

IPRO	AIP 1	Y	4,195	4,195
CRG	L-1	L-2	L-3	50,993
I A	68,48-00	C L		140,993
R	80,000	80,000	T c	77,886 77,886
L	45,000	45,000	S	44,842 44,842
A R	1,052	1,052	W	55,445
X W	22,441	22,441	A	60,000 60,000
Y	44,845	44,845		

IPRO	AIP 2	Y	1,665	1,665
CRG	L-1	L-2	L-3	54,555
I A	33-51-40	C L		134,555
R	160,000	160,000	T c	68,821 68,821
L	40,000	40,000	S	39,871 39,871
A R	0,416	0,416	W	46,832
X W	19,990	19,990	A	80,000 80,000
Y	39,871	39,871		

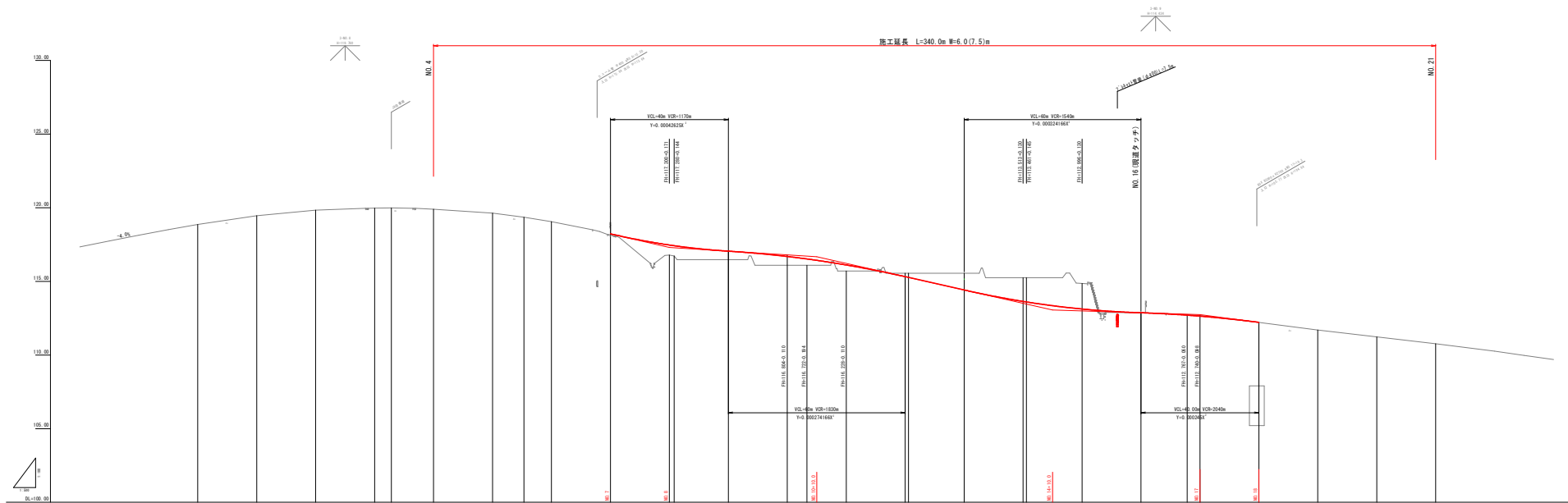
凡例

[Red solid line]	切土溝溝
[Red dashed line]	排水溝溝
[Red wavy line]	水溝工
[Red diagonal lines]	埋土工
[Red horizontal lines]	埋土工
[Red vertical lines]	埋土工
[Red cross-hatch]	埋土工

公共 起工

路線名	国道181号(佐川～横雨原工区)
区画	国道181号(佐川～横雨原工区)
建設工事	建設工事(1工区) (防災安全交付金)
図名	計画平面図(其の1)
位置	西伯郡伯耆町庄～横雨原
縮尺	S=1:500 単位 M
図号	全 9 葉中の内 1
令和 6 年度施行	為取振
西部総合事務所 米子供土整備局	

※A3出力時: 50%縮尺



勾配	[Red line profile with slope values: 4.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%]																			
盛土	[Blank cells]																			
切土	[Blank cells]																			
計画高	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
地盤高	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
通知距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
標距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
測点	測点1	測点2	測点3	測点4	測点5	測点6	測点7	測点8	測点9	測点10	測点11	測点12	測点13	測点14	測点15	測点16	測点17	測点18	測点19	測点20
曲線	[Blank cells]																			
片勾配標付図	[Diagram showing slope percentages: 4.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%, 0.0%]																			
孤橋標付図	[Diagram showing bridge dimensions: 45.00, 33.00, 45.00, 30.00]																			

公共 起工

路線名 国道181号(後川一級河川工事区)

国道181号(後川一級河川工事区)

建設工事(1工区) (西沢安全交付金)

区名 尾 野 区 (其の)

位置 西尾野町町役一級河川

種 別 橋 梁 橋 梁

図 号 全 3 第 中の内 2

令和 6 年度施行 鳥 取 県

西部総合事務所 米子員士登録局

※A3出力時: 50縮尺

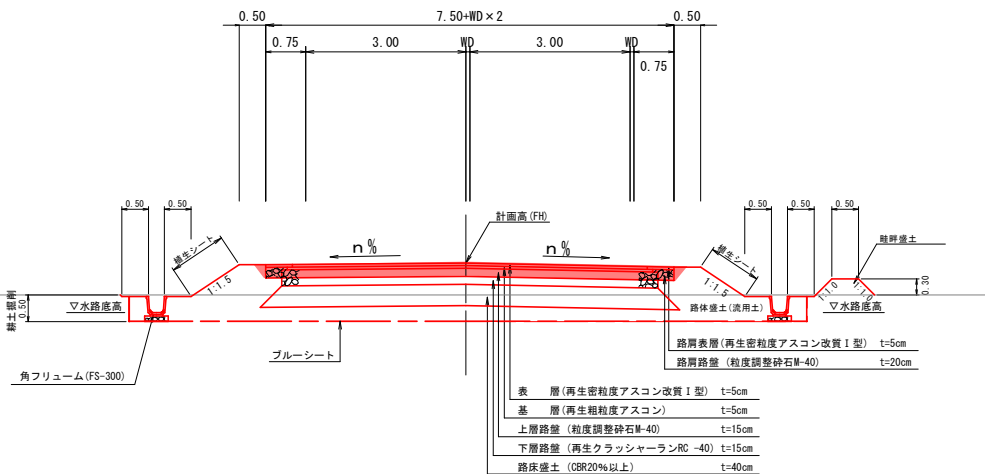
※計画高の()は参考値を示す。

設計条件		
設計基準の項目	基準目標値	採用値
構造規格	第3種	2級
縦断構成		
設計速度	60.50又は40 km/h	40 km/h
最小曲線半径	最小値	60 m
	望ましい値	100 m
最小曲線長	道路交角7°未満	70 m
	7°以上	134.558 m
緩和区間長	最小値	35 m
縦断	最小値	40 m
最急縦断勾配	最小値	6.0 %
	採用値	4.65 %
最小縦断曲線長	最小値	450 m
	望ましい値	1830 m
最小縦断曲線半径	最小値	450 m
	望ましい値	1170 m
最大片勾配	最小値	35 m
	採用値	40 m
合成勾配	最小値	6.0 %
	採用値	7.6 %

標準断面図

S=1:50

ANO.10付近 (盛土部)

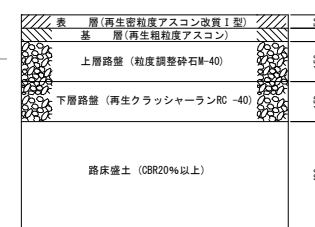


舗装計画		
設計基準項目	基準目標値	採用値
設計の信頼性	90% (設計期間10年)	
交通量の区分	NS	
設計CBR	250以上1000未満 (台/日・方向)	
設計CBR	8 %	
T _A	19.0 cm	19.0 cm
合計厚	40 cm	
舗装構成層	等価換算係数	厚さ換算厚
表層	1.00	5 5.00
基層	1.00	5 5.00
上層路盤	0.35	15 5.25
下層路盤	0.25	15 3.75
計		40cm 19.0cm

舗装構成図

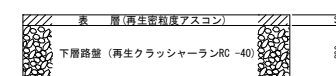
S=1:10

車道部

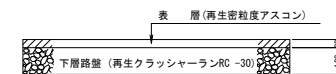


現況CBR4.5%

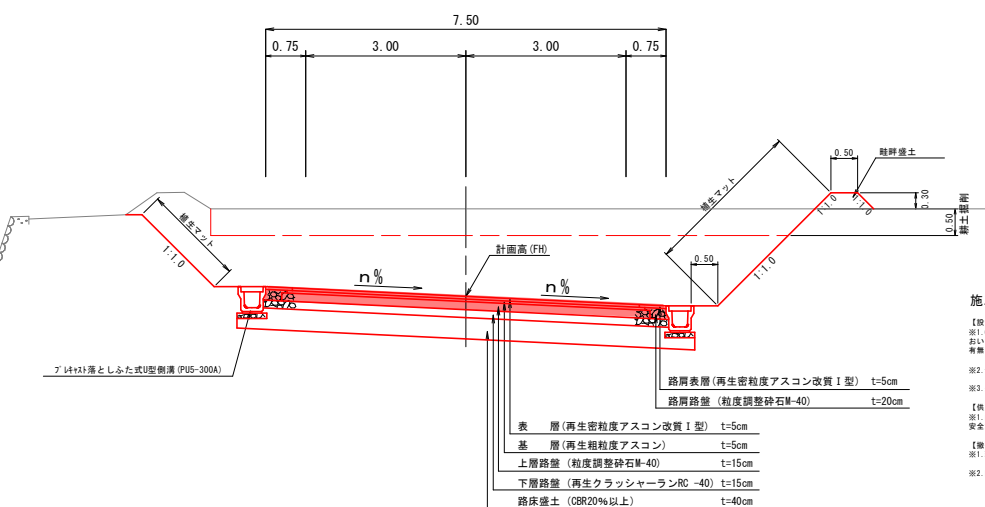
取合部



耐水処理

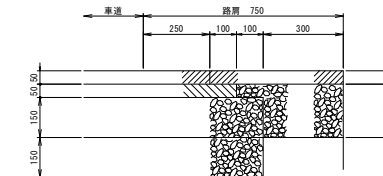


ANO.14付近 (切土部)



路肩部詳細図

S=1:10



施工時の留意事項

- 【設置時】
 ※1 CBR試験を深度0.6m程度の地盤で行っており、それ以上の層厚深くなる区間(N0.13以降)において、土質に変更があった場合は監督員と協議の上、現場CBR試験等を実施し路床の必要の有無について確認すること。
 ※2 切土法面の養生工について、土壌侵食を抑制し、必要に応じて適切な対策工を実施すること。
 ※3 近隣路区間の設計速度が異なるため監督員と協議の上事前に標識等を設置すること。
- 【供用時】
 ※1 曲線となる区間では、横断路盤の設置を行っているが、見通しが良いため、監督員と協議の上必要に応じてリワードや夜間視認等を設置すること。
 ※2 橋脚・覆田時
 ※1 現況覆田時には、用地測量車輻との整合を図ること。
 ※2 隣接側のブロック積天端の盛土の覆田について、玉石等の無い真砂土等で覆田すること。

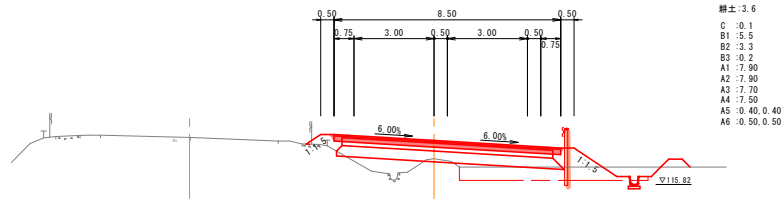
公共起工

路線名	国道181号(佐川～根雨原工区)		
区間	国道181号(佐川～根雨原工区) 舗装工事(1工区)(防災安全交付金)		
図名	標準断面図(其の)		
位置	西伯郡伯耆町庄～根雨原		
縮尺	1:100	単位	M,MM
図号	全9葉中の内3		
令和6年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 米子県土整備局			

※A3出力時: 50%縮尺

D=20.000

ANO. 8
DH: 116.39
FH: 117.47



斜土: 3.6
 C: -0.1
 B1: 3.5
 B2: 3.3
 B3: 0.2
 A1: 7.90
 A2: 7.90
 A3: 7.70
 A4: 7.50
 A5: 0.40, 0.40
 A6: 0.50, 0.50

D=6.647

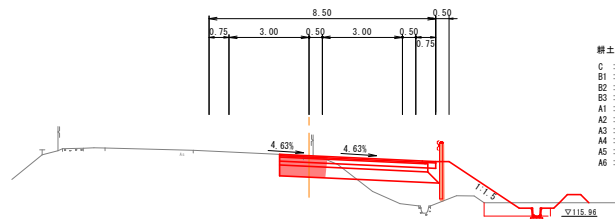
ANO. 10
DH: 116.60
FH: 116.69



斜土: 6.6
 C: -
 B1: 5.1
 B2: 3.0
 B3: -
 A1: 7.05
 A2: 7.05
 A3: 6.85
 A4: 6.65
 A5: 0.40, 0.40
 A6: 0.50, 0.50

D=20.000

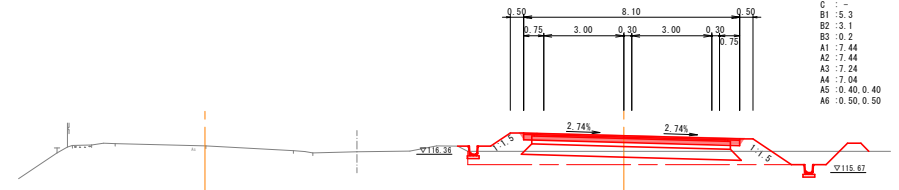
ANO. 7
DH: 118.17
FH: 118.23



斜土: 1.3
 C: -1.7
 B1: 5.2
 B2: 2.3
 B3: 0.2
 A1: 5.55
 A2: 5.55
 A3: 5.45
 A4: 5.35
 A5: 0.40
 A6: 0.50

D=20.000

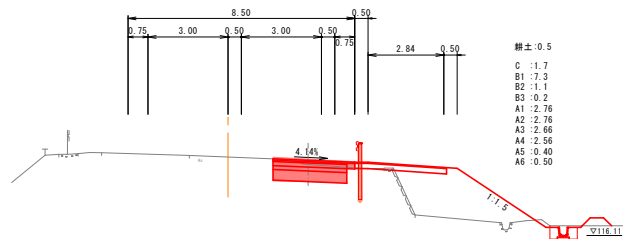
ANO. 9
DH: 115.47
FH: 117.05



斜土: 6.8
 C: -
 B1: 5.3
 B2: 3.1
 B3: 0.2
 A1: 7.44
 A2: 7.44
 A3: 7.24
 A4: 7.04
 A5: 0.40, 0.40
 A6: 0.50, 0.50

D=20.000

ANO. 6
DH: 118.95
FH: -



斜土: 0.5
 C: -1.7
 B1: 7.3
 B2: 1.1
 B3: 0.2
 A1: 7.75
 A2: 7.76
 A3: 7.66
 A4: 7.56
 A5: 0.40
 A6: 0.50

公共 起工

ANO. 6~ANO. 10

路線名 国道181号(佐川~根原工区)
 国道181号(佐川~根原工区)
 舗装工事(1工区)(防災安全交付金)

図名 横断図 (其の2)

位置 西伯郡伯耆町庄~根原

縮尺 1:100 単位 M

図号 全 9 葉中の内 5

令和 6 年度施行 鳥取県

西部総合事務所 米子県土整備局

※A3出力時: 50%縮尺

記号	名称
C	掘削
B1	路体盛土
B2	路体盛土
B3	路体盛土
A1	下層路盤
A2	上層路盤
A3	基層
A4	表層
A5	路肩路盤
A6	路肩表層

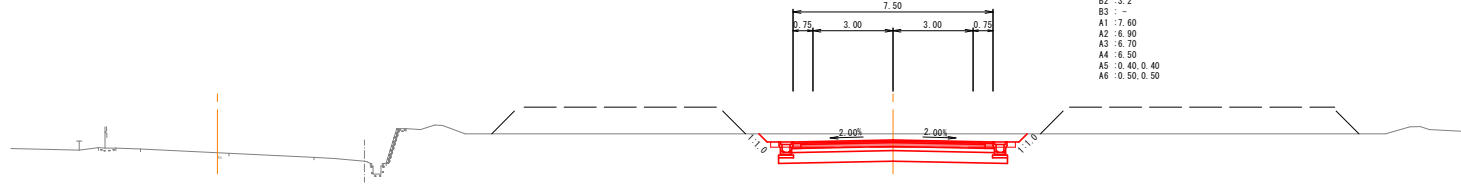
D=50.000

D=10.000

D=13.333

ANO. 12
BH: 115.19
PH: 115.32

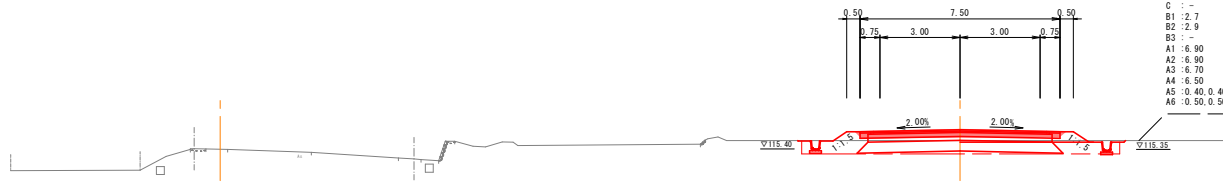
翻土: 4.8
C: -5.2
B1: -
B2: -3.2
B3: -
A1: 7.60
A2: 6.90
A3: 6.70
A4: 6.50
A5: 0.40, 0.40
A6: 0.50, 0.50



DL=110.00

ANO. 11
BH: 115.31
PH: 116.12

翻土: 6.0
C: -
B1: 2.7
B2: 2.9
B3: -
A1: 6.90
A2: 6.90
A3: 6.70
A4: 6.50
A5: 0.40, 0.40
A6: 0.50, 0.50

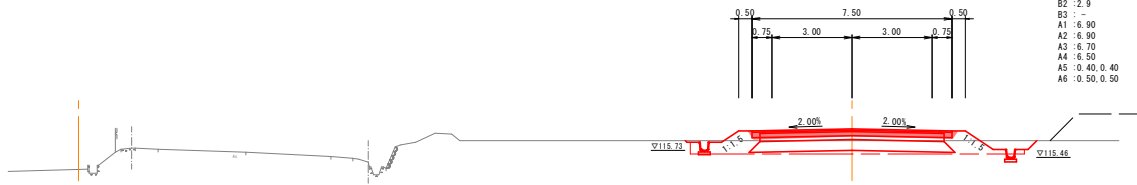


DL=110.00

AKA. 1-2 (ANO. 10+6.647)

BH: 116.99
PH: 116.53

翻土: 6.4
C: -
B1: 2.7
B2: 2.9
B3: -
A1: 6.90
A2: 6.90
A3: 6.70
A4: 6.50
A5: 0.40, 0.40
A6: 0.50, 0.50



DL=110.00

公共 起工

AKA. 1-2 (ANO. 10+6.647) ~ ANO. 12

路線名 国道181号(佐川~根雨原工区)

国道181号(佐川~根雨原工区)
舗装工事(1工区)(防災安全交付金)

図名 横断図 (其の3)

位置 西伯都伯耆町庄~根雨原

縮尺 1:100 単位 M

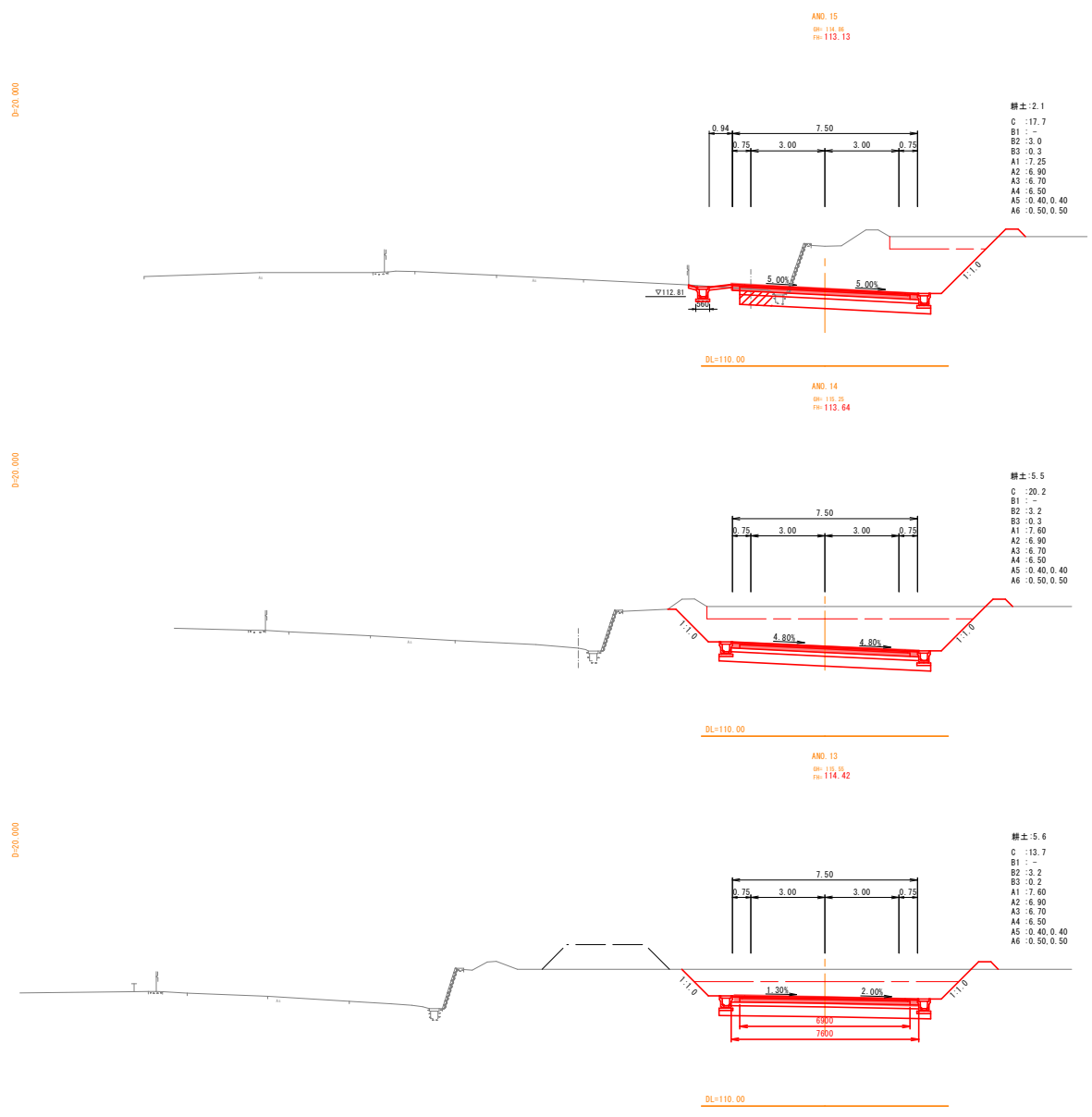
図号 全 9 葉中の内 6

令和 6 年度施行 鳥取県

西部総合事務所 米子県土整備局

※A3出力時: 50%縮尺

記号	名称
C	側溝
B1	路体擁土
B2	路床擁土
B3	路肩擁土
A1	下層路盤
A2	上層路盤
A3	基層
A4	表層
A5	路肩路盤
A6	路肩表層



公共 起工

ANO. 13~ANO. 15

路線名 国道181号(佐川~根雨原工区)

国道181号(佐川~根雨原工区)
 舗装工事(1工区) (防災安全交付金)

図名 横断図 (其の4)

位置 西伯郡伯耆町 荘根雨原

縮尺 1:100 単位 M

図号 全 9 葉中の内 7

令和 6 年度施行 鳥取県

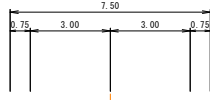
西部総合事務所 米子県土整備局

記号	名称
C	面積
B1	路体層土
B2	路床層土
B3	精製層土
A1	下層路盤
A2	上層路盤
A3	基層
A4	表層
A5	路肩路盤
A6	路肩表層

※A3出力時: 50%縮尺

D=20.000

ANO. 17
OH= 112.48
FH= (112.64)



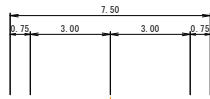
DL=110.00

AKE 2-2(ANO. 16+15. 704)
OH= 112.74
FH= (112.71)

- C -
- B1 -
- B2 -0.2
- B3 -
- A1 -0.40
- A2 -
- A3 -
- A4 -
- A5 -0.40
- A6 -0.40

D=4.286

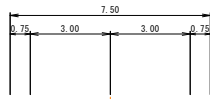
D=15.704



DL=110.00

ANO. 16
OH= 112.81
FH= 112.87

- C -
- B1 -
- B2 -0.2
- B3 -
- A1 -0.40
- A2 -
- A3 -
- A4 -
- A5 -0.40
- A6 -0.40

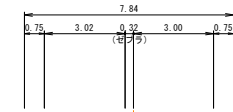


DL=110.00

- C -6.8(2.0)
- B1 -
- B2 -2.8
- B3 -
- A1 -7.20
- A2 -7.20
- A3 -6.70
- A4 -6.50
- A5 -0.40, 0.40
- A6 -0.50, 0.50

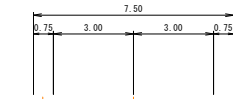
D=20.000

ANO. 19
OH= 111.79
FH=



DL=105.00

ANO. 18
OH= 112.22
FH= (112.22)



DL=105.00

D=20.000

公共 起工

ANO. 16~ANO. 19

路線名 国道181号(佐川~根雨原工区)

国道181号(佐川~根雨原工区)
舗装工事(1工区)(防災安全交付金)

図名 横断図(其の5)

位置 西伯郡伯耆町庄~根雨原

縮尺 1:100 単位 M

図号 全 9 葉中の内 8

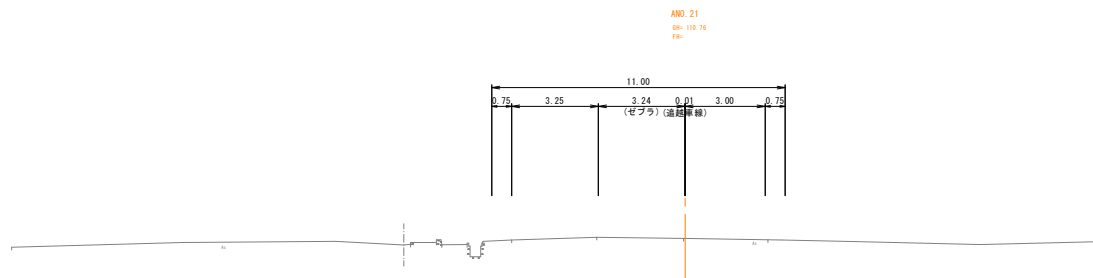
令和 6 年度施行 鳥取県

西部総合事務所 米子県土整備局

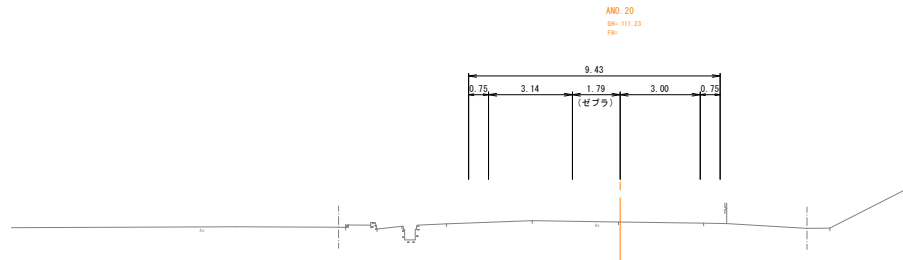
記号	名称
C	図前
B1	路床盛土
B2	路床盛土
B3	路床盛土
A1	下層路盤
A2	上層路盤
A3	基層
A4	表層
A5	路肩路盤
A6	路肩表層

※A3出力時: 50%縮尺

D=20.000



DL=105.00



DL=105.00

公共 起工

ANO. 20 , ANO. 21

路線名	国道181号(佐川~根雨原工区)		
位置	国道181号(佐川~根雨原工区) 舗装工事(1工区)(防災安全交付金)		
図名	横断図	(其の6)	
位置	西伯郡伯耆町莊~根雨原		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全9葉中の内9		
令和6年度施行	鳥取県		
西部総合事務所 米子県土整備局			

※A3出力時:50%縮尺