

平面図 S=1:500

設計延長 L=367.4m W=6.00(10.50)m

S=1:500

実施設計

(久古工区)	路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
	県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
	図 名	平 面 図		
	位 置	西伯郡伯耆町久古		
	縮 尺	1:500	単 位	M
	図 号	全 20 葉中の内 2		
	令和 8 年度施行			鳥取県
	西部総合事務所 米子県土整備局			

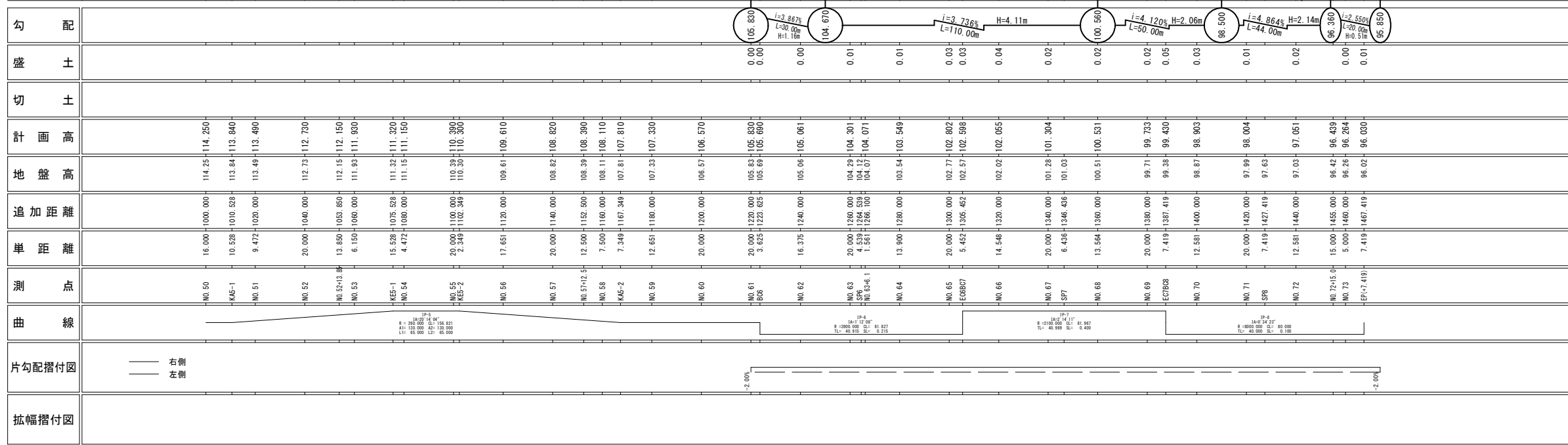
IPNO	IP-5		Y	2.705	2.705
KN O	5-1	5-2	L c	26.821	
I A	20-14-04		C L	156.821	
R	260.000	260.000	T c	78.997	78.997
L	65.000	65.000	S	64.955	64.955
Δ R	0.677	0.677	W	46.514	
X M	32.483	32.483	A	130.000	130.000
X	64.899	64.899			

IPNO	IP-6	
I A	1-12-08	
R	3900.000	
T L	40.915	
C L	81.827	
S L	0.215	

IPNO	IP-7	
I A	2-14-11	
R	2100.000	
T L	40.989	
C L	81.967	
S L	0.400	

IPNO	IP-8	
I A	0-34-23	
R	8000.000	
T L	40.000	
C L	80.000	
S L	0.100	

【留意事項】
・埋設物の位置は貸与資料からの読み取り図示である。
・影響が懸念される場合は試掘等により影響しないよう留意すること。
・また、影響する場合は移設等を行うこと。
・設計区間より起点側は後続の「その3業務」の対象区間である。
・接続部の計画を整合させること。
・町道に設置する横断歩道、道路標示については黒板警察署と調整すること（警察協議結果）。
・既設のバス待合所は、基礎も含めて撤去すること（民地協力、地元要望）。



路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（１工区）（補助）			
図 名	縦断面図(3)		
位 置	西伯郡伯耆町久古		
縮 尺	V=1: 200 H=1: 1000	単 位	M
図 号	全 20 葉中の内 3		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局			

設計基準項目		基準値	採用値
道路規格		第3種 第3級	
幅員構成			
設計速度		50km/h	
最小曲線半径		100 m	2100 m
最小曲線長		80 m	80.000 m
緩和区間		40 m	— m
視距		55 m	— m
最急縦断勾配		6 %	4.9 %
最小縦断曲線半径	凸型	800 m	5379 m
	凹型	700 m	1729 m
最小縦断曲線長		40 m	40 m
最大片勾配		6 %	— %
最大合成勾配		8 %	5.3 %

設計基準項目	基準項目値	採 用 値
交通量の区分	N4 (A交通)	
舗装計画交通量	100 ≤ T < 250 (台/日・方向)	
信頼性	90%	
設計 CBR	3%	
T A	19.0	19.0
舗装構成層	等値換算係数	厚さ (cm) 換算厚
表 層	1.00	5 5.00
上層路盤	0.35	15 5.25
下層路盤	0.25	35 8.75
計	55	19.00

標準断面図

舗装構成 S=1:10

Figure 1: Cross-section diagram of a road surface structure. The diagram shows a vertical cross-section of a road surface with three main layers. The top layer is labeled '表層：再生密粒度アスコン' (Surface: Recycled Dense Graded Asphalt Concrete) and has a thickness of 50 mm. The middle layer is labeled '上層路盤：粒度調整砕石 (M-40)' (Upper Subgrade: Graded Aggregate (M-40)) and has a thickness of 150 mm. The bottom layer is labeled '下層路盤：再生ガラッシューラン (RC-40)' (Lower Subgrade: Recycled Gusherun (RC-40)) and has a thickness of 350 mm. A total thickness of 550 mm is indicated on the right. A 'プライムコート (PK-3) 1.2 L/m²' is applied to the top surface. Arrows indicate the direction of traffic flow from left to right.

図1 路面構造断面図

表層: 再生密粒度アスコン (RG-13) 20

路盤: 再生クラッシャーラン (RC-30) 100

底層: 再生密粒度アスコン (RG-13) 10

プライムコート (PK-3) 2

総厚: 130

横断図 (断面図)

表層: 再生密粒度アスコン (40mm)

下層路盤: 粒度調整砕石 (M-40) (160mm)

プライムコート (PK-3) 1.2 L/m²

(耐水処理)

表層：再生密粒度アスコン(13)

路壁：再生ラッシュャーラン(RC-30)

プライムコート(PK-3) 1.2 L

30

100

図1 路面構造断面図

表層

上層路盤

下層路盤

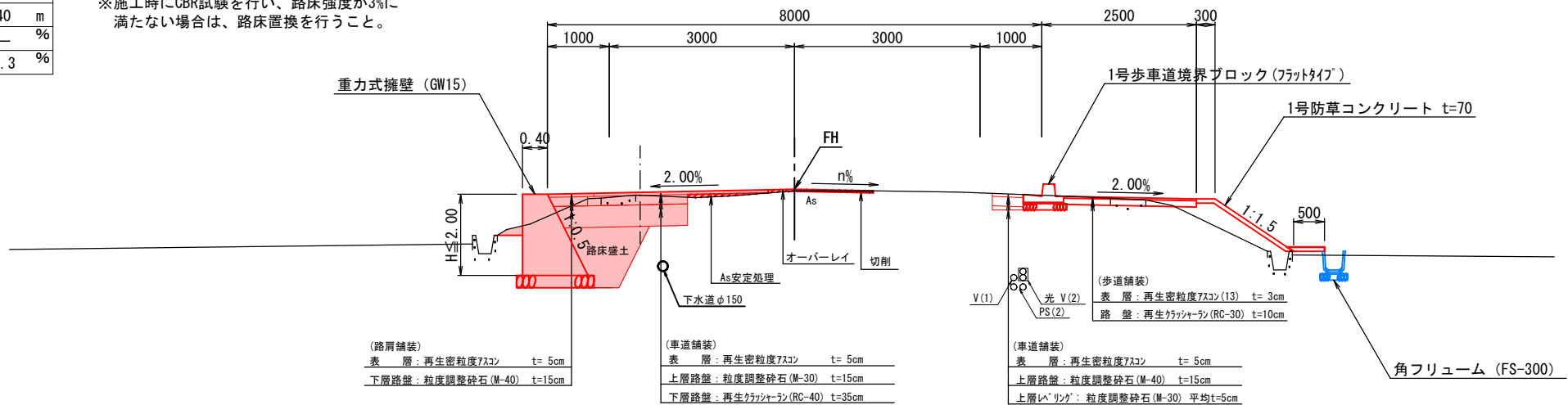
オーバーレイ

As安定処理

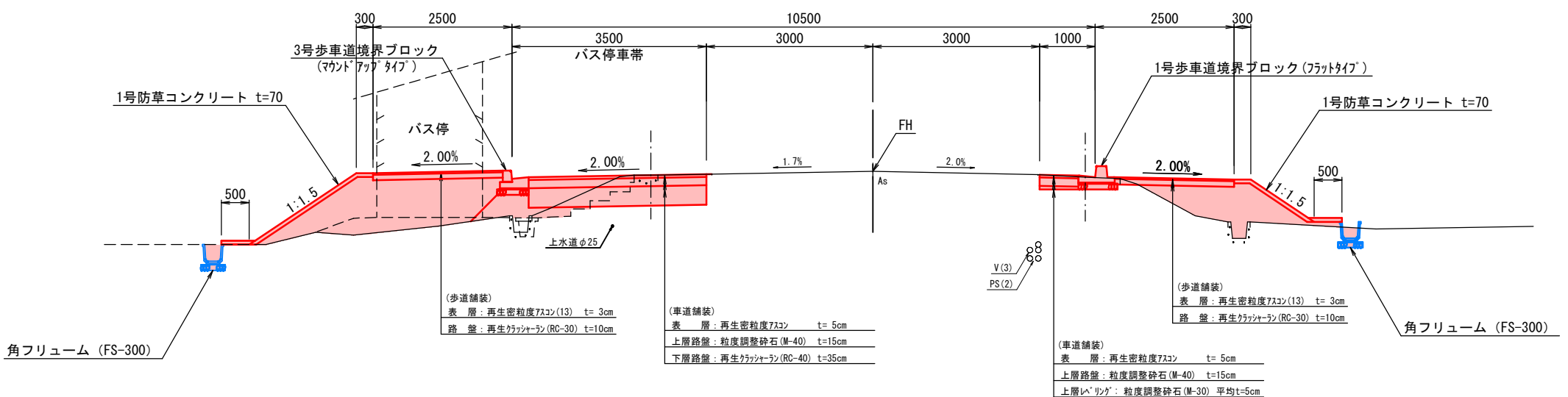
上層レベリング (M-30)

実施設計	路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
	県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
	図 名	標準断面図		
	位 置	西伯郡伯耆町久古		
	縮 尺	1 : 50	単 位	MM
	図 号	全 20 葉中の内 4		
	令和 8 年度施工	鳥取県		
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局				

NO. 67付近



NO. 60付近



公共

実施設計

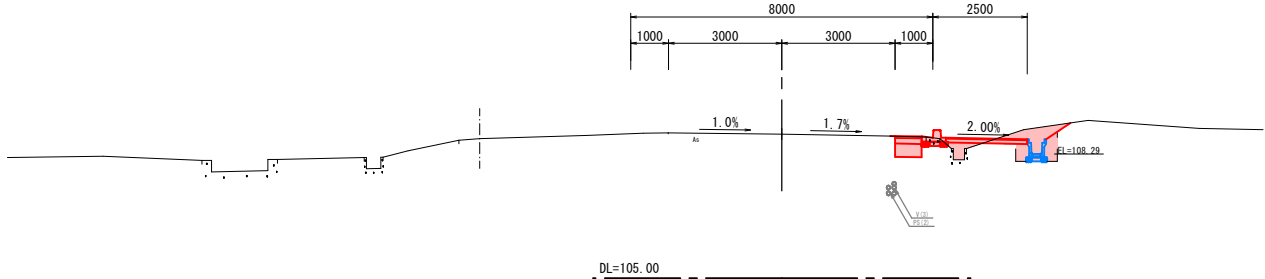
・埋設物の位置は貸与資料からの読み取り図示である。
影響が懸念される場合は試掘等により影響しないよう留意すること。
また、影響する場合は移設等を行うこと。

D=12,500

細 別	単 位	数 量
掘削	m2	- 1.0
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- -
路体盛土 2.5>W	m2	- 0.2
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- -
植生工	m	- -
切土法面整形	m	- 0.8
盛土法面整形	m	- -

NO. 57

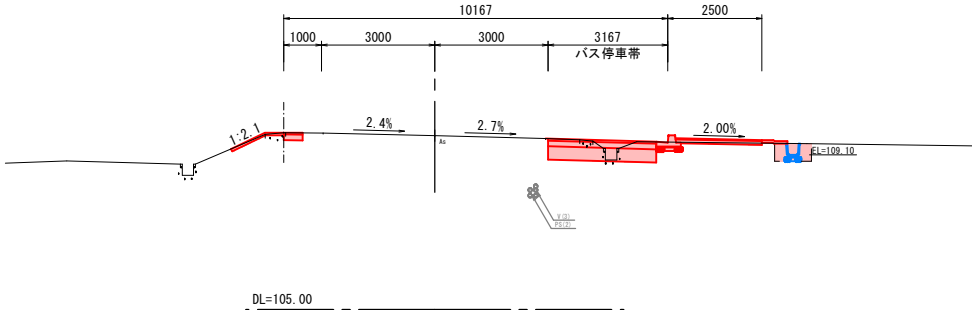
GH= 108.82
FH= 108.820



NO. 56

GH= 109.61
FH= 109.610

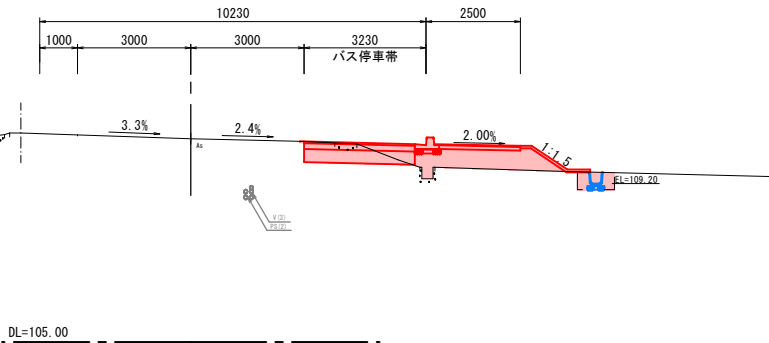
細 別	単 位	数 量
掘削	m2	0.1 1.1
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.9
路体盛土 2.5>W	m2	- -
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- 0.5
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- 0.1
植生工	m	- -
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- 0.1



NO. 55

GH= 110.39
FH= 110.390

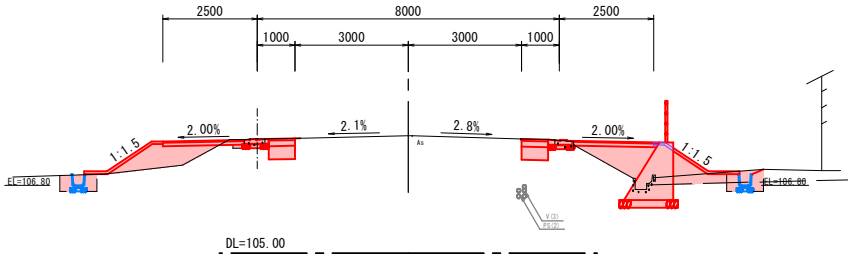
細 別	単 位	数 量
掘削	m2	- 1.0
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.9
路体盛土 2.5>W	m2	- -
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- 2.1
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- 0.6
畦畔盛土 2.5>W	m2	- -
植生工	m	- 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- 1.1



D=7,349

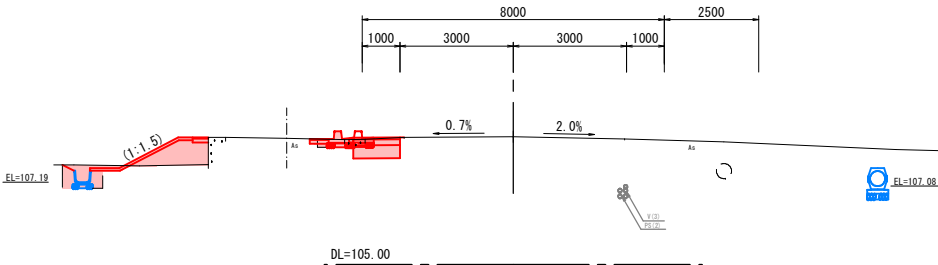
NO. 58

GH= 108.11
FH= 108.110



NO. 57+12.5

GH= 108.39
FH= 108.390



D=7,500

D=20,000

D=20,000

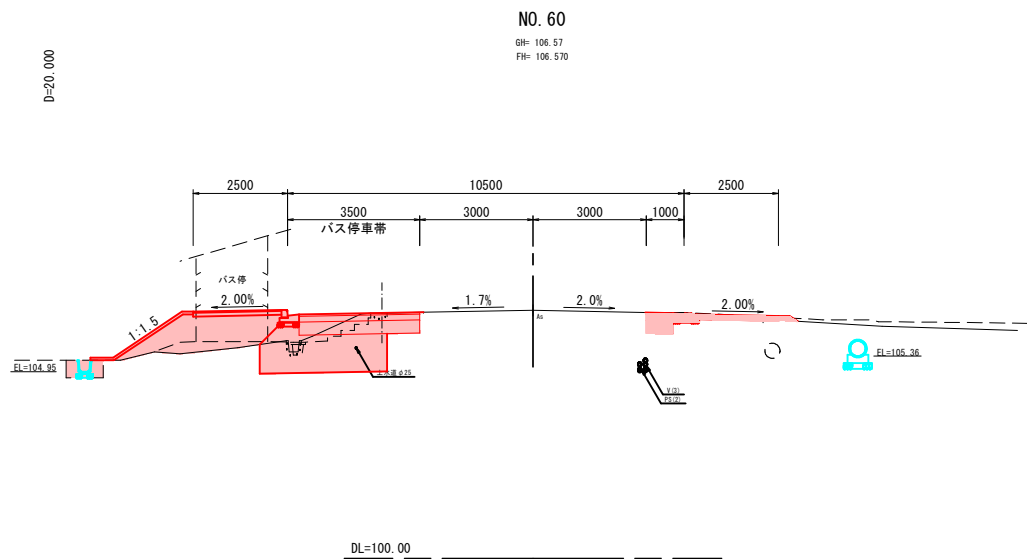


実施設計

NO. 55 ~ NO. 58 (久古工区)

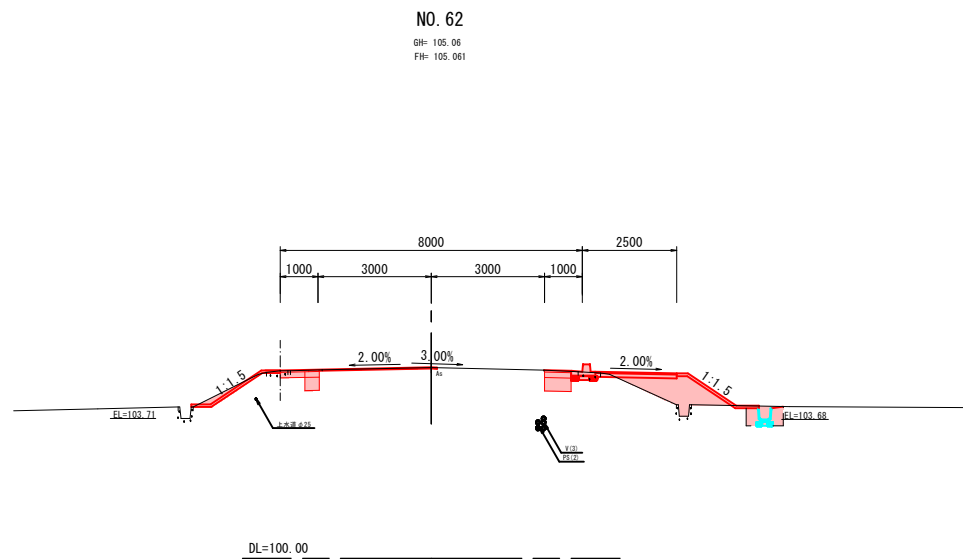
路線名	県道名和岸本線 (久古工区)		
図 名	県道名和岸本線 (久古工区) 外 歩道設置工事 (1工区) (補助)		
位 置	横断面図 (01)		
縮 尺	1:100	単 位	M
図 号	西伯郡伯耆町久古		
令和 8 年度施行	全 20 葉中の内 5		
鳥取県西部総合事務所	米子県土整備局		

[留意事項]
・埋設物の位置は貸与資料からの読み取り図示である。
影響が懸念される場合は試掘等により影響しないよう留意すること。
また、影響する場合は移設等を行うこと。



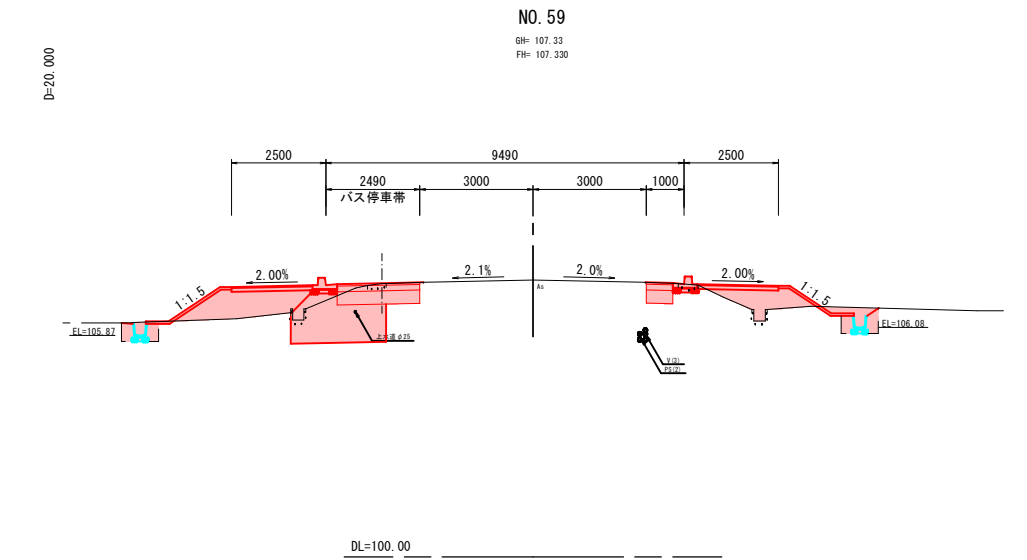
細 別	単位	数 量
掘削	m2	4.1 0.6
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.3 -
路体盛土 2.5>W	m2	0.3 -
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	2.9 -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	3.5 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	0.1 -
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	2.2 (1.2)

D=20.000



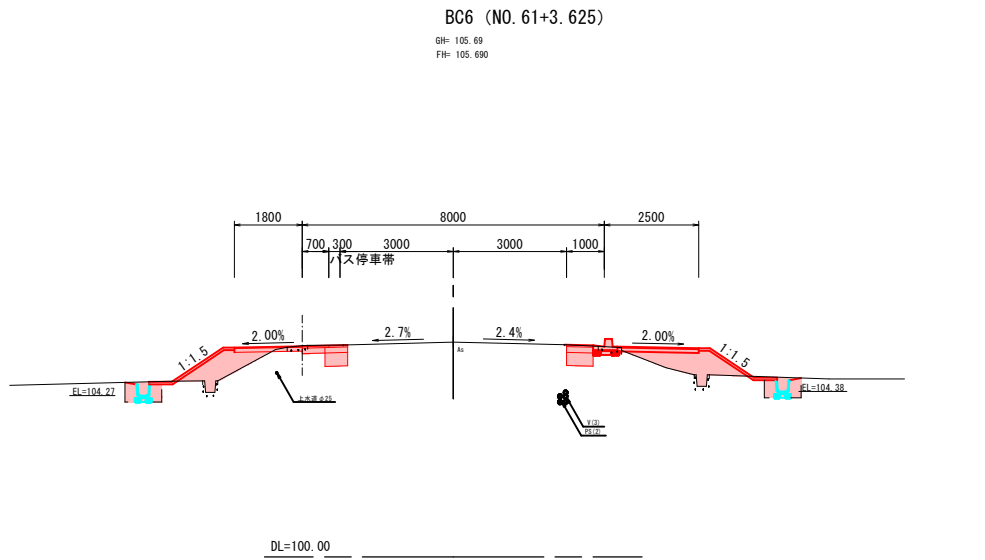
細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.5 0.5
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.5
路体盛土 2.5>W	m2	- 1.7
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	(1.5) 0.1
切土法面整形	m	1.6 -
盛土法面整形	m	- 1.6

D=20.000



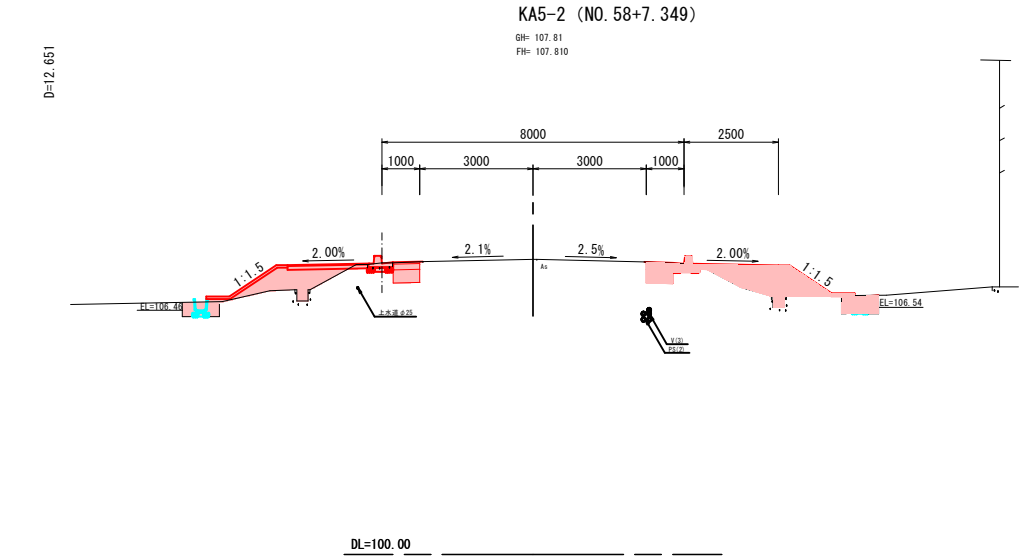
細 別	単位	数 量
掘削	m2	3.4 0.5
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.3 0.6
路体盛土 2.5>W	m2	0.2 1.4
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	1.9 -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	2.8 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	0.1 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	1.6 1.3

D=16.375



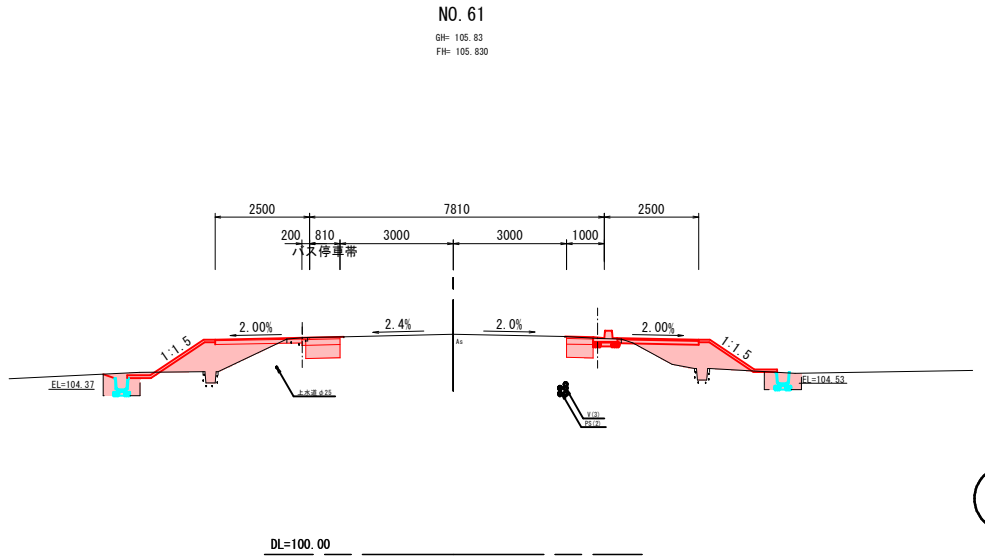
細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.4 0.5
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.4 0.5
路体盛土 2.5>W	m2	1.2 1.6
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	0.1 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	1.6 1.4

D=16.375



細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.5 0.5
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.2 0.5
路体盛土 2.5>W	m2	1.3 1.9
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	0.1 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	1.5 1.4

D=3.625



細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.5 0.5
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.5 0.5
路体盛土 2.5>W	m2	1.7 1.7
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	- -
畦畔盛土 2.5>W	m2	0.1 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	1.7 1.4

D=3.625

公共 実施設計

KA5-2 ～ NO. 62 (久古工区)

路線名	県道名和岸本線 (久古工区)
県道名和岸本線 (久古工区) 外 歩道設置工事 (1工区) (補助)	
図 名	横断面図 (02)
位 置	西伯郡伯耆町久古
縮 尺	1:100 単 位 M
図 号	全 20 葉中の内 6
令和 8 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局	

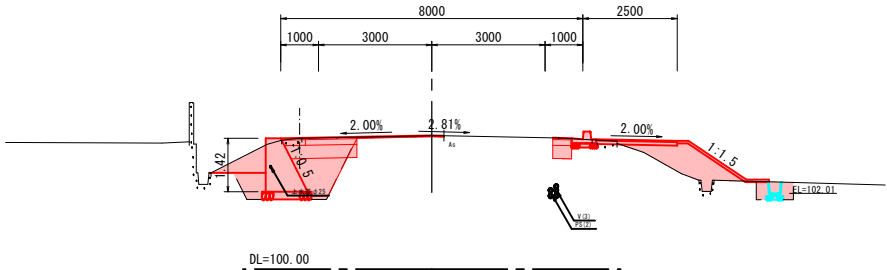
D=20.000

D=13.900

D=6.100

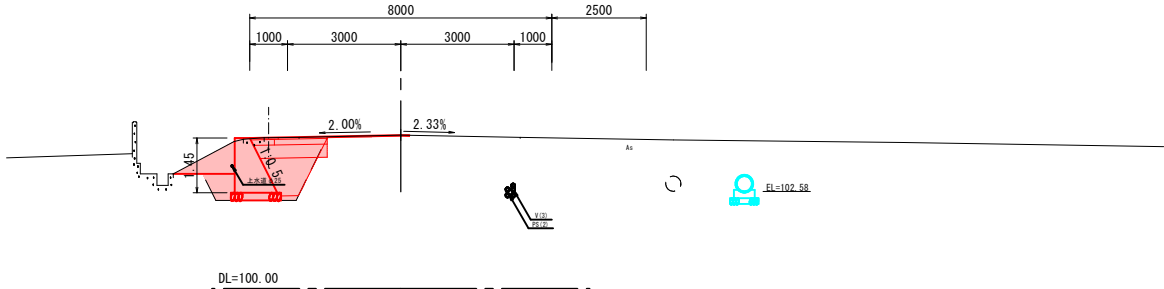
NO. 64

GH= 103.54
FH= 103.549



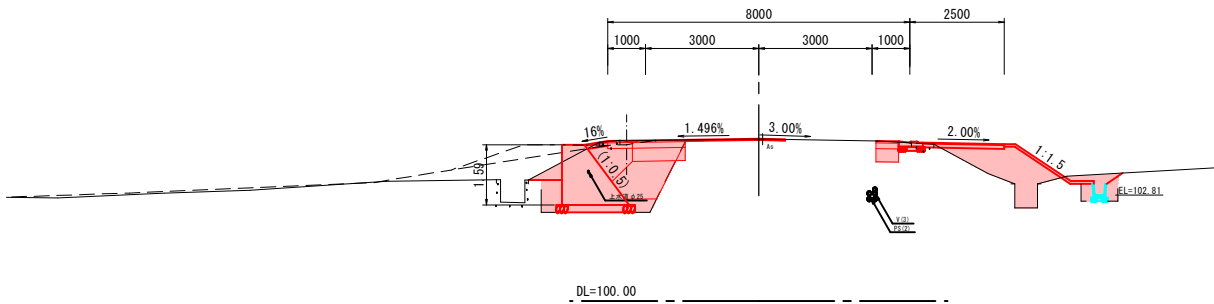
NO. 63+6.1

GH= 104.07
FH= 104.071



NO. 63

GH= 104.29
FH= 104.301



細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.7 0.4
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.4
路体盛土 2.5>W	m2	- 1.8
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	1.0 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- 1.8

細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.9 -
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- -
路体盛土 2.5>W	m2	- -
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	1.0 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- -
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- -

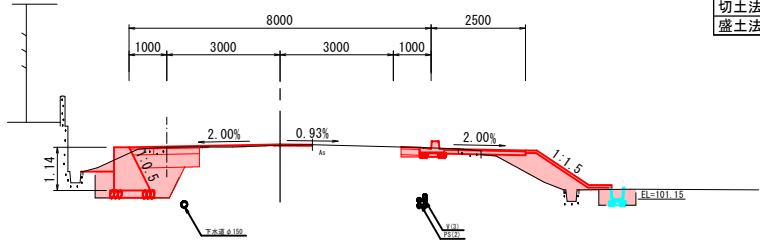
細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.6 (0.8) 0.4
掘削 (耕土) t=15cm	m2	0.6 0.4
路体盛土 2.5>W	m2	- 2.2
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	1.2 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- 0.1
切土法面整形	m	0.9 -
盛土法面整形	m	0.9 1.8

地質年代	記号	地層名	Nd値 (代表値)	換算Nd値 (代表値)	記事
新生代 第四紀	完新世	Bs	0~26 (6)	0~17 (4)	・細粒分質砂。 ・黒ボウ土様であり、細粒分を多く含む砂。
	更新世	wTb	31~500 (144)	21~333 (96)	・砂礫。 ・調査地内に概ね水平に分布する。

【留意事項】
・埋設物の位置は貸与資料からの読み取り図示である。
影響が懸念される場合は試掘等により影響しないよう留意すること。
また、影響する場合は移設等を行うこと。

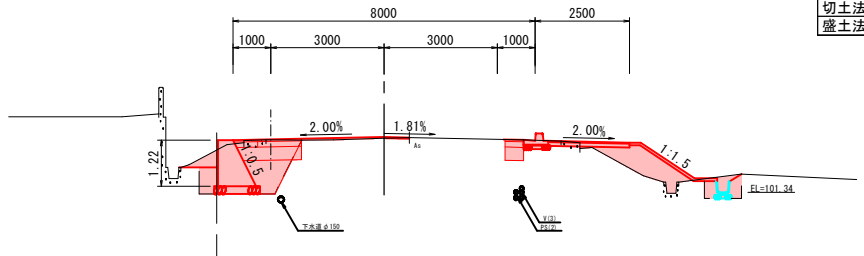
EC6BC7 (NO. 65+5.452)

GH= 102.57
FH= 102.598



NO. 65

GH= 102.77
FH= 102.802



細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.1 0.3
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.3
路体盛土 2.5>W	m2	- 1.3
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	0.6 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- 1.7

細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.2 0.4
掘削 (耕土) t=15cm	m2	- 0.3
路体盛土 2.5>W	m2	- 1.4
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	- -
路体盛土 4.0≤W	m2	- -
路床盛土 2.5>W	m2	0.7 -
畦畔盛土 2.5>W	m2	- 0.1
切土法面整形	m	- -
盛土法面整形	m	- 1.7

公共

実施設計

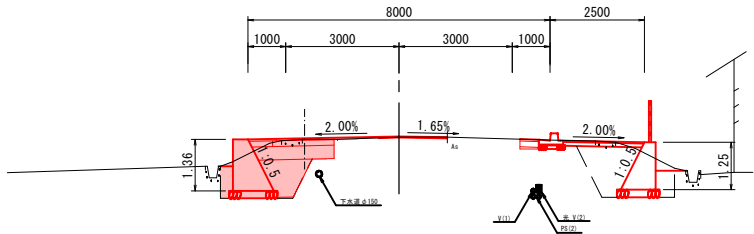
NO. 63 ~ EC6BC7 (久古工区)

路線名	県道名和岸本線 (久古工区)
県道名和岸本線 (久古工区) 外 歩道設置工事 (1工区) (補助)	
図 名	横断面図 (03)
位 置	西伯郡伯耆町久古
縮 尺	1:100 単 位 M
図 号	全 20 葉中の内 7
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局	

D=20.000

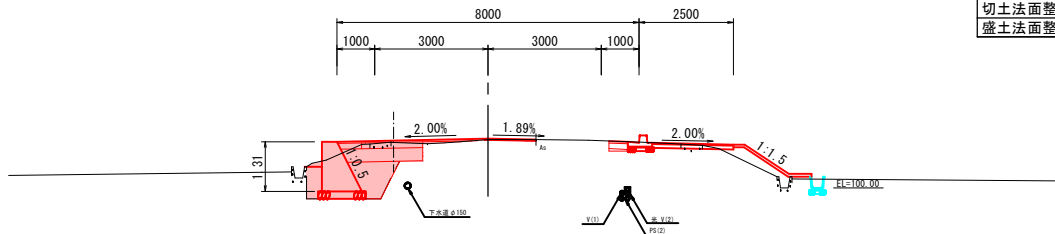
NO. 68

GH= 100.51
FH= 100.531



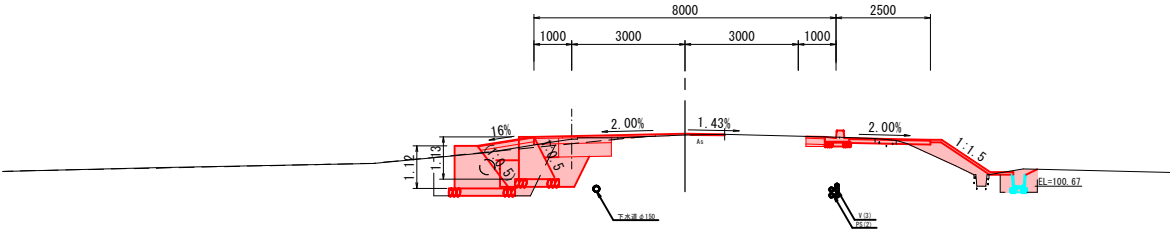
NO. 67

GH= 101.28
FH= 101.304



NO. 66

GH= 102.02
FH= 102.055



細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.0
掘削 (耕土) t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	0.9
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

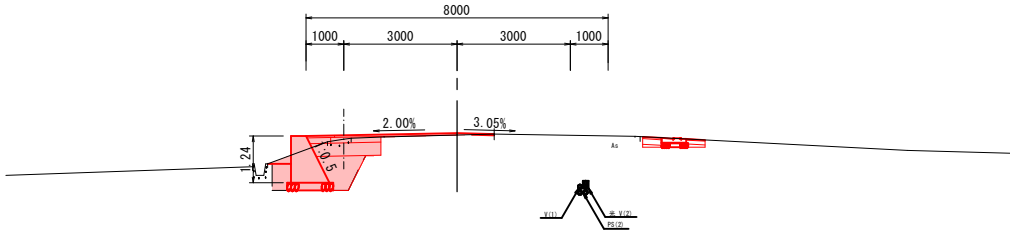
細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.0
掘削 (耕土) t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	0.9
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.9 (0.6)
掘削 (耕土) t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	0.6
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

D=12.581

EC7BC8 (NO. 69+7.419)

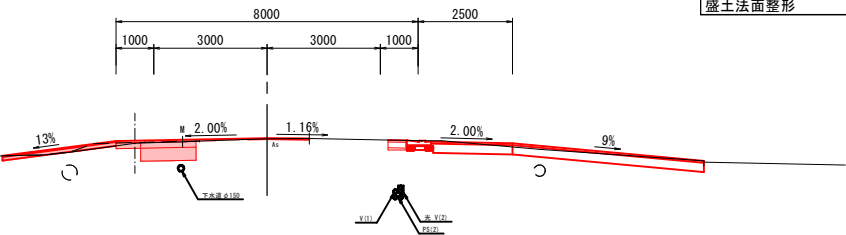
GH= 99.38
FH= 99.430



NO. 69

GH= 99.71
FH= 99.733

D=7.419



細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.8
掘削 (耕土) t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	0.8
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.7
掘削 (耕土) t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

公共

実施設計

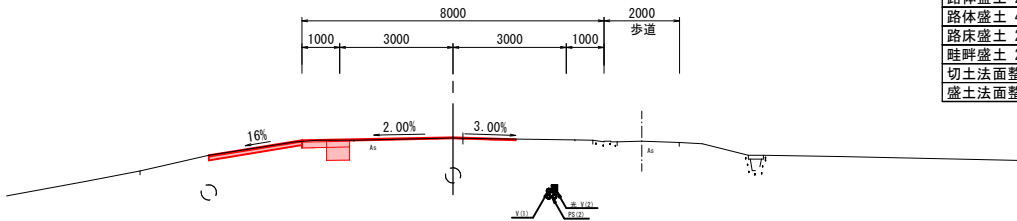
NO. 66 ~ EC7BC8 (久古工区)

路線名	県道名和岸本線 (久古工区)
図 名	県道名和岸本線 (久古工区) 外 歩道設置工事 (1工区) (補助)
位 置	横断面図 (04)
縮 尺	西伯郡伯耆町久古
図 号	1:100 単 位 M
令和 8 年度施行	全 20 葉中の内 8
鳥取県	
西部総合事務所	米子県土整備局

D=15.000

NO. 72

GH= 97.03
FH= 97.051

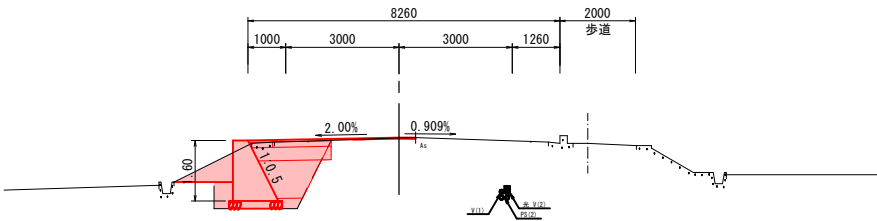


細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.4
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
路床盛土 2.5≤W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=90.00

NO. 71

GH= 97.99
FH= 98.004

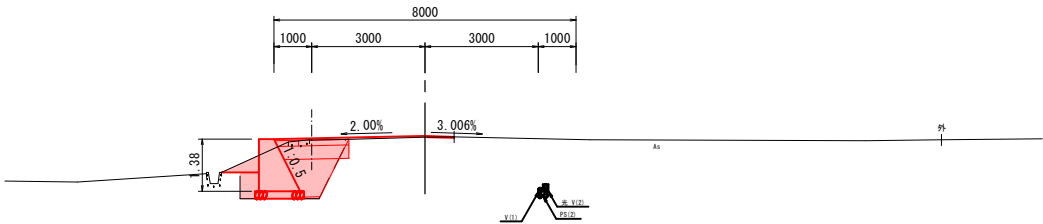


細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.6
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
路床盛土 2.5≤W	m2	1.2
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=95.00

NO. 70

GH= 98.87
FH= 98.903



細 別	単位	数 量
掘削	m2	1.1
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	0.9
路床盛土 2.5≤W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=95.00

D=20.000

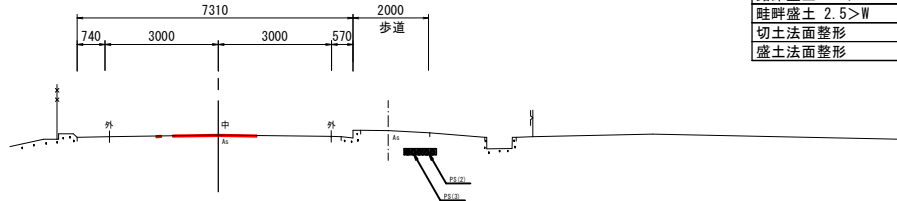
D=20.000

D=7.419

D=5.000

EP (NO. 73+7.419)

GH= 96.02
FH= 96.030

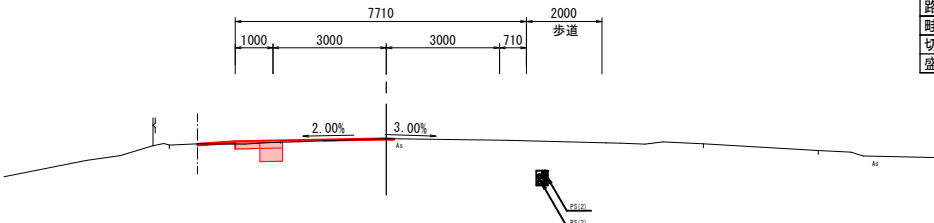


細 別	単位	数 量
掘削	m2	-
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
路床盛土 2.5≤W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=90.00

NO. 73

GH= 96.26
FH= 96.264

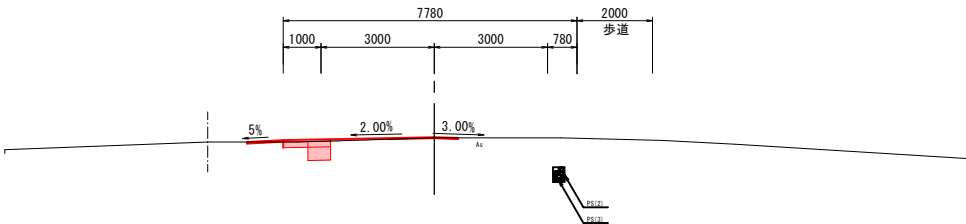


細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.3
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
路床盛土 2.5≤W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=90.00

NO. 72+15.0

GH= 96.42
FH= 96.439



細 別	単位	数 量
掘削	m2	0.3
掘削（耕土）t=15cm	m2	-
路体盛土 2.5>W	m2	-
路体盛土 2.5≤W<4.0	m2	-
路体盛土 4.0≤W	m2	-
路床盛土 2.5>W	m2	-
路床盛土 2.5≤W	m2	-
畦畔盛土 2.5>W	m2	-
切土法面整形	m	-
盛土法面整形	m	-

DL=90.00

公共

実施設計

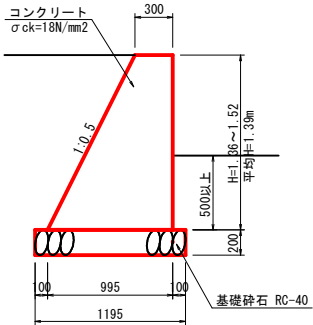
NO. 70 ～ EP（久古工区）

路線名	県道名和岸本線（久古工区）
位置	県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）
図 名	横断面図(05)
位 置	西伯郡伯耆町久古
縮 尺	1:100
単 位	M
図 号	全 20 葉中の内 9
令和 8 年度施行	鳥取県
西部総合事務所	米子県土整備局

地質年代		記号	地層名	Nd値 (代表値)	換算Nd値 (代表値)	記事
新 生 代	第 四 紀	完新世	Bs	道路盛土 0～26 (6)	0～17 (4)	・ 細粒分質砂。 ・ 黒ボク土様であり、細粒分を多く含む砂。
		更新世	wTb	風化凝灰岩 31～500 (144)	21～333 (96)	・ 砂礫。 ・ 調査地内に概ね水平に分布する。

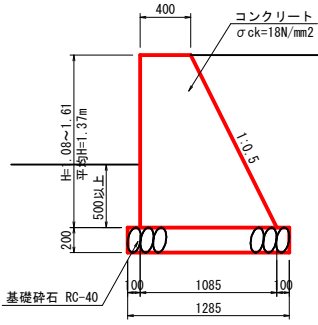
構造図1

小型重力式擁壁 S=1:30
SGW42



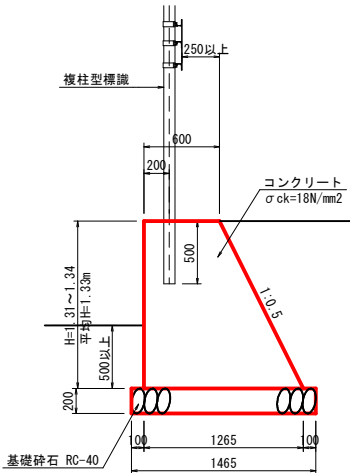
数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.30+0.995) \times 1.39 \times 1/2 \times 10.0$	9.000	
型枠	小型構造物	m ²	$(1+1.118) \times 1.39 \times 10.0$	29.440	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	1.195×10.0	11.950	

重力式擁壁 S=1:30
GW15



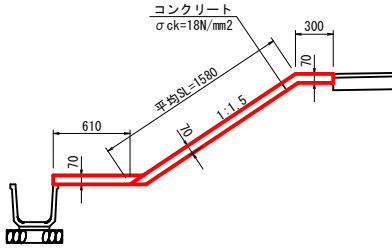
数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.40+1.085) \times 1.37 \times 1/2 \times 10.0$	10.172	
型枠	小型構造物	m ²	$(1+1.118) \times 1.37 \times 10.0$	29.017	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	1.285×10.0	12.850	

1号擁壁 S=1:30



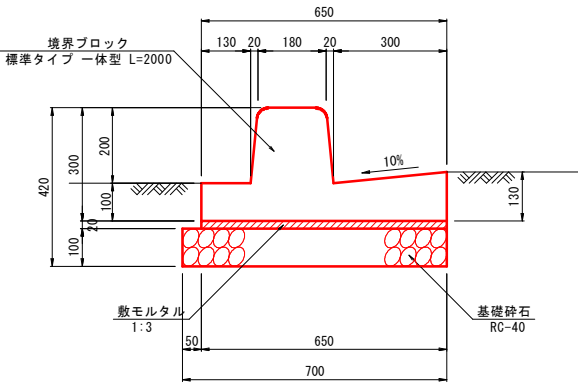
数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$(0.60+1.265) \times 1.33 \times 1/2 \times 10.0$	12.402	
型枠	小型構造物	m ²	$(1+1.118) \times 1.33 \times 10.0$	28.169	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	1.465×10.0	14.650	

1号防草コンクリート S=1:30



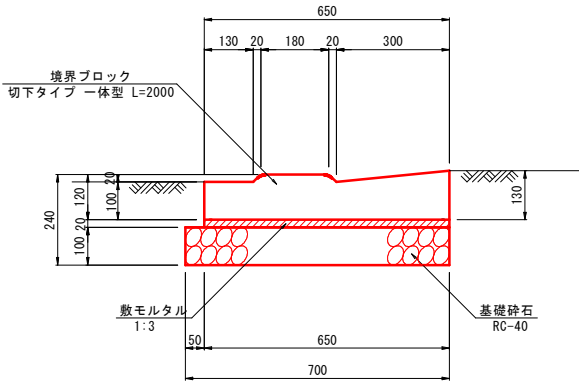
数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$(1.58+0.30+0.61) \times 0.07 \times 10.0$	1.743	
型枠	小型構造物	m ²	$0.07 \times 2 \times 10.0$	1.400	
目地材	t=10mm (4m間隔)	m ²	$(1.58+0.30+0.61) \times 0.07 \times 10.0/4.0$	0.436	

1号歩車道境界ブロック S=1:20
フラットタイプ



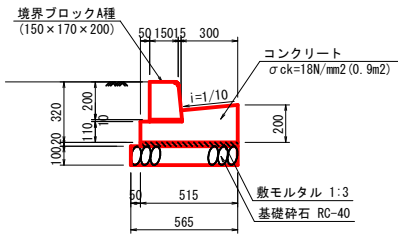
材料表					10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量		
境界ブロック	標準タイプ 一体型 L=2000	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³	0.130		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000		

2号歩車道境界ブロック S=1:20
フラットタイプ（切下げ用）



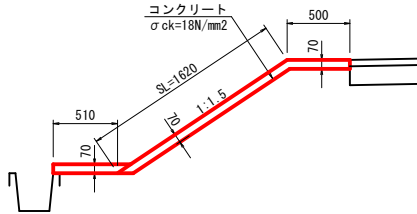
材料表					10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量		
境界ブロック	切下タイプ 一体型 L=2000	個	5.0		
敷モルタル	1:3	m ³	0.130		
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	7.000		

3号歩車道境界ブロック S=1:20
マウンドアップタイプ



数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
境界ブロック	A種 L600	個	$10.0/0.6$	16.500	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$[0.165 \times 0.11 + 1/2 \times (0.17+0.20) \times 0.30] \times 10.0$	0.737	
型枠	小型構造物	m ²	$(0.11+0.20) \times 10.0$	3.100	
敷モルタル	1:3	m ³	$0.515 \times 0.02 \times 10.0$	0.103	
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.565×10.0	5.650	

2号防草コンクリート S=1:30



数量表					10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	$(1.62+0.50+0.51) \times 0.07 \times 10.0$	1.841	
型枠	小型構造物	m ²	$0.07 \times 2 \times 10.0$	1.400	
目地材	t=10mm (4m間隔)	m ²	$(1.62+0.50+0.51) \times 0.07 \times 10.0/4.0$	0.460	

公共 実施設計 (久古工区)

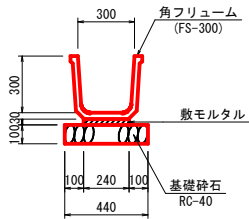
路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（１工区）（補助）			
図 名	構 造 図 １		
位 置	西伯郡柏耆町久古		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 20 葉中の内 10		
令和 8	年度施行		鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

構造図 2

角フリューム

S=1:20

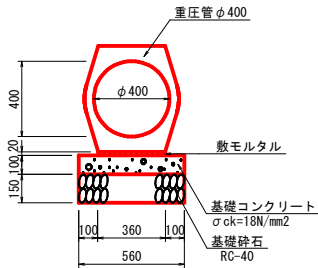
FS-300



重圧管

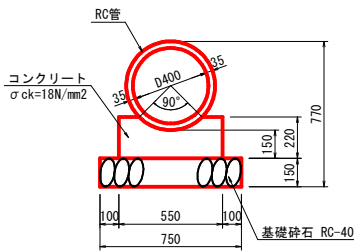
S=1:20

D400



CP1-RC1-D400

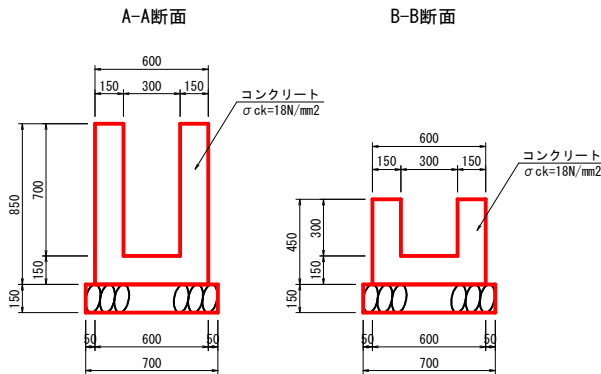
S=1:20



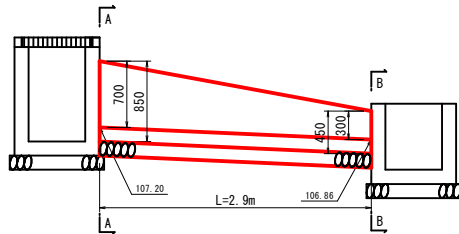
場所打U型水路

S=1:20

B300-H300~H700



側面図 S=1:40



数量表				10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量
角フリューム	FS-300	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	"	0.072
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	"	4.400

数量表				10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量
重圧管	φ400 L2000	本	10.0/2.00	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.36×0.02×10.0	0.072
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.56×0.10×10.0	0.560
型枠	無筋構造物	m ²	0.10×2×10.0	2.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.56×10.0	5.600

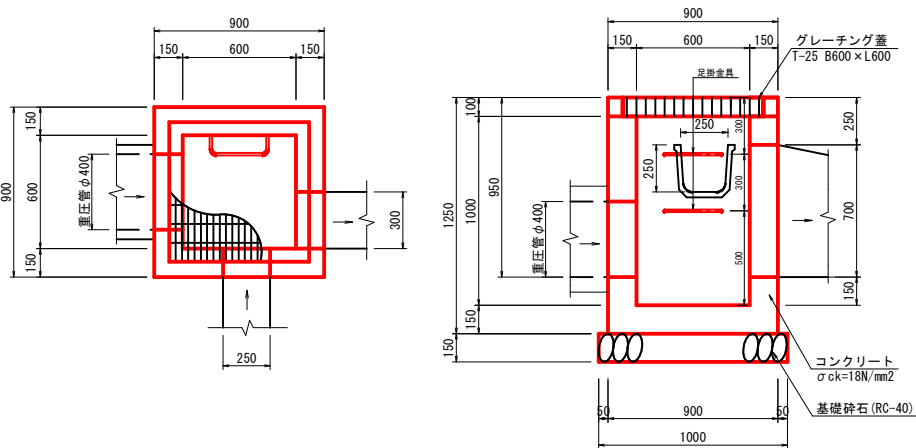
数量表				10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量
RC管	φ400 L2430	本	鳥取県小構造物標準設計図集参照	4.100
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	"	1.048
型枠	小型構造物	m ²	"	4.400
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	"	7.500

数量表				1箇所(2.9m)当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	(0.45+0.85)×2.90×1/2×0.60 -(0.30+0.70)×2.9×1/2×0.30	0.676
型枠	小型構造物	m ²	(0.45+0.85)×2.90×1/2×4	7.540
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.70×2.90	2.030

1型街渠柵(B600-L600-H1000)

S=1:20

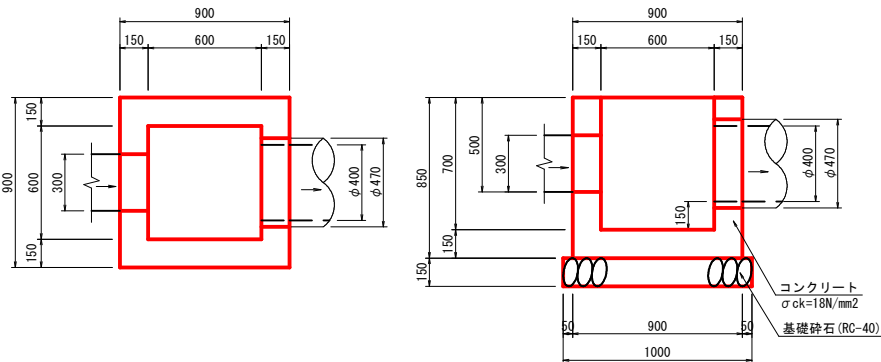
NO. 57+14.0付近(右)



数量表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.90×0.90×1.35-0.60×0.60×1.10 -(0.244+0.30×0.70)×0.15	0.548
型枠	小型構造物	m ²	((0.90+0.60)+(0.90+0.60))×2×1.25	7.500
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.00×1.00	1.000
グレーチング蓋	T-25 B600-L600	枚		1.000
足掛金具	D13 W300	個		2.000

1型集水柵(B600-L600-H700)

S=1:20

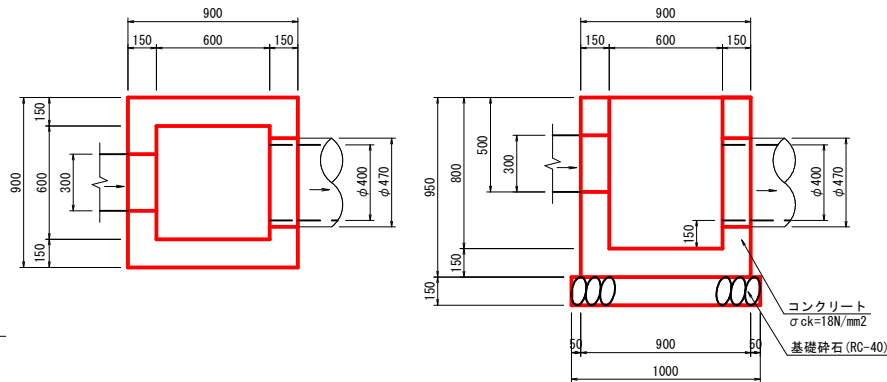


数量表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.90×0.90×0.85-0.60×0.60×0.70 -(0.30×0.30+0.47×0.47×π/4)×0.15	0.397
型枠	小型構造物	m ²	((0.90+0.60)+(0.90+0.60))×2×0.85	5.100
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.00×1.00	1.000

2型集水柵(B600-L600-H800)

S=1:20

NO. 63+ 1.8付近(右)
NO. 63+10.5付近(右)



数量表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.90×0.90×0.95-0.60×0.60×0.70 -(0.30×0.30+0.47×0.47×π/4)×0.15	0.442
型枠	小型構造物	m ²	((0.90+0.60)+(0.90+0.60))×2×0.95	5.700
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.00×1.00	1.000



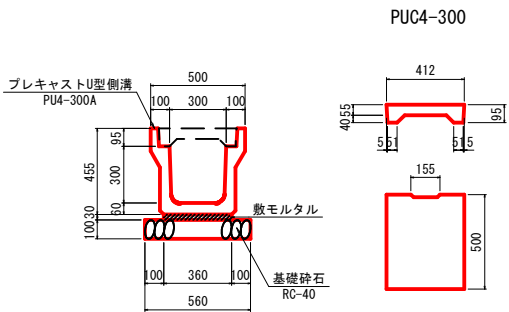
実施設計

(久古工区)

路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（１工区）（補助）			
図 名	構 造 図 2		
位 置	西伯郡伯耆町久古		
縮 尺	1:20	単 位	MM
図 号	全 20 葉中の内 11		
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

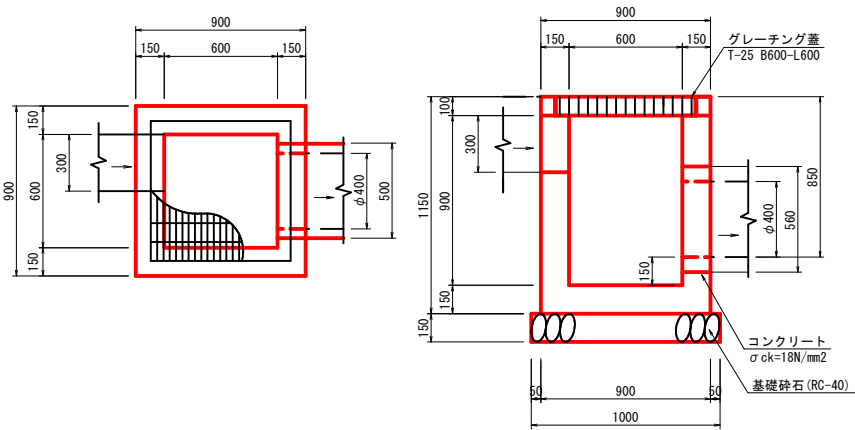
構造図 3

プレキャストU型側溝 S=1:20
PU4-300A



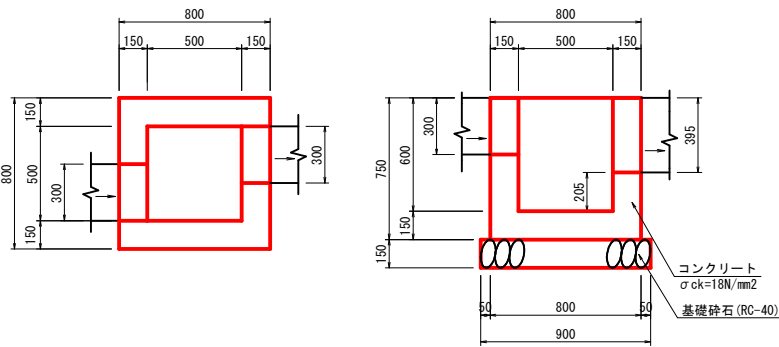
数量表				10m当り
名称	規格	単位	計算式	数量
U型側溝	PU4-300A	個	鳥取県小構造物標準設計図集参照	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	〃	0.108
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	〃	5.600
側溝蓋	PUC4-300	個	〃	20.000

2型街渠柵 (B600-L600-H900) S=1:20
NO. 57+9. 2付近 (右)



数量表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	$0.90 \times 0.90 \times 1.15 - 0.60 \times 0.60 \times 1.00 - (0.30 \times 0.30 + (\text{重圧管D400}) 0.244) \times 0.15$	0.521
型枠	小型構造物	m ²	$(0.90 + 0.60) \times 1.15 \times 4$	6.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.00×1.00	1.000
グレーチング蓋	T-25 B600-L600	枚		1.000

3型集水柵 (B500-L500-H600) S=1:20
NO. 56+ 2. 0付近 (右)



数量表				1箇所当り
名称	規格	単位	計算式	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	$0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60 - (0.30 \times 0.30 + 0.395 \times 0.30) \times 0.15$	0.299
型枠	小型構造物	m ²	$(0.80 + 0.50) \times 0.75 \times 4$	3.900
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.90×0.90	0.810



実施設計

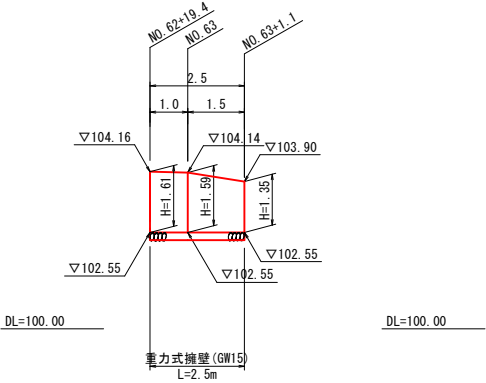
(久古工区)

路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（１工区）（補助）			
図 名	構 造 図 3		
位 置	西伯郡伯耆町久古		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 20 葉中の内 12		
令和 8 年度施工			鳥取県
鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局			

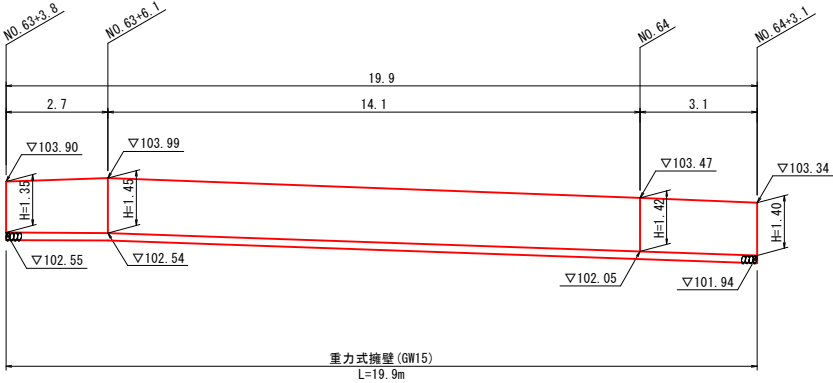
擁壁工展開図

S=1:100

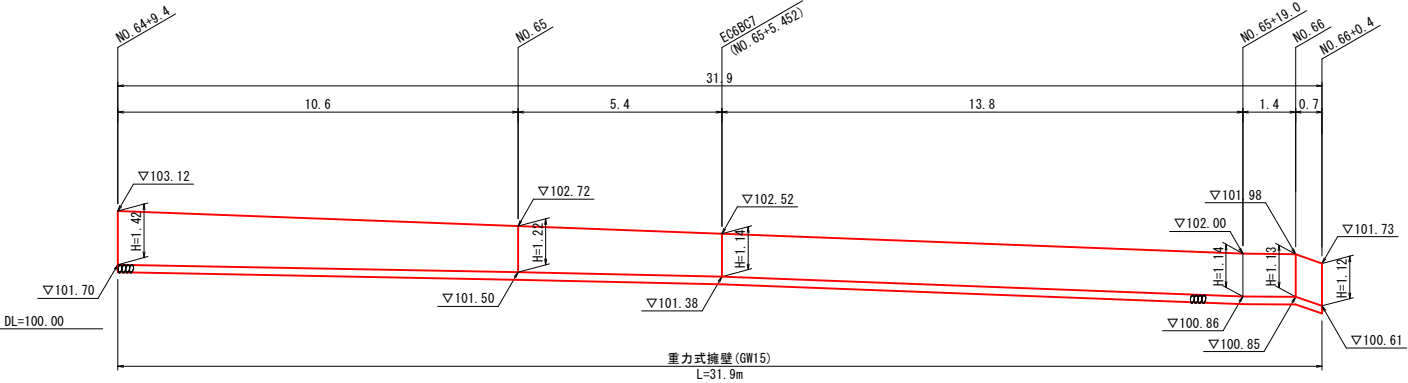
NO. 62+19.4~NO. 63+1.1 (左側)



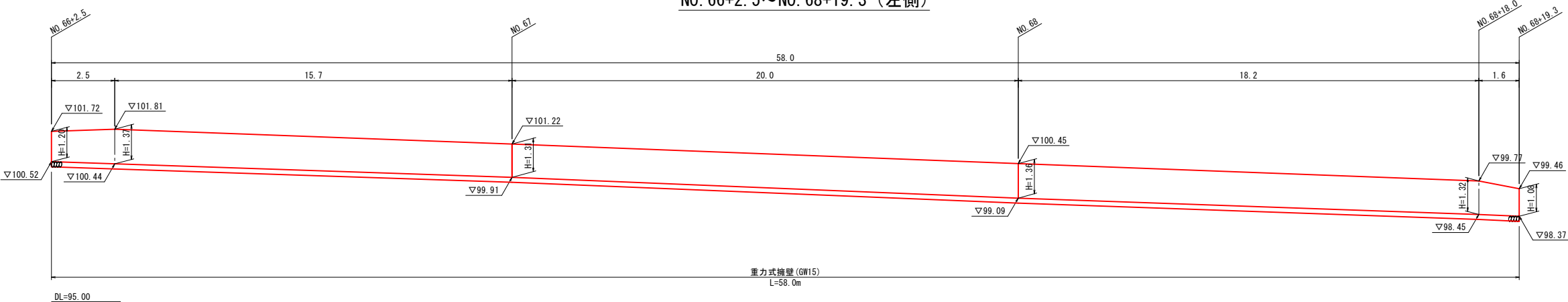
NO. 63+3.8~NO. 64+3.1 (左側)



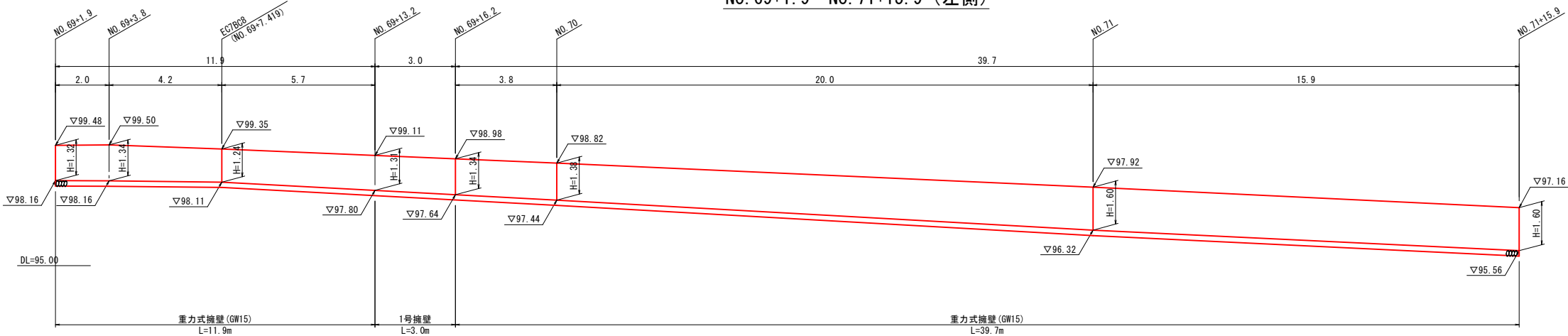
NO. 64+9.4~NO. 66+0.4 (左側)



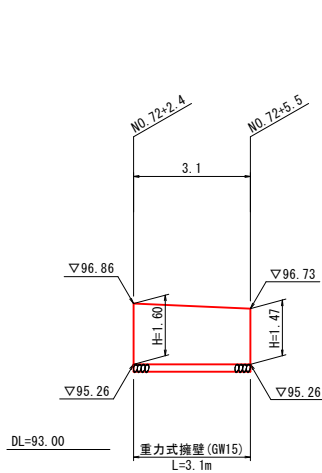
NO. 66+2.5~NO. 68+19.3 (左側)



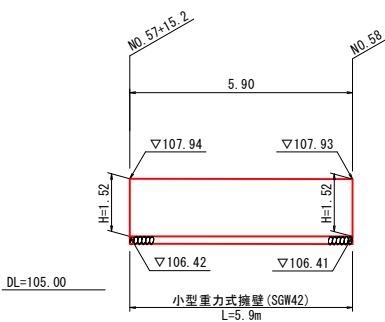
NO. 69+1.9~NO. 71+15.9 (左側)



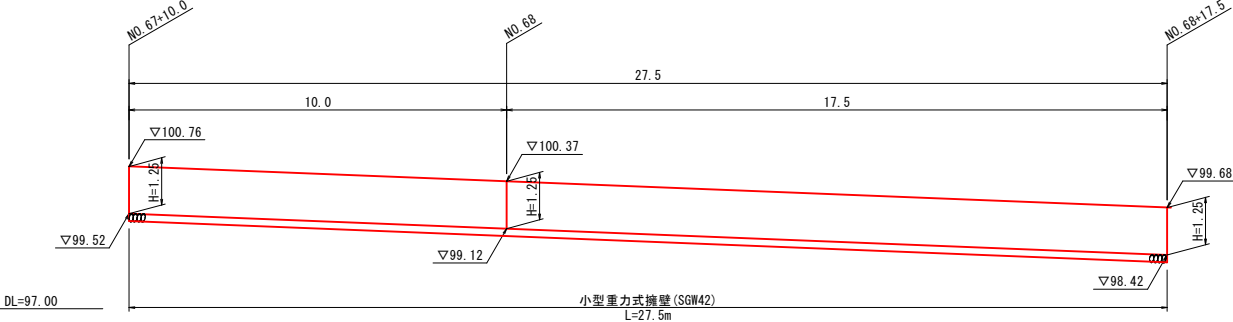
NO. 72+2.4~NO. 72+5.5 (左側)



NO. 57+15.2~NO. 58 (右側)



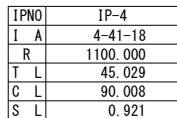
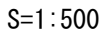
NO. 67+10.0~NO. 68+17.5 (右側)



[留意事項]
・横断管と交差する部分は、コンクリート抱き込みによる施工を行うこと。

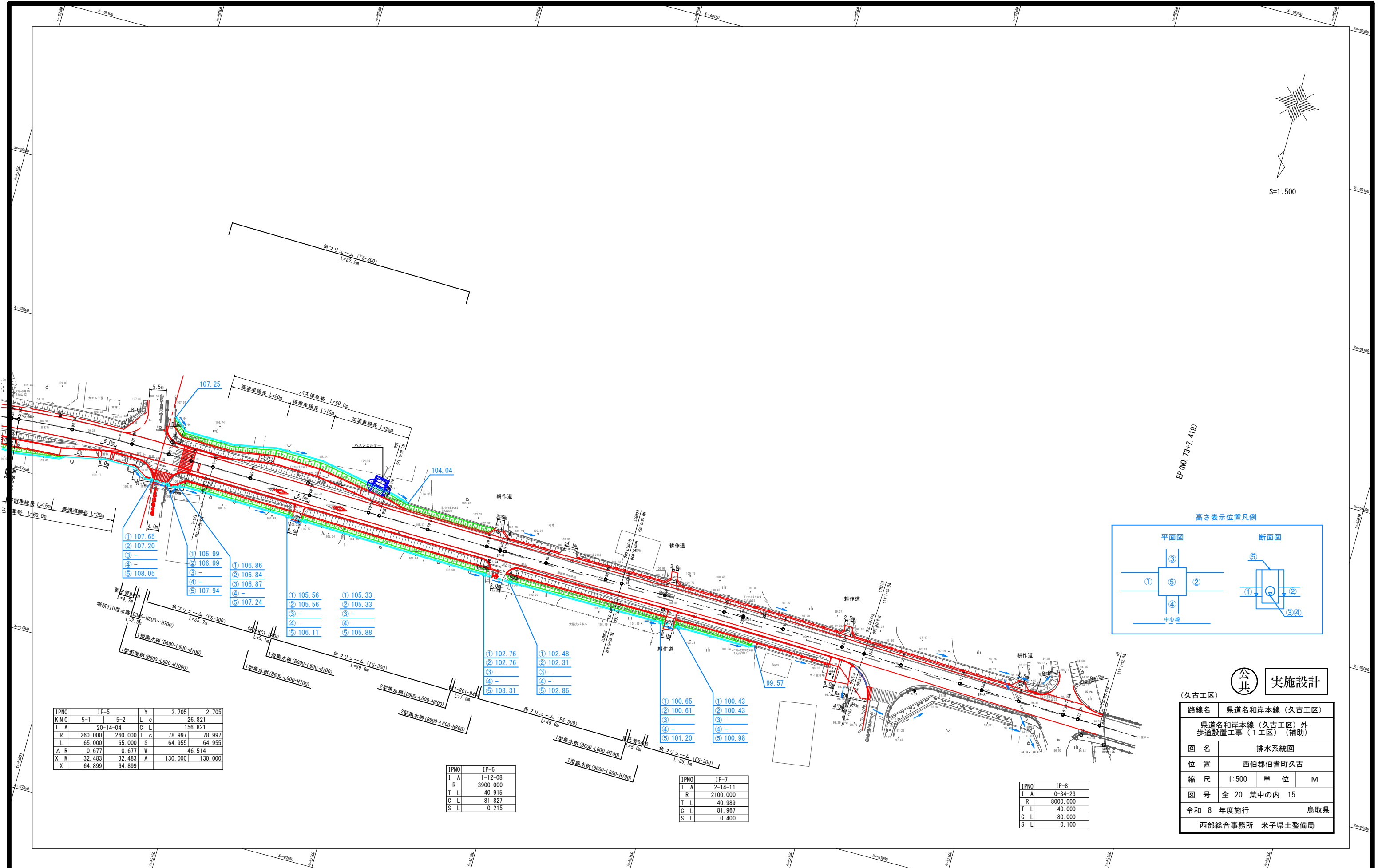
公共	実施設計			(久古工区)
路線名		県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）				
図 名	擁壁工展開図			
位 置	西伯郡伯耆町久古			
縮 尺	1:100	単 位	M	
図 号	全 20 葉中の内 13			
令和 8 年度施行			鳥取県	
西部総合事務所 米子県土整備局				

S=1 : 500



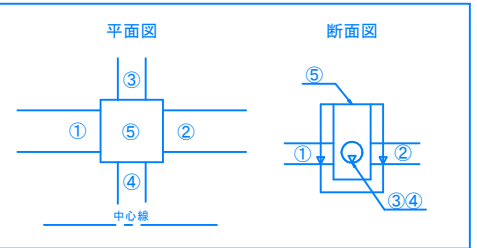
IPNO	IP-5		Y	2. 705	2. 705
KNO	5-1	5-2	L c	26. 821	
I A	20-14-04		C C	156. 821	
R	260. 000	260. 000	T c	78. 997	78. 997
L	65. 000	65. 000	S	64. 955	64. 955
Δ R	0. 677	0. 677	W	46. 514	
X M	32. 483	32. 483	A	130. 000	130. 000
X	64. 899	64. 899			

(B600-L600-H900)			
		実施設計	
(久古工区)			
路線名		県道名和岸本線（久古工区）	
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
図 名	排水系統図		
位 置	西伯郡伯耆町久古		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 20 葉中の内 14		
令和 8 年度施行			鳥取県
鳥取県西部総合事務所		米子県土整備局	



EP (00.73+7.419)

高さ表示位置凡例



IPNO	IP-5		Y	2.705	2.705
KNO	5-1	5-2	Lc	26.821	26.821
IA	20-14-04		C L	156.821	156.821
R	260.000	260.000	T c	78.997	78.997
L	65.000	65.000	S	64.955	64.955
Δ R	0.677	0.677	W	46.514	46.514
X M	32.483	32.483	A	130.000	130.000
X	64.899	64.899			

IPNO	IP-6
IA	1-12-08
R	3900.000
T L	40.915
C L	81.827
S L	0.215

IPNO	IP-7
IA	2-14-11
R	2100.000
T L	40.989
C L	81.967
S L	0.400

IPNO	IP-8
IA	0-34-23
R	8000.000
T L	40.000
C L	80.000
S L	0.100

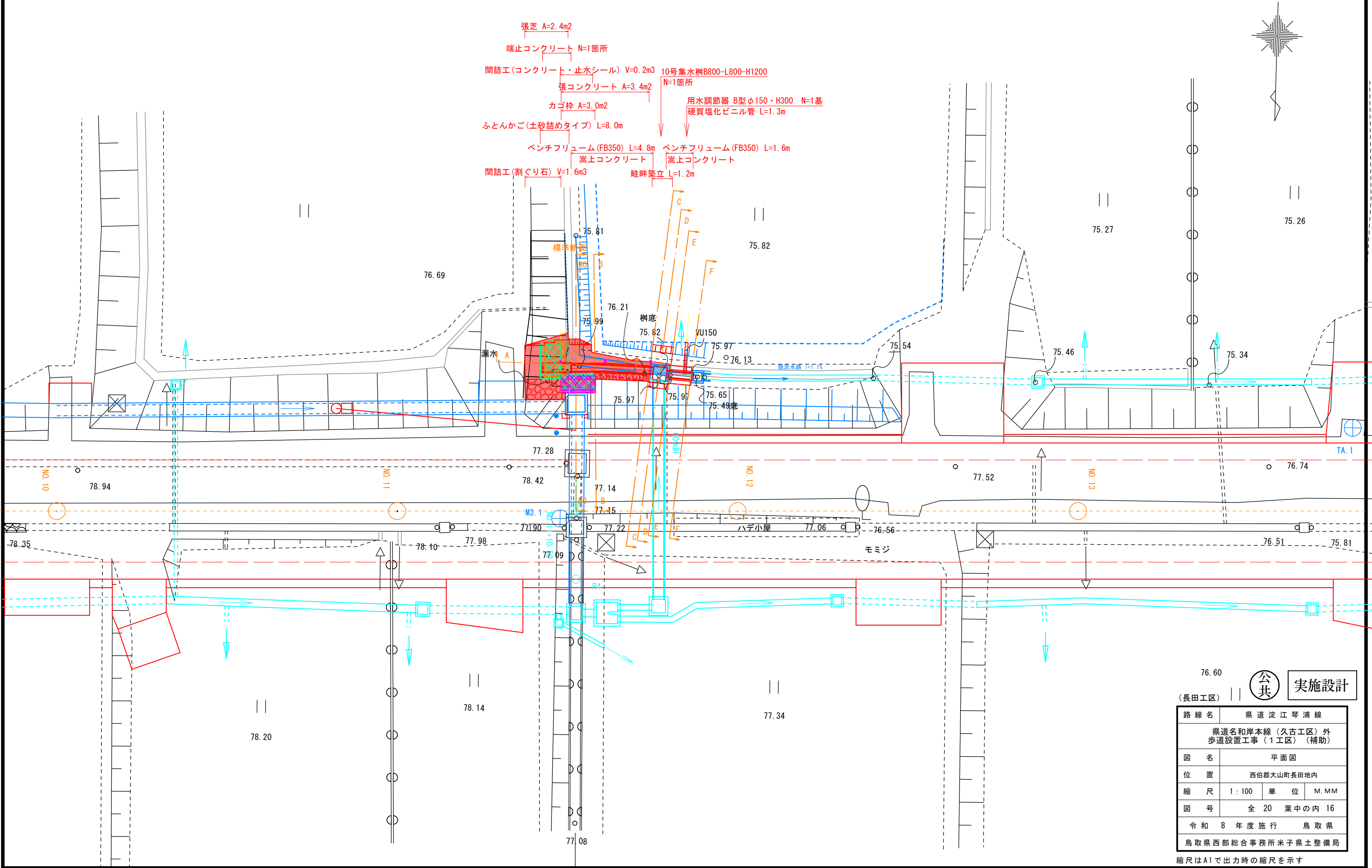


実施設計

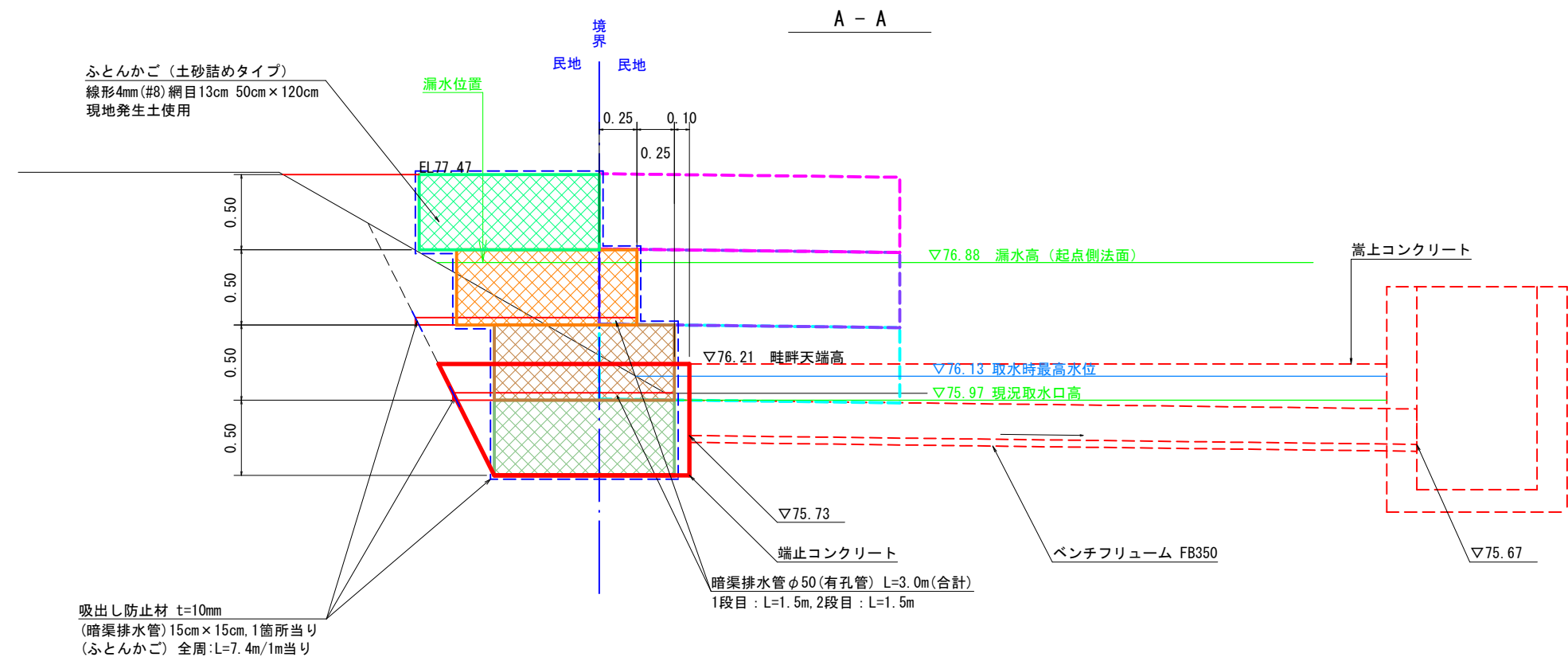
(久古工区)

路線名	県道名和岸本線（久古工区）		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
図 名	排水系統図		
位 置	西伯郡伯耆町久古		
縮 尺	1:500	単 位	M
図 号	全 20 葉中の内 15		
令和 8 年度施行			鳥取県
西部総合事務所 米子県土整備局			

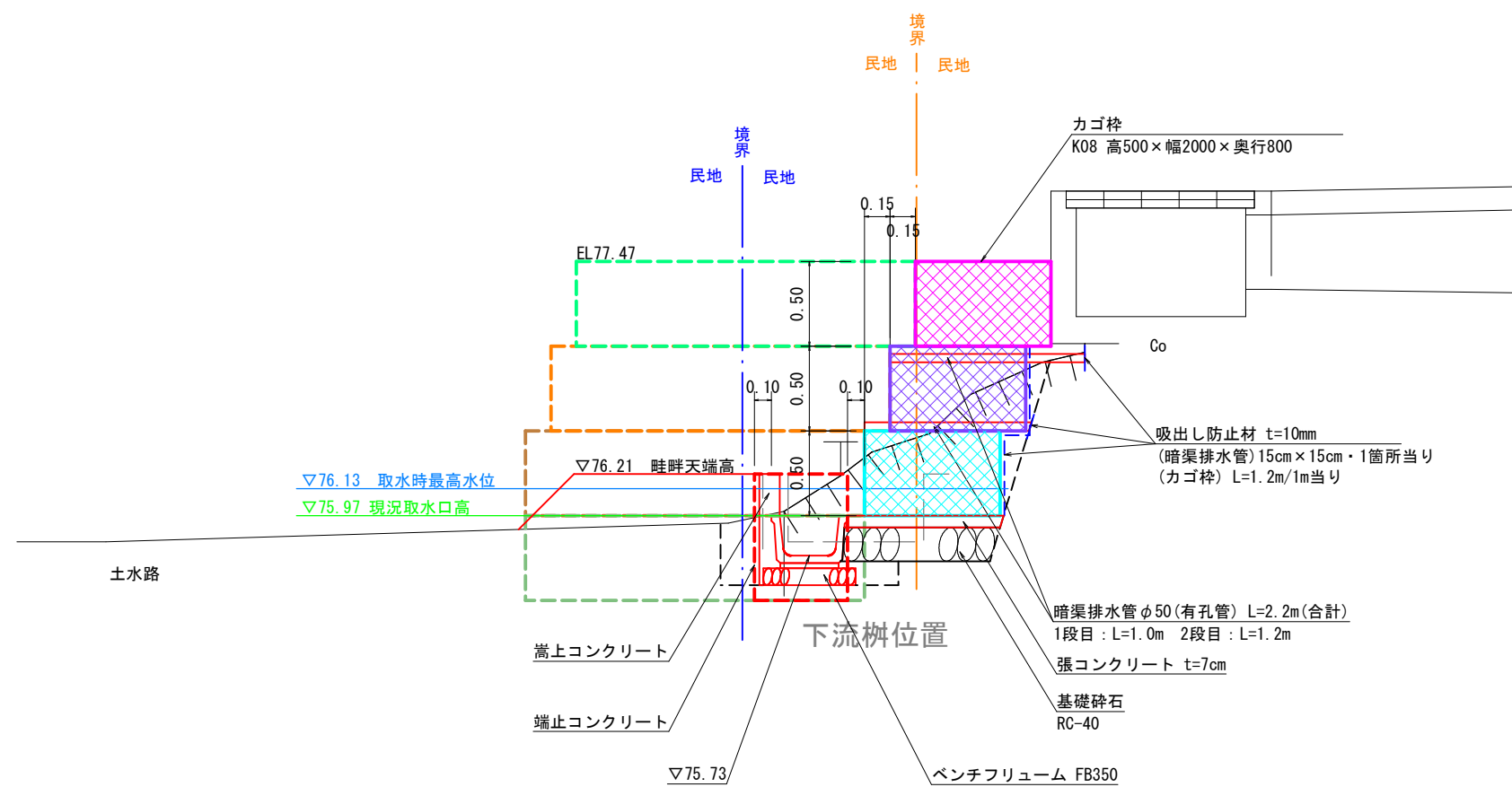
計画平面図 S=1:100



標準断面図
S=1:20



標準断面 (B0 - B0)





実施設計

(長田工区)

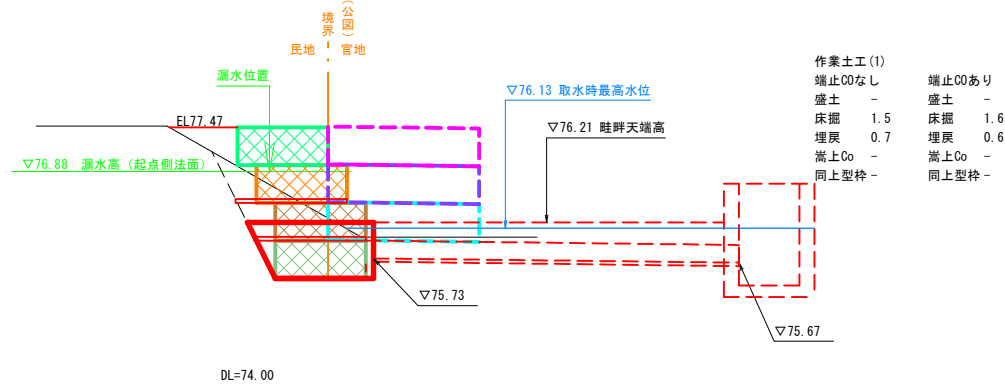
路線名		県道淀江琴浦線		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）				
図名		標準断面図		
位置		西伯郡大山町長田地内		
縮尺		1：20	単位	M
図号		全 20 葉中の 17 内		
令和 8 年度施行 鳥取県				
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局				

縮尺はA1で出力時の縮尺を示す

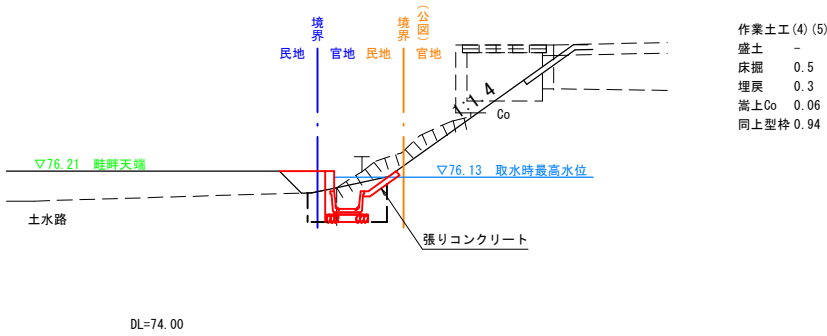
横断面

S=1:50

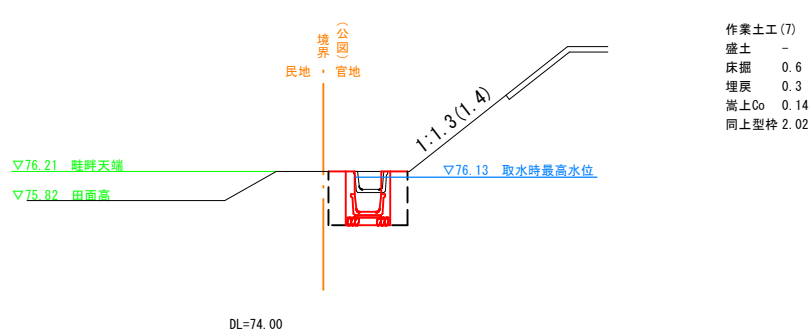
A - A 断面



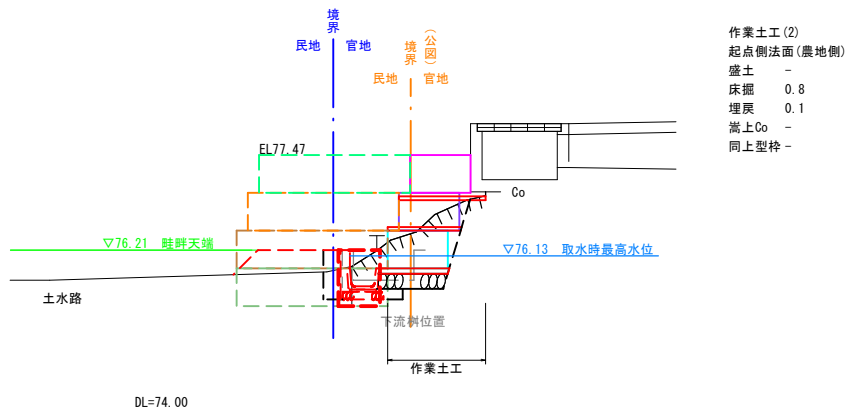
B - B 断面



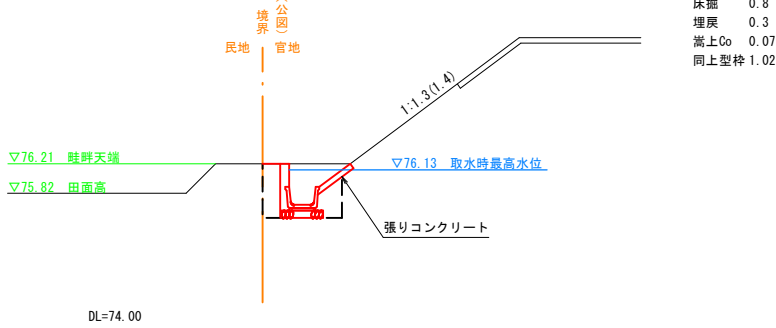
E - E 断面



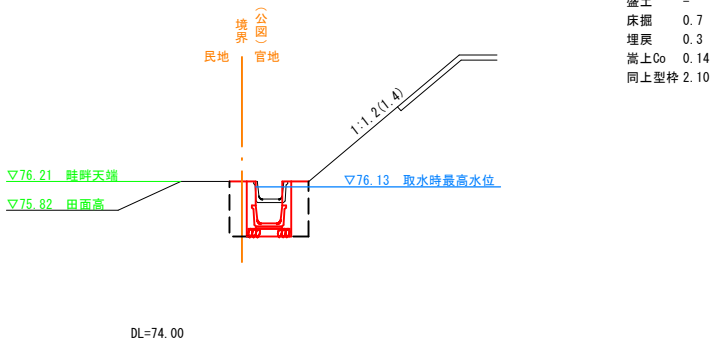
標準断面 (B0 - B0 断面) 起点側法面



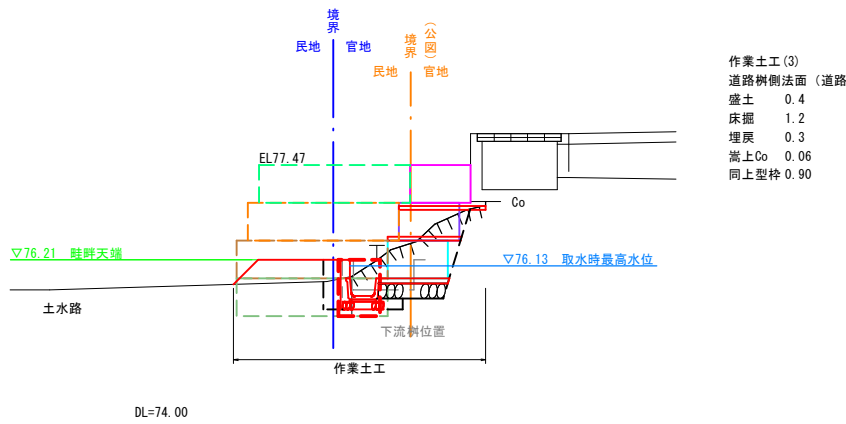
C - C 断面



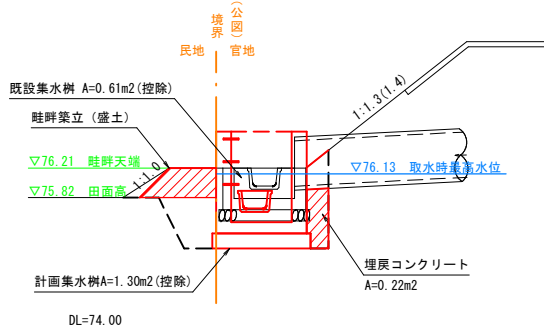
F - F 断面



標準断面 (B0 - B0 断面) 道路側法面



D - D 断面



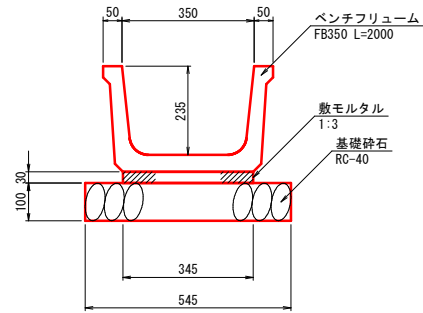
実施設計

(長田工区)

路線名	県道淀江琴浦線		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
図名	横断面図		
位置	西伯郡大山町長田地内		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 20 葉中の 18 内		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

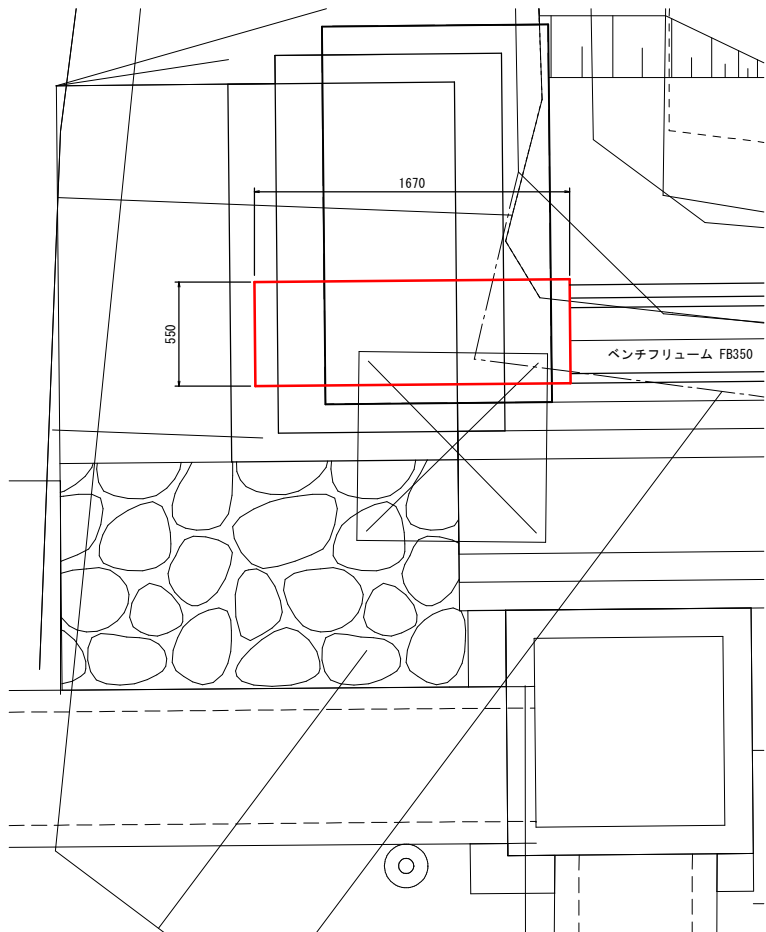
縮尺はA1で出力時の縮尺を示す

ベンチフリューム (FB350)
S=1:10

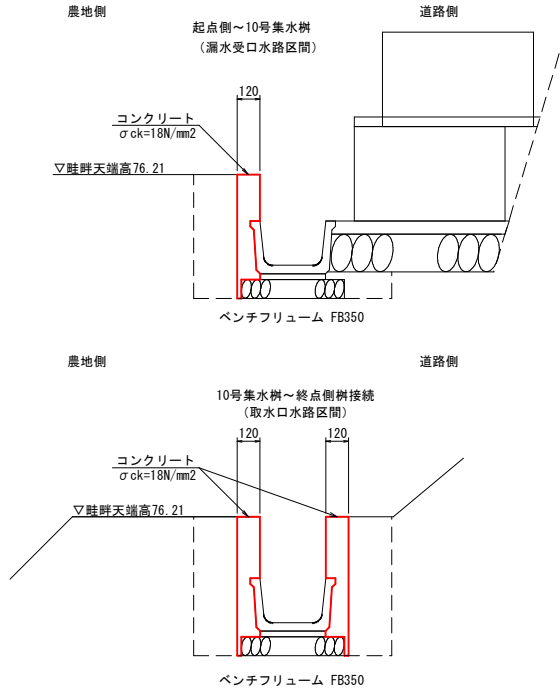


数量表 (10.0m当り)			
名称	規格	単位	数量
ベンチフリューム	FB350 L2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.104
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.450

平面図



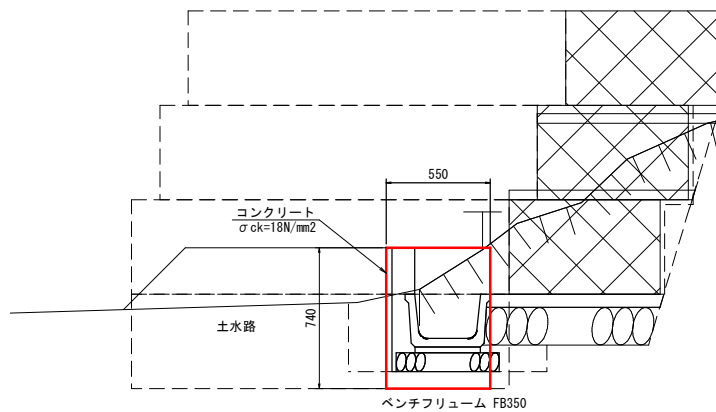
嵩上コンクリート
S=1:20



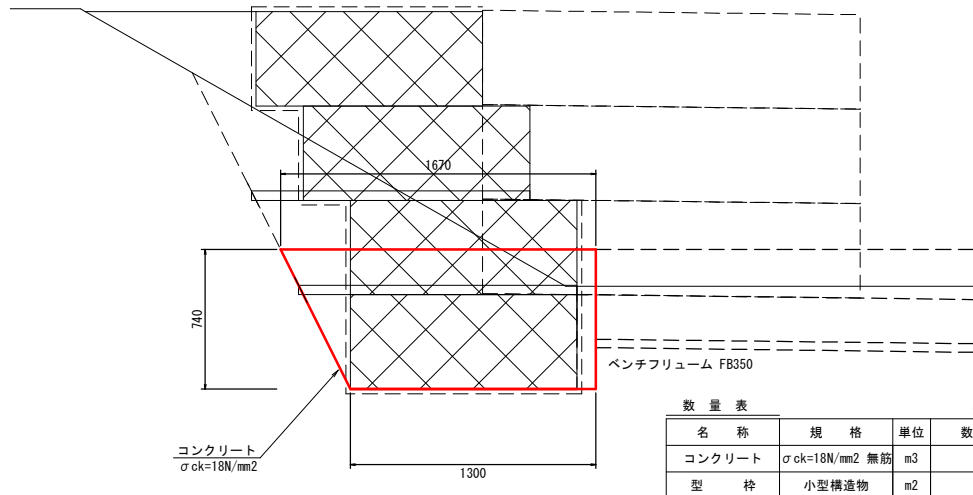
嵩上コンクリート

S=1:20

正面図

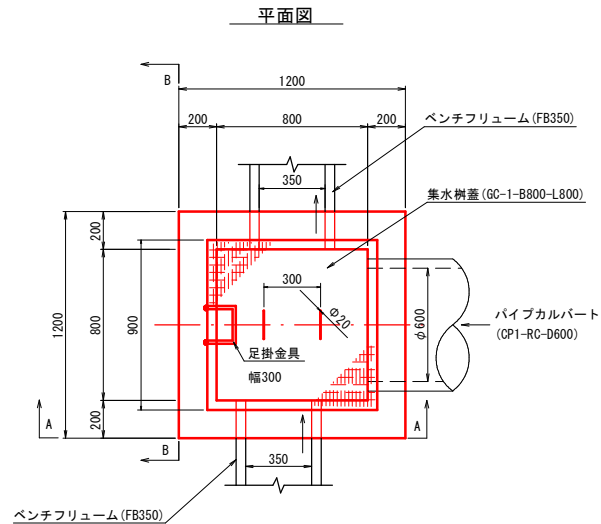


側面図

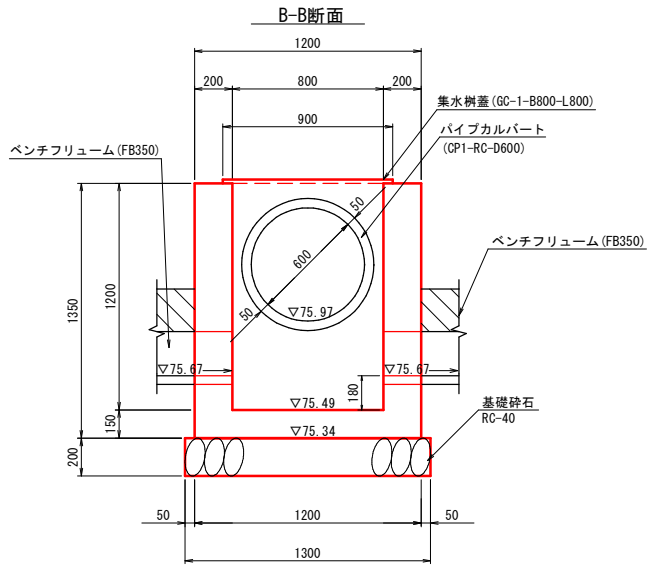
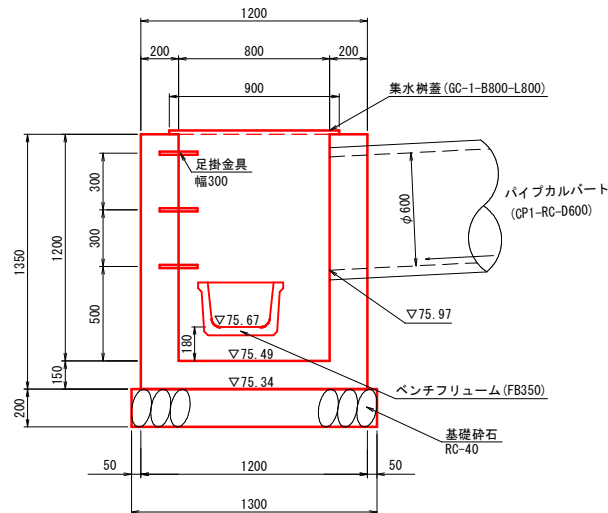


数量表 (1箇所当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋	m ³	0.60
型枠	小型構造物	m ²	2.60

10号集水樹 (B800-L800-H1200)
S=1:20



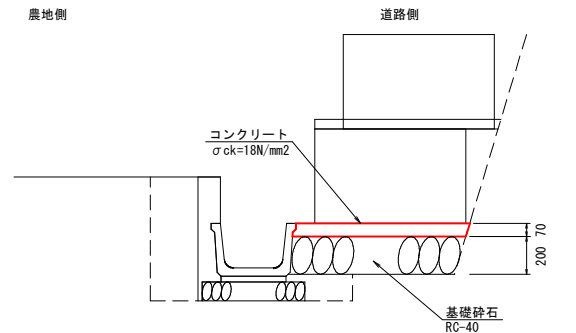
A-A断面



数量表 (1箇所当り)			
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ² 無筋	m ³	1.05
型枠	小型構造物	m ²	11.82
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.69
足掛金具	幅300	個	3.0
集水樹蓋	GC-1-B800-L800	枚	1.0

張コンクリート

S=1:20



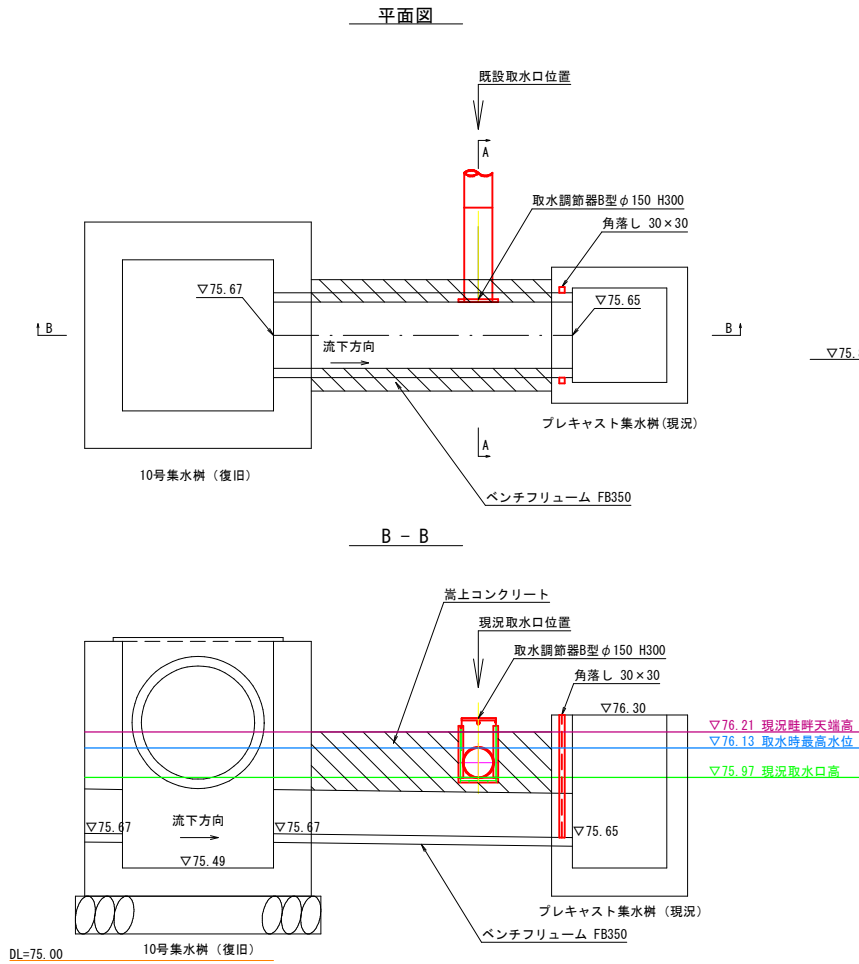
実施設計

(長田工区)

路線名	県道淀江琴浦線		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
図名	構造図 1/2		
位置	西伯郡大山町長田地内		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全 20 葉中の 19 内		
令和 8 年度施行 鳥取県			
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

縮尺はA1で出力時の縮尺を示す

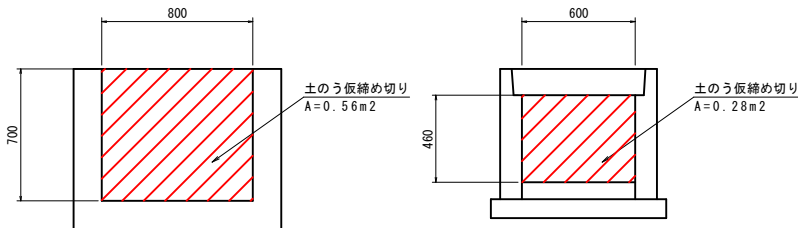
用水調節器 配置図
S=1:20



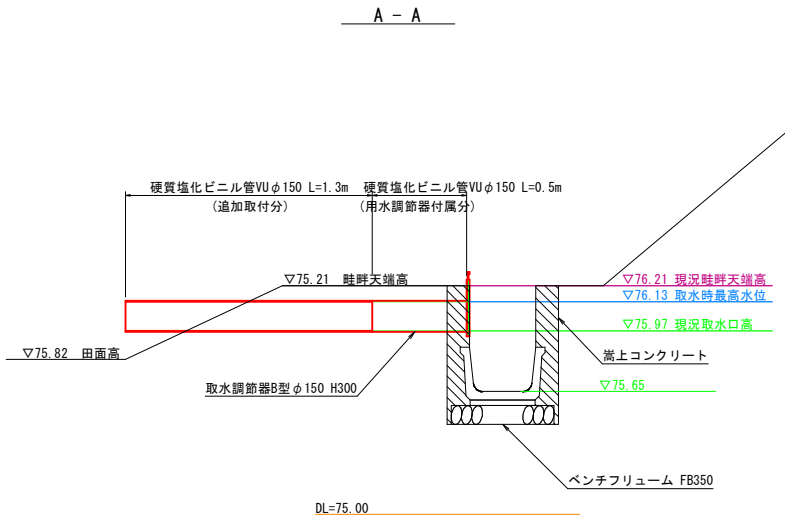
土のう仮締切り
S=1:20

水替1: 既設水路 B800×H700

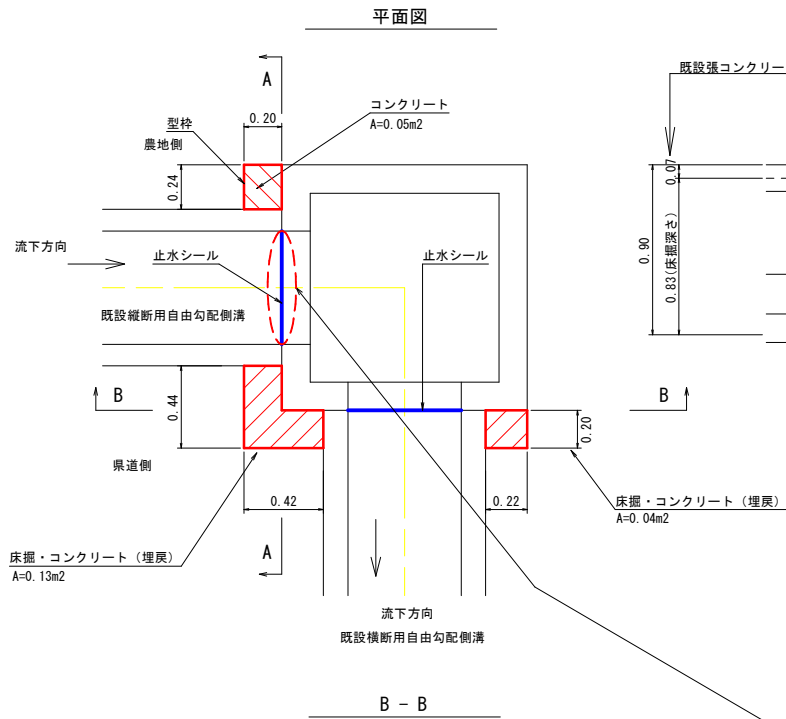
水替2: 既設縦断用自由勾配側溝 (FSL-B600-H500)



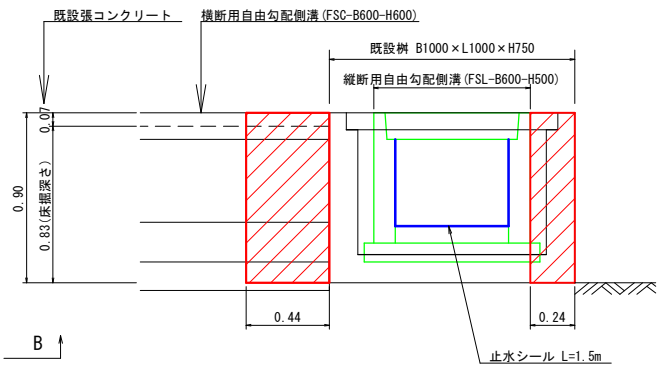
用水調節器B型 φ150×H300×L500
S=1:5



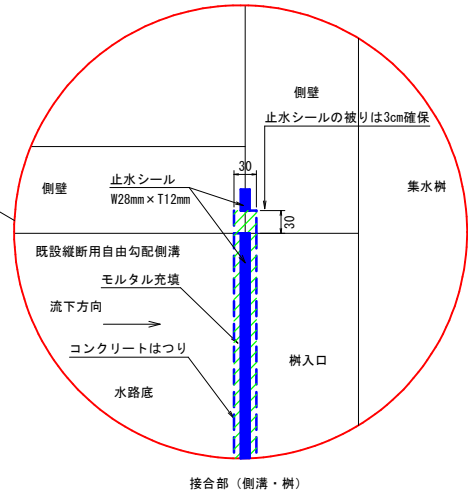
間詰工
S=1:20



A - A



詳細図 (止水シール)
S=1:5



実施設計

(長田工区)

路線名	県道淀江琴浦線		
県道名和岸本線（久古工区）外 歩道設置工事（1工区）（補助）			
図名	構 造 図 2/2		
位置	西伯郡大山町長田地内		
縮尺	図示	単位	M.MM
図号	全 20 葉中の 20 内		
令和 8 年度施行 鳥取県			
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局			

縮尺はA1で出力時の縮尺を示す