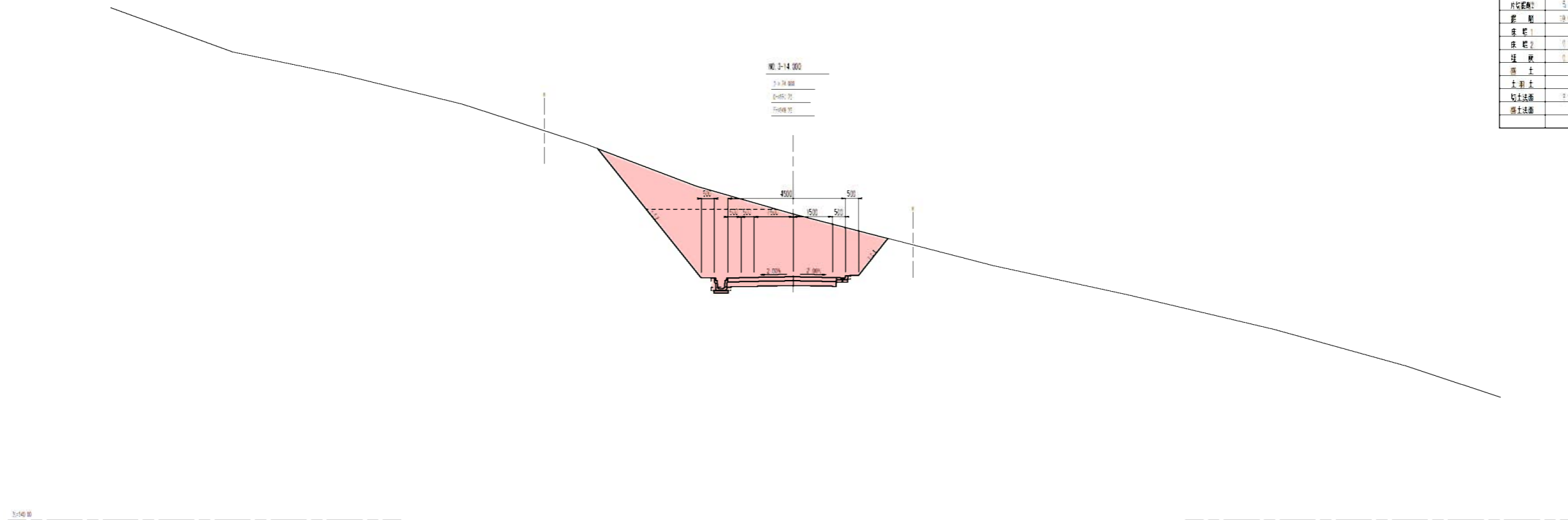
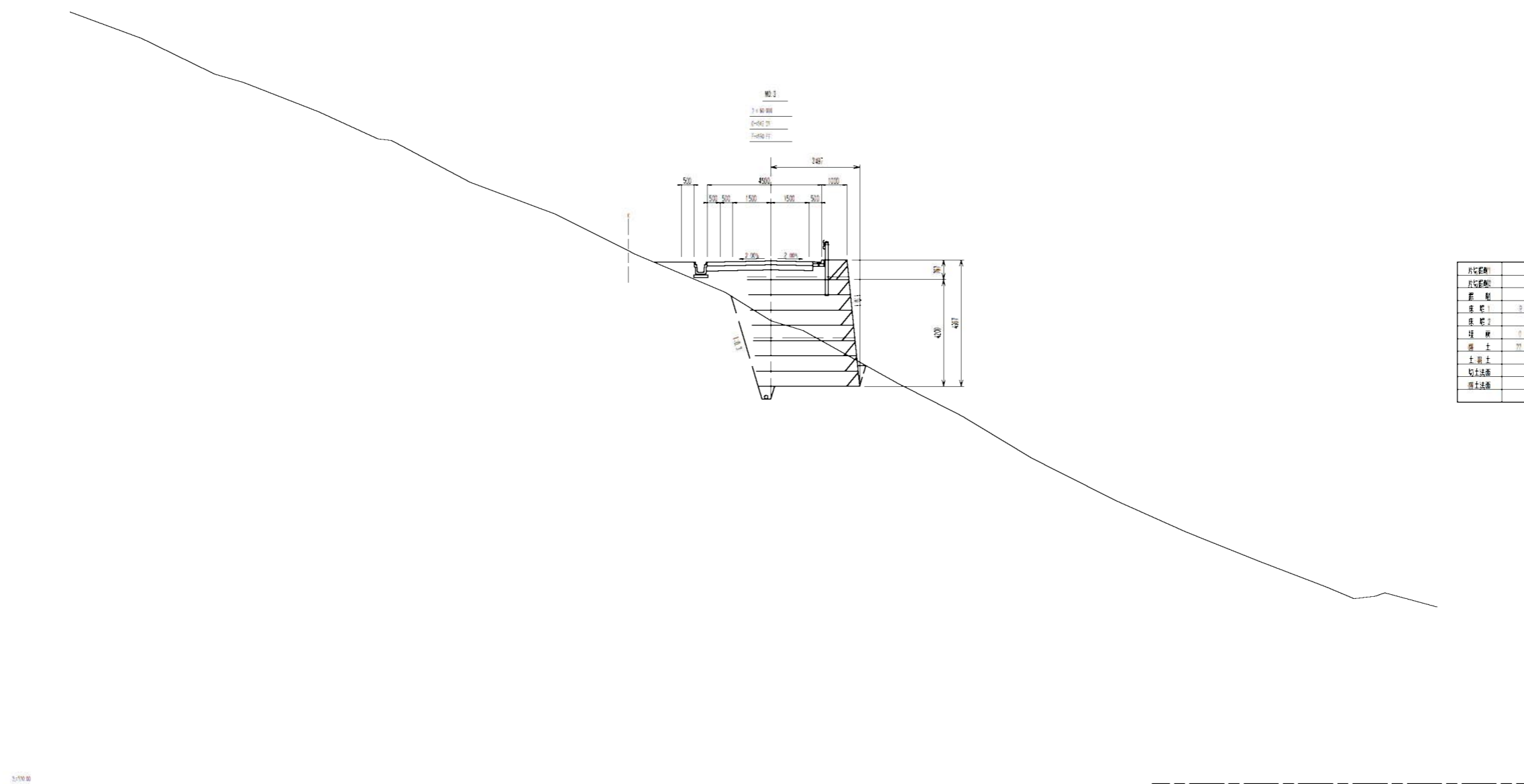


| | | | |
|------|------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生涯管理用道路開設工事(V期) | | |
| 図面名 | 計画平面図 | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1:500 | 図面番号 | 1/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 産業振興部 農村整備課 | | |

| | |
|-------|------|
| 片切距離1 | 5.0 |
| 片切距離2 | 5.0 |
| 床 板 1 | 10.0 |
| 床 板 2 | 10.0 |
| 床 板 3 | 10.0 |
| 床 板 4 | 10.0 |
| 切土法面 | 1.0 |
| 掘土法面 | |

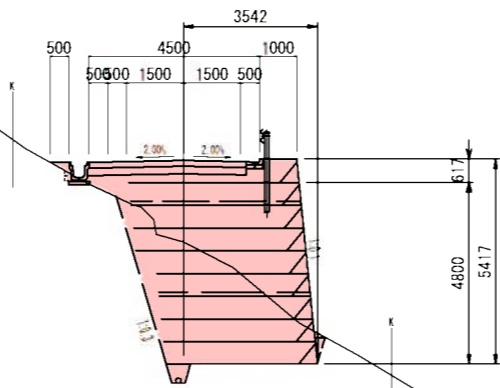


| | |
|-------|------|
| 片切距離1 | |
| 片切距離2 | |
| 床 板 1 | 10.0 |
| 床 板 2 | 10.0 |
| 床 板 3 | 10.0 |
| 床 板 4 | 10.0 |
| 切土法面 | 1.0 |
| 掘土法面 | |



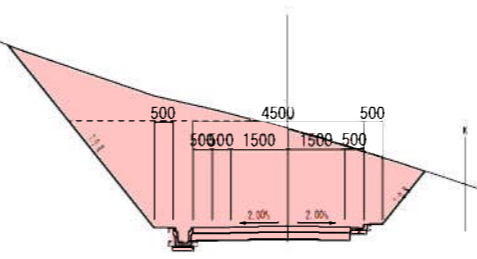
| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断図（1） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 3/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 産業建設部 農村整備課 | | |

NO. 5
D = 100.000
GN-344.83
FH-346.98



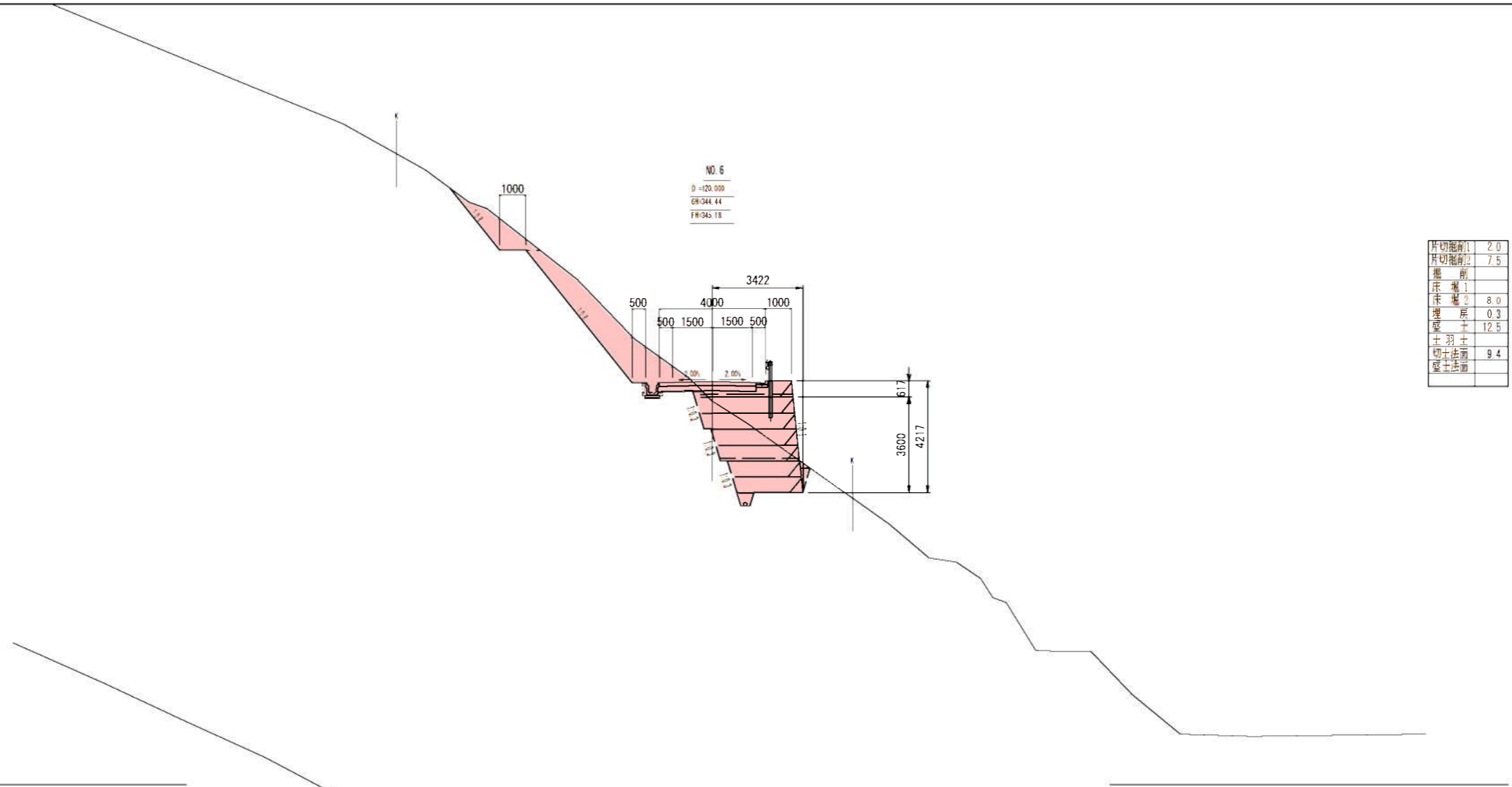
| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | |
| 片切掘削2 | |
| 掘削 | |
| 床土 | 11.6 |
| 床土 | 0.1 |
| 埋戻 | 0.2 |
| 盛土 | 23.3 |
| 土羽 | |
| 切土 | |
| 盛土 | |

SP2
D = 79.435
GN-321.40
FH-348.83

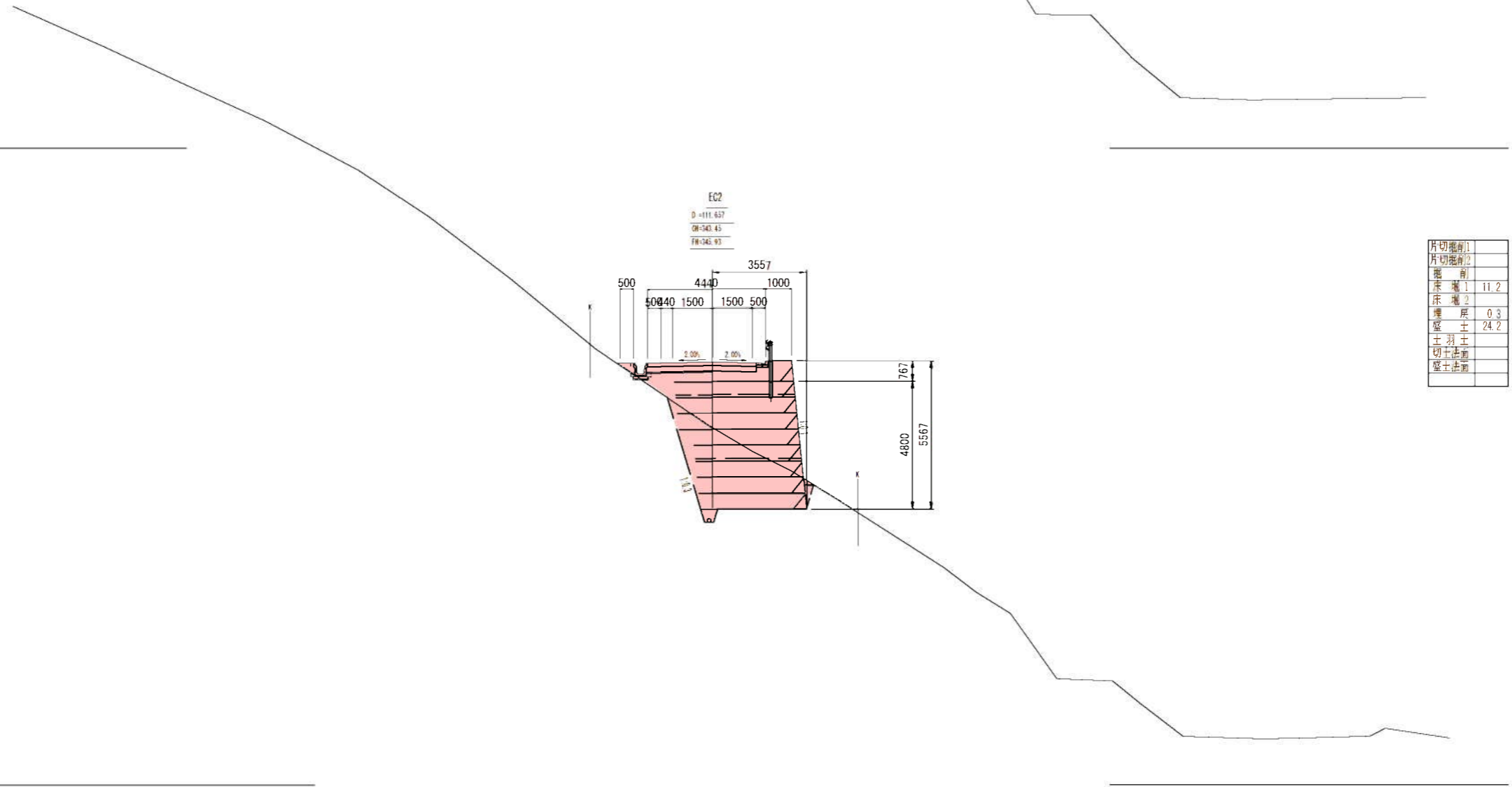


| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | |
| 片切掘削2 | 4.5 |
| 掘削 | 21.3 |
| 床土 | |
| 床土 | 0.2 |
| 埋戻 | 0.1 |
| 盛土 | |
| 土羽 | |
| 切土 | 8.0 |
| 盛土 | |

| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生業管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断面（2） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 4/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 農業振興部 農村整備課 | | |



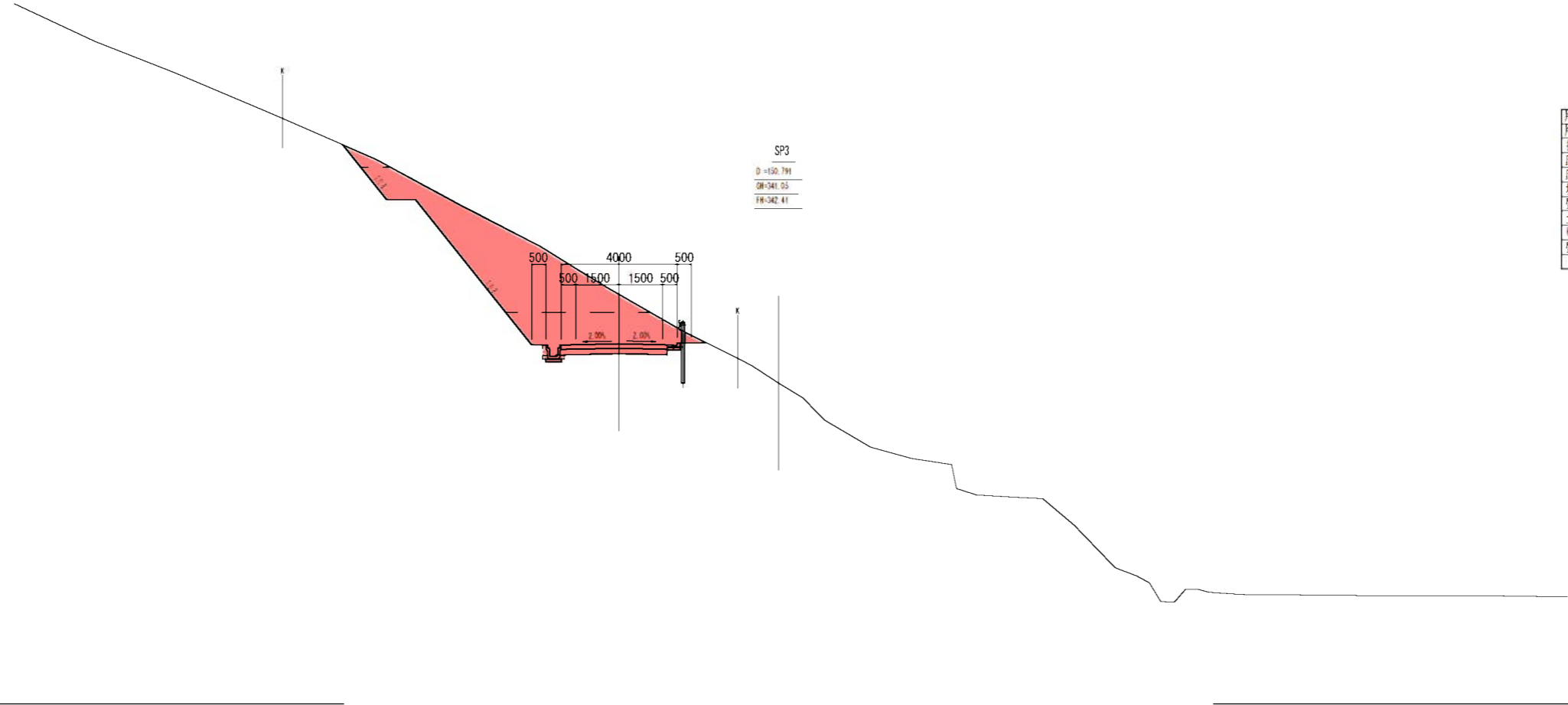
| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | 2.0 |
| 片切掘削2 | 7.5 |
| 掘削 | |
| 床掘1 | |
| 床掘2 | 8.0 |
| 埋戻 | 0.3 |
| 盛土 | 12.5 |
| 土羽土 | |
| 切土法面 | 9.4 |
| 盛土法面 | |



| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | |
| 片切掘削2 | |
| 掘削 | |
| 床掘1 | 11.2 |
| 床掘2 | |
| 埋戻 | 0.3 |
| 盛土 | 24.2 |
| 土羽土 | |
| 切土法面 | |
| 盛土法面 | |

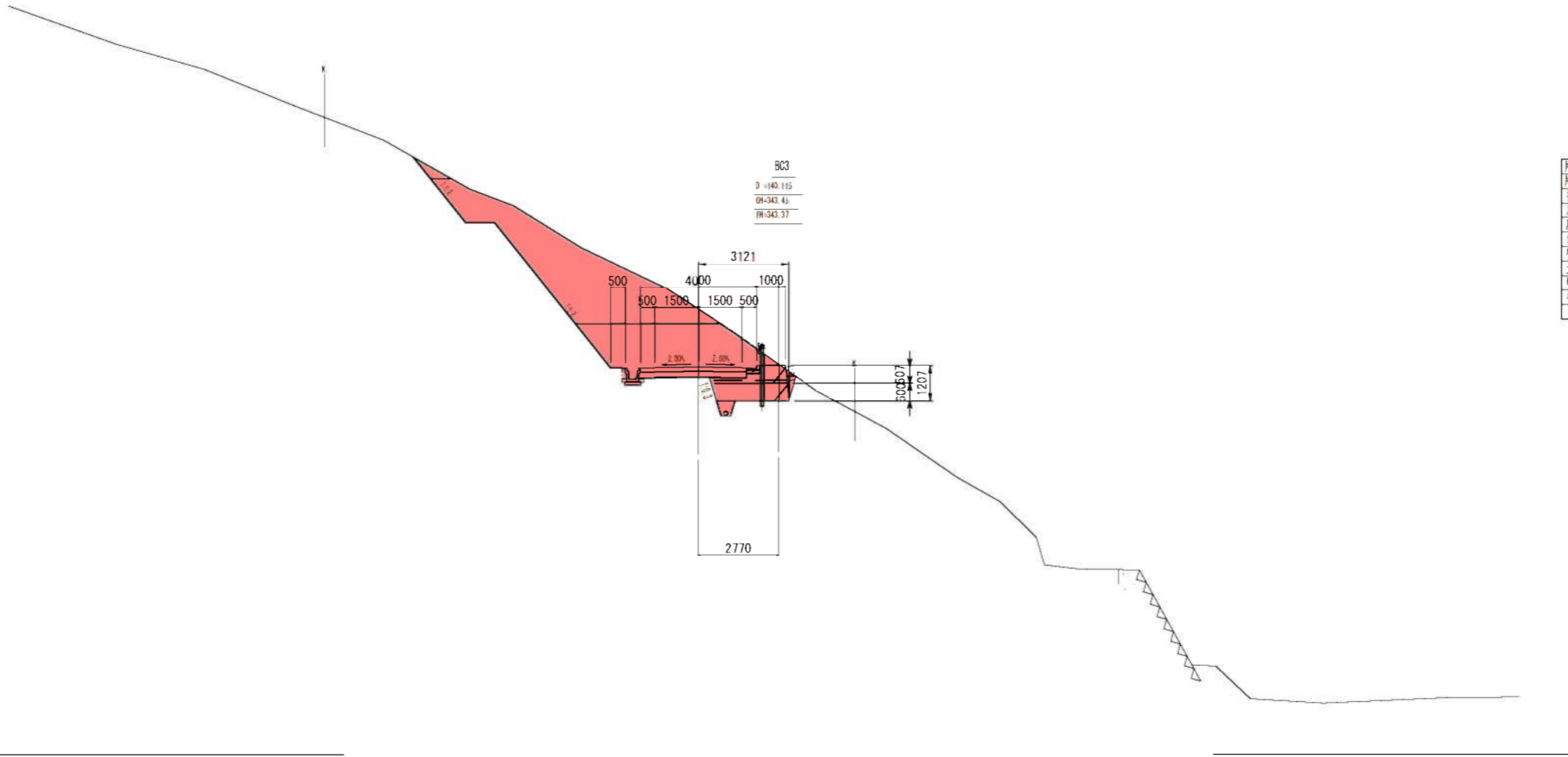
| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 主要幹線用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断図（3） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 5/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産業振興部 農村整備課 | | |

D:50.0



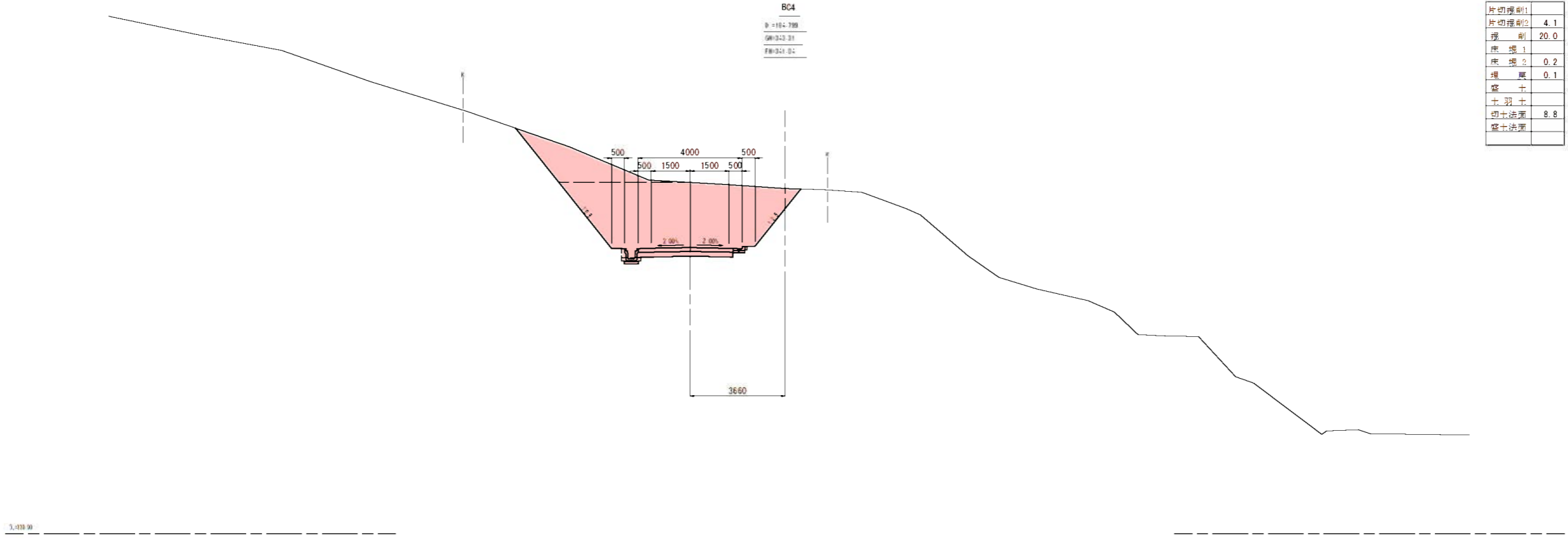
| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | 0.4 |
| 片切掘削2 | 14.4 |
| 掘削 | 7.7 |
| 床土 | 1 |
| 床土 | 0.2 |
| 埋戻 | 0.1 |
| 盛土 | |
| 土羽 | |
| 切土法面 | 8.9 |
| 盛土法面 | |

D:50.0



| | |
|-------|------|
| 片切掘削1 | 0.3 |
| 片切掘削2 | 14.4 |
| 掘削 | 10.4 |
| 床土 | 1 |
| 床土 | 2.3 |
| 埋戻 | 0.2 |
| 盛土 | 2.5 |
| 土羽 | |
| 切土法面 | 9.3 |
| 盛土法面 | |

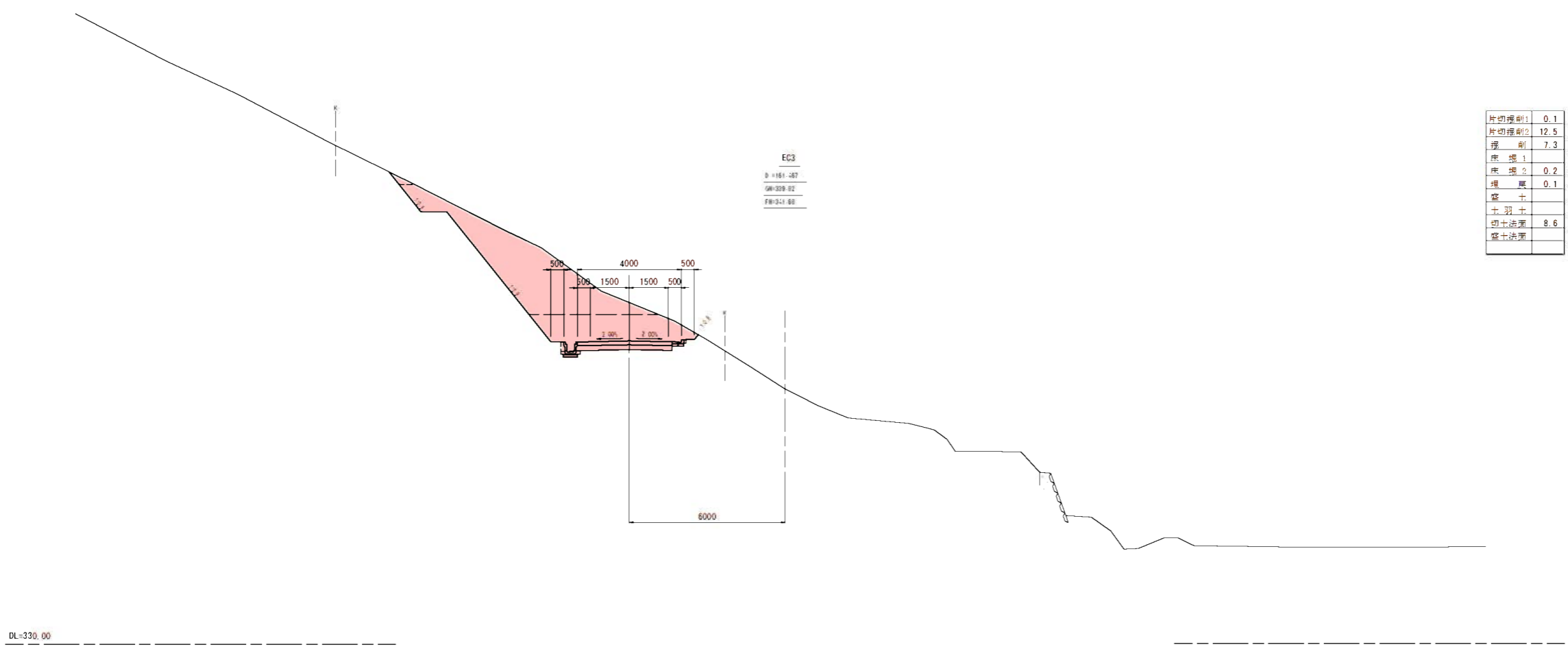
| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生涯学習用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断面（4） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 5/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 農業振興部 農村整備課 | | |



BC4
 0-164.789
 06-042.31
 F6-041.04

| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | |
| 片切埋削2 | 4.1 |
| 埋削 | 20.0 |
| 床層1 | |
| 床層2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | |
| 土羽土 | |
| 切土法厚 | 8.8 |
| 整土法厚 | |

3.000.00



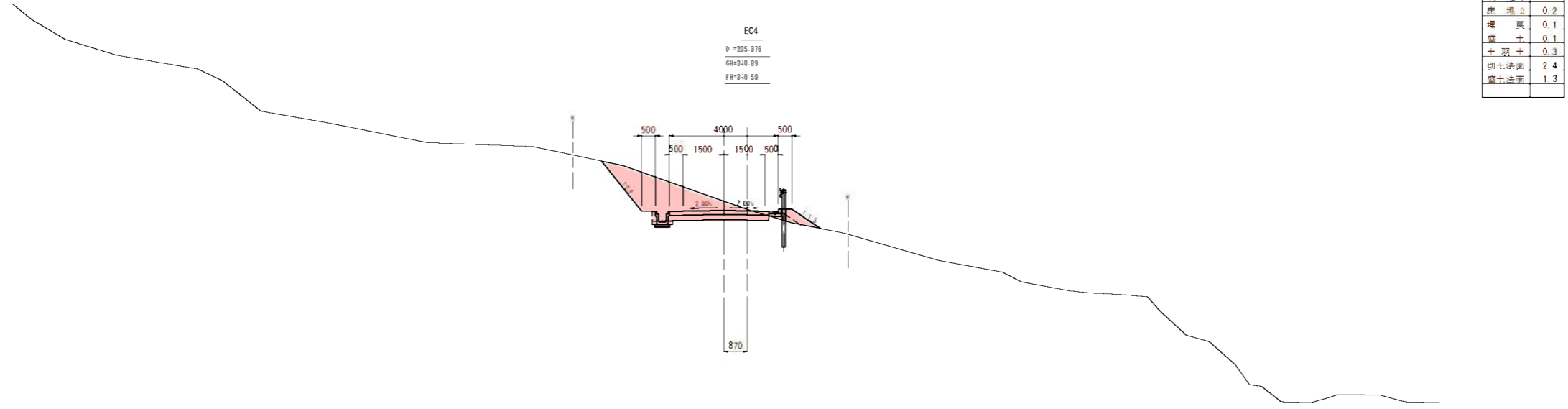
EC3
 0-161.487
 06-039.02
 F6-041.00

| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | 0.1 |
| 片切埋削2 | 12.5 |
| 埋削 | 7.3 |
| 床層1 | |
| 床層2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | |
| 土羽土 | |
| 切土法厚 | 8.6 |
| 整土法厚 | |

DL=330.00

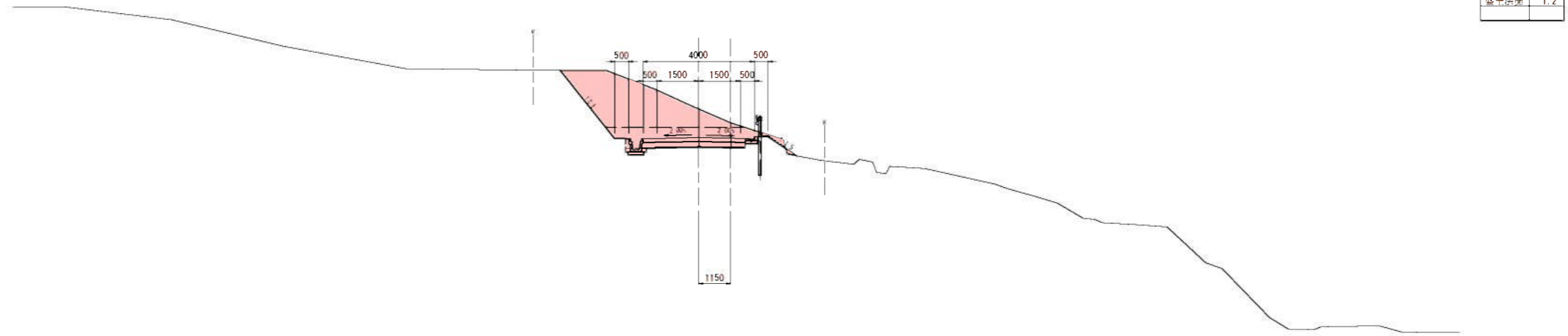
| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断図（5） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 7/17 |
| 会社名 | | | |
| 業者名 | 伊賀市 産業振興部 農村整備課 | | |

DL=330.00



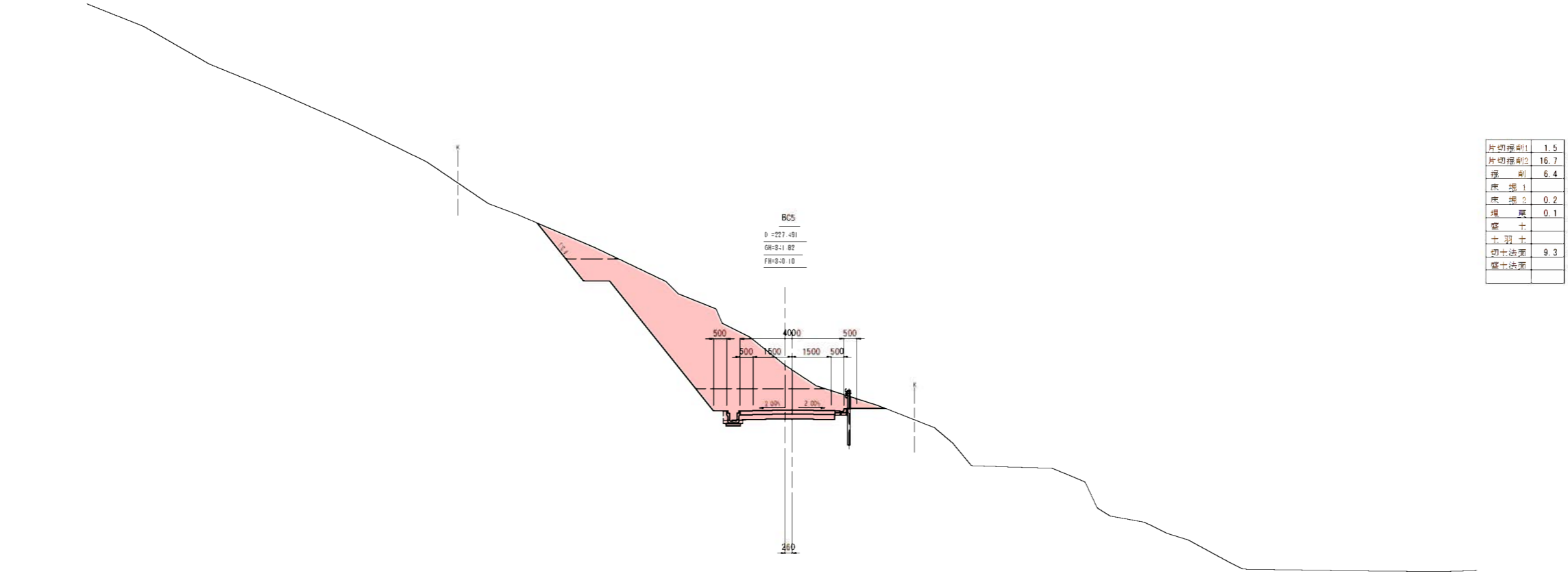
| | |
|-------|-----|
| 片切埋込1 | |
| 片切埋込2 | 5.4 |
| 埋込1 | |
| 埋込2 | 0.2 |
| 埋込3 | 0.1 |
| 整土 | 0.1 |
| 切土法面 | 2.4 |
| 整土法面 | 1.3 |

DL=330.00



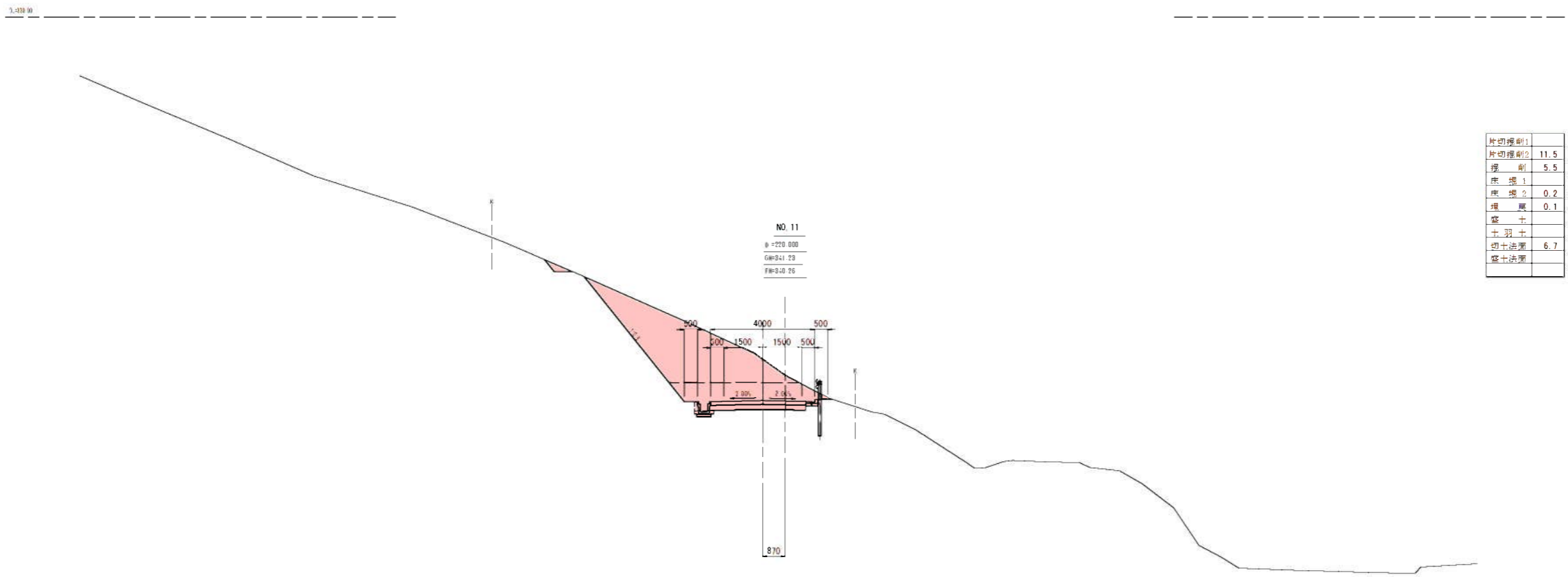
| | |
|-------|-----|
| 片切埋込1 | |
| 片切埋込2 | 6.8 |
| 埋込1 | 3.9 |
| 埋込2 | 0.2 |
| 埋込3 | 0.1 |
| 整土 | 0.1 |
| 切土法面 | 3.2 |
| 整土法面 | 1.2 |

| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断面（6） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 8/17 |
| 会社名 | | | |
| 業者名 | 伊賀市産業振興財 農村整備課 | | |



BC5
 0+227.491
 GR=3.1.82
 FR=3.0.10

| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | 1.5 |
| 片切埋削2 | 16.7 |
| 埋削 | 6.4 |
| 床埋1 | |
| 床埋2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | |
| 土羽土 | |
| 切土法厚 | 9.3 |
| 整土法厚 | |

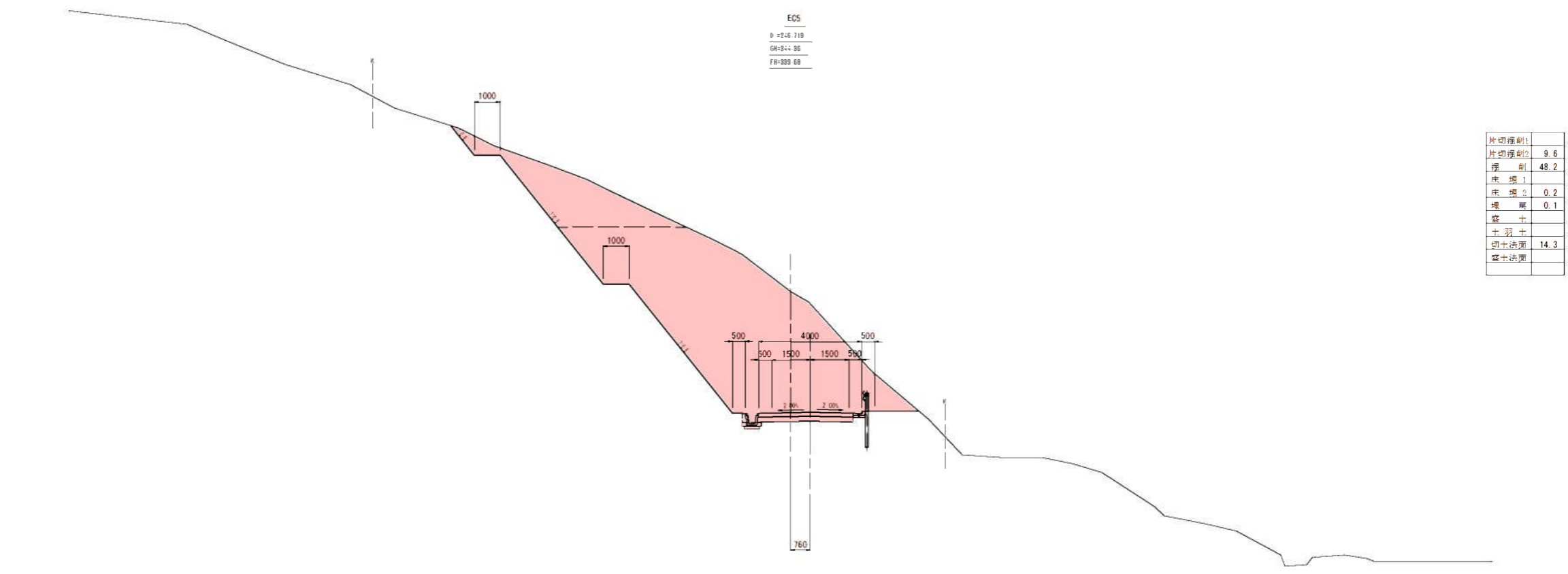


NO.11
 0+220.000
 GR=3.1.23
 FR=3.0.26

| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | |
| 片切埋削2 | 11.5 |
| 埋削 | 5.5 |
| 床埋1 | |
| 床埋2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | |
| 土羽土 | |
| 切土法厚 | 6.7 |
| 整土法厚 | |

| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断面（7） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 9/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産業振興部 農村整備課 | | |

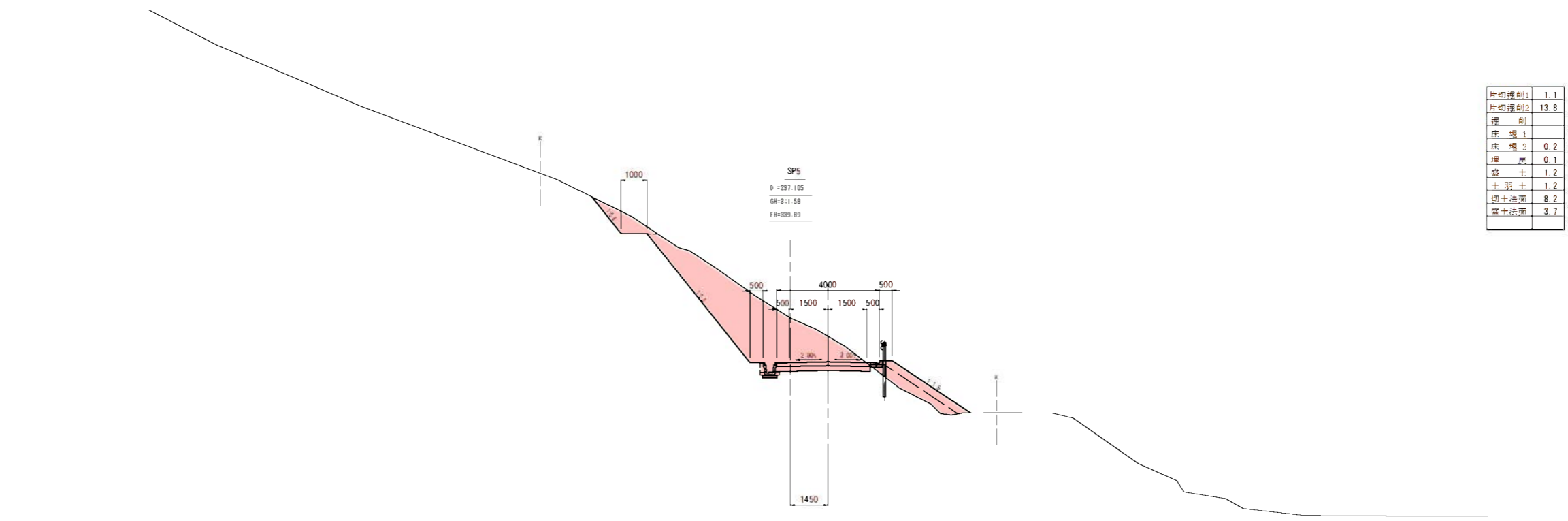
E05
D=246.710
GR=244.36
FH=239.68



| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | |
| 片切埋削2 | 9.6 |
| 埋削 | 48.2 |
| 床埋1 | |
| 床埋2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | |
| 土羽土 | |
| 切土法厚 | 14.3 |
| 整土法厚 | |

3,000.00

SP5
D=237.105
GR=241.58
FH=239.89



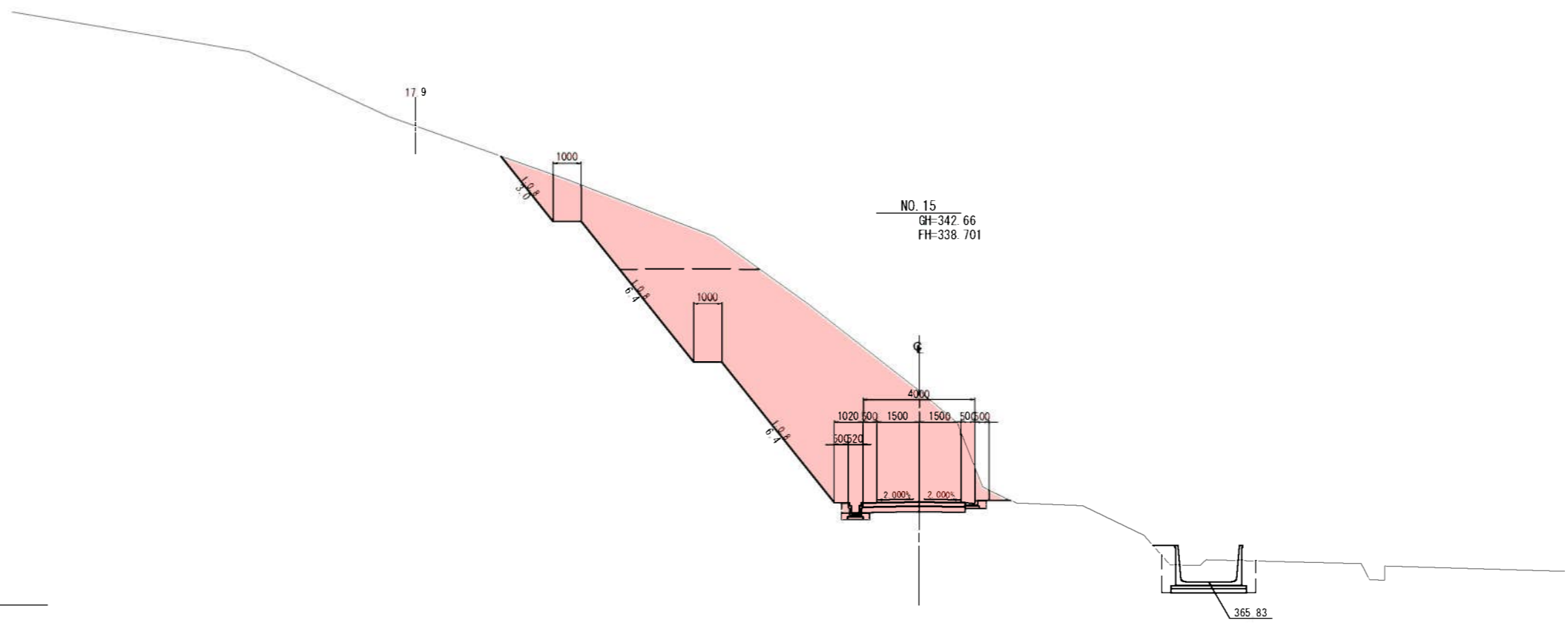
| | |
|-------|------|
| 片切埋削1 | 1.1 |
| 片切埋削2 | 13.8 |
| 埋削 | |
| 床埋1 | |
| 床埋2 | 0.2 |
| 埋厚 | 0.1 |
| 整土 | 1.2 |
| 土羽土 | 1.2 |
| 切土法厚 | 8.2 |
| 整土法厚 | 3.7 |

3,000.00

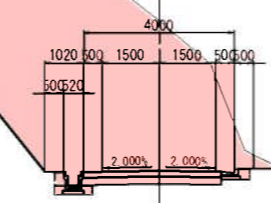
| | | | |
|------|---------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生涯管理用道路開設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断面図（8） | | |
| 作成年月 | | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 | 10/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 産業振興部 農村整備課 | | |

DL=335.00

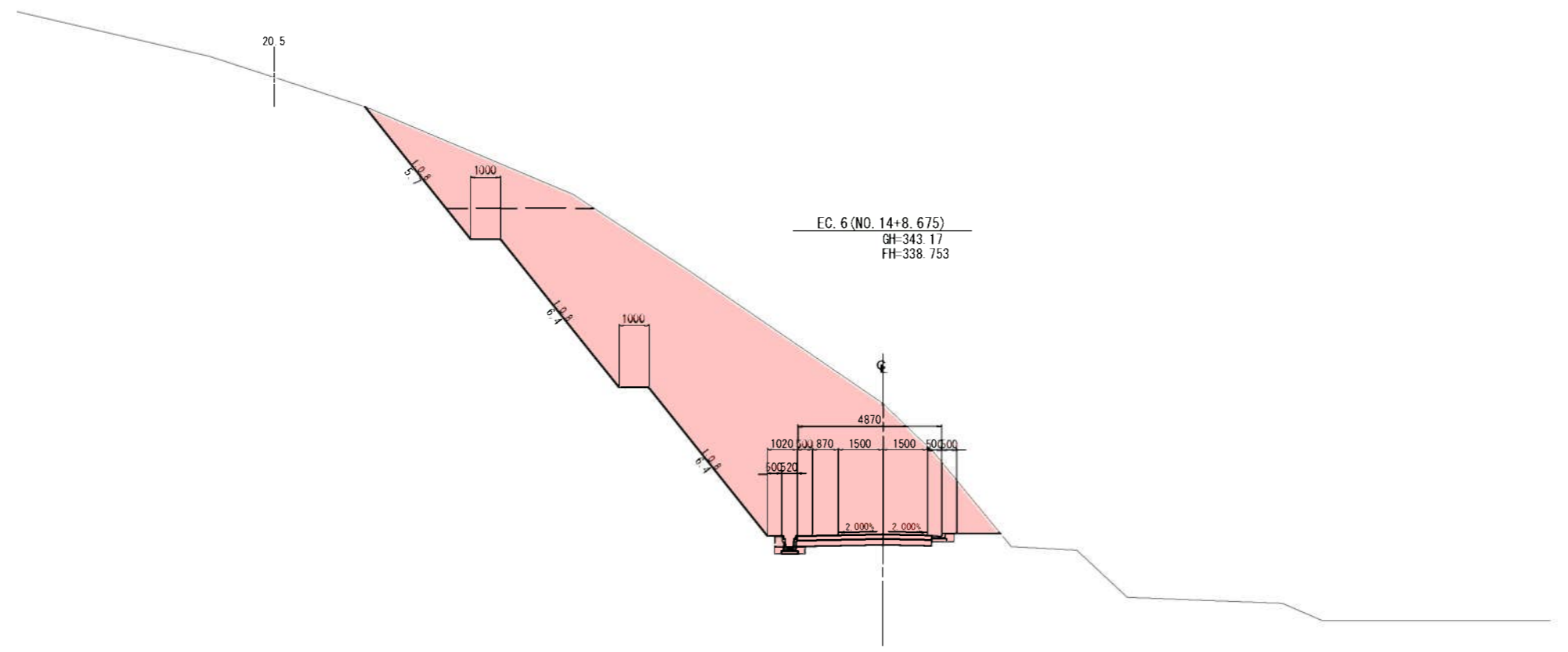
DL=335.00



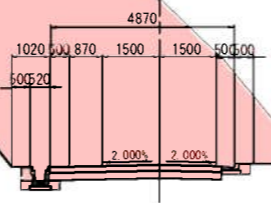
NO. 15
GH=342.66
FH=338.701



| | |
|------|------|
| 片切総量 | 12.7 |
| 掘削 | 52.1 |
| 床総 | 4.0 |
| 埋戻 | 1.3 |
| 盛土 | 0.3 |
| 切土法面 | 15.4 |
| 盛土法面 | - |



EC. 6 (NO. 14+8.675)
GH=343.17
FH=338.753

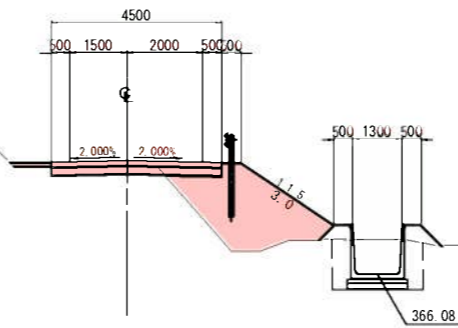


| | |
|------|------|
| 片切総量 | 9.2 |
| 掘削 | 78.4 |
| 床総 | 0.2 |
| 埋戻 | 0.3 |
| 盛土 | - |
| 切土法面 | 18.5 |
| 盛土法面 | - |

| | | | |
|-------|----------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路舗設工事 (V期) | | |
| 図面名 | 横断面 (10) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 12/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産興振興部農村整備課 | | |

DL=335.00

NO. 15+10.0
GH=338.90
FH=339.073



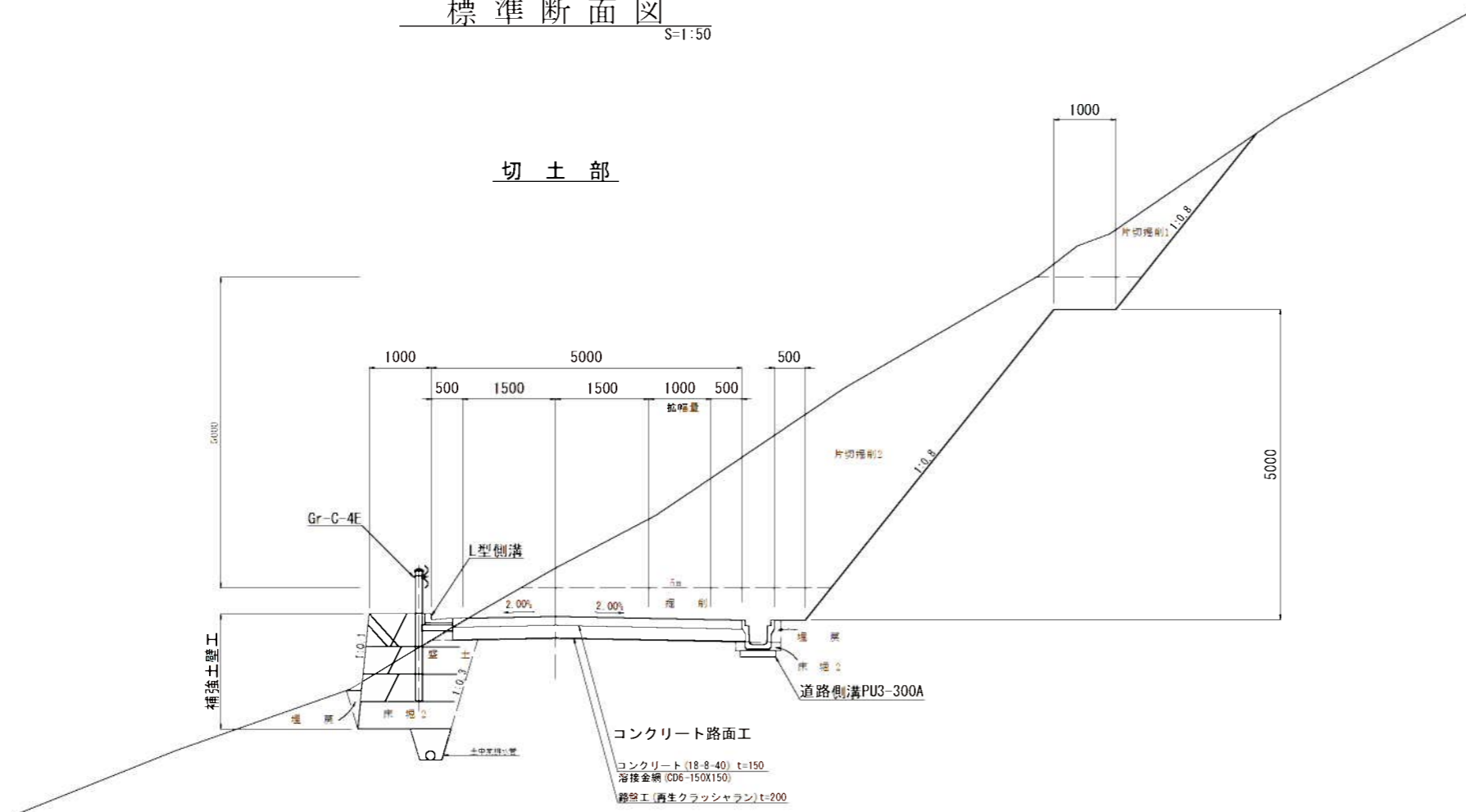
| | |
|------|-----|
| 控 制 | 0.6 |
| 保 層 | 3.1 |
| 厚 度 | 1.2 |
| 盛 土 | 6.1 |
| 切土法面 | - |
| 盛土法面 | 3.0 |

| | | | |
|-------|---------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路舗設工事（V期） | | |
| 図面名 | 横断図（1.1） | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 13/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産興振興部農村整備課 | | |

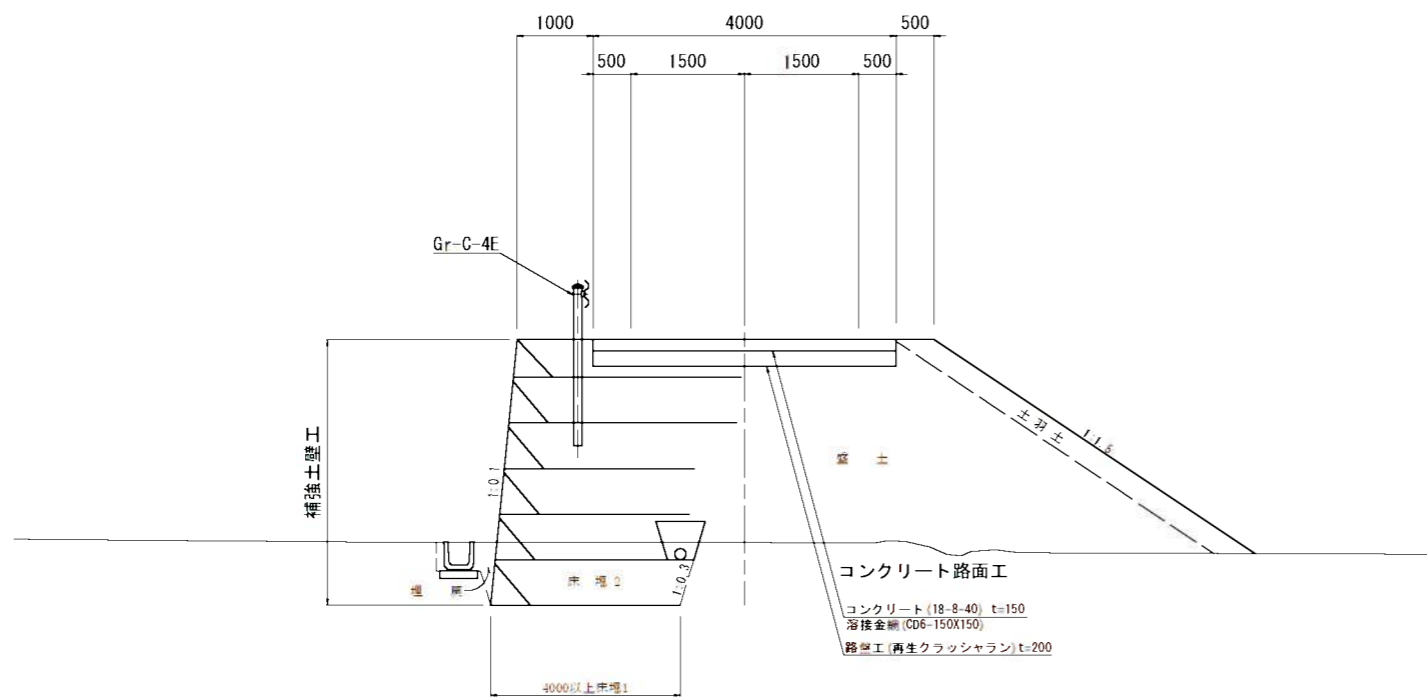
標準断面図

S=1:50

切土部



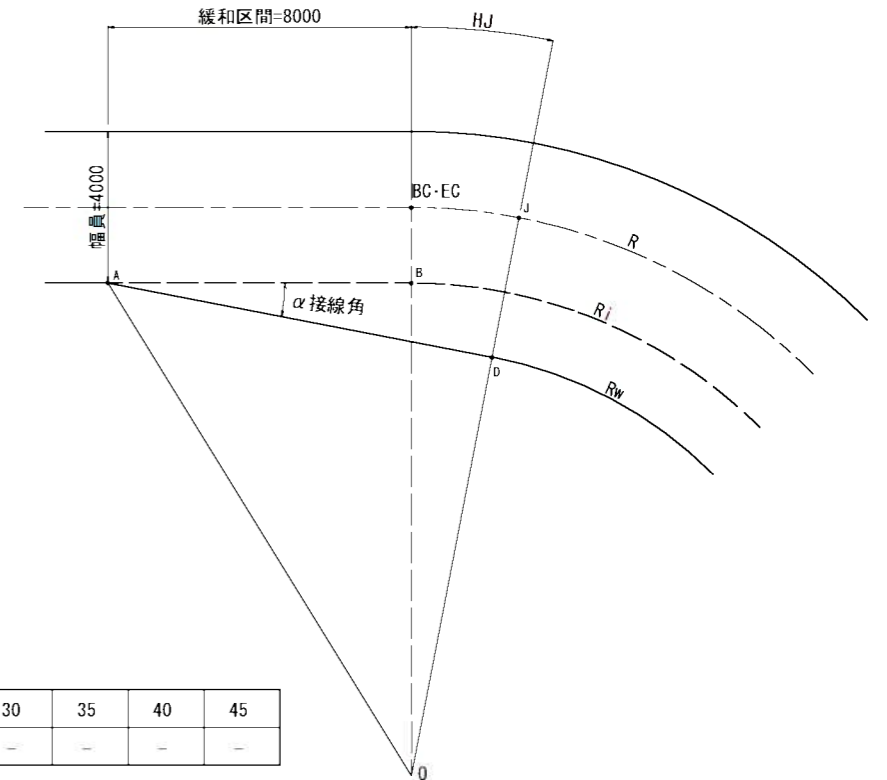
盛土部



緩和区間線形表

幅員W=4.0mのとき AB=8.0m

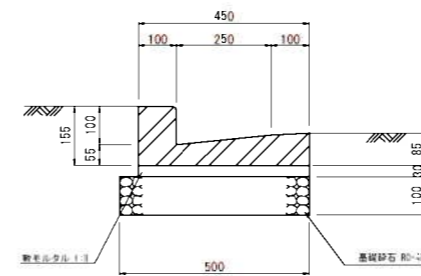
| R | 拡幅 | Ri | Rw | AD接線長 | α接線角 | BC-EC拡幅量 | HJ |
|------|------|-------|-------|--------|----------|----------|-------|
| 10.0 | 2.25 | 8.00 | 5.75 | 9.744 | 14-27-17 | 2.06 | 2.523 |
| 15.0 | 1.75 | 13.00 | 11.25 | 10.317 | 10-54-55 | 1.54 | 2.858 |
| 25.0 | 1.00 | 23.00 | 22.00 | 10.440 | 6-12-27 | 0.87 | 2.709 |
| 30.0 | 0.75 | 28.00 | 27.25 | 10.268 | 4-42-05 | 0.66 | 2.462 |
| 40.0 | 0.50 | 38.00 | 37.50 | 10.087 | 3-10-00 | 0.44 | 2.211 |



曲線部の片勾配

| 設計速度 | 曲線半径 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 30 | 35 | 40 | 45 |
|--------|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20km/h | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - | - | - |

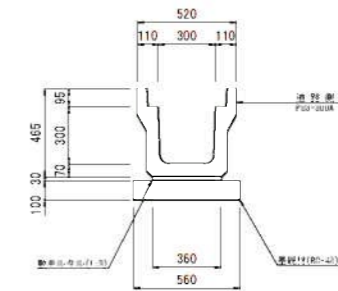
L型側溝 B250B S=1:10



L型側溝B250B

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|----|
| L型側溝 | 250B | 区 | 16.5 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.14 | |
| 基礎材 | RC-40 t=100 | m ² | 5.00 | |

道路側溝 PU3-300A S=1:20



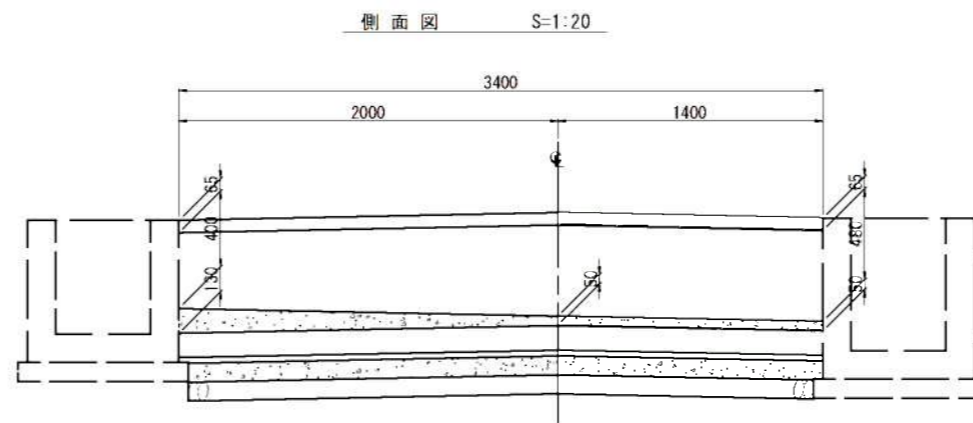
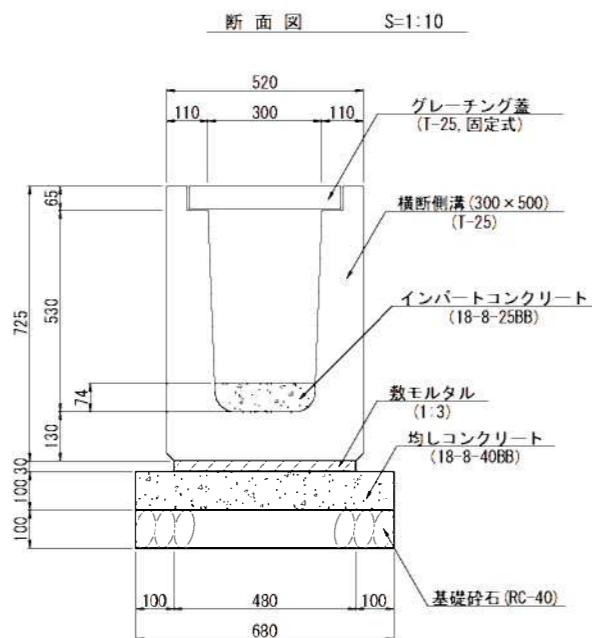
道路側溝PU3-300A

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------------|----------------|------|----|
| 道路側溝 | PU3-300A | 区 | 16.5 | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.11 | |
| 基礎材 | RC-40 t=100 | m ² | 5.60 | |

| | | | |
|------|-------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事 (V期) | | |
| 図面名 | 標準断面図 | | |
| 年月日 | | | |
| 尺度 | 図示 | 図面番号 | 14/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市 産業振興部 農村整備課 | | |

構造図 (1)

横断側溝 (300×500)

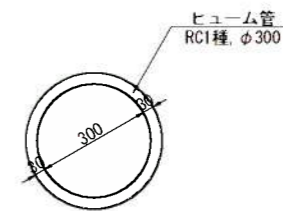


横断側溝 (300×500) 材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-------------|---------------|----------------|--------|----|----|
| 横断側溝 | 300×500, T-25 | 個 | 10.000 | | |
| グレーチング蓋 | T-25, 固定式 | 枚 | 10.000 | | |
| インパートコンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 0.222 | | |
| 敷モルタル | 1:3 | m ³ | 0.144 | | |
| 均しコンクリート | 18-8-40BB | m ³ | 0.680 | | |
| 型枠 | | m ² | 2.000 | | |
| 基礎砕石 | RC-40, t=100 | m ² | 6.800 | | |

ヒューム管 (HPφ300)

S=1:10

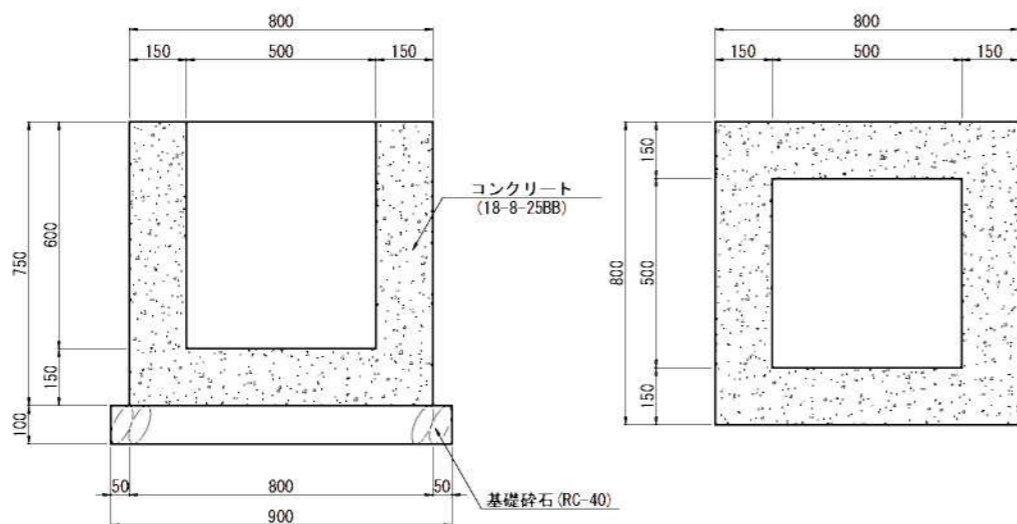


ヒューム管 (HPφ300) 材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|-------|------------|----|-----|----|------------|
| ヒューム管 | RC1種, φ300 | 個 | 5.0 | | JIS A 5303 |

集水樹 (500×500×600)

S=1:10

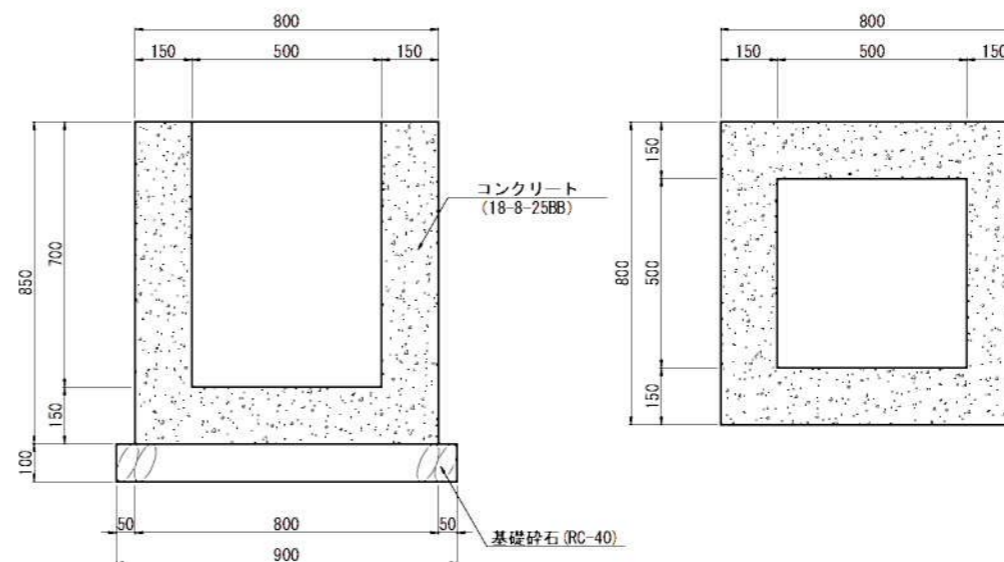


集水樹 (500×500×600) 材料表 10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|--------|--------------|----------------|--------|----|----|
| コンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 3.300 | | |
| 型枠 | | m ² | 39.000 | | |
| 基礎砕石 | RC-40, t=100 | m ² | 8.100 | | |

集水樹 (500×500×700)

S=1:10

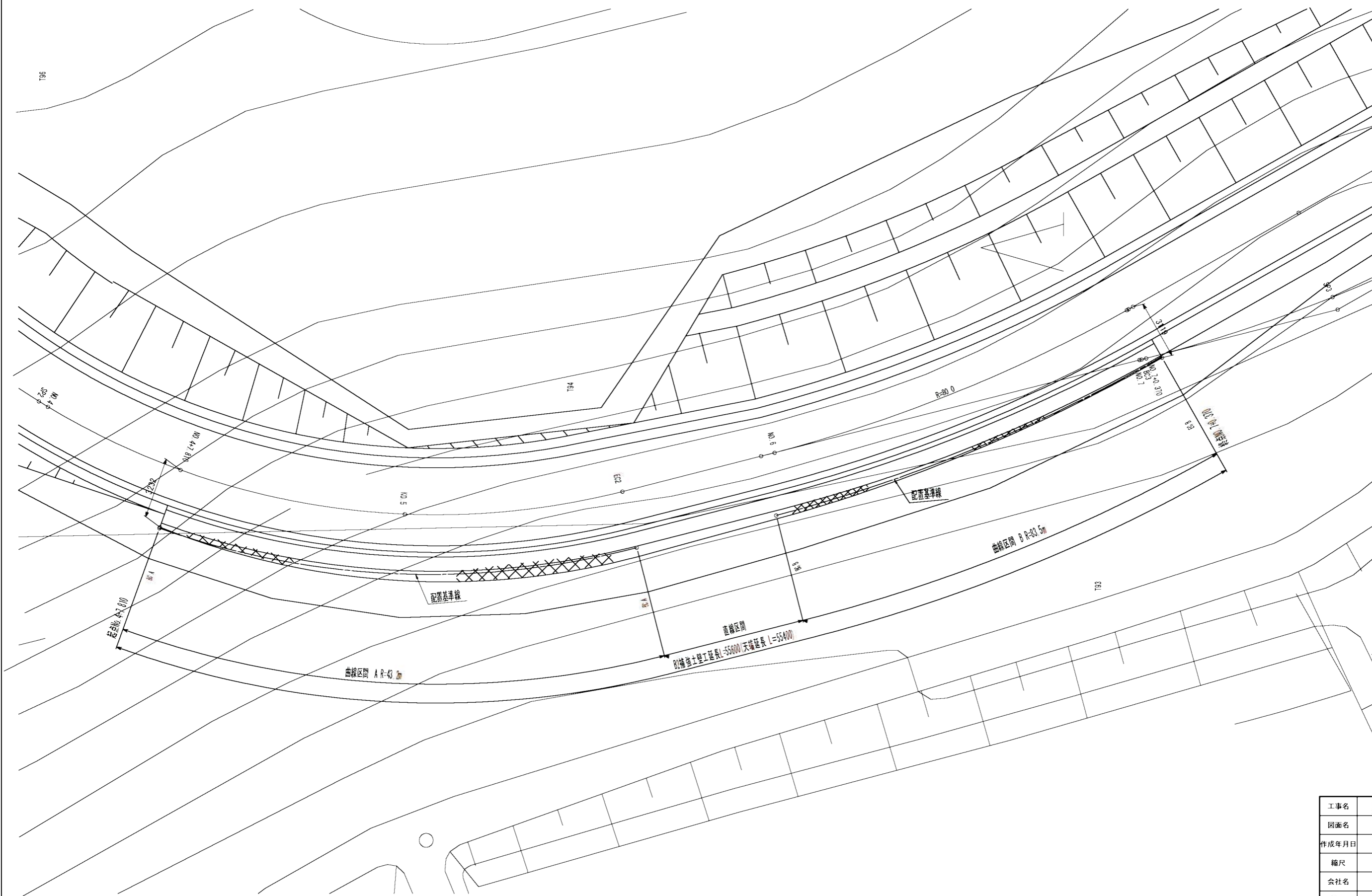


集水樹 (500×500×700) 材料表 10箇所当り

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単位 | 摘要 |
|--------|--------------|----------------|--------|----|----|
| コンクリート | 18-8-25BB | m ³ | 3.690 | | |
| 型枠 | | m ² | 44.200 | | |
| 基礎砕石 | RC-40, t=100 | m ² | 8.100 | | |

| | | | |
|-------|----------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事 (V期) | | |
| 図面名 | 構造図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 15/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産業振興部農村整備課 | | |

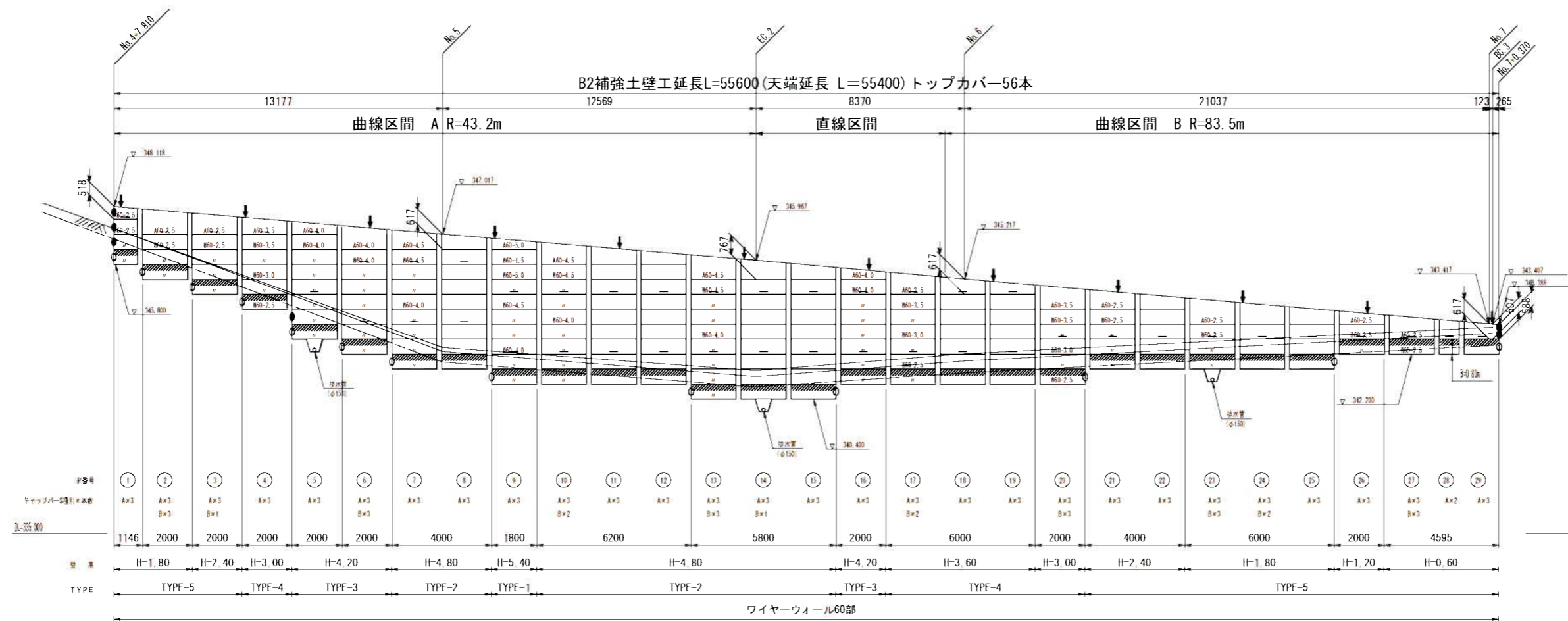
B2 補強土壁工平面図 S=1/100



| | | | |
|-------|-------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路開設工事 (V期) | | |
| 図面名 | 補強土壁工平面図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 16/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産業振興部農村整備課 | | |

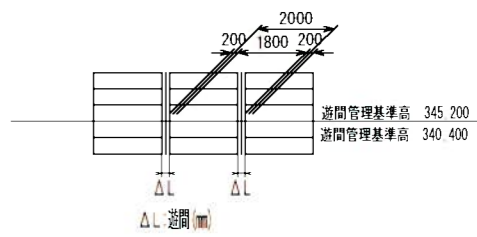
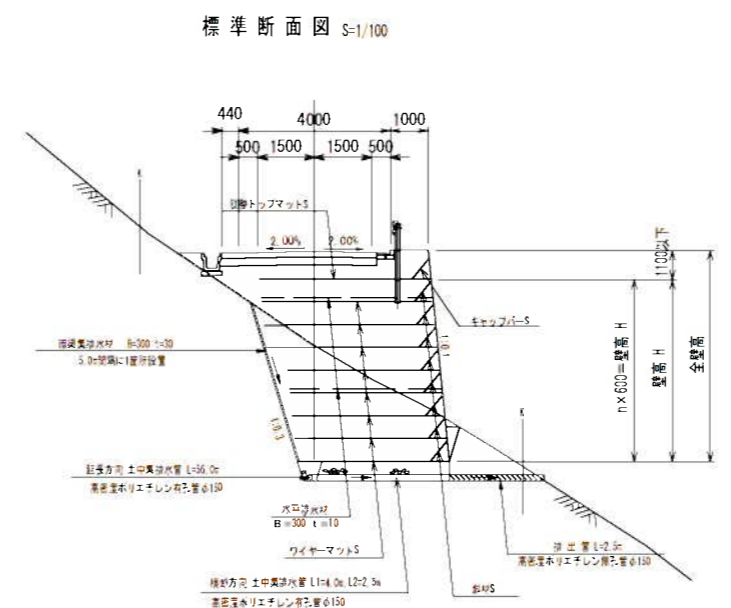
B2補強土壁工展開図 S=1/100

| 設計条件 | | | |
|------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 盛土材の単位体積重量 | γ = 18 kN/m ³ | | |
| 盛土材の内面摩擦角 | φ = 35° | | |
| 盛土材の粘着力 | c = 0 kN/m ² | | |
| 活荷重 | qL = 9 kN/m ² | | |
| 雪荷重 | 考慮しない | | |
| 設計水圧係数 | 内河 | 外河 | 全体安定 |
| | k _H = 0.15 | k _H = 0.05 | k _H = 0.10 |
| 覆土管理の外的安定 | 単位 | 維持 | 地震時 |
| | 総反力 | Q = 約 638 | Q = 約 501 |
| 支保力の安全率 | 通常 | 維持 | 地震時 |
| | 必要な覆土支持力 | σ = 45.9 t | σ = 20.0 t |



TYPE別マット配置表

| TYPE | 層別 | 厚み | 幅 | 間隔 | 配置 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|
| TYPE-1 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TYPE-2 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TYPE-3 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TYPE-4 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| TYPE-5 | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 3 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | 4 | 100 | 100 | 100 | 100 |



● は、ジオメーション埋入位置領域を表す。(埋戻し部)
 ○ は、補正マット配置領域を表す。
 ○ は、現地地盤線を表す。
 ○ は、埋戻し線を表す。
 ○ は、設計水位線(0m)を示す。
 ○ は、管頂部(管径φ=300mm)を示す。
 ○ は、ジオメーション埋入位置領域を示す。
 ○ は、補正マット配置領域を示す。
 ○ は、水平排水材(φ=200mm)を示す。

調整トップマットは、現場にて新設すること。
 各層における厚み寸法(φ)は、(mm)単位とし、
 可成り壁(φ)は、(mm)単位とし、可成りとする。
 層間における補正材の省略は、以下の通りである。

調整トップマットは、現場にて新設すること。
 各層における厚み寸法(φ)は、(mm)単位とし、
 可成り壁(φ)は、(mm)単位とし、可成りとする。
 層間における補正材の省略は、以下の通りである。

調整トップマットは、現場にて新設すること。
 各層における厚み寸法(φ)は、(mm)単位とし、
 可成り壁(φ)は、(mm)単位とし、可成りとする。
 層間における補正材の省略は、以下の通りである。

距離表 A R=43.2m

| 距離 | 距離 | 距離 |
|-------------|-----|-----|
| DL= 347.000 | 192 | |
| DL= 346.400 | 194 | |
| DL= 345.800 | 197 | |
| DL= 345.200 | 200 | 基準高 |
| DL= 344.600 | 203 | |
| DL= 344.000 | 206 | |
| DL= 343.400 | 208 | |
| DL= 342.800 | 211 | |
| DL= 342.200 | 214 | |
| DL= 341.600 | 217 | |
| DL= 341.000 | 219 | |
| DL= 340.400 | 222 | |

距離表 B R=83.5m

| 距離 | 距離 | 距離 |
|-------------|-----|-----|
| DL= 344.600 | 196 | |
| DL= 344.000 | 197 | |
| DL= 343.400 | 199 | |
| DL= 342.800 | 200 | 基準高 |
| DL= 342.200 | 201 | |
| DL= 341.600 | 203 | |
| DL= 341.000 | 204 | |

| | | | |
|-------|-------------------------|------|-------|
| 工事名 | 平成29年度 生産管理用道路舗設工事 (V期) | | |
| 図面名 | 補強土壁工展開図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 17/17 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 伊賀市産業振興部農村整備課 | | |