

# 町道北山線 平面図

S=1:250

船井郡京丹波町上大久保地内

控え杭点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
NO.14L2.50	953.546	332.768
14+8.0L2.50	961.543	333.004
14+11.0L2.30	965.035	333.307
NO.15L3.30	973.699	332.603
NO.16L3.50	994.195	338.054
16+7.0L2.50	999.881	341.674
NO.17L3.00	1012.214	344.250
17+15.0L6.50	1027.613	343.902
NO.18L4.00	1031.967	347.263
NO.19L2.00	1051.141	352.271
NO.1989.50	1049.999	363.714
EC.0L2.50	1064.481	352.648
NO.20L2.50	1070.888	355.856
20+8.0L2.50	1078.984	353.112
20+17.0L4.00	1088.027	351.902

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
HT.8	1038.404	345.896
HT.9	1098.265	382.830
INS.3	983.746	333.645

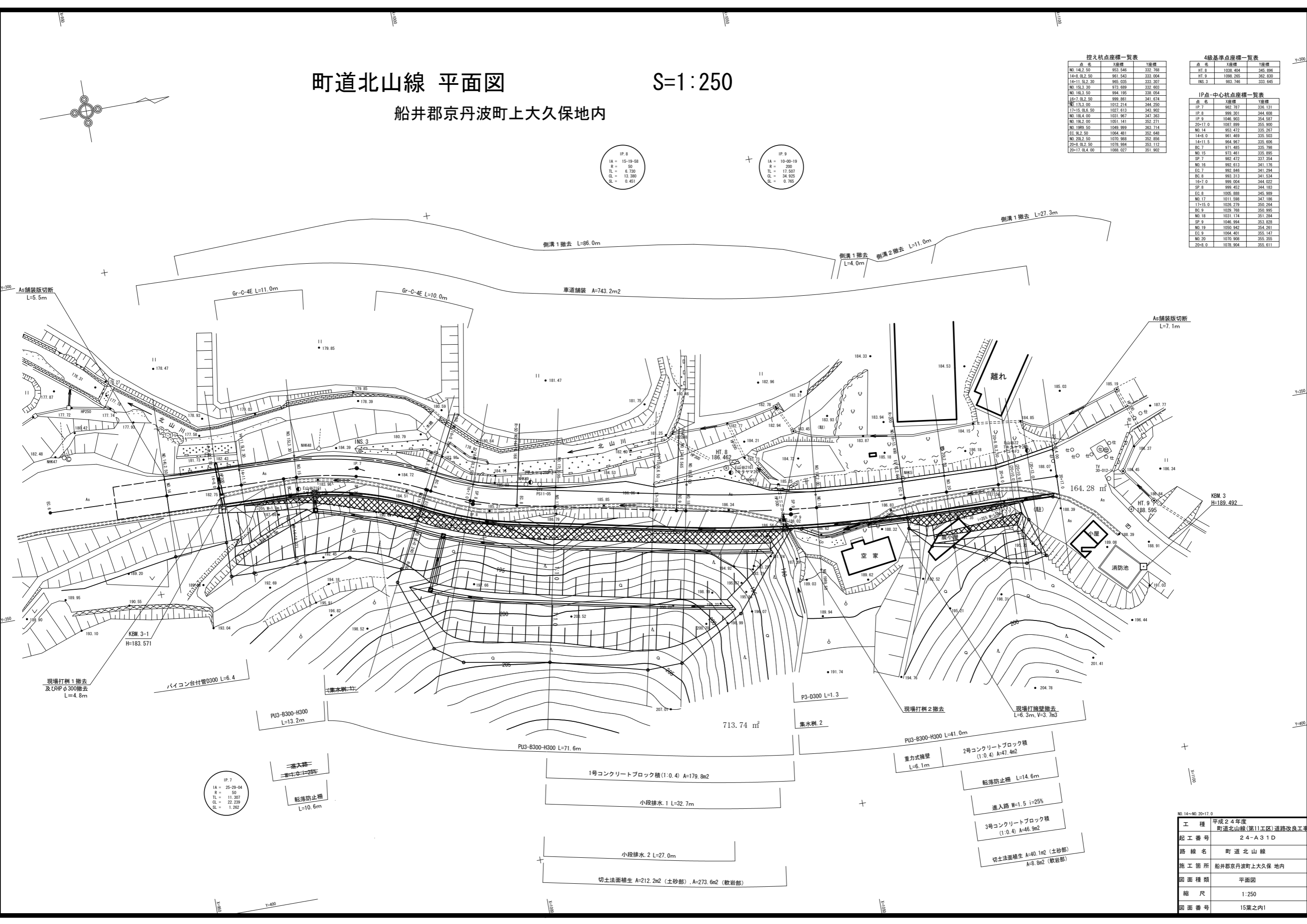
IP点-中心杭点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
IP.7	982.787	336.131
IP.8	999.301	344.608
IP.9	1046.903	354.587
NO.14	953.472	335.267
20+17.0	1087.899	355.900
14+8.0	961.469	335.503
14+11.0	964.967	335.806
BC.7	971.485	335.798
NO.15	972.461	335.895
SP.7	982.472	337.354
NO.16	992.613	341.176
EC.7	992.846	341.294
BC.8	993.313	341.534
16+7.0	999.024	344.022
SP.8	999.452	344.183
EC.8	1005.888	345.889
NO.17	1011.598	347.186
17+15.0	1028.279	350.264
BC.9	1029.766	350.995
NO.18	1031.174	351.284
SP.9	1046.994	353.828
NO.19	1056.942	354.261
EC.9	1064.401	355.147
NO.20	1070.908	355.355
20+8.0	1078.904	355.611

IP.8  
IA = 15-19-58  
R = 50  
TL = 6.730  
CL = 13.380  
SL = 0.461

IP.9  
IA = 10-30-19  
R = 300  
TL = 17.507  
CL = 34.925  
SL = 0.765

IP.7  
IA = 25-29-04  
R = 50  
TL = 11.307  
CL = 22.239  
SL = 1.392

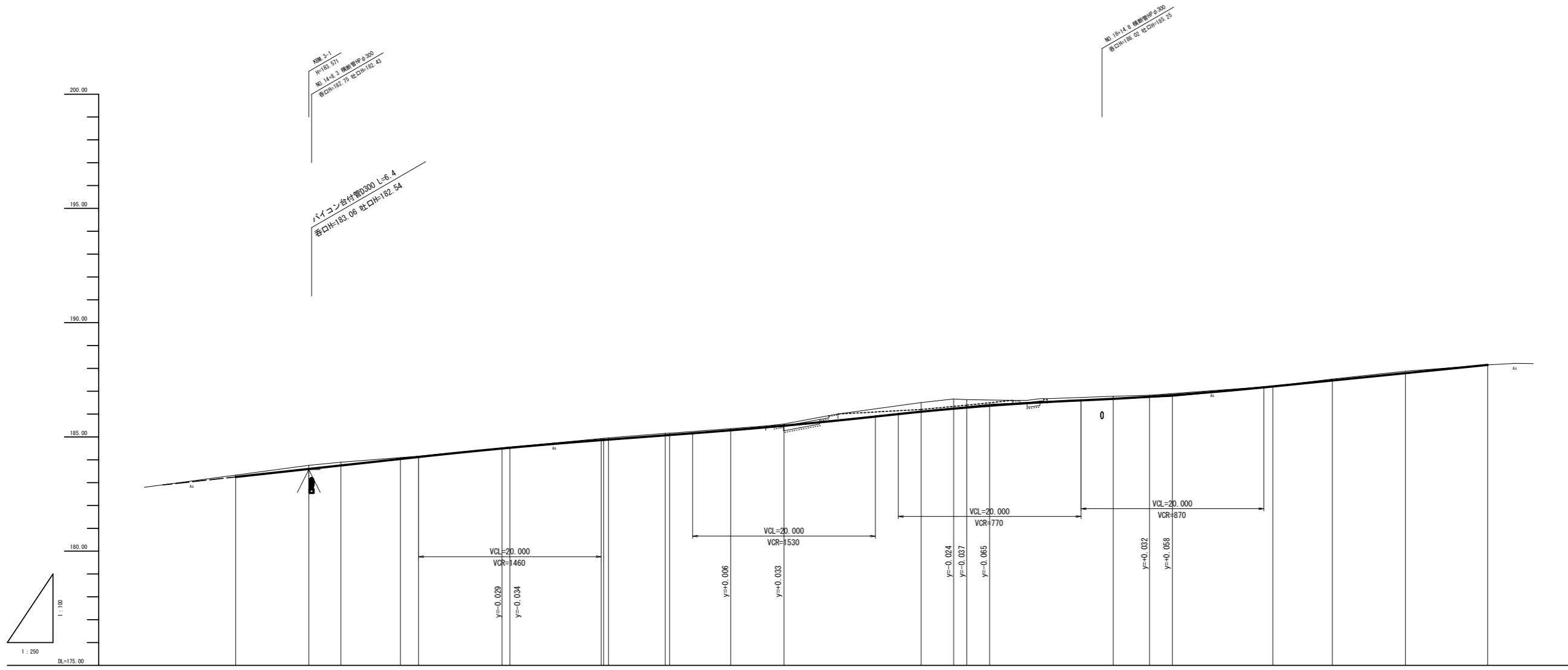


NO.14-NO.20-17.0

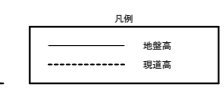
工程	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保地内
図面種類	平面図
縮尺	1:250
図面番号	15葉之内1

# 縦断面図

H=1:250  
V=1:100



設計	平面幅員	[Diagram showing lane widths and offsets]																						
	片勾配据付	[Diagram showing cross-slopes and offsets]																						
勾配	盛土	0.00	0.16	0.14	0.06	0.04	0.02	0.07	0.08	0.07	0.08	0.47	0.42	0.34	0.11	0.07	0.06	0.09	0.01					
	切土	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
計画高	地盤高	183.248	183.248	183.248	184.036	184.123	184.528	184.604	184.604	184.604	186.103	186.238	186.238	186.238	186.238	186.667	186.760	186.828	187.210	187.470	187.790	188.150		
	追加距離	280.000	280.000	291.000	298.000	300.000	310.000	320.000	320.000	320.000	327.000	334.000	340.000	350.000	359.000	360.000	378.000	380.000	382.000	380.000	400.000	408.000	417.000	
現況	単距離	0.000	0.000	3.000	6.521	1.979	9.141	0.859	10.809	0.526	6.214	6.690	5.834	16.000	3.565	1.435	2.500	16.000	3.972	2.500	13.400	6.510	8.000	9.000
	測点	-#0.14	-14+0.0	-14+11.5	-#2.7	-#0.15	-#P.7	+10.0	-#0.16	-#0.16	-#0.16	-#0.17	-#0.17	-17+16.0	-#6.9	-#0.18	-11.5	-#P.9	-#0.19	-11.5	-#0.20	-20+0.0	-20+17.0	
曲線	IP.7	[Curve data for IP.7: R=50.000, IA=25-29-04, CL=22.229, TL=11.307, SL=1.282]																						
	IP.8	[Curve data for IP.8: R=50.000, IA=15-19-58, CL=13.380, TL=6.730, SL=0.451]																						
曲線	IP.9	[Curve data for IP.9: R=200.000, IA=10-00-19, CL=34.825, TL=17.507, SL=0.765]																						
	IP.10	[Curve data for IP.10: R=200.000, IA=10-00-19, CL=34.825, TL=17.507, SL=0.765]																						



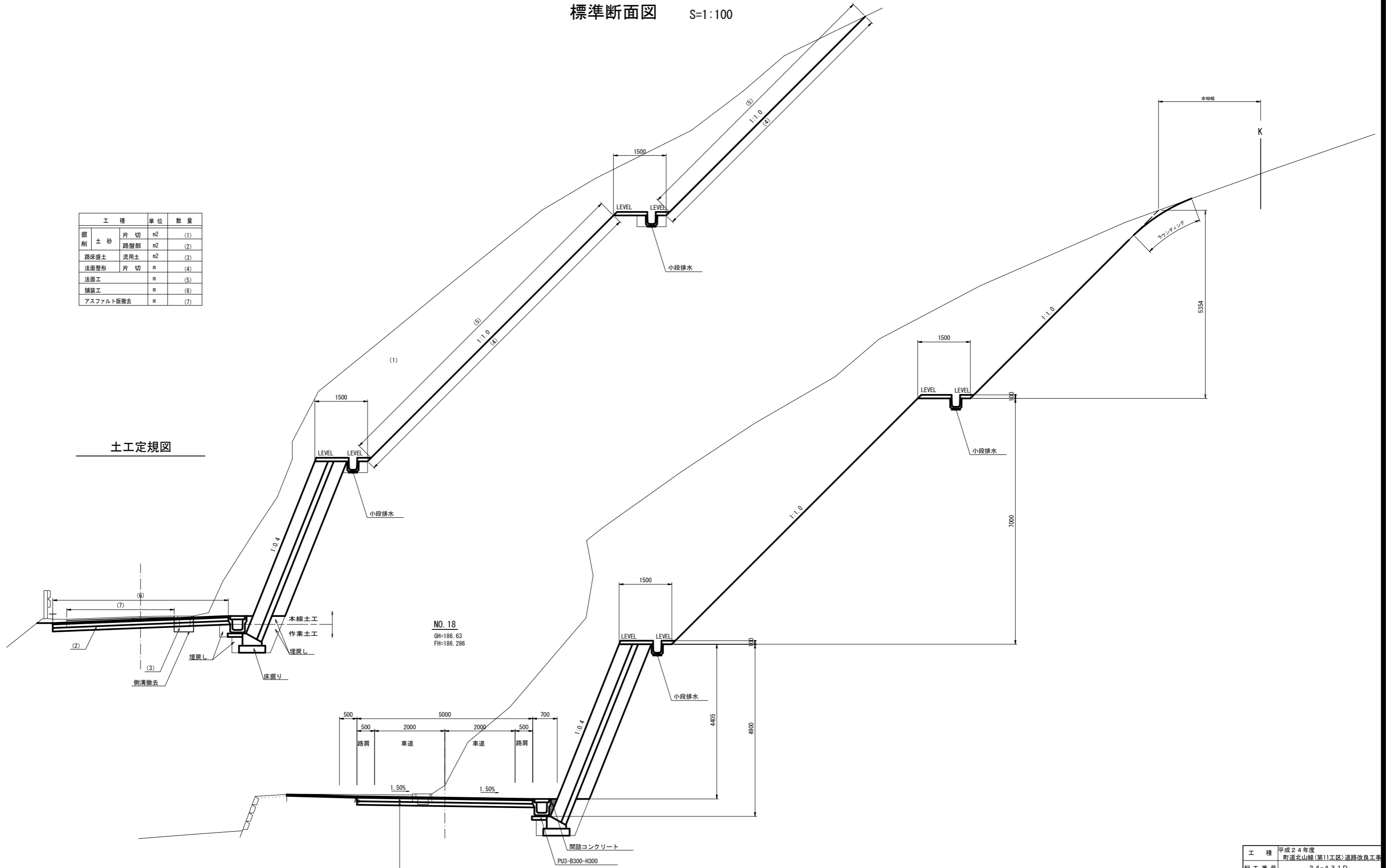
NO. 14~NO. 20+17.0

工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上久保 地内
図面種類	縦断面図
縮尺	縦=1:100 横=1:250
図面番号	15葉之内2

標準断面図 S=1:100

工種	単位	数量
掘削土砂	片切 m2	(1)
路盤部	m2	(2)
路床盛土	流用土 m2	(3)
法面整形	片切 m	(4)
法面工	m	(5)
舗装工	m	(6)
アスファルト撤去	m	(7)

土工定規図



NO. 18  
GH=186.63  
FH=186.286

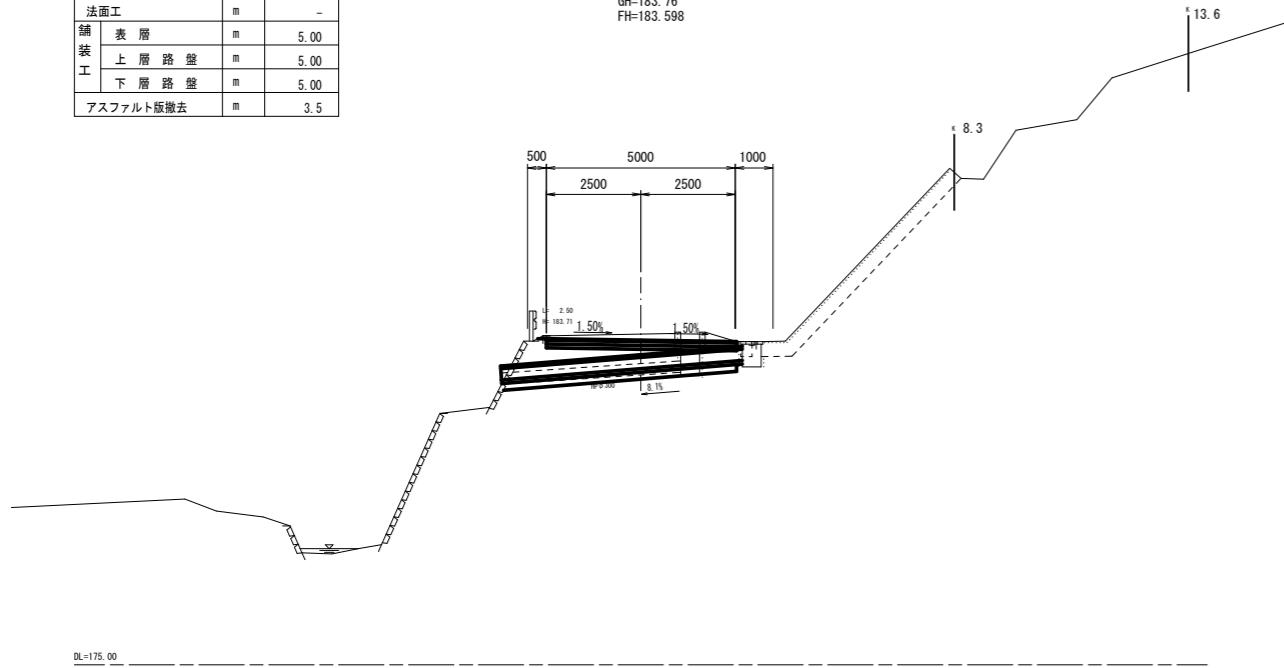
t=40 表層 (再生密粒度アスコン13)  
t=100 上層路盤 (再生粒度調整砕石:RM-30)  
t=100 下層路盤 (再生クラッシャーラン:RC-30)

工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保 地内
図面種類	標準断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	15葉之内3

横断面図 S=1:100

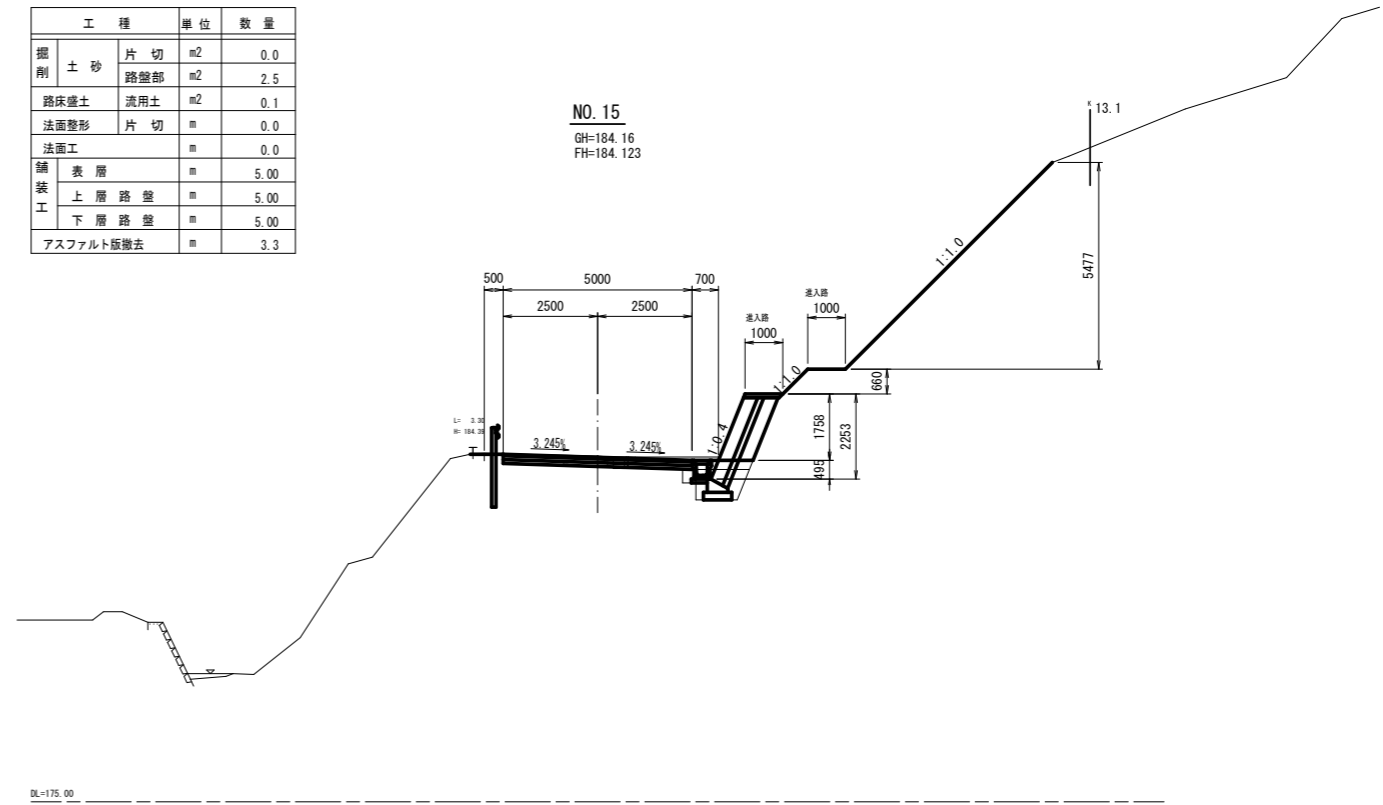
工種	単位	数量
掘削 土砂	片切	m <sup>2</sup> -
	路盤部	m <sup>2</sup> 1.4
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1
法面整形	片切	m -
法面工	m	-
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト版撤去	m	3.5

14+8.0  
GH=183.76  
FH=183.598



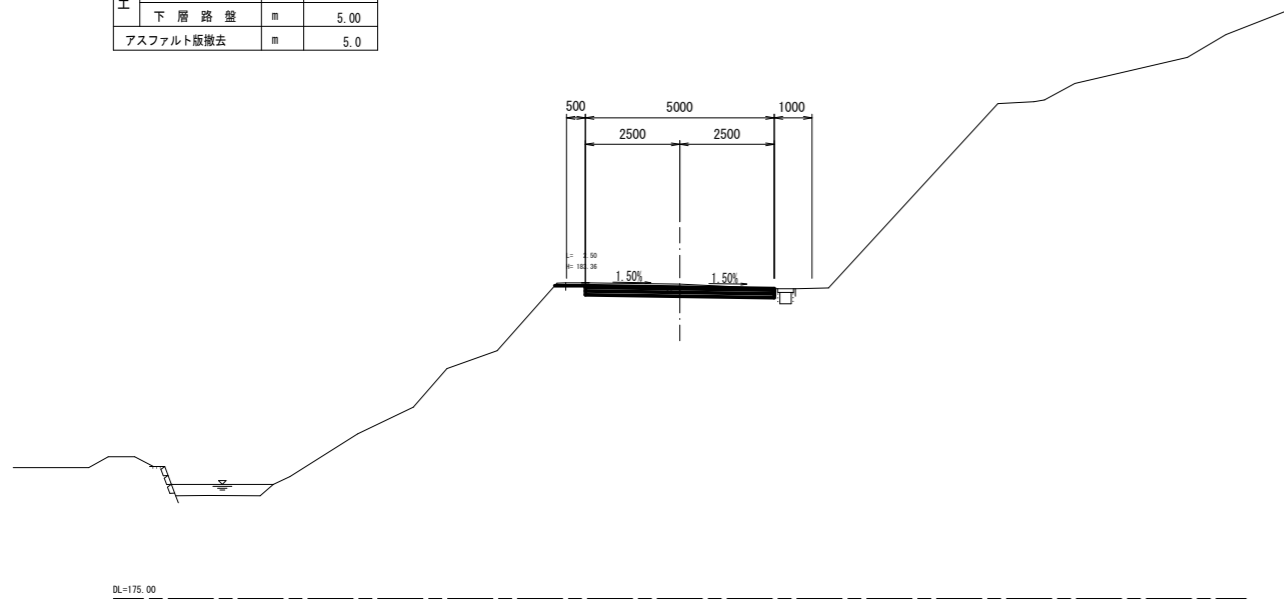
工種	単位	数量
掘削 土砂	片切	m <sup>2</sup> 0.0
	路盤部	m <sup>2</sup> 2.5
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1
法面整形	片切	m 0.0
法面工	m	0.0
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト版撤去	m	3.3

NO. 15  
GH=184.16  
FH=184.123



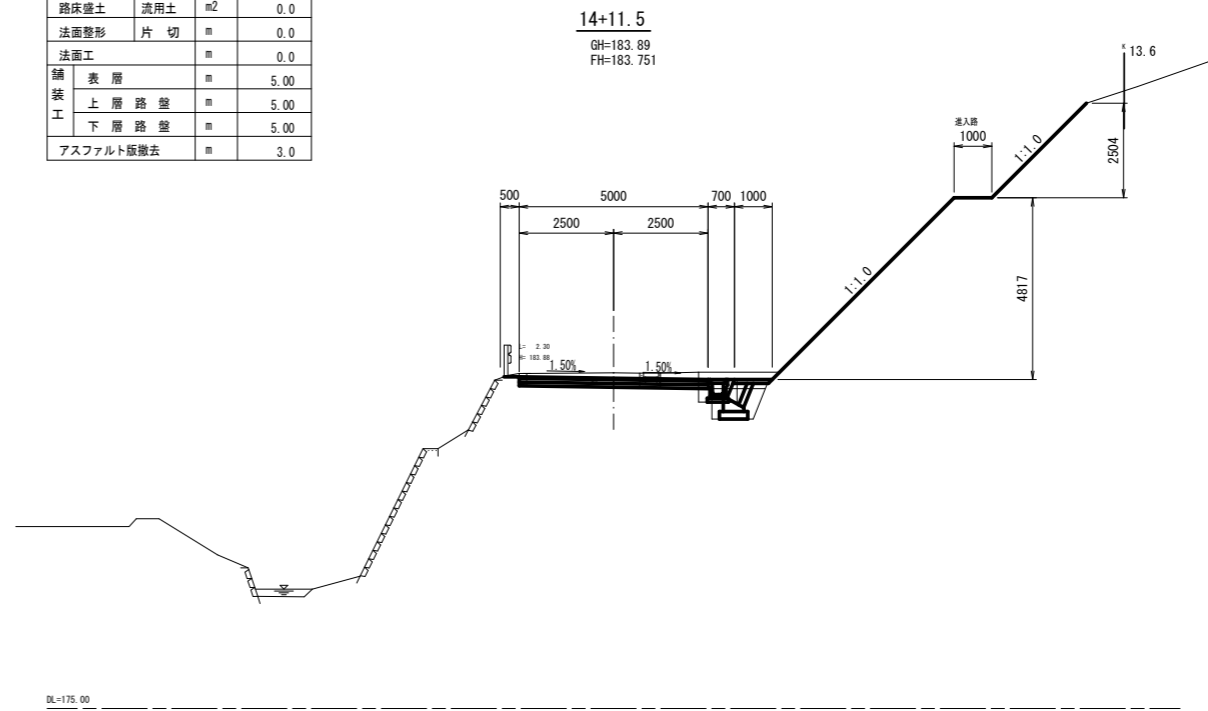
工種	単位	数量
掘削 土砂	片切	m <sup>2</sup> -
	路盤部	m <sup>2</sup> 1.4
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> -
法面整形	片切	m -
法面工	m	-
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト版撤去	m	5.0

NO. 14  
GH=183.33  
FH=183.248



工種	単位	数量
掘削 土砂	片切	m <sup>2</sup> 0.0
	路盤部	m <sup>2</sup> 2.1
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.0
法面整形	片切	m 0.0
法面工	m	0.0
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト版撤去	m	3.0

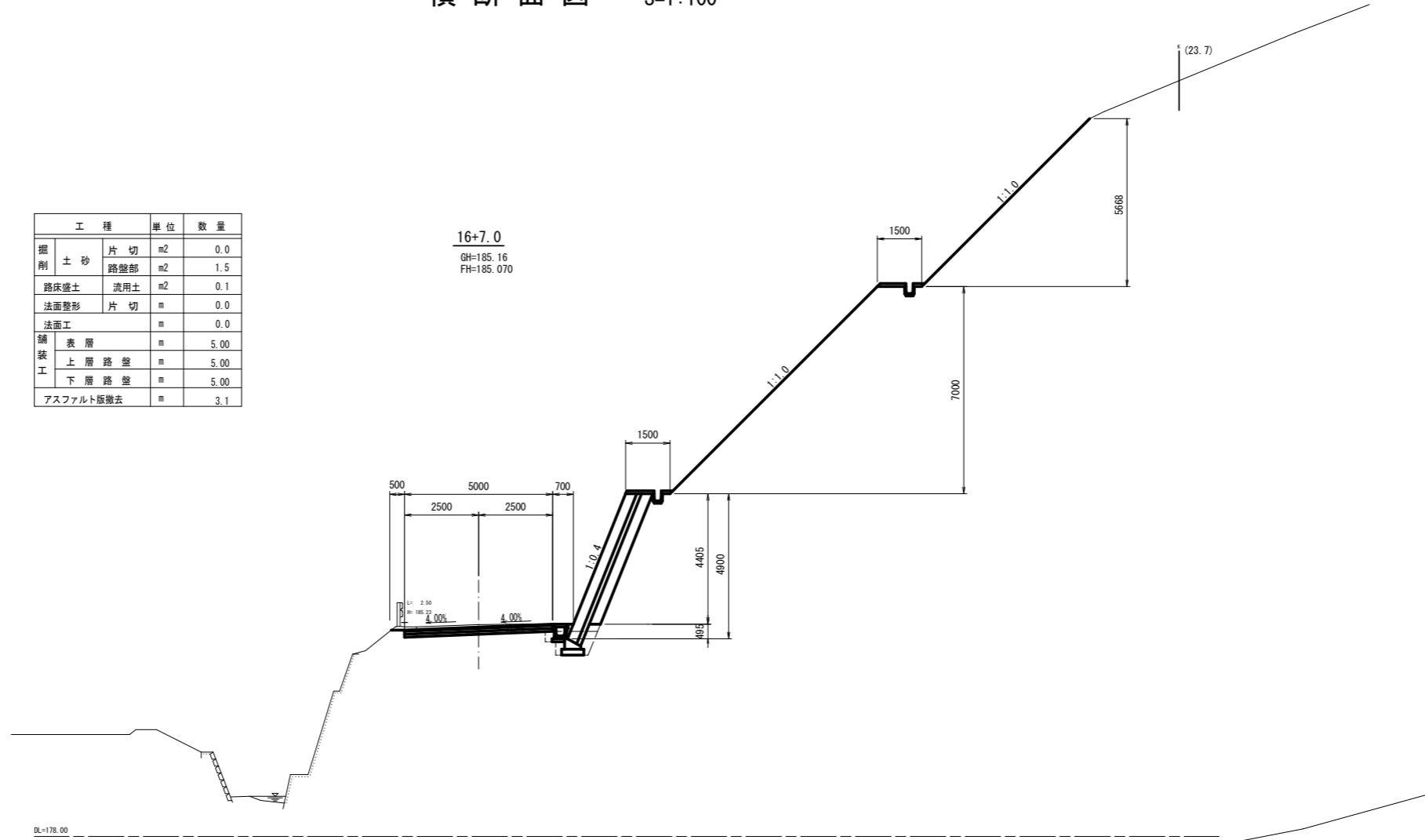
14+11.5  
GH=183.89  
FH=183.751



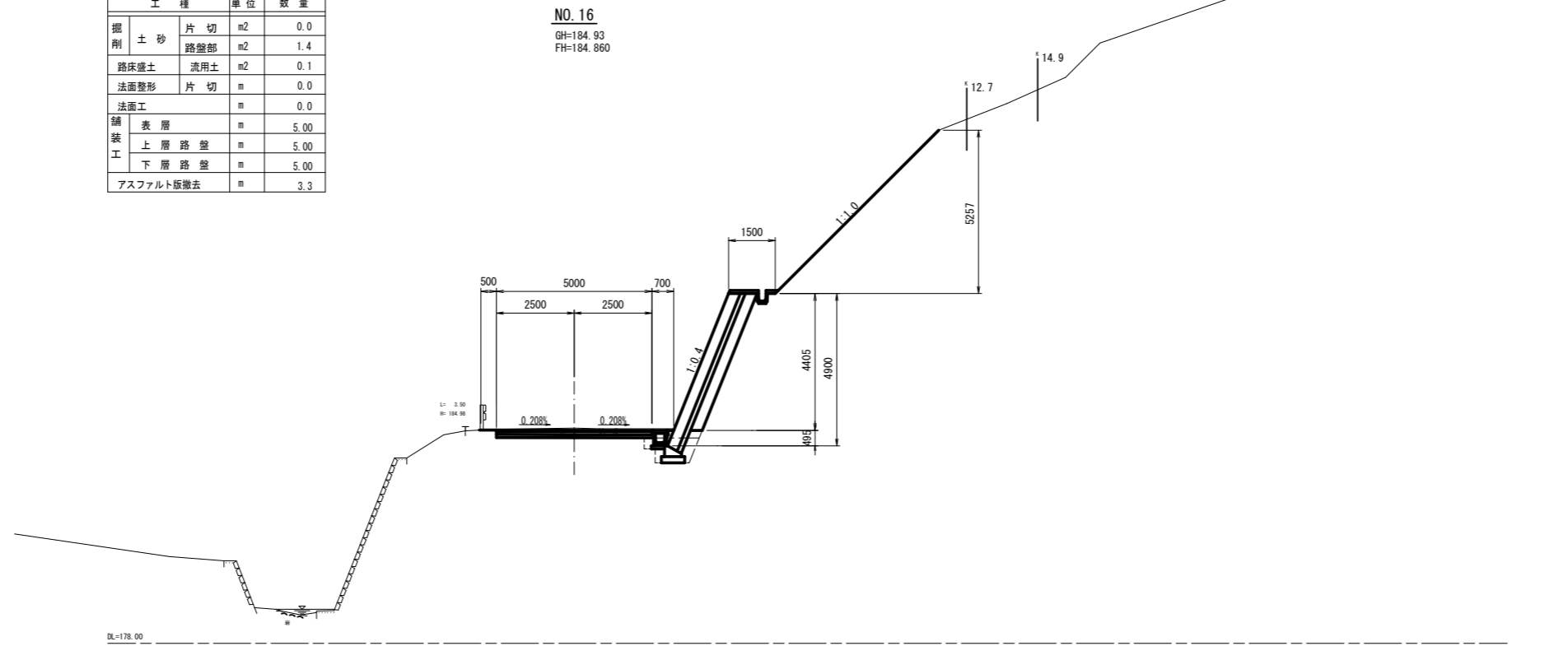
NO. 14~NO. 15	
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保 地内
図面種類	横断面図 (1/5)
縮尺	S=1:100
図面番号	15葉之内4

横断面図 S=1:100

工種	単位	数量
掘削	土砂 片切	m <sup>2</sup> 0.0
	路盤部	m <sup>2</sup> 1.5
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1
法面整形	片切	m 0.0
法面工	m	0.0
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト撤去	m	3.1



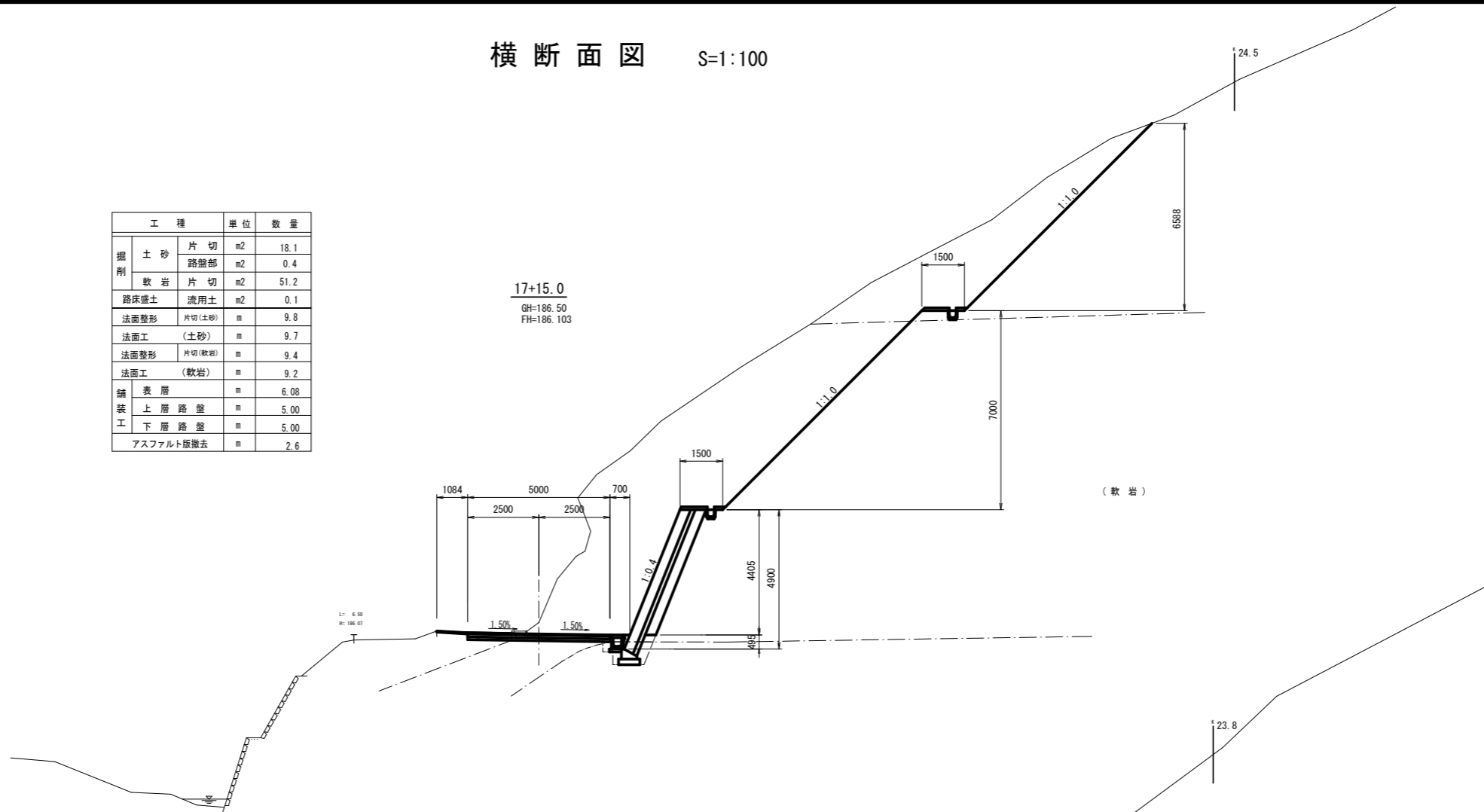
工種	単位	数量
掘削	土砂 片切	m <sup>2</sup> 0.0
	路盤部	m <sup>2</sup> 1.4
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1
法面整形	片切	m 0.0
法面工	m	0.0
舗装工	表層	m 5.00
	上層路盤	m 5.00
	下層路盤	m 5.00
アスファルト撤去	m	3.3



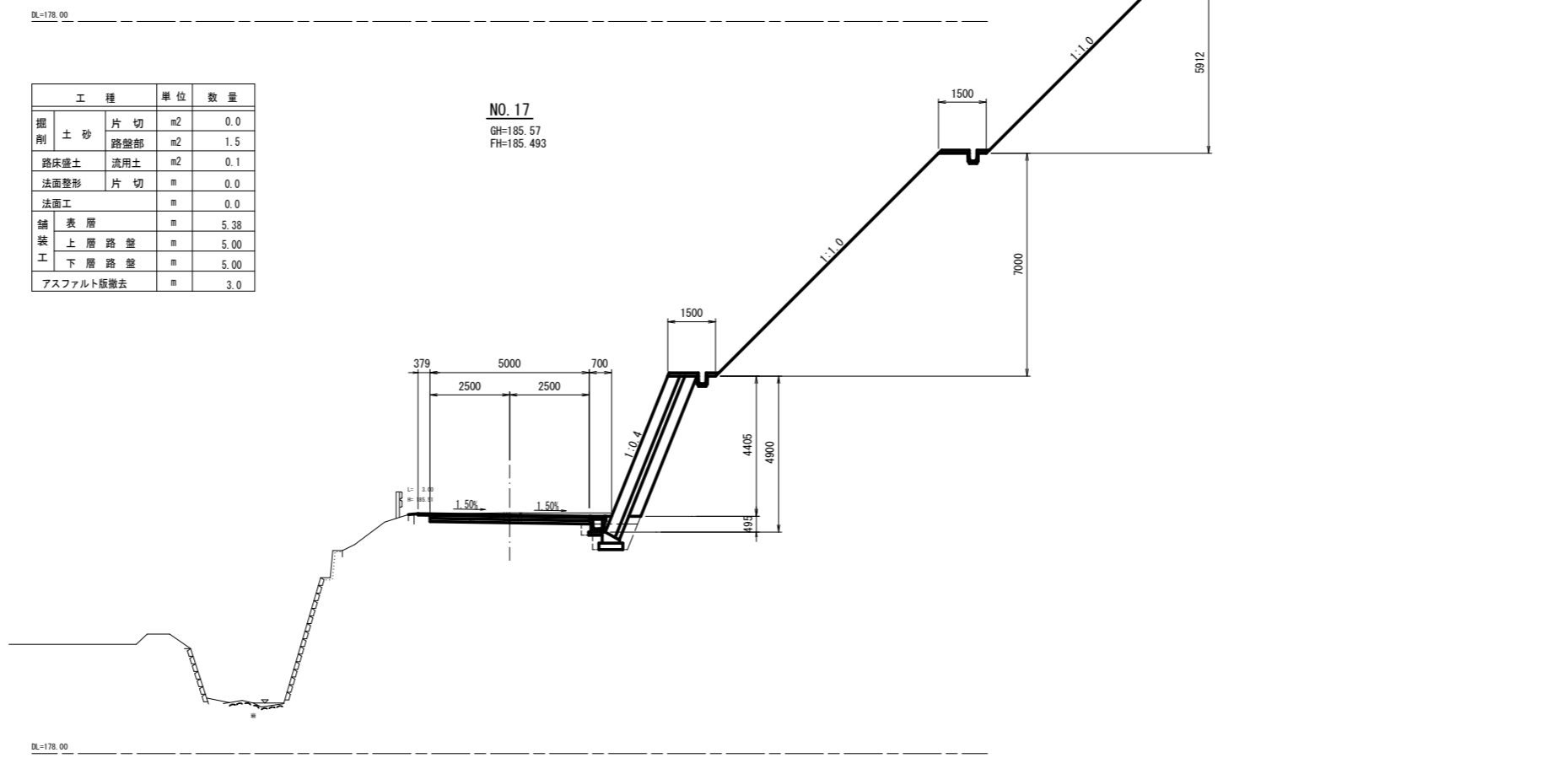
NO.16~16+7.0	
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保 地内
図面種類	横断面図 (2/5)
縮尺	S=1:100
図面番号	15葉之内5

横断面図 S=1:100

工種		単位	数量
掘削	土砂	片切	m <sup>2</sup> 18.1
	路盤部	m <sup>2</sup>	0.4
	軟岩	片切	m <sup>2</sup> 51.2
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup>	0.1
法面整形	片切(土砂)	m	9.8
法面工	(土砂)	m	9.7
法面整形	片切(軟岩)	m	9.4
法面工	(軟岩)	m	9.2
舗装	表層	m	6.08
	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
工	アスファルト撤去	m	2.6



工種		単位	数量
掘削	土砂	片切	m <sup>2</sup> 0.0
	路盤部	m <sup>2</sup>	1.5
	軟岩	片切	m <sup>2</sup> 51.2
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup>	0.1
法面整形	片切	m	0.0
法面工		m	0.0
舗装	表層	m	5.38
	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
工	アスファルト撤去	m	3.0



NO.17~17+15.0	
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保 地内
図面種類	横断面図 (3/5)
縮尺	S=1:100
図面番号	15葉之内6

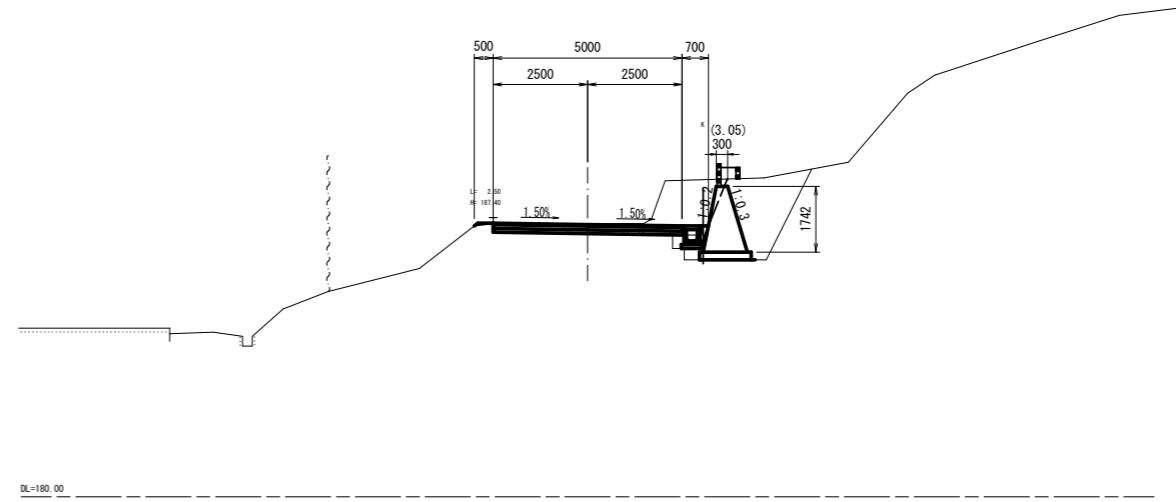
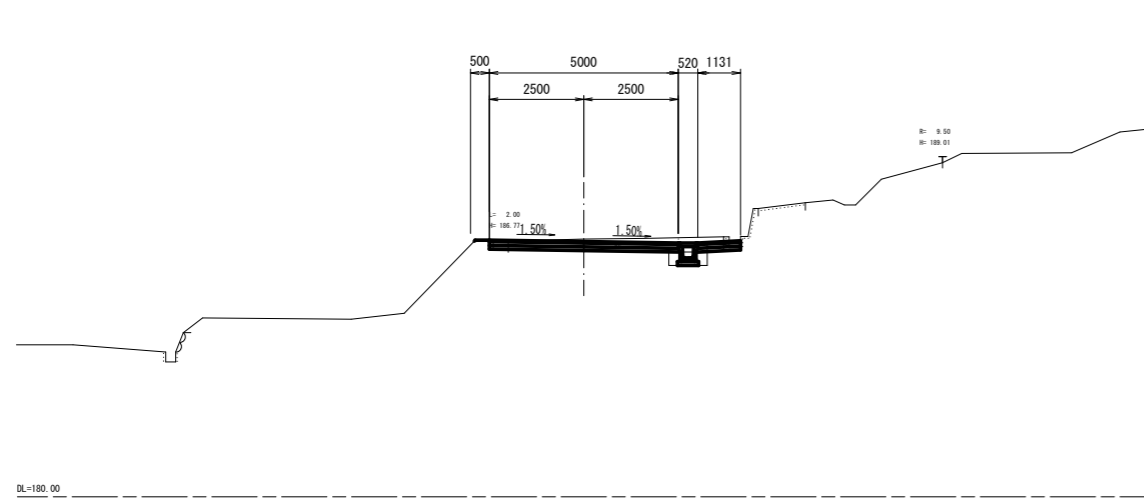
横断面図 S=1:100

工種	単位	数量	
掘削	土砂 片切	m2	-
	路盤部	m2	1.7
路床盛土	流用土	m2	0.1
法面整形	片切	m	-
法面工	m	-	
舗装工	表層	m	5.00
	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
アスファルト撤去	m	6.1	

NO. 19  
GH=186.83  
FH=186.760

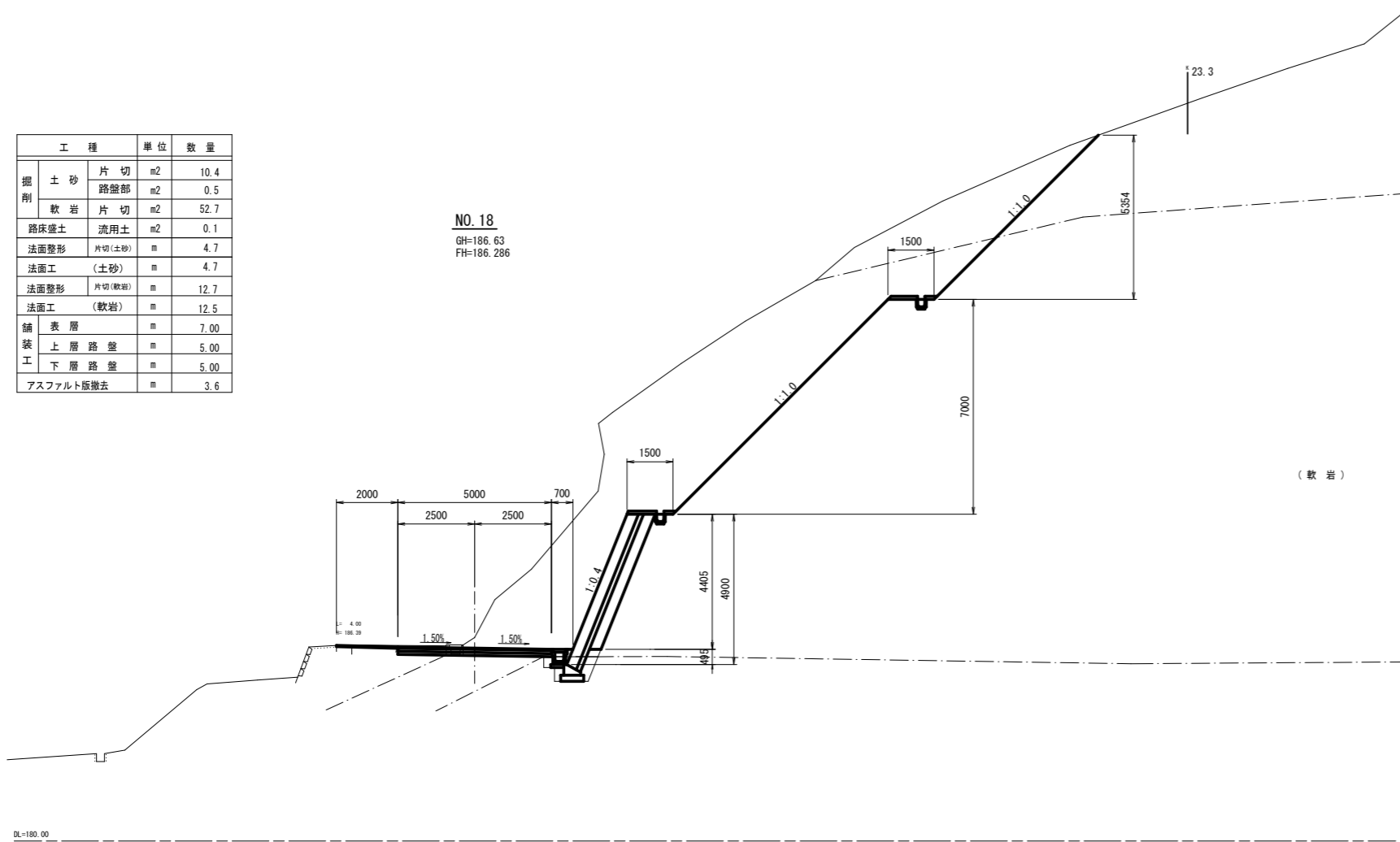
工種	単位	数量	
掘削	土砂 片切	m2	2.2
	路盤部	m2	0.7
路床盛土	流用土	m2	0.1
法面整形	片切	m	-
法面工	m	-	
舗装工	表層	m	5.00
	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
アスファルト撤去	m	3.4	

EC. 9 (19+13.490)  
GH=187.22  
FH=187.210



工種	単位	数量	
掘削	土砂 片切	m2	10.4
	路盤部	m2	0.5
軟岩 片切	m2	52.7	
路床盛土	流用土	m2	0.1
法面整形	片切(土砂)	m	4.7
法面工	(土砂)	m	4.7
法面整形	片切(軟岩)	m	12.7
法面工	(軟岩)	m	12.5
舗装工	表層	m	7.00
	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
アスファルト撤去	m	3.6	

NO. 18  
GH=186.63  
FH=186.286

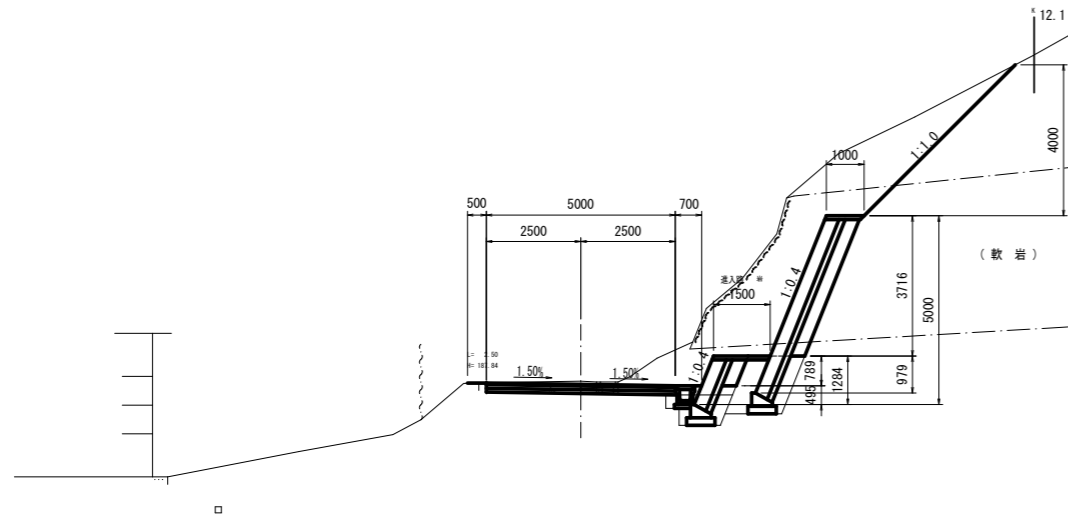


NO. 18~EC. 9 (19+13.490)	
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保 地内
図面種類	横断面図 (4/5)
縮尺	S=1:100
図面番号	15葉之内7

横断面図 S=1:100

工種		単位	数量
掘削	土砂	片切	m <sup>2</sup> 8.9
		路盤部	m <sup>2</sup> 0.7
	軟岩	片切	m <sup>2</sup> 10.5
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1	
法面整形	片切(土砂)	m	4.5
法面工	(土砂)	m	4.5
法面整形	片切(軟岩)	m	1.3
法面工	(軟岩)	m	1.1
舗装	表層	m	5.00
工	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
	アスファルト板撤去	m	3.1

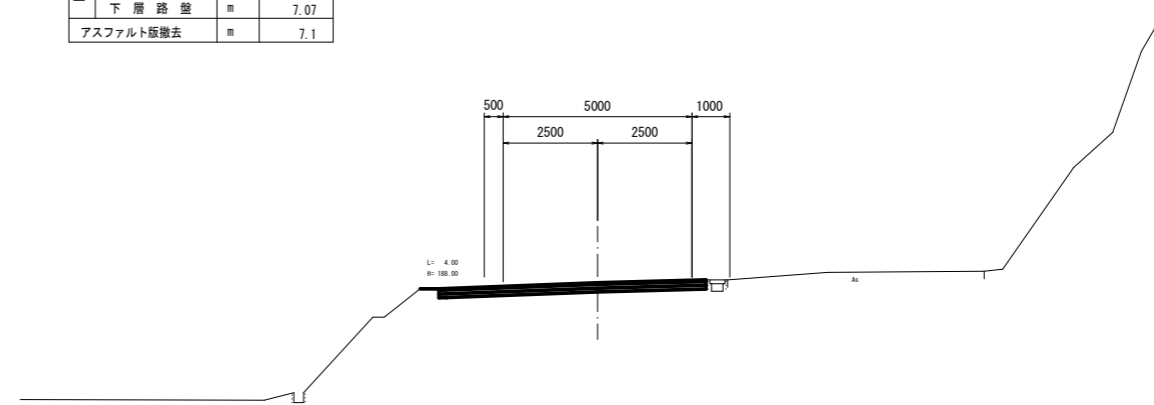
20+8.0  
GH=187.88  
FH=187.790



DL=180.00

工種		単位	数量
掘削	土砂	片切	m <sup>2</sup> -
		路盤部	m <sup>2</sup> 1.4
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> -	
法面整形	片切	m	-
法面工		m	-
舗装	表層	m	7.07
工	上層路盤	m	7.07
	下層路盤	m	7.07
	アスファルト板撤去	m	7.1

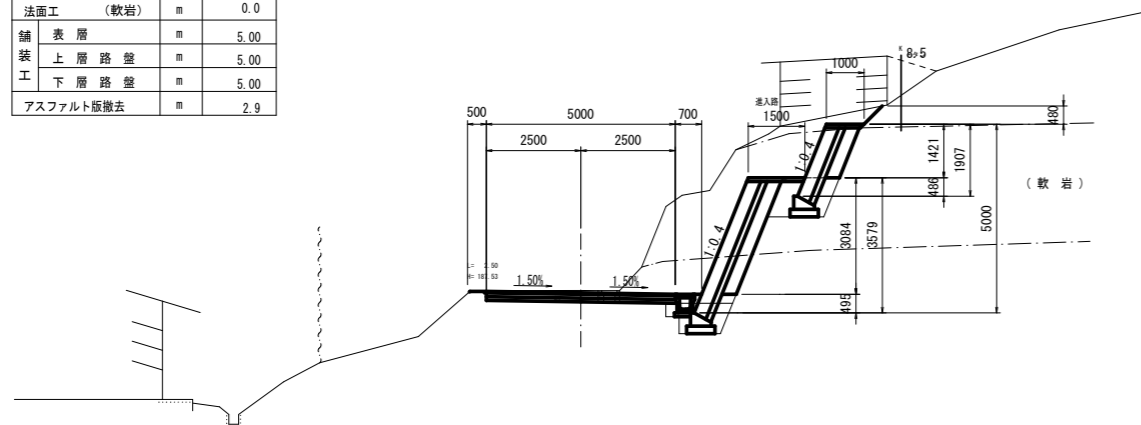
20+17.0  
GH=188.15  
FH=188.150



DL=180.00

工種		単位	数量
掘削	土砂	片切	m <sup>2</sup> 4.4
		路盤部	m <sup>2</sup> 0.7
	軟岩	片切	m <sup>2</sup> 9.0
路床盛土	流用土	m <sup>2</sup> 0.1	
法面整形	片切(土砂)	m	0.8
法面工	(土砂)	m	0.7
法面整形	片切(軟岩)	m	0.0
法面工	(軟岩)	m	0.0
舗装	表層	m	5.00
工	上層路盤	m	5.00
	下層路盤	m	5.00
	アスファルト板撤去	m	2.9

NO. 20  
GH=187.53  
FH=187.470



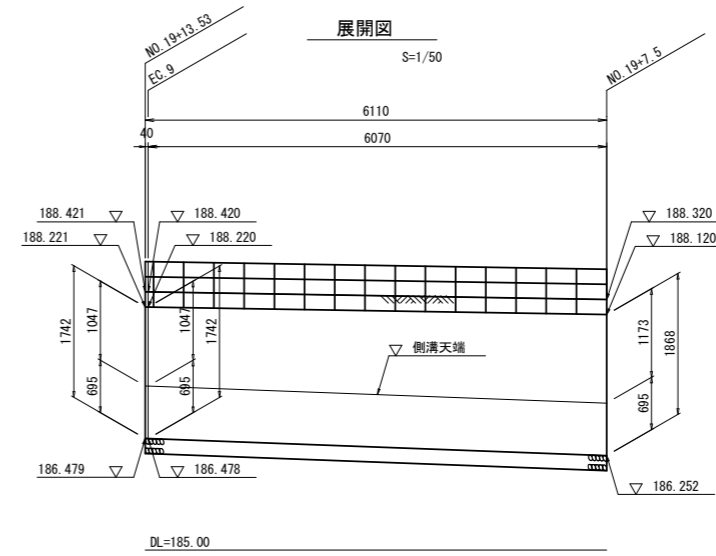
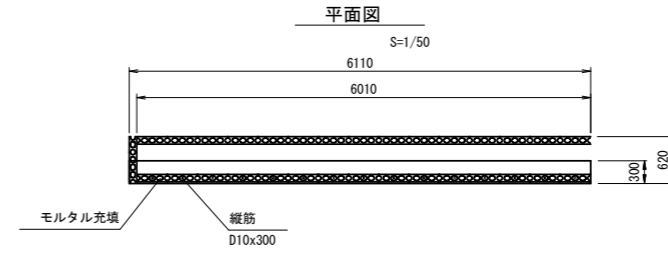
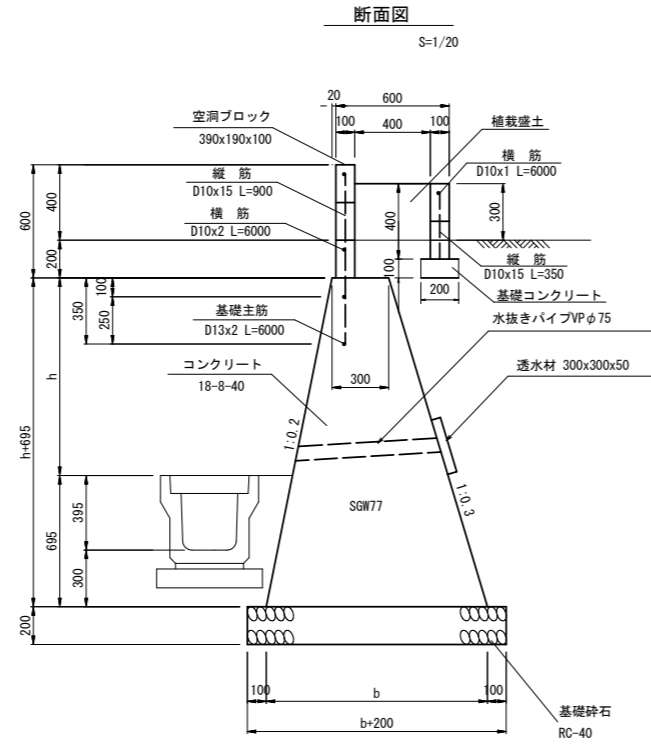
DL=180.00

NO. 20~20+17.0	
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	船井郡京丹波町上大久保地内
図面種類	横断面図 (5/5)
縮尺	S=1:100
図面番号	15葉之内8



# 擁壁工構造図

## 重力式擁壁

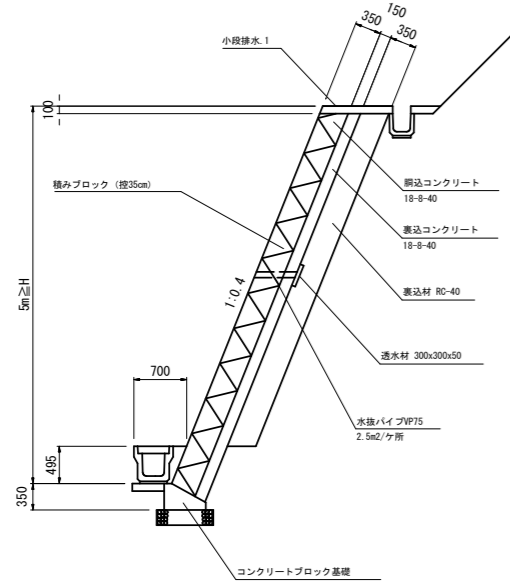


工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	擁壁工構造図
縮尺	図示
図面番号	15葉之内9

# ブロック積工構造図 (1/2)

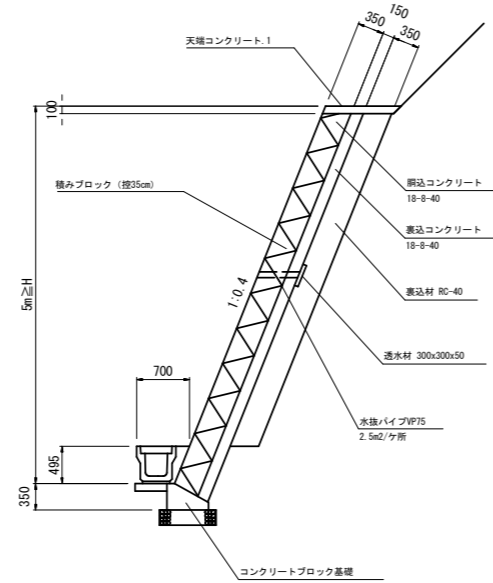
コンクリートブロック積.1

(小段排水.1) S=1/50



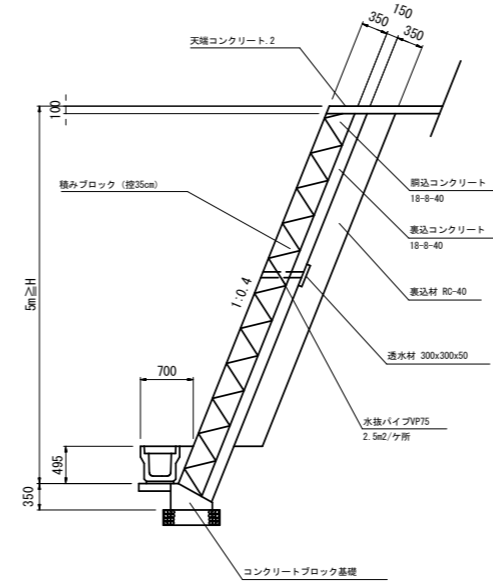
コンクリートブロック積.1

(天端コンクリート.1) S=1/50



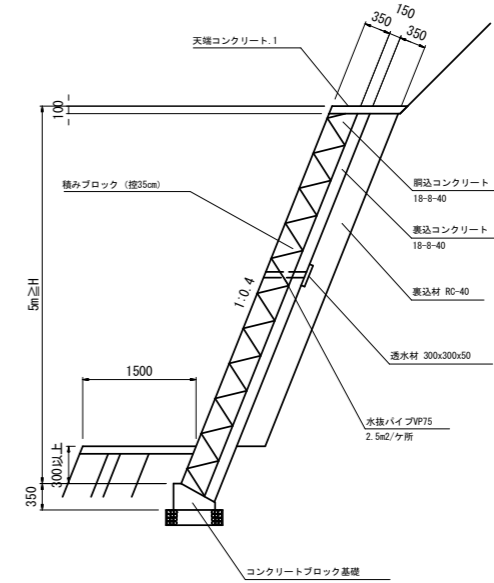
コンクリートブロック積.2

S=1/50



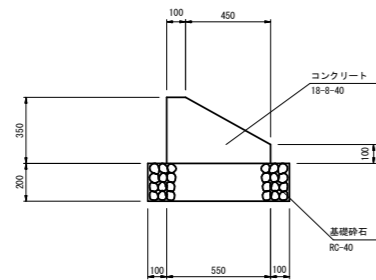
コンクリートブロック積.3

S=1/50



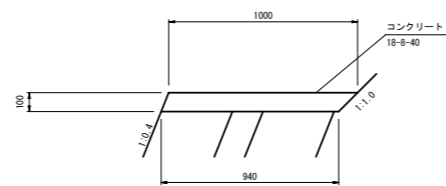
コンクリートブロック基礎

S=1/20



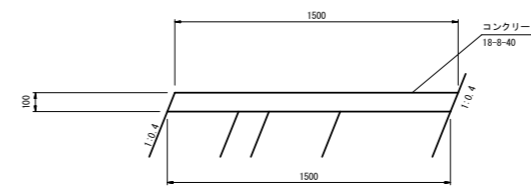
天端コンクリート.1

S=1/20



天端コンクリート.2

S=1/20



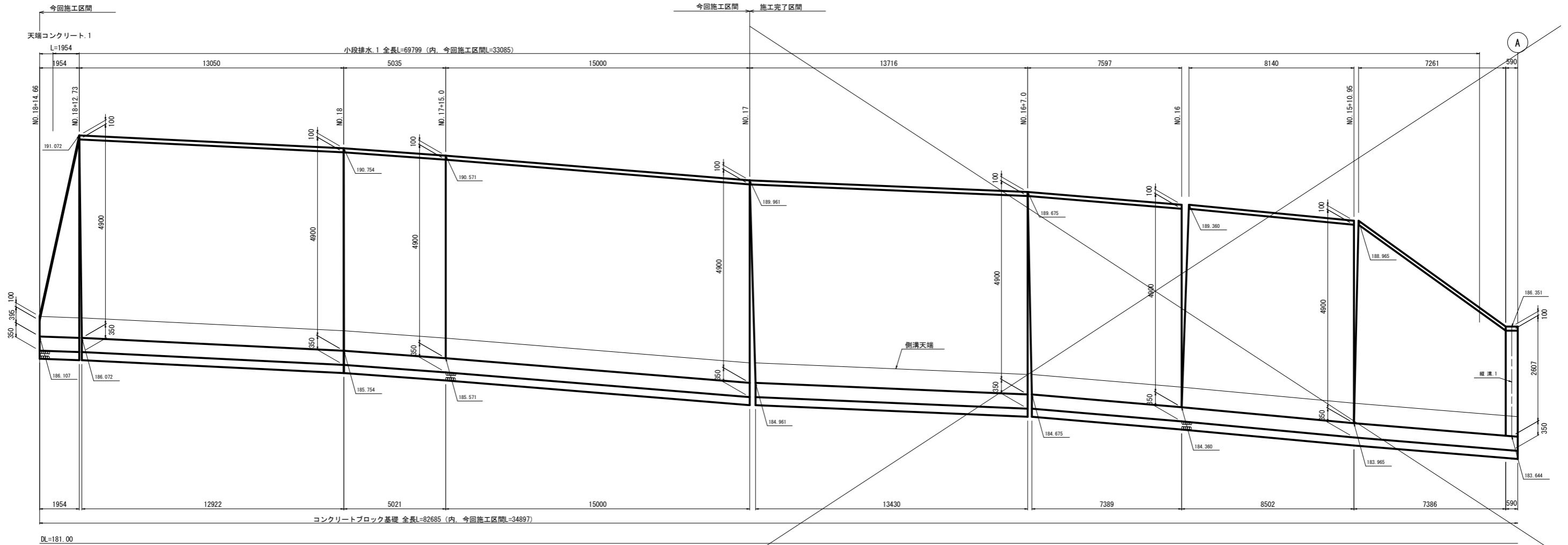
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	ブロック積工構造図 (1/2)
縮尺	図示
図面番号	15葉之内10

# ブロック積工構造図 (2/2)

## 1号ブロック積工 展開図

V= 1 / 50  
H= 1 / 100

※伸縮目地 (t=10mm) は10mに1ヶ所を標準として設ける。

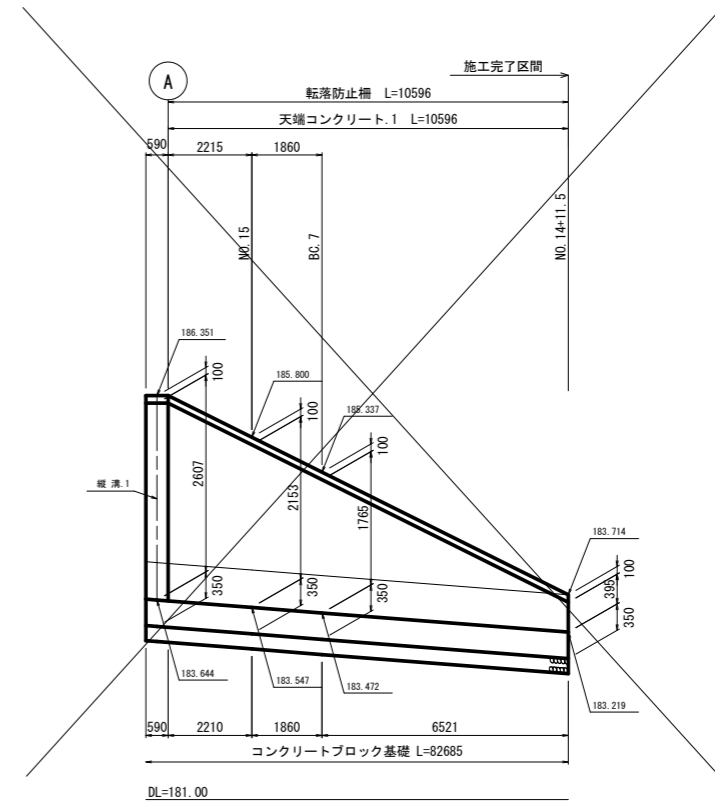
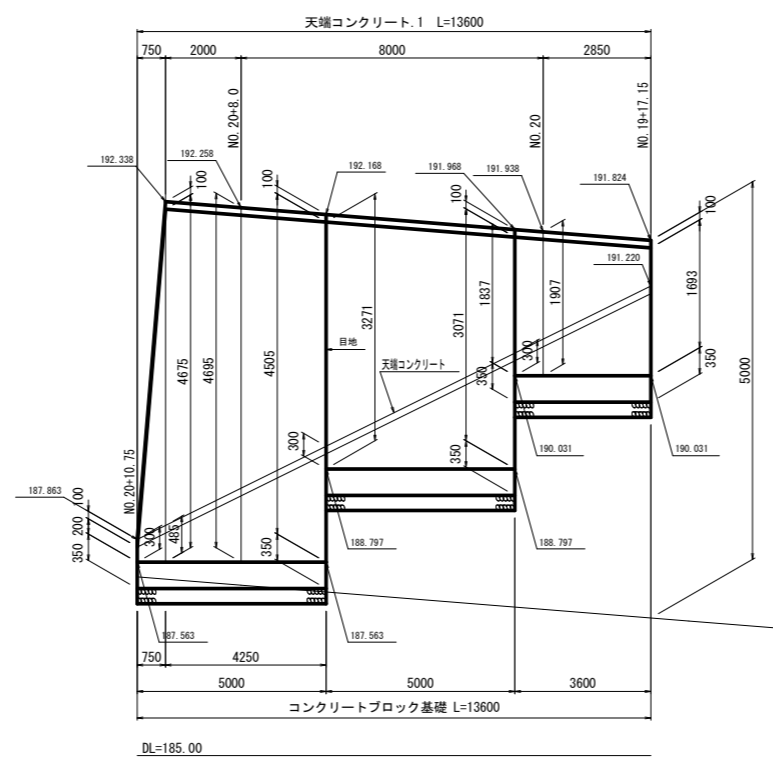
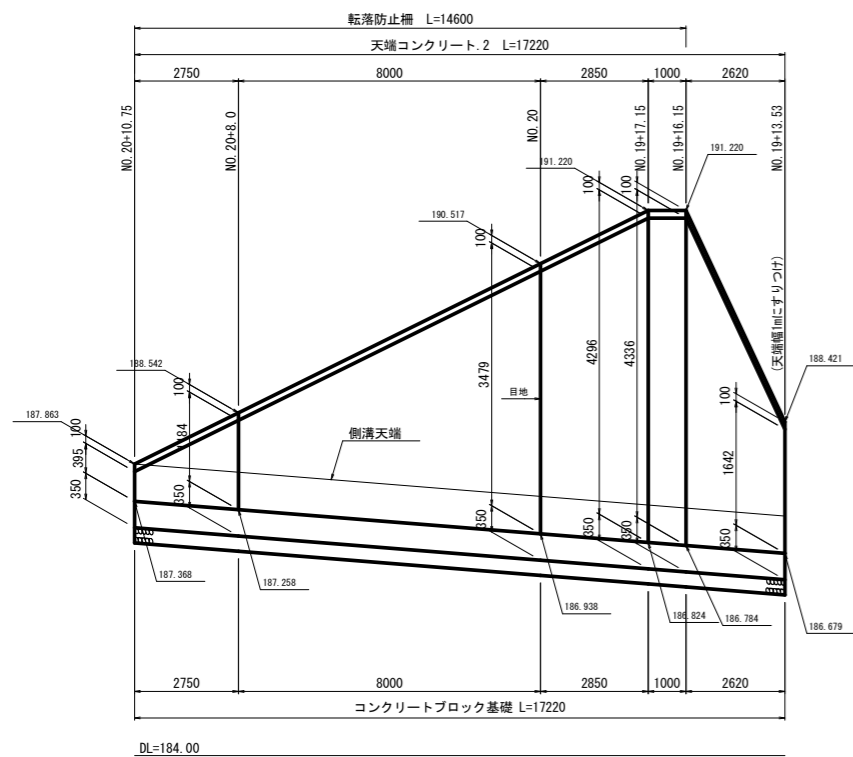


## 2号ブロック積工 展開図

V= 1 / 50  
H= 1 / 100

## 3号ブロック積工 展開図

V= 1 / 50  
H= 1 / 100

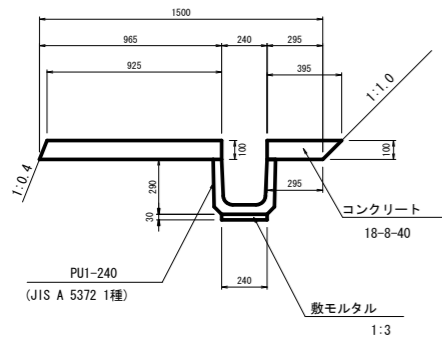


工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	ブロック積工構造図 (2/2)
縮尺	図示
図面番号	15葉之内11

# 排水構造物工構造図

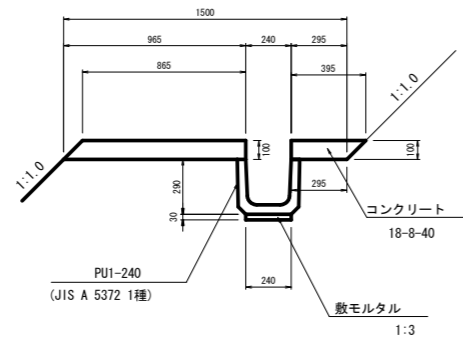
小段排水. 1

S=1/20



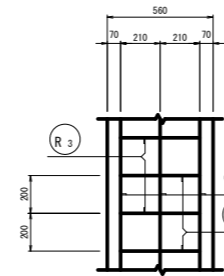
小段排水. 2

S=1/20



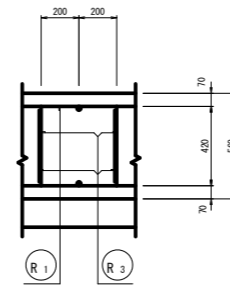
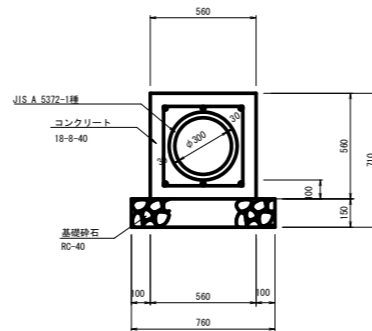
P3-D300

S=1/20



鉄筋重量表 (1m 当たり)

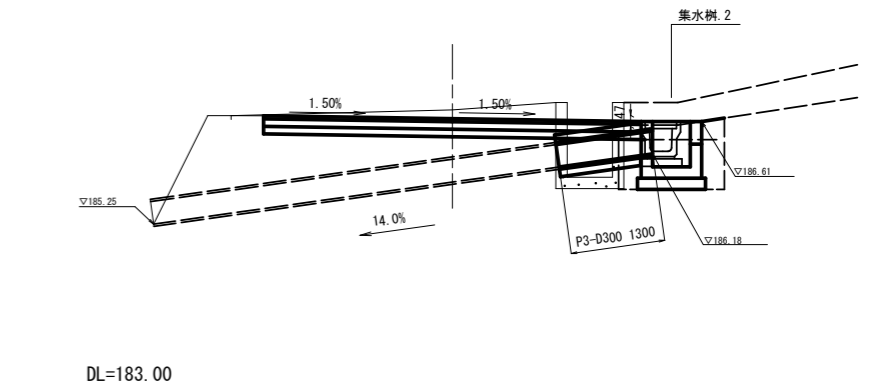
種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)	摘要
①	D13	1000	6	0.995	5.970	
②	D13	420	5	0.995	2.090	
③	D13	1310	5	0.995	6.517	
					合計	14.577 kg



管渠縦断面図

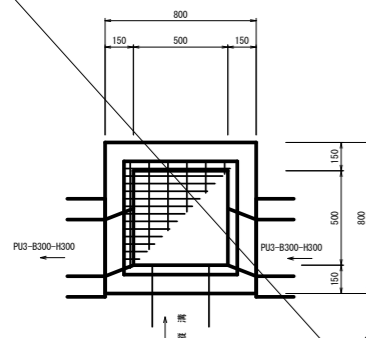
S=1/50

NO. 18+15.00



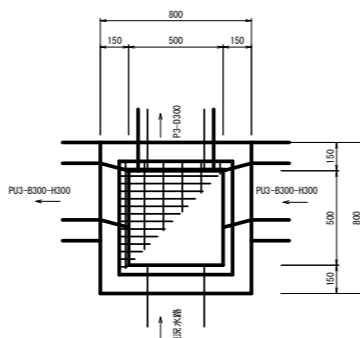
集水桝. 1

S=1/20



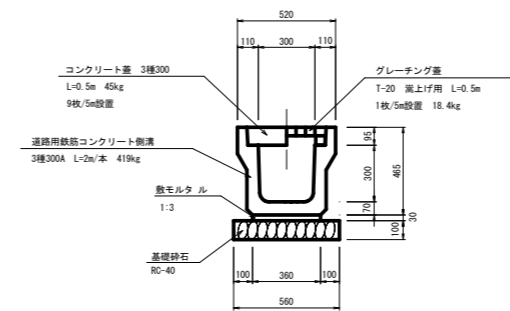
集水桝. 2

S=1/20

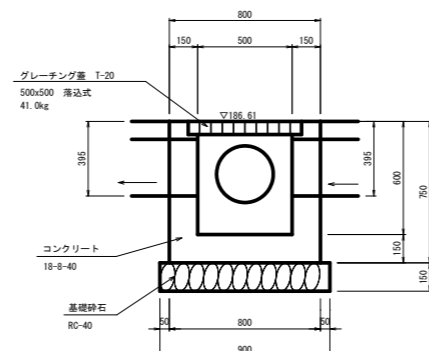
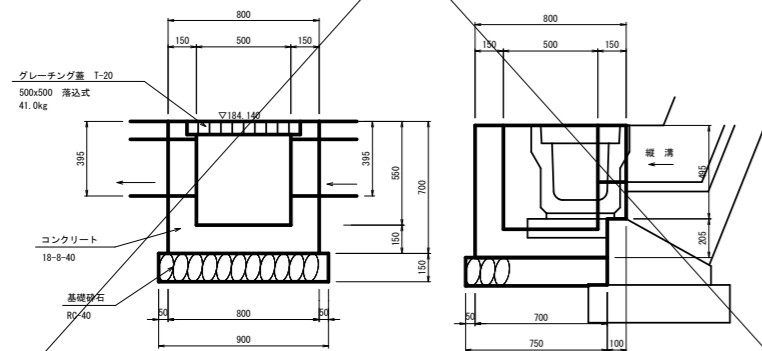
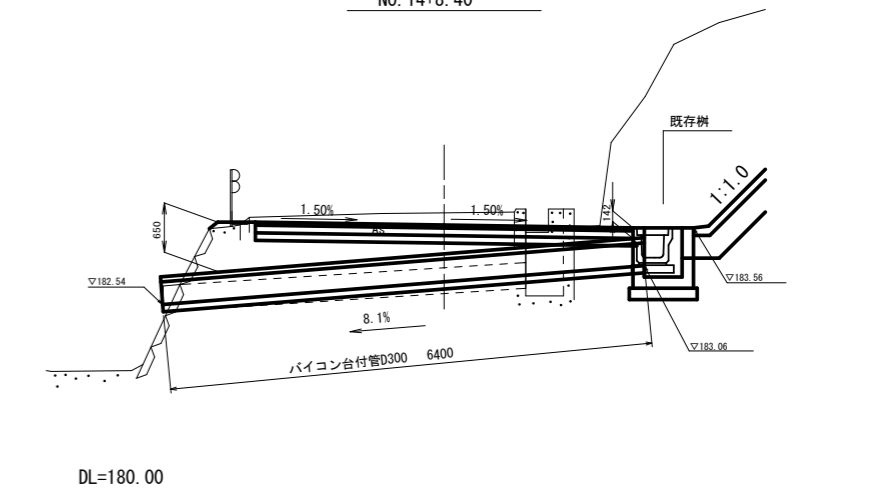


PU3-B300-H300

S=1/20

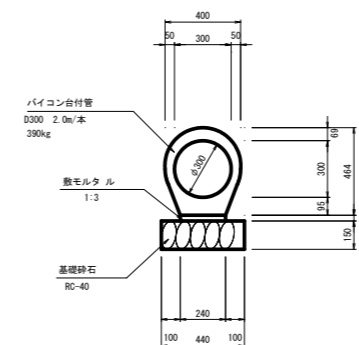


NO. 14+8.40



バイコン台付管D300

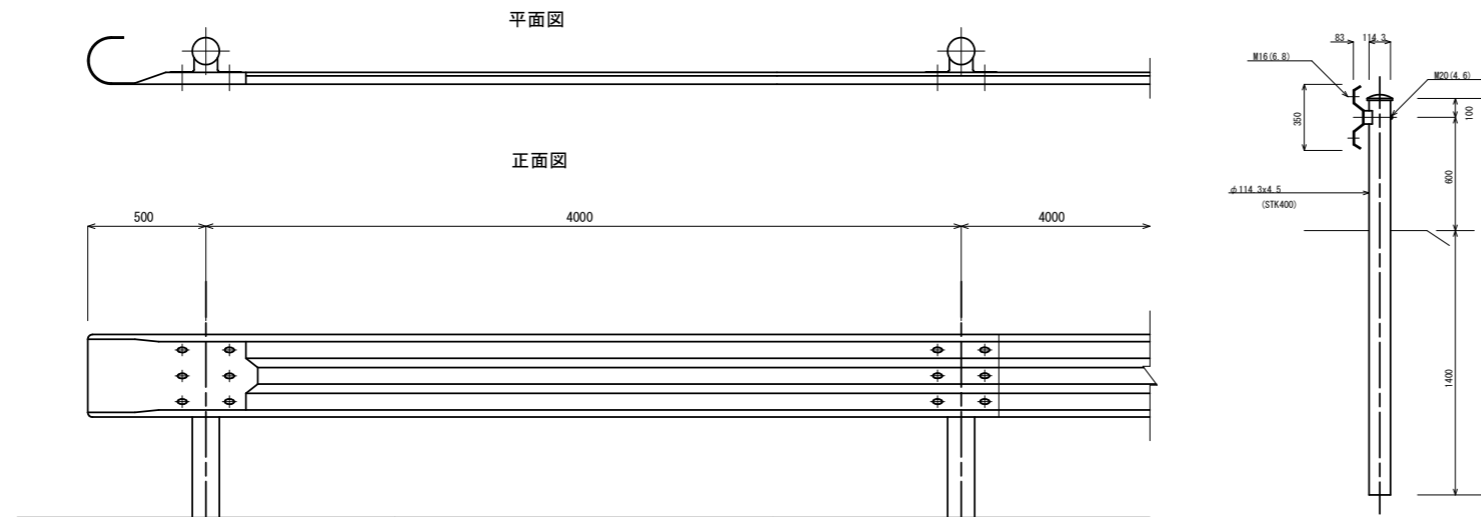
S=1/20



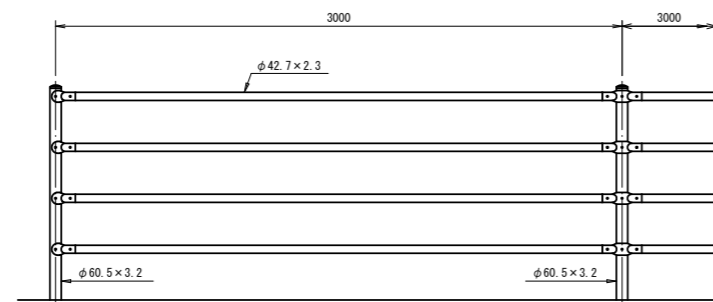
工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	排水構造物工構造図
縮尺	図示
図面番号	15葉之内12

# 防護柵工構造図

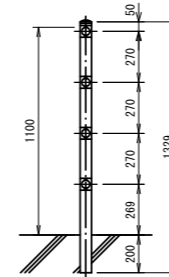
ガードレール  
Gr-C-4E S=1/20



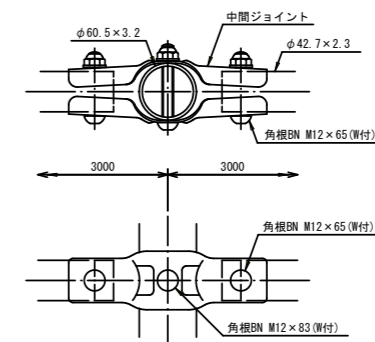
転落防止柵  
S=1:20



コンクリート建込用 (W)



中間部取付図 S=1:4

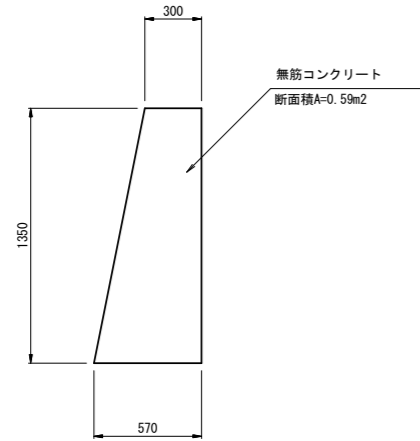


工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	防護柵工構造図
縮尺	図示
図面番号	15葉之内13

# 撤去工詳細図

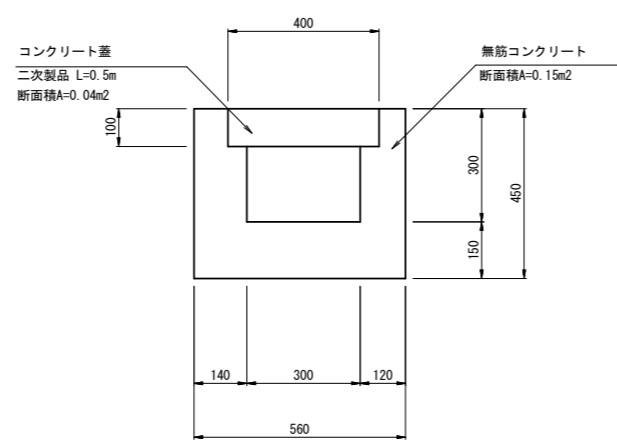
擁壁撤去

S=1/20



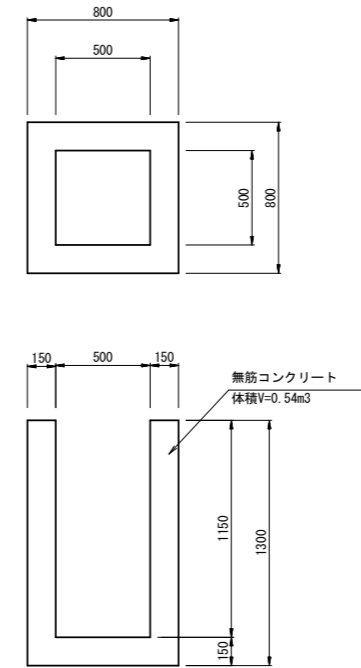
側溝1撤去

S=1/10



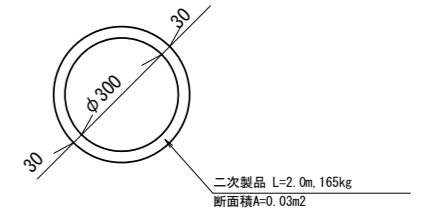
現場打柵1撤去

S=1/20



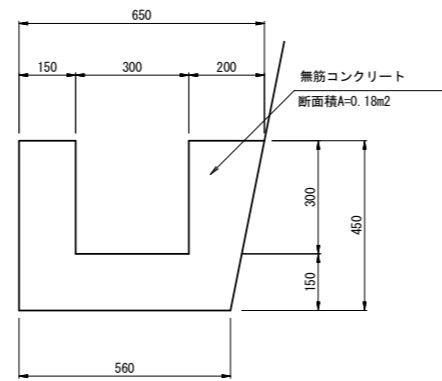
HP φ300撤去

S=1/10



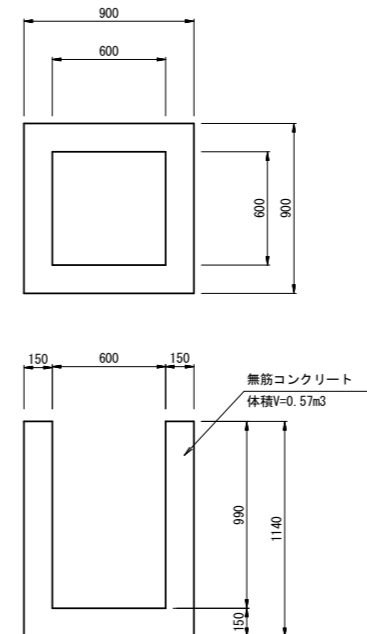
側溝2撤去

S=1/10



現場打柵2撤去

S=1/20

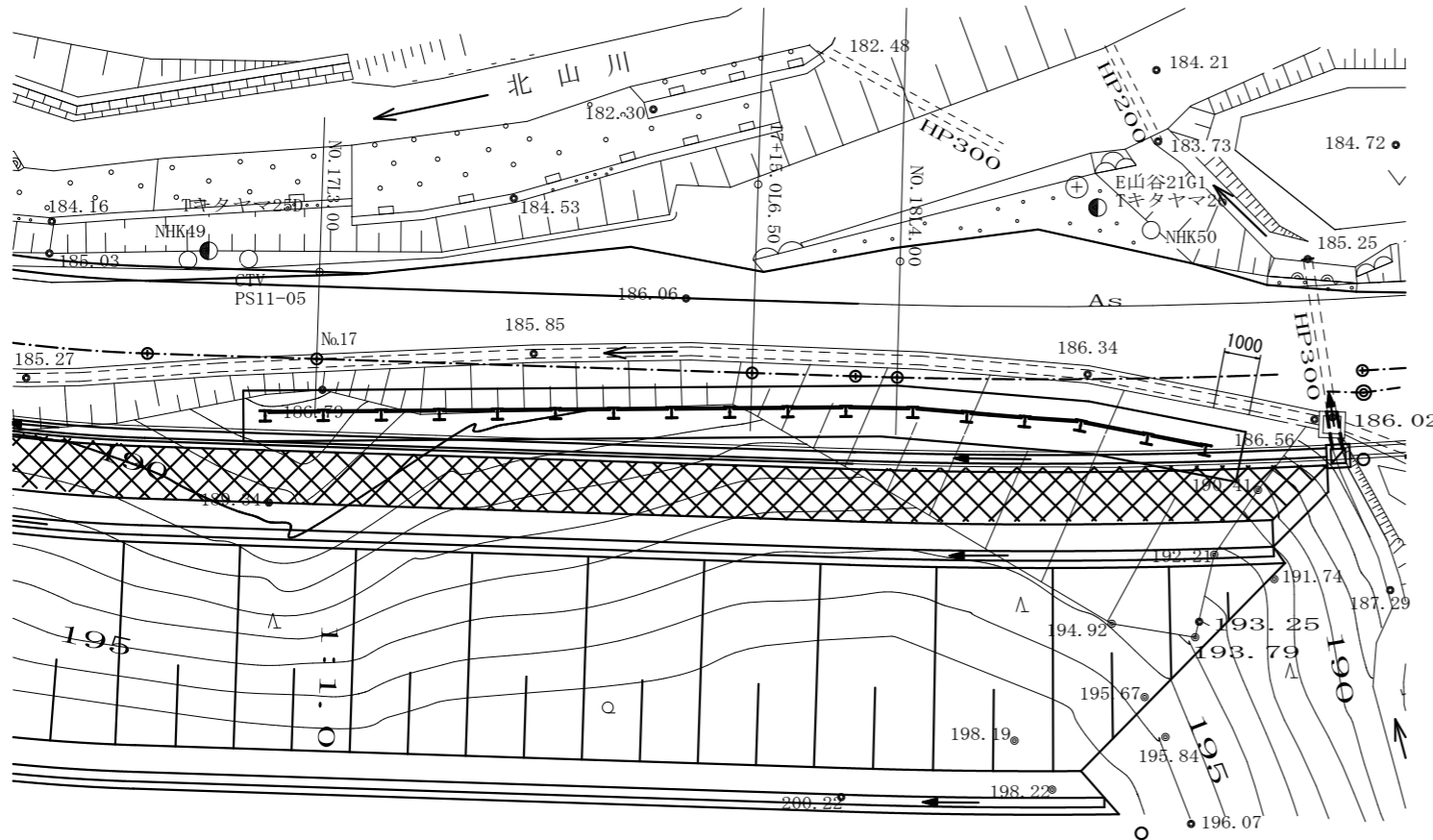


工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	撤去工詳細図
縮尺	図示
図面番号	15葉之内14

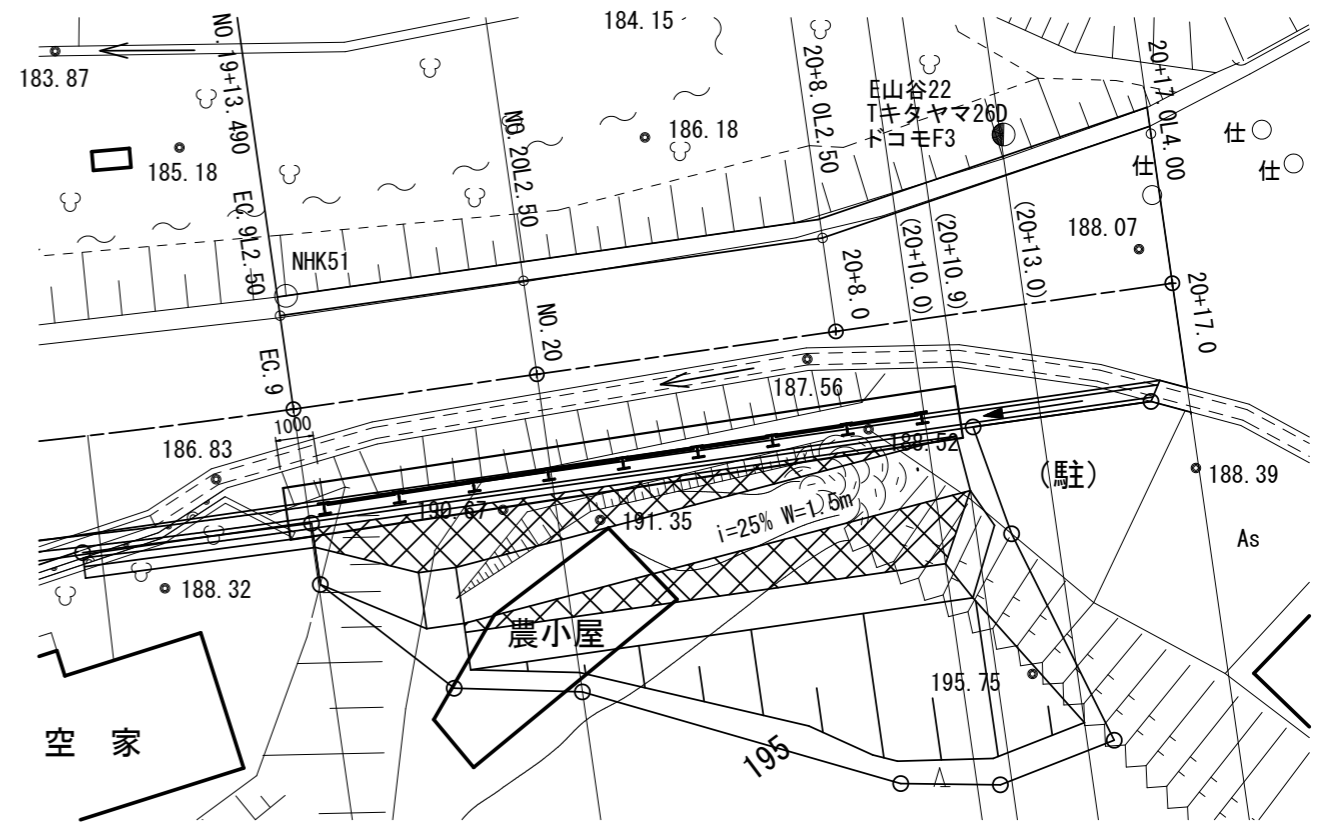
# 仮設防護柵構造図

1号コンクリートブロック積部 S=1:125

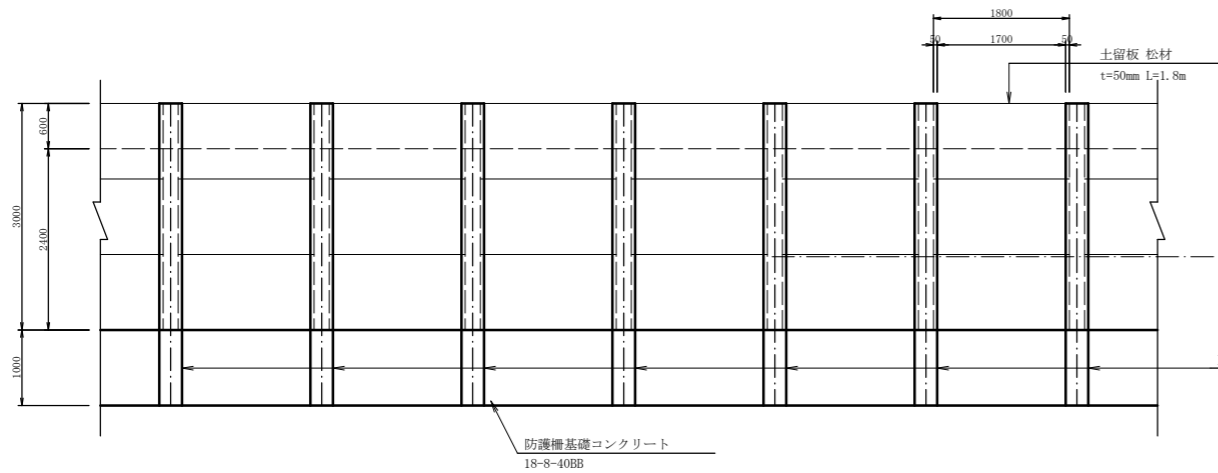
平面図



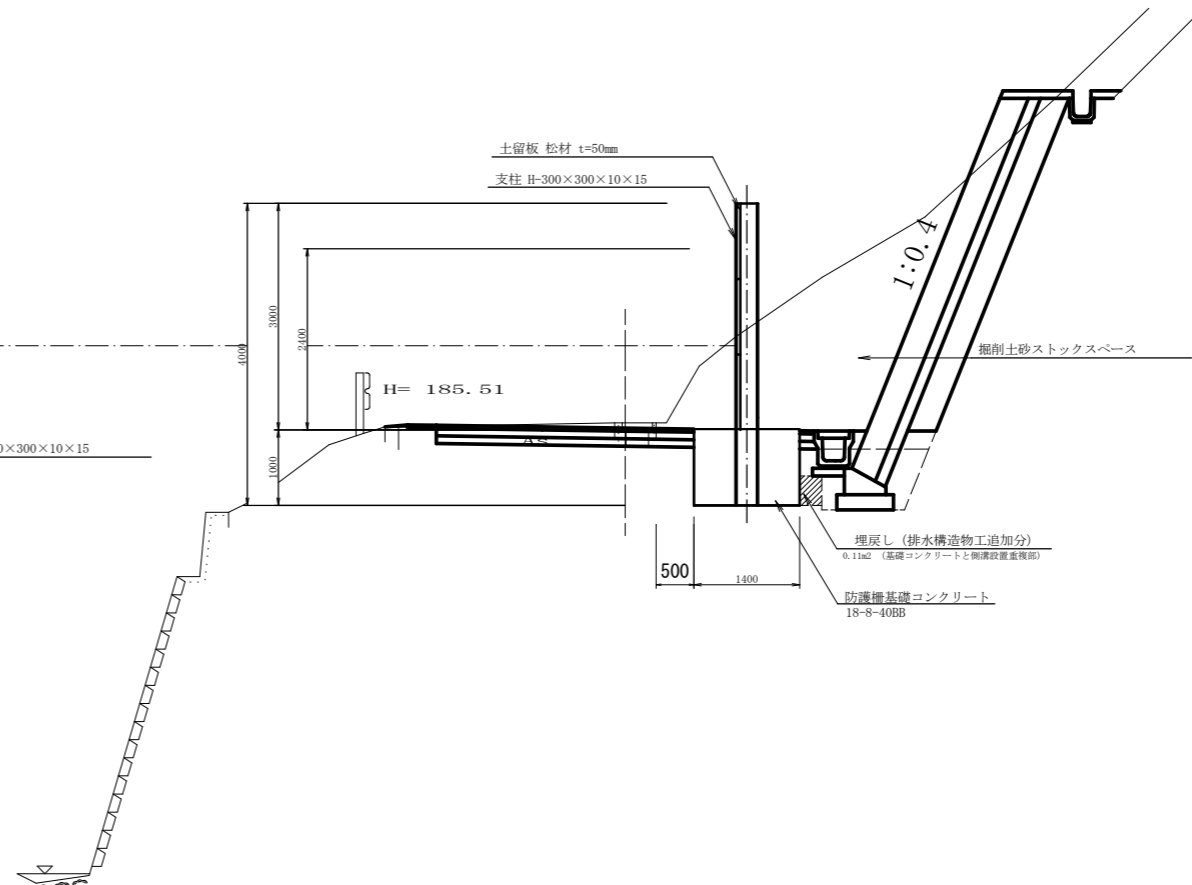
2・3号コンクリートブロック積部 S=1:100



正面図 S=1:50



断面図 S=1:50



工種	平成24年度 町道北山線(第11工区)道路改良工事
起工番号	24-A31D
路線名	町道北山線
施工箇所	京丹波町上大久保 地内
図面種類	仮設防護柵構造図
縮尺	図示
図面番号	15葉之内15