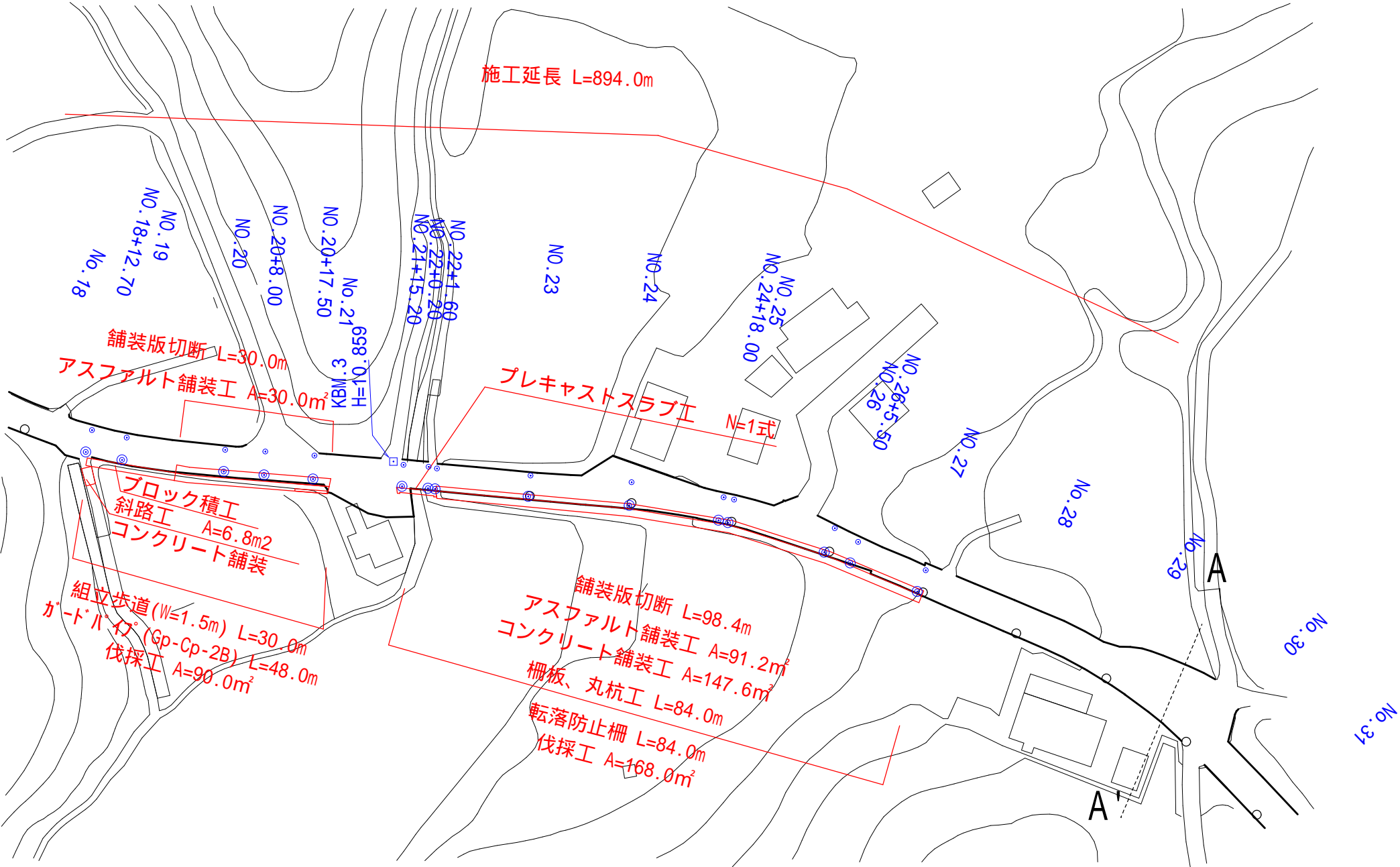
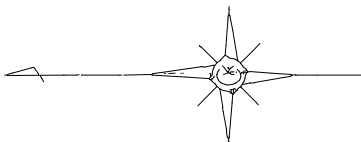
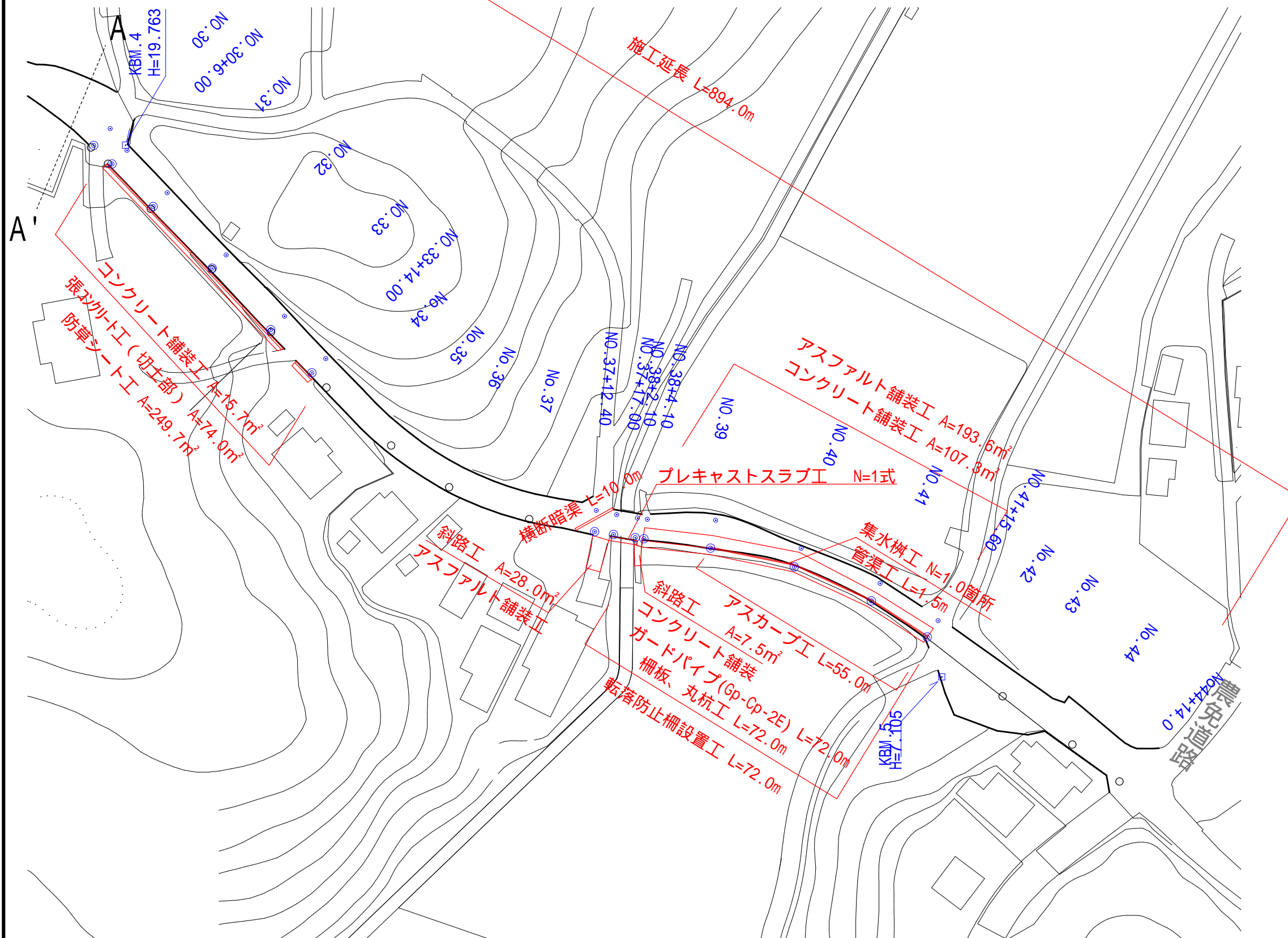


工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	平面図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	1 / 30

平面図 S=1:1000

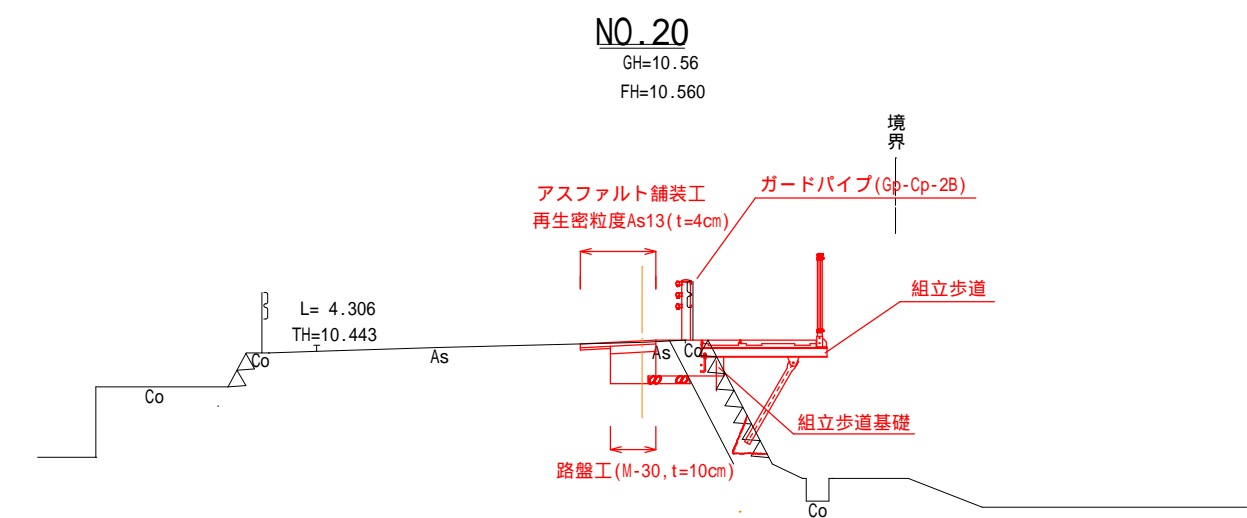


工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	平面図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	2 / 30

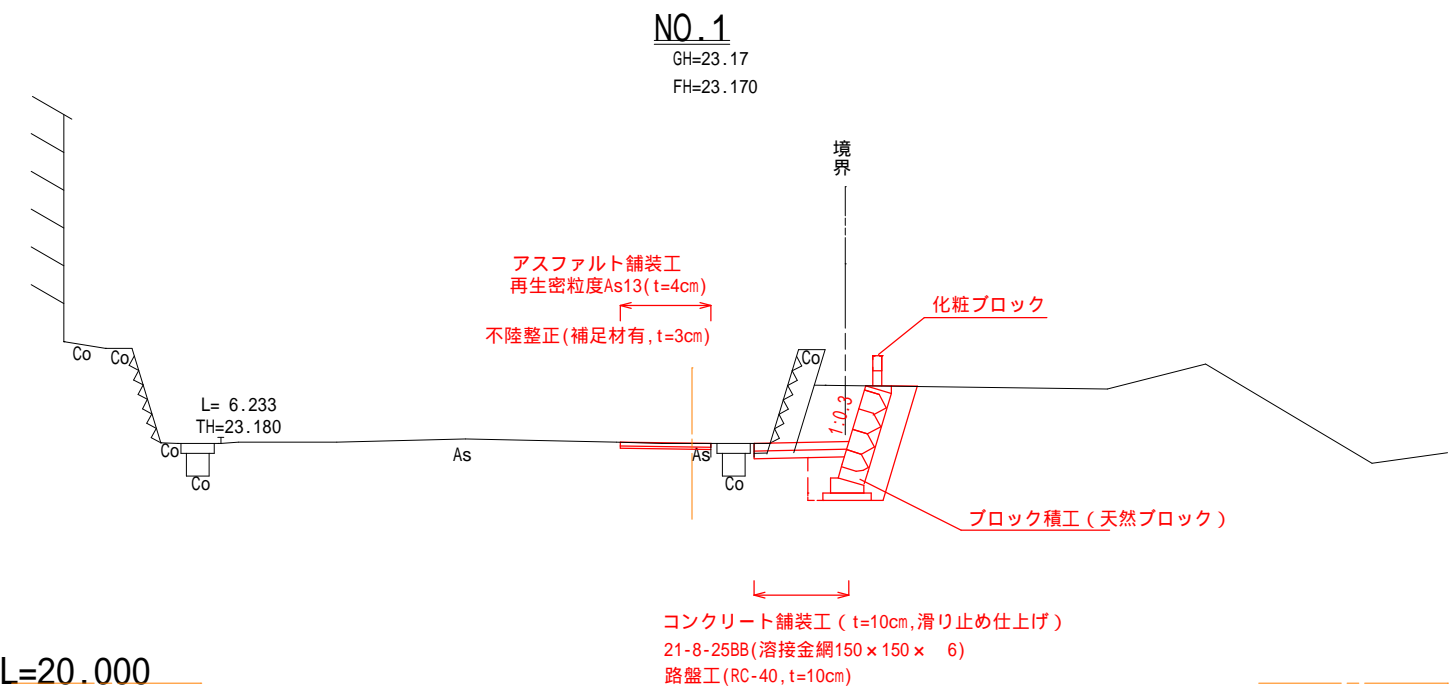


工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	平面図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	3 / 30

標準断面図



DL=5.000



DL=20.000

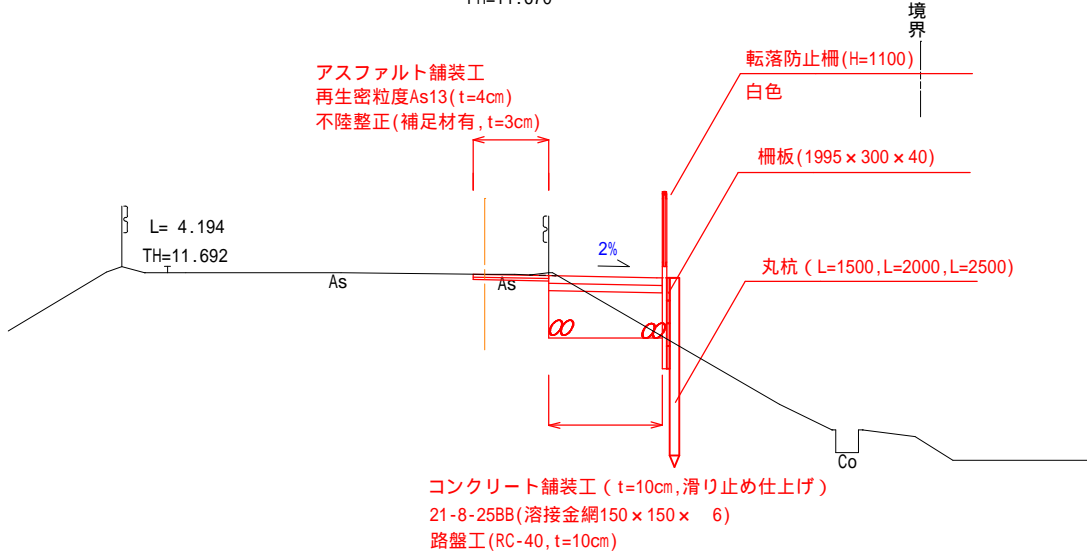
工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内		
名 称	標準断面図			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 面 番 号	4 / 30	

標準断面図

NO. 23

$GH=11.67$

FH=11.670

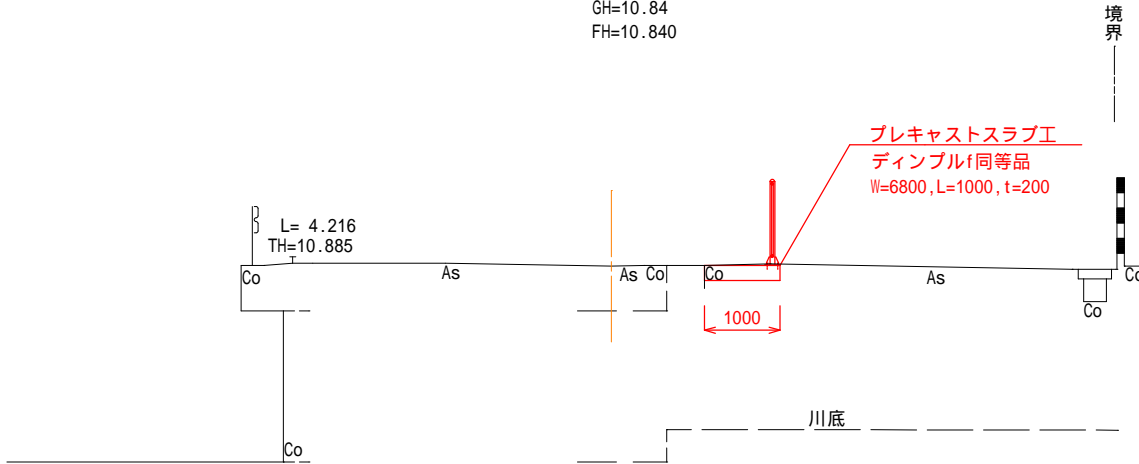


DL=5.000

N0.21+15.20

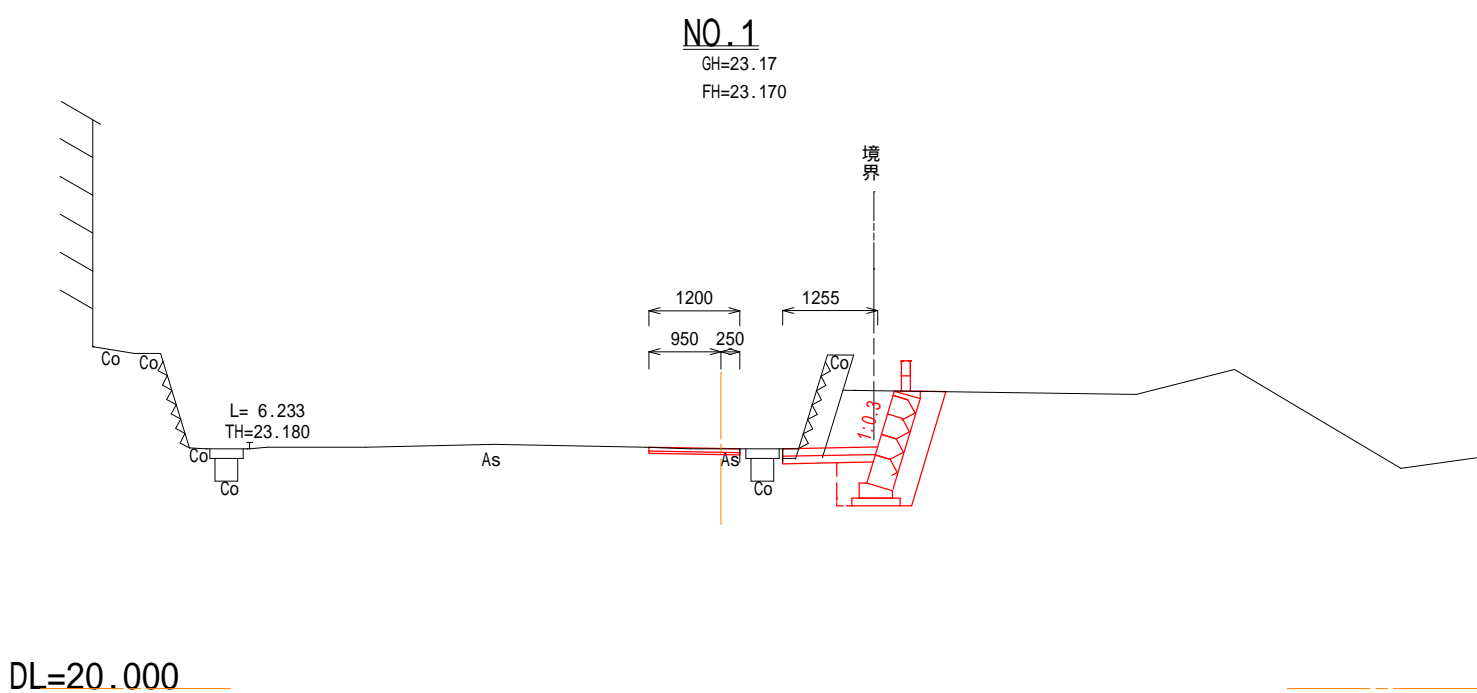
$GH=10.84$

FH=10.840

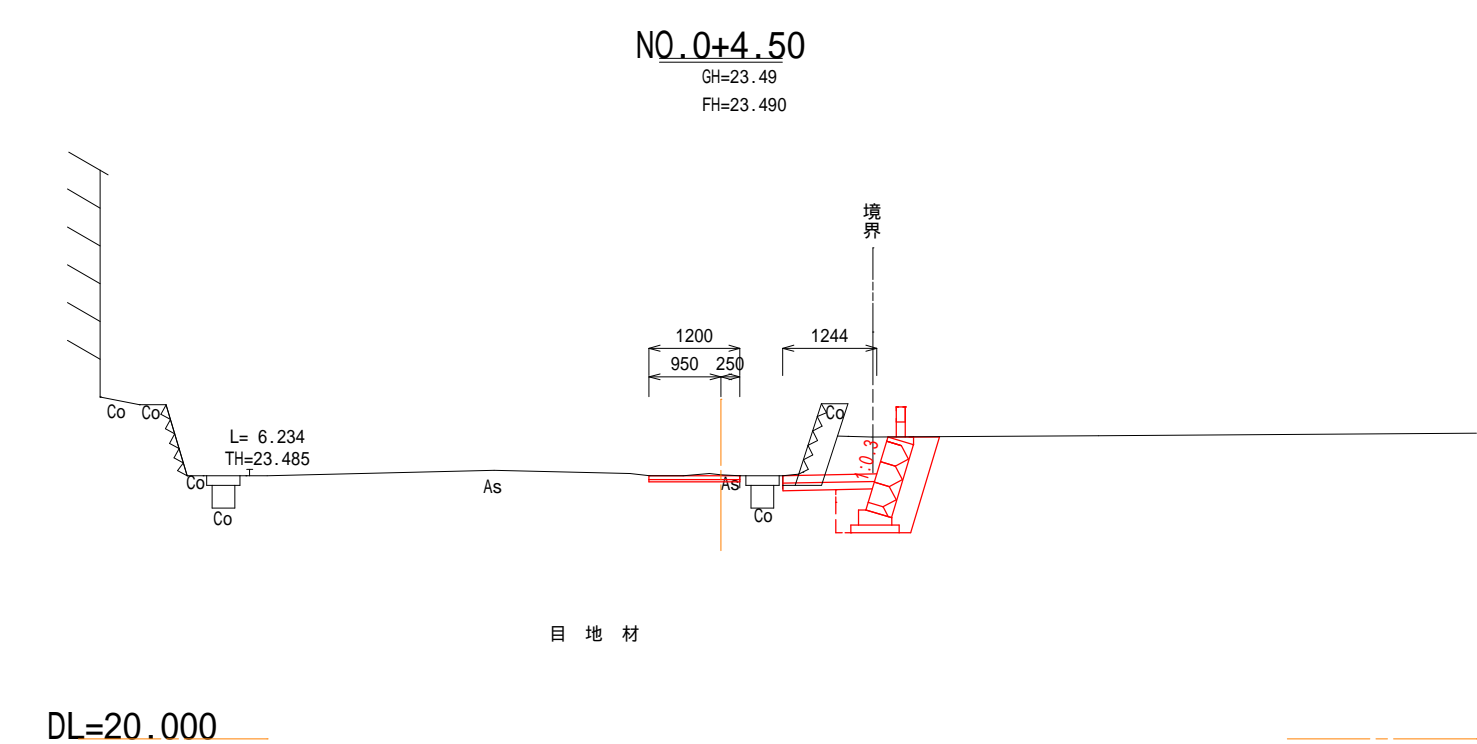


DL=5.000

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	標準断面図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	5 / 30

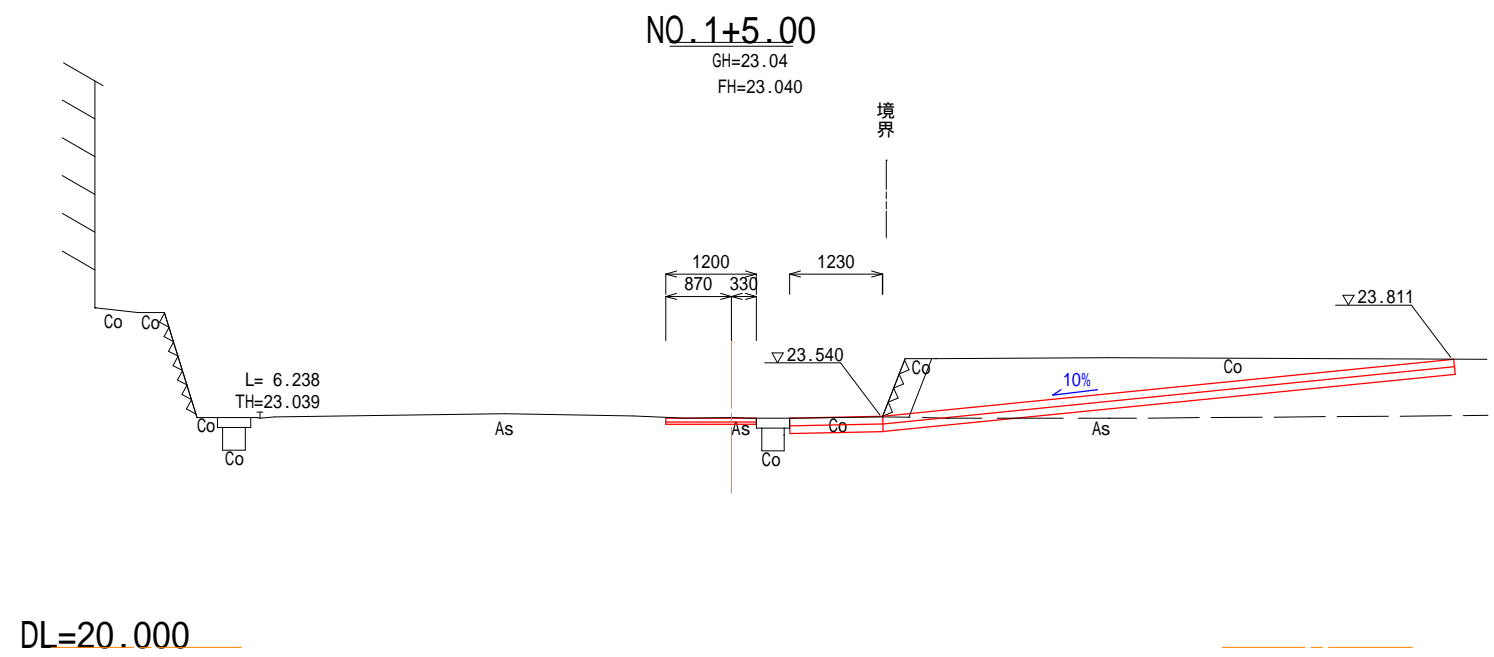
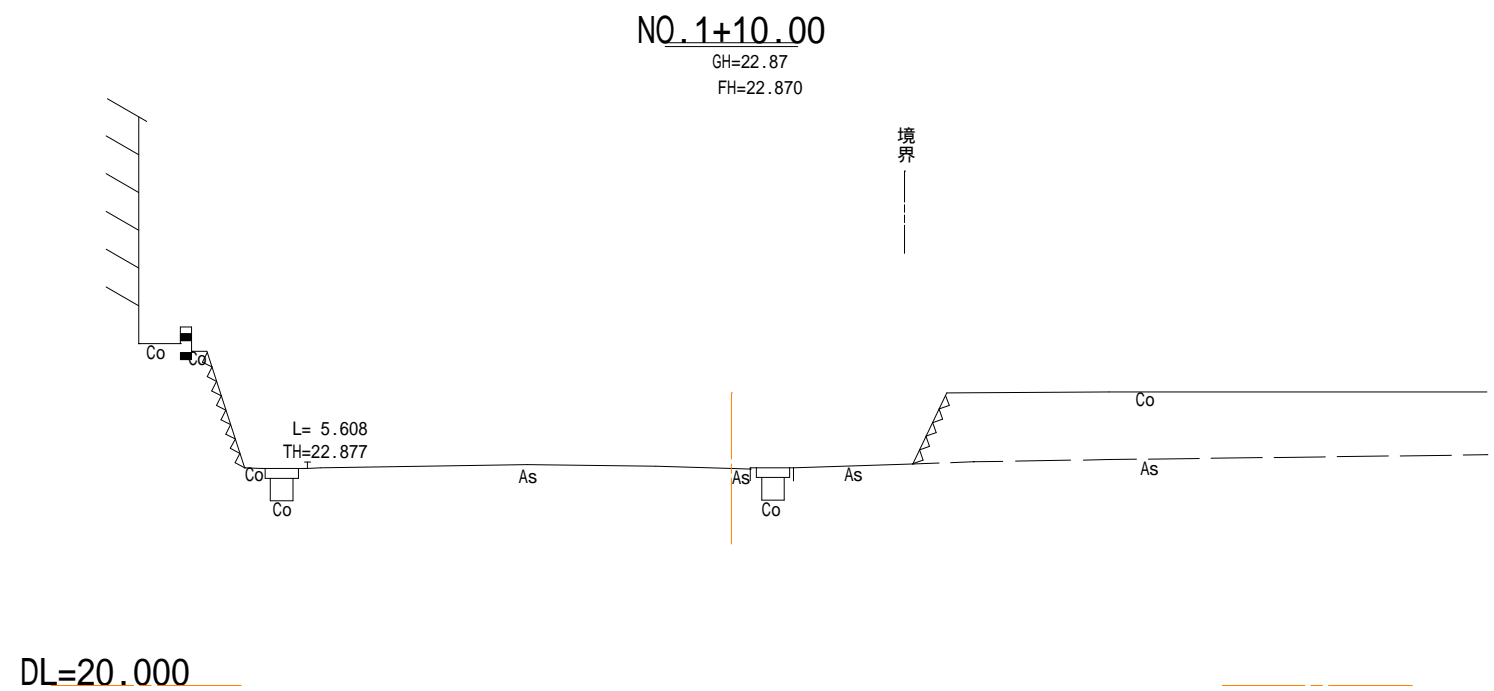


掘削	1.35
床堀	0.66
埋戻し(流用土)	0.70
Co取壊	0.50
Co舗装	1.26
As取壊幅	1.20
As舗装幅	1.20
不陸整正工	1.20



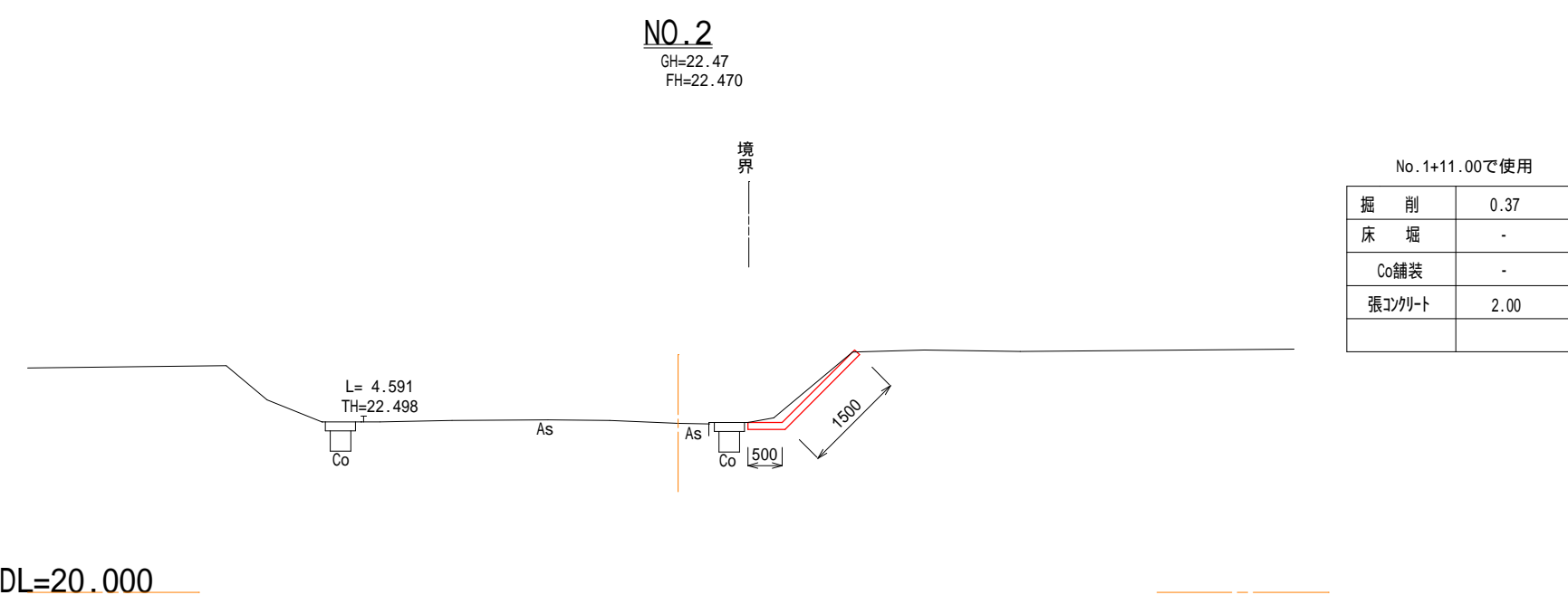
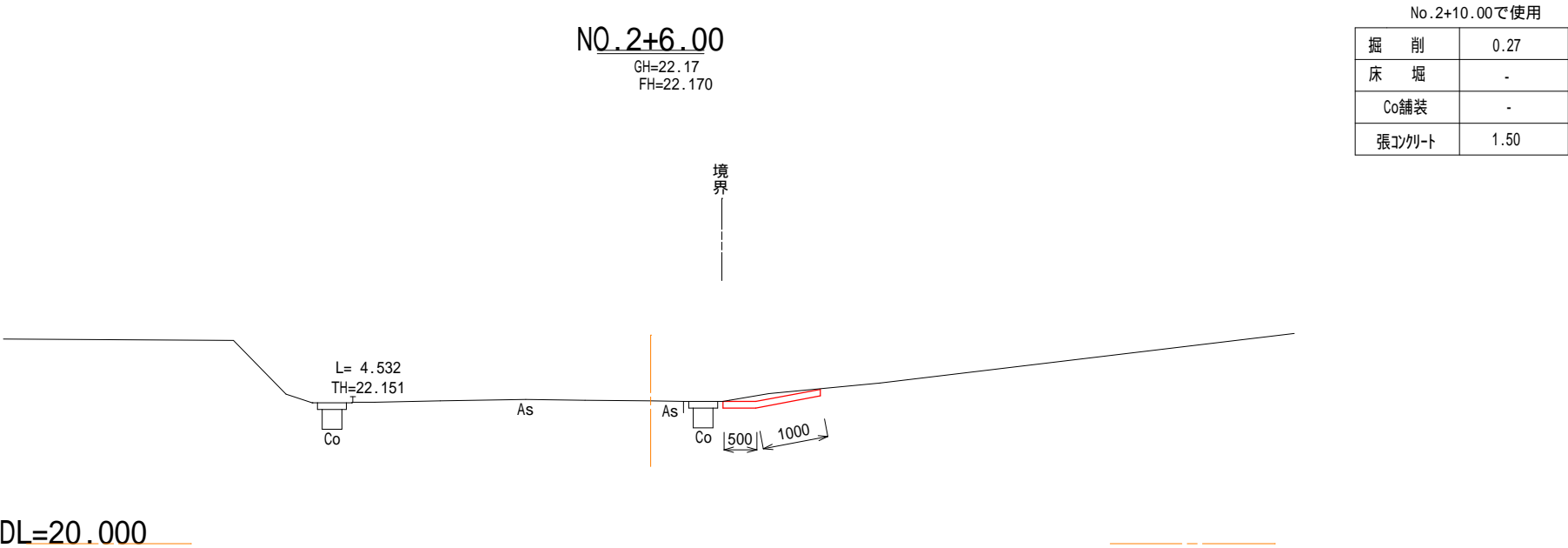
掘削	0.99
床堀	0.60
埋戻し(流用土)	0.58
Co取壊	0.40
Co舗装	1.24
As取壊幅	1.20
As舗装幅	1.20
不陸整正工	1.20

工 事 名		平成29年度 第3 A 1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	6 / 30



掘削	4.29
床堀	2.18
Co取壊	0.34
Co舗装幅	1.23
舗装版取壊し幅	1.20
As舗装幅	1.20
不陸整正工	1.20

工 事 名		平成29年度 市道中学校線		第3A1阿001号 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内			
名 称	横断図				
縮 尺	図 示	設計年月日			
工 種		設 計 者			
志 摩 市		図 番	面 号	7 / 30	



工 事 名		平成29年度 市道中学校線		第3A1阿001号 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内			
名 称	横断図				
縮 尺	図 示	設計年月日			
工 種		設 計 者			
志 摩 市		図 面 番 号	8 / 30		

GH=11.20
FH=11.200

Figure 10-1-1 is a technical cross-section diagram of a road embankment. The diagram shows a road surface with a width of 15.00m. The embankment has a height of 4.490m and a top width of 10.962m. The slope is indicated by a dashed line with a 1:0.4 ratio. The embankment is divided into two sections: "路床盛土" (Roadbed Embankment) and "路体盛土" (Road Body Embankment). The diagram also shows a cross-section of the roadbed with a width of 10.00m and a height of 1.00m. The embankment is labeled with "As" and "Co".

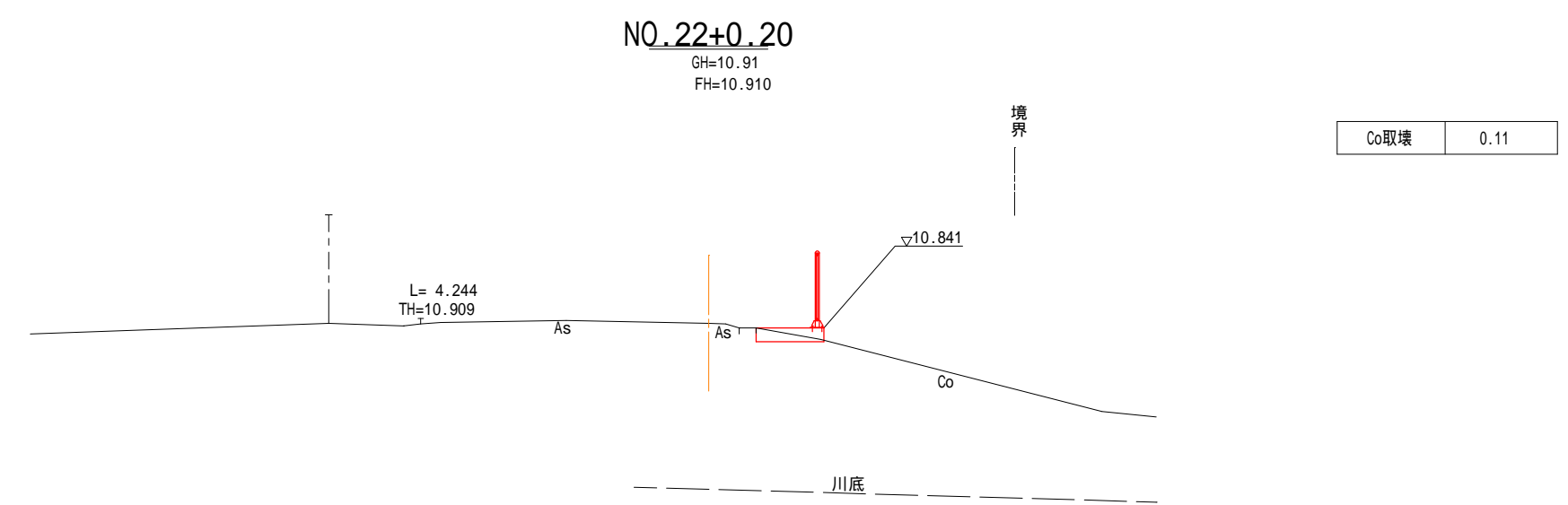
掘削	-
床掘	1.17
埋戻し(流濁土)	0.71
埋戻し(RC-40)	-
Co取壊	-
Co舗装	-
舗装版取壊し幅	-
As舗装幅	-
不陸整正工	-
路盤工	-
裏込材(RC-40)	0.62
路体盛土	1.18
路床盛土	1.32

[illegible]

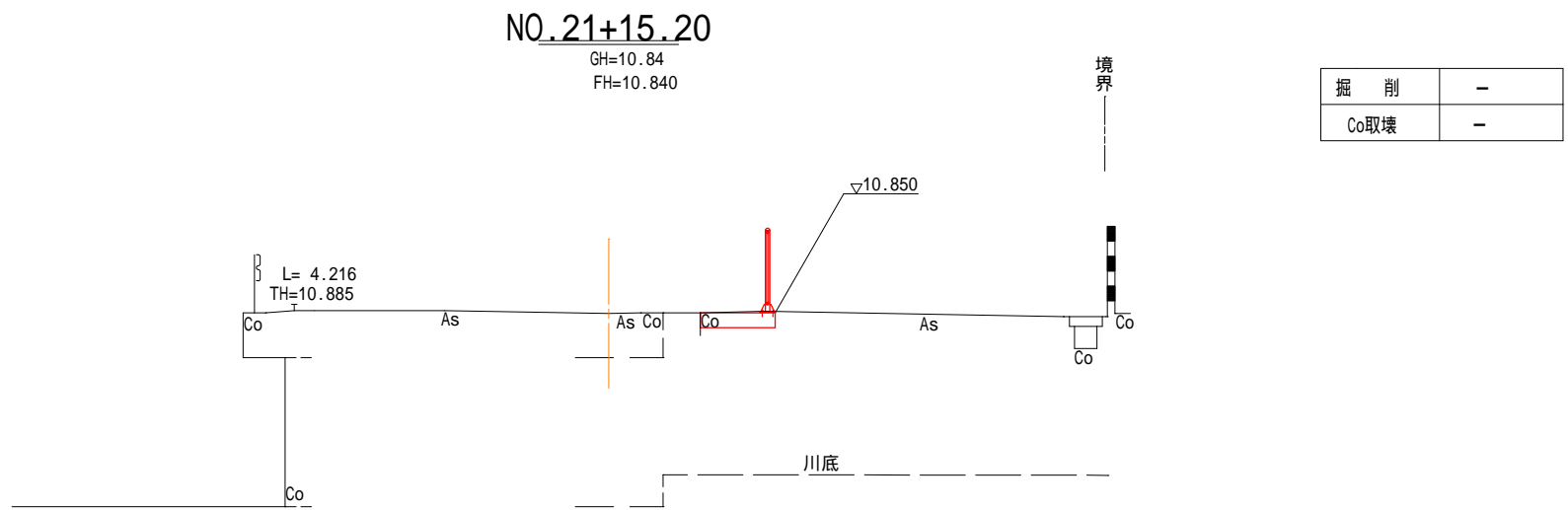
掘 削	0.20
床 堀	-
張コンクリート	1.00
伐木幅	2.00

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	9 / 30


$$\frac{10}{30}$$

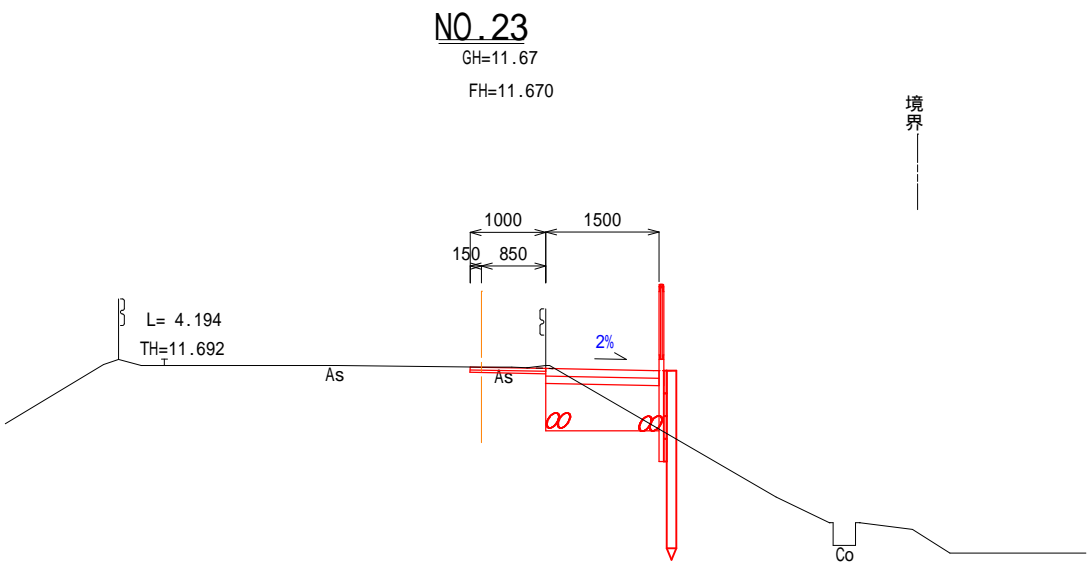


DL=5.000

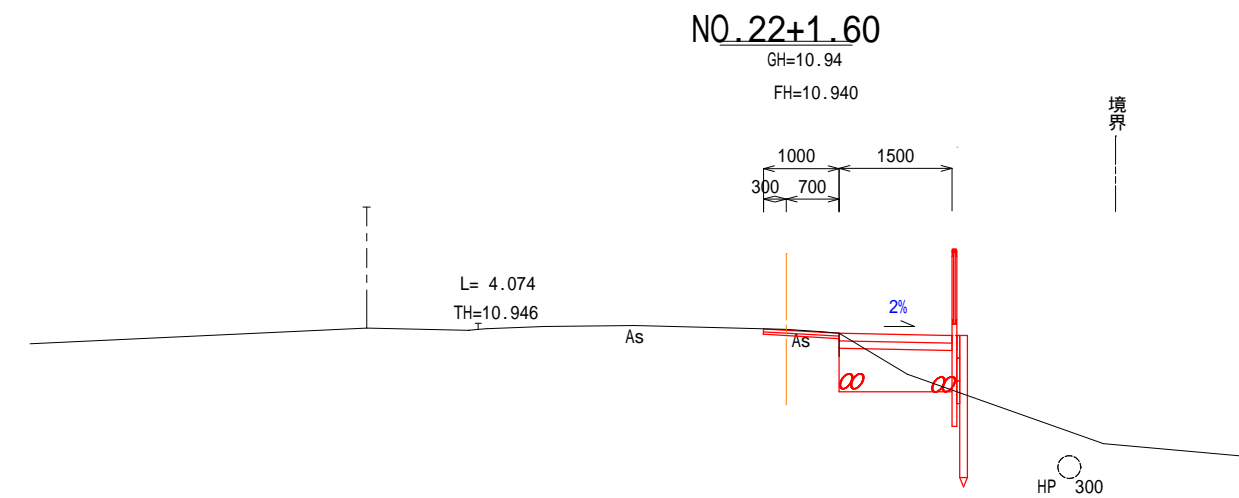


DL=5.000

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	11 / 30

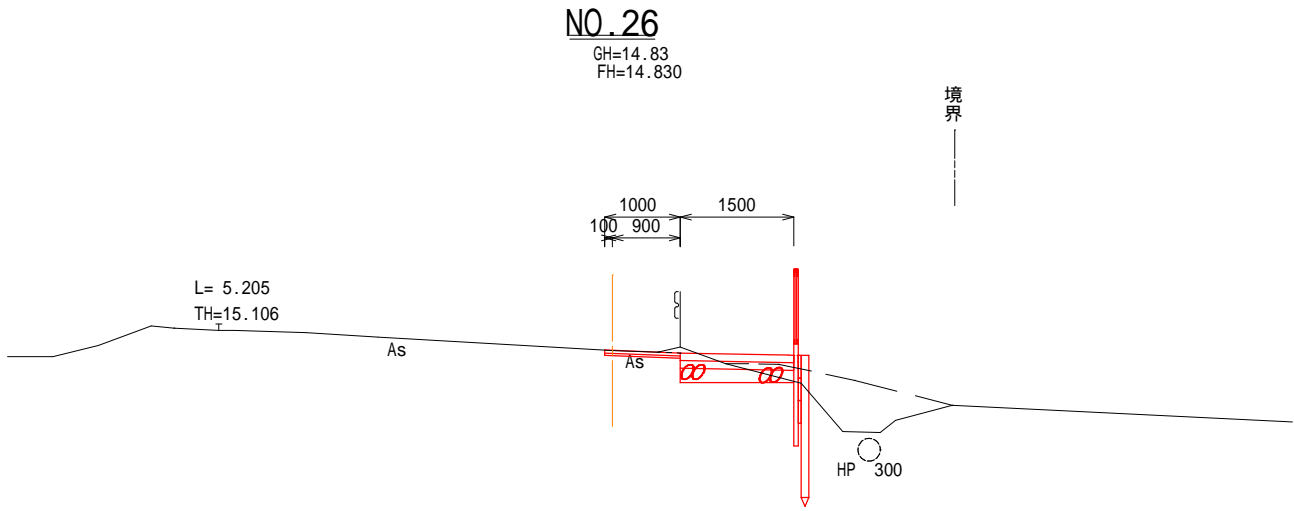


掘削	0.53
床堀	-
埋戻し(流用土)	-
埋戻し(RC-40)	0.92
Co取壊	-
舗装版取壊し幅	1.00
As舗装幅	1.00
不陸整正	1.00
路盤工	-
Co舗装	1.50



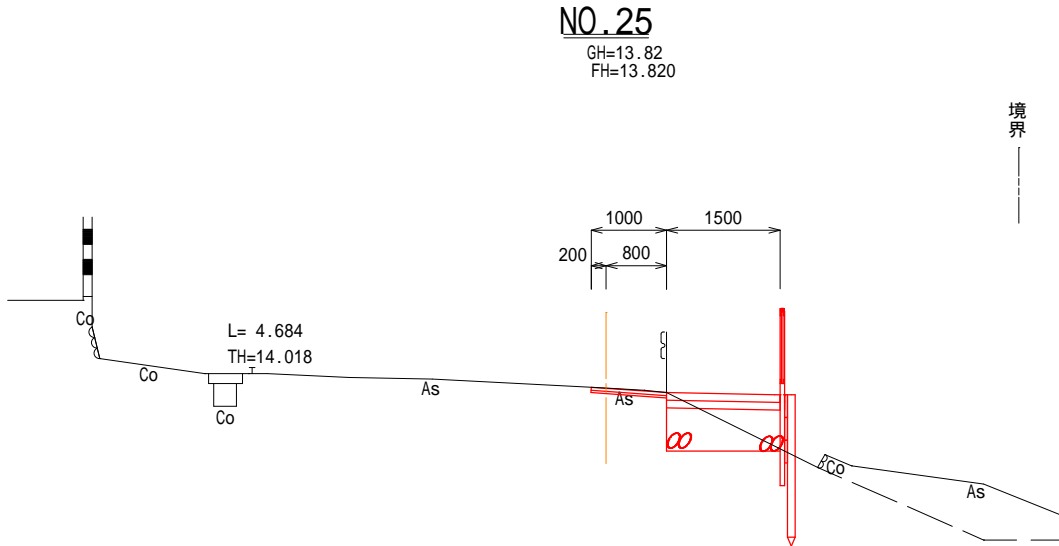
掘削	0.53
床堀	-
埋戻し(流用土)	-
埋戻し(RC-40)	0.84
Co取壊	-
舗装版取壊し幅	1.00
As舗装幅	1.00
不陸整正	1.00
路盤工	-
Co舗装	1.50

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	12 / 30



掘削	0.35
床掘	-
埋戻し(流用土)	-
埋戻し(RC-40)	0.26
Co取壊	-
舗装版取壊し幅	1.00
As舗装幅	1.00
不陸整正	1.00
路盤工	-
Co舗装	1.50

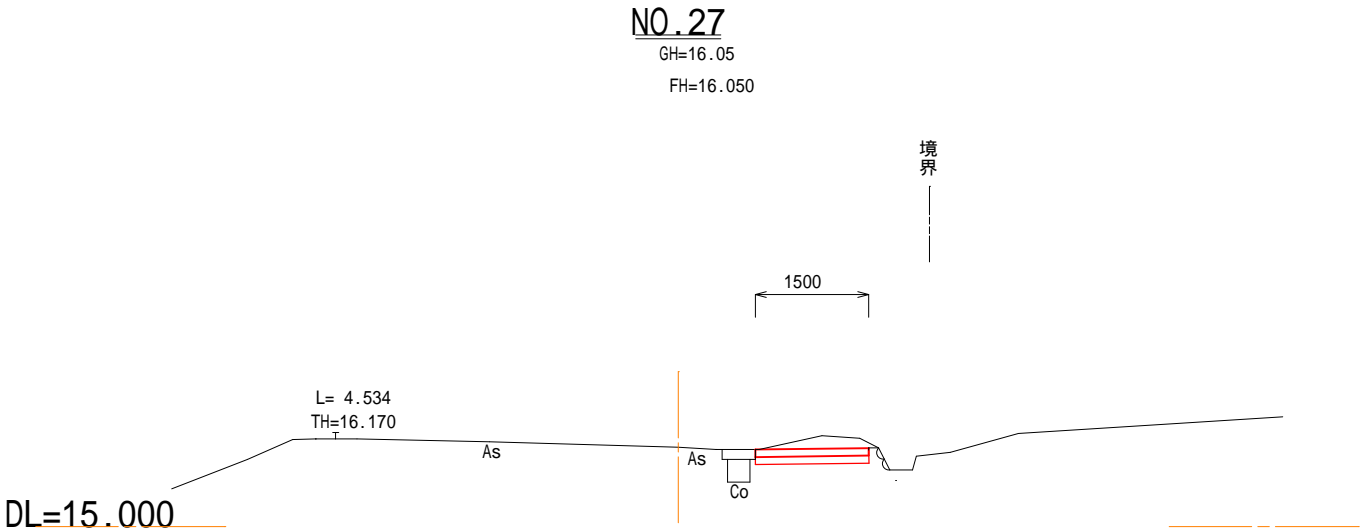
DL=10.000



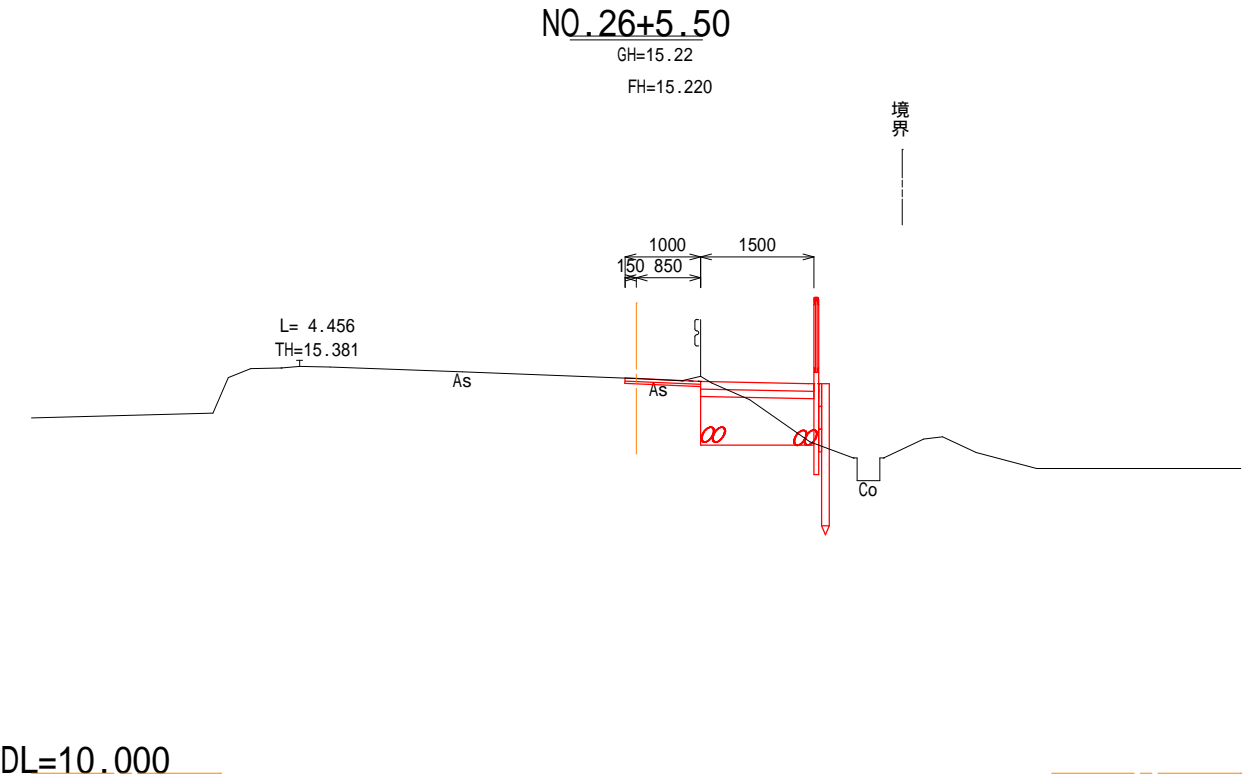
掘削	0.58
床掘	-
埋戻し(流用土)	-
埋戻し(RC-40)	0.84
Co取壊	-
舗装版取壊し幅	1.00
As舗装幅	1.00
不陸整正	1.00
路盤工	-
Co舗装	1.50

DL=10.000

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	13 / 30

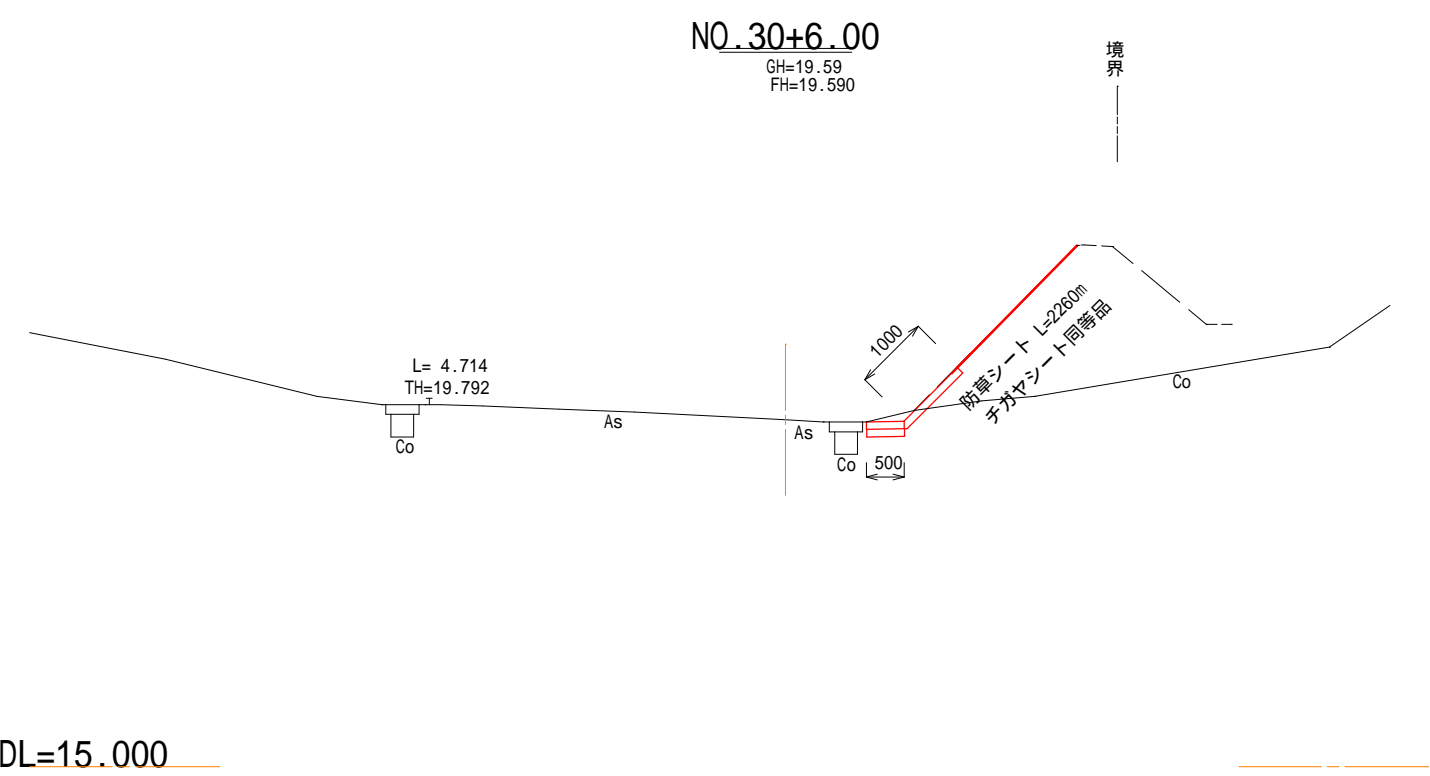


掘削	0.46
床堀	-
Co舗装	1.50

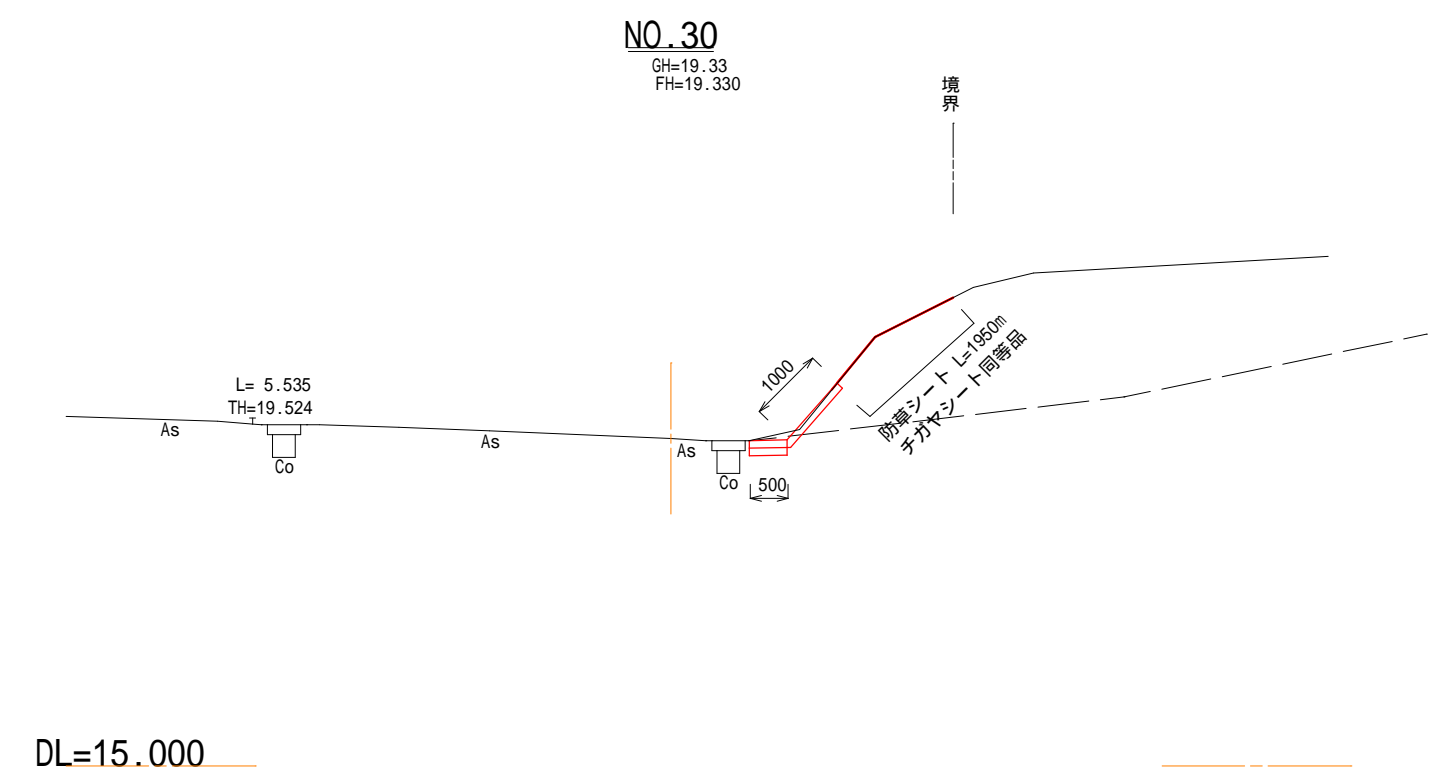


掘削	0.77
床堀	-
埋戻し(流用土)	-
埋戻し(RC-40)	0.94
Co取壊	-
舗装版取壊し幅	1.00
AS舗装幅	1.00
不陸整正	1.00
路盤工	-
Co舗装	1.50

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	14 / 30

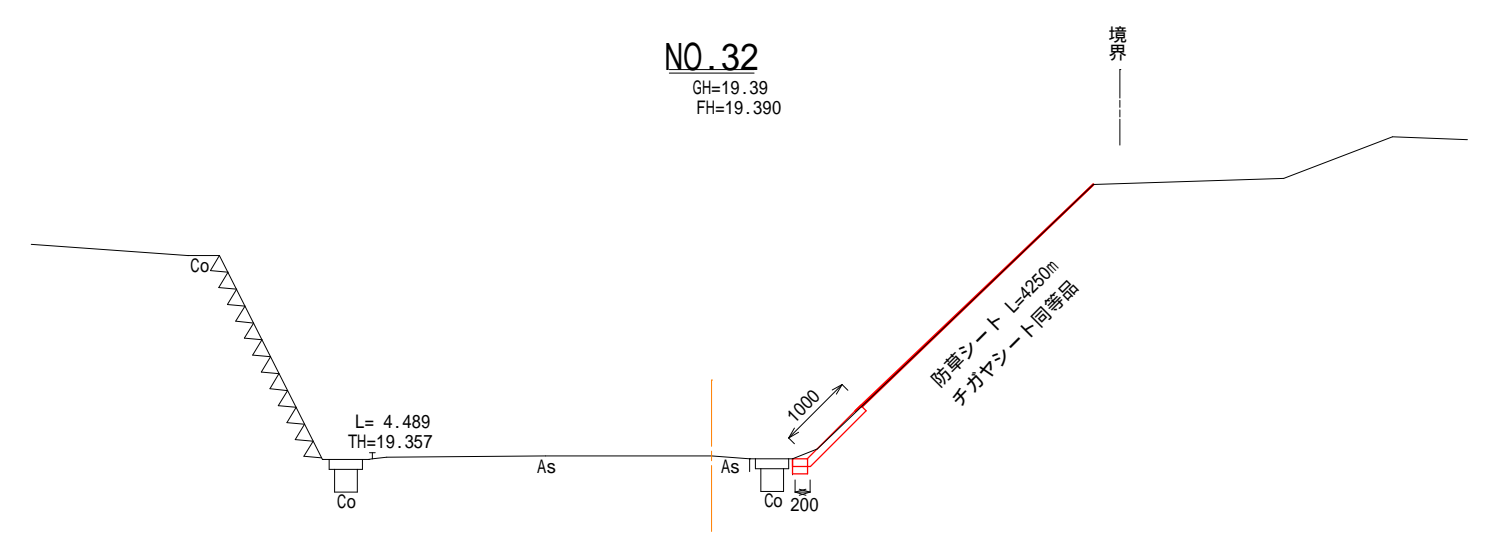


掘 削	0.15
床 堀	-
Co舗装	0.50
張メタリト	1.00
防草シート	2.26



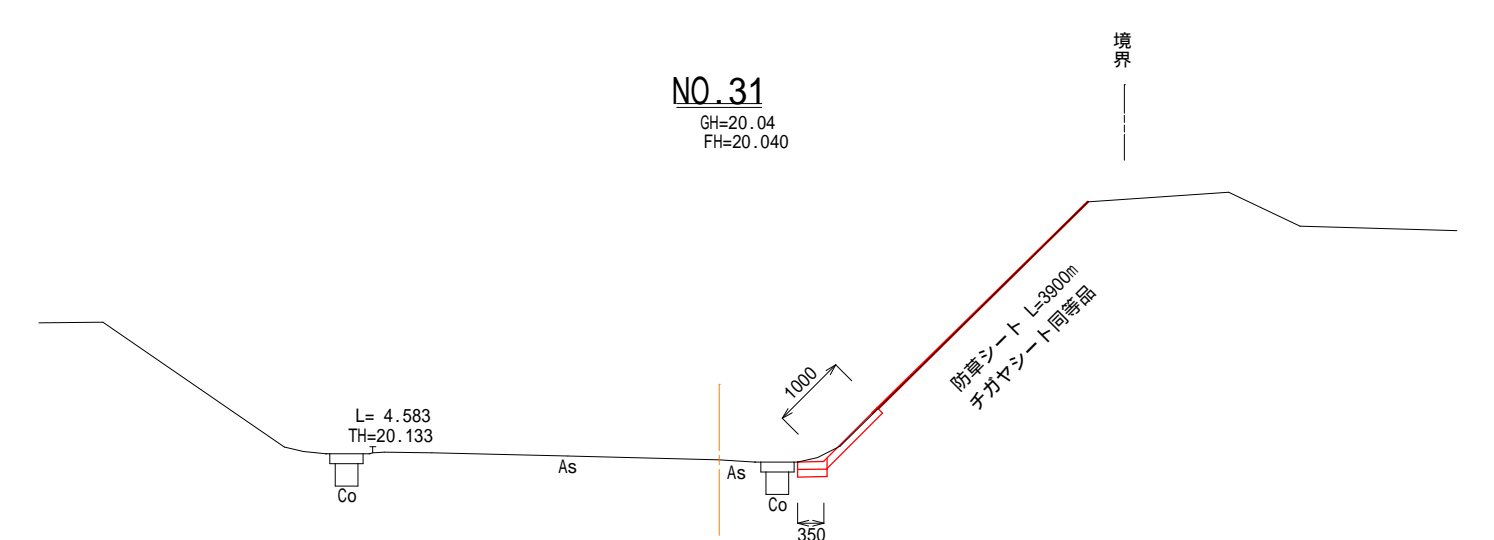
掘 削	0.17
床 堀	-
Co舗装	0.50
張メタリト	1.00
防草シート	1.95

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内		
名 称	横断図			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 面 番 号	15 / 30	



掘削	0.15
床堀	-
Co舗装	0.20
張ンクリト	1.00
防草シート	4.25

DL=15.000



掘削	0.15
床堀	-
Co舗装	0.35
張ンクリト	1.00
防草シート	3.90

DL=15.000

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	16 / 30

GH=16.29
FH=16.290

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system. The drainage ditch (DL=15.000) is shown on the left, with a slope of 1/1000. The drainage pipe (As) is shown on the right, with a slope of 1/1000. The diagram includes labels for '境界' (Boundary), 'As', 'Co', and dimensions L=4.654, TH=16.204, and 500.

GH=17.62
FH=17.620

NO.33

GH=17.62
FH=17.620

境界

防草シート L=4100m
チガヤシート同等品

1000

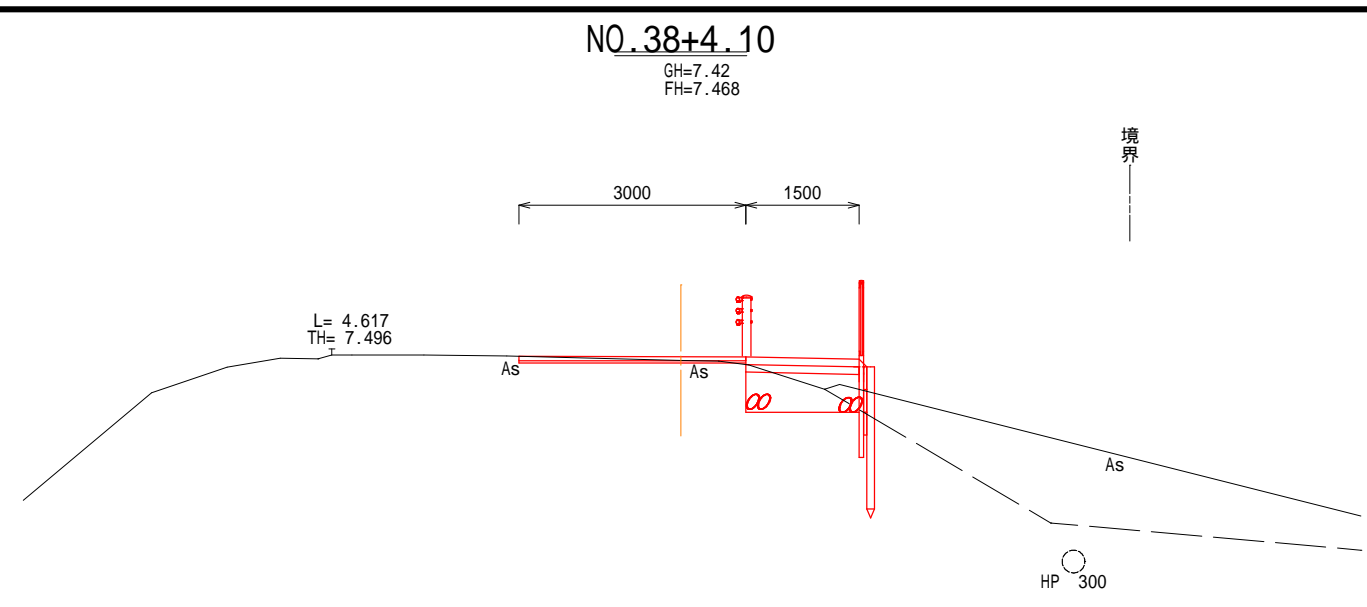
500

Co

As

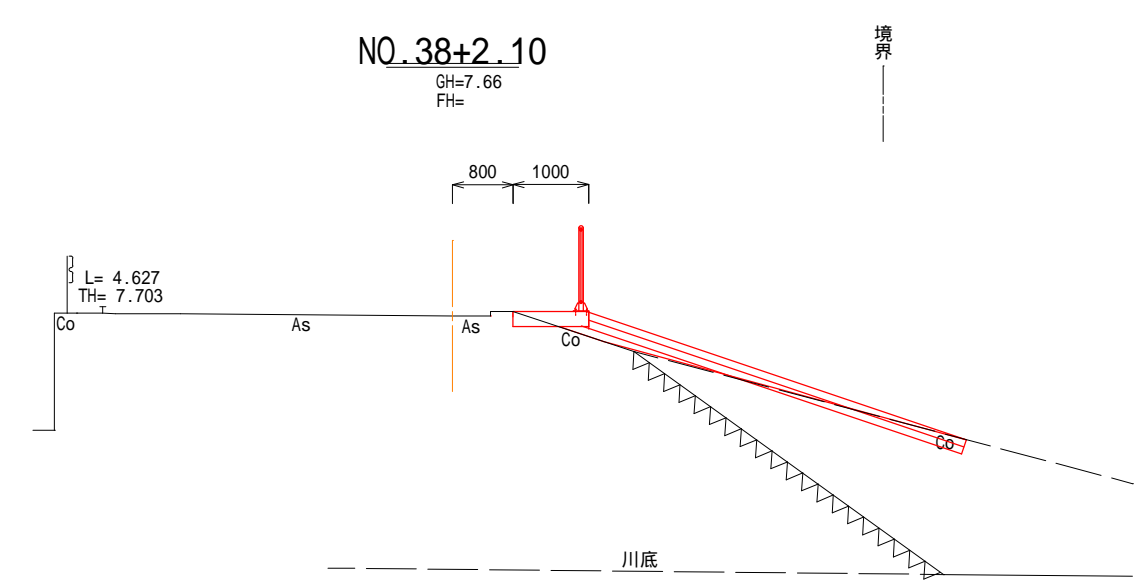
L= 4.493
TH=17.596

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	17 / 30



掘削	1.56
床堀	0.65
埋戻し(10~40)	0.77
Co舗装	1.50
舗装仮取壊し幅	3.00
As舗装	3.00
不陸整正工	3.00

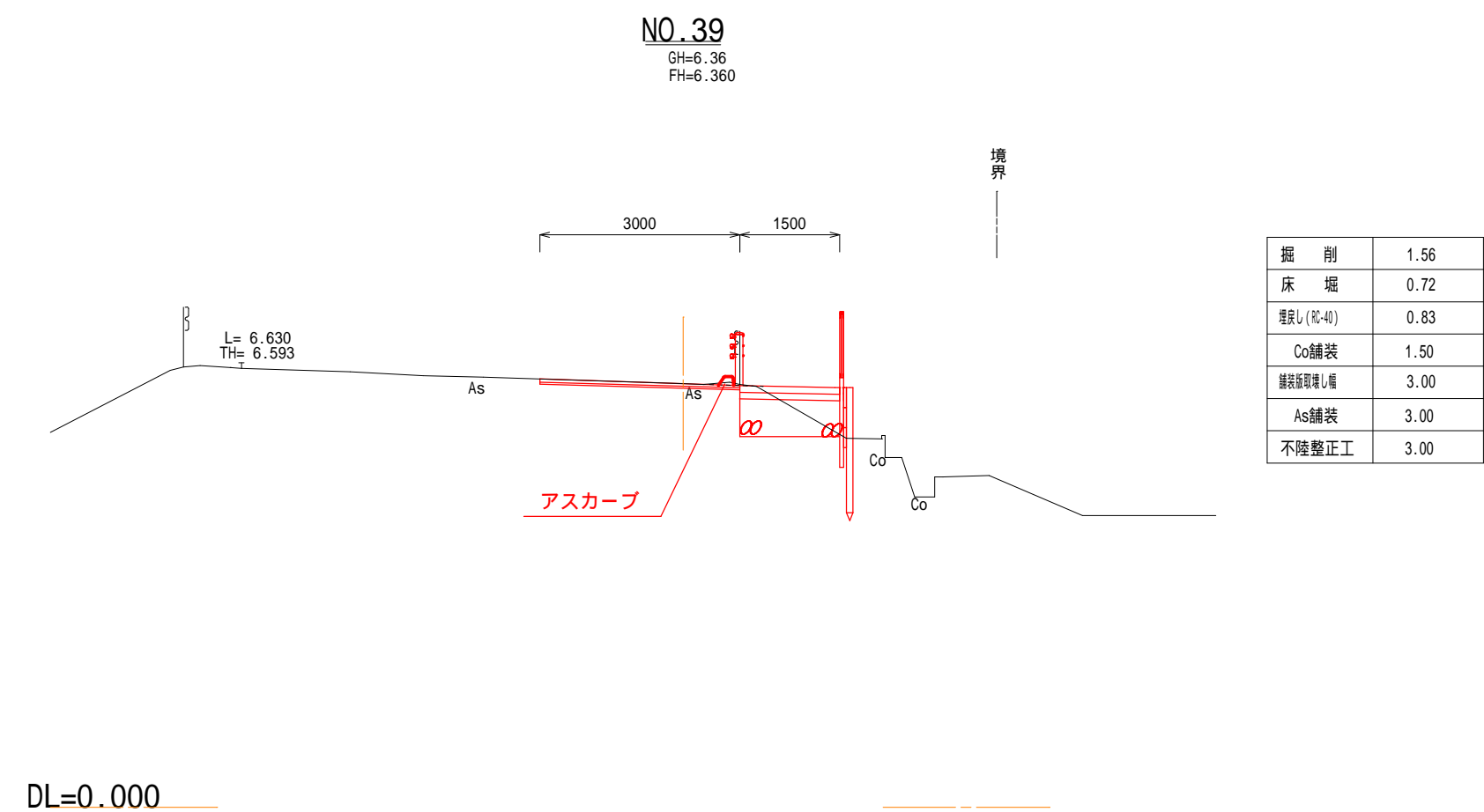
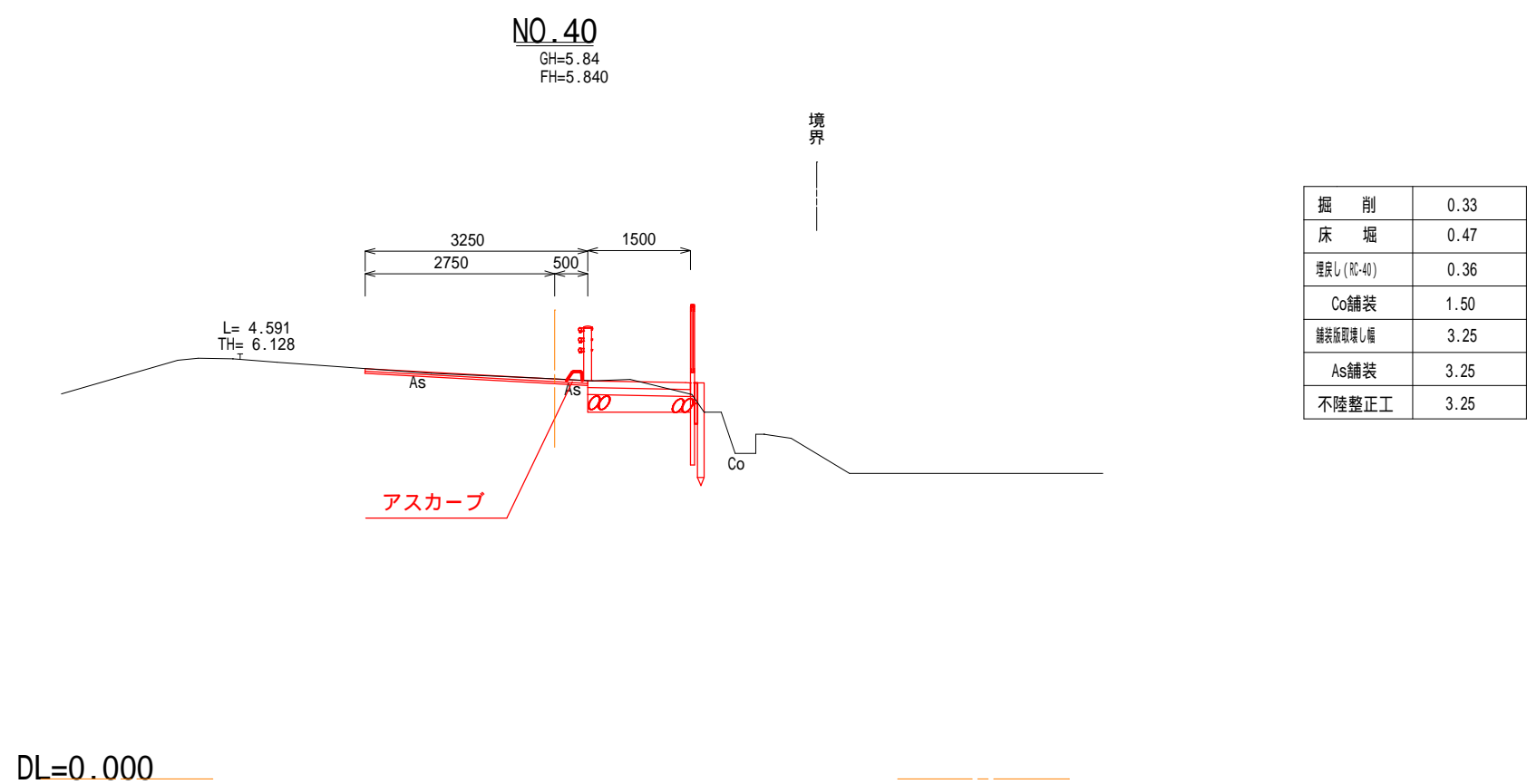
DL=0.000



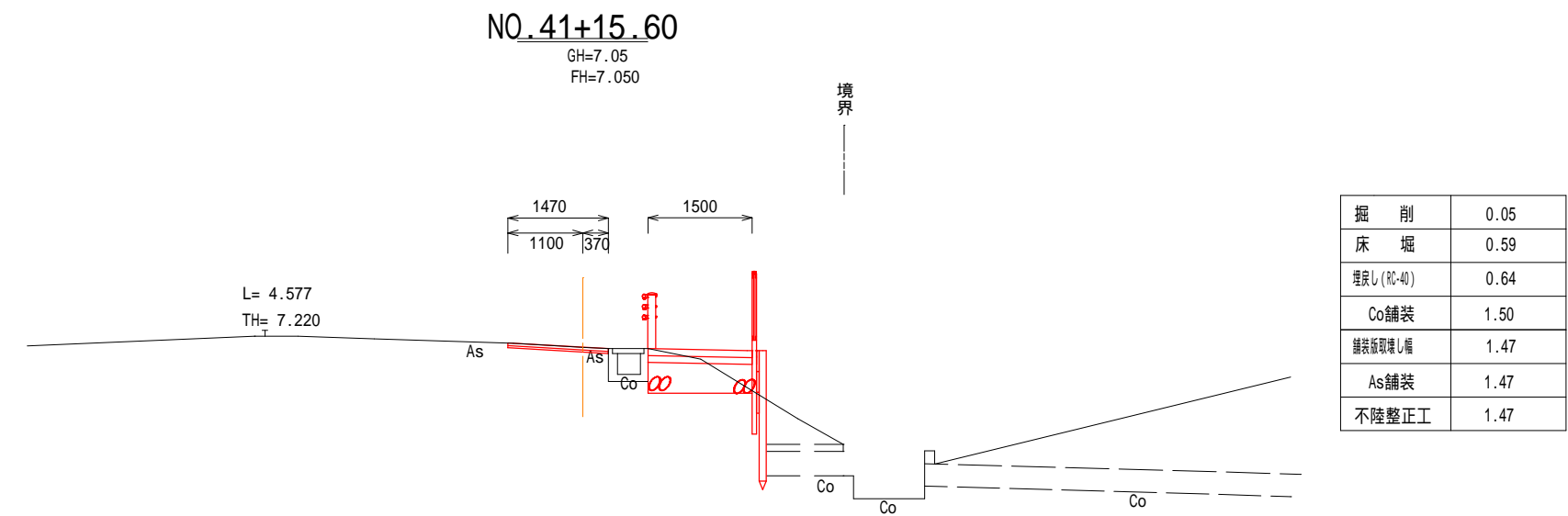
掘削	-
Co取壊	0.06
Co舗装	-

DL=0.000

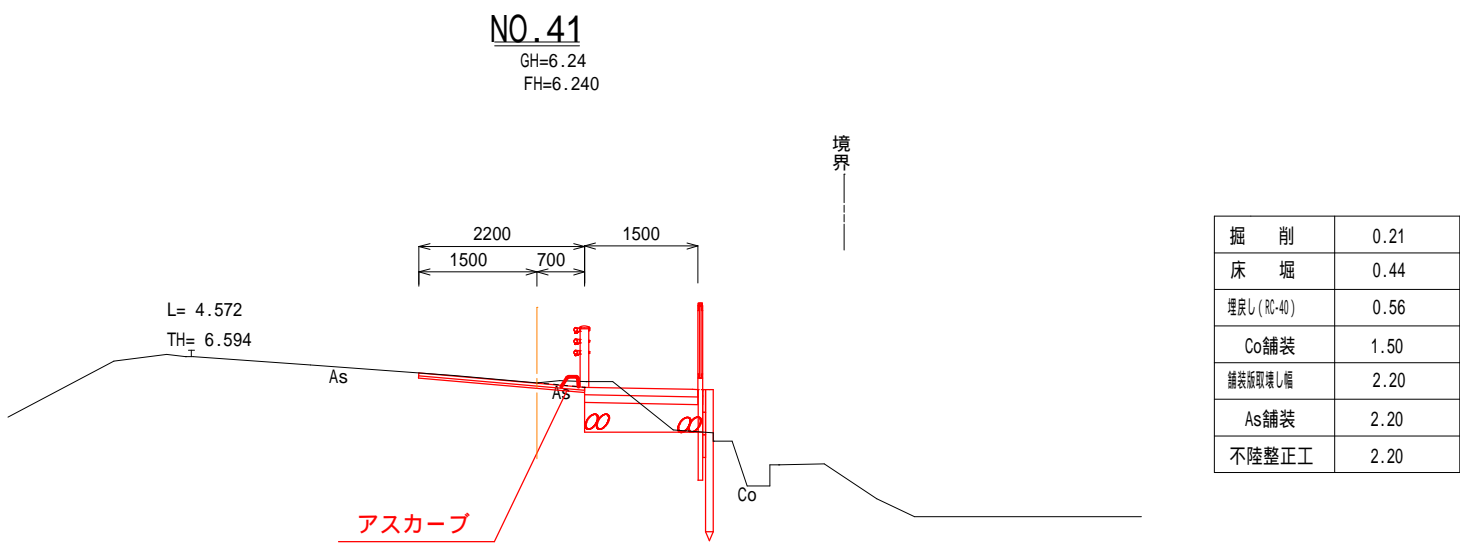
工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内		
名 称	横断図			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 番	面 号	19 / 30



工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	横断図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	20 / 30



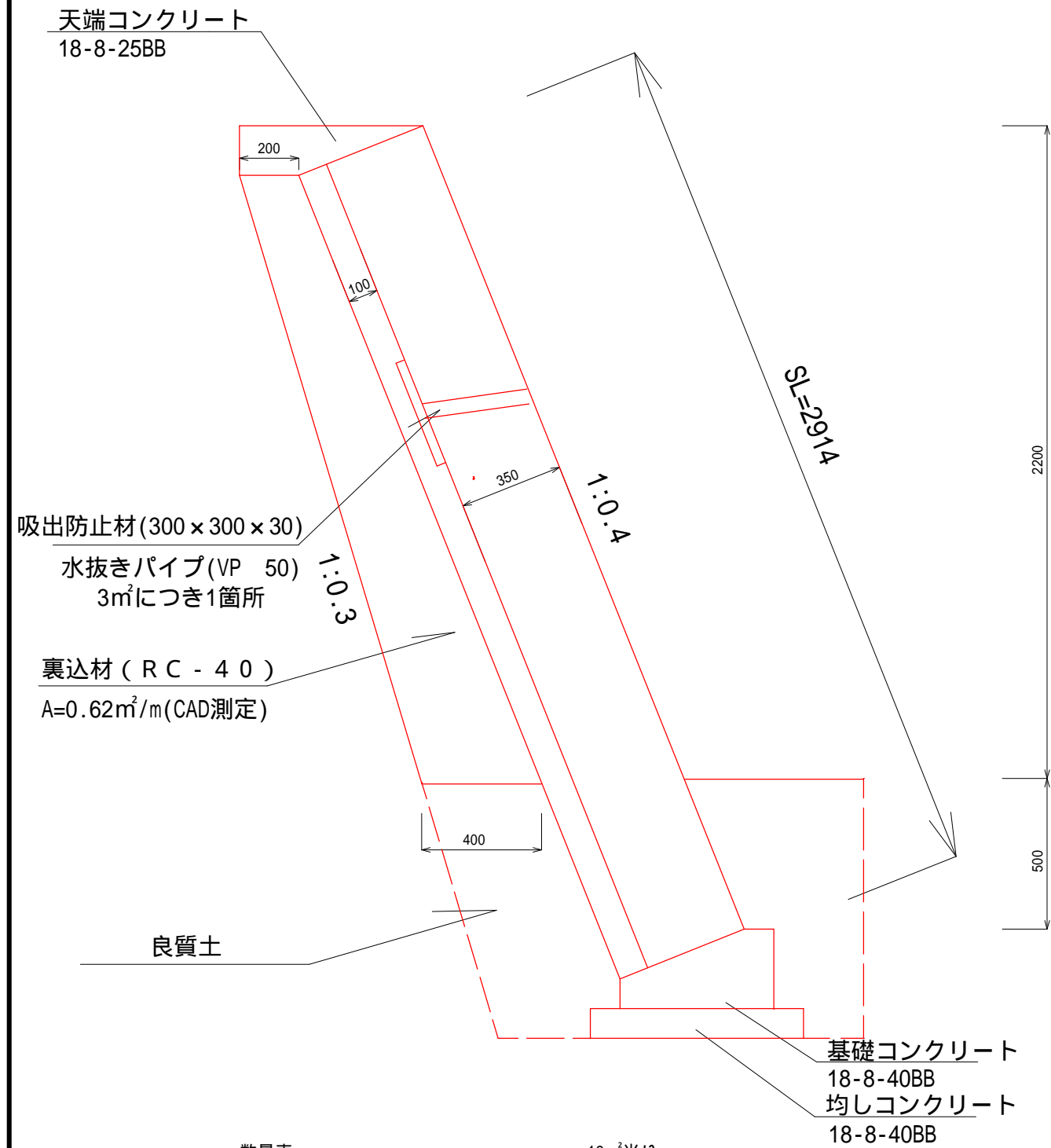
DL=0.000



DL=0.000

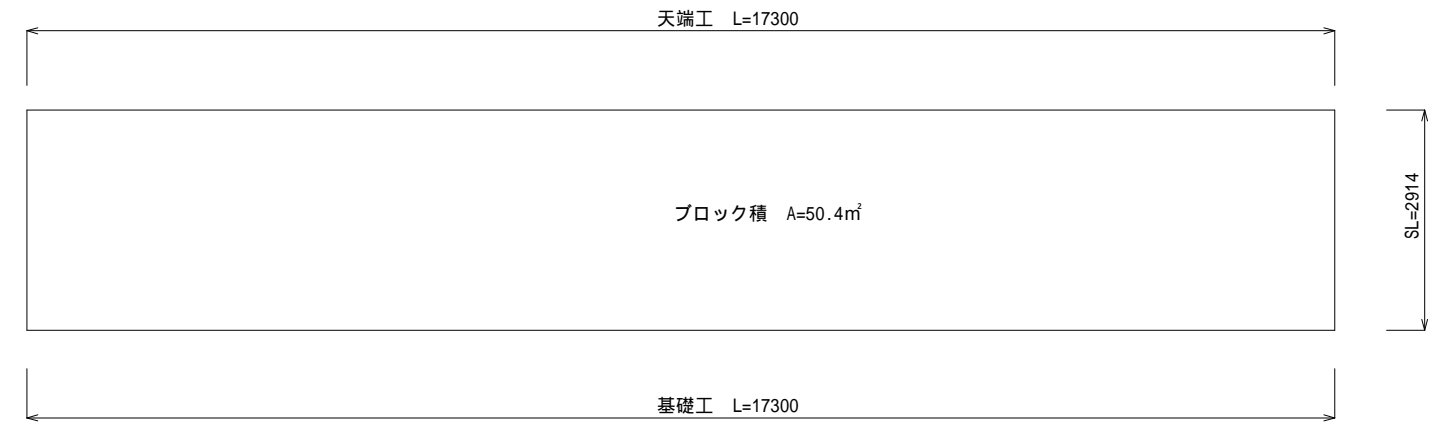
工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内		
名 称	横断図			
縮 尺	図 示	設計年月日		
工 種		設 計 者		
志 摩 市		図 番 番 号	21 / 30	

ブロック積工 工法図 S=1:20

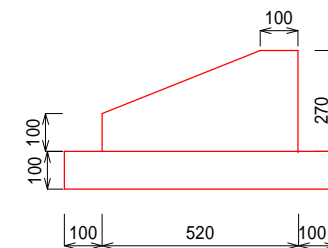


数量表 10m²当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
ブロック積工	投35cm	m²	10.0	異型ブロック
水抜き	VP 50	m	1.17	
吸出防止材	300 x 300 x 30	m²	0.30	

ブロック積工 展開図 S=1:100

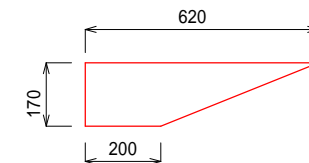


基礎工 工法図 S=1:20



数量表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m³	1.05	
型枠		m²	3.70	
均しコンクリート	18-8-40BB	m³	0.72	
均し型枠		m²	2.00	
目地材	プラスチック同等品	m²	0.10	

天端工 工法図 S=1:20



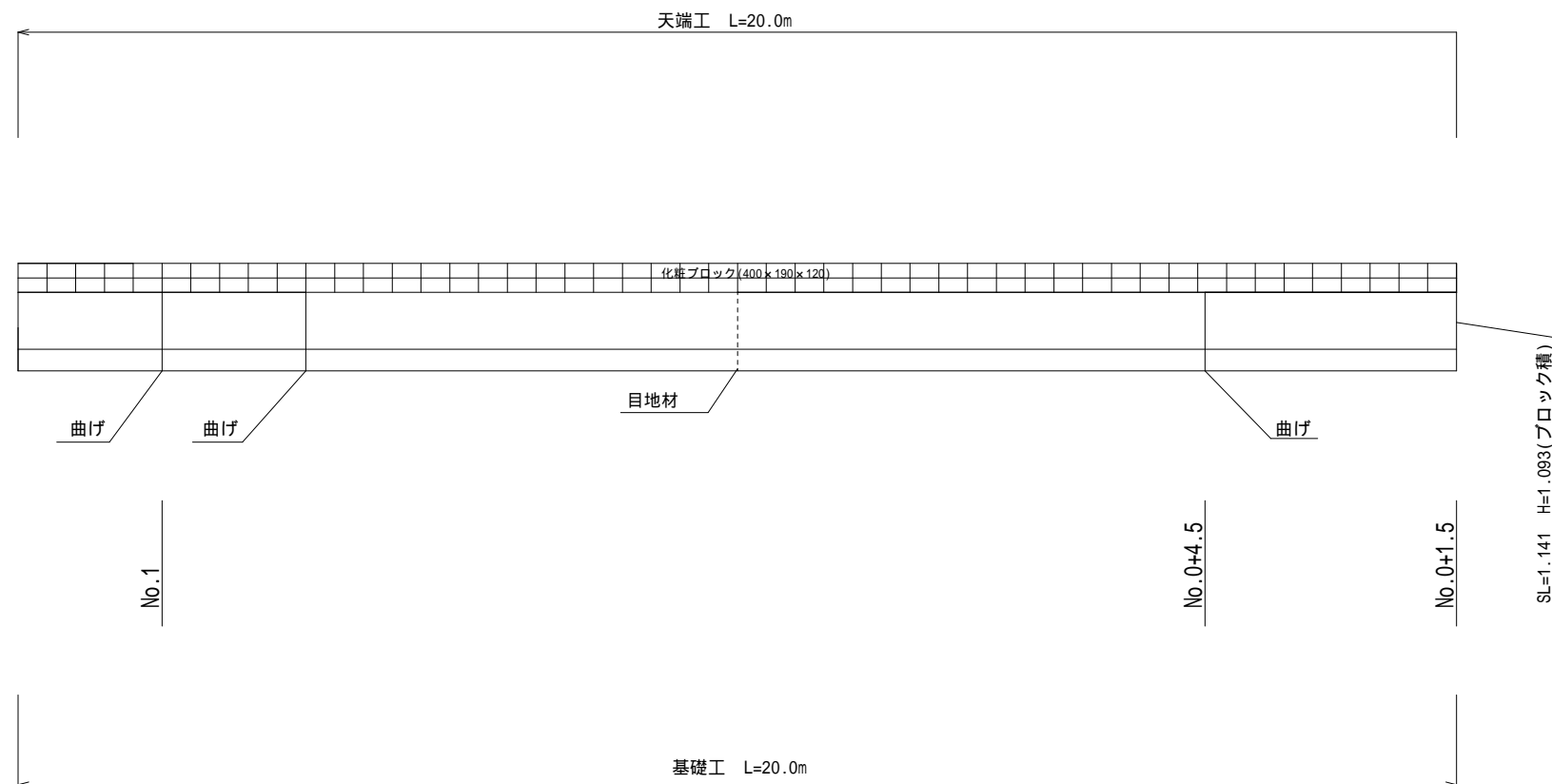
数量表 10m当り				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m³	0.70	
型枠		m²	1.70	
目地材	プラスチック同等品	m²	0.07	

工 事 名		平成28年度 第3A1阿009号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	工法図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	22 / 30

ブロック積工・空洞ブロック積工 展開図

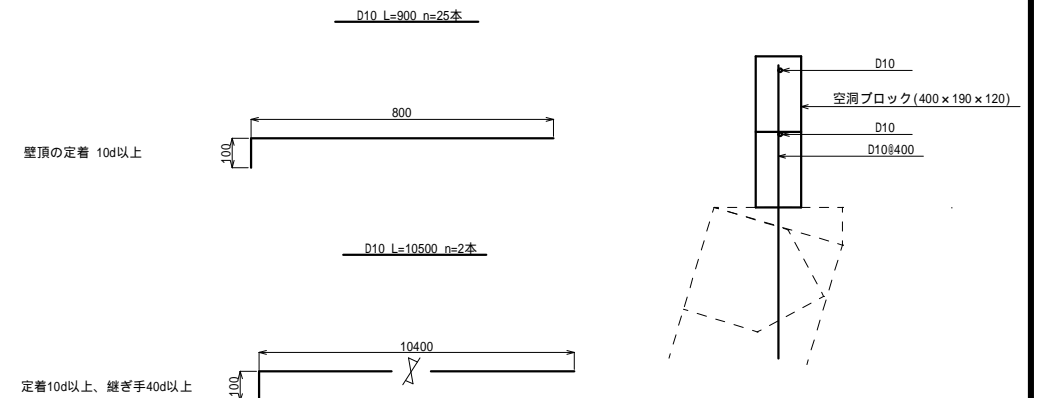
1/100

空洞ブロック積工 工法図 S=1:20



鉄筋加工図

空洞ブロック塀断面図



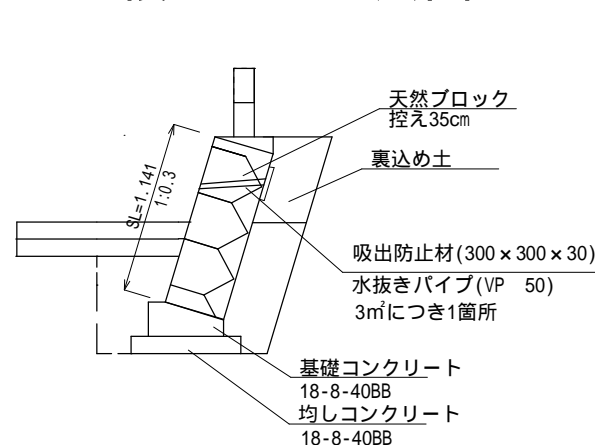
材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
空洞ブロック	化粧ブロック (400×190×120)	m ²	3.8	シャモティ12W ナチュラル相当品
鉄 筋	D10	kg	24.36	0.56kg/m

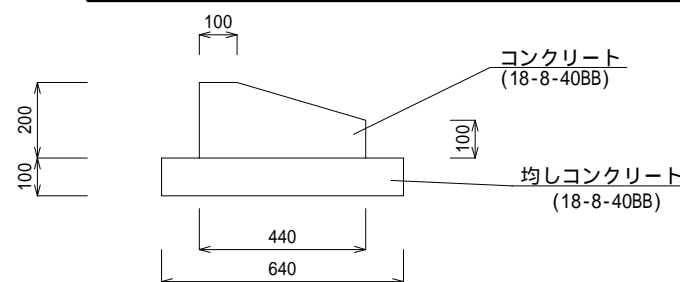
ブロック積工 工法図 S=1:50 基礎工 工法図 S=1:20

天端工 工法図 S=1:20



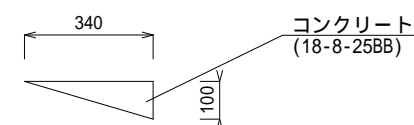
数量表 10m²当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ブロック積工	控35cm,裏コン無し	m ²	10.0	天然ブロック
水 抜 き	VP 50	m	1.17	
吸出防止材	300×300×30	m ²	0.30	



数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.71	
型 枠		m ²	3.00	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.64	
均し型枠		m ²	2.00	
目地材	Iラスト同等品	m ²	0.07	



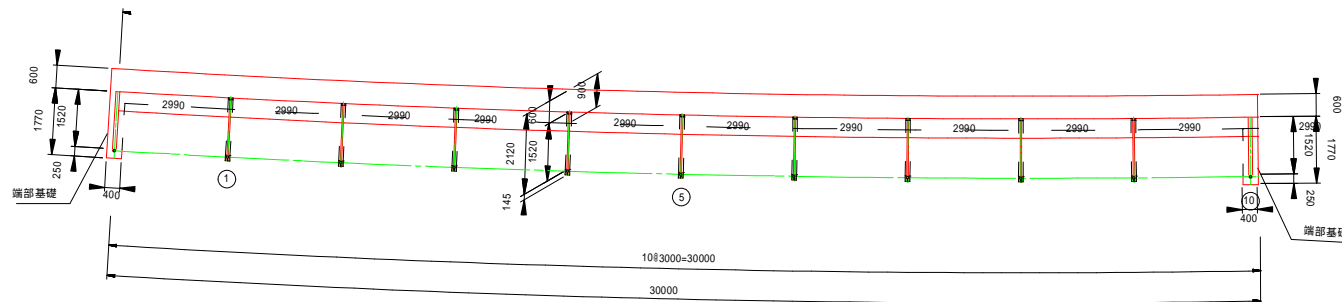
数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.17	
型 枠		m ²	1.00	
目地材	Iラスト同等品	m ²	0.02	

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	工法図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	23 / 30

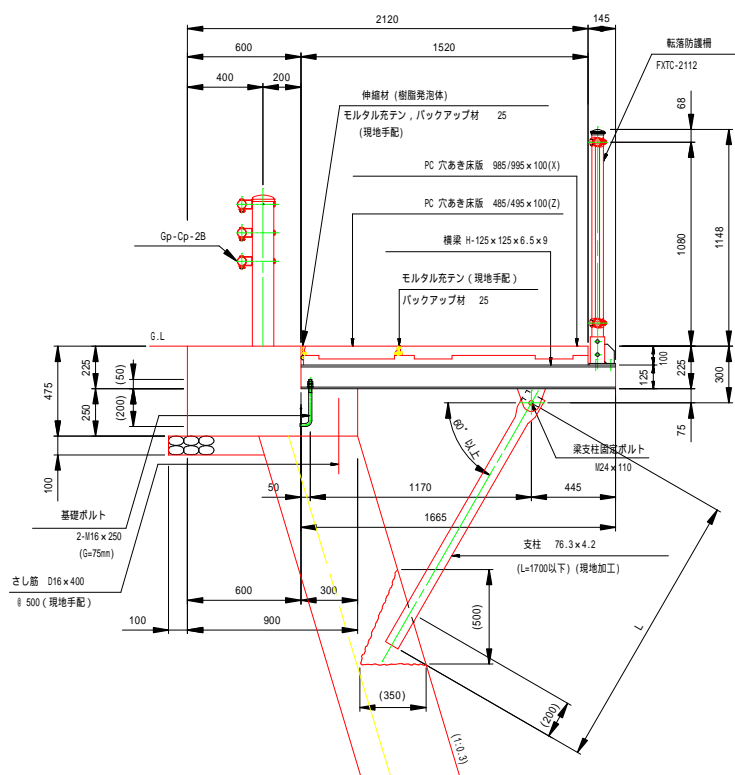
計 画 図 < S = 1 / 2 0 0 >

(上側 路肩基礎側)



断 面 図 < S = 1 / 4 0 >

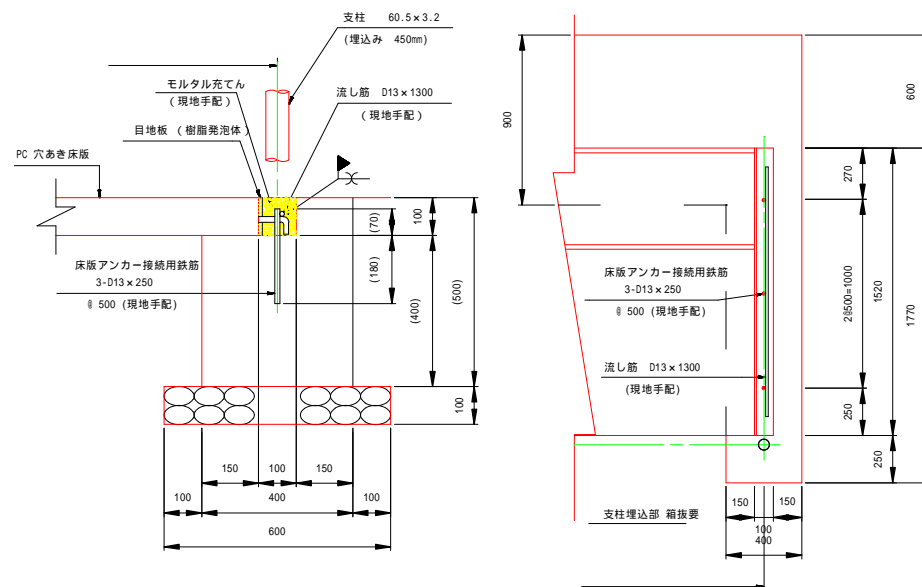
SB3-15同等品



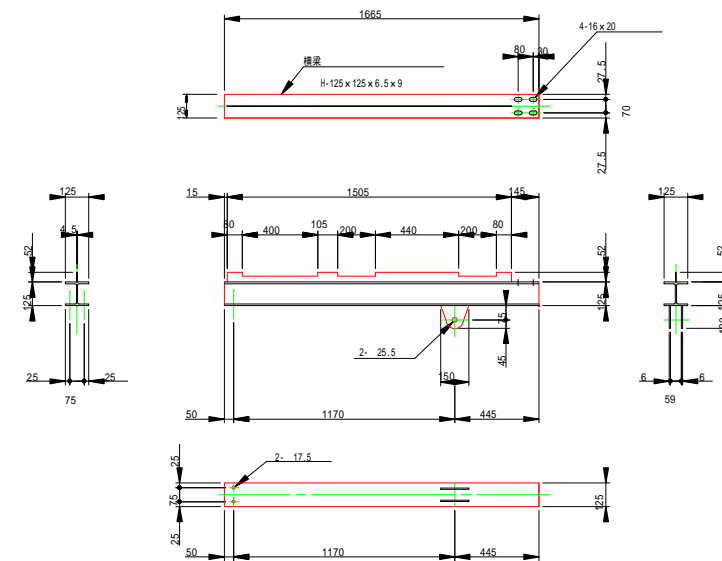
端部基礎詳細図

断 面 図 < S = 1 / 2 0 >

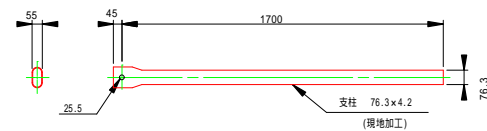
平 面 図 < S = 1 / 4 0 >



横 梁 詳 細 図 < S = 1 / 4 0 >



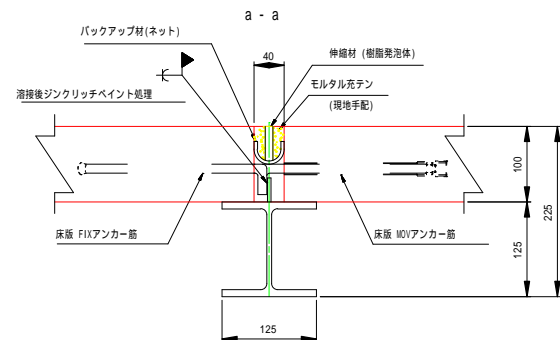
支 柱 詳 細 図 < S = 1 / 2 0 >



工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	組立歩道 工法図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 面 番 号	24 / 30

床版横目地詳細図

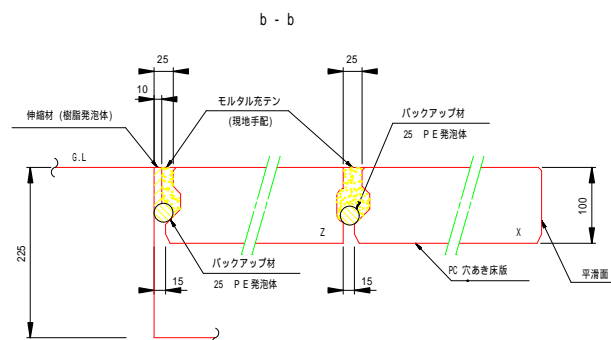
< S = 1 / 10 >



床版アンカー筋と横梁とは溶接接合を行うこと
溶接作業は溶接技術者(溶接免許を取得した者)により行うこと

床版縦目地詳細図

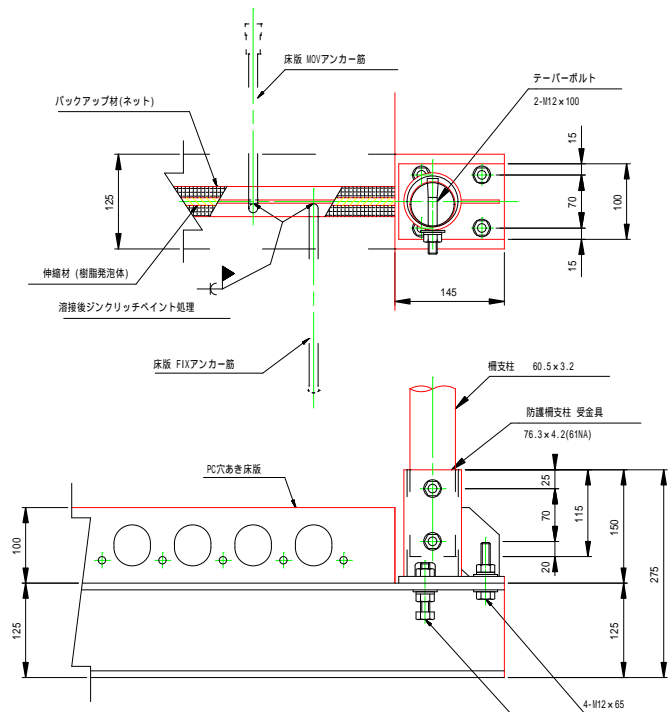
< S = 1 / 10 >



目地板は、モルタルを充填時に歩道面に合わせて設置下さい。

取付部詳細図

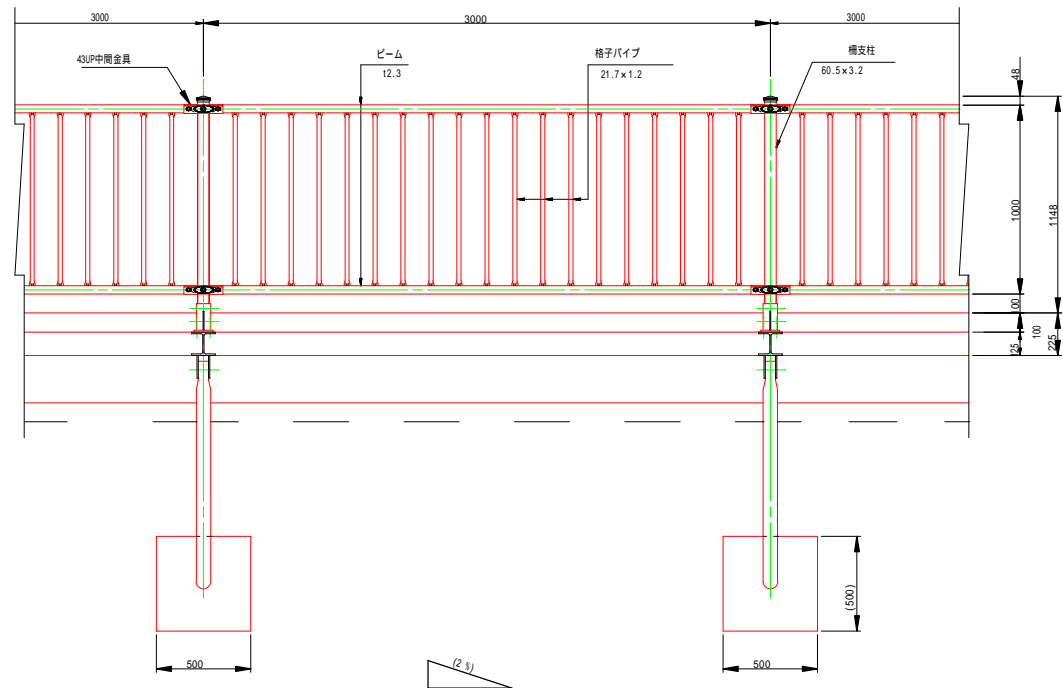
< S = 1 / 10 >



床版アンカー筋と横梁とは溶接接合を行うこと
溶接作業は溶接技術者(溶接免許を取得した者)により行うこと

側面図

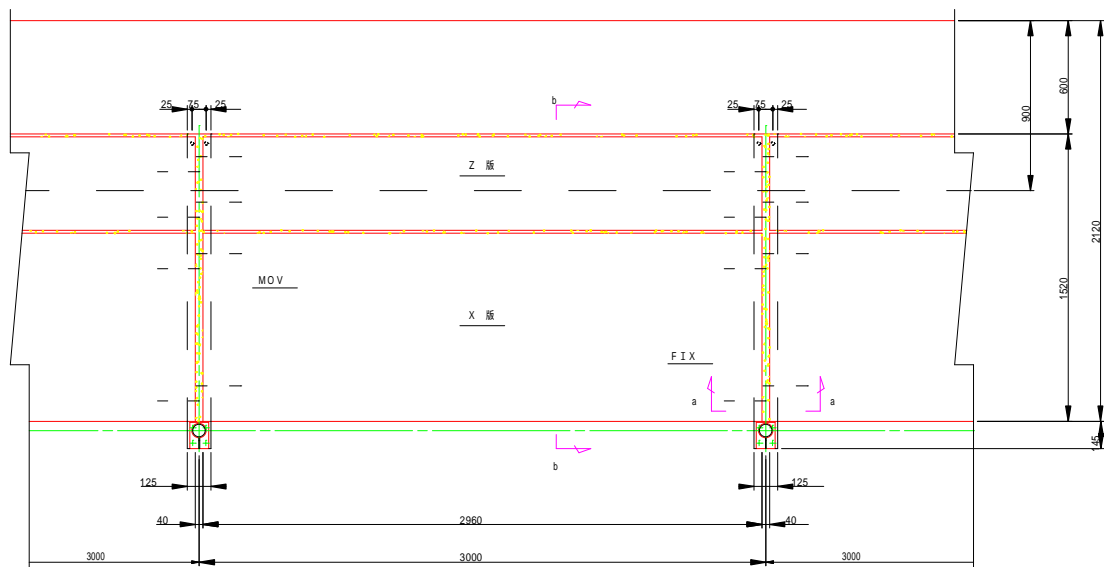
< S = 1 / 40 >



平面図

< S = 1 / 40 >

(上側 道路側)



工事名

平成29年度 第3A1阿001号
市道中学校線 通学路整備工事

工事場所

阿児町 甲賀・立神 地内

名称

組立歩道 工法図

縮尺

図示

設計年月日

工種

設計者

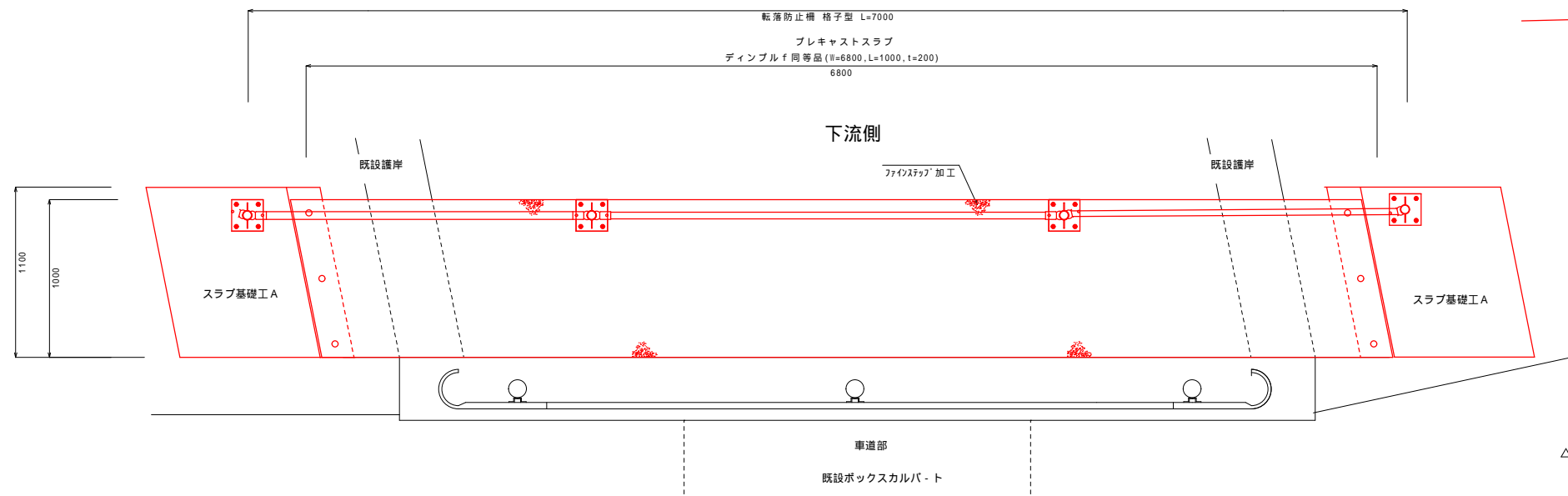
志摩市

図面
番号

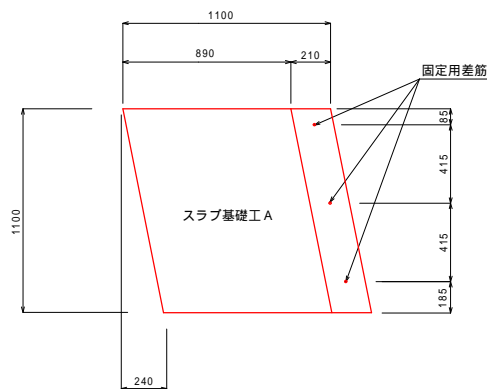
25 / 30

プレキャストスラブ工 工法図

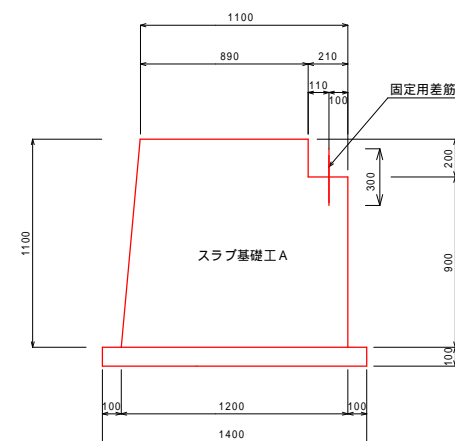
平面図
1/40



平面図
1/20

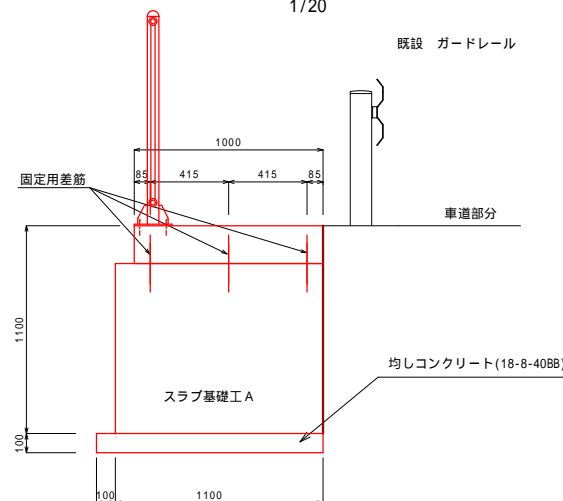


断面図
1/20

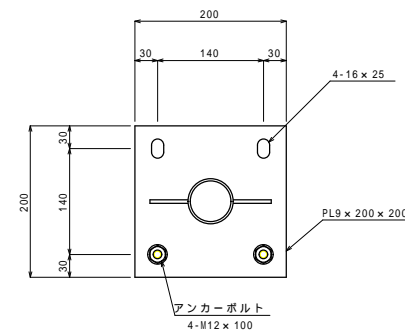


プレキャストスラブ工 工法図

断面図
1/20



ベースプレート
プレキャストスラブ工、共通
1/10

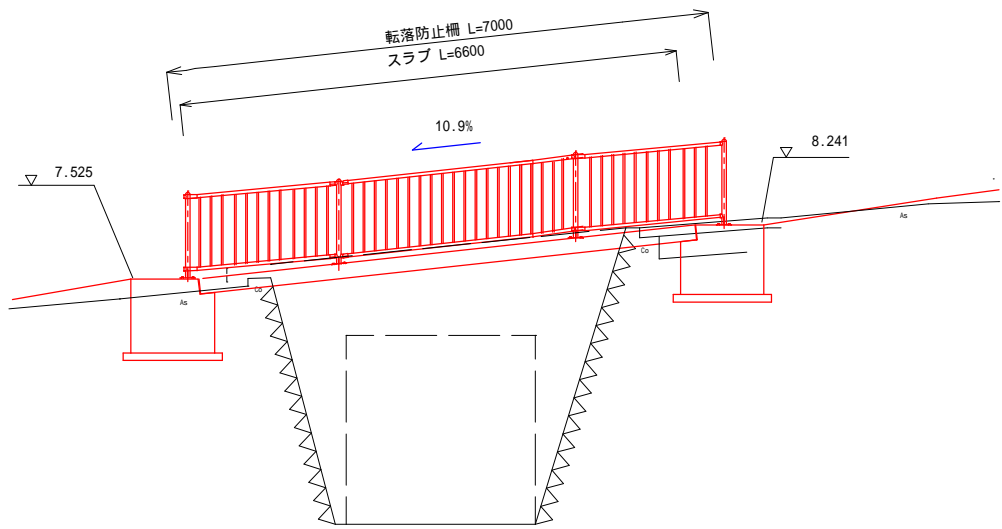
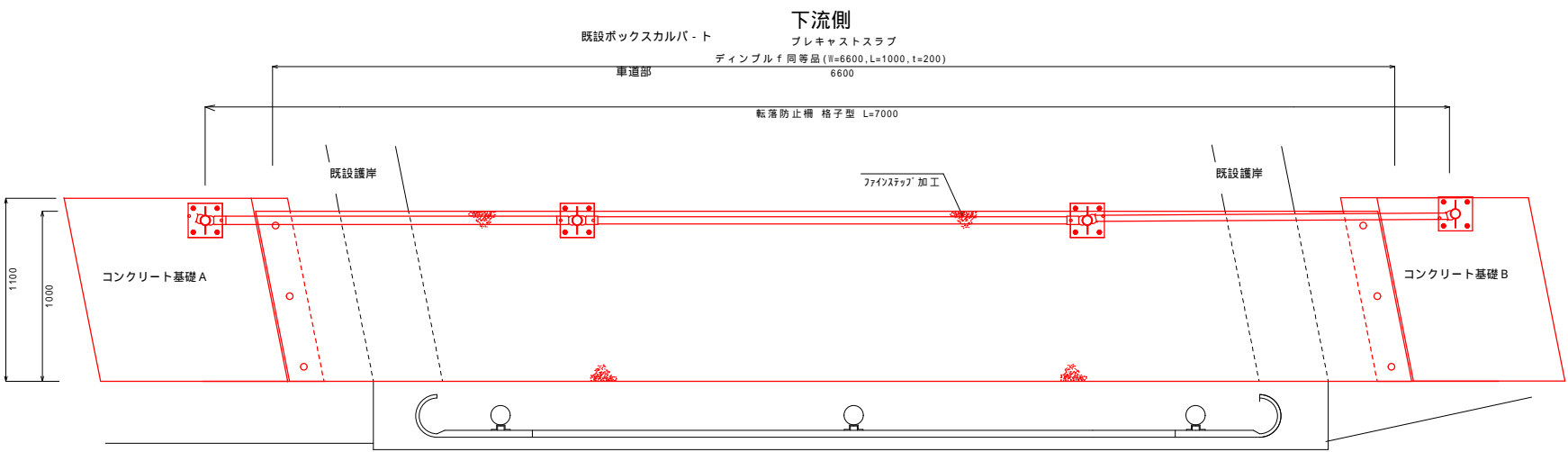


スラブ基礎工 A 材料表				
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.35	
型枠		m ²	4.87	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.17	
型枠		m ²	0.52	
鉄筋	D13	kg	0.90	0.995kg/m

工 事 名		平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	プレキャストスラブ工 工法図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	26 / 30

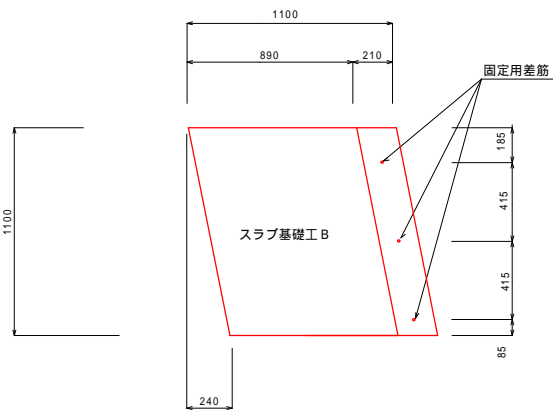
プレキャストスラブ設置工 工法図

平面図 1/40

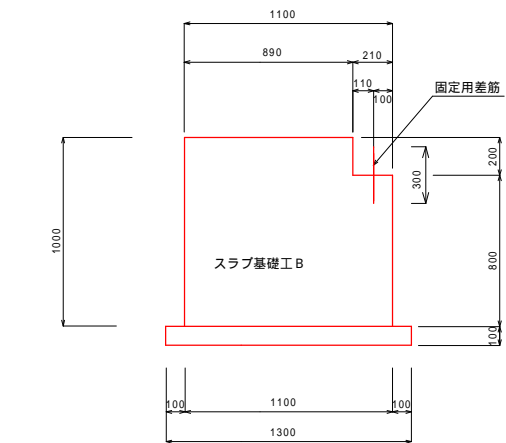


プレキャストスラブ設置工 工法図

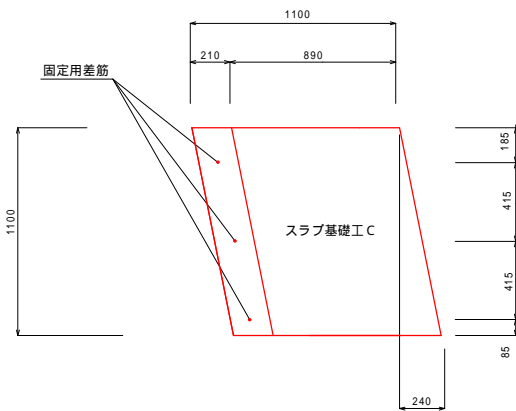
平面図 1/40



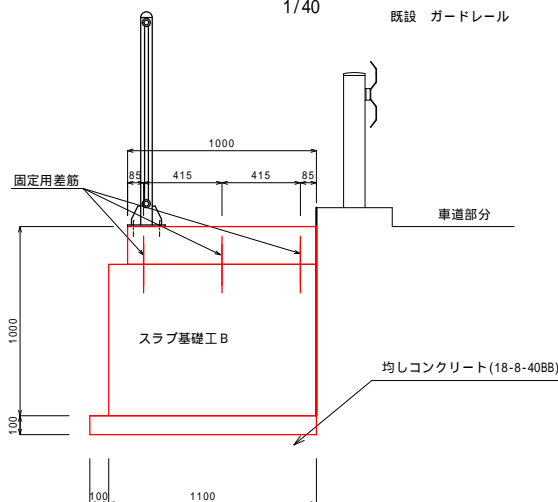
断面図 1/40



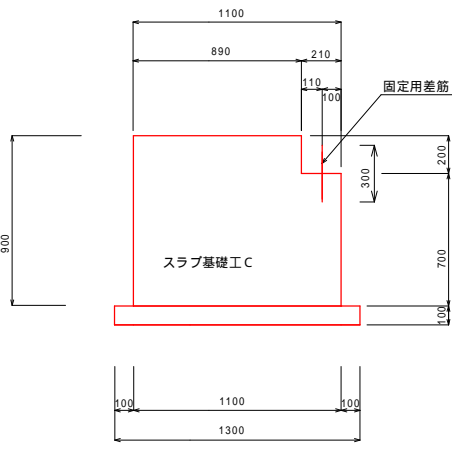
平面図 1/40



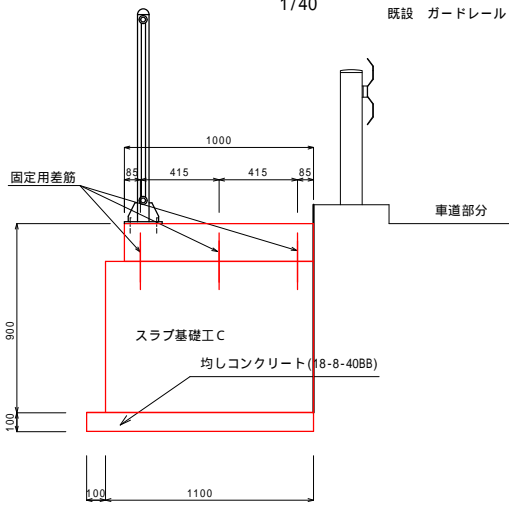
断面図 1/40



断面図 1/40



断面図 1/40



既設 ガードレール

スラブ基礎工C 材料表					1箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.04		
型枠		m ²	3.52		
均しコンクリート	18-8-25B	m ³	0.14		
型枠		m ²	0.48		
鉄筋	D13	kg	0.90		0.995kg/m

スラブ基礎工B 材料表					1箇所当り
名称	規格	単位	数量	摘要	
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.16		
型枠		m ²	4.12		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.14		
型枠		m ²	0.48		
鉄筋	D13	kg	0.90		0.995kg/m

工 事 名		平成29年度 第3 A 1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事	
工事場所		阿児町 甲賀・立神 地内	
名 称	プレキャストスラブ工 工法図		
縮 尺	図 示	設計年月日	
工 種		設 計 者	
志 摩 市		図 番 面 号	27 / 30

柵板工 展開図

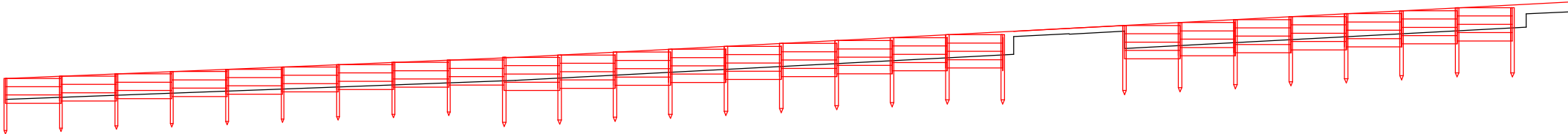
1:100

NO.22+1.60
FH=10.860
GH=10.102

NO.23
FH=11.621
GH=10.791

NO.24
FH=12.666
GH=12.477

NO.24+18.00
FH=13.618
GH=13.261



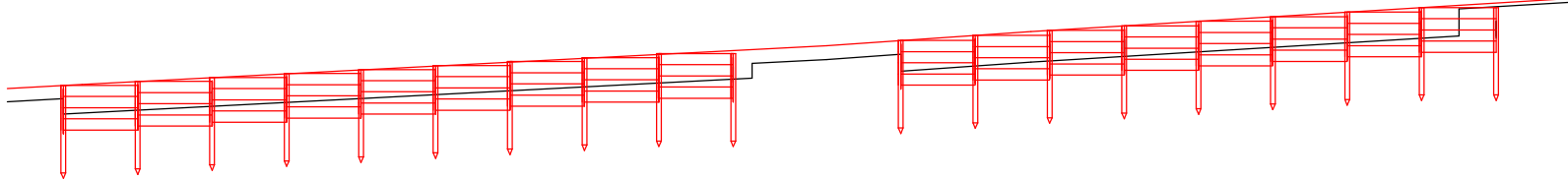
NO.24+18.00
FH=13.618
GH=13.261

NO.25
FH=13.730
GH=12.968

NO.26
FH=14.770
GH=14.399

NO.26+5.50
FH=15.151
GH=14.325

NO.27
GH=16.040
GH=15.940



材料表 (1式当り)

名称	規格	単位	数量
柵板	1995 × 300 × 40	枚	159
丸杭 (L2000)	100 × L2000	本	9
丸杭 (L2500)	127 × L2500	本	37

工事名	平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所	阿児町 甲賀・立神 地内		
名称	柵板工 展開図		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市	図番	面号	28 / 30

柵板工 展開図

1:100

N0.38+4.10

FH=7.335
GH=6.709

N0.39

FH=6.302
GH=5.540

N0.40

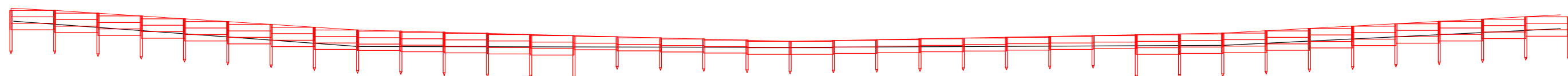
FH=5.780
GH=5.494

N0.41

FH=6.154
GH=5.588

N0.41+15.60

FH=7.001
GH=6.364



材料表 (1式当り)

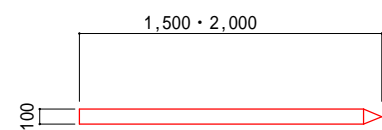
名称	規格	単位	数量
柵板	1995 × 300 × 40	枚	95
丸杭 (L1500)	100 × L1500	本	12
丸杭 (L2000)	100 × L2000	本	25

張コンクリート工法図 S=1:50

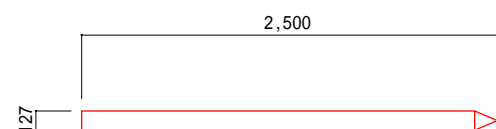
工 法 図

1:50

丸杭 (L1500・2000)

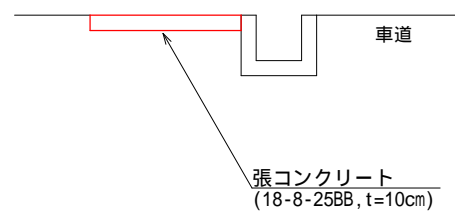
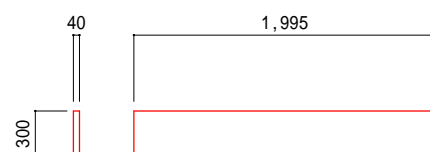


丸杭 (L2500)

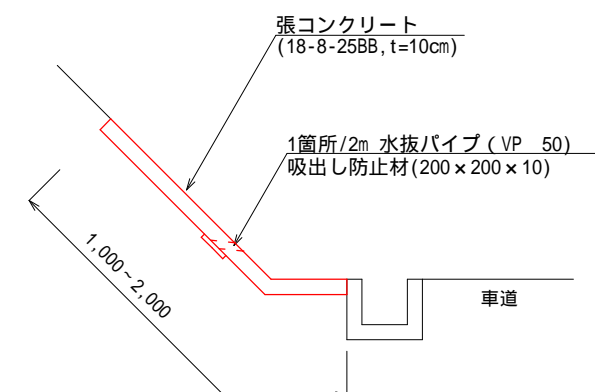


丸杭とコンクリート舗装の溶接金網を
ステンシルの番線で連結すること。
(2mに1箇所)

柵板



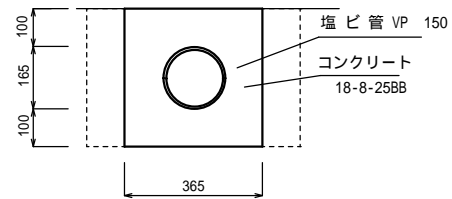
概ね10m毎に目地を設置する。



概ね10m毎に目地を設置する。

工事名	平成29年度 第3A1阿001号 市道中学校線 通学路整備工事		
工事場所	阿児町 甲賀・立神 地内		
名称	柵板工 展開図・工法図		
縮尺	図示	設計年月日	
工種		設計者	
志摩市		図番	29 / 30

管渠工（VP 150）S=1:20

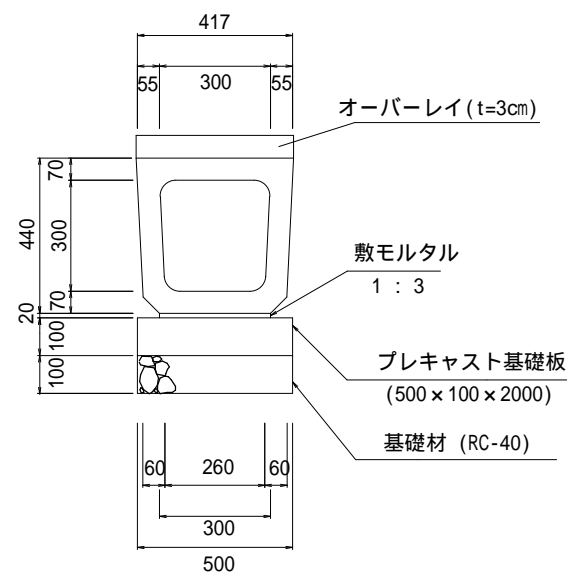


材 料 表

		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
塩ビ管	VP 150	m	10.0
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.12
同上型枠		m ²	7.30
基面整正		m ²	3.70

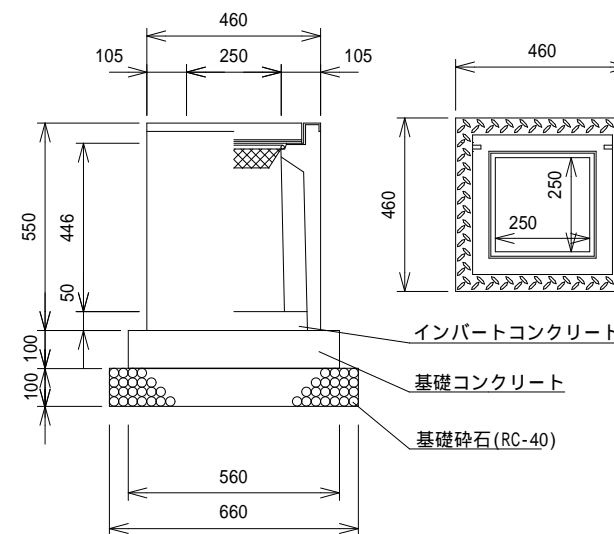
集水桧（250×250A）S=1:20

横断暗渠



数量表 10mあたり

名 称	規 格	単 位	数 量
R 型横断暗渠	300 × 300 T-25, L=2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.1
プレキャスト基礎板	500 × 100 × 2000	枚	5.0
基礎碎石	t=100 RC-40	m ²	5.0
基面整正		m ²	5.0



数量表

1基当り

名 称	規 格	数 量
プレキャスト集水桧	250 × 250 A	1 基
グレーチング蓋	250 × 250用, ノスリッパ	1 枚
基礎碎石	t = 100 RC-40	0.44 m ³
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.03 m ³
同上型枠		0.22 m ²
インバートコンクリート	18-8-25BB	0.01 m ³
基面整正		0.44 m ²

工 事 名 平成29年度 第3A1阿001号
市道中学校線 通学路整備工事

工事場所 阿児町 甲賀・立神 地内

名 称 排水構造物工 工法図

縮 尺 図 示 設計年月日

工 種 設 計 者

志 摩 市 図 面 番 号 30 / 30