

県営新岡地区農業用水路等長寿命化・防災減災事業
 新岡長寿防災第2号工事
 添付図面

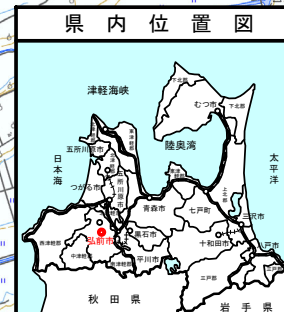
図面番号	名 称	枚 数	摘 要
	位 置 図	1	
1	計 画 平 面 図	2	
2	計 画 縦 断 図	2	
3	標 準 断 面 図	1	
4	横 断 図	12	
5	3 号 横 断 工 構 造 図	1	
6	4 号 横 断 工 構 造 図	1	
7	小 構 造 物 工 構 造 図	1	
8	構 造 物 撤 去 平 面 図	2	
9	仮 設 計 画 平 面 図	2	
10	仮 設 道 路 標 準 横 断 図	1	
	合 計	26	

新岡長寿防災第2号工事 位置図

位置図

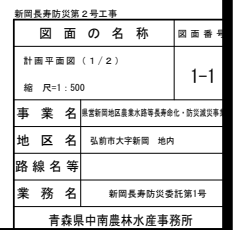
縮尺 1/25,000

所在地 青森県弘前市大字新岡 地内

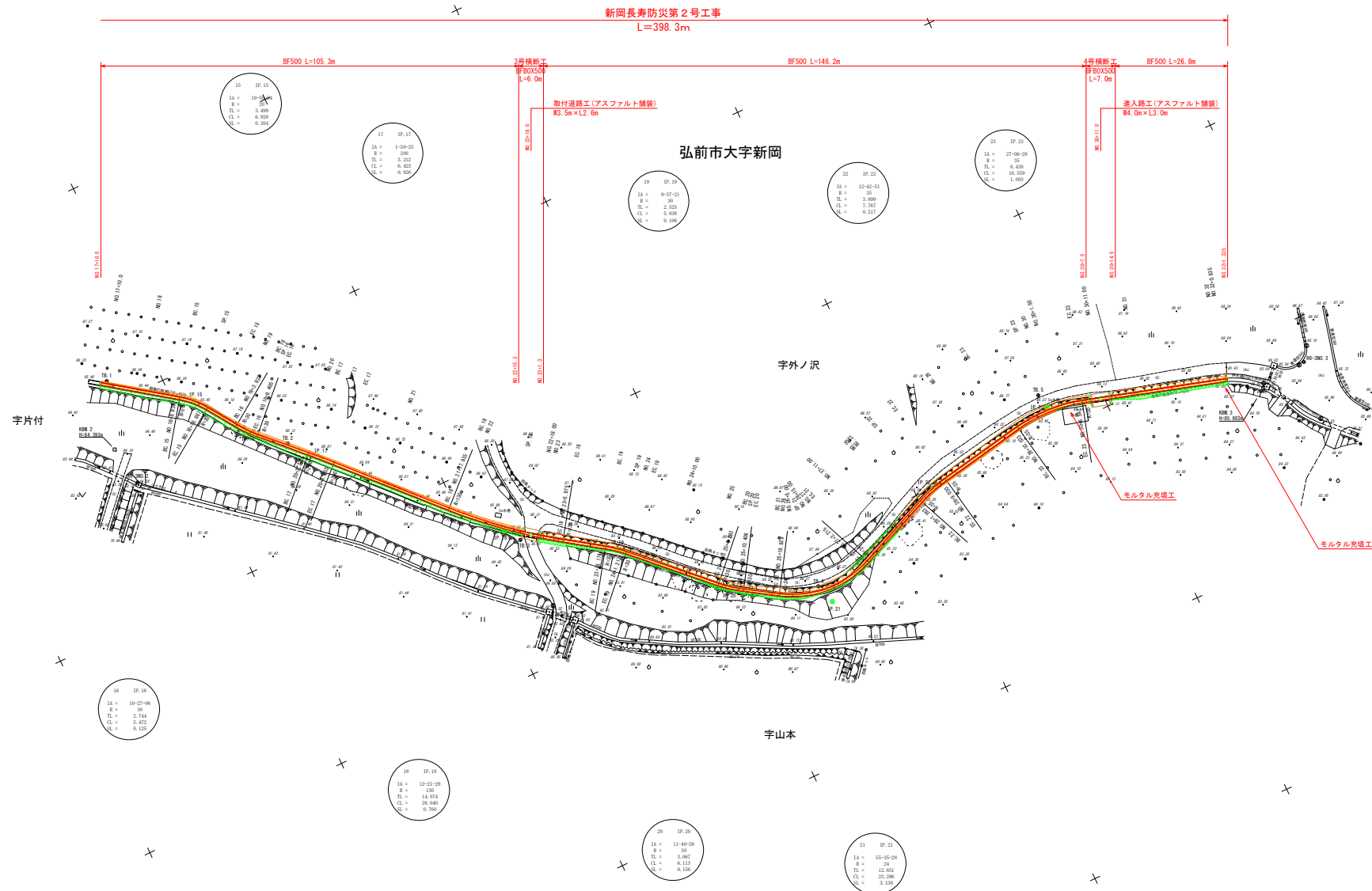


凡	例
	計画路線

新聞長寿防災第2号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
位置図	
縮 尺 = 図 示	
事 業 名	県営新岡地区農業水路等長寿命化・防災減災事業
地 区 名	弘前市大字新岡 地内
路線名等	排水路（開水路）
業 務 名	新聞長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

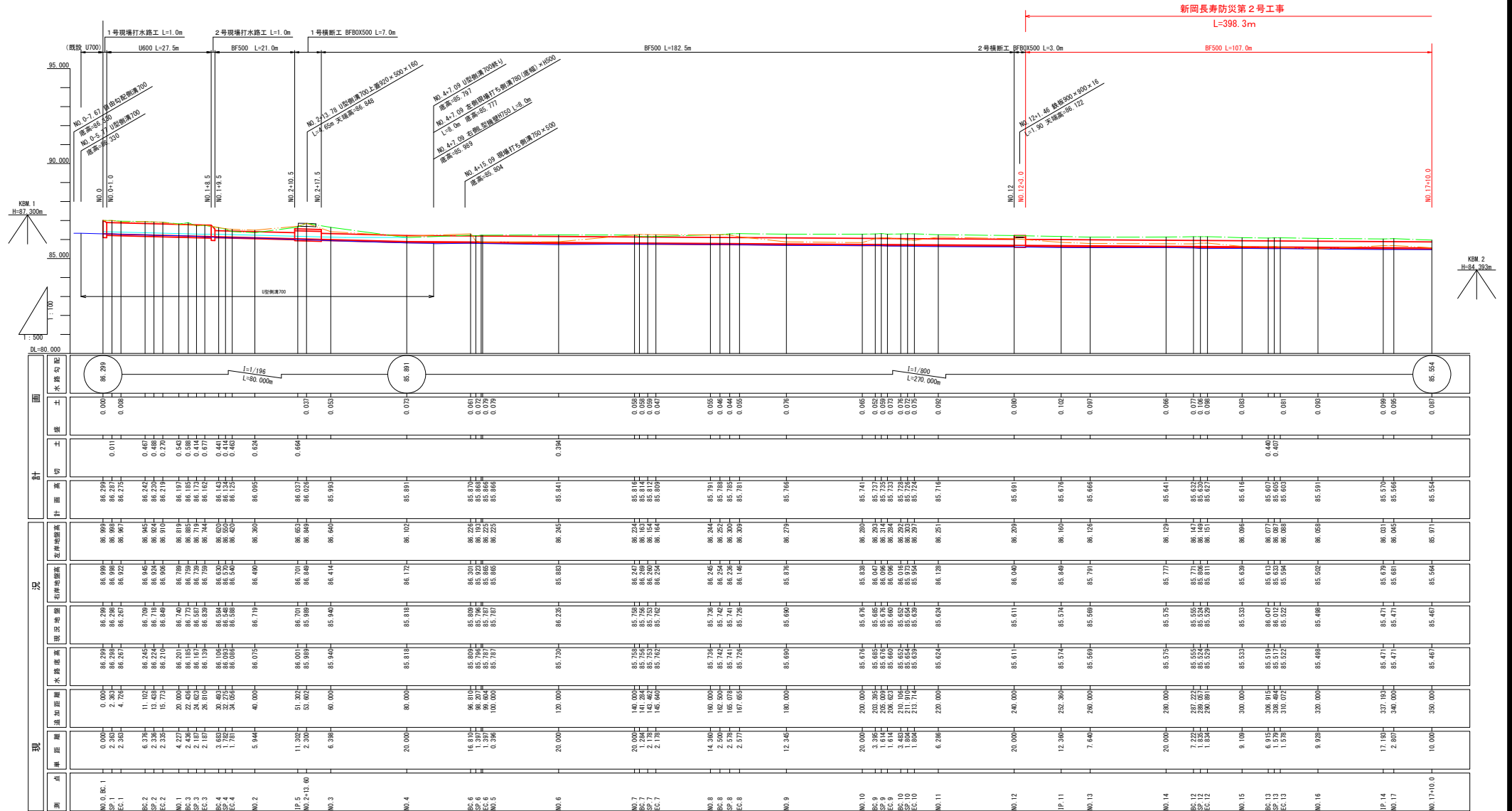


計 画 平 面 図 (2 / 2) S=1:500



新長壽消防災害之工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
計画平面図（2/2）	1-2
縮 尺	1:500
事業 名	青森県南部地区農業水路等整備化、防災減災事業
地 区 名	弘前市大字新図 地内
路線名等	
業 務 名	新長壽消防災害委託第2号
青森県中南部農林水産事務所	

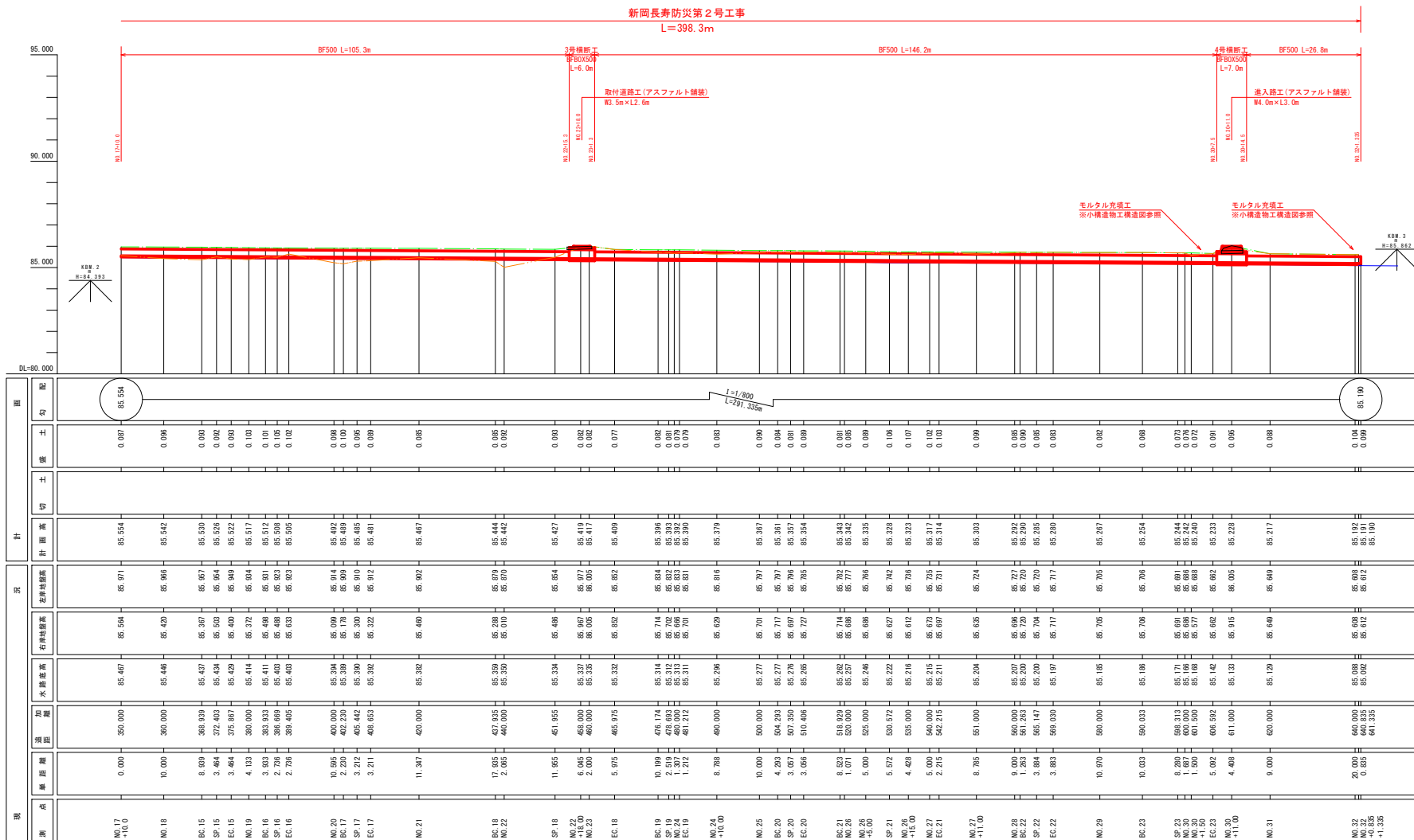
計画縦断面図(1/2) V=1:100 H=1:500



凡 例		
右岸地盤高	—●—●—●—	
左岸地盤高	—●—●—●—	
水路底高	—●—●—●—	

新岡長寿防災第2号工事		図面番号
図面の名称		2-1
計画縦断面図(1/2)		
計 画 0~17+10.0		
縮 尺 V=1:100 H=1:500		
事業名	横浜新岡地区農業水防等整備化・防災減災事業	
地区名	弘前市大字新岡 地内	
路線名等		
業務名	新岡長寿防災委託第1号	
青森県中農林水産事務所		

計画縦断面図(2/2) V=1:100 H=1:500



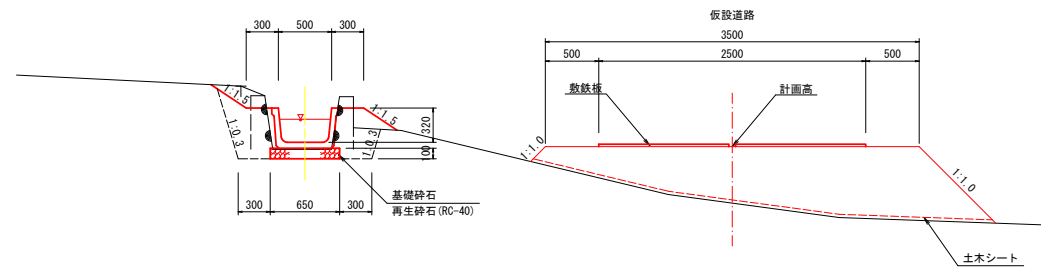
凡 例	
——	右岸地盤高
——	左岸地盤高
——	水路底高

新岡長寿防災第2号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
計画縦断面図(2/2)	2-2
縮 尺	V=1:100 H=1:500
事 業 名	県営新岡地区農業水路等寿命化・防災減災事
地 区 名	弘前市大字新岡 地内
路線名等	
業 務 名	新岡長寿防災委託第2号
青森県中津田土木事務所	

標準断面図

S=1:25

NO. 12+3.000~NO. 17+10.000

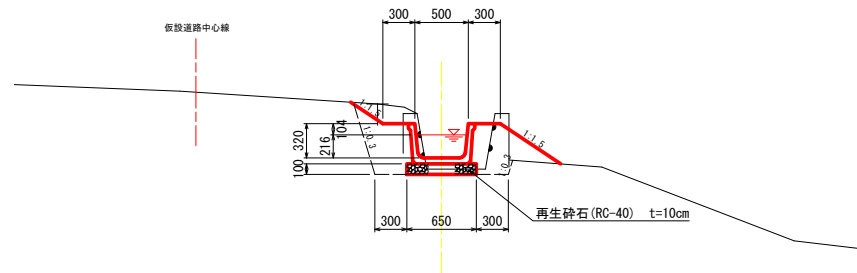


ベンチフリューム側溝 BF500型

水 理 諸 元	
計画流量 (1/10排水量)	$Q = 0.059 \text{ (m}^3/\text{s)}$
計画勾配	$I = 1/800$
流 速	$V = 0.604 \text{ (m/s)}$
等流水深	$h = 0.216 \text{ (m)}$
余 裕 高	$Fb = 0.070 \text{ (m)}$
必要水路高	$H = 0.216 + 0.070$ $= 0.286 < 0.320 \text{ (m)}$
フルード数	$Fr = 0.428 \text{ (常流)}$

※製品の目地に隙間が発生する場合は、必要に応じ
コンクリートによる巻立て等の目地処理を行うこと。

NO. 17+10.000~EP



新聞長寿防災第2号工事

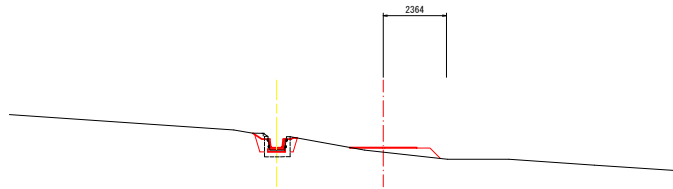
図 面 の 名 称	図 面 番 号
標準断面図	3
縮 尺	1:25
事 業 名	奥宮新開地区農業水路等長寿化・防災減災等
地 区 名	弘前市大字新聞 地内
路線名等	
業務名	新聞長寿防災委託第2号
青森県中南部農林水産事務所	

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.4
CL	0.1
L	-

NO. 11
GH=85.624
FH=85.716

仮設FH=85.70m

BA2	0.6
SL	3.4



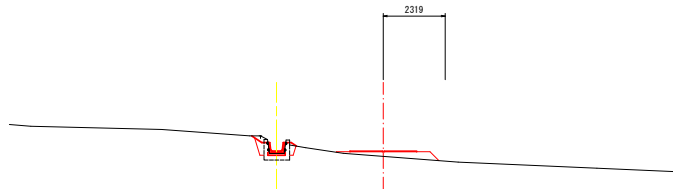
DL=82.000

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.6
CL	0.1
L	-

EC. 10
GH=85.639
FH=85.724

仮設FH=85.70m

BA2	0.6
SL	3.9



DL=82.000

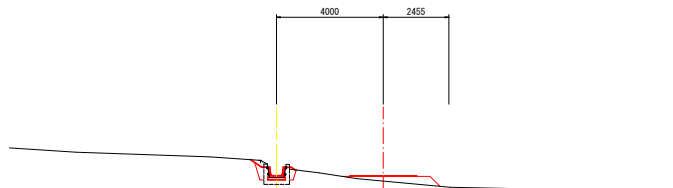
機械掘削	CA1	0.3
盛土	BA1	0.3
埋戻	RA	0.2
盛土法面仕上	BL	0.5
切土法面仕上	CL	0.2
基面整正	L	-

SP. 10
GH=85.654
FH=85.726

仮設FH=85.70m

仮設道路

盛土	BA2	0.7
土床シート	SL	3.7



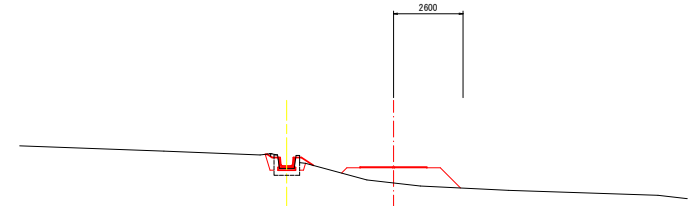
DL=82.000

CA1	0.2
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.7
CL	-
L	-

NO. 13
GH=85.569
FH=85.666

仮設FH=85.60m

BA2	2.2
SL	4.5



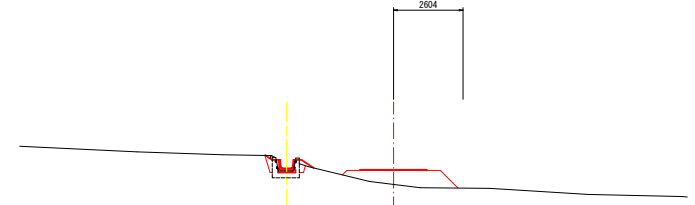
DL=82.000

CA1	0.2
BA1	0.5
RA	0.2
BL	0.8
CL	-
L	-

IP. 11
GH=85.574
FH=85.676

仮設FH=85.60m

BA2	2.0
SL	4.4



DL=82.000

BF側溝

CA1	0.3
BA1	0.3
RA	0.2
BL	0.3
CL	0.1
L	-

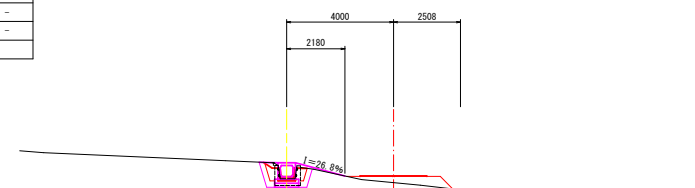
BFボックス

CA1	0.7
BA1	0.3
RA	0.7
BL	-
CL	-
L	-

NO. 12
GH=85.611
FH=85.691

仮設FH=85.70m

BA2	0.9
SL	4.0



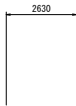
DL=82.000

図面の名称	図面番号
横断面(1/12)	4-1
縮尺	1:100
事業名	稲富新開地区農業水路等整備事業・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.6
CL	0.1
L	0.1

SP. 12
GH=85.524
FH=85.630

仮設FH=85.60m



BA2	1.1
SL	3.8

DL=82.000

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.6
CL	0.1
L	-

BC. 12
GH=85.555
FH=85.632

仮設FH=85.60m



BA2	1.2
SL	4.1

DL=82.000

機械掘削	CA1	0.2
盛土	BA1	0.4
埋戻	RA	0.2
盛土法面仕上	BL	0.7
切土法面仕上	CL	0.1
基面整正	L	-

NO. 14
GH=85.575
FH=85.641

仮設FH=85.60m



仮設道路

盛土	BA2	2.0
土床シート	SL	4.4

DL=82.000

CA1	0.4
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.8
CL	-
L	0.2

BC. 13
GH=86.047
FH=85.607

仮設FH=85.50m



BA2	1.5
SL	4.2

DL=82.000

CA1	0.4
BA1	0.4
RA	0.2
BL	1.0
CL	0.1
L	0.1

NO. 15
GH=85.533
FH=85.616

仮設FH=85.50m



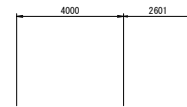
BA2	2.1
SL	4.5

DL=82.000

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.6
CL	0.1
L	-

EC. 12
GH=85.529
FH=85.627

仮設FH=85.60m



BA2	1.1
SL	3.8

DL=82.000

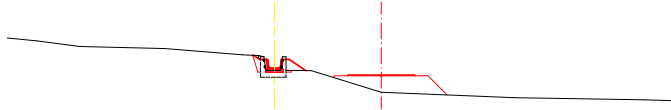
新田長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(2/12)	4-2
縮尺	1:100
事業名	稲富新田地区農業水路等整備強化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新田 地内
路線名等	
業務名	新田長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

CA1	0.1
BA1	0.5
RA	0.1
BL	1.0
CL	-
L	-

NO. 16
GH=85.498
FH=85.591

仮設FH=85.30m

2672



DL=82.000

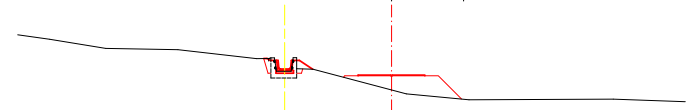
BA2	2.0
SL	4.4

CA1	0.1
BA1	0.5
RA	0.1
BL	0.7
CL	-
L	-

NO. 17+10.0
GH=85.467
FH=85.554

仮設FH=85.30m

2700



DL=82.000

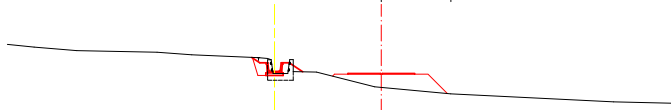
BA2	2.1
SL	4.5

CA1	0.3
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.9
CL	0.1
L	0.1

EC. 13
GH=85.522
FH=85.603

仮設FH=85.50m

2603



DL=82.000

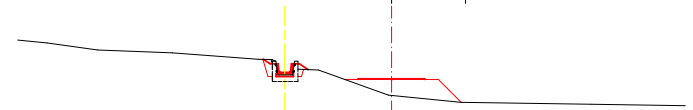
BA2	1.8
SL	4.4

CA1	0.2
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.7
CL	-
L	-

NO. 17
GH=85.471
FH=85.566

仮設FH=85.30m

2770



DL=82.000

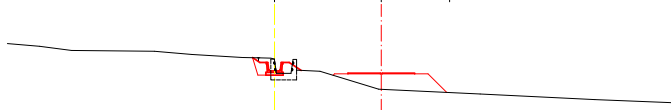
BA2	2.1
SL	4.5

機械掘削	CA1	0.4
盛土	BA1	0.4
埋戻	RA	0.2
盛土法面位上	BL	0.9
切土法面位上	CL	-
基面整正	L	0.2

SP. 13
GH=86.012
FH=85.605

仮設FH=85.50m

4000 2554



DL=82.000

仮設道路

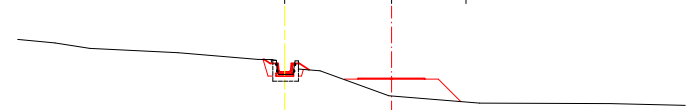
盛土	BA2	1.9
土床シート	SL	4.3

CA1	0.2
BA1	0.4
RA	0.2
BL	0.7
CL	-
L	-

IP. 14
GH=85.471
FH=85.570

仮設FH=85.30m

4000 2789

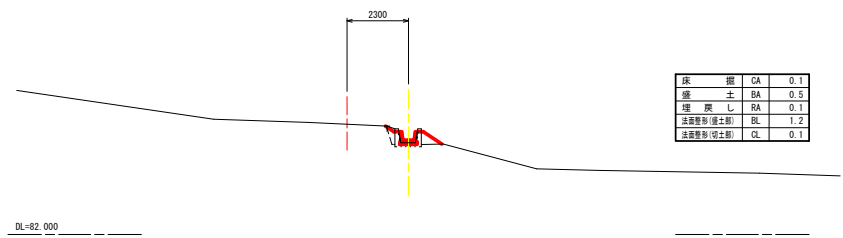


DL=82.000

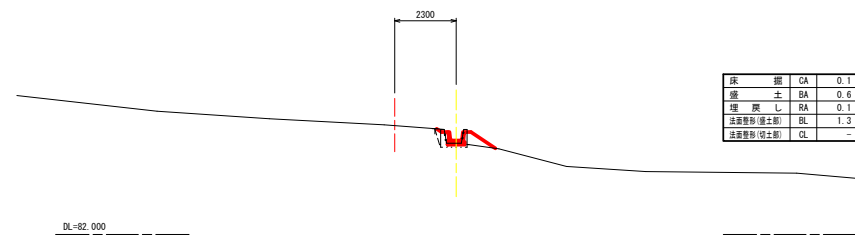
BA2	2.2
SL	4.5

新田長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(3/12)	4-3
縮尺	1:100
事業名	稲富新田地区農業水路等整備事業(防災減災事業)
地区名	弘前市大字新田 地内
路線名等	
業務名	新田長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

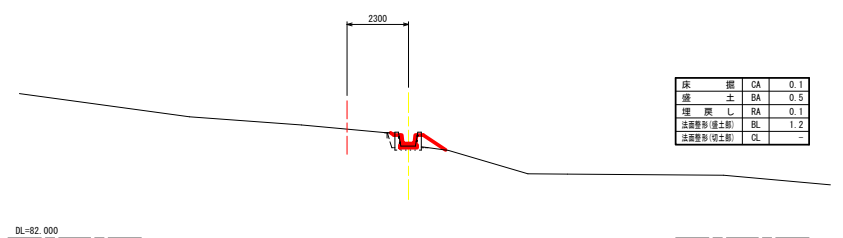
BC. 15
QH-85. 437
FH-85. 530



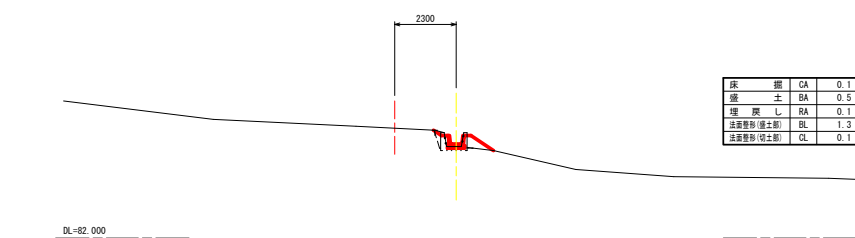
NO. 19
QH-85. 414
FH-85. 517



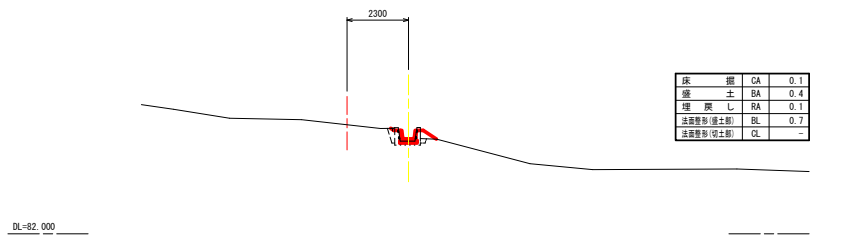
NO. 18
QH-85. 446
FH-85. 542



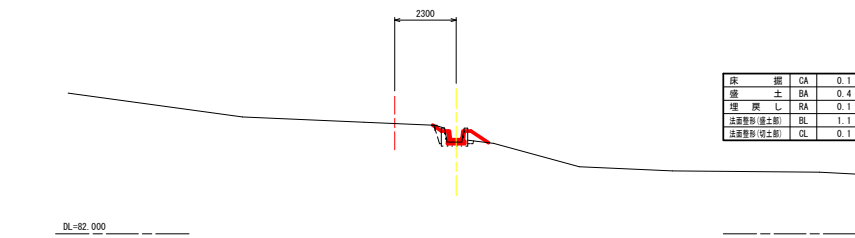
EC. 15
QH-85. 429
FH-85. 522



NO. 17+10.0
QH-85. 467
FH-85. 554

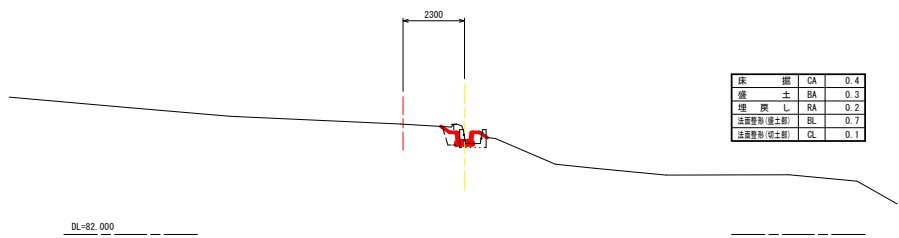


SP. 15
QH-85. 434
FH-85. 526



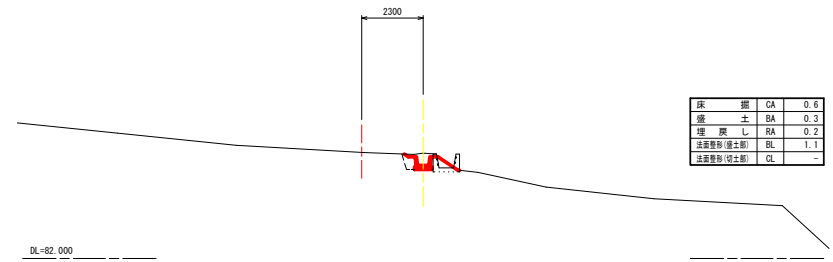
断面の名称		断面番号
横断面(4 / 1 2)		4-4
縮尺	1:100	
事業名	熊鷹新開地区農業水路等整備化・防災減災事業	
地区名	弘前市大字新開 地内	
路線名等		
業務名	新開長寿防災委託第2号	
青森県中南部農林水産事務所		

EC. 16
QH-BS. 524
FH-BS. 505



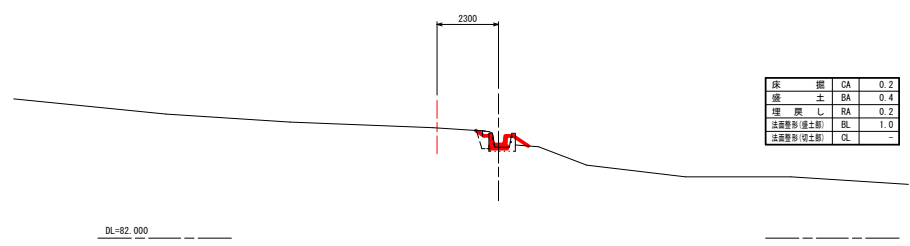
床	掘	CA	0.4
掘	土	BA	0.3
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	0.7	
法面整形(保土削)	CL	0.1	

SP. 17
QH-BS. 946
FH-BS. 485



床	掘	CA	0.6
掘	土	BA	0.3
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	1.1	
法面整形(保土削)	CL	-	

SP. 16
QH-BS. 402
FH-BS. 508



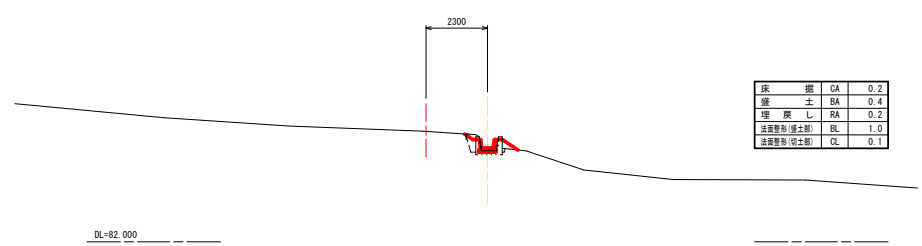
床	掘	CA	0.2
掘	土	BA	0.4
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	1.0	
法面整形(保土削)	CL	-	

BC. 17
QH-BS. 089
FH-BS. 489



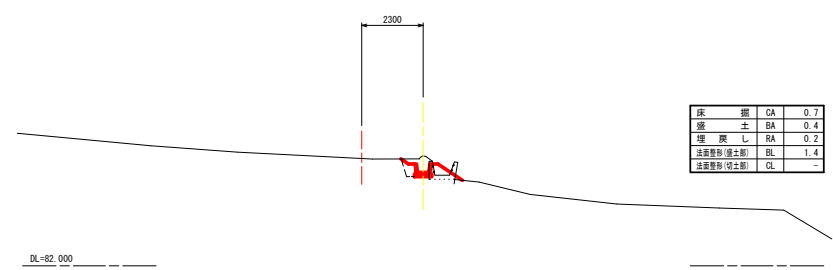
床	掘	CA	0.7
掘	土	BA	0.4
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	1.4	
法面整形(保土削)	CL	-	

BC. 16
QH-BS. 411
FH-BS. 512



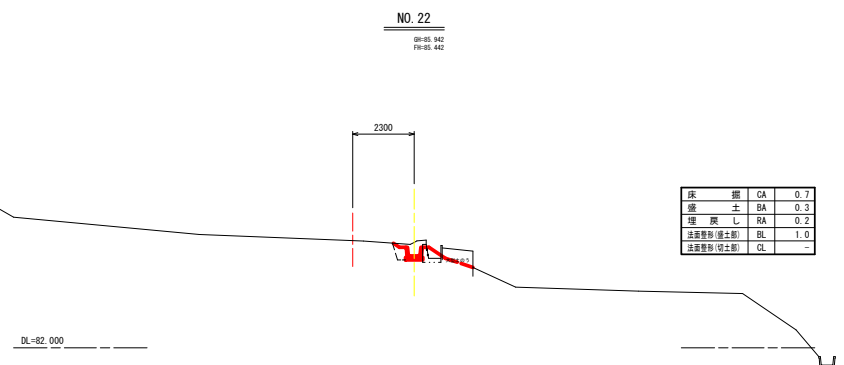
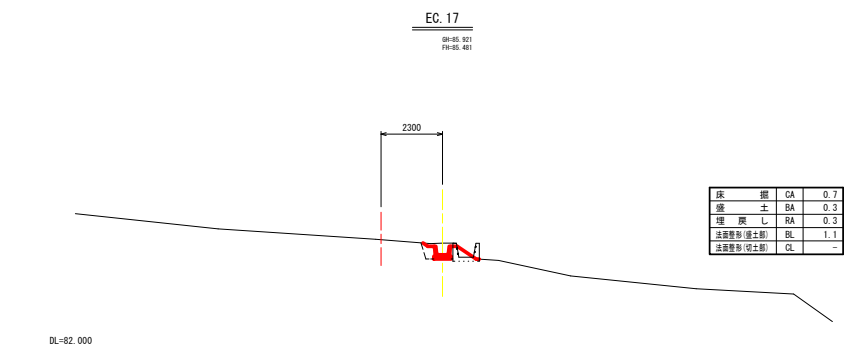
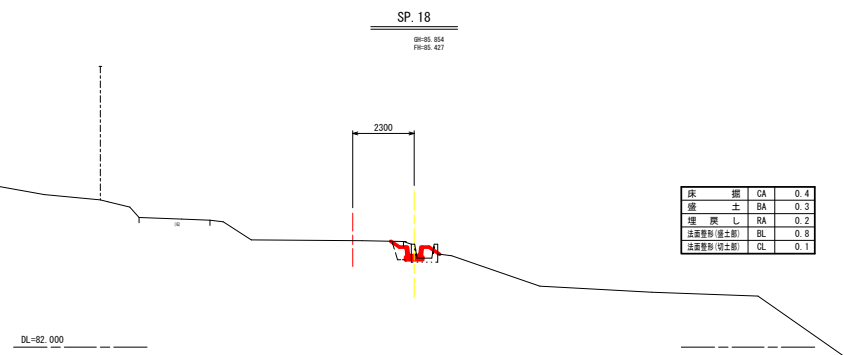
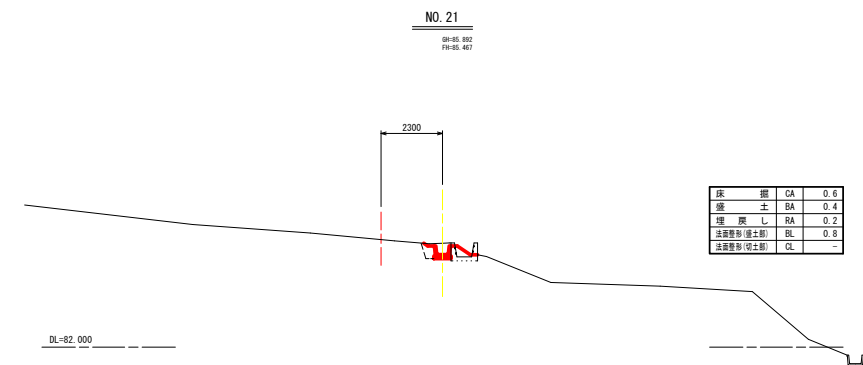
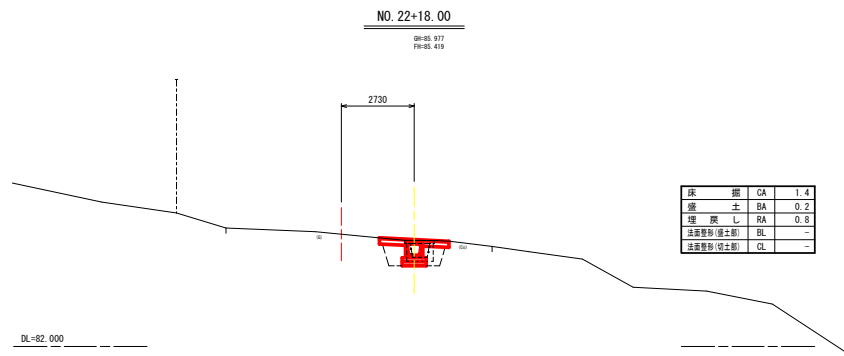
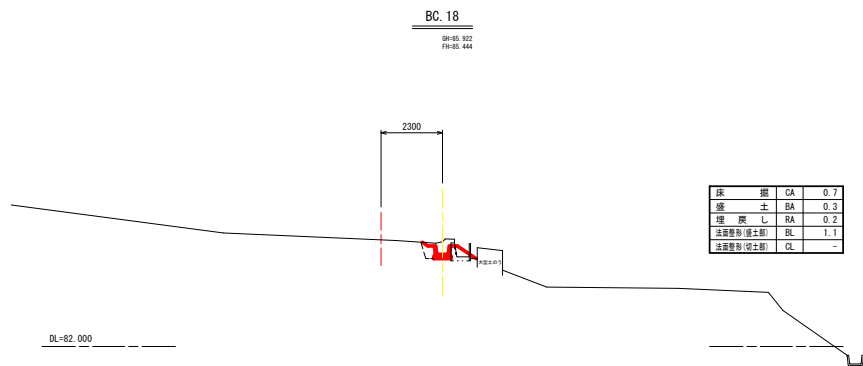
床	掘	CA	0.2
掘	土	BA	0.4
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	1.0	
法面整形(保土削)	CL	0.1	

NO. 20
QH-BS. 114
FH-BS. 482



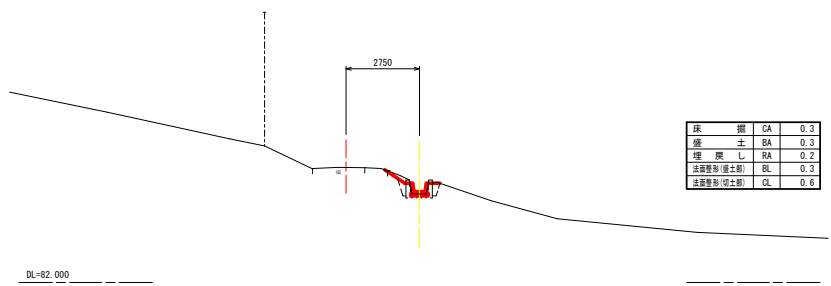
床	掘	CA	0.7
掘	土	BA	0.4
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土削)	BL	1.4	
法面整形(保土削)	CL	-	

新開長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(5/12)	4-5
縮尺	1:100
事業名	横濱新開地区農業水路等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第2号
青森県中農林水産事務所	



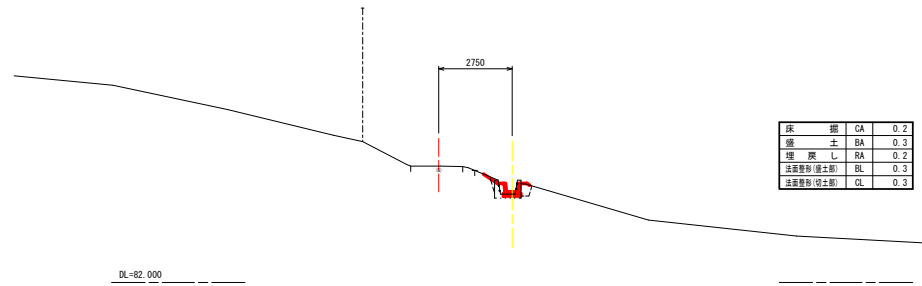
新開長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(6/12)	4-6
縮尺	1:100
事業名	横濱新開地区農業水路等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第2号
青森県中農林水産事務所	

BC. 19
QH-B5. 314
FH-B5. 306



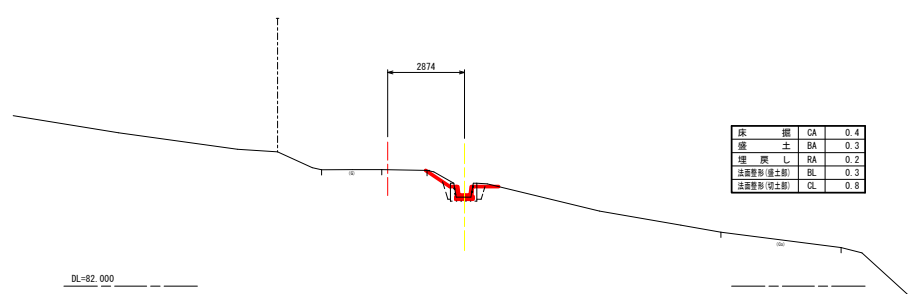
床掘	CA	0.3
盛土	BA	0.3
埋戻し	RA	0.2
法面整形(盛土部)	BL	0.3
法面整形(切土部)	CL	0.6

EC. 19
QH-B5. 311
FH-B5. 300



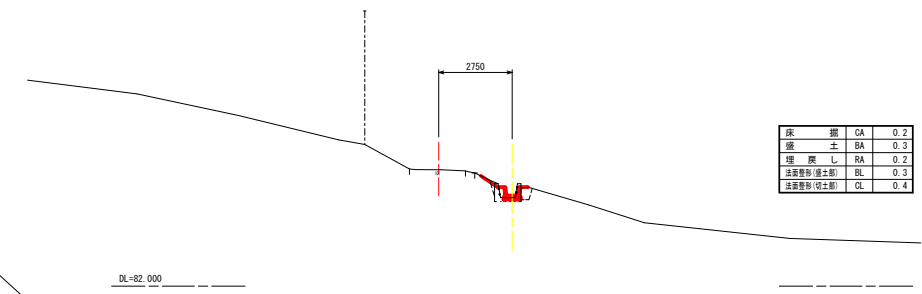
床	掘	CA	0.2
盛	土	BA	0.3
埋	戻し	RA	0.2
法面整形(盛土部)		BL	0.3
法面整形(切土部)		CL	0.3

EC. 18
QH-B5. 332
FH-B5. 409



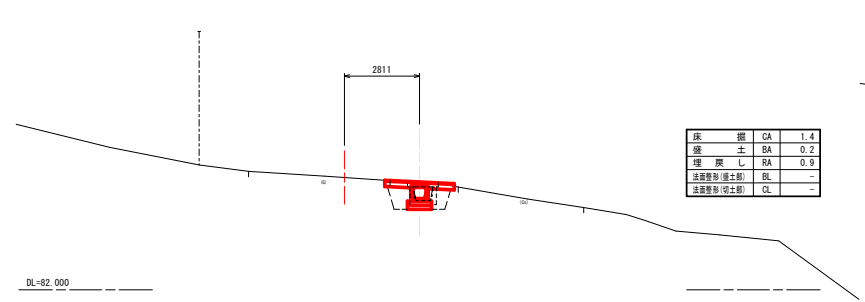
床掘	CA	0.4
盛土	BA	0.3
埋戻し	RA	0.2
法面整形(盛土部)	BL	0.3
法面整形(切土部)	CL	0.8

NO. 24
QH-B5. 313
FH-B5. 392



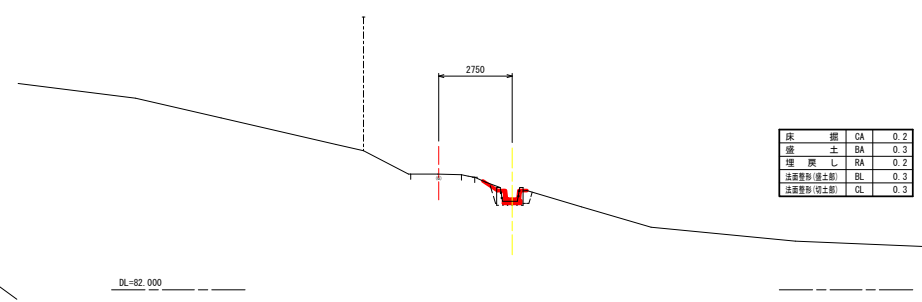
床掘	CA	0.2
盛土	BA	0.3
埋戻し	RA	0.2
法道型(盛土部)	BL	0.3
法道型(切土部)	CL	0.4

NO. 23
QH-B5. 005
FH-B5. 417



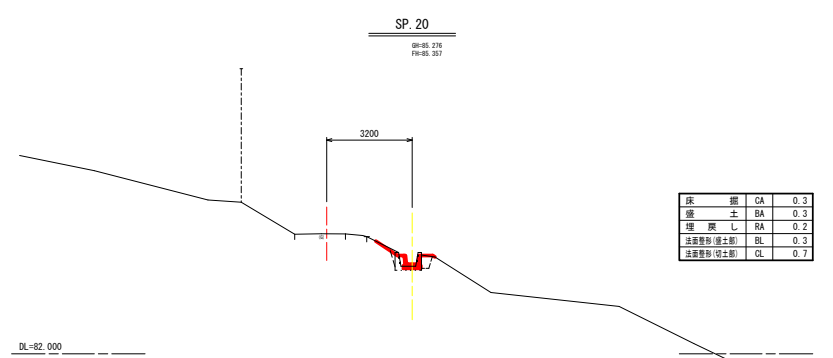
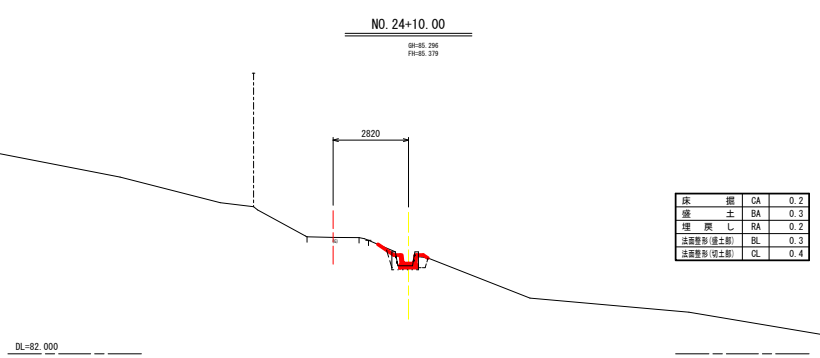
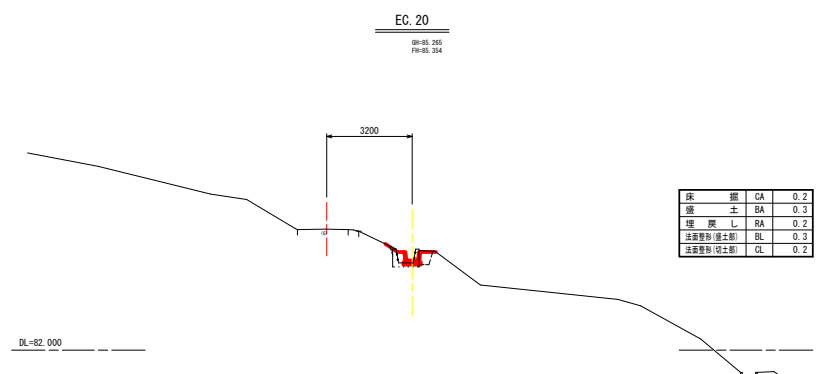
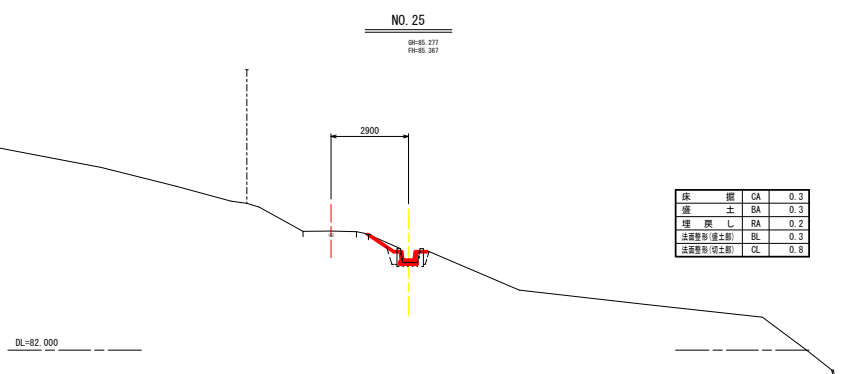
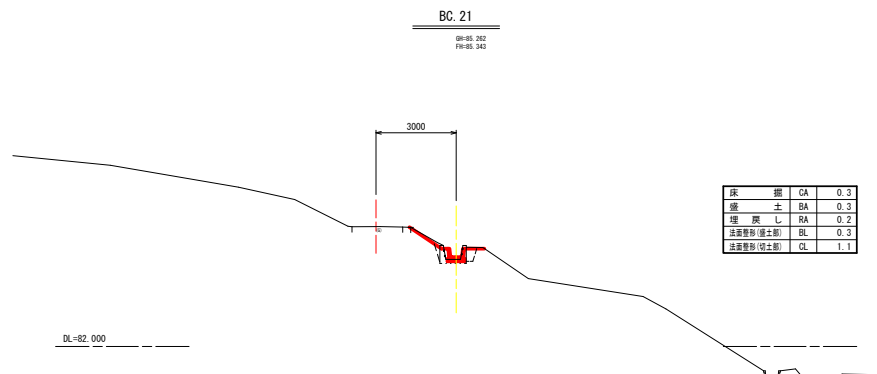
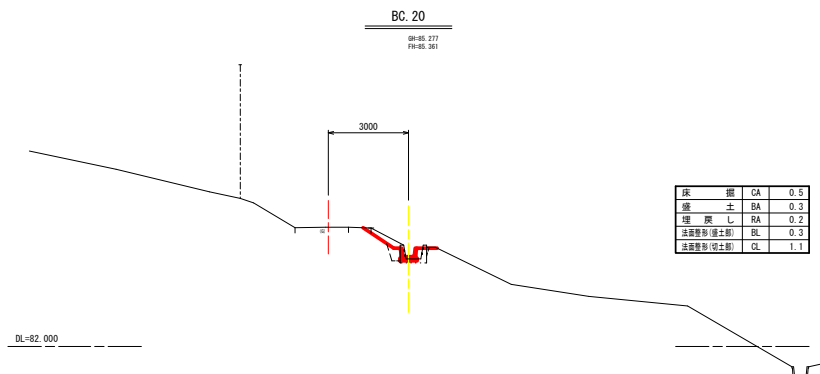
床	掘	CA	1.4				
盛	土	BA	0.2				
埋	戻	し	RA	0.9			
法	道	形	造	土	削	BL	-
法	道	形	造	土	削	CL	-

SP. 19
QH-B5. 312
FH-B5. 393



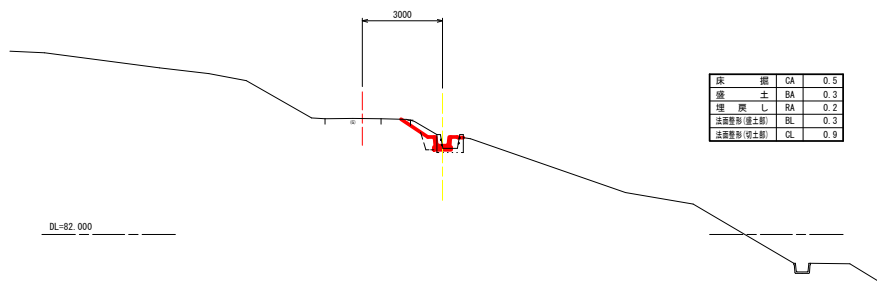
床掘	CA	0.2
盛土	BA	0.3
埋戻し	RA	0.2
法面整形(盛土部)	BL	0.3
法面整形(切土部)	CL	0.3

新開長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(7/12)	4-7
縮尺	1:100
事業名	横濱新開地区農業水路等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第2号
青森県中南農林水産事務所	



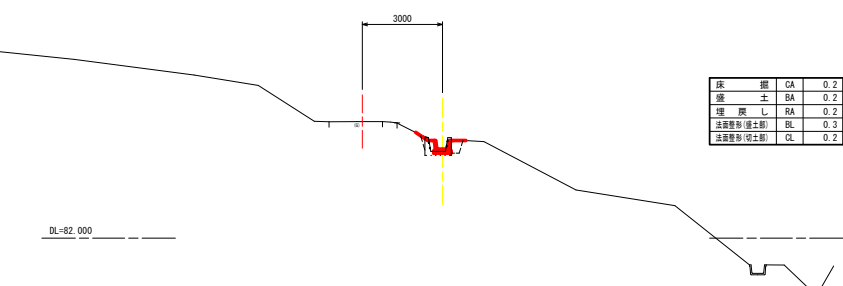
新聞長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面 (B / 1 2)	4-8
縮尺	1:100
事業名	県営新聞地区農業水路等寿命化・防災減災等
地区名	弘前市大字新聞 地内
路線名等	
業務名	新聞長寿防災委託第2号
青森県中農林水産事務所	

SP. 21
QH-B5. 200
FW-B5. 223



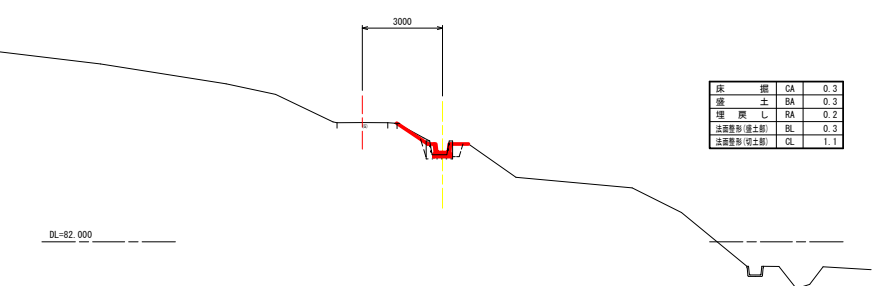
床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.3
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.3	
法面整形(保土前)	CL	0.0	

NO. 26+5.00
QH-B5. 246
FW-B5. 225



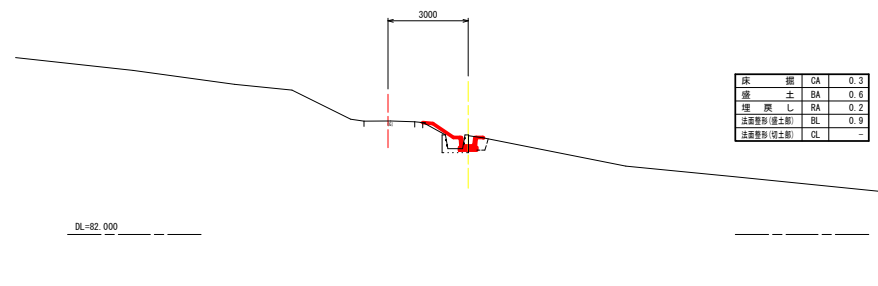
床	掘	CA	0.2
掘	土	BA	0.2
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.3	
法面整形(保土前)	CL	0.2	

NO. 26
QH-B5. 257
FW-B5. 242



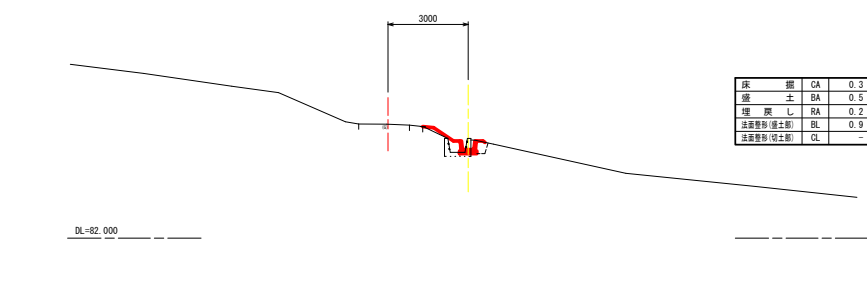
床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.3
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.3	
法面整形(保土前)	CL	1.1	

EC. 21
QH-B5. 721
FW-B5. 214



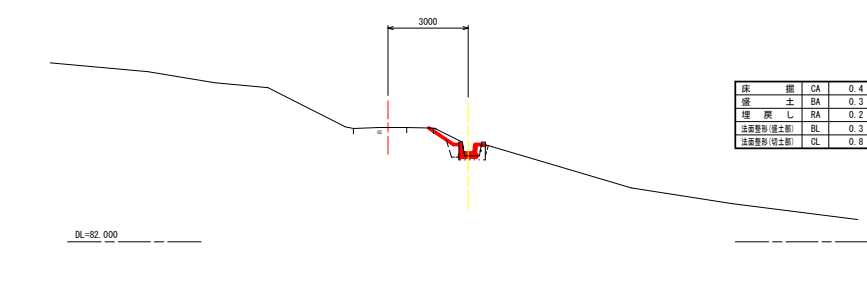
床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.6
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.9	
法面整形(保土前)	CL	-	

NO. 27
QH-B5. 725
FW-B5. 217



床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.5
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.9	
法面整形(保土前)	CL	-	

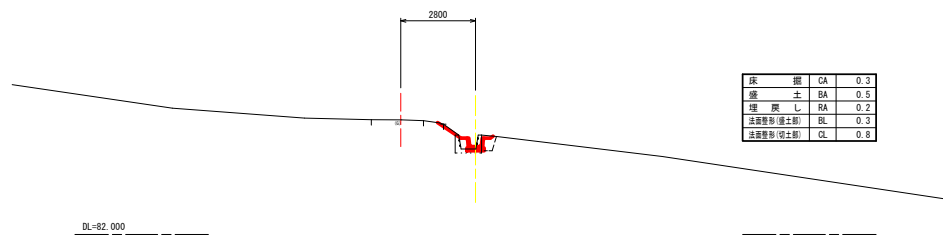
NO. 26+15.00
QH-B5. 216
FW-B5. 223



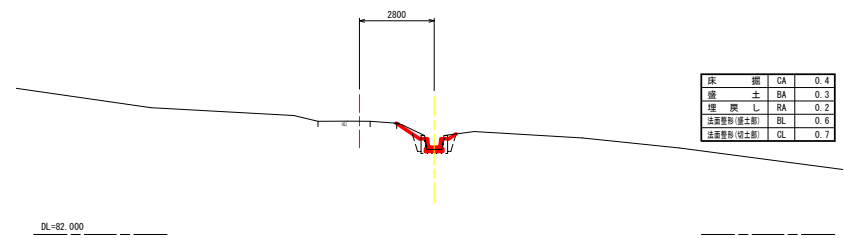
床	掘	CA	0.4
掘	土	BA	0.3
埋	戻	RA	0.2
法面整形(保土前)	BL	0.3	
法面整形(保土前)	CL	0.8	

新岡長寿防災堤第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(9/12)	4-9
縮尺	1:100
事業名	熊鷹新岡地区農業水路等整備化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新岡 地内
路線名等	
業務名	新岡長寿防災堤第2号
青森県中農林水産事務所	

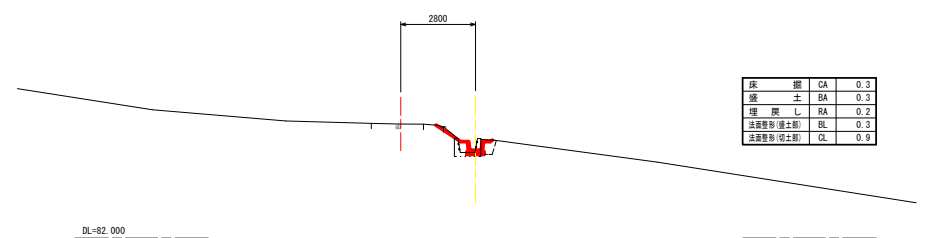
BC. 22
QH-B5. 200
FH-B5. 200



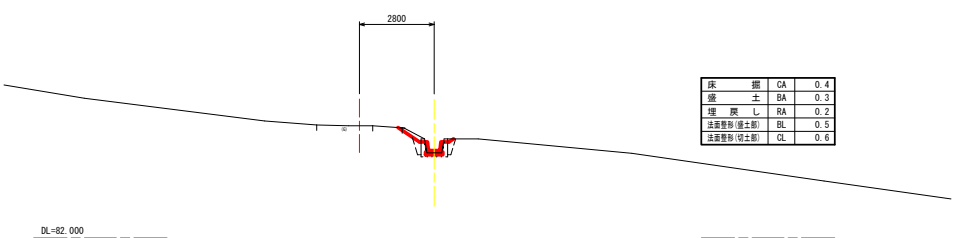
NO. 29
QH-B5. 185
FH-B5. 287



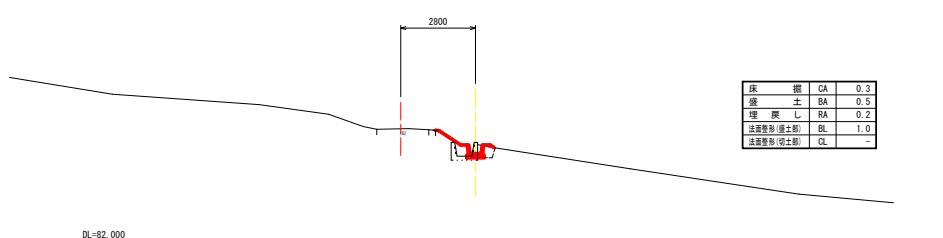
NO. 28
QH-B5. 323
FH-B5. 292



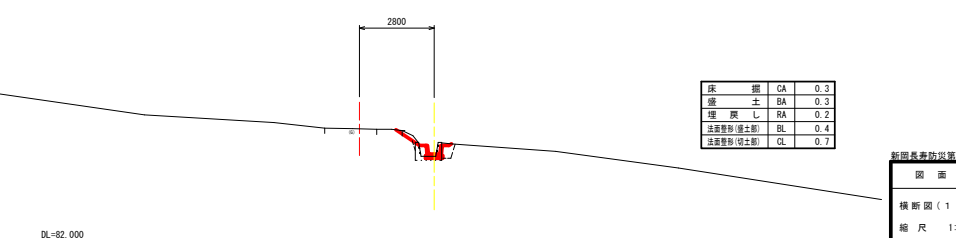
EC. 22
QH-B5. 197
FH-B5. 280



NO. 27+11.00
QH-B5. 324
FH-B5. 303

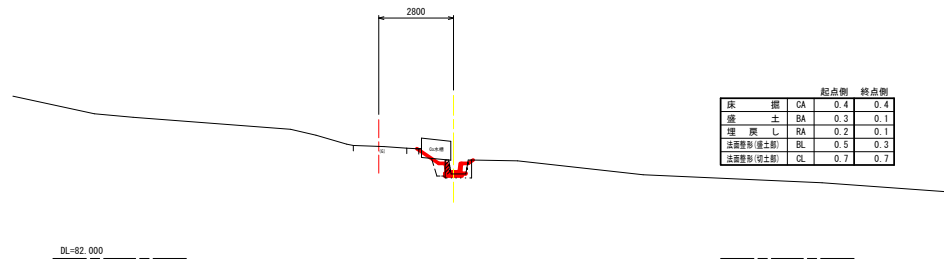


SP. 22
QH-B5. 200
FH-B5. 285

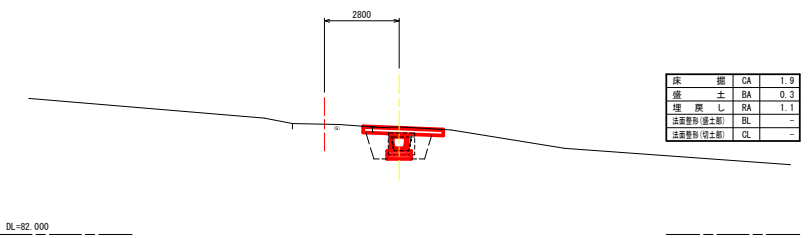


新開農路防災第2号工事	
図 面 の 名 称	図 面 番 号
横断面（10 / 12）	4-10
縮 尺 1:100	
事業 名	熊谷新開地区農業水路等整備化・防災減災事業
地区 名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務 名	新開農路防災委託第2号
青森県中南部農林水産事務所	

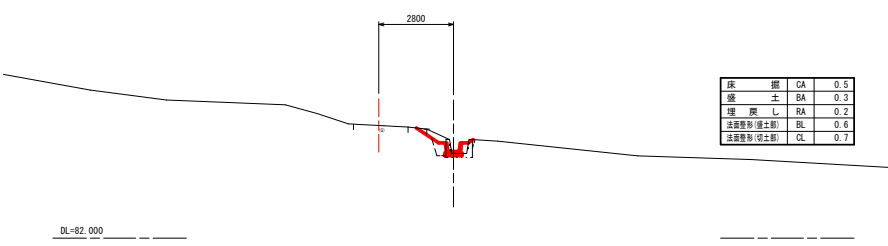
NO. 30
QH-B5. 166
FH-B5. 242



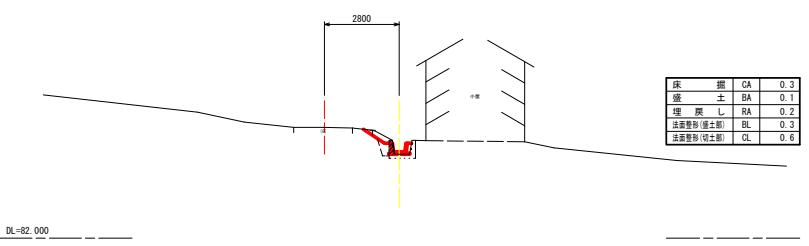
NO. 30+11.00
QH-B6. 025
FH-B5. 228



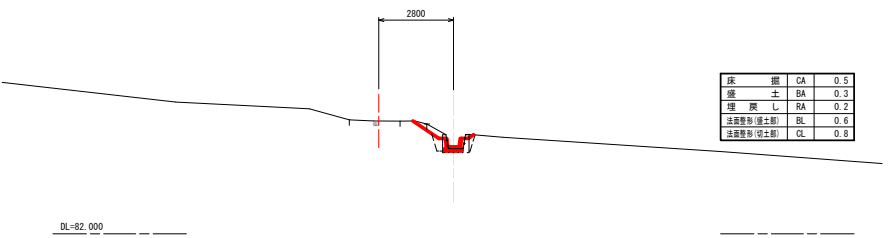
SP. 23
QH-B5. 171
FH-B5. 244



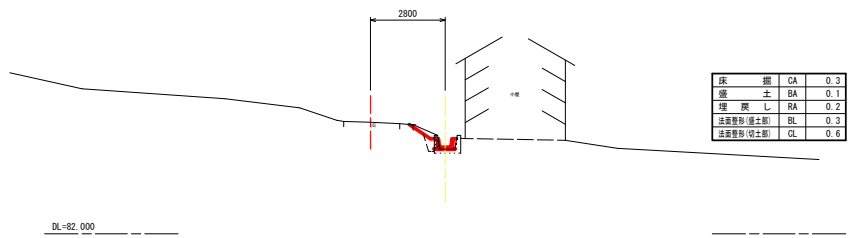
EC. 23
QH-B5. 142
FH-B5. 223



BC. 23
QH-B5. 186
FH-B5. 254



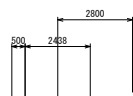
NO. 30+1.50
QH-B5. 168
FH-B5. 240



新開長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
横断面(11/12)	4-11
縮尺	1:100
事業名	横濱新開地区農業水路等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第2号
青森県中農林水産事務所	

NO. 32+0.835

GM-BS. 192
FM-BS. 191

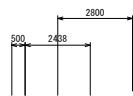


床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.3
埋	戻し	RA	0.2
法面整形(掘土部)	BL	0.3	
法面整形(掘土部)	CL	0.3	

DL=82.000

NO. 32

GM-BS. 188
FM-BS. 192

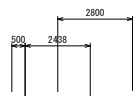


床	掘	CA	0.3
掘	土	BA	0.3
埋	戻し	RA	0.2
法面整形(掘土部)	BL	0.3	
法面整形(掘土部)	CL	0.2	

DL=82.000

NO. 31

GM-BS. 129
FM-BS. 217



床	掘	CA	0.4
掘	土	BA	0.3
埋	戻し	RA	0.2
法面整形(掘土部)	BL	0.3	
法面整形(掘土部)	CL	0.7	

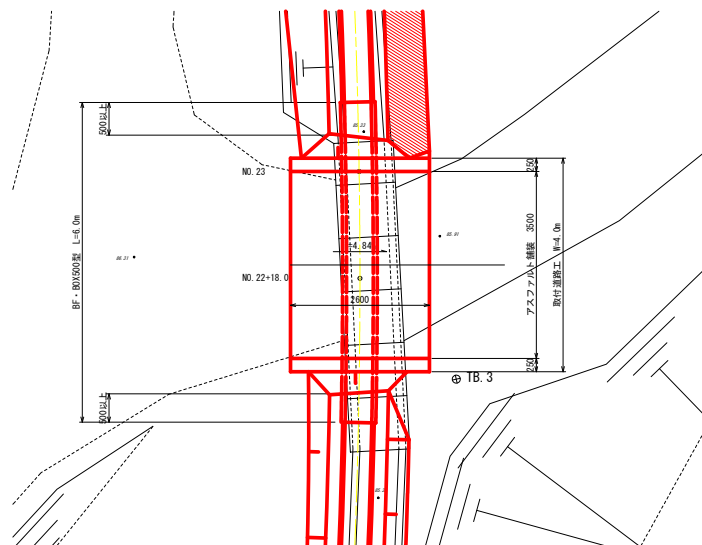
DL=82.000

新聞長寿防災第2号工事

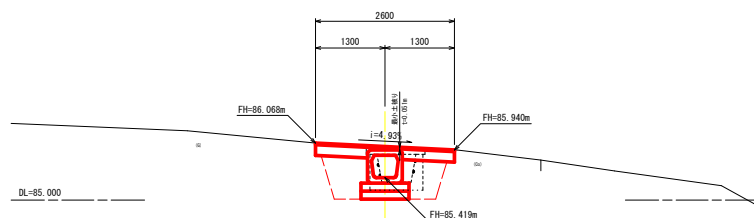
図面の名称	図面番号
横断面(12/12)	4-12
縮尺	1:100
事業名	県営新聞地区農業水路等寿命化・防災減災等
地区名	弘前市大字新聞 地内
路線名等	
業務名	新聞長寿防災委託第2号
青森県中南部農林水産事務所	

3号横断工構造図

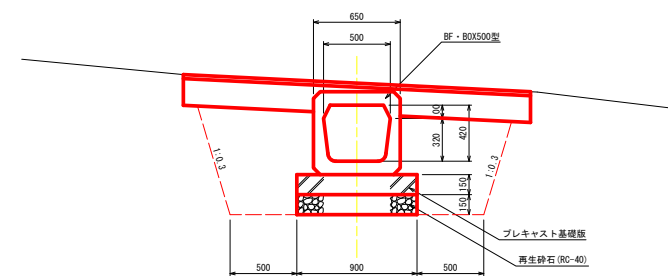
平面図 S=1:50



側面図 S=1:50



標準断面図 S=1:20

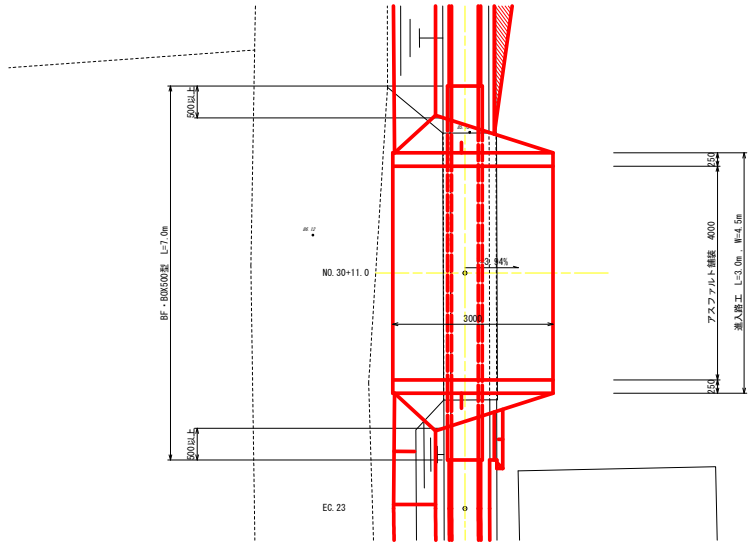


※取付道路舗装構成
表層工：①再生密粒度As (13F) t=3cm
路盤工：再生砕石 (RC-40) t=20cm

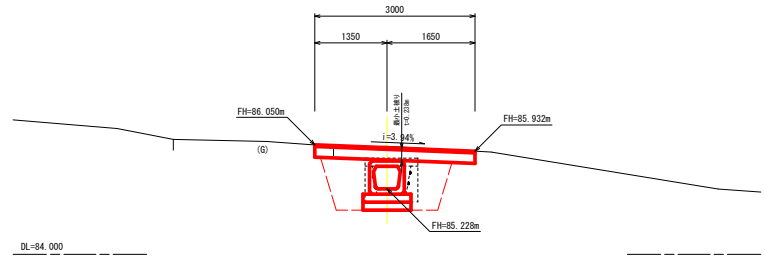
新聞長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
3号横断工構造図	5
縮尺	各図記入
事業名	県営新聞地区農業水路等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新聞 地内
路線名等	
業務名	新聞長寿防災委託第2号
青森県中農林水産事務所	

4号横断工構造図

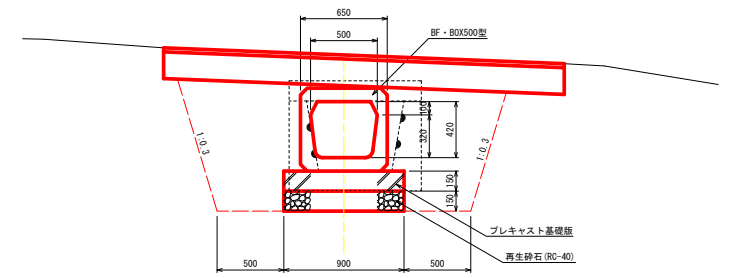
平面図 S=1:50



側面図 S=1:50



標準断面図 S=1:20

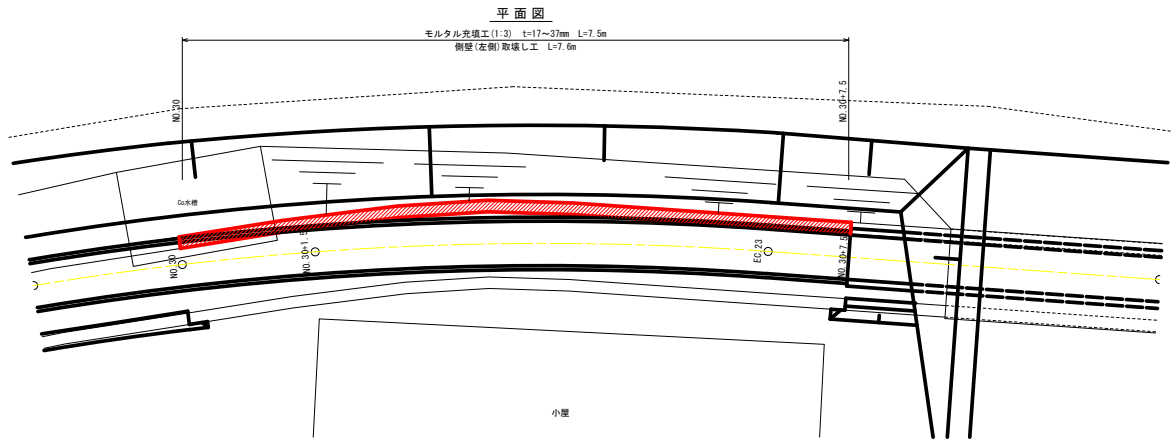


※進入路舗装構成
表層工：①再生密粒度As(13F) t=3cm
路盤工：再生砕石(RC-40) t=20cm

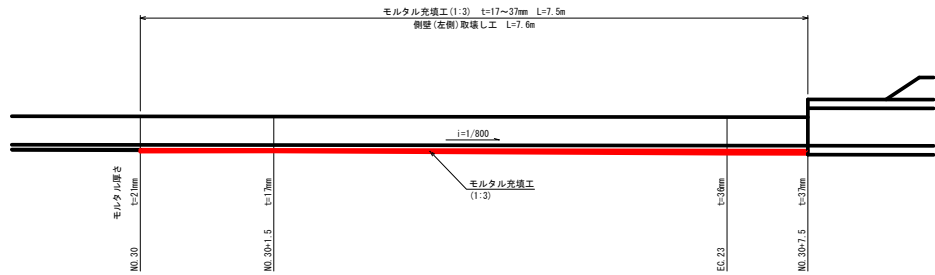
新田長寿防災堤第2号工事	
図面の名称	図面番号
4号横断工構造図	6
縮尺	各図記入
事業名	県営新田地区農業大堤等整備事業、防災減災事業
地区名	弘前市大字新田 地内
路線名等	
業務名	新田長寿防災堤第2号
青森県中南部林水産事務所	

小構造物工構造図

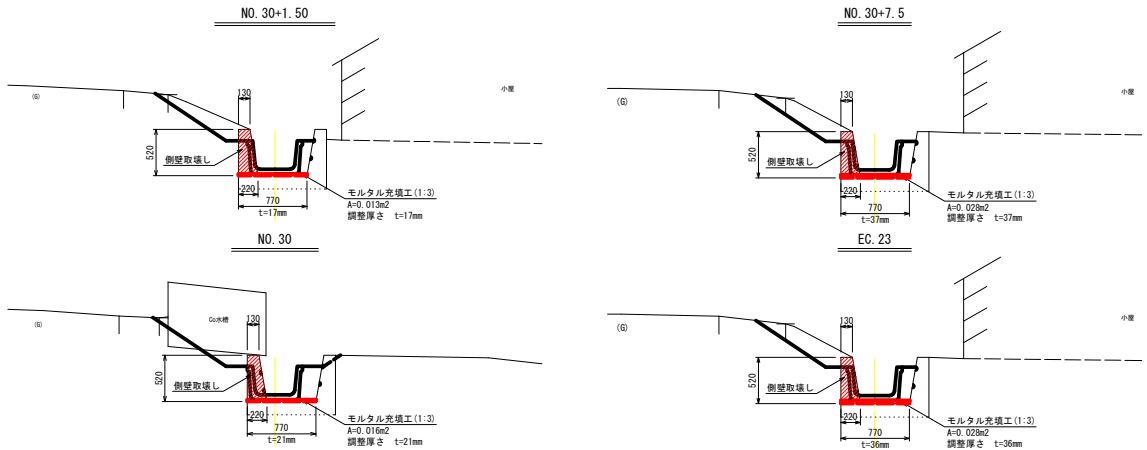
既設側溝利用部詳細図 S=1:30



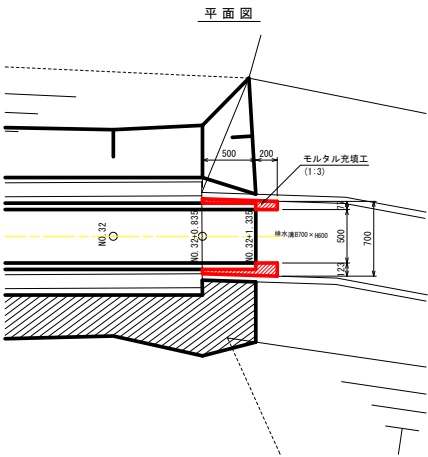
側面図



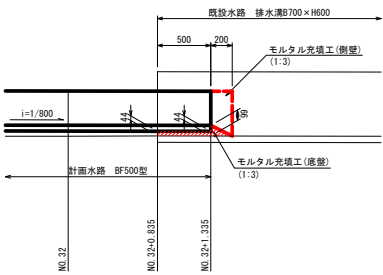
断面図



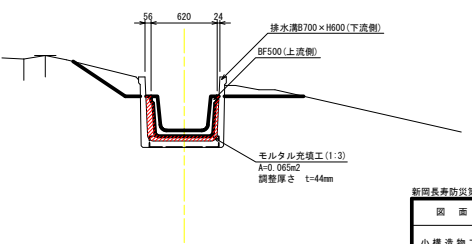
終点部詳細図 S=1:25



側面図

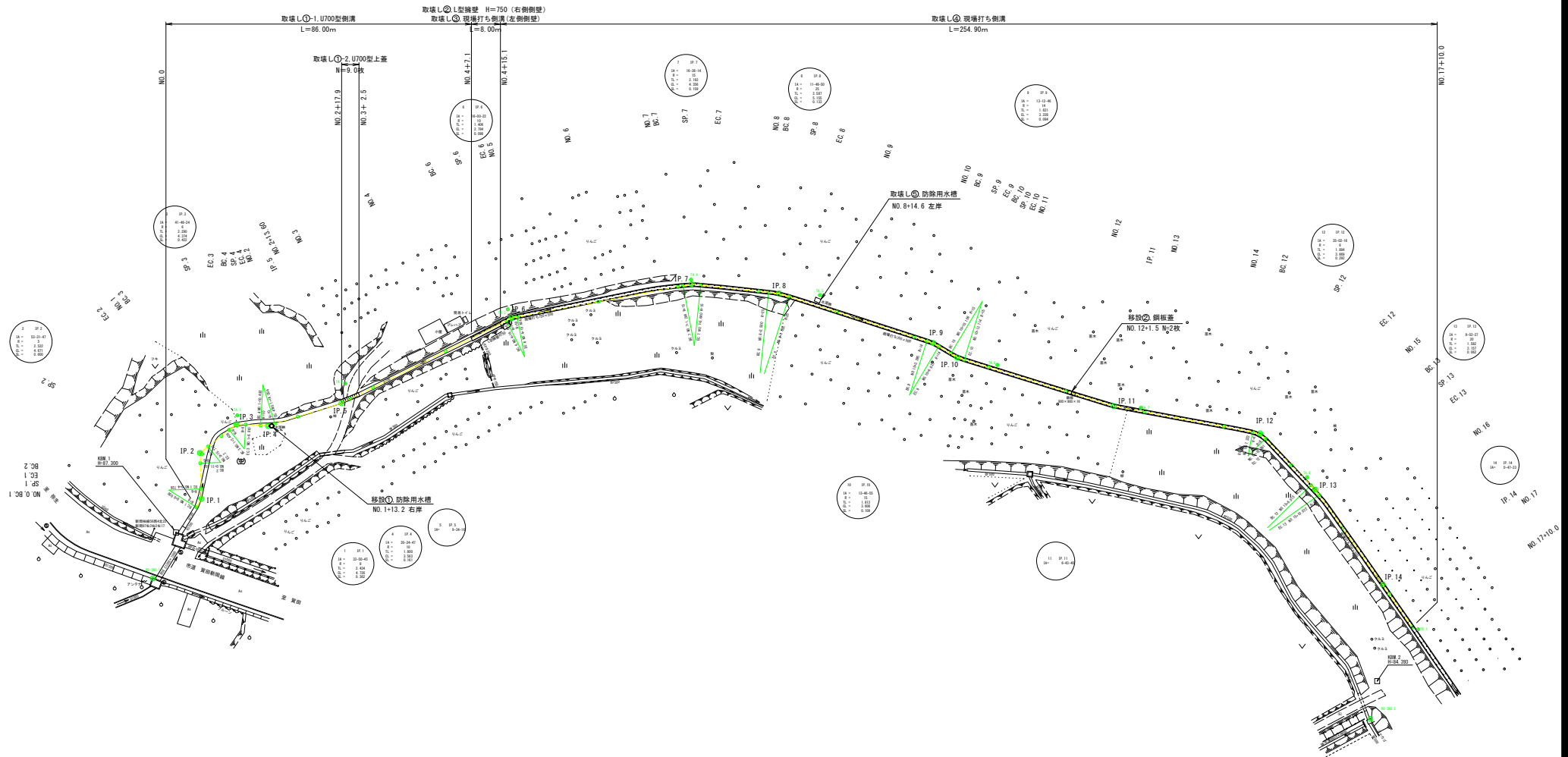


断面図



新田長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
小構造物工構造図	7
縮尺	各図記入
事業名	横濱新田地区農業水路等整備事業(防災減災事業)
地区名	弘前市大字新田 地内
路線名等	
業務名	新田長寿防災第2号
青森県中農林水産事務所	

構造物撤去平面図(1/2) S=1:500



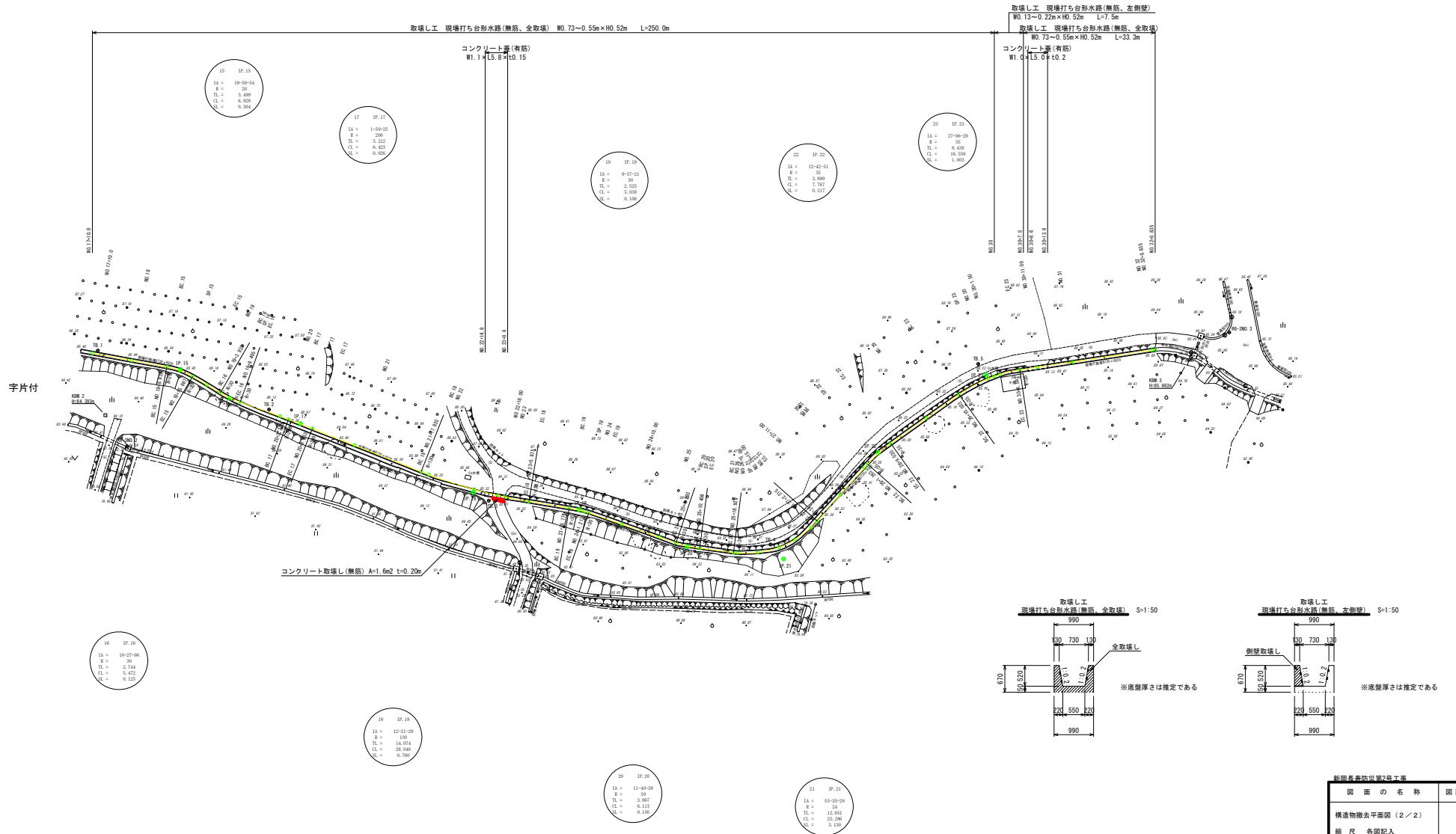
凡例

構造物取壊し箇所：取壊L①～③
構造物移設箇所：移設①～②

新開長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
構造物撤去平面図(1/2)	8-1
縮尺	1:500
事業名	福宮新開地区農業水路等寿命化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

構造物撤去平面図 (2 / 2)

S=1:500



新開長寿防災第2号工事

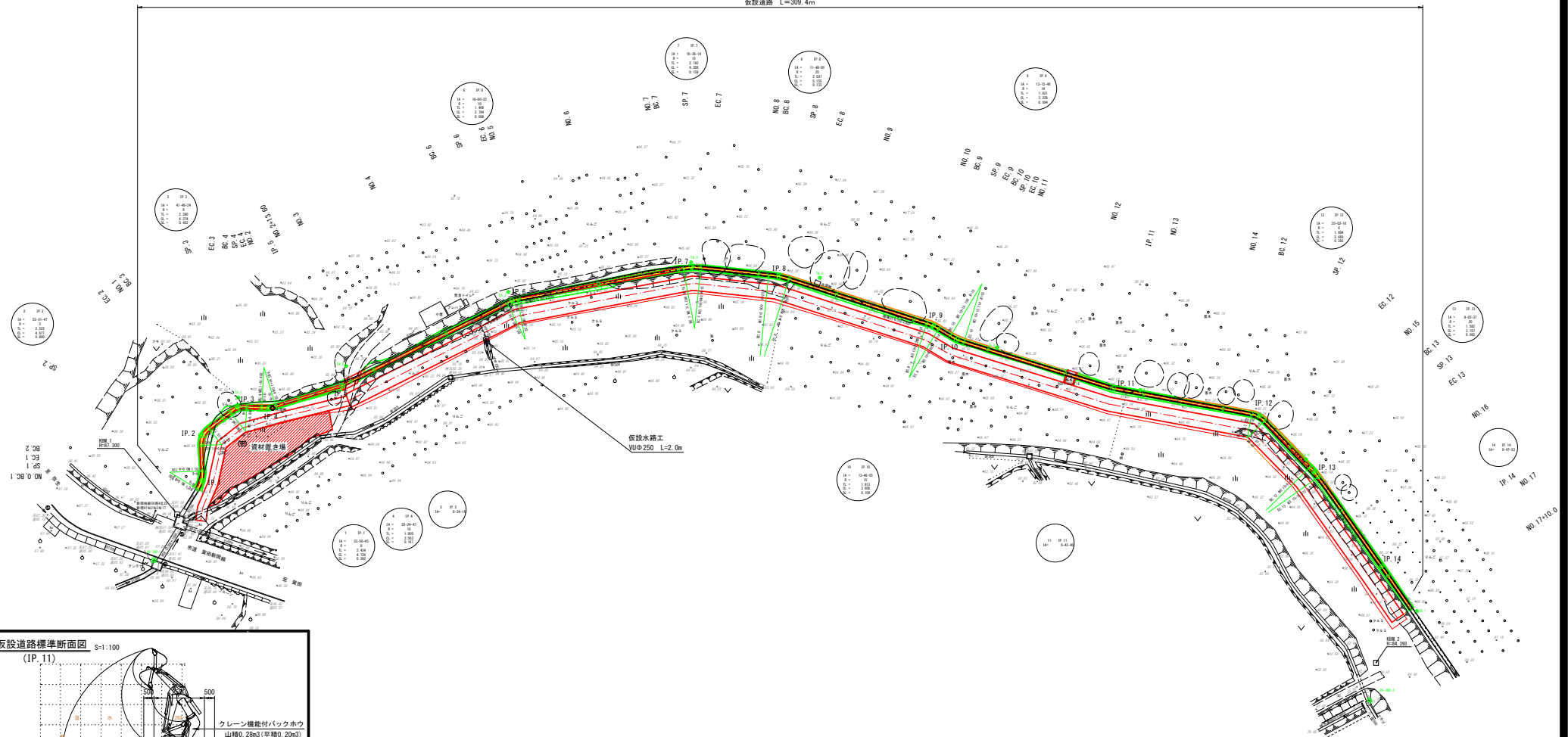
図面の名称	図面番号
構造物撤去平面図 (2/2)	8-2
縮尺	各図記入
事業名	新開長寿防災第2号工事
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第2号
青森県中津川農林水産事務所	

仮設計画平面図（1 / 2） S=1:500

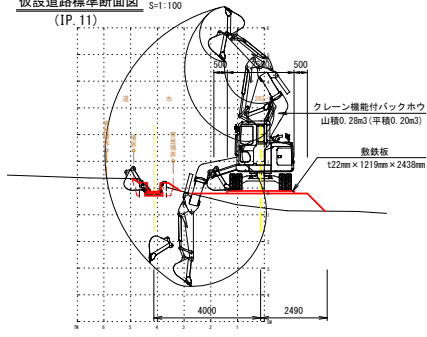
※No. 12+3.000の区間まで仮設道路設置済み（本工事完了後は全て撤去）



仮設道路 L=309.4m



仮設道路標準断面図 (IP.11) S=1:100

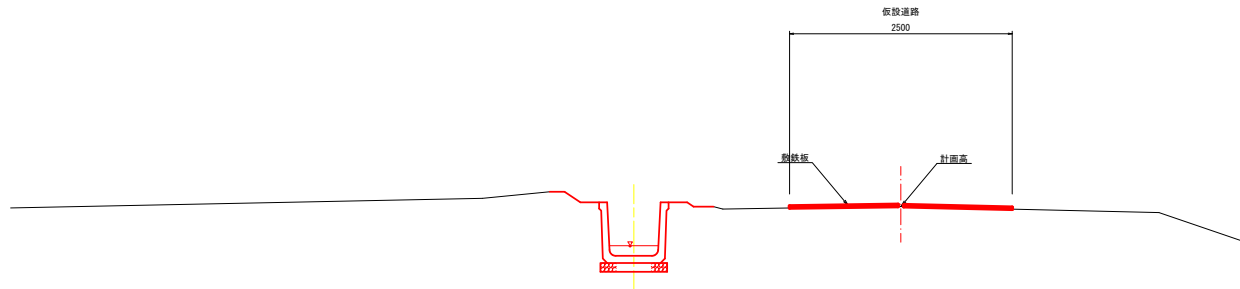


新開長寿防災援2号工事

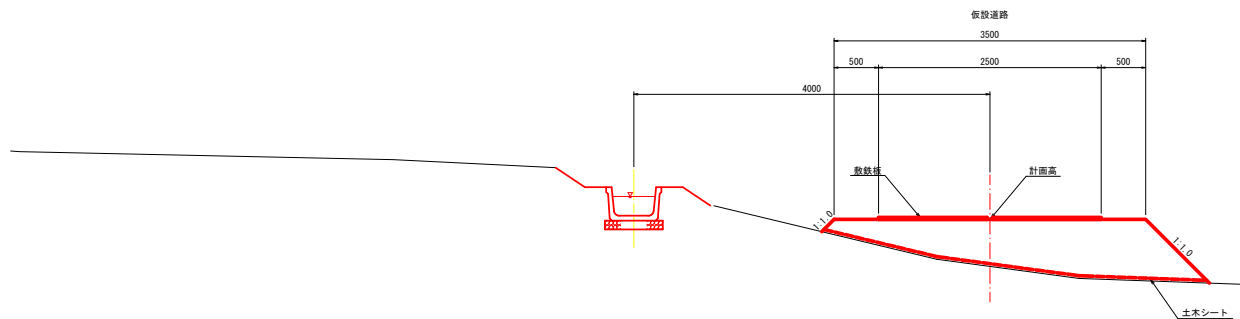
図面の名称	図番
仮設計画平面図（1 / 2）	9-1
縮尺	尺=1:500
事業名	福宮新開地区農業水路等寿命化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新開 地内
路線名等	
業務名	新開長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	

仮設道路標準横断面図

標準部断面図 S=1:30



盛土部断面図 S=1:30



新聞長寿防災第2号工事	
図面の名称	図面番号
仮設道路標準横断面図	10
縮尺	図示
事業名	福島新聞地区農業水産等長寿化・防災減災事業
地区名	弘前市大字新聞 地内
路線名等	
業務名	新聞長寿防災委託第1号
青森県中南農林水産事務所	