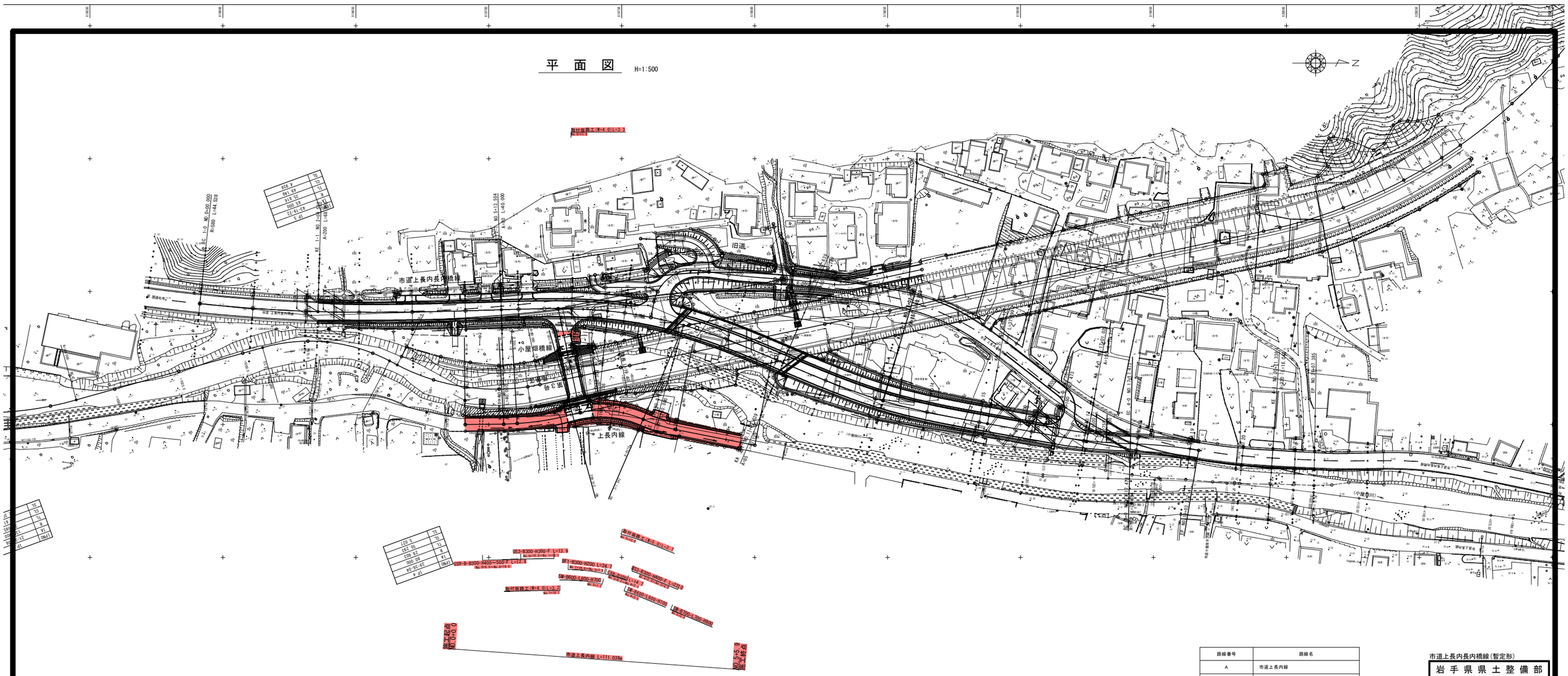
小屋畑橋取付道路

平　面　図

H=1:500



路線番号	路線名
A	市道上長内線
B	市道小屋畑橋線
C	市道上長内長内橋線(旧道)
D	第1号取付道路（住宅乗入れ(26-1)）
E	第2号取付道路（住宅乗入れ(27-9)）
F	第3号取付道路（住宅乗入れ(27-6北)）

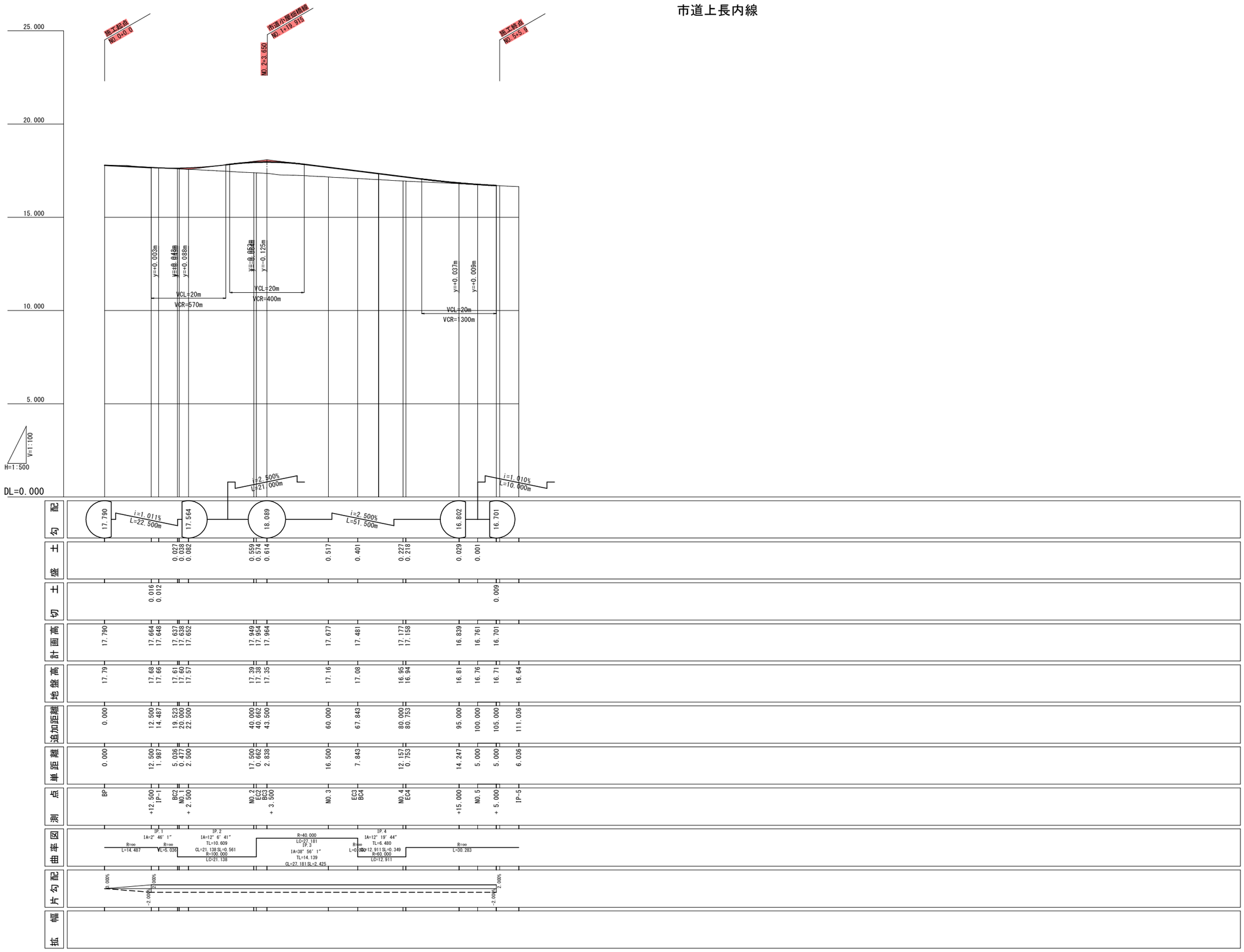
市道上長内長内橋線(暫定形)

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 1	平面図
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その3）工事	
縮　尺	1:500

縦 断 図 (1)

V=1:100
H=1:500

市道上長内線



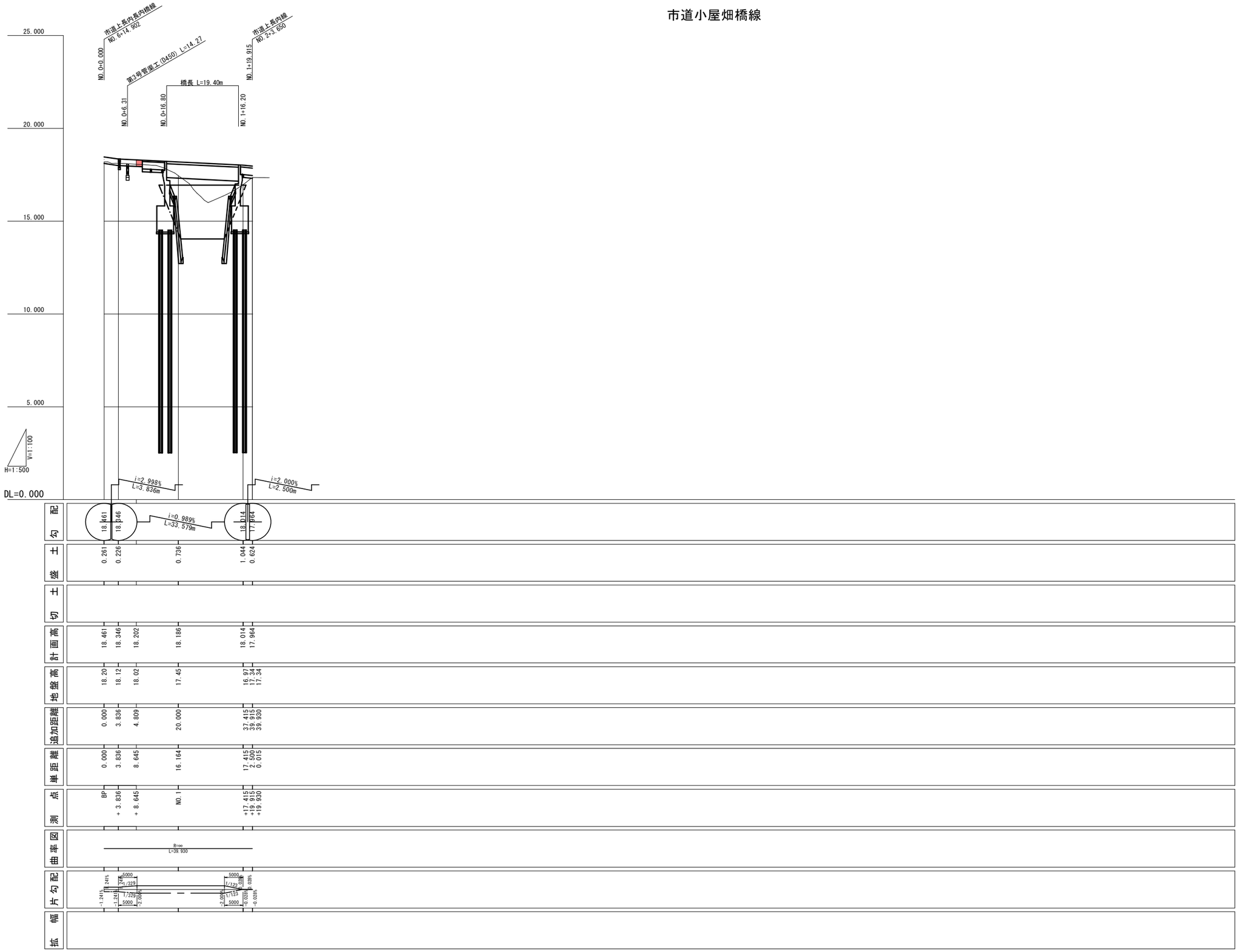
市道上長内線

岩 手 県 県 土 整 備 部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 2	縦断図(1)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	V=1:100 H=1:500

縦 断 図 (2)

V=1:100
H=1:500

市道小屋畑橋線



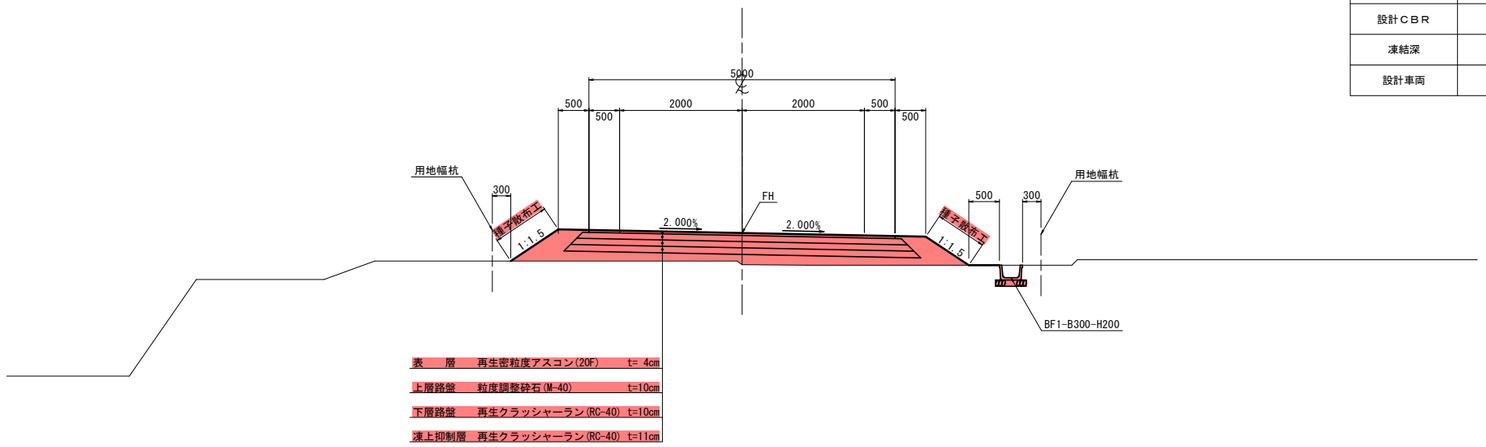
市道小屋畑橋線

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 3	縦断図(2)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	V=1:100 H=1:500

標準横断図

市道上長内線

盛　土　部　S=1:50



設計条件

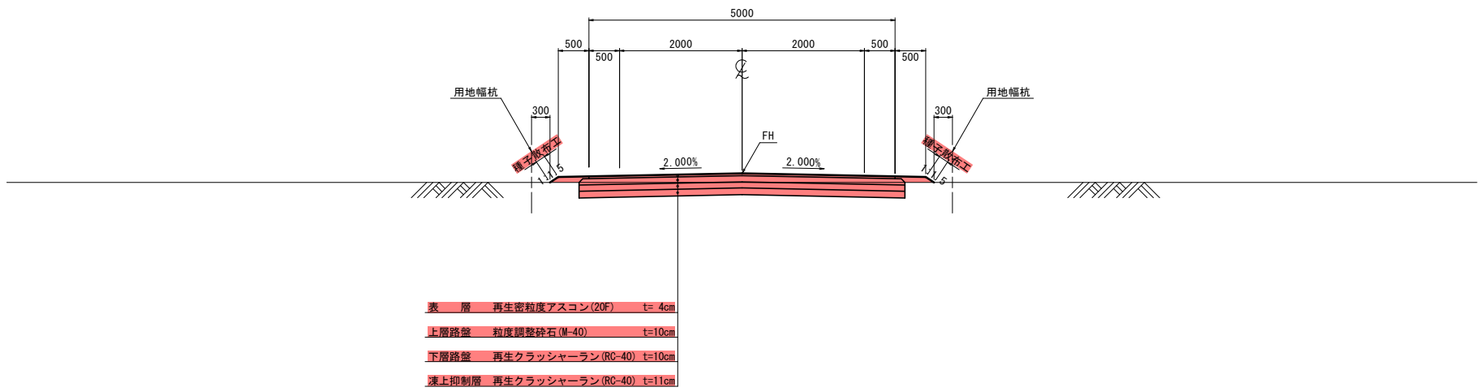
路線名	市道上長内線
道路規格	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h
交通区分	N2以下
設計ＣＢＲ	3%
凍結深	35cm
設計車両	普通自動車

舗装構成

舗装種別	舗装材料	舗装厚
表層	再生密粒度As(20F)	4cm
上層路盤	粒度調整砕石(M-40)	10cm
下層路盤	再生クラッシャラン(RC-40)	10cm
凍上抑制層	再生クラッシャラン(RC-40)	11cm
	舗装厚計	35cm
	必要TA	10
	設計TA	10

市道小屋畑橋線

盛　土　部　S=1:50



設計条件

路線名	市道小屋畑橋線
道路規格	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h
交通区分	N2以下
設計ＣＢＲ	3%
凍結深	35cm
設計車両	普通自動車

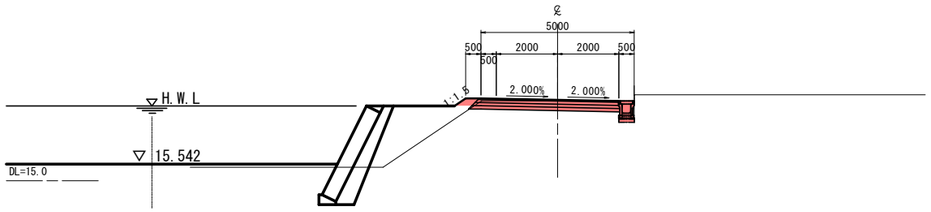
舗装構成

舗装種別	舗装材料	舗装厚
表層	再生密粒度As(20F)	4cm
上層路盤	粒度調整砕石(M-40)	10cm
下層路盤	再生クラッシャラン(RC-40)	10cm
凍上抑制層	再生クラッシャラン(RC-40)	11cm
	舗装厚計	35cm
	必要TA	10
	設計TA	10

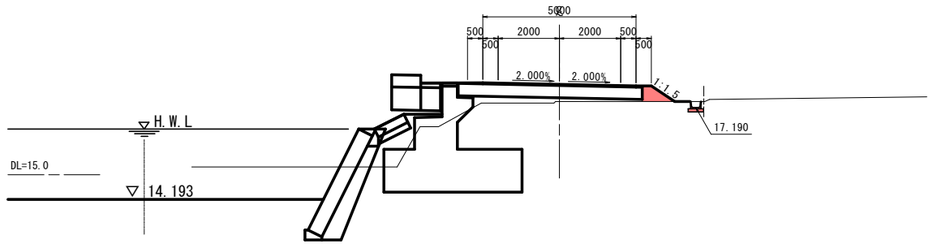
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 4	標準横断図
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図示

横断図(1)

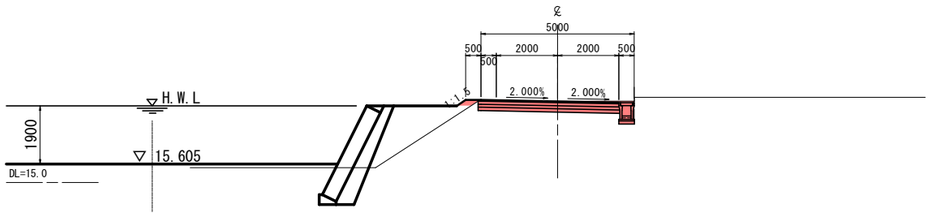
BC.2(NO.0+19.523)
GH=17.61
FH=17.637



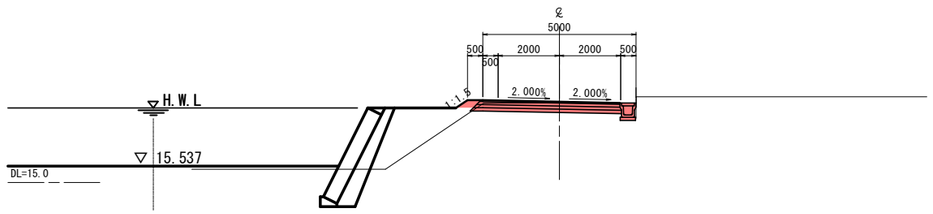
NO.2+ 0.000
GH=17.39
FH=17.949



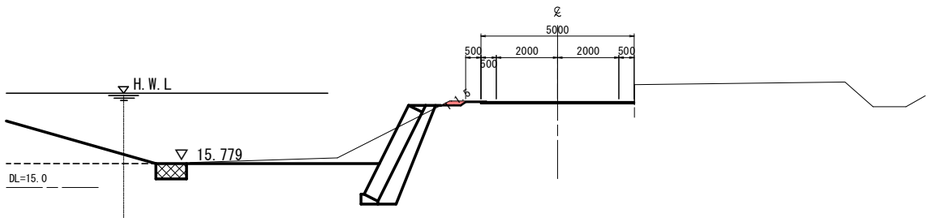
IP.1(NO.0+14.487)
GH=17.66
FH=17.648



NO.1+ 0.000
GH=17.60
FH=17.638



施工起点
市道上長内線
NO.0+ 0.000
GH=17.79
FH=17.790

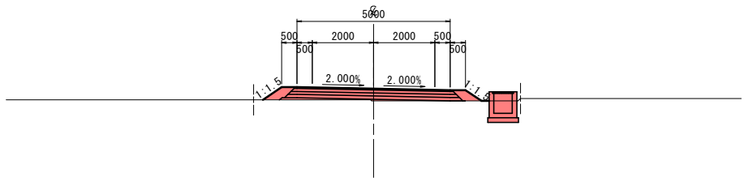


市道上長内線

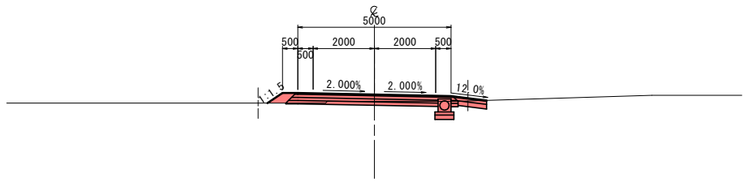
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 5	横断図(1)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	1:100

横断図(2)

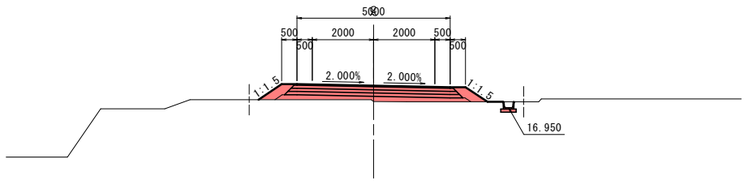
BC.4(NO.3+ 7.843)
GH=17.08
FH=17.481



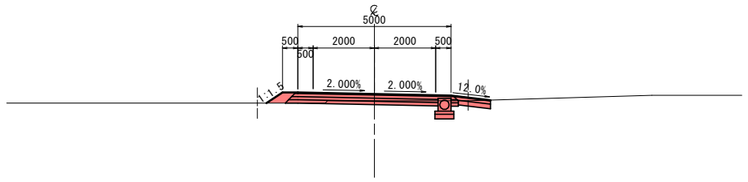
EC.4(NO.4+ 0.753)
GH=16.94
FH=17.158



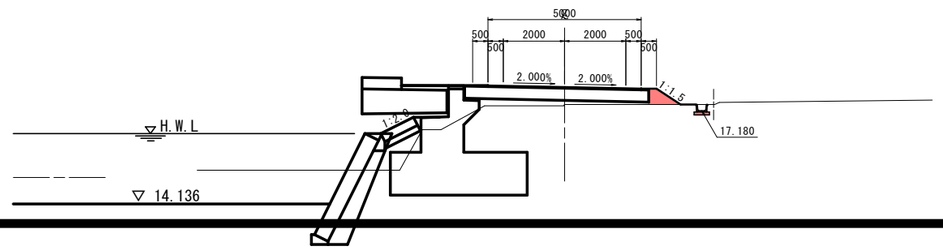
NO.3+ 0.000
GH=17.16
FH=17.677



NO.4+ 0.000
GH=16.95
FH=17.177



BC.3(NO.2+ 0.662)
GH=17.38
FH=17.954

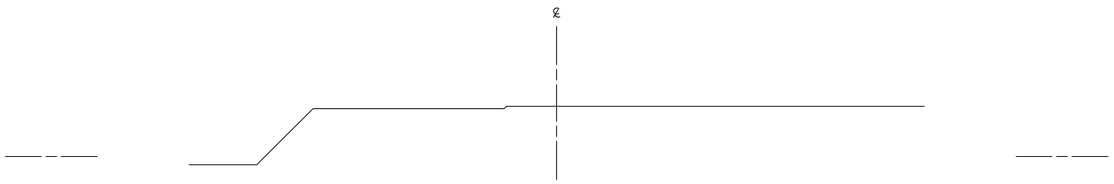


市道上長内線

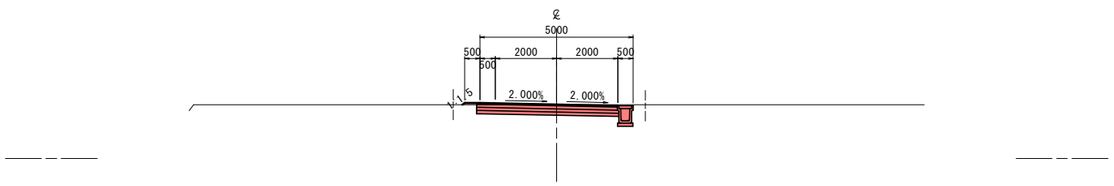
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 6	横断図(2)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	1:100

横断図(3)

施工終点
市道上長内線
IP.5(NO.5+5.9,NO.5+11.036)
GH=16.64
FH=



NO.5+ 0.000
GH=16.76
FH=16.761



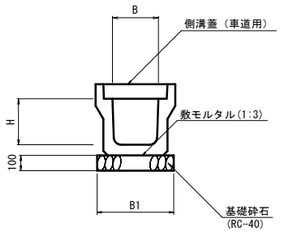
市道上長内線

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 7	横断図(3)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮 尺	1:100

排水工詳細図(1)

側溝・管渠

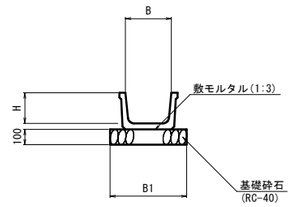
落蓋式U型側溝 S=1:20
US3-B( )-H( )-F



寸 法 表

記　　号	寸　法　表			摘　要
	B	H	B1	
US3-B 300-H 300-F	300	300	500	
US3-B 300-H 400-F	300	400	500	

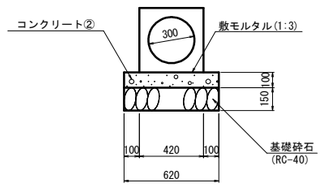
ベンチフリューム S=1:20
BF1-B( )-H( )



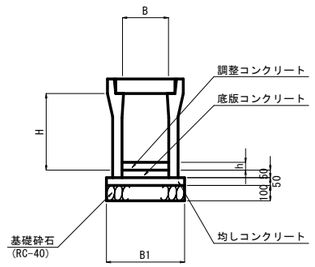
寸 法 表

記　　号	寸　法　表			摘　要
	B	H	B1	
BF1-B 300-H 200	300	200	500	

管　渠 S=1:20
CSB-D300



U型側溝(プレキャスト勾配可変型) S=1:20
US9-B-B( )-H( )



寸 法 表

記　　号	寸　法　表			摘　要
	B	H	B1	
US9-B-B300-H400	300	400	510	
US9-B-B300-H500	300	500	510	

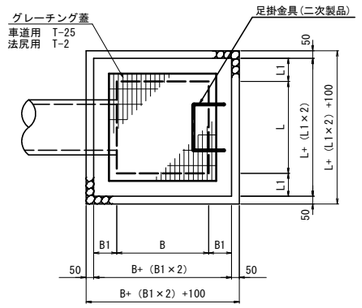
コンクリート規格：18-8-40-BB60

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 8	排水工詳細図(1)
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図示

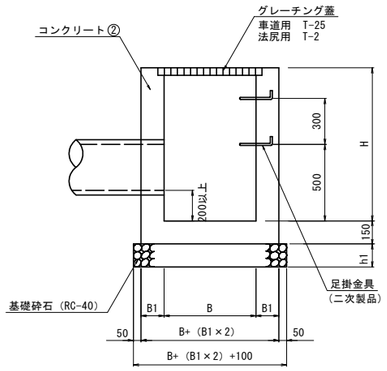
排水工詳細図(2)

集　水　桝

平　面　図　S=1:20



断　面　図　S=1:20



市道上長内橋　設置一覧表

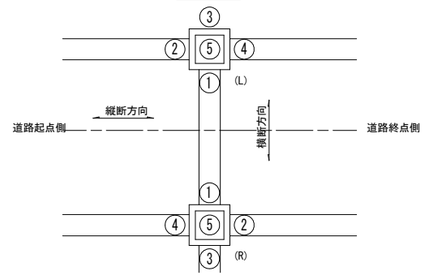
測　点	左右	寸　法	桝天端高	模式図	①	②	③	④	桝底高⑤	摘　要
A NO.3+7.7	右	SM-600-L600-H700	17.380		-	CSB-D300	-	BF1-B300-H200	16.680	グレーチング蓋　T-2
					-	16.880	-	16.880		
A NO.4+2.5	右	SM-600-L600-H700	17.075		-	US3-B300-H400-F	-	CSB-D300	16.375	グレーチング蓋　T-25
					-	16.580	-	16.580		
A NO.5+5.4	右	(SM-700-L700-H800)	16.657		既設HPφ400	-	既設HPφ400	US3-B300-H400-F	(15.857)	グレーチング蓋　T-25
					(16.057)	-	(16.057)	16.162		

※( )が付いている内容は推定したものである。施工時は必要に応じて調整を図ること。

集 水 桝 寸 法 表

記　　号	B (mm)	L (mm)	H (mm)	B1 (mm)	L1 (mm)	h1 (mm)	足掛金具(本)	摘　　要
SM-B600-L600-H700	600	600	700	150	150	150	-	グレーチング蓋　T-2,25
SM-B700-L700-H800	700	700	800	150	150	150	-	グレーチング蓋　T-25

模 式 図



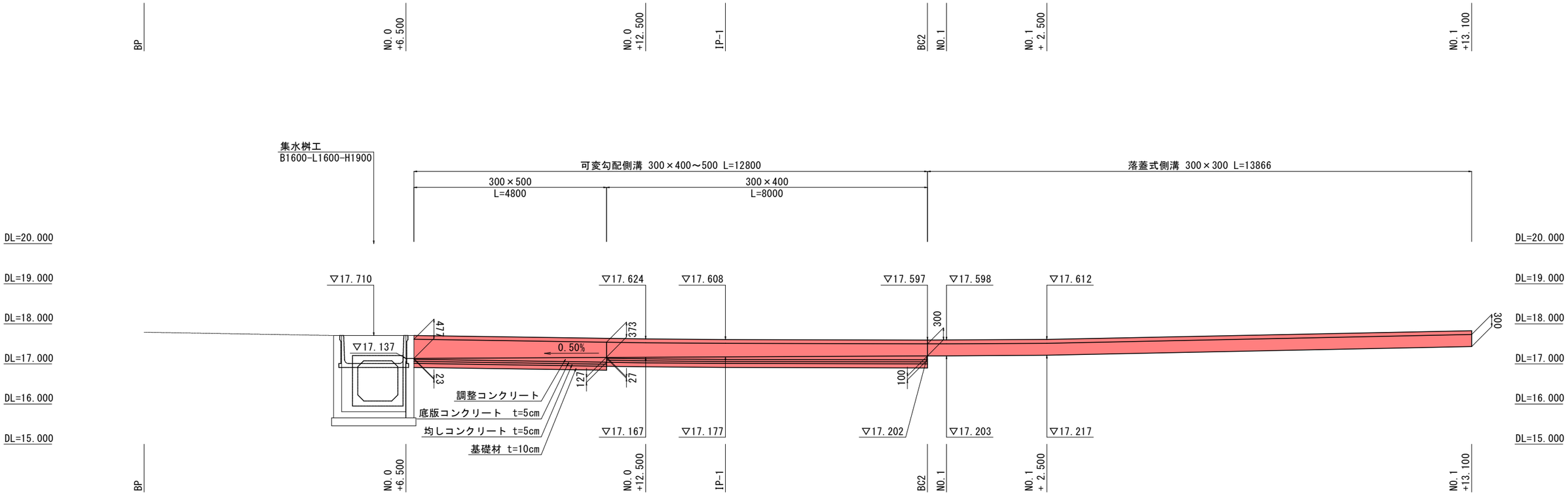
コンクリート規格：18-8-40-BB60

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全　14　枚ノ中 其　9	排水工詳細図(2)
令和　　7　　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図示

排水工詳細図(3)

側溝側面図

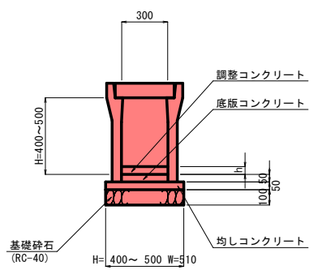
S=1:50



可変勾配側溝

S=1:20

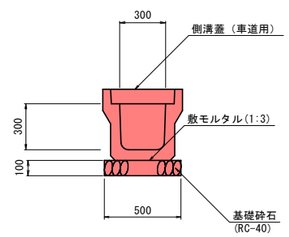
300×400～500



落蓋式U型側溝

S=1:20

US3-B300-H300-F



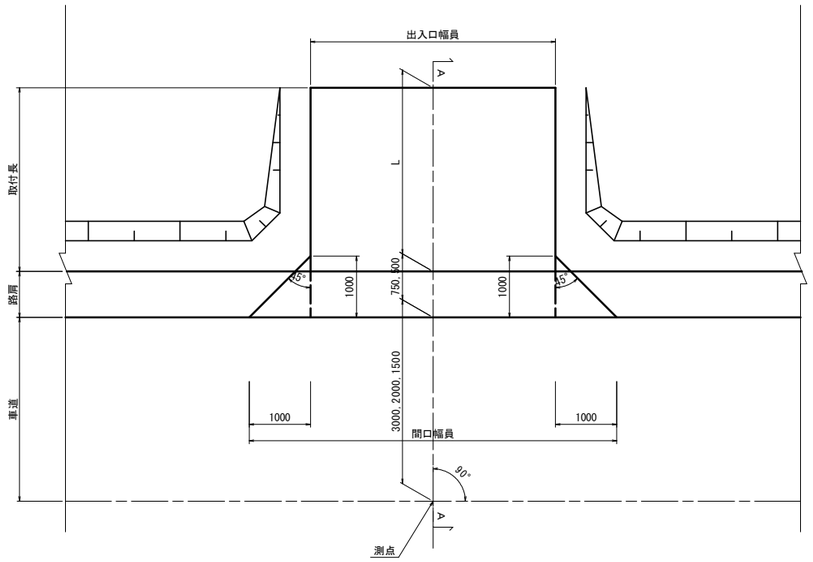
※1．コンクリート 18-8-40-BB60
※2．基礎材は、再生砕石（最大粒径40mm）とする。
また、基礎材に均しコンクリートを使用する場合は、コンクリート18-8-40-BB60とする。

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 10	排水工詳細図(3)
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その3）工事	
縮 尺	図示

取付坂路工詳細図

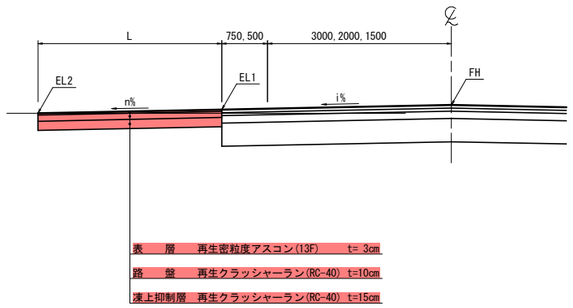
平　面　図

S=1:50



A—A

S=1:50



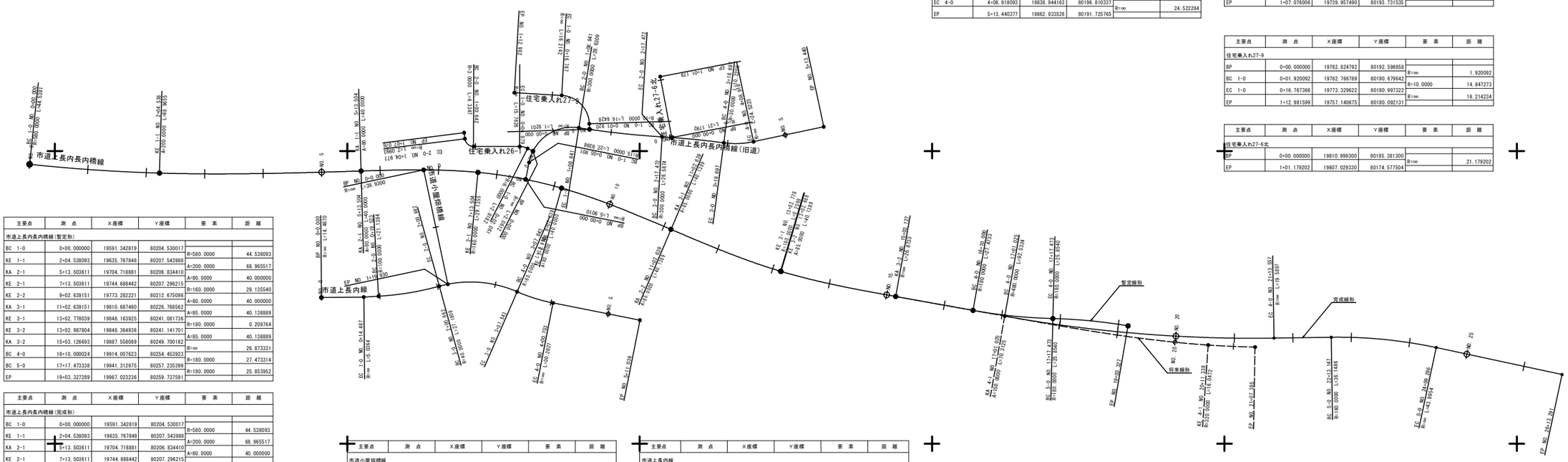
設置一覧表

測点	左右	出入口幅	EL1	EL2	L	n (%)	備考
NO.1 ＋ 16.1	右	4.00	17.845	17.460	3.210	-12.000	市道上長内線
NO.3 ＋ 13.4	左	5.00	17.391	17.069	2.680	-12.000	市道上長内線
NO.0 ＋ 11.0	左	4.00	18.228	17.832	3.300	-12.000	市道小屋畑橋線

※取付勾配nは(-)が外下り、(+)が内下りを表す。

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 11	取付坂路工詳細図
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	図示

線　形　図　S=1:500



主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
市道上長内長内橋線(暫定形)					
BC　1-0	0+00.000000	19591.342819	80204.530017		
KE　1-1	2+04.538093	19635.767848	80207.543988	R=580.0000	44.538093
KA　2-1	5+13.503611	19704.718881	80206.834410	A=200.0000	68.965517
KE　2-1	7+13.503611	19744.688442	80207.296215	A=80.0000	40.000000
KE　2-2	9+02.639151	19773.282221	80212.675098	R=160.0000	29.135540
KA　3-1	11+02.639151	19810.687480	80226.768562	A=80.0000	40.000000
KE　3-1	13+02.778039	19848.163925	80241.081736	A=85.0000	40.138889
KE　3-2	13+02.987804	19848.364936	80241.141701	R=180.0000	0.209764
KA　3-2	15+03.126693	19887.558089	80249.700182	A=85.0000	40.138889
BC　4-0	16+10.000024	19914.007623	80254.453923	R=∞	26.873331
BC　5-0	17+17.473338	19941.312975	80257.235399	R=180.0000	27.473314
EP	19+03.327289	19967.023236	80259.737591	R=180.0000	25.853952

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
市道上長内長内橋線(完成形)					
BC　1-0	0+00.000000	19591.342819	80204.530017		
KE　1-1	2+04.538093	19635.767848	80207.543988	R=580.0000	44.538093
KA　2-1	5+13.503611	19704.718881	80206.834410	A=200.0000	68.965517
KE　2-1	7+13.503611	19744.688442	80207.296215	A=80.0000	40.000000
KE　2-2	9+02.639151	19773.282221	80212.675098	R=160.0000	29.135540
KA　3-1	11+02.639151	19810.687480	80226.768562	A=80.0000	40.000000
KE　3-1	13+02.778039	19848.163925	80241.081736	A=85.0000	40.138889
KE　3-2	13+02.987804	19848.364936	80241.141701	R=180.0000	0.209764
KA　3-2	15+03.126693	19887.558089	80249.700182	A=85.0000	40.138889
BC　4-0	17+01.025002	19924.858736	80256.404180	R=∞	37.898309
EC　4-0	21+13.557353	20016.941641	80263.920250	R=480.0000	92.532351
BC　5-0	22+13.147036	20036.529136	80263.627482	R=∞	19.589683
EC　5-0	24+09.295664	20072.427786	80267.157541	R=160.0000	36.148628
EP	26+13.291102	20115.447645	80276.371135	R=∞	43.995438

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
市道小屋畑橋線					
BP	0+0.000000	19726.112600	80206.448100		
EP	1+19.930000	19734.391946	80245.510324	R=∞	39.930000

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
市道上長内橋					
BP	0+0.000000	19691.149100	80250.030000		
EC　1-0	0+14.486959	19705.635451	80249.897270	R=∞	14.486959
BC　2-0	0+19.523311	19710.663493	80249.608077	R=∞	5.036352
BC　3-0	2+00.661759	19731.482440	80246.181112	R=100.0000	21.138449
BC　4-0	3+07.842555	19758.076277	80248.070388	R=40.0000	27.180796
EC　4-0	4+00.753386	19770.374848	80251.916493	R=60.0000	12.910830
EP	5+11.036118	19800.080701	80257.799192	R=∞	30.282732

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
市道上長内長内橋線(旧道)					
BP	0+00.000000	19761.001032	80209.702310		
BC　1-0	0+05.900989	19762.161777	80203.916608	R=∞	5.900989
BC　2-0	1+08.840779	19779.206911	80192.050518	R=15.0000	22.939789
BC　3-0	2+17.471713	19807.657756	80195.158222	R=300.0000	28.630934
BC　4-0	3+18.697298	19828.780270	80197.201979	R=300.0000	21.225584
EC　4-0	4+08.918093	19838.944163	80196.810337	R=30.0000	10.220795
EP	5+13.440377	19862.933526	80191.725765	R=∞	24.522284

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
住宅乗入れ26-1					
BP	0+00.000000	19763.503782	80200.056995		
BC　1-0	0+02.061227	19761.667237	80199.121175	R=∞	2.061227
EC　1-0	0+04.879445	19758.952525	80198.467158	R=6.0000	2.818218
BC　2-0	1+00.642000	19743.189989	80198.442582	R=∞	15.762555
EC　2-0	1+04.976719	19740.217824	80195.814618	R=3.0000	4.334719
EP	1+07.076006	19739.957490	80193.731535	R=∞	2.099288

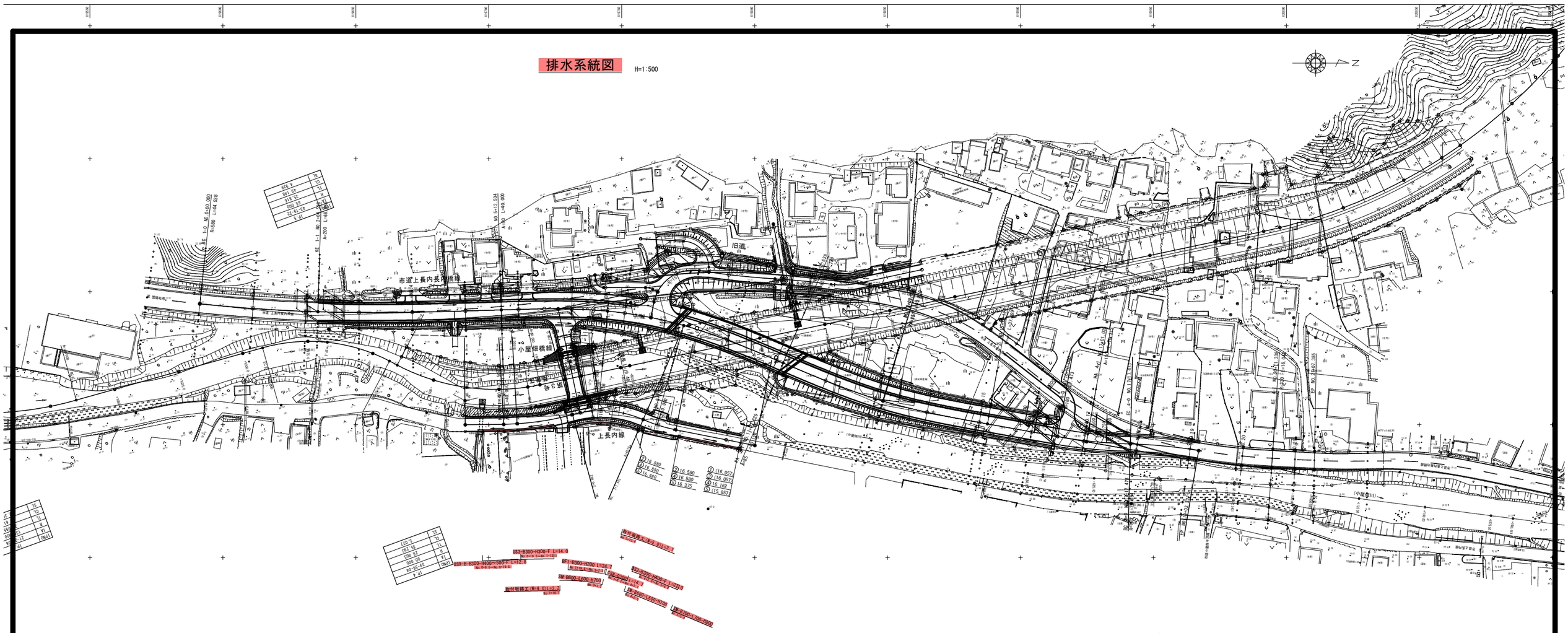
主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
住宅乗入れ27-9					
BP	0+00.000000	19782.824792	80192.598858		
BC　1-0	0+01.920092	19782.766789	80190.679642	R=∞	1.920092
EC　1-0	0+16.767366	19773.329622	80180.997322	R=10.0000	14.847273
EP	1+12.981599	19757.140675	80180.092131	R=∞	16.214234

主要点	測　点	X座標	Y座標	要　素	距　離
住宅乗入れ27-6北					
BP	0+00.000000	19810.999300	80195.381300		
EP	1+01.179202	19807.029330	80174.577504	R=∞	21.179202

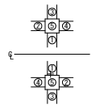
岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 12	線形図
令和　7　年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その３）工事	
縮　尺	1:500

排水系統図

H=1:500



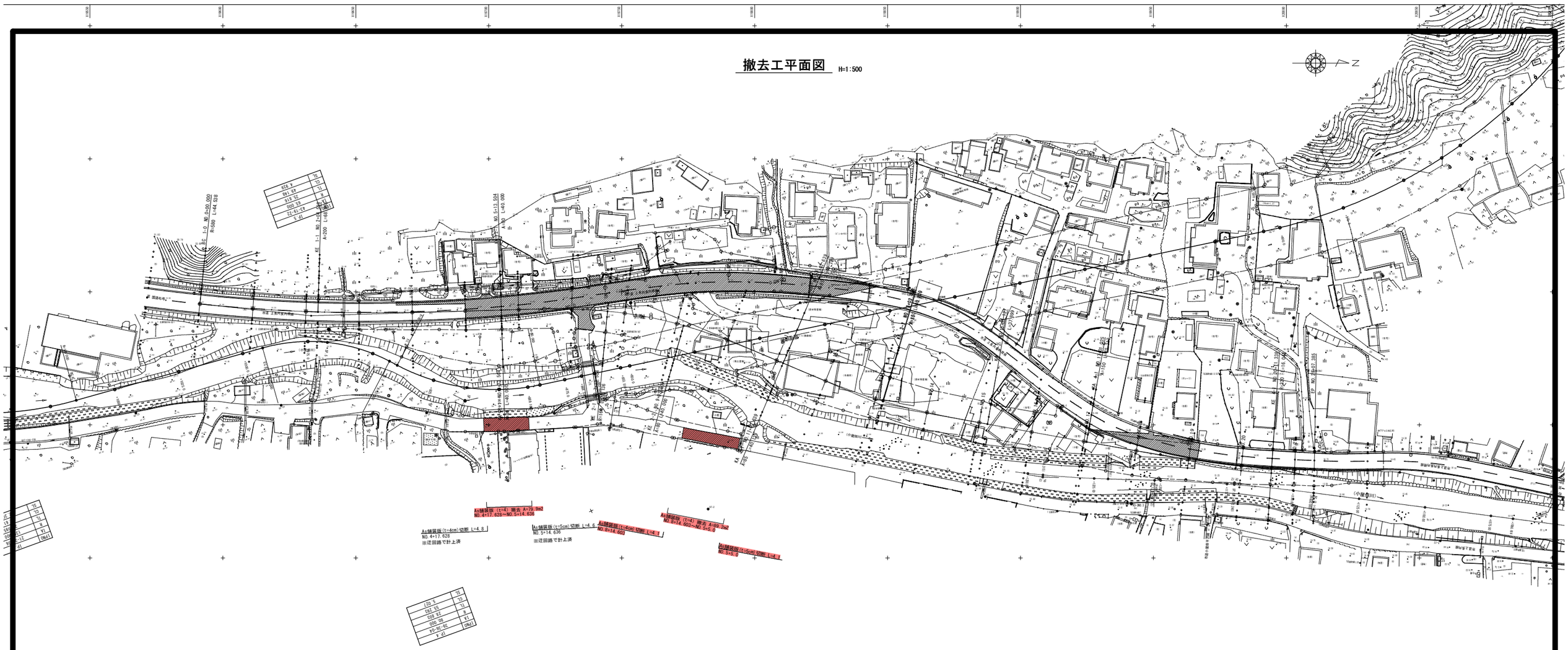
凡 例



路線番号	路線名
A	市道上長内線
B	市道小屋畑橋線
C	市道上長内長内橋線(旧道)
D	第1号取付道路（住宅乗入れ(26-1)）
E	第2号取付道路（住宅乗入れ(27-9)）
F	第3号取付道路（住宅乗入れ(27-6北)）

岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 13	排水系統図
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その3）工事	
縮 尺	1:500

撤去工平面図 H=1:500



岩手県県土整備部	
二級河川小屋畑川筋	久慈市長内町地内
全 14 枚ノ中 其 14	撤去工平面図
令和 7 年度	
二級河川小屋畑川筋長内地区護岸工ほか（その3）工事	
縮 尺	1:500