契約図面

施工延長　L=203.7m W=5.5m(9.0m)

至鳥取

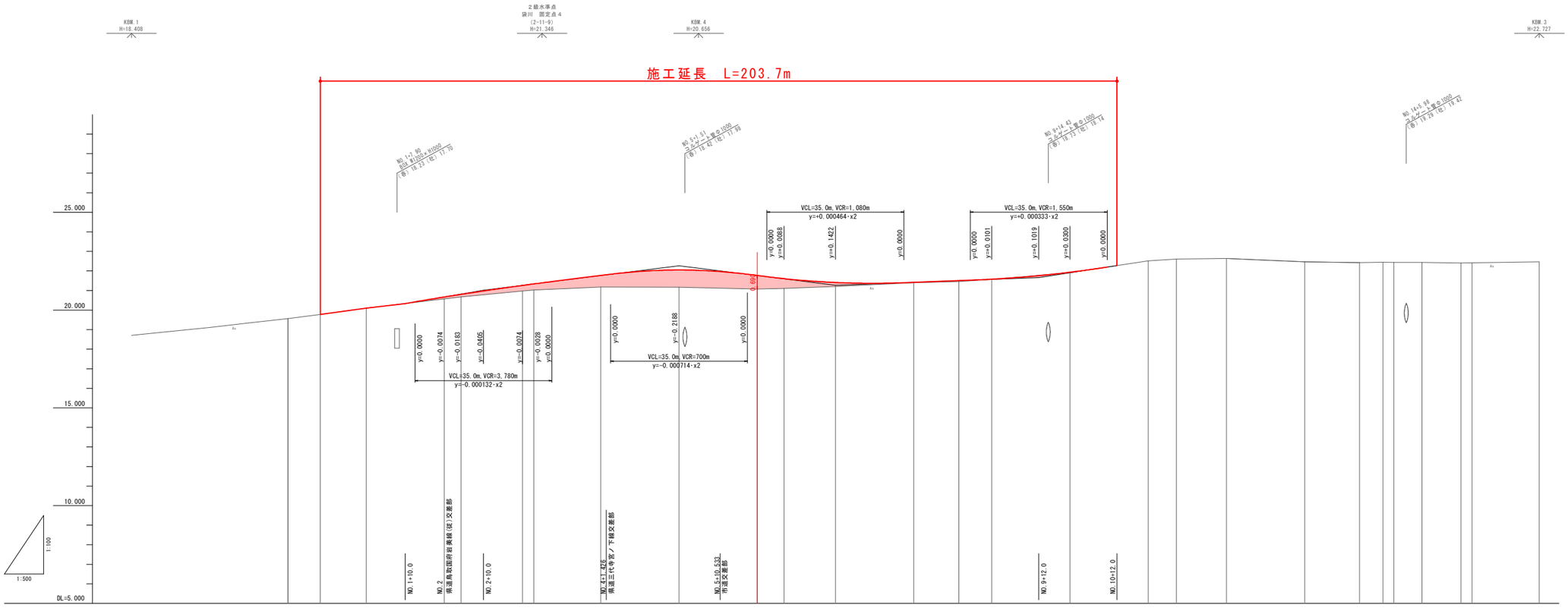
至岩美

県道鳥取国府岩美線

県道三代寺宮下線

転落防止柵(バンド固定) L=3.0m
転落防止柵(土) L=17.0m
防球フェンス(H=6.0m) L=51.0m
転落防止柵(土) L=12.0m
1号小型重力式擁壁 L=3.0m
水路兼用路肩保護コンクリート(WP2) L=17.0m
1号小口止工
1号街渠桝
2号小口止工
水路兼用路肩保護コンクリート(WP2) L=12.0m
1号小口止工
1号張コンクリート L=10.7m
1号 L=45.6m
2号 L=20.5m
3号 L=14.6m
4号 L=1.1m
組立歩道
2-1号街渠桝
2-2号街渠桝
2-3号街渠桝
歩車道境界ブロック
構造物用ブロック(BSC1) L=14.7m
構造物用ブロック(BSC2) L=6.2m
3号小型重力式擁壁 L=5.9m
BSC1 L=44.0m
BSC2 L=35.0m
C路線
D2
3号小口止工
転落防止柵(Co) L=26.6m
落石コンクリート L=39.0m
ブロック積擁壁 L=15.7m A=114.2m2
歩車道境界ブロック(補強材) L=6.4m P=26.6 n=53.2m
2-4号街渠桝
2号排水桝
2号横断溝 L=4.6m
2号集水桝
2号自由勾配側溝 B300 L=31.4m
転落防止柵(土) L=13.8m
U1-キャスト U型側溝 L=3.3m
1号集水桝 B300
プレキャストL型擁壁 L=14.5m
2号重力式擁壁 L=14.5m
転落防止柵(Co) L=127.4m
1号横断溝 L=3.6m
1号横断溝 L=3.0m
1号階段工
4号小口止工
地先境界ブロック L=7.0m
水路兼用路肩保護コンクリート(WP2) L=11.8m
2号張コン擁壁 L=46.0m
張出擁壁 L=34.0m
5号小口止工
当上コンクリート
プレキャストL型擁壁 L=34.1m
3-1号街渠桝
3-2号街渠桝
1号張コン擁壁 L=3.7m
張出歩道 L=43.5m
3号張コンクリート L=43.5m
2号張コン擁壁 L=13.3m
3号張コン擁壁 L=30.2m
6号小口止工
2号小型重力式擁壁 L=11.9m
歩車道境界ブロック
BSC1 L=74.1m
BSC2 L=15.0m
地先境界ブロック L=34.3m
BSC1 L=66.3m
地先境界ブロック L=43.3m
切下げ用 L=6.0m
切下げ用 L=6.0m
BSC1 L=4.0m
歩車道境界ブロック
切下げ L=4.7m
BSC1 L=5.0m
切下げ L=4.7m
BSC1 L=17.1m
BSC1 L=18.0m L=4.1m
切下げ L=4.1m
BSC1 L=22.3m
歩車道境界ブロック
地先境界ブロック L=36.2m
切下げ L=0.0m
BSC1 L=3.6m
2号階段工
1-1号重力式擁壁 L=22.6m
1-2号重力式擁壁 L=14.0m
躯コンクリート L=36.6m
ガードレール(Gr-C-2B) L=29.3m
ガードレール(Gr-C-2B) L=6.0m
パラペット高上 L=21.0m
NO.3+16.508
KE1-1 NO.5+13.258 A=210 R=1200
NO.16+ 8.225 EP
NO.16+ 2.804 EC
R=1700
R=1300
NO.14+ 2.802 BC
R=1200
IP-1
IP-2
IP-3
KBM.3 EL=22.724m
KBM.4 EL=18.468m
IP0.81下り0M
SK800R
SK800L
6K000L
上水道
下水道
NTT

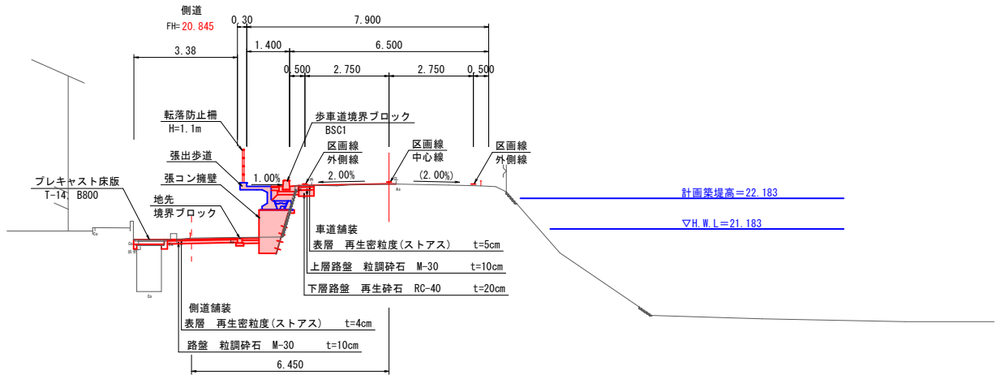
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）			
図名	計画平面図		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 1		
令和８年度　年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			


KBM.1
H=18.408
2級水準点
袋川 固定点4
(2-11-9)
H=21.346
KBM.4
H=20.656
KBM.3
H=22.727
施工延長 L=203.7m
NO.1+7.90
BC R=1000 A=1000
(右) 18.23 (左) 17.70
NO.2+1.51
TS A=L=R=1000
(右) 19.42 (左) 17.88
NO.9+14.42
TS A=L=R=1000
(右) 18.73 (左) 18.14
NO.14+5.98
TS A=L=R=1000
(右) 19.29 (左) 18.42
VCL=35.0m VCR=1.080m
y=+0.000464·x2
VCL=35.0m VCR=1.550m
y=+0.000333·x2
VCL=35.0m VCR=3.780m
y=-0.000132·x2
VCL=35.0m VCR=700m
y=-0.000714·x2
0.685
25.000
20.000
15.000
10.000
DL=5.000
1:100
1:500
NO.1+10.0
NO.2
県道鳥取国府岩美線(改)交差部
NO.2+10.0
NO.4+1.426
県道三代寺宮ノ下線交差部
NO.5+10.533
市道交差部
NO.9+12.0
NO.10+12.0

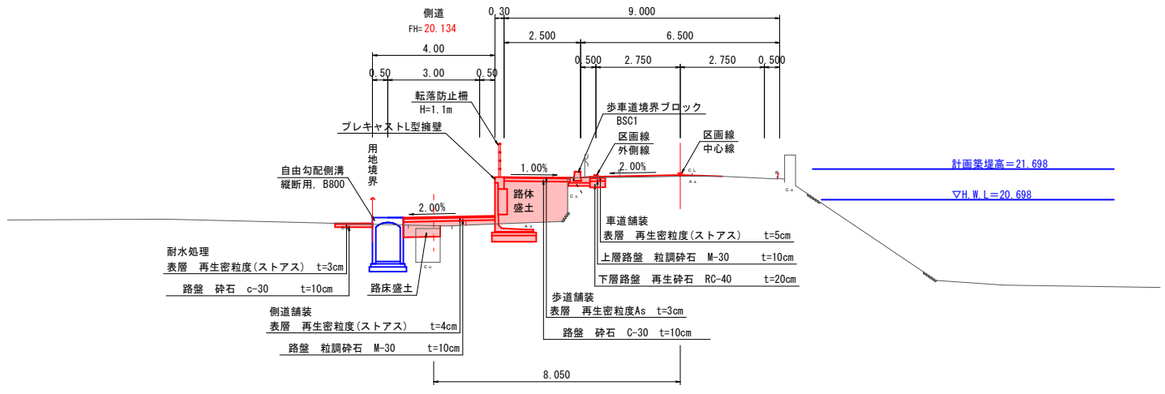
| | | |

標準断面図　S=1:100

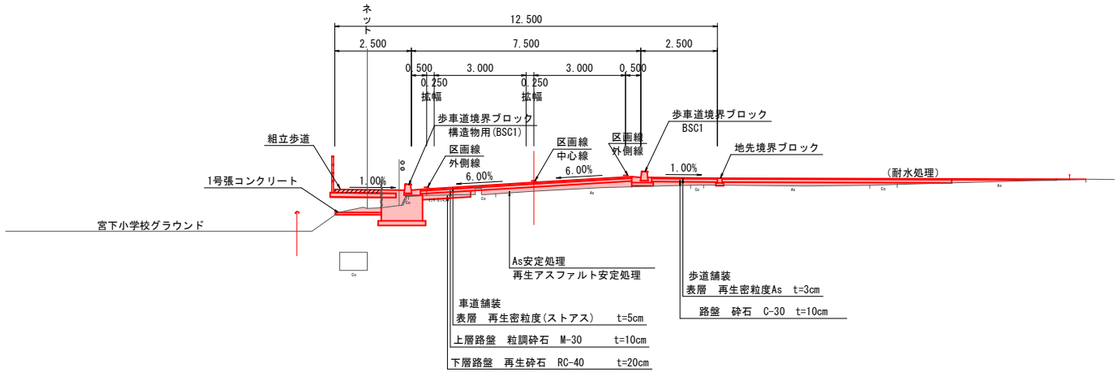
片側歩道(W=1.4m)部
NO.12付近



片側歩道(W=2.5m)部
BC.2付近



旧市道街路部
NO.3付近



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=6.00～5.50m, 歩道：W=2.5m
設 計 速 度	V=40km/h
交通量の区分	N4 交通

本線舗装構成

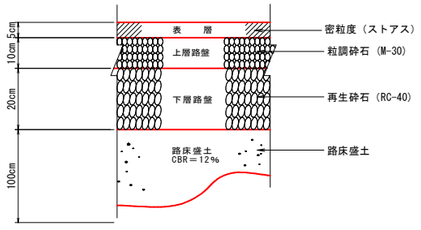
交通量の区分	N4 交通	設計CBR	12%	
種　別	種　類	H(cm)	等値換算係数	TA
表　層	密粒度(ストアス)	5	1.00	5.00
上層路盤	粒調砕石 M-30	10	0.35	3.50
下層路盤	再生砕石 RC-40	20	0.25	5.00
計(設計値)		35		13.50
目 標 値				13.00
判　定				OK

側道舗装構成

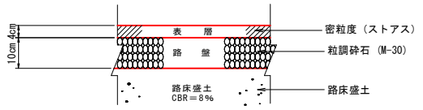
交通量の区分	N1 交通	設計CBR	12%	
種　別	種　類	H(cm)	等値換算係数	TA
表　層	密粒度(ストアス)	4	1.00	4.00
路　盤	粒調砕石 (M-30)	10	0.35	3.50
計(設計値)		14		7.50
目 標 値				7.00
判　定				OK

舗 装 構 成　S＝1：10

車　道

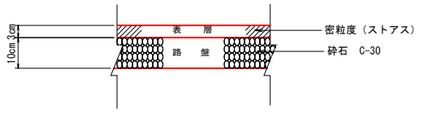


側　道

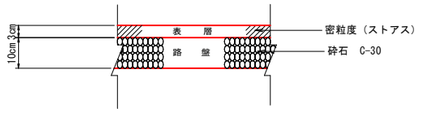


※路床土に流用土を用いる場合は，現況地盤の状態を確認し，
設計CBR=12%以上となるよう路床の再検討を行う必要がある。

歩　道



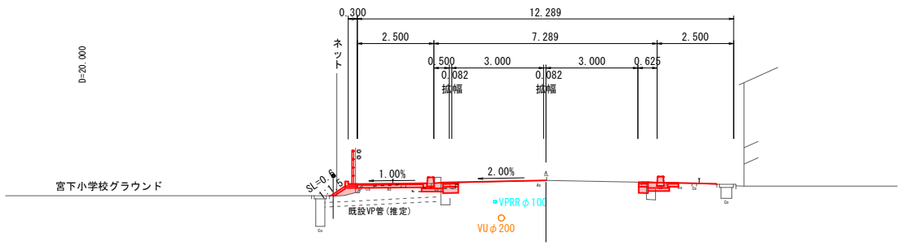
耐水処理



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	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.1

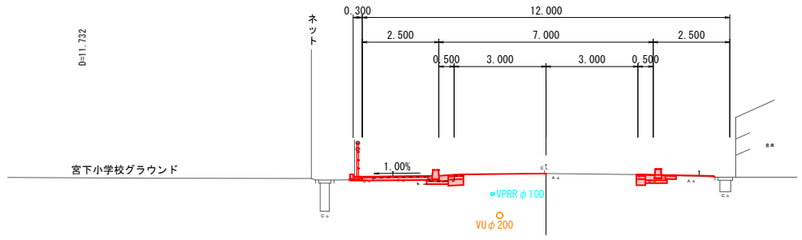
GH=20.10
FH=20.100



DL=15.00

KA1-1

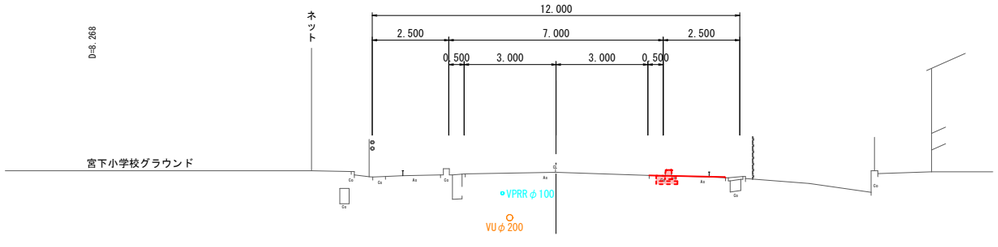
GH=19.78
FH=19.780



DL=15.00

NO.0

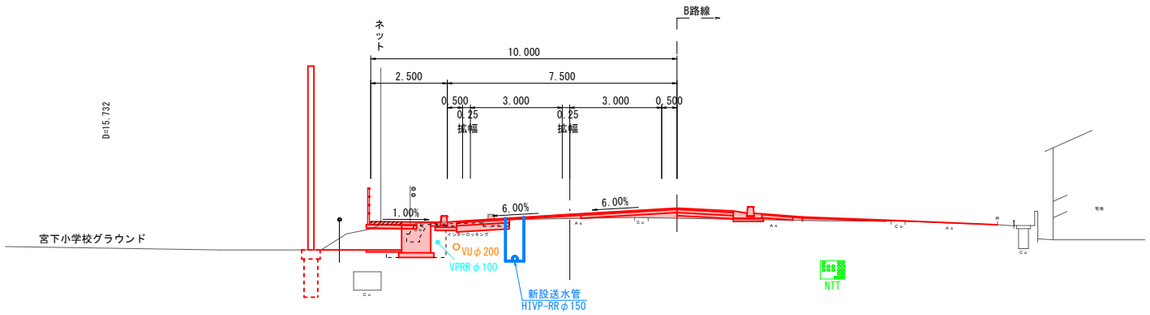
GH=19.57
FH=19.570



DL=15.00

KE1-1

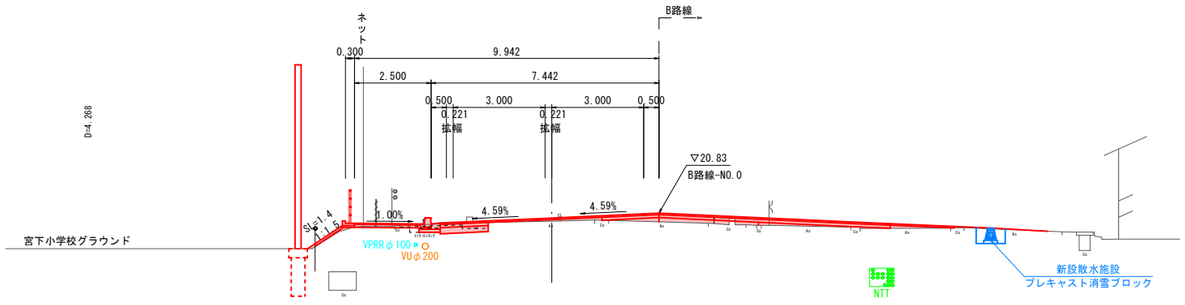
GH=20.67
FH=20.805



DL=15.00

NO.2

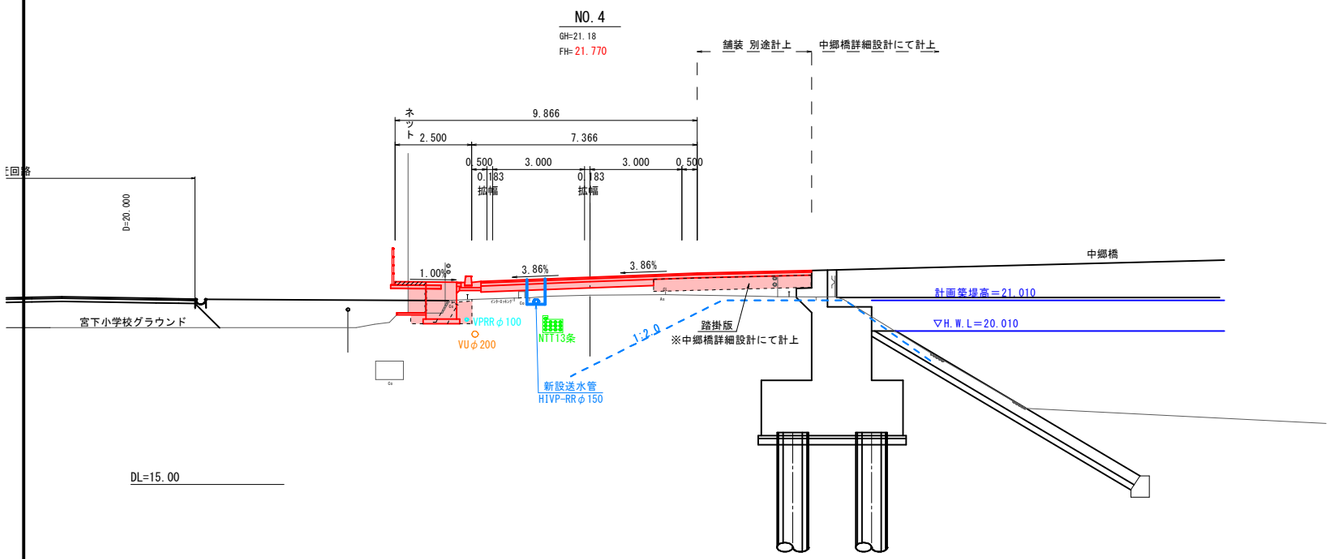
GH=20.57
FH=20.670

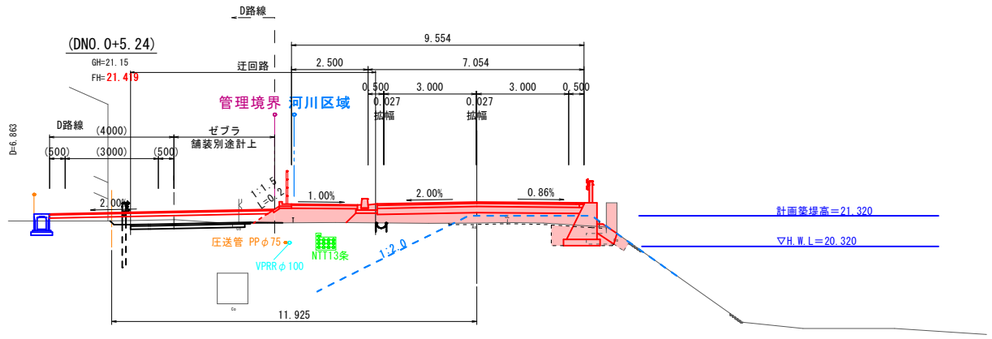


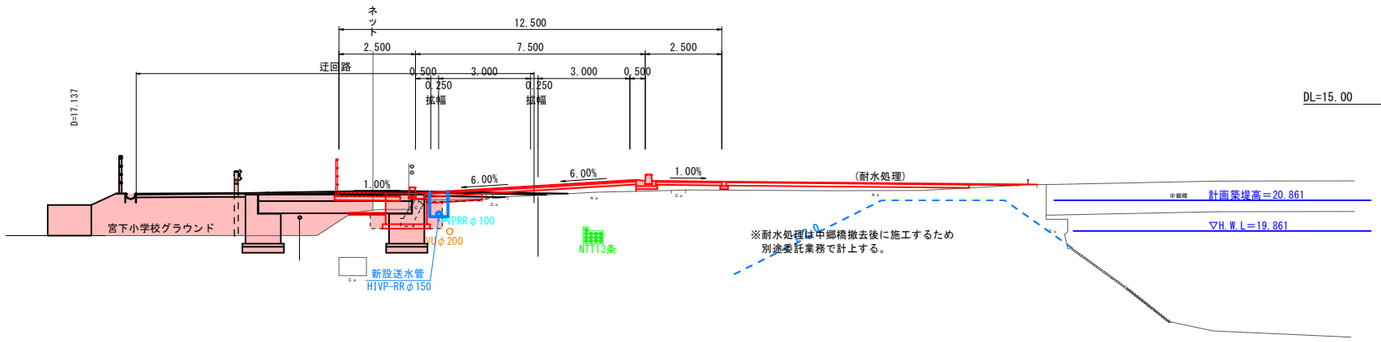
DL=15.00

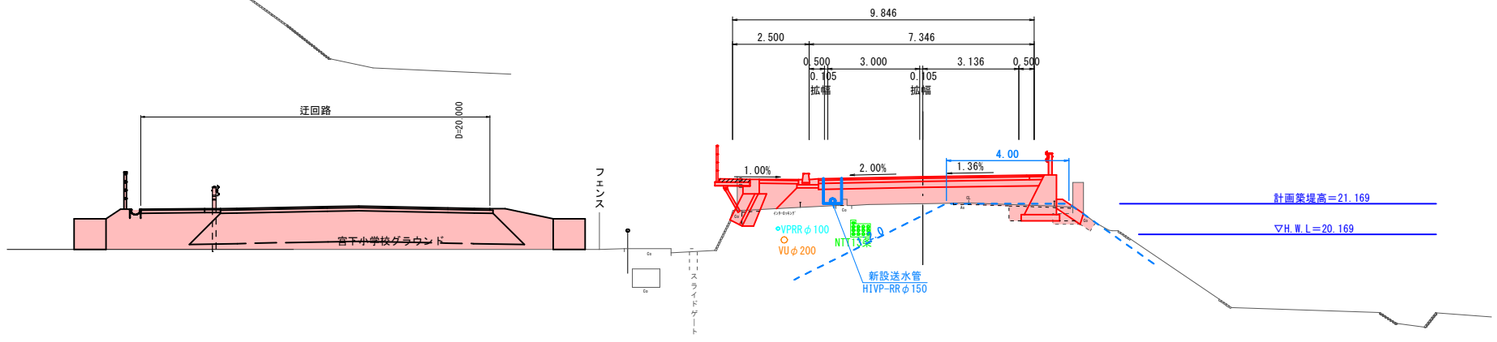
NO.0～KE1-1

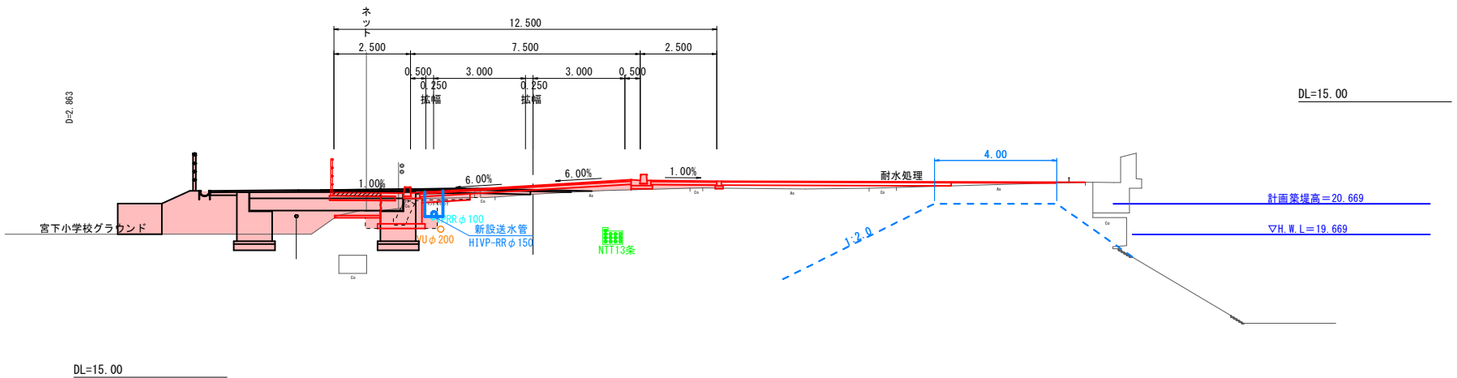
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)			
図名	横断面図 其の1		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 37 葉中の内 4		
令和８ 年度施行	鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			









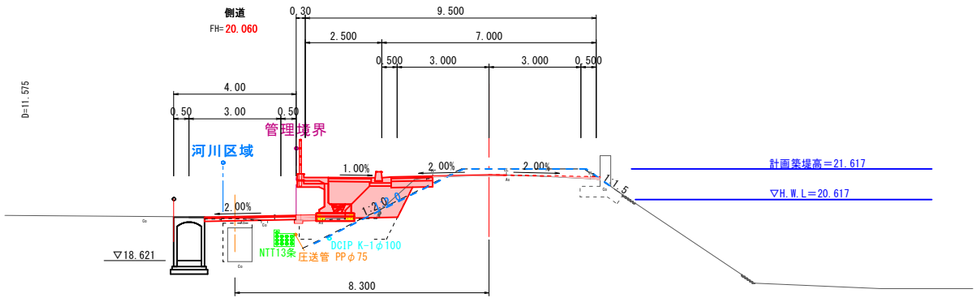


NO.3～NO.6

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） (補助交安)			
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			

NO.8

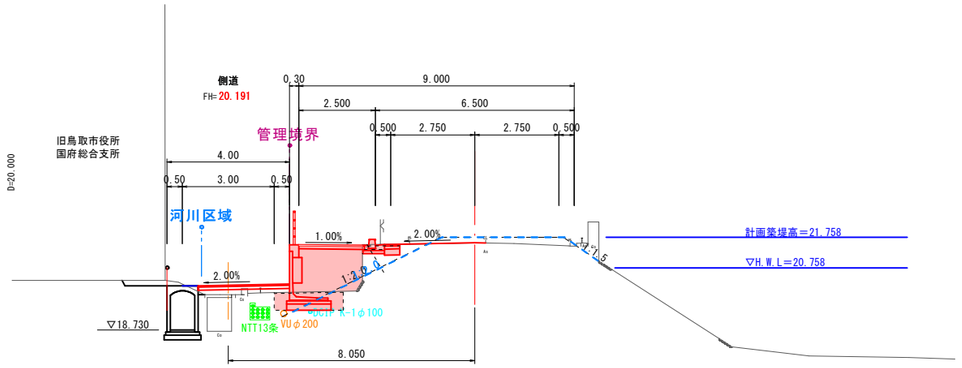
GH=21.40
FH=21.420



DL=15.00

NO.9

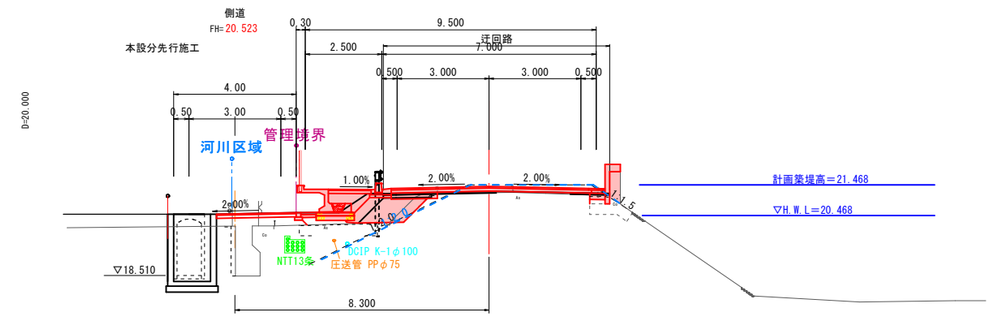
GH=21.57
FH=21.580



DL=15.00

NO.7

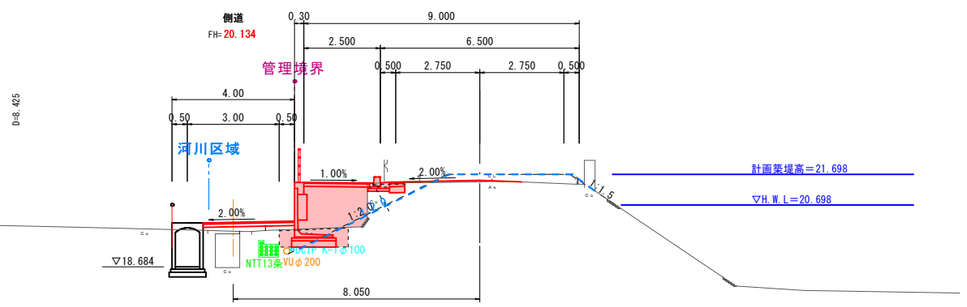
GH=21.21
FH=21.412



DL=15.00

BC2

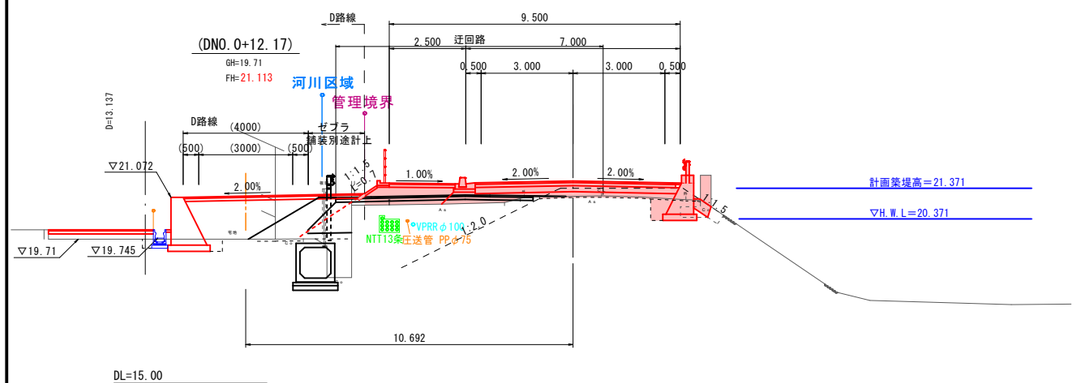
GH=21.46
FH=21.507



DL=15.00

KA1-2

GH=21.11
FH=21.607



DL=15.00

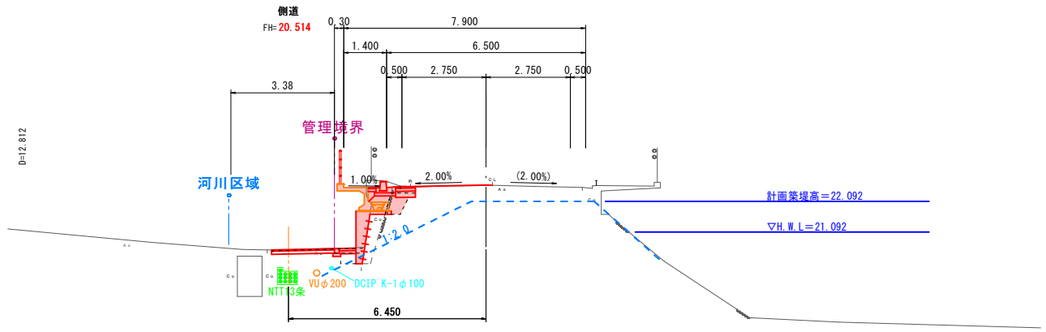
※側道地形線の一部はベーロケにより作図

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） (補助交安)			
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			

SP2

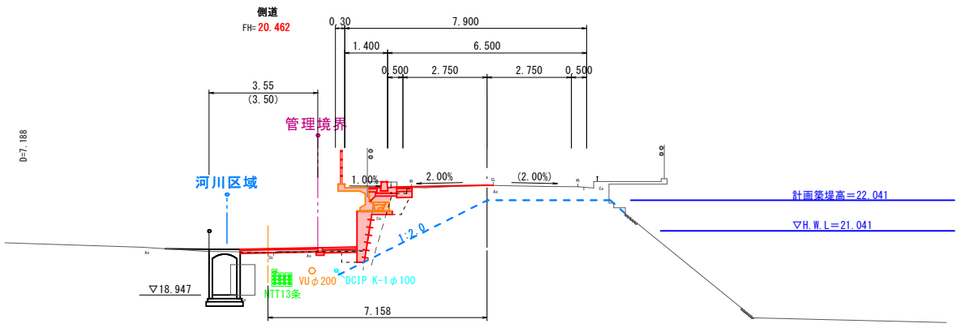
GH=22.61
FH=22.625



DL=15.00

NO.11

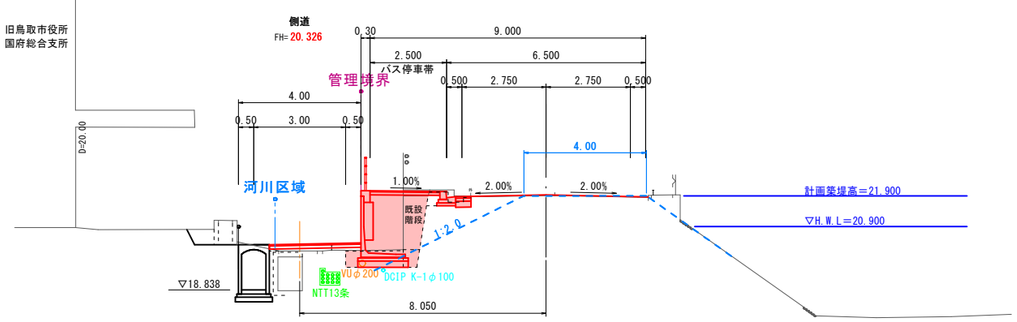
GH=22.52
FH=22.535



DL=15.00

NO.10

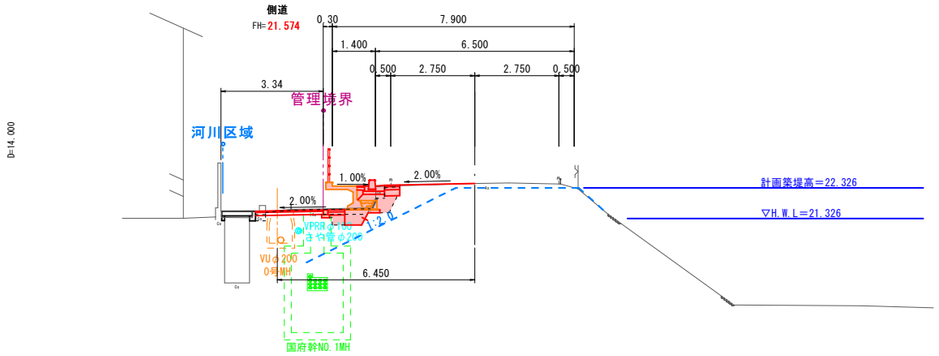
GH=21.91
FH=21.936



DL=15.00

NO.13

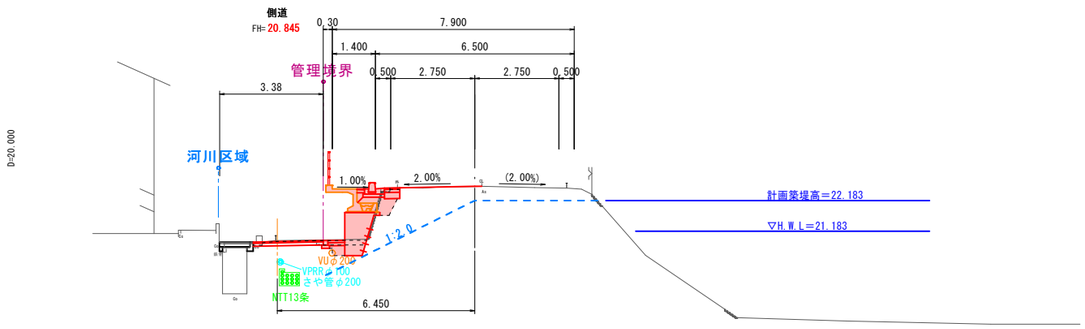
GH=22.47
FH=22.470



DL=15.00

NO.12

GH=22.64
FH=22.655



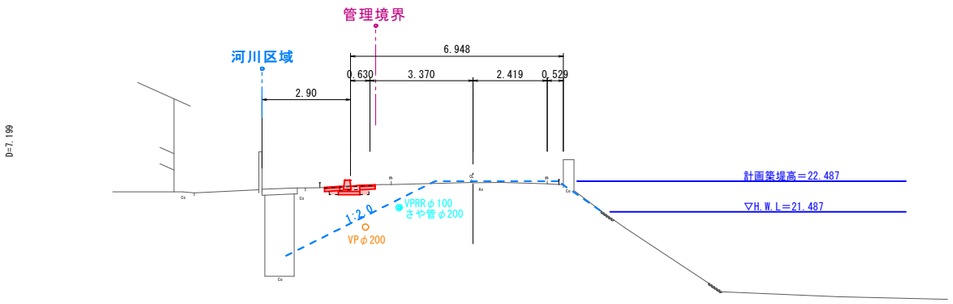
DL=15.00

NO.10～NO.13

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	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			

EC2BC3

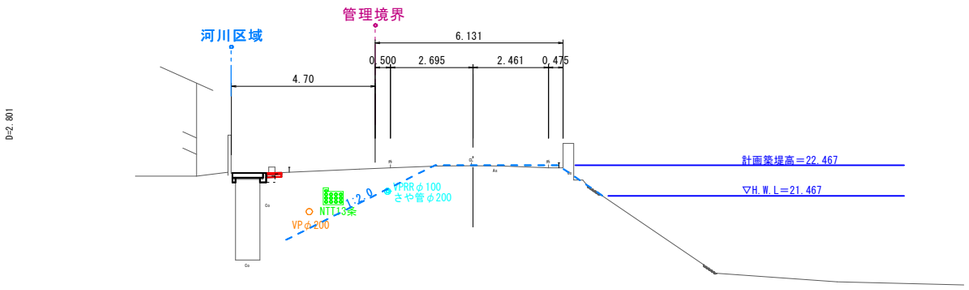
GH=22.44
FH=22.440



DL=15.00

NO.14

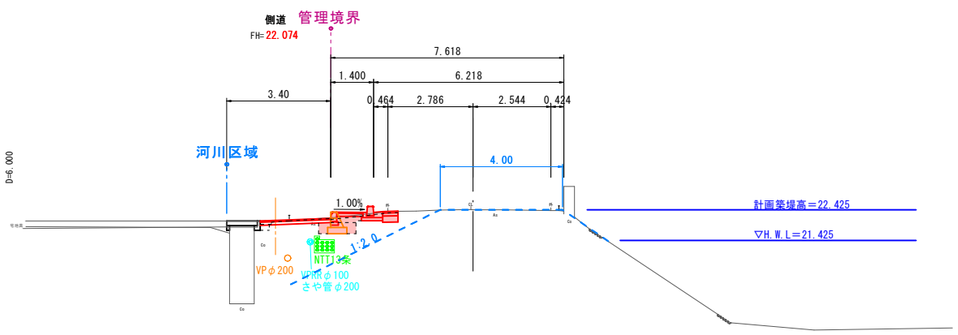
GH=22.45
FH=22.450



DL=15.00

NO.13+14.00

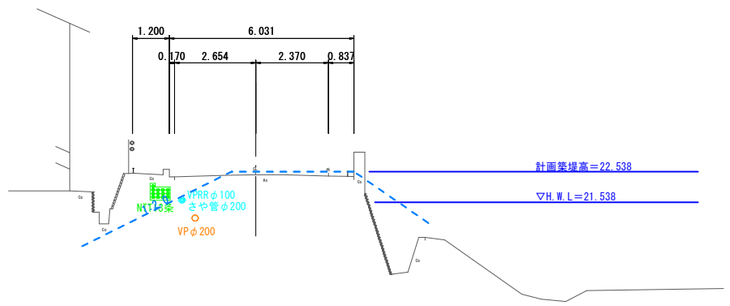
GH=22.43
FH=22.430



DL=15.00

NO.14+10.00

GH=22.44
FH=



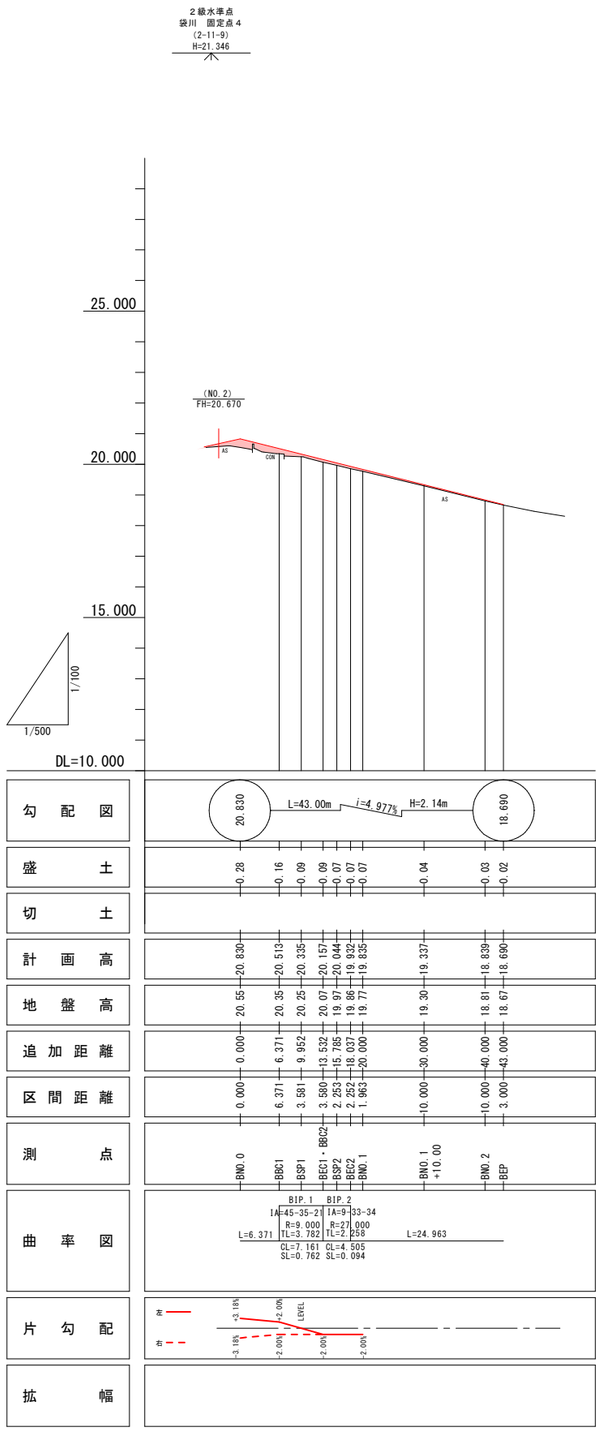
DL=15.00

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　(補助交安)			
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

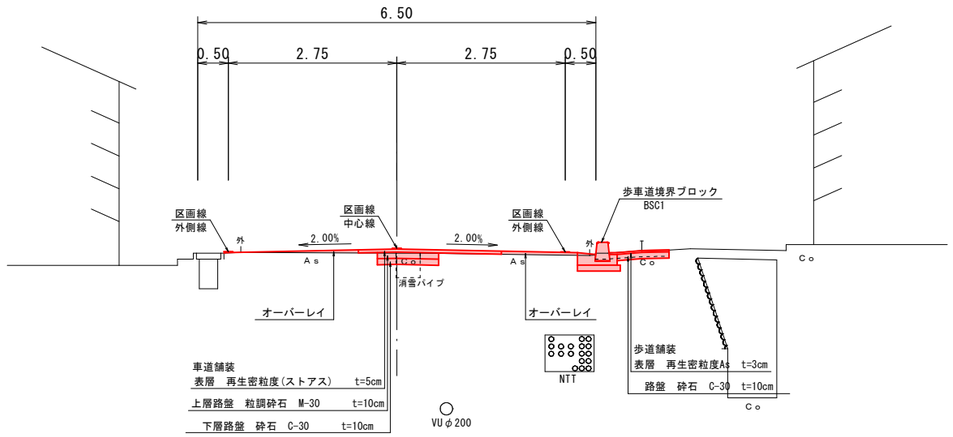
H=1:500
V=1:100



標準断面図

S=1:50

BNO.1付近



【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

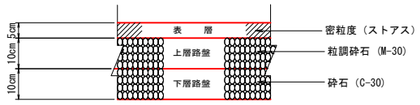
設計基準項目	
構 造 規 格	第３種第４級
幅 員 構 成	車道：W=5.50m (6.50m)
設 計 速 度	V=40km/h
交通量の区分	N3 交通

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	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



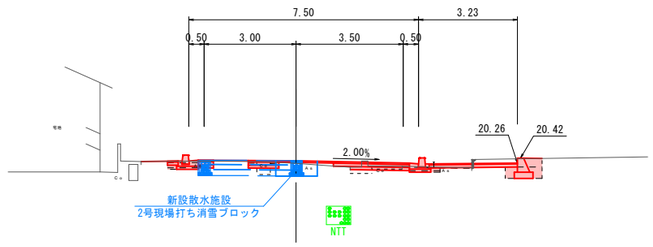
B路線

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線			
県道三代寺宮下線(叶郷・町屋工区)改良工事 (3工区) (補助交安)				
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

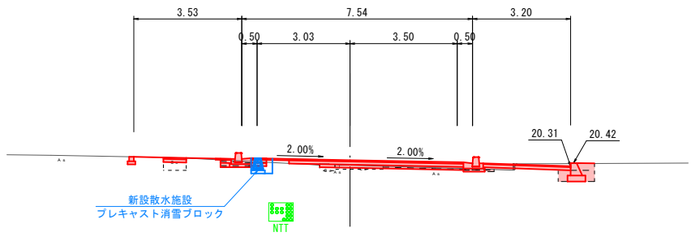


DL=15.00

D=3.581

BBC1

GH=20.35
FH=20.513

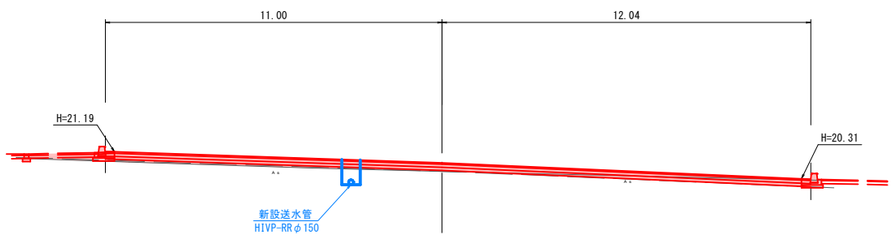


DL=15.00

D=6.371

BN0.0

GH=20.55
FH=20.830

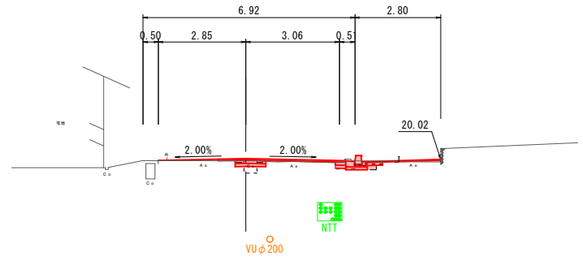


DL=15.00

D=2.292

BSP2

GH=19.97
FH=20.044

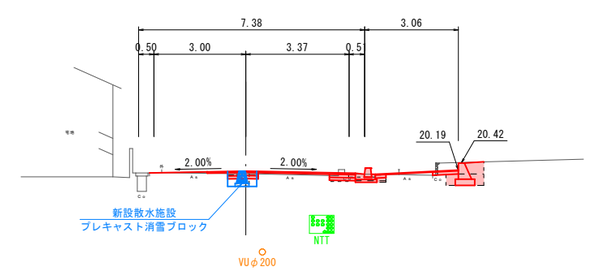


DL=15.00

D=2.253

BEC1BBC2

GH=20.07
FH=20.157



DL=15.00

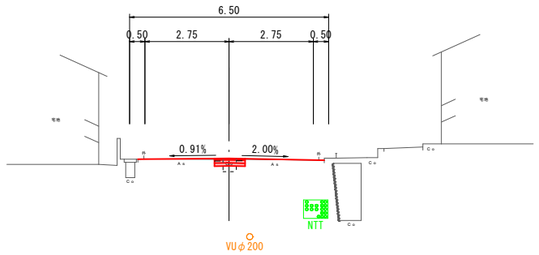
B路線（NO.0～SP-2）

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(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 10		
令和８ 年度施行	鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

BNO. 1+10.00

GH=19.30
FH=19.337

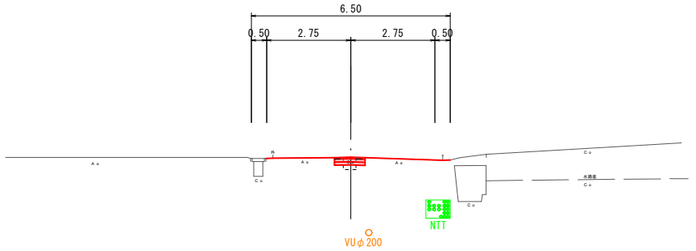
D=10.000



DL=15.00

BEP

GH=18.67
FH=18.690

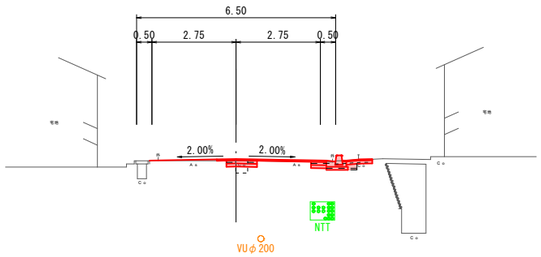


DL=15.00

BNO. 1

GH=19.77
FH=19.835

D=10.000

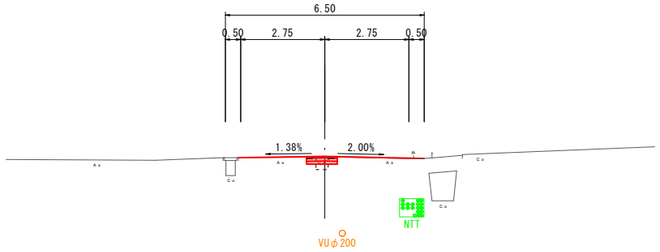


DL=15.00

BNO. 2

GH=18.81
FH=18.839

D=3.000

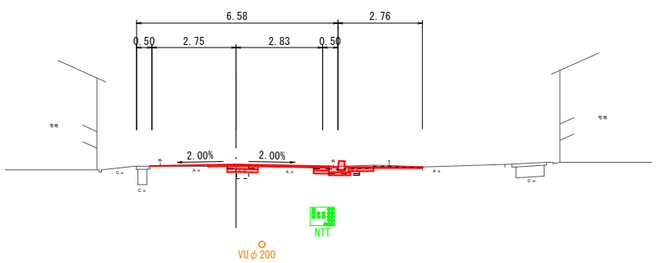


DL=15.00

BEC2

GH=19.86
FH=19.932

D=1.963



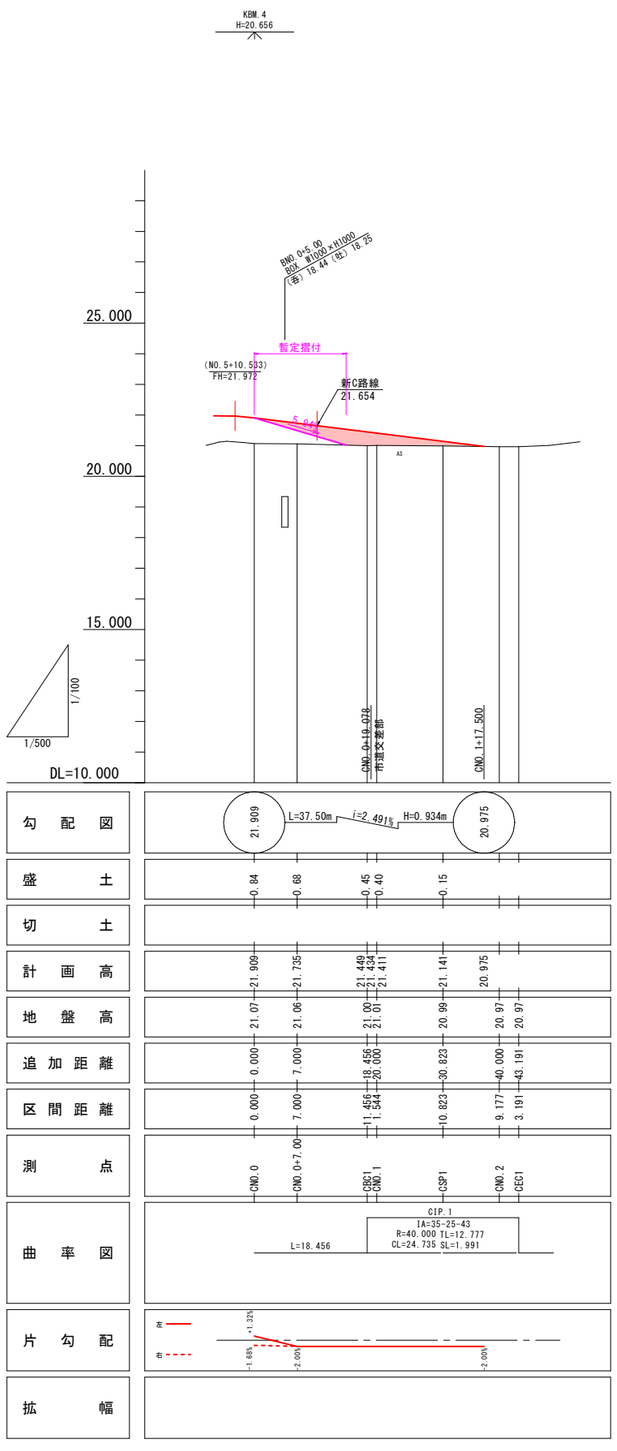
DL=15.00

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(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)			
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

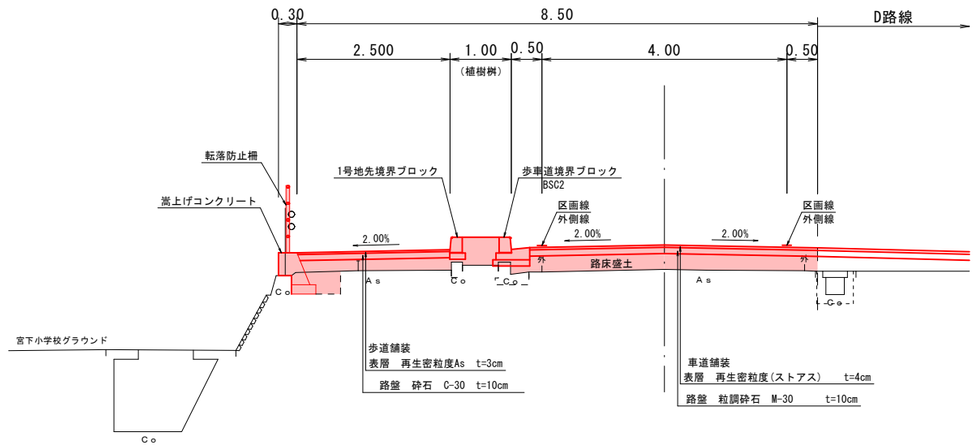
H=1:500
V=1:100



標準断面図

S=1:50

CNO.1付近



設計条件

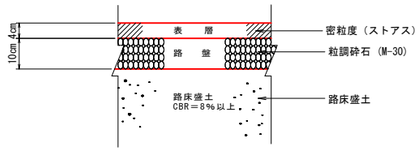
設計基準項目	
構造規格	第３種第５級
幅員構成	車道：W=4.00m（5.00m），歩道：W=2.5m
設計速度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

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

舗装構成

S=1:10



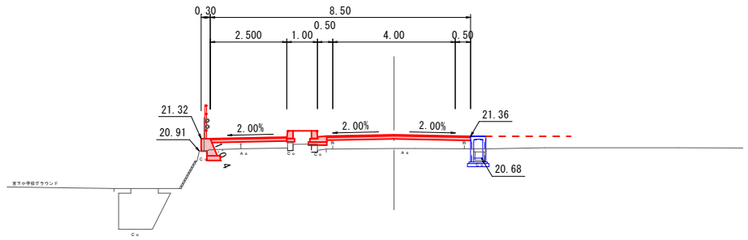
C路線

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） (補助交安)				
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 12			
令和８ 年度施行	鳥取県			
鳥取県土整備事務所				

D=1.544

CBC1

GH=21.00
FH=21.449

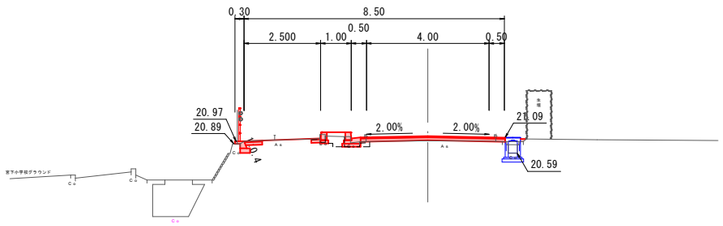


DL=15.00

D=9.177

CSP1

GH=20.99
FH=21.141

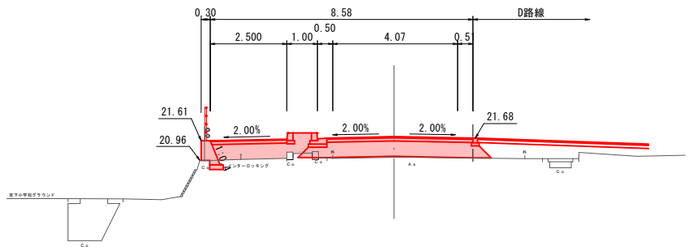


DL=15.00

D=11.456

CNO.0+7.00

GH=21.06
FH=21.735

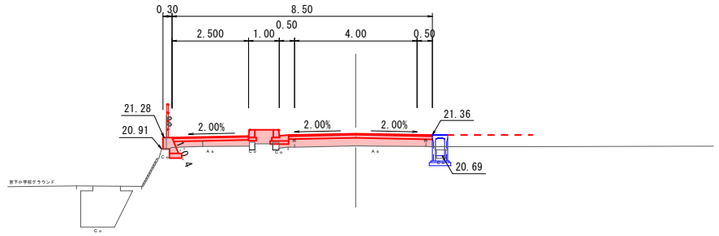


DL=15.00

D=10.823

CNO.1

GH=21.01
FH=21.411

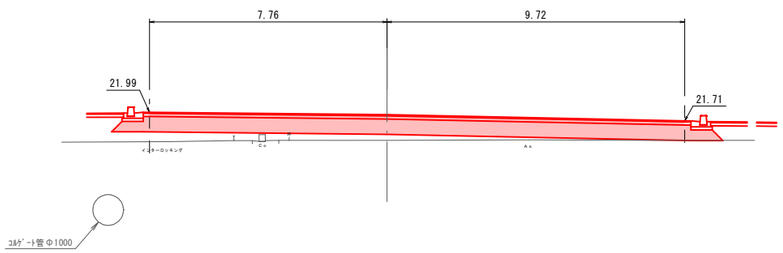


DL=15.00

D=7.000

CNO.0

GH=21.07
FH=21.909



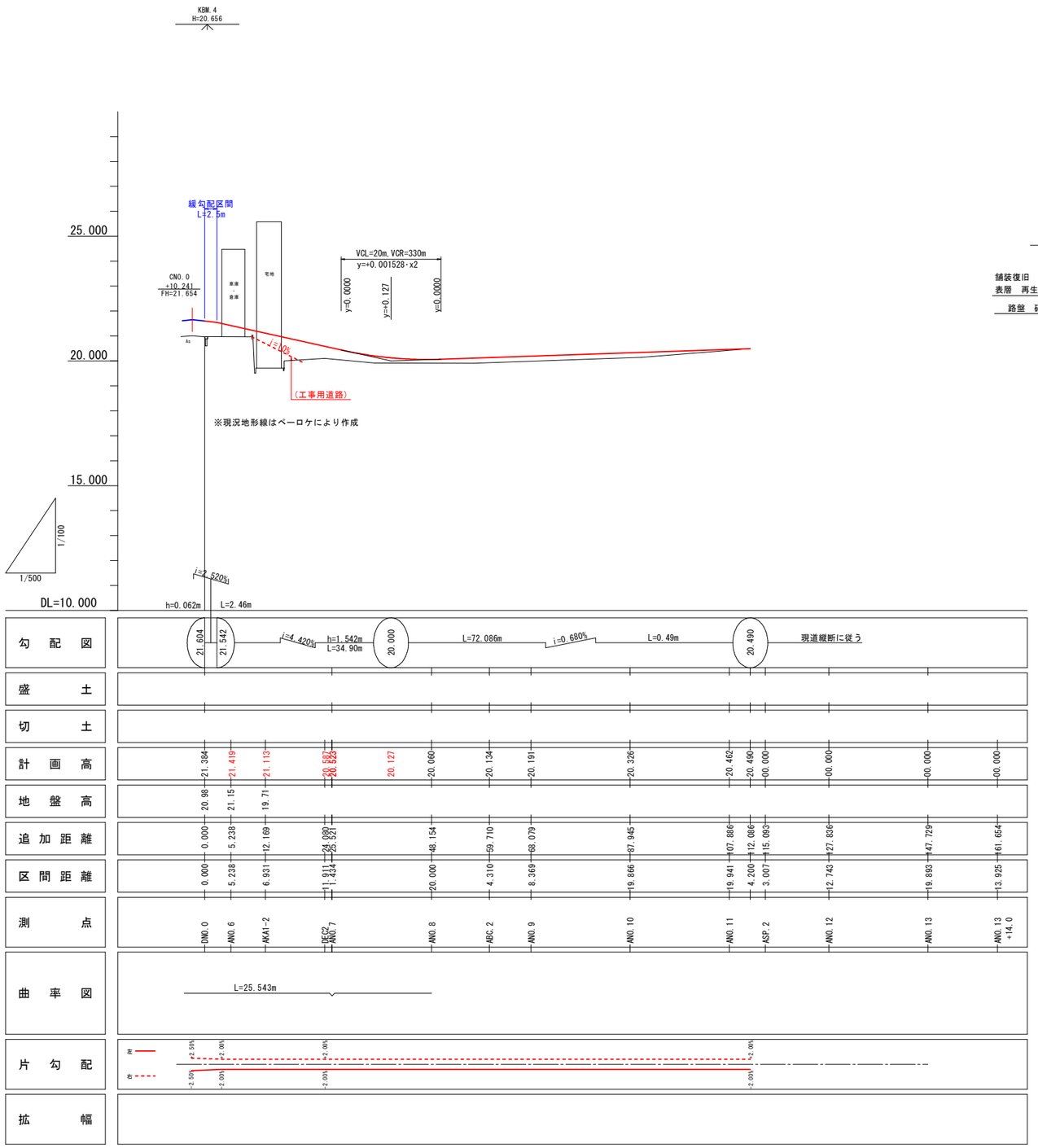
DL=15.00

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） (補助交安)			
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			

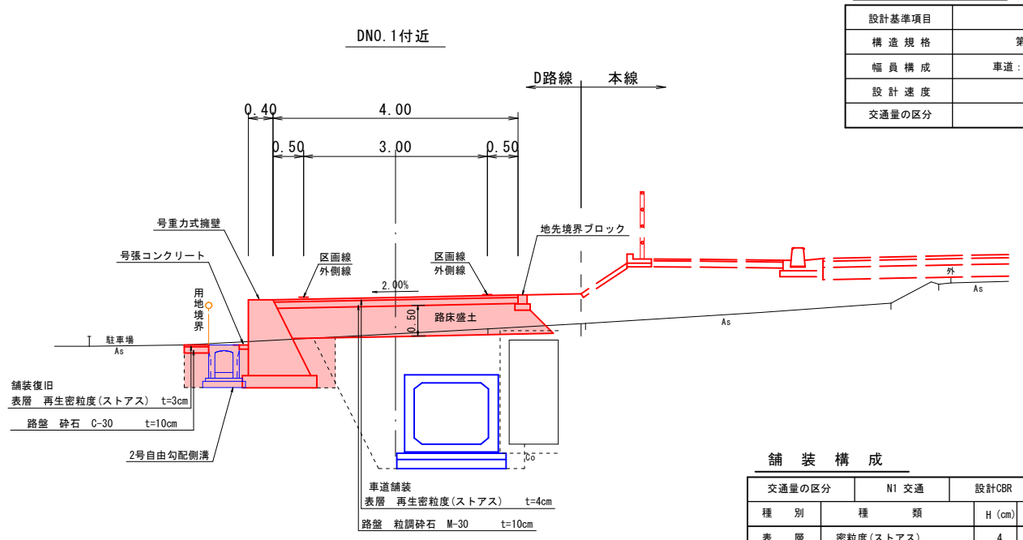
縦断面図

H=1:500
V=1:100



標準断面図

S=1:50



設計条件

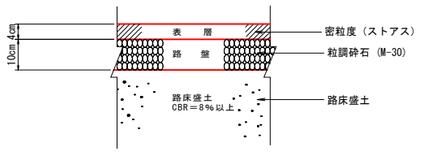
設計基準項目	
構造規格	第３種第５級
幅員構成	車道：W=3.00m（4.00m）
設計速度	V=20km/h
交通量の区分	N1 交通

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

舗装構成

S=1:10

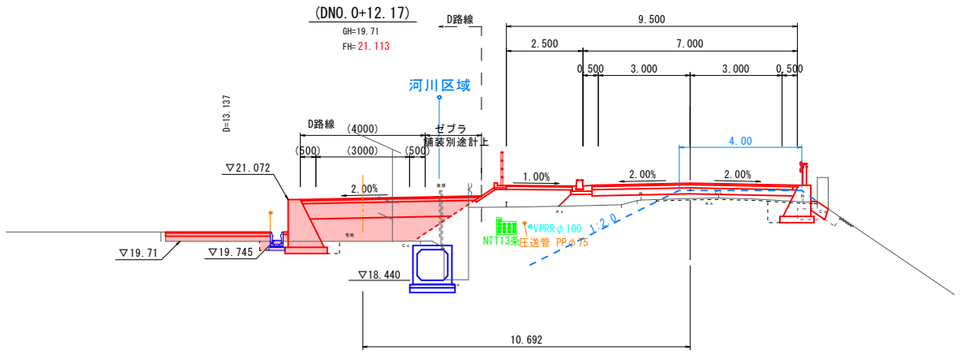


D路線

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） (補助交安)	
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	

AKA1-2

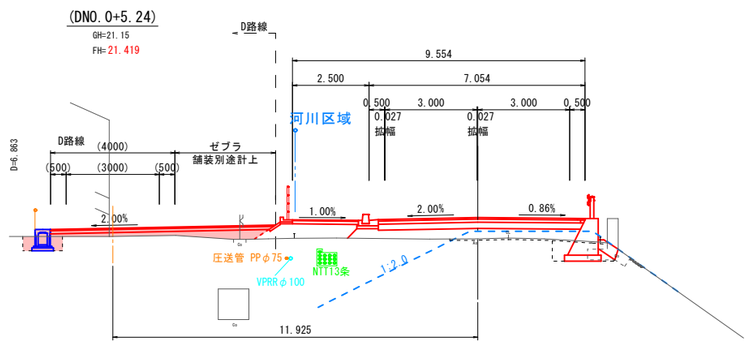
GH=21.11
FH=21.607



DL=15.00

ANO.6

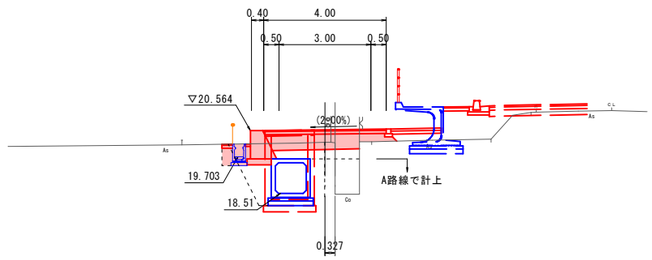
GH=21.08
FH=21.770



DL=15.00

DEC2

GH=20.16
FH=20.587



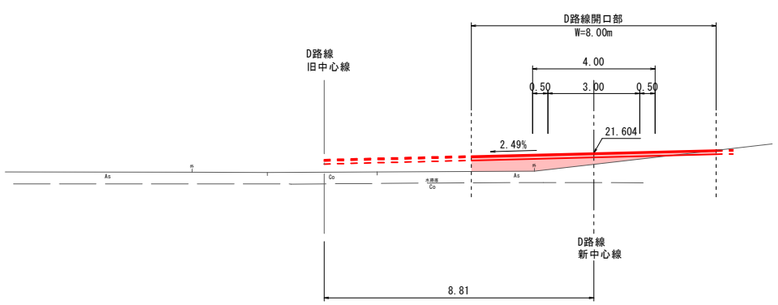
DL=15.00

DNO.0

GH=20.98
FH=21.384

(DNO.0)

GH=21.23
FH=21.604



DL=15.00

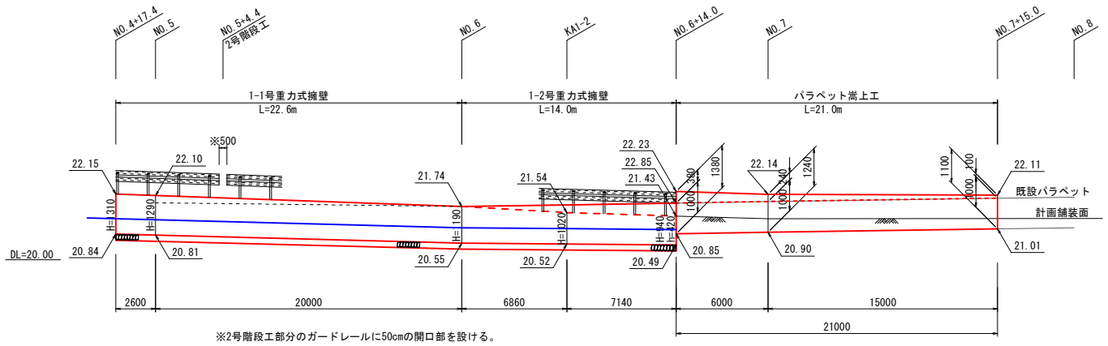
D路線
KA1-2～NO.9

路線名	県道 鳥取国府岩美線			
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)				
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)

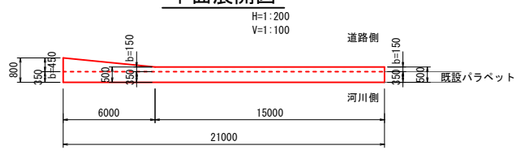
H=1:200
V=1:100



※2号階段工部分のガードレールに50cmの開口部を設ける。

平面展開図

H=1:200
V=1:100

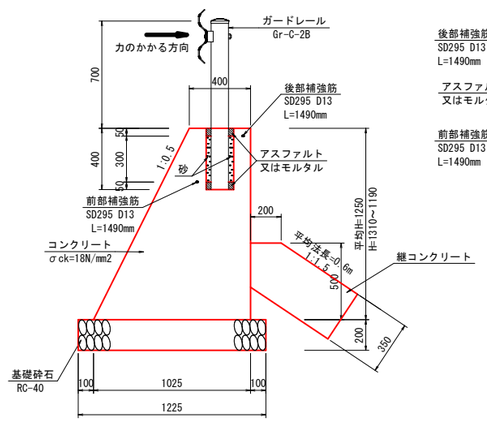


1-1号重力式擁壁

NO.4+17.4～NO.6（右）

断面図

GW15　S=1:20

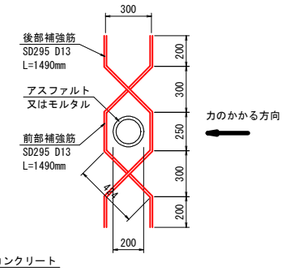


1-1号重力式擁壁 材料表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.91
型　枠	無筋構造物	m2	26.48
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	12.25
前部鉄筋	SD295，D13	kg	7.41
後部鉄筋	SD295，D13	kg	7.41
目地材		m2	0.891

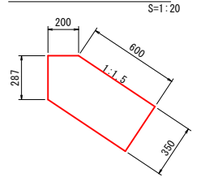
補強筋

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

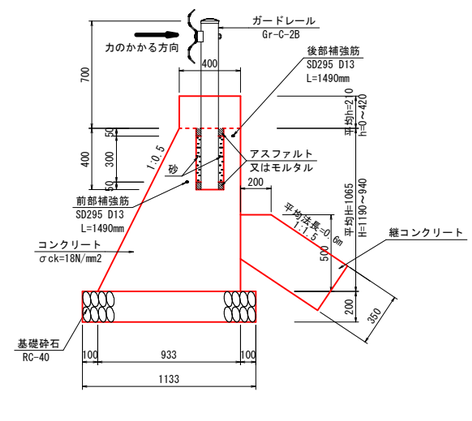
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.39
型　枠	小型構造物	m2	6.00
目 地 材	t=10mm	m2	0.24

1-2号重力式擁壁

NO.6～NO.6+14.0（右）

断面図

GW15　S=1:20

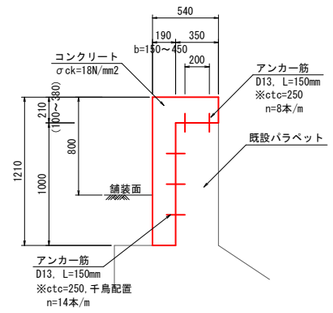


1-2号重力式擁壁 材料表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.97
型　枠	無筋構造物	m2	26.86
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	11.33
前部鉄筋	SD295，D13	kg	7.41
後部鉄筋	SD295，D13	kg	7.41
目地材		m2	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	σck=18N/mm2	m3	3.03
型　枠	小型構造物	m2	14.20
アンカー筋	SD345，D13	kg	32.78
目地材		m2	0.303

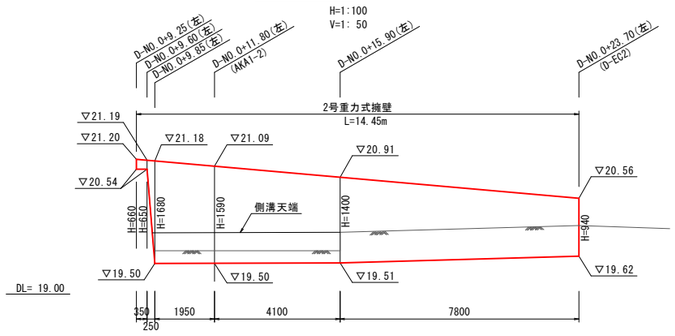
・1～2号重力式擁壁
・1号小型重力式擁壁
・パラペット嵩上工

2号重力式擁壁

D-NO.0+9.3～DEC2（左）

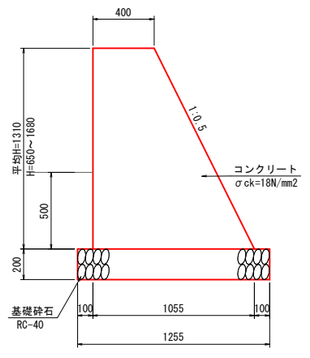
展　開　図

H=1:100
V=1: 50



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	σck=18N/mm2	m3	9.53
型　枠	無筋構造物	m2	27.75
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	12.55
目地材		m2	0.953

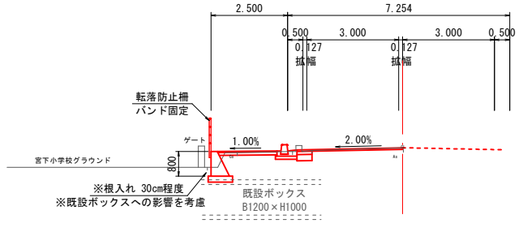
1号小型重力式擁壁

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

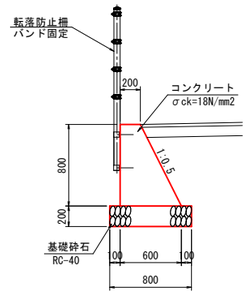


※現況地形線はベーロケによる

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	σck=18N/mm2	m3	3.20
型　枠	無筋構造物	m2	16.94
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	8.00
目地材		m2	0.320

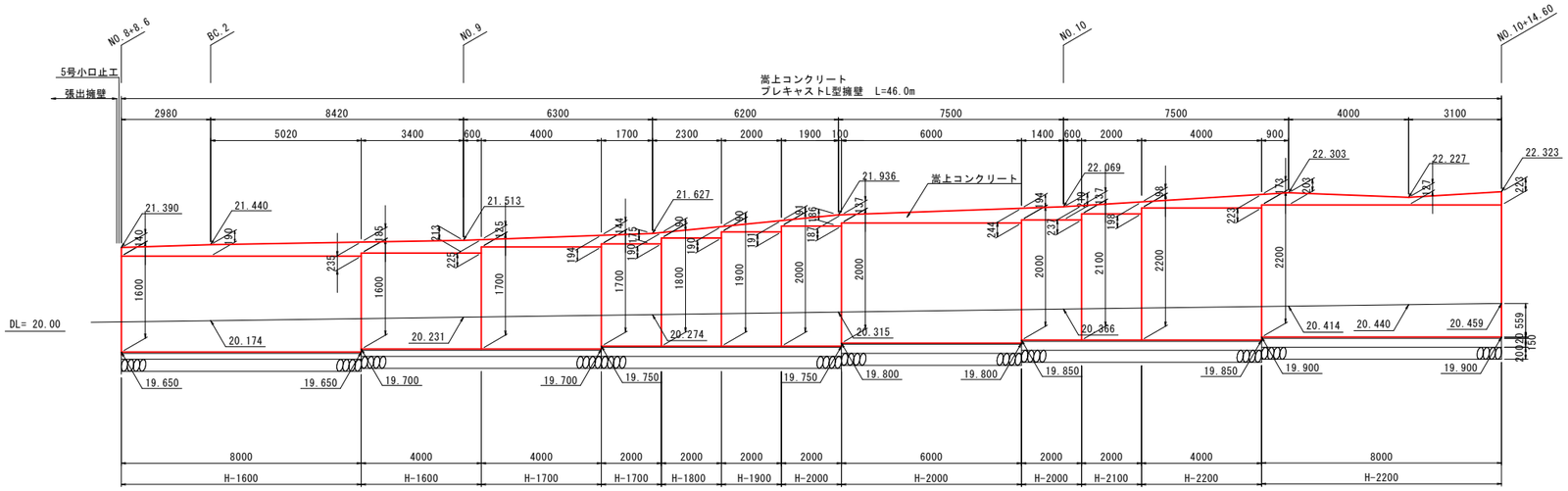
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）	
図　名	構　造　図　（其の 1）
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮　尺	図 示 ／ 単　位 ／ M，MM
図　号	全 37 葉中の内 16
令和８ 年度施行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

構　造　図（2）

プレキャストL型擁壁 詳細図

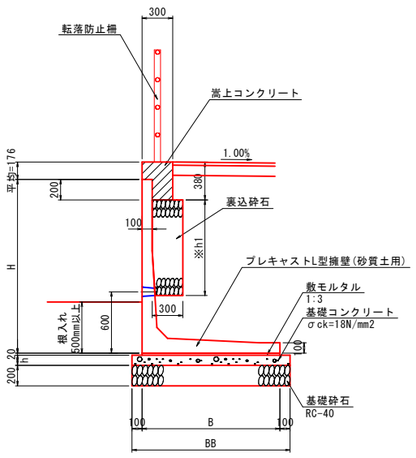
展 開 図

H=1:100
V=1: 50



断 面 図

S=1:30



設計条件

項目		記号	単位	数値 SS（砂質土）
上載荷重		Q	kN/m2	3.5
単位体積重量	鉄筋コンクリート	γc	kN/m3	24.5
	土	γs	kN/m3	19.0
土の内部摩擦角		φ	度	30.0
摩擦係数		μ	－	0.6

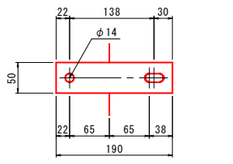
プレキャストL型擁壁(砂質土用)　寸法表

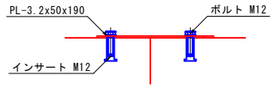
呼び名	H (mm)	B (mm)	BB (mm)	h (mm)	※h1 (mm)
H-1600	1600	1250	1450	100	835
H-1700	1700	1300	1500	100	935
H-1800	1800	1350	1550	100	1035
H-1900	1900	1400	1600	100	1135
H-2000	2000	1450	1650	100	1235
H-2100	2100	1550	1750	150	1335
H-2200	2200	1600	1800	150	1435

※h1=H-600-200+35

連結金具詳細図

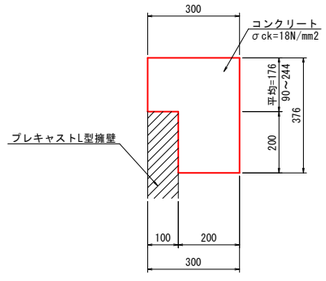
S=1:5





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	σck=18N/mm2	m3	0.93
型　枠	小型構造物	m2	5.52
目 地 材		m2	0.09

材 料 表　　L=10m当り

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	m3	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.32
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	2.63	2.70
同上型枠		m2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	3.00
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	14.50	15.00	15.5	16.00	16.50	17.50	18.00
裏込砕石	RC-40	m3	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。

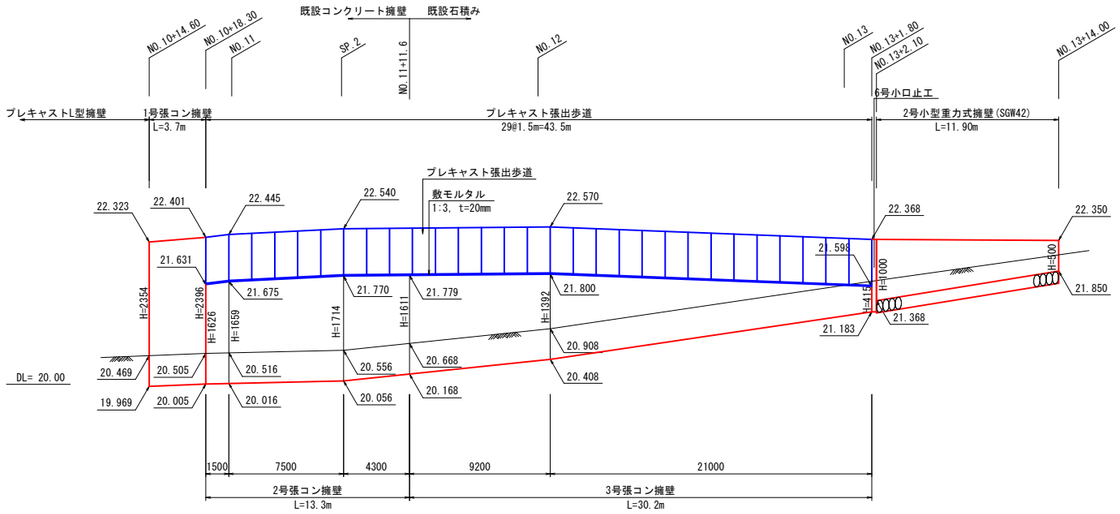
・L型擁壁

路 線 名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(仲郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)	
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）

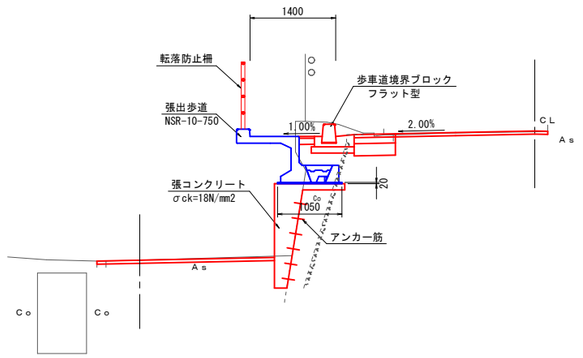
擁壁工展開図（3）

H=1:200
V=1:50



張出歩道標準図

S=1:50



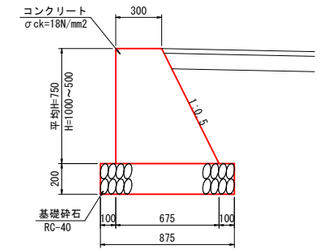
材　料　表　　L=10m当り

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	m3	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

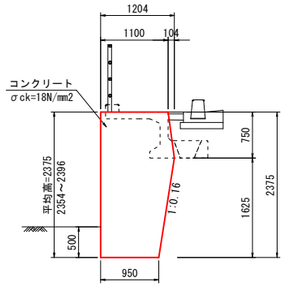


材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	3.66
型　枠	無筋構造物	m2	15.89
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	8.75
目地材		m2	0.366

1号張コン擁壁

NO.10+14.6～NO.10+18.3（左）
S=1:50

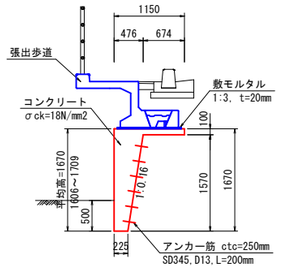


材　料　表　　N=1箇所（3.7m）当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	9.67
型　枠	無筋構造物	m2	14.02
目 地 材		m2	2.62

2号張コン擁壁

NO.10+18.3～NO.11+11.6（左）
S=1:50

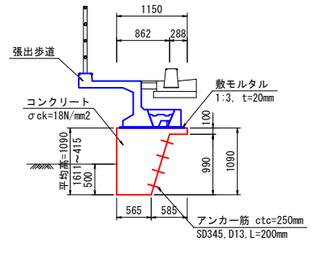


材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	6.65
型　枠	無筋構造物	m2	17.70
アンカー筋	SD345，D13 L=200mm	kg	47.76
目 地 材		m2	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

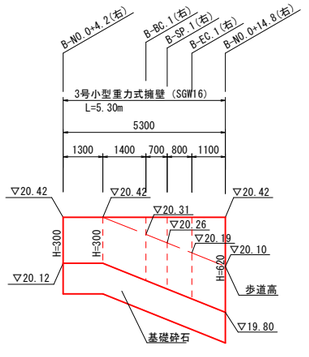
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	8.21
型　枠	無筋構造物	m2	11.90
アンカー筋	SD345，D13 L=200mm	kg	31.84
目 地 材		m2	0.82

3号小型重力式擁壁

B-NO.0+4.2～NO.0+14.8（右）

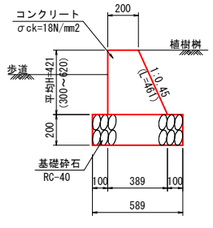
展　開　図

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	σck=18N/mm2	m3	1.24
型　枠	無筋構造物	m2	8.83
基礎砕石	RC-40，t=20cm	m2	5.89
目地材		m2	0.124

・1～3号張コン擁壁
・2～3号小型重力式擁壁

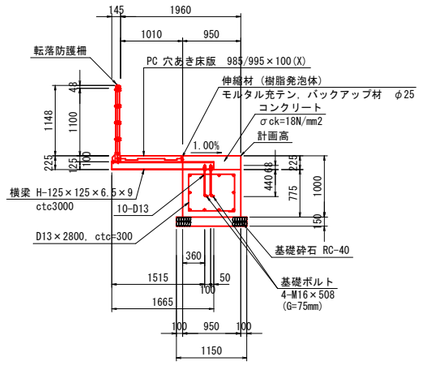
路線名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）	
図　名	構　造　図　（其の 3）
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮　尺	図示 ／ 単位 M，MM
図　号	全 37 葉中の内 18
令和８　年度施行	鳥　取　県
鳥取県土整備事務所	

構　造　図（4）

組 立 歩 道

S=1:50

1 号



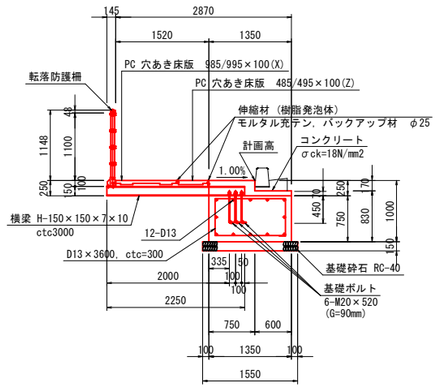
材 料 表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
上 部 工	SC型3-10	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	m3	9.50
型　枠	鉄筋構造物	m2	20.00
基礎砕石	RC-40，t=15cm	m2	11.50
鉄　筋	SD345,D13	kg	192.37

上部工 材料表　　L=30m当り

名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1665mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	44	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100×2960	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

2 号



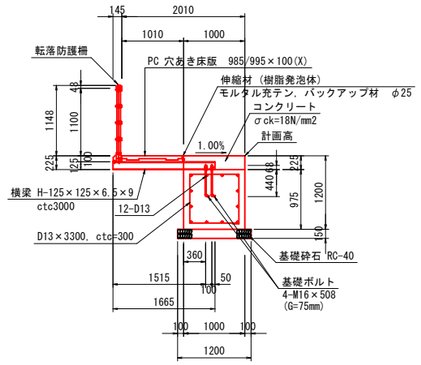
材 料 表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
上 部 工	SC型3-15	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	m3	12.48
型　枠	鉄筋構造物	m2	20.00
基礎砕石	RC-40，t=15cm	m2	15.50
鉄　筋	SD345,D13	kg	238.80

上部工 材料表　　L=30m当り

名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-150×150×7×10 L=2250mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	66	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100×2960	枚	10	PC	σck=40N/mm2
PC穴あき床版(Z)	485/495×100×2960	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	47	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	17	ネット	
バックアップ材	φ25	m	60	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

3 号



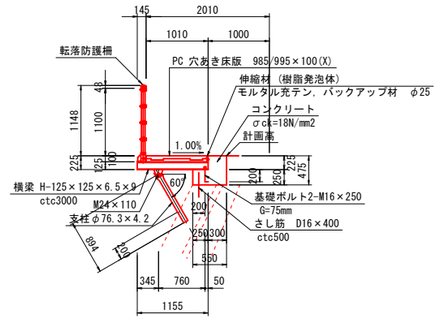
材 料 表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
上 部 工	SC型3-10	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	m3	12.00
型　枠	鉄筋構造物	m2	24.00
基礎砕石	RC-40，t=15cm	m2	12.00
鉄　筋	SD345,D13	kg	228.85

上部工 材料表　　L=30m当り

名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1665mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	44	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100×2960	枚	10	PC	σck=40N/mm2
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

4 号



材 料 表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
上 部 工	SB型3-10	m	10.00
コンクリート	σck=21N/mm2	m3	2.05
型　枠	鉄筋構造物	m2	9.50
さ し 筋	SD345,D16×400	kg	12.48

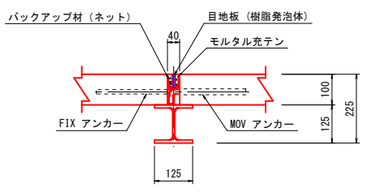
上部工 材料表　　L=30m当り

名　称	規　格	単位	数　量	材　質	摘　要
横　梁	H-125×125×6.5×9 L=1155mm	本	11	SS400	溶融亜鉛めっき HDZ 55
基礎ボルト	M16	本	22	4.6相当	溶融亜鉛めっき HDZ 35
防護柵支柱受金具	61NA	セット	11	SS400，STK400	溶融亜鉛めっき HDZ 45
PC穴あき床版(X)	985/995×100×2960	枚	10	PC	σck=40N/mm2
支　柱	M16	本	11		
ボルト	M24×110	本	11		
伸 縮 材	t10×45	枚	41	樹脂発泡体	
バックアップ材	N24×80	枚	11	ネット	
バックアップ材	φ25	m	30	PE発泡体	20m梱包
転落防止柵	H=1.10m	m	30	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装

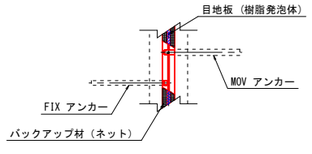
床版横目地詳細図

S=1:10

断面図

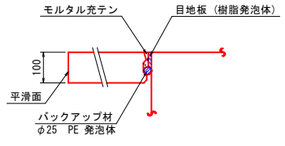


平面図



床版縦横目地詳細図

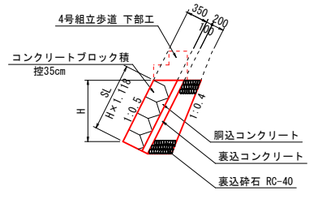
S=1:10



※目地板はモルタル充テン時に歩道面に合わせる。

ブロック積擁壁

S=1:50



※胴込コンクリート量
V=2.20m3/10m2
（小構造物標準設計図集P3-5より）

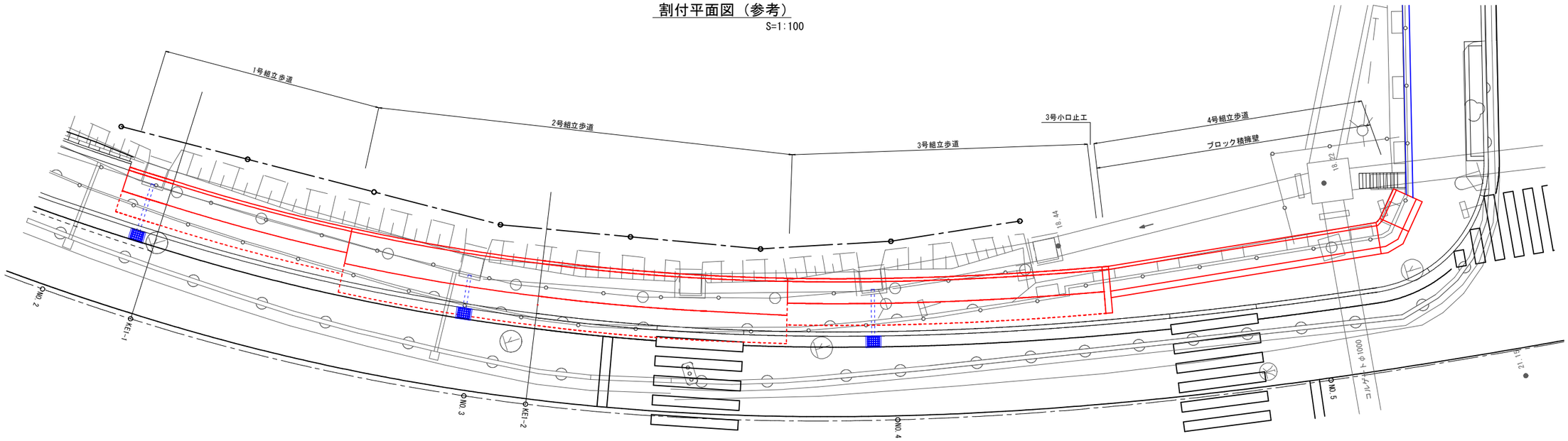
・組立歩道
・ブロック積式擁壁

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）（補助交安）	
図　名	構　造　図　（其の 4）
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 19
令和８ 年度施行	鳥 取 県
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所	

構　造　図（5）

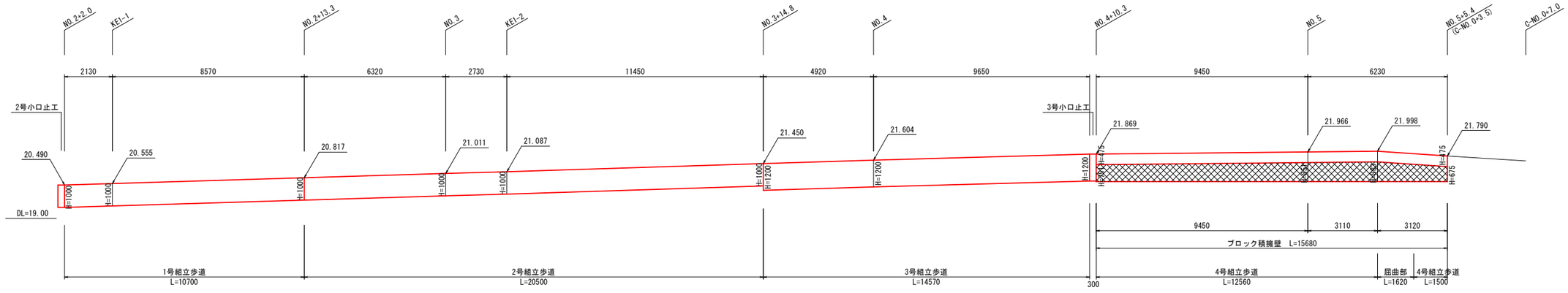
割付平面図（参考）

S=1:100



割付縦断図（参考）

S=1:100



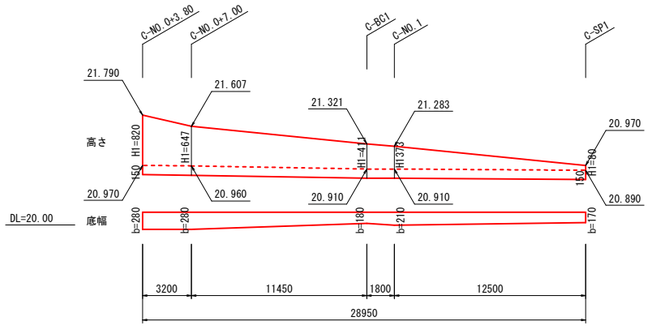
・組立歩道割付図（参考）

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				

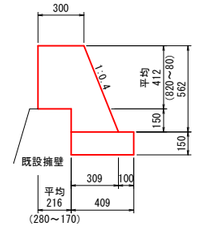
構　造　図（6）

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

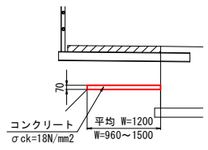


材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.99
型　枠	小型構造物	m2	10.17
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	4.09
目地材	t=10cm	m2	0.199

張コンクリート
S=1:50

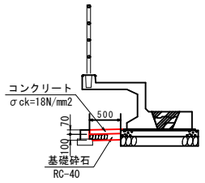
1 号



材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.84
型　枠	小型構造物	m2	0.70

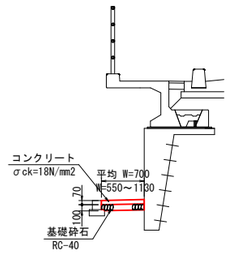
2 号



材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.35
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	5.0

3 号

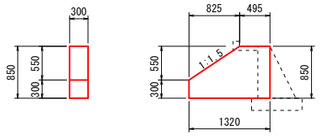


材　料　表　　L=10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.49
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	7.00

小口止工
S=1:50

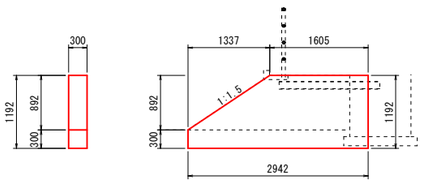
1 号
NO.1+5.5・+8.8（左）



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.27
型　枠	小型構造物	m2	2.14

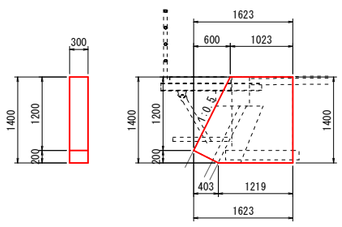
2 号
NO.2+1.7（左）



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.87
型　枠	小型構造物	m2	6.27

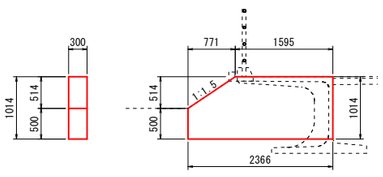
3 号
NO.4+10.0（左）



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.56
型　枠	小型構造物	m2	4.15

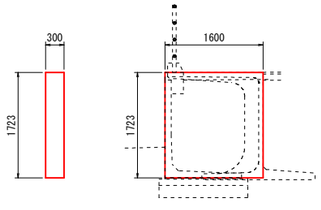
4 号
NO.6+11.8（左）



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.66
型　枠	小型構造物	m2	4.86

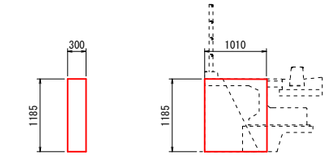
5 号
NO.8+8.3（左）



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	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	σck=18N/mm2	m3	0.36
型　枠	小型構造物	m2	3.10

・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）（補助交安）			
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			

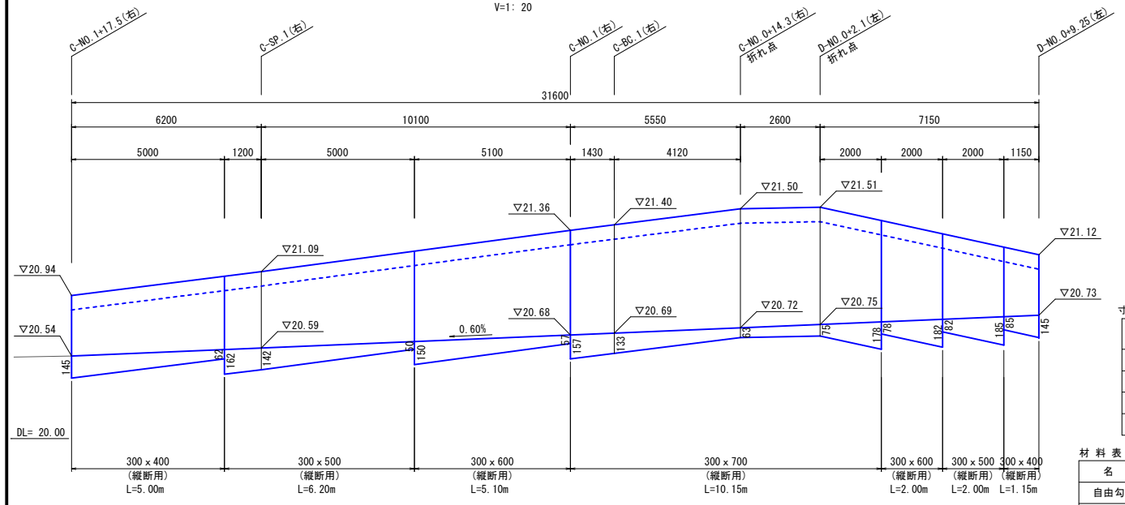
構　造　図（7）

2号自由勾配側溝

(C-NO.1+17.5(右)～D-NO.0+9.1付近(左))

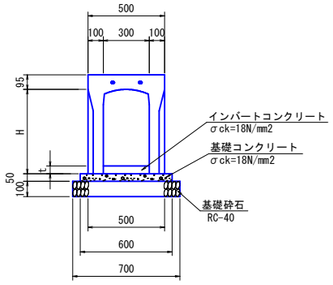
展 開 図

H=1:100
V=1: 20



構 造 図

S=1:20



寸 法 表　　単位：mm

呼び名 a　c	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　　L=10.0m当り

名　称	規　格	単位	B300×H400 縦断用	B300×H500 縦断用	B300×H600 縦断用	B300×H700 縦断用
自由勾配側溝	B300　2枚蓋	個	5	5	5	5
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	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

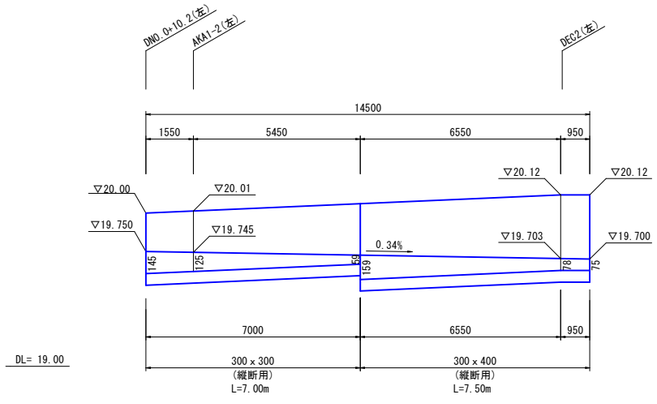
※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。
※5枚に1枚をグレーチング蓋とする。

プレキャスト側溝

DNO.0+10.2～DEC2（左）

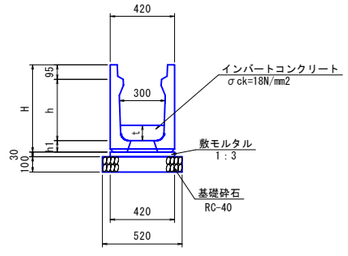
展 開 図

H=1:100
V=1: 20



構 造 図

S=1:20



寸 法 表　　単位：mm

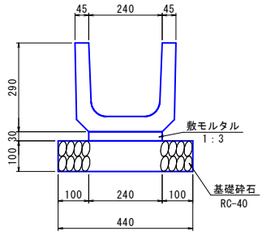
呼び名 a　c	H	h	h1	t
300 x 300 可変	465	300	70	101
300 x 400 可変	570	400	75	113

材 料 表　　L=10.0m当り

名　称	規　格	単位	B300×H300	B300×H400
プレキャスト側溝	可変タイプ L=2.0m	個	5	5
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m3	0.27	0.34
	σck=18N/mm2 底版開口部	m3	0.02	0.02
敷モルタル	1：3	m3	0.13	0.13
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　　L=10.0m当り

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

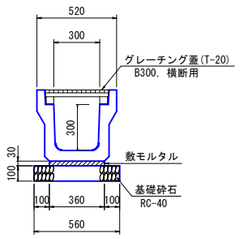
・2～3号自由勾配側溝

路線名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(什郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)	
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

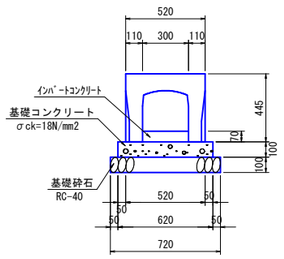
名　　称	規　　格	単位	数　　量
U型側溝	横断用，B300×H300	個	16.5
敷モルタル	1：3	m3	0.108
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	5.60
グレーチング蓋	T-20，B300，横断用	枚	10

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

2号横断溝

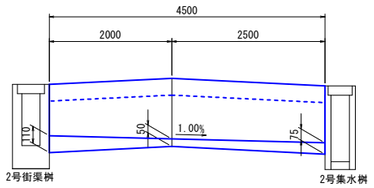
断　面　図

S=1:20



展　開　図

H=1:50
V=1:20



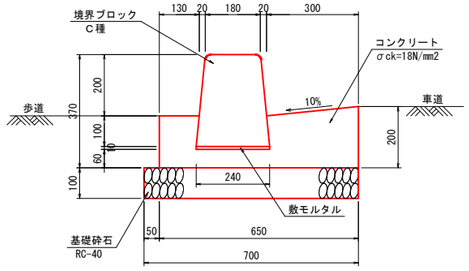
材　料　表　　10.0m当たり

名　　称	規　　格	単位	数　　量
自由勾配側溝	B300×300，横断用	個	5
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2 t=70mm	m3	0.21
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.62
同上型枠		m2	2.00
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	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。

歩車道境界ブロック

BSC1　　S=1:10



材　料　表　　10.0m当たり

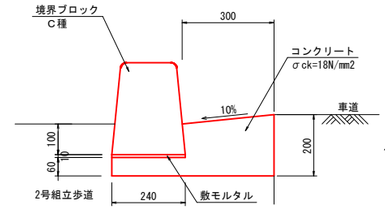
種　　別	規　　格	単位	数　　量
境界ブロック	C 種，600mm	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.896
型　　枠	小型構造物	m2	3.70
敷モルタル	1：3	m3	0.024
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	7.00

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

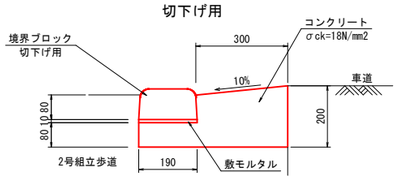
歩車道境界ブロック

構造物用　　S=1:10

BSC1



切下げ用



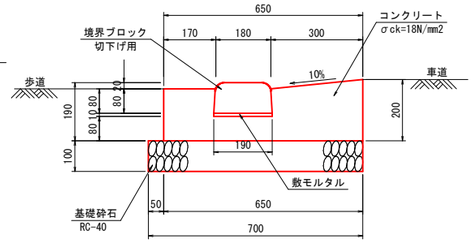
材　料　表　　10.0m当たり

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	σck=18N/mm2	m3	0.687	0.702
型　　枠	小型構造物	m2	2.00	2.00
敷モルタル	1：3	m3	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



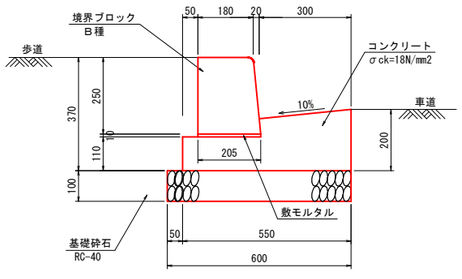
材　料　表　　10.0m当たり

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	σck=18N/mm2	m3	0.984
型　　枠	小型構造物	m2	3.70
敷モルタル	1：3	m3	0.019
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	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



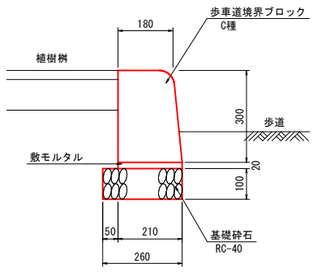
材　料　表　　10.0m当たり

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	σck=18N/mm2	m3	0.828
型　　枠	小型構造物	m2	3.10
敷モルタル	1：3	m3	0.021
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	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

植樹桝　　S=1:10



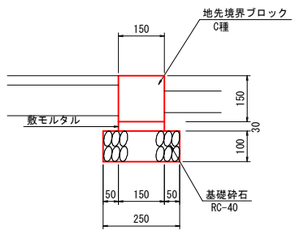
材　料　表　　10.0m当たり

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	m3	0.042
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	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



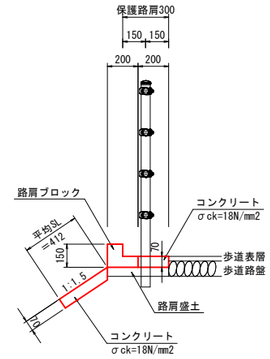
材料表　　10.0m当たり

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	m3	0.045
基礎砕石	RC-40，t=10cm	m2	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	σck=18N/mm2	m3	0.428
型　　枠	小型構造物	m2	0.700
目 地 材	t=10mm	m2	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）（補助交安）			
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			

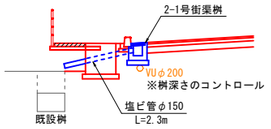
構　造　図（9）

街渠桝

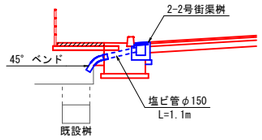
施工断面図

S=1:100

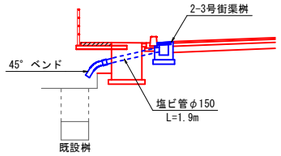
NO.2付近



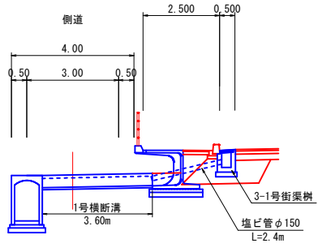
NO.3付近



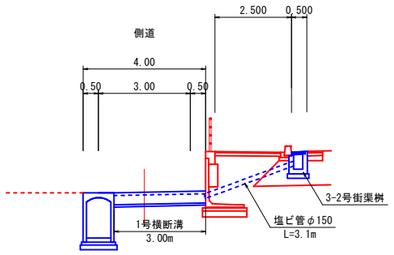
NO.4付近



NO.7+10付近



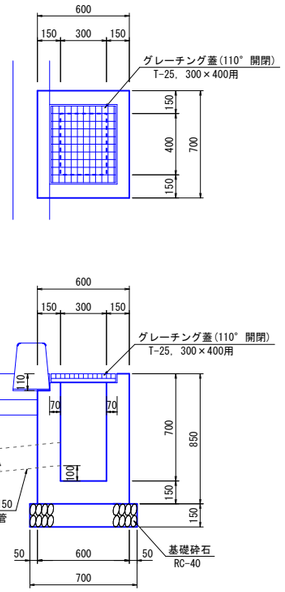
NO.8+19.0付近



構　造　図

S=1:20

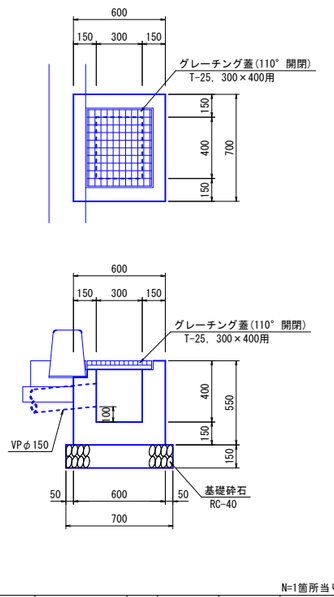
1 号



材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.27
型　枠	小型構造物	m2	3.40
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	0.56
グレーチング蓋	T-25,300×400用	枚	1

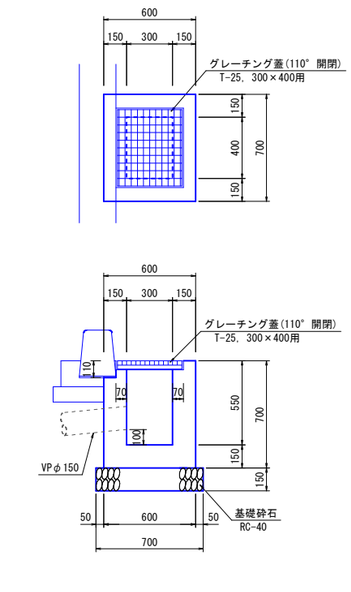
2 号



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	σck=18N/mm2	m3	0.18	0.18	0.18
型　枠	小型構造物	m2	2.20	2.20	2.20
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	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

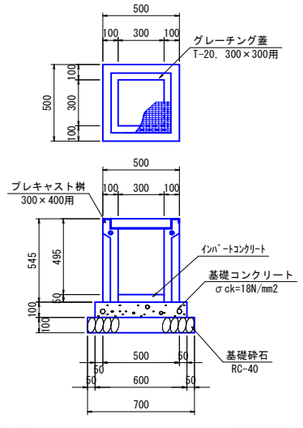


材　料　表　　N=1箇所当り

名　称	規　格	単位	3-1号	3-2号
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.23	0.23
型　枠	小型構造物	m2	2.80	2.80
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m2	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号集水桝

300×300×400　S=1:20



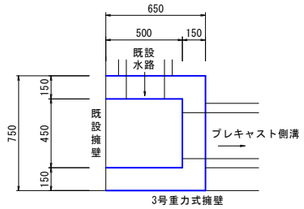
材　料　表　　N=1箇所当り

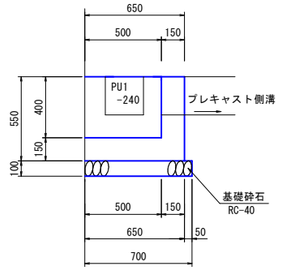
名　称	規　格	単位	数　量
ブレキャスト桝	B300×400用	個	1
インバートコンクリート	σck=18N/mm2 t=50mm	m3	0.005
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.04
同上型枠		m2	0.24
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	0.49
グレーチング蓋	300×300用	枚	1

※鳥取県認定グリーン商品を使用すること。

3号集水桝

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	σck=18N/mm2	m3	0.16
型　枠	小型構造物	m2	1.93
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m2	0.60

・1～3号街渠桝
・1～3号集水桝

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 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			

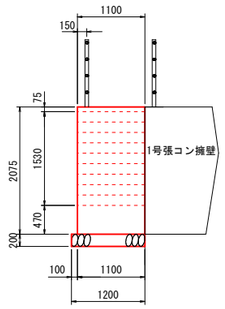
構　造　図（10）

1号階段工

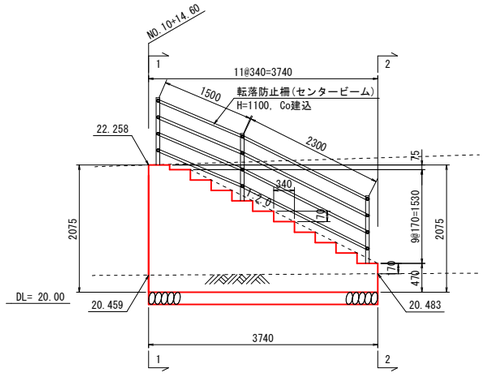
（NO.10+14.6付近　左側）

S=1:50

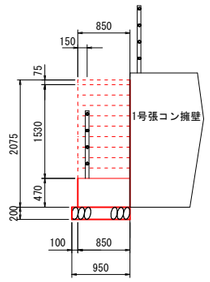
1-1断面



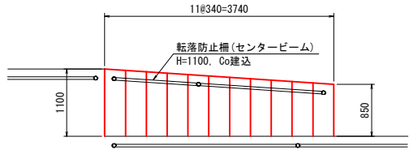
側　面　図



2-2断面



平　面　図



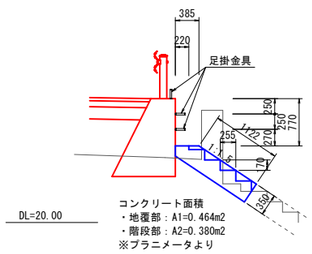
材　料　表　　N=1箇所当り

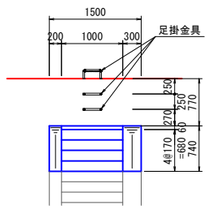
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	4.78
型　枠	小型構造物	m2	9.15
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m2	4.02
転落防止柵	H=1100 コンクリート建込	m	3.80

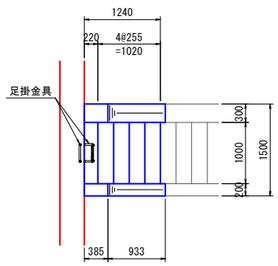
2号階段工

（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	σck=18N/mm2	m3	0.61
型　枠	小型構造物	m2	2.60
足掛金具	L300mm	個	3

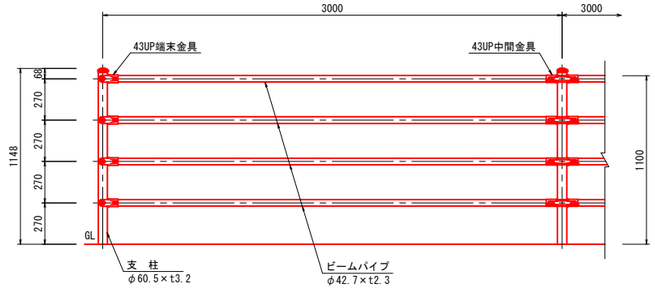
・1～3号階段工

路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）			
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			

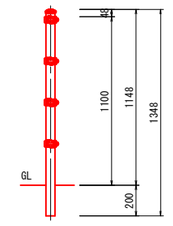
構　造　図（11）

転落防止柵(H=1.10m)

正 面 図
S=1:20

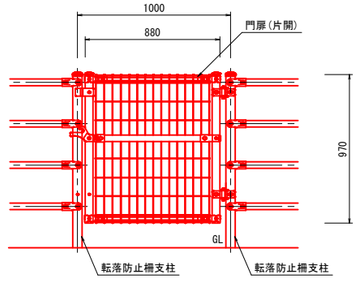


断 面 図
S=1:20

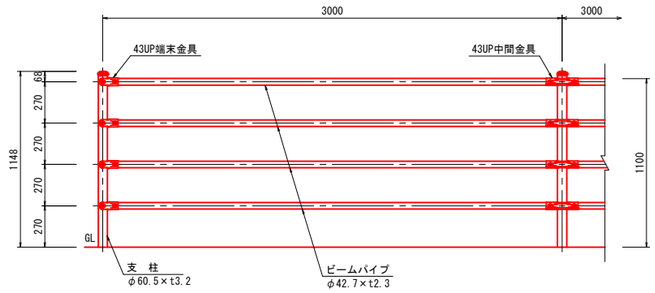


門　扉

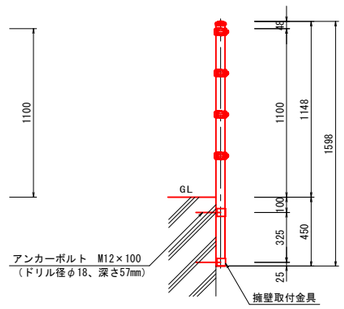
S=1:20



正 面 図
S=1:20



断 面 図
（バンド固定）　S=1:20

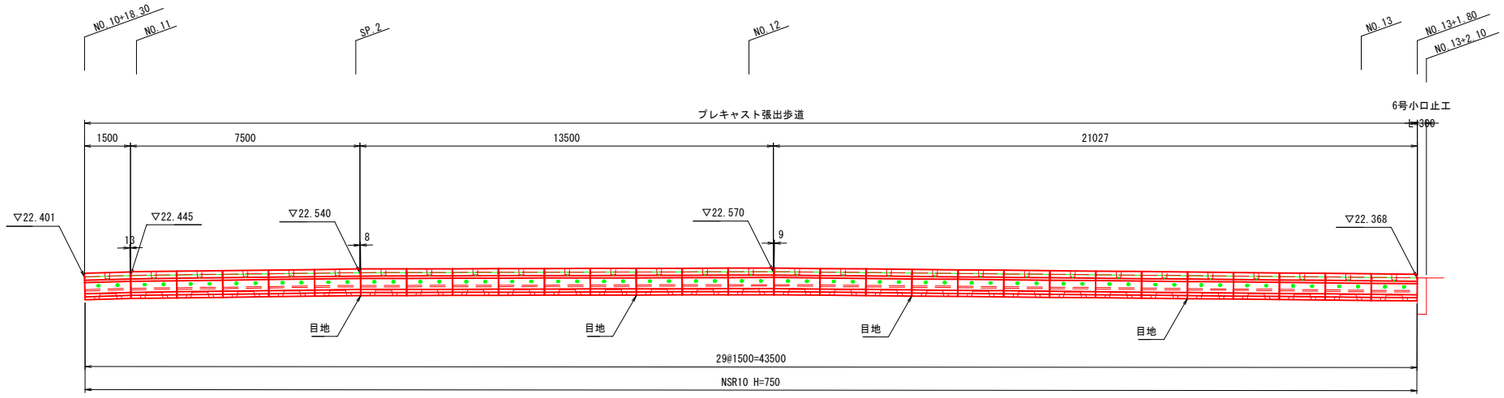


・防護柵工（参考図）

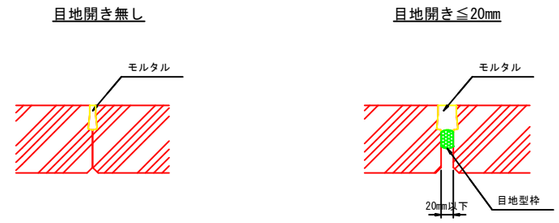
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線			
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）				
図　名	構　造　図　（其の 11）			
位　置	鳥取市国府町宮下～町屋			
縮　尺	図 示	単　位	MM	
図　号	全 37 葉中の内 26			
令和８　年度施行	鳥　取　県			
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所				

張出歩道 参考割付図（１）

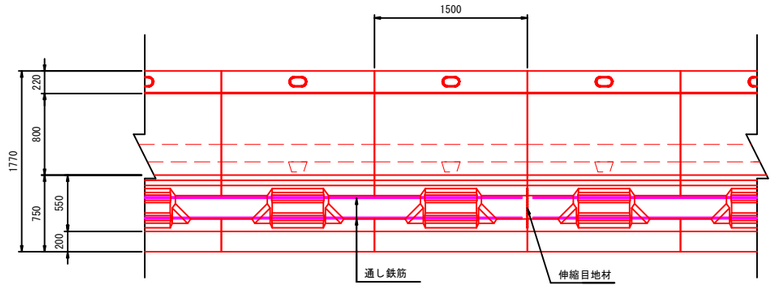
展 開 図
S=1:100



張出部目地処理参考図
S=1:5

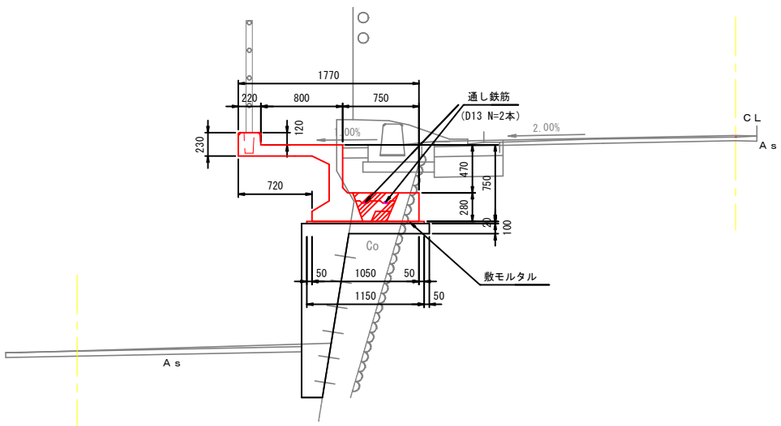


平面参考設置図
S=1:30



※製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

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	m3	0.007	
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.095	1ヶ所
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.720	0.108m3/個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
敷モルタル	C:S=1:3	m3	0.230	

※伸縮目地材は9mに1ヶ所設置すること。

数量表

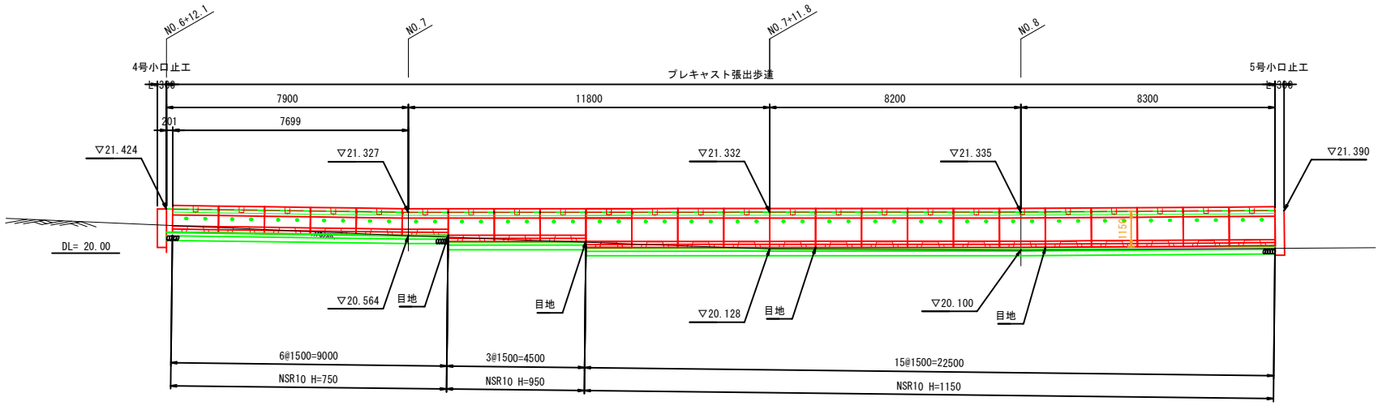
名 称	規 格	単位	数量	重量(kg)	備考
ニューセーフティロード NSR-10	H750-B1050-L1495	個	29	1430	標準
充填コンクリート（間詰工）	σck=18N/mm2	m3	3.132		0.108m3/本
鉄筋工	D13	kg	90.654		2.084kg/m
伸縮目地材	t=10mm	m2	0.380		0.095m2/箇所
敷モルタル	C:S = 1:3	m3	1.001		
目地モルタル	無収縮モルタル	m3	0.032		0.0011m3/個
充填モルタル	無収縮モルタル	m3	0.005		
目地型枠（バックアップ材）	φ15	m	1.380		

割付は製品1本につき施工伸び5mmを考慮しています。

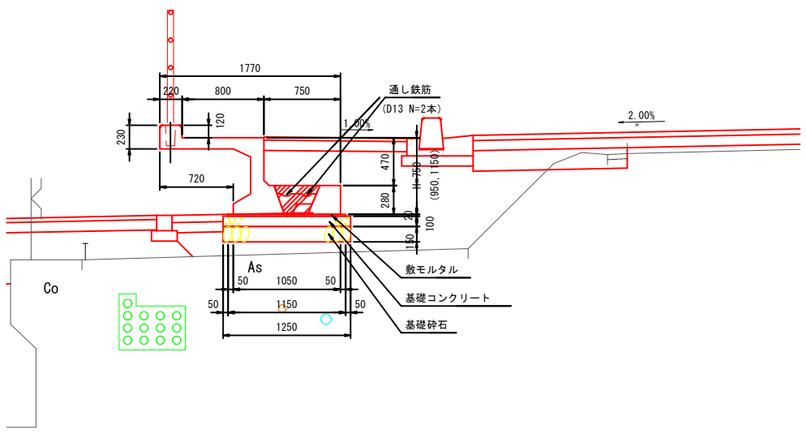
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)			
図 名	張出歩道 参考割付図(1)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 27		
令和８ 年度施行	鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

張出歩道 参考割付図（２）

展 開 図
S=1:100



断面図
S=1:30



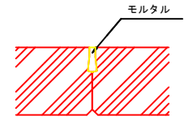
材料表
10m当り

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	σck=18N/mm2	m3	0.720	0.108m3/個
通し鉄筋	D13	kg	20.84	
敷モルタル	C:S=1:3	m3	0.230	
基礎コンクリート	σck=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	

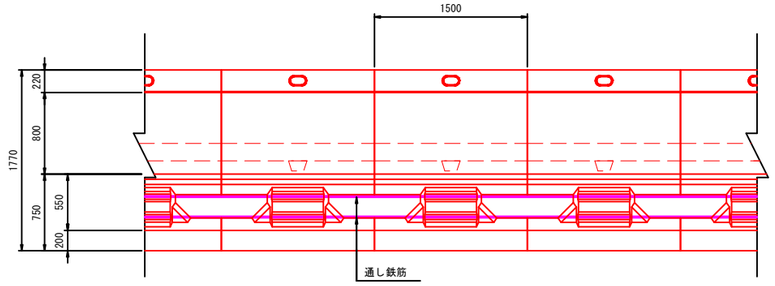
※伸縮目地材は9mに1ヶ所設置すること。

張出部目地処理参考図
S=1:5

目地開き無し



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）	σck=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
敷モルタル	C:S = 1:3	m3	0.828		
基礎コンクリート	σck=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。

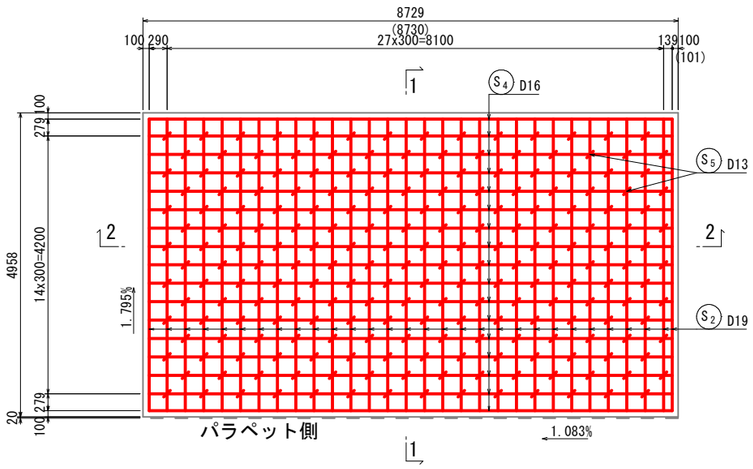
路 線 名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)			
図 名	張出歩道 参考割付図(2)		
位 置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 37 葉中の内 28		
令和８ 年度施行	鳥 取 県		
鳥 取 県 土 整 備 事 務 所			

A1橋台踏掛版配筋図 S=1:50

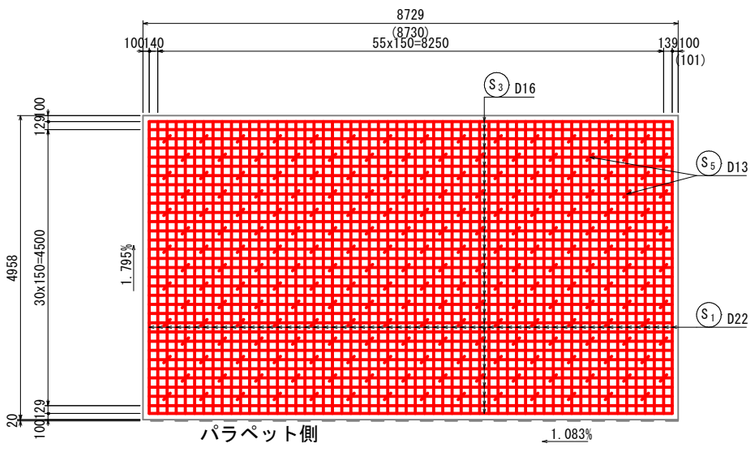
平面図

注）（ ）内は両端側踏掛版寸法を示す。

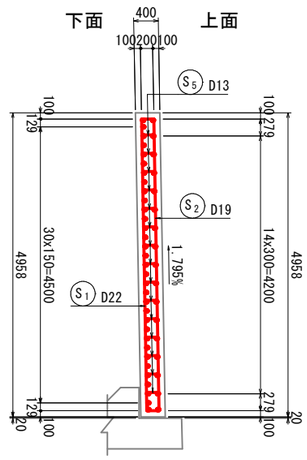
上面



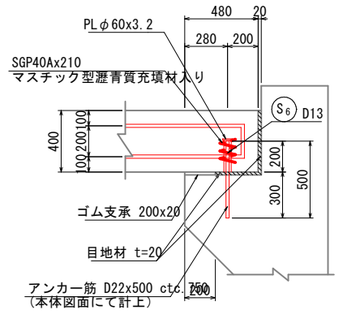
下面



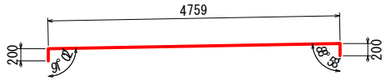
1 － 1

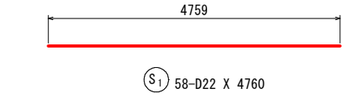


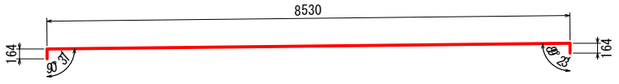
受台詳細図 S=1:20

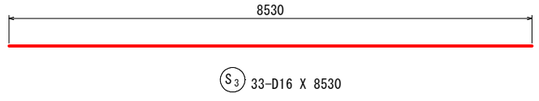






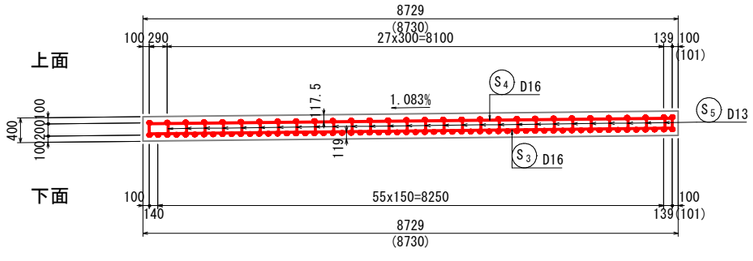




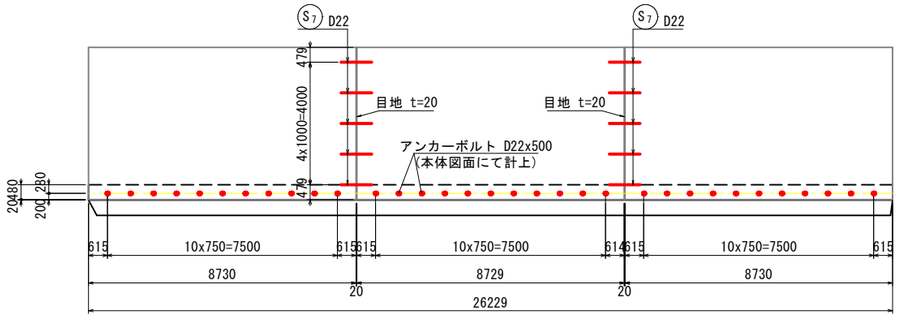


2 － 2

注）（ ）内は両端側踏掛版寸法を示す。

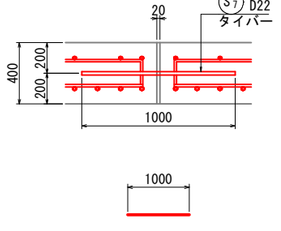


アンカーボルト配置図 S=1:100



縦目地詳細図 S=1:20

橋軸直角方向



鉄筋質量表(SD345)

(踏掛版1枚当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
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	〃	950	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	674 kg	x 3 枚 =	2022 kg
D13	140 kg	x 3 枚 =	420 kg
総質量	2001 kg	x 3 枚 =	6003 kg

鉄筋質量表(SD345)

(橋台1基当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S7	D22	1000	10	3.04	3.04	30	——
						30	

合計 D22	30 kg	
総質量	30 kg	

鋼材質量表

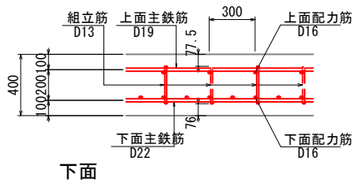
(踏掛版1枚当り)

	規格	個数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
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

橋軸方向



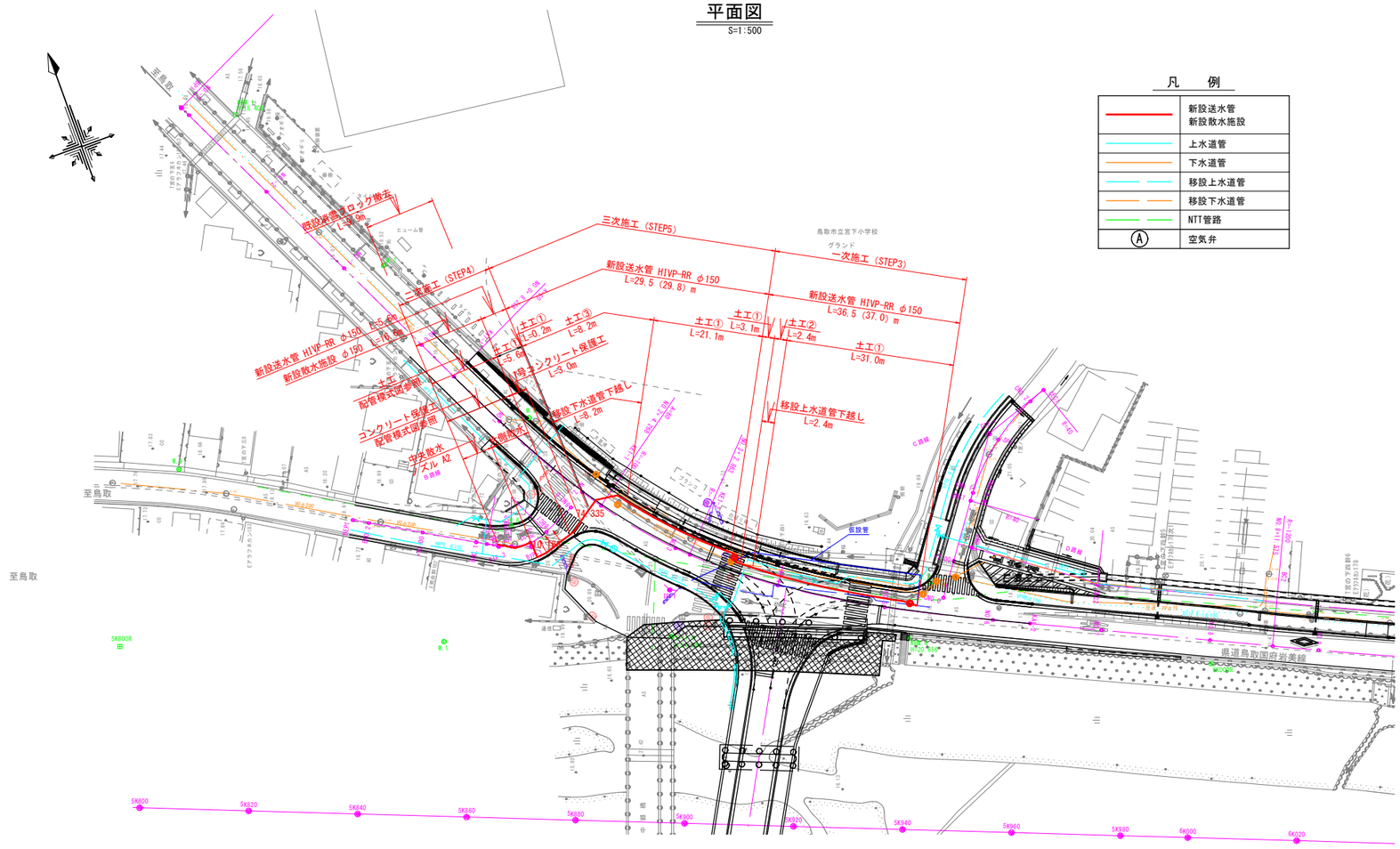
踏掛版設計条件

名称	仕様
踏掛版設計基準強度	24 N/mm²
踏掛版鉄筋種別	SD 345
鉄筋最大定尺長	12m
鉄筋定着長	31.25φ

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） (補助交安)			
図名	A1橋台踏掛版配筋図		
位置	鳥取市国府町中郷～宮下		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全 37 葉中の内 29		
令和８ 年度施工			鳥取県
鳥取県土整備事務所			

平面図

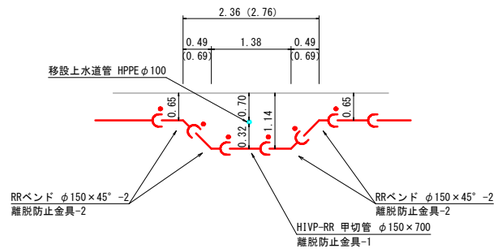
S=1:500



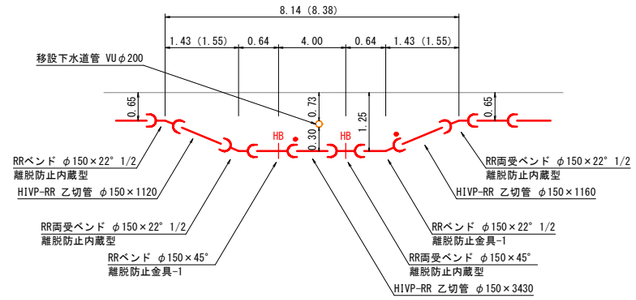
凡　例

	新設送水管 新設散水施設
	上水道管
	下水道管
	移設上水道管
	移設下水道管
	NTT管路
Ⓐ	空気弁

A部詳細図

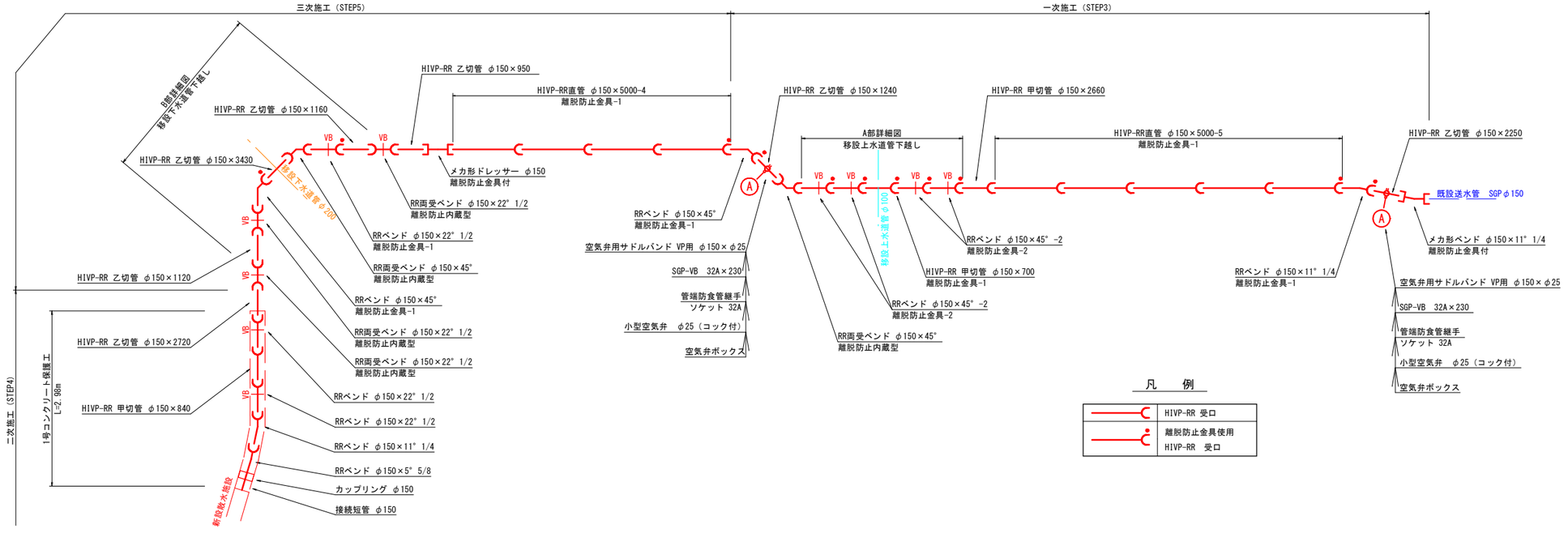


B部詳細図



送水管配管詳細図

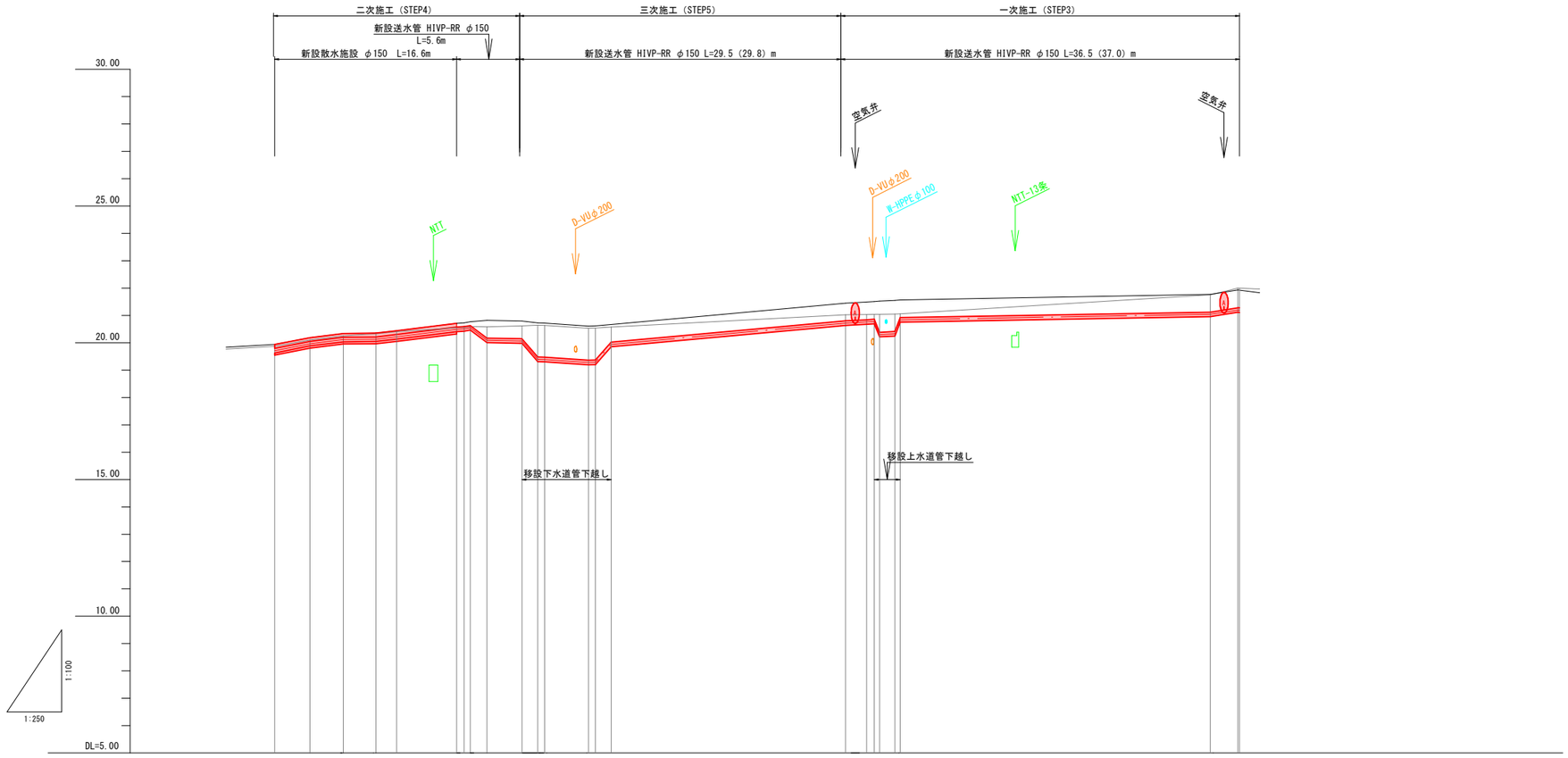
Non Scale



凡　例

	HIVP-RR 受口
	離脱防止金具使用 HIVP-RR 受口

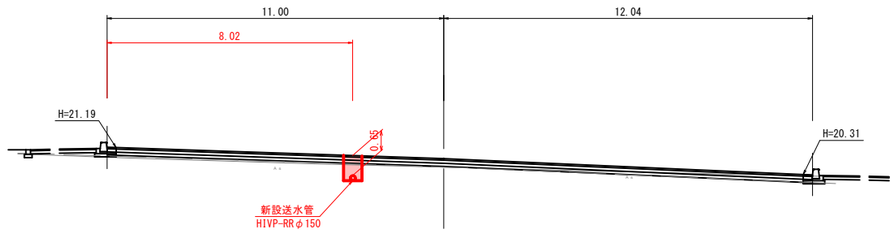
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(叶堀・町屋工区)改良工事（3工区） (補助)交安)			
図名	平面図・送水管配管詳細図		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	図示	単位	図示
図号	全 37 葉中の内 30		
令和 8 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			



| 管種・管径 | VP-WRRφ150 | | |

D=6.371

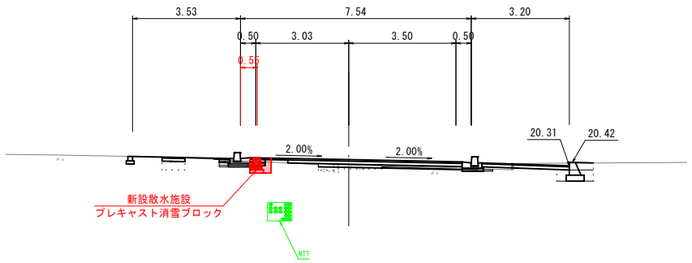
BNO.0
GH=20.55
FH=20.830



DL=15.00

D=3.581

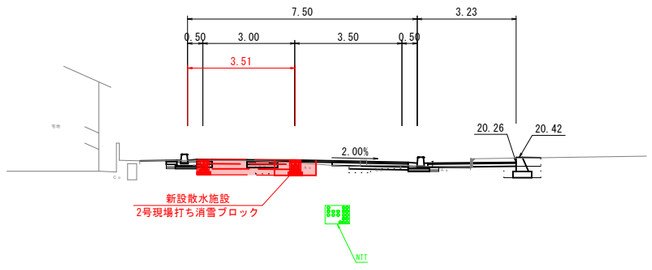
BBC1
GH=20.35
FH=20.513



DL=15.00

D=3.580

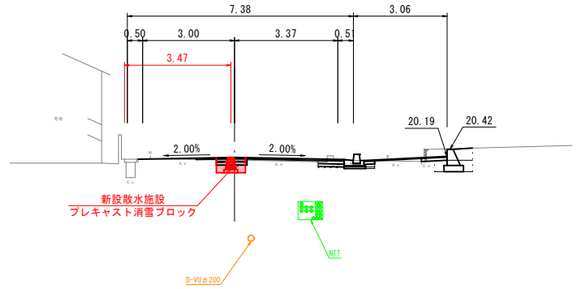
BSP1
GH=20.25
FH=20.335



DL=15.00

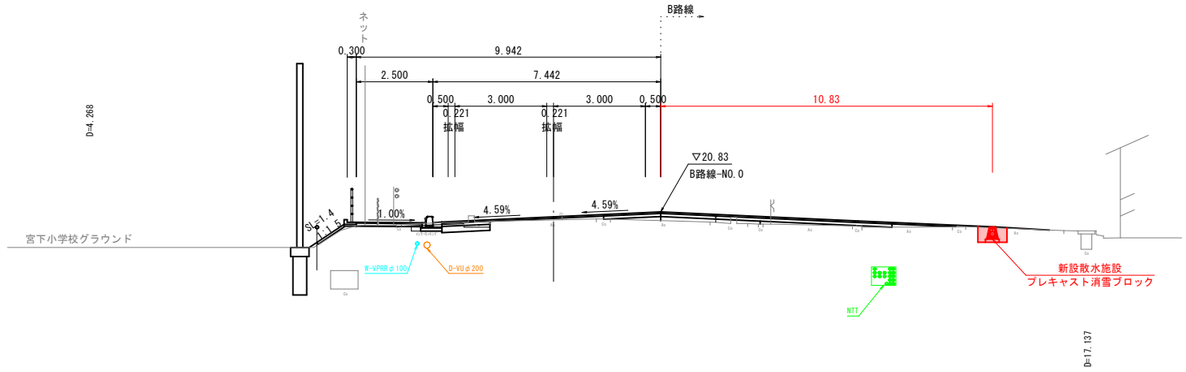
D=2.253

BEC1BBC2
GH=20.07
FH=20.157



DL=15.00

NO.2
GH=20.57
FH=20.670

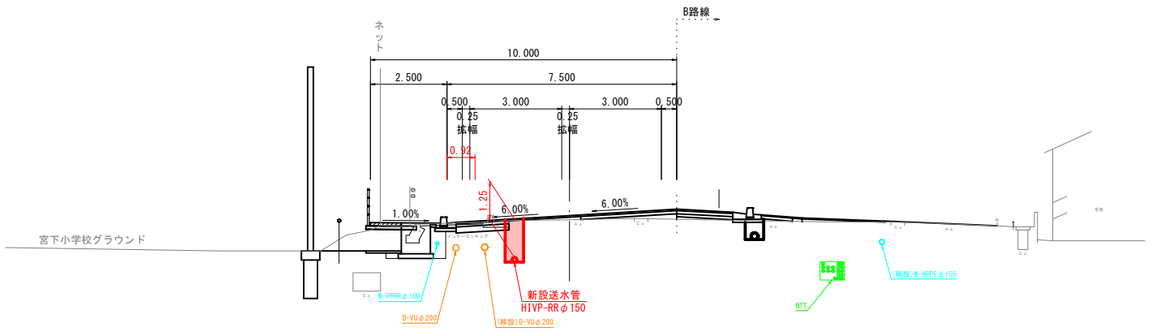


DL=15.00

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	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			

KE1-1

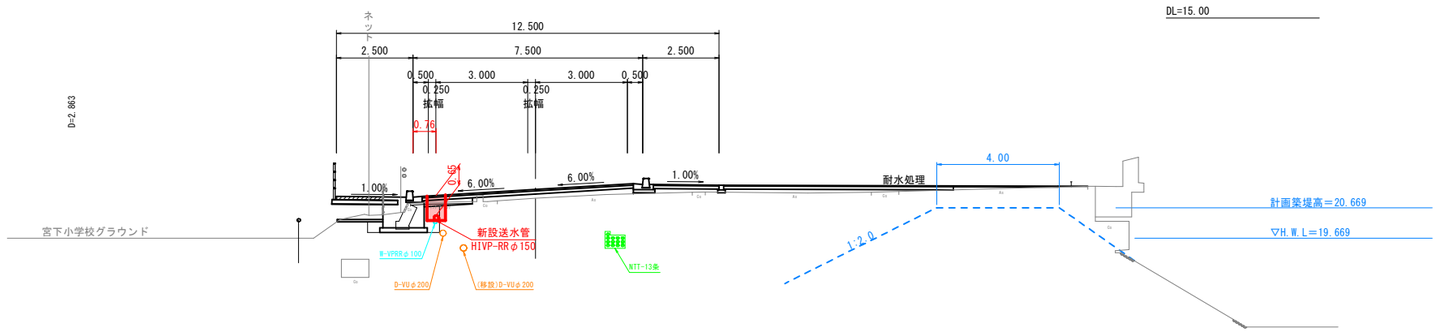
GH=20.67
FH=20.805



DL=15.00

NO.3

GH=20.98
FH=21.263

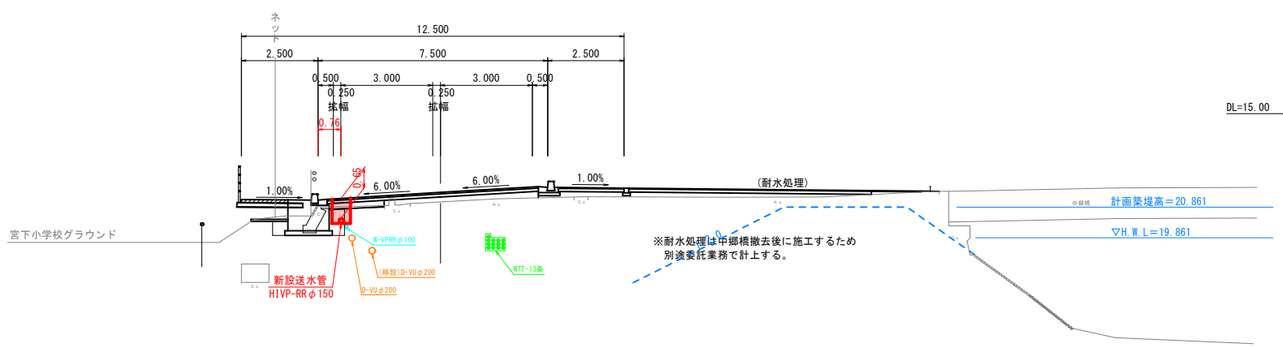


D=2.863

DL=15.00

KE1-2

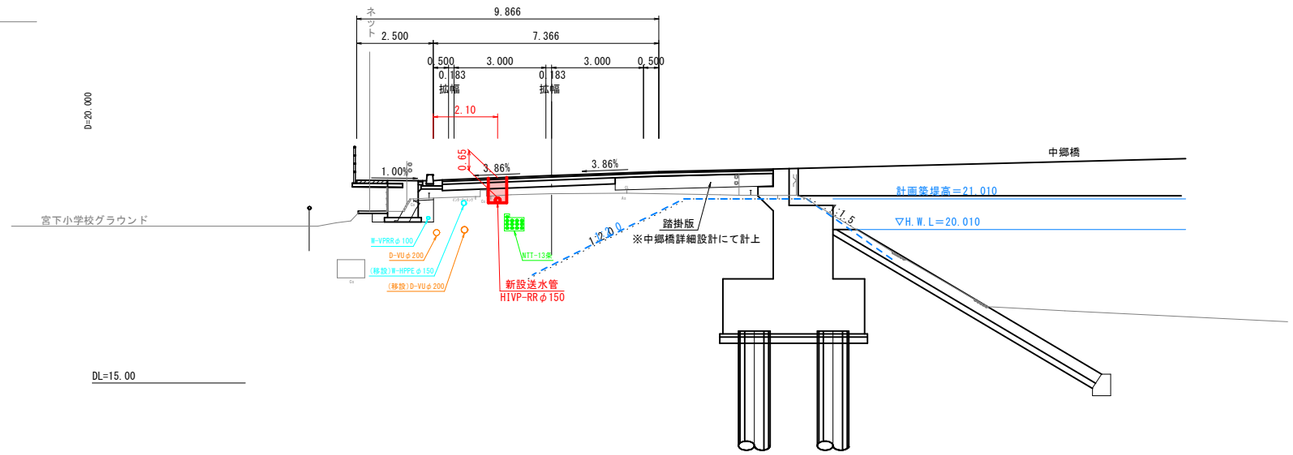
GH=21.03
FH=21.339



DL=15.00

NO.4

GH=21.18
FH=21.770

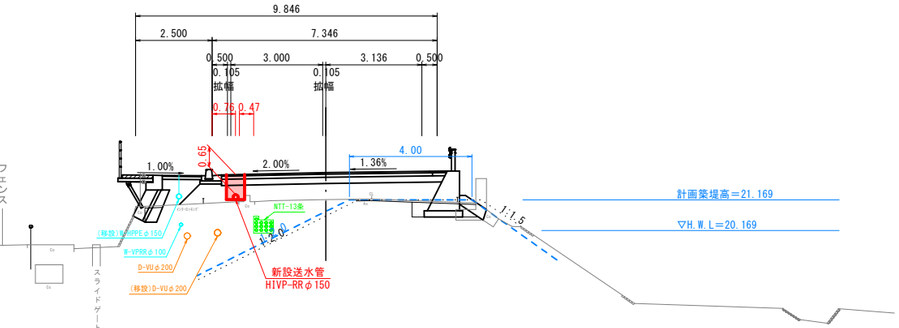


D=20.000

DL=15.00

NO.5

GH=21.17
FH=22.051



D=20.000

DL=15.00

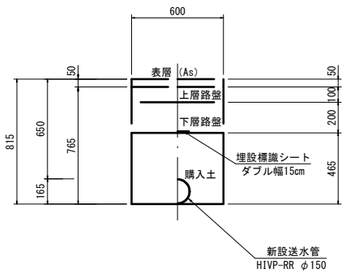
路線名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)			
図名	横断面図 (2/2)		
位置	鳥取市国府町宮下～町屋		
縮尺	1：100	単位	M
図号	全 37 葉中の内 33		
平成 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

標準掘削断面図

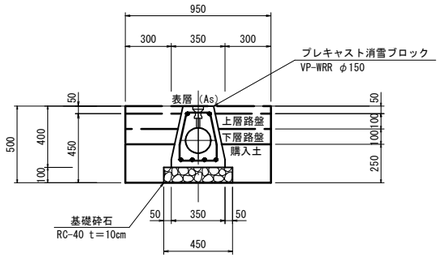
S=1:20

※舗装は道路工事にて計上する。

土工①
（県道車道部）



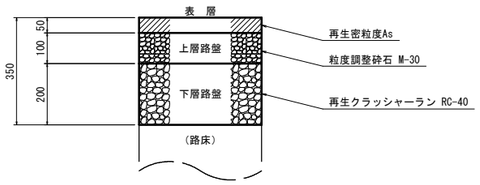
土工④
（市道車道部）



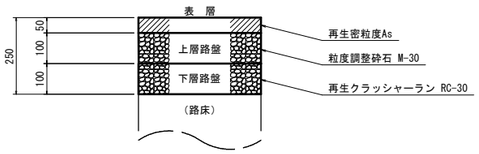
舗装構成

Non Scale

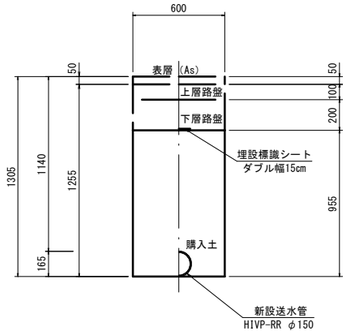
県道車道部



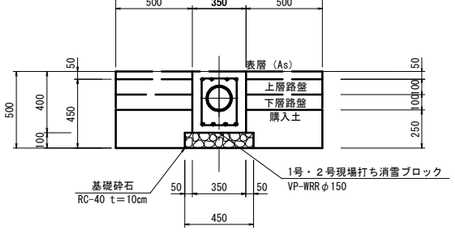
市道車道部



土工②
（県道車道・移設上水道管下越し部）

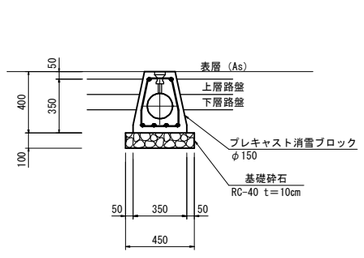


土工⑤
（市道車道部）



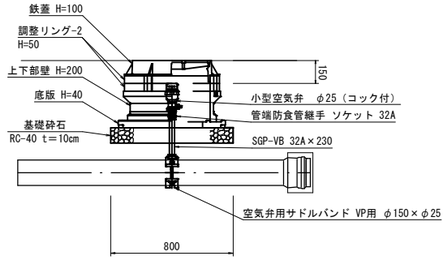
プレキャスト消雪ブロック据付参考図

S=1:20

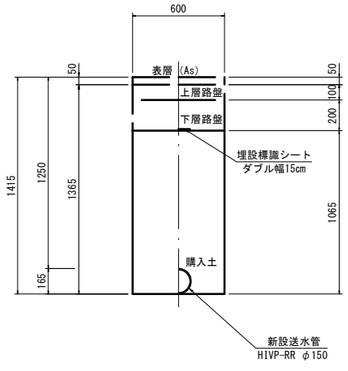


空気弁ボックス据付参考図

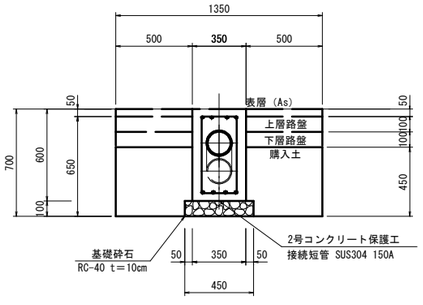
円形φ500　　S=1:20



土工③
（県道車道・移設下水道管下越し部）



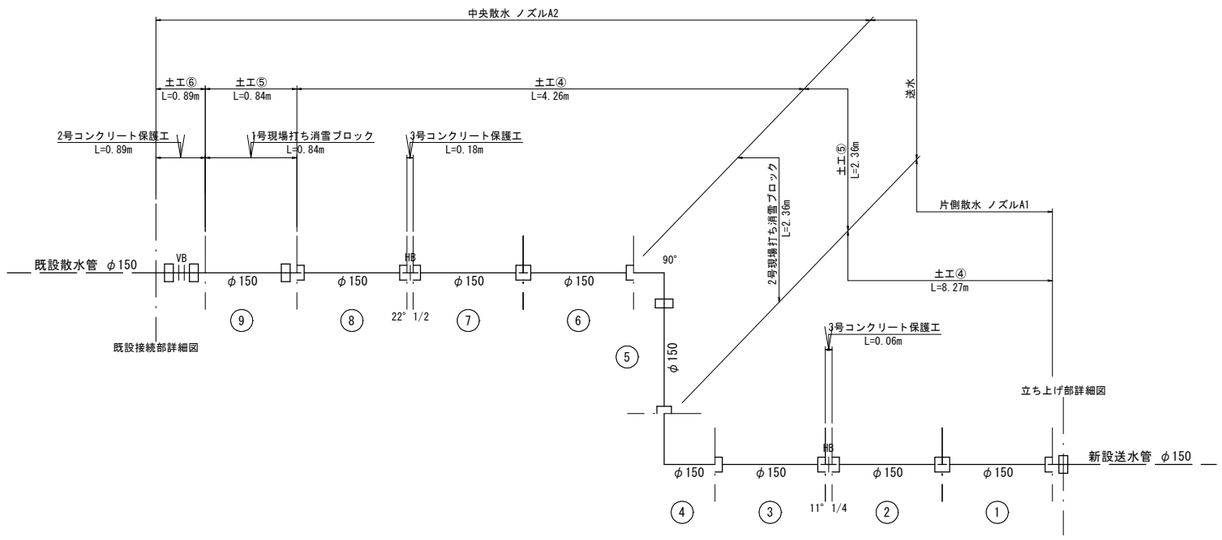
土工⑥
（市道車道部）



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	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



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	φ150	2	2.74	2.74	A1	2個付		
3	φ150	1	1.37	1.37	A1	1個付		
4	φ150	1	0.87+0.48	1.35	A1	1個付	L型・H=400	
6.7.8	φ150	3	1.37	1.37	A2	1個付		

消雪管材料表

5	φ150	1	1.88	1.88	-	0個付	VP-WRR（送水）	
9	φ150	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		
接続ベンド	φ150	1	0.03+0.03	0.06	-	0個付	11° 1/4	
接続ベンド	φ150	1	0.09+0.09	0.18	-	0個付	22° 1/2	
接続ベンド	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

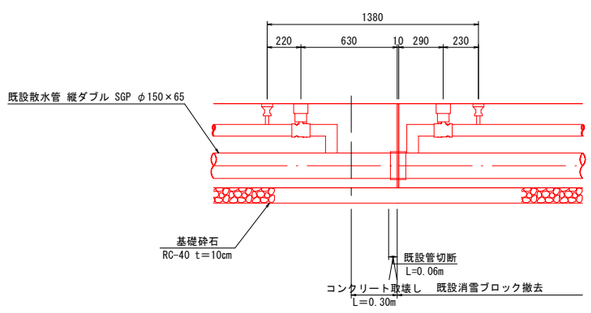
	A1（片側散水）	A2（中央散水）
孔数	4孔（片面）	4孔（両面）
孔径	φ3.0mm	φ3.0mm
角度	45°	45°
接続	φ22（SGP15A.VPφ16）	φ22（SGP15A.VPφ16）
	飛散防止型	飛散防止型

部分詳細図

S=1：20

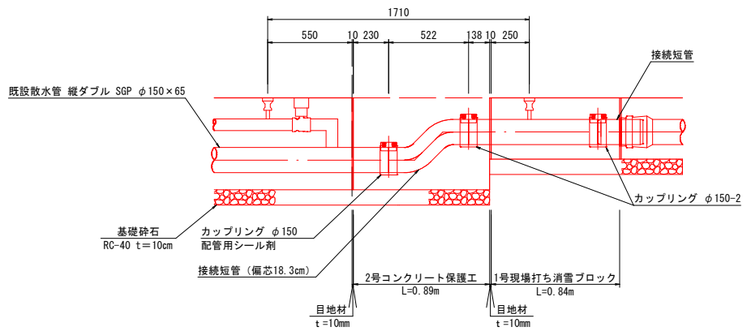
既設管接続部詳細図

（既設取壊し）

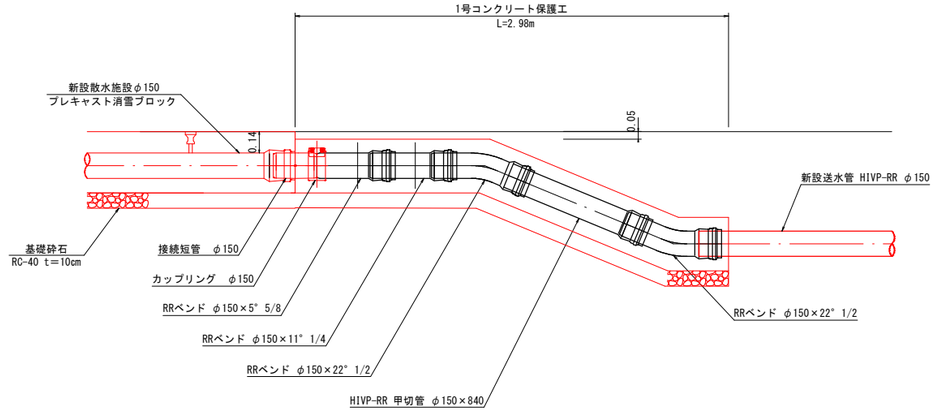


（新設消雪施設接続）

※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。



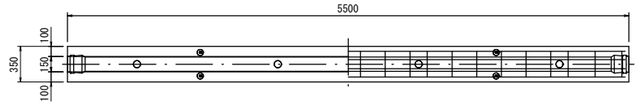
立ち上げ部詳細図



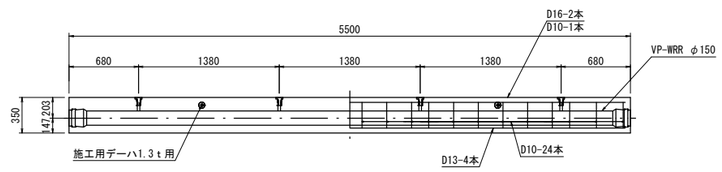
路線名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)	
図名	配管模式図
位置	鳥取市国府町宮下～町屋
縮尺	図示 / 単位 / 図示
図号	全 37 葉中の内 35
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

消雪ブロック（シングル 散φ150）

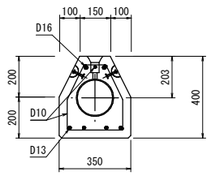
平　面　図
S=1：30



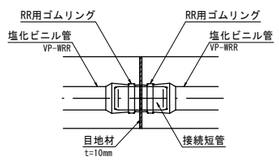
側　面　図
S=1：30



製品断面図
S=1：15



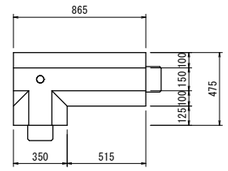
ジョイント部参考図
Non Scale



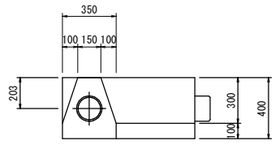
消雪ブロック（シングル 散φ150）
同芯

標準構造図
S=1:20

（平　面　図）

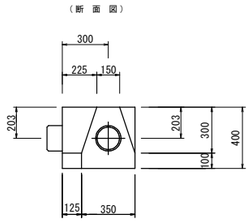


（側　面　図）

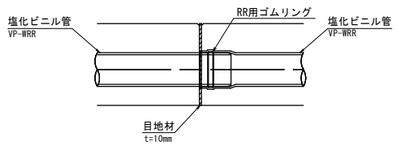


製品断面図
S=1:20

（断　面　図）

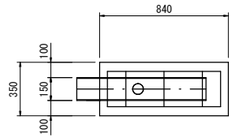


ジョイント部参考図
Non Scale

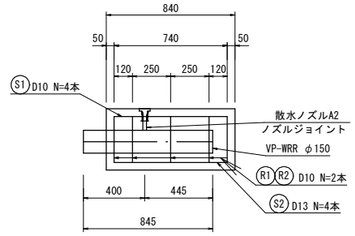


1号現場打ち消雪ブロック（シングル 散φ150）

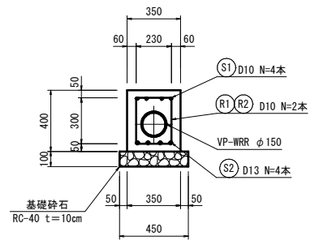
平　面　図
S=1:20



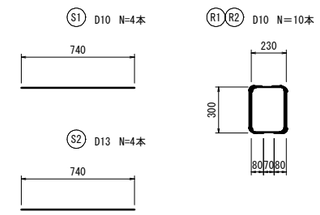
側　面　図
S=1:20



（断面図）



（鉄筋加工図）



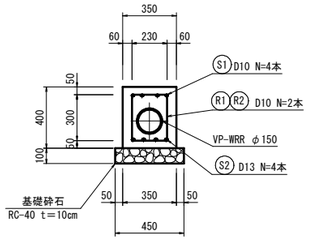
数　量　表
1箇所(0.84m)当り計上

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.10
型枠	小型構造物	m2	0.67
基礎砕石	RC-40 t＝10cm	m2	0.38
鉄筋	D10	kg	7.20
鉄筋	D13	kg	2.95

路　線　名	県道 鳥取国府岩美線		
県道三代寺宮下線(什郷・町屋工区)改良工事（3工区）（補助交安）			
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

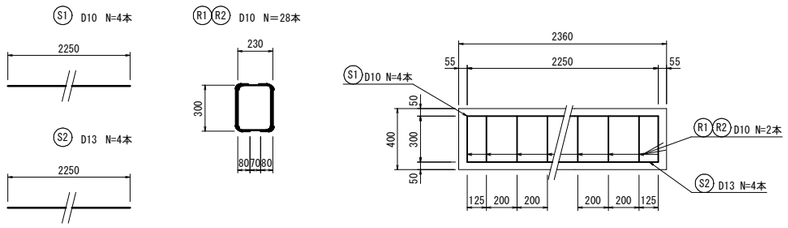


数 量 表

1箇所(2.36m)当り計上

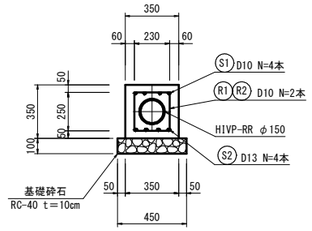
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.28
型枠	小型構造物	m2	1.89
基礎砕石	RC-40 t＝10cm	m2	1.06
鉄筋	D10	kg	20.56
鉄筋	D13	kg	8.96

（鉄筋加工図）



1号コンクリート保護工

S=1:20

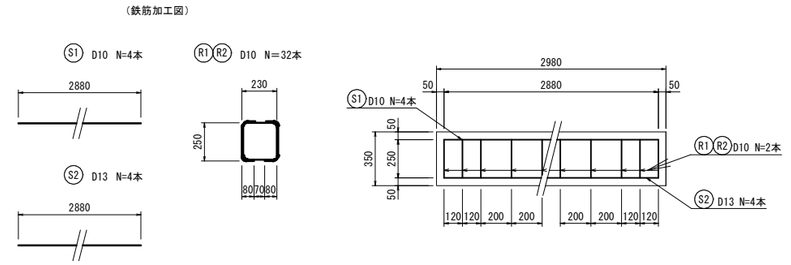


数 量 表

1箇所(2.98m)当り計上

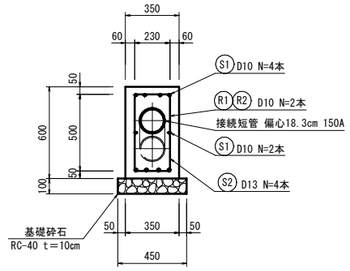
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.30
型枠	小型構造物	m2	2.09
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.34
鉄筋	D10	kg	22.40
鉄筋	D13	kg	11.46

（鉄筋加工図）



2号コンクリート保護工

S=1:20

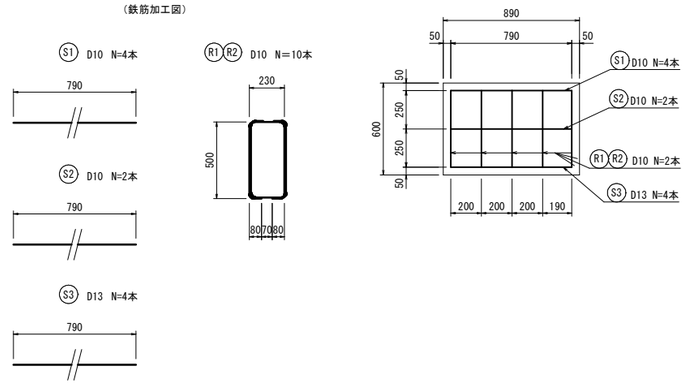


数 量 表

1箇所(0.89m)当り計上

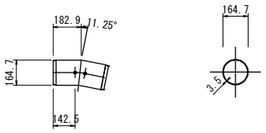
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.17
型枠	小型構造物	m2	1.07
基礎砕石	RC-40 t＝10cm	m2	0.40
鉄筋	D10	kg	10.43
鉄筋	D13	kg	3.14

（鉄筋加工図）



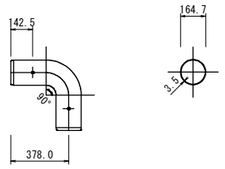
接続ベンド 11° 1/4

SUS304 150A　　S=1:20



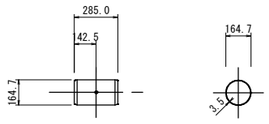
接続ベンド 90°

SUS304 150A　　S=1:20



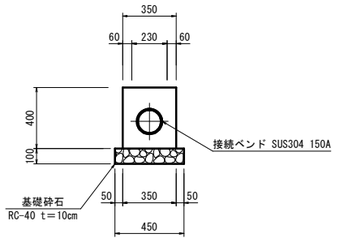
接続短管

SUS304 150A　S=1:20



3号コンクリート保護工

S=1:20



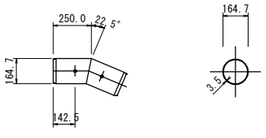
数 量 表

1箇所(1.0m)当り計上

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.12
型枠	小型構造物	m2	0.80
基礎砕石	RC-40 t＝10cm	m2	0.45

接続ベンド 22° 1/2

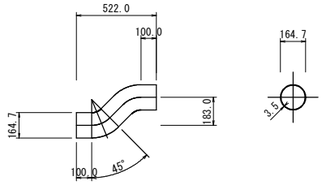
SUS304 150A　　S=1:20



接続短管（偏芯18.3cm）

SUS304 150A　　S=1:20

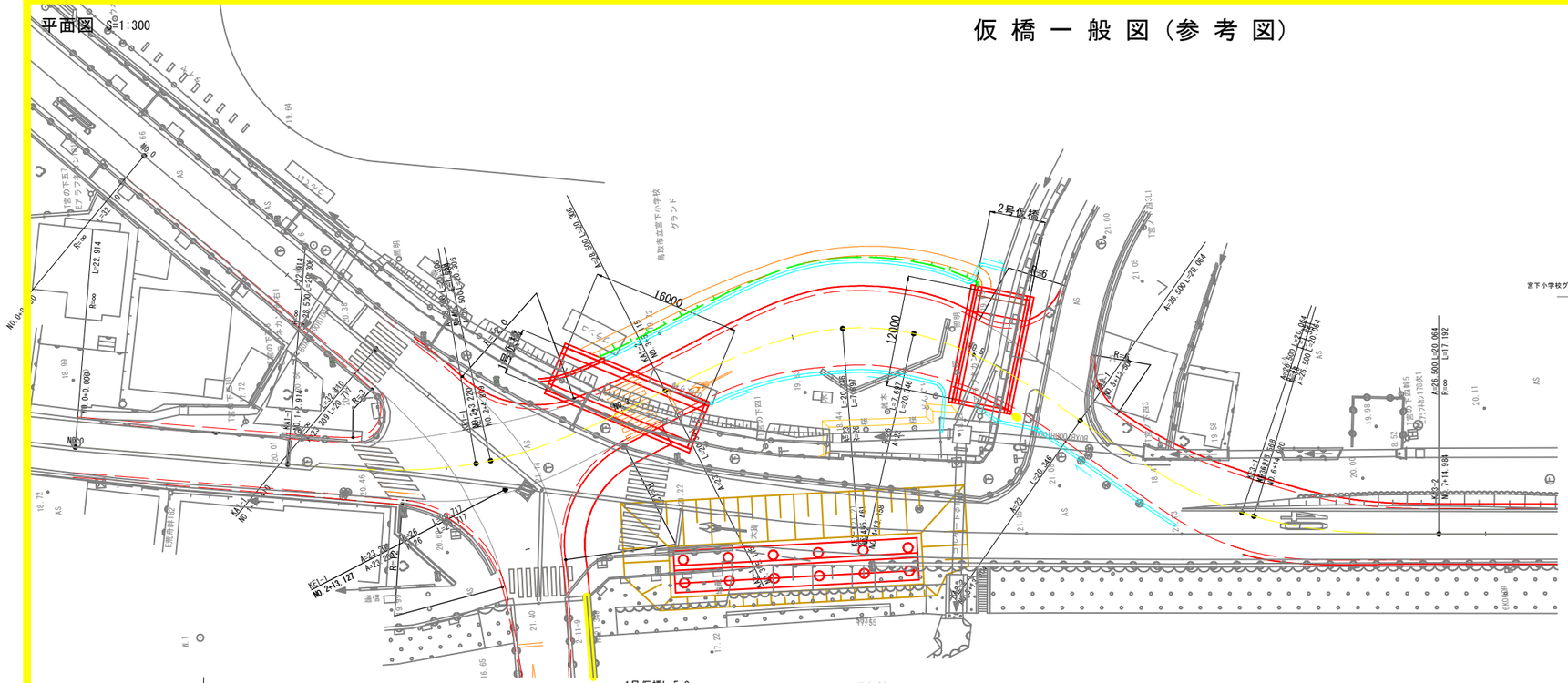
※偏心量が不明なため、寸法形状を現場に合わせて変更すること。



路 線 名	県道 鳥取国府岩美線
県道三代寺宮下線(中郷・町屋工区)改良工事（3工区） (補助交安)	
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	

仮 橋 一 般 図（参 考 図）

平面図 S=1:300


2号仮橋
16000
12000
NO.0
NO.2
NO.3
NO.4
NO.5
NO.6
NO.7
NO.8
KA0-1
KA1-1
KA1-2
KA2-1
KA2-2
KA3-1
KA3-2
KA4-1
KE1-1
KE1-2
KE2-1
KE2-2
KE3-1
KE3-2
A=28.500 L=20.306
A=23.000 L=20.346
A=26.500 L=20.064
R=40 L=1.589
R=26 L=7.697
R=35 L=1.351
R=∞ L=22.914
R=∞ L=17.192
宮下小学校グラウンド
鳥取市立宮下小学校 グランド
NO.0+0.000
NO.2+13.127
NO.7+14.988
NO.8+14.900
NO.2+18.695
NO.4+18.711
NO.5+4.963
NO.3+5.395
FH=21.178
FH=21.088
FH=21.074
FH=21.165
φ600 L=12.0
φ600 L=12.0
φ600 L=12.0