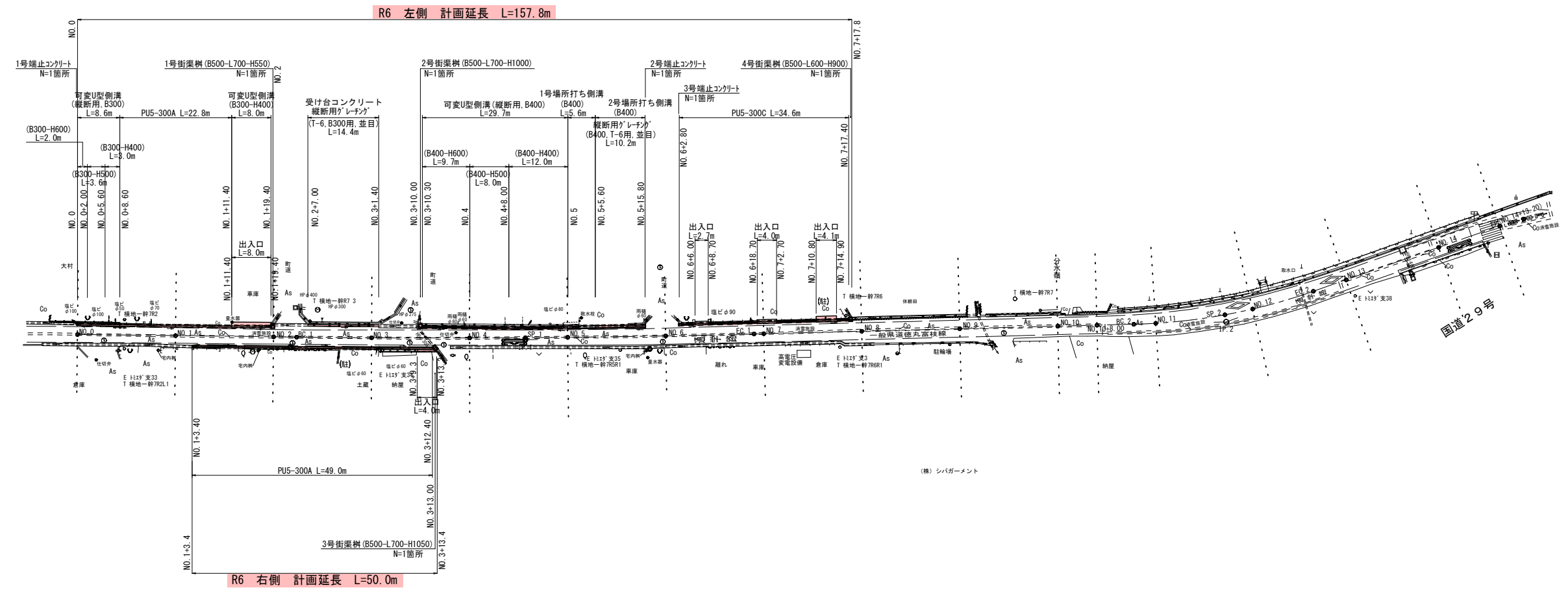


平面図 S=1:500



IPNO	IA	R	A	L	r	TK	TL	α	LCL	LTL	SL	D
IP.1	2-08-21	2500.000	0.000	0.000	0-00-00	0.000	0.000	2-08-21	93.334	46.672	0.436	143.013
IP.2	17-50-47	120.000	0.000	0.000	0-00-00	0.000	0.000	17-50-47	37.378	18.841	1.470	59.136

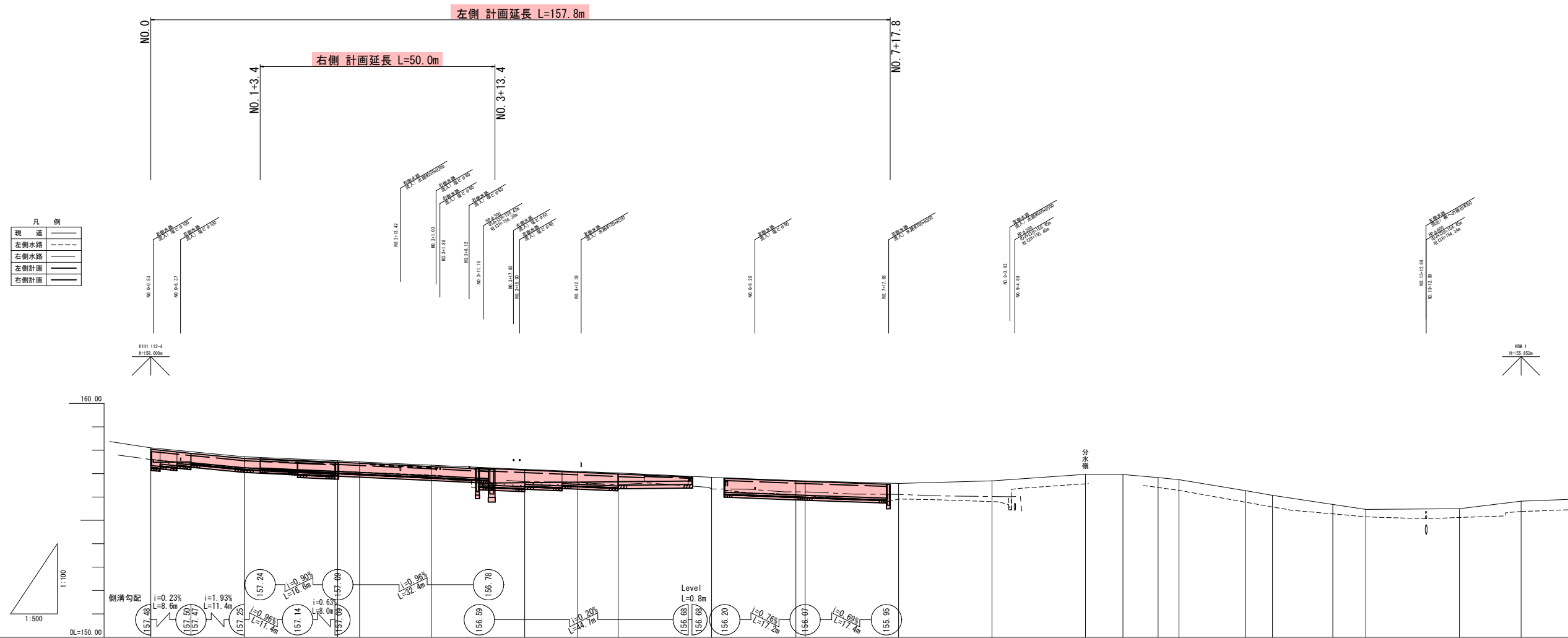
R6 公共 起工設計

路線名	県道徳丸富枝線(富枝工区)		
通学路安全対策工事(交付金交安)			
図名	平面図		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	S=1:500	単位	M
図号	全7葉中の内1		
令和6年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

# 縦断面図

V=1 : 100  
H=1 : 500



勾配	計画高	盛土	切土	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲率図	片勾配摺付図	幅摺付図
				156.00	0.00	0.00	+80.0			
				157.24	20.00	20.00	+80.1	L=44.690		
				157.05	40.00	20.00	+80.2			
				157.05	44.69	4.69	+80.1			
				157.36	60.00	15.31	+80.3			
				157.18	80.00	20.00	+80.4			
				157.00	91.36	11.36	+80.1	IA=2-08-21 RI=250.000 L=46.672 R=83.333 C=0.436		
				157.00	100.00	8.64	+80.5			
				156.84	120.00	20.00	+80.6			
				156.70	138.00	18.00	+80.1			
				156.00	140.00	1.99	+80.7			
				156.00	160.00	20.00	+80.8			
				156.00	180.00	20.00	+80.9	L=77.499		
				156.00	200.00	20.00	+80.10			
				156.16	208.00	8.00	+80.10+8.00			
				156.83	215.52	7.52	+80.2			
				156.74	220.00	4.48	+80.11			
				156.21	234.21	14.21	+80.2	IA=17-50-47 RI=125.000 L=15.841 R=37.378 C=1.470		
				156.01	240.00	5.79	+80.12			
				155.68	252.80	12.80	+80.2			
				155.41	260.00	7.19	+80.13			
				155.05	280.00	20.00	+80.14	L=40.294		
				155.02	293.20	13.20	+80.14			

**R6 (公) 起工設計**

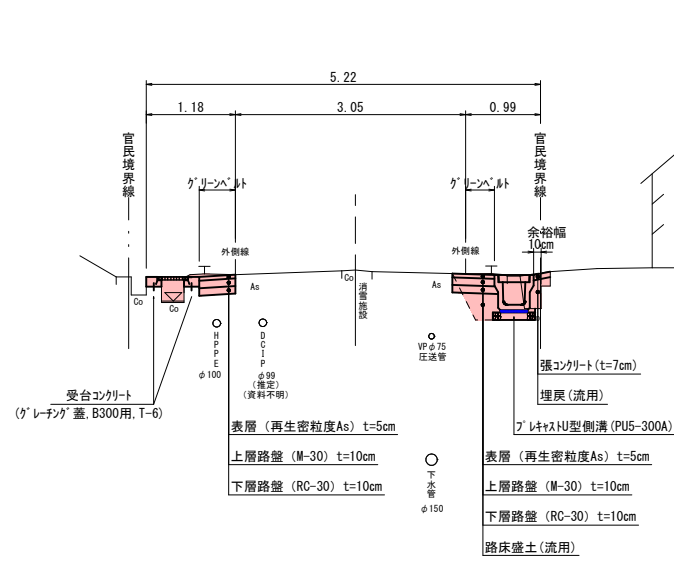
路線名	県道徳丸富枝線 (富枝工区)		
通学路安全対策工事 (交付金交安)			
図名	縦断面図		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	V=1 : 100 H=1 : 500	単位	M
図号	全 7 葉中の内 2		
令和 6 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

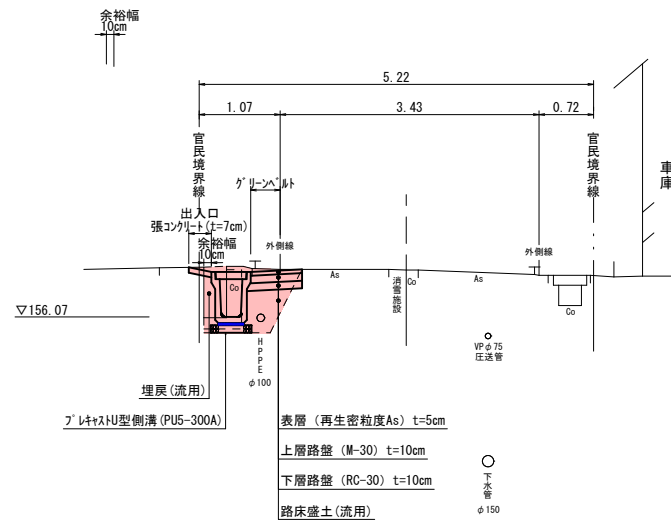
# 標準断面図

S=1:50

NO. 3付近

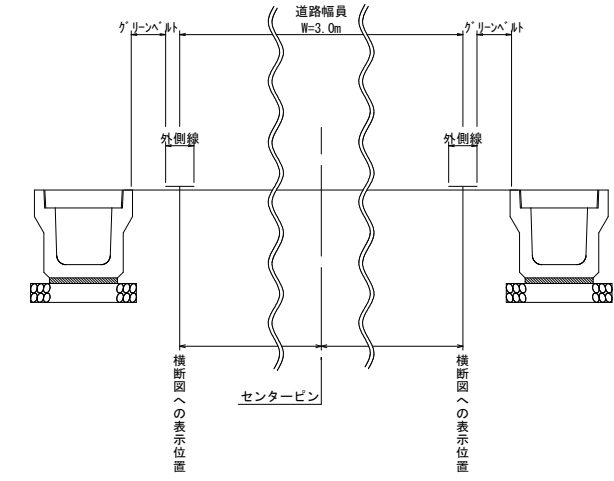


NO. 7付近



外側線位置標準図

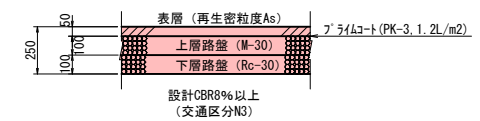
S=1:20



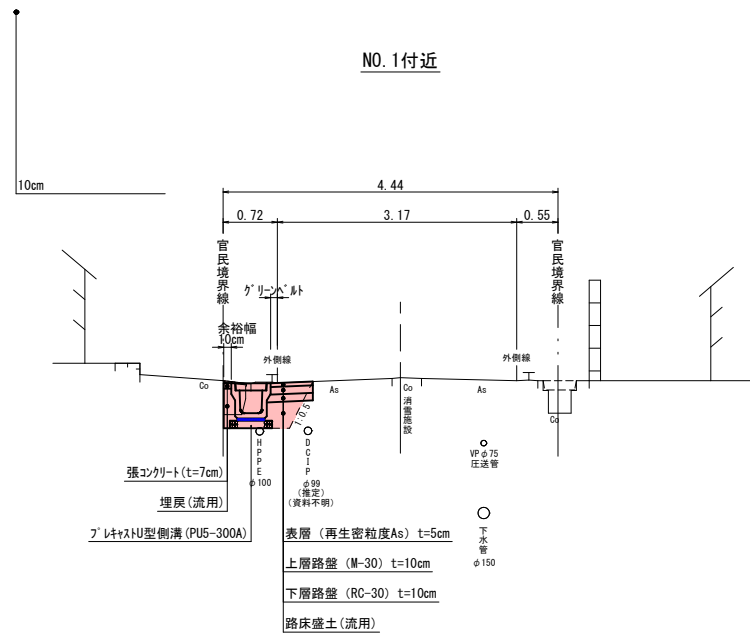
舗装構成図

S=1:20

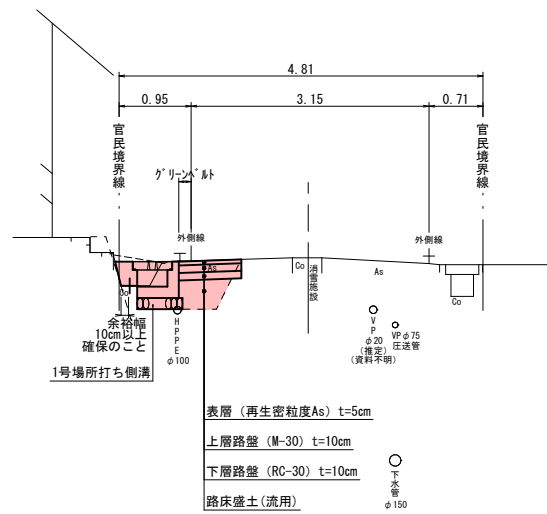
車道舗装 (現況道路)



NO. 1付近



NO. 5付近



(貸与資料)

※車道舗装構成は平成29年度送水管φ100 (HPPE) 布設竣工図面を参考に舗装構成を計画。  
貸与資料で平成12年度下水道工事竣工図面は表層5cm, 上層10cm, 下層15cmの舗装構成であり採用した舗装構成について実施では現道床掘時に路盤厚さの確認を実施すること。

(施工前及び施工時の留意点)

※施工前は官民境界線を再度確認してから施工を行うこと (横断面図の境界線は国土調査地籍図を貸与し平面図からの読み取り位置である)

※民地側構造物と新設道路側溝との施工余裕幅について直壁の場合余裕10cmを計画している (施工後官民境界が確認できるように施工すること)

※地下埋設物調査は貸与資料を基に現地マンホール及び止水弁等を平面図に表記し平面図より横断面図に反映させたものである (施工前は事前に地下埋設物を確認すること)

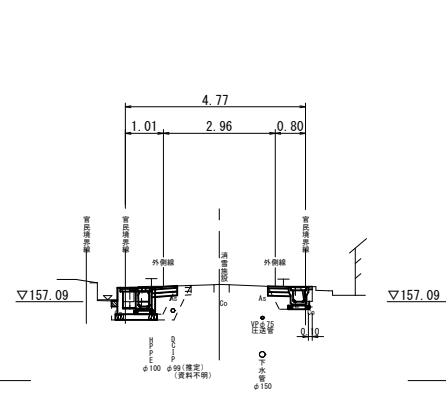
R6 公 起工設計

路線名	県道徳丸富枝線 (富枝工区)		
通学路安全対策工事 (交付金交安)			
図名	標準断面図		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 7 葉中の内 3		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

NO. 2

QH=157.55  
FH=

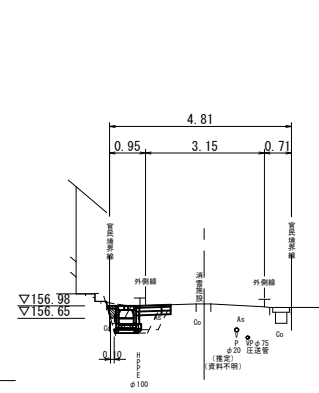


		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.2 (0.4)
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.6 (1.2)
埋戻	D	m2	0.1 (—)
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.68 (0.96)
上層路盤	t=10cm	m	0.68 (0.96)
表層	t=5cm	m	0.68 (0.96)
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.31 (0.22)
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.16 (—)
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.12 (0.24)
As取壊し	t=5cm	m	1.06 (1.43)

※( ) 数量は1号街渠樹数

NO. 5

QH=157.03  
FH=

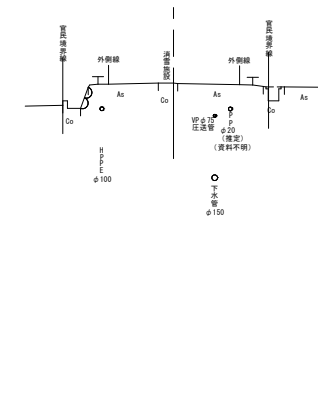


		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.2 (0.2)
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.5 (0.5)
埋戻	D	m2	0.1 (—)
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.67 (0.83)
上層路盤	t=10cm	m	0.67 (0.83)
表層	t=5cm	m	0.67 (0.83)
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.25 (0.17)
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.23 (—)
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.19
As取壊し	t=5cm	m	0.77 (1.01)

※( ) 数量は場所打ち側溝数量

NO. 8

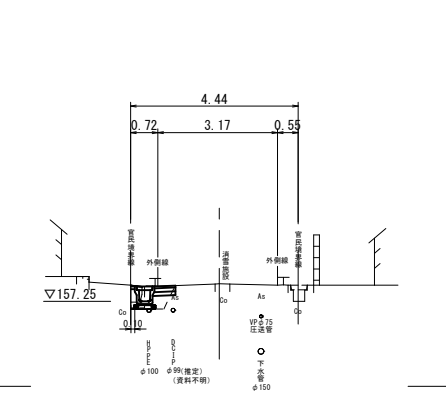
QH=156.58  
FH=



		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.3
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.5
埋戻	D	m2	0.1
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.68
上層路盤	t=10cm	m	0.68
表層	t=5cm	m	0.68
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.39
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.10
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.22
As取壊し	t=5cm	m	1.00

NO. 1

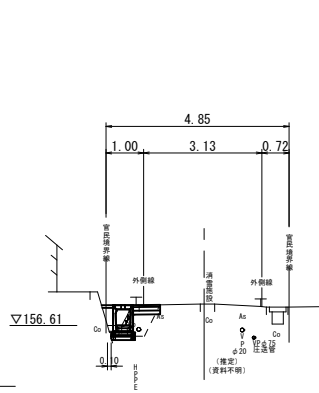
QH=157.72  
FH=



		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.1
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.4
埋戻	D	m2	0.1
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.56
上層路盤	t=10cm	m	0.56
表層	t=5cm	m	0.56
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.09
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.10
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.09
As取壊し	t=5cm	m	0.82

NO. 4

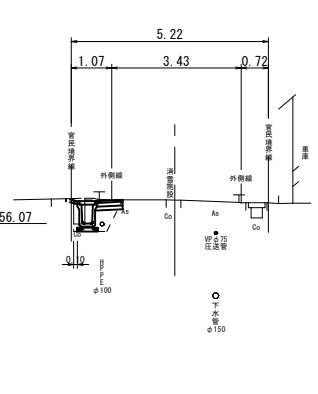
QH=157.18  
FH=



		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.2
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.6
埋戻	D	m2	0.1
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.71
上層路盤	t=10cm	m	0.71
表層	t=5cm	m	0.71
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.28
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.31
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.12
As取壊し	t=5cm	m	0.55

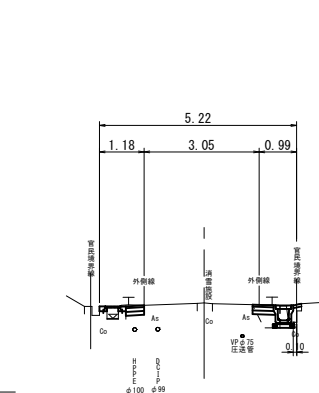
NO. 7

QH=156.69  
FH=



NO. 3

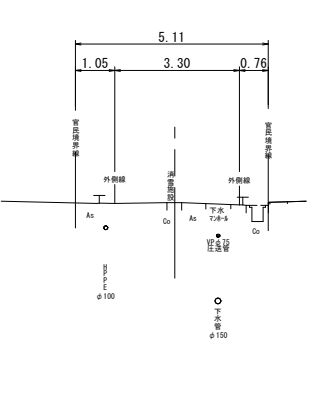
QH=157.36  
FH=



		左側	右側
掘削工	土砂	m2	0.1
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	—
路体盛土	土砂	m2	0.1
作業土工			
床堀	土砂	m2	—
埋戻	D	m2	—
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.48
上層路盤	t=10cm	m	0.48
表層	t=5cm	m	0.48
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.48
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	—
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.05
As取壊し	t=5cm	m	0.68

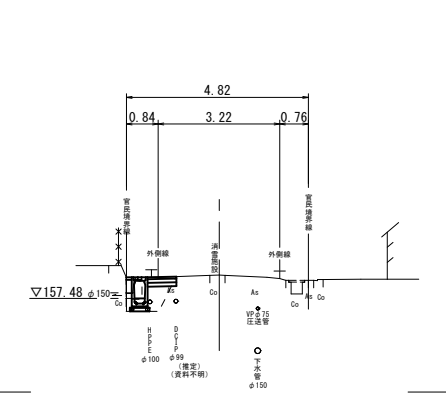
NO. 6

QH=156.84  
FH=



NO. 0

QH=158.10  
FH=



		左側	右側
掘削工	土砂	m2	—
盛土工			
路床盛土	土砂	m2	0.3
路体盛土	土砂	m2	—
作業土工			
床堀	土砂	m2	0.7
埋戻	D	m2	0.1
舗装工			
下層路盤	t=10cm	m	0.76
上層路盤	t=10cm	m	0.76
表層	t=5cm	m	0.76
区画線工			
グリーンベルト	t=5cm	m	0.28
排水構造物工			
張りCo	t=7cm	m	0.15
構造物取壊し工			
Co取壊し	無筋	m2	0.15
As取壊し	t=5cm	m	0.11

R6 (公) 起工設計

路線名		県道徳丸富枝線 (富枝工区)	
通学路安全対策工事 (交付金交安)			
図名	横断面図		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全7葉中の内4		
令和6年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

(上水道)  
(資与資料)  
※平成29年度送水管φ100 (HPPE)  
布設竣工図面を参考に埋設深さを表示。  
横断面配置は平面図バルブ位置で結び図上読み取りで表記。  
DCLPφ99及びVP20、PP20は上記と同じく八頭町上下道課の  
配管図より参考として、平面図に反映させたものを読み取りで  
横断面図に表記した。

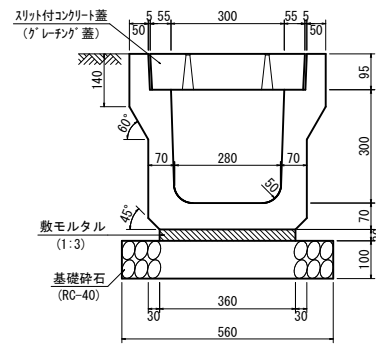
(下水道)  
(資与資料)  
※平成12年度下水道布設図より埋設深さを参考  
横断面配置は平面図マンホール位置で結び図上読み取りで表記。

※令和5年度  
本業務ではNO.0~NO.7+17.8区間の詳細設計を行う。

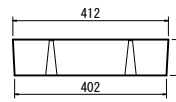
注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

# 構造図(1)

プレキャストU型側溝  
(PU5-300A) S=1:10



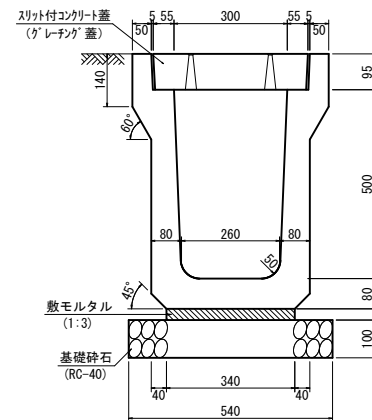
(側溝蓋)



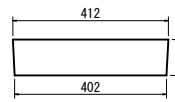
数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
U型側溝	1種, L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.600
側溝蓋	スリット付 B300, L=500	個	17.5
グレーチング蓋	縦断用, B300, L=500	枚	2.5

プレキャストU型側溝  
(PU5-300C) S=1:10



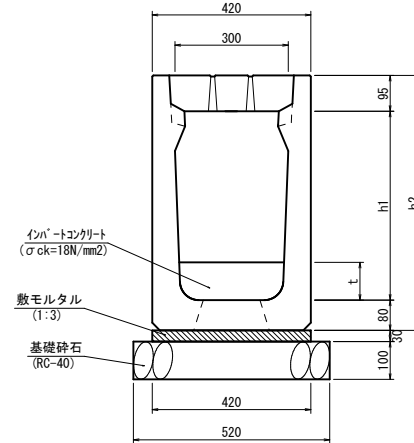
(側溝蓋)



数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
U型側溝	1種, L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.102
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.400
側溝蓋	スリット付 B300, L=500	個	17.5
グレーチング蓋	縦断用, B300, L=500	枚	2.5

可変U型側溝  
(B300-H400~600) S=1:10



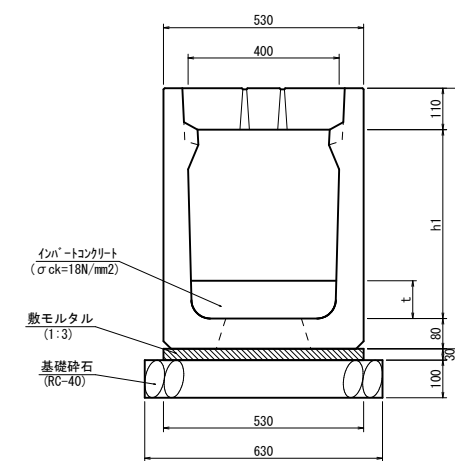
寸法表

名称	h1	h2	t	インポートコンクリート
B300-H400	400	575	110	0.350
B300-H500	500	675	120	0.380
B300-H600	600	775	160	0.500

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
可変U型側溝	B300, L=2.00m	本	5.0
インポートコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(寸法表参照)
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.126
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.200
側溝蓋	縦断用, スリット付 B300, L=500	個	17.5
グレーチング蓋	縦断用 B300, L=500	枚	2.5

可変U型側溝  
(B400-H400~600) S=1:10



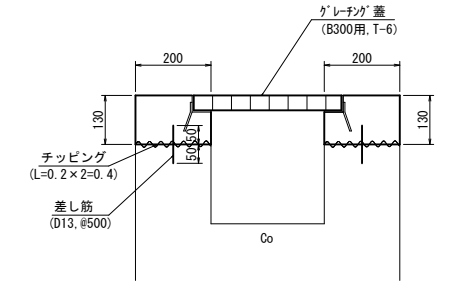
寸法表

名称	h1	h2	t	インポートコンクリート
B400-H400	400	590	120	0.500
B400-H500	500	690	110	0.460
B400-H600	600	790	120	0.500

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
可変U型側溝	B400, L=2.00m	本	5.0
インポートコンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(寸法表参照)
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.159
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	6.300
側溝蓋	縦断用, スリット付 B400, L=500	個	17.5
グレーチング蓋	縦断用 B400, L=500	枚	2.5

受台コンクリート S=1:10

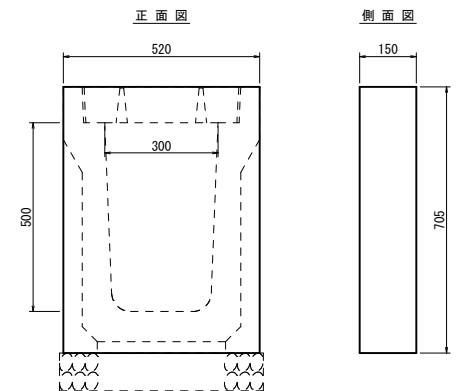


※水路側壁コンクリート取り壊し厚さ130mmは鳥取県小構造物図集2-48場所打ち側溝床板(路側用)GS2の寸法表h130mmを使用。

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.520
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.200
グレーチング蓋	B300用, T-6 L=1000	枚	10.0
差し筋	D13, L100	kg	1.891
チップング		m <sup>2</sup>	4.000

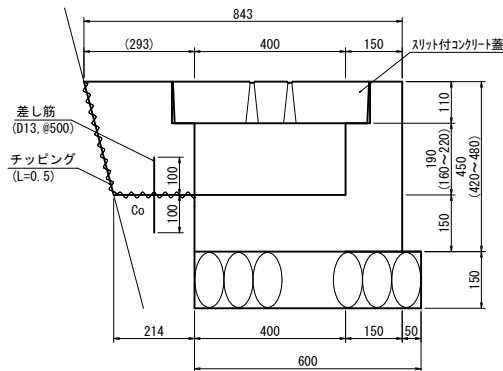
3号端止コンクリート S=1:10



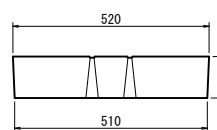
数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.055
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.945

1号場所打ち側溝 S=1:10



(側溝蓋)

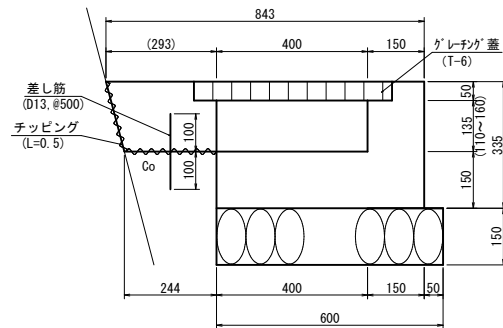


数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.904
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	12.000
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	6.000
側溝蓋	スリット付 B400, L=500	個	20.0
差し筋	D13, L200	kg	3.781
チップング		m <sup>2</sup>	5.000

※鳥取県小構造物図集2-14場所打ちL型側溝LS1路側用を使用。

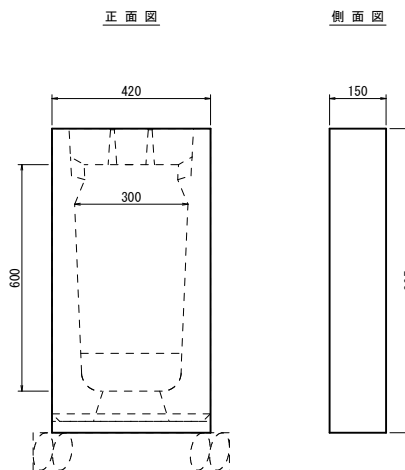
2号場所打ち側溝 S=1:10



数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.599
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	8.550
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	6.000
グレーチング蓋	B400用, T-6 L=1000	枚	10.0
差し筋	D13, L200	kg	3.781
チップング		m <sup>2</sup>	5.000

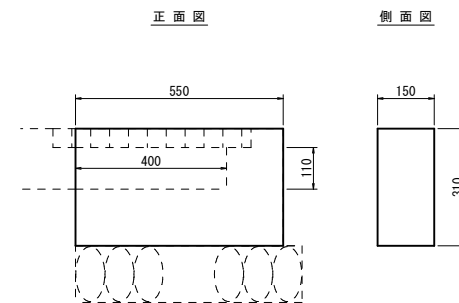
1号端止コンクリート S=1:10



数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.051
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.918

2号端止コンクリート S=1:10



数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.026
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	0.434

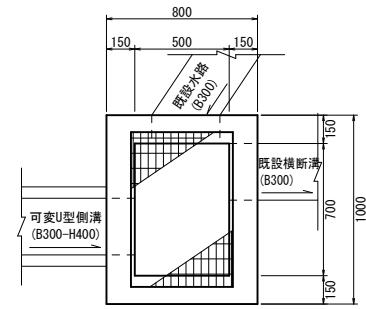
R6 公 起工設計

路線名	県道徳丸富枝線(富枝工区)
通学路安全対策工事(交付金交安)	
図名	構造図(1/2)
位置	八頭郡八頭町富枝
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全7葉中の内5
令和6年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

## 構造図(2)

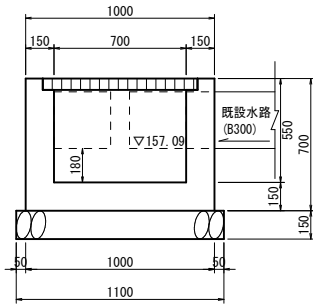
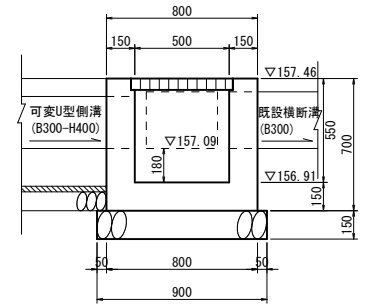
### 1号街渠柵

(B500-L700-H550) S=1:20



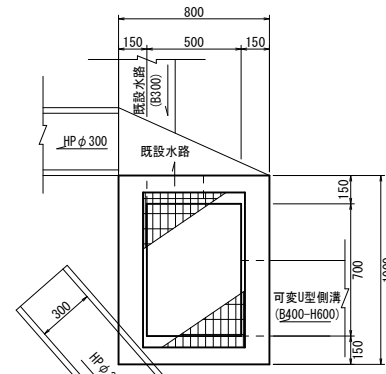
数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.327
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	3.220
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.990
グレーチング蓋	500×700, T-6・14	枚	1.0



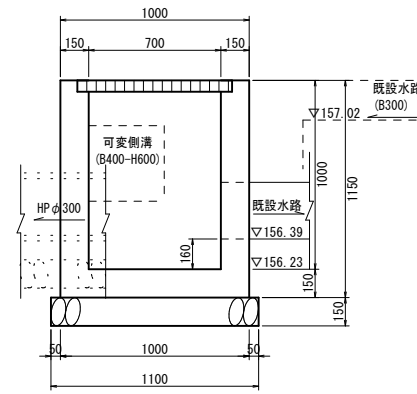
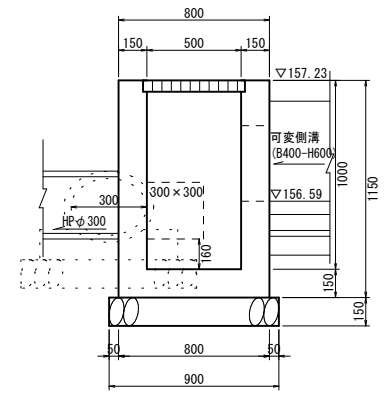
### 2号街渠柵

(B500-L700-H1000) S=1:20



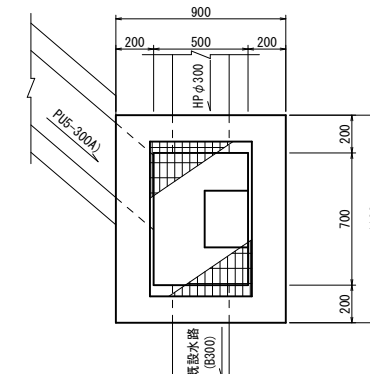
数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.533
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	5.290
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.990
グレーチング蓋	500×700, T-6・14	枚	1.0



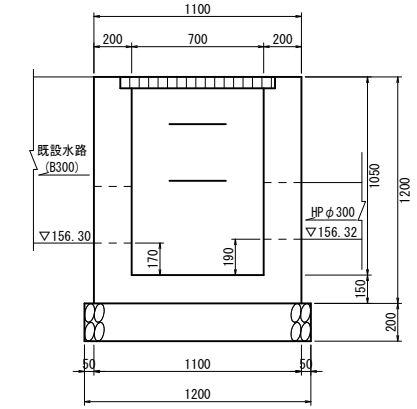
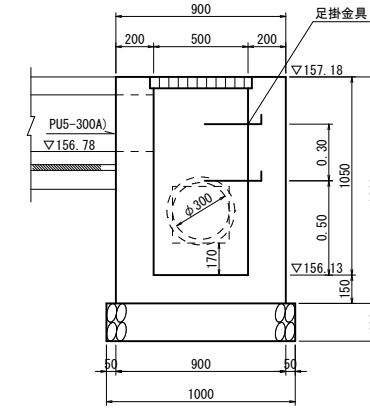
### 3号街渠柵

(B500-L700-H1050) S=1:20



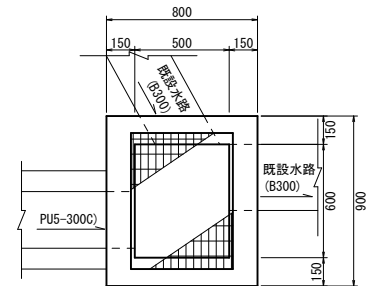
数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.783
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.432
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m <sup>2</sup>	1.200
グレーチング蓋	500×700, T-6・14	枚	1.0
足掛金具	W300型	個	2.0



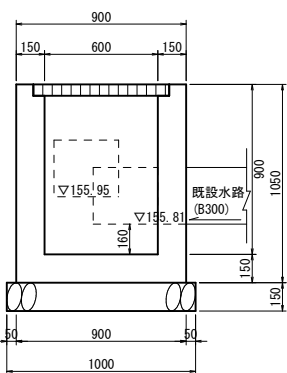
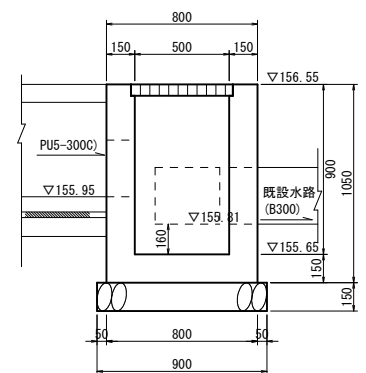
### 4号街渠柵

(B500-L600-H900) S=1:20



数量表 (1個所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.446
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.284
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	0.900
グレーチング蓋	500×600, T-6・14	枚	1.0



R6 公共 起工設計

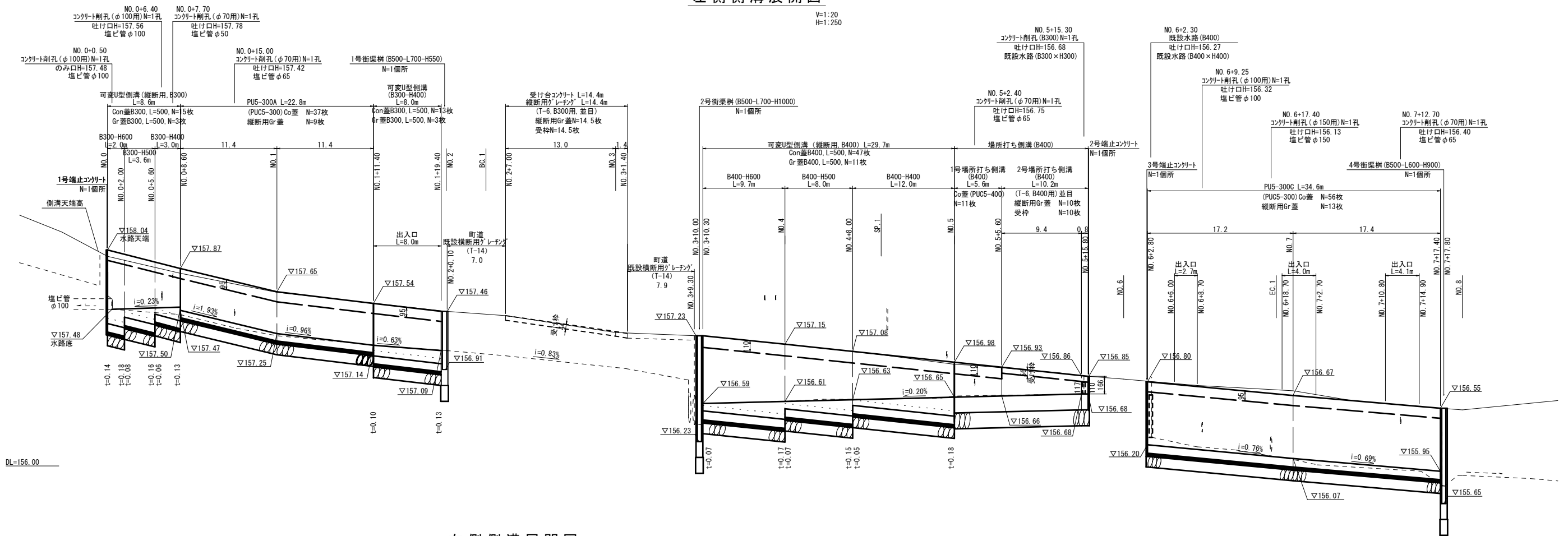
路線名	県道徳丸富枝線 (富枝工区)		
通学路安全対策工事 (交付金交安)			
図名	構造図 (2 / 2)		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 7 葉中の内 6		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

# 展開図

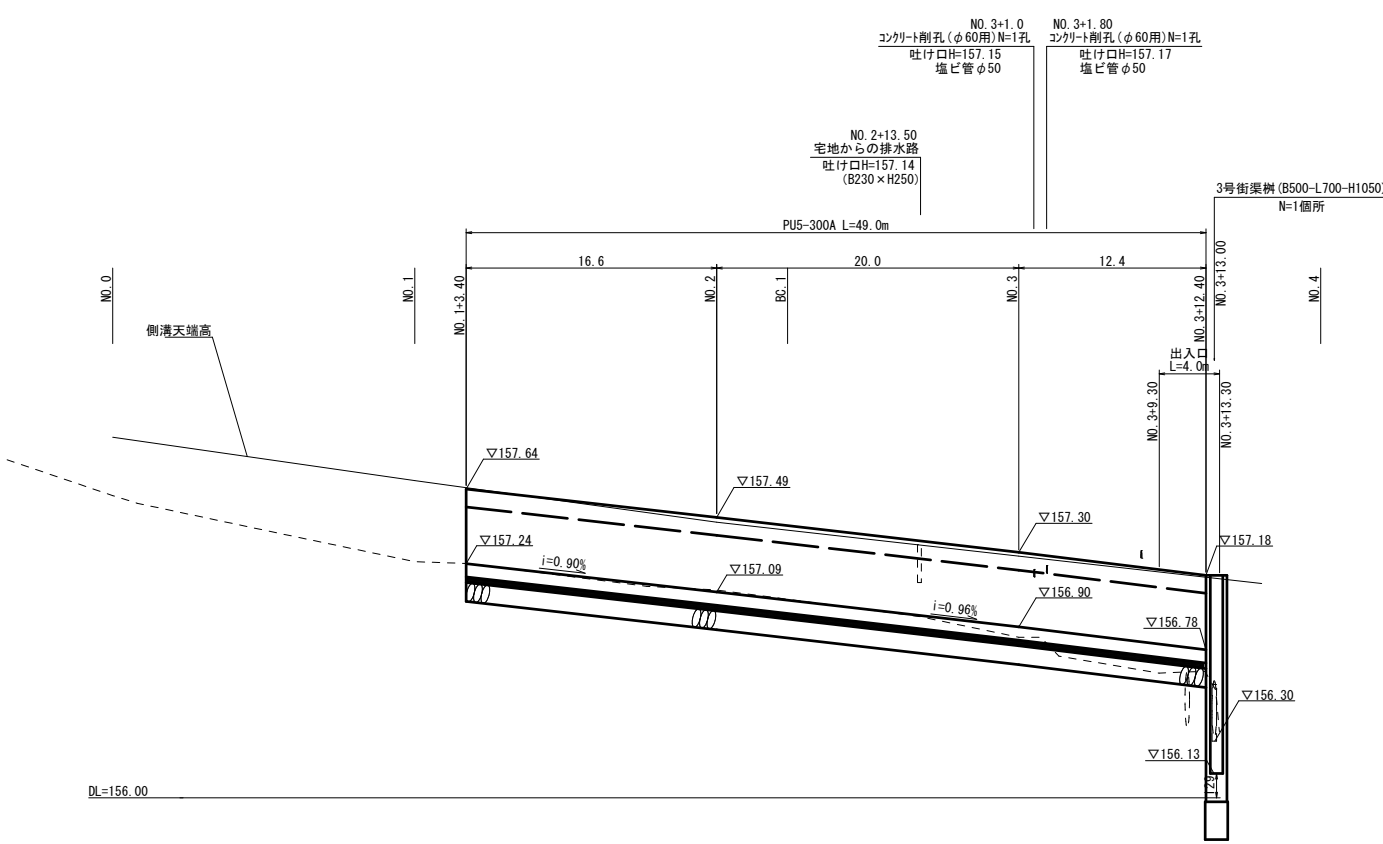
## 左側側溝展開図

V=1:20  
H=1:250



## 右側側溝展開図

V=1:20  
H=1:250



R6 公共 起工設計

路線名	県道徳丸富枝線 (富枝工区)		
通学路安全対策工事 (交付金交安)			
図名	展開図		
位置	八頭郡八頭町富枝		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 7 葉中の内 7		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%