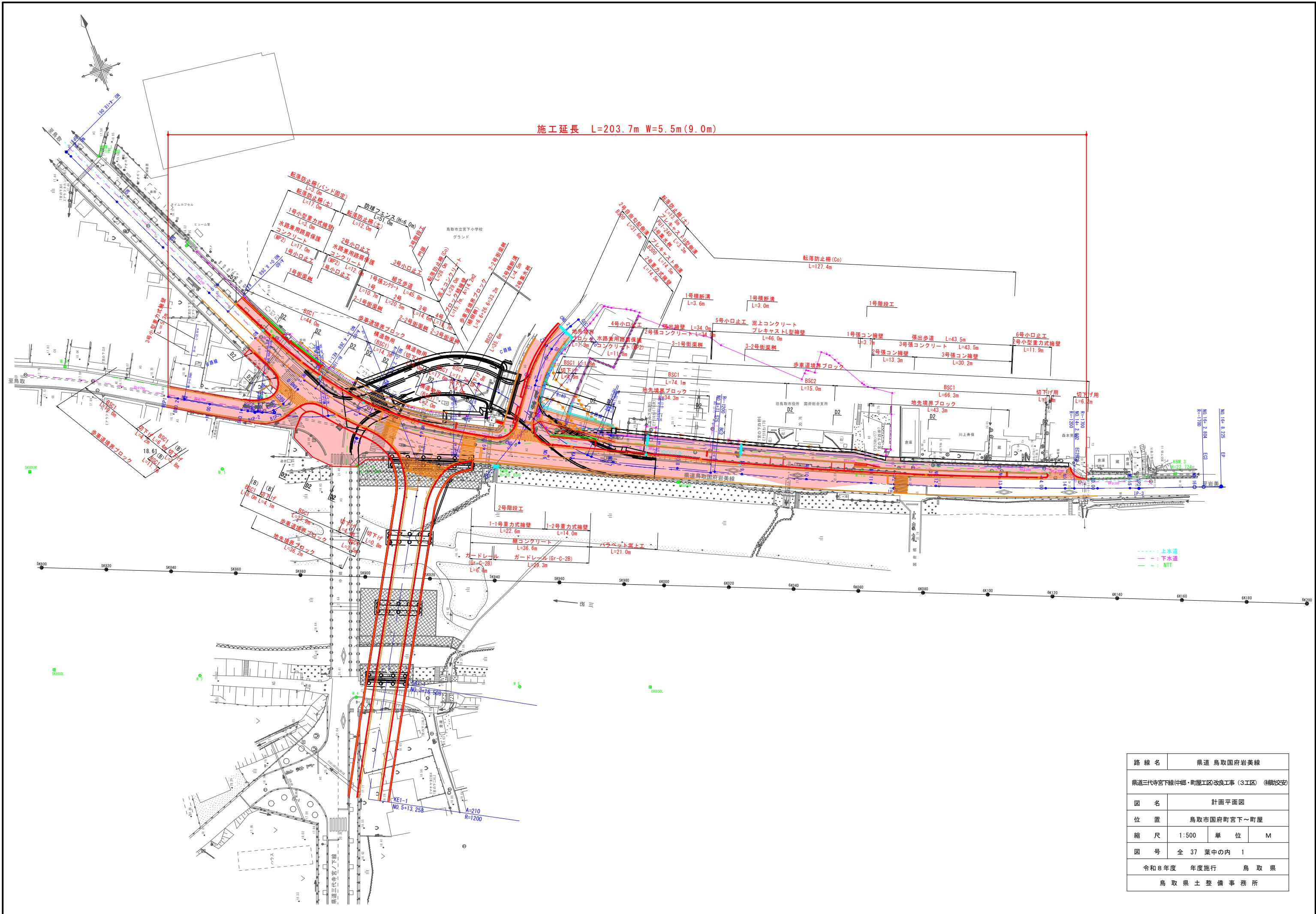
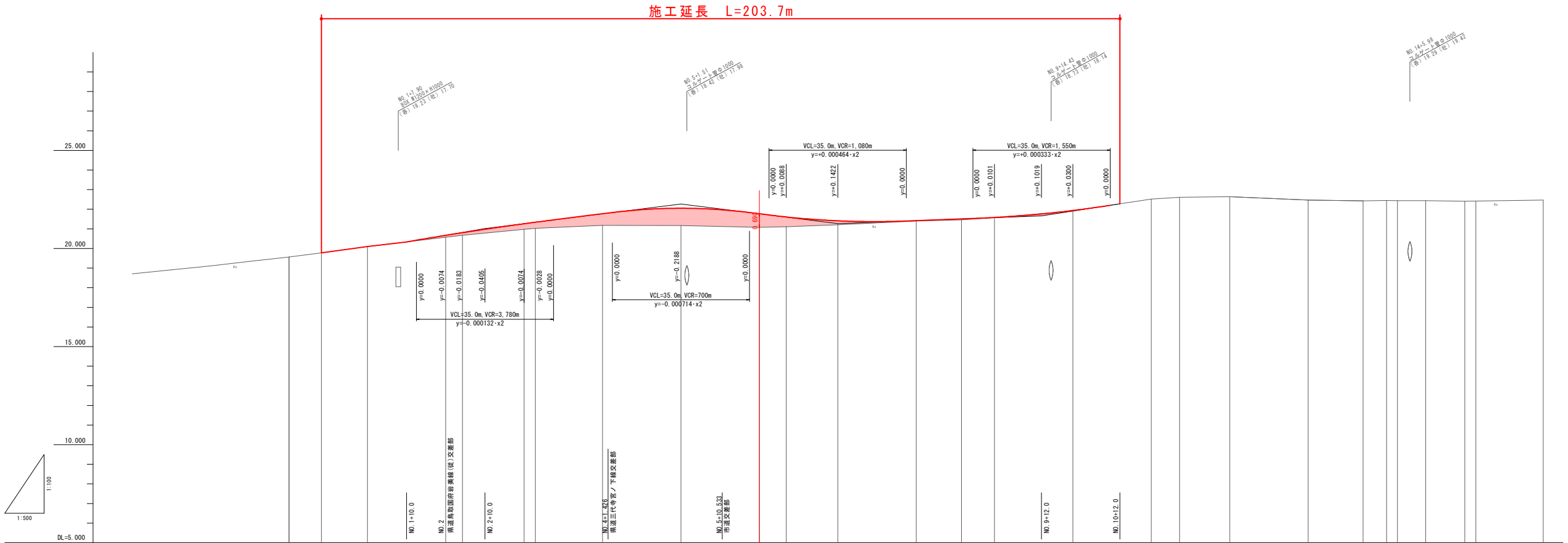


契約図面



路 線 名	県 道 鳥 取 国 府 岩 美 線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事(3工区) (補助交)			
図 名	計 画 平 面 図		
位 置	鳥 取 市 国 府 町 宮 下 ～ 町 屋		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 37 葉 中 の 内 1		
令 和 8 年 度		年 度 施 行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



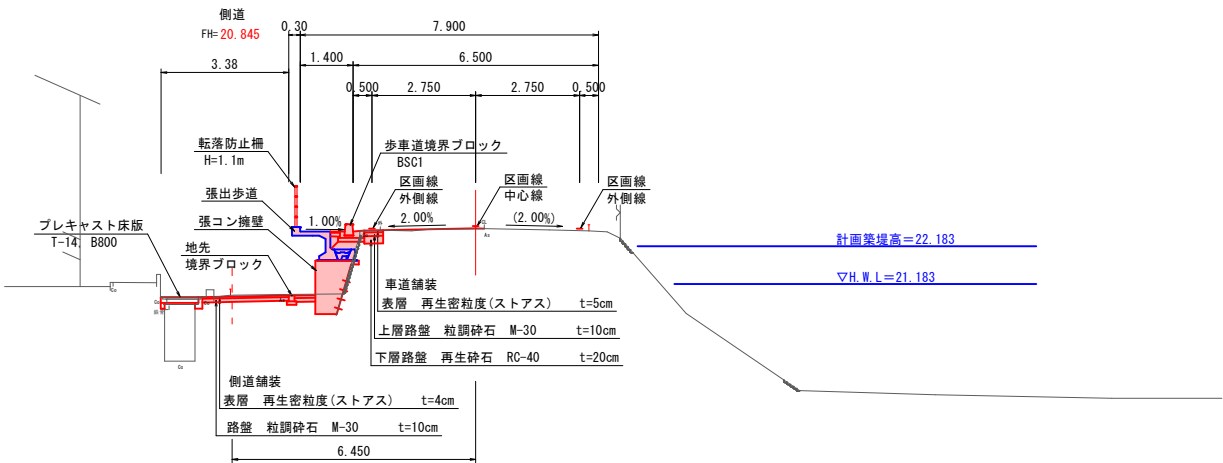
勾 配 図																																																																										
盛 土	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
切 土	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
計 画 高	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
地 盤 高	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
追 加 距 離	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
区 間 距 離	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
測 点	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																																									
曲 率 図																																																																										
片 勾 配																																																																										
拡 幅																																																																										
車 道 幅 員																																																																										

路 線 名	県道鳥取国府岩美線			
県道三代寺宮下線(併用)・町屋工区改良工事(3工区)(併用交差)				
図 名	縦断面図			
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	単 位	M	
図 号	全 37 葉中の内 2			
令和 8 年度施行		鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所				

標準断面図

S=1:100

片側歩道(W=1.4m)部
NO.12付近



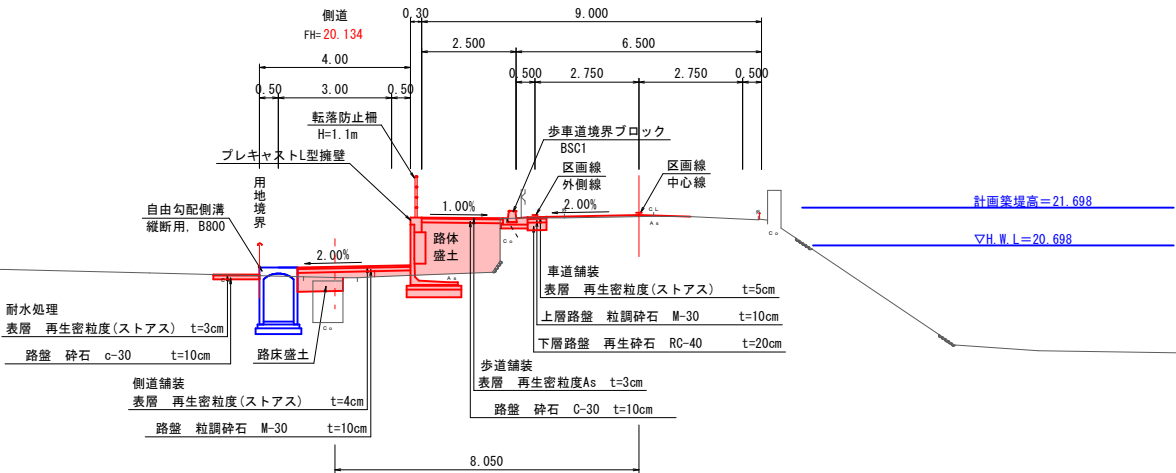
本線舗装構成

交通量の区分		N4 交通	設計CBR	12%	
種 別	種 類		H (cm)	等値換算係数	TA
表 層	密粒度(ストアス)		5	1.00	5.00
上層路盤	粒調砕石 M-30		10	0.35	3.50
下層路盤	再生砕石 RC-40		20	0.25	5.00
計(設計値)			35		13.50
目 標 値					13.00
判 定					OK

側道舗装構成

交通量の区分		N1 交通	設計CBR		12%	
種 別	種 類		H (cm)	等値換算係数	TA	
表 層	密粒度(ストアス)		4	1.00	4.00	
路 盤	粒調砕石 (M-30)		10	0.35	3.50	
計(設計値)			14		7.50	
目 標 値	7.00					
判 定	OK					

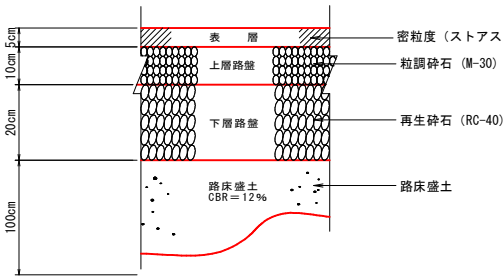
片側歩道(W=2.5m)部
BC.2付近



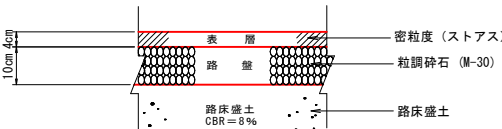
舗 装 構 成

S=1:10

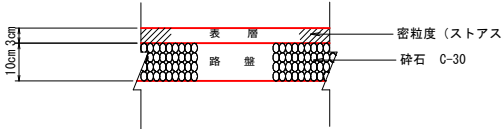
車 道



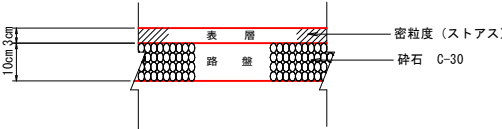
側 道



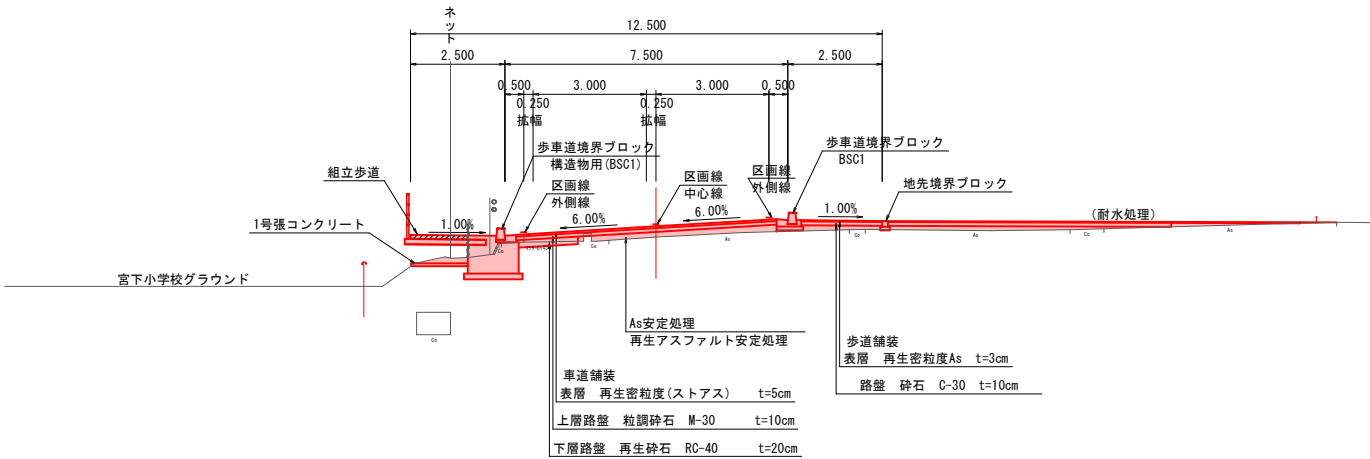
歩 道



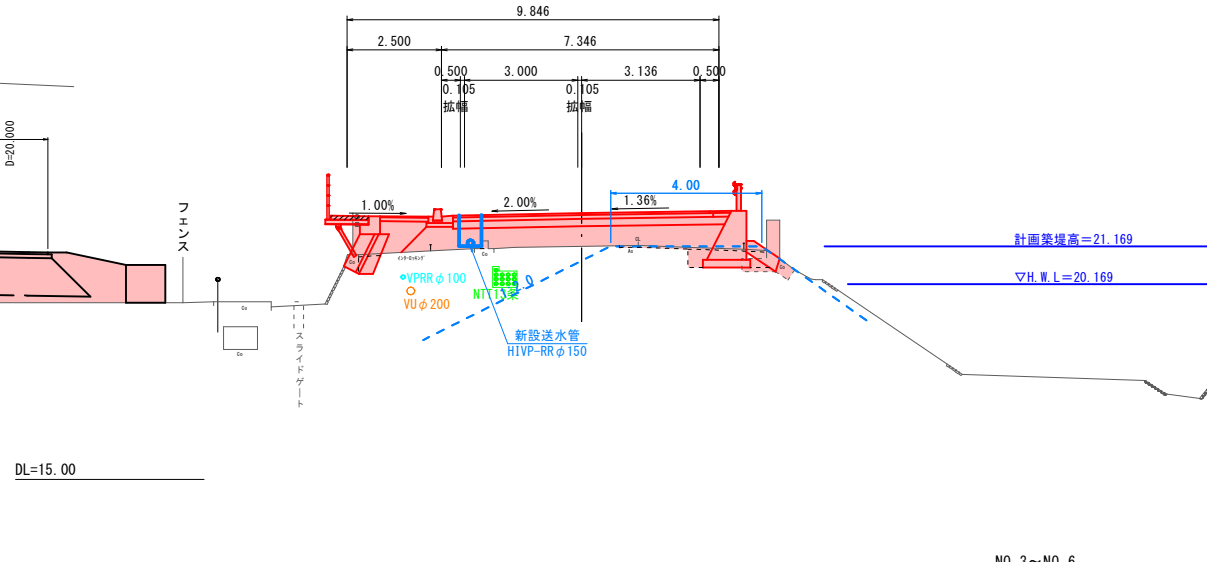
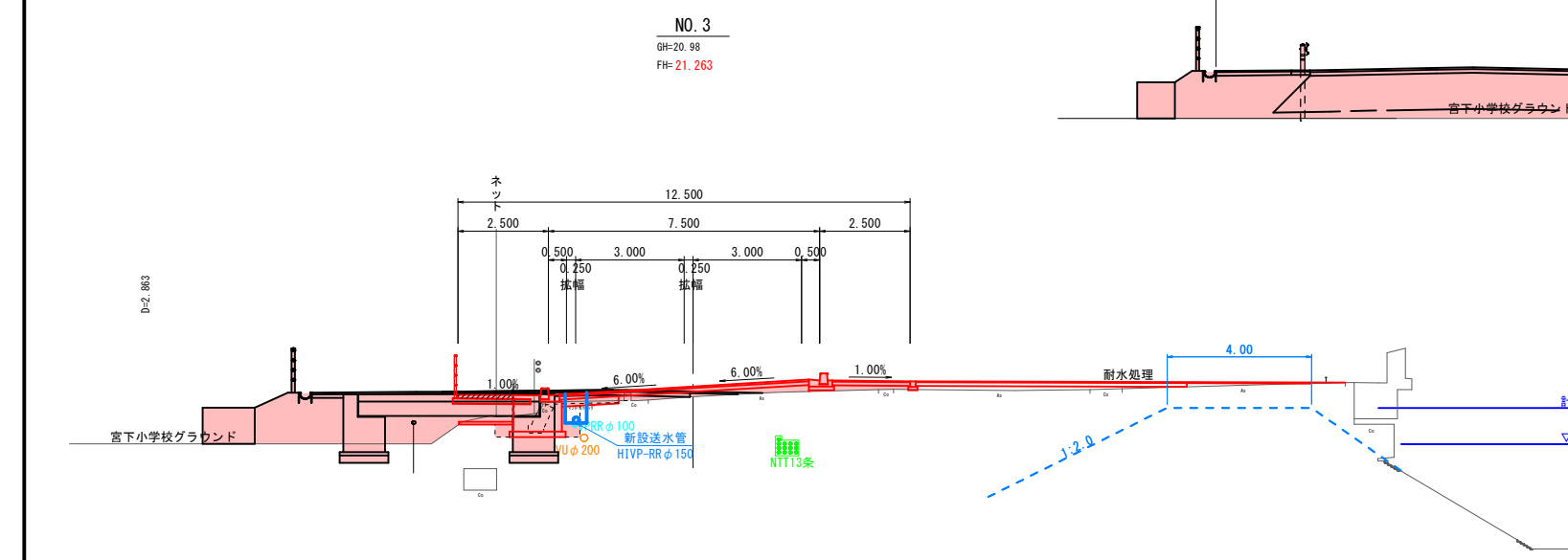
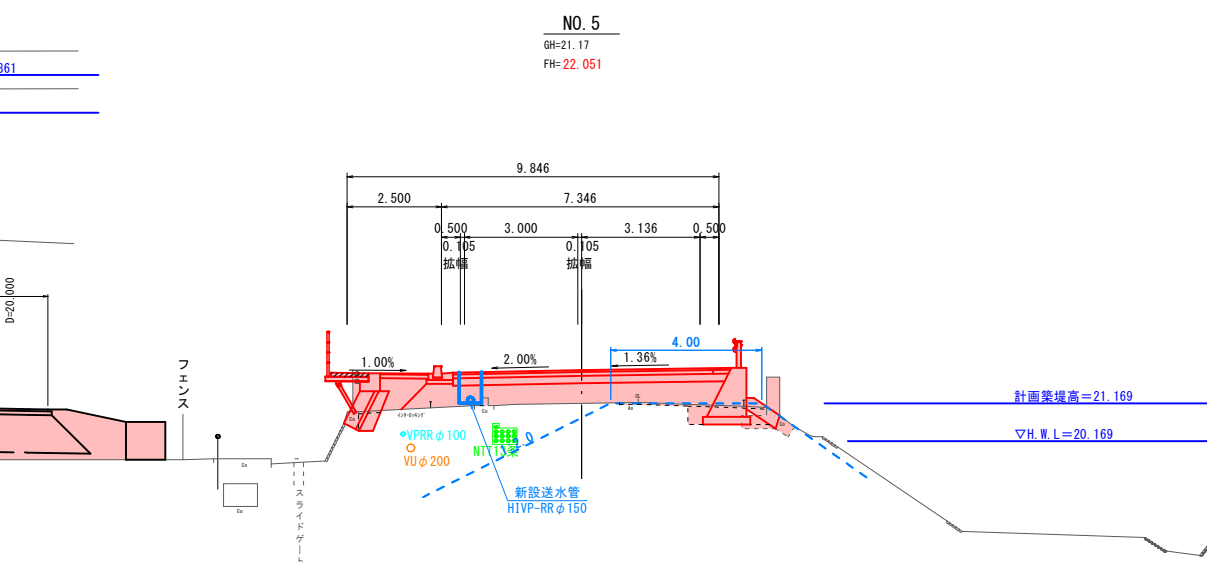
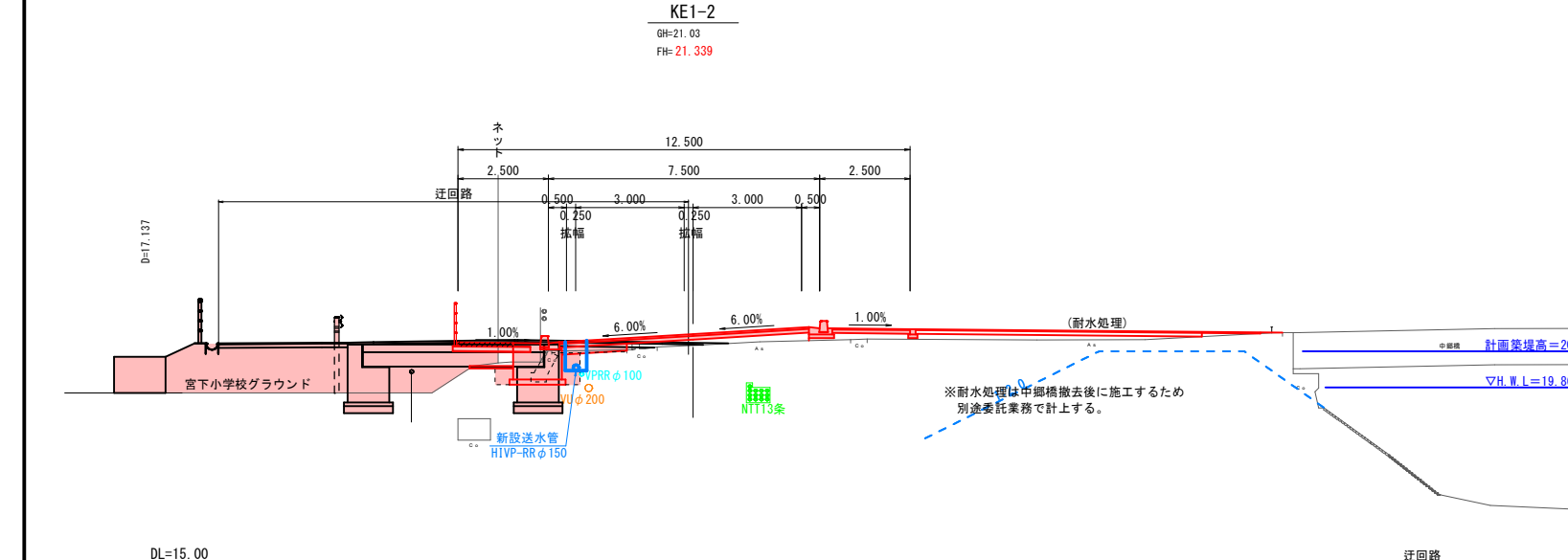
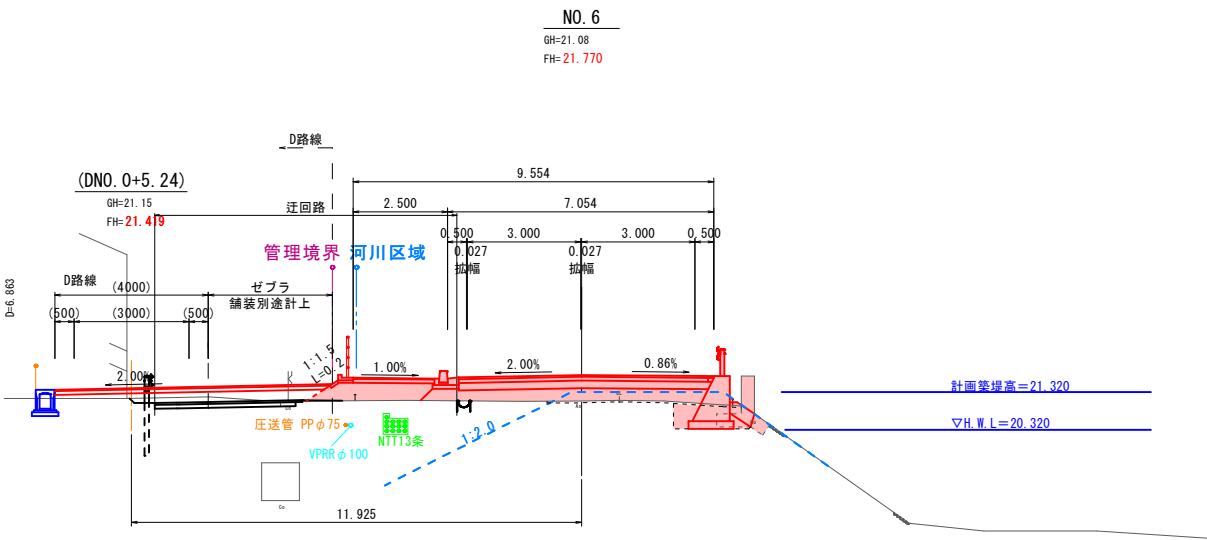
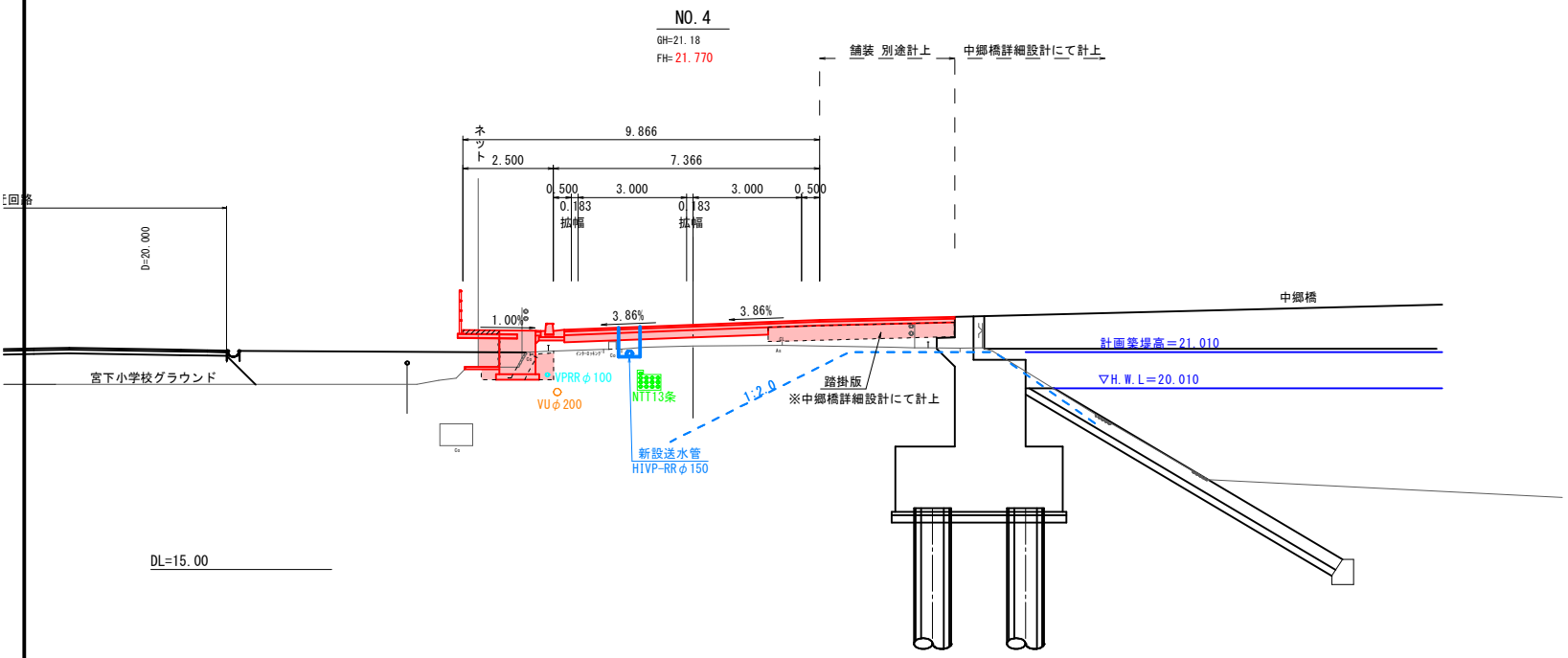
耐水処理



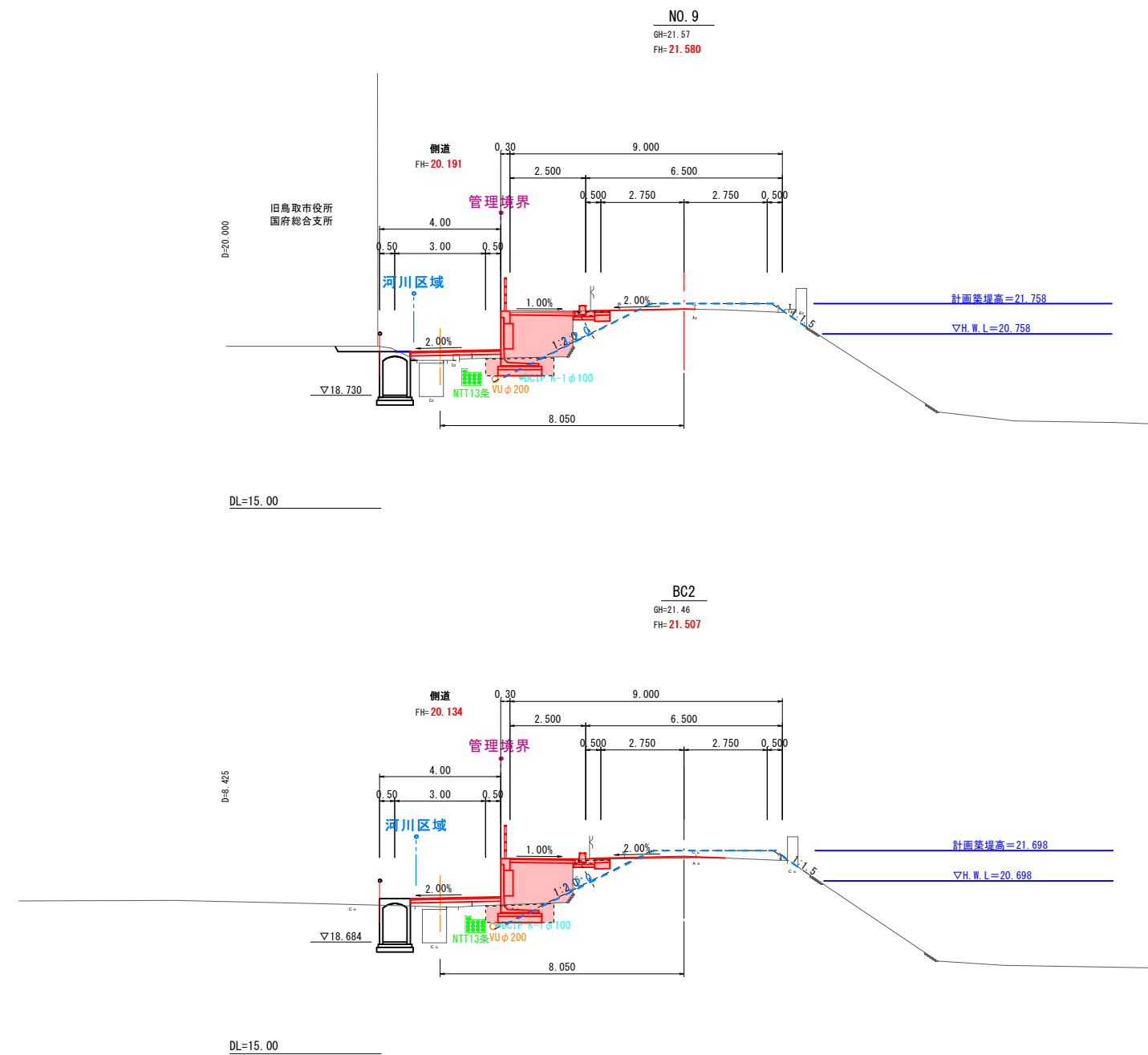
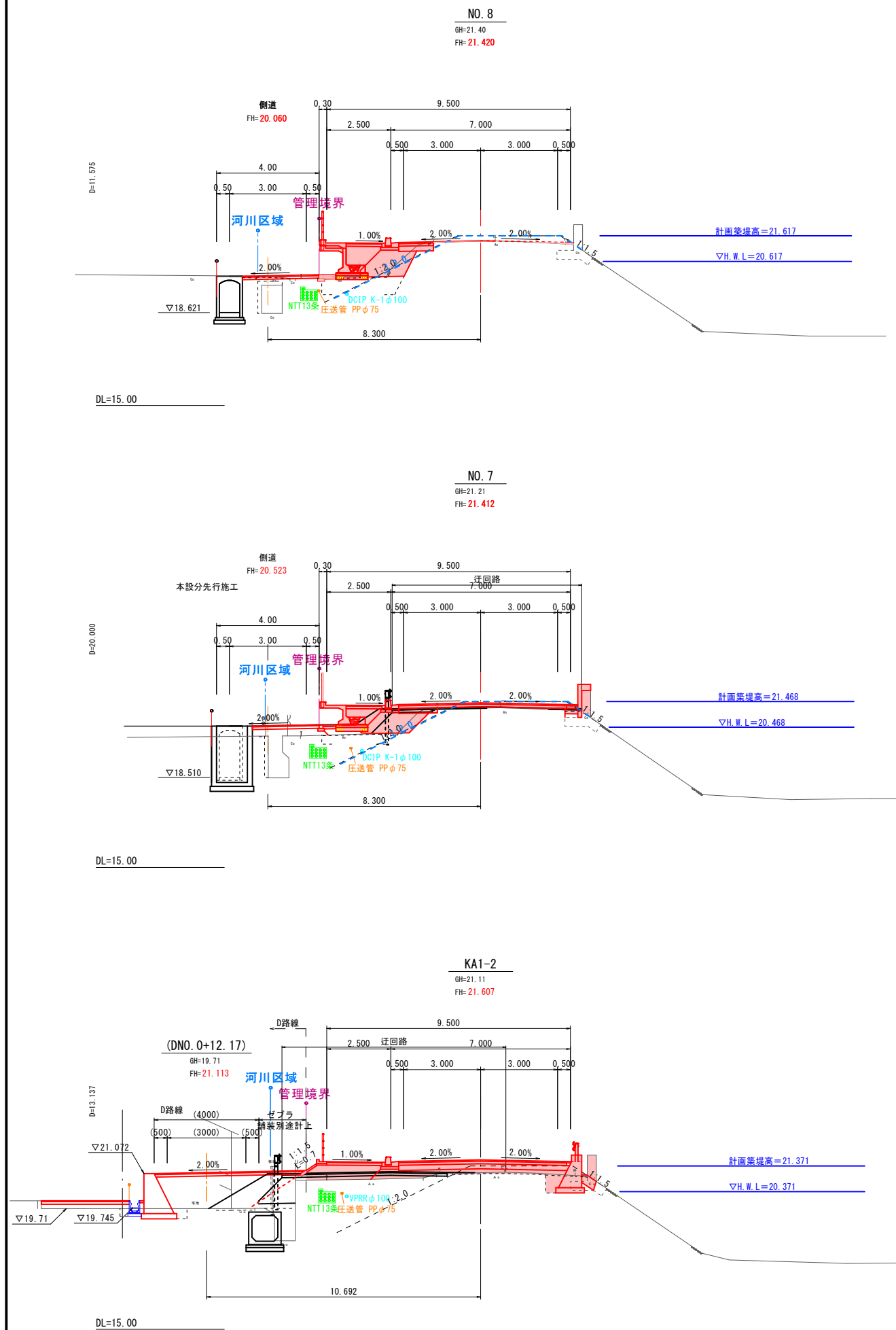
旧市道街路部
NO.3付近



路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助文交)			
図 名	標準断面図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1 : 100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 3		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



NO. 3～NO. 6			
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区改良工事 (3工区) (補助交差))			
図 名	横断面図 其の2		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1 : 100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 5		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

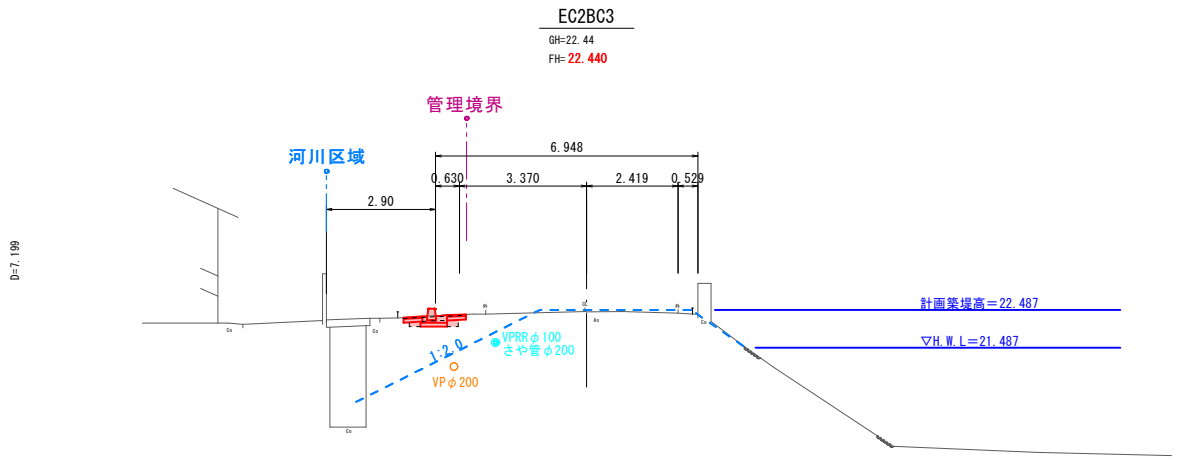


※側道地形線の一部はベローケにより作図

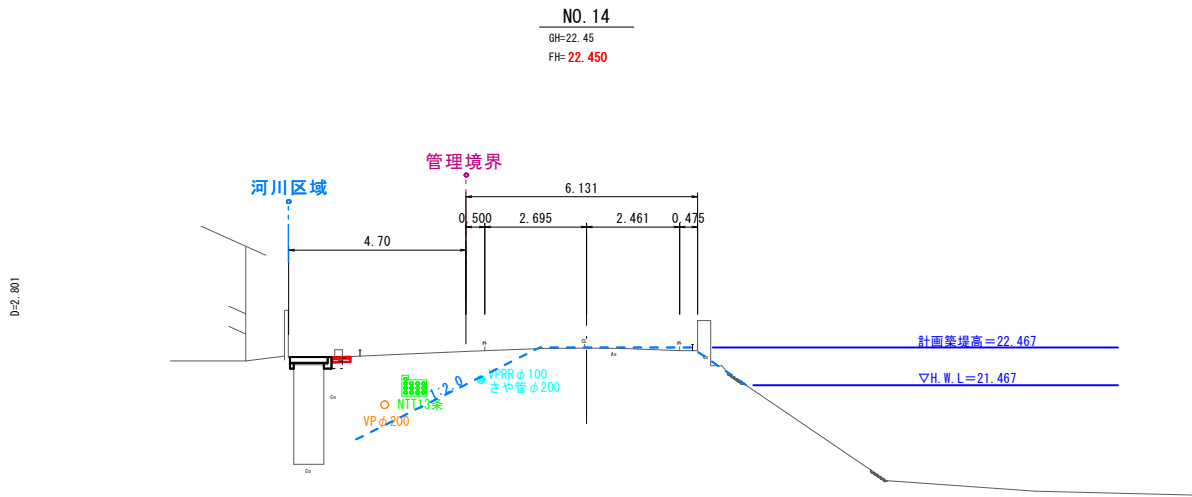
KA1-2～NO. 9			
路 線 名		県道 鳥取国府岩美線	
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区改良工事(3工区) (補助交差))			
図 名		横断面図 其の3	
位 置		鳥取市国府町宮下～町屋	
縮 尺		1 : 100	単 位 M
図 号		全 37 葉中の内 6	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



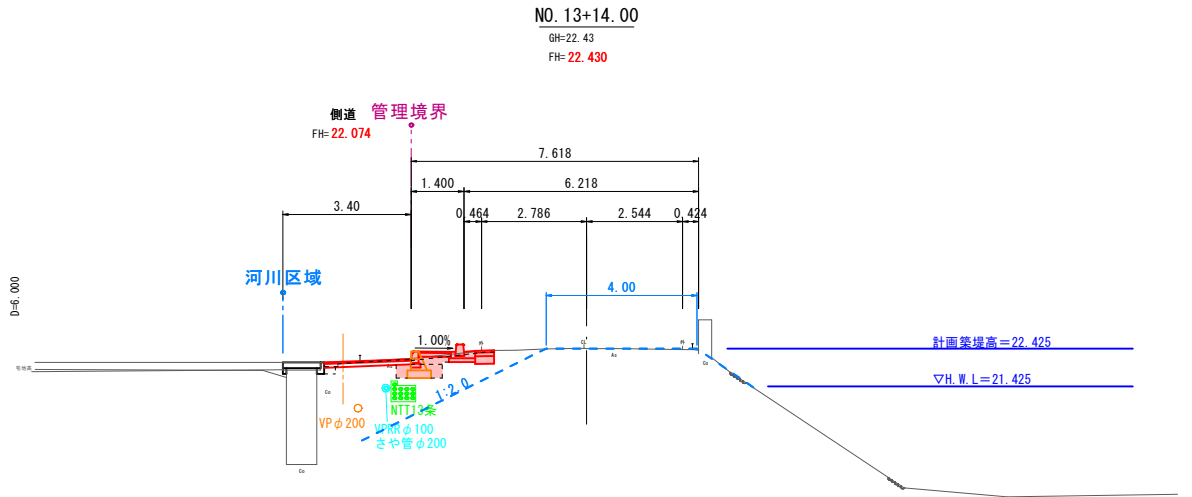
No. 10.~No. 13			
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
鳥取三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交)			
図 名	横断面図 其の4		
位 置	鳥取市国府町宮下~町屋		
縮 尺	1 : 100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 7		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



DL=15.00

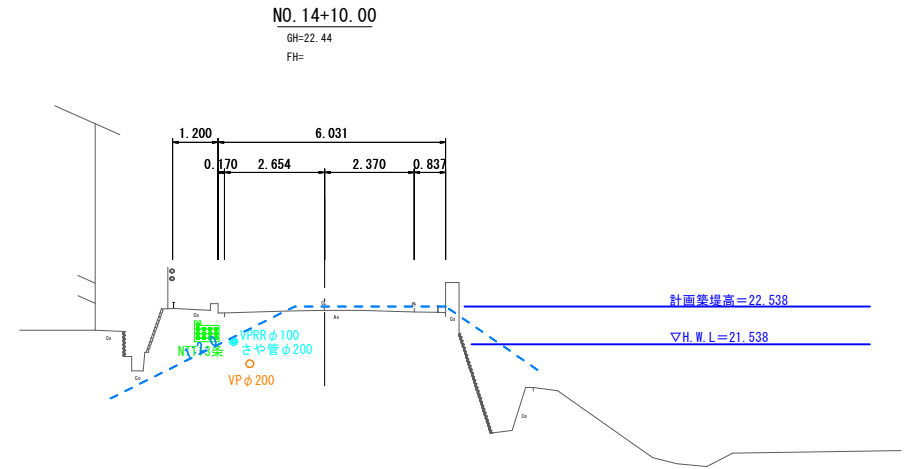


DL=15.00



DL=15.00

DL=15.00

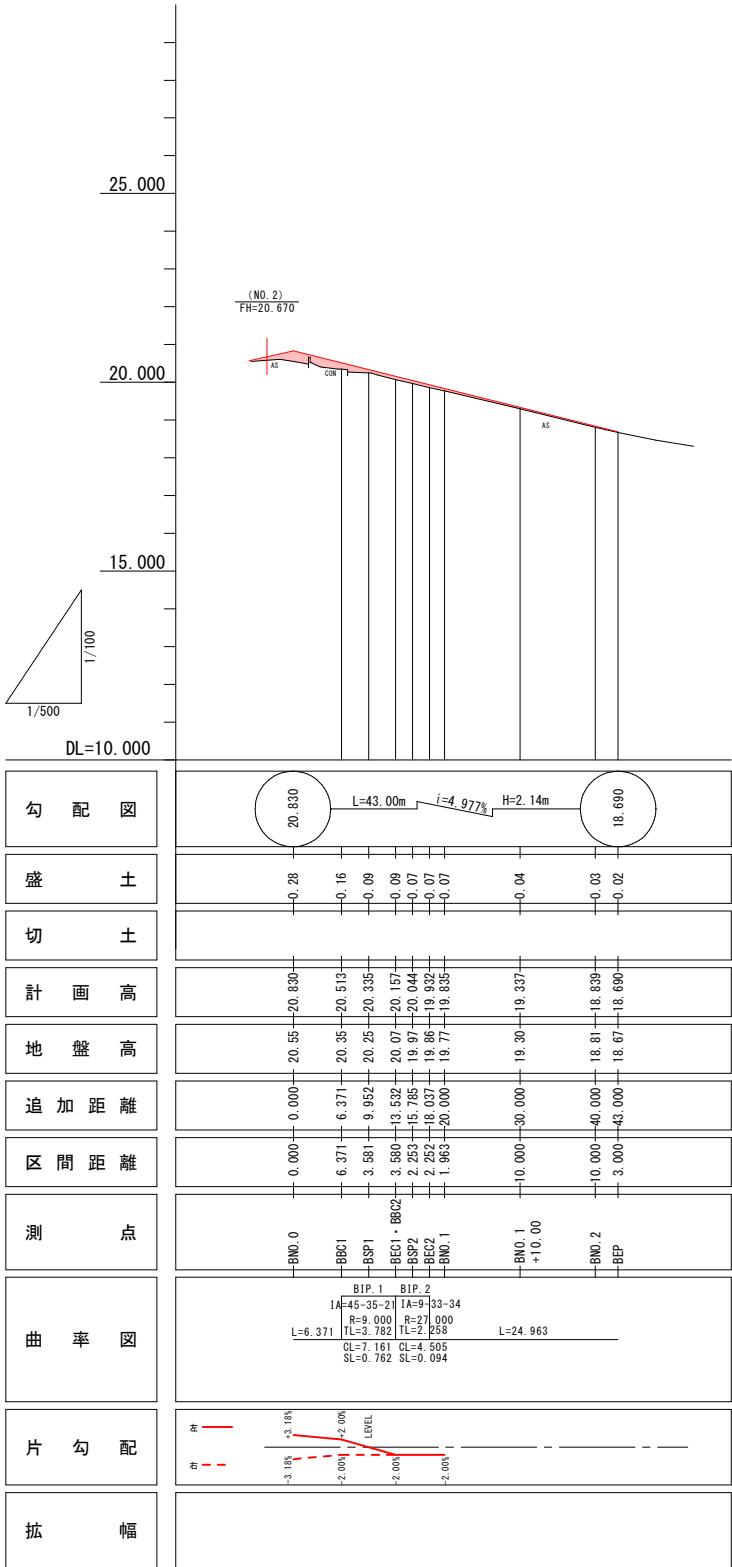


No. 13+14.0～No. 14+10.0			
路 線 名		県道 鳥取国府岩美線	
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事(3工区) (補助文)			
図 名		横断面図 其の5	
位 置		鳥取市国府町宮下～町屋	
縮 尺		1 : 100	単 位 M
図 号		全 37 葉中の内 8	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

縦断面図

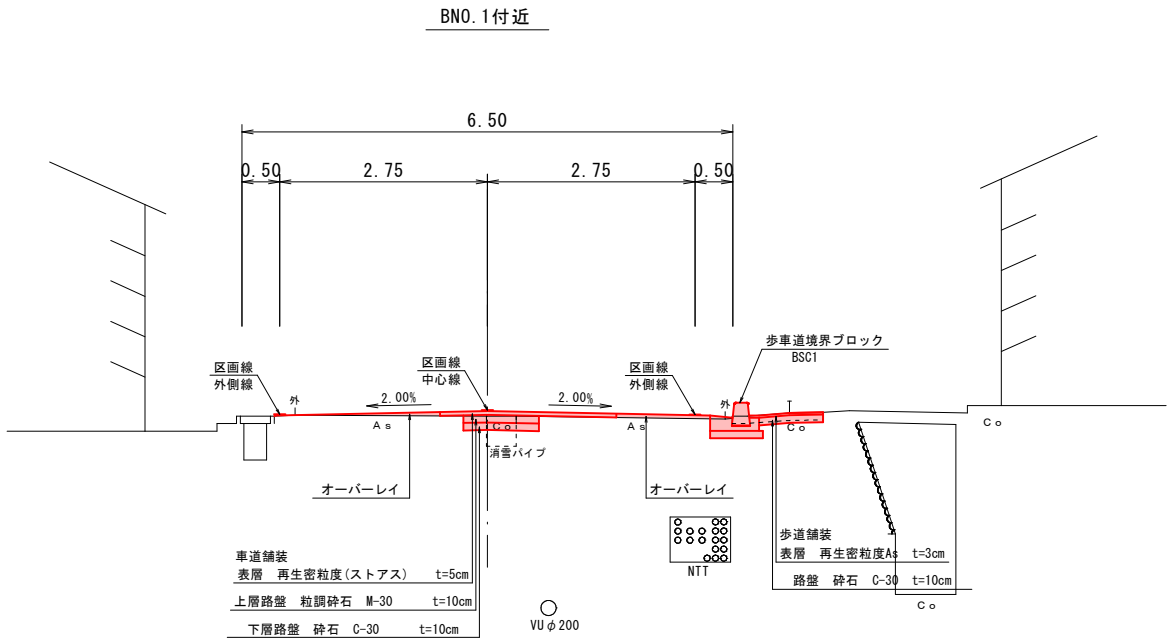
H=1:500
V=1:100

2級水準点
袋川 固定点 4
(2-11-9)
H=21.346



標準断面図

S=1:50



【留意事項】
・地下埋設物の位置及び高さは推定である。

設計条件

設計基準項目	
構造規格	第3種第4級
幅員構成	車道：W=5.50m（6.50m）
設計速度	V=40km/h
交通量の区分	N3 交通

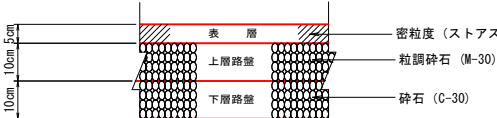
舗装構成

交通量の区分	N3 交通	設計CBR	12%	
種別	種類	H (cm)	等値換算係数	TA
表層	密粒度(ストラス)	5	1.00	5.00
上層路盤	粒調砕石 M-30	10	0.35	3.50
下層路盤	砕石 C-30	10	0.25	2.50
計(設計値)		25		11.00

目標値	10.00
判定	OK

舗装構成

S=1:10

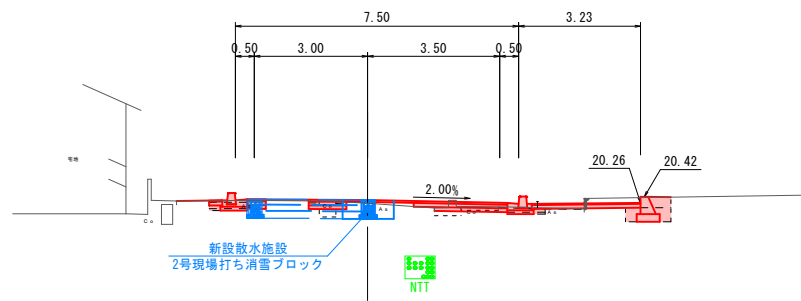


B路線

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事(3工区) (補助交差)			
図 名	縦断面図・標準断面図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 9		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

D=3, 580

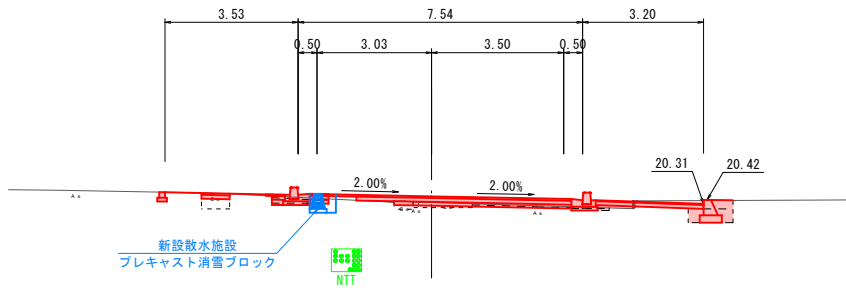
BSP1
GH=20. 25
FH=20. 335



DL=15. 00

D=3, 581

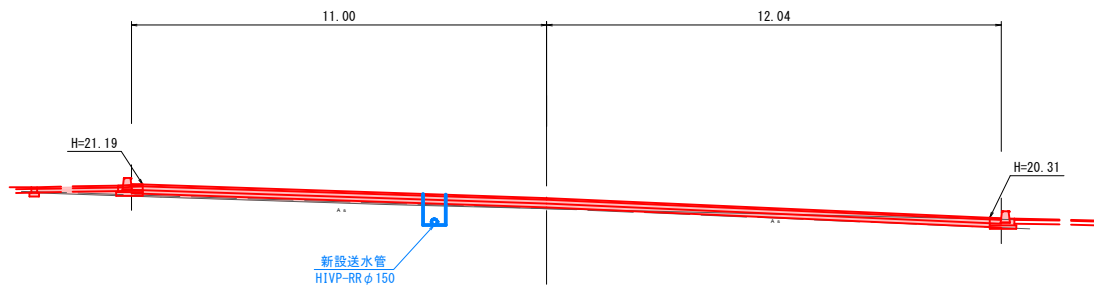
BBC1
GH=20. 35
FH=20. 513



DL=15. 00

D=6, 371

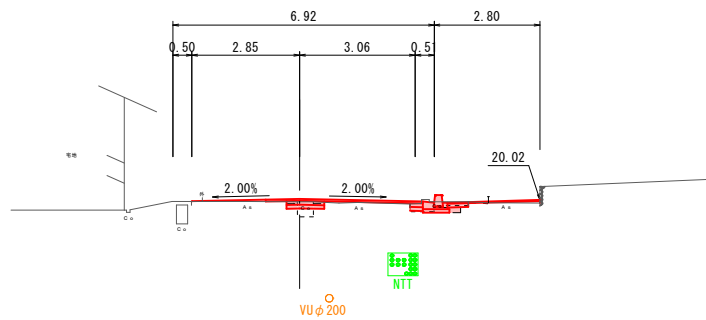
BNO. 0
GH=20. 55
FH=20. 830



DL=15. 00

D=2, 252

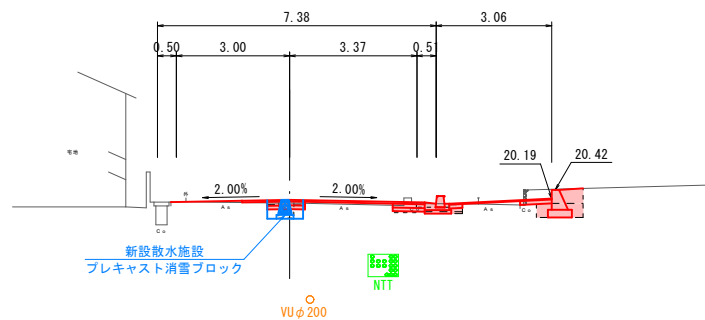
BSP2
GH=19. 97
FH=20. 044



DL=15. 00

D=2, 253

BEC1BBC2
GH=20. 07
FH=20. 157



DL=15. 00

B路線 (NO. 0～SP-2)			
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交支)			
図 名	横断面図 (1/2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 10		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

D=10.000

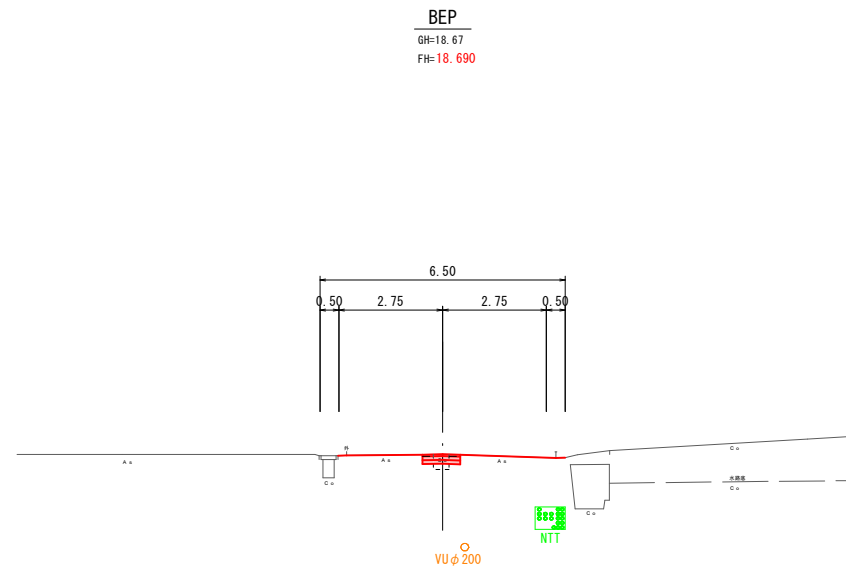
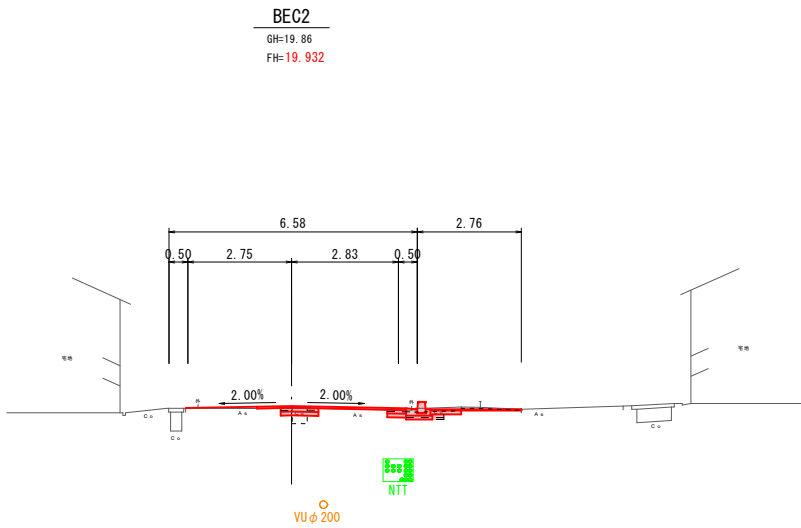
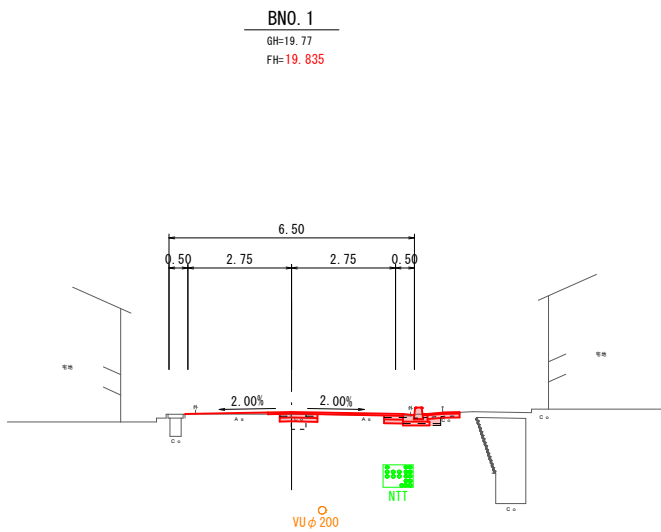
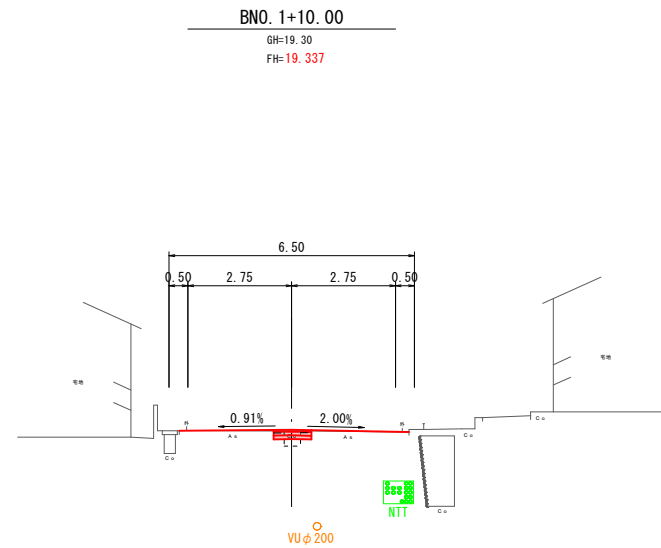
DL=15.00

D=10.000

DL=15.00

D=1.963

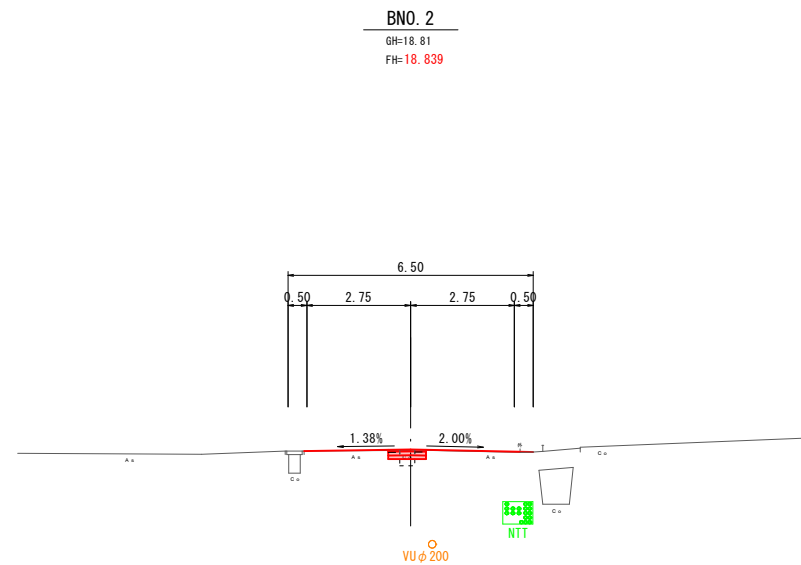
DL=15.00



DL=15.00

D=3.000

DL=15.00

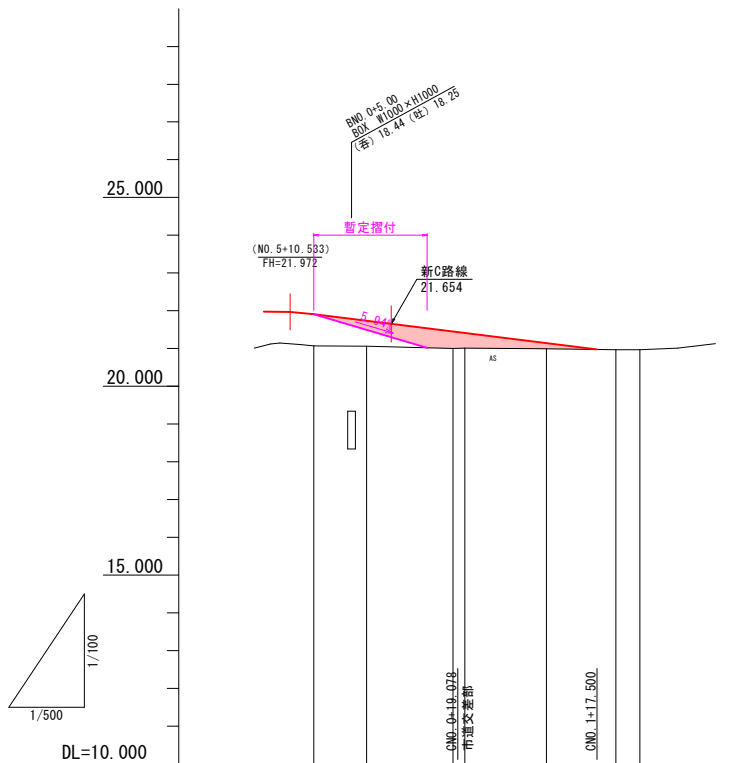


B路線（EC-2～EP）			
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補欠文安）			
図 名	横断面図（2/2）		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 11		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

縦断面図

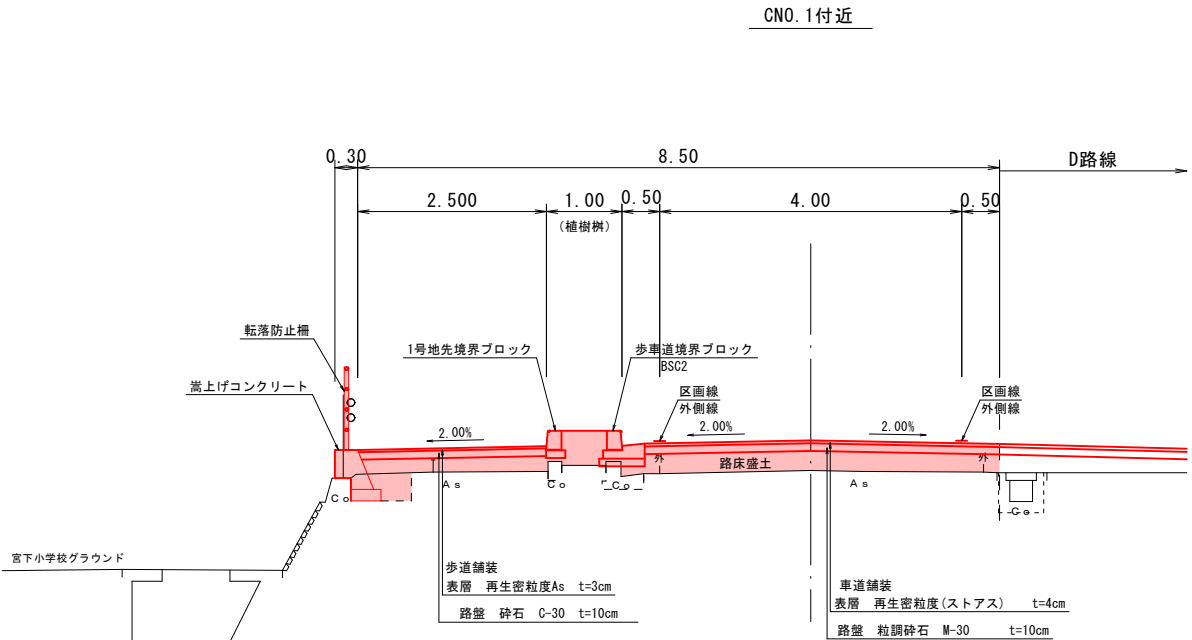
H=1:500
V=1:100

KBM. 4
H=20.656



標準断面図

S=1:50



設計条件

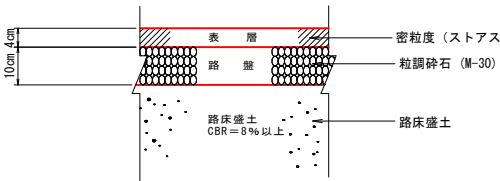
設計基準項目	
構造規格	第3種第5級
幅員構成	車道: W=4.00m (5.00m), 歩道: W=2.5m
設計速度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

舗装構成

交通量の区分	N1 交通	設計CBR	8%	
種別	種類	H (cm)	等価換算係数	TA
表層	密粒度(ストアス)	4	1.00	4.00
路盤	粒調碎石 M-30	10	0.35	3.50
計(設計値)		14		7.50
目標値				7.00
判定				OK

舗装構成

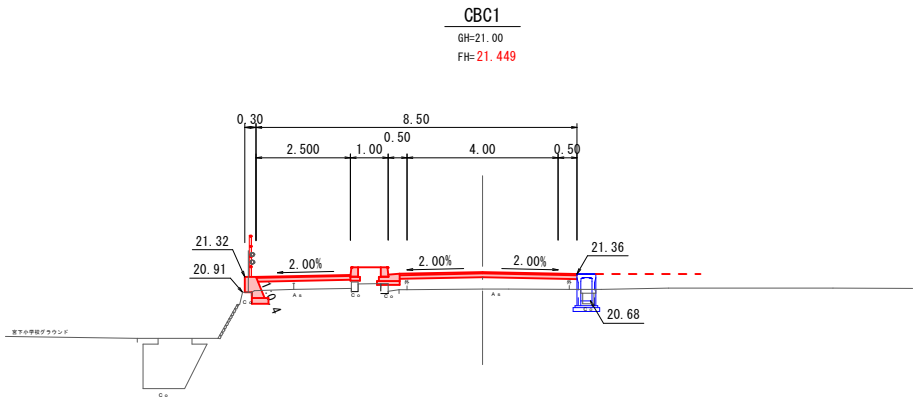
S=1:10



C路線

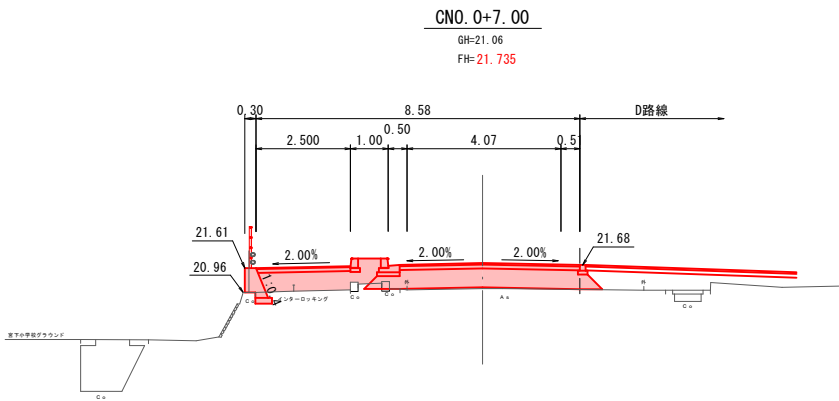
路線名	県道 鳥取国府岩美線
位置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮尺	図示 単位 M
図号	全 37 葉中の内 12
令和8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

D=1.544



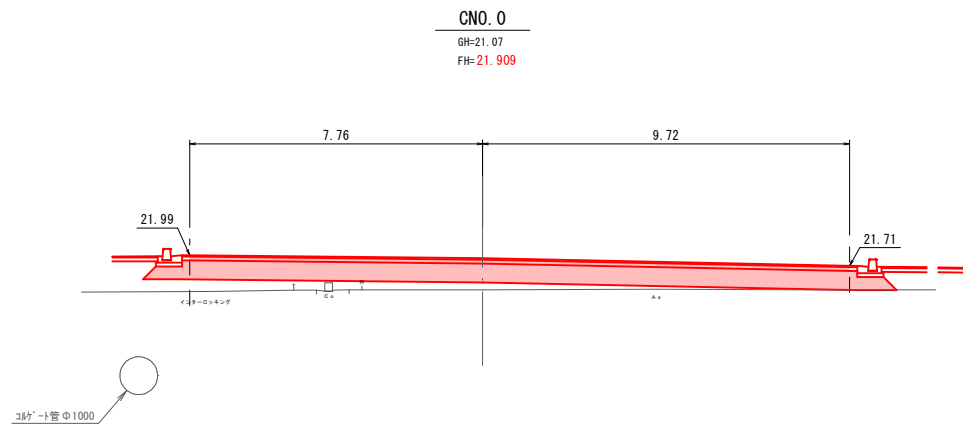
DL=15.00

D=11.456



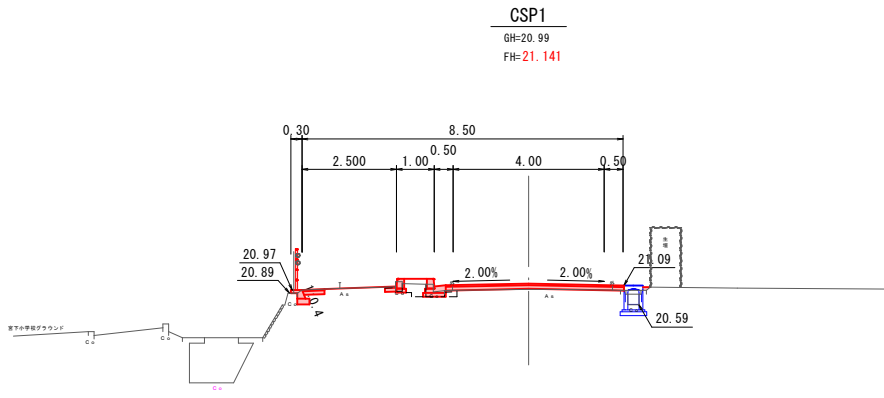
DL=15.00

D=7.000



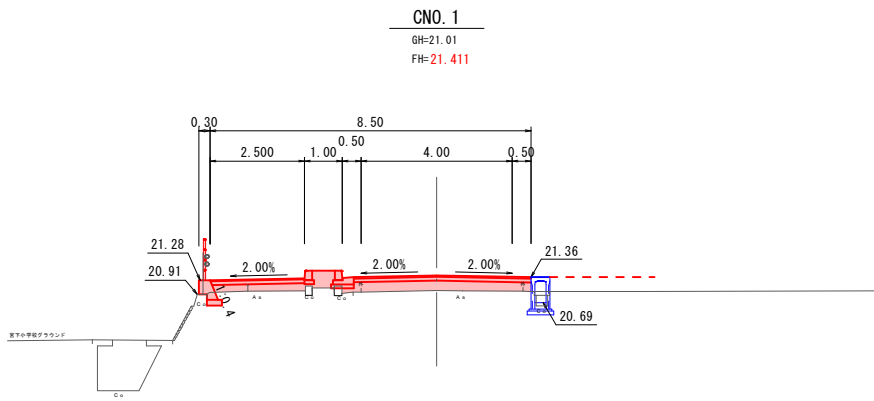
DL=15.00

D=9.177



DL=15.00

D=10.823



DL=15.00

C路線			
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	横断面図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 13		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

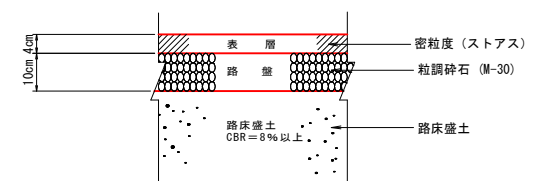
H=1 : 500
V=1 : 100



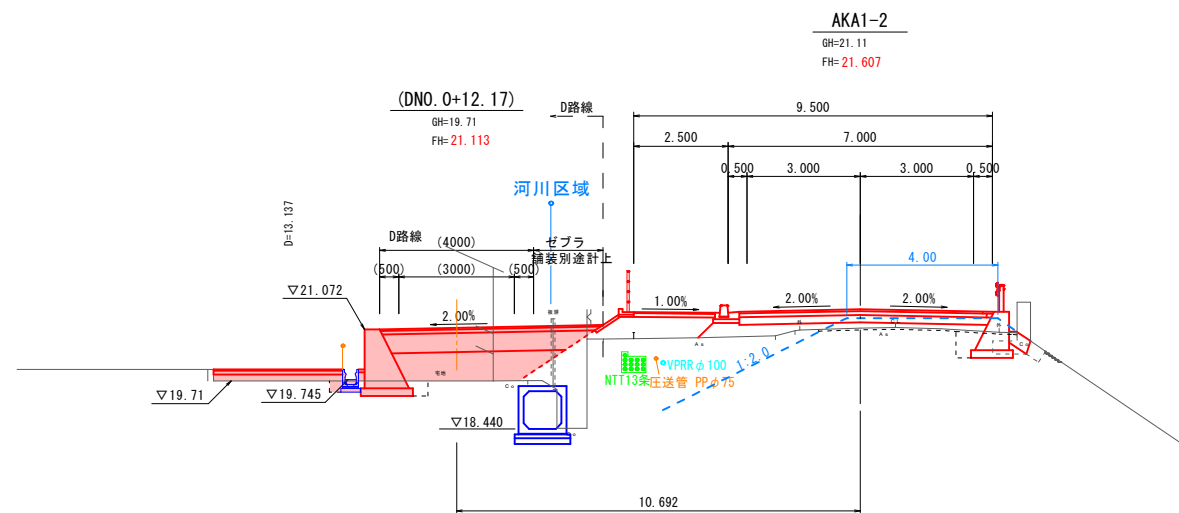
設計基準項目	
構 造 規 格	第3種第5級
幅 員 構 成	車道：W=3.00m (4.00m)
設 計 速 度	V=20km/h
交通量の区分	NI 交通



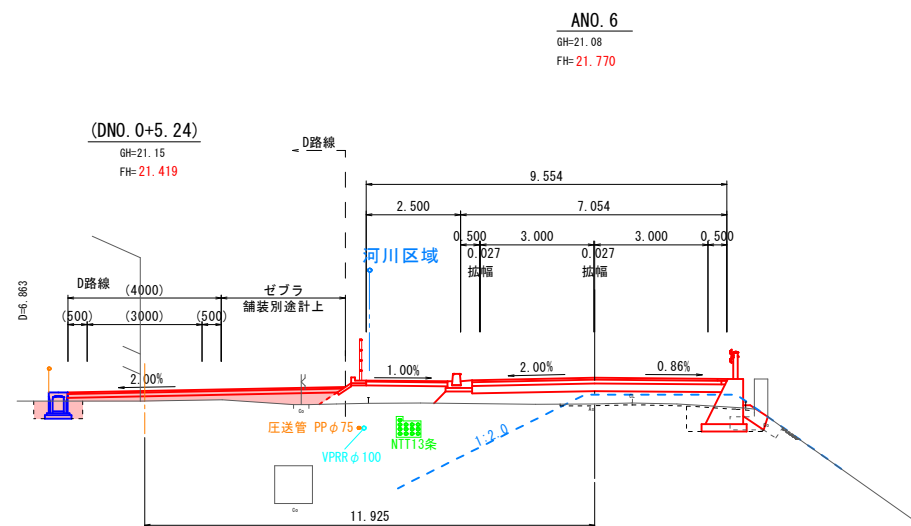
S=1 : 10



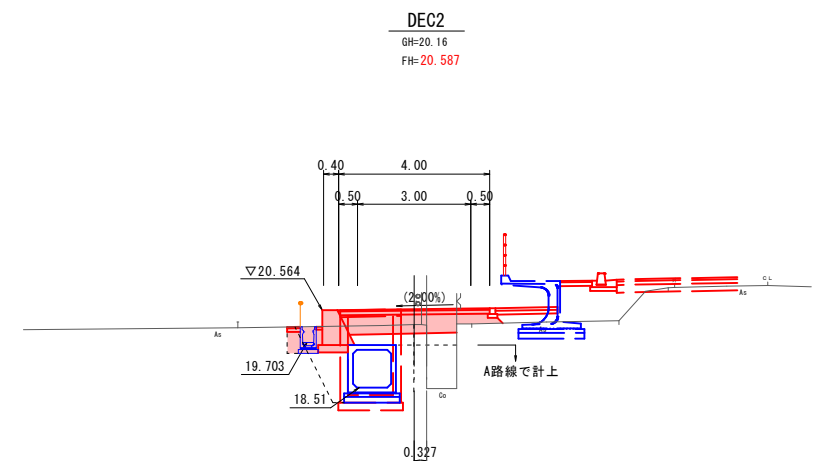
D路線			
路線名	県道 鳥取県岩美線		
県道三代寺宮下線(峠・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助文)			
図名	縦断面図・標準断面図		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 37 葉中の内 14		
令和8年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			



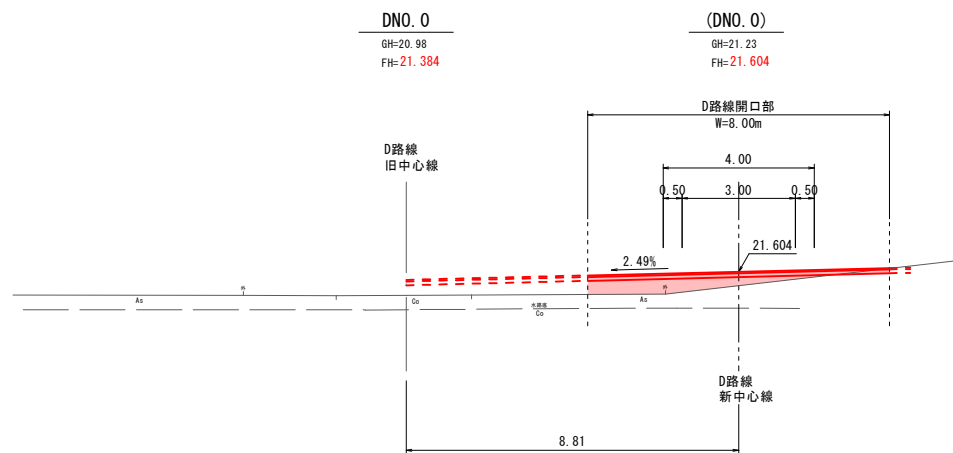
DL=15.00



DL=15.00



DL=15.00



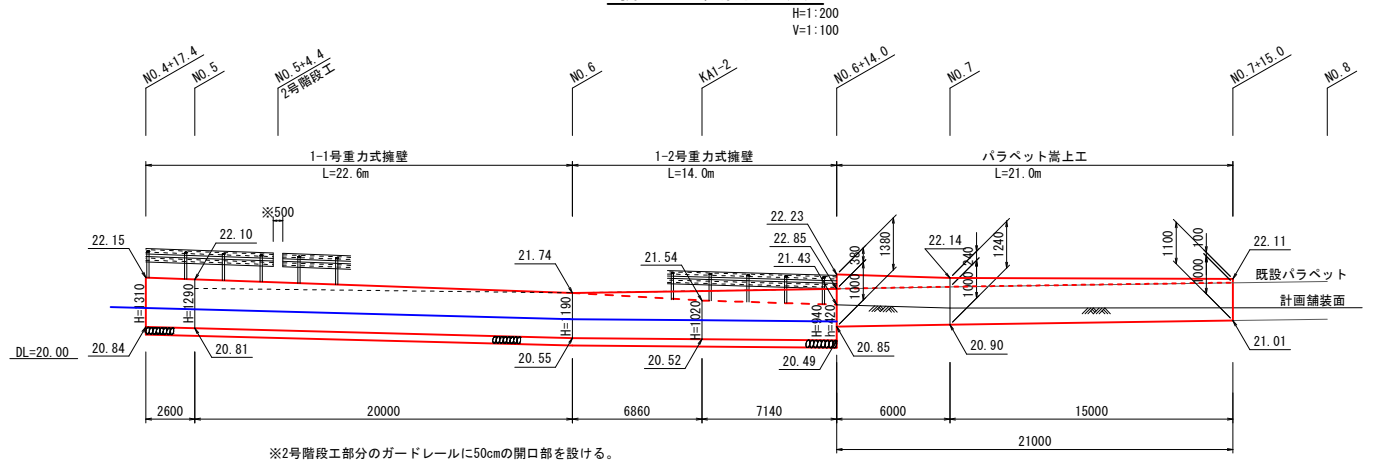
DL=15.00

D路線
KA1-2～NO. 9

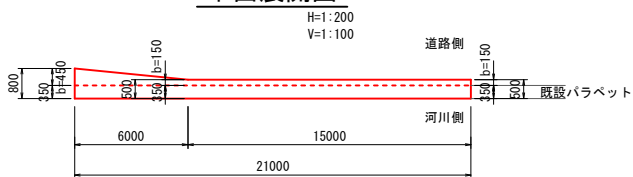
路 線 名		県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)				
図 名		横断面図		
位 置		鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺		1 : 100	単 位	M
図 号		全 37 葉中の内 15		
令和 8 年度施行		鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所				

構 造 図 (1)

擁壁工展開図(1)



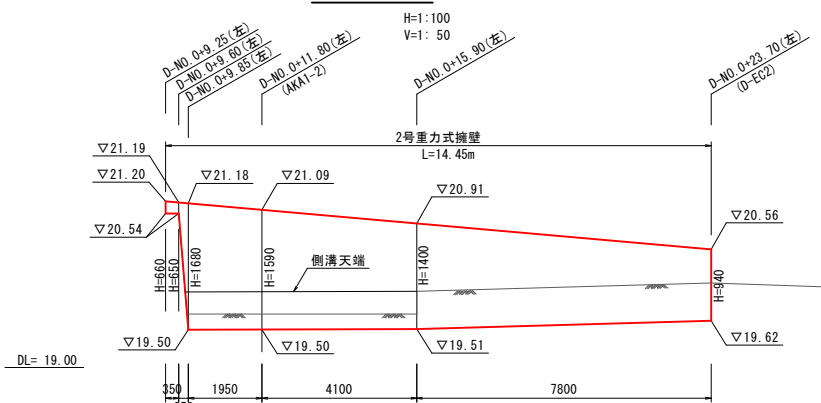
平面展開図



2号重力式擁壁

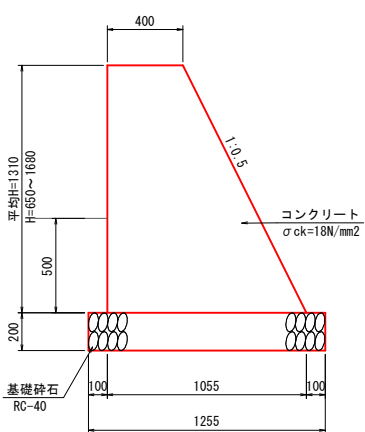
D-NO. 0+9.3~DEC2 (左)

展開図



断面図

GW15 S=1:20



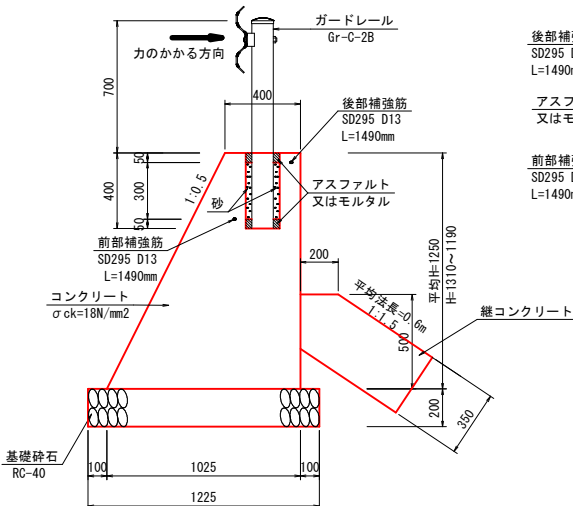
材 料 表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	9.53			
型 枠	無筋構造物	m ²	27.75			
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	12.55			
目地材		m ²	0.953			

1-1号重力式擁壁

NO. 4+17.4~NO. 6 (右)

断面図

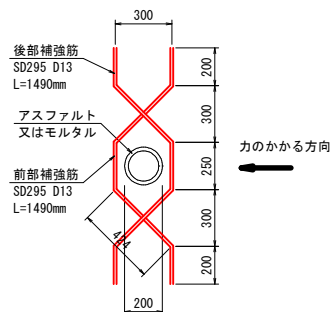
GW15 S=1:20



1-1号重力式擁壁 材料表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	8.91			
型 枠	無筋構造物	m ²	26.48			
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	12.25			
前部鉄筋	SD295, D13	kg	7.41			
後部鉄筋	SD295, D13	kg	7.41			
目地材		m ²	0.891			

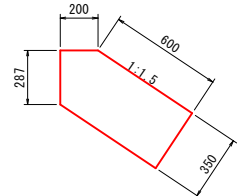
補強筋

S=1:20



継コンクリート

S=1:20



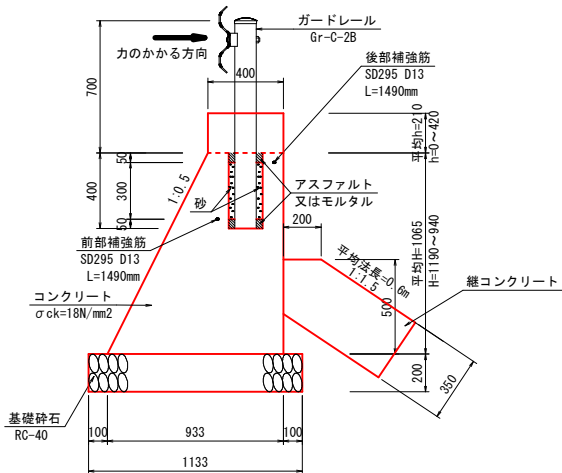
継コンクリート 材料表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.39			
型 枠	小型構造物	m ²	6.00			
目 地 材	t=10mm	m ²	0.24			

1-2号重力式擁壁

NO. 6~NO. 6+14.0 (右)

断面図

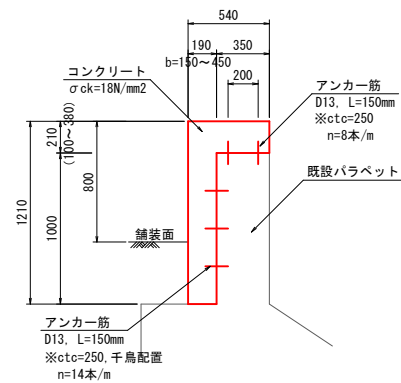
GW15 S=1:20



1-2号重力式擁壁 材料表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	7.97			
型 枠	無筋構造物	m ²	26.86			
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	11.33			
前部鉄筋	SD295, D13	kg	7.41			
後部鉄筋	SD295, D13	kg	7.41			
目地材		m ²	0.794			

パラペット嵩上工

S=1:25



材 料 表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.03			
型 枠	小型構造物	m ²	14.20			
アンカー筋	SD345, D13	kg	32.78			
目地材		m ²	0.303			

- ・1~2号重力式擁壁
- ・1号小型重力式擁壁
- ・パラペット嵩上工

1号小型重力式擁壁

NO. 1+5.8~NO. 1+8.8 (左)

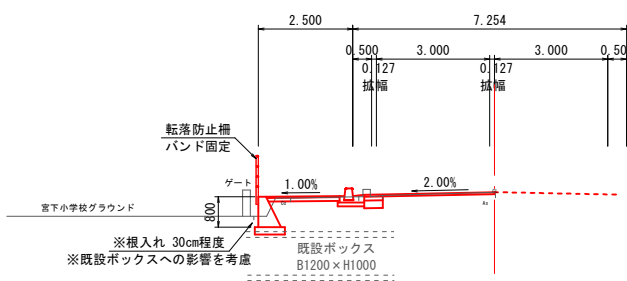
施工断面図

S=1:100

NO. 1+6.6

GH=20.24

FH=20.240

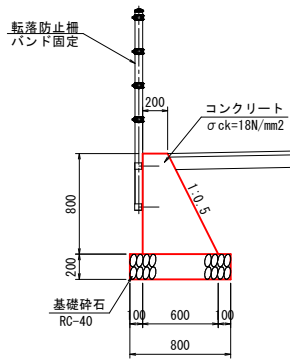


※現況地形線はベロクによる

DL=15.00

断面図

SGW17 S=1:30



材 料 表					L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	3.20			
型 枠	無筋構造物	m ²	16.94			
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	8.00			
目地材		m ²	0.320			

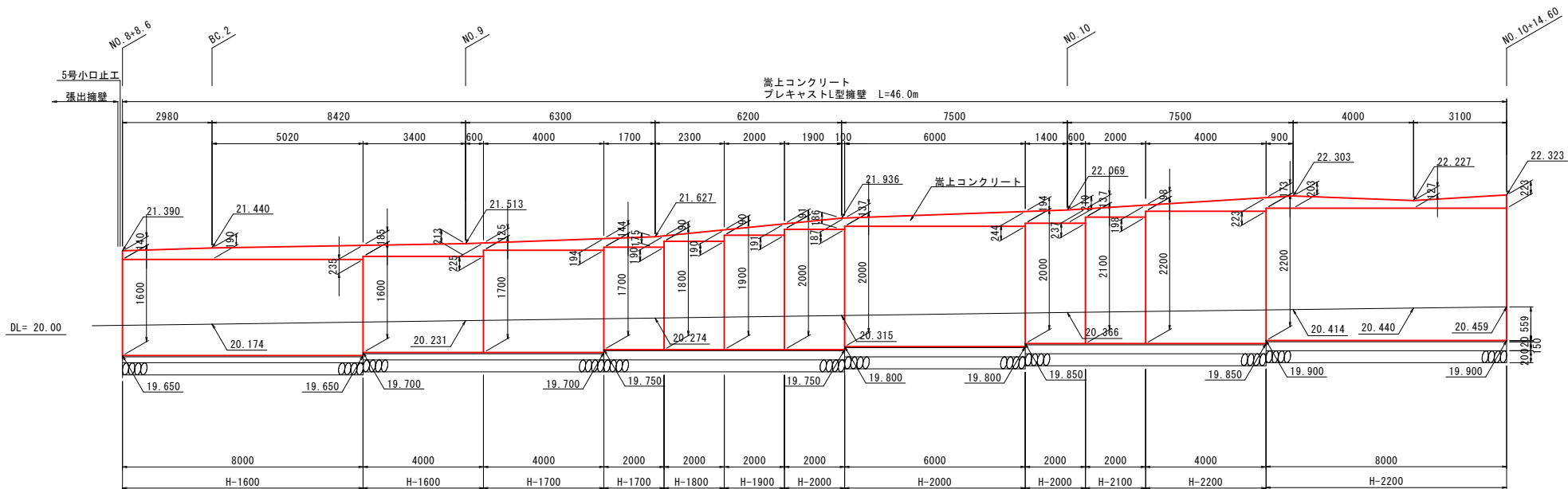
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線			
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助文)				
図 名	構 造 図 (其の 1)			
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮 尺	図 示	単 位	M, MM	
図 号	全 37 葉中の内 16			
令和 8 年度施行			鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所				

構 造 図 (2)

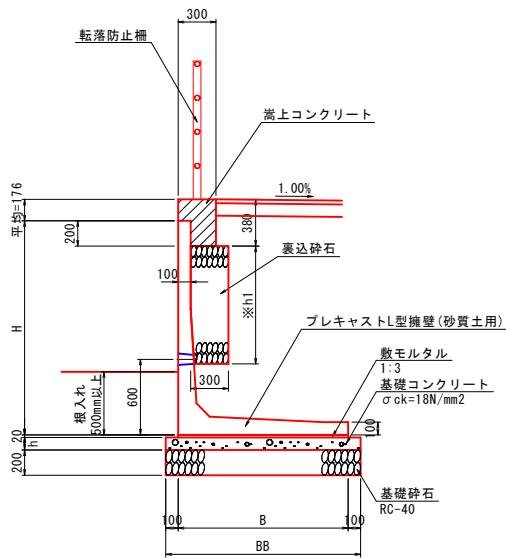
プレキャストL型擁壁 詳細図

展 開 図

H=1:100
V=1:50



断 面 図
S=1:30



設計条件

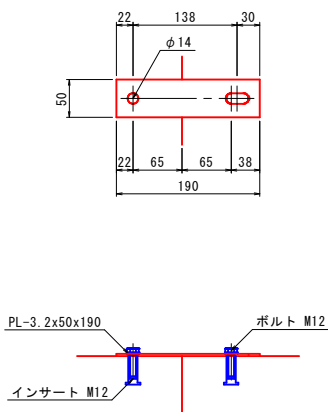
項目		記号	単位	数値
上載荷重		Q	kN/m ²	3.5
単位体積重量	鉄筋コンクリート	γ_c	kN/m ³	24.5
	土	γ_s	kN/m ³	19.0
土の内部摩擦角		ϕ	度	30.0
摩擦係数		μ	-	0.6

プレキャストL型擁壁 (砂質土用) 寸法表

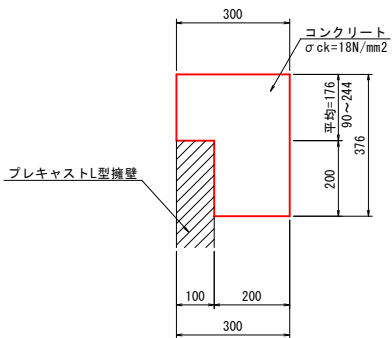
呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

※h1=H-600-200+35

連結金具詳細図
S=1:5



嵩上コンクリート
S=1:10



嵩上コンクリート材料表		L=10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.93
型 枠	小型構造物	m ²	5.52
目 地 材		m ²	0.09

材 料 表

名 称・規 格	単 位	H-1600	H-1700	H-1800	H-1900	H-2000	H-2100	H-2200
L型擁壁 砂質土用	m	5	5	5	5	5	5	5
敷モルタル 1:3	m ³	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.32
基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	2.63	2.70
同上型枠	m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
基礎碎石 RC-40, t=20cm	m ²	14.50	15.00	15.5	16.00	16.50	17.50	18.00
表込碎石 RC-40	m ³	2.51	2.81	3.11	3.41	3.71	4.01	4.31

特記事項

- * 製品間はプレートによる連結とする。
ただし、規格変化部等で連結を行わない箇所については
埋戻し時の過度な転圧作業等によってずれが生じないように注意すること。
- * 基礎地盤の許容支持力は、寸法表に示す必要地耐力以上であることを確認すること。
支持力が不足する場合は、地盤改良等適切な処置を行うこと。

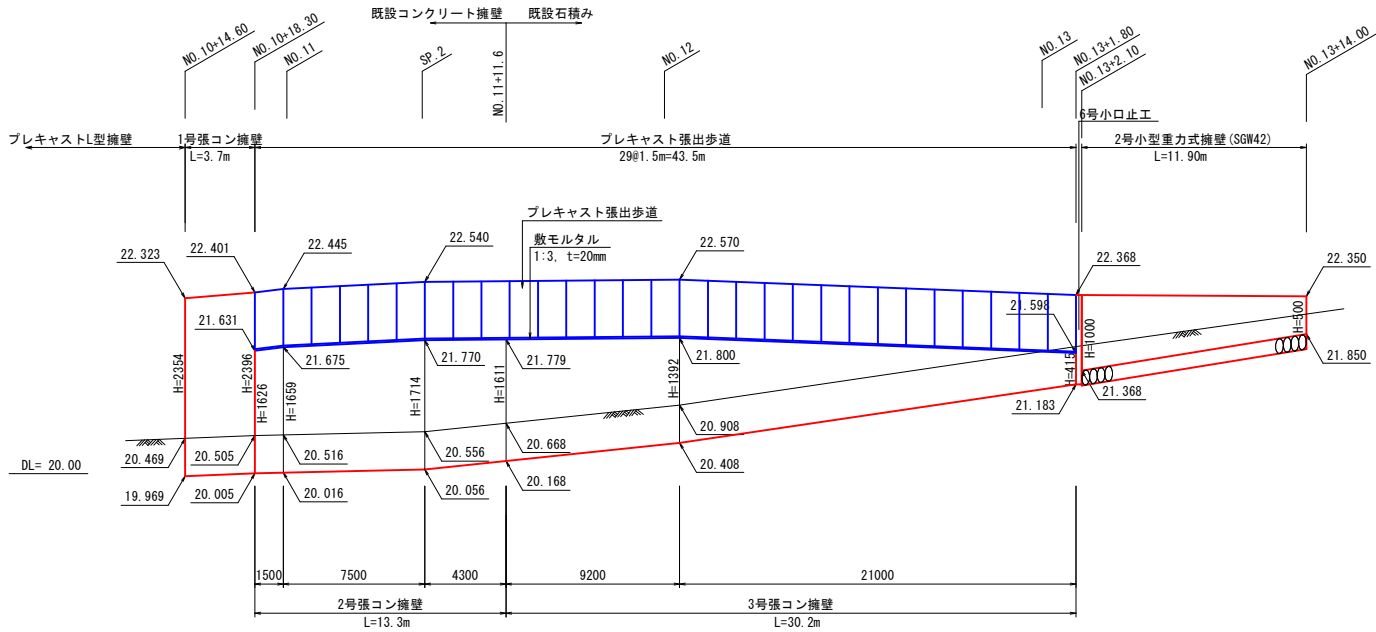
・L型擁壁

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補修交差)			
図 名	構 造 図 (其の 2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 37 葉中の内		17
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

構 造 図 (3)

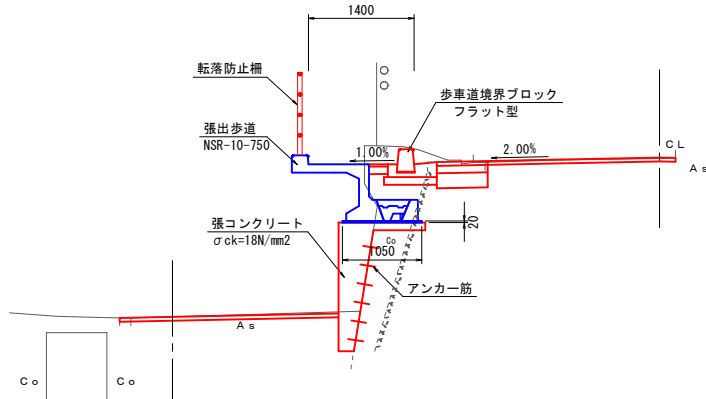
擁壁工展開図(3)

H=1:200
V=1:50



張出歩道標準図

S=1:50



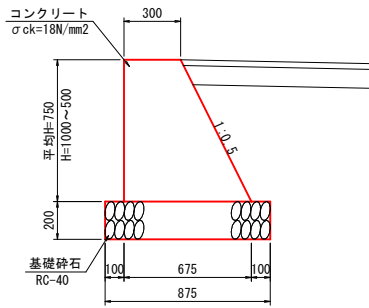
材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
張出歩道	NSR-10-750	本	6.67	
敷モルタル	1:3	m ³	0.21	

※張出歩道製品は、上記規格と同等品を用いること。

2号小型重力式擁壁

NO. 13+2.1~NO. 13+14.0 (左)

SGW42 S=1:20

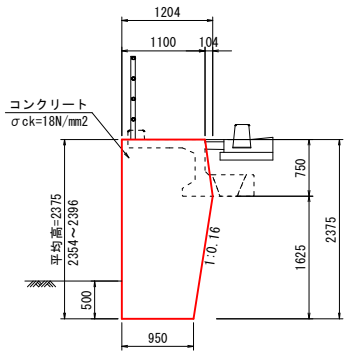


材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.66	
型 枠	無筋構造物	m ²	15.89	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	8.75	
目地材		m ²	0.366	

1号張コン擁壁

NO. 10+14.6~NO. 10+18.3 (左)

S=1:50

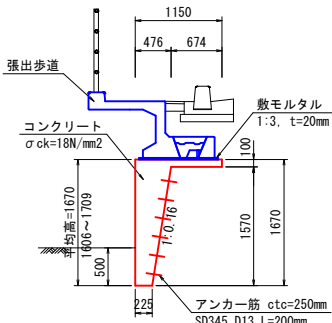


材 料 表				
N=1箇所 (3.7m) 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	9.67	
型 枠	無筋構造物	m ²	14.02	
目 地 材		m ²	2.62	

2号張コン擁壁

NO. 10+18.3~NO. 11+11.6 (左)

S=1:50

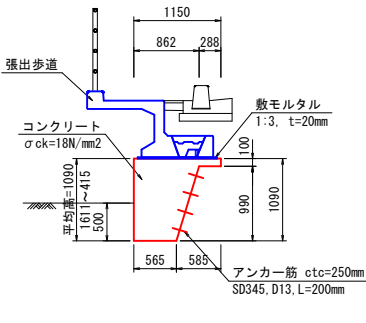


材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	6.65	
型 枠	無筋構造物	m ²	17.70	
アンカー筋	SD345, D13, L=200mm	kg	47.76	
目 地 材		m ²	0.67	

3号張コン擁壁

NO. 11+11.6~NO. 13+1.8 (左)

S=1:50



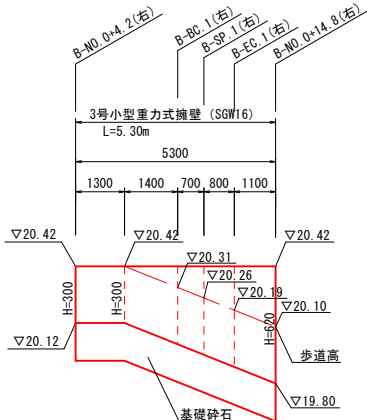
材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	8.21	
型 枠	無筋構造物	m ²	11.90	
アンカー筋	SD345, D13, L=200mm	kg	31.84	
目 地 材		m ²	0.82	

3号小型重力式擁壁

B-NO. 0+4.2~NO. 0+14.8 (右)

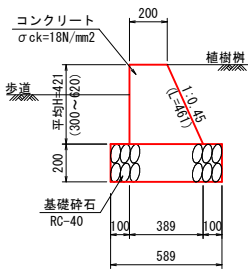
展開図

H=1:100
V=1:20



断面図

(SGW16) S=1:20



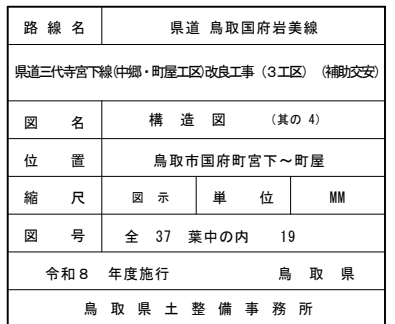
材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.24	
型 枠	無筋構造物	m ²	8.83	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	5.89	
目地材		m ²	0.124	

- ・1~3号張コン擁壁
- ・2~3号小型重力式擁壁

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助支分)			
図 名	構 造 図 (其の 3)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 37 葉中の内 18		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

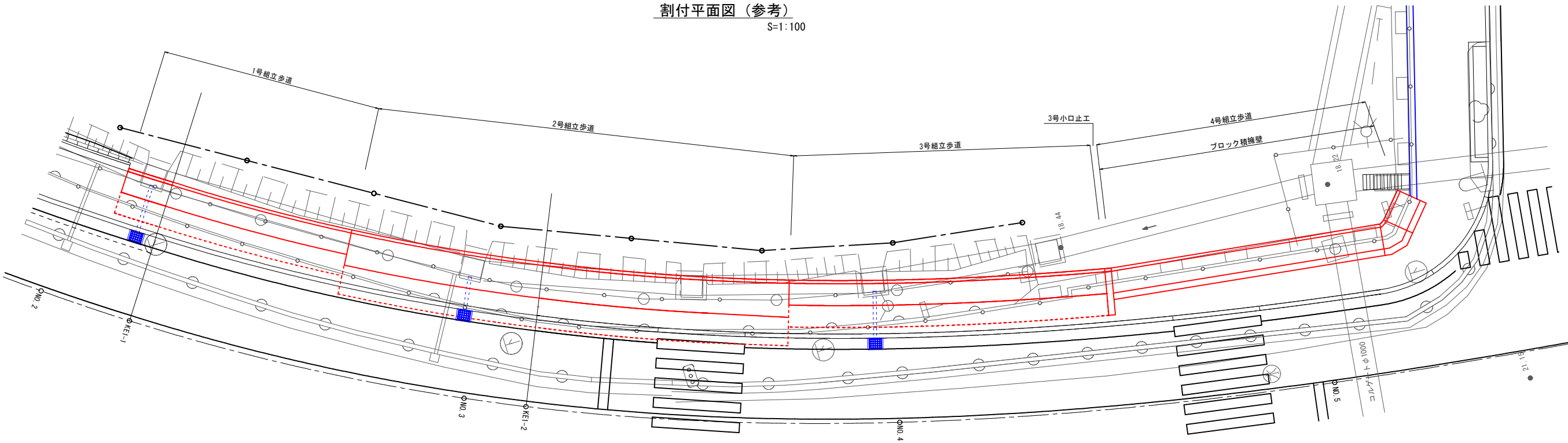
組立歩道

1 号

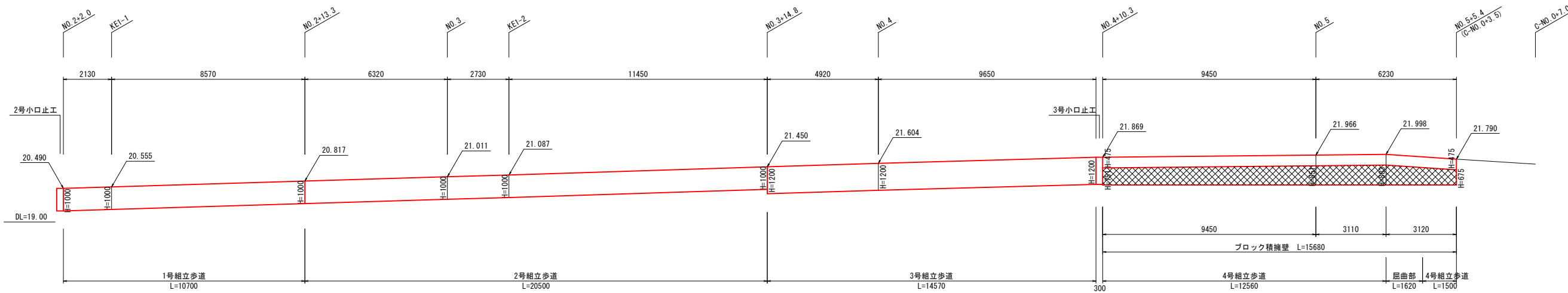


構 造 図 (5)

割付平面図 (参考)
S=1:100



割付縦断面図 (参考)
S=1:100



・組立歩道割付図 (参考)

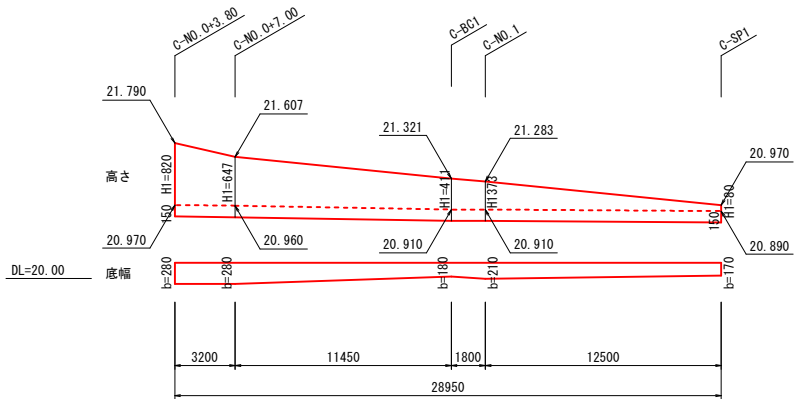
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交安)			
図 名	構 造 図 (其の 5)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 37 葉中の内 20		
平成	年度施行		鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

構 造 図 (6)

嵩上コンクリート
C-NO. 0+3. 8~C-SP1 (左)

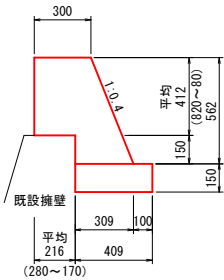
展開図

H=1:200
V=1:50



断面図

S=1:20



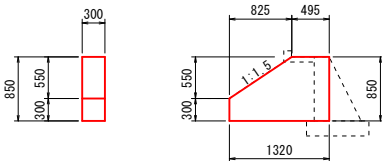
材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.99	
型 枠	小型構造物	m2	10.17	
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m2	4.09	
目地材	t=10cm	m2	0.199	

小口止工

S=1:50

1 号

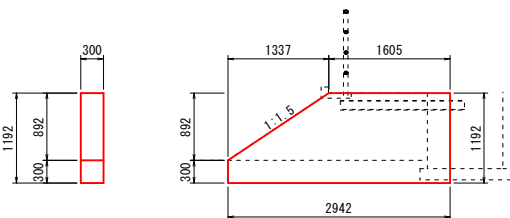
NO. 1+5. 5 ~ +8. 8 (左)



材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.27	
型 枠	小型構造物	m2	2.14	

2 号

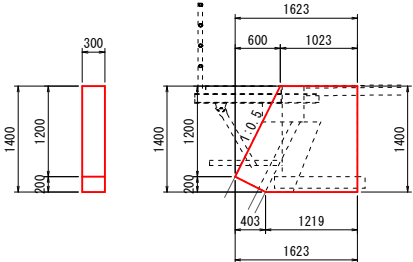
NO. 2+1. 7 (左)



材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.87	
型 枠	小型構造物	m2	6.27	

3 号

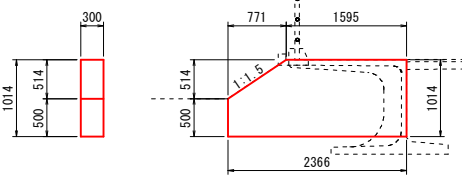
NO. 4+10. 0 (左)



材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.56	
型 枠	小型構造物	m2	4.15	

4 号

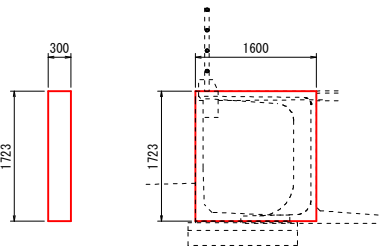
NO. 6+11. 8 (左)



材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.66	
型 枠	小型構造物	m2	4.86	

5 号

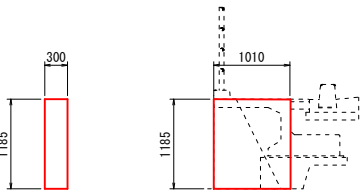
NO. 8+8. 3 (左)



材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.83	
型 枠	小型構造物	m2	6.55	

6 号

NO. 13+1. 8 (左)

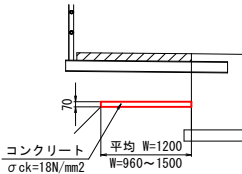


材 料 表				
N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.36	
型 枠	小型構造物	m2	3.10	

張コンクリート

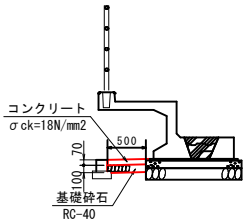
S=1:50

1 号



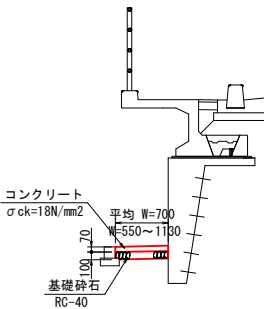
材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.84	
型 枠	小型構造物	m2	0.70	

2 号



材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.35	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	5.0	

3 号



材 料 表				
L=10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.49	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m2	7.00	

・嵩上コンクリート
・1~3号張コンクリート
・1~6号小口止工

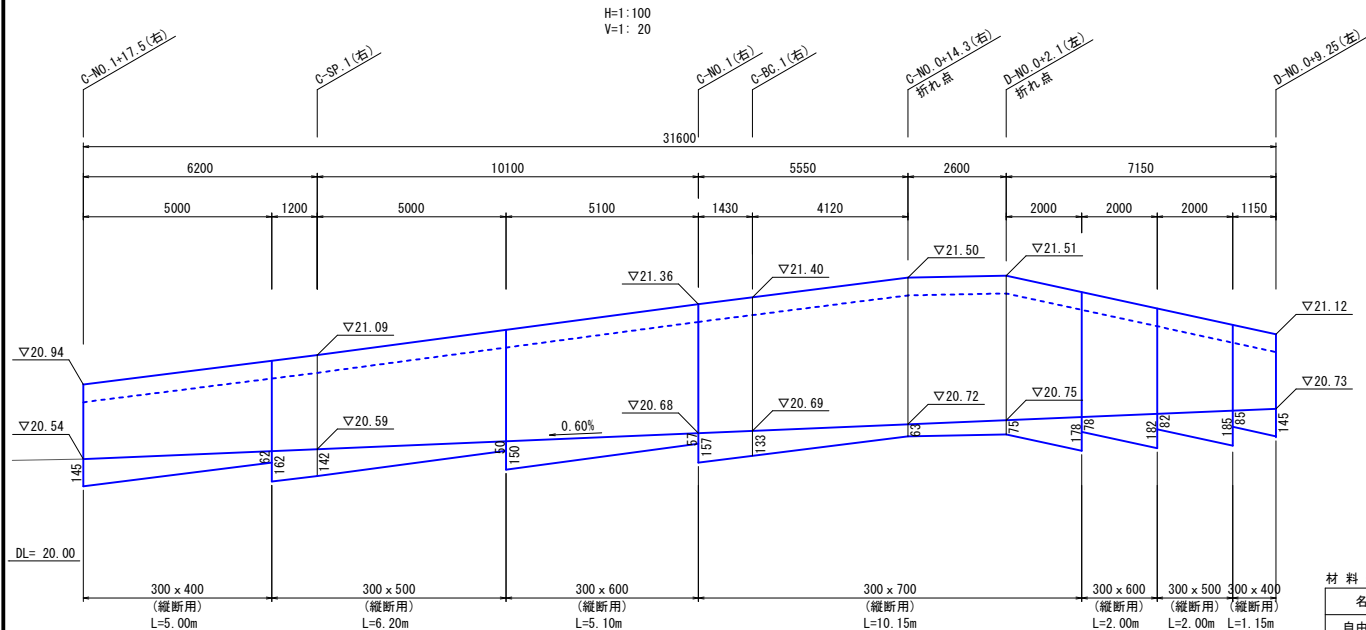
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	構 造 図 (其の 6)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 21		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

構 造 図 (7)

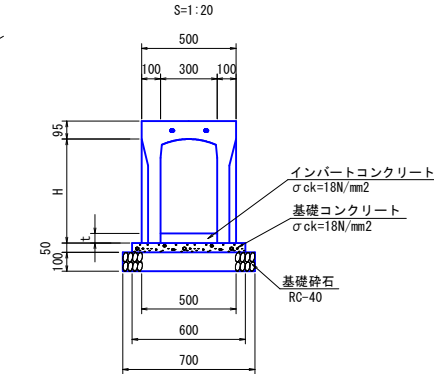
2号自由勾配側溝

(C-NO. 1+17.5(右)～D-NO. 0+9.1付近(左))

展 開 図



構 造 図



寸 法 表

呼び名	H	t
300 x 400 縦断用	545	106
300 x 500 縦断用	645	113
300 x 600 縦断用	645	111
300 x 700 縦断用	645	103

材 料 表

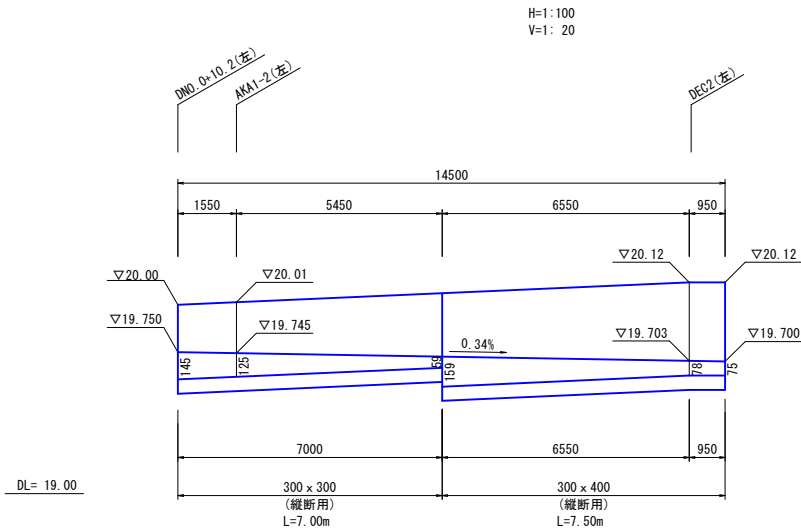
名 称	規 格	単位	B300 x H400 縦断用	B300 x H500 縦断用	B300 x H600 縦断用	B300 x H700 縦断用
自由勾配側溝	B300 2枚蓋	個	5	5	5	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.32	0.34	0.33	0.31
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.30	0.30	0.30	0.30
同上型枠		m²	1.00	1.00	1.00	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m²	7.00	7.00	7.00	7.00
コンクリート蓋	T-25 B300, L=0.5m	枚	8	8	8	8
グレーチング蓋	T-25, 普通目 B300, L=0.5m	枚	2	2	2	2

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。
※5枚に1枚をグレーチング蓋とする。

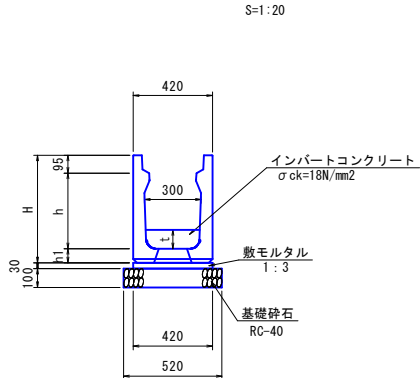
プレキャスト側溝

DN0. 0+10.2～DEC2 (左)

展 開 図



構 造 図



寸 法 表

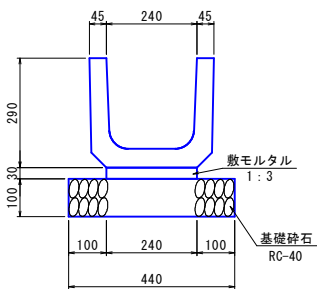
呼び名	H	h	h1	t
300 x 300 可変	465	300	70	101
300 x 400 可変	570	400	75	113

材 料 表

名 称	規 格	単位	B300 x H300	B300 x H400
プレキャスト側溝	可変タイプ L=2.0m	個	5	5
インバートコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.27	0.34
敷モルタル	σck=18N/mm² 底版開口部 1:3	m³	0.02	0.02
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m²	5.20	5.20

プレキャストU型側溝

PU1-240 S=1:10



材 料 表

名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト側溝	PU1-240	個	16.5
敷モルタル	1:3	m³	0.072
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m²	4.40

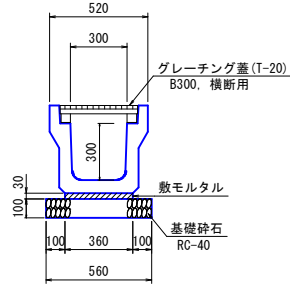
・2～3号自由勾配側溝

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補修交)			
図 名	構 造 図 (其の 7)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 37 葉中の内 22		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

構 造 図 (8)

1号横断溝

S=1:20



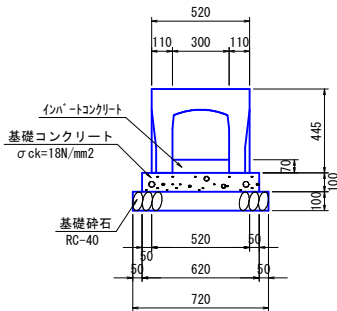
材 料 表				10.0m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	
U型側溝	横断用, B300×H300	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	5.60	
グレーチング蓋	T-20, B300, 横断用	枚	20	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

2号横断溝

断 面 図

S=1:20

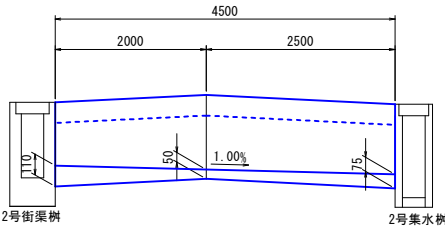


材 料 表				10.0m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	
自由勾配側溝	B300×300, 横断用	個	5	
インバートコンクリート	σ ck=18N/mm ² t=70mm	m ³	0.21	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.62	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	7.20	
グレーチング蓋	T-25, 普通目 B300, L=0.5m	枚	10	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

展 開 図

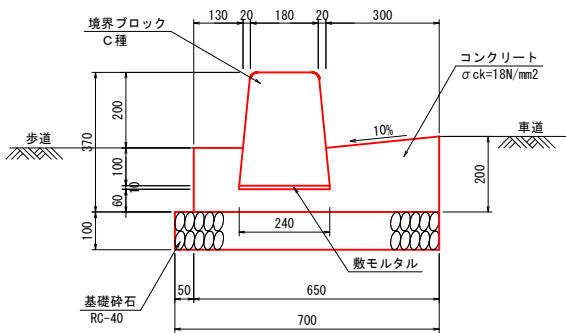
H=1:50
V=1:20



歩車道境界ブロック

BSC1

S=1:10



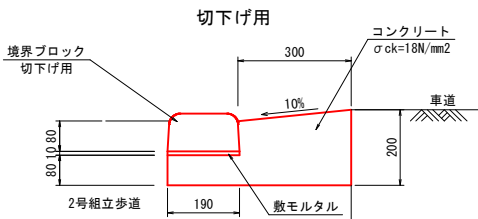
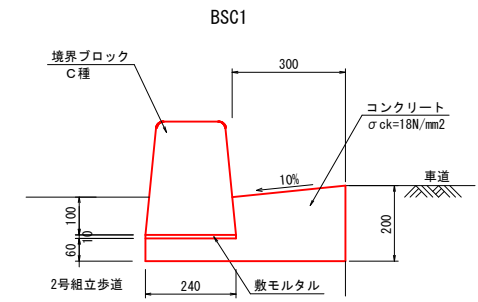
材 料 表				10.0m当たり
種 別	規 格	単 位	数 量	
境界ブロック	C 種, 600mm	個	16.5	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.896	
型 枠	小型構造物	m ²	3.70	
敷モルタル	1:3	m ³	0.024	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

歩車道境界ブロック

構造物用

S=1:10



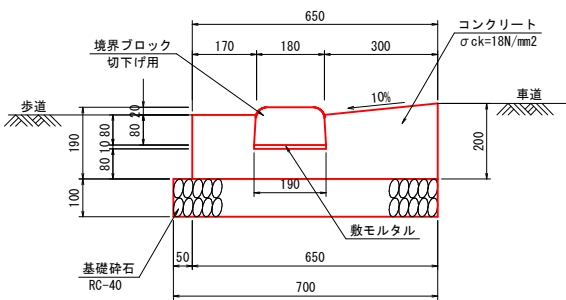
材 料 表				10.0m当たり
種 別	規 格	単 位	BSC1	切下げ用
境界ブロック	C 種, 600mm	個	16.5	16.5
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.687	0.702
型 枠	小型構造物	m ²	2.00	2.00
敷モルタル	1:3	m ³	0.024	0.019

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

歩車道境界ブロック

切下げ用

S=1:10



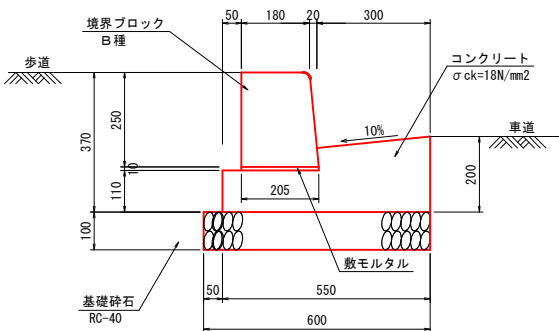
材 料 表				10.0m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	
境界ブロック	切下げ用, 600mm	個	16.5	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.984	
型 枠	小型構造物	m ²	3.70	
敷モルタル	1:3	m ³	0.019	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

歩車道境界ブロック

BSC2

S=1:10



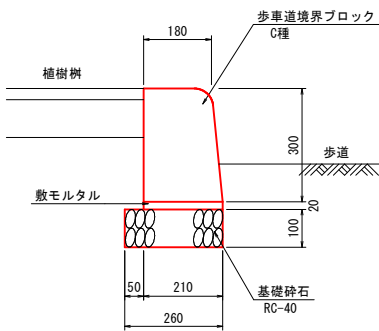
材 料 表				10.0m当たり
種 別	規 格	単 位	数 量	
境界ブロック	B 種, 600mm	個	16.5	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.828	
型 枠	小型構造物	m ²	3.10	
敷モルタル	1:3	m ³	0.021	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	6.00	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

歩車道境界ブロック

植樹樹

S=1:10



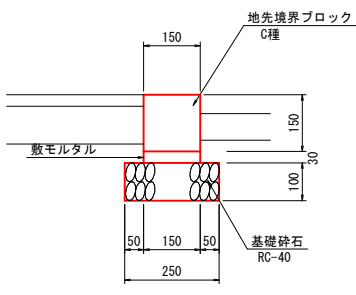
材 料 表				10.0m当たり
名 称	規 格	単 位	数 量	
境界ブロック	C 種, 600mm	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.042	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	2.60	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

地先境界ブロック

C種

S=1:10

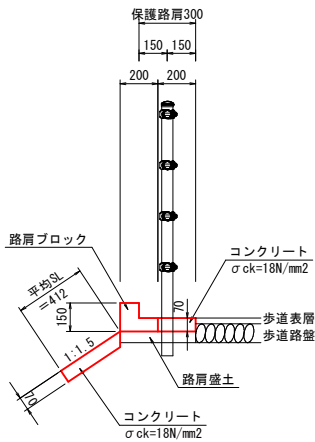


材料表				10.0m当たり
種 別	規 格	単 位	数 量	
境界ブロック	C 種, 600mm	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.045	
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	2.50	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

水路兼用路肩保護コンクリート

S=1:20



材料表				10.0m当たり
種 別	規 格	単 位	数 量	
路肩ブロック	L=495mm	個	20.0	
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.428	
型 枠	小型構造物	m ²	0.700	
目 地 材	t=10mm	m ²	0.035	

- ・1・2号横断溝
- ・歩車道境界ブロック
- ・地先境界ブロック
- ・水路兼用路肩保護コンクリート

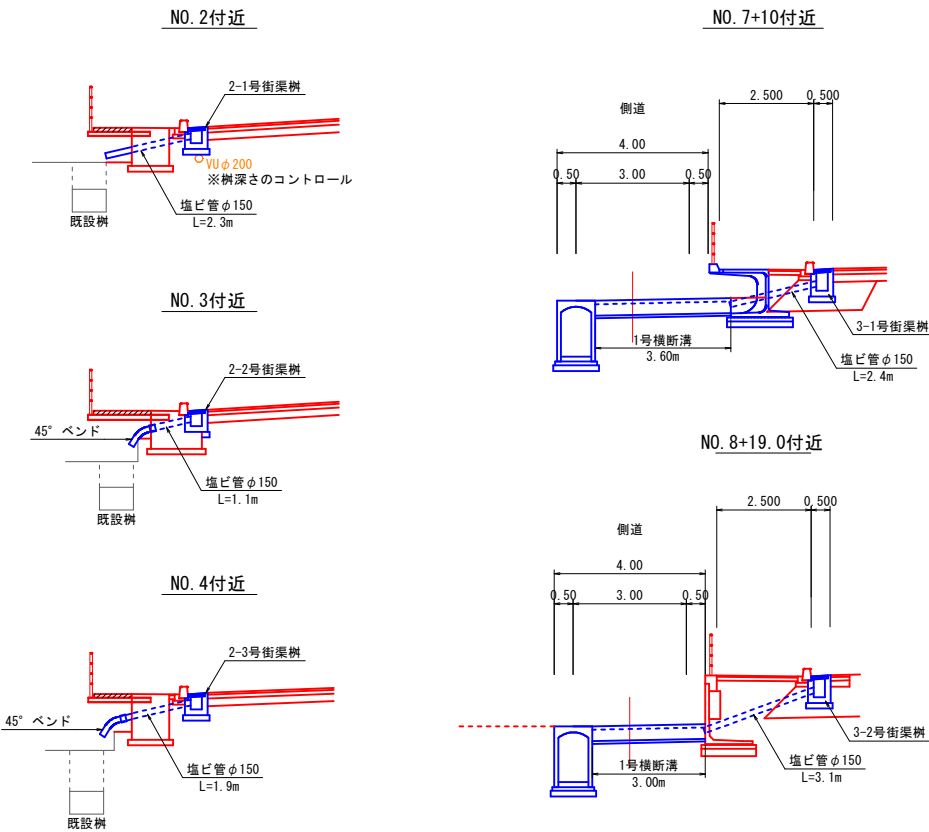
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補修工事)	
図 名	構 造 図 (其の8)
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮 尺	図 示 単 位 MM
図 号	全 37 葉中の内 23
令和8 年度施行 鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

構 造 図 (9)

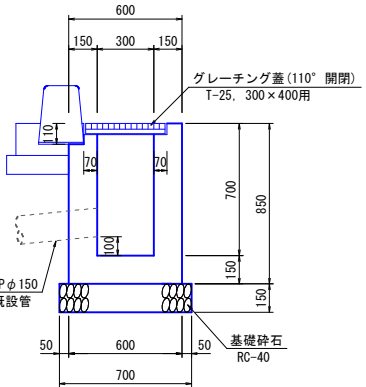
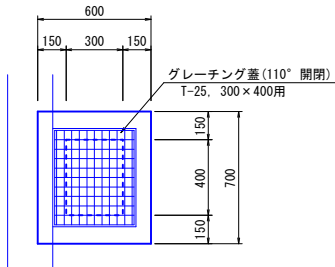
街 渠 樹

施工断面図

S=1:100



1 号

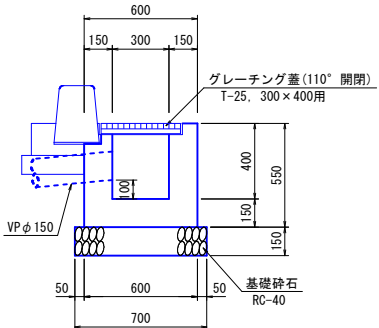
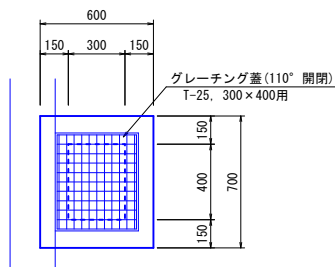


材 料 表 N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.27	
型 枠	小型構造物	m ²	3.40	
基礎 砕 石	RC-40, t=15cm	m ²	0.56	
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1	

構 造 図

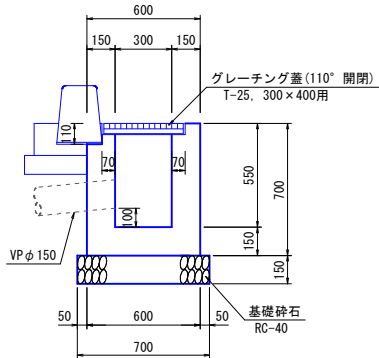
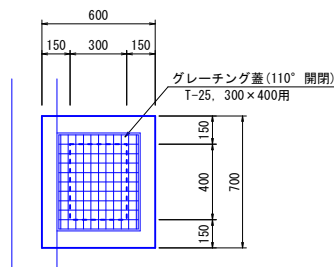
S=1:20

2 号



材 料 表 N=1箇所当り					
名 称	規 格	単 位	2-1号	2-2号	2-3号
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.18	0.18	0.18
型 枠	小型構造物	m ²	2.20	2.20	2.20
基礎 砕 石	RC-40, t=15cm	m ²	0.56	0.56	0.56
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1	1	1
塩ビ管	VUφ150	m	2.3	1.1	1.9
塩ビ管	45° ベンド	個	-	1	1

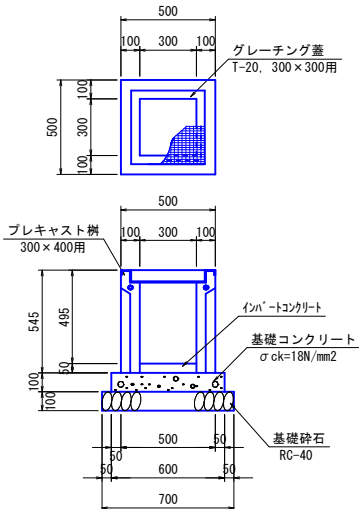
3 号



材 料 表 N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	3-1号	3-2号
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.23	0.23
型 枠	小型構造物	m ²	2.80	2.80
基礎 砕 石	RC-40, t=15cm	m ²	0.56	0.56
グレーチング蓋	T-25, 300×400用	枚	1	1
塩ビ管	VUφ150	m	2.4	3.1

2号集水樹

300×300×400 S=1:20

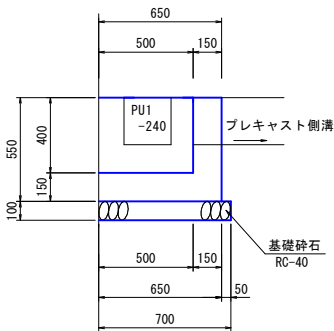
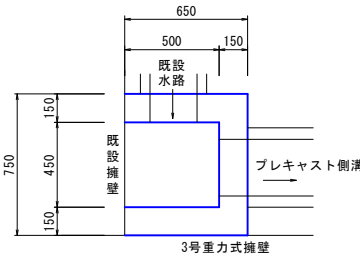


材 料 表 N=1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	
プレキャスト樹	B300×400用	個	1	
インポートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=50mm	m ³	0.005	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.04	
同上型枠		m ²	0.24	
基礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	0.49	
グレーチング蓋	300×300用	枚	1	

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

3号集水樹

500×500×400 S=1:50



材 料 表 N=1箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.16
型 枠	小型構造物	m ²	1.93
基礎 砕 石	RC-40, t=10cm	m ²	0.60

- ・1～3号街渠樹
- ・1～3号集水樹

路 線 名		県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)				
図 名		構 造 図 (其の 9)		
位 置		鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺		図 示	単 位	M, MM
図 号		全 37 葉中の内 24		
令和 8 年度施行		鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所				

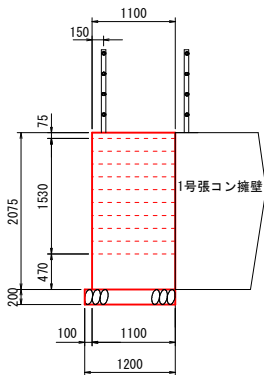
構 造 図 (10)

1号階段工

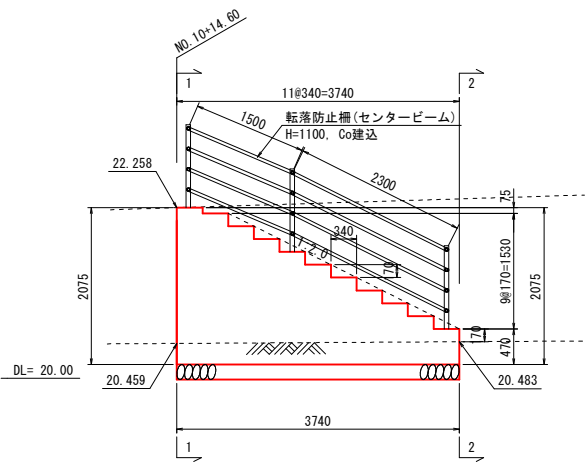
(NO. 10+14. 6付近 左側)

S=1:50

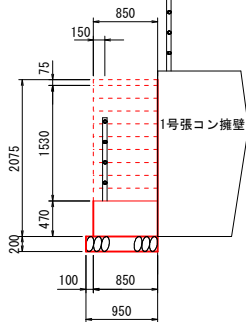
1-1断面



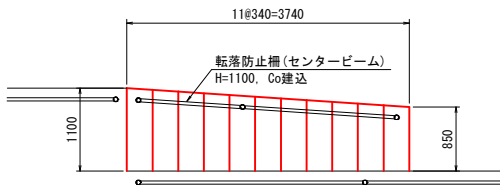
側 面 図



2-2断面



平 面 図

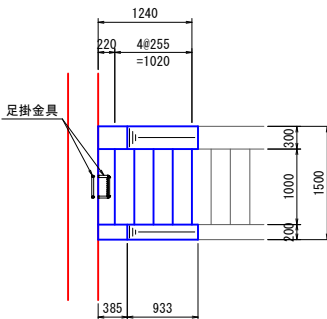
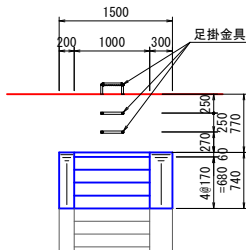
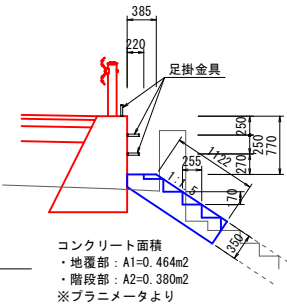


材 料 表		N=1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	4.78
型 枠	小型構造物	m ²	9.15
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	4.02
転落防止柵	H=1100 コンクリート建込	m	3.80

2号階段工

(NO. 5+4. 4付近 右側)

S=1:50

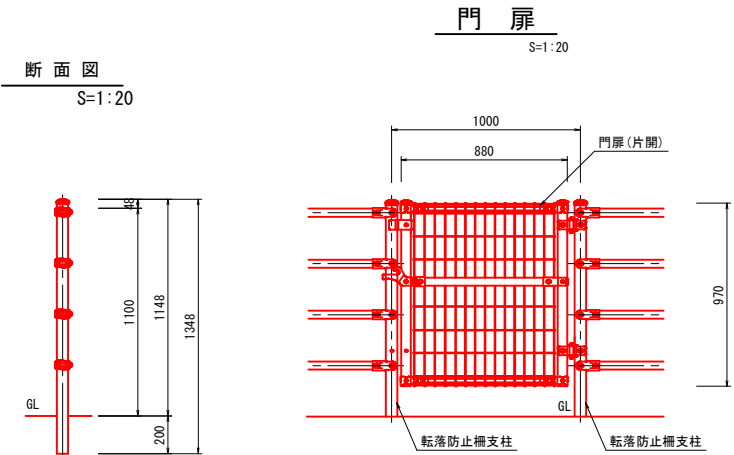
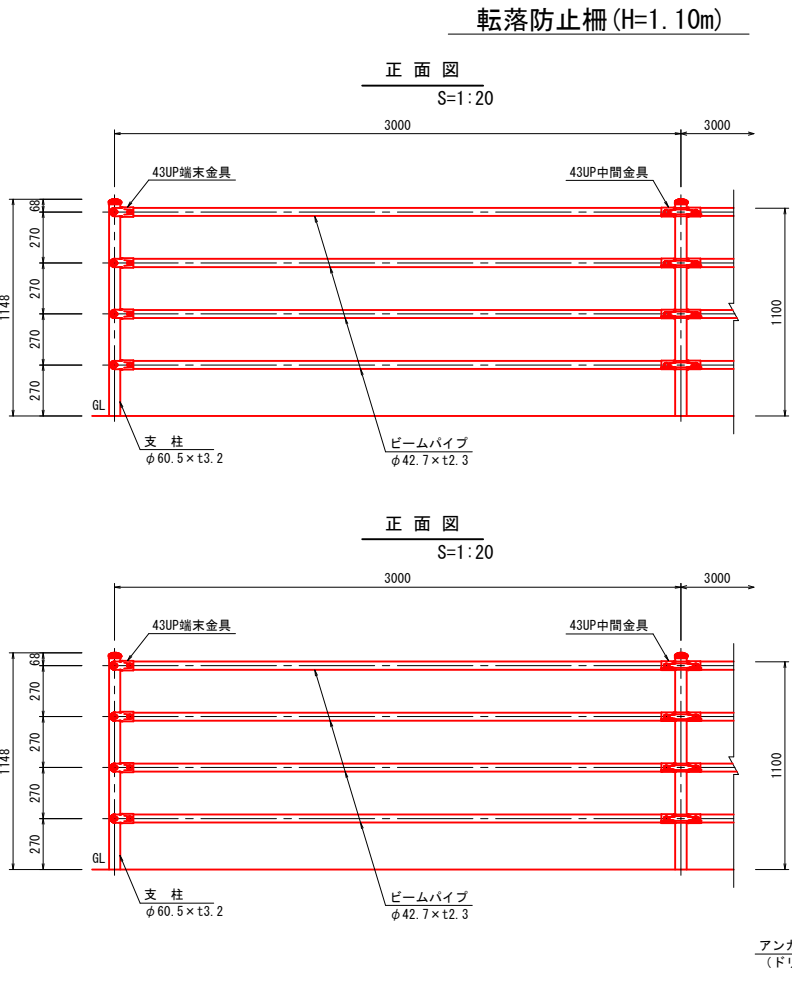


材 料 表		N=1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.61
型 枠	小型構造物	m ²	2.60
足掛金具	L300mm	個	3

・ 1～3号階段工

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補修)交安			
図 名	構 造 図 (其の 10)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 37 葉中の内		25
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

構 造 図 (11)



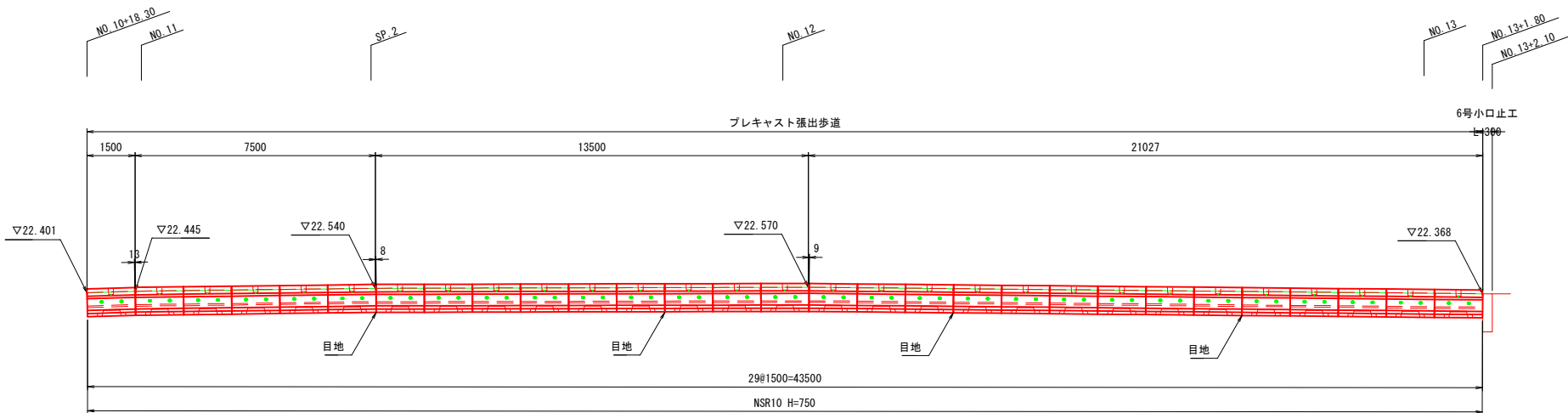
・防護柵工 (参考図)

路線名	県道 鳥取国府岩美線
位置	県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)
図名	構 造 図 (其の 11)
位置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮尺	図 示 単 位 MM
図 号	全 37 葉中の内 26
令和 8 年度施行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

張出歩道 参考割付図（１）

展開図

S=1:100



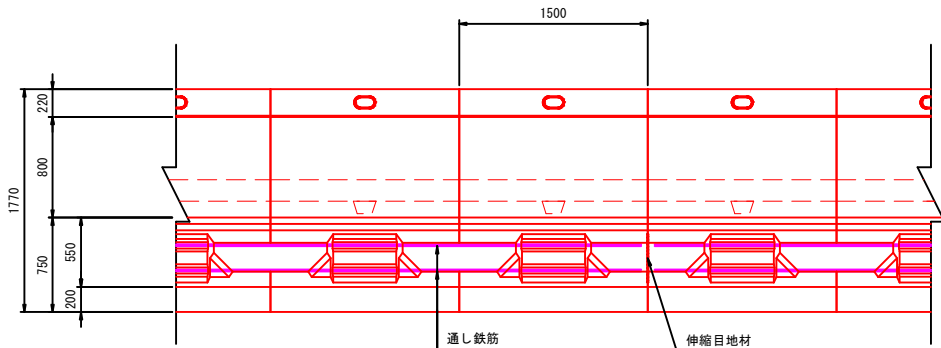
張出部目地処理参考図

S=1:5



平面参考設置図

S=1:30



※製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

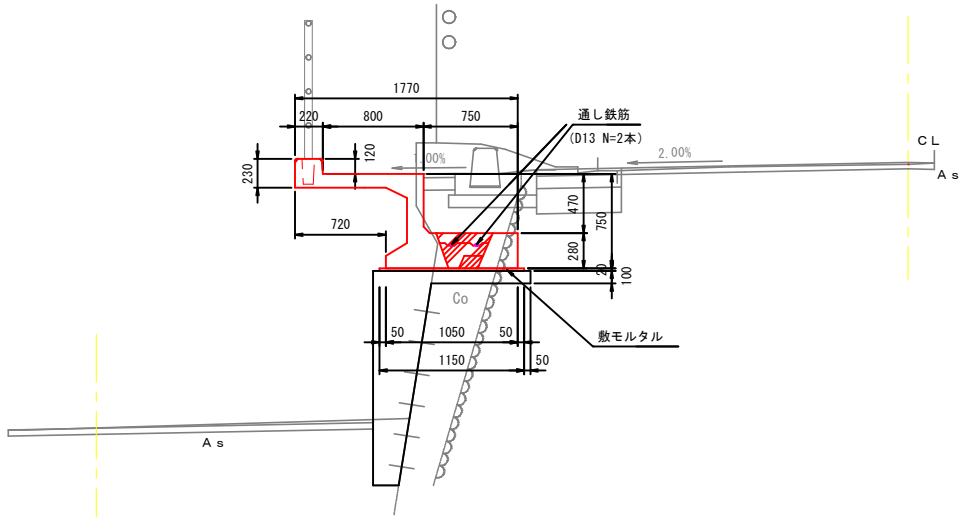
数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	重 量 (kg)	備 考
ニューセーフティロード NSR-10	H750-B1050-L1495	個	29	1430	標準
充填コンクリート (間詰工)	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.132		0.108m ³ /本
鉄筋工	D13	kg	90.654		2.084kg/m
伸縮目地材	t=10mm	m ²	0.380		0.095m ² /箇所
敷モルタル	C:S = 1:3	m ³	1.001		
目地モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.032		0.0011m ³ /個
充填モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.005		
目地型枠 (バックアップ材)	φ15	m	1.380		

割付は製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

断面図

S=1:30



材料表

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ニューセーフティロード NSR-10	H750×B1050×L1495	本	6.667	W=1430kg
目地モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.007	
伸縮目地材	t=10mm	m ²	0.095	1ヶ所
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.720	0.108m ³ /個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
敷モルタル	C:S=1:3	m ³	0.230	

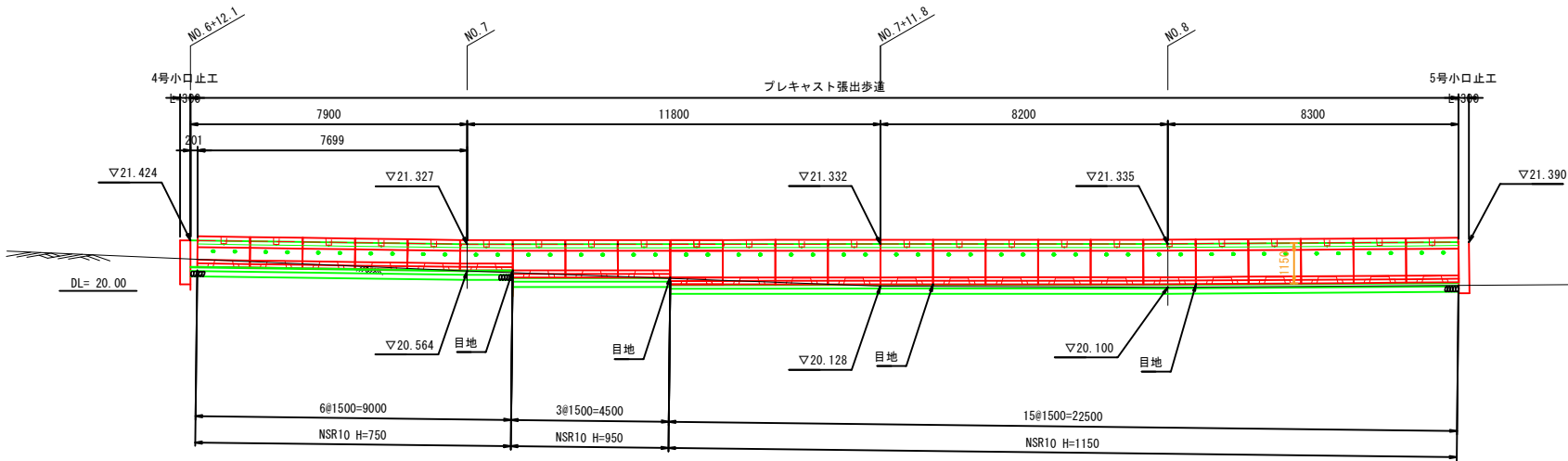
※伸縮目地材は9mに1ヶ所設置すること。

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交安)			
図 名	張出歩道 参考割付図(1)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内		27
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

張出歩道 参考割付図（2）

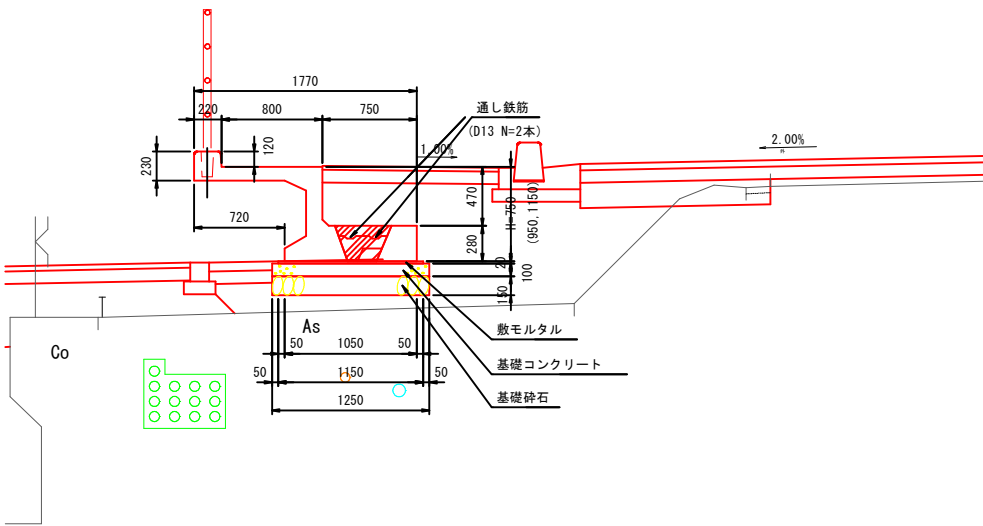
展開図

S=1:100



断面図

S=1:30



材料表

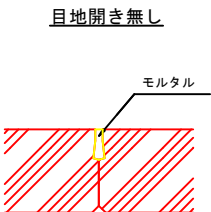
10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ニューセーフティロード NSR-10	H 750×B1050×L1495	本	6.667	W=1430kg
	H 950×B1050×L1495	本	6.667	W=1525kg
	H1150×B1050×L1495	本	6.667	W=1620kg
目地モルタル	無収縮モルタル	m3	0.007	
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.095	1ヶ所
間詰コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.720	0.108m3/個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
数モルタル	C:S=1:3	m3	0.230	
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	1.250	
基礎コン型枠		m2	2.000	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	12.500	

※伸縮目地材は9mに1ヶ所設置すること。

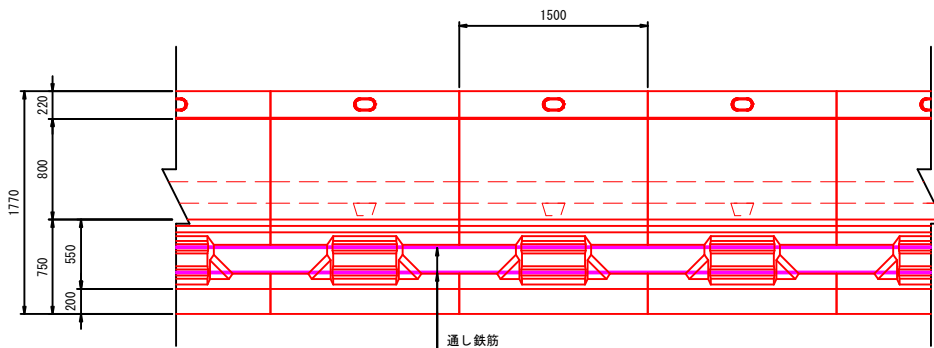
張出部目地処理参考図

S=1:5



平面参考設置図

S=1:30



※製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

数量表

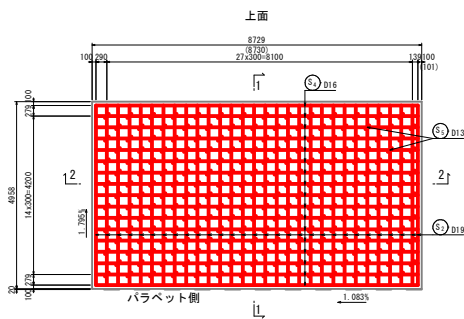
名 称	規 格	単 位	数 量	重 量 (kg)	備 考
ニューセーフティロード NSR-10	H 750-B1050-L1495	個	6	1430	標準
	H 950-B1050-L1495	個	3	1525	標準
	H1150-B1050-L1495	個	15	1620	標準
充填コンクリート (間詰工)	σ ck=18N/mm2	m3	2.592		0.108m3/本
鉄筋工	D13	kg	75.024		2.084kg/m
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.380		0.095m2/箇所
数モルタル	C:S = 1:3	m3	0.828		
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	4.500		
同上型枠		m2	7.200		
目地モルタル	無収縮モルタル	m3	0.026		0.0011m3/個
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m2	0.380		

割付は製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

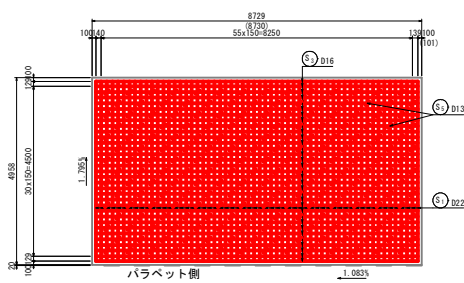
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	張出歩道 参考割付図(2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 28		
令和8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

A1橋台踏掛版配筋図 S=1:50

平面図
注) ()内は両端側踏掛版寸法を示す。

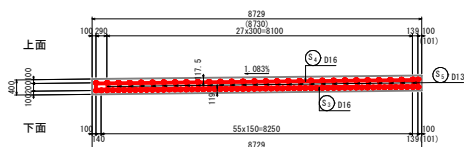


下面

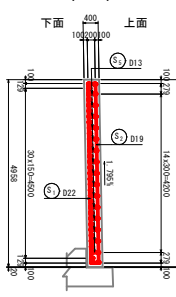


2-2

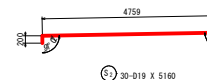
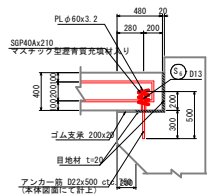
注) ()内は両端側踏掛版寸法を示す。



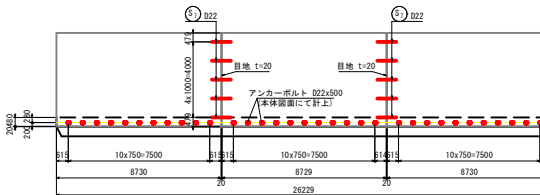
1-1



受台詳細図 S=1:20



アンカーボルト配置図 S=1:100



鉄筋質量表(SD345) (踏掛版1枚当り)

種別	規格	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算
S1	D22	4760	58	3.04	14.47	839	—
S2	D19	5160	30	2.25	11.61	348	—
S3	D16	8530	33	1.56	13.31	439	—
S4	#	8860	17	#	13.82	235	—
S5	D13	620	210	0.995	0.62	130	—
S6	#	850	11	#	0.95	10	—
2001							
踏掛版1枚当り							
橋台1基当り							
合計 D22 839 kg x 3 枚 = 2517 kg							
D19 348 kg x 3 枚 = 1044 kg							
D16 439 kg x 3 枚 = 1317 kg							
D13 130 kg x 3 枚 = 390 kg							
総質量 2001 kg x 3 枚 = 6003 kg							

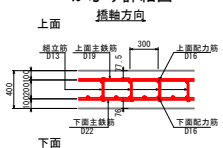
鉄筋質量表(SD245) (橋台1基当り)

種別	規格	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算
S1	D22	1000	10	3.04	3.04	30	—
合計 D22 30 kg							
総質量 30 kg							

鋼材質量表 (踏掛版1枚当り)

種別	規格	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算
パイプ	40A x 210	11	3.89	0.82	9	SGP	—
PL	φ60 x 3.2	11	—	0.07	1	SS400	—
踏掛版1枚当り							
橋台1基当り							
40A(SGP) 9 kg x 3 枚 = 27 kg							
PL3.2 1 kg x 3 枚 = 3 kg							

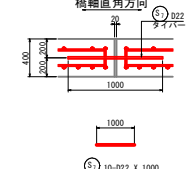
かぶり詳細図



踏掛版設計条件

名称	仕様
踏掛版設計基準	24 N/mm ²
踏掛版設計基準	SD 345
踏掛版設計基準	12m
踏掛版設計基準	31.25 φ

縦目地詳細図



橋名	奥道三代寺宮下橋
所在地	奥道三代寺宮下橋(中継・和道工区)奥道工区 (3工区) (和道工区)
図名	A1橋台踏掛版配筋図
位置	鳥取市国府町中継～宮下
縮尺	図示単位 m
図号	全 37 箇中の内 29
令和5	年度施工
鳥取県土木整備事務所	

S=1 : 500



凡

A

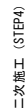
A部詳細図



B部詳細図



Non Scale



凡 例

日期	地点	姓名
----	----	----

県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事(3工区) (補助交安)

圖 名	平面圖・洋水管配管詳細圖
-----	--------------

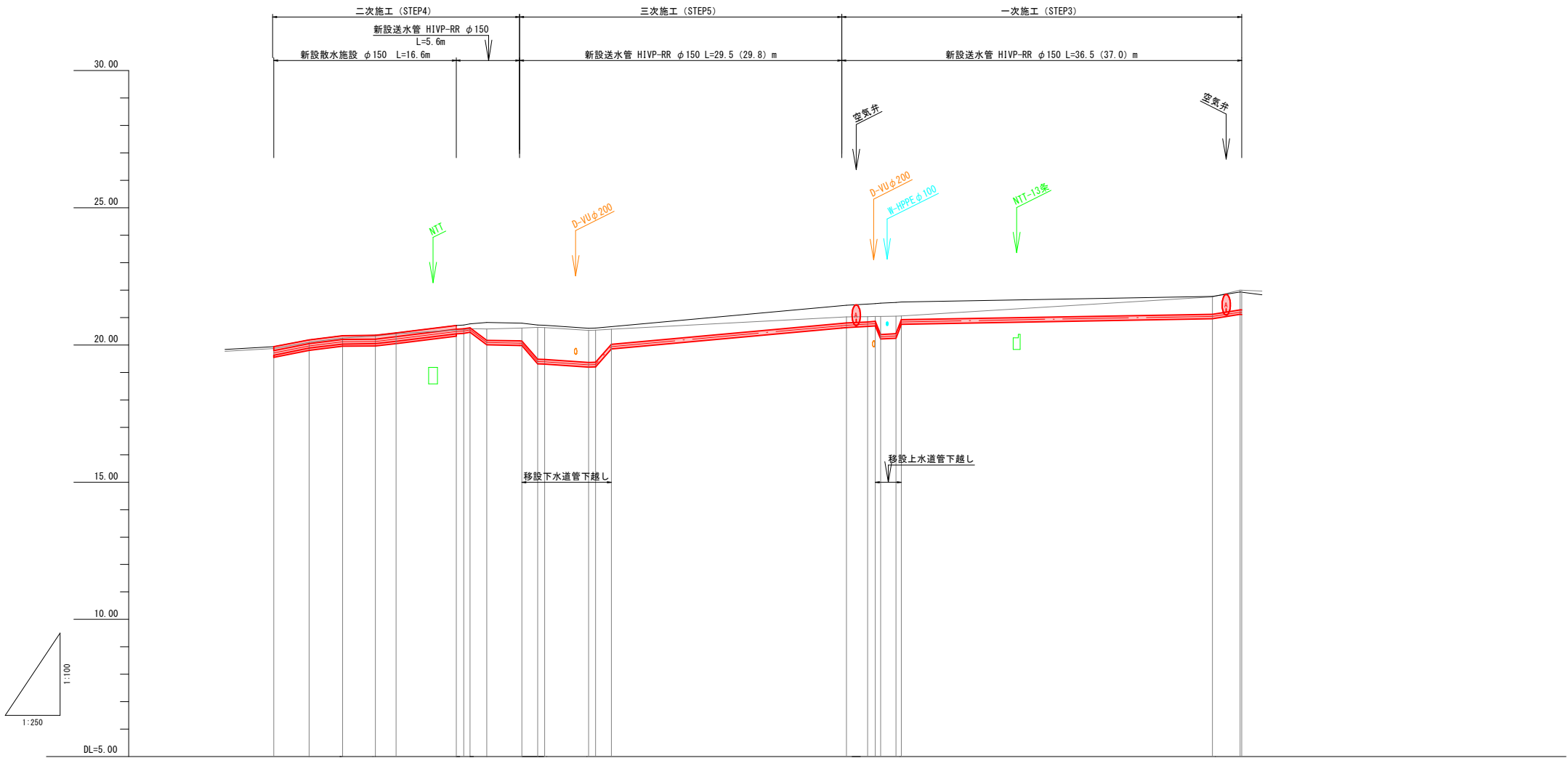
位	署	皇取市国府町宮下(町署)
---	---	--------------

縮	尺	圖示	單位	圖示
---	---	----	----	----

図	量	合 27 葉中の中 20
---	---	--------------

令和 8 年度施行	自 取 得
-----------	-------

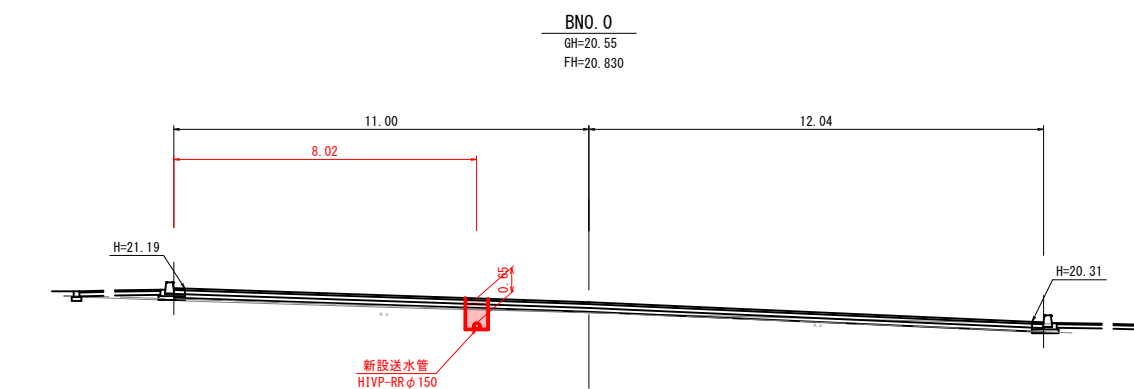
島 取 県 土 整 備 事 務 所



管種・管径	VP-WRR φ150										HIVP-RR φ150									
土 被 り	0.93	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
計 画 高	19.94	20.18	20.34	20.35	20.44	20.71	20.71	20.82	20.80	20.72	21.45	21.49	21.51	21.55	21.57	21.77	21.93	21.92	21.92	21.92
管 頂 高	19.90	20.05	20.20	20.21	20.30	20.57	20.57	20.63	20.15	19.47	20.85	20.84	20.88	20.92	20.92	21.12	21.28	21.27	21.27	21.27
地 盤 高	19.87	20.10	20.25	20.33	20.40	20.55	20.55	20.57	20.60	20.63	21.02	21.03	21.04	21.05	21.06	21.75	22.00	22.00	22.00	22.00
追 加 距 離	0.00	3.22	6.28	9.26	11.14	16.63	17.88	19.42	22.62	24.05	52.20	54.13	54.82	55.70	57.19	85.55	88.07	88.22	88.22	88.22
単 距 離	0.00	3.22	3.06	2.98	1.83	5.49	0.57	1.54	3.20	1.43	21.44	1.93	0.69	0.99	0.49	28.36	2.92	0.15	0.15	0.15
測 点	BW0.0 +13.85	BW0.0 +12.70	BW0.0+9.75	BW0.0+9.75	BW0.0+8.44	BW0.0+2.54	BW0.0+2.91	BW0.0+1.70	NW0.2+2.68	NW0.2+2.68	NW0.3+10.12	NW0.3+11.53	NW0.3+12.23	NW0.3+12.93	NW0.3+14.52	NW0.5+3.29	NW0.5+5.77	NW0.5+5.92	NW0.5+5.92	NW0.5+5.92

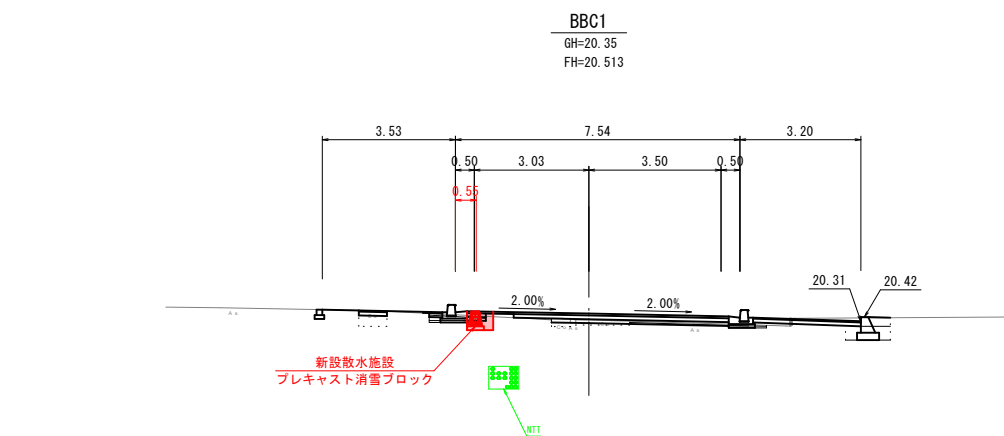
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助支交)			
図 名	縦断面図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 31		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

D=6.371



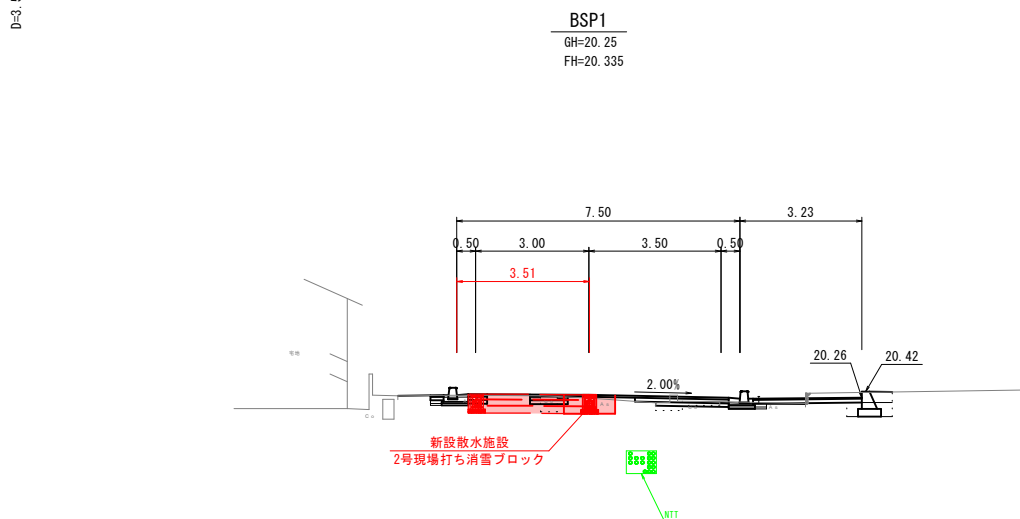
DL=15.00

D=3.581



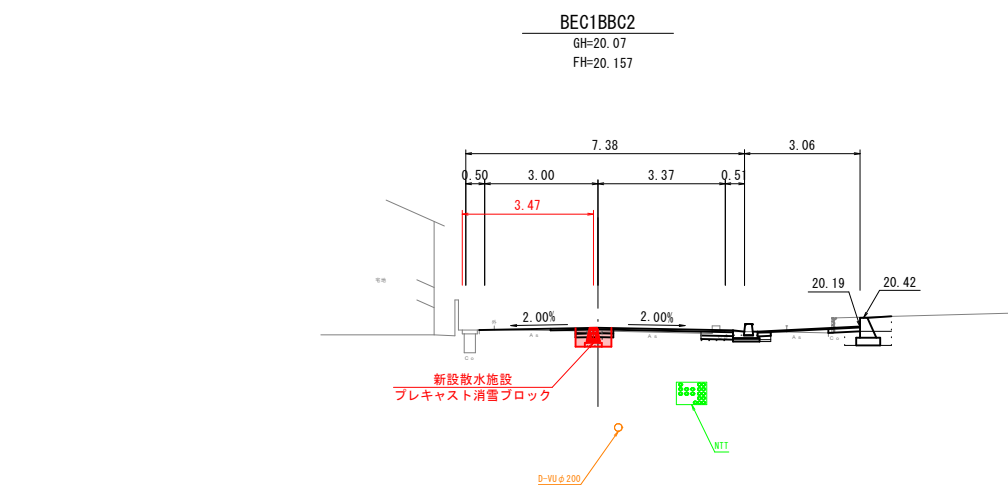
DL=15.00

D=3.580



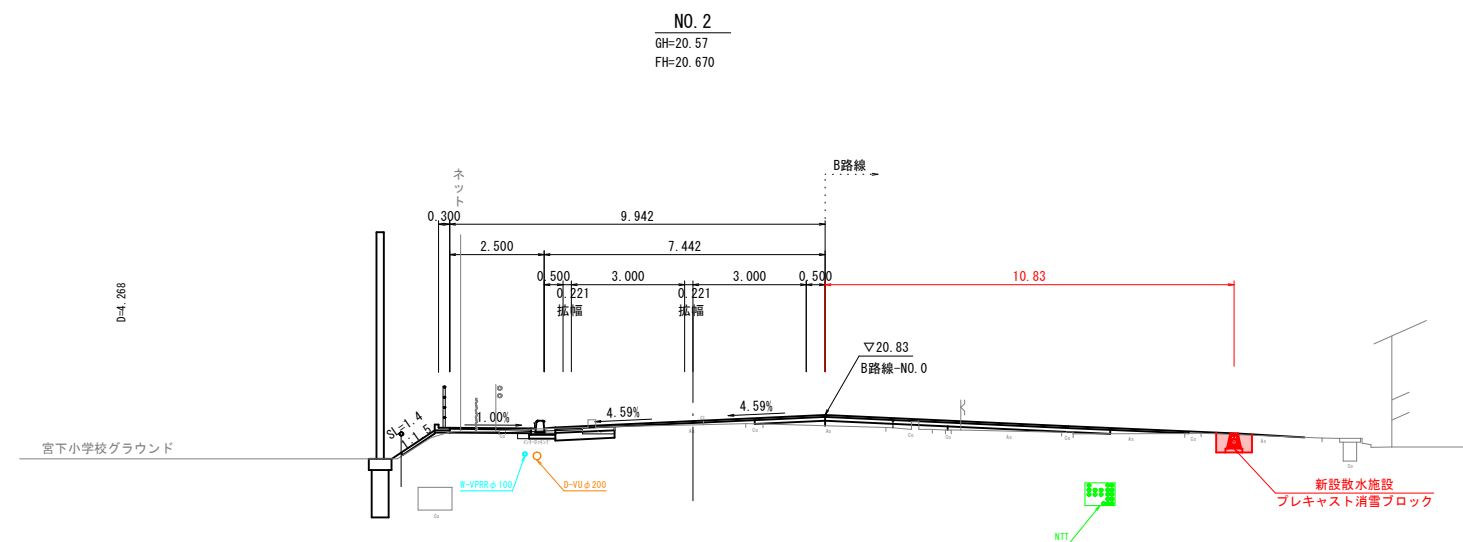
DL=15.00

D=2.253



DL=15.00

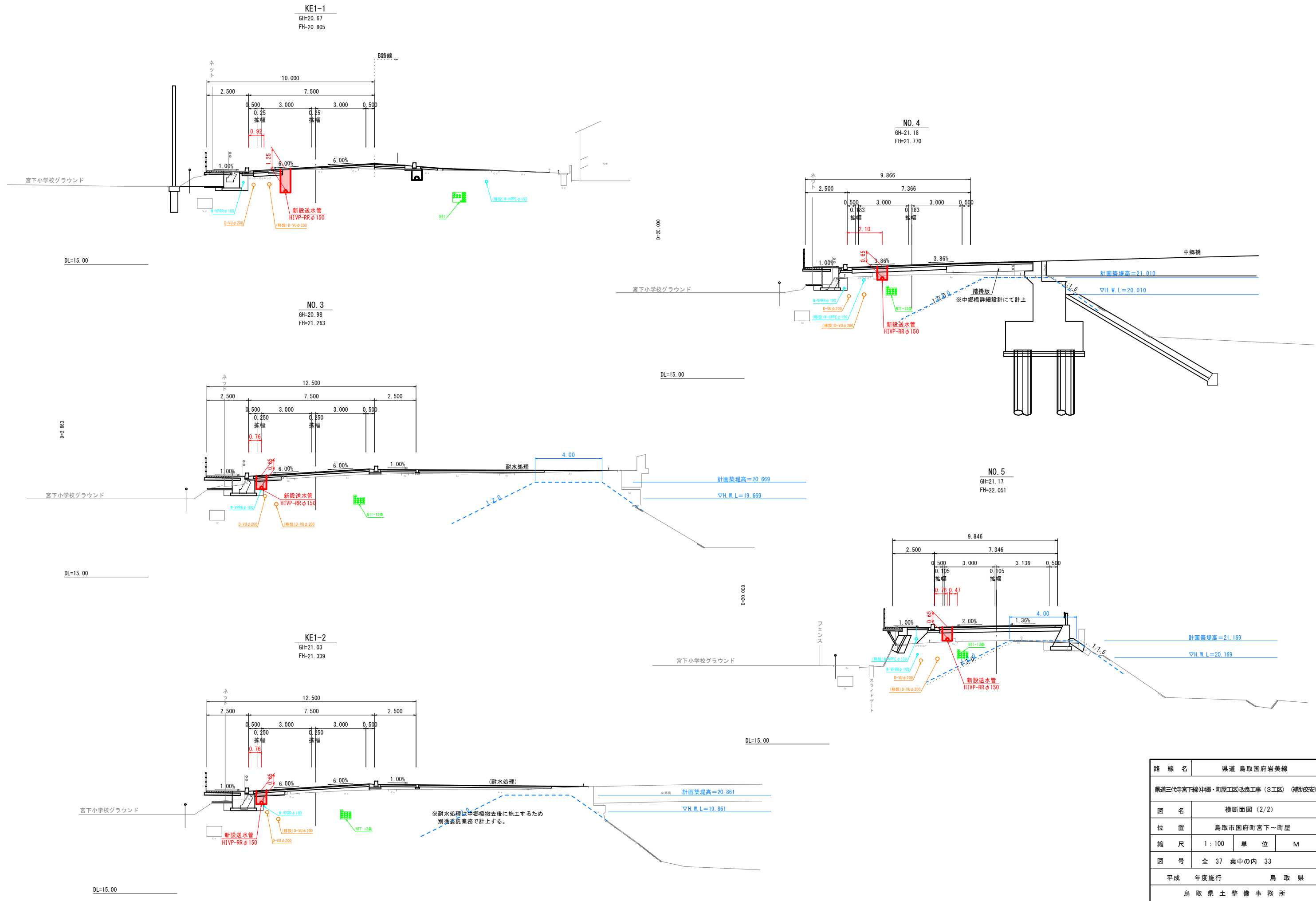
D=4.288



DL=15.00

D=17.137

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交安)			
図 名	横断面図 (1/2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 32		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			



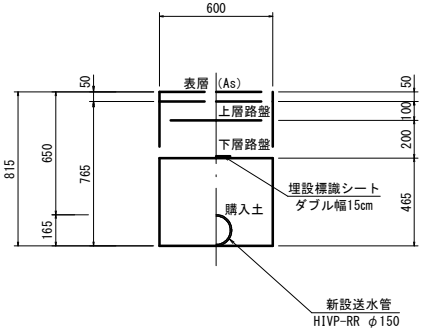
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	横断面図 (2/2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	1 : 100	単 位	M
図 号	全 37 葉中の内 33		
平成	年度施行	鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

標準掘削断面図

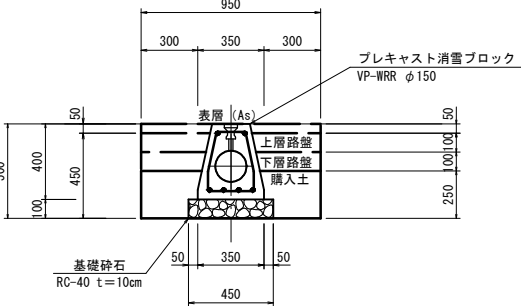
S=1:20

※舗装は道路工事にて計上する。

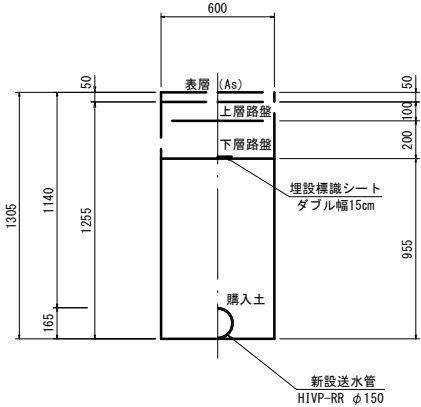
土工①
(県道車道部)



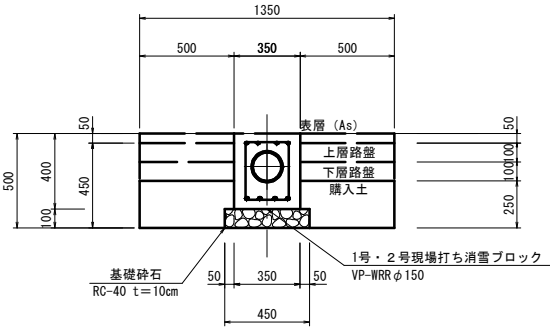
土工④
(市道車道部)



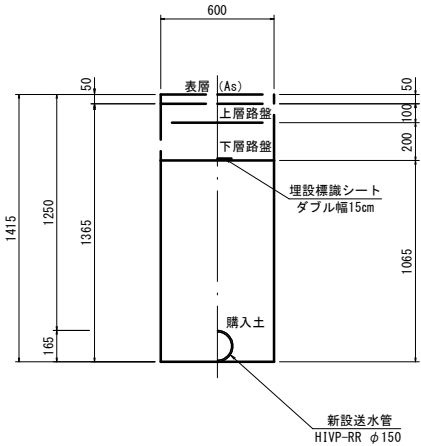
土工②
(県道車道・移設上水道管下越し部)



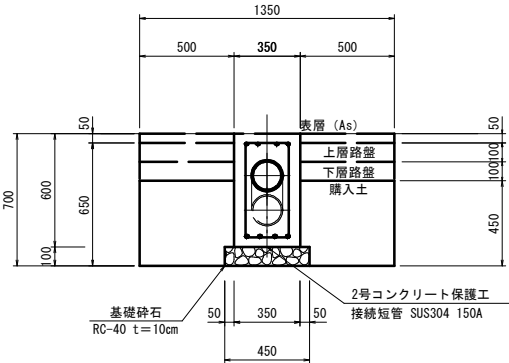
土工⑤
(市道車道部)



土工③
(県道車道・移設下水道管下越し部)



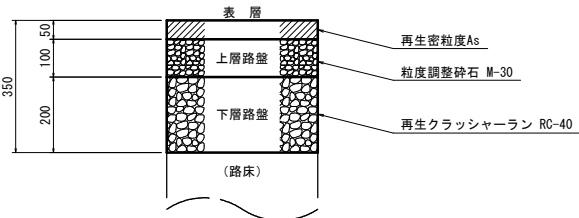
土工⑥
(市道車道部)



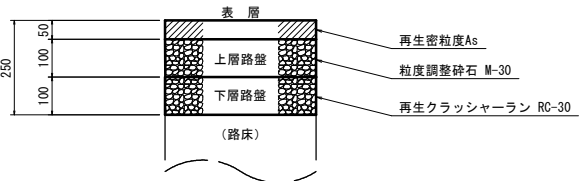
舗装構成

Non Scale

県道車道部

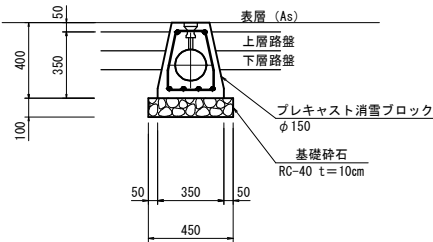


市道車道部



プレキャスト消雪ブロック据付参考図

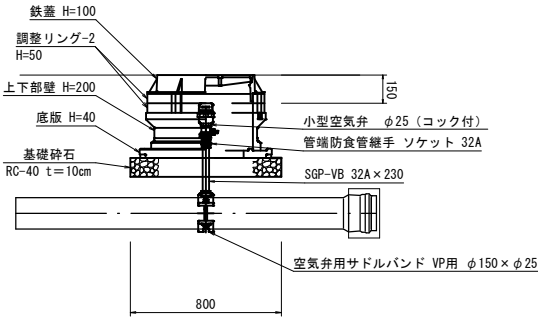
S=1:20



空気弁ボックス据付参考図

円形φ500

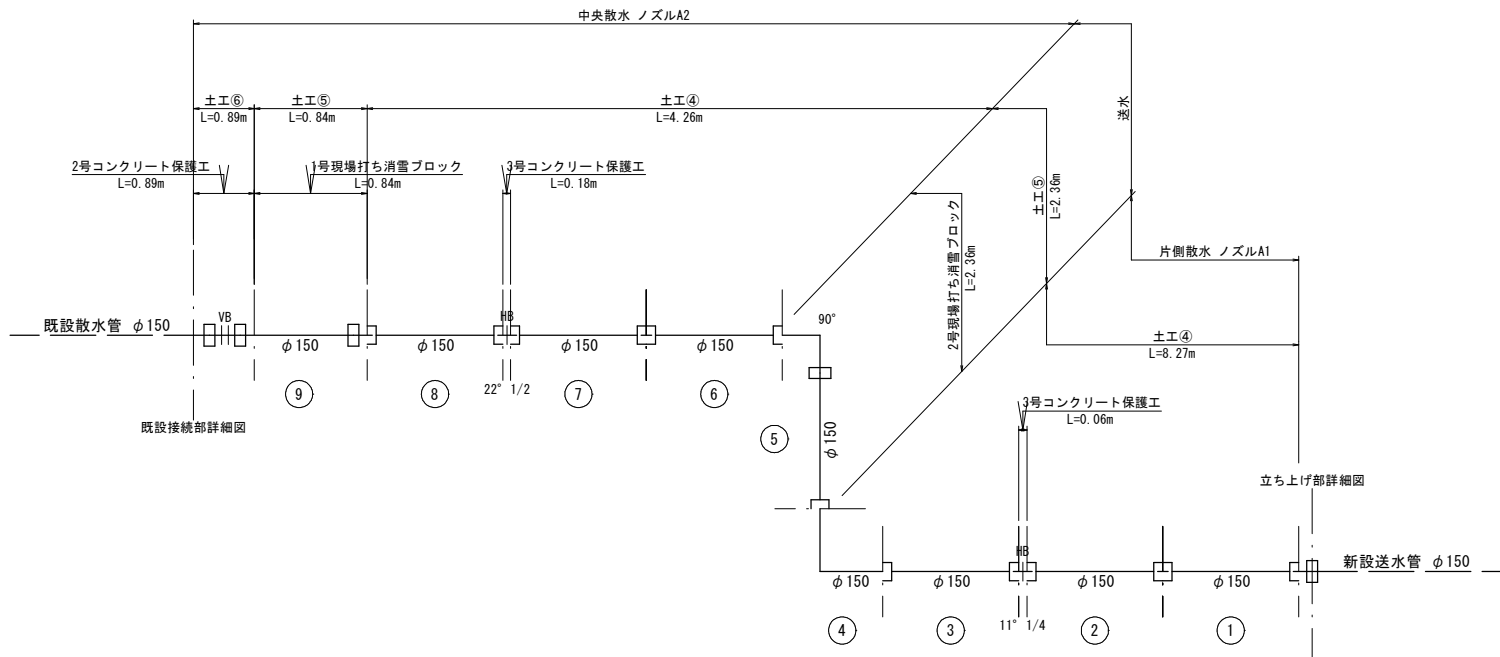
S=1:20



路 線 名		県道 鳥取国府岩美線	
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (柵付交差)			
図 名	標準掘削断面図・据付参考図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図示	単 位	図示
図 号	全 37 葉中の内 34		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

消雪ブロック配管模式図

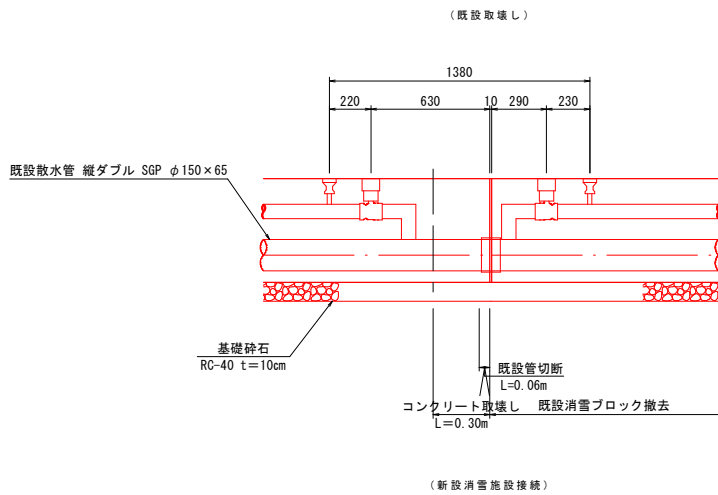
Non Scale



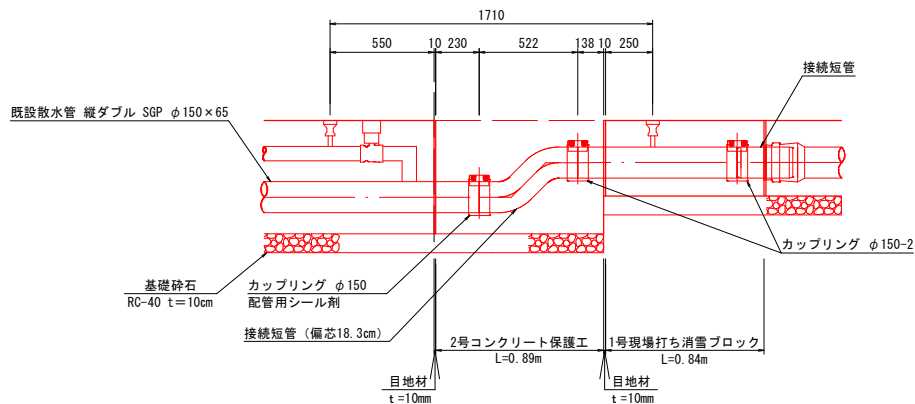
部分詳細図

S=1 : 20

既設管接続部詳細図



※現地状況より、ダブル管を想定している。
偏心量が不明なため、接続短管の寸法形状を現場に合わせて変更すること。
※塩ビ管は軽量のため、打設時に浮きや移動が生じないよう確実に固定すること。



ブロック材料表

番号	管径	本数	長さ (m)	延長 (m)	ノズル	形状	
1. 2	φ 150	2	2. 74	2. 74	A1	2個付	
3	φ 150	1	1. 37	1. 37	A1	1個付	
4	φ 150	1	0. 87+0. 48	1. 35	A1	1個付	L 型・H=400
6. 7. 8	φ 150	3	1. 37	1. 37	A2	1個付	

消雪管材料表

5	φ 150	1	1. 88	1. 88	-	0個付	VP-WRR (送水)	
9	φ 150	1	0. 85	0. 85	A2	1個付	VP-WRR	

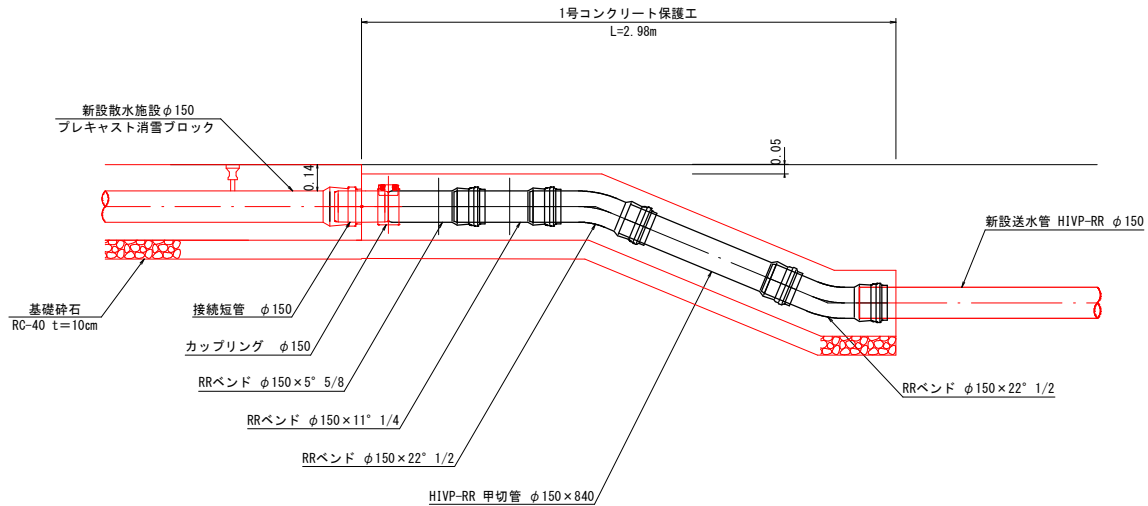
継手材料表

管種	管径	本数	長さ (m)	延長 (m)	ノズル		形状	
接続短管	φ150	2	0.00	0.00	-	0個付		—
接続バンド	φ150	1	0.03+0.03	0.06	-	0個付	11° 1/4	+
接続バンド	φ150	1	0.09+0.09	0.18	-	0個付	22° 1/2	+
接続バンド	φ150	1	0.24+0.24	0.48	-	0個付	90°	└┘
接続短管 (偏芯)	φ150	1	0.52	0.52	-	0個付	偏芯18.3cm	⊕
カップリング	φ150	3	0.00	0.00	-	0個付		□

散水ノズル規格表

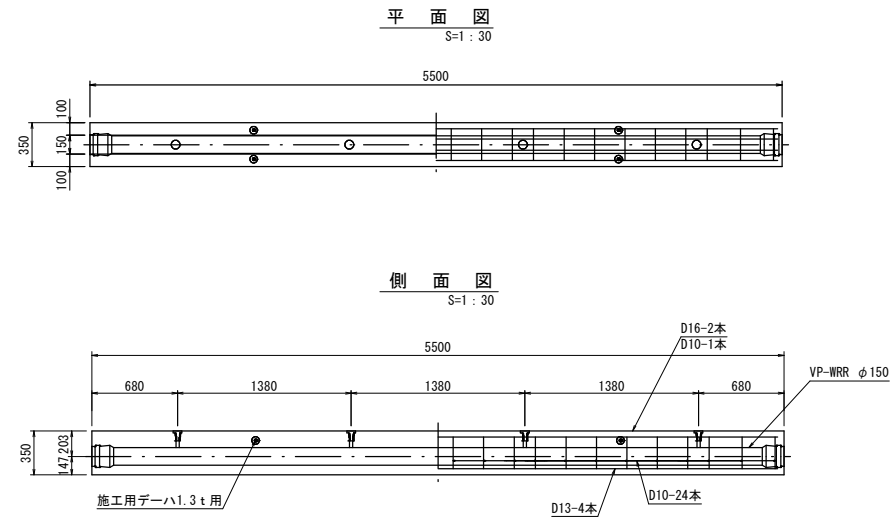
	A1 (片側散水)	A2 (中央散水)
孔数	4孔 (片面)	4孔 (両面)
孔径	φ 3. 0mm	φ 3. 0mm
角度	45°	45°
接続	φ 22 (SGP15A, VP φ 16)	φ 22 (SGP15A, VP φ 16)
	飛散防止型	飛散防止型

立ち上げ部詳細図



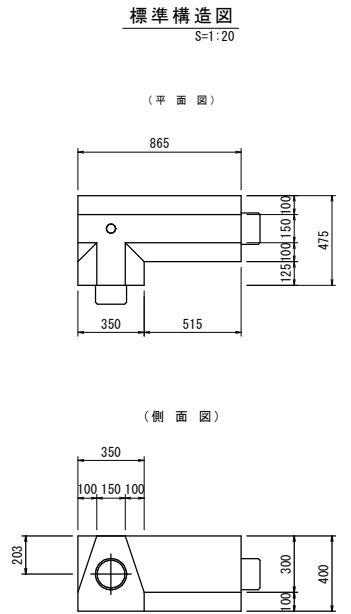
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交安)			
図 名	配管模式図		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図示	単 位	図示
図 号	全 37 葉中の内 35		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

消雪ブロック（シングル 散φ150）

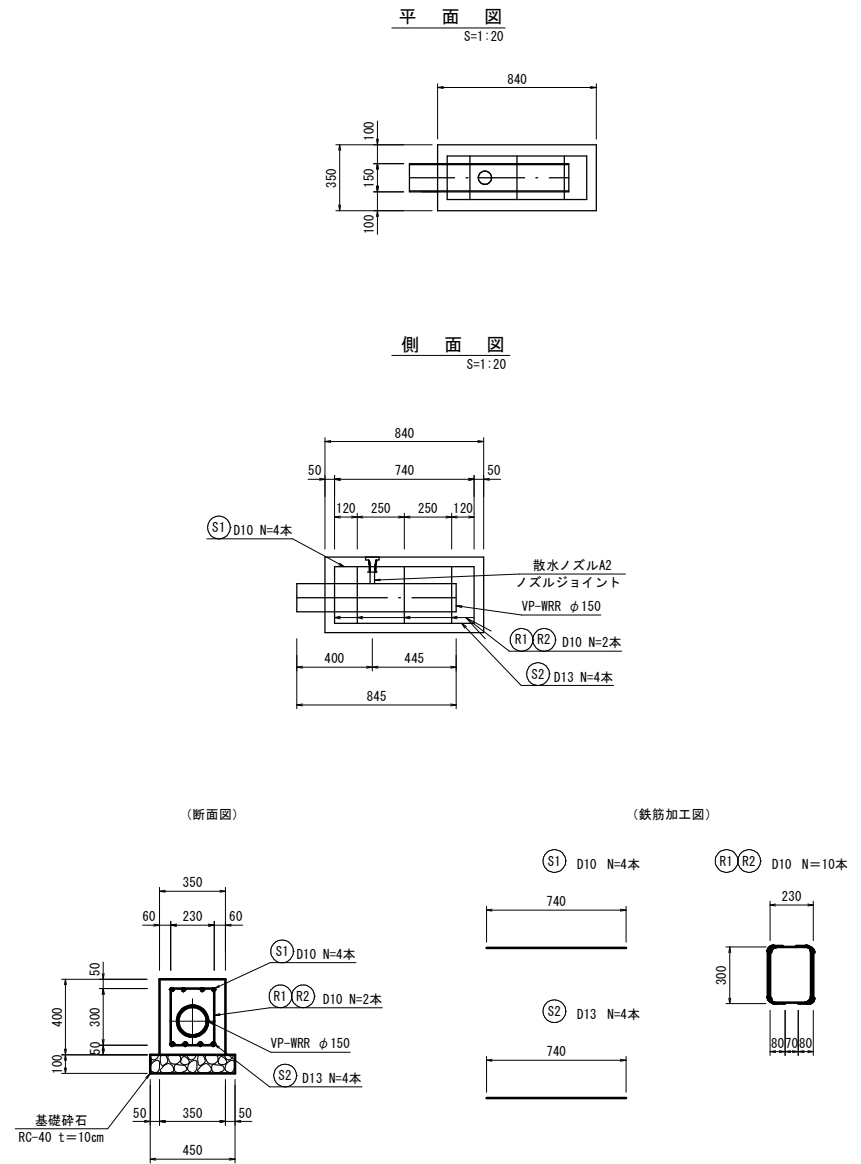


消雪ブロック（シングル 散φ150）

同芯



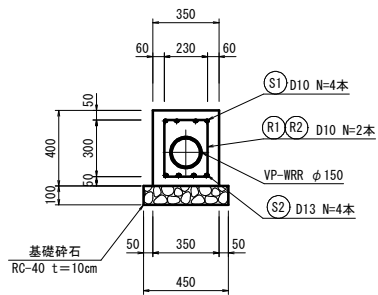
1号現場打ち消雪ブロック（シングル 散φ150）



路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	構造図 (1/2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 36		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

2号現場打ち消雪ブロック（送水φ150）

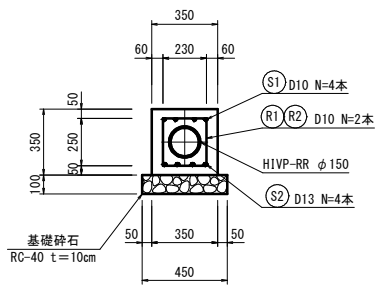
S=1:20



数量表				
1箇所(2.36m)当り計上				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.28	
型枠	小型構造物	m ²	1.89	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.06	
鉄筋	D10	kg	20.56	
鉄筋	D13	kg	8.96	

1号コンクリート保護工

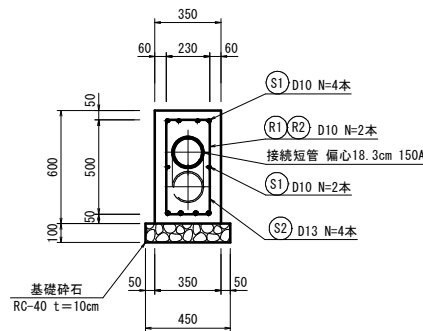
S=1:20



数量表				
1箇所(2.98m)当り計上				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.30	
型枠	小型構造物	m ²	2.09	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.34	
鉄筋	D10	kg	22.40	
鉄筋	D13	kg	11.46	

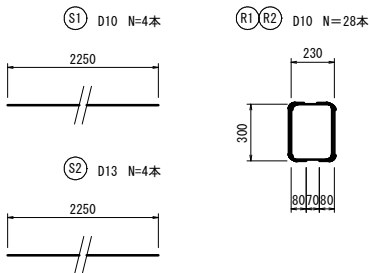
2号コンクリート保護工

S=1:20

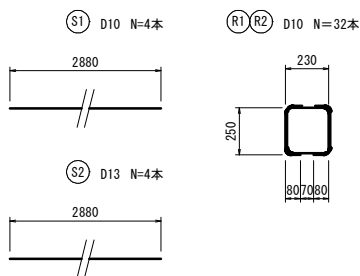


数量表				
1箇所(0.89m)当り計上				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.17	
型枠	小型構造物	m ²	1.07	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.40	
鉄筋	D10	kg	10.43	
鉄筋	D13	kg	3.14	

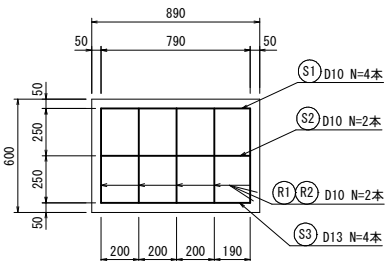
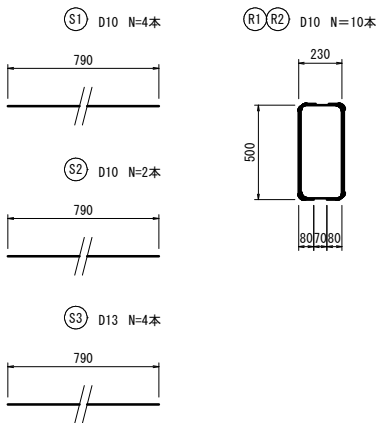
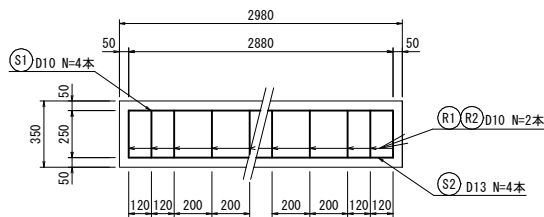
(鉄筋加工図)



(鉄筋加工図)

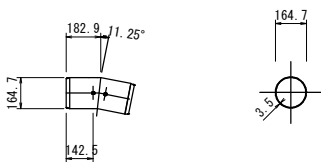


(鉄筋加工図)



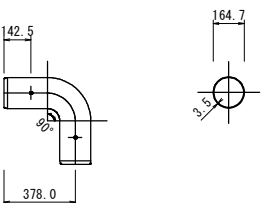
接続バンド 11° 1/4

SUS304 150A S=1:20



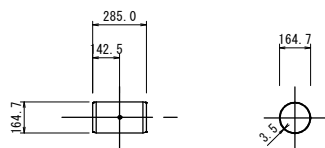
接続バンド 90°

SUS304 150A S=1:20



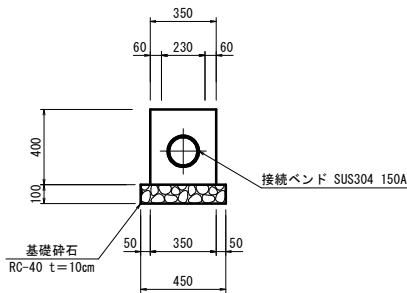
接続短管

SUS304 150A S=1:20



3号コンクリート保護工

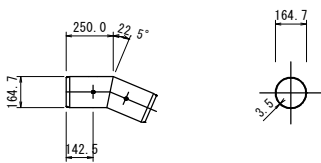
S=1:20



数量表				
1箇所(1.0m)当り計上				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.12	
型枠	小型構造物	m ²	0.80	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.45	

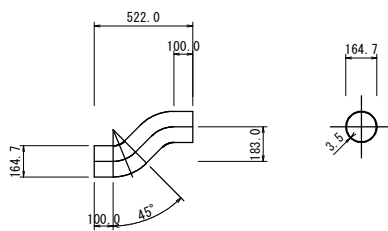
接続バンド 22° 1/2

SUS304 150A S=1:20



接続短管（偏芯18.3cm）

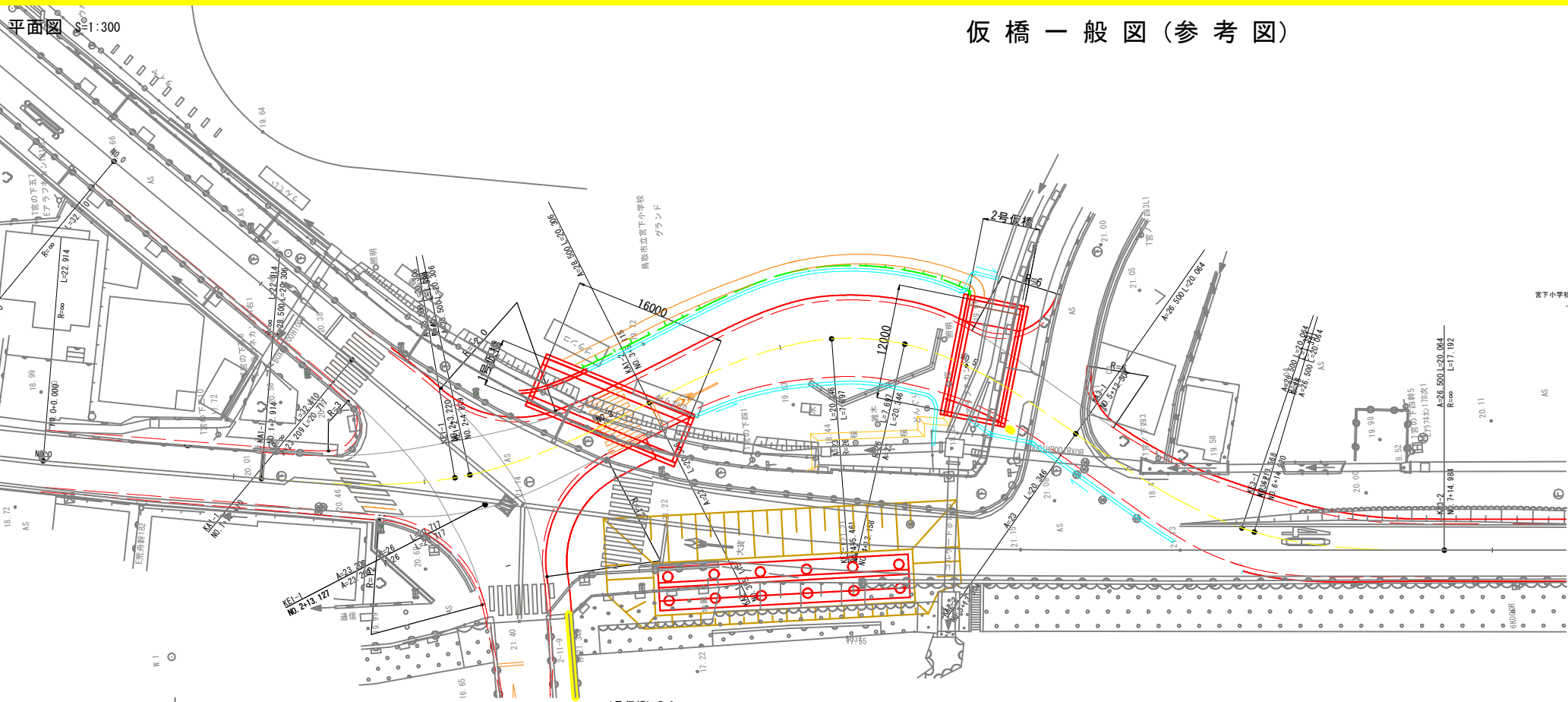
SUS304 150A S=1:20



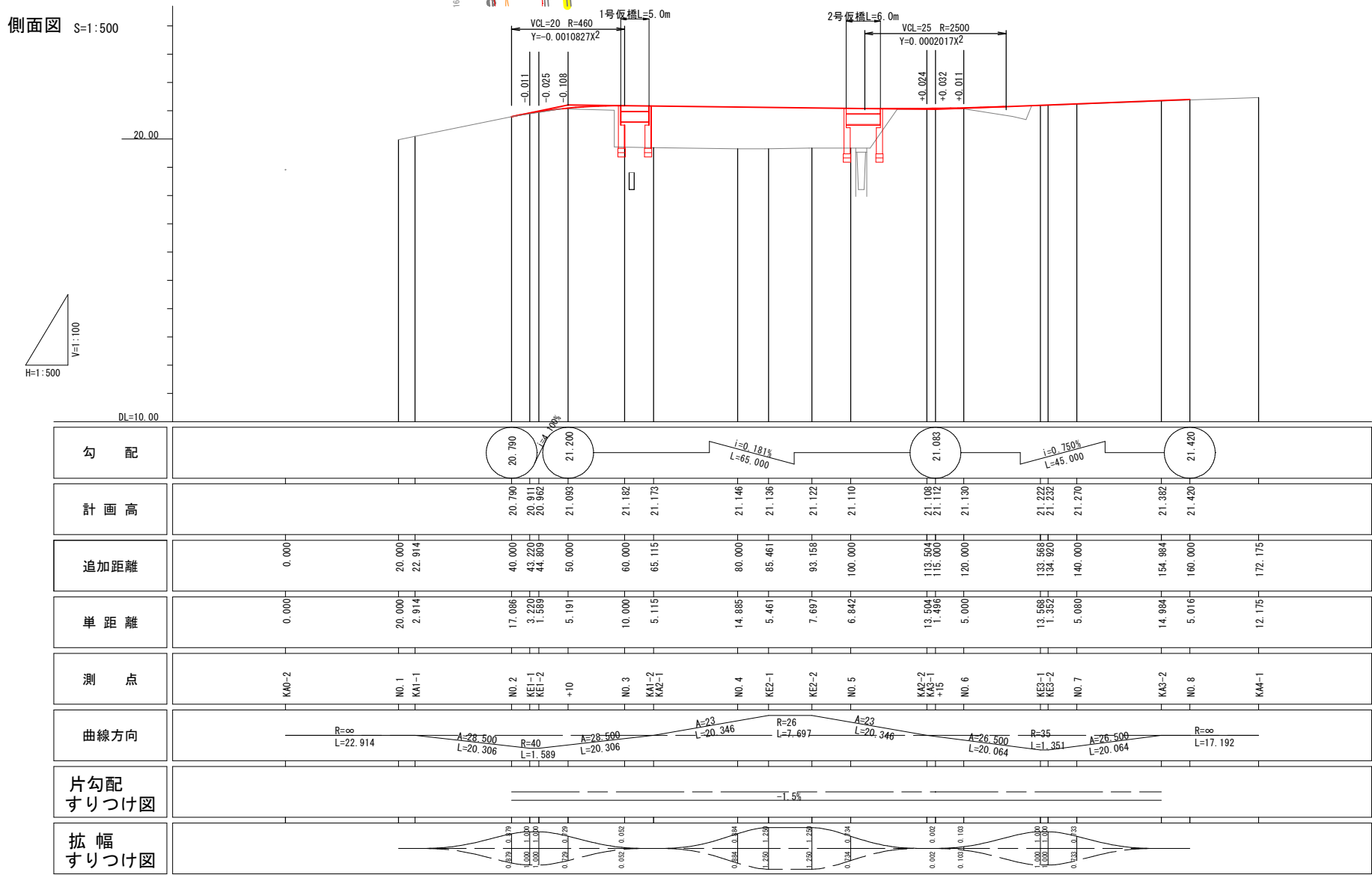
※偏心量が不明なため、寸法形状を現場に合わせて変更すること。

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交差)			
図 名	構造図 (2/2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 37		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

平面図 S=1:300

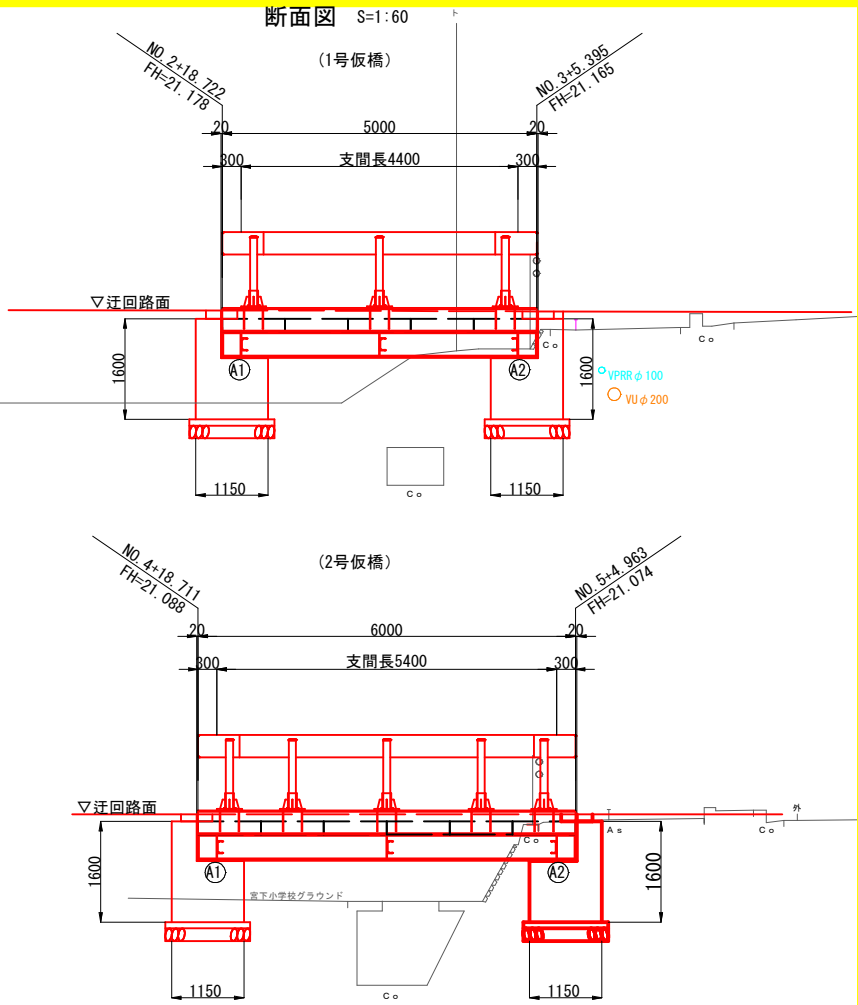


側面図 S=1:500



仮橋一般図(参考図)

断面図 S=1:60



設計条件

路線名	県道鳥取国府岩美線	
道路規格	一般供用仮橋	
設計速度	V=20km/h	
橋長	1号	5.040m
桁長		5.000m
支間長	2号	4.400m
橋長		6.040m
桁長	2号	6.000m
支間長		5.400m
斜角	90° 00'	
設計荷重	活荷重	B活荷重
	雪荷重	ws=1KN/m ²
	添架物	無し
上部工	上部工形式	H形鋼橋
下部工	下部工形式	RC基礎工
	基礎工形式	直接基礎
	裏込土	γ=19KN/m ³ , φ=30°
適用示方書		道路土工 仮設構造物工指針(平成11年3月)
		道路橋示方書・同解説 I ~ V (平成24年3月)

(参考図)

路線名	県道三代寺宮下線		
県道三代寺宮下線（中郷・町屋工区）改良工事（3工区）（補助文安）			
図 名	仮 橋 一 般 図（参 考 図）		
位 置	鳥取市国府町中郷～宮下		
縮 尺	図 示	単 位	m m
図 号	全 葉中の内		
令和 8 年度施工			鳥取県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			