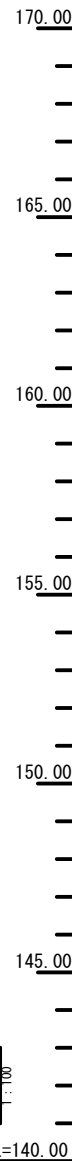
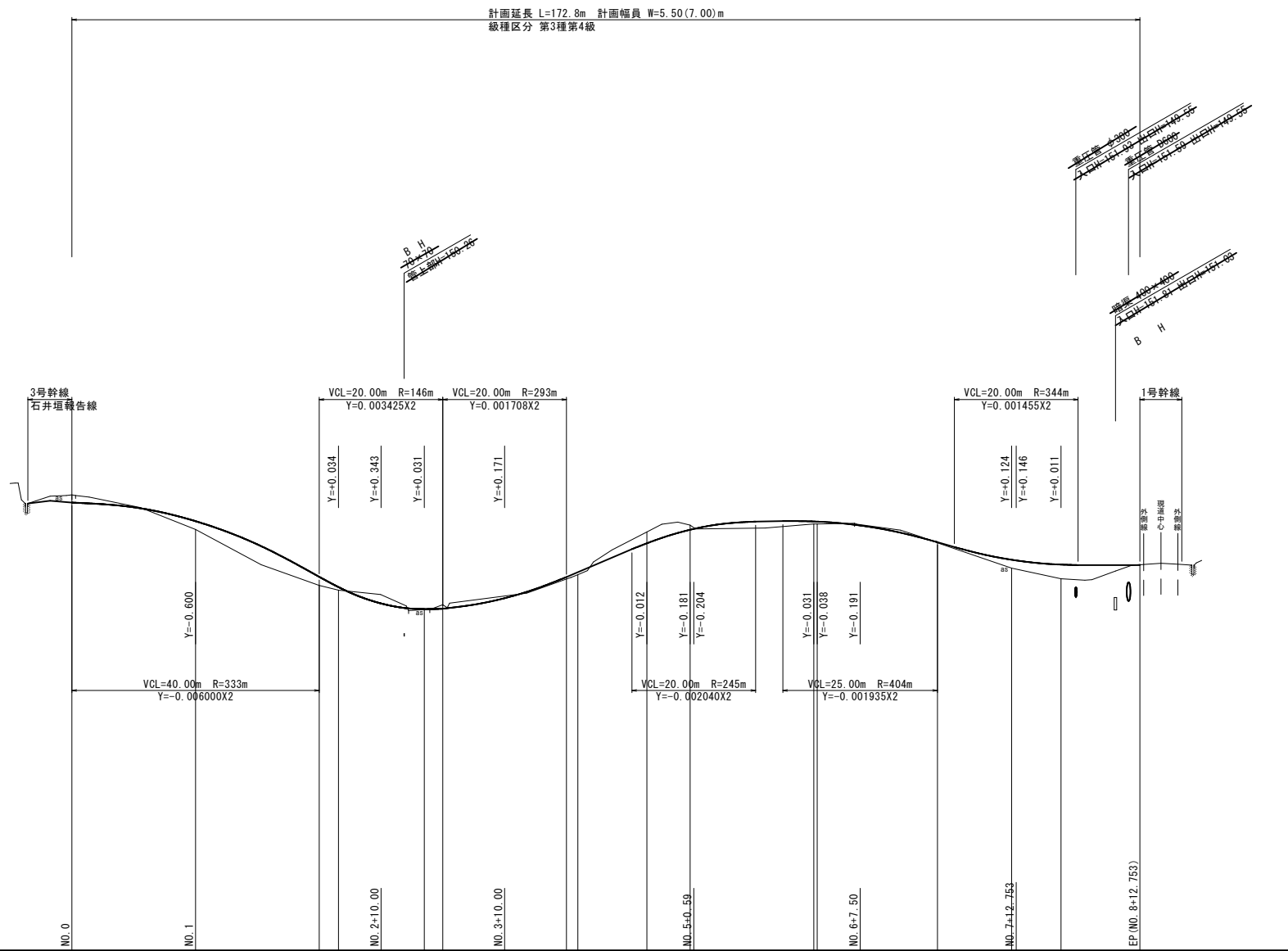


| | | | |
|-------|---------------------|------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 計画平面図 縮尺 S=1:500 | | |
| 図面番号 | 1 | | |

世界測地系



計画延長 L=172.8m 計画幅員 W=5.50(7.00)m
 級種区分 第3種第4級

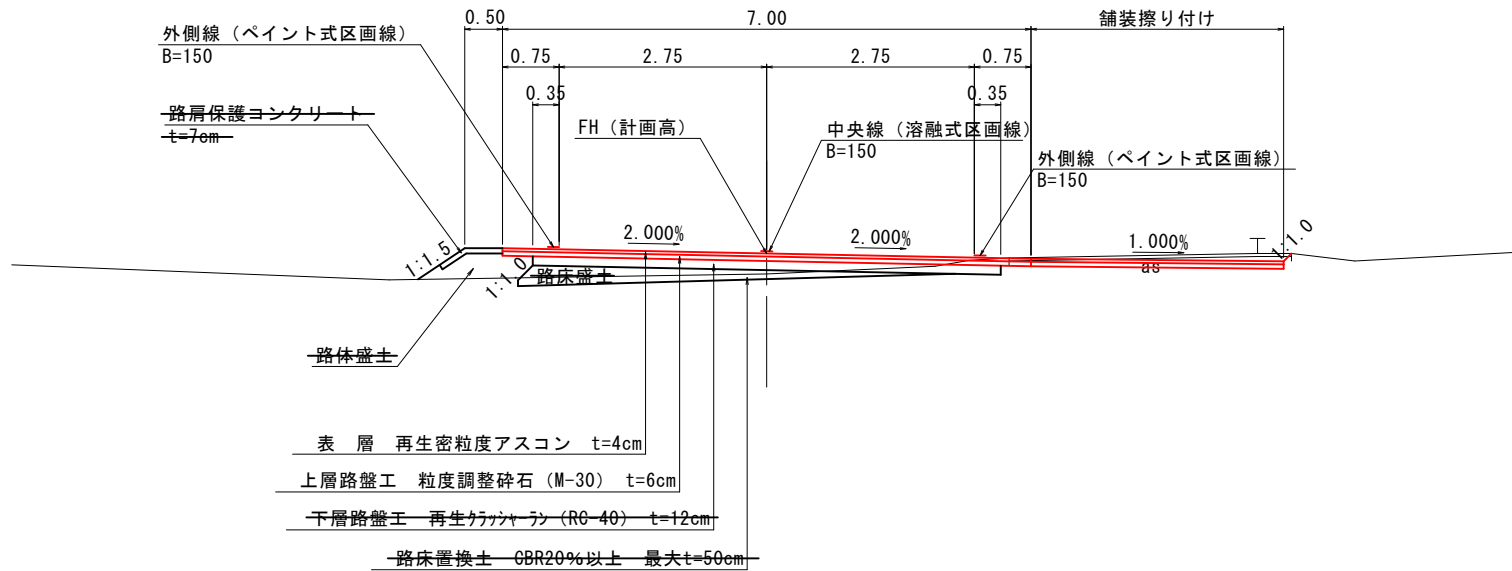


| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------|--------------------------|--|
| 勾配 | Level 154.50 L=20.00m | | -12.000% H=3.60m, L=30.00m | | 1.700% H=0.34m, L=20.00m | | 8.532% H=2.61m, L=30.59m | | 0.372% H=0.10m, L=29.91m | | -5.821% H=1.47m, L=25.253m | | Level 152.48 L=20.00m | |
| 盛土 | 0.27 | | 0.28 0.09 | | 0.01 | | 0.08 0.08 | | 0.08 0.08 | | 0.02 | | 0.27 0.45 | |
| 切土 | 0.25 | | | | 0.13 | | 0.36 | | 0.15 | | | | 0.02 | |
| 計画高 | 154.50 | 154.50 | 153.90 | 152.10 | 151.76 | 151.05 | 152.09 | 153.19 | 153.62 | 153.22 | 152.65 | 152.49 | 152.48 | |
| 地盤高 | 154.75 | 153.63 | 151.82 | 151.67 | 151.04 | 151.20 | 152.03 | 153.55 | 153.81 | 153.89 | 152.38 | 152.04 | 152.50 | |
| 追加距離 | 0.000 | 20.000 | 40.000 | 43.127 | 57.000 | 60.000 | 80.000 | 93.000 | 100.000 | 140.000 | 152.000 | 160.000 | 172.753 | |
| 単距離 | 0.000 | 20.000 | 20.000 | 3.127 | 13.873 | 3.000 | 20.000 | 11.163 | 7.000 | 19.452 | 12.000 | 8.000 | 12.753 | |
| 測点 | NO.0 | NO.1 | NO.2 | BC1 | +17.00 NO.3 | NO.4 | NO.5 | NO.6 | NO.7 | NO.8 | EP | | | |
| 曲线 | | | | | | | | | | | | | | |
| 片割付け | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------|------------------------------|------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 計画縦断面図 縮尺 V=1:100 H=1:500 | | |
| 図面番号 | 2 | | |

NO. 1付近

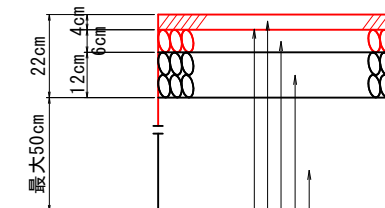
S=1:50



| 設計条件 | | |
|---------|-----------|----------|
| 設計基準の項目 | 基準目標値 | 採用値 |
| 道路区分 | 第3種 第4級 | |
| 設計速度 | 20 km/h | |
| 幅員構成 | | |
| 最小曲線半径 | 15 m | 900 m |
| 最小曲線長 | 40 m | 77.421 m |
| 片勾配の省略 | 曲線半径200 m | 900 m |
| 緩和区間の省略 | 曲線半径 60 m | 900 m |
| 最急縦断勾配 | 12 % | 12 % |
| 最小縦断 | 凸型 100 m | 245 m |
| 曲線半径 | 凹型 100 m | 146 m |
| 最小縦断曲線長 | 20 m | 20 m |

舗装構成

S=1:10



プライムコート (PK-3)

表層 (再生密粒度アスコン)

上層路盤 (粒度調整砕石 M-30)

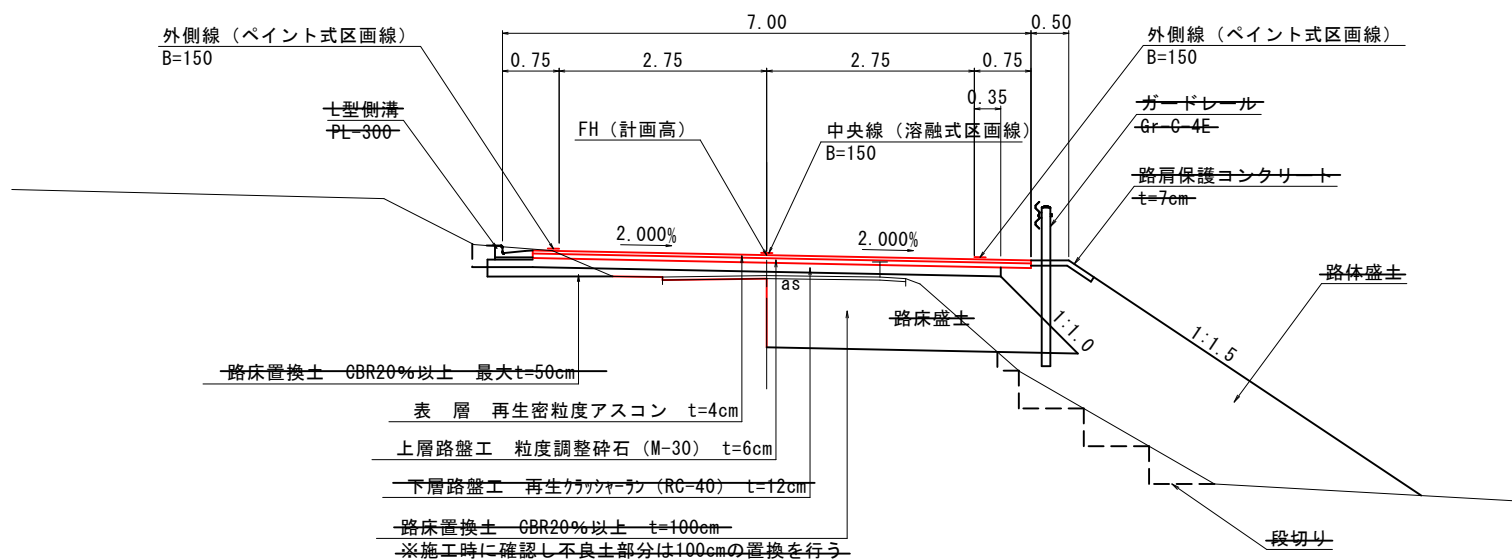
下層路盤 (再生ガラツァラン RC-40)

置換路床 (CBR20%以上)

| 車道舗装計画 | | | | |
|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| 計画交通量 (台/日・方向) | | 15台未満 (台/日・方向) | | |
| 設計 C B R | | 3 % | | |
| 種別 | 種類 | 厚さ | 等価換算係数 | TA |
| 表層 | 再生密粒度アスコン | 4 | 1.00 | 4.00 |
| 上層路盤 | 粒度調整砕石 M-30 | 6 | 0.35 | 2.10 |
| 下層路盤 | 再生ガラツァラン RC-30 | 12 | 0.25 | 3.00 |
| 合計 | | 22 | | 9.10 |
| 目標値 | | | | 9.00 |
| 判定 | | | | OK |

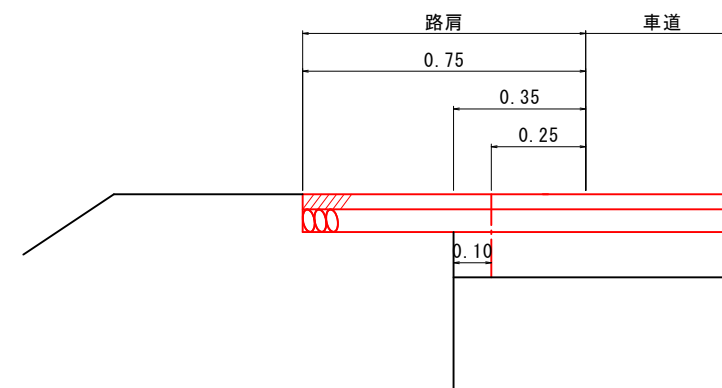
NO. 7+12.00付近

S=1:50



路肩詳細

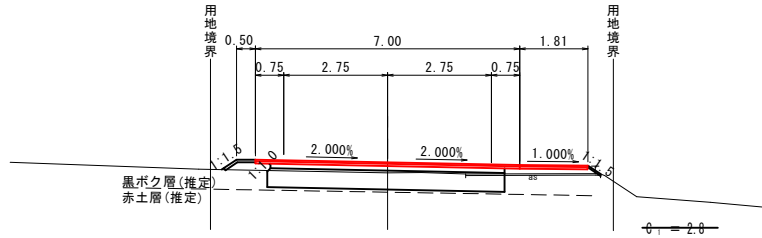
S=1:10



| | | | |
|-------|-------------|------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 標準断面図 | | |
| 図面番号 | 3 | | |

D=17.000

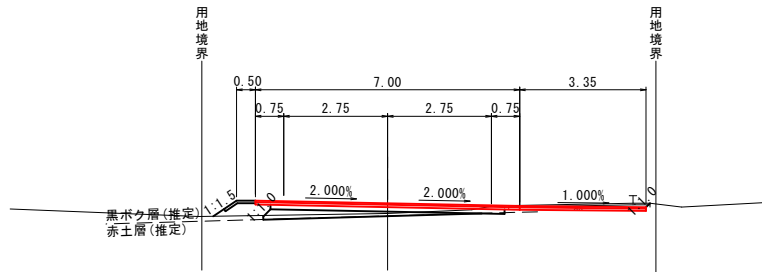
NO. 2
GH=151.82
FH=152.16



$\phi_1 = 2.0$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 3.1$
 $\phi_3 = 0.6$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 2.14$
 $L_5 = 1.81$
 $L_6 = 3.57$

DL=145.00

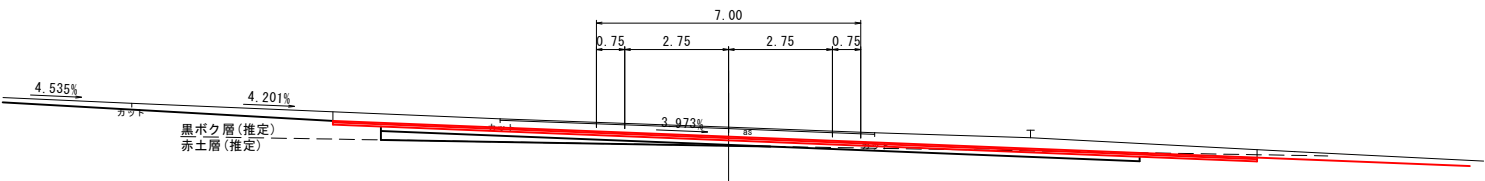
NO. 1
GH=153.63
FH=153.90



$\phi_1 = 1.1$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 0.9$
 $\phi_3 = 0.4$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 3.35$
 $L_5 = 3.35$
 $L_6 = 3.74$

DL=145.00

NO. 0
GH=154.75
FH=154.50

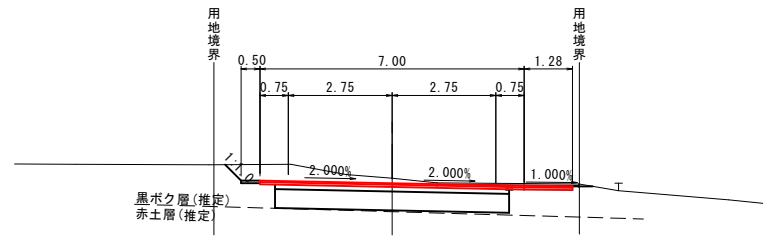


$\phi_1 = 11.0$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 1.2$
 $\phi_3 = -$
 $L_1 = 24.48$
 $L_2 = 24.48$
 $L_3 = 20.10$
 $L_4 = -$
 $L_5 = -$
 $L_6 = 0.92$

DL=145.00

D=20.000

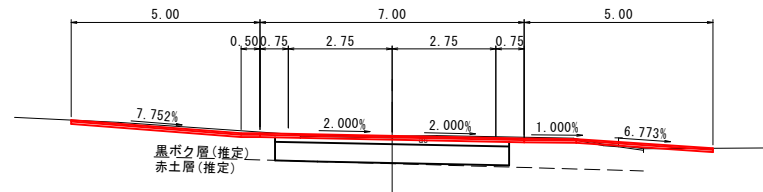
NO. 3
GH=151.20
FH=151.67



$\phi_1 = 6.2$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 3.1$
 $\phi_3 = -$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 1.20$
 $L_5 = 1.20$
 $L_6 = 3.76$

DL=145.00

NO. 2+17.00
GH=151.04
FH=151.05

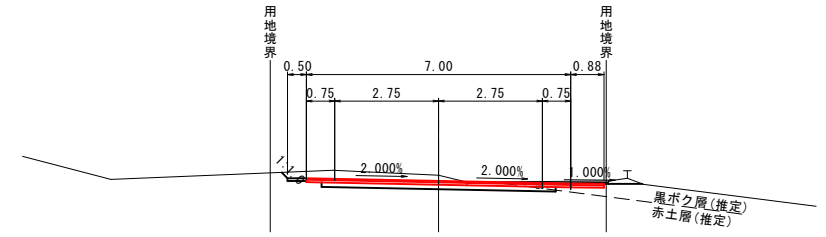


$\phi_1 = 4.4$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 3.1$
 $\phi_3 = -$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = -$
 $L_5 = -$
 $L_6 = 4.00$

DL=145.00

D=20.000

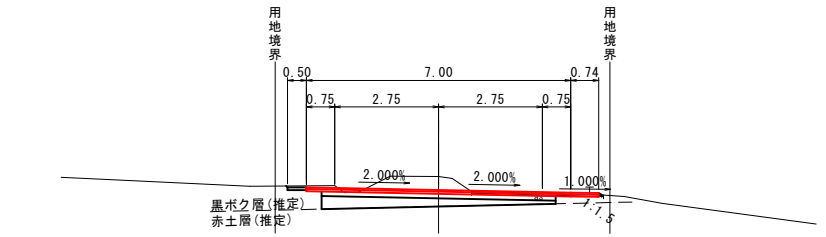
NO. 5
GH=153.77
FH=153.62



$\phi_1 = 2.5$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = -$
 $\phi_3 = -$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 0.88$
 $L_5 = 0.88$
 $L_6 = 3.76$

DL=145.00

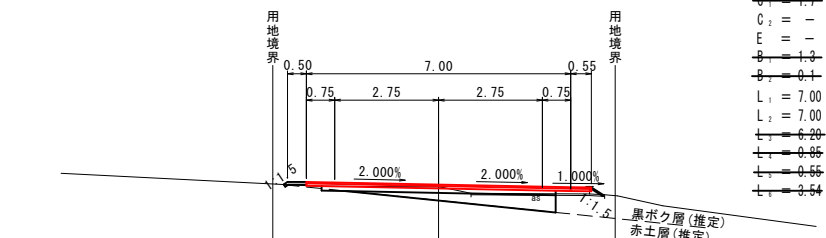
NO. 4+13.00
GH=153.55
FH=153.19



$\phi_1 = 3.4$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 1.3$
 $\phi_3 = -$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 0.82$
 $L_5 = 0.74$
 $L_6 = 3.50$

DL=145.00

NO. 4
GH=152.03
FH=152.09



$\phi_1 = 1.7$
 $C_2 = -$
 $E = -$
 $\phi_2 = 1.3$
 $\phi_3 = 0.1$
 $L_1 = 7.00$
 $L_2 = 7.00$
 $L_3 = 6.20$
 $L_4 = 0.55$
 $L_5 = 0.55$
 $L_6 = 3.54$

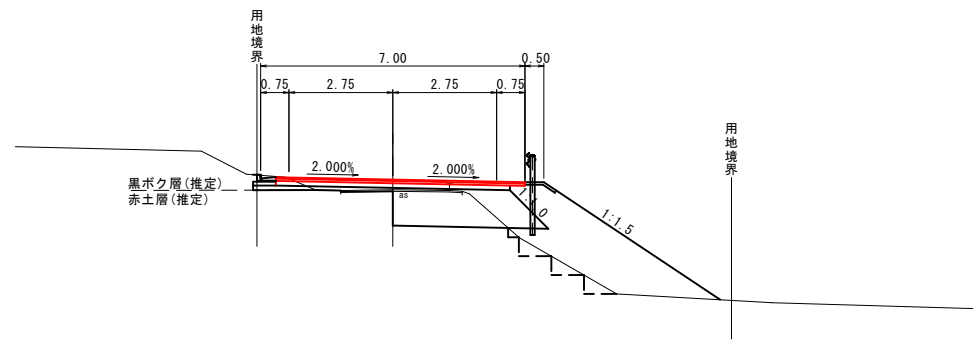
DL=145.00

$C_1 =$ 掘削
 $C_2 =$ 床掘
 $E =$ 埋戻
 $B_1 =$ 路床盛土(置換土)
 $B_2 =$ 路体盛土
 $B_3 =$ 路外盛土
 $L_1 =$ 表層
 $L_2 =$ 上層路盤
 $L_3 =$ 下層路盤
 $L_4 =$ 舗装版取壊し

| | | | |
|-------|-------------|------------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 計画横断面図(1) | | |
| 図面番号 | 4 | 縮尺 S=1:100 | |

D=8.000

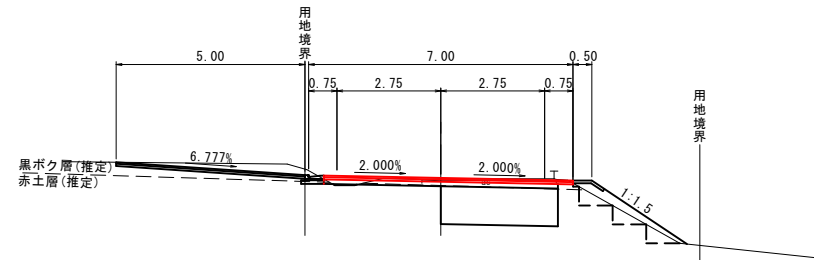
NO. 7+12.00
GH=152.38
FH=152.65



- ⊕ = 2.0
- C₁ = -
- E = 0.1
- ⊕ = 4.0
- ⊕ = 6.5
- L₁ = 6.60
- L₂ = 6.60
- L₃ = 6.20
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 3.22

DL=145.00

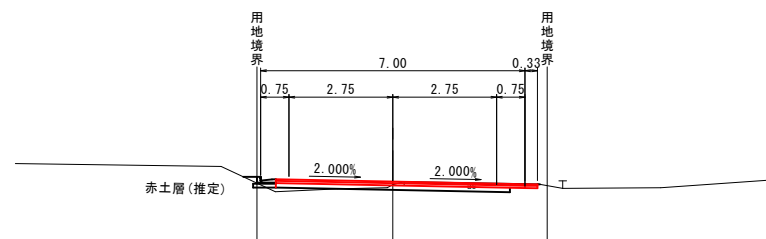
NO. 7
GH=153.20
FH=153.22



- ⊕ = 4.3
- C₁ = -
- E = 0.02
- ⊕ = 0.1
- ⊕ = 0.6
- L₁ = 6.60
- L₂ = 6.60
- L₃ = 6.20
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 3.56

DL=145.00

NO. 6
GH=153.81
FH=153.88



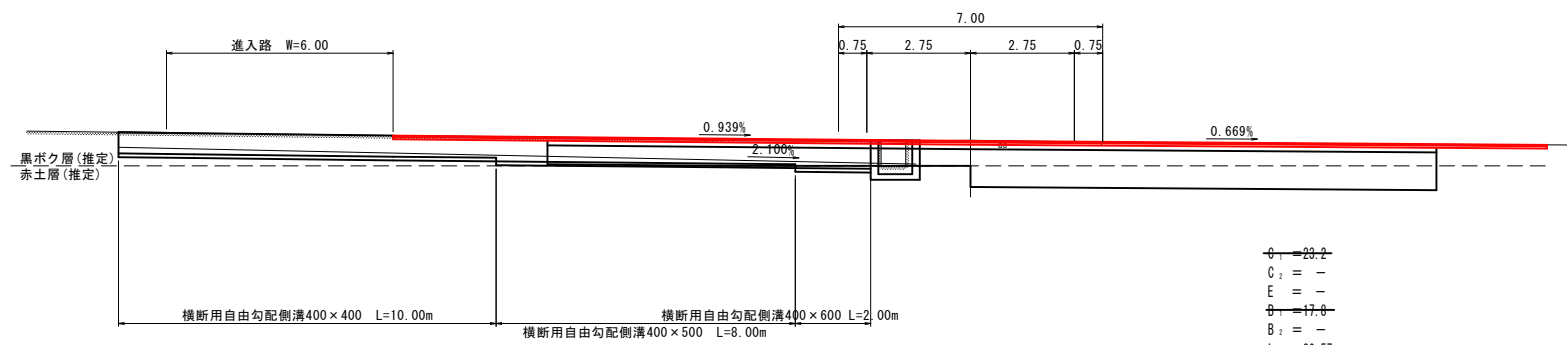
- ⊕ = 0.3
- C₁ = -
- E = 0.05
- ⊕ = 0.1
- ⊕ = 0.05
- L₁ = 6.60
- L₂ = 6.60
- L₃ = 6.20
- L₄ = 0.33
- L₅ = 0.33
- L₆ = 3.52

DL=145.00

D=12.000

D=20.000

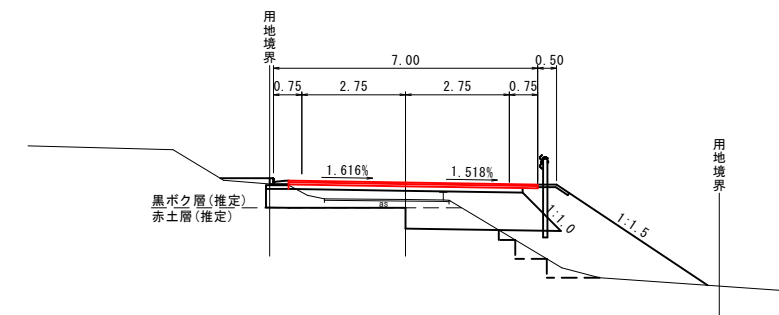
EP(+12.753)
GH=152.50
FH=152.48



- ⊕ = 23.2
- C₁ = -
- E = -
- ⊕ = 17.0
- B₁ = -
- L₁ = 30.57
- L₂ = 30.57
- L₃ = 23.55
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 4.89

DL=145.00

NO. 8
GH=152.04
FH=152.49



- ⊕ = 2.5
- C₁ = -
- E = 0.05
- ⊕ = 5.4
- ⊕ = 6.0
- L₁ = 6.60
- L₂ = 6.60
- L₃ = 6.20
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 3.30

DL=145.00

- C₁ = 掘削
- C₂ = 床掘
- E = 埋戻
- B₁ = 路床盛土(置換土)
- B₂ = 路体盛土
- L₁ = 表層
- L₂ = 上層路盤
- L₃ = 下層路盤
- L₄ = 路肩表層
- L₅ = 路肩路盤
- L₆ = 舗装版取壊し

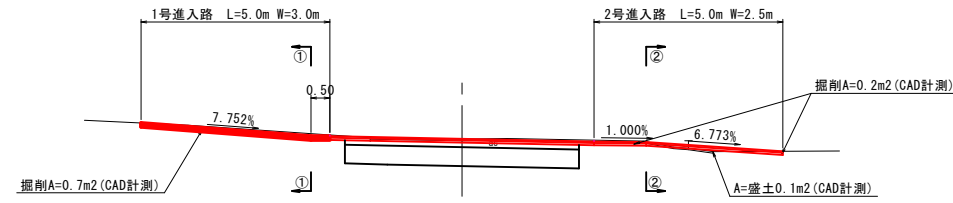
| | | | |
|-------|-------------|------------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 計画横断面図(2) | | |
| 図面番号 | 5 | 縮尺 S=1:100 | |

進入路計画図

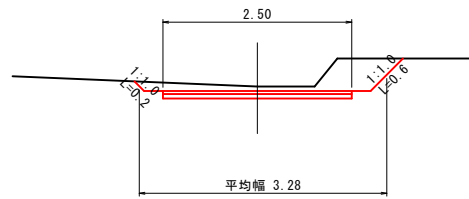
S=1:100

1号・2号進入路側面図

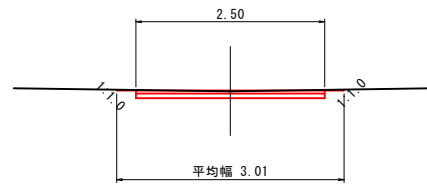
NO. 2+17.00付近



①-①断面



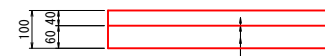
②-②断面



舗装構成

S=1:10

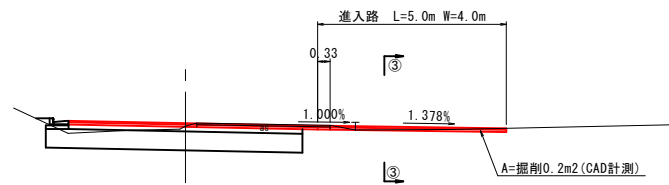
※1号進入路～5号進入路まで共通



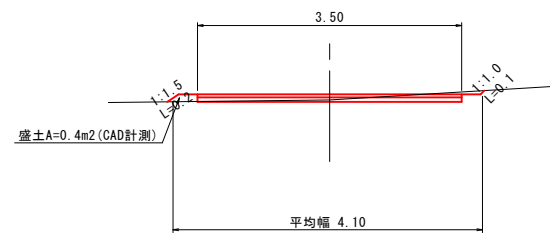
表層：再生密粒度アスコン t=4cm
 中層：PK-3
 上層路盤：粒調砕石(M-30) t=6cm

3号進入路側面図

NO. 6付近

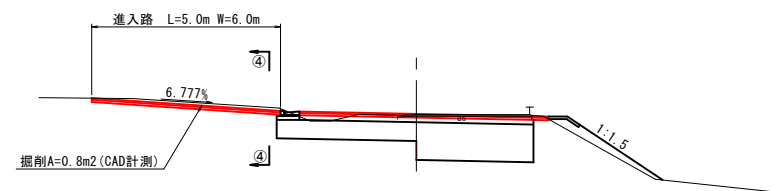


③-③断面

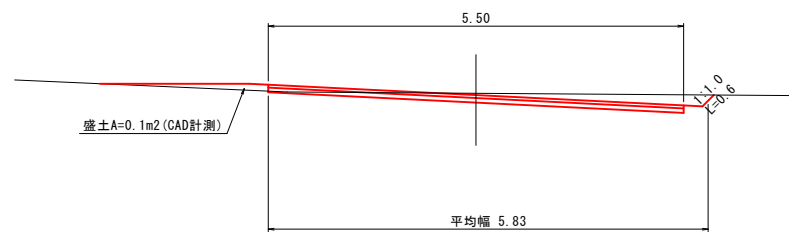


4号進入路側面図

NO. 7付近

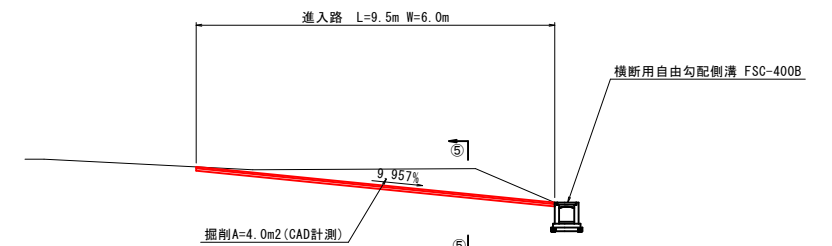


④-④断面

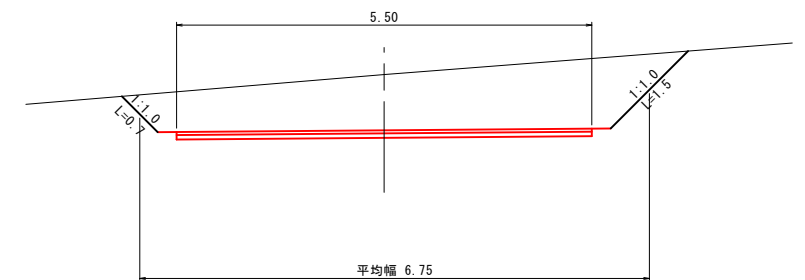


5号進入路側面図

終点部巻き込み終わり



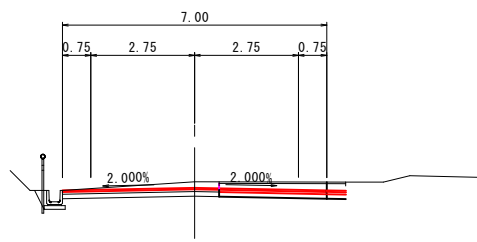
⑤-⑤断面



| | | | |
|-------|-------------|-------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 進入路計画図 | | |
| 図面番号 | 9 | 縮尺 図示 | |

NO. 75

GH=154.58
FH=154.42

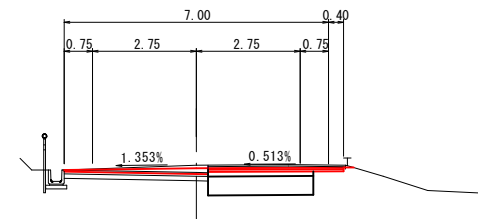


- φ₁ = 1.1
- φ₂ = -
- E = -
- B₁ = -
- B₂ = -
- L₁ = 7.00
- L₂ = 2.85
- L₃ = 2.85
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 7.00

DL=150.00

NO. 76

GH=155.60
FH=155.52

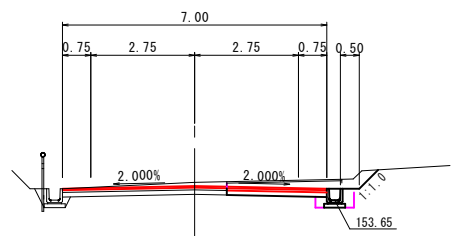


- φ₁ = 2.2
- φ₂ = -
- E = -
- B₁ = -
- B₂ = -
- L₁ = 7.00
- L₂ = 3.19
- L₃ = 2.78
- L₄ = 0.40
- L₅ = 0.40
- L₆ = 7.40

DL=150.00

NO. 74+14.85

GH=154.12
FH=154.02

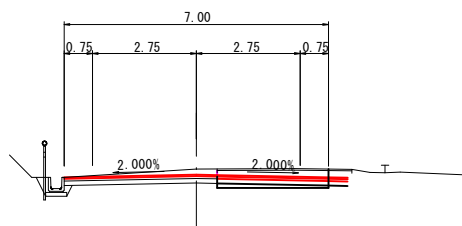


- φ₁ = 1.3
- φ₂ = 0.4
- E = 0.2
- B₁ = -
- B₂ = -
- L₁ = 7.00
- L₂ = 2.65
- L₃ = 2.65
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 7.40

DL=150.00

KA7-1

GH=154.79
FH=154.64

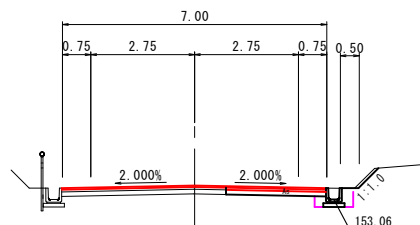


- φ₁ = 1.4
- φ₂ = -
- E = -
- B₁ = -
- B₂ = -
- L₁ = 7.00
- L₂ = 2.95
- L₃ = 2.95
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 7.00

DL=150.00

NO. 74

GH= 153.43
FH= 153.43



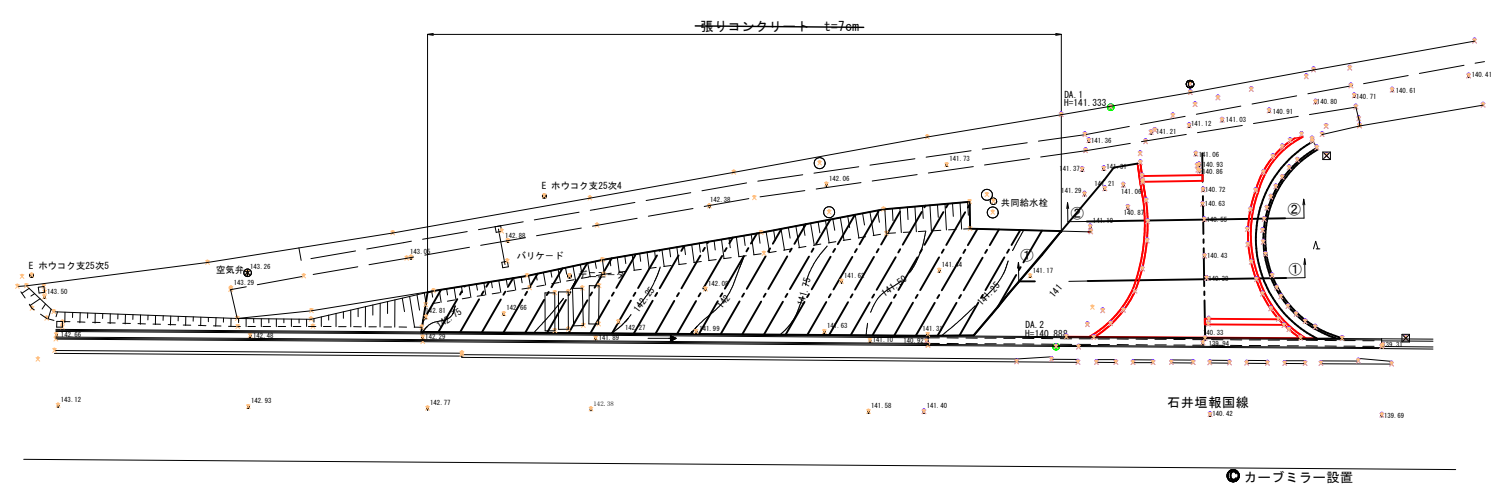
- φ₁ = 0.5
- φ₂ = 0.4
- E = 0.2
- B₁ = -
- B₂ = -
- L₁ = 7.00
- L₂ = 2.65
- L₃ = 2.65
- L₄ = -
- L₅ = -
- L₆ = 7.00

DL=150.00

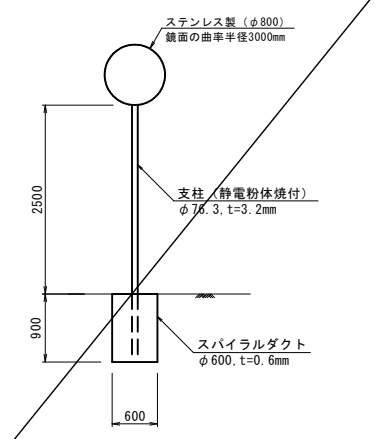
- C₁ = 掘 削
- C₂ = 床 掘
- E = 埋 戻
- B₁ = 路床盛土 (置換土)
- B₂ = 路体盛土
- B₃ = 路外盛土
- L₁ = 表 層
- L₂ = 上層路盤
- L₃ = 下層路盤
- L₄ = 舗装版取壊し

| | | | |
|-------|------------------|------------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 石井垣報国線横断面図 (参考図) | | |
| 図面番号 | 10 | 縮尺 S=1:100 | |

計画平面図
S=1:200



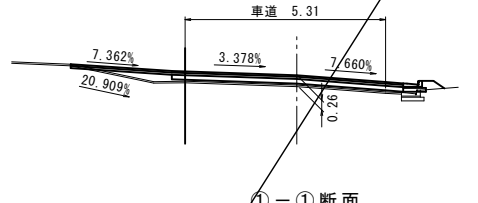
カーブミラー
S=1:50



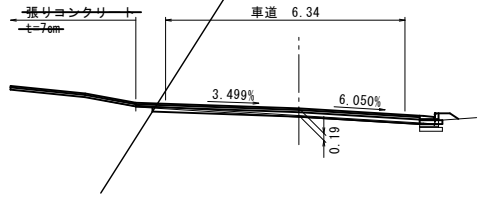
材料表 1箇所当たり

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 |
|----------|--------------------------------------|----------------|-------|
| カーブミラー | ステン製 (φ800) | 基 | 1.000 |
| コンクリート | σ _{ck} =18N/mm ² | m ³ | 0.254 |
| スパイラルダクト | φ600×t0.6 | m | 0.900 |

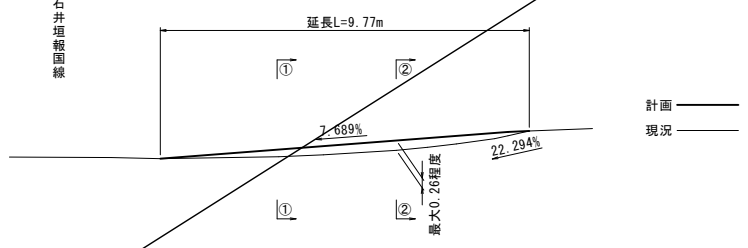
②-②断面
S=1:100



①-①断面
S=1:100



縦断計画
S=1:100



| | | | |
|-------|-----------------|------|--------|
| 事業名 | 県営畑地帯総合整備事業 | | |
| 地区名 | 中山3期地区 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 工区名 | 幹線3号 工区 | 施工位置 | 大山町羽田井 |
| 図面の名称 | 交差点計画図 縮尺 図示 | | |
| 図面番号 | 12 | | |