

全体積工 A=3.75ha 全体 V=457.000m<sup>3</sup>

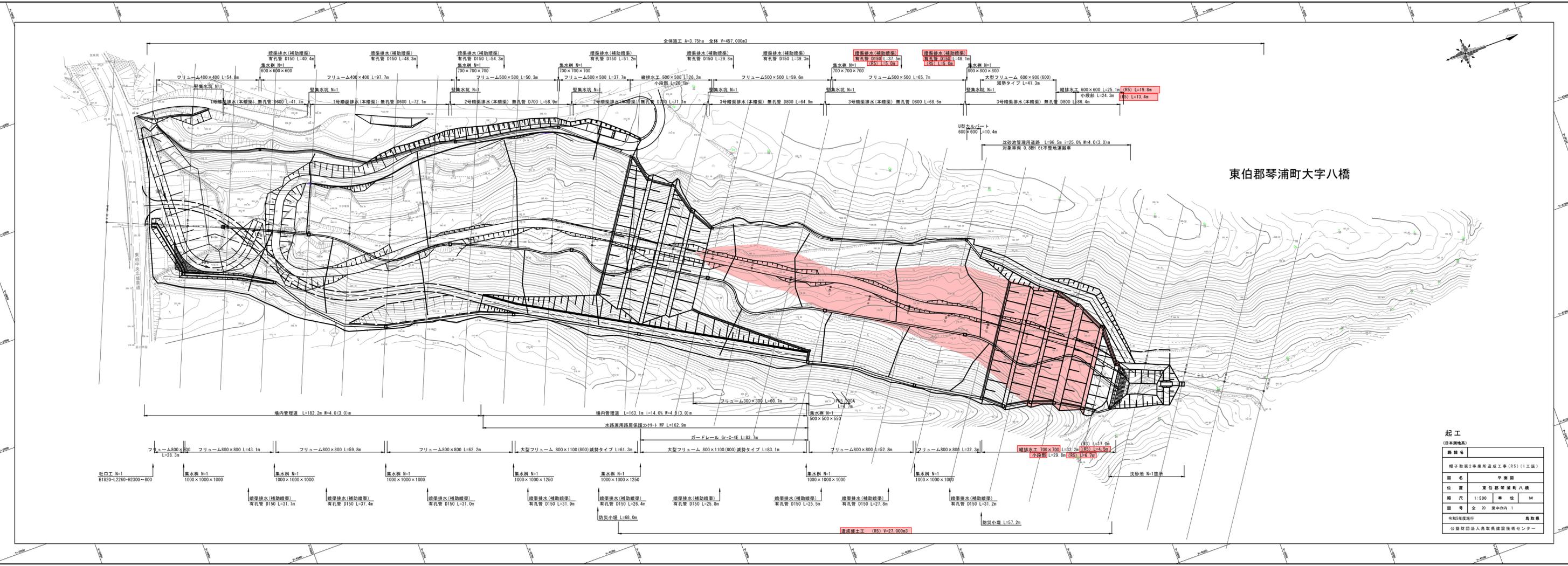


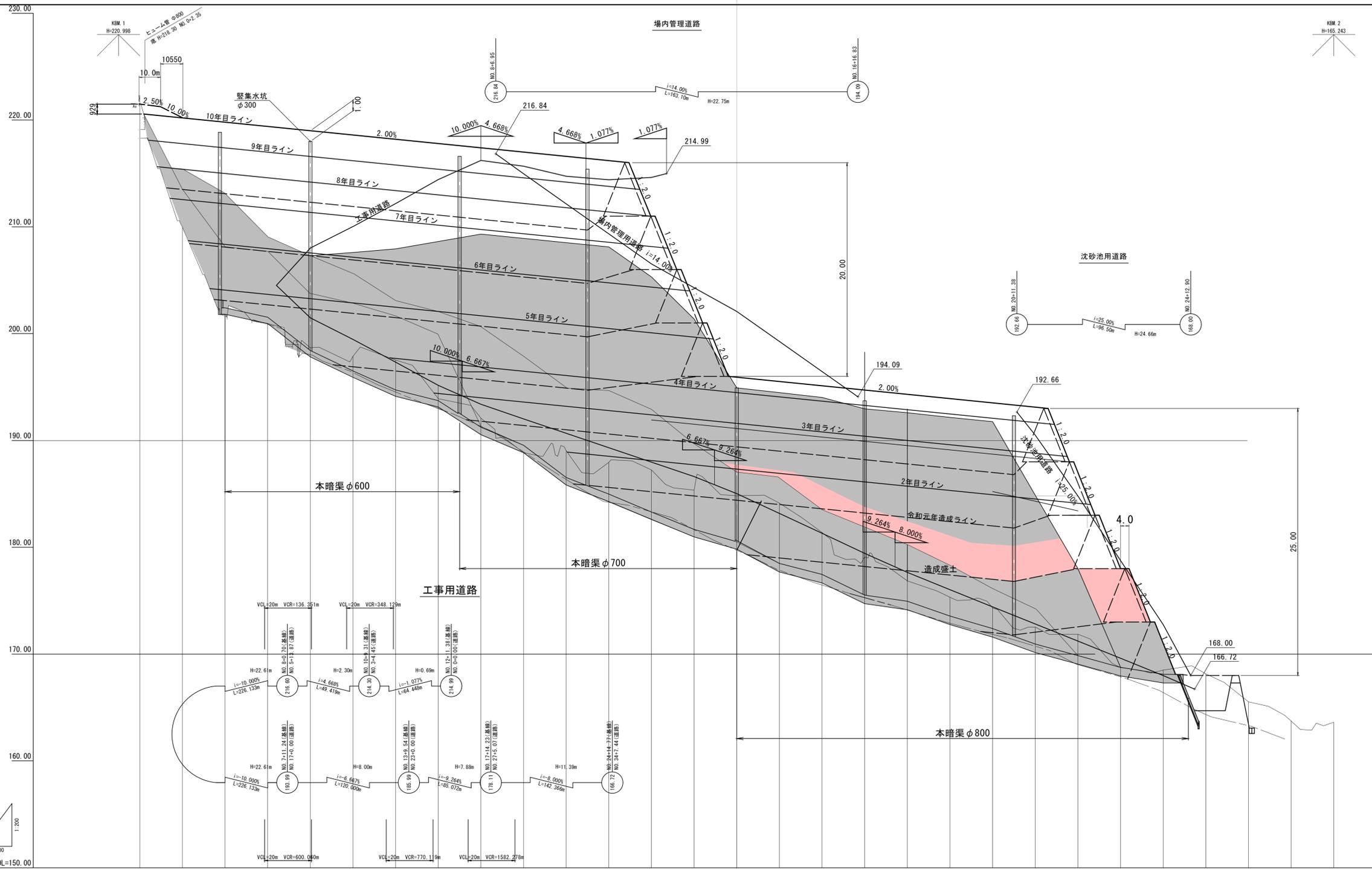
### 東伯郡琴浦町大字八橋

#### 起工

(日本測地高)

路線名	橋子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)
期名	平成30
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 20 葉中の内 1
令和5年度施行	鳥取県
公設財団法人鳥取県建設技術センター	





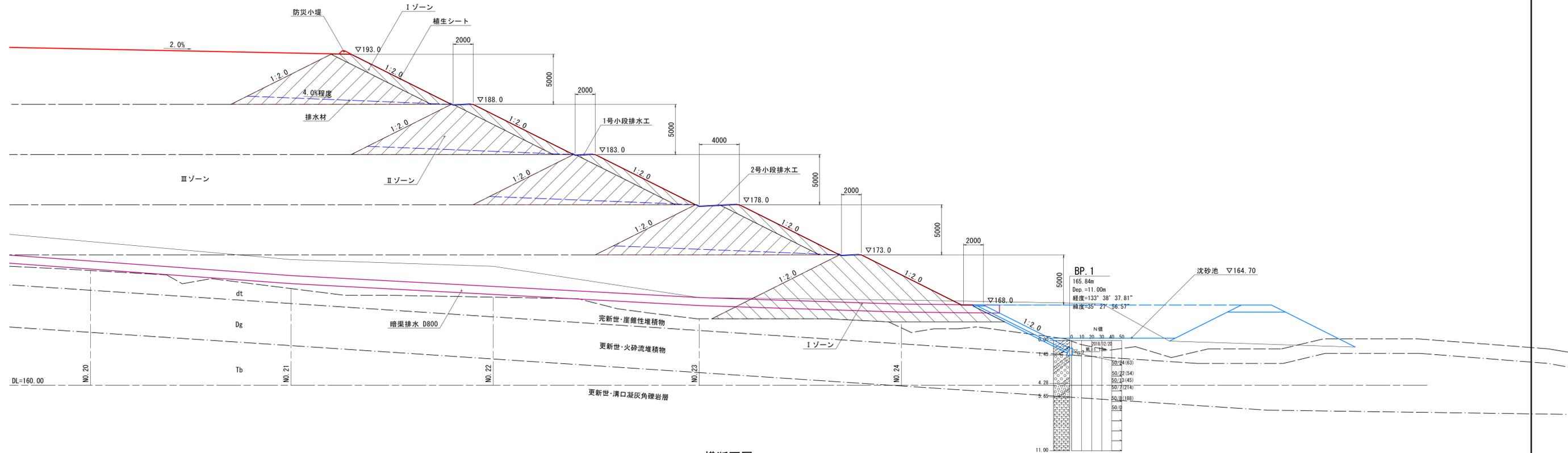
勾配																													
盛土																													
切土																													
計画高																													
地盤高	221.56	208.95	201.92	200.84	198.88	197.89	197.53	193.91	192.09	188.95	189.04	187.96	187.24	185.25	184.82	184.13	181.28	179.10	176.85	175.32	174.32	172.53	171.86	168.74	168.50	168.15	165.83	163.74	163.02
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	340.000	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	EP(No.28)

起工

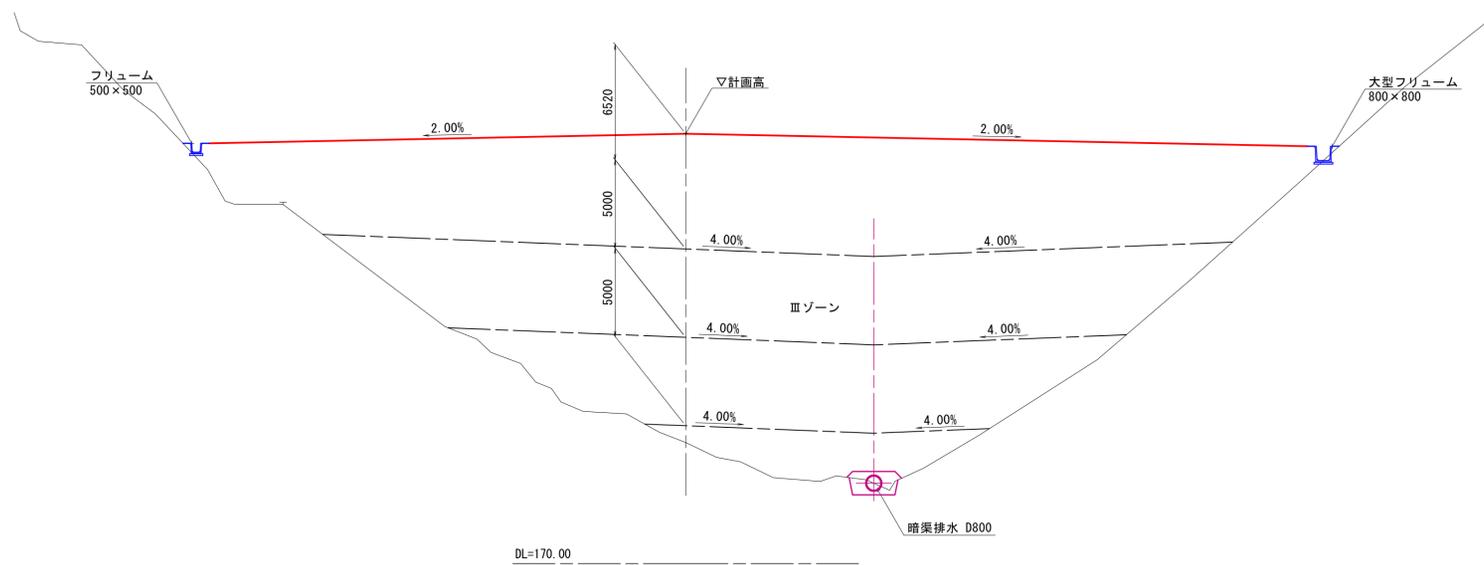
路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	縦断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	V=1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 2		
令和5年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

# 盛土標準断面図 S=1:200

縦断面図



横断面図

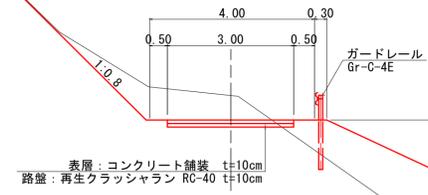


## 起工

路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)			
図名	盛土標準断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 3		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

# 工事用道路標準断面図 S=1:100

No.6付近



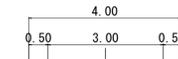
1:2.0

1.00  
(小段部)

7.0m

1:2.0

4.00%



表層：コンクリート舗装 t=10cm  
路盤：再生クラッシュラン RC-40 t=10cm

No.16付近

4.00%



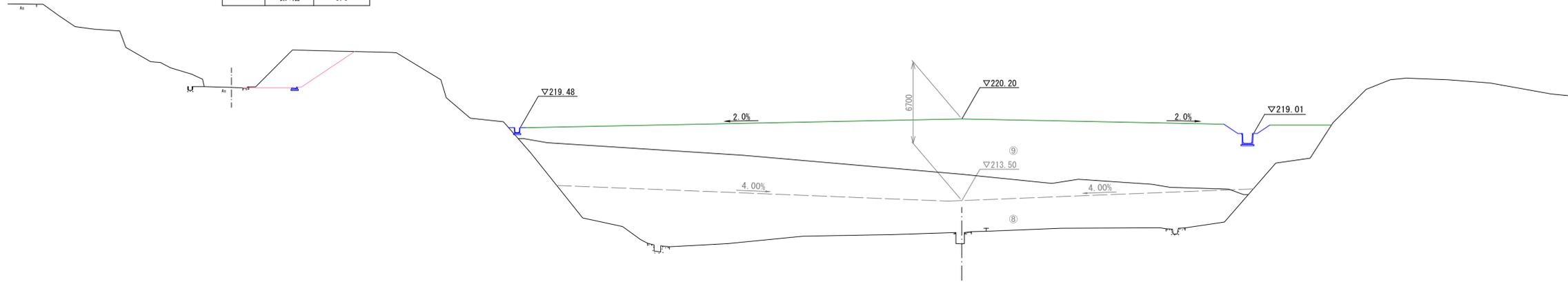
表層：コンクリート舗装 t=10cm  
路盤：再生クラッシュラン RC-40 t=10cm

## 起工

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	工事用道路標準断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 20 葉中の内 4		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

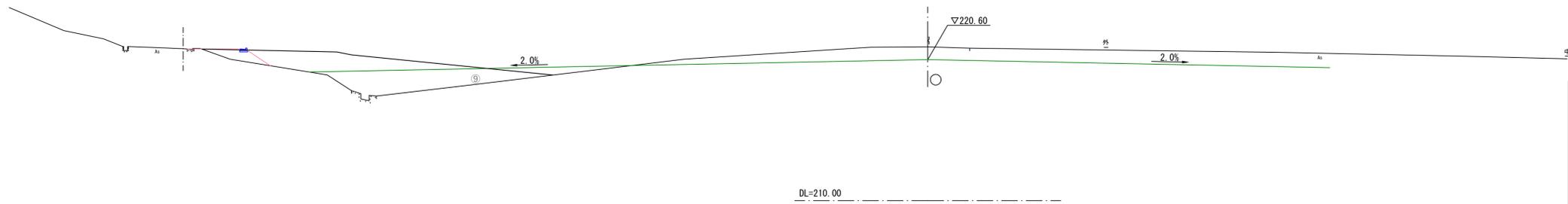
D=20.000

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	361.6
	第8層	173.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



D=20.000

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	23.7
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



起工  
NO. 0, NO. 1

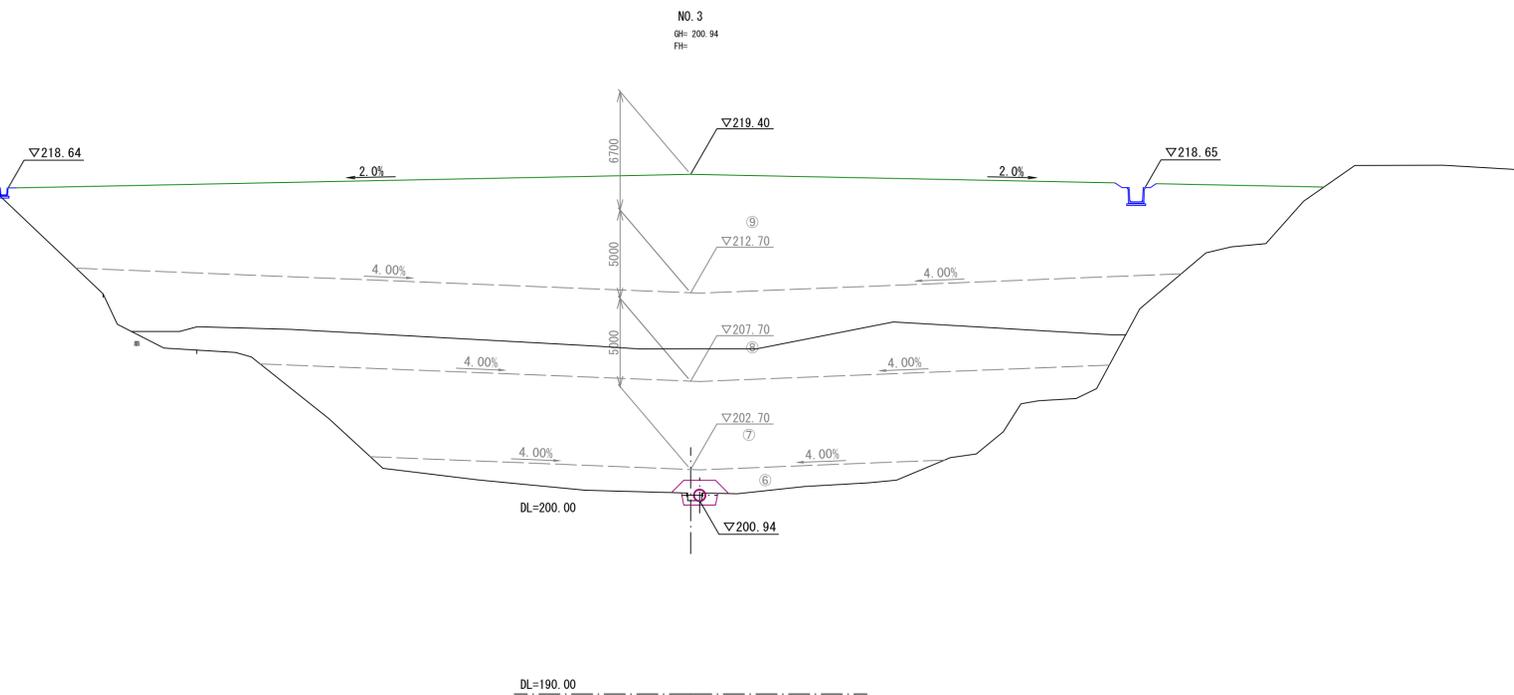
1  
14

路線名			
	帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)		
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 5		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

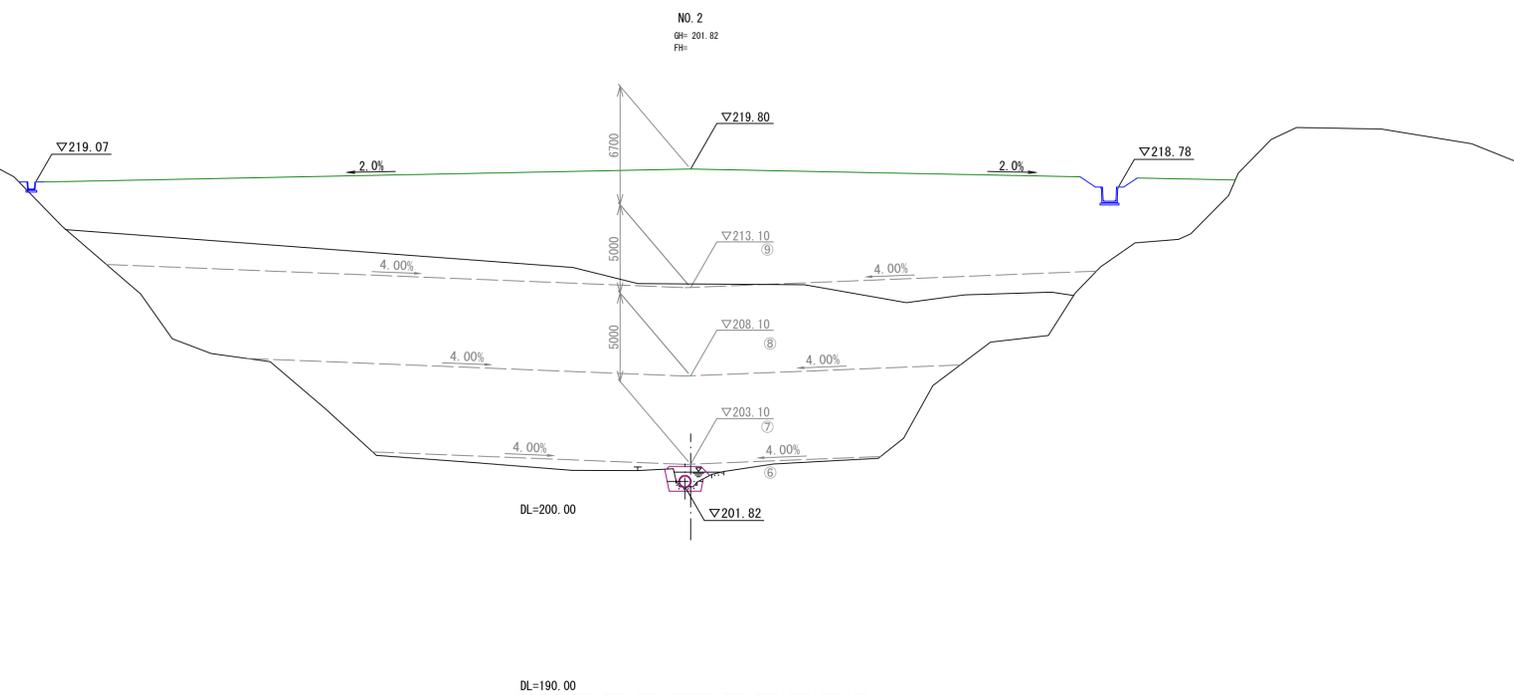
D=20.000

D=20.000

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	394.7
	第8層	285.6
	第7層	203.6
	第6層	34.5
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	364.1
	第8層	252.2
	第7層	169.6
	第6層	9.5
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



起工

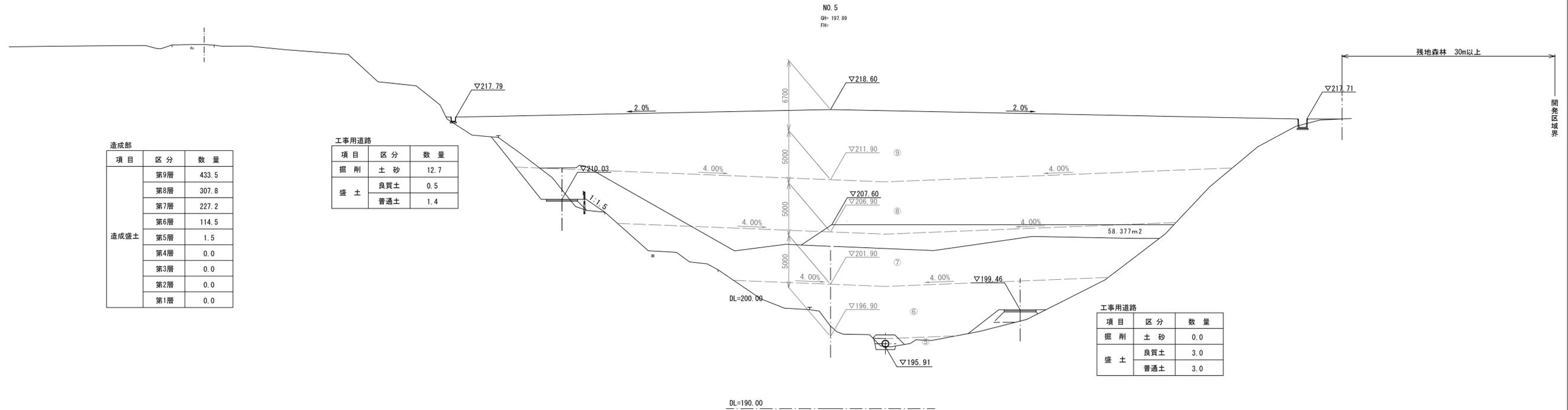
NO. 2, NO. 3

2/14

路線名			
	帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 6		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000



造成部

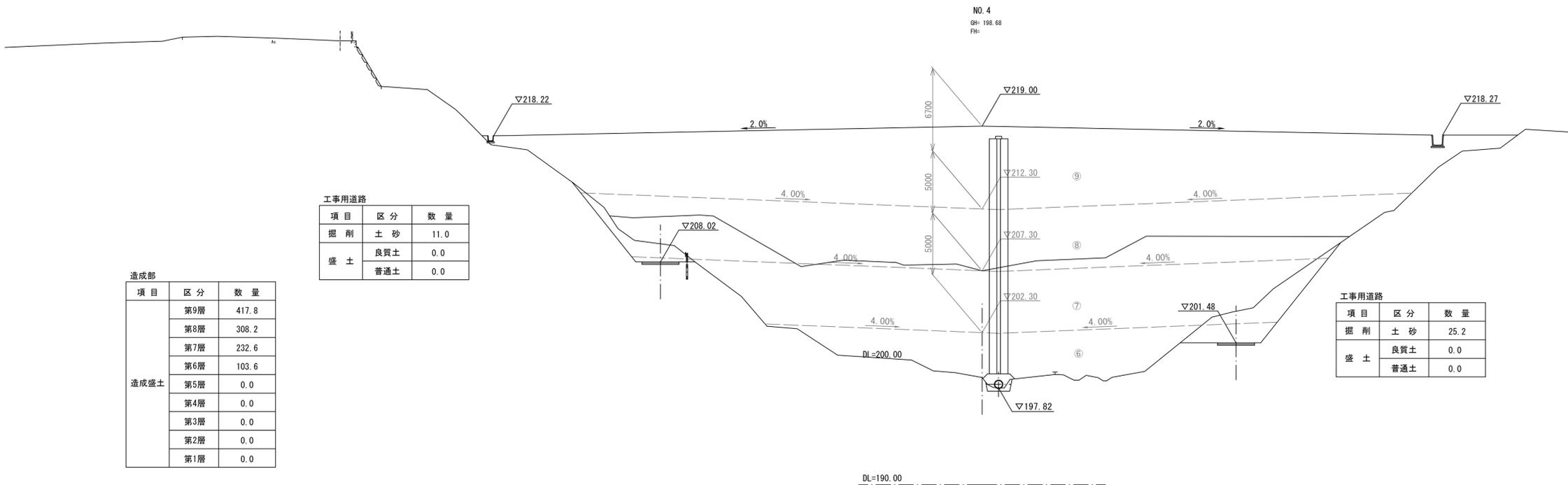
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	433.5
	第8層	307.8
	第7層	227.2
	第6層	114.5
	第5層	1.5
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	12.7
	良質土	0.5
盛土	良質土	0.5
	普通土	1.4

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	3.0
盛土	良質土	3.0
	普通土	3.0



造成部

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	417.8
	第8層	308.2
	第7層	232.6
	第6層	103.6
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
第2層	0.0	
第1層	0.0	

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	11.0
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	25.2
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

起工

NO. 4, NO. 5

3  
14

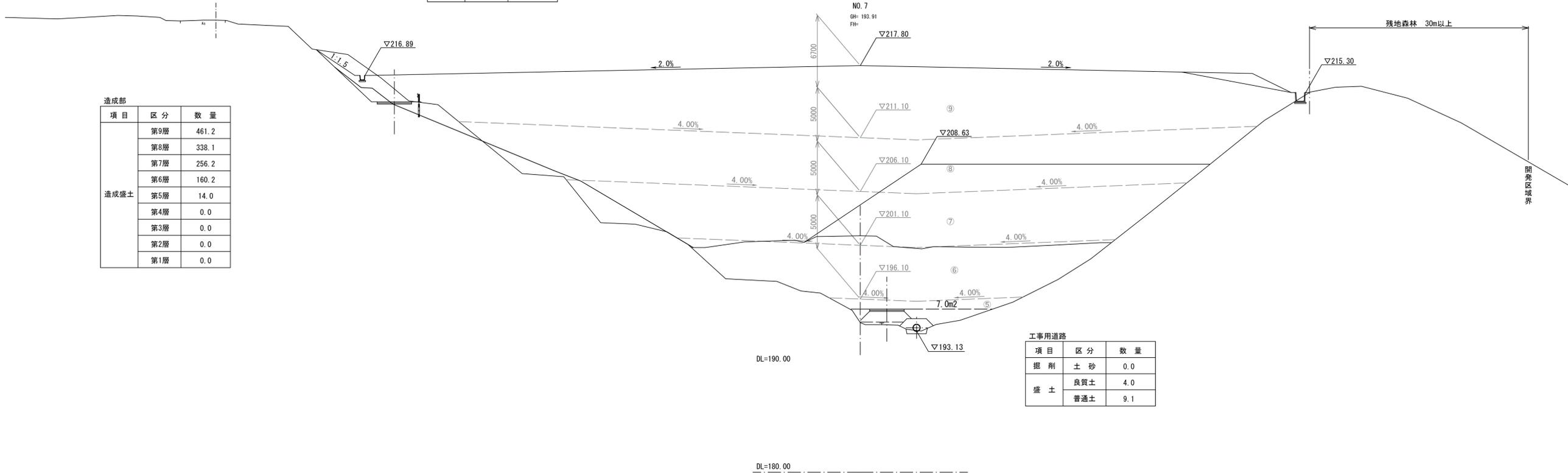
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 7		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	15.0
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	461.2
	第8層	338.1
	第7層	256.2
	第6層	160.2
	第5層	14.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



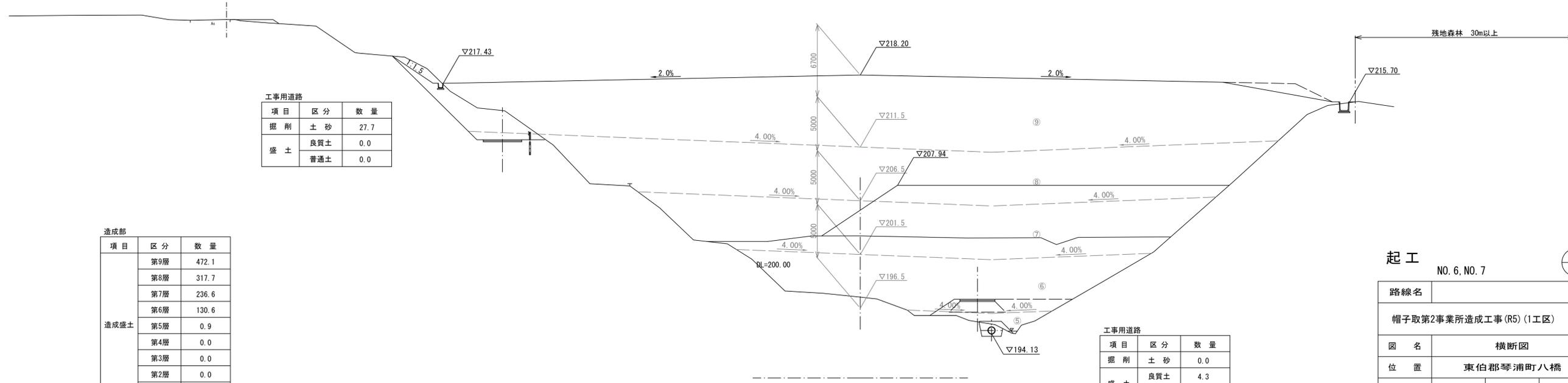
工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	4.0
盛土	良質土	4.0
	普通土	9.1

DL=180.00

NO. 6  
GH: 197.53  
FH:

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	27.7
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	472.1
	第8層	317.7
	第7層	236.6
	第6層	130.6
	第5層	0.9
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	4.3
盛土	良質土	4.3
	普通土	16.7

起工 NO. 6, NO. 7

4/14

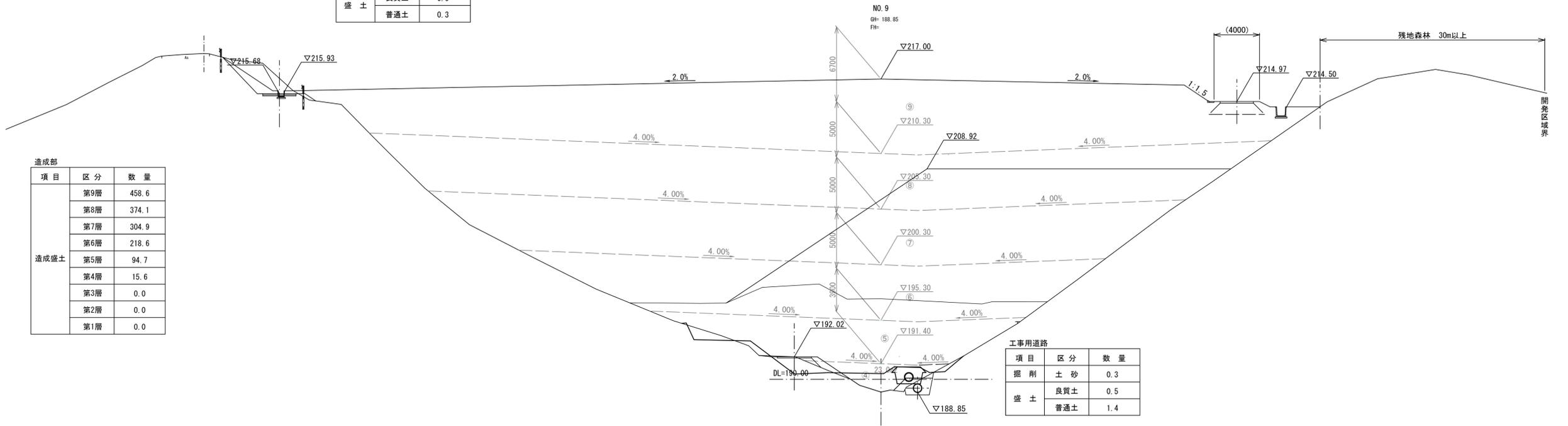
路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 8		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20,000

項目	区分	数量
掘削	土砂	10.3
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.3

項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	0.0

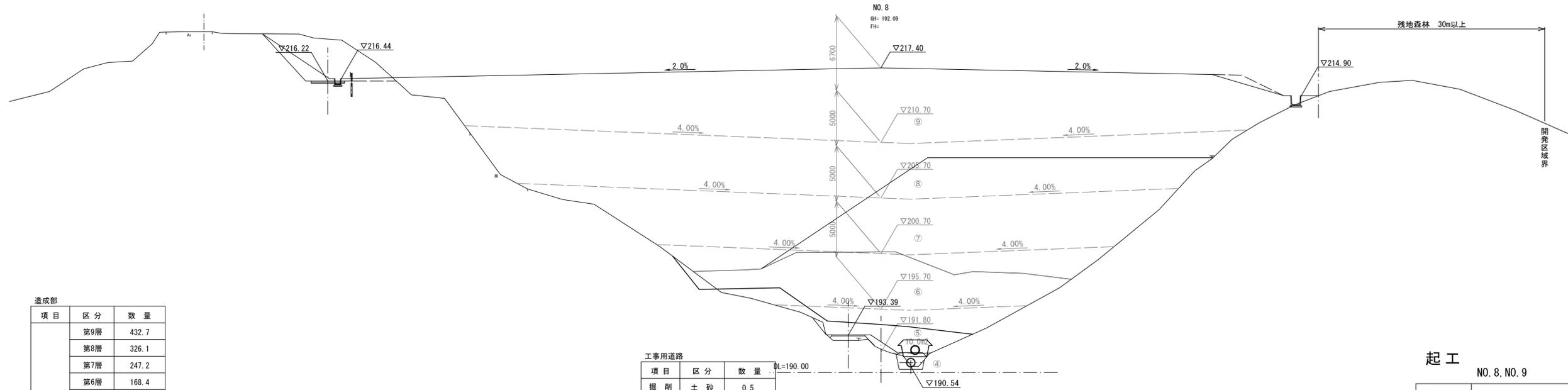
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	458.6
	第8層	374.1
	第7層	304.9
	第6層	218.6
	第5層	94.7
	第4層	15.6
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	盛土	0.5
盛土	良質土	1.4
	普通土	0.0

D=20,000

項目	区分	数量
掘削	土砂	30.9
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0



項目	区分	数量
掘削	土砂	0.5
	盛土	0.0
盛土	良質土	1.3
	普通土	1.6

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	432.7
	第8層	326.1
	第7層	247.2
	第6層	168.4
	第5層	50.5
	第4層	0.3
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0

起工  
NO. 8, NO. 9

5  
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 9		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000

項目	区分	数量
掘削	土砂	16.4
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	0.0

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	332.4
	第8層	460.6
	第7層	373.7
	第6層	304.1
	第5層	189.2
	第4層	85.9
	第3層	0.2
	第2層	0.0
	第1層	0.0

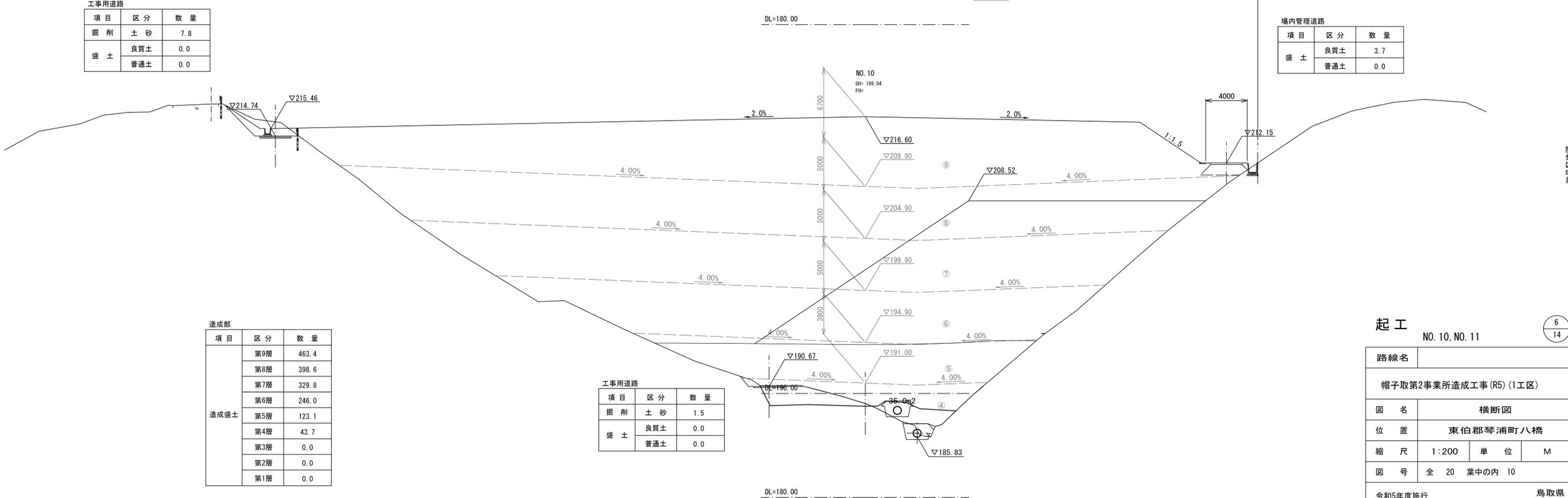
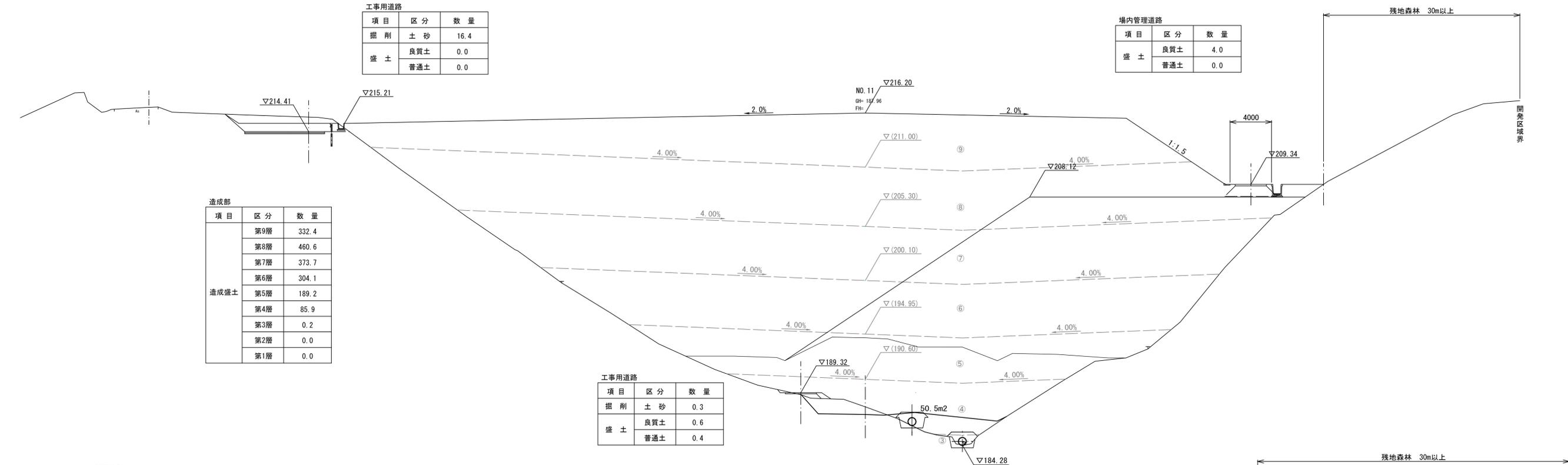
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	良質土	0.6
盛土	良質土	0.4
	普通土	0.4

項目	区分	数量
掘削	土砂	7.8
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

項目	区分	数量
盛土	良質土	3.7
	普通土	0.0

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	463.4
	第8層	398.6
	第7層	329.8
	第6層	246.0
	第5層	123.1
	第4層	43.7
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0

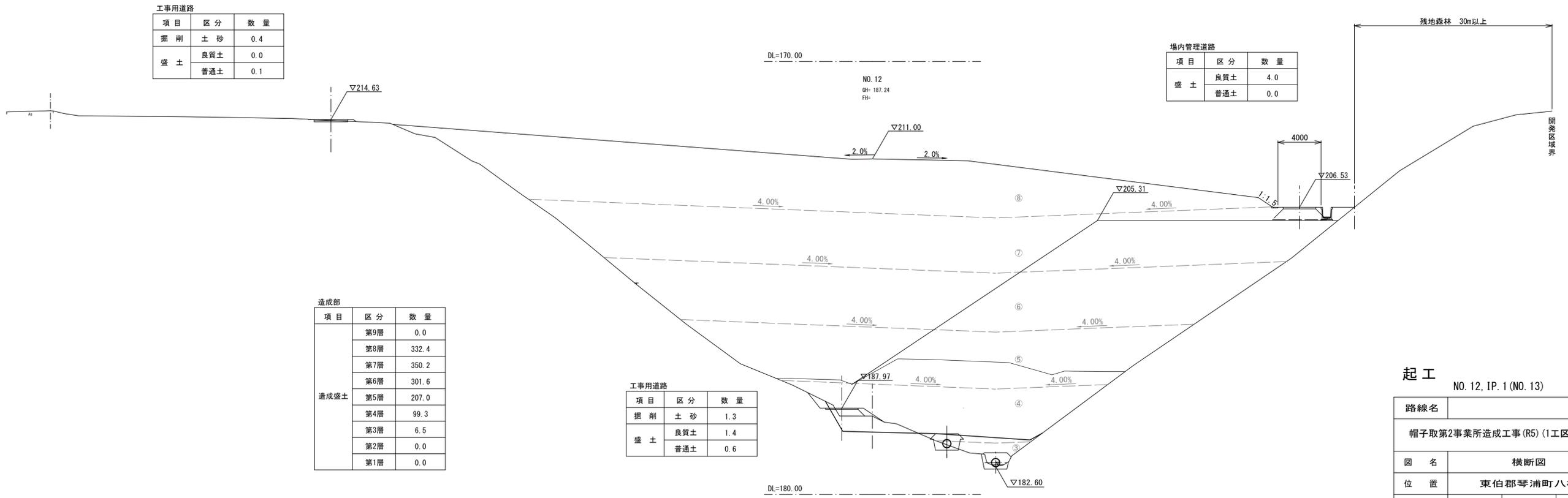
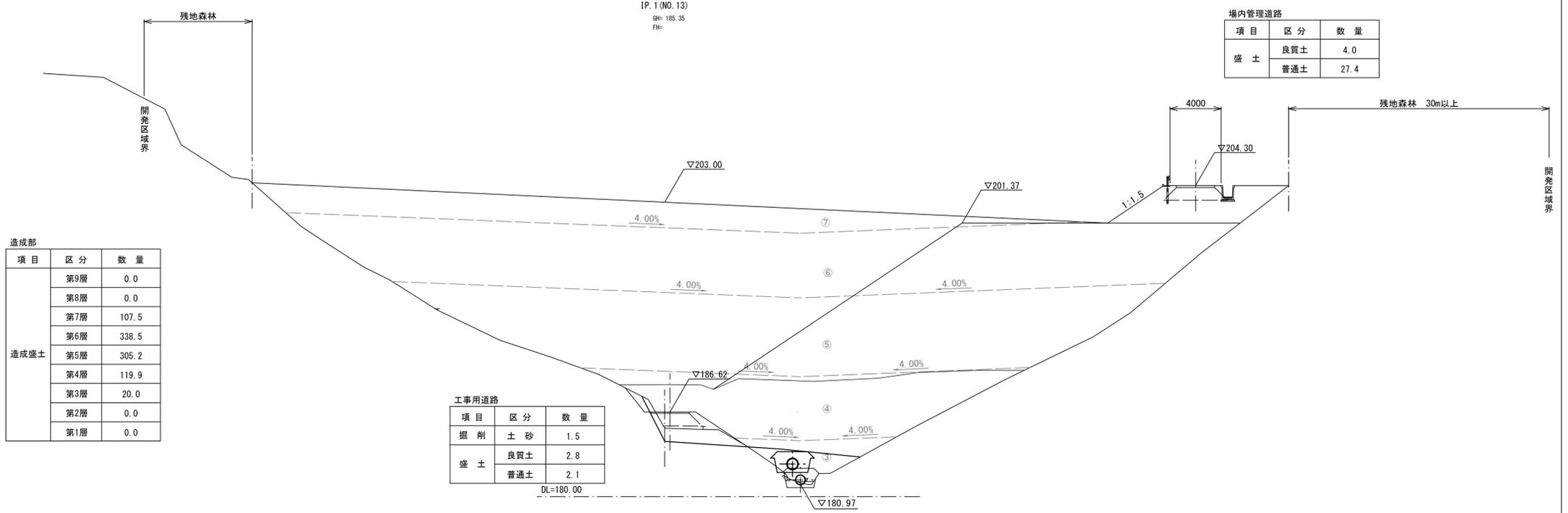
項目	区分	数量
掘削	土砂	1.5
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0



起工		NO. 10, NO. 11	
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 10		
令和5年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000

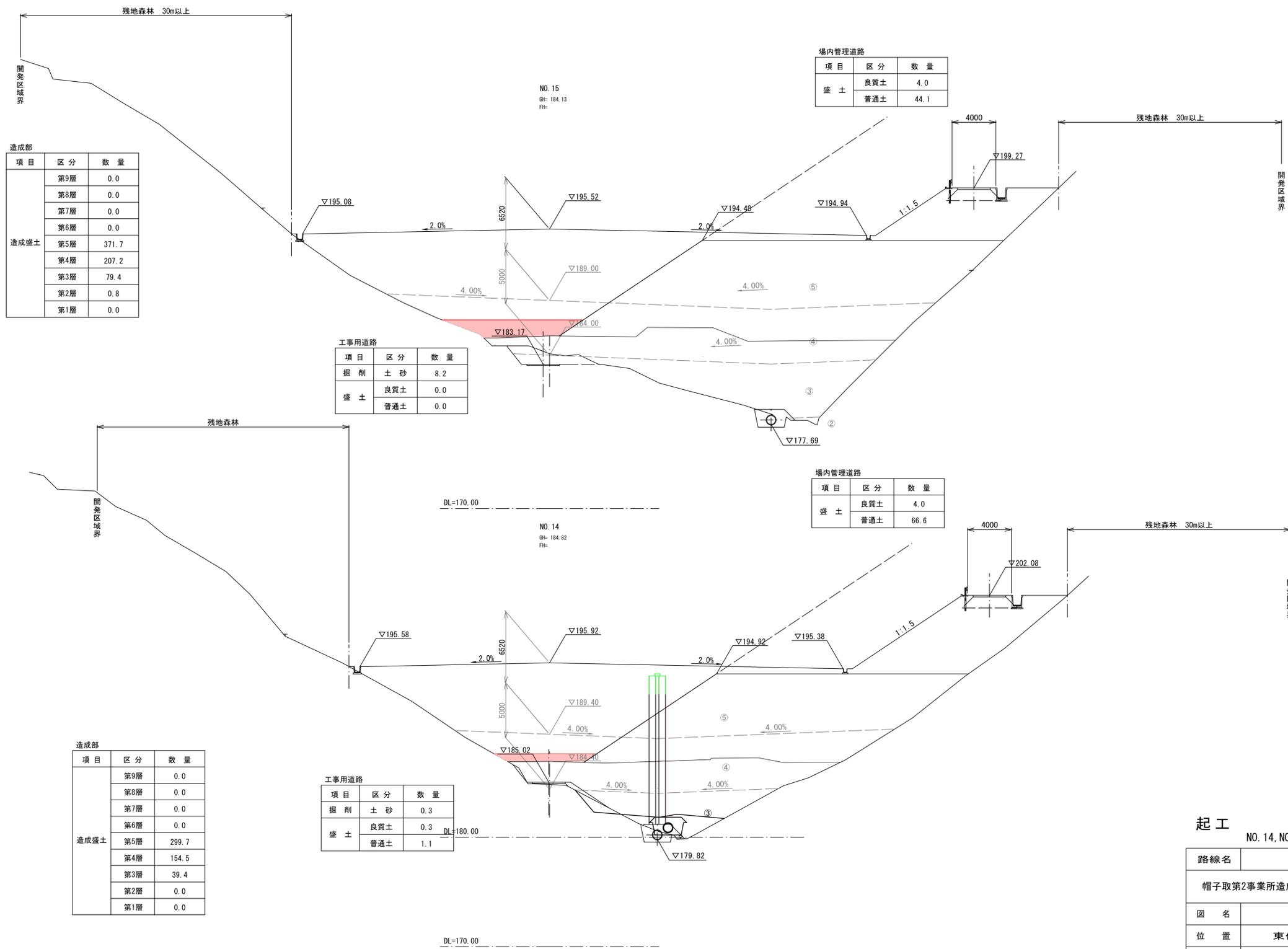


起工  
NO. 12, IP. 1 (NO. 13)

路線名	
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)	
図名	横断面
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	1:200
単位	M
図号	全 20 葉中の内 11
令和5年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

D=20.000

D=20.000



造成部

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	371.7
	第4層	207.2
	第3層	79.4
	第2層	0.8
	第1層	0.0

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	8.2
	盛土	
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

場内管理道路

項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	44.1

場内管理道路

項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	66.6

造成部

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	299.7
	第4層	154.5
	第3層	39.4
	第2層	0.0
	第1層	0.0

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	盛土	
盛土	良質土	0.3
	普通土	1.1

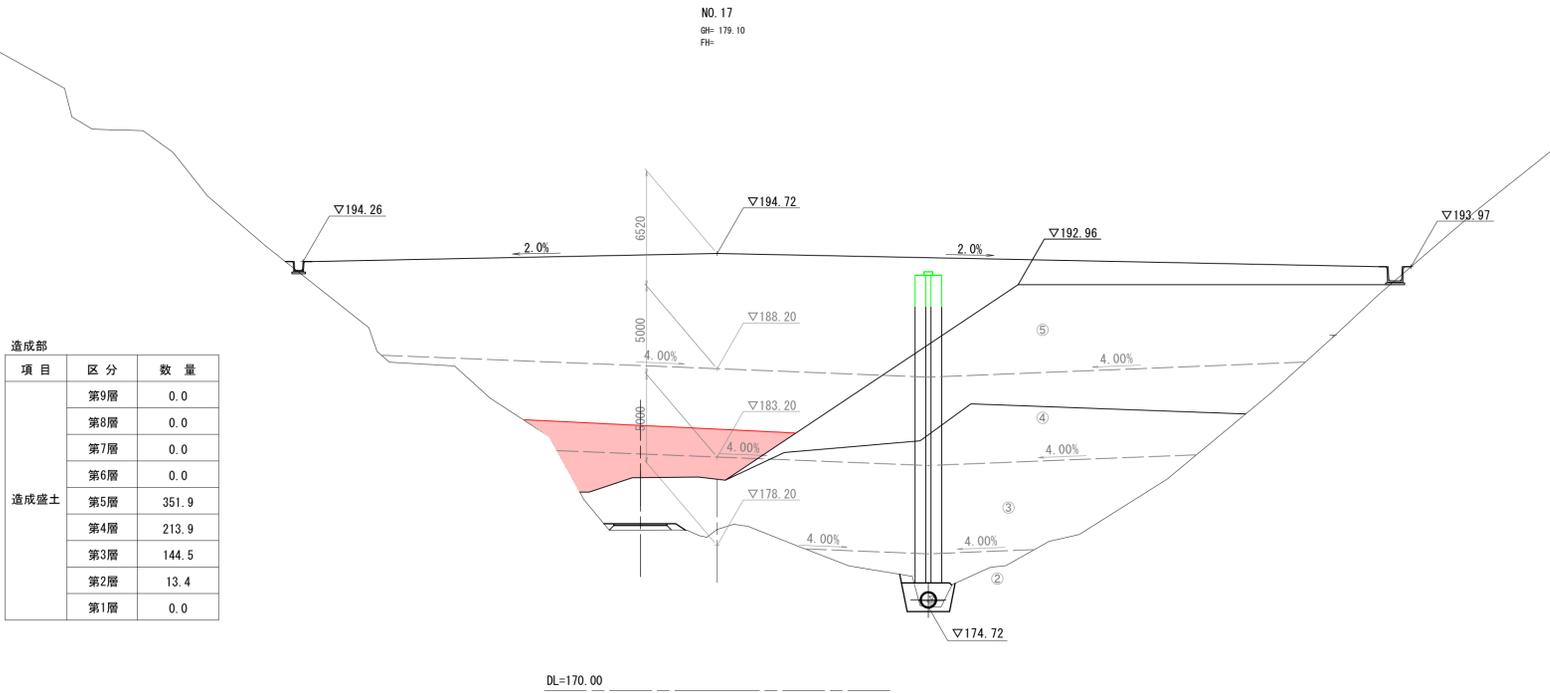
起工 NO. 14, NO. 15

8/14

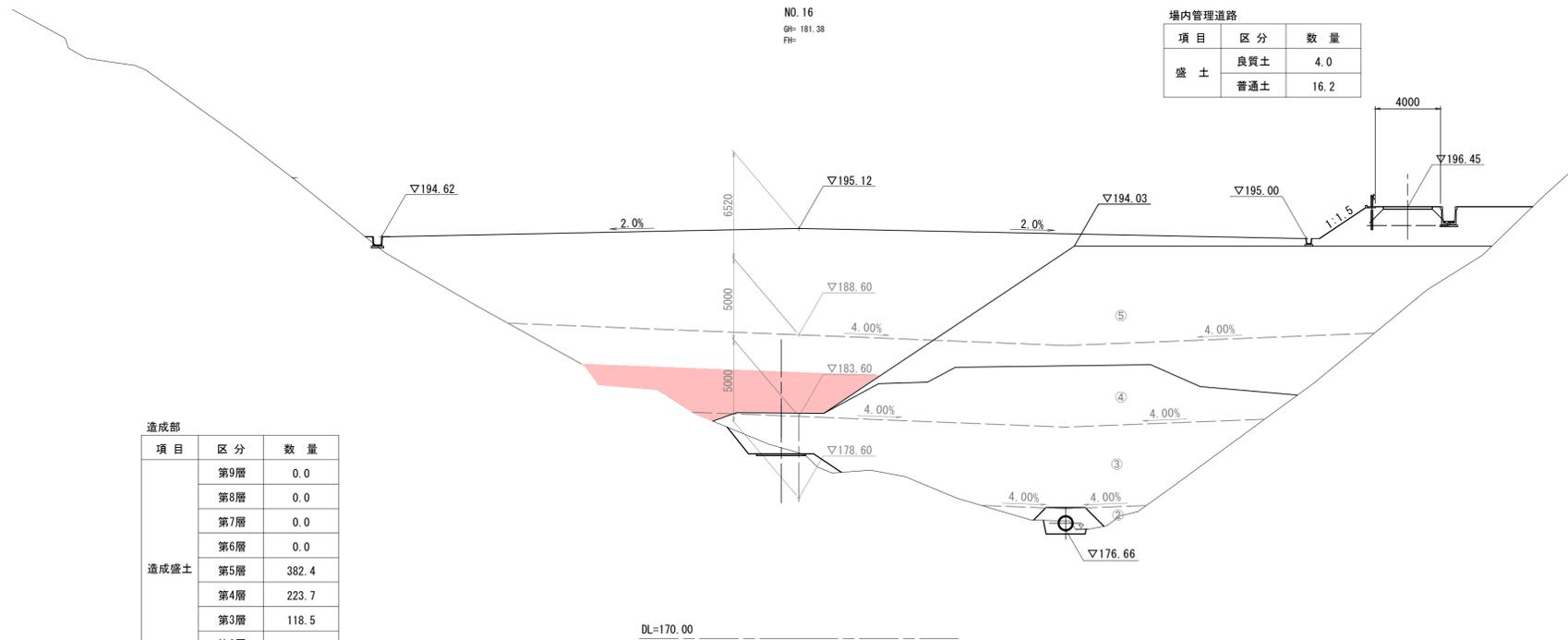
路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 12		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000



造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	351.9
	第4層	213.9
	第3層	144.5
	第2層	13.4
	第1層	0.0



場内管理道路		
項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	16.2

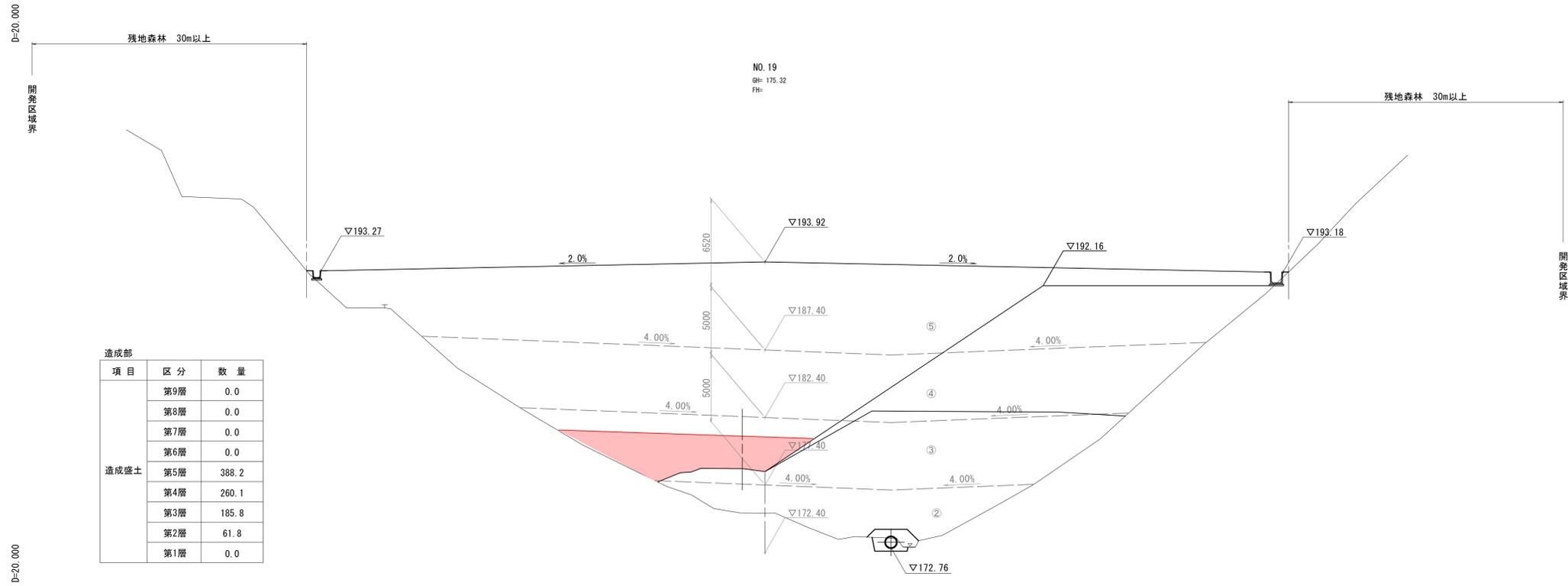
造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	382.4
	第4層	223.7
	第3層	118.5
	第2層	3.7
	第1層	0.0

起工

NO. 16, NO. 17

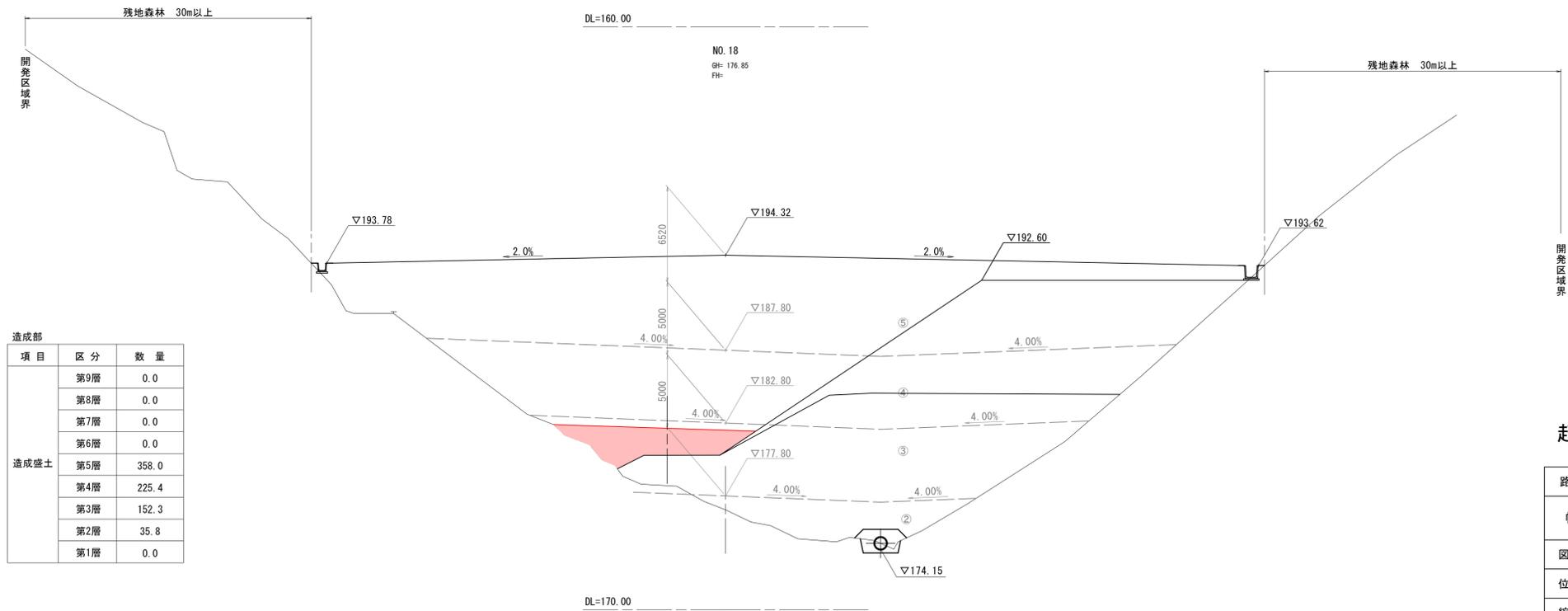
9/14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 13		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



造成部

項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	388.2
	第4層	260.1
	第3層	185.8
	第2層	61.8
	第1層	0.0



造成部

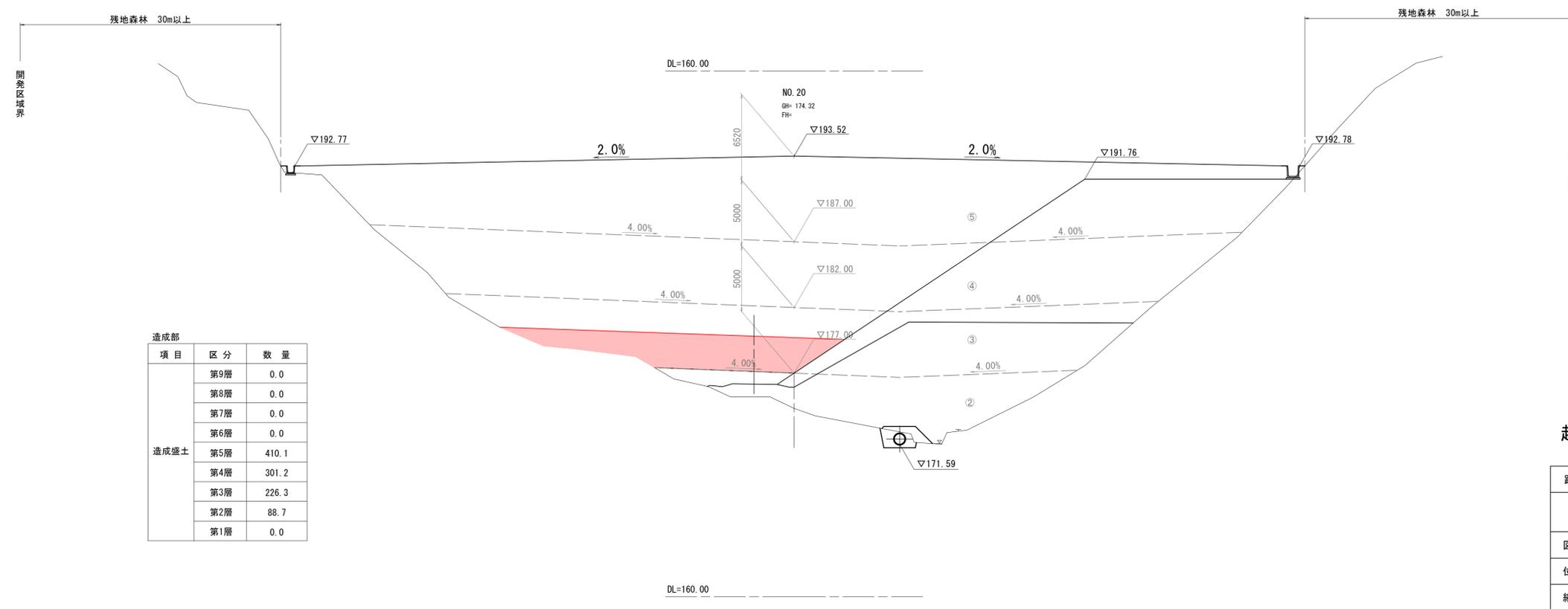
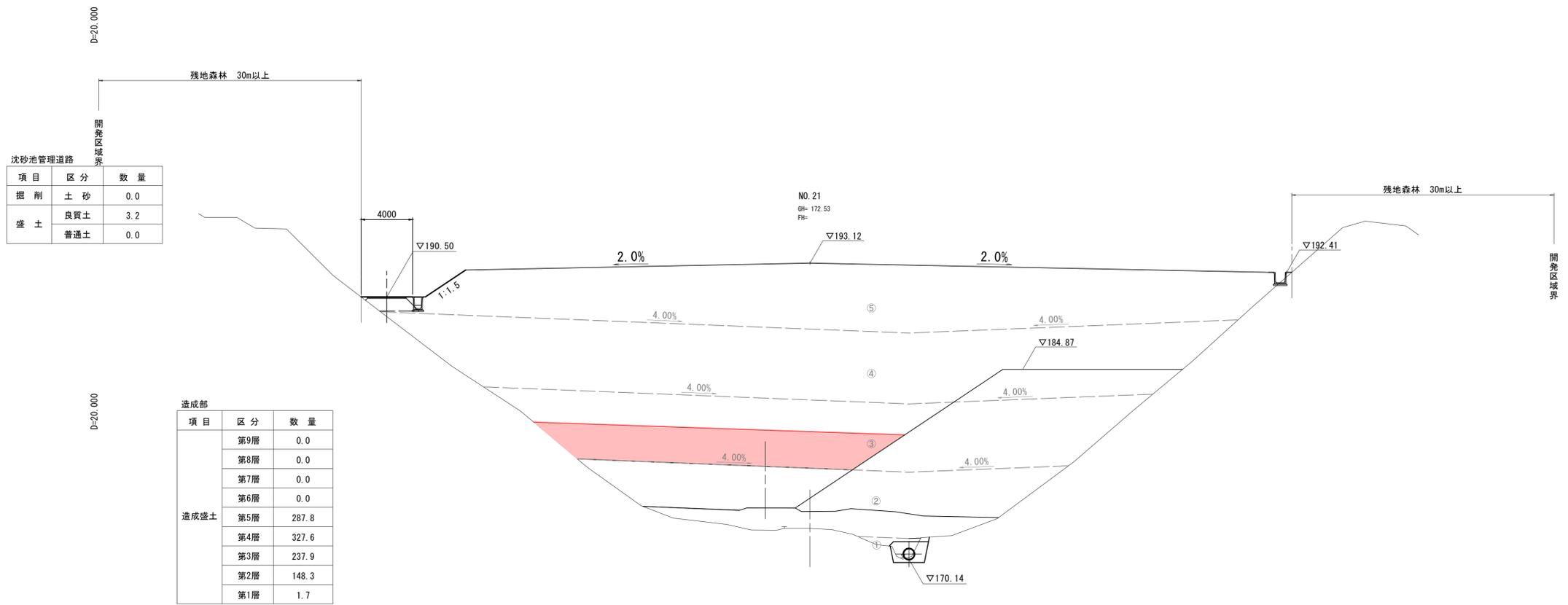
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	358.0
	第4層	225.4
	第3層	152.3
	第2層	35.8
	第1層	0.0

起工

NO. 18, NO. 19

10  
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 14		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



起工

NO. 20, NO. 21

路線名			
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 15		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

11 / 14

項目	区分	数量
掘削	土砂	11.8
	盛土	
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

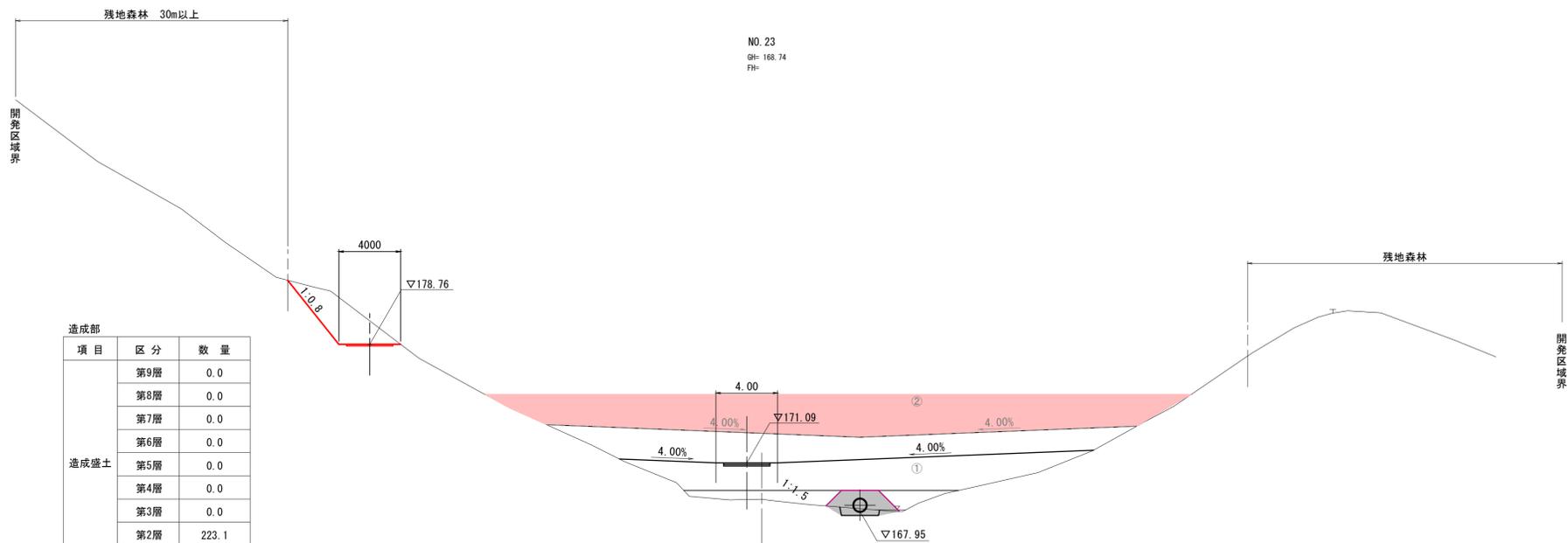
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	223.1
	第1層	111.0

項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	盛土	
盛土	良質土	3.3
	普通土	0.0

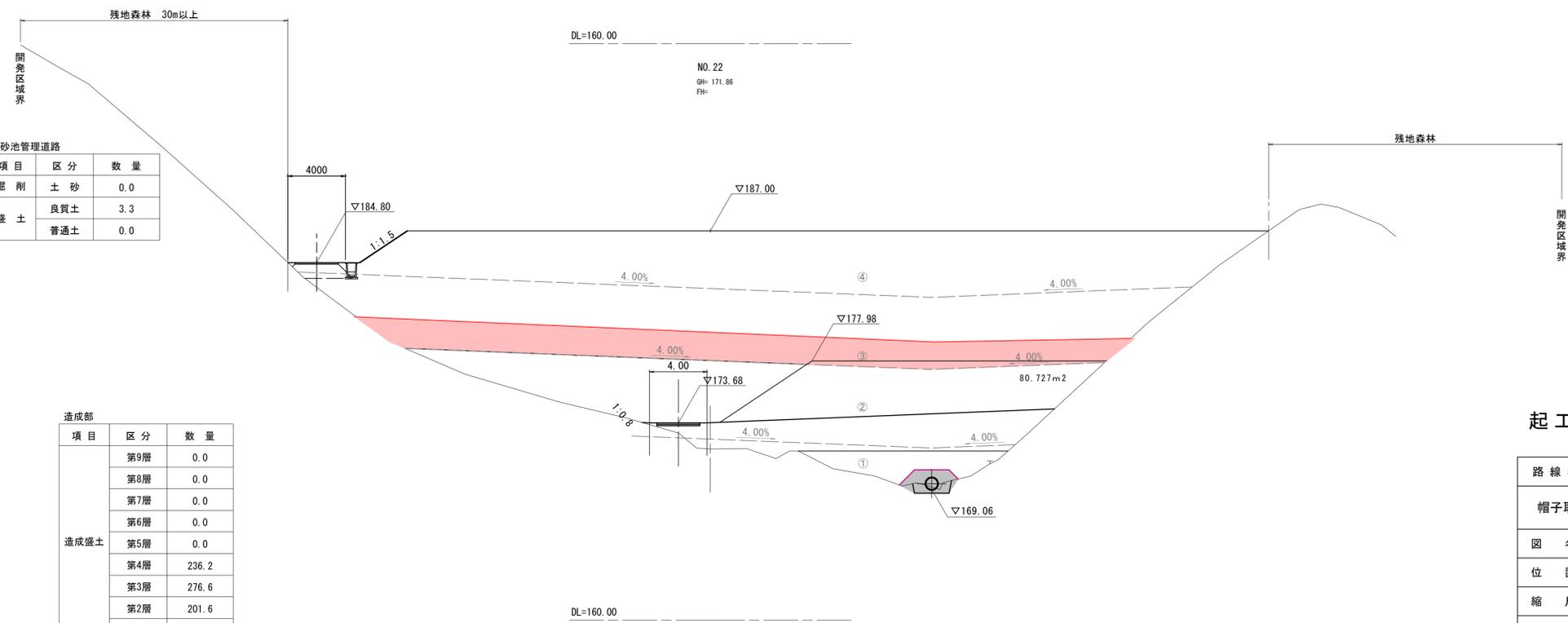
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	236.2
	第3層	276.6
	第2層	201.6
	第1層	38.5

D=20,000

D=20,000



NO. 23  
GH= 168.74  
FH=



NO. 22  
GH= 171.86  
FH=

起工

NO. 22, NO. 23

12  
14

路線名	
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)	
図名	横断面
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	1:200 単位 M
図号	全 20 葉中の内 16
令和5年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

D=20.000

D=20.000

NO. 25  
GH= 168.15  
FH=

残地森林 30m以上

残地森林

沈砂池管理道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	5.7
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

DL=160.00

NO. 24  
GH= 168.50  
FH=

残地森林 30m以上

残地森林

沈砂池管理道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	5.0
	良質土	0.1
盛土	良質土	0.6
	普通土	0.6

造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	101.9

4000

▽172.76

4.00

▽171.00

▽168.47

▽167.30

DL=160.00

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	1.2
	良質土	0.3
盛土	良質土	0.3
	普通土	0.7

起工

NO. 24, NO. 25

13  
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 17		
令和5年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20,000

D=20,000

EP(NO. 28)  
GH: 163.62  
FH:

DL=155.00

NO. 27  
GH: 163.74  
FH:

DL=155.00

NO. 26  
GH: 165.53  
FH:

DL=160.00

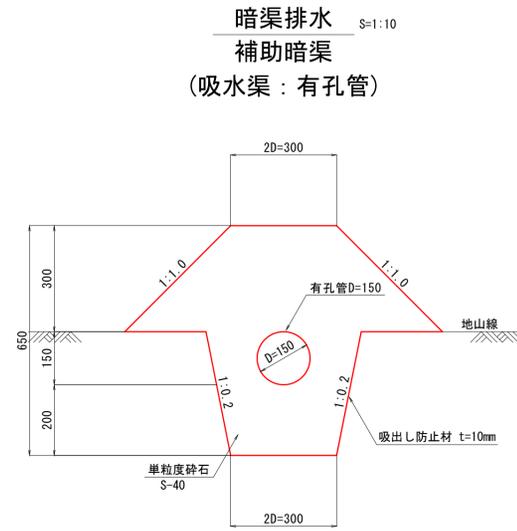
起工

NO. 26, NO. 27, EP(NO. 28)

14  
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R5)(1工区)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 20 葉中の内 18		
令和5年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

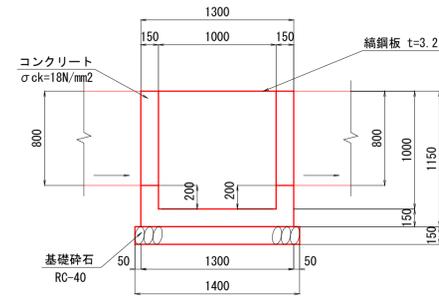
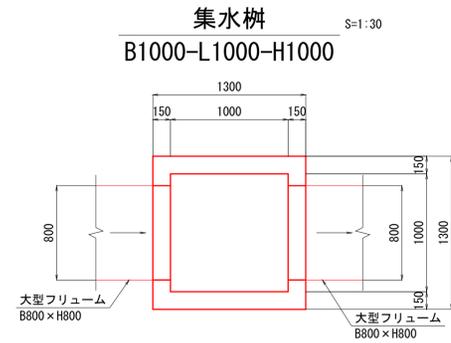
# 構造図(1)



暗渠排水 (D150) 10m当たり

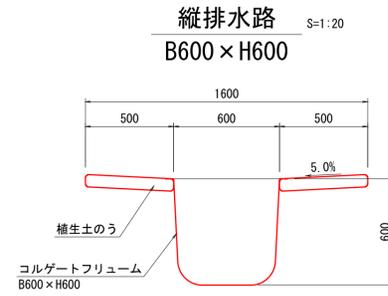
名称	規格	単位	数量
有孔管	D150	m	10.000
単粒度砕石	S-40	m <sup>3</sup>	2.900
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	26.200

注) RC材は使用しないこと。



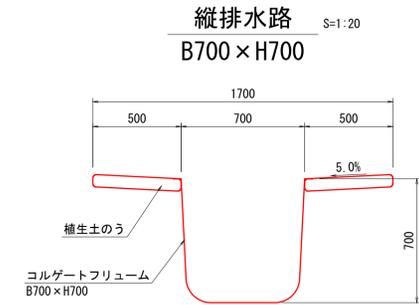
集水樹 (B1000-L1000-H1000) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.752
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.580
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	1.960



縦排水路 (B600 x H600) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	B600 x H600	m	10.0
植生土のう		m <sup>2</sup>	10.0



縦排水路 (B700 x H700) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	B700 x H700	m	10.0
植生土のう		m <sup>2</sup>	10.0

## 起工

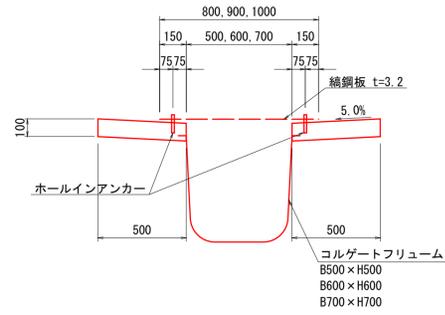
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)			
図名	構造図 (1 / 3)		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 20 葉中の内 19		
令和5年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

# 構造図(5)

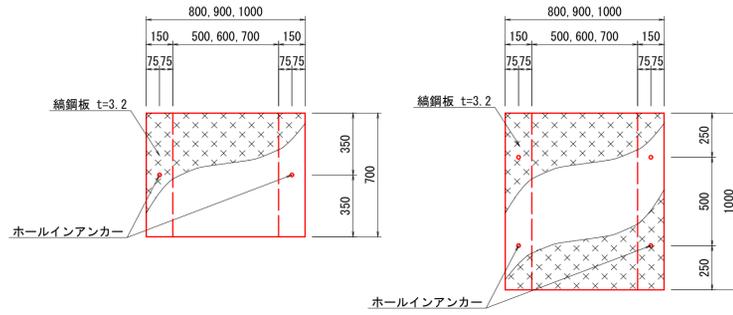
## 縦排水路小段部

B500×H500, B600×H600  
B700×H700

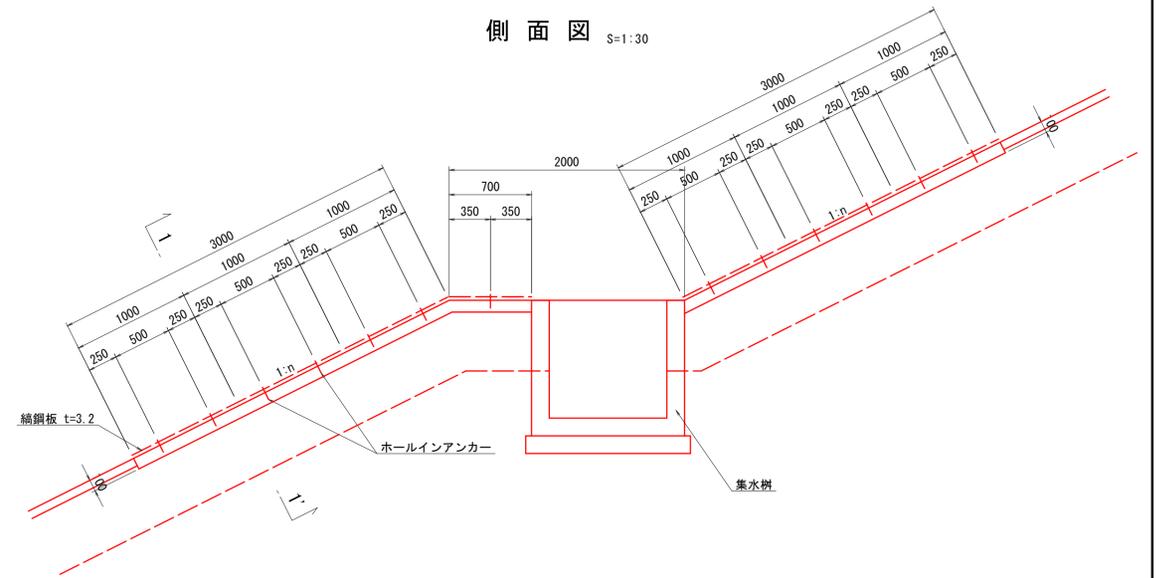
断面図 1-1' S=1:20



縞鋼板 S=1:20



側面図 S=1:30



縦排水路小段部 (B500×H500) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリユーム	B500×H500	m	10.0
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.000
型枠		m <sup>2</sup>	4.000

縦排水路小段部 (B600×H600) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリユーム	B600×H600	m	10.0
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.000
型枠		m <sup>2</sup>	4.000

縦排水路小段部 (B700×H700) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリユーム	B700×H700	m	10.0
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.000
型枠		m <sup>2</sup>	4.000

縞鋼板 (B500) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
縞鋼板	t=3.2mm	kg	143.594
ホールインアンカー		個	26

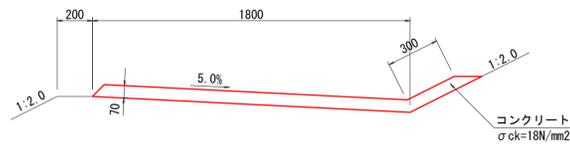
縞鋼板 (B600) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
縞鋼板	t=3.2mm	kg	161.544
ホールインアンカー		個	26

縞鋼板 (B700) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
縞鋼板	t=3.2mm	kg	179.493
ホールインアンカー		個	26

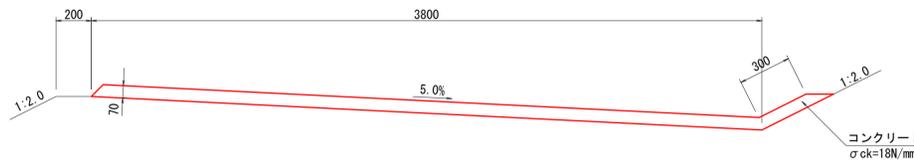
1号小段排水 S=1:20



1号小段排水 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.470
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.147

2号小段排水 S=1:20



2号小段排水 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	2.870
目地材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.287

## 起工

路線名	
帽子取第2事業所造成工事 (R5) (1工区)	
図名	構造図 (2 / 3)
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 20 葉中の内 20
令和5年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	