

100	IP 100
TA	23-12-24
R	31,000
TL	13,319
CL	21,783
SL	5,300

102	IP 102
TA	23-31-32
R	20,000
TL	8,650
CL	15,307
SL	1,350

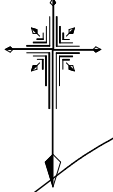
101	IP 101
TA	33-26-40
R	20,000
TL	10,488
CL	19,319
SL	7,333

99	IP 99
TA	11-42-02
R	50,000
TL	3,122
CL	10,211
SL	0,262

96	IP 96
TA	34-13-25
R	50,000
TL	13,393
CL	29,866
SL	7,316

97	IP 97
TA	30-02-30
R	30,000
TL	14,002
CL	29,202
SL	3,107

98	IP 98
TA	146-46-00
R	30,000
TL	87,023
CL	51,232
SL	49,943



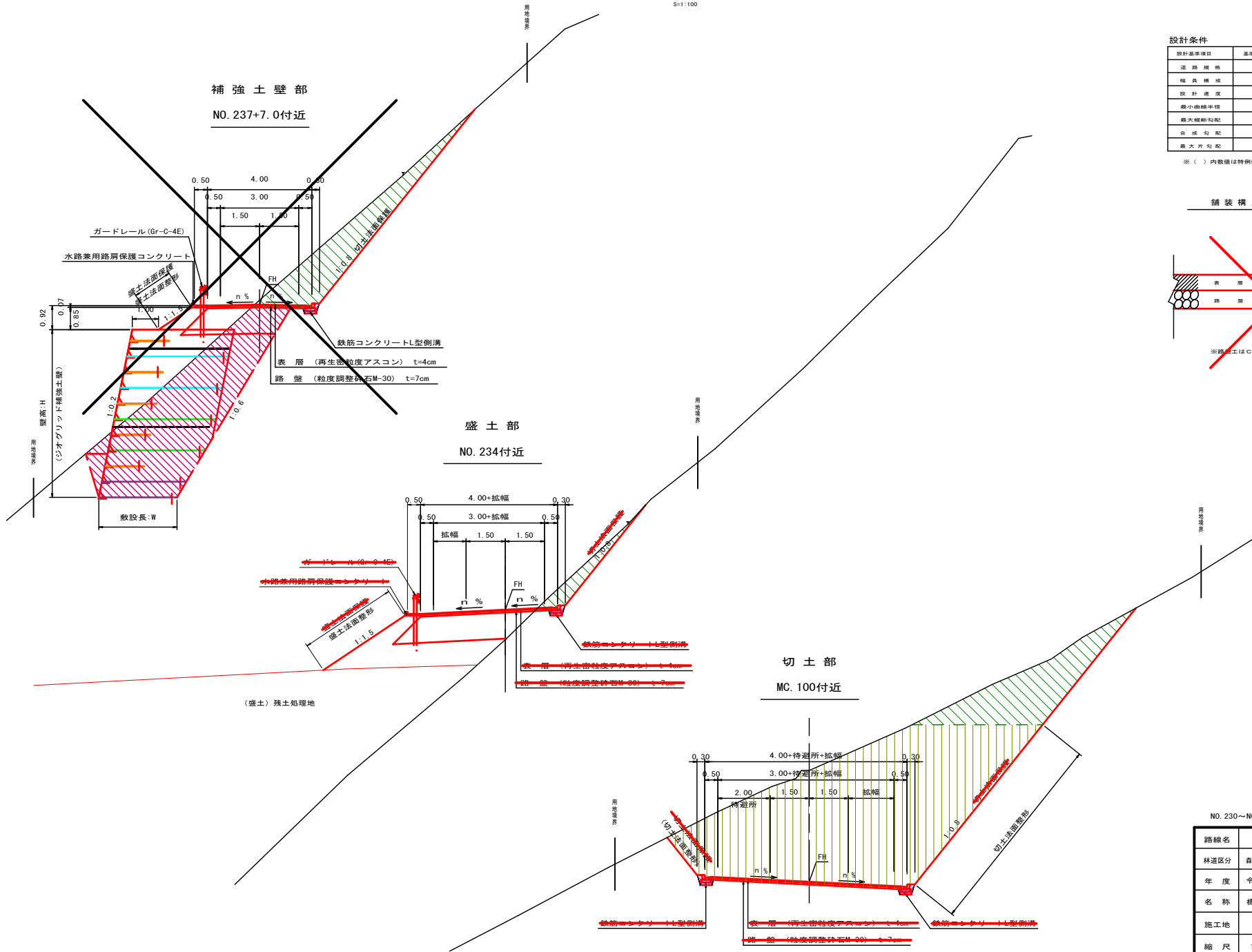
此水壁 N=1箇所  
 香口工 N=1箇所  
 R8年度 新規土工施工区間 No. 232~EG. 99  
 L=68.1m

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業		
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級	設計速度	20km/h
年度	令和8年度	施工主体	鳥取県		
名称	平面図	1 葉中 1 番			
施工地	鳥取県日野郡日野町金持				
縮尺	1:500	審査員		設計者	



標準横断面図

S=1:100



補強土壁部  
NO. 237+7.0付近

盛土部  
NO. 234付近

切土部  
MC. 100付近

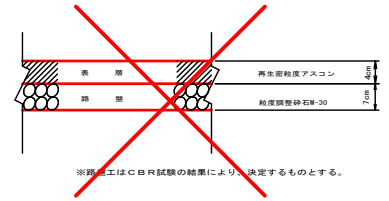
設計条件

設計基準項目	基準目標値	採用値
道路規格	自動車道1級(1車線)	
幅員構成	W=3.00m(4.00m)	
設計速度	20	km/h
最小曲線半径	15	m
最大縦断勾配	9(14)	5
合成勾配	12(14)	5
最大片勾配	5	5.0

※( )内数値は特例値

舗装構成

S=1:10



※舗装工はCBR試験の結果により決定するものとする。

NO. 230~NO. 247

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	標準横断面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

標準横断面図

S=1:100

切土部  
NO. 235付近

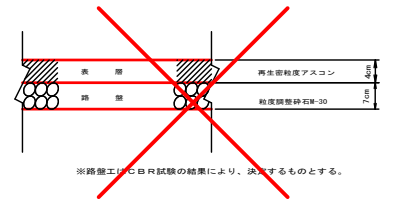
用地境界

設計条件

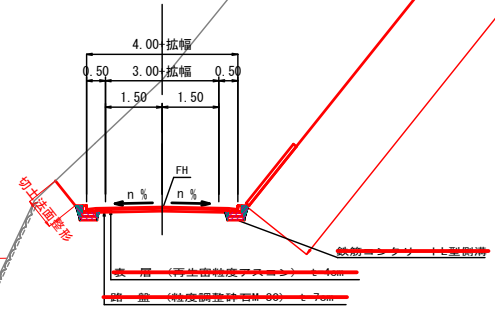
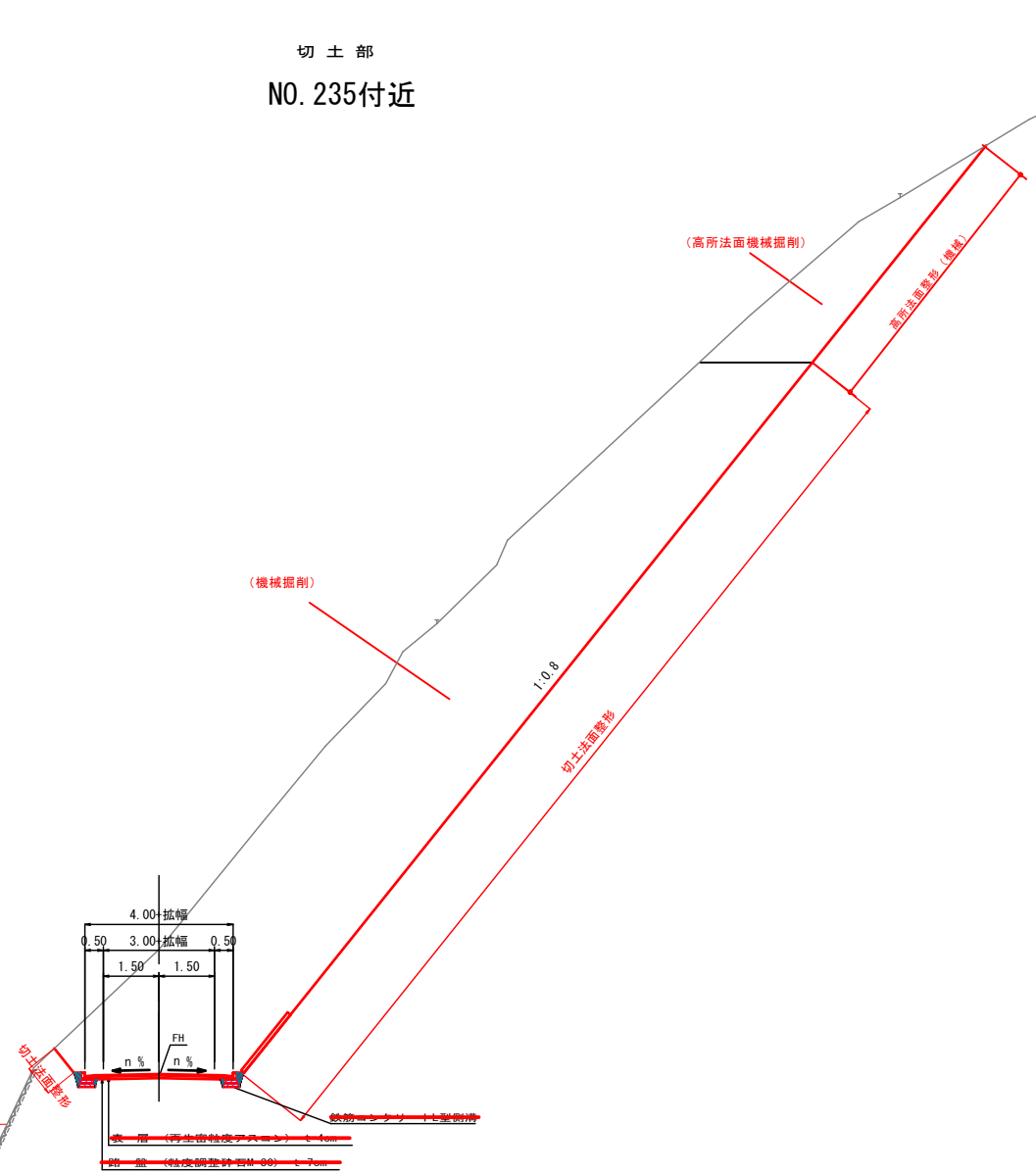
設計基準項目	基準目標値	採用値
道路規格	自動車道1級(1車線)	
幅員構成	W=3.00m(4.00m)	
設計速度	20	20 km/h
最小曲線半径	15	15 m
最大縦断勾配	9(14)	5 12.0
合成勾配	12(14)	5 13.0
最大片勾配	5	5 5.0

※( )内数値は特例値

舗装構成

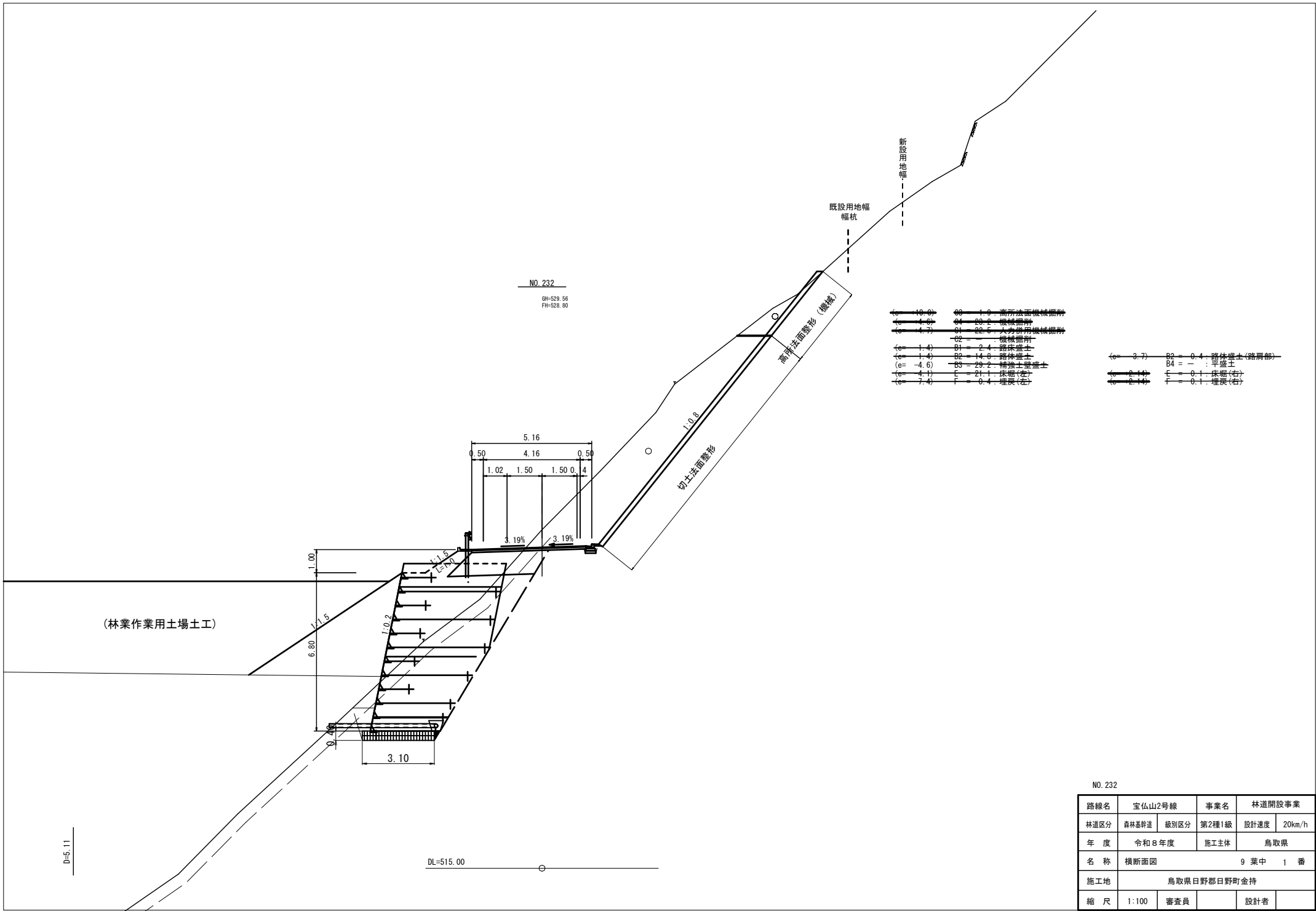


※路盤工は7日以内試験の結果により、決定するものとする。



NO. 230~NO. 247

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	標準横断面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

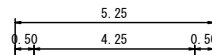


NO. 232

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	第2種1級
設計速度	20km/h	年度	令和8年度
施工主体	鳥取県	名称	横断面図 9 葉中 1 番
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

NO. 232+10.00

GH=523.93  
FH=528.20



- ~~C1~~ 人力併用機械掘削
- ~~C2~~ 機械掘削
- ~~G1~~ 6.0 路体盛土
- ~~G2~~ 0.7 路体盛土
- B3 補強土壁盛土 (e= +3.8)
- F 床掘 (左)
- F 埋戻 (左)
- SL1 切土法面整形 (左)
- SL2 切土法面保護 (左)
- ~~G3~~ 1.2 盛土法面整形
- ~~G4~~ 1.2 盛土法面保護
- R1 5.25 路盤
- R2 5.25 路盤
- B2 路体盛土 (路肩部)
- ~~G4~~ 1.0 路体盛土
- F 床掘 (右)
- F 埋戻 (右)
- SL1 切土法面整形 (右)
- SL2 切土法面保護 (右)

(林業作業用土場土工)

D=10.00

DL=515.00

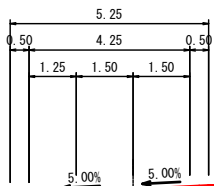
NO. 232+10.00

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度 20km/h
年度	令和 8 年度	施工主体	鳥取県	
名称	横断面図		9 葉中	2 番
施工地	鳥取県日野郡日野町金持			
縮尺	1:100	審査員		設計者

NO. 233

GH=517.66  
FH=527.60

(林業作業用土場土工)



D=10.00

DL=510.00

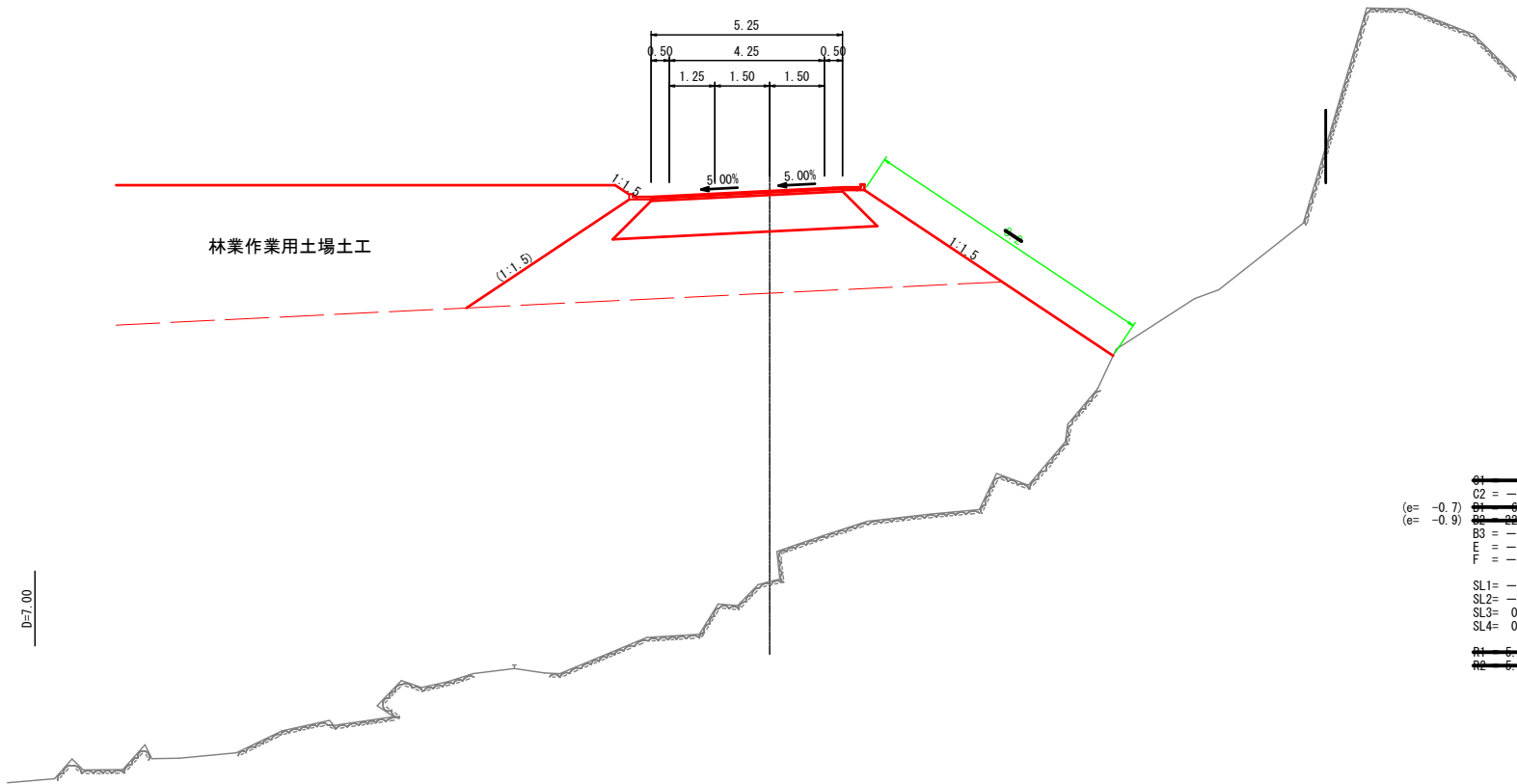
- 1 : 人力所用機械掘削
- C2 = - : 機械掘削
- 2 : 砕石
- 3 : 砂
- B2 = - : 路体盛土(路肩部)
- B3 = - : 補強土壁盛土
- B4 = - : 平盛土
- E = - : 床堀(左)
- E = - : 床堀(右)
- F = - : 埋戻(左)
- F = - : 埋戻(右)
- SL1 = - : 切土法面整形(左)
- SL1 = - : 切土法面整形(右)
- SL2 = - : 切土法面保護(左)
- SL2 = - : 切土法面保護(右)
- 4 : 0.0 盛土法面整形(左) (e= +6.2)
- 4 : 0.0 盛土法面整形(右) (e= +6.2)
- 4 : 0.0 盛土法面保護(左) (e= +6.2)
- 4 : 0.0 盛土法面保護(右) (e= +6.2)
- 1 : 6.25 表層
- 2 : 6.25 路盤

NO. 233

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度 20km/h
年度	令和8年度	施工主体	鳥取県	
名称	横断面図		9 葉中	3 番
施工地	鳥取県日野郡日野町金持			
縮尺	1:100	審査員		設計者

NO. 233+7.00

GH=516.47  
FH=527.18



- 1 : 人力併用機械掘削
- C2 = - : 機械掘削
- 2 : 掘削
- 3 : 路体盛土
- B3 = - : 補強土壁盛土
- E = - : 床堀(左)
- F = - : 埋戻(左)
- SL1= - : 切土法面整形(左)
- SL2= - : 切土法面保護(左)
- SL3= 0.0 : 盛土法面整形(左) (e= +6.0)
- SL4= 0.0 : 盛土法面保護(左) (e= +6.0)
- 4 : 表層
- 5 : 路盤
- B2 = - : 路体盛土(路肩部)
- B4 = 0.0 : 平盛土
- E = - : 床堀(右)
- F = - : 埋戻(右)
- SL1= - : 切土法面整形(右)
- SL2= - : 切土法面保護(右)
- 6 : 盛土法面整形(右)
- 7 : 盛土法面保護(右)

NO. 233+7.00

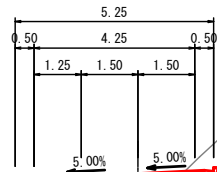
路線名	宝仏山2号線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度	20km/h
年度	令和8年度		施工主体	鳥取県	
名称	横断面図		9 葉中	4 番	
施工地	鳥取県日野郡日野町金持				
縮尺	1:100	審査員		設計者	

DL=510.00

NO. 234

GH=525.25  
FH=526.40

(林業作業用土場土工)



~~C1 = 2.0~~ C1 = 1.8 : 人力用機械掘削  
~~(e = +2.8)~~ C2 = 1.8 : 機械掘削

~~(e = -1.6)~~ B1 = 4.4 : 路床盛土  
~~(e = -3.5)~~ B2 = 6.8 : 路体盛土  
B3 = - : 補強土壁盛土  
E = - : 床層(左)  
F = - : 埋戻(左)

B2 = - : 路体盛土(路肩部)  
B4 = - : 平盛土  
~~(e = +2.0)~~ E = 0 : 床層(右)  
~~(e = +2.0)~~ F = 0 : 埋戻(右)

SL1 = - : 切土法面整形(左)  
SL2 = - : 切土法面保護(左)  
~~GL1 = 0.0~~ GL1 = 0.0 : 蓋土法面整形  
~~GL2 = 0.0~~ GL2 = 0.0 : 蓋土法面保護

SL1 = 4.9 : 切土法面整形(右)  
~~(e = +3.8)~~ GL2 = 1.0 : 切土法面保護(右)

~~R1 = 5.00~~ R1 = 5.00 : 表層  
~~R2 = 5.00~~ R2 = 5.00 : 路盤

DL=515.00

D=13.00

NO. 234

路線名	宝仏山2号線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度	20km/h
年度	令和 8 年度		施工主体	鳥取県	
名称	横断面図		9 葉中 5 番		
施工地	鳥取県日野郡日野町金持				
縮尺	1:100	審査員		設計者	

D=6.12

DL=515.00

EC. 98  
GH=527.82  
FH=525.98

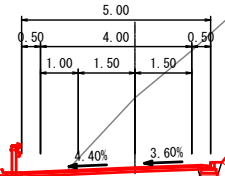
注) 切土直上部の露岩部に法面保護工施工要  
(表面崩壊防止対策)

露岩法面整形(機掘) SL1=6.0  
露岩法面保護(機掘) CA=2.3

1:1.5

1:0.8

1:15.7



(e= -5.0) C1 = 38.8 : 人力併用機械掘削  
(e= +4.7) C2 = 29.9 : 機械掘削

(e= -3.0) B1 = 1.1 : 路床盛土  
 (e= -4.4) B2 = 2.7 : 路体盛土 (路肩部)  
 B3 = - : 補強土壁盛土  
 B4 = - : 平盛土  
 E = - : 床掘(左) (e= +2.0) E = 0.1 : 床掘(右)  
 F = - : 埋戻(左) (e= +2.0) F = 0.1 : 埋戻(右)

SL1 = - : 切土法面整形(左) SL1 = 15.7 : 切土法面整形(右)  
 SL2 = - : 切土法面保護(左)  
 (e= -5.0) SL2 = 21.7 : 切土法面保護(右)  
 (e= -5.0) SL3 = 6.8 : 露岩法面整形  
 (e= +9.1) SL4 = 21.7 : 露岩法面保護(機)

B1 = 4.76 : 表層  
B2 = 4.76 : 路盤

EC. 98

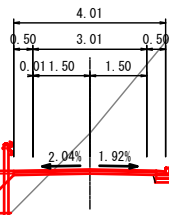
路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和 8 年度	設計速度	20km/h
名称	横断面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

D=7.86

DL=520.00

NO. 234+14.00

GH=526.22  
FH=525.27



断面図整形(機械) SL=19.3  
常用井田線幅員 0.1=15.6

G1 = 0.0 : 人力併用機械掘削  
G2 = 0.0 : 機械掘削  
34.3

B1 = 0.0 : 路床盛土  
B2 = 2.0 : 路体盛土  
B3 = - : 補強土壁盛土  
E = - : 床堀(左)  
F = - : 埋戻(左)

B2 = - : 路体盛土(路肩部)  
B4 = - : 平盛土  
E = 0.1 : 床堀(右)  
F = 0.1 : 埋戻(右)

SL1 = - : 切土法面整形(左)  
SL2 = - : 切土法面保護(左)  
OL1 = 2.0 : 盛土法面整形  
OL2 = 2.0 : 盛土法面保護

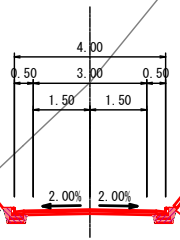
SL1 = - : 切土法面整形(右)  
15.9  
OL2 = 0.0 : 切土法面保護(右)

Q1 = 0.77 : 表層  
Q2 = 0.77 : 路盤

NO. 234+14.00

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和 8 年度	施工主体	鳥取県
名称	横断面図 9 葉中 7 番		
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

NO. 235  
 GH=527.86  
 FH=524.60



- ~~C1 = 0.0~~ C1 = 0.1 : 人力掛用機械掘削
- ~~(e = -0.0)~~ C2 = 4.7 : 機械掘削
- ~~+7.1~~ 87.6
- B1 = - : 路床盛土
- B2 = - : 路体盛土
- B3 = - : 補強土壁盛土
- (e = -2.0) ~~0.1~~ 0.1 : 床面(左)
- (e = -2.0) ~~0.1~~ 0.1 : 床面(右)
- (e = -2.6) SL1 = 0.8 : 切土法面整形(左)
- (e = -2.6) ~~0.0~~ 0.0 : 切土法面整形(右)
- SL3 = - : 盛土法面整形
- SL4 = - : 盛土法面保護
- B4 = - : 路体盛土(路肩部)
- B4 = - : 平盛土
- (e = +2.0) ~~0.1~~ 0.1 : 床面(左)
- (e = +2.0) ~~0.1~~ 0.1 : 床面(右)
- (e = +3.6) SL1 = 4.0 : 切土法面整形(右)
- 24.6
- (e = +13.6) ~~0.0~~ 0.0 : 切土法面保護(右)
- R1 = 0.50 : 表層
- R2 = 0.50 : 路盤

盛土法面整形(機壁) R1=7.4  
 高所取開削(機壁) R2=11.1

1:0.8

L=231.6

D=6.00

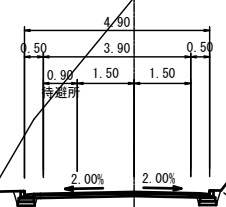
DL=515.00

NO. 235

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和 8 年度	施工主体	鳥取県
名称	横断面図 9 葉中 8 番		
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	1:100	審査員	設計者

EC. 99

GH=528.83  
FH=523.68



(林業作業用土場土工)

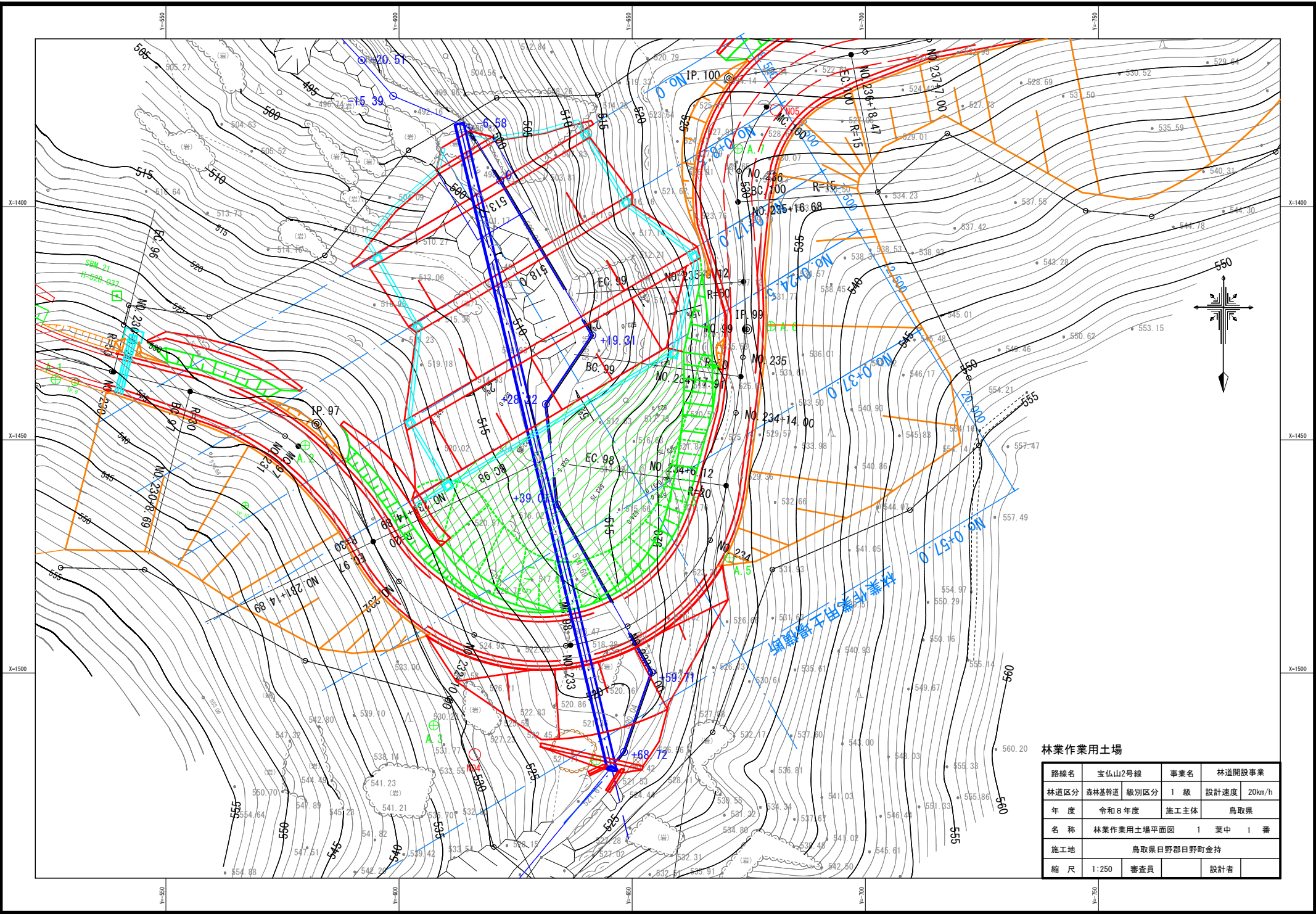
- 人力併用機械掘削  
(e= +5.4) C2 = 0.0 : 機械掘削  
0.0
- B1 = - : 路床盛土  
B2 = - : 路体盛土  
B3 = - : 補強土壁盛土  
(e= -2.8) 0.1 : 保通(左)  
(e= -2.8) 0.1 : 保通(右)
- B2 = - : 路体盛土(路肩部)  
B4 = - : 平盛土  
(e= +2.0) 0.1 : 保通(左)  
(e= +2.0) 0.1 : 保通(右)
- SL1 = - : 切土法面整形(左) (e= +9.0) SL1 = 0.0 : 切土法面整形(右)  
SL2 = - : 切土法面保護(左) 0.0  
SL3 = - : 盛土法面整形  
SL4 = - : 盛土法面保護 (e= +9.0) SL2 = 21.4 : 切土法面保護(右)
- DL = 4.46 : 表層  
DL = 4.46 : 路盤

D=8.12

DL=505.00

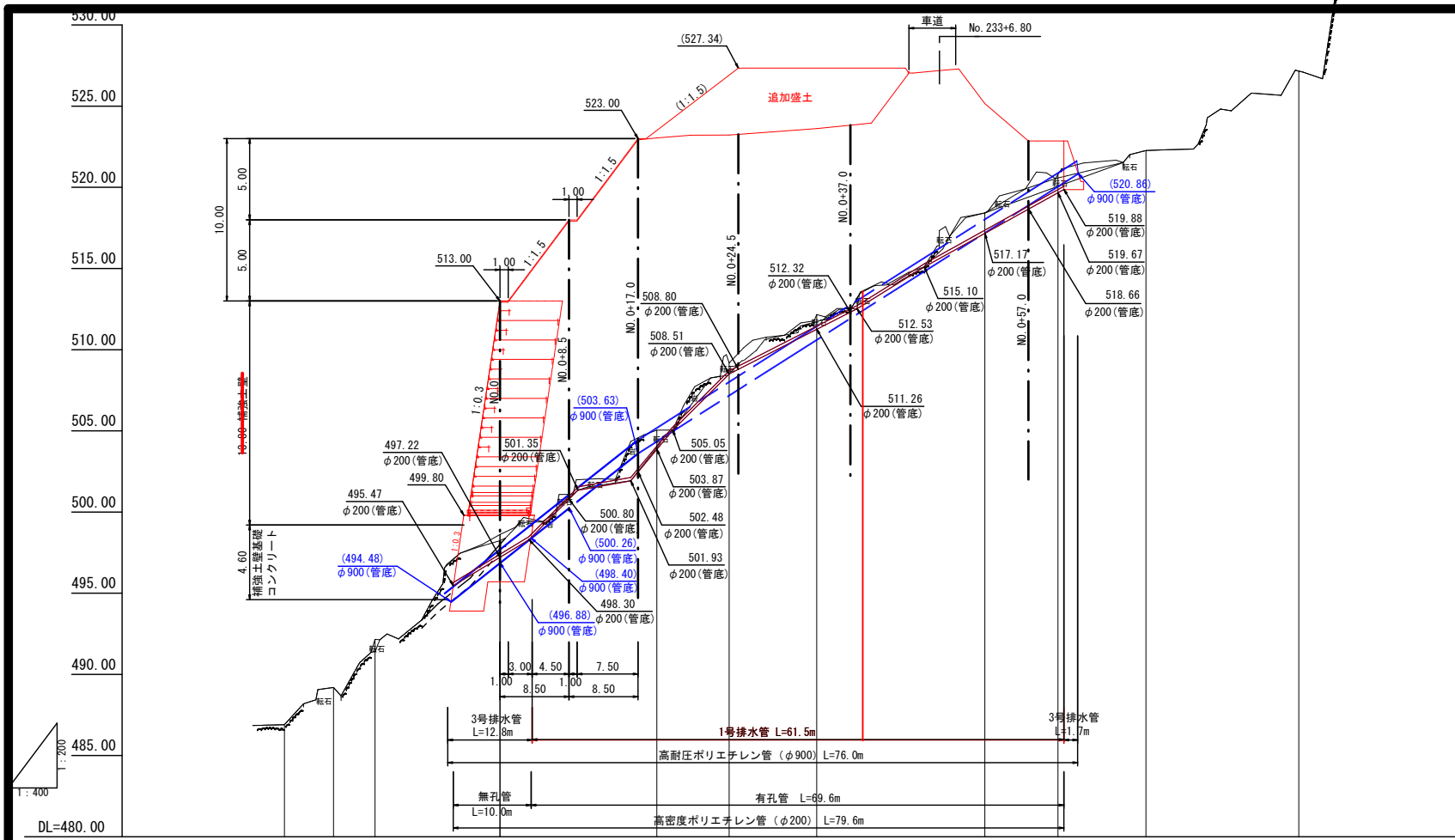
EC. 99

路線名	宝仏山2号線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度	20km/h
年度	令和 8 年度		施工主体	鳥取県	
名称	横断面図		9 葉中 9 番		
施工地	鳥取県日野郡日野町金持				
縮尺	1:100	審査員		設計者	



林業作業用土場

路線名	宝山山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	林業作業用土場平面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持 1 葉中 1 番		
縮尺	1:250	審査員	設計者

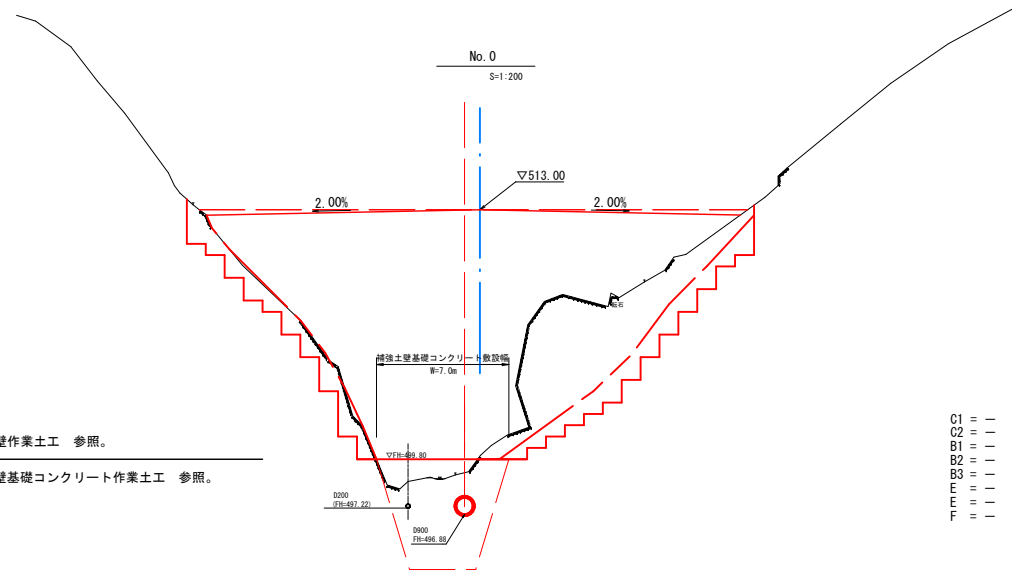


勾配											
盛土											
切土											
計画高											
地盤高											
追加距離											
単距離											
測点											

※ 排水管 (φ200) は溪流縦断に合わせて展開している。  
 ※ 地下排水管の布設は現地合わせを基準とし、勾配は参考値とする。

縦断面図 (地下排水管布設図 (参考図))

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
設計速度	20km/h	年度	令和8年度
施工主体	鳥取県	名称	林業作業用土場 縦断面図 1 葉中 1 番
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者



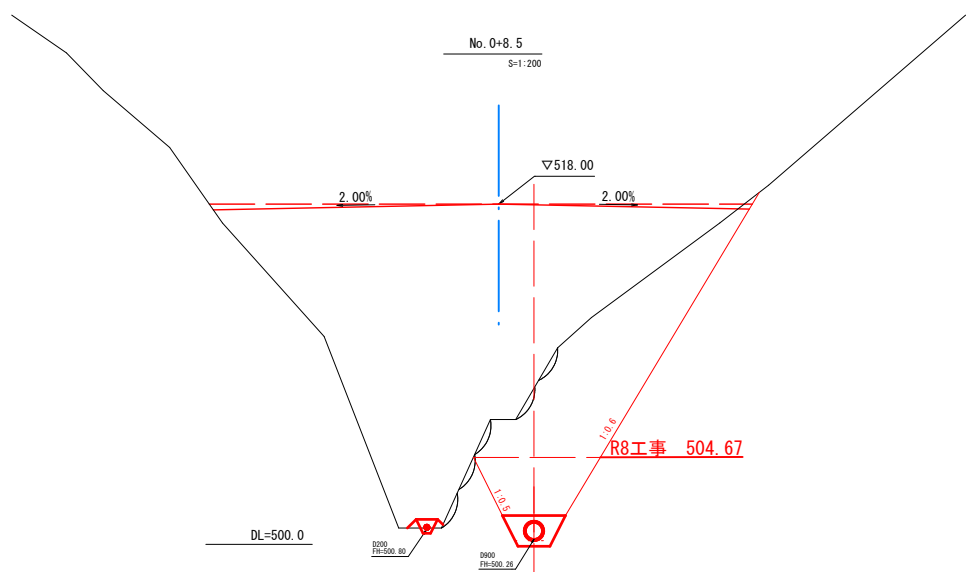
↑  
※補強土壁作業土工 参照。  
↓  
※補強土壁基礎コンクリート作業土工 参照。

DL=495.00

- C1 = - : 人力併用機械掘削
- C2 = - : 機械掘削
- B1 = - : 路床盛土
- B2 = - : 路体盛土
- B3 = - : 補強土壁盛土
- E = - : 床堀(土砂)
- E = - : 床堀(岩盤)
- F = - : 埋戻

(林業作業用土場)  
NO. 0

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度 20km/h
年度	令和 8 年度	施工主体	鳥取県	
名称	林業作業用土場横断面図 6 葉中 1 番			
施工地	鳥取県日野郡日野町金持			
縮尺	図示	審査員		設計者

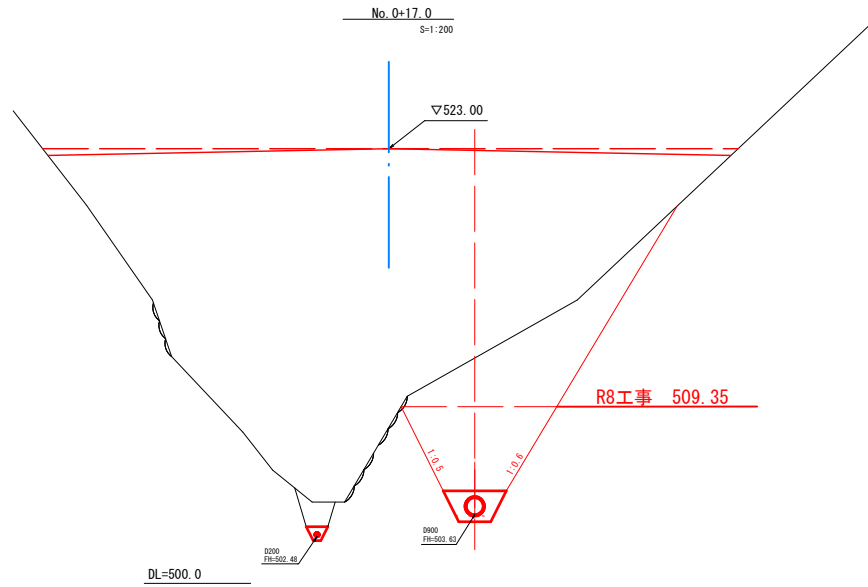


C1 = - : 人力併用機械掘削  
 C2 = - : 機械掘削  
 B1 = - : 路床盛土  
 B2 = ~~27.2~~ 路体盛土  
 0.0

B3 = - : 補強土壁盛土  
 E = 24.5 : 床堀(土砂)  
 E = 55.1 : 床堀(岩盤)  
 F = 15.4 : 埋戻

(林業作業用土場)  
NO. 0+8.5

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度 20km/h
年度	令和 8 年度	施工主体	鳥取県	
名称	林業作業用土場横断面図 6 葉中 2 番			
施工地	鳥取県日野郡日野町金持			
縮尺	図示	審査員		設計者

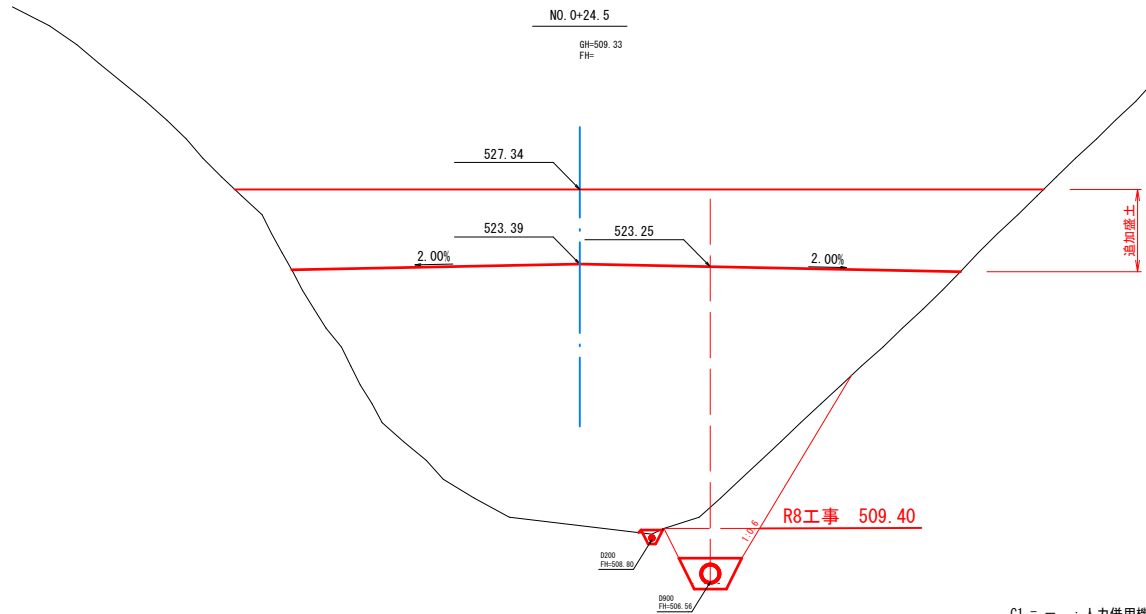


C1 = - : 人力併用機械掘削  
 C2 = - : 機械掘削  
 B1 = - : 路床盛土  
 B2 = ~~000.0~~ 路体盛土  
       0.0

B3 = - : 補強土壁盛土  
 E = 32.6 : 床堀(土砂)  
 E = 37.2 : 床堀(岩盤)  
 F = 28.0 : 埋戻

(林業作業用土場)  
NO. 0+17.0

路線名	宝仏山2号線		事業名	林道開設事業	
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級	設計速度	20km/h
年度	令和 8 年度		施工主体	鳥取県	
名称	林業作業用土場横断面図 6 葉中 3 番				
施工地	鳥取県日野郡日野町金持				
縮尺	図示	審査員		設計者	

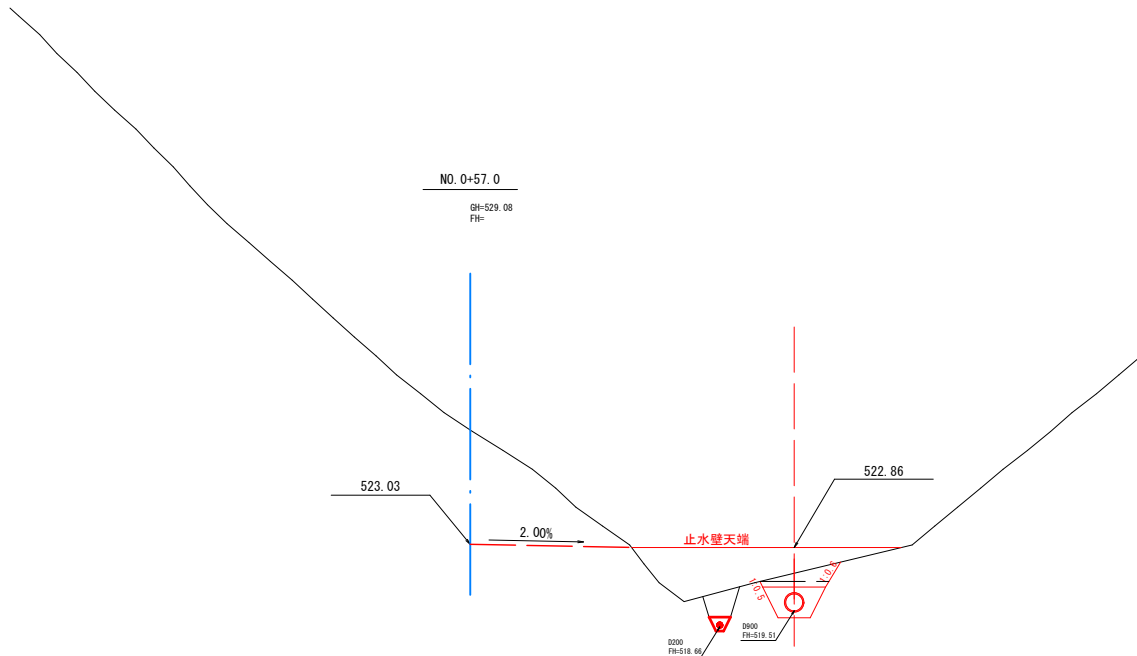


- C1 = - : 人力併用機械掘削
- C2 = - : 機械掘削
- B1 = - : 路床盛土
- B2 = ~~509.4~~ : 路体盛土、~~161.0~~ (追加盛土分)  
0.0
- B3 = - : 補強土壁盛土
- E = 26.9 : 床掘(土砂)
- E = - : 床掘(岩盤)
- F = 6.6 : 埋戻

(林業作業用土場)  
NO. 0+24. 5

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和 8 年度	設計速度	20km/h
名称	林業作業用土場横断面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者





- C1 = - : 人力併用機械掘削
- C2 = - : 機械掘削
- B1 = - : 路床盛土
- B2 = 22.4 : 路体盛土
- B3 = - : 補強土壁盛土
- E = 9.6 : 床堀(土砂)
- E = - : 床堀(岩盤)
- F = 3.1 : 埋戻

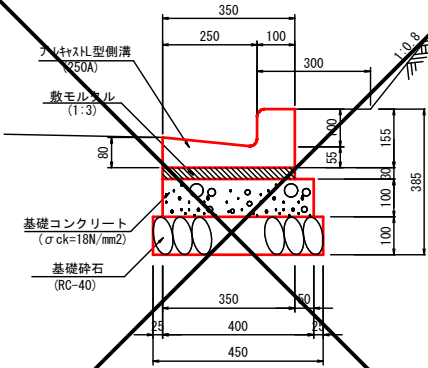
(林業作業用土場)  
NO. 0+57. 0

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1 級
年度	令和 8 年度	設計速度	20km/h
名称	林業作業用土場横断面図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者

# 構造図 (その1/6)

### 鉄筋コンクリートL型側溝

S=1:10

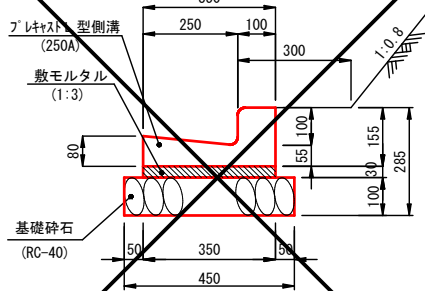


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストL型側溝	250A, L=600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.105
基礎砕石	t=10cm RC-40	m <sup>2</sup>	4.50
基礎コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.400
基礎型枠		m <sup>2</sup>	2.00

### 2号鉄筋コンクリートL型側溝

(基礎コンなし) S=1:10

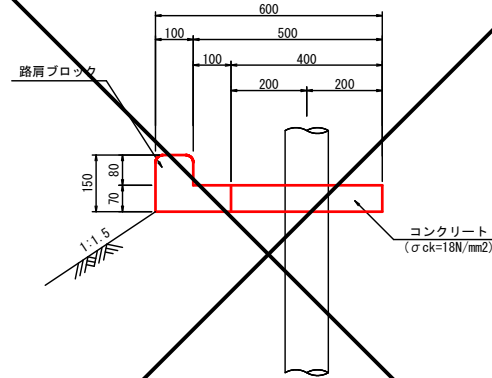


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
プレキャストL型側溝	250A, L=600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.105
基礎砕石	t=10cm RC-40	m <sup>2</sup>	4.50

### 水路兼用路肩保護コンクリート

S=1:10



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
路肩ブロック	L=495	個	20.0
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.280
目地材	T=10mm	m <sup>2</sup>	0.070

### コルゲートフリューム

A-350×350 S=1:20

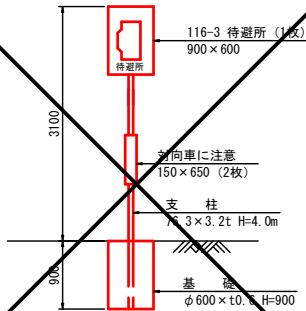


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	A-350×350	m	10.0

### 案内標識

S=1:50

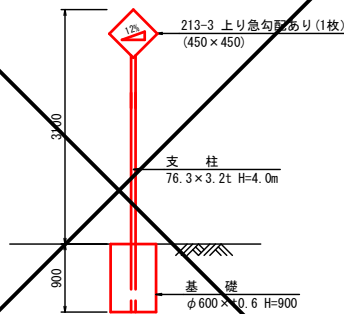


数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
標識	116-3	式	1.0
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.25
型枠	スバイラルダクト	m	0.9

### 警戒標識

S=1:50

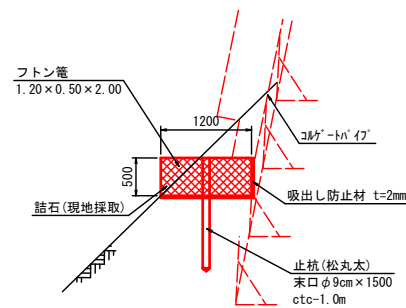


数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
標識	116-3	式	1.0
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.25
型枠	スバイラルダクト	m	0.9

### 流末用フソコ

S=1:50

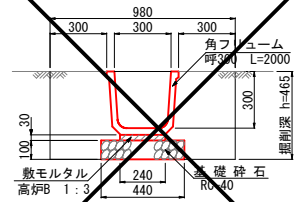


数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
スロープ式	0.50×1.20×2.00	m	2.0
詰石	現地採取 15cm径石	m <sup>3</sup>	1.1
止杭	松丸太 φ9cm L=1500	本	2.0
吸出し防止材	t=2mm	m <sup>2</sup>	3.40

### 角フリューム(300)

S=1:20



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
角フリューム	呼300 L=2000	個	20.0
敷モルタル	高炉B 1:3	m <sup>3</sup>	0.072
基礎砕石	RC-40 t=100	m <sup>2</sup>	4.400

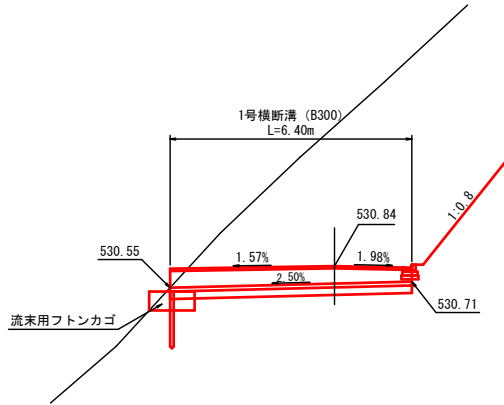
路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	構造図	施工主体	鳥取県
名	6葉中 1番		
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者

# 構造図 (その2/6)

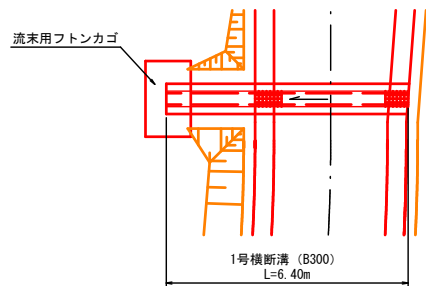
1号横断工 S=1:100

NO.230+1.3付近

横断図



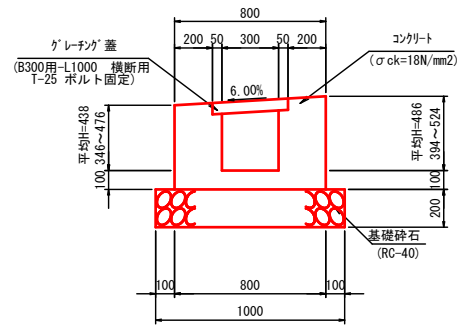
平面図



材料表 1箇所当り

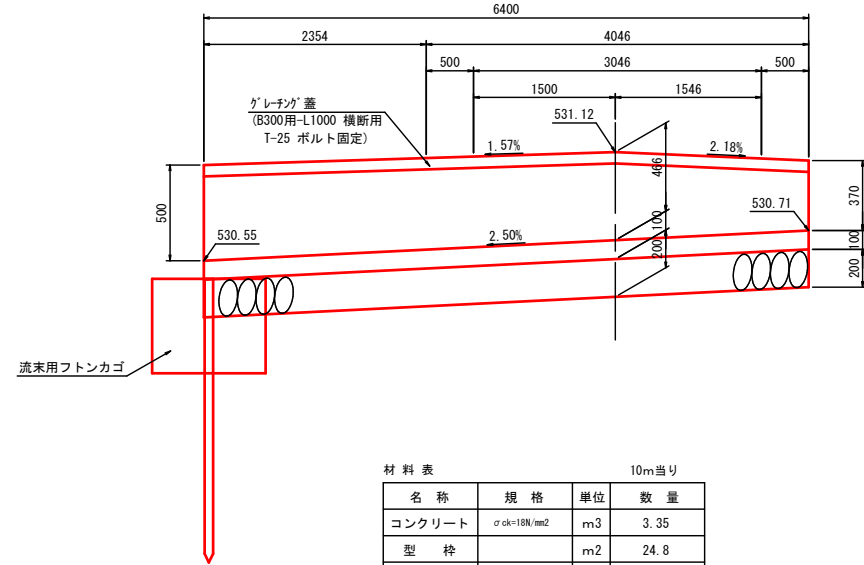
名称	規格	単位	数量
1号横断溝	B300	m	6.4
流末用フトンカゴ		箇所	1

断面図 S=1:20



1号横断溝

側面図 縮尺 1:20



材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	3.35
型枠		m²	24.8
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m²	10.0
グレーチング蓋	B300用-L1000 横断用 T-25	枚	10

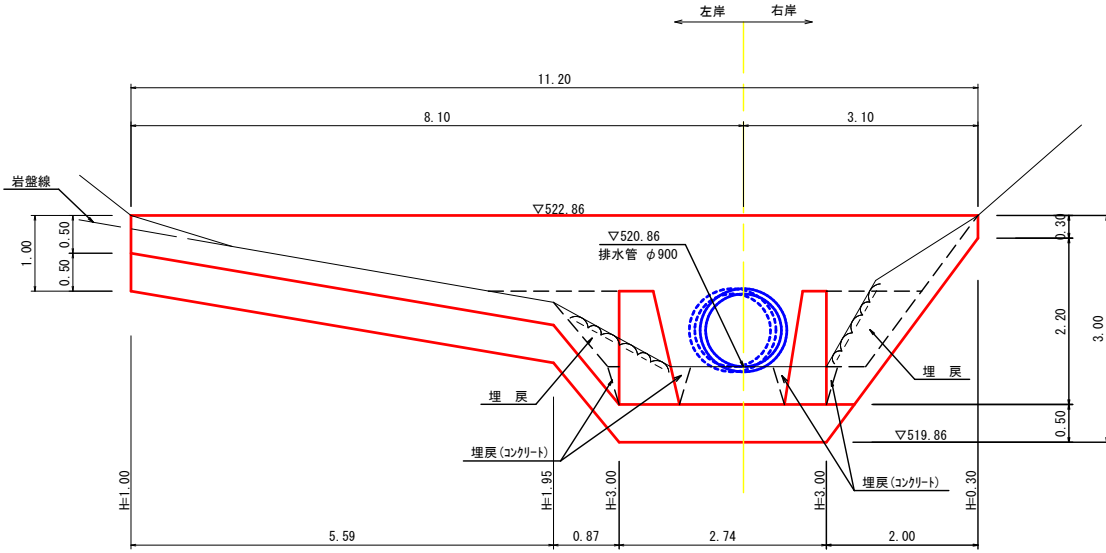
路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	構造図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者

# 構造図 (その3/6)

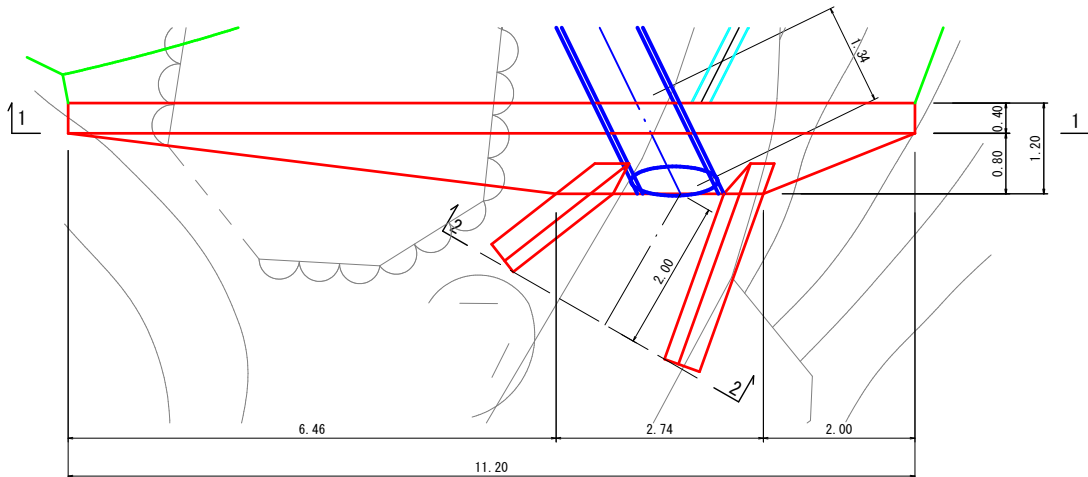
止水壁  
GW-3.0-L-b-S, R S=1:50

正面図

1-1

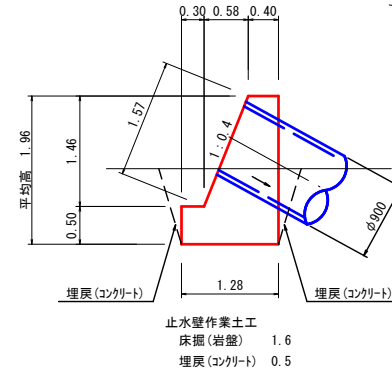


平面図



側壁作業土工  
床掘(岩盤) 1.8  
埋戻(土砂) 1.5  
埋戻(コンクリート) 0.2

平均高断面図



数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	17.33
型枠		m <sup>2</sup>	45.16

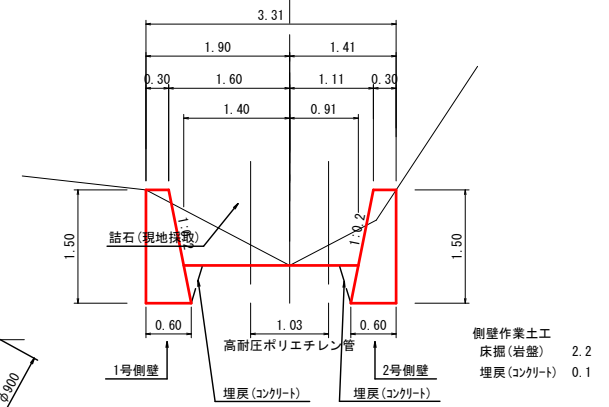
呑口工

S=1:50

正面図

2-2

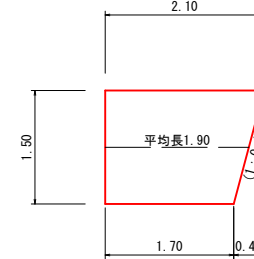
左岸 右岸



展開図

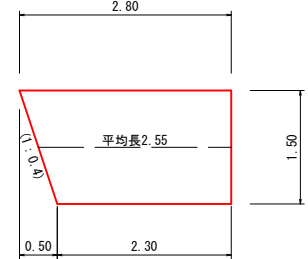
1号側壁

左岸



2号側壁

右岸



数量表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
1号側壁			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.28
型枠		m <sup>2</sup>	5.76
2号側壁			
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.72
型枠		m <sup>2</sup>	7.73

(林業作業用土場)

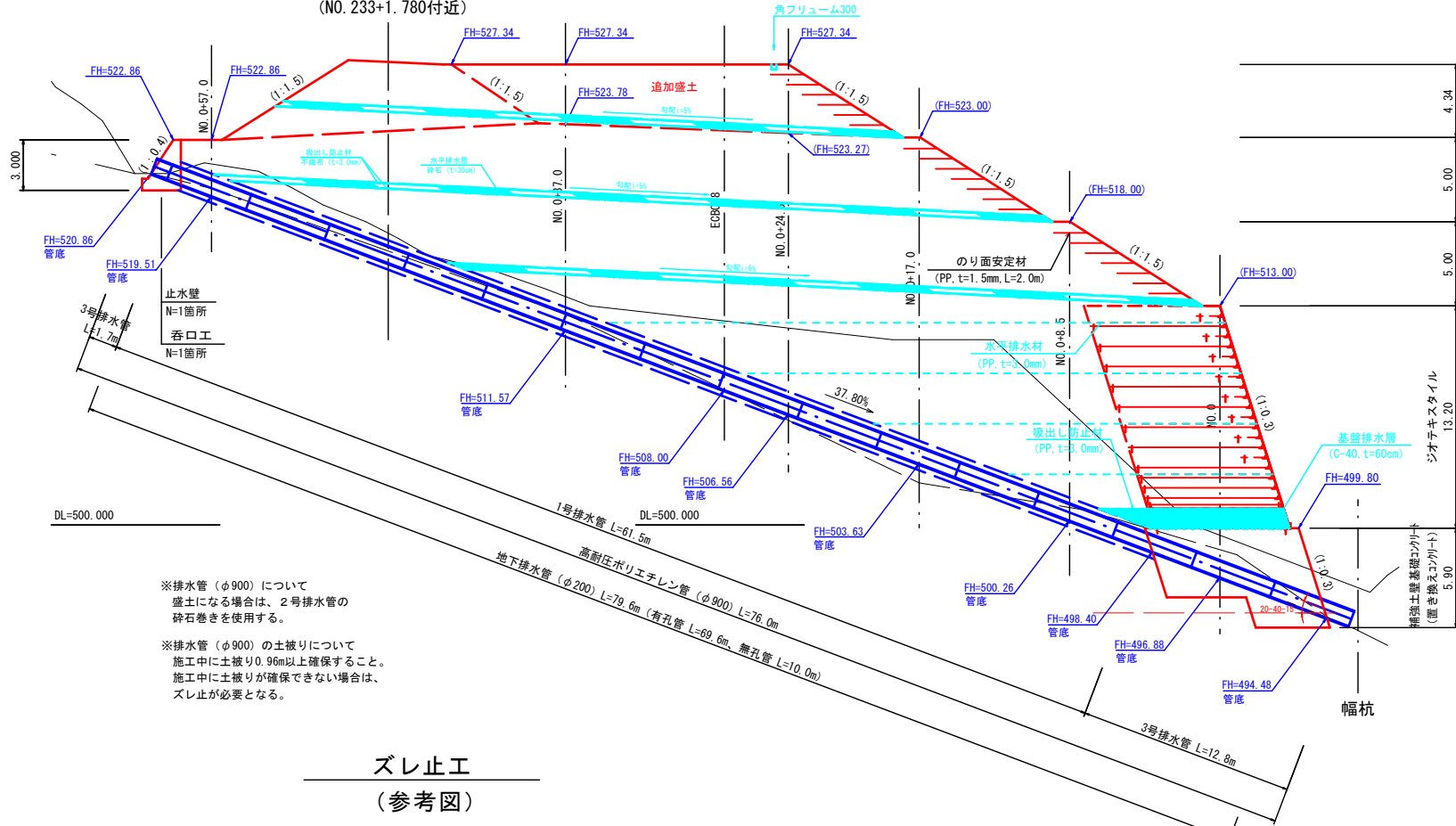
路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	令和8年度	設計速度	20km/h
名称	構造図	施工主体	鳥取県
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者

# 構造図 (その4/6)

## 排水管布設図

S=1:200

(NO. 233+1.780付近)



※排水管 (φ900) について  
盛土になる場合は、2号排水管の  
砕石巻きを使用する。

※排水管 (φ900) の土被りについて  
施工中に土被り0.96m以上確保すること。  
施工中に土被りが確保できない場合は、  
ズレ止が必要となる。

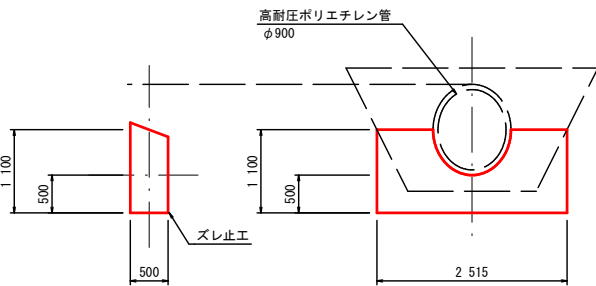
## ズレ止工

(参考図)

側面図 S=1:50

正面図 S=1:50

配置図 S=1:200

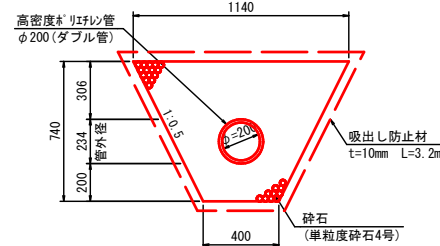


数量表 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.04
型枠		m <sup>2</sup>	2.35

## 地下排水管

S=1:20



数量表 10m当り

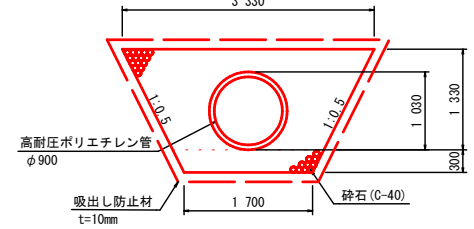
名称	規格	単位	数量
有孔管	高密度ポリエチレン管 φ200(ダブル管)	m	10.0
砕石	単粒度砕石4号	m <sup>3</sup>	5.38
吸出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	31.9

※止水壁と補強土壁基礎コンクリート内は  
無孔管とし、砕石は計上しない。

## 排水管

S=1:50

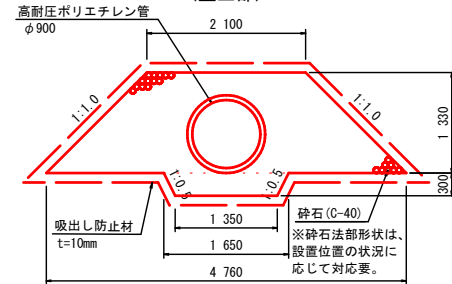
### 1号排水管 (切土部)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
高耐圧ポリエチレン管	R30 φ900	m	10.0
砕石	C-40	m <sup>3</sup>	32.66
吸出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	86.8

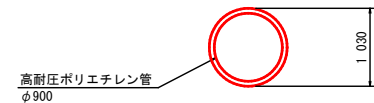
### 2号排水管 (参考図) (盛土部)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
高耐圧ポリエチレン管	R30 φ900	m	10.0
砕石	C-40	m <sup>3</sup>	43.76
吸出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	78.8

### 3号排水管 (砕石なし)



数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
高耐圧ポリエチレン管	R30 φ900	m	10.0

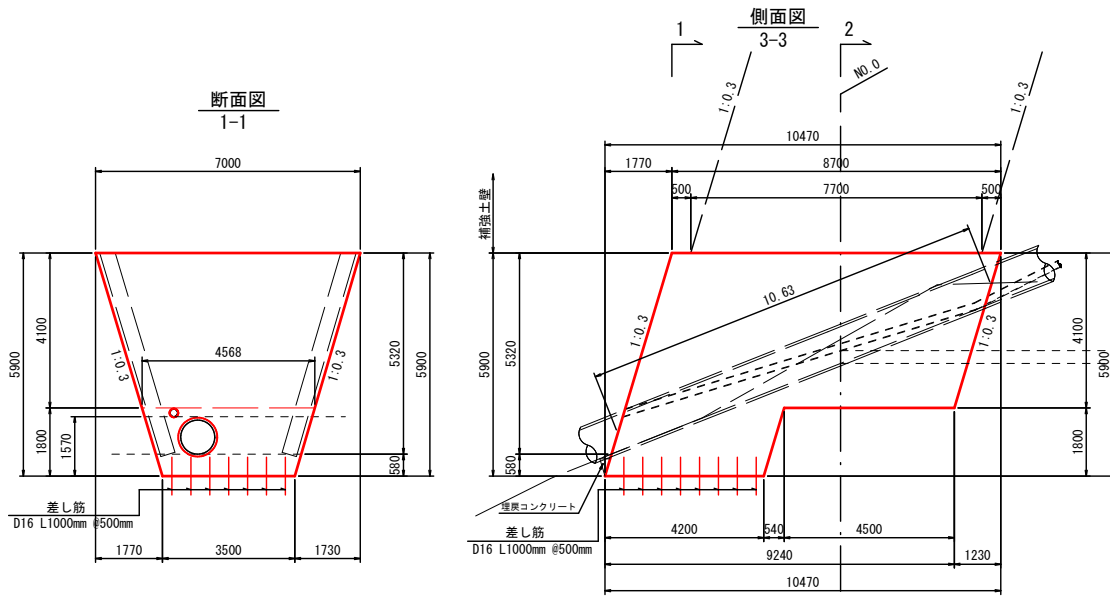
## (林業作業用土場)

路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
年度	平成	年度	
名称	構造図	6	葉中 4番
施工地	鳥取県日野郡日野町金持		
縮尺	図示	審査員	設計者

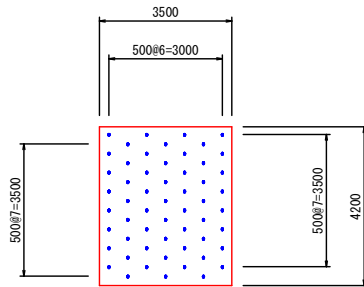
# 構造図 (その5/6)

## 補強土壁基礎コンクリート

S=1:100

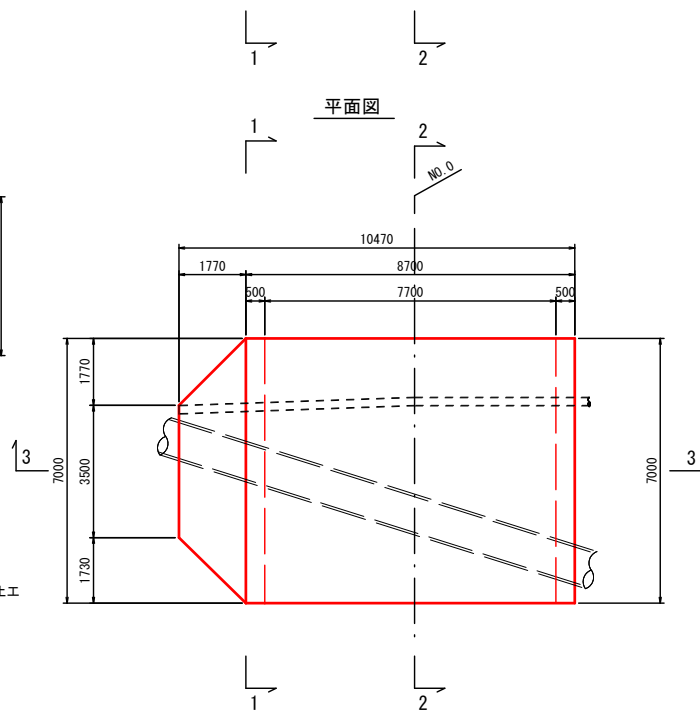


用心鉄筋配置図



材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	227.495
型枠		m <sup>2</sup>	32.34
用心鉄筋	D16 L1000mm #500mm	kg	87.36

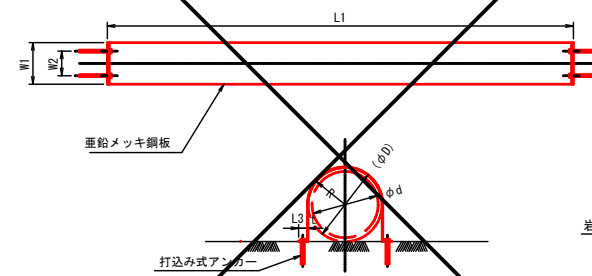
※置換コンクリート底面（岩着面）の許容支持力は600KN/m<sup>2</sup>以上を確認すること。  
基礎コンクリート作業土の床掘（軟岩） 18.5  
埋戻（コンクリート） 0.1



## 高密度ポリエチレン管固定具 φ200, φ350用 参考図

S=1:20

※コンクリート部設置箇所に設置する。

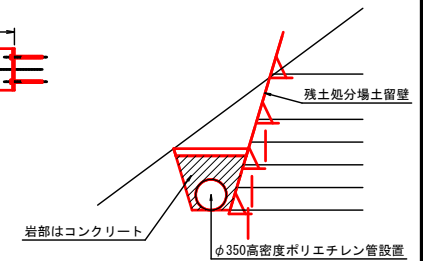


管径	管種	φ	D	L1	L3	R	W1	W2	t	ボルト、ナット	打込み式アンカー
φ200	ダブル管	200	(234)	710	50	117	200	100	3.2	M12×100	M12用
φ350	シングル管	350	(392)	1110	50	196	200	100	3.2	M12×100	M12用

材料表		1箇所当り	
名称	規格	単位	数量
高密度ポリエチレン管	管径メッキ鋼板	箇所	1.0
固定金具	t=3.2mm	箇所	1.0
ボルト、ナット	M12×100	組	4.0
打込み式アンカー	M12用	個	4.0

## φ350高密度ポリエチレン管 設置参考図

S=1:50



## (林業作業用土場)

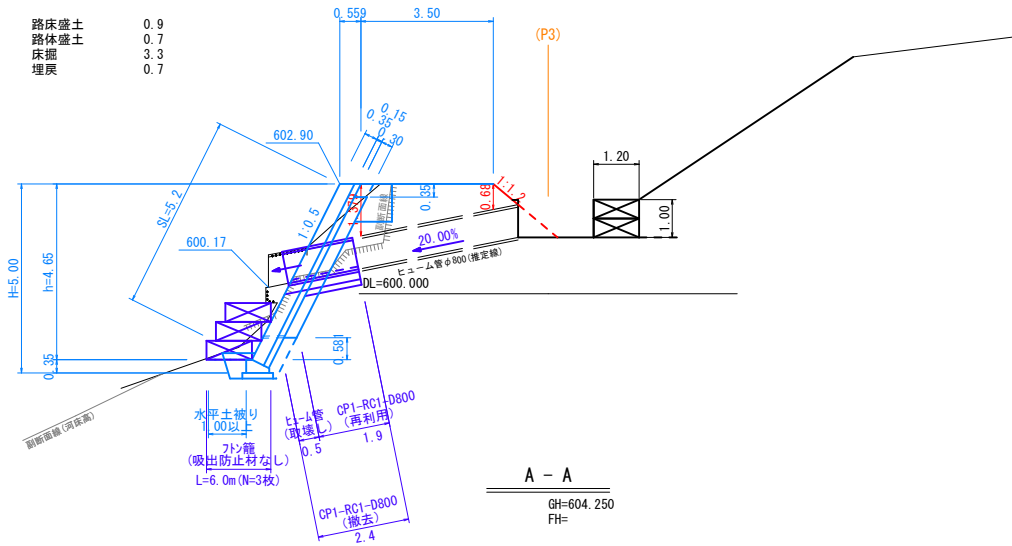
路線名	宝仏山2号線	事業名	林道開設事業
林道区分	森林基幹道	級別区分	1級
設計速度	20km/h	年度	令和8年度
施工主体	鳥取県	名称	構造図
6 業中 5 番		施工地	鳥取県日野郡日野町金持
縮尺	図示	審査員	設計者



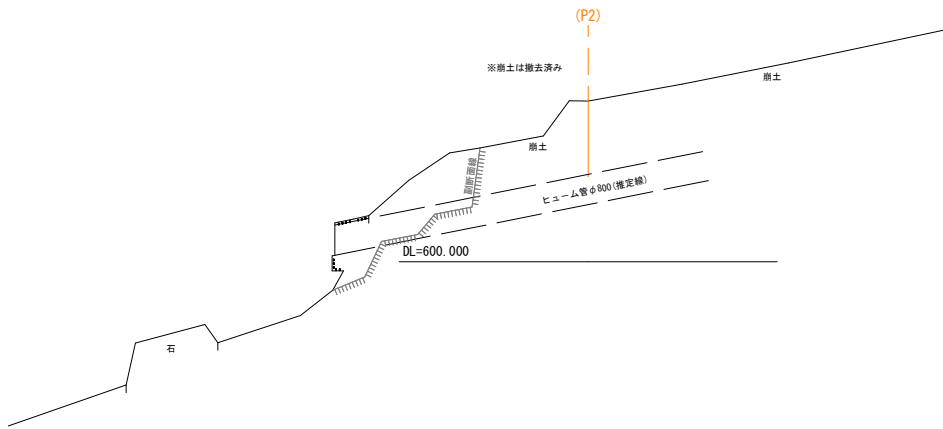


B - B  
GH=604.58  
FH=

※「B - B 断面」は $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ による作図

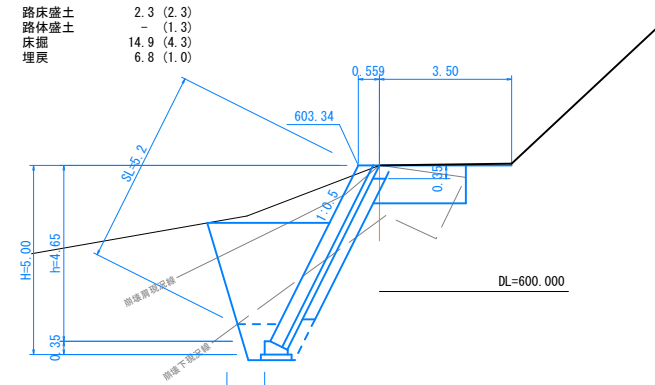


A - A  
GH=604.250  
FH=



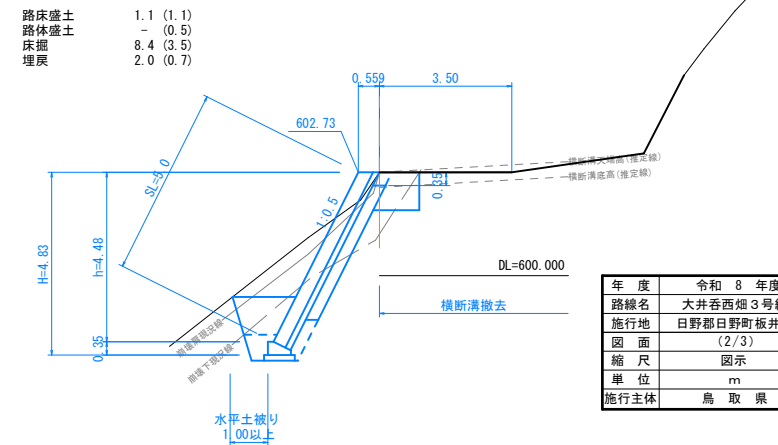
D - D  
GH=603.34  
FH=

※「D - D 断面」は $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ による作図



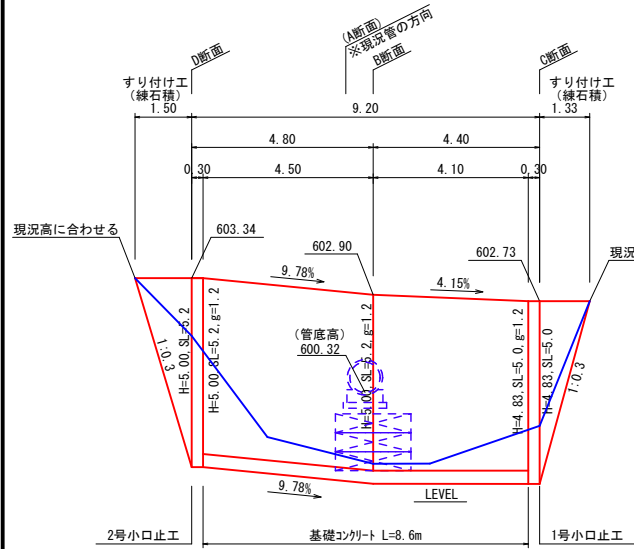
C - C  
GH=602.73  
FH=

※「C - C 断面」は $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ - $\hat{\wedge}$ による作図

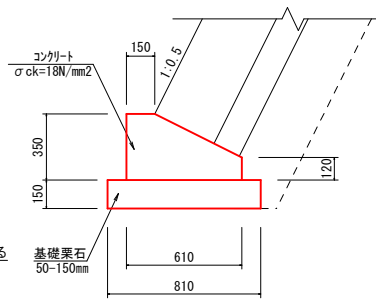


年度	令和 8 年度
路線名	大井呑西畑 3 号線
施行地	日野郡日野町板井原
図面	(2/3)
縮尺	図示
単位	m
施行主体	鳥取県

コンクリートブロック擁壁展開図  
S=1:100



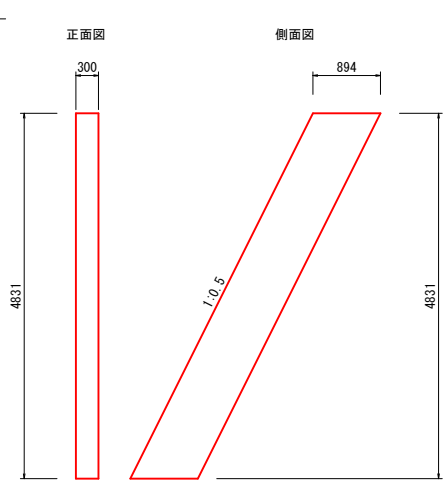
基礎コンクリート  
B610-H350 S=1:20



数量表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.606
型枠		m <sup>2</sup>	4.700
基礎築石	50-150mm	m <sup>2</sup>	8.100

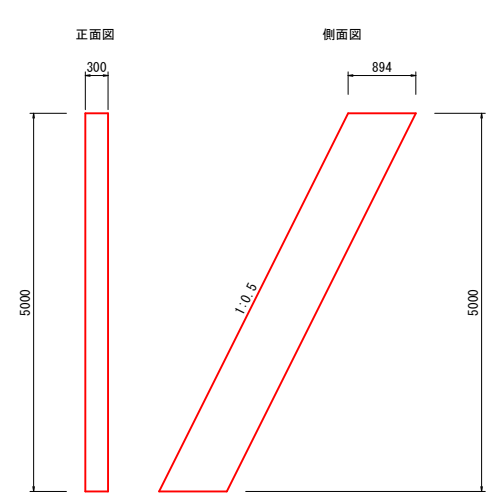
1号小口止工  
S=1:50



数量表 1箇所当り

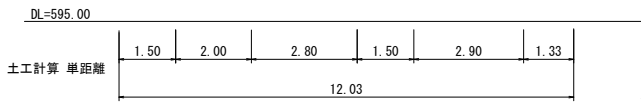
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.296
型枠		m <sup>2</sup>	10.258

2号小口止工  
S=1:50

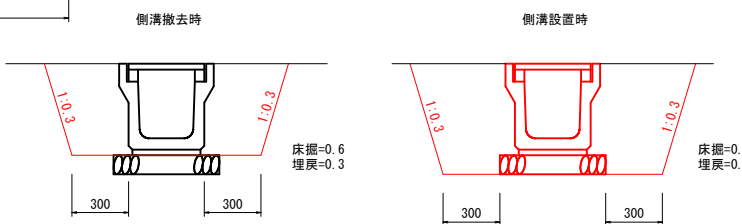


数量表 1箇所当り

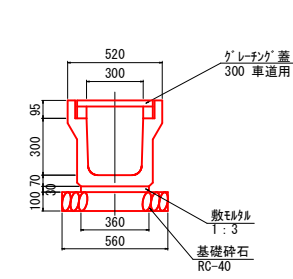
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.341
型枠		m <sup>2</sup>	10.617



作業土工  
PU5-B300-H300 S=1:20



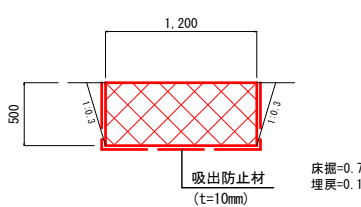
PU5-B300-H300  
S=1:20



数量表 10.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
U型側溝	再利用・撤去 PU5(3種)300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.108
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m <sup>2</sup>	5.60
グレーチング蓋	再利用・撤去 かさ上げ用, B300用, T-14, L1000	枚	10.0

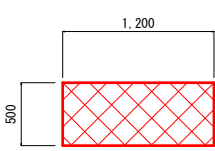
トン籠  
(吸出防止材あり) S=1:30



数量表 (1枚当り/2m)

名称	規格	単位	数量
トン籠	13×50×120	m	2.0
詰石	中詰石 150mm	m <sup>3</sup>	1.140
吸出防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	4.40

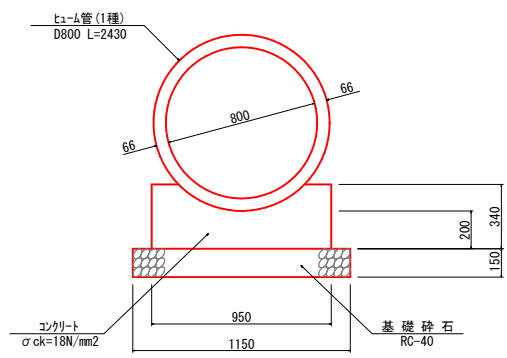
トン籠  
(吸出防止材なし) S=1:30



数量表 (1枚当り/2m)

名称	規格	単位	数量
トン籠	13×50×120	m	2.0
詰石	中詰石 150mm	m <sup>3</sup>	1.140

CP1-RC1-D800  
S=1:20



数量表 10.0m当り

種別	規格・寸法	単位	数量
t=15管	再利用 1種 D800 L=2430	本	4.1
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.587
型枠		m <sup>2</sup>	6.800
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	11.500

年度	令和 8 年度
路線名	大井呑西畑 3号線
施行地	日野郡日野町板井原
図面	(3/3)
縮尺	図示
単位	m
施行主体	鳥取県