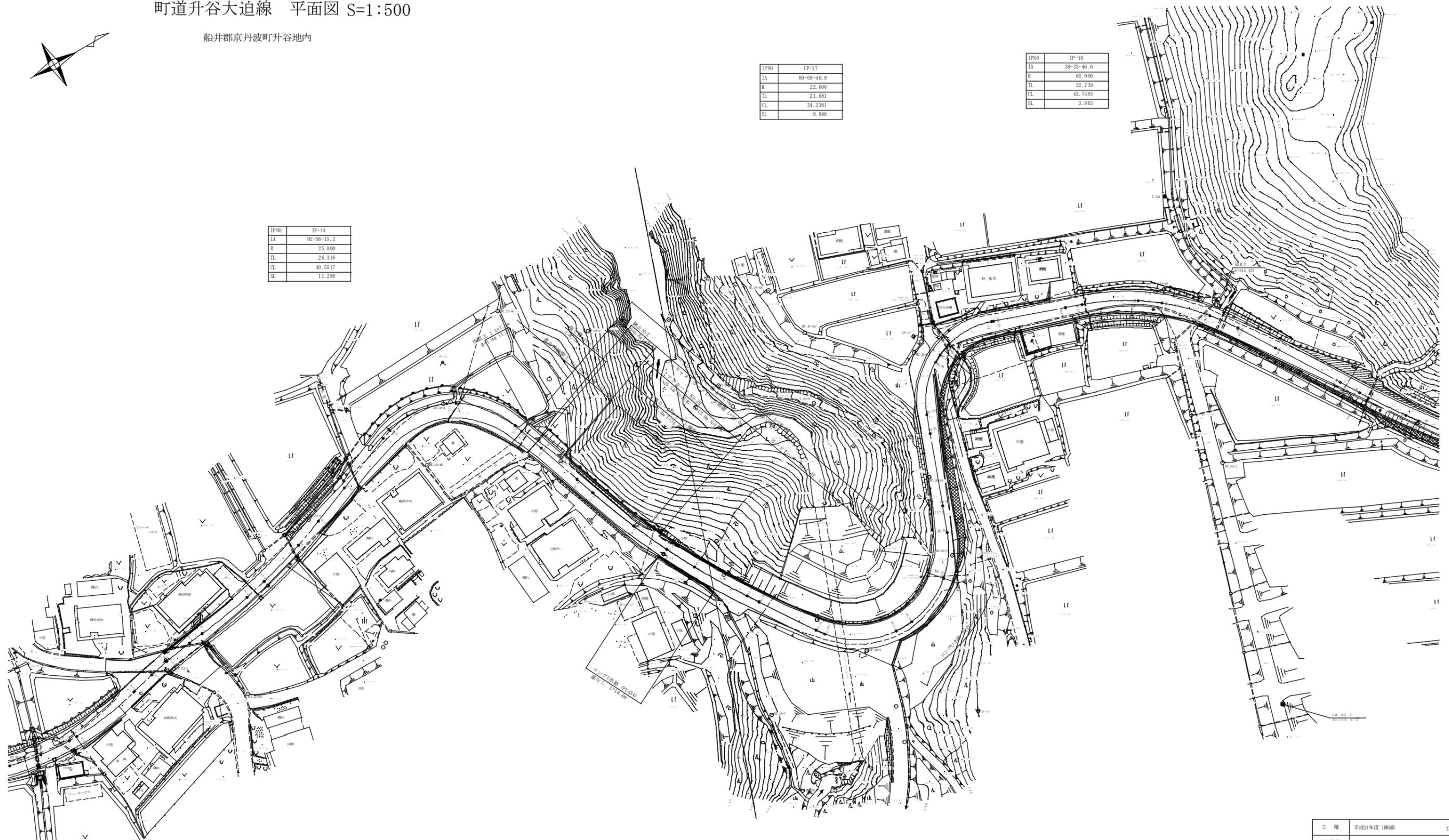


町道升谷大迫線 平面図 S=1:500

船井郡京丹波町升谷地内



IPNO	IP-14
IA	92-56-15.2
R	25.000
TL	26.316
CL	40.5517
SL	11.298

IPNO	IP-17
IA	89-09-46.9
R	22.000
TL	21.681
CL	34.2361
SL	8.888

IPNO	IP-18
IA	38-33-46.6
R	65.000
TL	22.739
CL	43.7483
SL	3.863

IPNO	IP-12
IA	31-40-48.7
R	80.000
TL	22.698
CL	44.2339
SL	3.158

IPNO	IP-13
IA	15-49-43.5
R	160.000
TL	22.243
CL	44.2022
SL	1.539

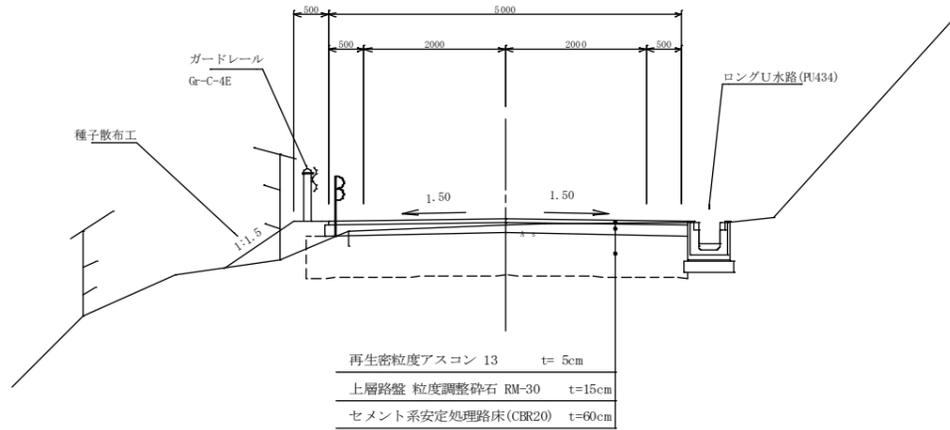
IPNO	IP-15
IA	14-31-58.2
R	200.000
TL	25.501
CL	50.7292
SL	1.619

IPNO	IP-16
IA	136-15-49.3
R	25.000
TL	49.346
CL	55.0929
SL	30.317

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
道路種別	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	平面図	
縮尺	1/500	
町長	副町長	課長
設計	製図	
月日	月日	月日
図面番号	16 書之内	1

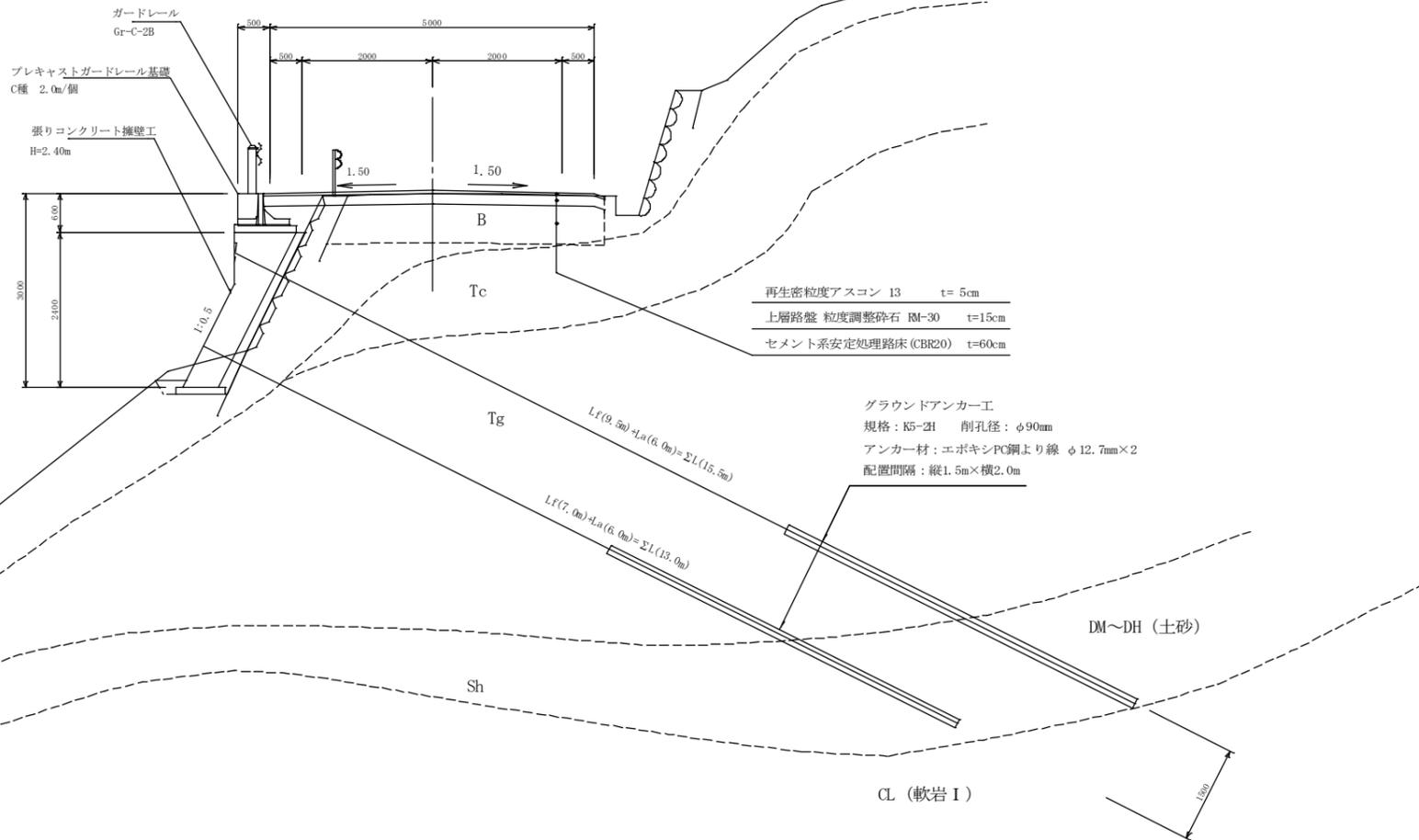
標準断面図

SP.15付近
S=1:50



再生密粒度アスコン 13	t= 5cm
上層路盤 粒度調整碎石 RM-30	t=15cm
セメント系安定処理路床 (CBR20)	t=60cm

NO.67
S=1:50



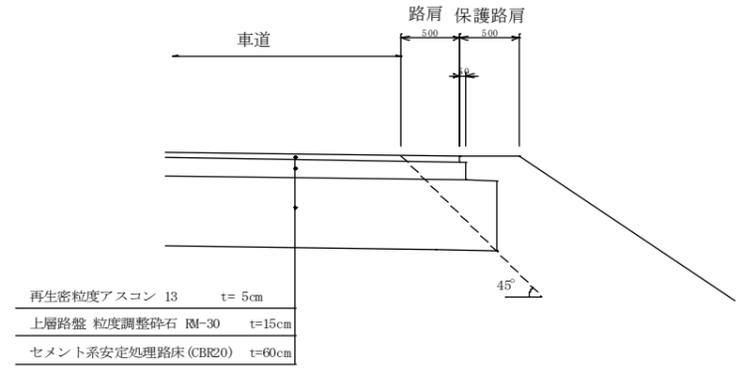
再生密粒度アスコン 13	t= 5cm
上層路盤 粒度調整碎石 RM-30	t=15cm
セメント系安定処理路床 (CBR20)	t=60cm

グラウンドアンカー工
規格: K5-2H 削孔径: φ90mm
アンカー材: エポキシPC鋼より線 φ12.7mm×2
配置間隔: 縦1.5m×横2.0m

舗装詳細図

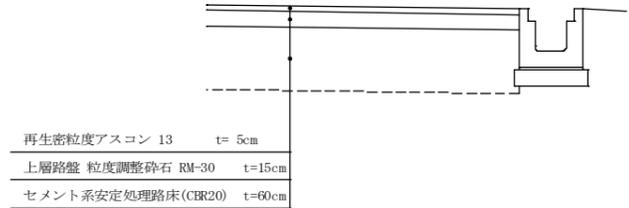
S=1:30

標準部



再生密粒度アスコン 13	t= 5cm
上層路盤 粒度調整碎石 RM-30	t=15cm
セメント系安定処理路床 (CBR20)	t=60cm

側溝設置部



再生密粒度アスコン 13	t= 5cm
上層路盤 粒度調整碎石 RM-30	t=15cm
セメント系安定処理路床 (CBR20)	t=60cm

本線舗装工

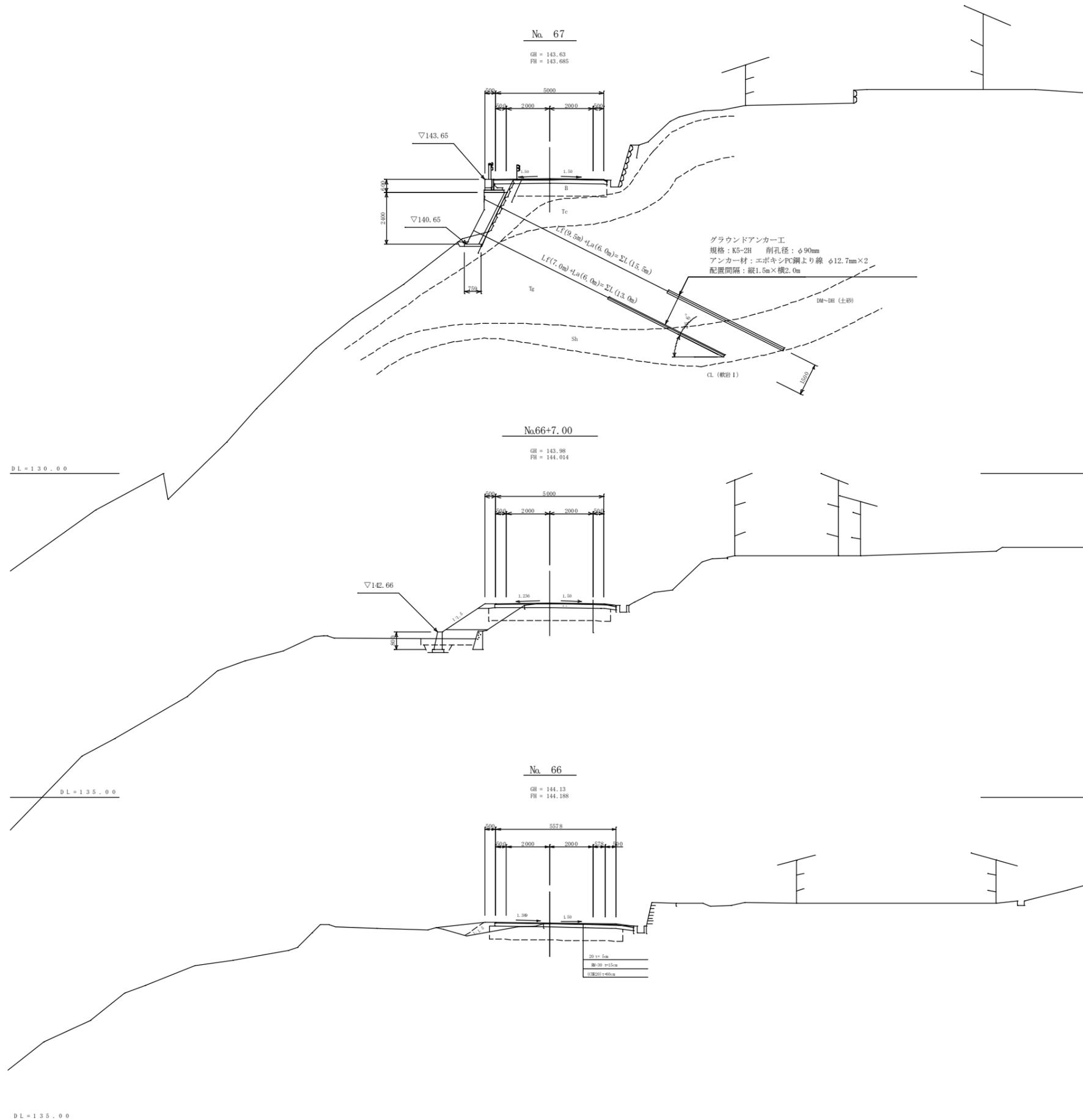
測点	NO.66~NO.73	
設計CBR	6	
表層	再生密粒度アスコン (再生) 13	t = 5 cm
上層路盤	粒度調整碎石 M-30	t = 15 cm
下層路盤	クラックレイン RC-40 (再生)	-
路床	セメント系安定処理路床 (CBR20)	t = 60 cm
固化材添加量	一般軟弱土用	60kg/m3

※ 路床改良の施工にあたっては六価クロム試験を行うこと。

道路工標準図

工種	平成21年度 (繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
路線名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	道路工標準図	
縮尺	図示	
町長	副町長	課長
設計	製図	
年月	年月	年月
図面番号	16 裏之内 3	

横断面図 S=1:100



No. 67

項目	数量	単位	備考
オープン掘削	土砂	0.5	m ²
	軟岩	-	m ²
路床改良工		4.14	m
路床盛土	1.0>#	0.2	m ²
	2.5>#≧1.0	-	m ²
路体盛土	1.0>#	-	m ²
	2.5>#≧1.0	-	m ²
路肩盛土		-	m ²
盛土面仕上げ	右	-	m
	左	-	m
構造物掘削(右)	床掘	-	m ² 排水工
	埋戻し	-	m ²
構造物掘削(左)	床掘	0.6	m ² 擁壁工
	埋戻し	0.1	m ²
アスファルト舗装	表層	5.25	m
	土層路盤	5.25	m
調整コンクリート		0.4	m ²
コンクリート敷戻し		0.1	m ²

No. 66+7.00

項目	数量	単位	備考
オープン掘削	土砂	0.5	m ²
	軟岩	-	m ²
路床改良工		5.63	m
路床盛土	1.0>#	1.9	m ²
	2.5>#≧1.0	-	m ²
路体盛土	1.0>#	-	m ²
	2.5>#≧1.0	1.4	m ²
路肩盛土		0.1	m ²
盛土面仕上げ	右	-	m
	左	2.4	m
構造物掘削(右)	床掘	-	m ² 排水工
	埋戻し	-	m ²
構造物掘削(左)	床掘	-	m ² 擁壁工
	埋戻し	-	m ²
アスファルト舗装	表層	5.56	m
	土層路盤	5.61	m
調整コンクリート		-	m ²

No. 66

項目	数量	単位	備考
オープン掘削	土砂	0.5	m ²
	軟岩	-	m ²
路床改良工		6.18	m
路床盛土	1.0>#	0.7	m ²
	2.5>#≧1.0	-	m ²
路体盛土	1.0>#	-	m ²
	2.5>#≧1.0	-	m ²
路肩盛土		0.2	m ²
盛土面仕上げ	右	-	m
	左	-	m
構造物掘削(右)	床掘	-	m ² 排水工
	埋戻し	-	m ²
構造物掘削(左)	床掘	-	m ² 擁壁工
	埋戻し	-	m ²
アスファルト舗装	表層	6.38	m
	土層路盤	6.43	m
調整コンクリート		-	m ²

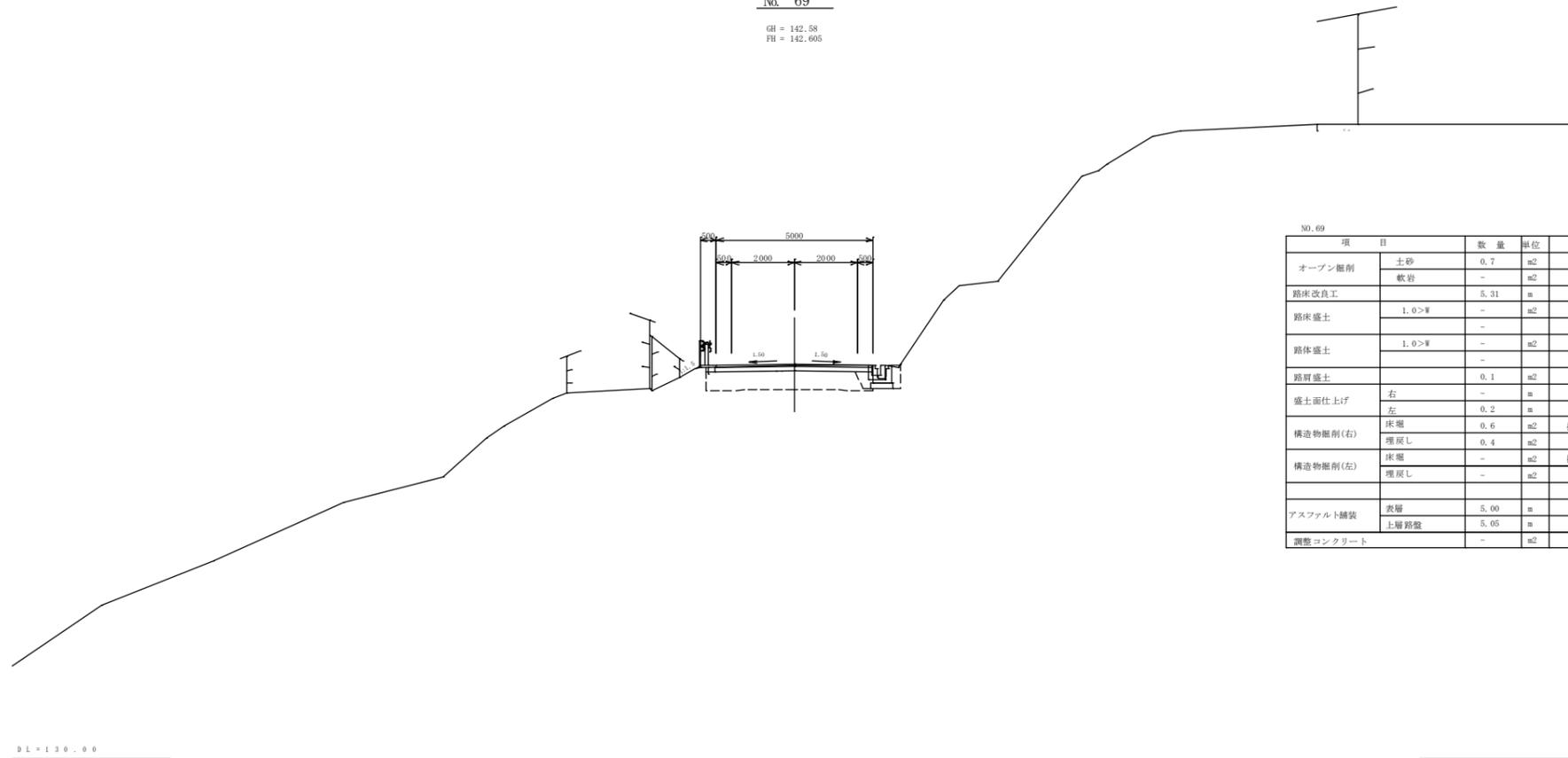
9/28 No. 66~No. 67

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-412D	
経路名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	横断面図	
縮尺	1/100	
町長	副町長	課長 設計 製図
年月日	年月日	年月日 年月日 年月日
図面番号	16 葉之内 4	

横断面図 S=1:100

No. 69

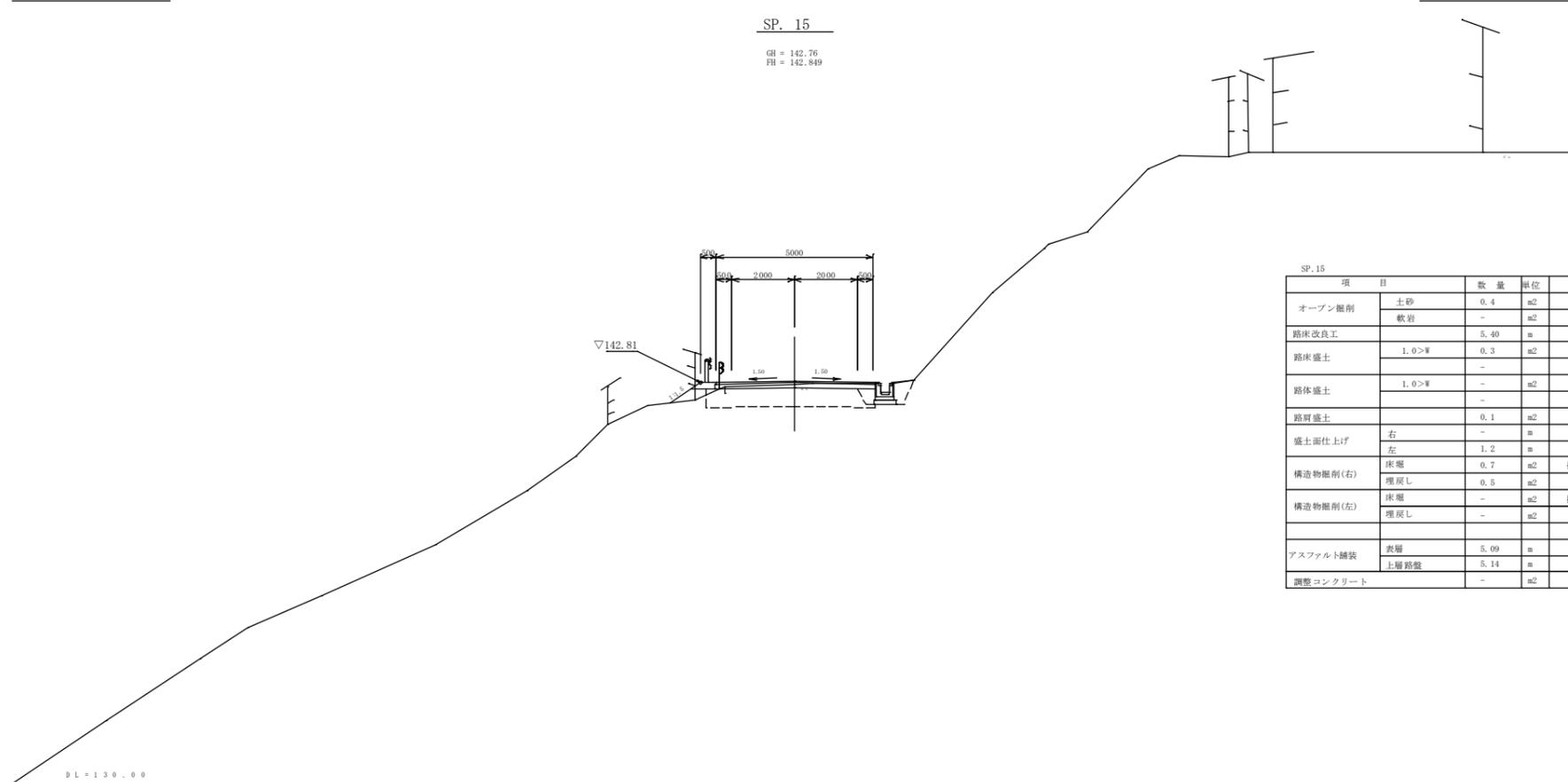
GH = 142.58
FH = 142.605



No. 69				
項目	数量	単位	備考	
オープン掘削	土砂	0.7	m ²	
	軟岩	-	m ²	
路床改良工	5.31	m		
路床盛土	1.0>#	-	m ²	
	-	-		
路体盛土	1.0>#	-	m ²	
	-	-		
路肩盛土	0.1	m ²		
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	0.2	m	
構造物掘削(右)	床層	0.6	m ²	排水工
	埋戻し	0.4	m ²	
構造物掘削(左)	床層	-	m ²	擁壁工
	埋戻し	-	m ²	
アスファルト舗装	表層	5.00	m	
	上層路盤	5.05	m	
調整コンクリート	-	m ²		

SP. 15

GH = 142.76
FH = 142.849



SP. 15				
項目	数量	単位	備考	
オープン掘削	土砂	0.4	m ²	
	軟岩	-	m ²	
路床改良工	5.40	m		
路床盛土	1.0>#	0.3	m ²	
	-	-		
路体盛土	1.0>#	-	m ²	
	-	-		
路肩盛土	0.1	m ²		
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	1.2	m	
構造物掘削(右)	床層	0.7	m ²	排水工
	埋戻し	0.5	m ²	
構造物掘削(左)	床層	-	m ²	擁壁工
	埋戻し	-	m ²	
アスファルト舗装	表層	5.09	m	
	上層路盤	5.14	m	
調整コンクリート	-	m ²		

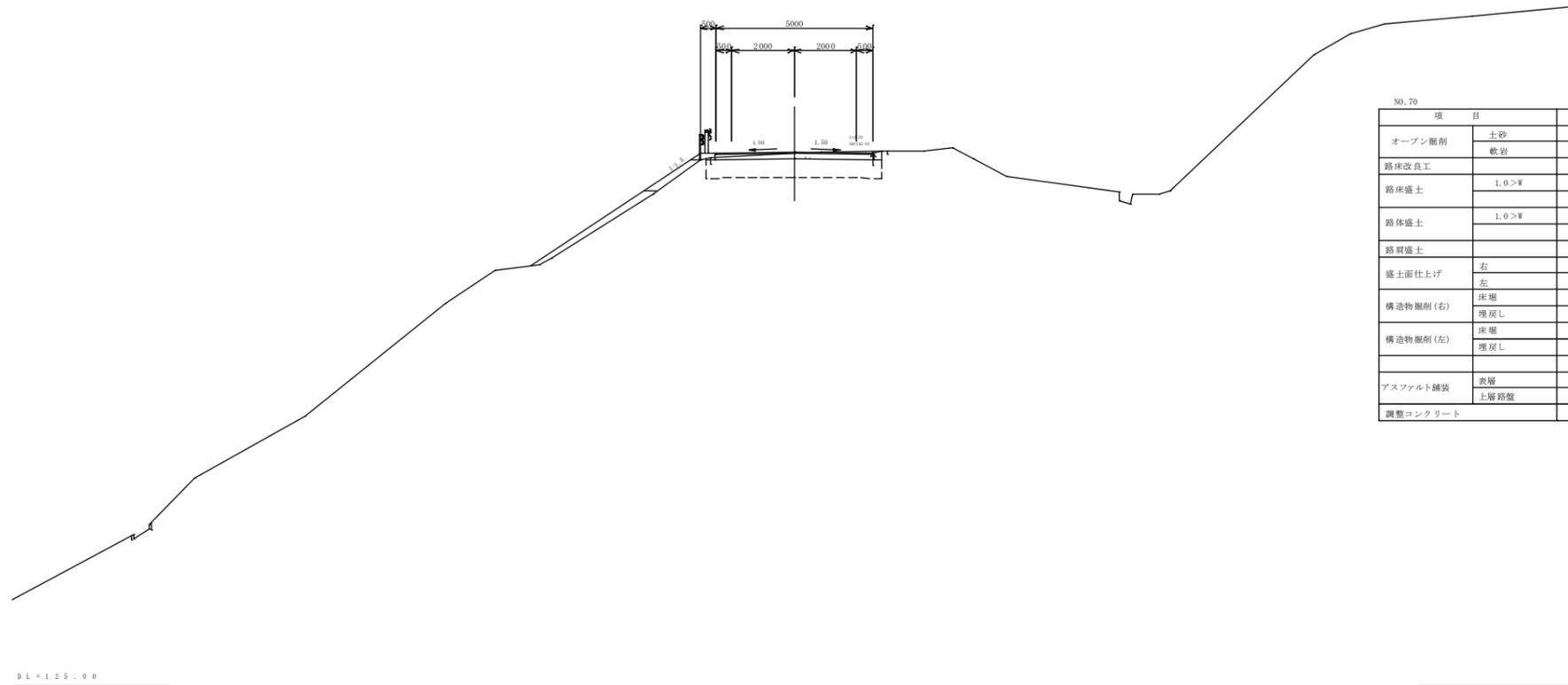
11/28 SP.15, No. 69

工種	平成21年度(年度)	工事
起工番号	22-A12D	
経路名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	横断面図	
縮尺	1/100	
町長	副町長	課長
設計	製図	
図面番号	16 葉之内 6	

横断面図 S=1:100

No. 70

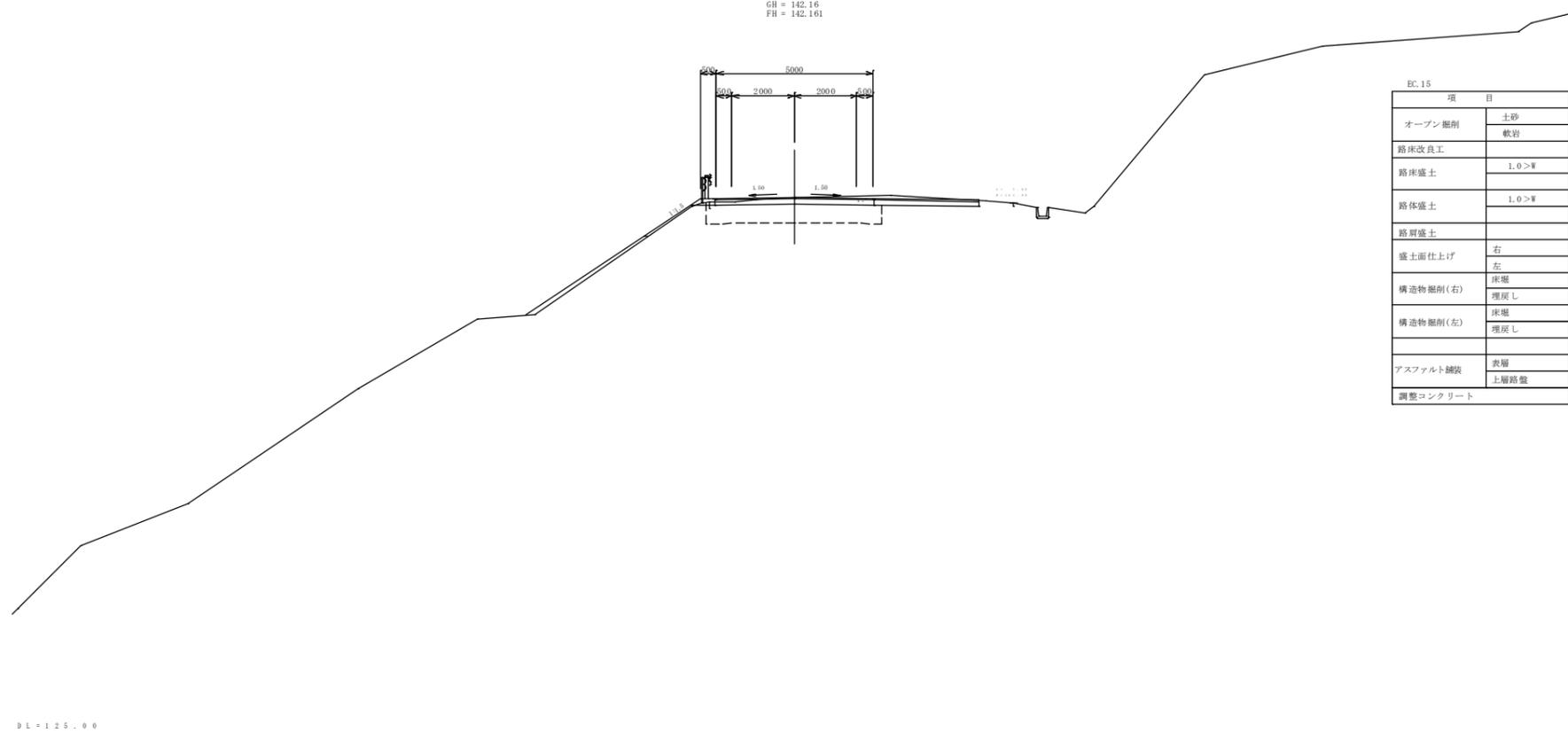
GH = 142.01
FH = 142.062



No. 70		数量	単位	備考
オープン掘削	土砂	0.6	m ²	
	軟岩	-	m ²	
路床改良工		5.62	m	
路床盛土	1.0>W	0.4	m ²	
		-		
路体盛土	1.0>W	0.8	m ²	
		-		
路肩盛土		0.2	m ²	
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	6.5	m	
構造物掘削(右)	床掘	-	m ²	排水工
	埋戻し	-	m ²	
構造物掘削(左)	床掘	-	m ²	擁壁工
	埋戻し	-	m ²	
アスファルト舗装	表層	5.00	m	
	土層路盤	5.10	m	
調整コンクリート		-	m ²	

EC. 15

GH = 142.16
FH = 142.161



EC. 15		数量	単位	備考
オープン掘削	土砂	1.5	m ²	
	軟岩	-	m ²	
路床改良工		5.62	m	
路床盛土	1.0>W	0.1	m ²	
		-		
路体盛土	1.0>W	0.5	m ²	
		-		
路肩盛土		0.1	m ²	
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	6.7	m	
構造物掘削(右)	床掘	-	m ²	排水工
	埋戻し	-	m ²	
構造物掘削(左)	床掘	-	m ²	擁壁工
	埋戻し	-	m ²	
アスファルト舗装	表層	5.00	m	
	土層路盤	5.10	m	
調整コンクリート		-	m ²	

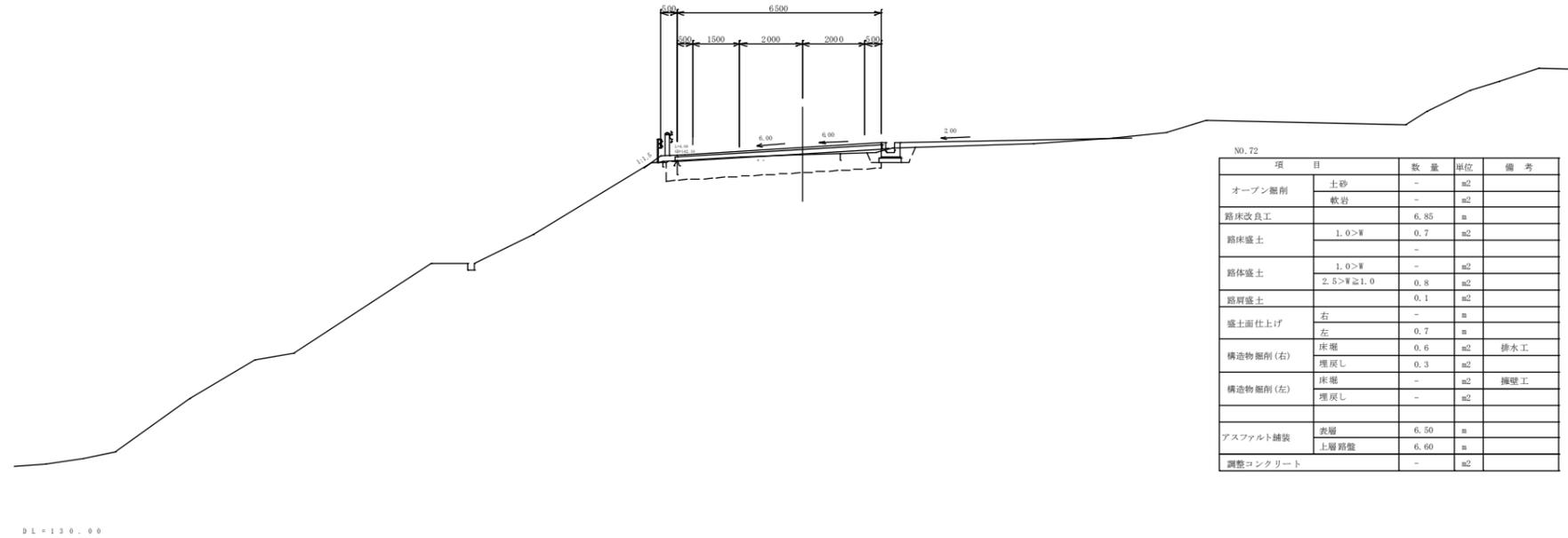
12/28 EC. 15, No. 70

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
路線名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	横断面図	
縮尺	1/100	
町長	副町長	課長
設計	製図	
図面番号	16 葉之内 7	

横断面図 S=1:100

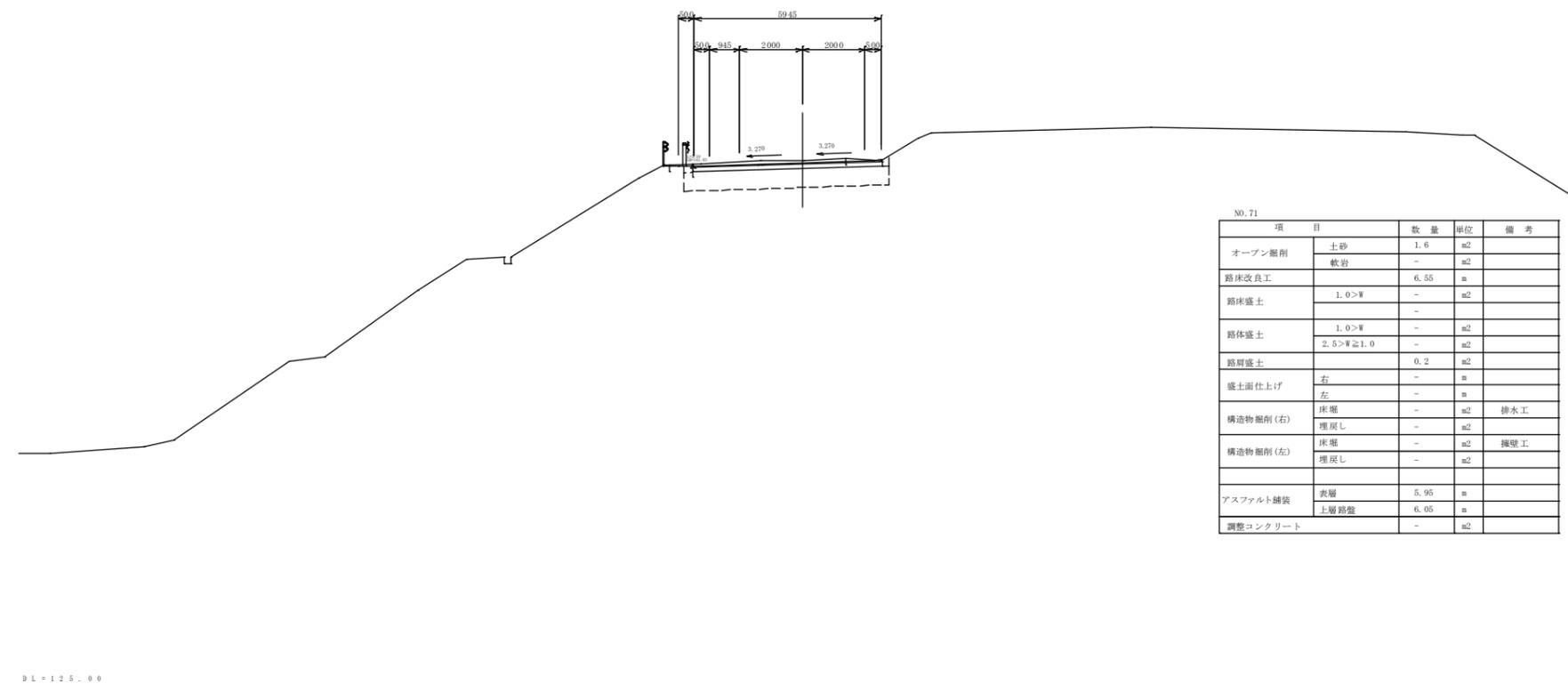
No. 72

GH = 142.30
FH = 142.519



No. 71

GH = 141.79
FH = 141.712



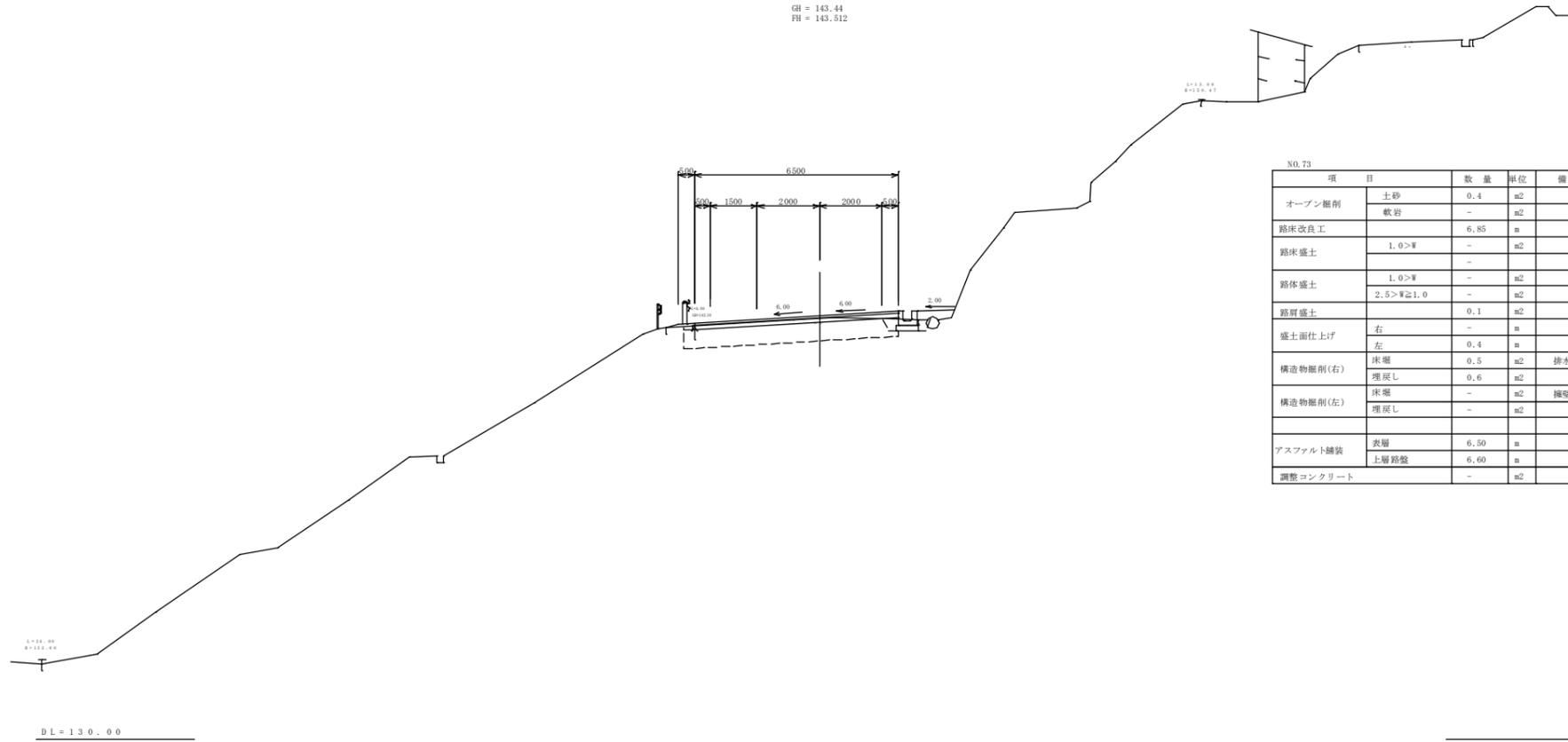
13/26 NO.71,NO.72

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
路線名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	横断面図	
縮尺	1/100	
町長	副町長	課長
設計	製図	
図面番号	16 葉之内 8	

横断面図 S=1:100

No. 73

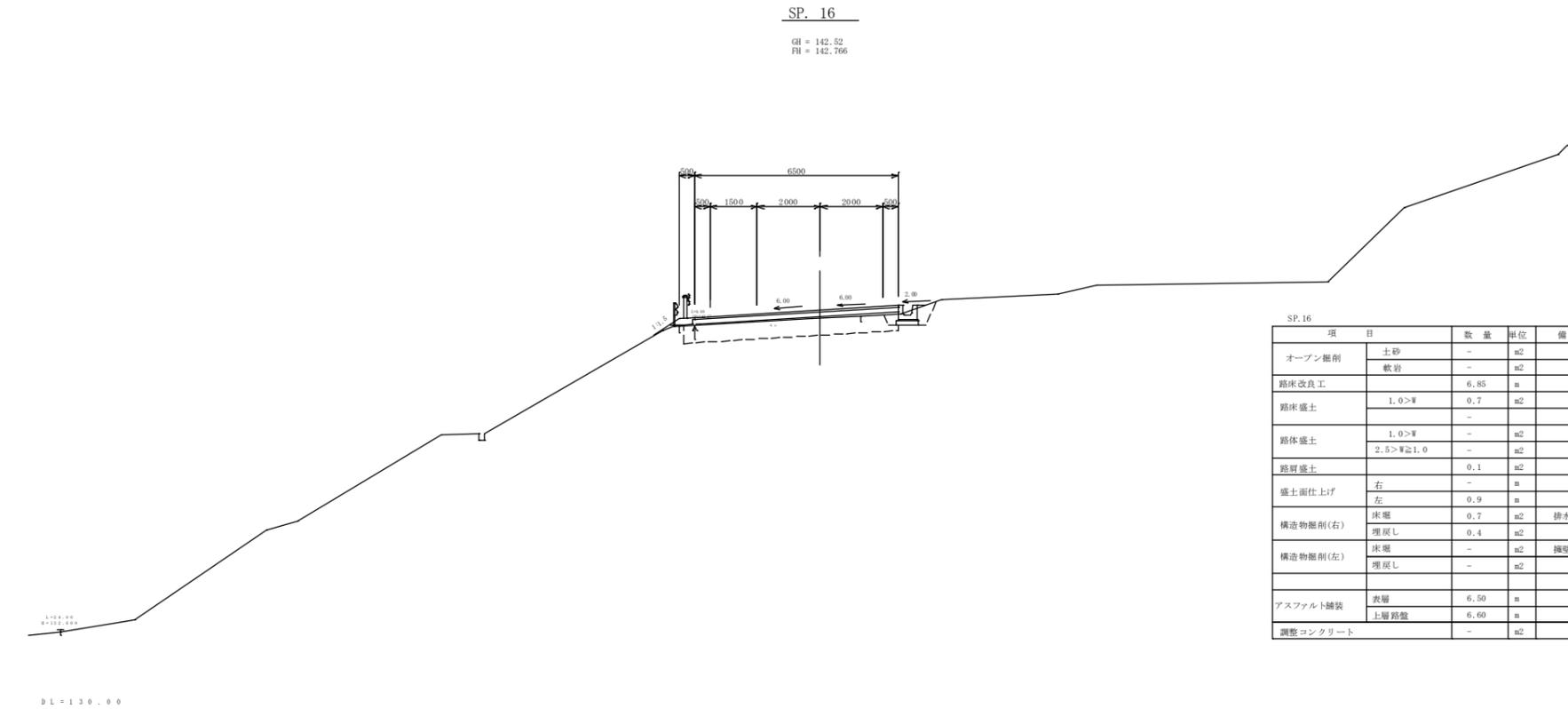
GH = 143.44
FH = 143.512



No. 73				
項目	数量	単位	備考	
オープン掘削	土砂	0.4	m2	
	軟岩	-	m2	
路床改良工	6.85	m		
路床盛土	1.0>#	-	m2	
	-	-	-	
路体盛土	1.0>#	-	m2	
	2.5>#≧1.0	-	m2	
路肩盛土	0.1	m2		
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	0.4	m	
構造物掘削(右)	床層	0.5	m2	排水工
	埋戻し	0.6	m2	
構造物掘削(左)	床層	-	m2	擁壁工
	埋戻し	-	m2	
アスファルト舗装	表層	6.50	m	
	上層路盤	6.60	m	
調整コンクリート	-	m2		

SP. 16

GH = 142.52
FH = 142.766



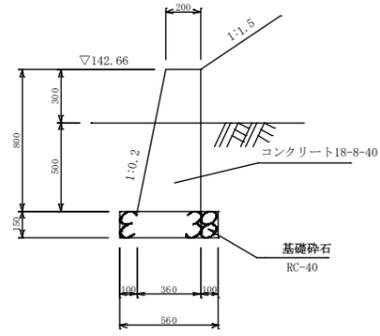
SP. 16				
項目	数量	単位	備考	
オープン掘削	土砂	-	m2	
	軟岩	-	m2	
路床改良工	6.85	m		
路床盛土	1.0>#	0.7	m2	
	-	-	-	
路体盛土	1.0>#	-	m2	
	2.5>#≧1.0	-	m2	
路肩盛土	0.1	m2		
盛土面仕上げ	右	-	m	
	左	0.9	m	
構造物掘削(右)	床層	0.7	m2	排水工
	埋戻し	0.4	m2	
構造物掘削(左)	床層	-	m2	擁壁工
	埋戻し	-	m2	
アスファルト舗装	表層	6.50	m	
	上層路盤	6.60	m	
調整コンクリート	-	m2		

11/28 SP.16, No. 73

工種	平成21年度(補給)	工事
起工番号	22-A12	
経路名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	横断面図	
縮尺	1/100	
町長	副町長	課長
設計	製図	
図面番号	16 葉之内 9	

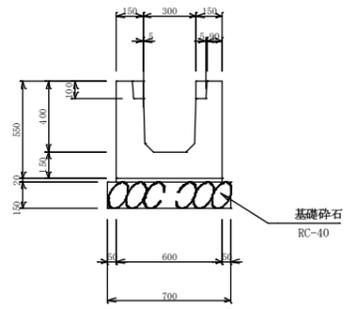
構造図(1)

鍍止め工 S=1:20
SGW20

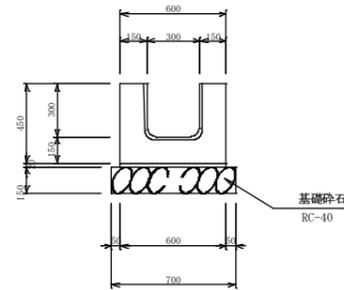


注意： 鍍止め工は、耕作地面より50cmの根入れ深さとする。

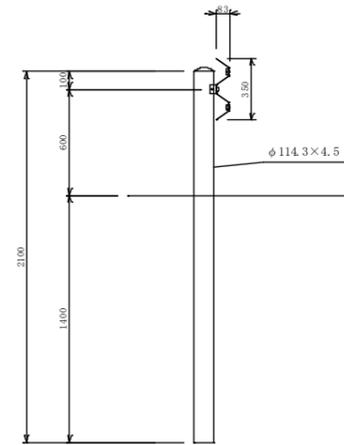
ロングU水路 (PU434) S=1:20



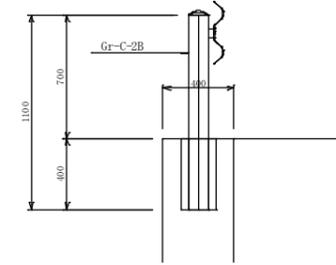
ロングU水路 (PU133) S=1:20



ガードレール Gr-C-4E (土中用) S=1:20

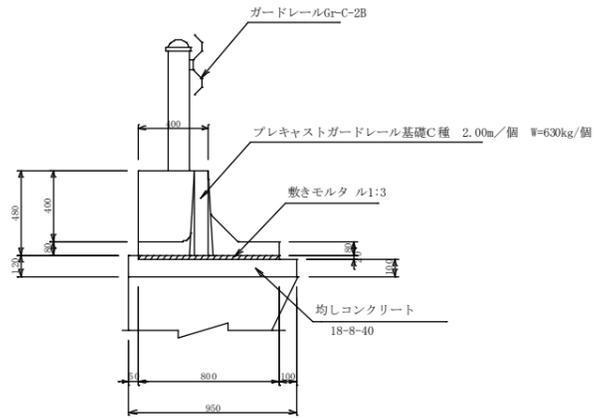


ガードレール Gr-C-2B (コンクリート建込み用) S=1:20



プレキャストガードレール基礎工

S=1:20



排水工、擁壁工、防護柵工

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
路線名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	構造図(1)	
縮尺	S=1:20	
町長	副町長	課長
設計	製図	
年月日	年月日	年月日
図面番号	16 書之内 10	

構造図(2)

張りコンクリート工断面図

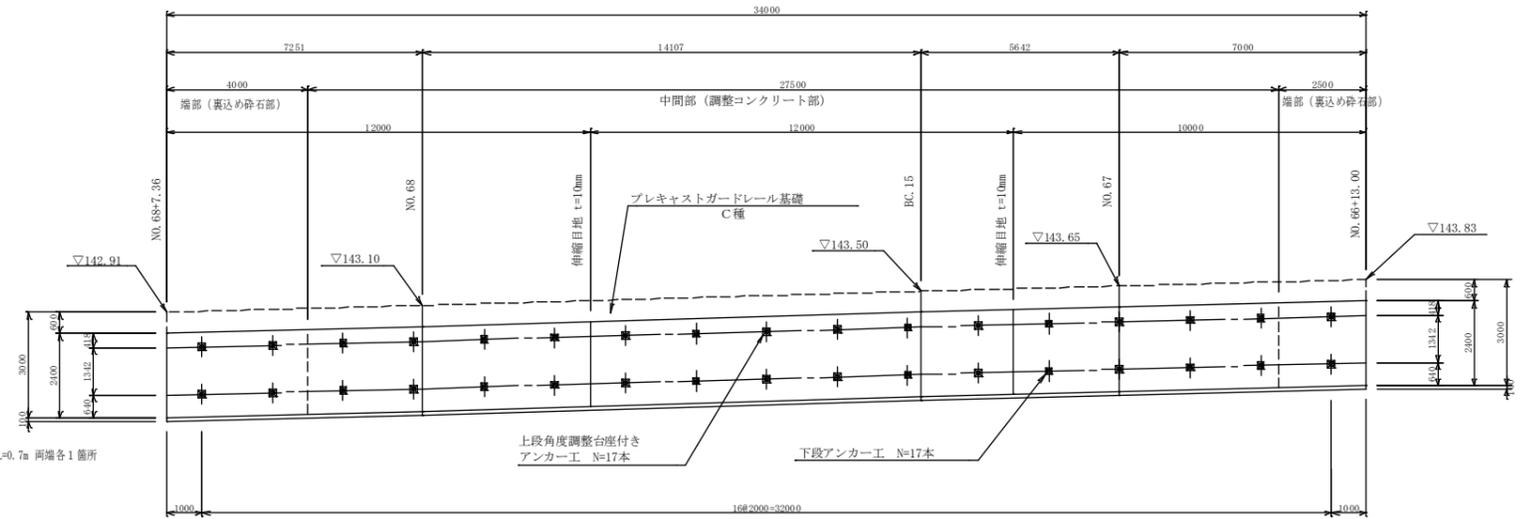
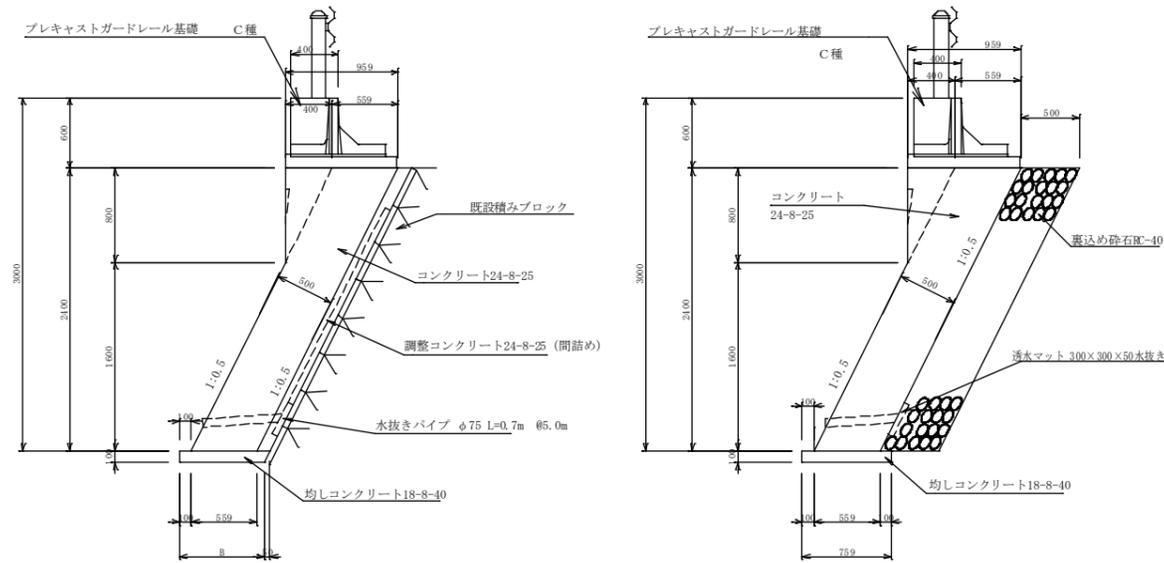
S=1:30

展開図

S=1:100

中間部断面図

両端部断面図



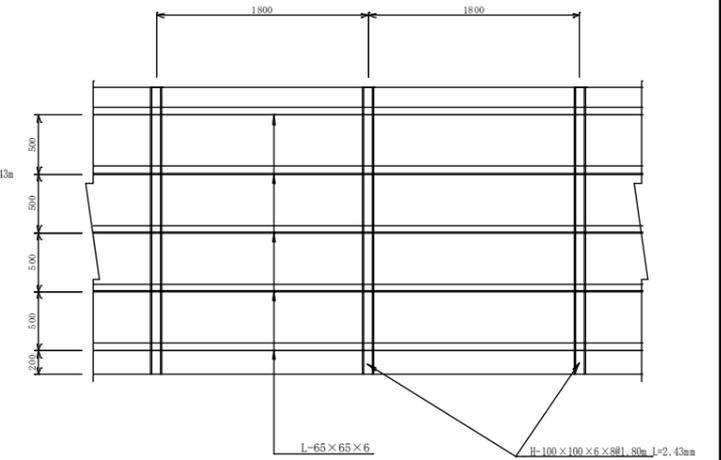
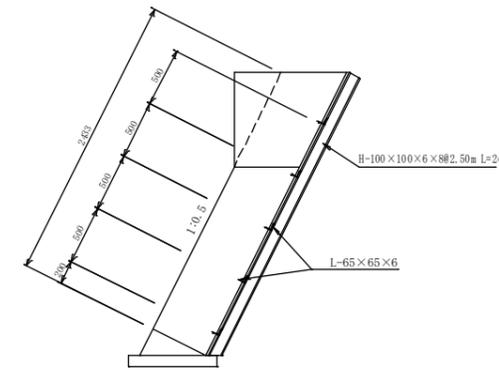
注意：張りコンクリート背面に既設擁壁などの隙間が出る場合、間詰め材として調整コンクリートを打設する。

型 枠 支 保 工

S=1:30

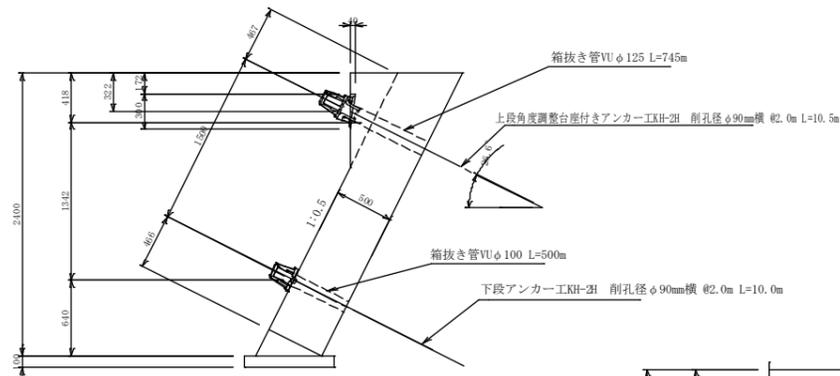
断面図

正面図



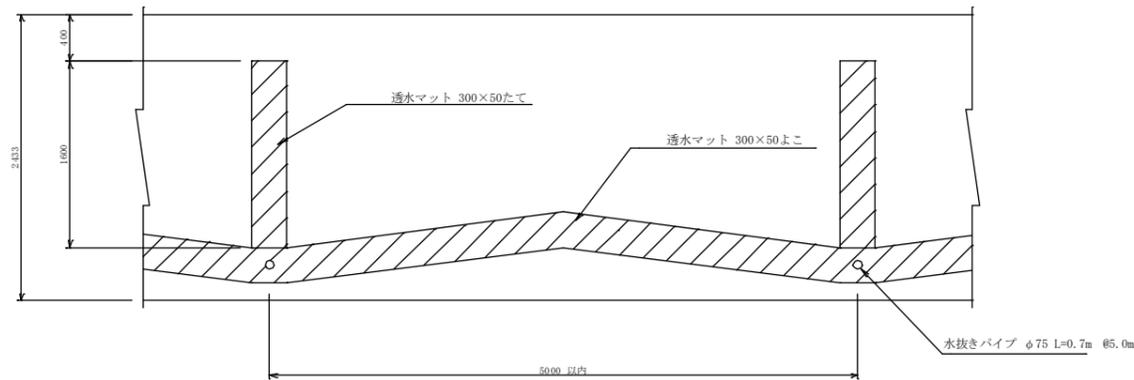
アンカー工配置断面図

S=1:30



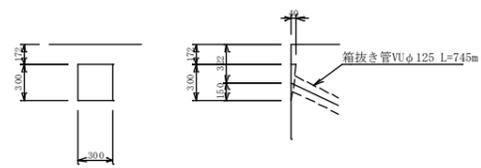
中間部背面の排水標準図

S=1:30



アンカー頭部詳細図

S=1:30



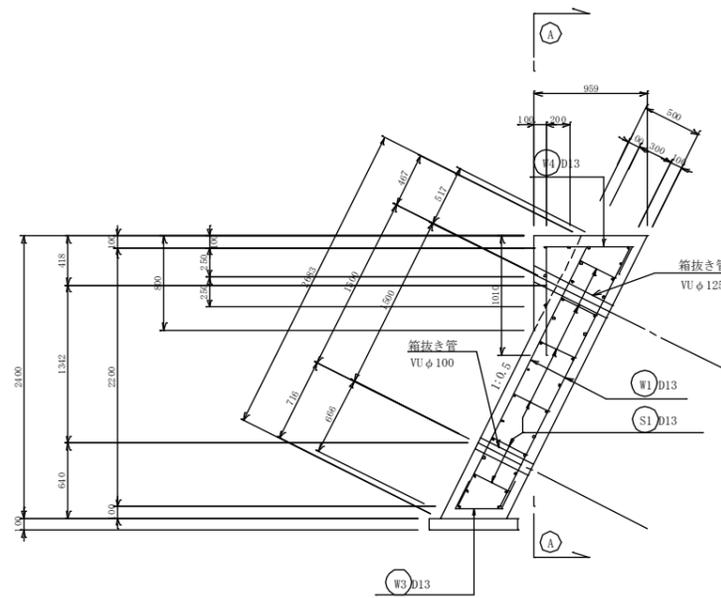
張りコンクリート工				
工種	平成21年度(繰越)	工事		
起工番号	22-A12D			
経路名	町道丹波町丹波谷地内			
施工箇所	船井郡京丹波町丹波谷地内			
図面種類	構造図(2)			
図示				
町長	副町長	課長	設計	製図
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日
図面番号	16 書之内 11			

構造図 (3)

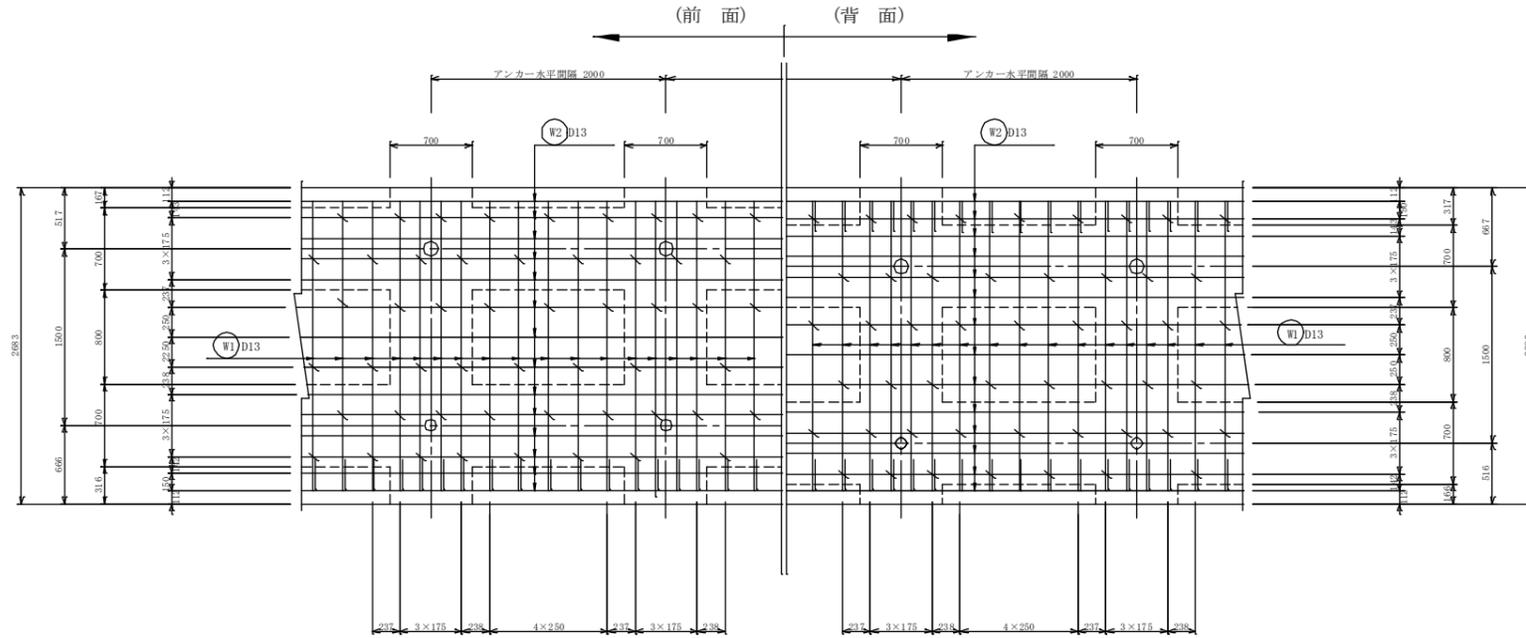
張りコンクリート擁壁工配筋図

S=1:30

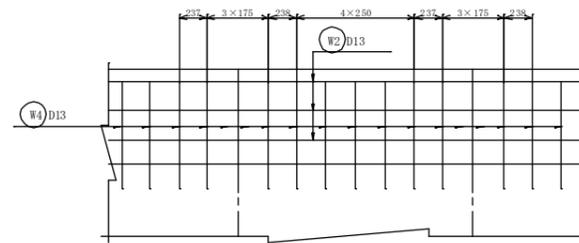
断面図



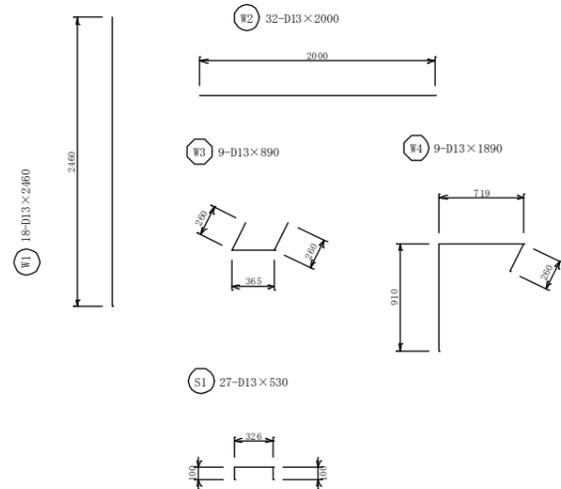
正面図



A-A 断面図



鉄筋加工図



鉄筋重量表

2.00m当たり (2.40×2.00 = 4.80m²)

種別	径 (D)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
W1	D13	2460	18	0.995	2.45	44	—
W2	D13	2000	32	0.995	1.99	64	—
W3	D13	890	9	0.995	0.89	8	—
W4	D13	1890	9	0.995	1.88	17	┌
S1	D13	530	27	0.995	0.53	14	┌
				SD345A	D13 =	147 kg	

張りコンクリート工

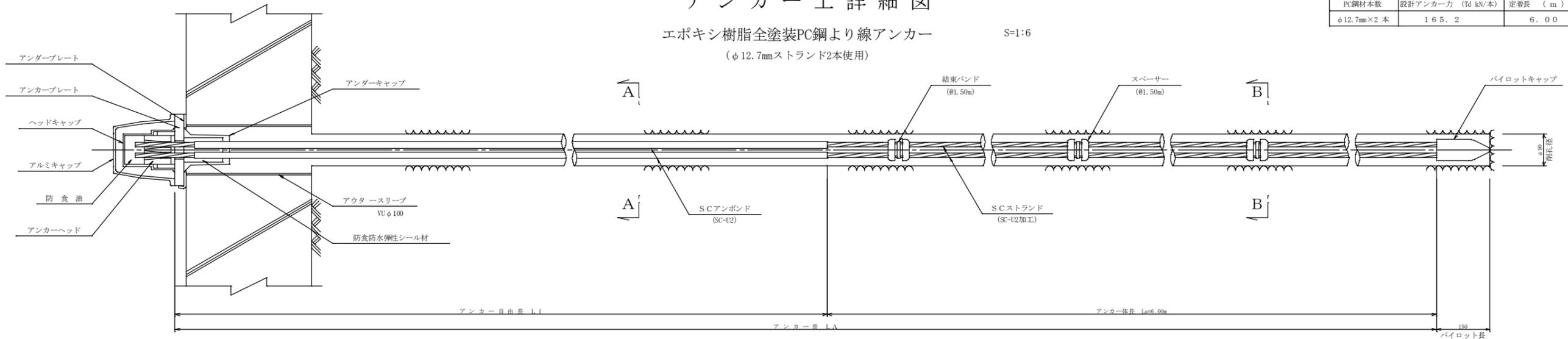
工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
経路名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	構造図(3)	
縮尺	1:30	
町長	副町長	課長
設計	製図	
年月日	年月日	年月日
図面番号	16 書之内 12	

構造図(4) アンカー工構造図 1/2

アンカー工詳細図

エポキシ樹脂全塗装PC鋼より線アンカー
(φ12.7mmストランド2本使用)

S=1:6



アンカー規格表

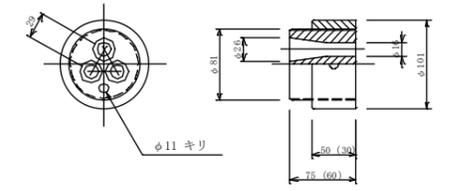
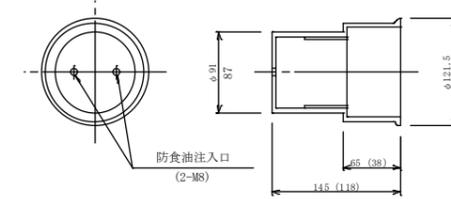
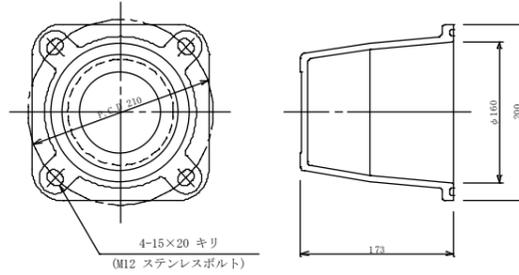
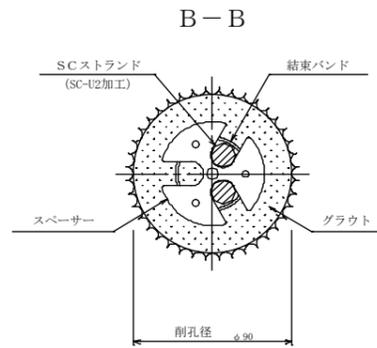
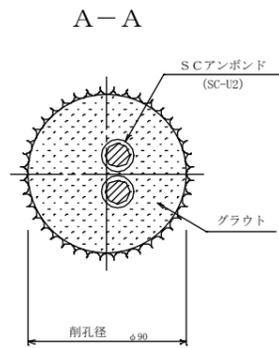
PC鋼材本数	設計アンカー力 (Td kN/本)	定着長 (m)	摘要
φ12.7mm×2本	165.2	6.00	K5-2H 相当

断面図 S=1:2

アルミキャップ S=1:4

ヘッドキャップ S=1:4

アンカーヘッド S=1:4

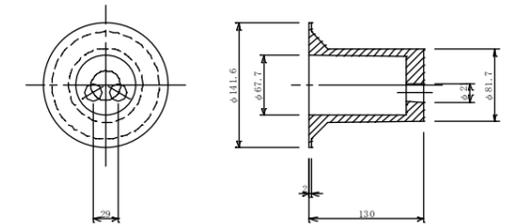
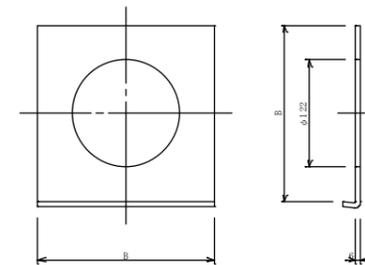
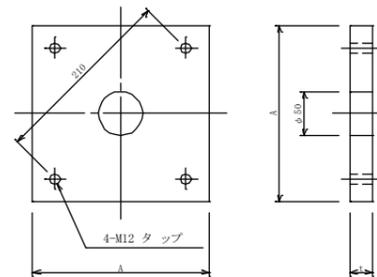
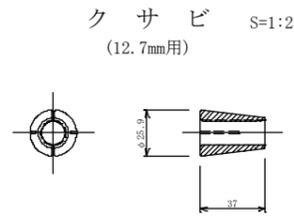
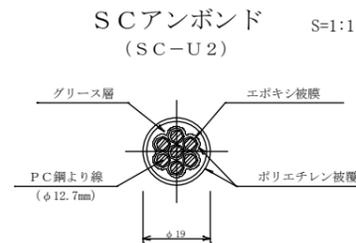


注) () 外寸法はLLタイプ、() 内寸法はLタイプを示す。

アンカープレート S=1:4

アンダープレート S=1:4

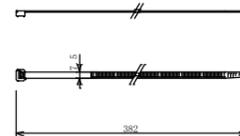
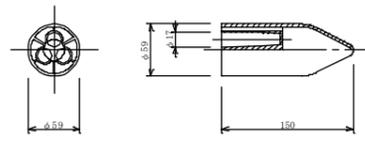
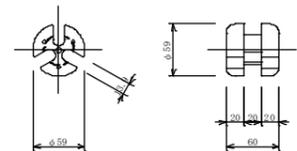
アンダーキャップ S=1:4



スペーサー S=1:4

パイロットキャップ S=1:4

結束バンド S=1:4



寸法表

コンクリートの設計基準強度	アンカープレート		アンダープレート	適用
	A	t	B	
$f_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	200	22	200	

アンカー工構造図 1/2

工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
路線名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	構造図(4)	
縮尺	図示	
町長	副町長	課長
設計	設計	製図
年月日	年月日	年月日
図面番号	16 書之内 13	

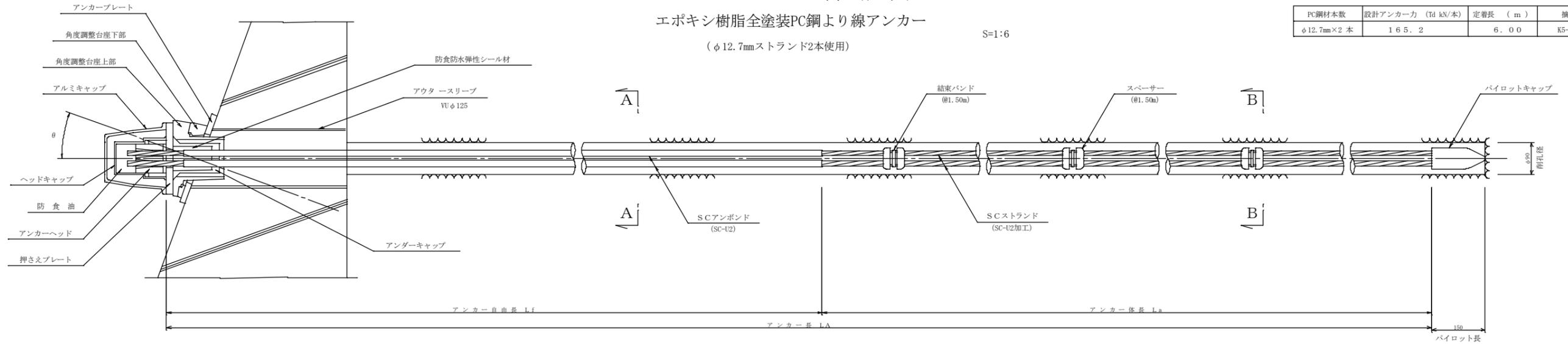
構造図 (5) アンカー工構造図 2/2

アンカー工詳細図
エポキシ樹脂全塗装PC鋼より線アンカー
(φ12.7mmストランド2本使用)

S=1:6

アンカー規格表

PC鋼材本数	設計アンカー力 (Td kN/本)	定着長 (m)	摘要
φ12.7mm×2本	165.2	6.00	K5-2H 相当

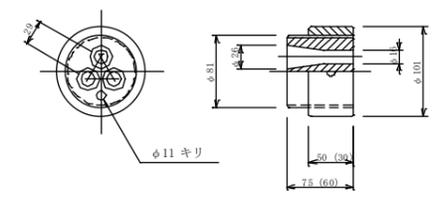
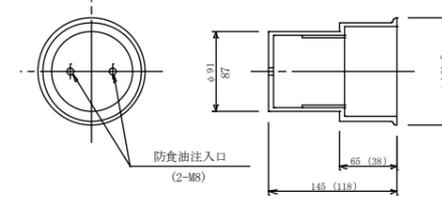
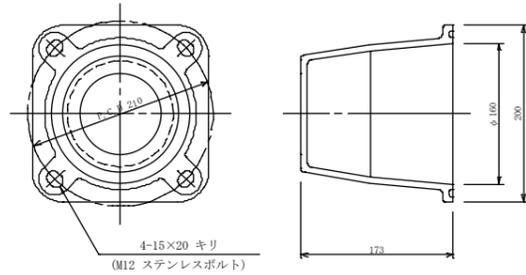
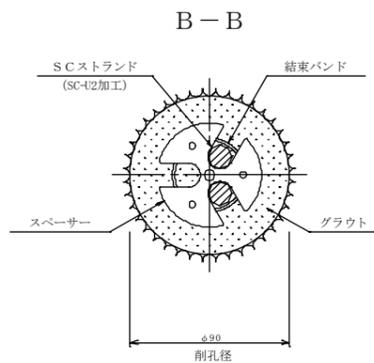
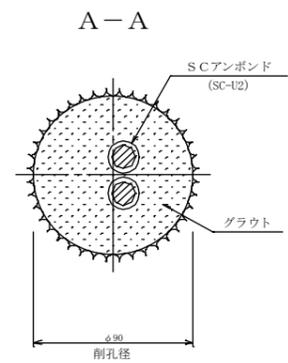


断面図 S=1:2

アルミキャップ S=1:4

ヘッドキャップ S=1:4

アンカーヘッド S=1:4



注) () 外寸法はLLタイプ、() 内寸法はLタイプを示す。

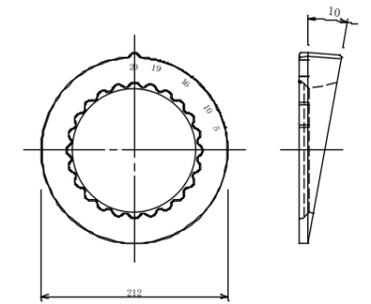
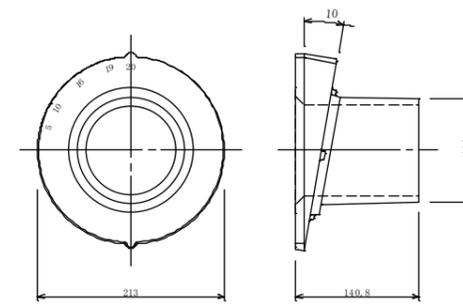
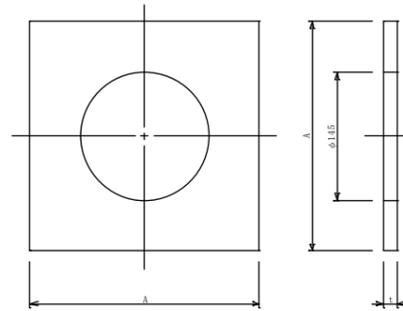
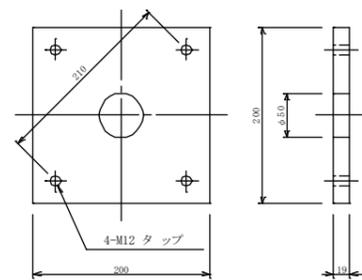
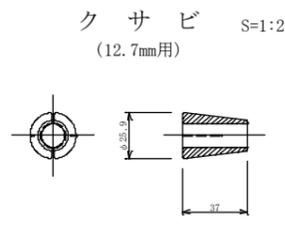
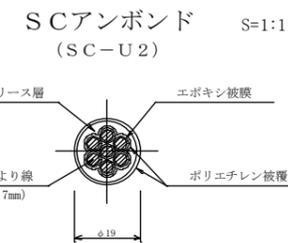
角度調整台座 (KKD-A)

アンカープレート S=1:4

(台座上部) S=1:4

(台座下部) S=1:4

押さえプレート S=1:4



寸法表

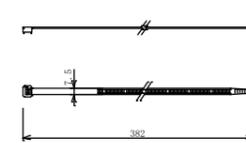
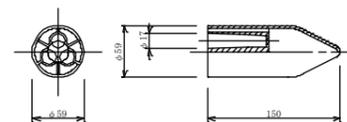
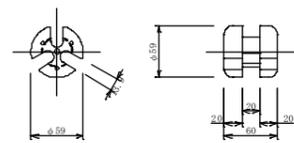
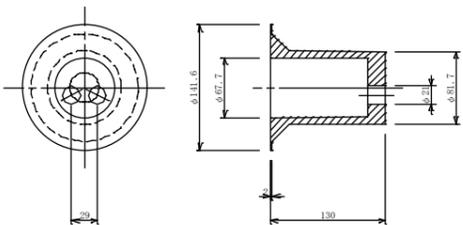
コンクリートの 設計基準強度	アンカープレート		適用
	A	t	
$f_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$	260	16	張りコンクリート工

アンダーキャップ S=1:4

スペーサー S=1:4

パイロットキャップ S=1:4

結束バンド S=1:4

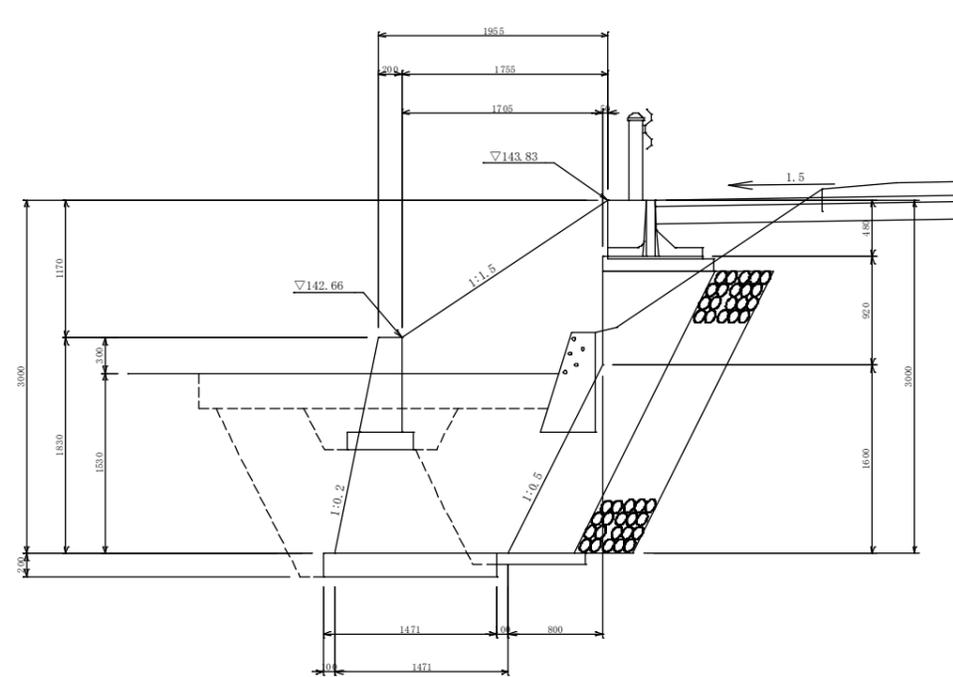


アンカー工構造図 2/2

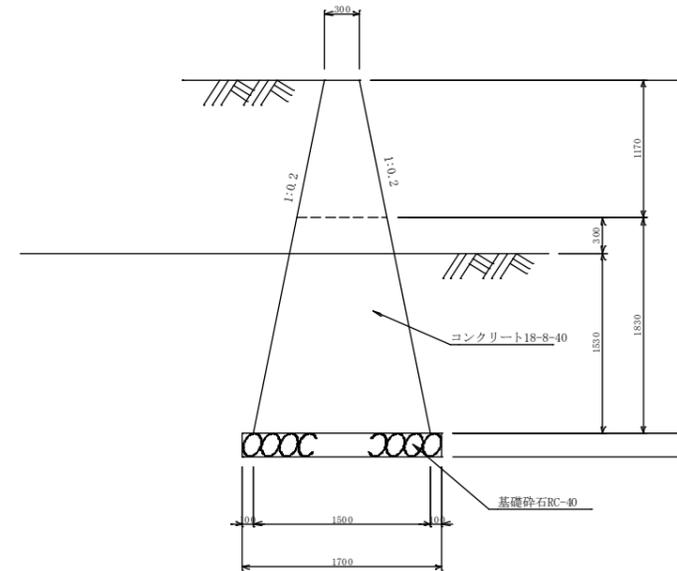
工種	平成21年度 (繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
経路名	町道升谷大迫線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	構造図 (5)	
縮尺	図示	
町長	副町長	課長
設計	製図	
年月日	年月日	年月日
図面番号	16 番之内 14	

構造図(6) S=1:30

重力式擁壁工正面図



断面図



重力式擁壁工				
工種	平成21年度(補給)	工事		
起工番号	22-A12D			
路線名	町道升谷大迫線			
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内			
図面種類	構造図(6)			
縮尺	1:30			
町長	副町長	課長	設計	製図
月日	月日	月日	月日	月日
図面番号	16 書之内 15			



町道升谷大谷線 平面図

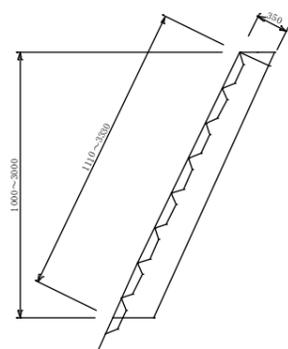
S=1:500

船井郡京丹波町升谷地内

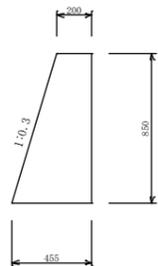
撤去平面図



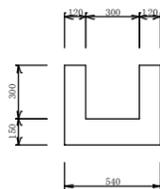
ブロック積 S=1:40



鉄止め S=1:20



現場打水路 300x300 S=1:20



工種	平成21年度(繰越)	工事
起工番号	22-A12D	
道路名称	町道升谷大谷線	
施工箇所	船井郡京丹波町升谷地内	
図面種類	撤去平面図	
縮尺	1/500	
町長	副町長	課長
設計	製図	
月日	月日	月日
月日	月日	月日
図面番号	16	書之内 16