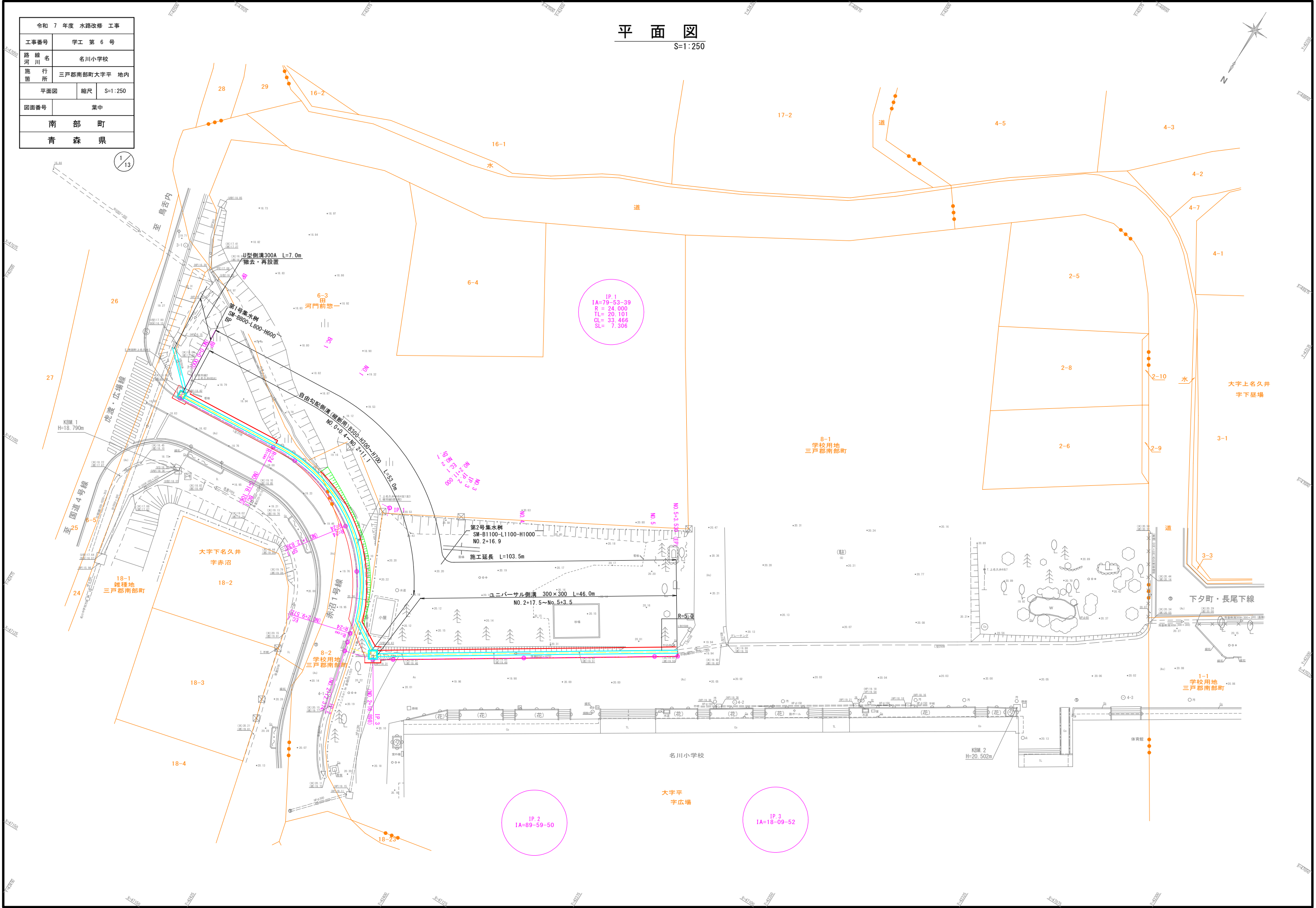


令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路線名 河 川	名川小学校	
施行所 施 箇	三戸郡南部町大字平 地内	
平面図	縮尺	S=1:250
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

1/13

平 面 図

S=1:250



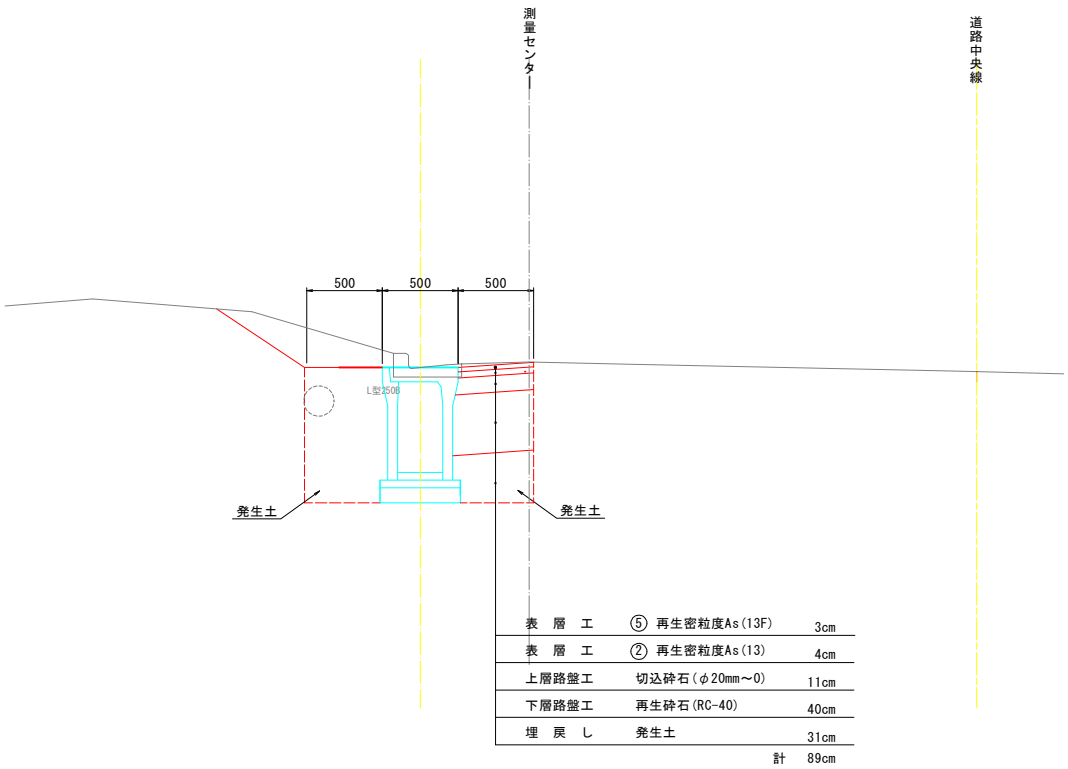
令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名 河 川	名川小学校	
施 行 所 箇 所	三戸郡南部町大字平 地内	
標準断面図	縮尺	S=1:25
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

2 / 13

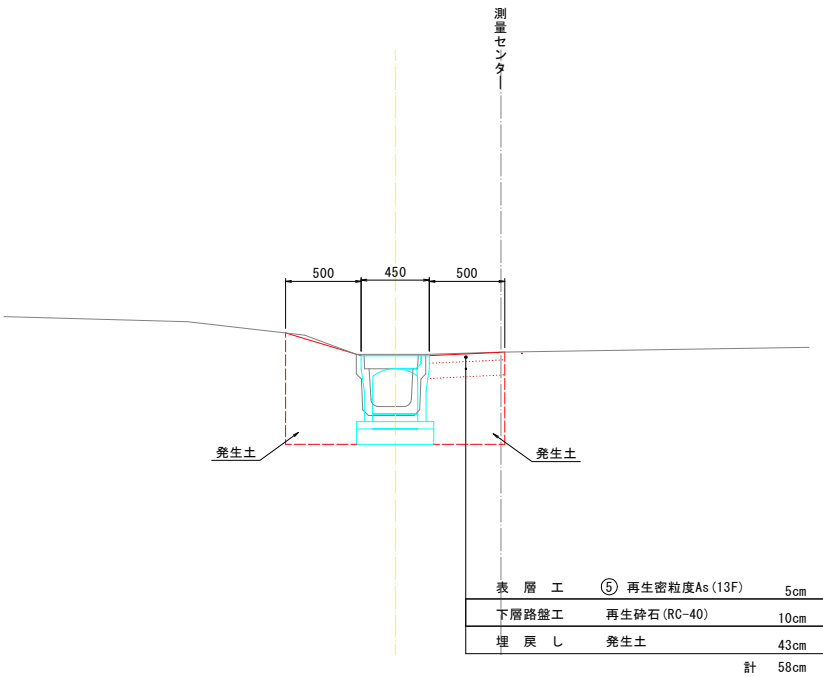
標準断面図

S=1:25

町道部



学校敷地内



令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名 河 川	名川小学校	
施 行 所 箇 所	三戸郡南部町大字平 地内	
横断面図(1/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

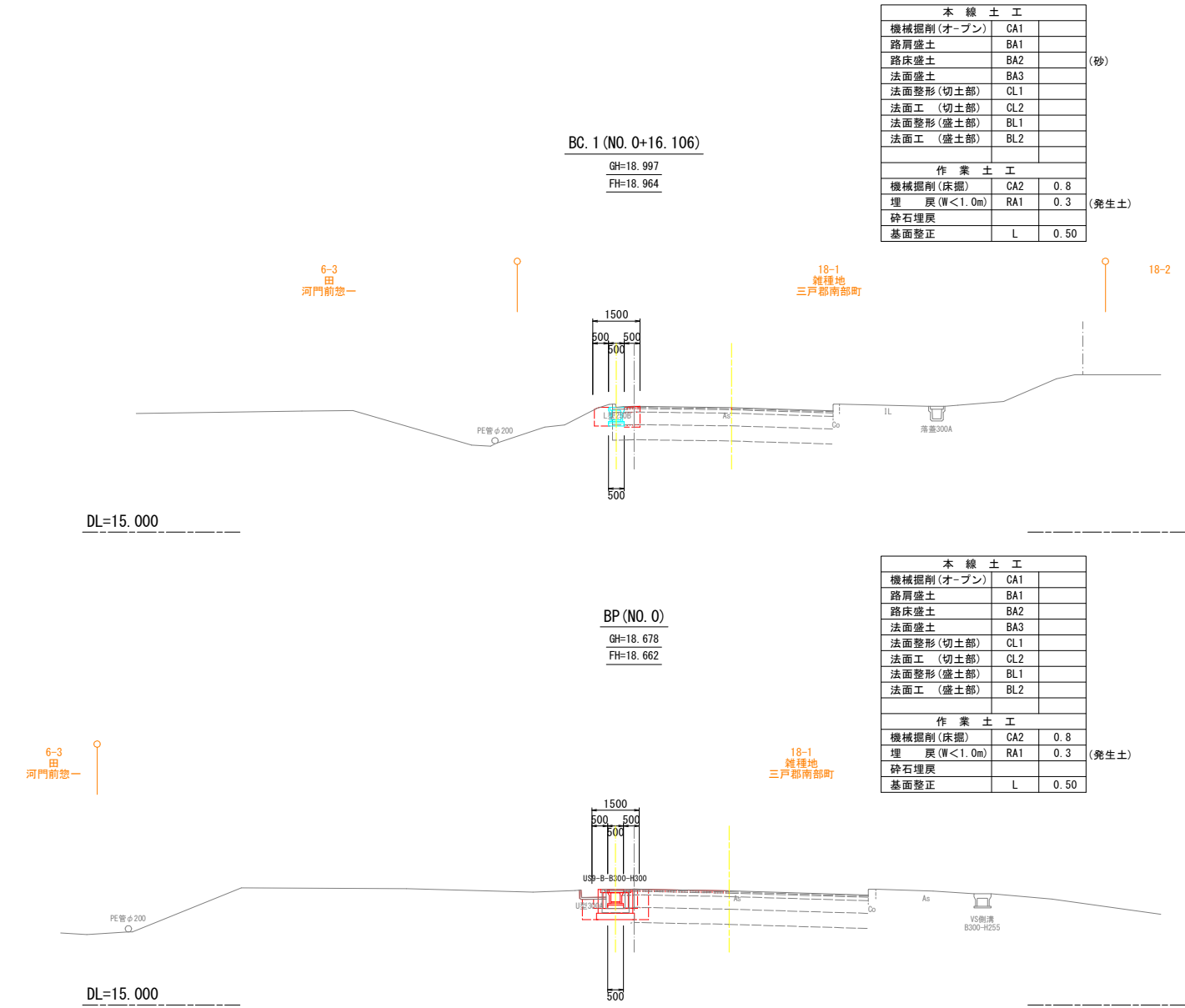
BP (NO. 0) ~NO. 2

3

13

横 断 図 (1 / 4)

S=1:100



BP (NO. 0)

GH=18.678
FH=18.662

DL=15.000

6-3 田 河門前惣一

18-1 雑種地 三戸郡南部町

1500
500 500
500

US9-B-8300-H300

US9-A-8300-H300

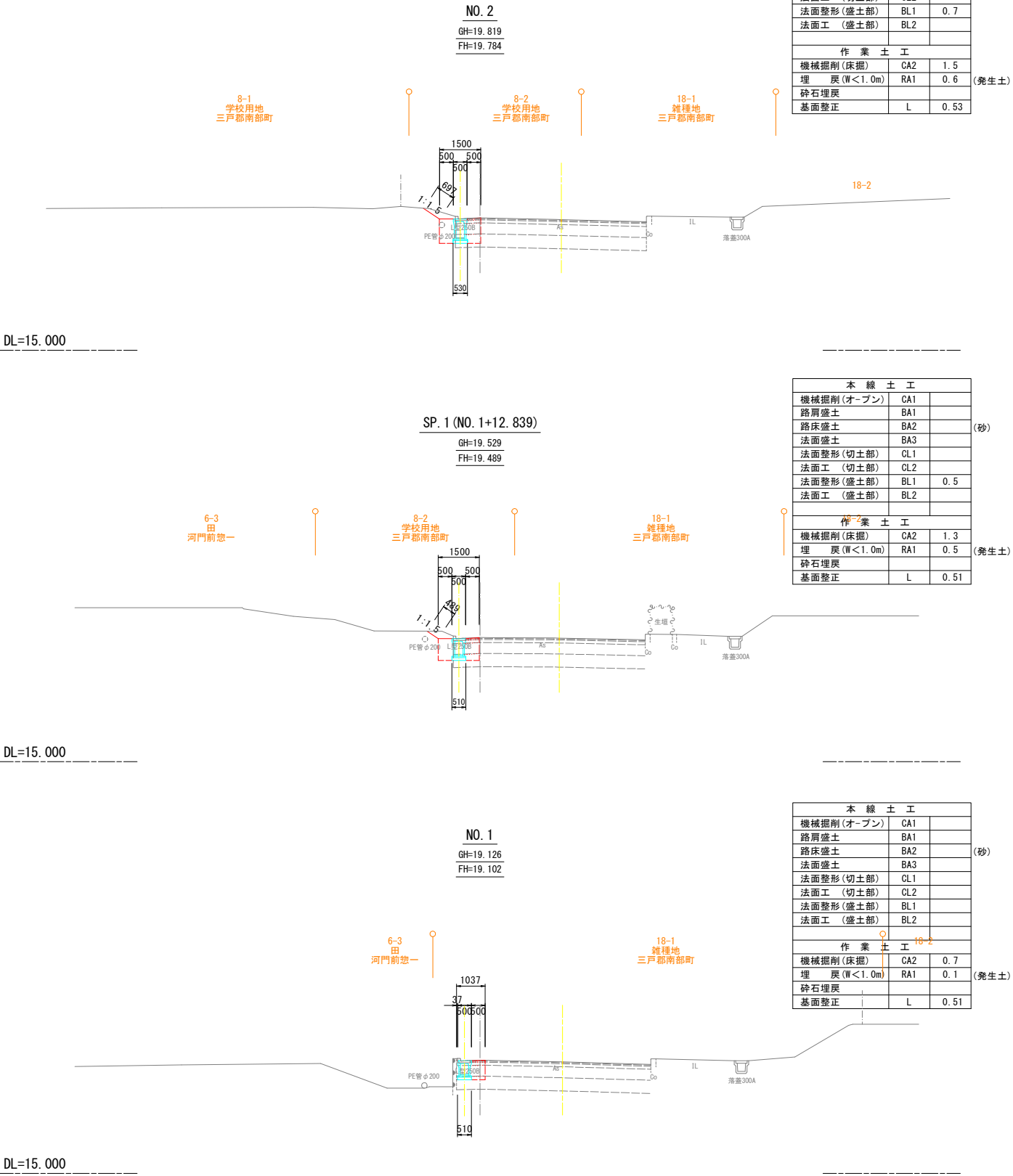
As

V5側溝 B300-H255

500

本 線 土 工		
機械掘削(オープン)	CA1	
路肩盛土	BA1	
路床盛土	BA2	
法面盛土	BA3	
法面整形(切土部)	CL1	
法面工 (切土部)	CL2	
法面整形(盛土部)	BL1	
法面工 (盛土部)	BL2	
作 業 土 工		
機械掘削(床掘)	CA2	0.8
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.3
砕石埋戻		
基面整正	L	0.50

(発生土)



SP. 1 (NO. 1+12.839)

GH=19.529
FH=19.489

DL=15.000

6-3 田 河門前惣一

8-2 学校用地 三戸郡南部町

18-1 雑種地 三戸郡南部町

1500
500 500
500

PE管φ200

1L

落蓋300A

510

本 線 土 工		
機械掘削(オープン)	CA1	
路肩盛土	BA1	
路床盛土	BA2	
法面盛土	BA3	
法面整形(切土部)	CL1	
法面工 (切土部)	CL2	
法面整形(盛土部)	BL1	0.5
法面工 (盛土部)	BL2	
作 業 土 工		
機械掘削(床掘)	CA2	1.3
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.5
砕石埋戻		
基面整正	L	0.51

(発生土)

NO. 1

GH=19.126
FH=19.102

DL=15.000

6-3 田 河門前惣一

18-1 雑種地 三戸郡南部町

18-2

1037
37
500 500
500

PE管φ200

1L

落蓋300A

510

本 線 土 工		
機械掘削(オープン)	CA1	
路肩盛土	BA1	
路床盛土	BA2	
法面盛土	BA3	
法面整形(切土部)	CL1	
法面工 (切土部)	CL2	
法面整形(盛土部)	BL1	
法面工 (盛土部)	BL2	
作 業 土 工		
機械掘削(床掘)	CA2	0.7
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.1
砕石埋戻		
基面整正	L	0.51

(発生土)

令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名 河 川	名川小学校	
施 行 所 箇 所	三戸郡南部町大字平 地内	
横断面(2/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

EC. 1 (NO. 2+9. 572) ～ IP. 3 (NO. 2+16. 898)



横断図 (2 / 4)

S=1:100

NO. 2+11. 000

GH=20. 134
FH=20. 150

8-1
学校用地
三戸郡南部町

8-2
学校用地
三戸郡南部町

18-1
雑種地
三戸郡南部町

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

IP. 3 (NO. 2+16. 898)

GH=20. 086
FH=20. 150

8-2
学校用地
三戸郡南部町

8-1
学校用地
三戸郡南部町

側溝の始まりの測点
(NO. 2+19. 009)

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

DL=15. 000

DL=15. 000

EC. 1 (NO. 2+9. 572)

GH=20. 111
FH=20. 170

8-1
学校用地
三戸郡南部町

8-2
学校用地
三戸郡南部町

18-1
雑種地
三戸郡南部町

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

IP. 2 B (NO. 2+12. 374)

GH=20. 151
FH=19. 929

8-2
学校用地
三戸郡南部町

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

DL=15. 000

DL=15. 000

No. 2+7. 467 (副断面)

GH=20. 111
FH=20. 054

8-1
学校用地
三戸郡南部町

8-2
学校用地
三戸郡南部町

18-1
雑種地
三戸郡南部町

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

IP. 2 A (NO. 2+12. 374)

GH=20. 151
FH=20. 150

8-1
学校用地
三戸郡南部町

8-2
学校用地
三戸郡南部町

18-1
雑種地
三戸郡南部町

18-2

本 線 土 工	
機械掘削 (オープン)	CA1
路肩盛土	BA1
路床盛土	BA2
法面盛土	BA3
法面整形 (切土部)	CL1
法面工 (切土部)	CL2
法面整形 (盛土部)	BL1
法面工 (盛土部)	BL2

作 業 土 工	
機械掘削 (床掘)	CA2
埋 戻 (W<1. 0m)	RA1
砕石埋戻	
基面整正	L

(発生土)

DL=15. 000

DL=15. 000

令和 7 年度 水路補修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名	名川小学校	
施 行 所	三戸郡南部町大字平 地内	
横断面 (3/4)	縮尺	S=1:100
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

NO. 3～NO. 5+11.100



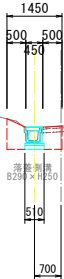
横 断 図 (3 / 3)

S=1:100

NO. 4

GH=19.879
FH=19.848

8-1
学校用地
三戸郡南部町

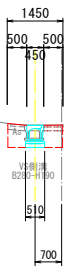


本 線 土 工			
機械掘削 (オープン)	CA1		
路肩盛土	BA1		
路床盛土	BA2		
法面盛土	BA3		
法面整形 (切土部)	CL1		
法面工 (切土部)	CL2		
法面整形 (盛土部)	BL1		
法面工 (盛土部)	BL2		
作 業 土 工			
機械掘削 (床掘)	CA2	0.7	
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.6	(発生土)
砕石埋戻			
基面整正	L	0.51	

NO. 5+3.530

GH=19.905
FH=19.898

8-1
学校用地
三戸郡南部町

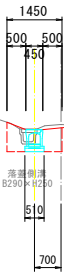


本 線 土 工			
機械掘削 (オープン)	CA1		
路肩盛土	BA1		
路床盛土	BA2		
法面盛土	BA3		
法面整形 (切土部)	CL1		
法面工 (切土部)	CL2		
法面整形 (盛土部)	BL1		
法面工 (盛土部)	BL2		
作 業 土 工			
機械掘削 (床掘)	CA2	0.7	
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.6	(発生土)
砕石埋戻			
基面整正	L	0.51	

NO. 3

GH=19.941
FH=19.816

8-1
学校用地
三戸郡南部町

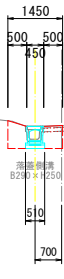


本 線 土 工			
機械掘削 (オープン)	CA1		
路肩盛土	BA1		
路床盛土	BA2		
法面盛土	BA3		
法面整形 (切土部)	CL1		
法面工 (切土部)	CL2		
法面整形 (盛土部)	BL1		
法面工 (盛土部)	BL2		
作 業 土 工			
機械掘削 (床掘)	CA2	0.8	
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.6	(発生土)
砕石埋戻			
基面整正	L	0.51	

NO. 5

GH=19.914
FH=19.891

8-1
学校用地
三戸郡南部町

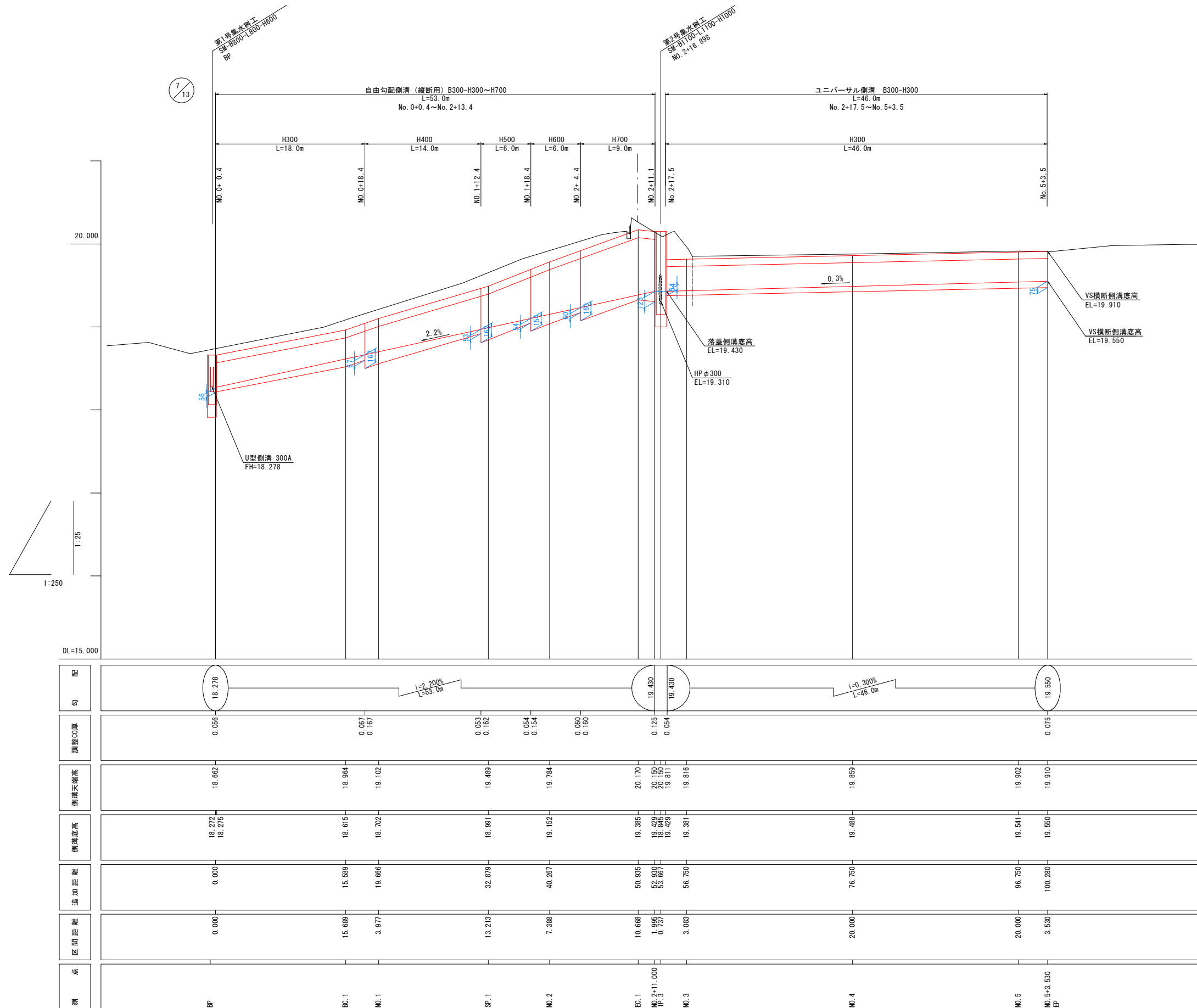


本 線 土 工			
機械掘削 (オープン)	CA1		
路肩盛土	BA1		
路床盛土	BA2		
法面盛土	BA3		
法面整形 (切土部)	CL1		
法面工 (切土部)	CL2		
法面整形 (盛土部)	BL1		
法面工 (盛土部)	BL2		
作 業 土 工			
機械掘削 (床掘)	CA2	0.7	
埋 戻 (W<1.0m)	RA1	0.6	(発生土)
砕石埋戻			
基面整正	L	0.51	

令和 7 年度 水路改修 工事	
工事番号	学工 第 6 号
路線名 路 線 名	名川小学校
施行所 施 行 所	三戸郡南部町大字平 地内
水路概断面図	縮尺 V=1: 25 H=1:250
図面番号	葉中
南 部 町	
青 森 県	

水路縦断図

V=1: 25
H=1: 250



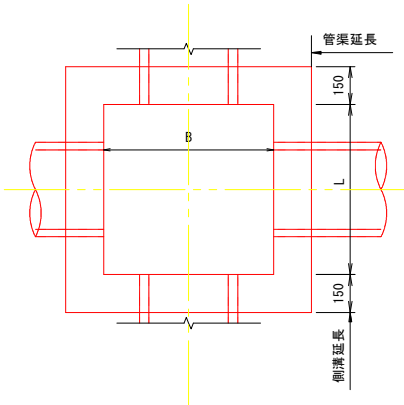
令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名 河 川	名川小学校	
施 行 所 箇 所	三戸郡南部町大字平 地内	
集水樹工構造図	縮尺	S=1 : 20
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

8 / 13

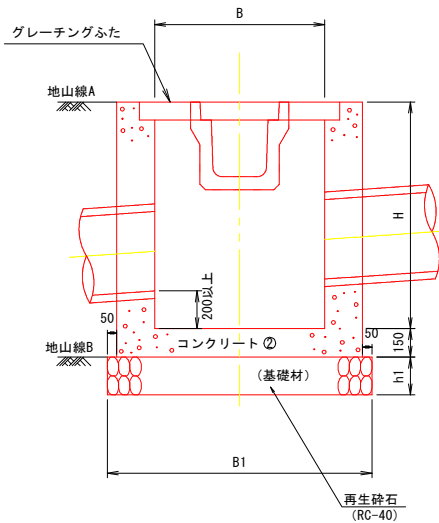
集水樹工構造図

S=1:20

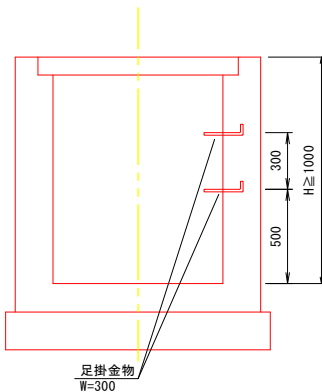
平面図



断面図



足掛金物設置標準図



集水樹一覧表

	測 点	取付形状概略図	名 称	天端高	B	L	H	B1	h1	排水構造物及び設置高				適 用	備 考	足掛金具
										①	②	③	樹底高 ④			
第1号	No. 0		B800-L800-H600	18.662	800	800	600	1200	150	現況側溝 (U300A) 18.278	US9-B-B300-H300 18.278		18.062	グレーチング蓋 (T-25)	プレキャスト製品	—
第2号	No. 2+16.9		B1100-L1100-H1000	20.150	1100	1100	1000	1500	150	US9-B-B300-H700 19.066	ユニバーサル側溝300×300 19.066	HP φ300 19.310	19.150	グレーチング蓋 (T-2) 2枚掛け	プレキャスト製品	2

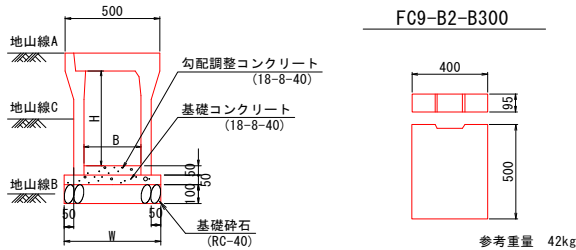
令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路 線 名 河 川	名川小学校	
施 行 所 箇 所	三戸郡南部町大字平 地内	
排水工構造図	縮尺	S=図示
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

9 / 13

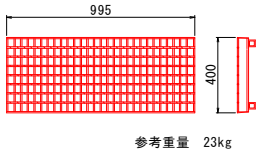
排水工構造図

自由勾配側溝（縦断用）

S=1:20



FG9-A1-B300



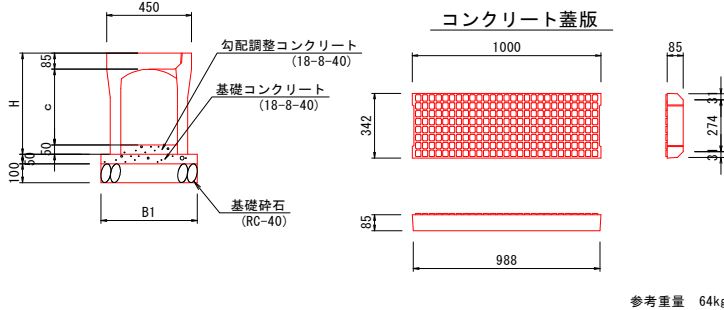
●寸法表および材料表

記 号	寸 法 表 (mm)			参 考 重 量 (kg/個)
	B	H	W	
US9-B-B300-H 300	300	300	500	326
US9-B-B300-H 400	300	400	510	403
US9-B-B300-H 500	300	500	510	455
US9-B-B300-H 600	300	600	530	560
US9-B-B300-H 700	300	700	530	625

ユニバーサル側溝（縦断用）

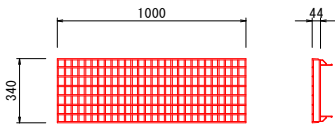
B300

S=1:20



グレーチング蓋版

車道用・軽荷重用



●寸法表および材料表

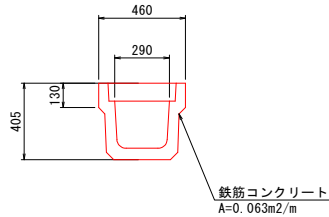
呼び名	寸 法 (mm)				参考重量 (kg/個)	(10m当たり)			
	H	c	B1	e		基礎砕石 m3	基礎コン クリート量 m2	基礎型枠 m3	基礎型枠 m2
300 × 300	435	300	500	85	306	0.5	5	0.3	1.0

令和 7 年度 水路改修 工事		
工事番号	学工 第 6 号	
路線名	名川小学校	
施行所	三戸郡南部町大字平 地内	
撤去平面図	縮尺	S=図示
図面番号	葉中	
南 部 町		
青 森 県		

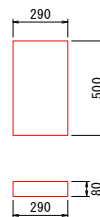
11/13

撤去構造物詳細図

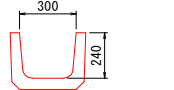
落蓋側溝 S=1:20
B290×H250



落蓋側溝 蓋 S=1:20

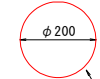


U型側溝 300A S=1:20



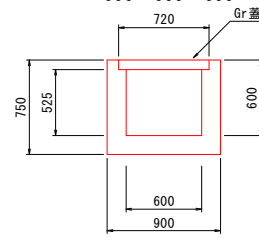
参考重量 70kg/個
(L=0.6m)

PE管 φ200 S=1:10

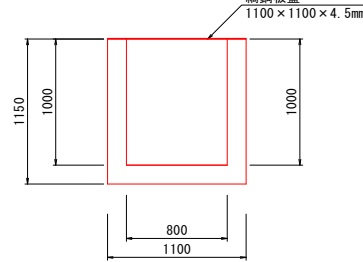


PE管 φ200
9.66kg/本
(定尺4.0m)

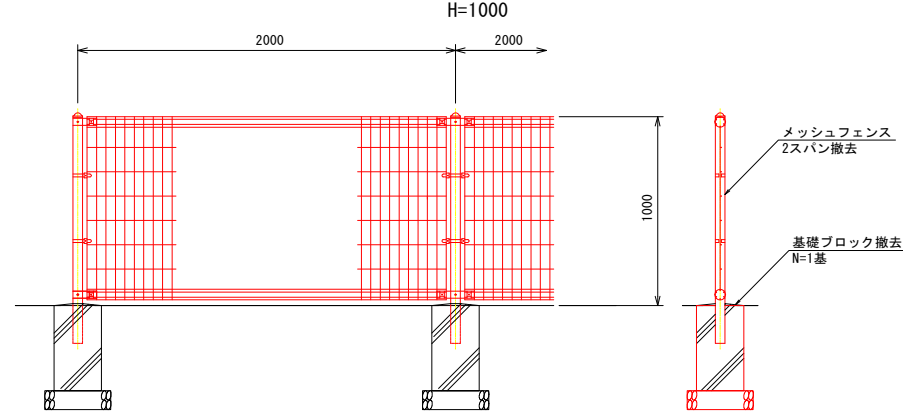
集水枡 S=1:30
600×600×600



集水枡 S=1:30
800×800×1000



現況フェンス構造図 (参考図) S=1:20



撤去平面図

S=1:250

IP.1
IA=79-53-39
R = 24.000
TL = 20.101
CL = 33.466
SL = 7.306

NO.4

NO.5

NO.5-3-300

NO.3

NO.2

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

NO.1

IP.2
IA=89-59-50

IP.3
IA=18-09-52

凡例

舗装 切断工	—
舗装 撤去	—
排水構造物 撤去	—

舗装

町道 (t=7cm)	切断工	L=51.0m
	撤去	A=23.0m2
学校敷地内 (t=5cm)	切断工	L=46.0m
	撤去	A=21.0m2