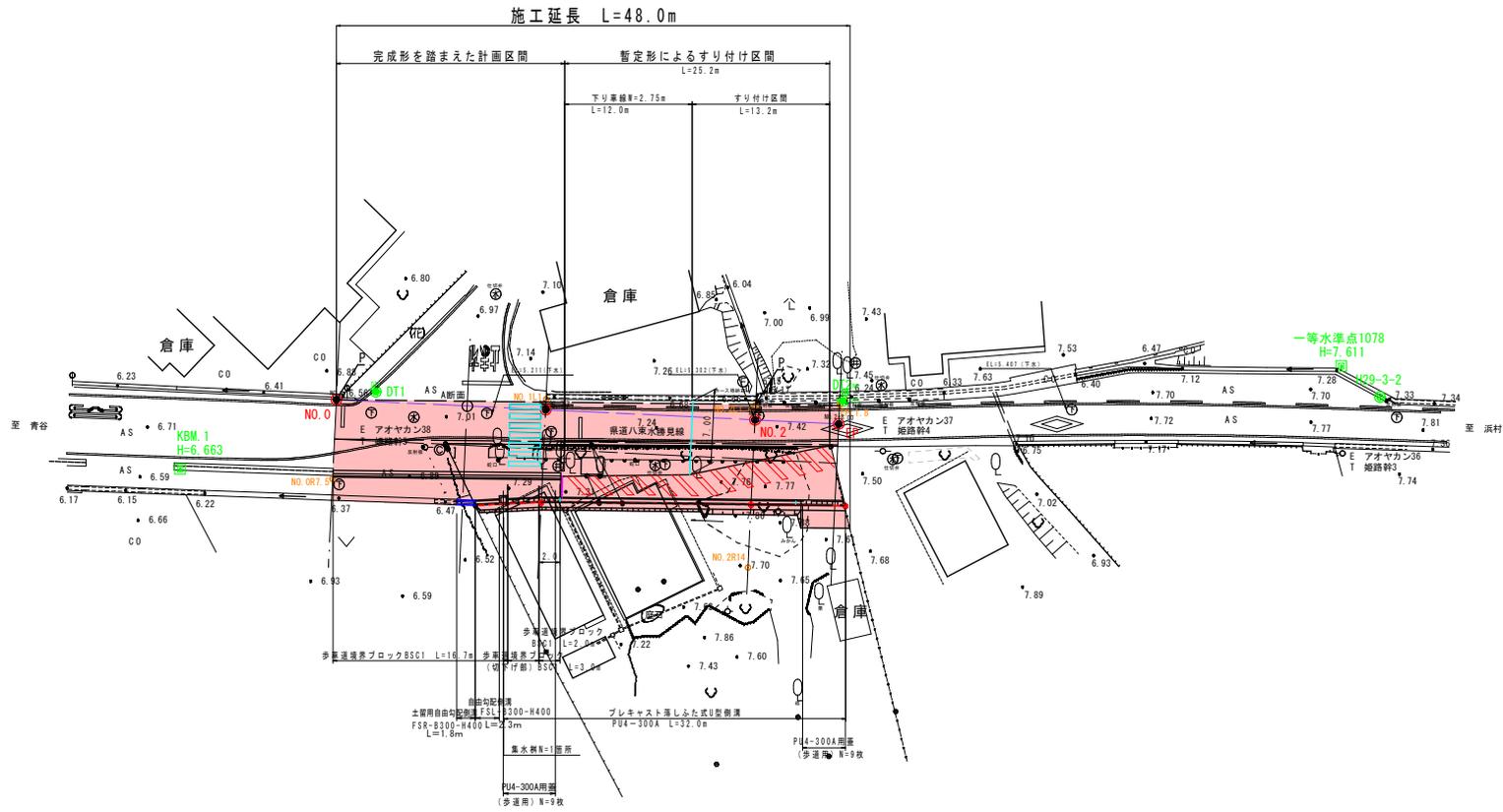


平面図 S=1:250

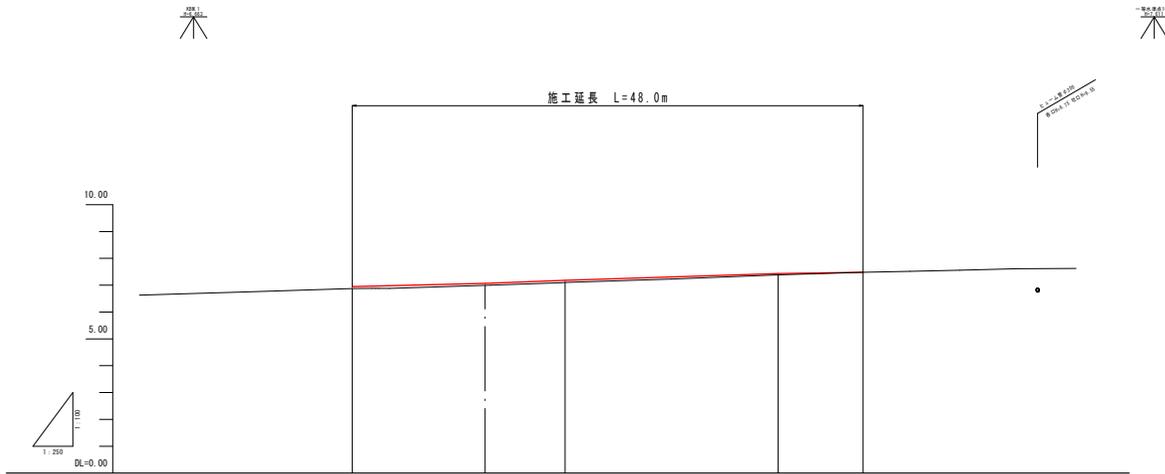


R 6 起工 実施設計

路線名	県道八東水勝見線		
県道八東水勝見線(下原工区)通学路安全対策工事			
図名	平面図		
位置	鳥取市気高町下原		
縮尺	S=1:250	単位	m
図号	全 6 葉中の内 1		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

A3の場合は縮尺を1/2とすること。

縦断図



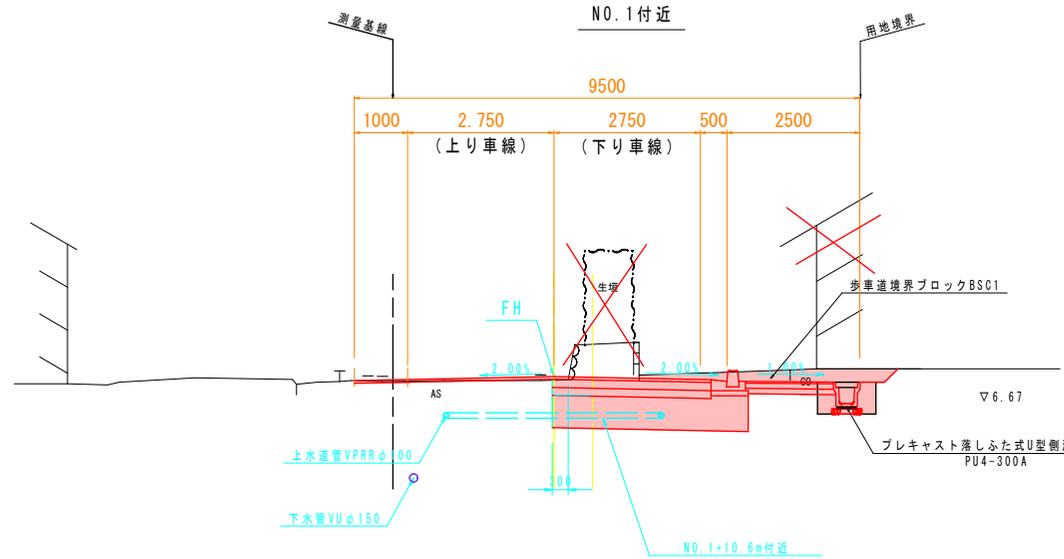
勾配					
盛土					
切土					
計画高	6.18	7.07	7.18	7.44	7.55
地盤高	6.87		7.10	7.38	7.48
追加距離	0.00	12.50	20.00	40.00	48.00
単距離	0.00	12.50	7.50	20.00	8.00
測点	PK0.0	+12.5 (<-0+)	PK0.1	PK0.2	EP

R 6 起工 実施設計

路線名	県道八東水勝見線		
県道八東水勝見線（下原工区）通学路安全対策工事			
図名	縦断図		
位置	鳥取市気高町下原		
縮尺	S=1:100	単位	m
図号	全 6 葉中の内 2		
令和6年度施行		鳥取県	
鳥取県土整備事務所			

A3の場合は縮尺を1/2とすること。

標準横断面図 S=1:50



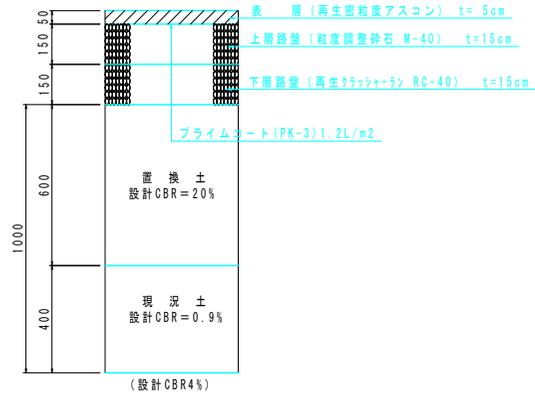
設計期間10年

設計基準項目	基準目標値	採用値
交通量の区分	No. 交通	
設計CBR	4	%
TA	14	14.00
合計厚	35	
構成層	厚さ	換算厚
表層	1.00	5
上層路盤	0.35	15
下層路盤	0.25	15
計	35	14.00

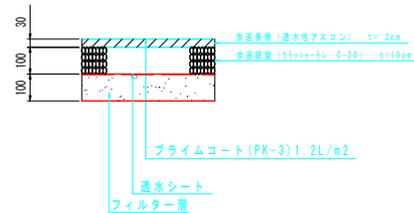
※地下埋設物は資料を基に記載したものであり、試掘は行っていない。

舗装構成

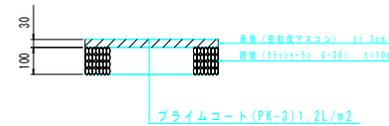
車道舗装 S=1:10



歩道舗装 S=1:10



耐水処理 S=1:10

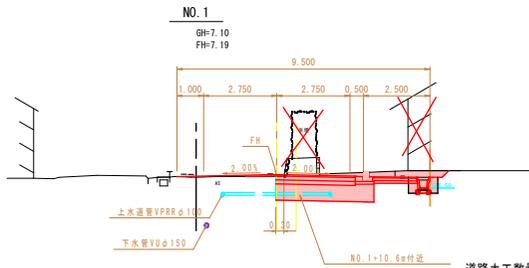


R6 起工 実施設計

路線名	県道八東水勝見線		
県道八東水勝見線 (下原工区) 通字路安全対策工事			
図名	標準横断面図		
位置	鳥取市気高町下原		
縮尺	S=1:100	単位	mm
図号	全 6 葉中の内 3		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

A3の場合は縮尺を1/2とすること。

D=20.00



道路土工数量表

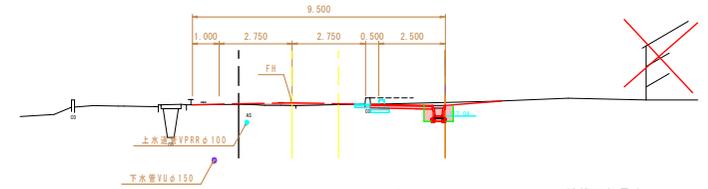
種別	単位	数量
掘削	m ²	5.2
路床盛土 2.5>W	m ²	-
路床盛土 2.5≤W<4.0	m ²	2.2
路床盛土 4.0≤W	m ²	-
路体盛土 2.5>W	m ²	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路体盛土 4.0≤W	m ²	-
歩道盛土 2.5>W	m ²	-
歩道盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路肩盛土 2.5>W	m ²	-
路肩盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
切土法面整形	m	0.4
築立土羽整形	m	-
As取り壊し t=3cm	m	-
As取り壊し t=5cm	m	0.3

舗装工数量表

種別	数量	
	1.4≤W<1.4	面積
	m	m ²
(車道)		
表層	4.11	-
上層路盤	2.98	-
下層路盤	2.98	-
3-IN-1	2.59	0.082
As安定処理	1.13	0.012
(歩道)		
表層	1.65	-
路盤	1.65	-
7/4材-層(砂)	1.65	-
(耐水処理)		
表層	-	-
路盤	-	-

DL=5.00

EP
GH=7.48
FH=7.54



道路土工数量表

種別	単位	数量
掘削	m ²	0.6
路床盛土 2.5>W	m ²	-
路床盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路床盛土 4.0≤W	m ²	-
路体盛土 2.5>W	m ²	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路体盛土 4.0≤W	m ²	-
歩道盛土 2.5>W	m ²	-
歩道盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
歩道盛土 4.0≤W	m ²	-
路肩盛土 2.5>W	m ²	-
路肩盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路肩盛土 4.0≤W	m ²	-
切土法面整形	m	-
築立土羽整形	m	-
As取り壊し t=3cm	m	-
As取り壊し t=5cm	m	-

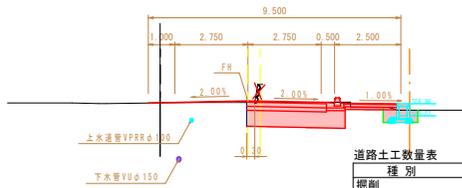
舗装工数量表

種別	数量	
	1.4≤W<1.4	面積
	m	m ²
(車道)		
表層	-	-
上層路盤	-	-
下層路盤	-	-
3-IN-1	0.50	0.03
As安定処理	-	-
(歩道)		
表層	-	-
路盤	-	-
7/4材-層(砂)	-	-
(耐水処理)		
表層	2.90	-
路盤	2.90	-

D=7.50

A断面 NO.0+12.5 (ベークケ)

GH=7.00
FH=7.07



道路土工数量表

種別	単位	数量
掘削	m ²	3.6
路床盛土 2.5>W	m ²	-
路床盛土 2.5≤W<4.0	m ²	2.3
路床盛土 4.0≤W	m ²	-
路体盛土 2.5>W	m ²	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路体盛土 4.0≤W	m ²	-
歩道盛土 2.5>W	m ²	0.1
歩道盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路肩盛土 2.5>W	m ²	-
路肩盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
切土法面整形	m	-
築立土羽整形	m	-
As取り壊し t=3cm	m	-
As取り壊し t=5cm	m	0.3

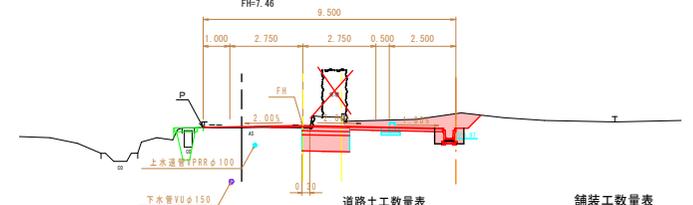
舗装工数量表

種別	数量	
	1.4≤W<1.4	面積
	m	m ²
(車道)		
表層	3.00	-
上層路盤	3.00	-
下層路盤	3.00	-
3-IN-1	3.70	0.044
As安定処理	-	-
(歩道)		
表層	1.98	-
路盤	1.98	-
7/4材-層(砂)	1.98	-
(耐水処理)		
表層	-	-
路盤	-	-

DL=5.00

D=9.00

NO.2
GH=7.38
FH=7.46



道路土工数量表

種別	単位	数量
掘削	m ²	4.0
路床盛土 2.5>W	m ²	1.1
路床盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路床盛土 4.0≤W	m ²	-
路体盛土 2.5>W	m ²	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路体盛土 4.0≤W	m ²	-
歩道盛土 2.5>W	m ²	-
歩道盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
歩道盛土 4.0≤W	m ²	-
路肩盛土 2.5>W	m ²	-
路肩盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路肩盛土 4.0≤W	m ²	-
切土法面整形	m	0.7
築立土羽整形	m	-
As取り壊し t=3cm	m	-
As取り壊し t=5cm	m	0.3

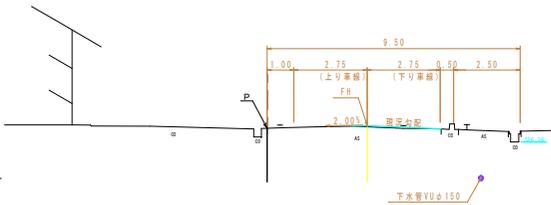
舗装工数量表

種別	数量	
	1.4≤W<1.4	面積
	m	m ²
(車道)		
表層	2.89	-
上層路盤	1.80	-
下層路盤	1.80	-
3-IN-1	2.52	0.078
As安定処理	1.20	0.021
(歩道)		
表層	-	-
路盤	-	-
7/4材-層(砂)	-	-
(耐水処理)		
表層	3.59	-
路盤	3.49	-

D=12.50

NO.0

GH=6.87
FH=6.96



道路土工数量表

種別	単位	数量
掘削	m ²	-
路床盛土 2.5>W	m ²	-
路床盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路床盛土 4.0≤W	m ²	-
路体盛土 2.5>W	m ²	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路体盛土 4.0≤W	m ²	-
歩道盛土 2.5>W	m ²	-
歩道盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
歩道盛土 4.0≤W	m ²	-
路肩盛土 2.5>W	m ²	-
路肩盛土 2.5≤W<4.0	m ²	-
路肩盛土 4.0≤W	m ²	-
切土法面整形	m	-
築立土羽整形	m	-
As取り壊し t=3cm	m	-
As取り壊し t=5cm	m	-

舗装工数量表

種別	数量	
	1.4≤W<1.4	面積
	m	m ²
(車道)		
表層	-	-
上層路盤	-	-
下層路盤	-	-
3-IN-1	3.37	0.087
As安定処理	-	-
(歩道)		
表層	-	-
路盤	-	-
7/4材-層(砂)	-	-
(耐水処理)		
表層	-	-
路盤	-	-

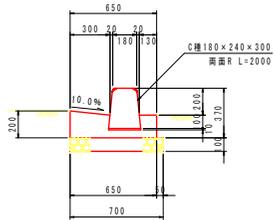
路線名	県道八東水勝見線
県道八東水勝見線(下原工区)通学路安全対策工事	
図名	横断面図
位置	鳥取市気高町下原
縮尺	S=1:100 単位 m
図号	全 6 葉中の内 4
令和6年度施行 鳥取県	
鳥取県土整備事務所	

R 6 起工 実施設計

A3の場合は縮尺を1/2とすること。

構造図

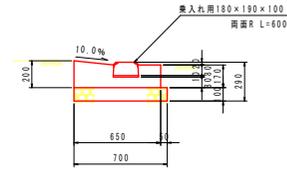
歩車道境界ブロック BSC1 (標準部) S=1:20



BSC1数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
境界ブロック	C種180×240×300 両面R L=2000	個	5.0
コンクリート	18N-8-40	m ³	0.90
型枠		m ²	3.70
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.00

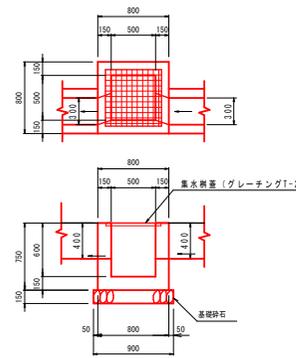
歩車道境界ブロック BSC-1 (切下げ部) S=1:20



BSC1数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
境界ブロック	乗入れ用180×190×100 両面R L=600	個	16.5
コンクリート	18N-8-40	m ³	0.98
型枠		m ²	3.70
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.00

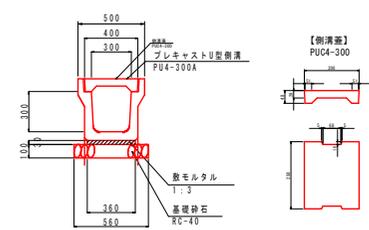
集水枘 S=1:30



集水枘 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/m ²	m ³	0.294
型枠		m ²	3.900
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	0.810
集水枘蓋	グレーチング T-2用 式	枚	1

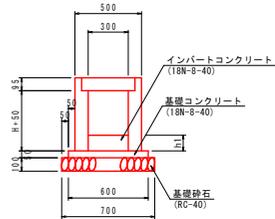
PU4-300A S=1:20



PU4-300A 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	B300-H300	個	5.0
敷モルタル	高炉B1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.600
側溝蓋	PU4-300 L=0.56/枚	枚	20

自由勾配側溝 S=1:20 (FSL-B300-H400)



※) 自由勾配側溝を斜切にすることにより管理区分を明確にする。

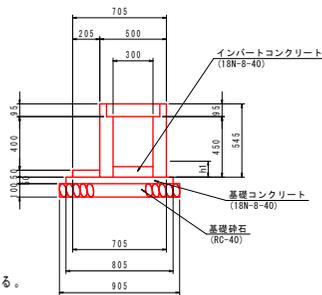
自由勾配側溝 (FSL-B300-H400)

H	側溝高	H400
h1	平均 インバート高	125 (mm)

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	H400
自由勾配側溝	蓋2枚掛け B300-H400	本	5.0
インバート コンクリート	18N-8-40	m ³	0.375
基礎 コンクリート	18N-8-40	m ³	0.300
型枠		m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.00
コンクリート蓋		枚	5
グレーチング蓋		枚	5

土留用自由勾配側溝 S=1:20 (FSR-B300-H400)



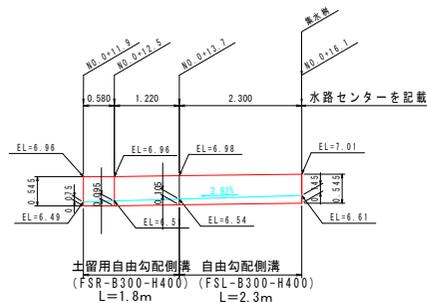
自由勾配側溝 (FSR-B300-H400)

H	側溝高	H400
h1	平均 インバート高	95 (mm)

数量表 (10m当り)

名称	規格	単位	H400
自由勾配側溝	蓋2枚掛け B300-H400	本	5.0
インバート コンクリート	18N-8-40	m ³	0.285
基礎 コンクリート	18N-8-40	m ³	0.403
型枠		m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	9.05
コンクリート蓋		枚	5
グレーチング蓋		枚	5

自由勾配側溝展開図 S=1:50



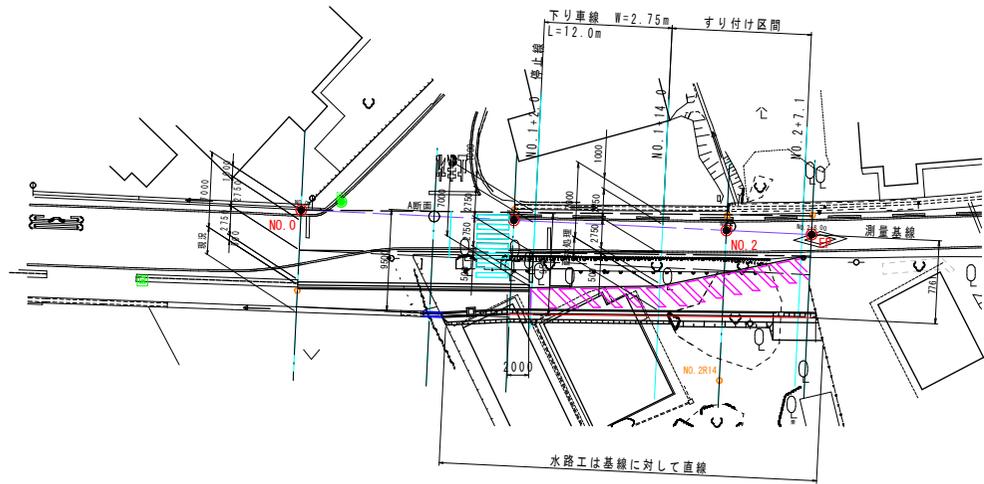
土留用自由勾配側溝 自由勾配側溝
(FSR-B300-H400) (FSL-B300-H400)
L=1.8m L=2.3m

R 6 起工 実施設計

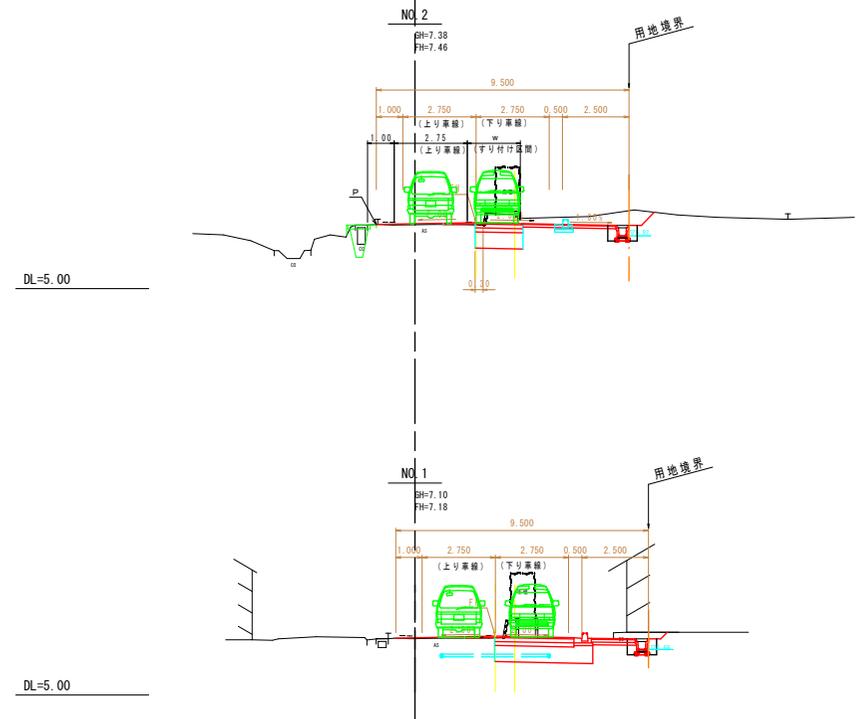
路線名	県道八東水勝見線
県道八東水勝見線 (下原工区) 通学路安全対策工事	
図名	構造図
位置	鳥取市筑高町下原
縮尺	S=1:100 単位 mm
図号	全 6 葉中の内 5
令和6年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

A3の場合は縮尺を1/2とすること。

平面線形・幅員図 S=1:250



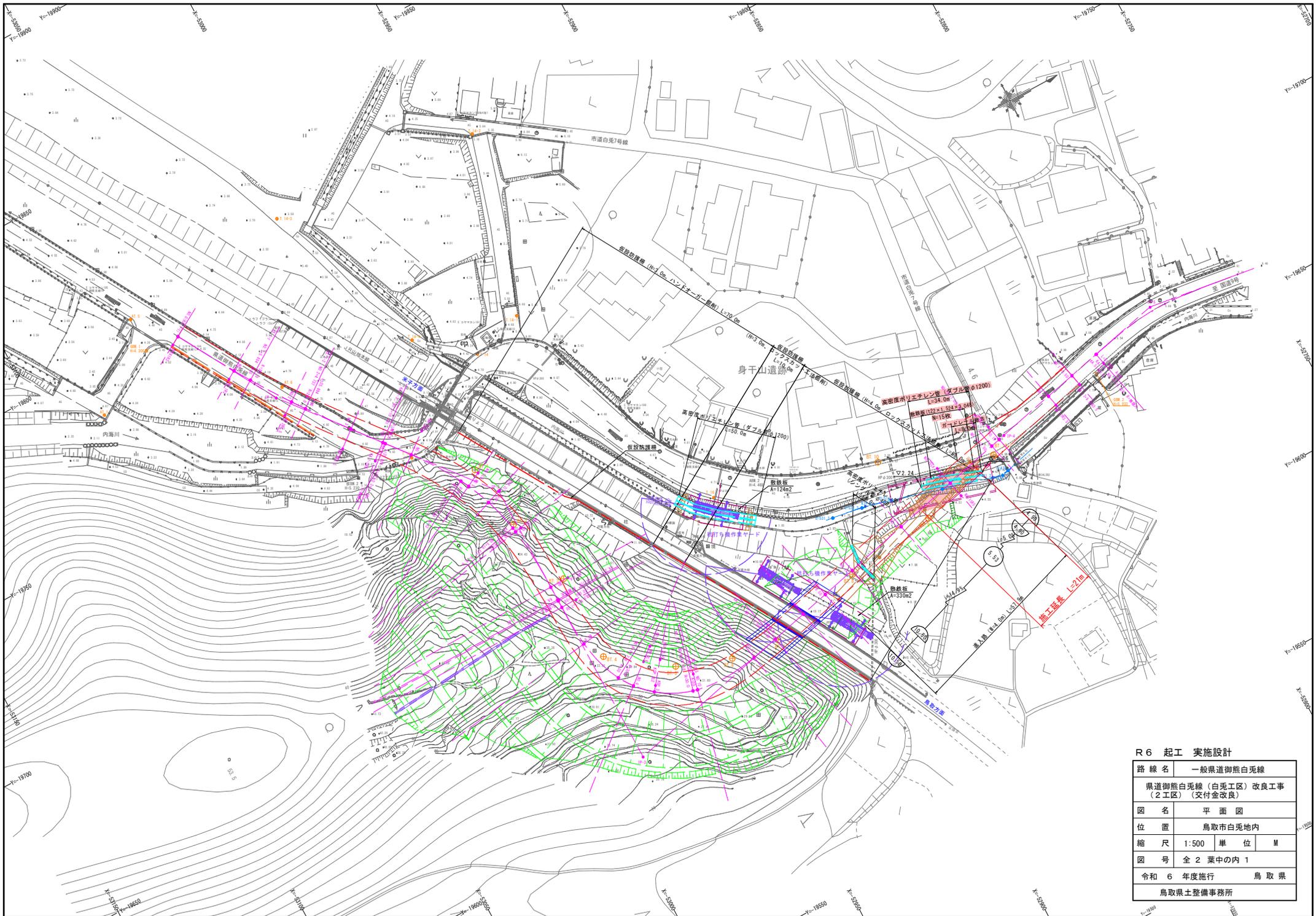
断面図 S=1:100



R 6 起工 実施設計

路線名	県道八東水勝見線		
県道八東水勝見線（下原工区）通学路安全対策工事			
図名	（参考図）平面線形・幅員図		
位置	鳥取市気高町下原		
縮尺	S=1:100	単位	m
図号	全 6 葉中の内 6		
令和6年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

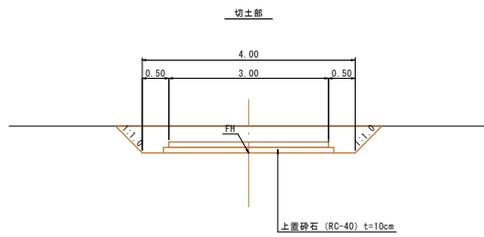
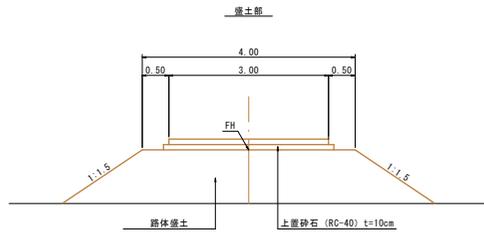
A3の場合は縮尺を1/2とすること。



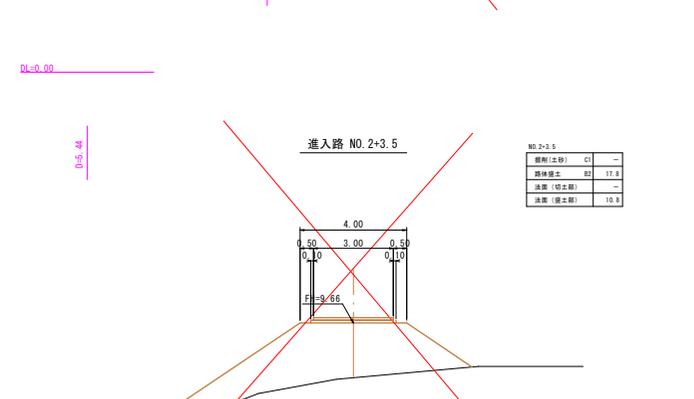
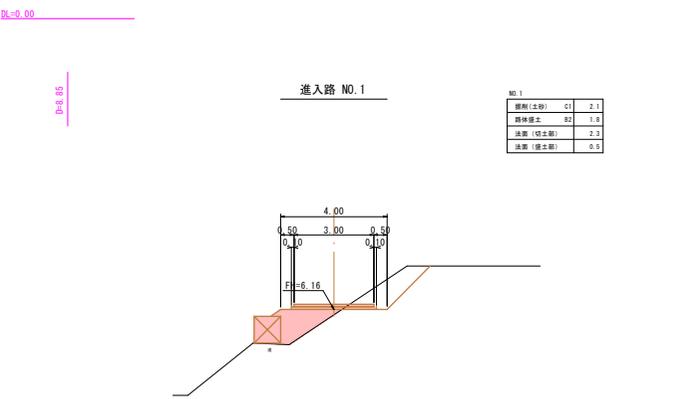
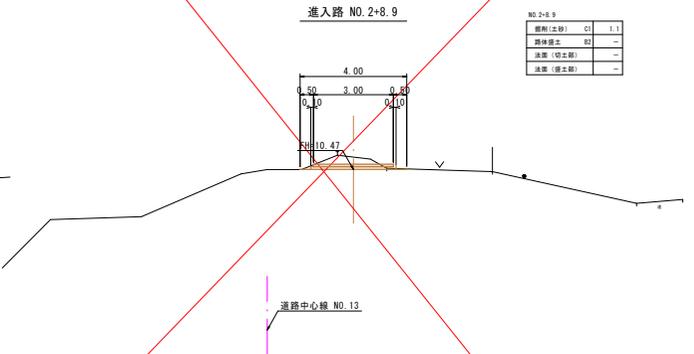
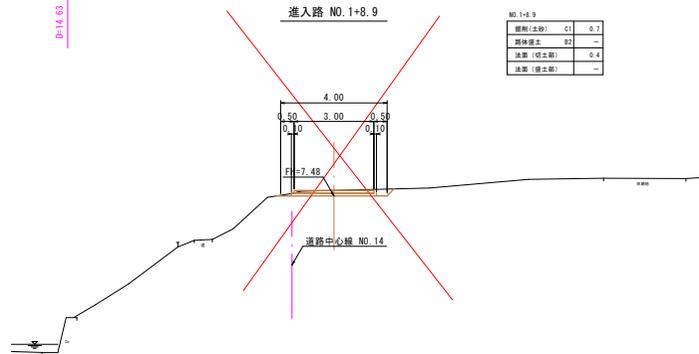
R 6 起工 実施設計

路線名	一般県道御熊白兔線		
	県道御熊白兔線 (白兔工区) 改良工事 (2工区) (交付金改良)		
図名	平面図		
位置	鳥取市白兔地内		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 2 葉中の内 1		
令和 6 年度施行	鳥 取 県		
	鳥取県土整備事務所		

標準断面図
S=1:50

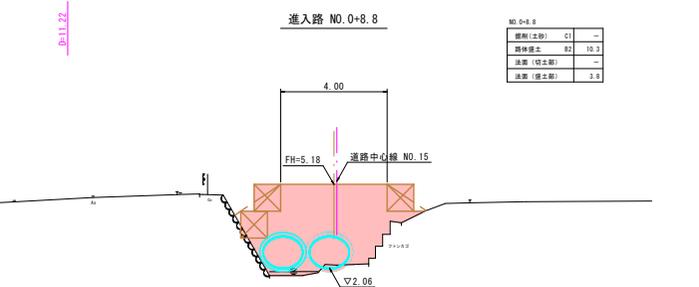


横断面図
S=1:100



注) 当該断面の現況地盤線はベローケによる作図である。

注) 当該断面の現況地盤線はベローケによる作図である。



注) 当該断面の現況地盤線はベローケによる作図である。

R6 起工 実施設計

路線名	一般県道御熊白兔線		
	県道御熊白兔線(白兔工区)改良工事(2工区)(交付金改良)		
図名	進入路標準断面図・横断面図		
位置	鳥取市白兔地内		
縮尺	図示	単位	M
図号	全2葉中の内2		
令和	6	年度施行	鳥取県
	鳥取県土整備事務所		