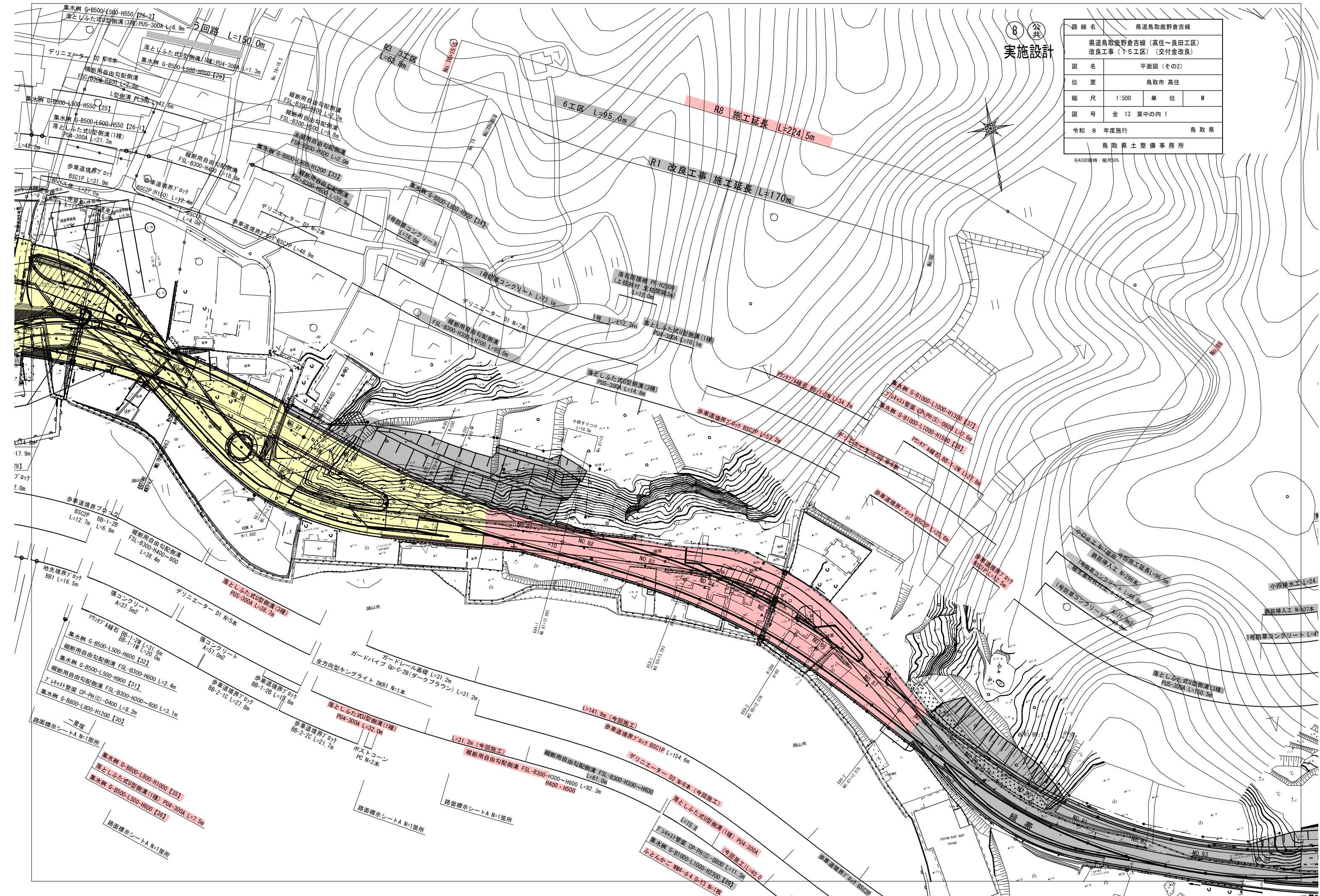


路線名	県道鳥取鹿野倉吉線		
	県道鳥取鹿野倉吉線(高住~良田工区) 改良工事(下5工区)(交付金改良)		
図名	平面図(その2)		
位置	鳥取市 高住		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 13 葉中の内 1		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

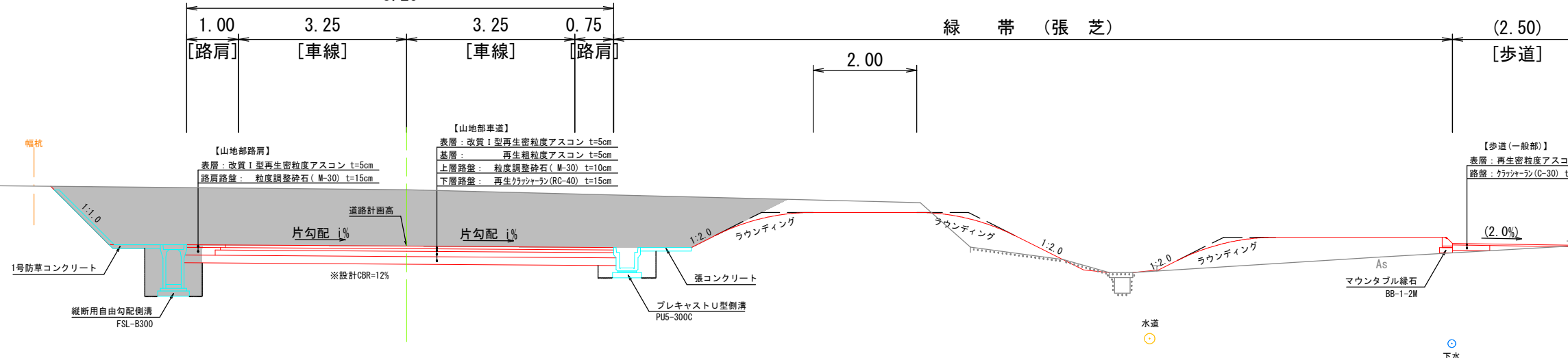
※A3印刷時:縮尺50%



旧道処理部(良田-池側)

(本線)
[No. 77付近]

8.25



DL=0.00

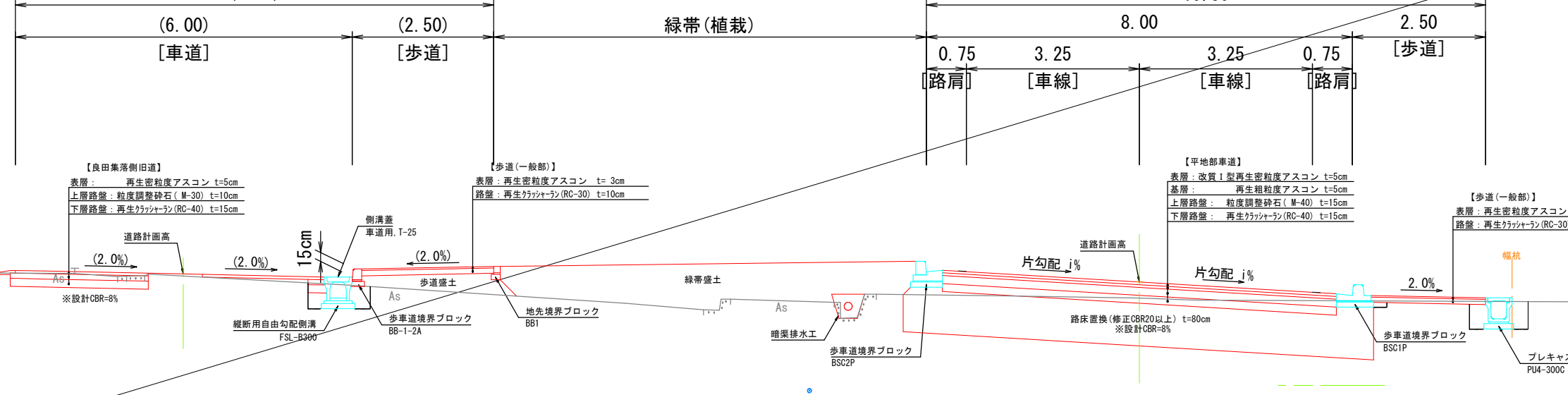
旧道処理部(良田-集落前)

(本線)
[No. 71付近]

(良田集落側旧道)

(8.50)

10.50



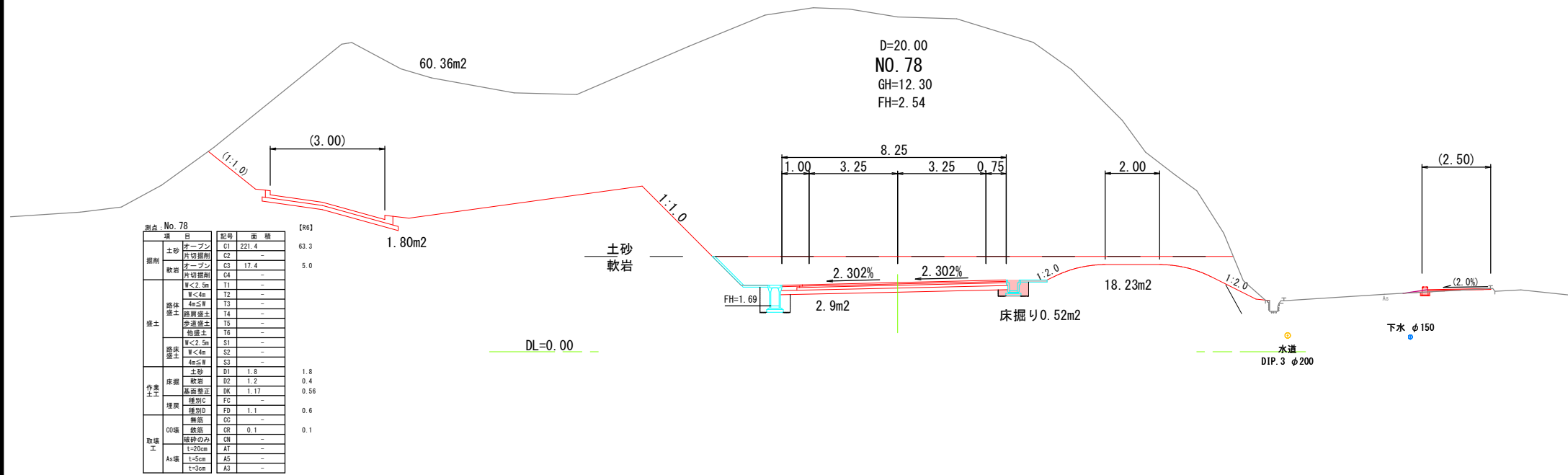
DL=0.00

8 実施設計

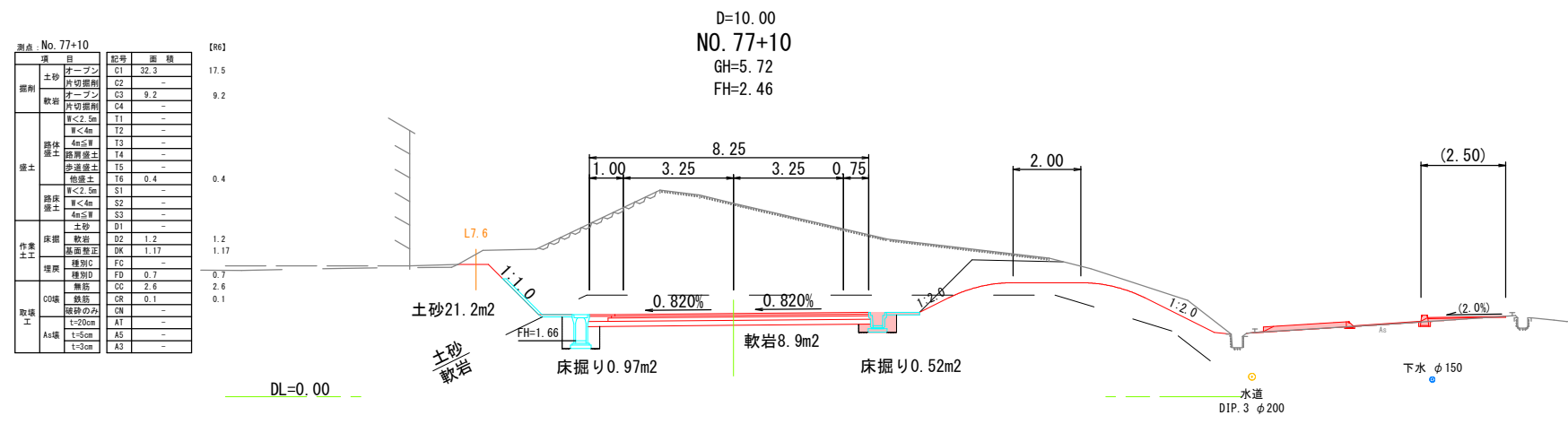
路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住～良田
縮尺	1:50
単位	M
図号	全 13 葉中の内 3
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※図中に記載する地下埋設物位置は、台帳等による推定位置である。
施工にあたっては各事業者への立会を求め、試掘等による確認を行なうこと。

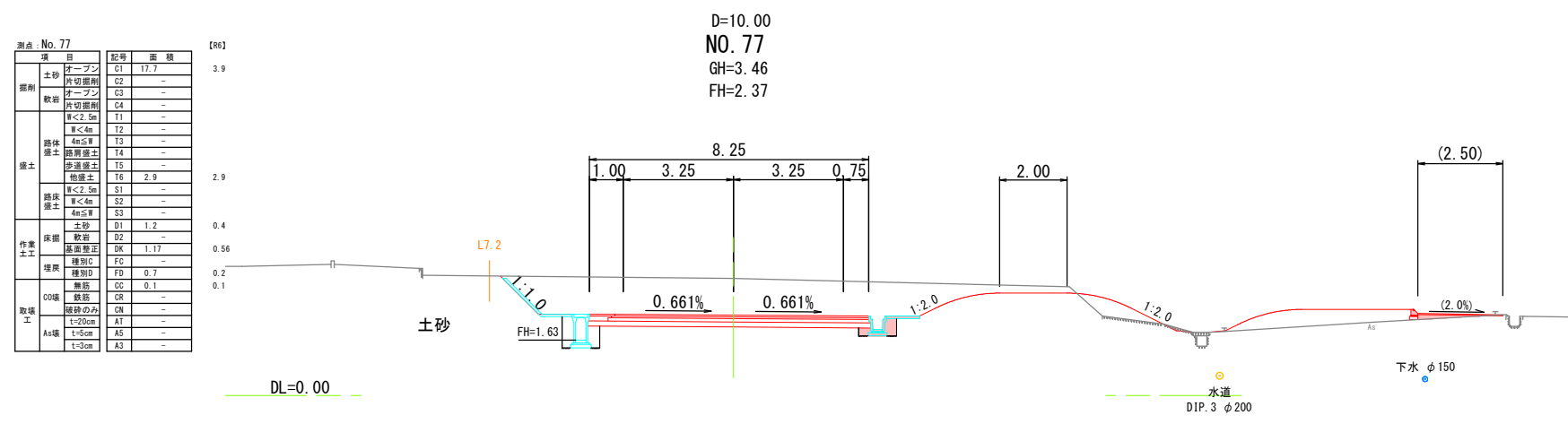
※A3印刷時：縮尺50%



項目	記号	面積
土砂	オープン	G1 221.4
土砂	片切掘削	G2 -
軟岩	オープン	G3 17.4
軟岩	片切掘削	G4 -
護体	W<2.5m	T1 -
	W<4m	T2 -
	4m≦W	T3 -
	歩道護土	T4 -
	歩道護土	T5 -
	総護土	T6 -
護体	W<2.5m	S1 -
	W<4m	S2 -
	4m≦W	S3 -
作業土	土砂	D1 1.8
	軟岩	D2 1.2
埋戻	種別C	FC -
	種別D	FD 1.1
取壊	鉄筋	CR 0.1
	コンクリート	CN -
A=境	t=20cm	AT -
	t=15cm	AS -
	t=10cm	AS -



項目	記号	面積
土砂	オープン	G1 32.3
土砂	片切掘削	G2 -
軟岩	オープン	G3 9.2
軟岩	片切掘削	G4 -
護体	W<2.5m	T1 -
	W<4m	T2 -
	4m≦W	T3 -
	歩道護土	T4 -
	歩道護土	T5 -
	総護土	T6 0.4
護体	W<2.5m	S1 -
	W<4m	S2 -
	4m≦W	S3 -
作業土	土砂	D1 -
	軟岩	D2 1.2
埋戻	種別C	FC -
	種別D	FD 0.7
取壊	鉄筋	CR 2.6
	コンクリート	CR 0.1
A=境	t=20cm	AT -
	t=15cm	AS -
	t=10cm	AS -



項目	記号	面積
土砂	オープン	G1 17.7
土砂	片切掘削	G2 -
軟岩	オープン	G3 -
軟岩	片切掘削	G4 -
護体	W<2.5m	T1 -
	W<4m	T2 -
	4m≦W	T3 -
	歩道護土	T4 -
	歩道護土	T5 -
	総護土	T6 2.9
護体	W<2.5m	S1 -
	W<4m	S2 -
	4m≦W	S3 -
作業土	土砂	D1 1.2
	軟岩	D2 -
埋戻	種別C	FC -
	種別D	FD 0.7
取壊	鉄筋	CR 0.1
	コンクリート	CN -
A=境	t=20cm	AT -
	t=15cm	AS -
	t=10cm	AS -

8 公共 実施設計

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住～良田
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 13 葉中の内 4
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3印刷時：縮尺50%

測点 No. 81

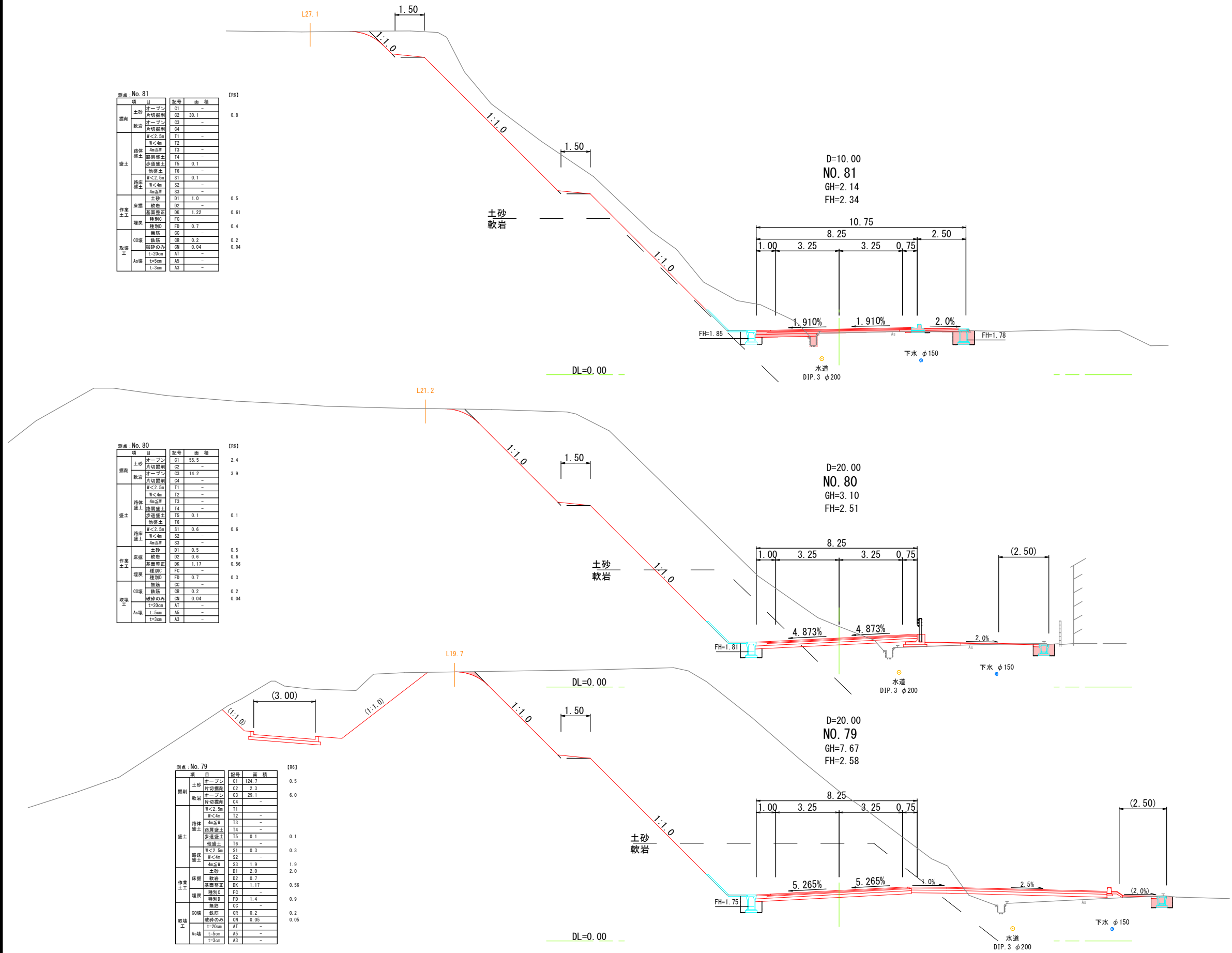
項目	記号	面積	[m ²]
土砂	C1	-	0.8
土砂	C2	30.1	0.8
土砂	C3	-	0.8
軟岩	C4	-	0.8
軟岩	T1	-	0.8
軟岩	T2	-	0.8
軟岩	T3	-	0.8
軟岩	T4	-	0.8
軟岩	T5	0.1	0.8
軟岩	T6	-	0.8
軟岩	S1	0.1	0.8
軟岩	S2	-	0.8
軟岩	S3	-	0.8
軟岩	D1	1.0	0.8
軟岩	D2	-	0.8
軟岩	DK	1.22	0.8
軟岩	FC	-	0.8
軟岩	FD	0.7	0.8
軟岩	CC	-	0.8
軟岩	CR	0.2	0.8
軟岩	CN	0.04	0.8
軟岩	AT	-	0.8
軟岩	AS	-	0.8
軟岩	A3	-	0.8

測点 No. 80

項目	記号	面積	[m ²]
土砂	C1	55.5	2.4
土砂	C2	-	2.4
土砂	C3	14.2	2.4
土砂	C4	-	2.4
土砂	T1	-	2.4
土砂	T2	-	2.4
土砂	T3	-	2.4
土砂	T4	-	2.4
土砂	T5	0.1	2.4
土砂	T6	-	2.4
土砂	S1	0.6	2.4
土砂	S2	-	2.4
土砂	S3	-	2.4
土砂	D1	0.5	2.4
土砂	D2	0.6	2.4
土砂	DK	1.17	2.4
土砂	FC	-	2.4
土砂	FD	0.7	2.4
土砂	CC	-	2.4
土砂	CR	0.2	2.4
土砂	CN	0.04	2.4
土砂	AT	-	2.4
土砂	AS	-	2.4
土砂	A3	-	2.4

測点 No. 79

項目	記号	面積	[m ²]
土砂	C1	124.7	0.5
土砂	C2	2.3	0.5
土砂	C3	29.1	6.0
土砂	C4	-	6.0
土砂	T1	-	6.0
土砂	T2	-	6.0
土砂	T3	-	6.0
土砂	T4	-	6.0
土砂	T5	0.1	6.0
土砂	T6	-	6.0
土砂	S1	0.3	6.0
土砂	S2	-	6.0
土砂	S3	1.9	6.0
土砂	D1	2.0	6.0
土砂	D2	0.7	6.0
土砂	DK	1.17	6.0
土砂	FC	-	6.0
土砂	FD	1.4	6.0
土砂	CC	-	6.0
土砂	CR	0.2	6.0
土砂	CN	0.05	6.0
土砂	AT	-	6.0
土砂	AS	-	6.0
土砂	A3	-	6.0



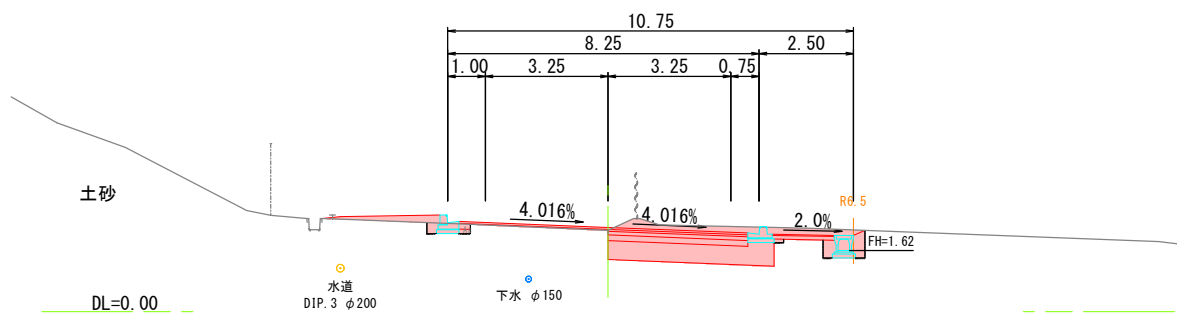
8 公共 実施設計

NO. 79~NO. 81

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
図名	横断面図 (その24)
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 13 葉中の内 5
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

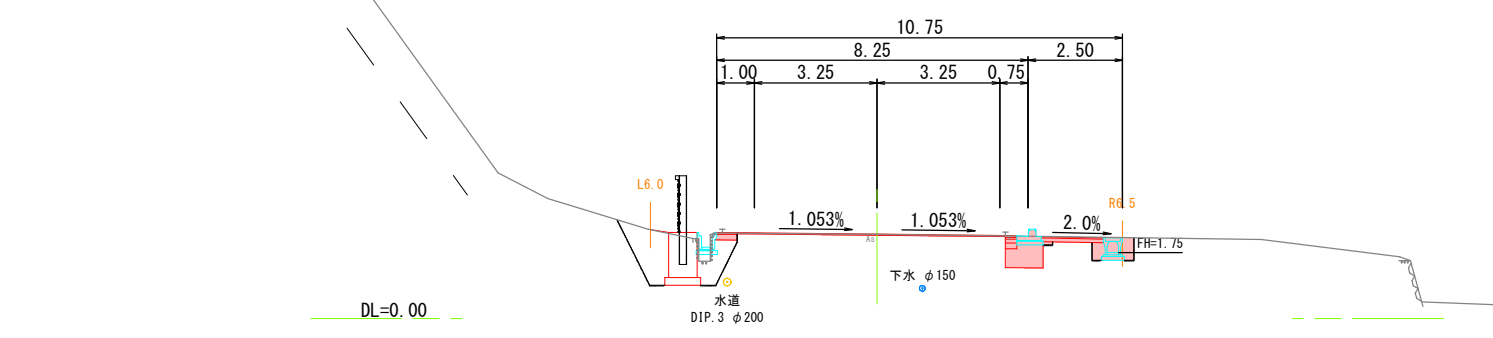
※A3印刷時：縮尺50%

D=20.00
NO. 83
GH=2.15
FH=2.23



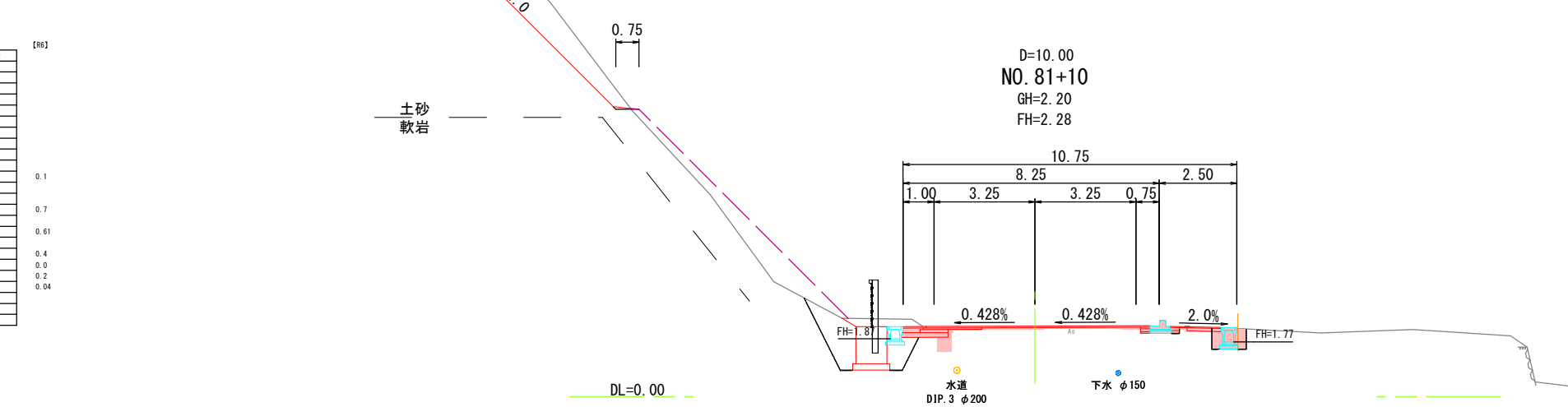
項目		記号	面積
土砂	オープン	C1	5.1
	片切掘削	C2	-
	オープン	C3	-
	片切掘削	C4	-
軟岩	片切掘削	T1	-
	厚<2.5m	T2	-
	厚<4m	T3	-
	厚4m以上	T4	-
路床	砂質土	T5	-
	砂質土	T6	0.4
	厚<2.5m	S1	0.1
	厚<4m	S2	-
土質	厚4m以上	S3	2.2
	土砂	D1	0.6
	軟岩	D2	-
	風害修正	DK	0.61
埋戻	種別C	FC	-
	種別D	FD	0.5
	無筋	CC	-
CO工	鉄筋	CR	0.3
	縦筋のみ	CN	-
	t=20cm	AT	-
A工	t=5cm	A5	-
	t=3cm	A3	-

D=20.00
NO. 82
GH=2.23
FH=2.24



項目		記号	面積
土砂	オープン	C1	1.1
	片切掘削	C2	-
	オープン	C3	-
	片切掘削	C4	-
軟岩	片切掘削	T1	-
	厚<2.5m	T2	-
	厚<4m	T3	-
	厚4m以上	T4	-
路床	砂質土	T5	-
	砂質土	T6	-
	厚<2.5m	S1	0.6
	厚<4m	S2	-
土質	厚4m以上	S3	-
	土砂	D1	3.4
	軟岩	D2	-
	風害修正	DK	1.56
埋戻	種別C	FC	-
	種別D	FD	2.4
	無筋	CC	0.3
CO工	鉄筋	CR	0.1
	縦筋のみ	CN	-
	t=20cm	AT	-
A工	t=5cm	A5	-
	t=3cm	A3	-

D=10.00
NO. 81+10
GH=2.20
FH=2.28



項目		記号	面積
土砂	オープン	C1	1.6
	片切掘削	C2	16.8
	オープン	C3	-
	片切掘削	C4	-
軟岩	片切掘削	T1	-
	厚<2.5m	T2	-
	厚<4m	T3	-
	厚4m以上	T4	-
路床	砂質土	T5	-
	砂質土	T6	-
	厚<2.5m	S1	0.1
	厚<4m	S2	-
土質	厚4m以上	S3	-
	土砂	D1	4.3
	軟岩	D2	-
	風害修正	DK	1.81
埋戻	種別C	FC	-
	種別D	FD	2.8
	無筋	CC	0.0
CO工	鉄筋	CR	0.2
	縦筋のみ	CN	0.04
	t=20cm	AT	-
A工	t=5cm	A5	-
	t=3cm	A3	-

8 公共 実施設計

NO. 81+10~NO. 83

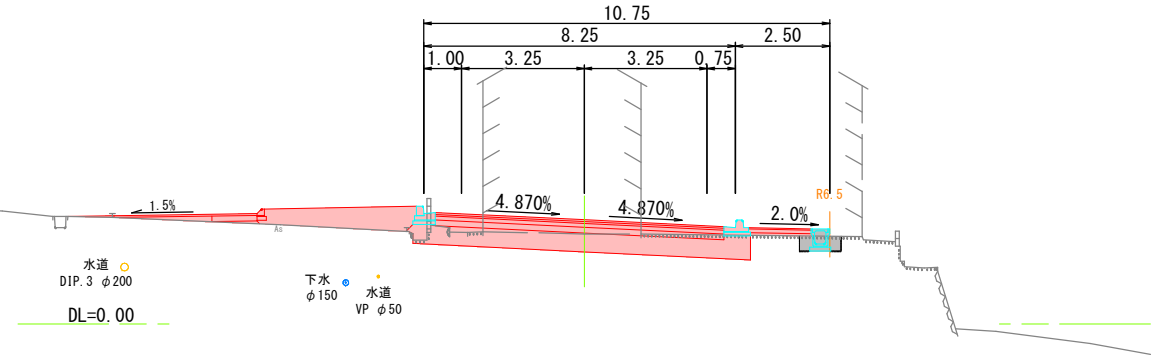
路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 13 葉中の内 6
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3印刷時：縮尺50%

測点 No. 86

項目	記号	面積	高さ
土砂	オープン	D1	3.9
土砂	片切掘削	C2	-
軟弱	オープン	C3	-
軟弱	片切掘削	C4	-
擁壁土	片切掘削	T1	-
	片切掘削	T2	-
	片切掘削	T3	-
	片切掘削	T4	-
	片切掘削	T5	0.1
	片切掘削	T6	2.1
	片切掘削	T7	0.1
擁壁土	片切掘削	S1	0.1
	片切掘削	S2	4.5
	片切掘削	S3	4.5
	片切掘削	S4	0.9
	片切掘削	S5	-
	片切掘削	S6	-
	片切掘削	S7	-
作業土	敷設	D2	-
	敷設	DK	0.56
	敷設	FC	-
埋戻	埋戻	FD	0.3
	埋戻	CC	0.5
	埋戻	CR	-
取壊	取壊	CN	-
	取壊	AT	-
	取壊	A5	-
A+埋	取壊	A5	-
	取壊	A3	-
	取壊	A3	-

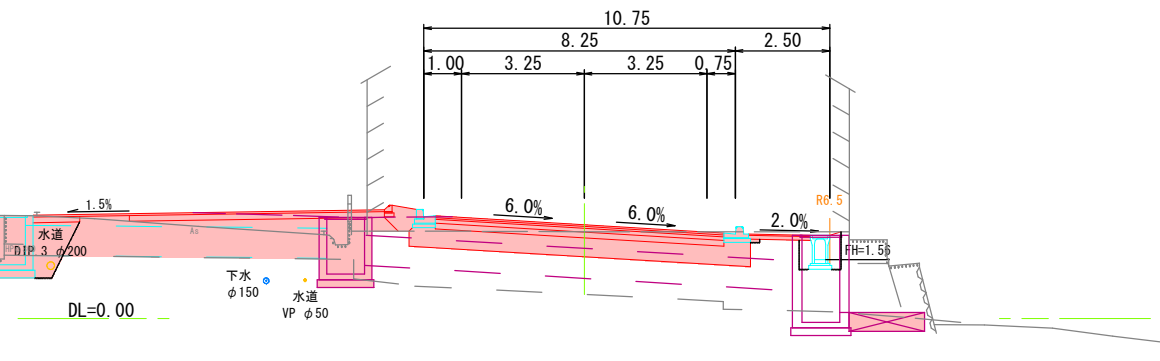
D=20.00
NO. 86
GH=2.38
FH=2.76



測点 No. 85

項目	記号	面積	高さ
土砂	オープン	D1	6.4
土砂	片切掘削	C2	-
軟弱	オープン	C3	-
軟弱	片切掘削	C4	-
擁壁土	片切掘削	T1	-
	片切掘削	T2	-
	片切掘削	T3	-
	片切掘削	T4	-
	片切掘削	T5	0.4
	片切掘削	T6	0.4
	片切掘削	T7	0.4
擁壁土	片切掘削	S1	0.4
	片切掘削	S2	1.7
	片切掘削	S3	4.5
	片切掘削	S4	0.9
	片切掘削	S5	-
	片切掘削	S6	-
	片切掘削	S7	-
作業土	敷設	D2	-
	敷設	DK	0.61
	敷設	FC	-
埋戻	埋戻	FD	0.6
	埋戻	CC	-
	埋戻	CR	-
取壊	取壊	CN	0.05
	取壊	AT	-
	取壊	A5	-
A+埋	取壊	A5	-
	取壊	A3	-
	取壊	A3	-

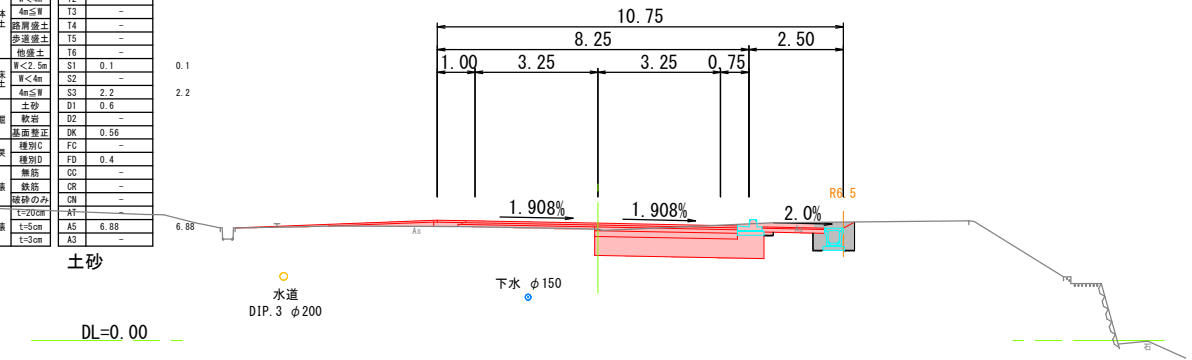
D=20.00
NO. 85
GH=2.30
FH=2.49



測点 No. 87

項目	記号	面積	高さ
土砂	オープン	G1	3.8
土砂	片切掘削	C2	-
軟弱	オープン	C3	-
軟弱	片切掘削	C4	-
擁壁土	片切掘削	T1	-
	片切掘削	T2	-
	片切掘削	T3	-
	片切掘削	T4	-
	片切掘削	T5	-
	片切掘削	T6	-
	片切掘削	T7	-
擁壁土	片切掘削	S1	0.1
	片切掘削	S2	-
	片切掘削	S3	2.2
	片切掘削	S4	0.6
	片切掘削	S5	-
	片切掘削	S6	-
	片切掘削	S7	-
作業土	敷設	D2	-
	敷設	DK	0.56
	敷設	FC	-
埋戻	埋戻	FD	0.4
	埋戻	CC	-
	埋戻	CR	-
取壊	取壊	CN	-
	取壊	AT	-
	取壊	A5	6.88
A+埋	取壊	A5	6.88
	取壊	A3	-
	取壊	A3	-

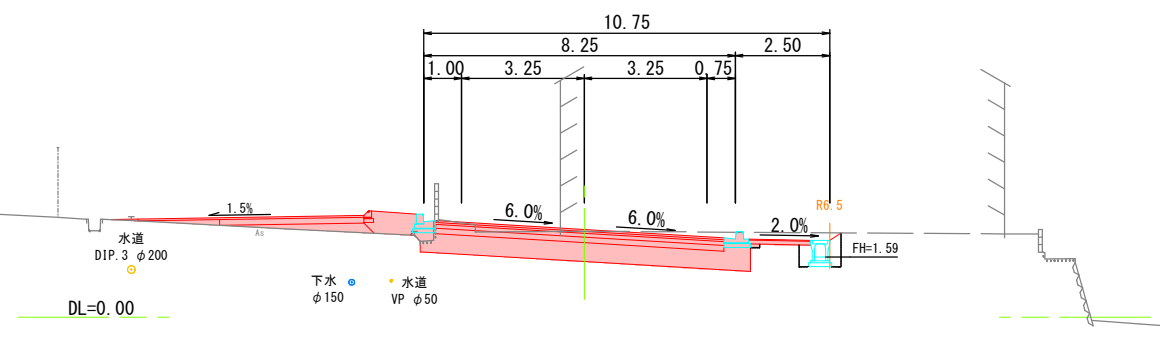
D=20.00
NO. 87
GH=2.95
FH=3.11



測点 No. 84

項目	記号	面積	高さ
土砂	オープン	G1	7.7
土砂	片切掘削	C2	-
軟弱	オープン	C3	-
軟弱	片切掘削	C4	-
擁壁土	片切掘削	T1	-
	片切掘削	T2	-
	片切掘削	T3	-
	片切掘削	T4	-
	片切掘削	T5	-
	片切掘削	T6	0.7
	片切掘削	T7	0.1
擁壁土	片切掘削	S1	0.1
	片切掘削	S2	0.5
	片切掘削	S3	4.4
	片切掘削	S4	0.7
	片切掘削	S5	-
	片切掘削	S6	-
	片切掘削	S7	-
作業土	敷設	D2	-
	敷設	DK	0.61
	敷設	FC	-
埋戻	埋戻	FD	0.4
	埋戻	CC	0.1
	埋戻	CR	-
取壊	取壊	CN	-
	取壊	AT	-
	取壊	A5	-
A+埋	取壊	A5	-
	取壊	A3	-
	取壊	A3	-

D=20.00
NO. 84
GH=2.27
FH=2.32



8 公共 実施設計

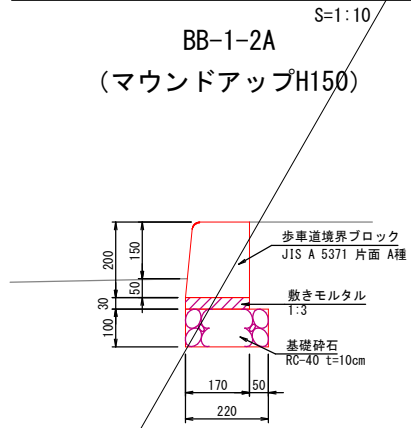
NO. 84~NO. 87

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	1:100 単位 M
図号	全 13 葉中の内 7
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3印刷時：縮尺50%

歩車道境界ブロック

BB-1-2A
(マウンドアップH150)

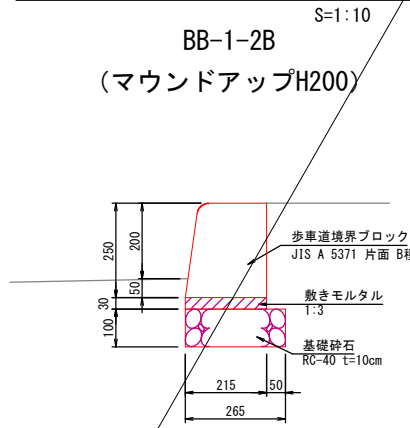


材料表 歩車道境界ブロック (BB-1-2A) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	JIS A 5371 片面 A種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.17×0.03×10.0	m ³	0.051
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.22×10.0	m ²	2.20

歩車道境界ブロック

BB-1-2B
(マウンドアップH200)

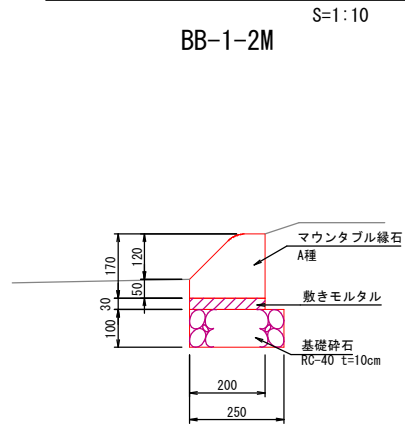


材料表 歩車道境界ブロック (BB-1-2B) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	JIS A 5371 片面 B種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.215×0.03×10.0	m ³	0.065
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.265×10.0	m ²	2.65

マウンタブル縁石

BB-1-2M

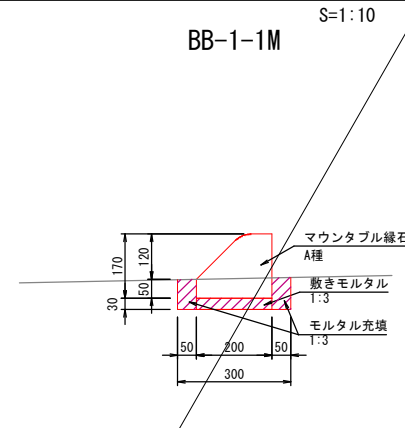


材料表 マウンタブル縁石 (BB-1-2M) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
マウンタブル縁石	A種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.20×0.03×10.0	m ³	0.060
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.25×10.0	m ²	2.50

マウンタブル縁石, 既設舗装用

BB-1-1M

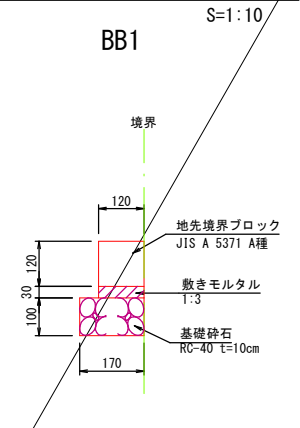


材料表 マウンタブル縁石, 既設舗装用 (BB-1-1M) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
マウンタブル縁石	A種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.20×0.03×10.0	m ³	0.060
モルタル充填	1:3	0.08×0.05×10.0×2	m ³	0.080

地先境界ブロック

BB1

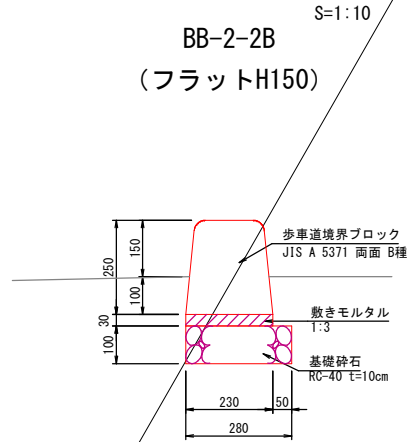


材料表 地先境界ブロック (BB1) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
地先境界ブロック	JIS A 5371 A種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.17×0.03×10.0	m ³	0.051
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.17×10.0	m ²	1.70

歩車道境界ブロック

BB-2-2B
(フラットH150)

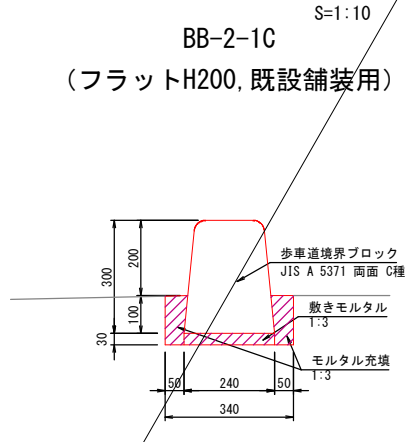


材料表 歩車道境界ブロック (BB-2-2B) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	JIS A 5371 両面 B種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.23×0.03×10.0	m ³	0.069
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.28×10.0	m ²	2.80

歩車道境界ブロック

BB-2-1C
(フラットH200, 既設舗装用)



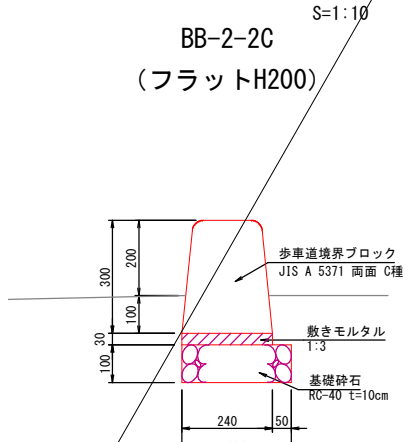
材料表 歩車道境界ブロック (BB-2-1C) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	JIS A 5371 両面 C種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.24×0.03×10.0	m ³	0.072
モルタル充填	1:3	0.0140×10.0	m ³	0.140

※モルタル充填面積 (0.0140m²) はCAD計測による。

歩車道境界ブロック

BB-2-2C
(フラットH200)

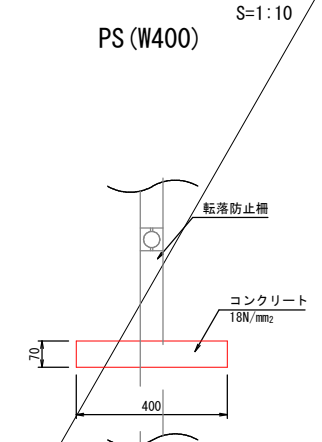


材料表 歩車道境界ブロック (BB-2-2C) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
歩車道境界ブロック	JIS A 5371 両面 C種		m	10.0
敷きモルタル	1:3	0.24×0.03×10.0	m ³	0.072
基礎碎石	RC-40 t=10cm	0.29×10.0	m ²	2.90

路肩保護コンクリート

PS (W400)



材料表 路肩保護コンクリート PS (W400) 10m当たり

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	0.40×0.07×10.0	m ³	0.280
型枠		0.07×2×10.0	m ²	1.40
目地材	t=10mm	0.40×0.07×10.0/4.0	m ²	0.07

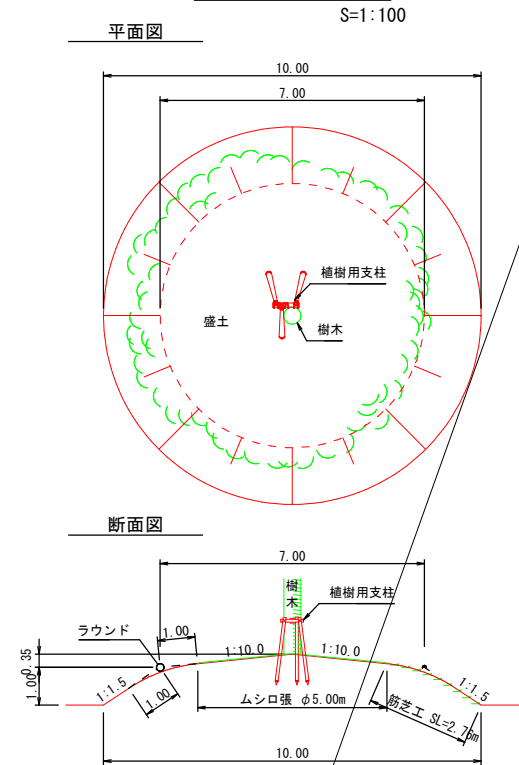
- 路肩保護コンクリート PS (W400)
- 地先境界ブロック (BB1)
- マウンタブル縁石 (BB-1-2M)
- マウンタブル縁石, 既設舗装用 (BB-1-1M)
- 歩車道境界ブロック (BB-2-2C)
- 歩車道境界ブロック (BB-2-2B)
- 歩車道境界ブロック (BB-2-1C)
- 歩車道境界ブロック (BB-1-2B)
- 歩車道境界ブロック (BB-1-2A)

8 実施設計

路線名	県道鳥取鹿野吉線		
位置	県道鳥取鹿野吉線 (高住~良田工区) 改良工事 (15工区) (交付金改良)		
図名	構造図 (その1)		
位置	鳥取市 高住~良田		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 13 葉中の内 9		
令和 8 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3印刷時: 縮尺50%

一里塚

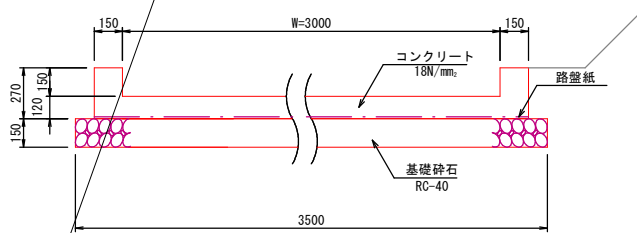


名称	規格	算式	単位	数量
植栽樹	エノキ		本	1.0
植樹用支柱 (PP)	三脚鳥居支柱		本	1.0
ムシロ張		$5.0^2 \times \pi / 4$	m ²	19.63
筋芝工		$(10 - 2.76) \times \pi \times 2.76$	m ²	62.78
盛土		$\pi \times 7^2 \times 0.35 / 12 + \pi \times (10^2 - 7^2) \times 1.0 / 12$	m ³	61.8

※植栽用支柱の規格は樹木寸法に応じて適宜変更のこと。

水兼道路

(W=3.0m) S=1:20

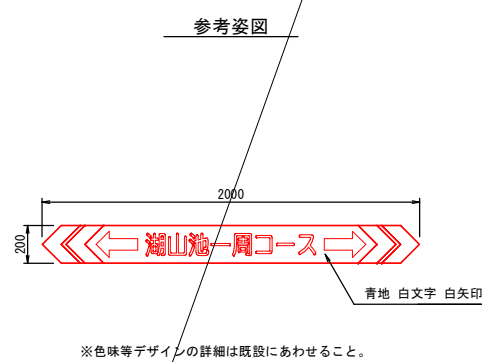


※設計CBR-8を推定している。

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	$(0.15 \times 0.27 \times 2 + 3.00 \times 0.12) \times 10.0$	m ³	4.410
型枠		$(0.27 + 0.15) \times 2 \times 10.0$	m ²	8.40
路壁紙		$(3.00 + 0.15 \times 2) \times 10.0$	m ²	33.00
すべり止め仕上		3.00×10.0	m ²	30.00
目地材	t=10mm	$0.15 \times 0.27 \times 2 + 3.00 \times 0.12$	m ²	0.44

路面標示シート A

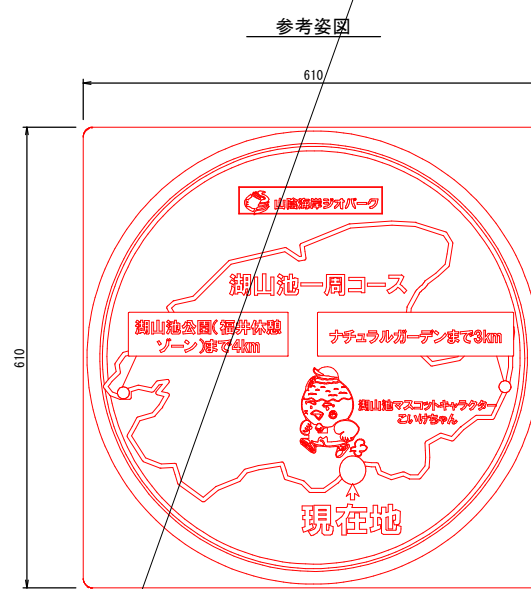
(湖山池一周コース) S=1:20



※色味等デザインの詳細は既設にあわせること。

路面標示シート B

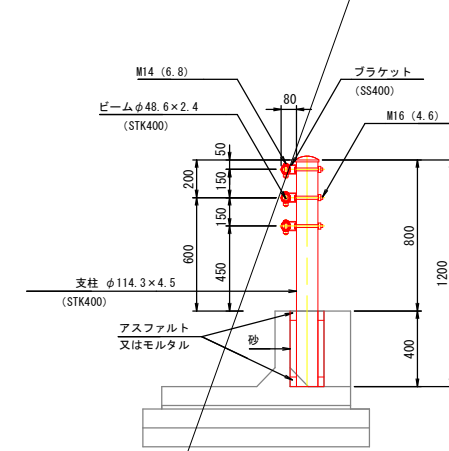
(箇所明示 青島) S=1:20



※色味等デザインの詳細は既設にあわせること。

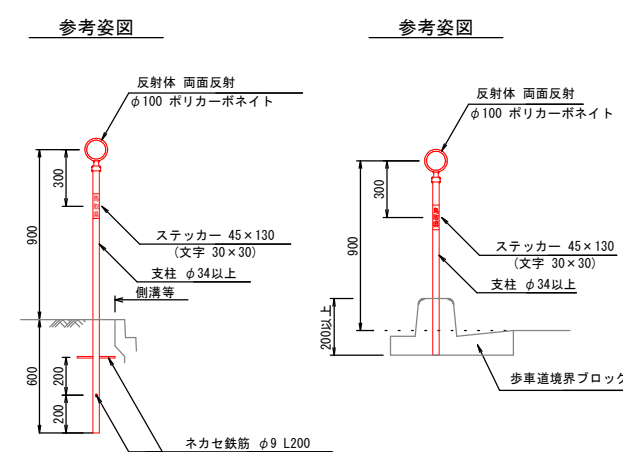
ガードパイプ

Gp-C-2B (ダークブラウン) S=1:20



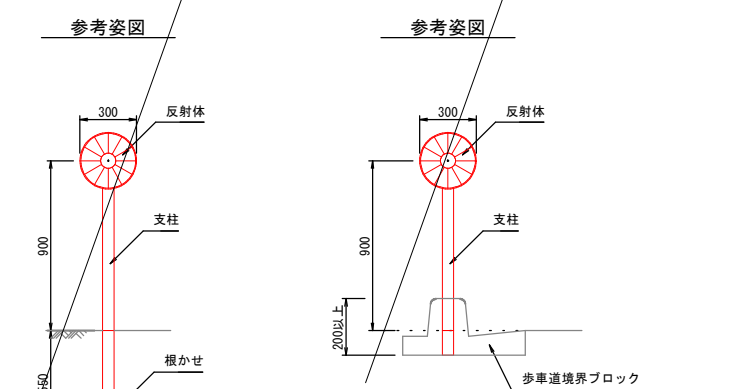
デリニエーター

D1 (土中用) S=1:20 D2 (歩車道境界設置) S=1:20



キングライト

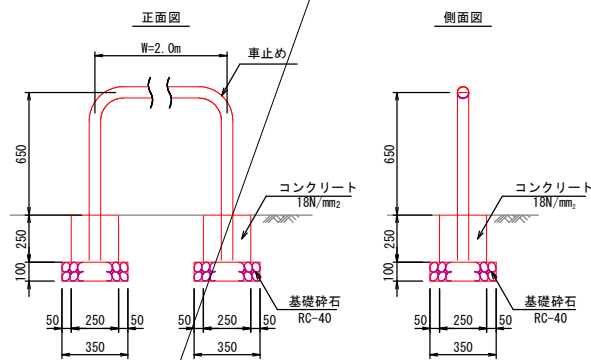
DK1 (土中用) S=1:20 DK2 (歩車道境界設置) S=1:20



一里塚設置	水兼道路
ポストコーン PC	車止め (W=2m)
キングライト DK1 (土中用)	
キングライト DK2 (歩車道境界設置)	
全方向型キングライト DKR1	
デリニエーター D1 (土中用)	
デリニエーター D2 (歩車道境界設置)	
転落防止柵 GP-BP (ベースプレート式)	
路面標示シート B (箇所明示 青島)	
路面標示シート A (湖山池一周コース)	

車止め (W=2m)

S=1:20

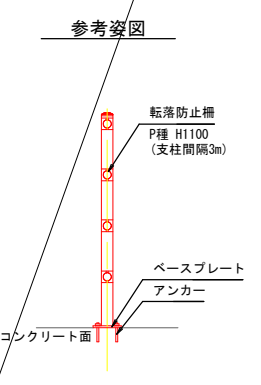


名称	規格	算式	単位	数量
車止め	W=2.0m		本	1
コンクリート	18N/mm ²	$0.25 \times 0.25 \times 0.25 \times 2$	m ³	0.031
型枠		$0.25 \times 0.25 \times 4 \times 2$	m ²	0.50
基礎砕石	RC-40 t=10cm	$0.35 \times 0.35 \times 2$	m ²	0.25

※設置する車止めの支柱規格に応じて箱抜きを行うこと。

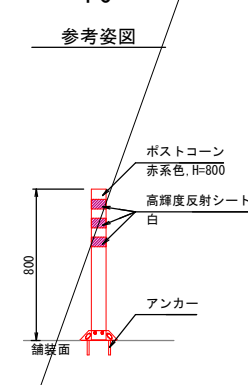
転落防止柵

GP-BP (ベースプレート式) S=1:20



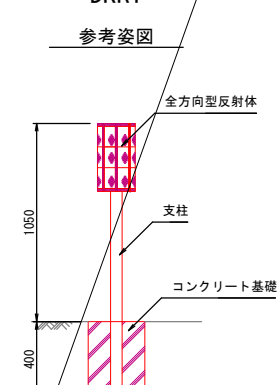
ポストコーン

PC S=1/20



全方向型キングライト

DKR1 S=1/20



8 公共 実施設計

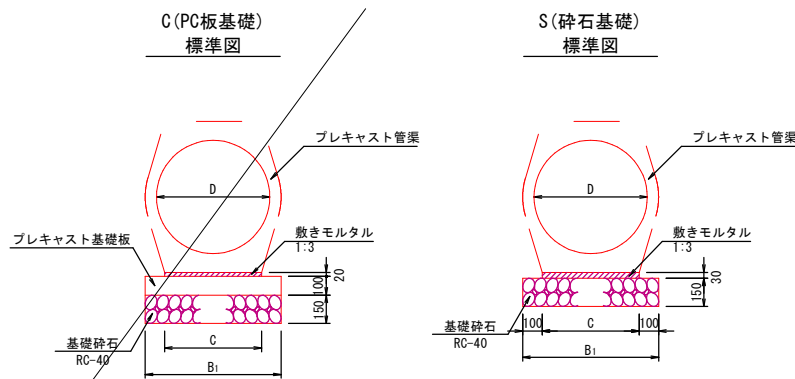
路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	県道鳥取鹿野倉吉線 (高住~良田工区) 改良工事 (15工区) (交付金改良)
図名	構造図 (その2)
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 13 葉中の内 10
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3印刷時：縮尺50%

プレキャスト管渠

S=1:20

CP-PH



材料表(参考)

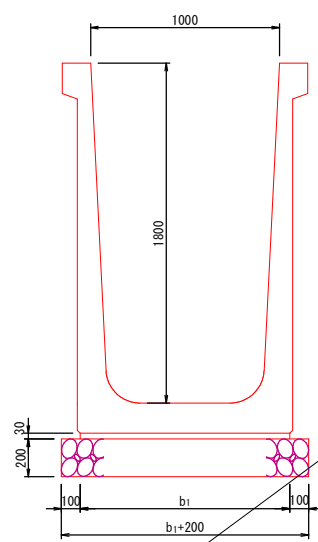
規格	C	管渠	C(プレキャスト基礎)				S(砕石基礎)	
			敷きモルタル	プレキャスト基礎板	基礎砕石	敷きモルタル	基礎砕石	
D400	254	5個	0.071	5	500	5.00	0.106	5.54
D600	514		0.103	5	700	7.00	0.154	7.14
D700	594		0.119	5	700	7.00	0.178	7.94
D800	674		0.135	10	1000	10.00	0.202	8.74
D1000	840		0.168	10	1000	10.00	0.252	10.40

※1 製品床付幅(C)に応じて基礎板の規格および基礎幅を調整すること。
 ※2 設置地点の荷重条件に対応した製品を使用すること。

大型フリーム

S=1:20

B1000-H1800



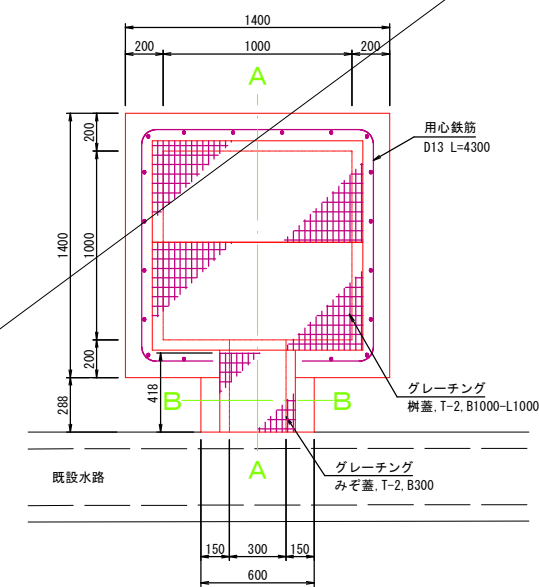
材料表

名称	規格	算式	単位	数量
大型フリーム	B1000-H1800		m	10.0
敷きモルタル	1:3	1.11 × 0.03 × 10.0	m ³	0.333
基礎砕石	RC-40 t=20cm	1.31 × 10.0	m ²	13.10

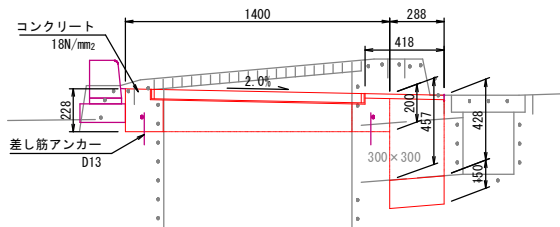
※B1=1110mmを仮定している。

1号樹蓋修正

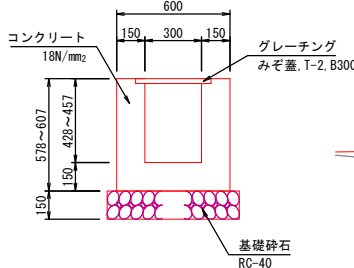
S=1:20



A-A断面

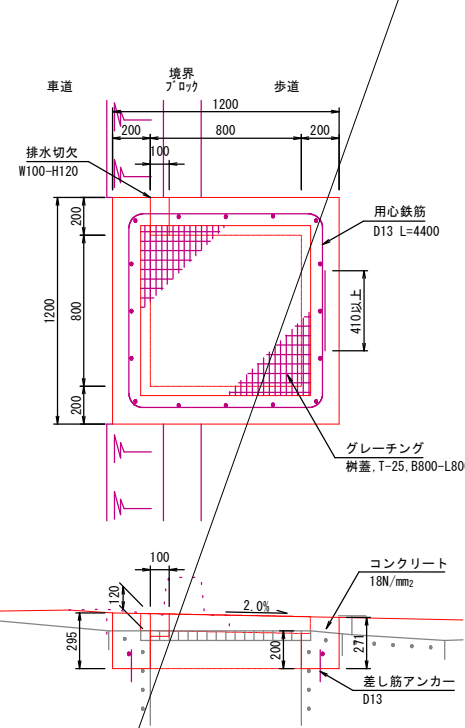


B-B断面



2号樹蓋修正

S=1:20



材料表

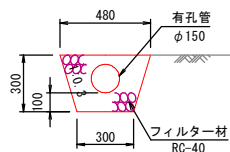
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	(1.40 × 1.40 - 1.00 × 1.00) × (0.228 + 0.200) / 2 + (0.578 + 0.607) / 2 × 0.60 × 0.288 - (0.428 + 0.457) / 2 × 0.30 × 0.288	m ³	0.270
型枠		(1.40 + 1.00) × 4 × (0.228 + 0.200) / 2 + (0.578 + 0.607) / 2 × 0.288 × 2 + (0.428 + 0.457) / 2 × 0.288 × 2	m ²	2.65
コンクリート取壊し	人力	(1.40 × 1.40 - 1.00 × 1.00) × 0.32 + (0.60 × 0.60 - 0.30 × 0.30) × 0.288	m ³	0.39
下地処理工	チップング	1.40 × 1.40 - 1.00 × 1.00	m ²	0.96
差し筋アンカー	D13		本	18.0
用心鉄筋	D13	4.300 × 0.995	kg	4.3
グレーチング蓋	樹蓋 T-2 B1000-L1000用		枚	1.0
グレーチング蓋	みぞ蓋 T-2 B300用		m	0.4

材料表

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	(1.20 × 1.20 - 0.80 × 0.80) × (0.295 + 0.271) / 2 - 0.1 × 0.12 × 0.2	m ³	0.224
型枠		(1.20 + 0.80) × 4 × (0.295 + 0.271) / 2 + 0.10 × 0.12 × 2	m ²	2.29
コンクリート取壊し	人力	(1.20 × 1.20 - 0.80 × 0.80) × 0.200	m ³	0.16
下地処理工	チップング	1.20 × 1.20 - 0.80 × 0.80	m ²	0.80
差し筋アンカー	D13		本	16.0
用心鉄筋	D13	4.400 × 0.995	kg	4.4
グレーチング蓋	樹蓋 T-25 B800-L800用		枚	1.0

緑帯横断工

S=1:20

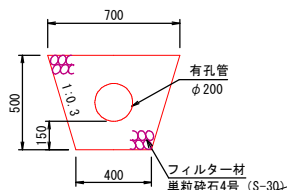


※緑帯横断工直下の既設舗装は破砕し、地下水の地盤浸透を図る。

名称	規格	算式	単位	数量
有孔管	φ150		m	10.0
フィルター材	砕石 RC-40	[(0.18 + 0.30) / 2 × 0.30 - 0.15 × 2 × π / 4] × 10.0	m ³	0.993

暗渠排水工

S=1:20

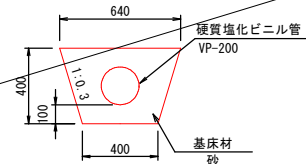


名称	規格	算式	単位	数量
有孔管	φ200		m	10.0
フィルター材	単粒砕石4号 (S-30)	[(0.70 + 0.40) / 2 × 0.50 - 0.20 × 2 × π / 4] × 10.0	m ³	2.436

塩ビ管

S=1:20

VP φ200

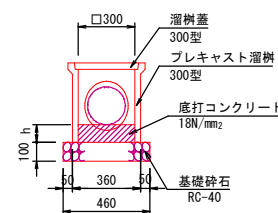


名称	規格	算式	単位	数量
硬質塩化ビニル管	VP200		m	10.0
基礎材	砂	[(0.64 + 0.40) / 2 × 0.40 - 0.20 × 2 × π / 4] × 10.0	m ³	1.766

溜柵

S=1:20

B300-L300



※底打コンクリートは流出管底までとする。

名称	規格	算式	単位	数量
溜柵	300型		基	1.0
溜柵蓋	300型		枚	1.0
底打コンクリート	18N/mm ²	0.30 × 0.30 × 0.093	m ³	0.008
基礎砕石	RC-40 t=10cm	0.46 × 0.46	m ²	0.21

※hの値(0.093)は想定値。

8 公共 実施設計

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 13 葉中の内 11
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

※A3印刷時：縮尺50%

緑帯横断工
 2号樹蓋修正
 1号樹蓋修正
 大型フリーム B1000-H1800
 プレキャスト管渠 CP-PH

溜柵 B300-L300
 塩ビ管 φ200
 暗渠排水工

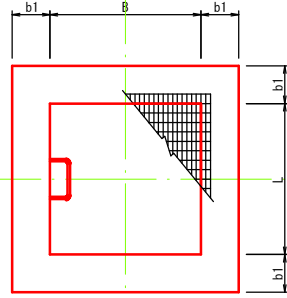
集水樹・街渠樹

S=1:20

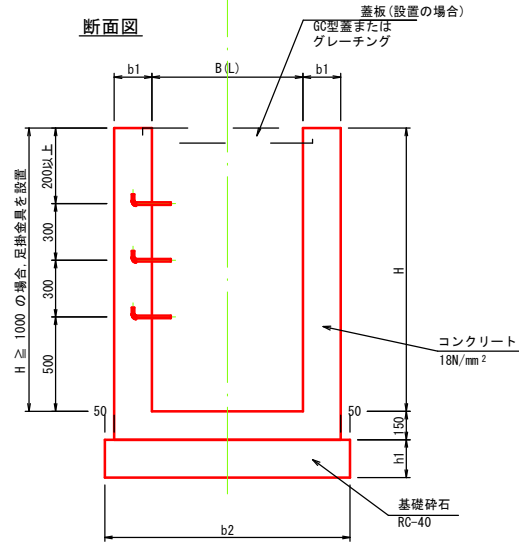
G・GI

標準図

平面図



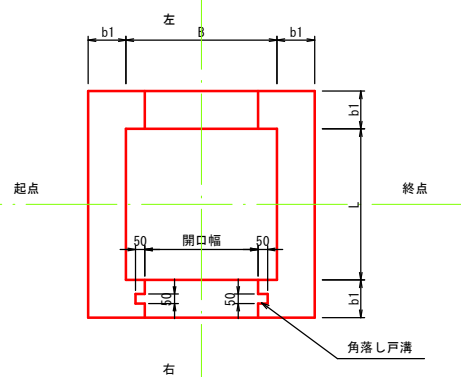
断面図



角落し戸溝詳細図

S=1:20

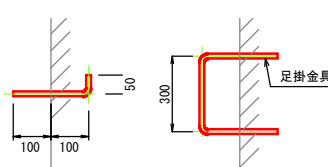
平面図



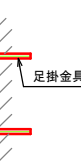
足掛金具詳細図 (参考)

S=1:10

断面図



平面図



◎ : 今回施工

集水樹および街渠樹集計表

番号	形状	形状寸法	測点	位置	設計 載荷重 (kN/m ²)	側壁厚b1 (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)		蓋	足掛金具 (個)	その他	摘要
									h1=15cm	h1=20cm				
1	G1型(標準)	G1-B500-L500-H700	No. 4+9.3 R 7.0 付近	私道路肩	10	150	0.351	4.42	0.81					グレーチング蓋(T-14) B500-L500
2	G型(標準)	G-B800-L800-H1500	No. 5+12.4 R 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.261	13.20		1.69		3		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
3	G型(標準)	G-B1200-L1200-H2000	No. 8+9.0 R 6.5 付近	歩道端	3.5	200	2.159	24.08		2.89		5		グレーチング蓋(T-2) B1200-L1200
4	G型(標準)	G-B500-L500-H600	No. 8+11.6 L 6.2 付近	歩道端	3.5	150	0.312	3.90	0.81					グレーチング蓋(T-2) B500-L500
5	G型(標準)	G-B1200-L1200-H700	No. 8+14.1 L 8.8 付近	法尻	-	150	0.725	9.18	2.56					なし
6	G型(標準)	G-B1000-L1000-H700	No. 9+6.3 L 8.8 付近	法尻	-	150	0.651	7.82	1.96					なし
7	土留兼用	G-B1000-L1000-H1900	No. 13+19.2 L 6.7 付近	歩道端	3.5	250	2.499	20.50		2.56		4		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
8	G型(規格外)	G-B1000-L1000-H2100	No. 14+9.1 R 5.9 付近	歩道端	3.5	250	2.569	22.50		2.56		5		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
9	G型(標準)	G-B800-L800-H1400	No. 27+14.0 R 6.5 付近	歩道端	3.5	200	1.225	12.40		1.69		3		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
10	G1型(標準)	G1-B800-L800-H1400	No. 27+18.8 L 4.9 付近	市道入口	10	200	1.243	12.40		1.69		3		グレーチング蓋(T-25) B800-L800
11	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1500	No. 31+1.1 R 7.6 付近	歩道端	3.5	200	1.555	15.84		2.25		3		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
12	G型(標準)	G-B800-L800-H1300	No. 31+1.8 L 5.9 付近	歩道端	3.5	200	1.143	11.60		1.69		2		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
13	G型(標準)	G-B800-L800-H1300	No. 34+18.7 L 6.6 付近	細路入口	3.5	200	1.109	11.60		1.69		2		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
14	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1500	No. 34+18.7 R 5.9 付近	歩道端	3.5	200	1.539	15.84		2.25		3		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
15	G型(標準)	G-B500-L500-H900	No. 37+9.4 L 6.3 付近	細路入口	3.5	150	0.407	5.46	0.81					グレーチング蓋(T-2) B500-L500
16	G型(規格外)	G-B1000-L1000-H2200	No. 44+7.7 R 6.0 付近	歩道端	3.5	250	2.846	23.50		2.56		5		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
17	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1800	No. 55+19.5 R 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.688	18.72		2.25		4		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
18	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1300	No. 56+0.2 L 6.5 付近	歩道端	3.5	200	1.387	13.92		2.25		2		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
19	G1型(標準)	G1-B500-L500-H700	No. 59+11.1 L 6.7 付近	市道入口	10	150	0.333	4.42	0.81					グレーチング蓋(T-25) B500-L500
20	G1型(標準)	G1-B500-L500-H900	No. 59+17.8 L 6.2 付近	市道入口	10	150	0.393	5.46	0.81					グレーチング蓋(T-25) B500-L500
21	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1800	No. 63+4.4 L 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.703	18.72		2.25		4		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
22	G型(標準)	G-B1000-L1000-H2000	No. 63+5.7 R 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.909	20.64		2.25		5		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
23	G型(標準)	G-B600-L600-H800	No. 64+15.1 L 7.8 付近	法尻	-	150	0.432	5.70	1.00					なし
24	G型(標準)	G-B1000-L1000-H1700	No. 64+17.1 R 6.5 付近	歩道端	3.5	200	1.749	17.76		2.25		4		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
25	G型(規格外)	G-B1200-L1200-H2500	No. 73+6.4 L 24.5 付近	歩道端	3.5	300	4.532	31.80		3.61		6		グレーチング蓋(T-2) B1200-L1200
26	G型(標準)	G-B1200-L1200-H2000	No. 73+6.4 L 11.4 付近	法尻	-	200	2.083	24.08		2.89		5		なし
27	G型(規格外)	G-B1200-L1200-H2200	No. 73+6.5 L 6.4 付近	法尻	-	250	2.678	27.26		3.24		5		なし
28	G型(標準)	G-B1200-L1200-H1800	No. 73+6.6 R 6.3 付近	歩道端	3.5	200	2.075	21.84		2.89		4		グレーチング蓋(T-2) B1200-L1200
29	G1型(標準)	G1-B300-L600-H600	No. 73+13.5 L 8.5 付近	旧道路肩	10	150	0.292	3.60	0.70					グレーチング蓋(T-25) B300-L600
30	G型(標準)	G-B800-L800-H1200	No. 74+11.6 R 6.1 付近	歩道端	3.5	200	1.102	10.80		1.69		2		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
31	G型(標準)	G-B500-L500-H900	No. 74+14.7 R 7.7 付近	歩道端	3.5	150	0.400	5.46	0.81					グレーチング蓋(T-2) B500-L500
32	G1型(標準)	G1-B500-L500-H600	No. 74+15.8 R 4.4 付近	本線路肩	10	150	0.303	3.90	0.81					グレーチング蓋(T-25) B500-L500
33	G型(標準)	G-B800-L800-H1200	No. 74+16.5 L 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.097	10.80		1.69		2		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
34	G型(標準)	G-B800-L800-H900	No. 76+14.7 L 6.2 付近	細路入口	3.5	150	0.645	7.98	1.44					グレーチング蓋(T-2) B800-L800
35	G1型(標準)	G1-B800-L800-H1000	No. 76+15.7 R 4.5 付近	本線路肩	10	150	0.693	8.74	1.44			1		グレーチング蓋(T-25) B800-L800
36	G型(標準)	G-B500-L500-H600	No. 76+16.0 R 12.9 付近	緑帯内	-	150	0.303	3.90	0.81					編鋼板蓋 B500-L500
37	G1型(標準)	G1-B1000-L1000-H1300	No. 85+0.0 L 15.3 付近	駐車帯内	10	200	1.391	13.92		2.25		2		グレーチング蓋(T-14) B1000-L1000
38	G1型(規格外)	G1-B1000-L1000-H1500	No. 85+1.3 L 6.4 付近	駐車帯内	10	200	1.533	15.84		2.25		3		グレーチング蓋(T-14) B1000-L1000
39	土留兼用	G-B1000-L1000-H2300	No. 85+3.4 R 6.2 付近	歩道端	3.5	250	2.837	24.50		2.56		6		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
40	G型(標準)	G-B500-L500-H500	No. 96 L 13.9 付近	小段	-	150	0.264	3.38	0.81					なし
41	G1型(標準)	G1-B500-L500-H600	No. 96 L 4.6 付近	本線路肩	10	150	0.290	3.90	0.81					グレーチング蓋(T-25) B500-L500
42	G1型(標準)	G1-B800-L800-H1400	No. 103+5.2 L 4.8 付近	本線路肩	10	200	1.200	12.40		1.69		3		グレーチング蓋(T-25) B800-L800
43	G型(標準)	G-B800-L800-H1400	No. 103+5.3 R 6.0 付近	歩道端	3.5	200	1.161	12.40		1.69		3		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
44	G型(規格外)	G-B1000-L1000-H2100	No. 104+14.2 R 6.0 付近	歩道端	3.5	250	2.565	22.50		2.56		5		グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000
45	G1型(標準)	G1-B600-L600-H700	No. 109+0.5 L 4.7 付近	本線路肩	10	150	0.392	5.10	1.00					グレーチング蓋(T-25) B600-L600
46	G1型(標準)	G1-B600-L600-H800	No. 109+15.2 L 4.7 付近	本線路肩	10	150	0.428	5.70	1.00					グレーチング蓋(T-25) B600-L600
47	G1型(標準)	G1-B800-L800-H1100	No. 20+15.1 L 6.0 付近	歩道乗入部	10	200	1.009	10.00		1.69		2		グレーチング蓋(T-25) B800-L800
48	G型(標準)	G-B800-L800-H1100	No. 20+15.1 R 6.8 付近	歩道端	3.5	200	0.989	10.00		1.69		2		グレーチング蓋(T-2) B800-L800
合計							60.639	616.20	19.20	66.81		108		

注記 ○ : 規格外寸法の場合は別途設計計算により側壁厚を決定している。
※ : 土留兼用となるものは別途安定計算および掘土圧を考慮した設計計算を実施している。

蓋の種類ごとの集計

蓋の種類	数量
グレーチング蓋(T-2) B500-L500	3
グレーチング蓋(T-2) B800-L800	9
グレーチング蓋(T-2) B1000-L1000	12
グレーチング蓋(T-2) B1200-L1200	3
グレーチング蓋(T-14) B500-L500	1
グレーチング蓋(T-14) B1000-L1000	2
グレーチング蓋(T-25) B300-L600	1
グレーチング蓋(T-25) B500-L500	4
グレーチング蓋(T-25) B600-L600	2
グレーチング蓋(T-25) B800-L800	4
編鋼板蓋 B500-L500	1
なし	6
合計	48

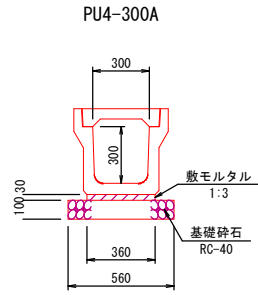
集水樹 G

足掛金具詳細図

8 公共 実施設計

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	県道鳥取鹿野倉吉線(高住~良田工区) 改良工事(15工区)(交付金改良)
図名	構造図(その5)
位置	鳥取市 高住~良田
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 13 葉中の内 12
令和 8 年度施行	鳥取県
鳥取県土整備事務所	

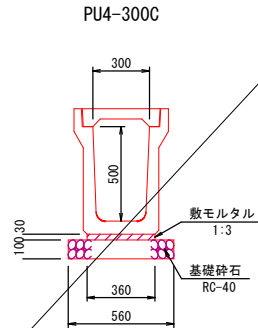
落としふた式U型側溝(1種) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
U型側溝	L1000	小構造物標準設計図集より	個	10
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	5.600

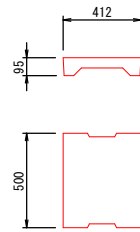
落としふた式U型側溝(1種) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
U型側溝	L1000	小構造物標準設計図集より	個	10
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	5.600

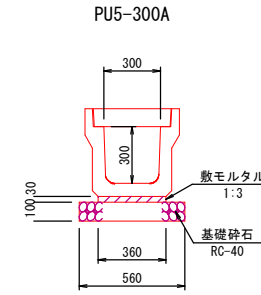
落としふた式U型側溝蓋(1種) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
側溝蓋	L500	小構造物標準設計図集より	個	20

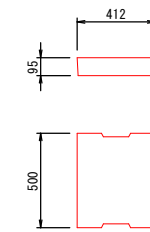
落としふた式U型側溝(3種) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
U型側溝	L1000	小構造物標準設計図集より	個	10
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	5.600

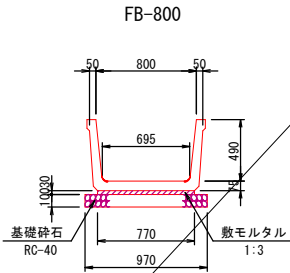
落としふた式U型側溝蓋(3種) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
側溝蓋	L500	小構造物標準設計図集より	個	20

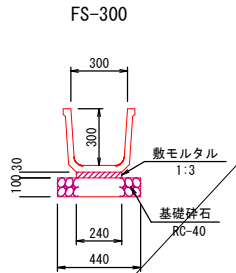
ベンチフリーム S=1:30



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
フリーム	L1000	小構造物標準設計図集より	個	10
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.231
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	9.700

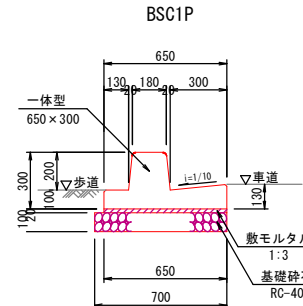
角フリーム S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
フリーム	L2000	小構造物標準設計図集より	個	5.000
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.072
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	4.400

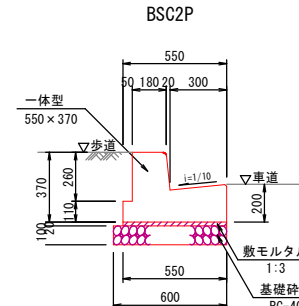
歩車道境界ブロック(フラット) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
境界ブロック	C種 L2000	小構造物標準設計図集より	個	5.000
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.130
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	7.000

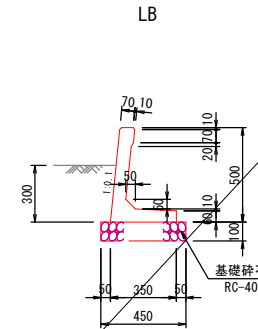
歩車道境界ブロック(マウンドアップ) S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
境界ブロック	B種 L2000	小構造物標準設計図集より	個	5.000
敷モルタル	1:3	"	m ²	0.131
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	6.000

土羽台L型ブロック S=1:20

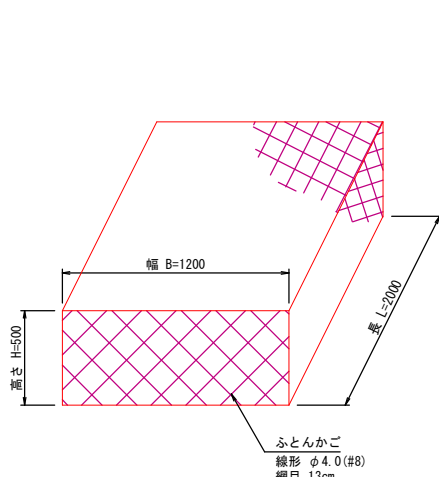


材料表 10.0m当り

名称	規格	算式	単位	数量
土羽台ブロック	H=500	小構造物標準設計図集より	個	16.500
基礎砕石	RC-40 t=10cm	"	m ²	4.500

ふとんかご S=1:20

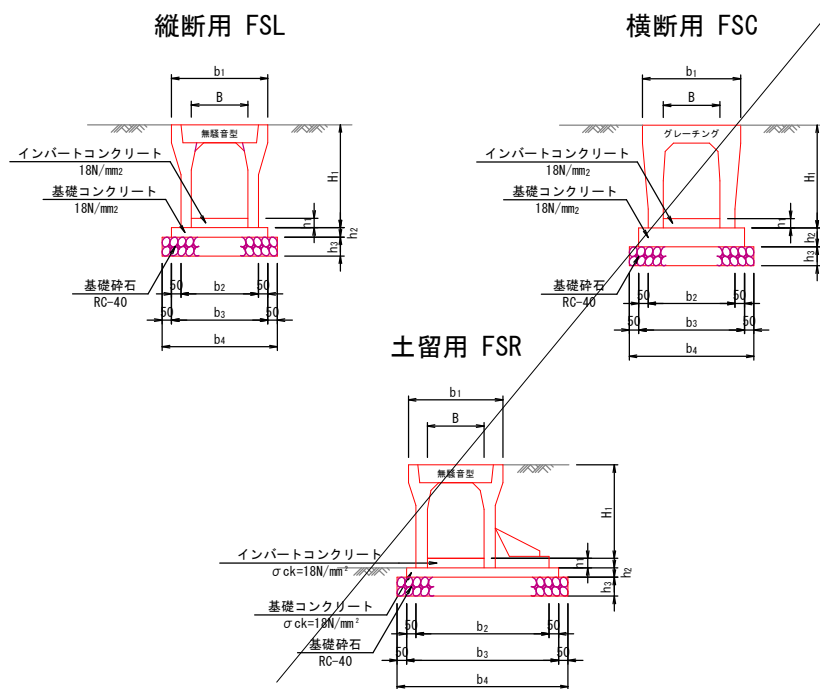
WM4-φ4.0-13



材料表 1枚当り

名称	規格	算式	単位	数量
ふとんかご	WM4 φ4.0-13cm	小構造物標準設計図集より	枚	1
詰石	"	"	m ²	1.140

自由勾配側溝 S=1:20

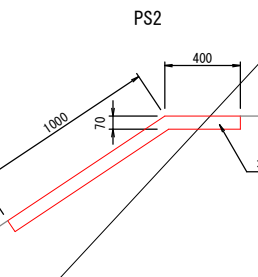


自由勾配側溝 材料表 10m当り

種別	規格	各種寸法 (mm)			基礎コンクリート 18N/mm ² (m ²)	均し基礎 型枠 (m ²)	基礎砕石 t=10cm (m ²)
		(H)	(b ₂)	(b ₃)			
縦断面	FSL-B300-H300	445	500	50	0.300	1.00	7.00
	FSL-B300-H400	545					
	FSL-B300-H500	645					
	FSL-B300-H600	745					
	FSL-B300-H700	845					
	FSL-B300-H800	945					
	FSL-B300-H900	1045					
	FSL-B300-H1000	1145					
	FSL-B400-H1100	1260					
	FSL-B400-H1200	1360					
	FSL-B400-H1300	1460					
	FSL-B500-H1300	1475					
	FSL-B500-H1400	1575					
	FSL-B500-H1500	1675					
	FSL-B500-H1600	1775					
	FSL-B500-H1700	1875					
FSL-B500-H1800	1975						
土留用	FSR-B300-H400	545	720	75	0.615	1.50	9.20
	FSR-B300-H600	745					
	FSR-B300-H700	845					
	FSR-B300-H800	945					
	FSR-B300-H900	1045					
	FSR-B300-H1100	1245					
	FSR-B300-H1200	1345					
	FSC-B300-H300	445					
	FSC-B300-H400	545					
	FSC-B300-H500	645					
	FSC-B300-H600	745					
	FSC-B300-H700	845					
	FSC-B300-H100	545					
	FSC-B300-H200	645					
	FSC-B300-H300	745					
	FSC-B300-H400	845					

※インパートコンクリート、蓋板は別途計上

路肩保護コンクリート S=1:20



材料表 10.0m当り

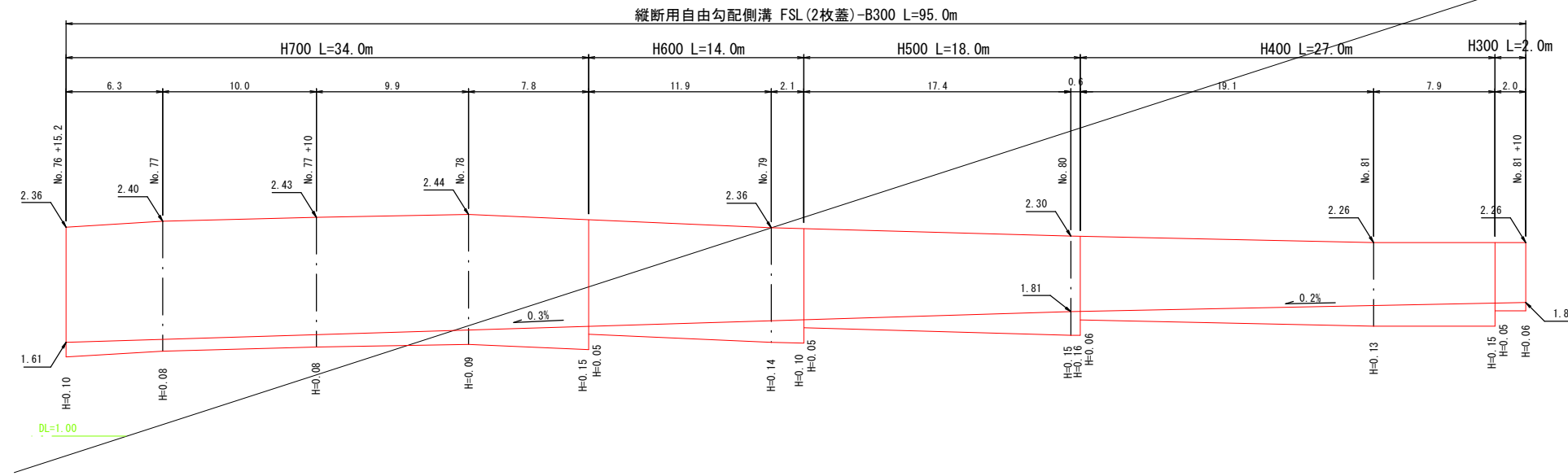
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	小構造物標準設計図集より	m ³	0.980
型枠	"	"	m ²	0.700
目地材	t=10mm	"	m ²	0.245

8 公共実施設計

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線
位置	鳥取市 高住～良田
縮尺	図示
図号	全 13 葉中の内 13
令和 8 年度施行	鳥取県
	鳥取県土整備事務所

No. 76+15.2~No. 81+10付近 左 FSL-B300

(参考展開図) SH=1:200 SV=1:20

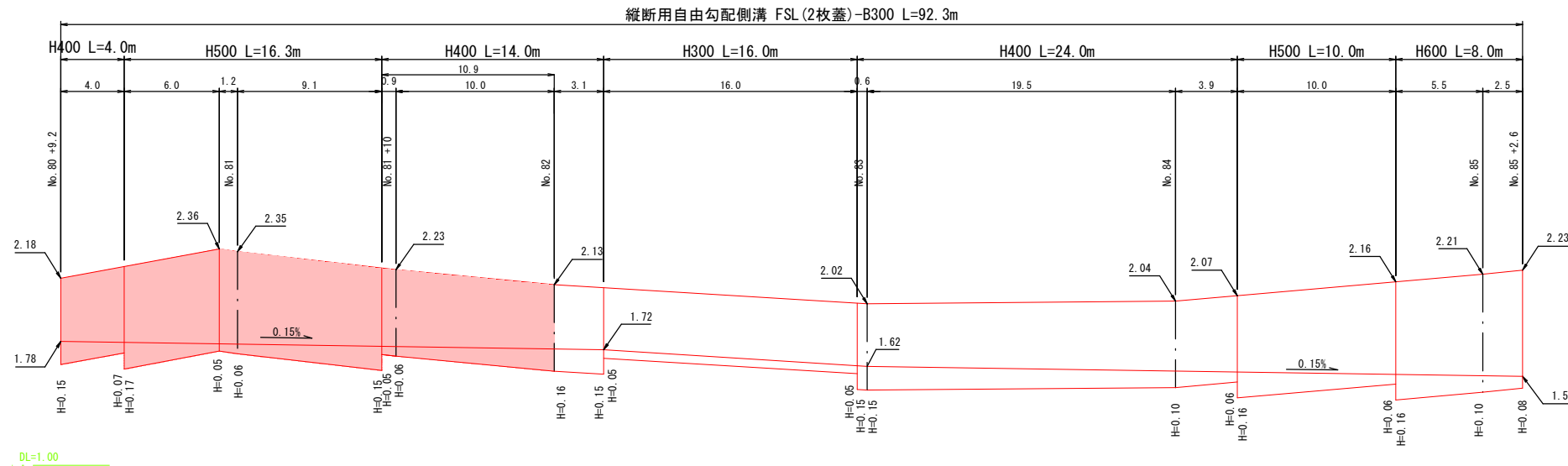


No. 76+15.2~No. 81+10付近 左 FSL-B300 平均インバート厚計算表

寸法	h1	h2	L	A	平均h	
H700	0.10	0.08	6.3	0.567	0.09	
	0.08	0.08	10.0	0.800		
	0.08	0.09	9.9	0.842		
	0.09	0.15	7.8	0.936		
小計			34.0	3.145		
H600	0.05	0.14	11.9	1.131	0.10	
	0.14	0.10	2.1	0.252		
小計			14.0	1.383		
H500	0.05	0.15	17.4	1.740	0.10	
	0.15	0.16	0.6	0.093		
	小計			18.0		1.833
H400	0.06	0.13	19.1	1.815	0.10	
	0.13	0.15	7.9	1.106		
	小計			27.0		2.9
H300	0.05	0.06	2.0	0.110	0.06	
合			計	95.0	9.371	0.10

No. 80+9.2~No. 85+2.6付近 右 FSL-B300

(参考展開図) SH=1:200 SV=1:20



No. 80+9.2~No. 85+2.6付近 右 FSL-B300 平均インバート厚計算表

寸法	h1	h2	L	A	平均h	
H600	0.08	0.10	2.5	0.225	0.12	
	0.10	0.16	5.5	0.715		
小計			8.0	0.940		
H500	0.06	0.16	10.0	1.100	0.11	
	0.06	0.10	3.9	0.312		
小計			13.9	1.412		
H400	0.10	0.15	19.5	2.438	0.12	
	0.15	0.15	0.6	0.090		
	小計			24.0		2.840
	0.05	0.05	16.0	0.800		
H300	0.15	0.16	3.1	0.481	0.12	
	0.16	0.06	10.0	1.100		
	0.06	0.05	0.9	0.050		
小計			14.0	1.631		
H500	0.15	0.06	9.1	0.956	0.10	
	0.06	0.05	1.2	0.066		
	0.05	0.17	6.0	0.660		
小計			16.3	1.682		
H400	0.07	0.15	4.0	0.440	0.11	
合			計	92.3	9.433	0.10

No. 80+9.2~No. 85+2.6付近 右 FSL-B300

No. 76+15.2~No. 81+10付近 左 FSL-B300

8 実施設計

(参考図)

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線		
図名	自由勾配側溝展開図 (その7)		
位置	鳥取市 高住~良田		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 業中の内		
令和 8 年度施行	鳥取県		
鳥取県土整備事務所			

※A3印刷時：縮尺50%

8 公共 実施設計

路線名	県道鳥取鹿野倉吉線		
	県道鳥取鹿野倉吉線 (高住~良田工区) 改良工事 (15工区) (交付金改良)		
図名	排水系統図 (その2)		
位置	鳥取市 高住		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 葉中の内		
令和 8 年度施行	鳥取県		
	鳥取県土整備事務所		

※A3印刷時 縮尺50% 参考図

