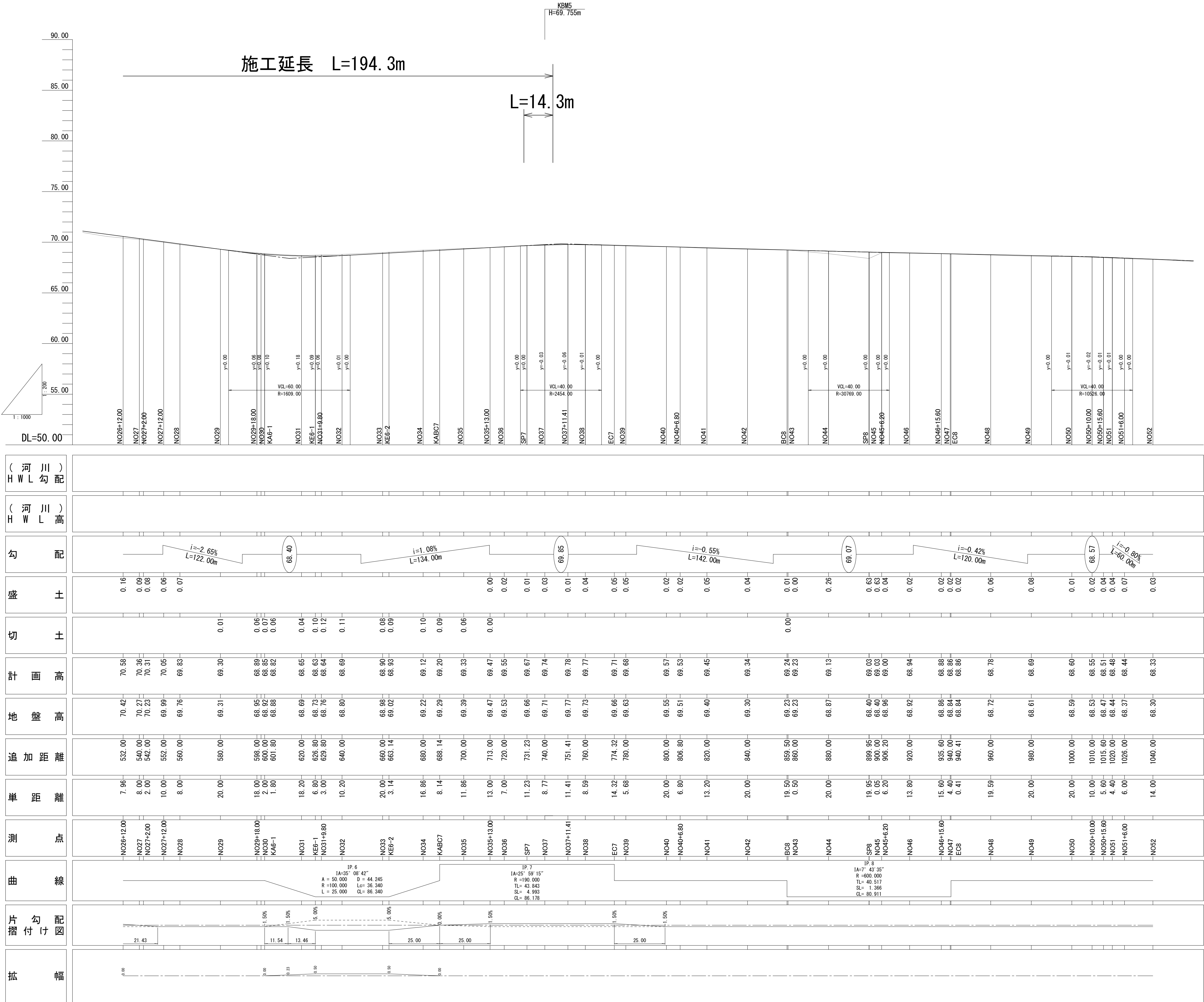


(河川) H W L 勾 配	
(河川) H W L 高	
勾 配	
盛 土	
切 土	
計 画 高	
地 盤 高	
追 加 距 離	
単 距 離	
測 点	
曲 線	
片 勾 配 図	
拡 幅	

実施設計				
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3			
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事			
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査		測 量	設 計	製 図
縦断面図 (1/2)		縮 尺	H=1:1000 V=1:200	図 面 番 号 4

縦断面図 (1工区--2/3)

H=1:1000
V=1:200



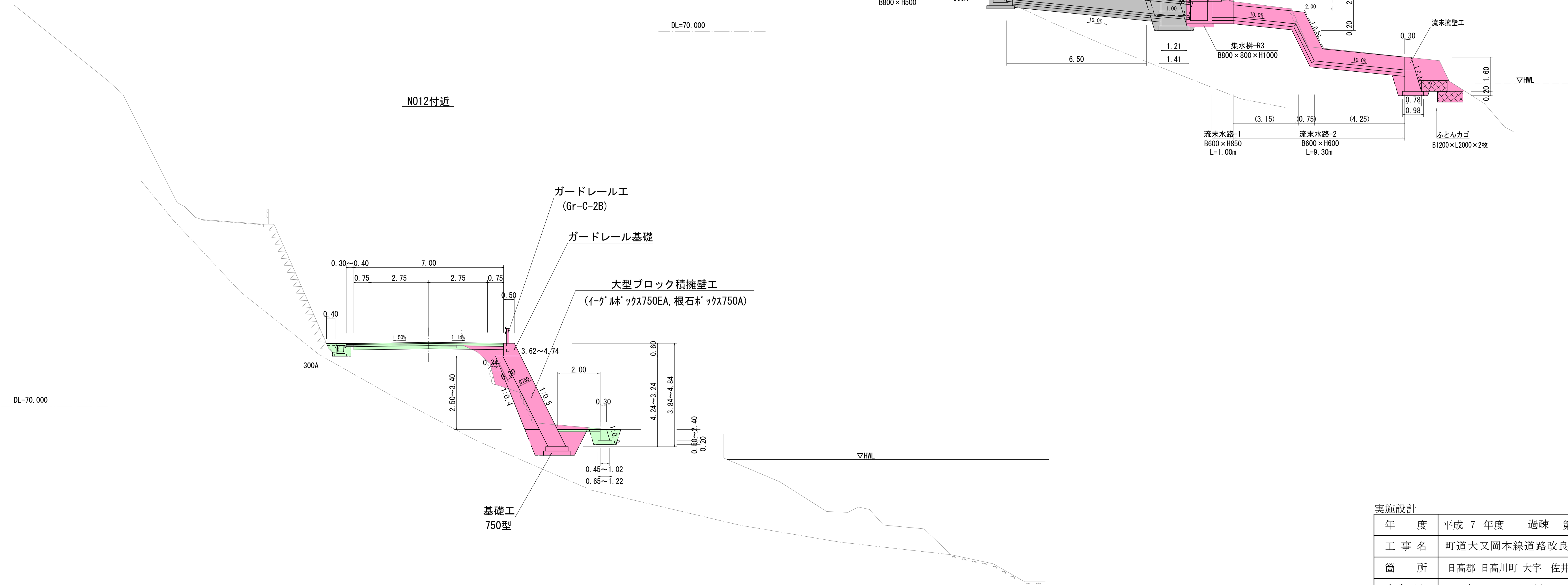
(河川) H W L 勾 配	
(河川) H W L 高	
勾 配	
盛 土	0.16 0.09 0.08 0.06 0.07 0.01 0.06 0.07 0.04 0.10 0.12 0.11 0.08 0.09 0.10 0.09 0.06 0.00 0.02 0.01 0.03 0.01 0.04 0.05 0.05 0.02 0.02 0.05 0.04 0.01 0.00 0.26 0.63 0.63 0.04 0.02 0.02 0.02 0.06 0.08 0.01 0.02 0.00 0.02 0.02 0.06 0.03
切 土	0.01 0.06 0.06 0.04 0.10 0.12 0.11 0.08 0.09 0.10 0.09 0.06 0.00 0.02 0.01 0.03 0.01 0.04 0.05 0.05 0.02 0.02 0.05 0.04 0.01 0.00 0.26 0.63 0.63 0.04 0.02 0.02 0.02 0.06 0.08 0.01 0.02 0.00 0.02 0.02 0.06 0.03
計 画 高	70.58 70.36 70.31 70.05 69.83 69.30 68.89 68.85 68.82 68.65 68.73 68.64 68.69 68.90 68.93 69.12 69.20 69.33 69.47 69.55 69.67 69.74 69.78 69.77 69.73 69.66 69.63 69.55 69.51 69.45 69.34 69.24 69.23 69.13 68.40 68.03 68.96 68.94 68.88 68.86 68.72 68.61 68.59 68.53 68.47 68.44 68.37 68.30
地 盤 高	70.42 70.27 70.23 69.99 69.76 69.31 68.95 68.92 68.88 68.69 68.73 68.76 68.80 68.98 69.02 69.22 69.29 69.39 69.47 69.53 69.66 69.71 69.63 69.55 69.51 69.40 69.30 69.23 69.23 68.87 68.40 68.03 68.96 68.92 68.86 68.84 68.72 68.61 68.59 68.53 68.47 68.44 68.37 68.30
追 加 距 離	532.00 540.00 542.00 552.00 560.00 580.00 598.00 600.00 601.80 620.00 626.80 629.80 640.00 660.00 663.14 680.00 688.14 700.00 713.00 720.00 731.23 740.00 751.41 760.00 774.32 780.00 800.00 806.80 820.00 840.00 859.50 860.00 880.00 899.95 900.00 906.20 920.00 935.60 940.00 940.41 960.00 980.00 1000.00 1010.00 1015.60 1020.00 1026.00 1040.00
単 距 離	7.96 8.00 2.00 10.00 8.00 20.00 18.00 2.00 1.80 18.20 6.80 3.00 10.20 20.00 3.14 16.86 8.14 11.86 13.00 7.00 11.23 8.77 11.41 8.59 14.32 5.68 20.00 6.80 13.20 20.00 19.50 0.50 20.00 19.95 0.05 6.20 13.80 15.60 4.40 0.41 19.59 20.00 20.00 10.00 5.60 4.40 6.00 14.00
測 点	NO26+12.00 NO27 NO27+200 NO27+12.00 NO28 NO29 NO29+18.00 NO30 KA6-1 NO31 KE6-1 NO31+9.80 NO32 NO33 KE6-2 NO34 KABC7 NO35 NO35+13.00 NO36 SP7 NO37 NO37+11.41 NO38 EC7 NO39 NO40 NO40+6.80 NO41 NO42 EC8 NO43 NO44 SP8 NO45 NO45+6.20 NO46 NO46+15.60 NO47 EC8 NO48 NO49 NO50 NO50+10.00 NO50+15.60 NO51 NO51+6.00 NO52
曲 線	
片 勾 配 図	
拡 幅	

実施設計									
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3								
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事								
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内								
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課								
調 査		測 量		設 計		製 図			
縦 断 図 (2 / 2)		縮 尺	H=1:1000 V=1:200		図 面 番 号	5	18		

標準断面図 S=1:100

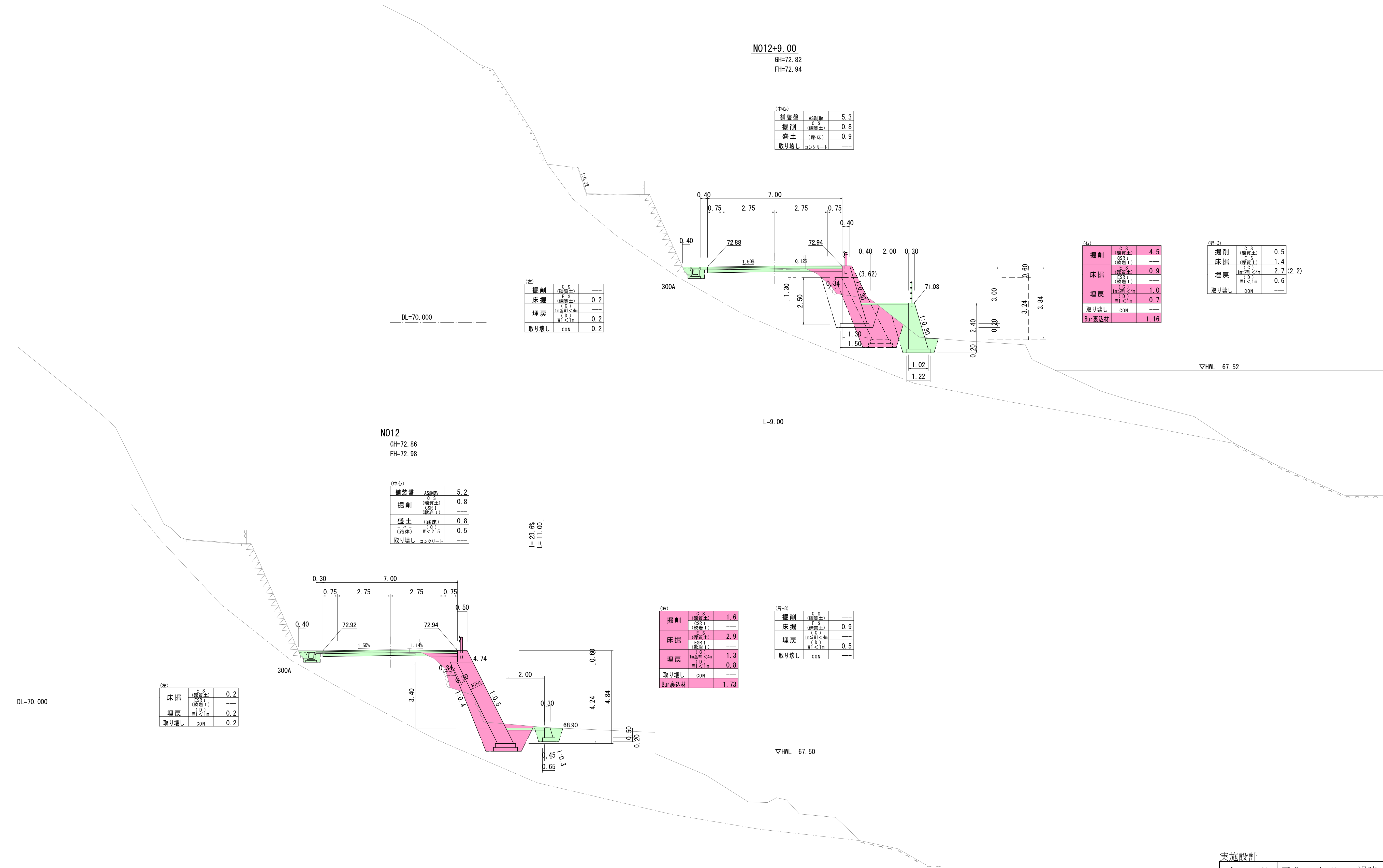
N012+16.00付近

N012付近



実施設計									
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3								
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事								
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内								
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課								
調 査		測 量		設 計		製 図			
標準断面図		縮	S=1:100		図面番号		6		
		尺							

横断面図 (1/6) S=1:100

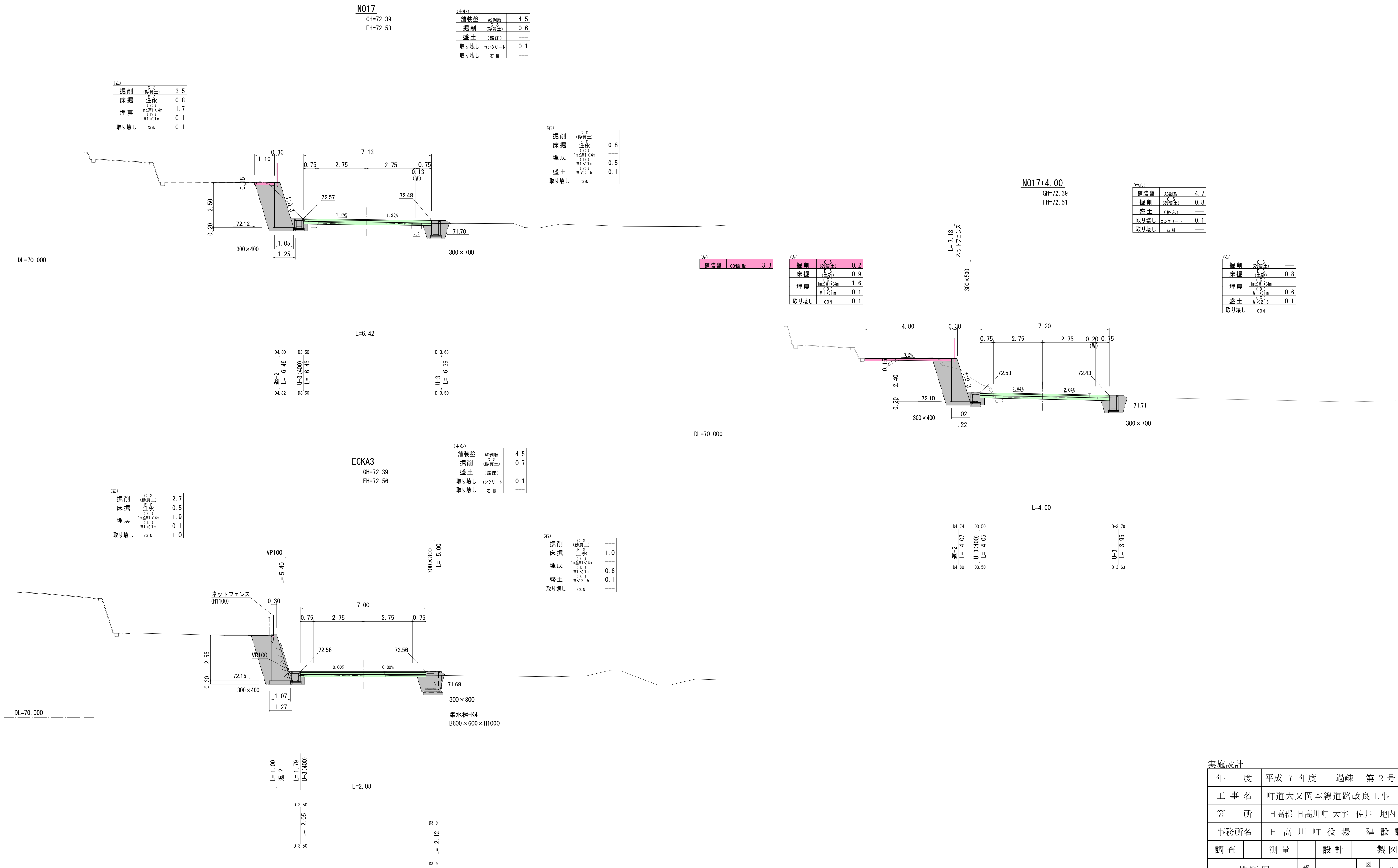


実施設計					
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計	製 図
横断面図 (1/6)		縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	7
					18



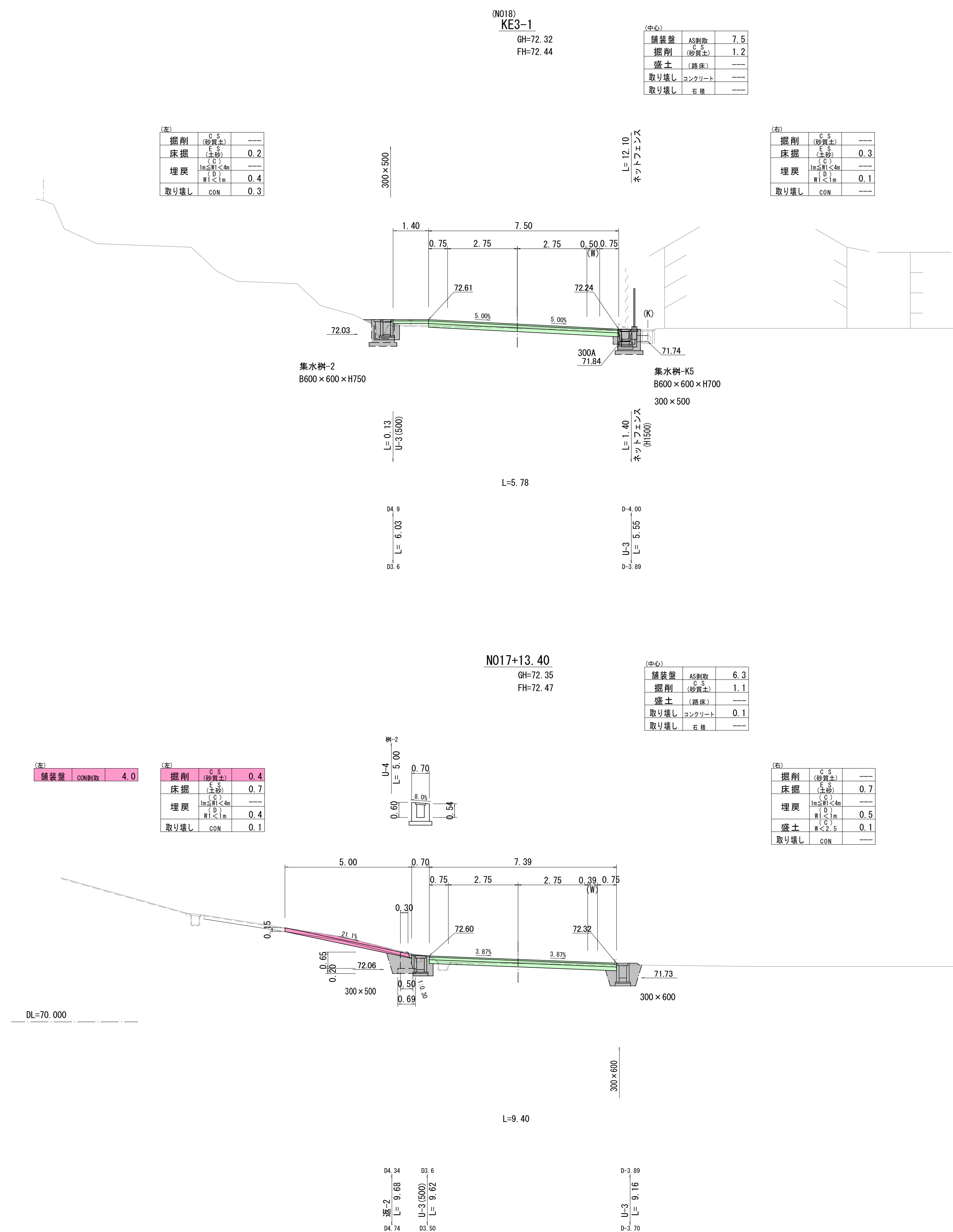
実施設計									
年 度		平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3							
工 事 名		町道大又岡本線道路改良工事							
箇 所		日高郡 日高川町 大字 佐井 地内							
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
横 断 図 (2 / 6)				縮 尺	S=1:100		図 面 番 号	8 18	

横断図 (3/6) S=1:100



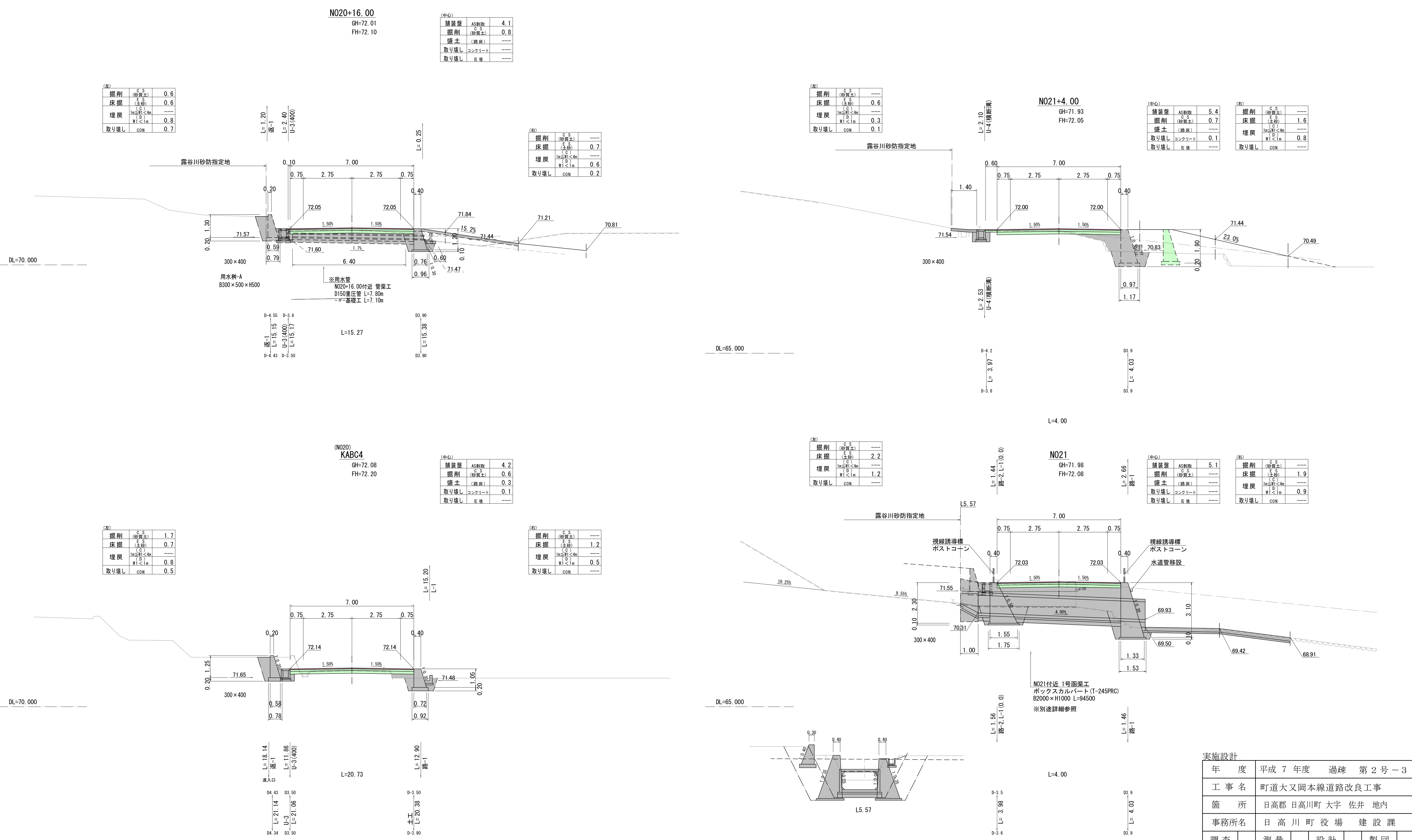
実施設計						
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3					
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事					
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内					
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課					
調 査		測 量		設 計		製 図
横 断 図 (3 / 6)		縮 尺	S=1:100		図 面 番 号	9
						18

横断図 (4/6) S=1:100



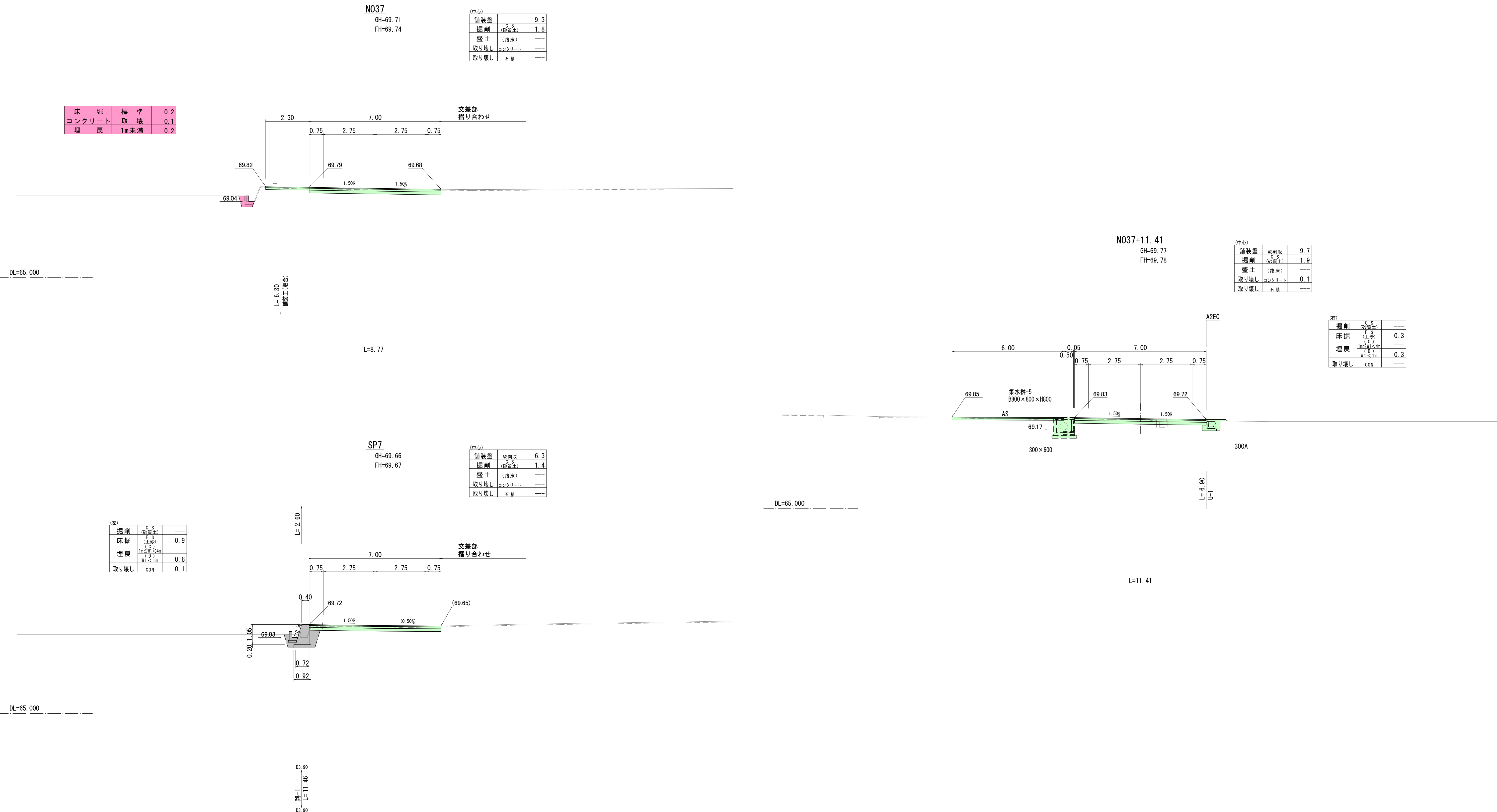
実施設計									
年 度		平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3							
工 事 名		町道大又岡本線道路改良工事							
箇 所		日高郡 日高川町 大字 佐井 地内							
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
横 断 図 (4 / 6)				縮 尺	S=1:100		図 面 番 号	10	18

横断図 (5/6) S=1:100



実施設計					
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計	製 図
横断図 (5/6)		縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	11

横断図 (6/6) S=1:100



実施設計									
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3								
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事								
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内								
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課								
調 査		測 量		設 計		製 図			
横断図 (6 / 6)			縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	12 18			

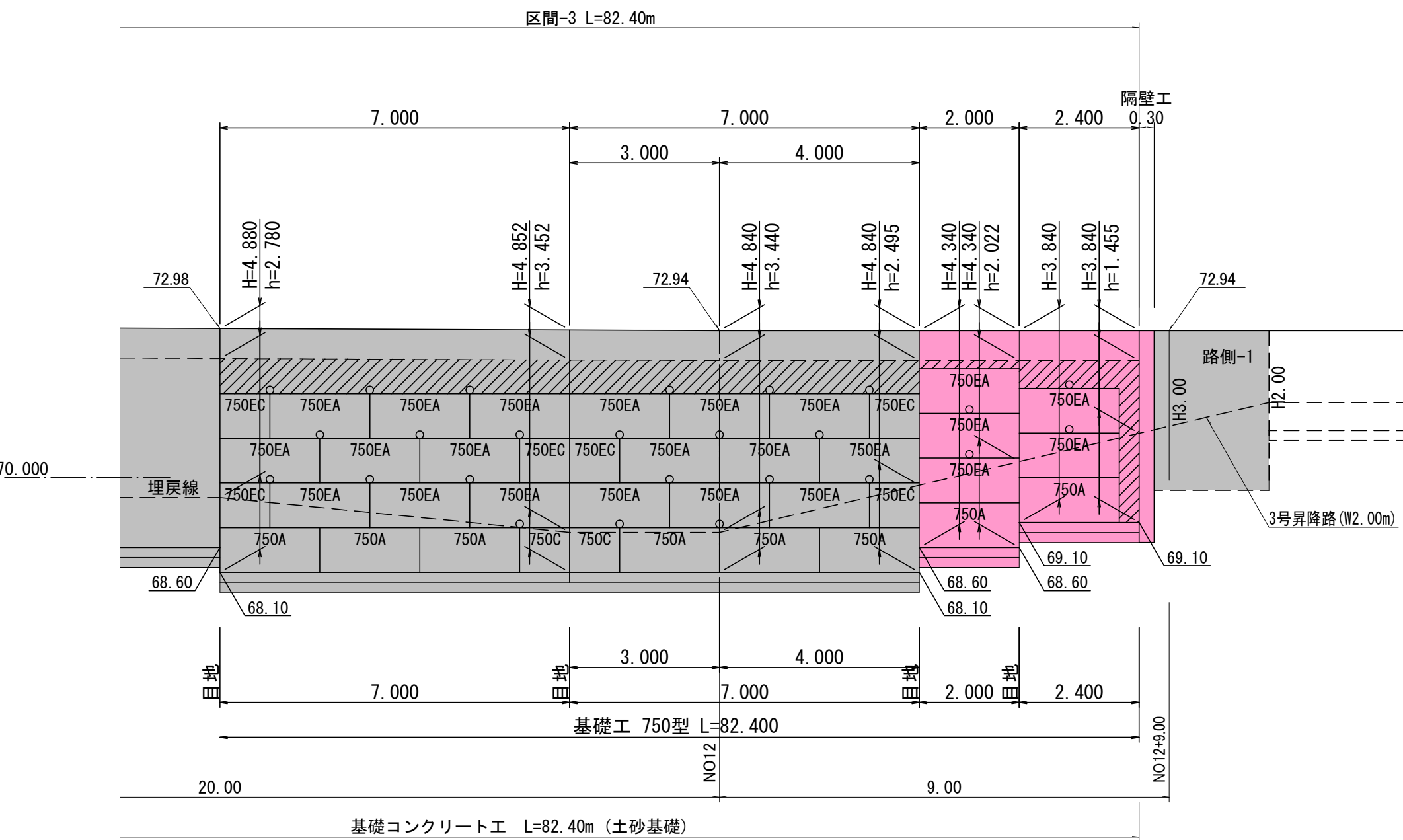
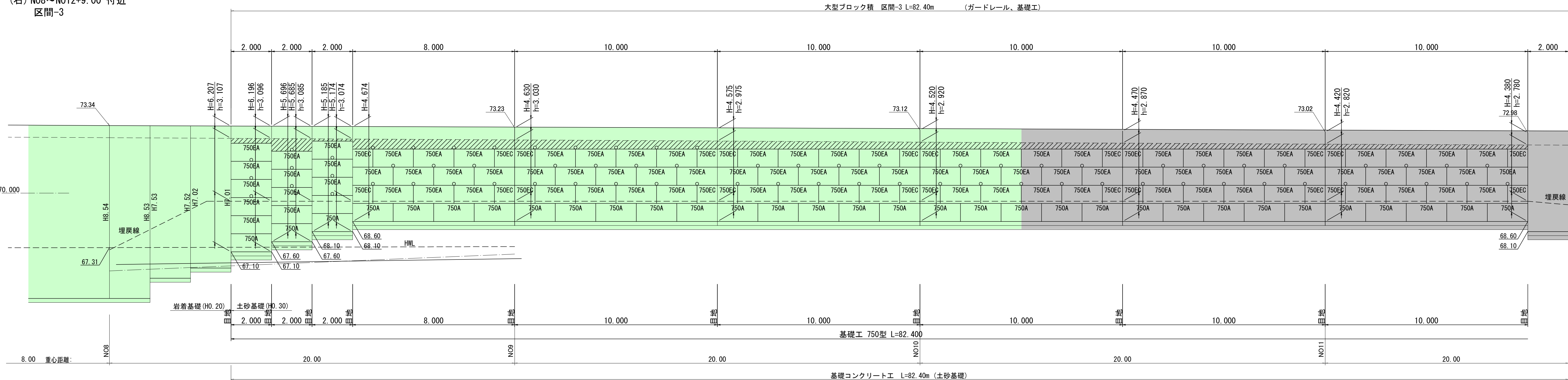
展開図 大型ブロック積-3

S=1:100

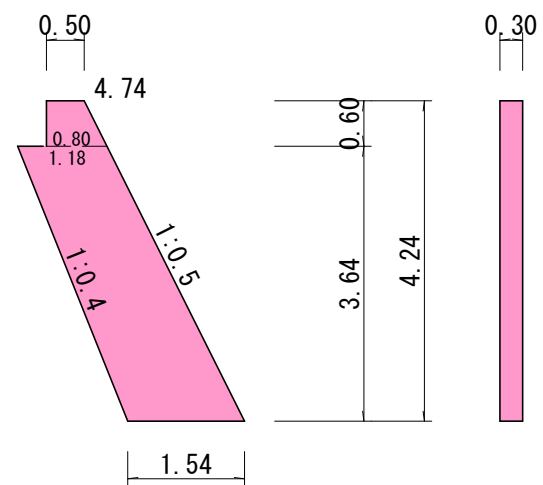
展開図
(1工区)

(大型ブロック積-3)

(右) NO8～NO12+9.00 付近
区間-3



隔壁工 S=1:100



$$\begin{aligned} \text{CON} &= 5.34 \times 0.30 = 1.60 \text{ m}^3 \\ F &= (4.74 + 0.60) \times 0.30 = 1.60 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

凡例

	調整コンクリート部
	水抜きパイプ

大型ブロック製品数量

製品名	寸 法	数 量
750EA	1000x2000x 750	110
750EC	1000x1000x 750	30
根石750A	1000x2000x 750	40
根石750C	1000x1000x 750	2
ブロック面積 (m2)		332.0

水抜きパイプ本数

控	寸 法	本 数
750	L= 880	95
計		95
地表面積 (m2)		268.95
水抜穴 1 本当り面積 (m2/本)		2.83

実施設計

年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 ー 3		
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事		
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課		
調査	測量	設計	製図
大型ブロック展開図		縮 尺	図 示
		図 面 番 号	13

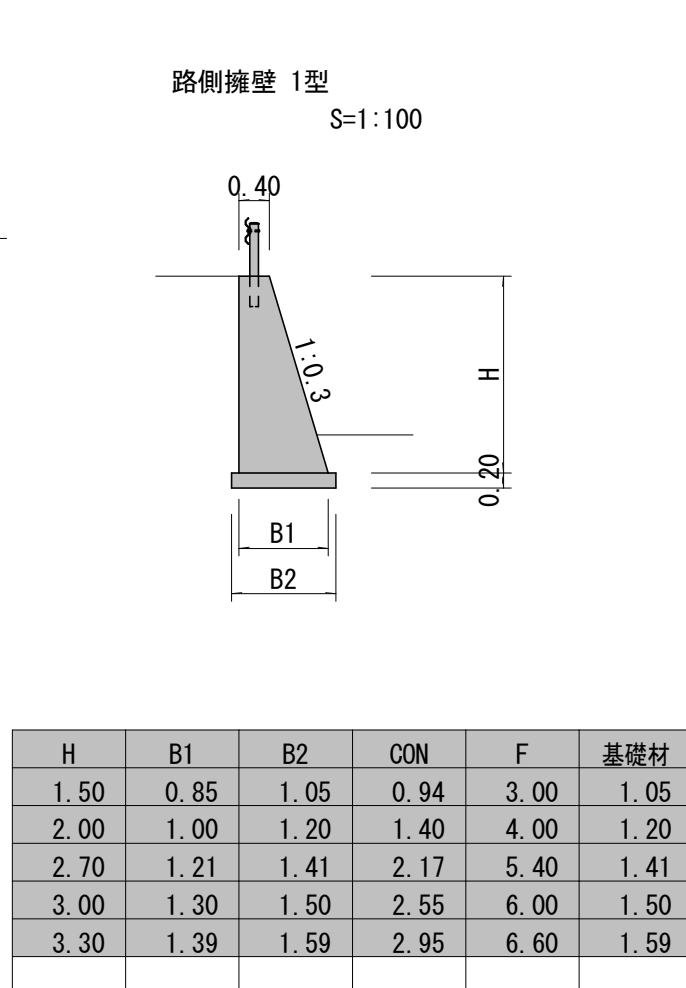
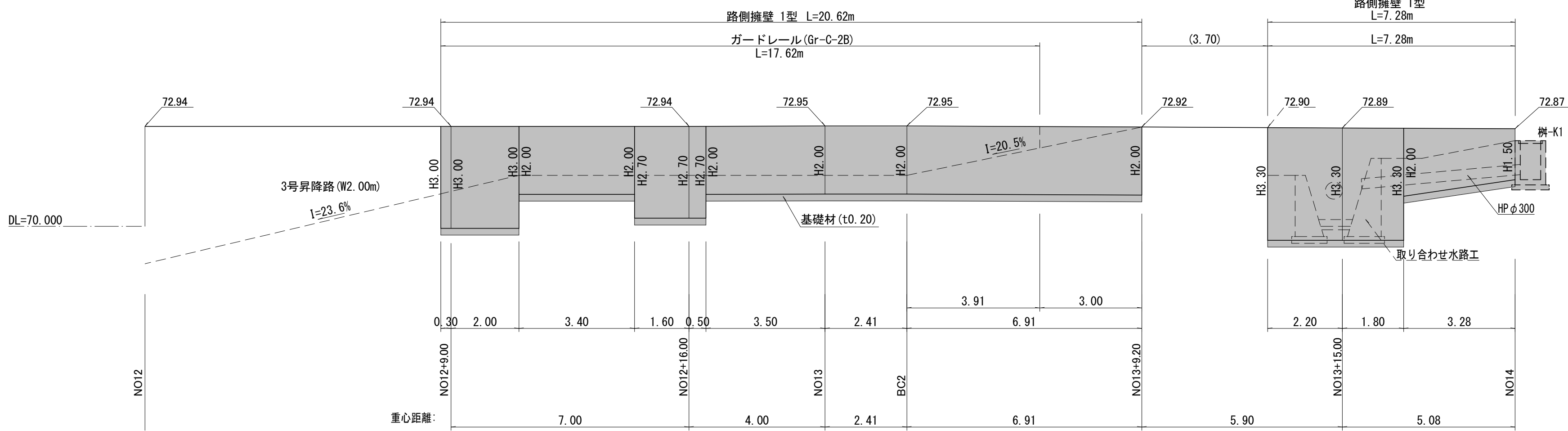
本設計箇所における盛土材料---硬質土
(設計： 単位体積重量 20kN/m3 内部摩擦角35° (分類C1))

実施設計									
年 度		平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3							
工 事 名		町道大又岡本線道路改良工事							
箇 所		日高郡 日高川町 大字 佐井 地内							
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課							
調査		測量		設計		製図			
大型ブロック構造図				縮 尺	図 示		図面 番号	14	18

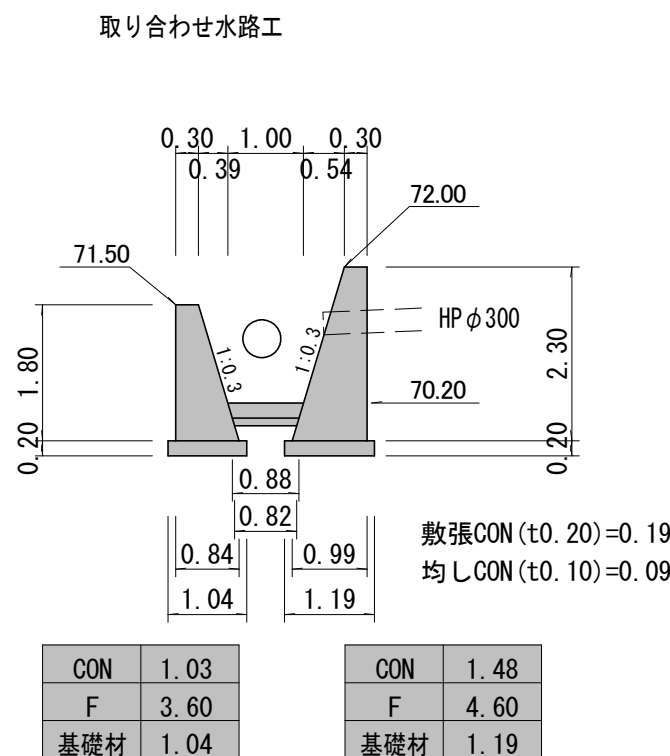
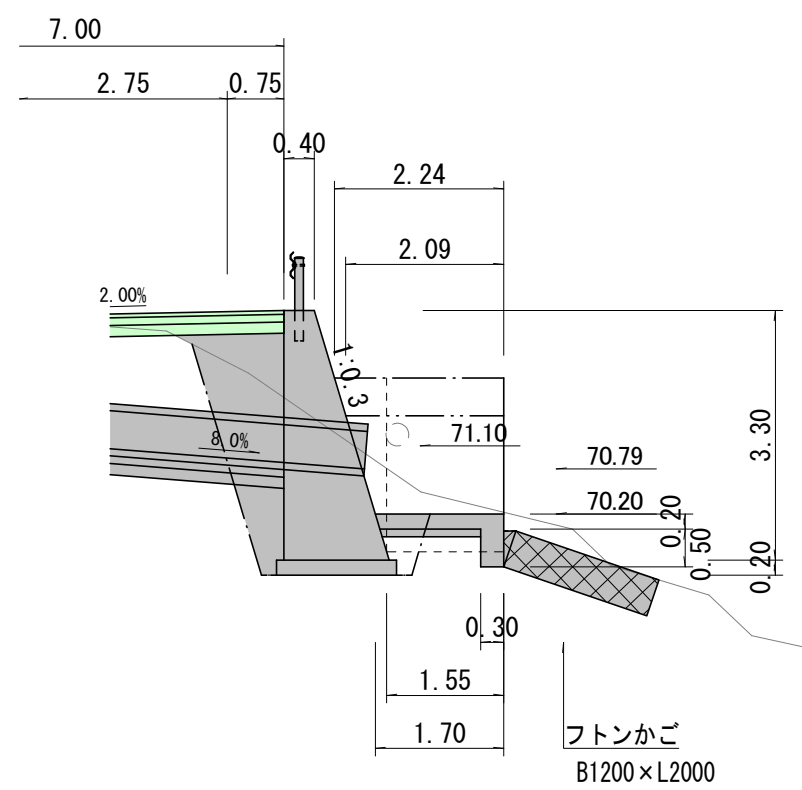
展開図 1 (擁壁工)

S=1:100

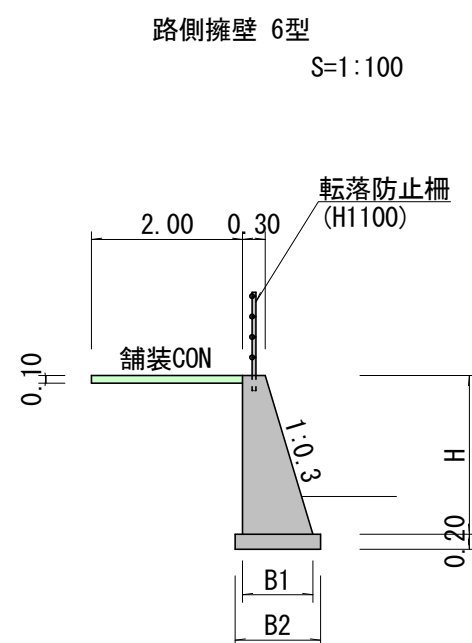
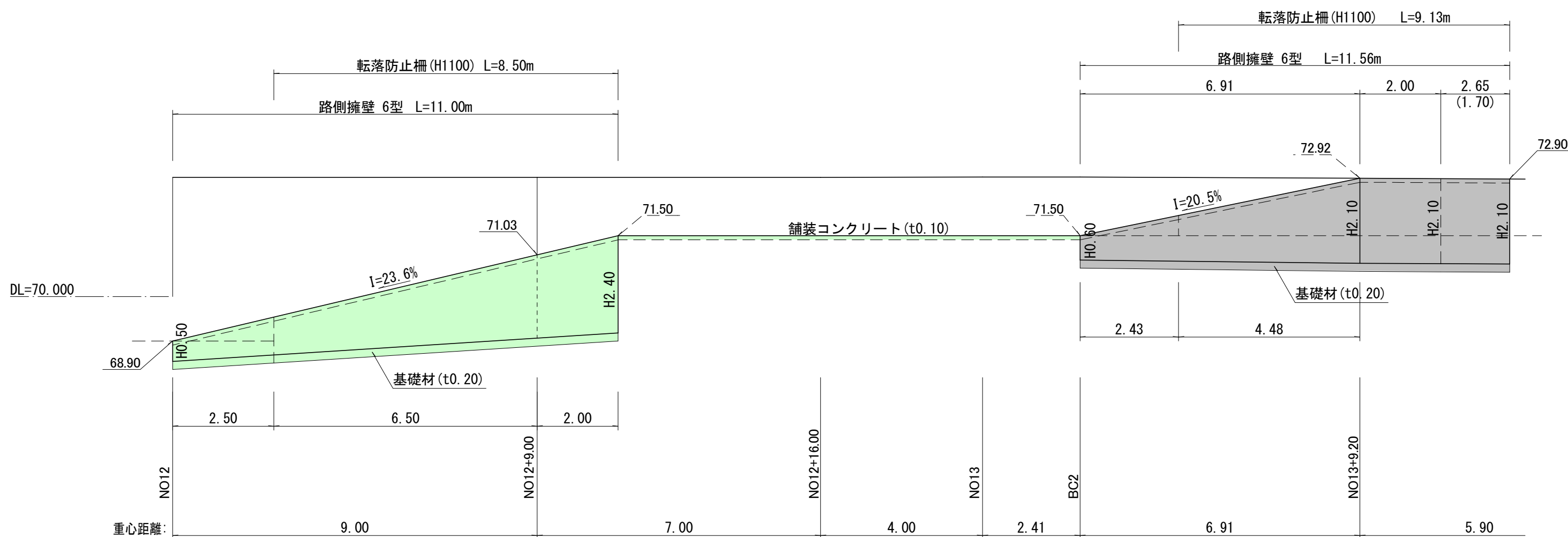
(右) (N012~N014 付近)
路側擁壁 1型



N013+15.00付近 取り合わせ水路工
S=1:100

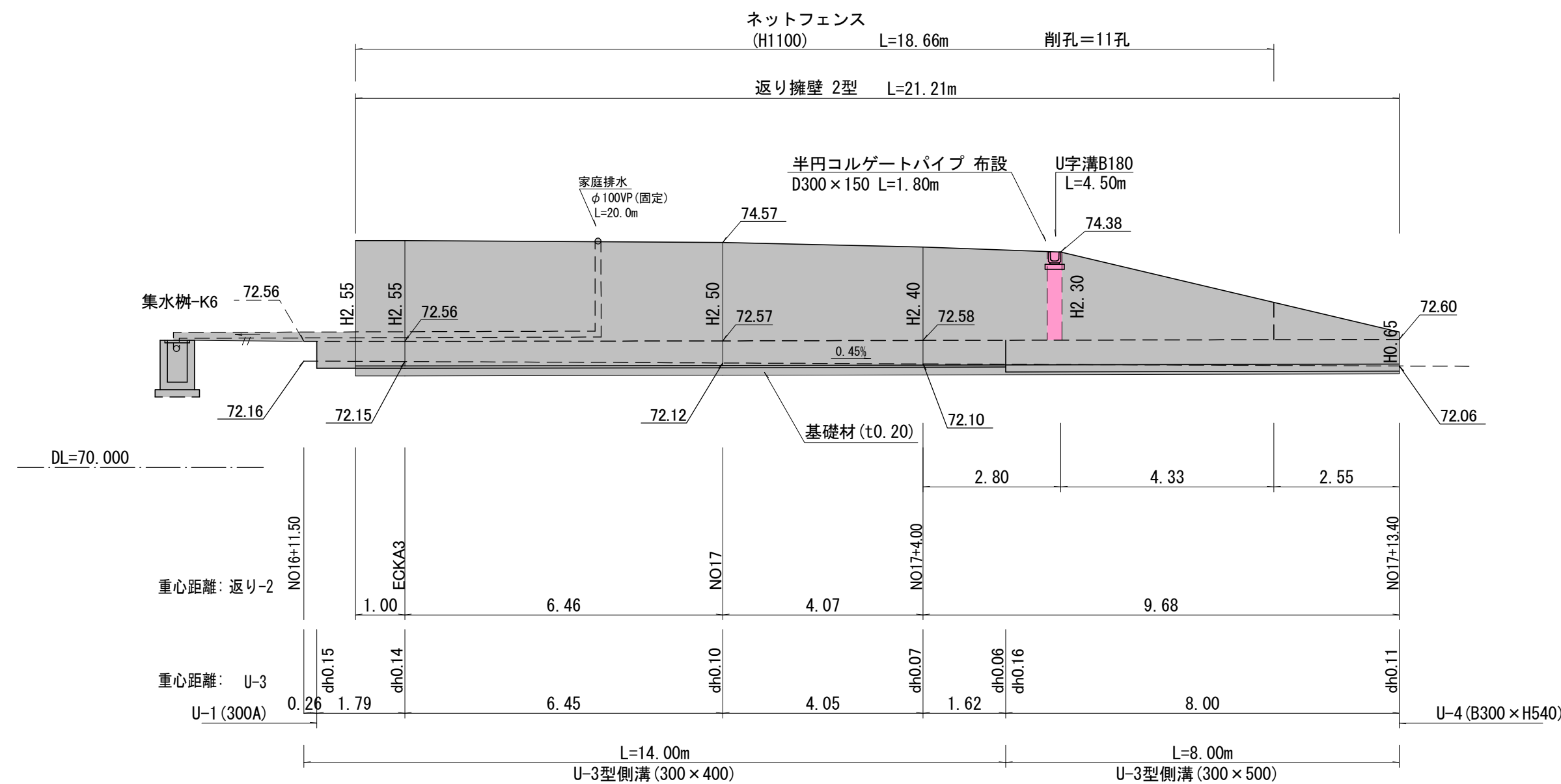


(右) (N012~N014 付近)
路側擁壁 6型
3号昇降路 (W2.00m)



H	B1	B2	CON	F	基礎材
0.50	0.45	0.65	0.19	1.00	0.65
0.60	0.48	0.68	0.23	1.20	0.68
2.10	0.93	1.13	1.29	4.20	1.13
2.40	1.02	1.22	1.58	4.80	1.22

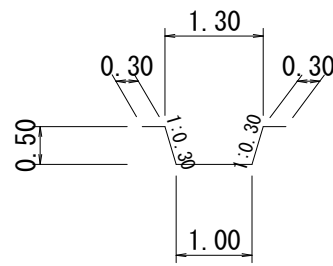
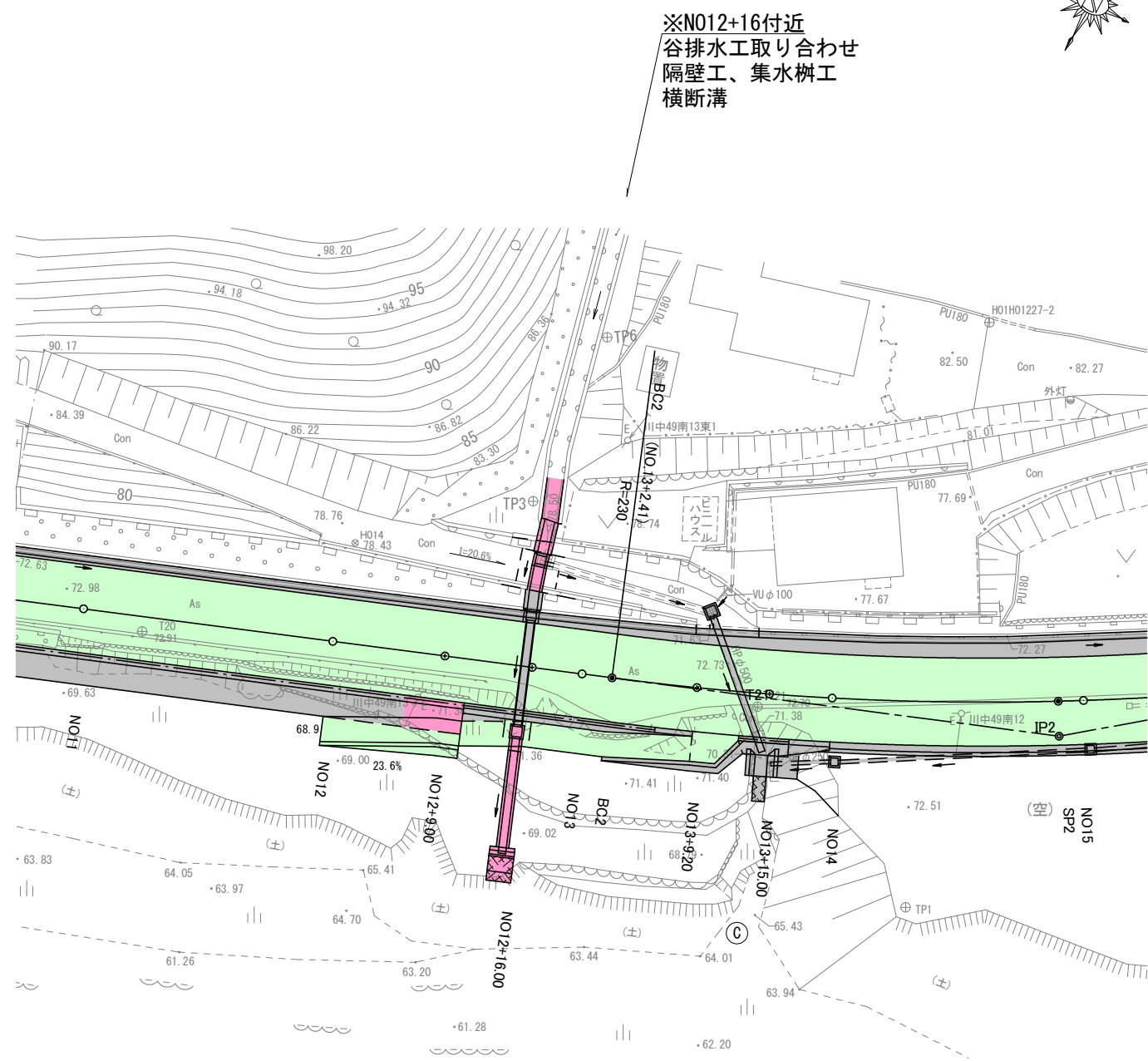
(左) (ECKA3~N017+13.40付近)
返り擁壁 2型
U-3型側溝 (自由勾配)



実施設計					
年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計	製 図
擁壁工展開図		縮 尺	図 示	図 面 番 号	15

平面図

S=1:500



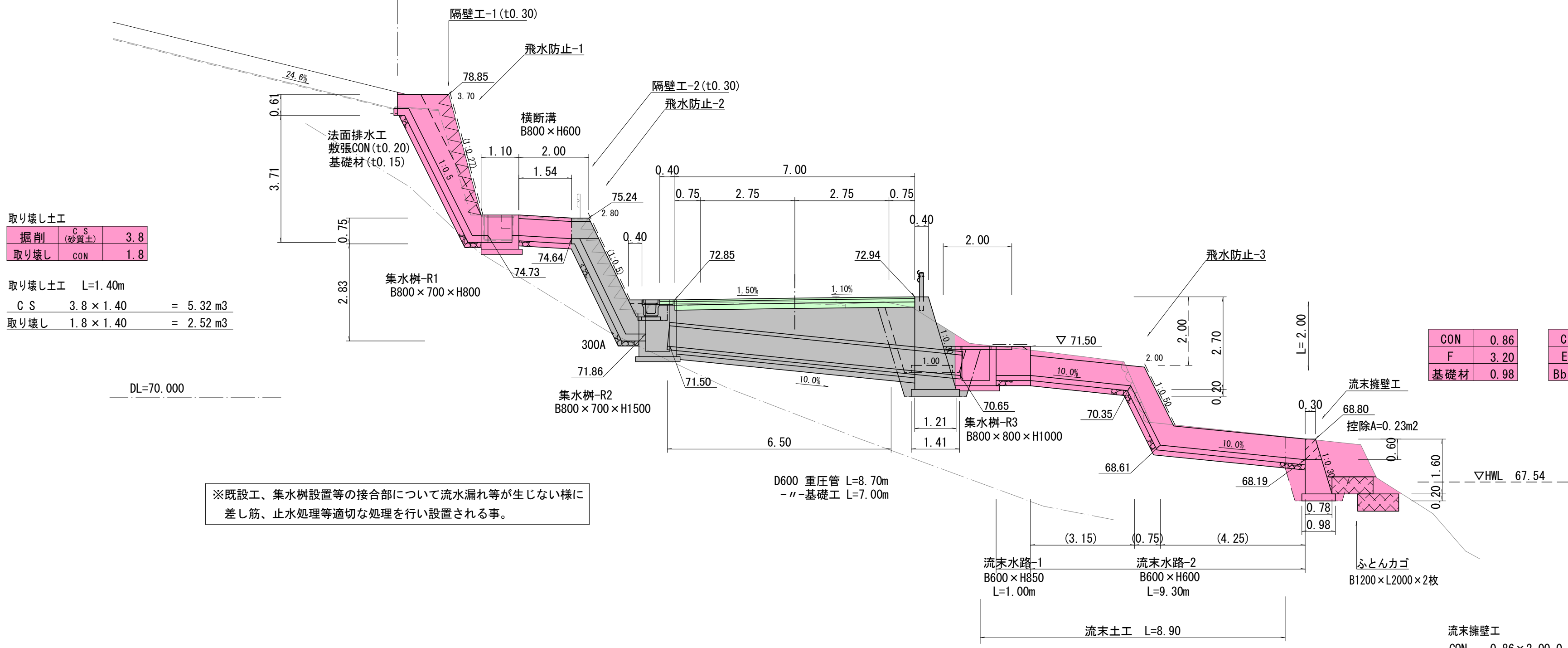
治山流路施設

N012+16.00

S=1:100

GH=72.80

FH=72.91



取り壊し土工		
掘削	6.5	3.8
取り壊し	CON	1.8

取り壊し土工	L=1.40m	
C S	3.8 × 1.40	= 5.32 m3
取り壊し	1.8 × 1.40	= 2.52 m3

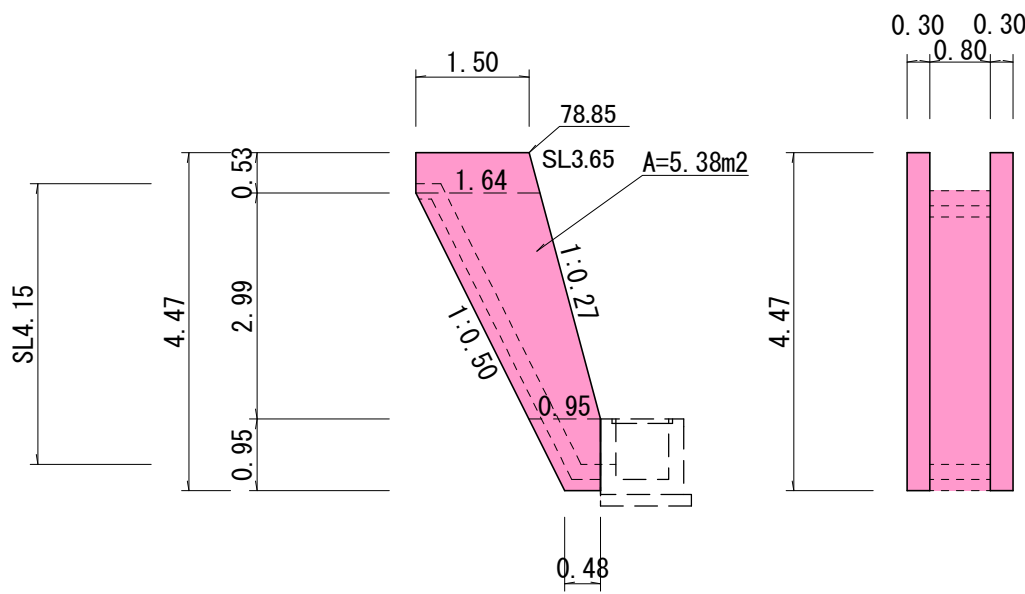
※既設工、集水樹設置等の接合部について流水漏れ等が生じない様に
差し筋、止水処理等適切な処理を行い設置される事。

CON	0.86	C S	2.5
F	3.20	E S	2.3
基礎材	0.98	Bb (D)	0.4

流末擁壁工		
CON	0.86 × 2.00 - 0.23 × 0.60	= 1.58 m3
F	3.27 × 2.00 - 1.23 × 0.60 + 0.23 × 2	= 6.26 m2
基礎材	0.98 × 2.00	= 1.96 m2

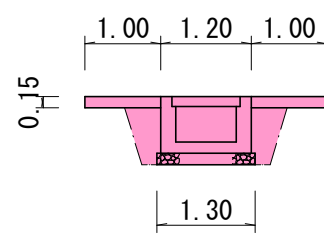
C S	2.50 × 2.00	= 5.00 m3
E S	2.30 × 2.00	= 4.60 m3
Bb (D)	0.40 × 2.00	= 0.80 m3

隔壁工-1 (t0.30×2) S=1:100



CON	5.38 × 0.30 × 2	= 3.23 m3
F	5.38 × 4 + 3.65 × 0.30 × 2	= 23.71 m2
敷CON	4.15 × 0.80 × 0.20	= 0.66 m3
基礎材	4.15 × 0.80	= 3.32 m2

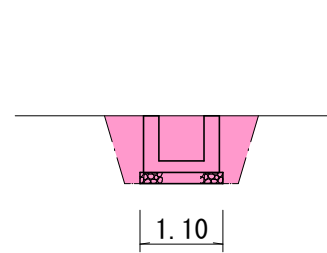
横断溝土工 B800×H600 S=1:100
L=1.54



E S	1.40 × 1.54	= 2.16 m3
Bb (D)	0.50 × 1.54	= 0.77 m3
取り壊し	2.00 × 1.54 × 0.15	= 0.46 m3
舗装CON	2.00 × 1.54	= 3.08 m2

横断溝土工 S=1:100

L=8.90



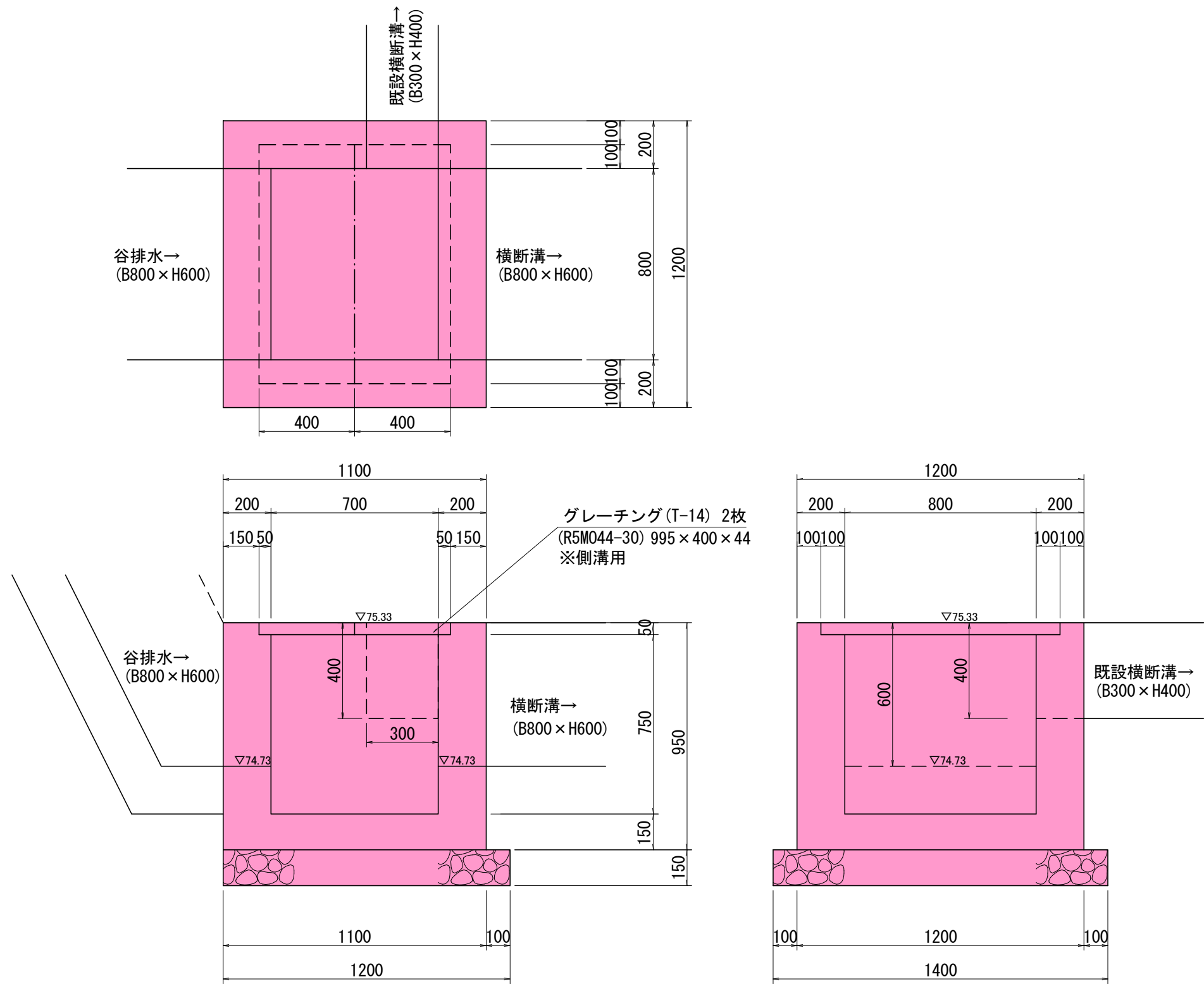
E S	1.60 × 8.90	= 14.24 m3
Bb (D)	0.70 × 8.90	= 6.23 m3

実施設計

年 度	平成 7 年度 過疎 第 2 号 - 3				
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事				
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査		測 量		設 計	製 図
谷 排 水 工 詳 細 図 (1/2)		縮 尺	図 示	図 面 番 号	16
					18

谷排水取合せ-集水樹-R1
(B800×700×H800)
N012+16.00付近(左)

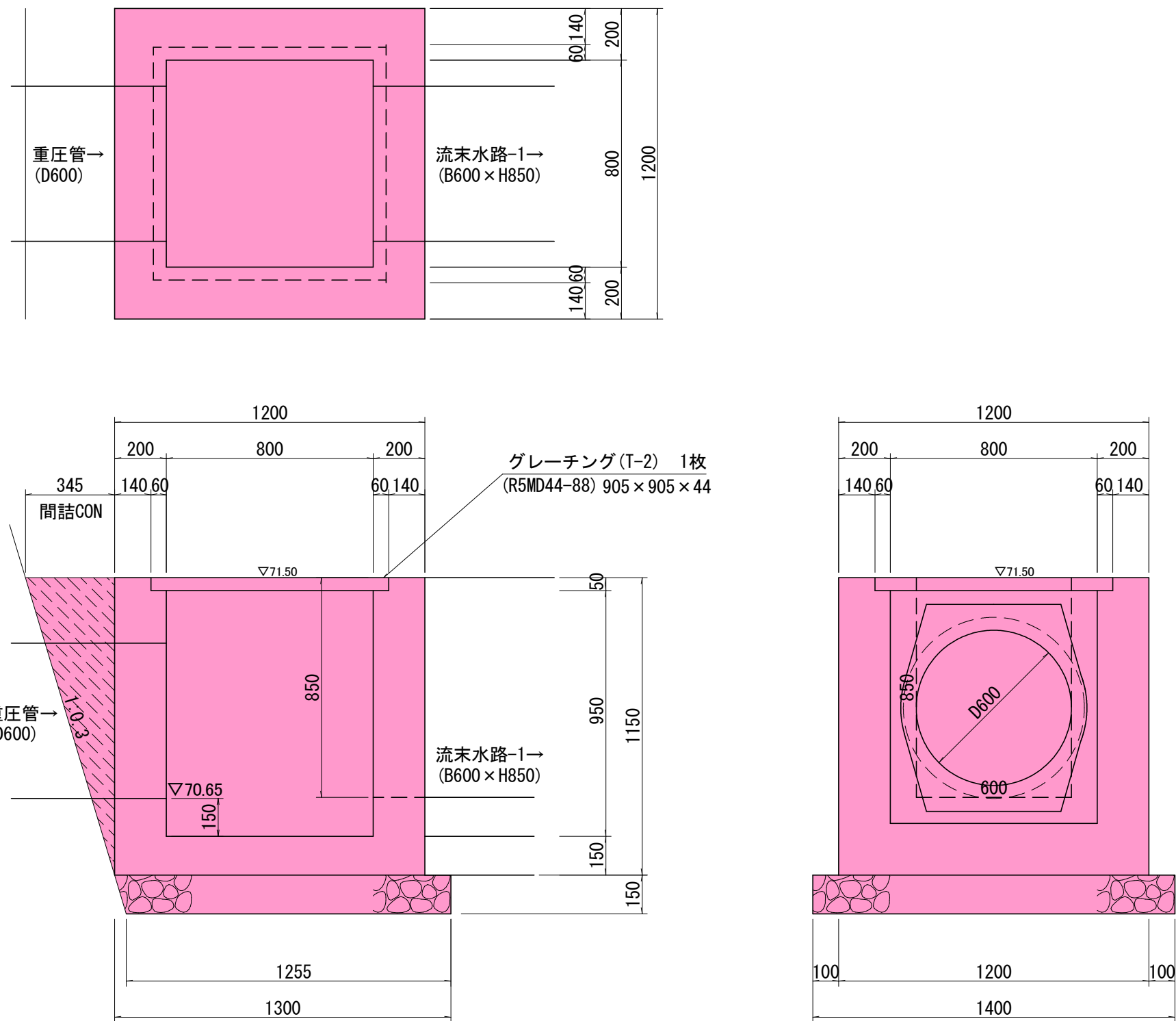
S=1:20



標記高さHは、平均Hであり施工時においては、
現道勾配 (1=20.6%) を考慮し可能な範囲で合わせ設置される事。

谷排水取合せ-集水樹-R3
(B800×800×H1000)
N012+16.00付近(右)

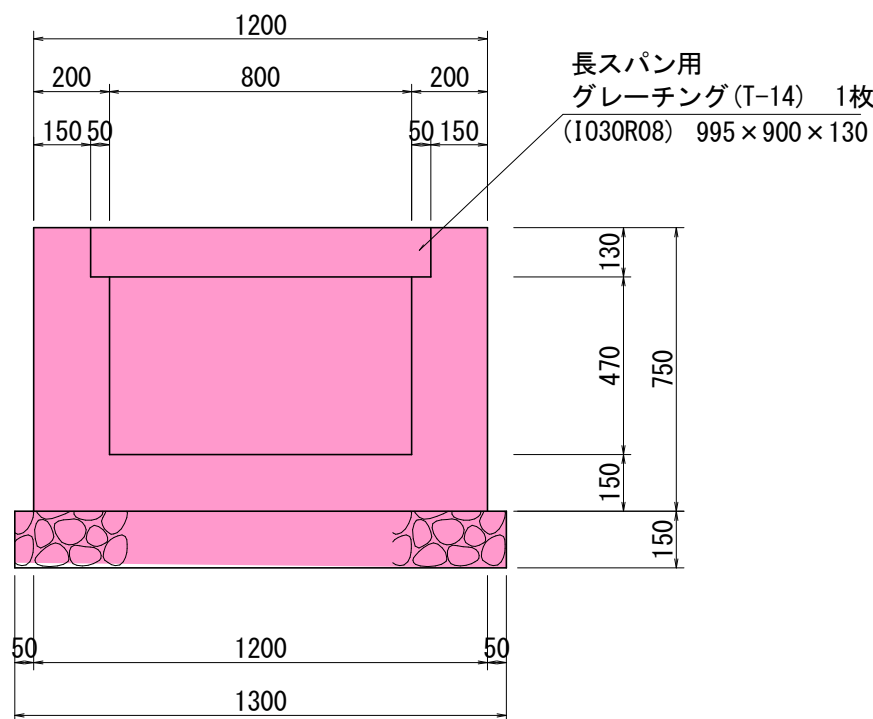
S=1:20



谷排水取合せ-横断溝
(B800×H600)
N012+16.00付近(左)

S=1:20

L=1.54



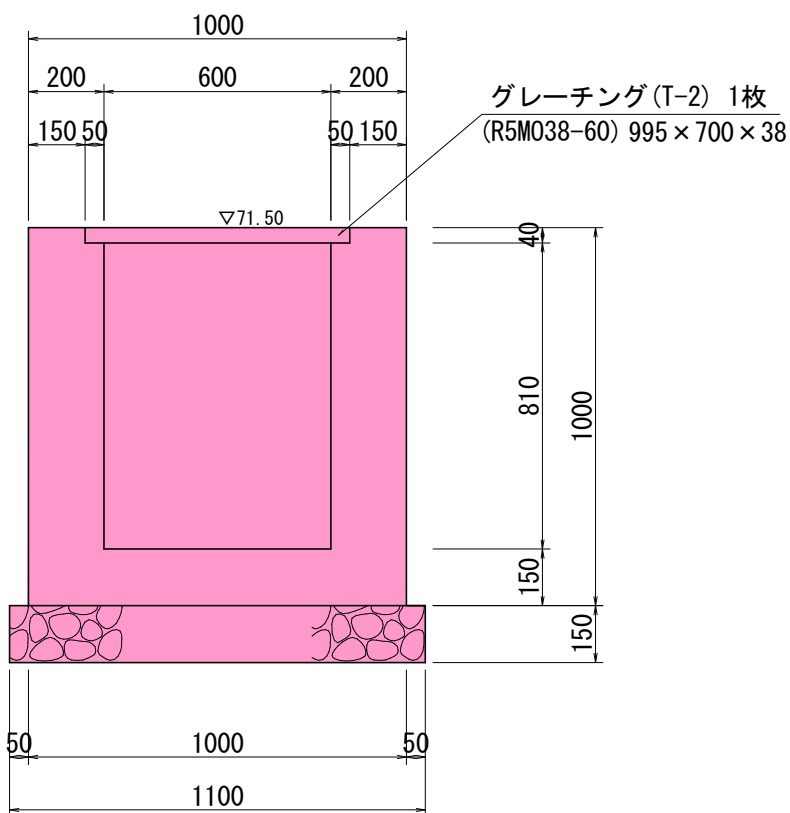
材 料 表 (1.0m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	0.41		
型 枠		m2	2.74		
基 礎 材	RC-40	m2	1.30	t=150mm	

標記高さHは、平均Hであり施工時においては、
現道勾配 (1=20.6%) を考慮し可能な範囲で現道に合致させ設置される事。

流末水路-1
(B600×H850)
N012+16.00付近(右)

S=1:20

L=1.00

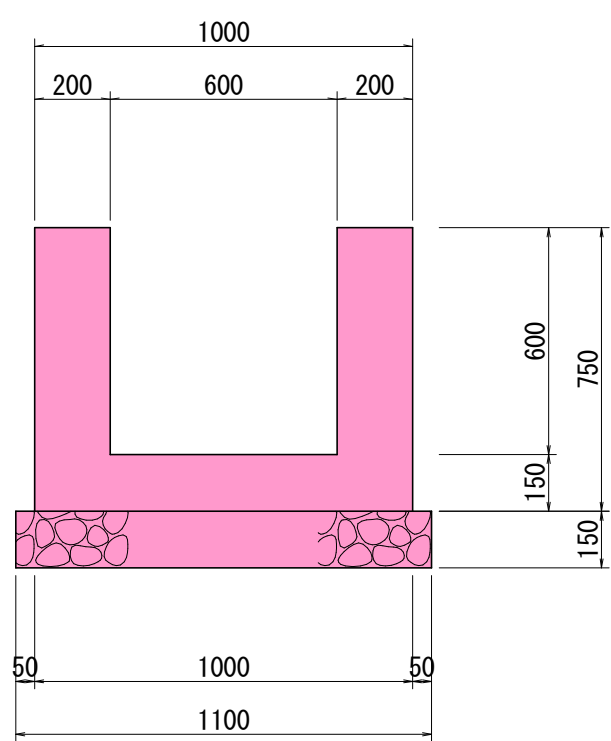


材 料 表 (1.0m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	0.49		
型 枠		m2	3.92		
基 礎 材	RC-40	m2	1.10	t=150mm	

流末水路-2
(B600×H600)
N012+16.00付近(右)

S=1:20

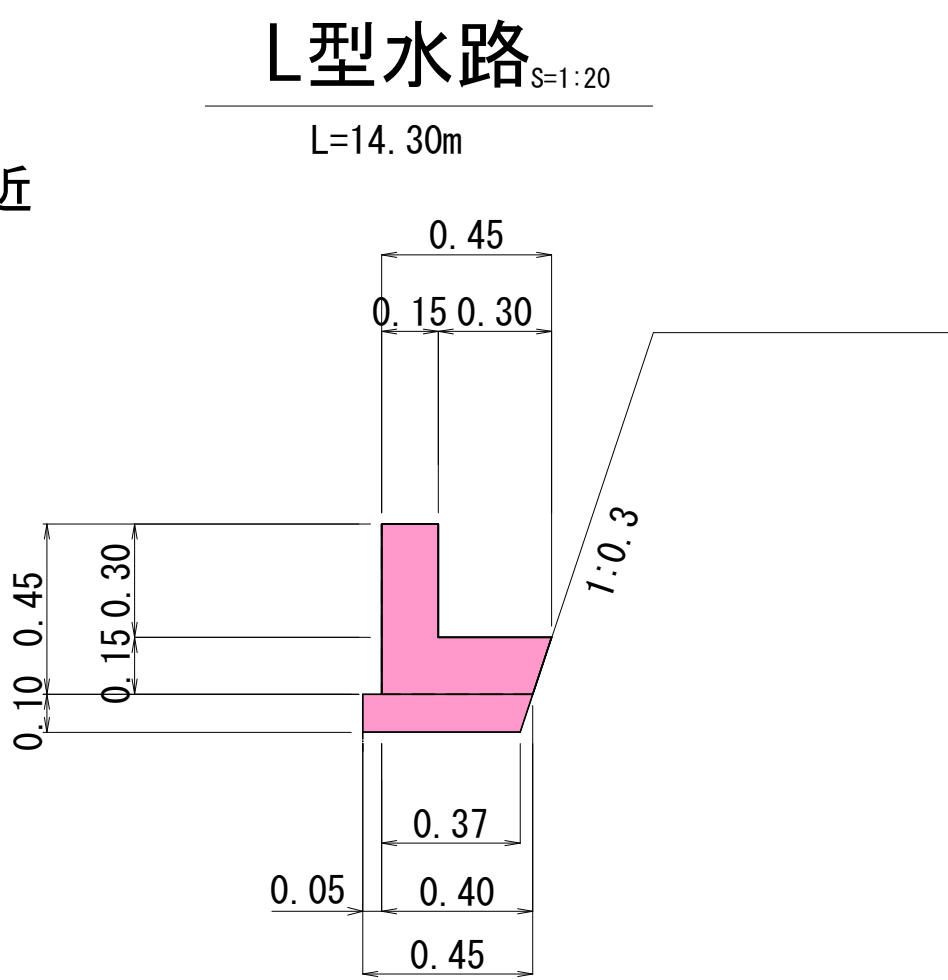
L=9.30



材 料 表 (1.0m当り)					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	0.39		
型 枠		m2	3.00		
基 礎 材	RC-40	m2	1.10	t=150mm	

実施設計									
年 度		平成 7 年度 過疎 第 2 号 ー 3							
工 事 名		町道大又岡本線道路改良工事							
箇 所		日高郡 日高川町 大字 佐井 地内							
事務所名		日 高 川 町 役 場 建 設 課							
調 査		測 量		設 計		製 図			
谷排水工詳細図 (2/2)		縮 尺		図 示		図 面 番 号	17	18	

No37付近

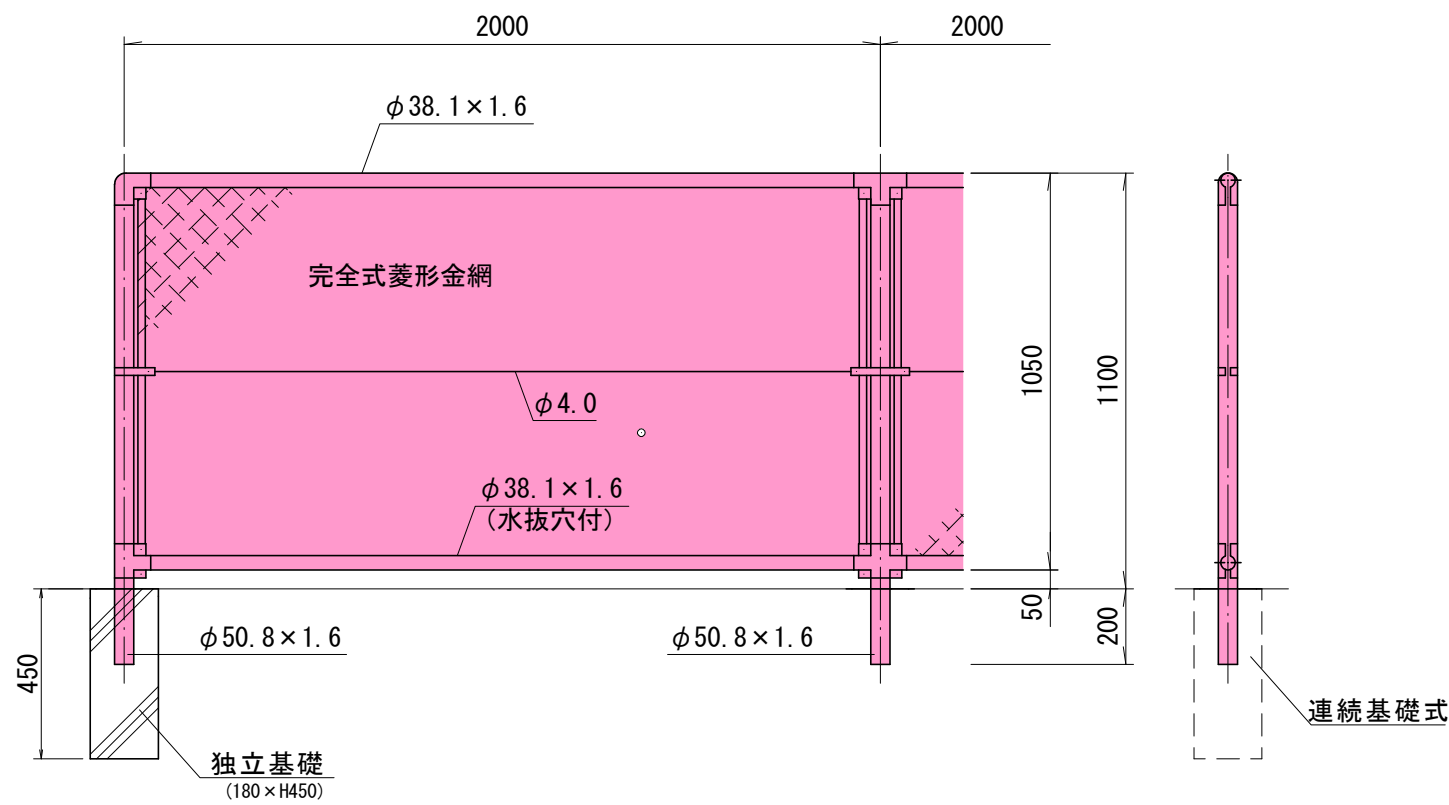


数 量 表		1m当り
コンクリート	18-8-40	0.11
型 枠	一般	0.75
基礎 砕 石	RC-40	0.44

転落防止柵

$S=1:20$
ネットフェンス
PG-A-H1100

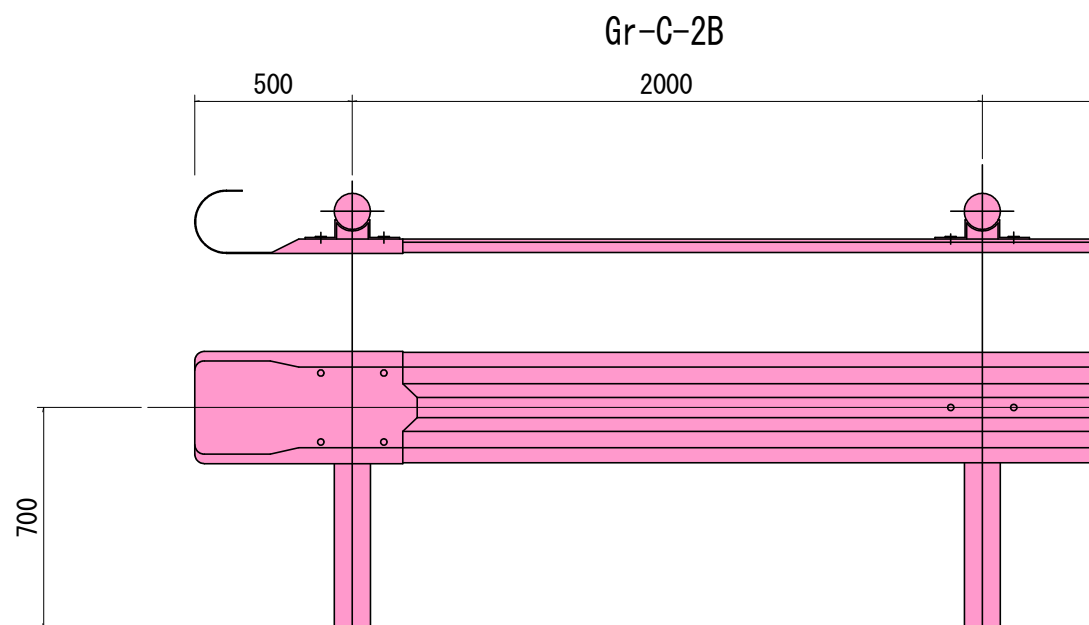
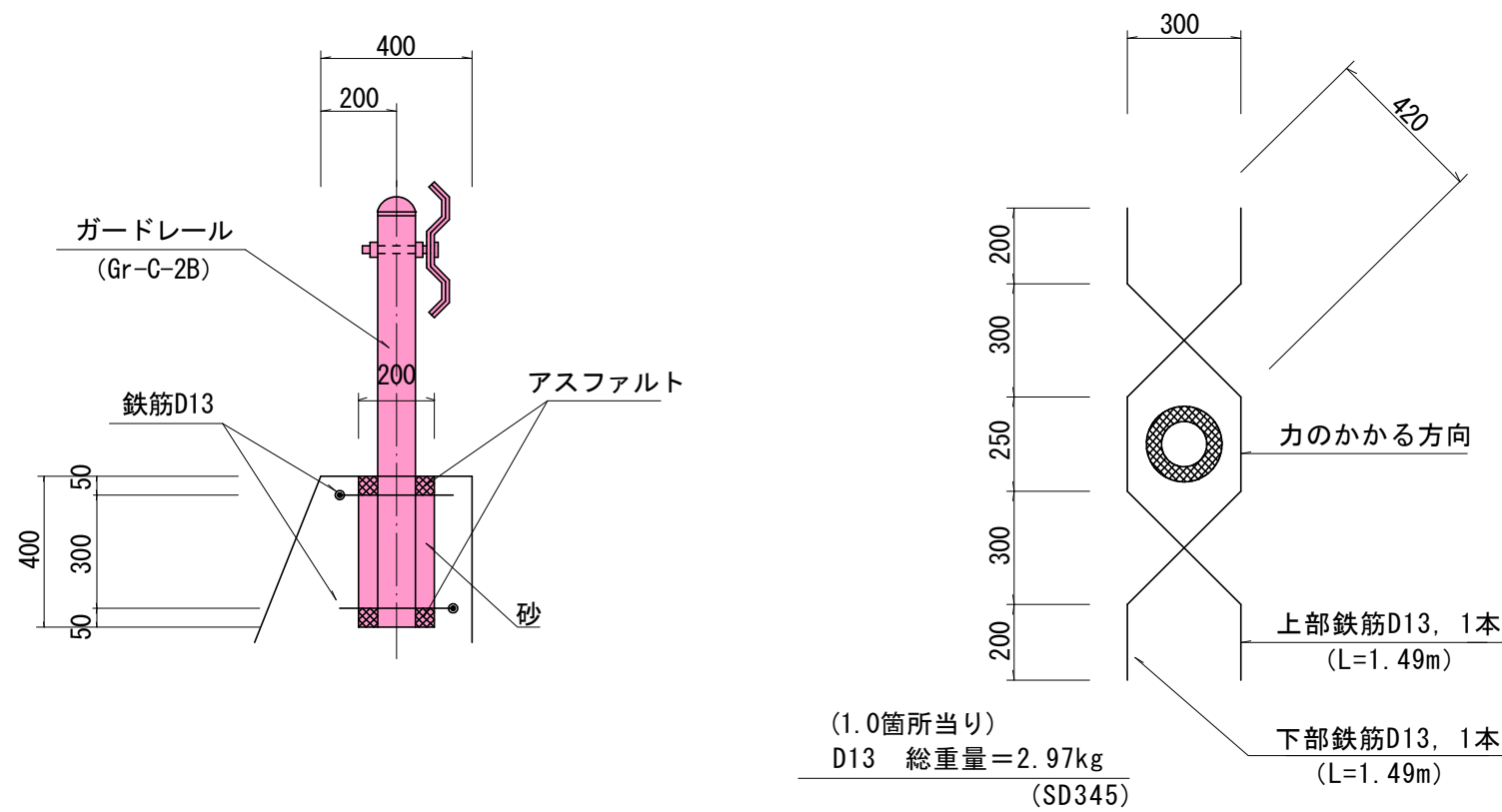
(※必要箇所に随時選択される事。)



備考
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

ガードレール

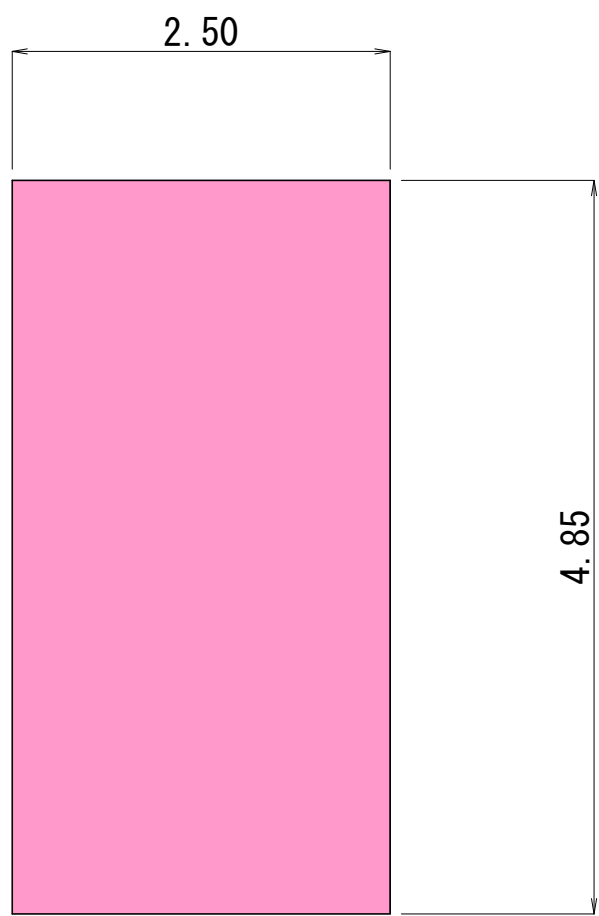
$S=1:20$
Gr-C-2B



仮舗装工

(t=4cm) $S=1:50$

No. 12+16.00



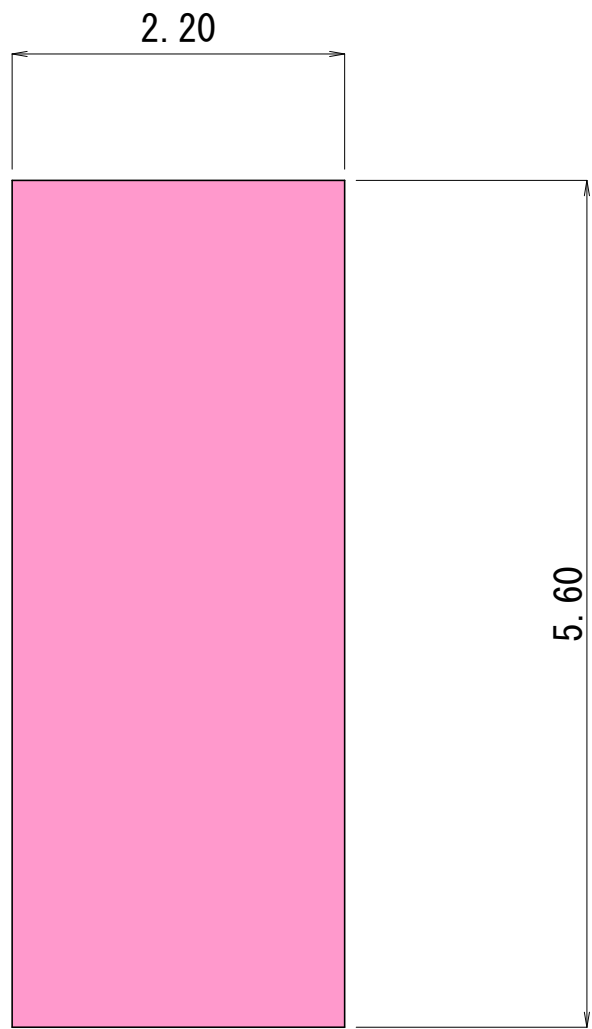
掘削 t=4cm

$V1=2.50 \times 4.85 \times 0.04=0.49\text{m}^3$

仮舗装面積

$A1=2.50 \times 4.85=12.13\text{m}^2$

No. 13



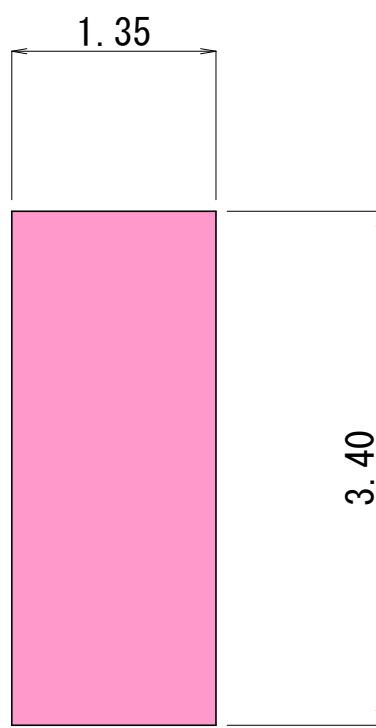
掘削 t=4cm

$V2=2.20 \times 5.60 \times 0.04=0.49\text{m}^3$

仮舗装面積

$A2=2.20 \times 5.60=12.32\text{m}^2$

No. 16



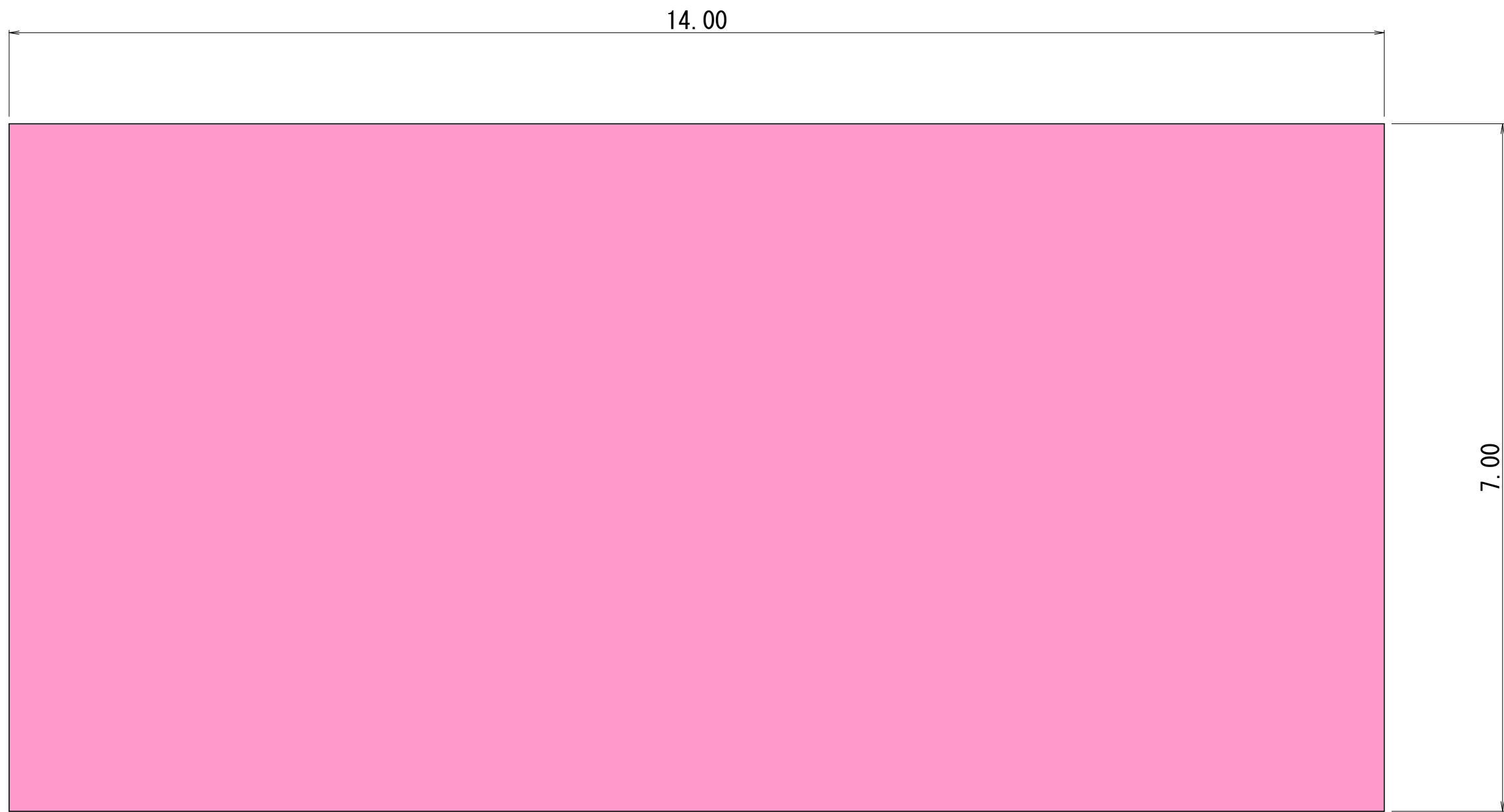
掘削 t=4cm

$V3=1.35 \times 3.40 \times 0.04=0.18\text{m}^3$

仮舗装面積

$A3=1.35 \times 3.40=4.59\text{m}^2$

No. 21



掘削 t=4cm

$V4=7.00 \times 14.00 \times 0.04=3.92\text{m}^3$

仮舗装面積

$A4=7.00 \times 14.00=98.00\text{m}^2$

実施設計

年 度	平成 7 年度	過疎 第 2 号 - 3
工 事 名	町道大又岡本線道路改良工事	
箇 所	日高郡 日高川町 大字 佐井 地内	
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課	
調 査	測 量	設 計
詳 細 図 展 開 図		縮 尺
		図 示
		図 面 番 号
		18