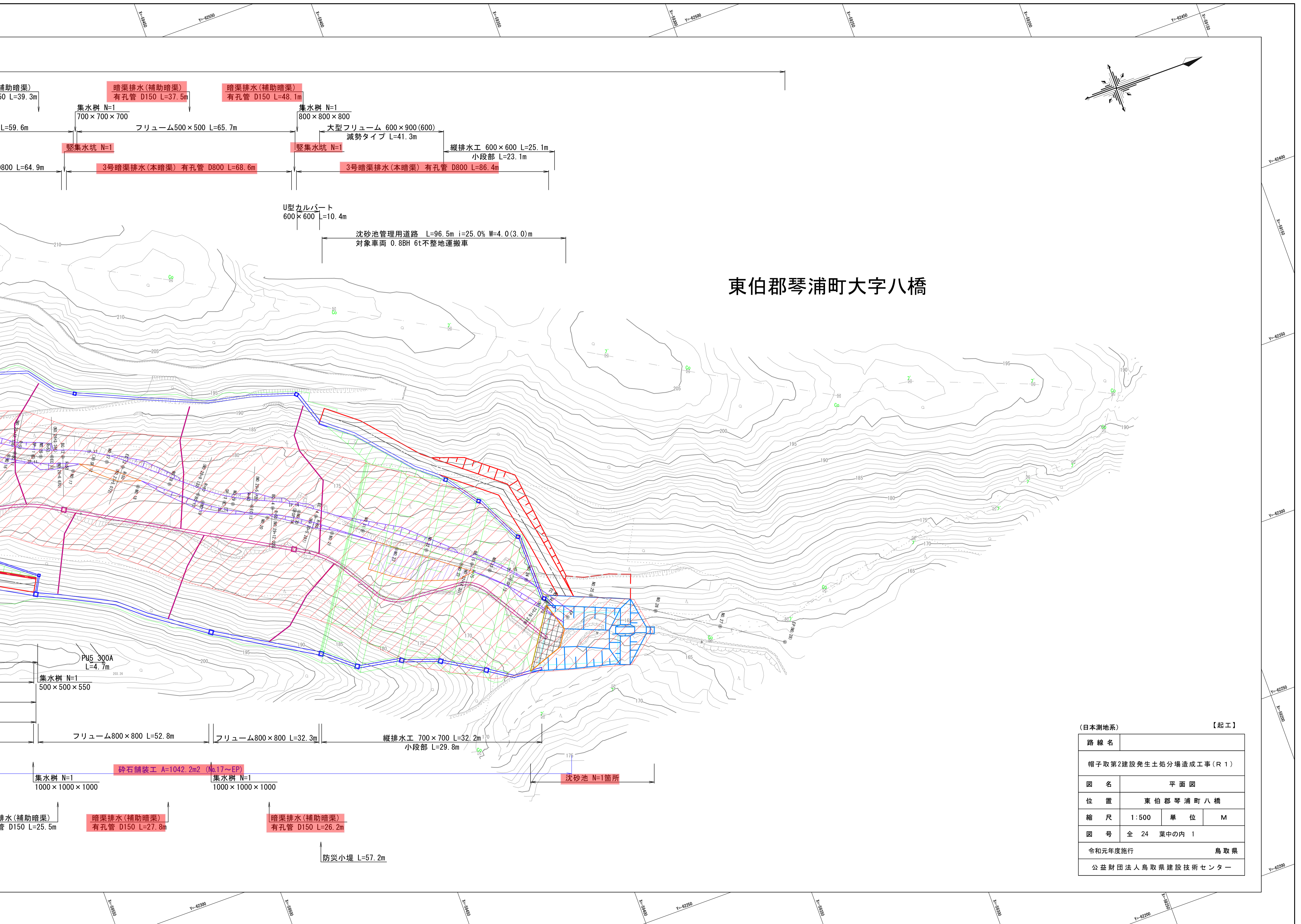
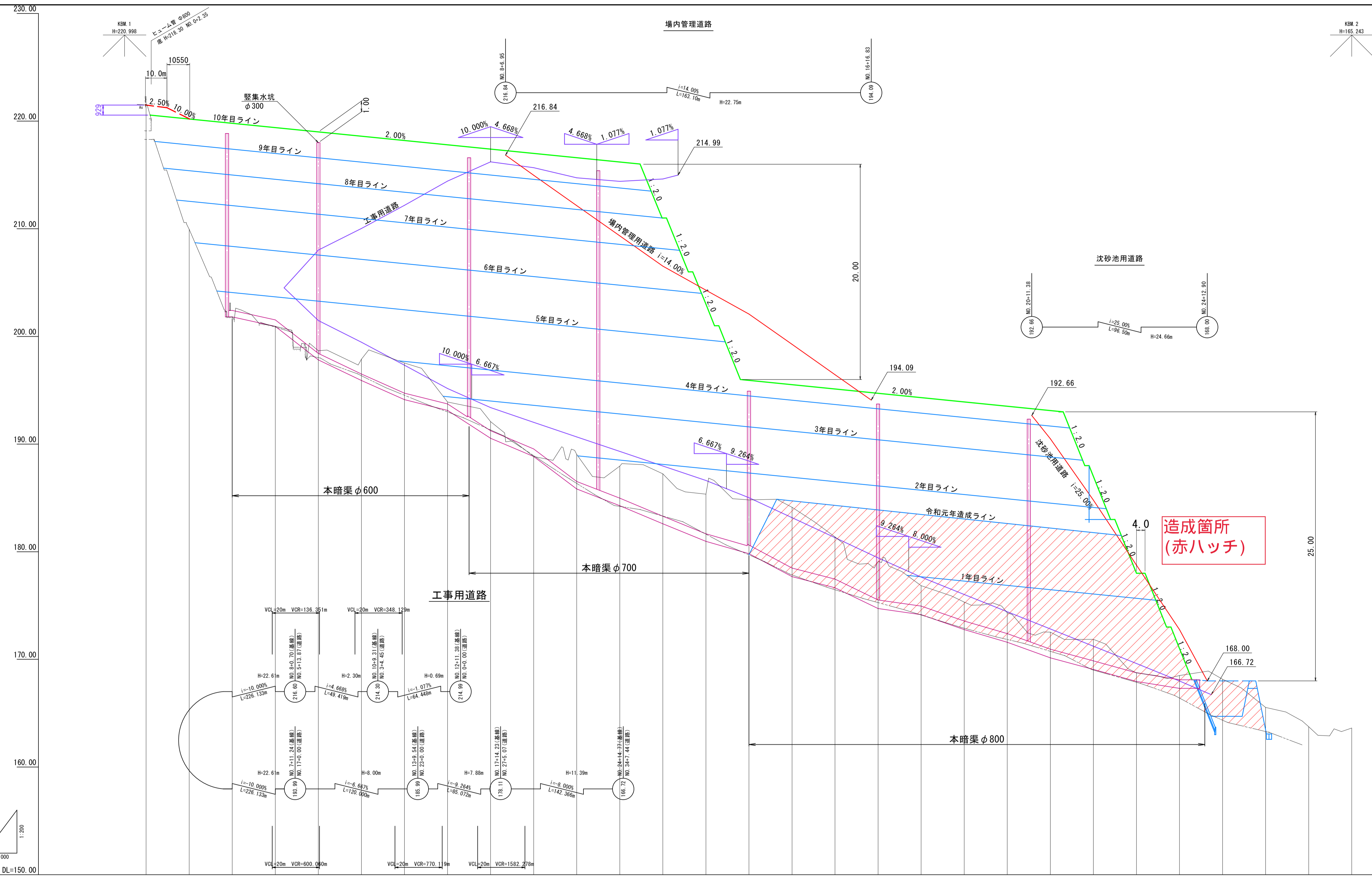


東伯郡琴浦町大字八橋



(日本測地系)		【起工】	
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	平面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 24 葉中の内 1		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



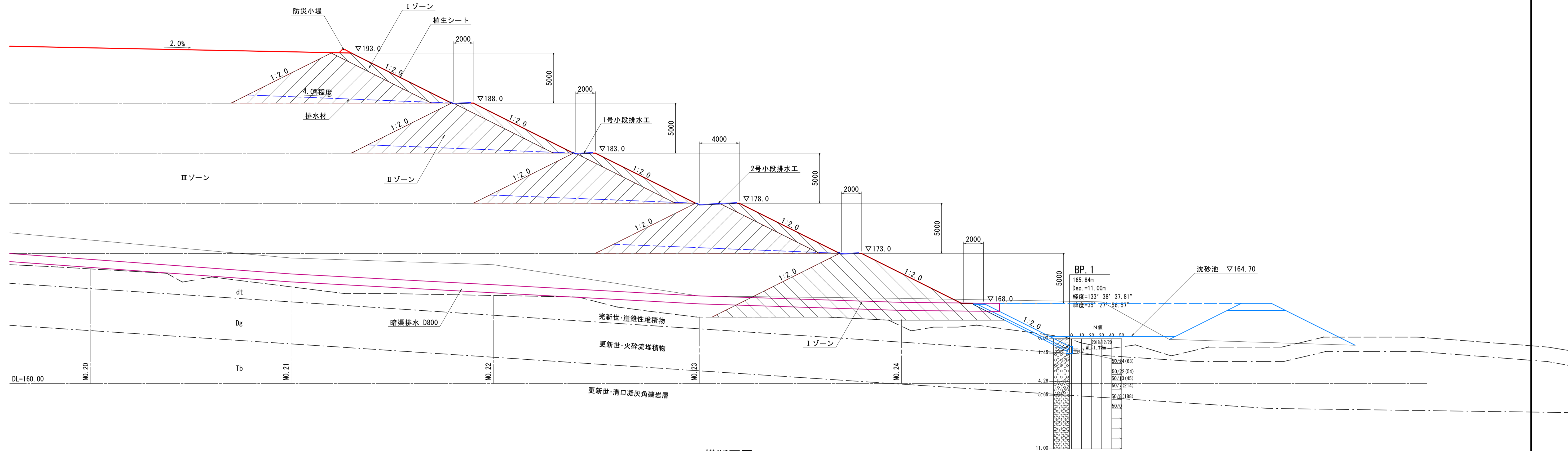
勾配																													
盛土																													
切土																													
計画高																													
地盤高	221.56	220.95	220.52	220.04	199.88	197.89	197.53	193.91	192.09	188.95	189.04	187.96	187.24	185.25	184.82	184.13	181.28	179.10	176.85	175.32	174.32	172.53	171.86	169.74	168.50	168.15	165.53	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】

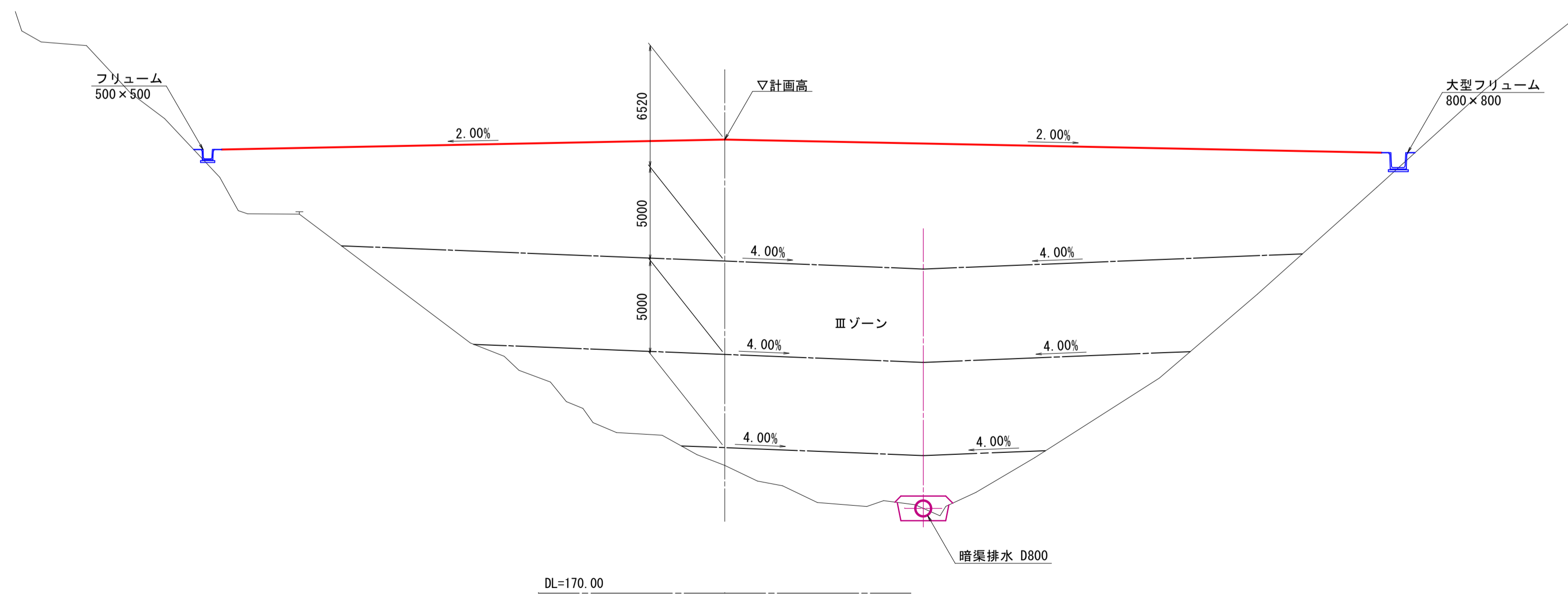
路線名	帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	V=1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 2		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

盛土標準断面図 S=1:200

縦断面図



横断面図

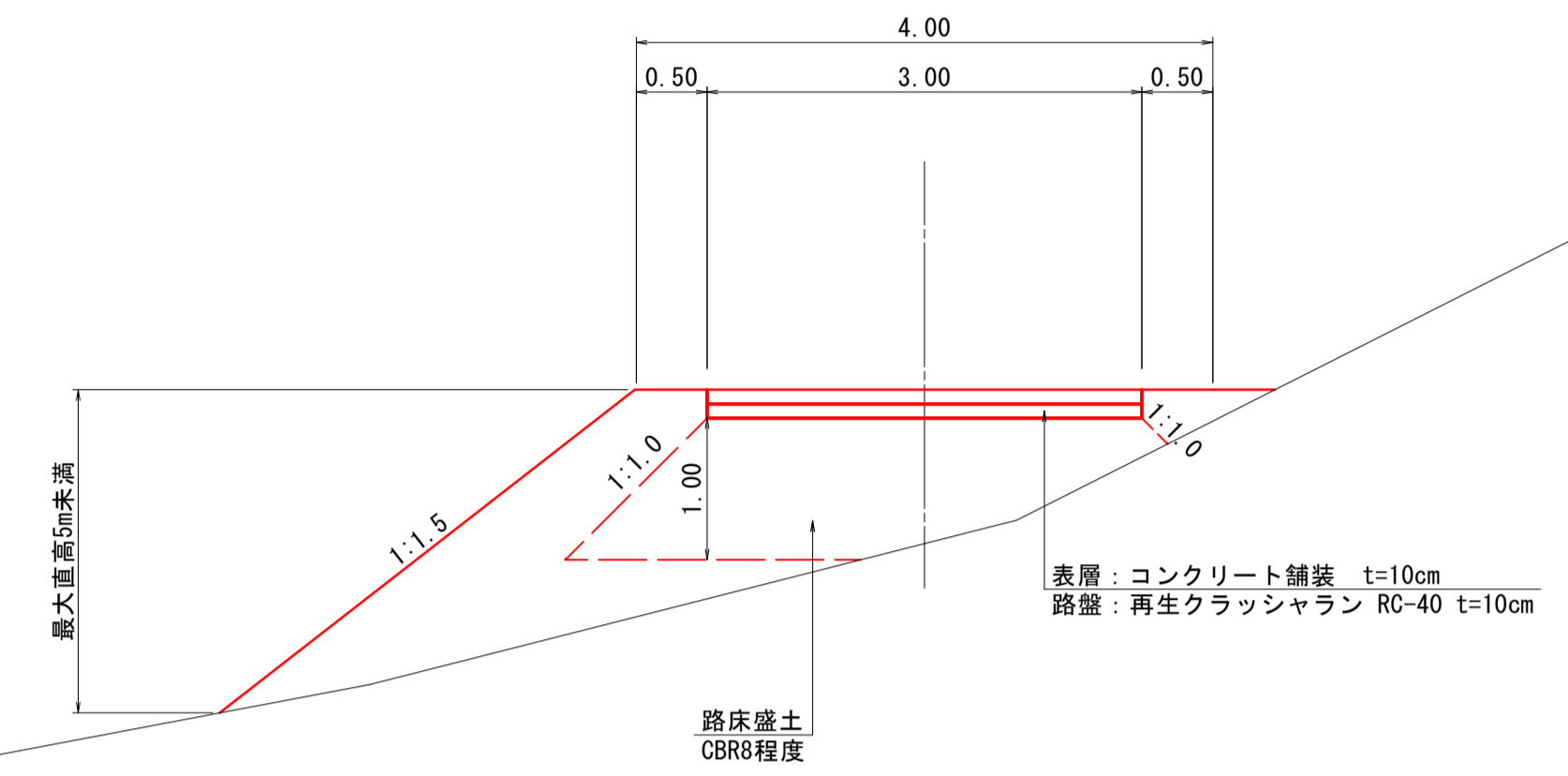
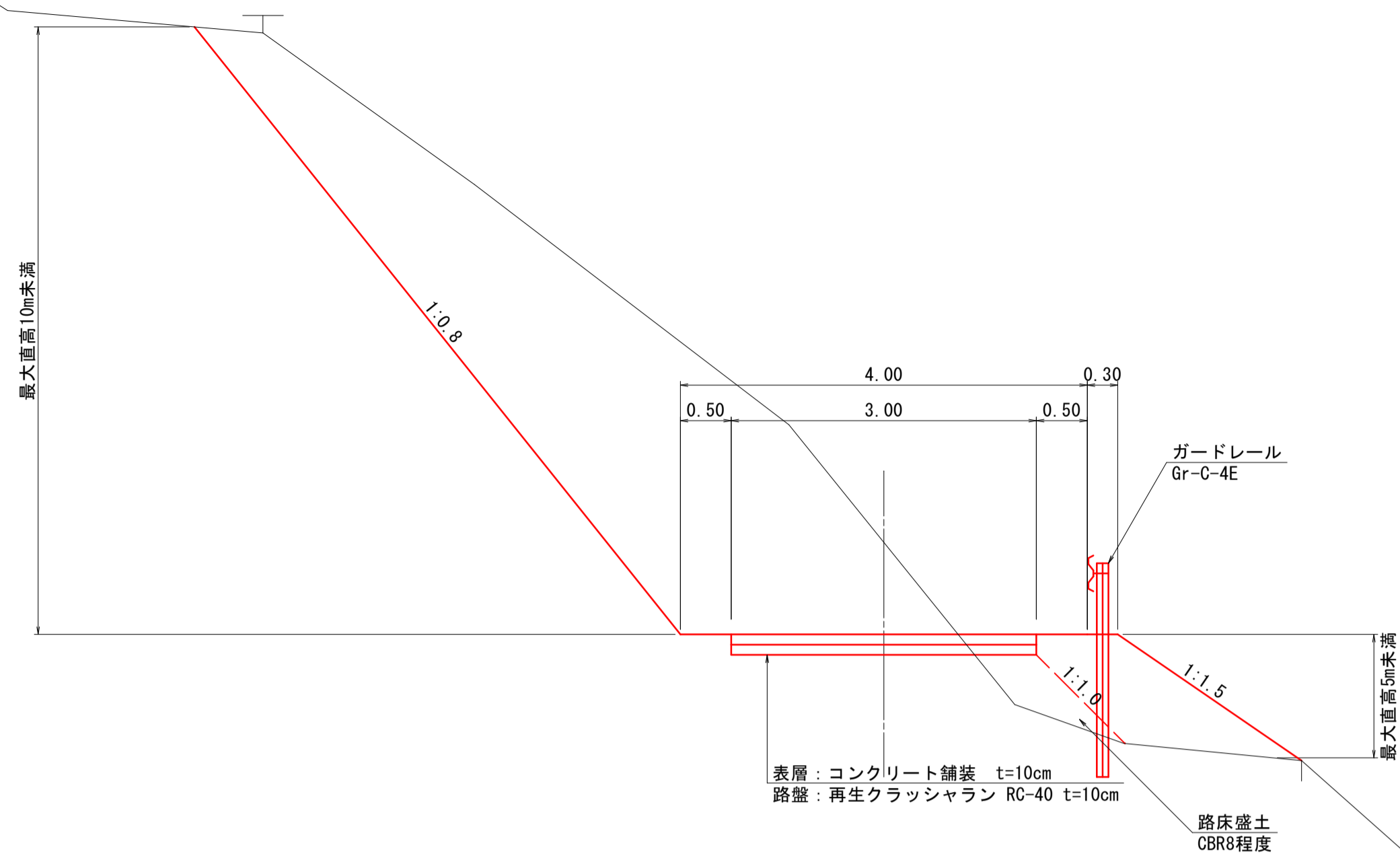


【起工】

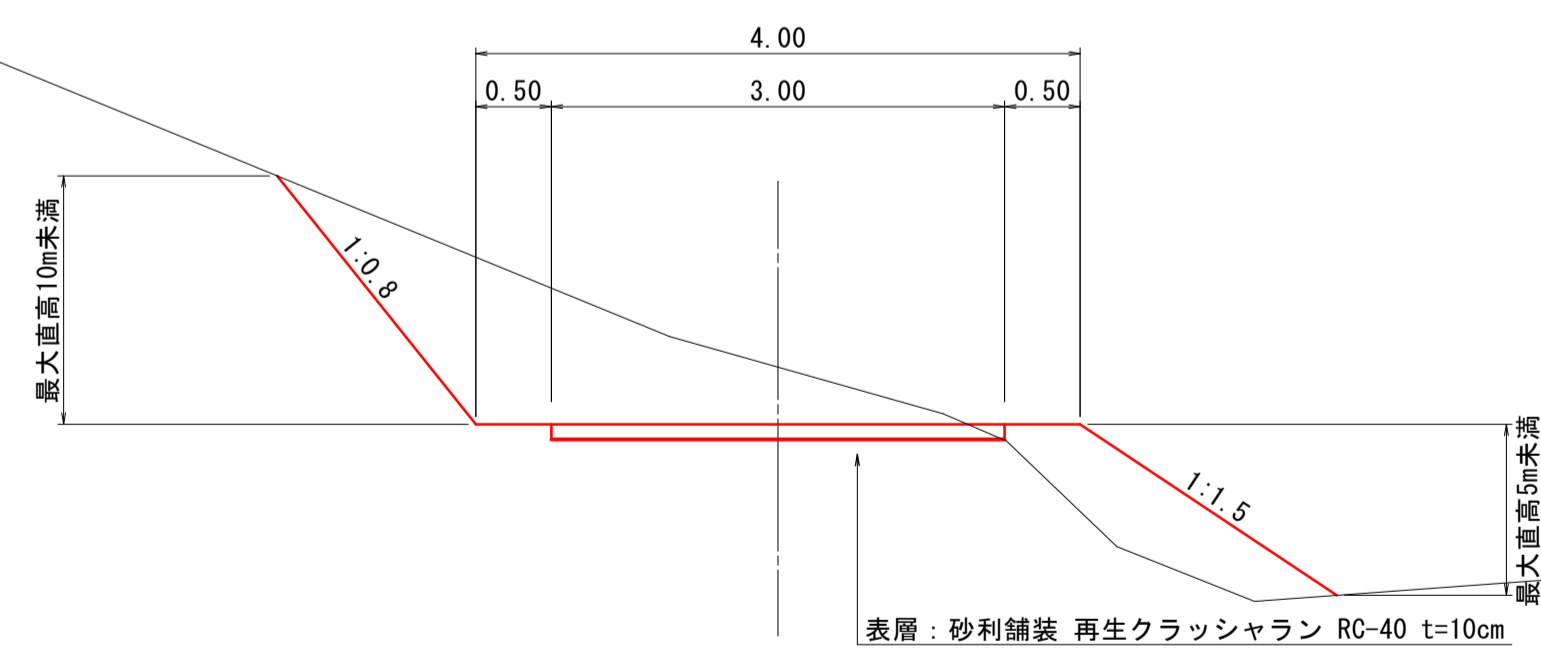
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	盛土標準断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 3		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

工事用道路標準断面図 S=1:50

No.5付近



No.16付近

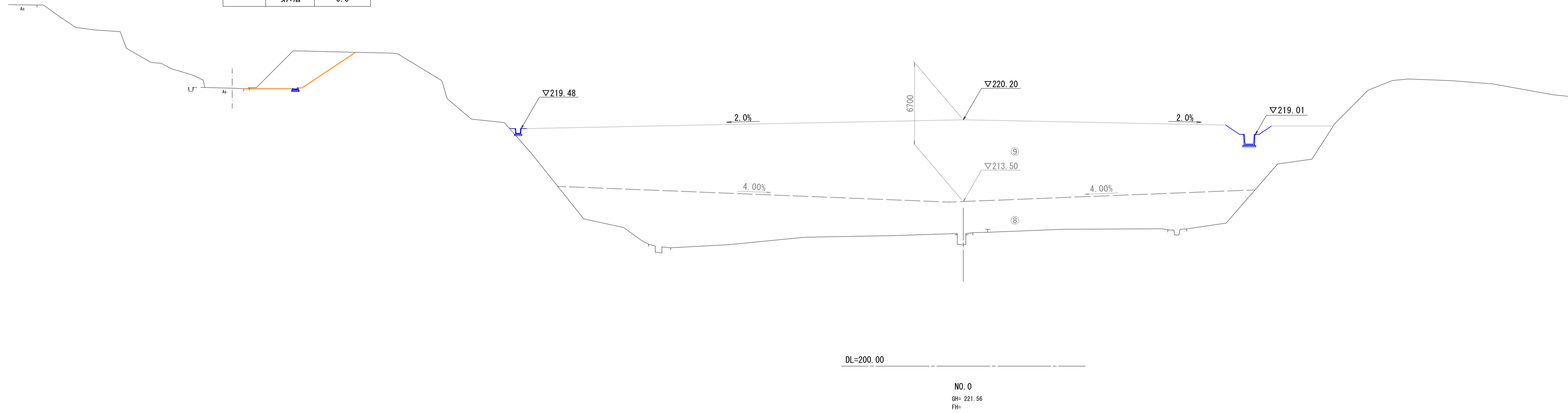


【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	工事用道路標準断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 24 葉中の内 4		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

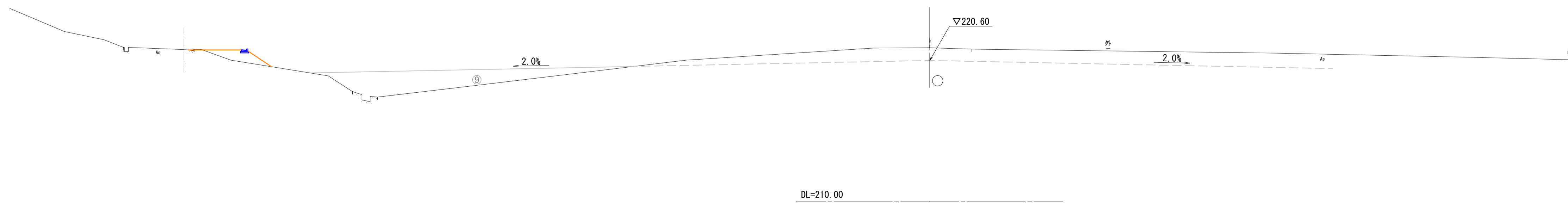
D=20.000

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



NO. 0, NO. 1

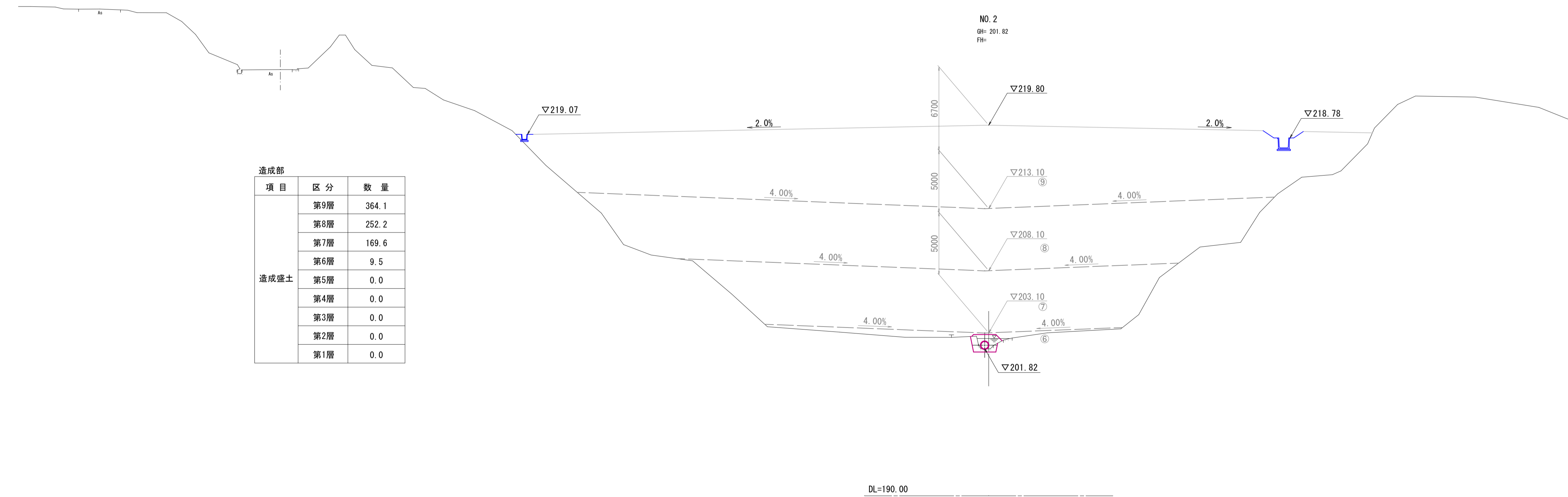
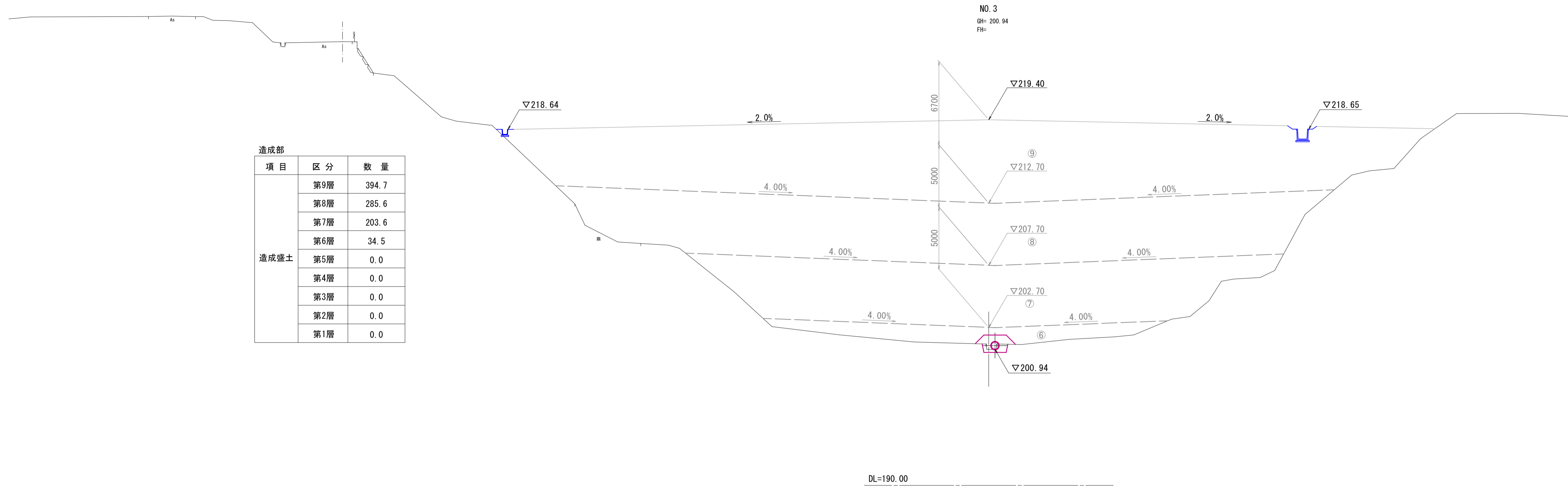
【起工】

1/14

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 5		
令和元年度施行		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

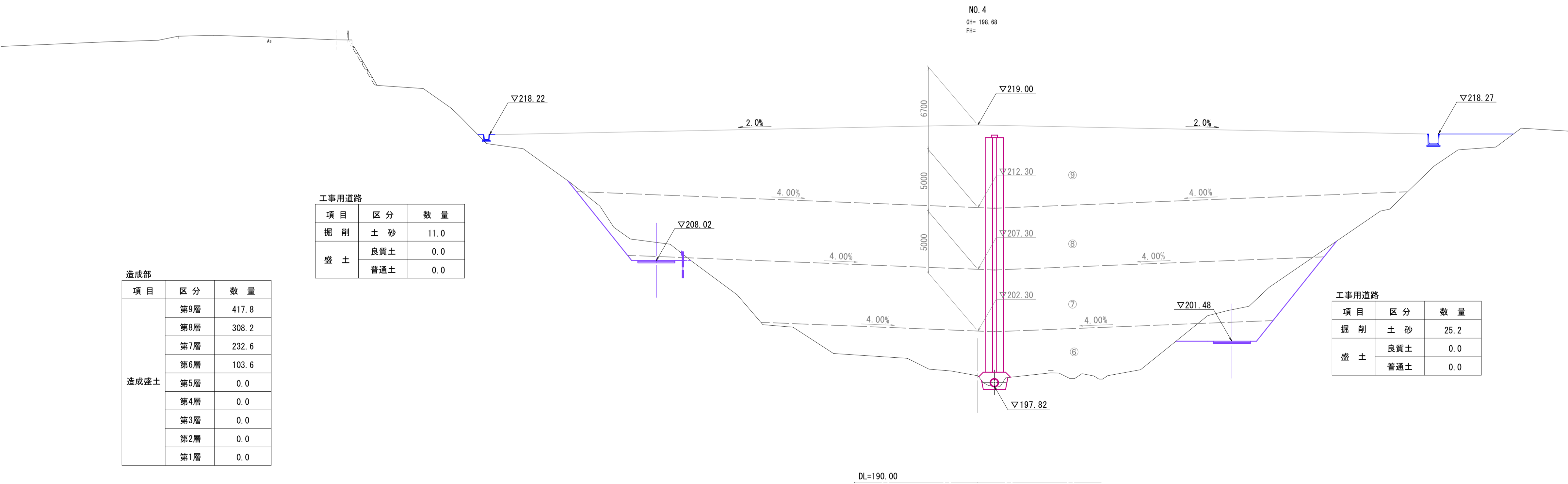
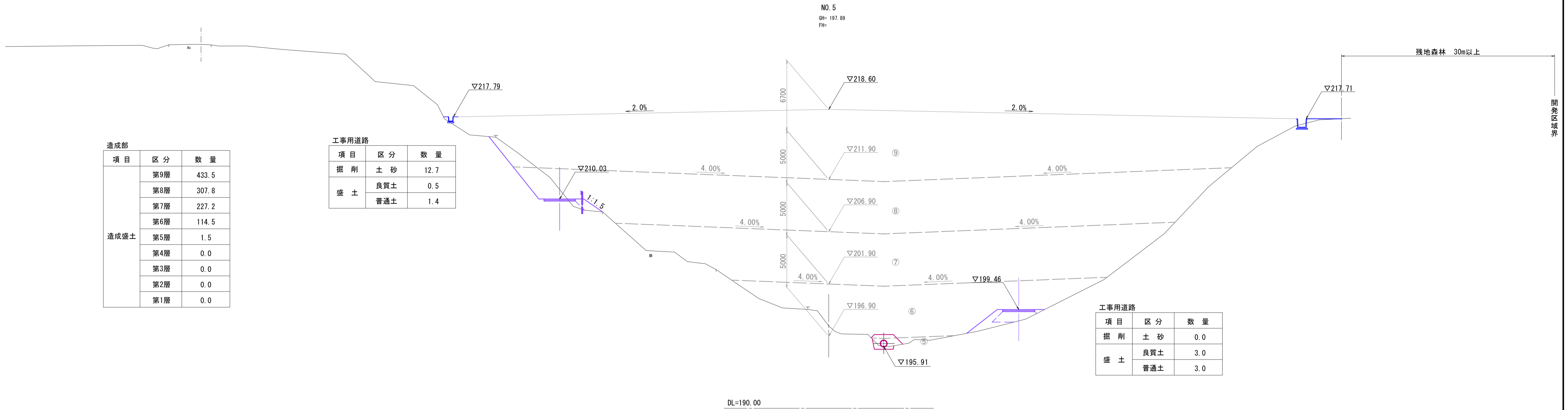


NO. 2, NO. 3 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事 (R1)			
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 24 葉中の内 6		
令和元年度施行	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. 4, NO. 5 【起工】

3/14

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 7		
令和元年度施行	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

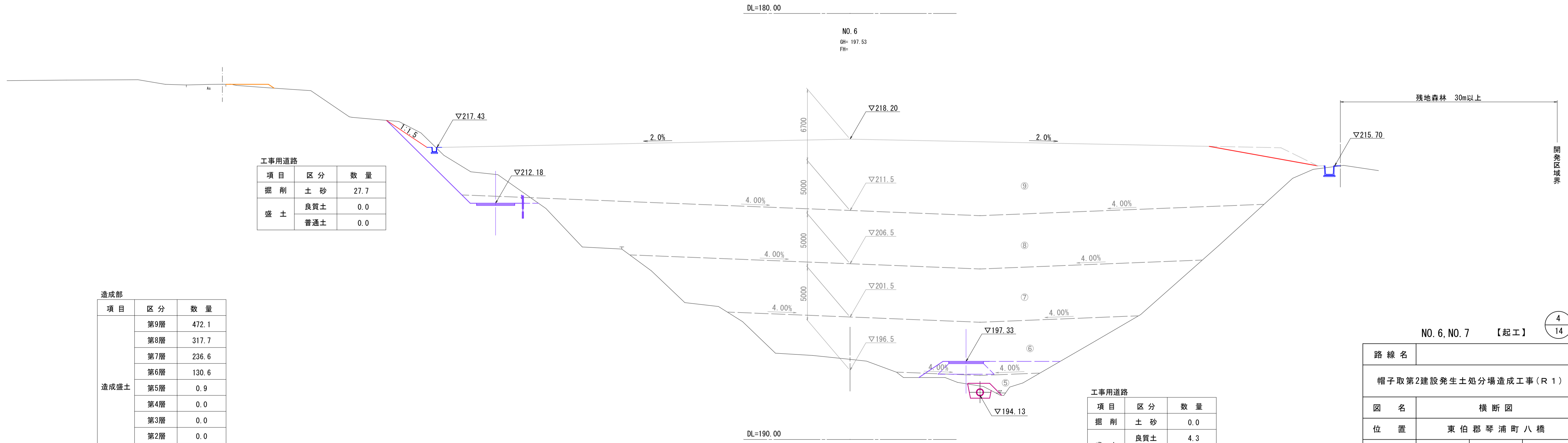
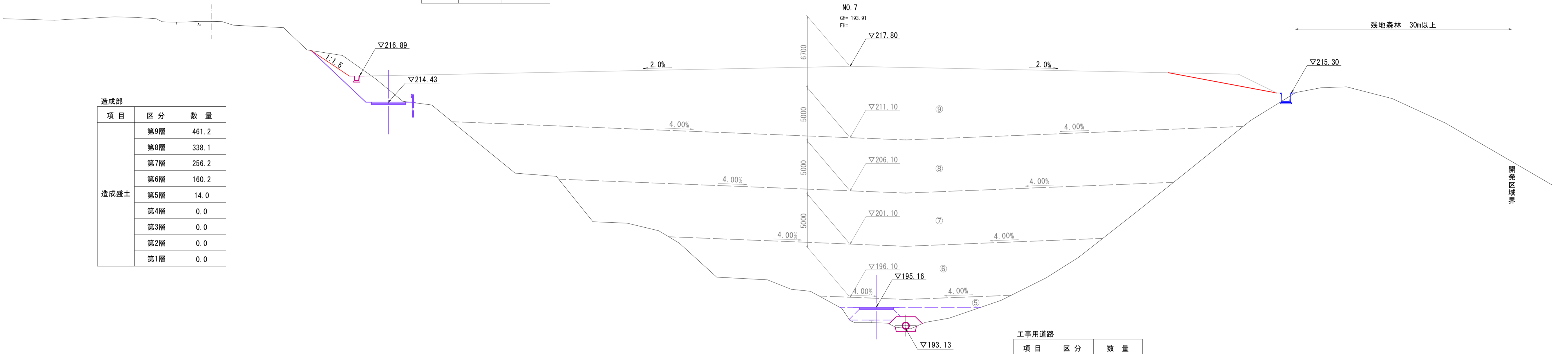
造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	461.2
	第8層	338.1
	第7層	256.2
	第6層	160.2
	第5層	14.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
第2層	0.0	
第1層	0.0	

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

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



NO. 6, NO. 7 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 8		
令和元年度施行	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	10.3
	良質土	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

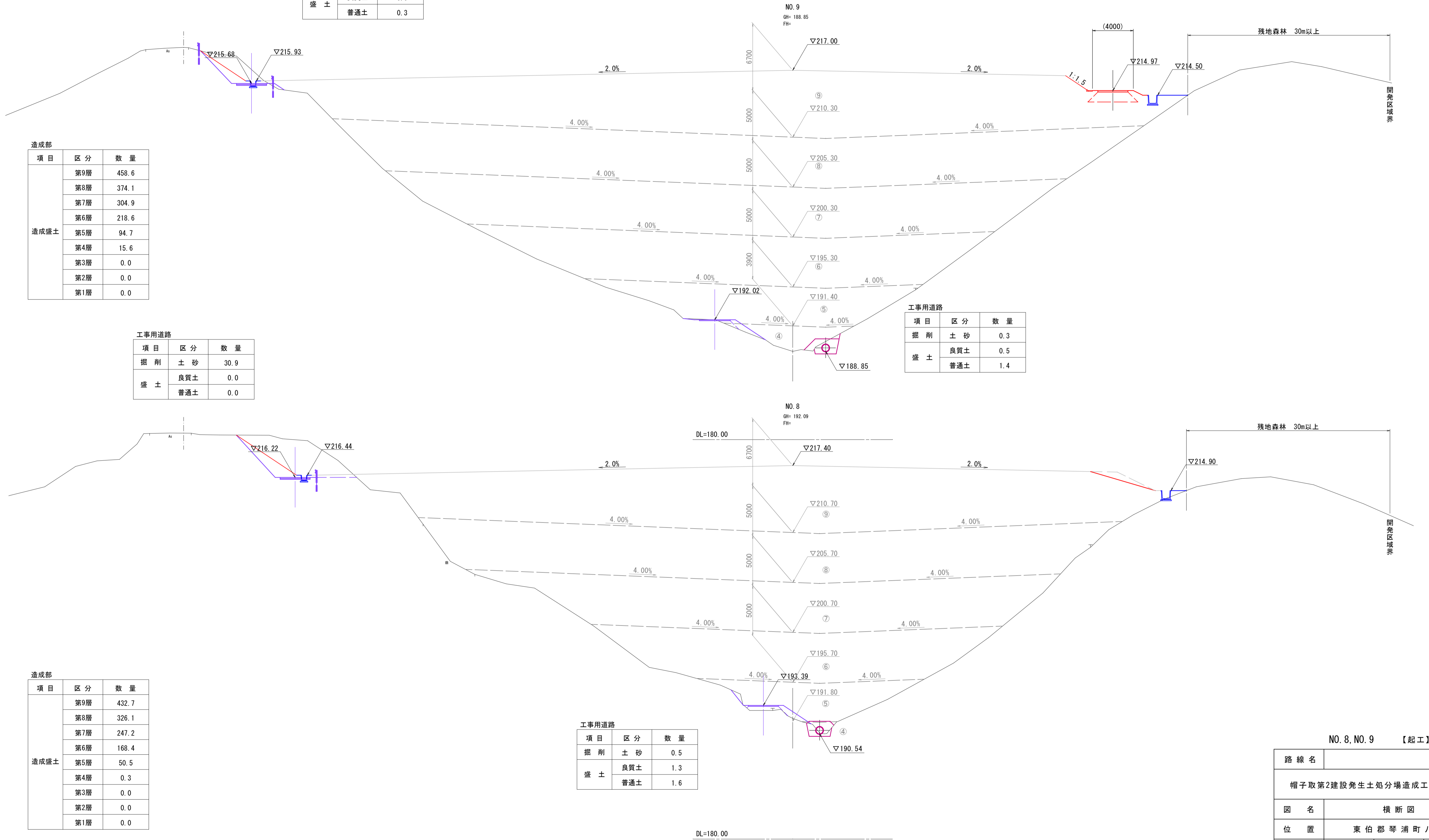
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	458.6
	第8層	374.1
	第7層	304.9
	第6層	218.6
	第5層	94.7
	第4層	15.6
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0

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

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

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

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



NO. 8, NO. 9 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 9		
令和元年度施行		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
	盛土	
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

項目	区分	数量
掘削	土砂	
	盛土	
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

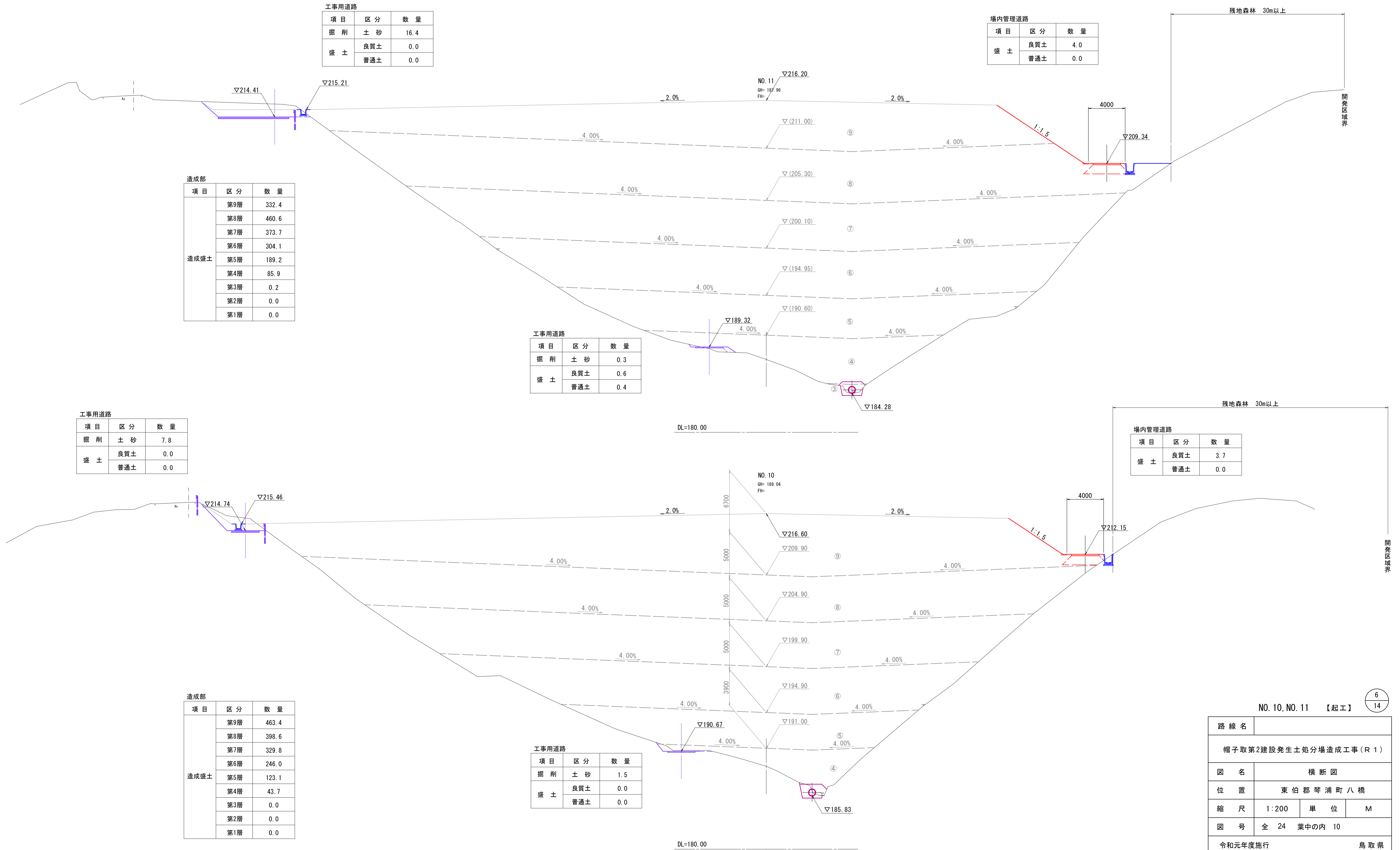
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	盛土	
盛土	良質土	0.6
	普通土	0.4

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

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



NO. 10, NO. 11 【起工】

6/14

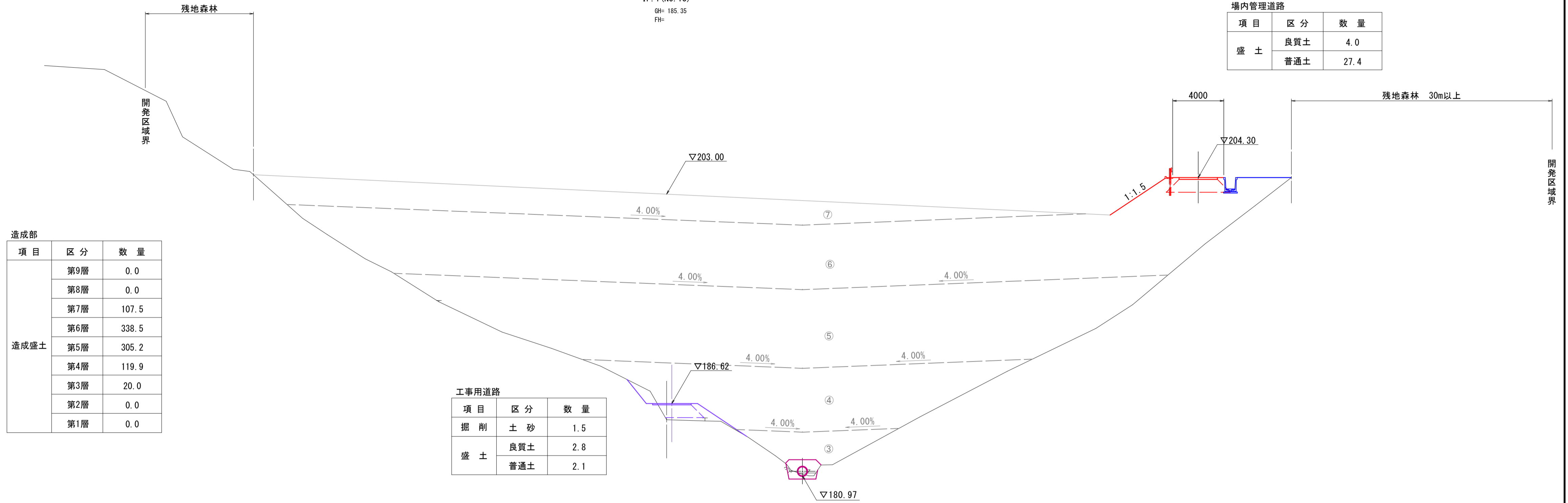
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 10		
令和元年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

D=20.000

IP. 1 (NO. 13)
GH: 185.35
FH:

場内管理道路		
項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	27.4

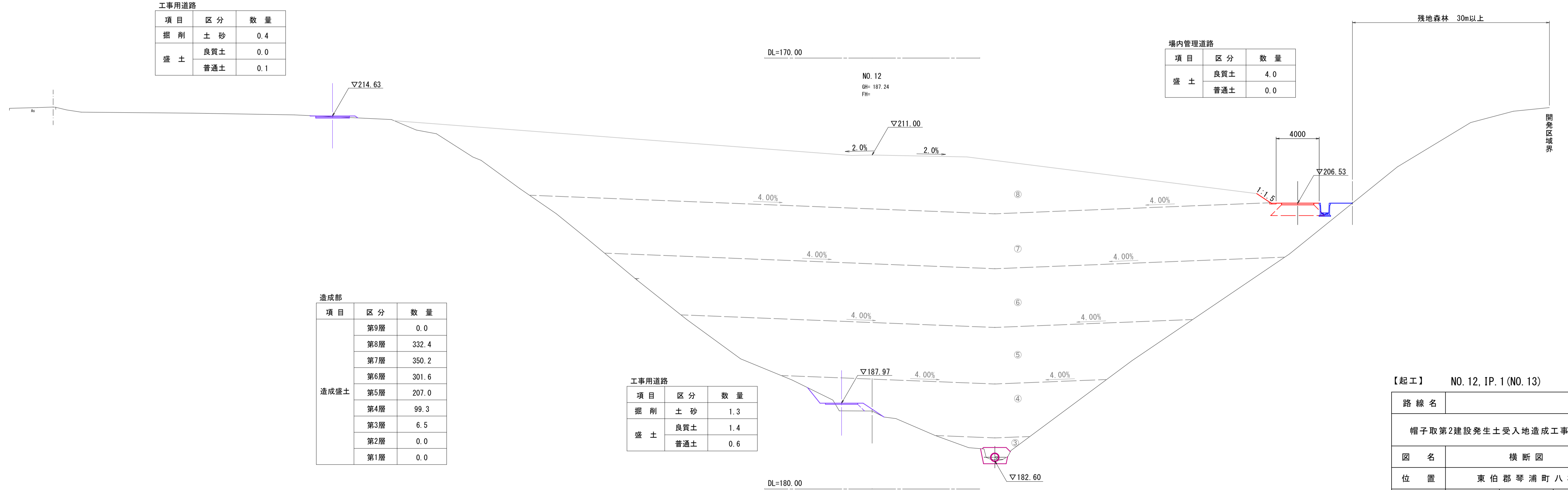


造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	107.5
	第6層	338.5
	第5層	305.2
	第4層	119.9
	第3層	20.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	1.5
	良質土	2.8
盛土	良質土	2.1
	普通土	2.1

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.4
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.1

場内管理道路		
項目	区分	数量
盛土	良質土	4.0
	普通土	0.0



造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	332.4
	第7層	350.2
	第6層	301.6
	第5層	207.0
	第4層	99.3
	第3層	6.5
	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	1.3
	良質土	1.4
盛土	良質土	0.6
	普通土	0.6

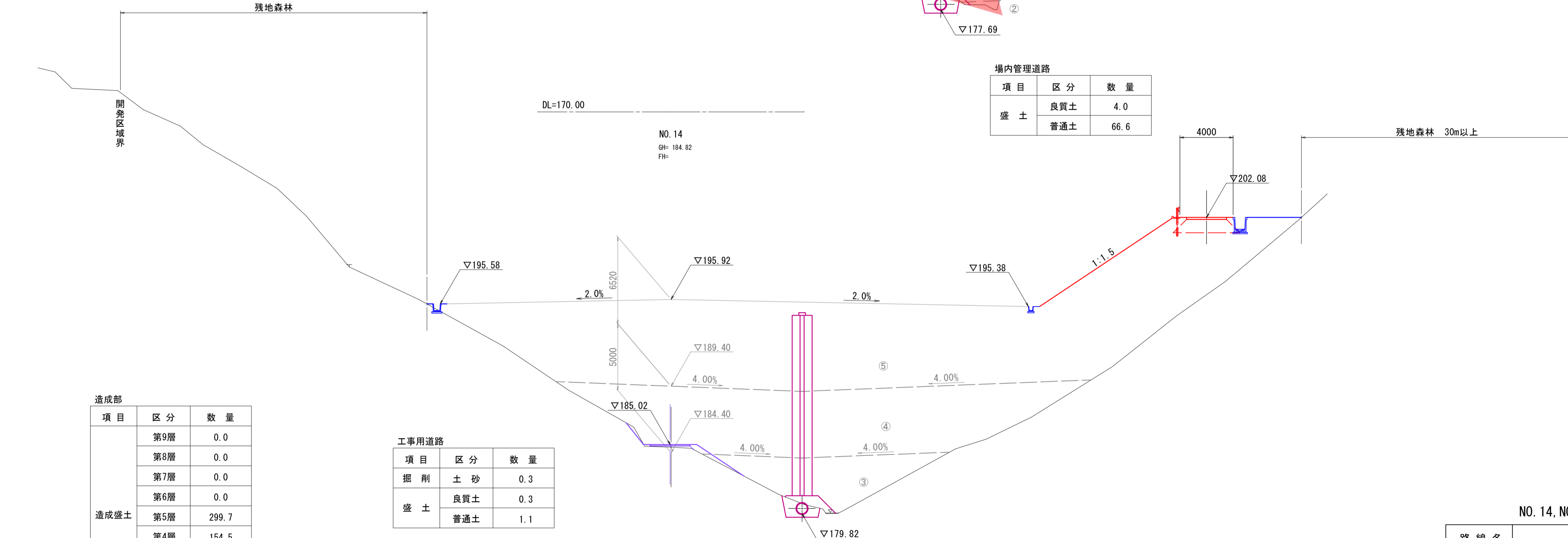
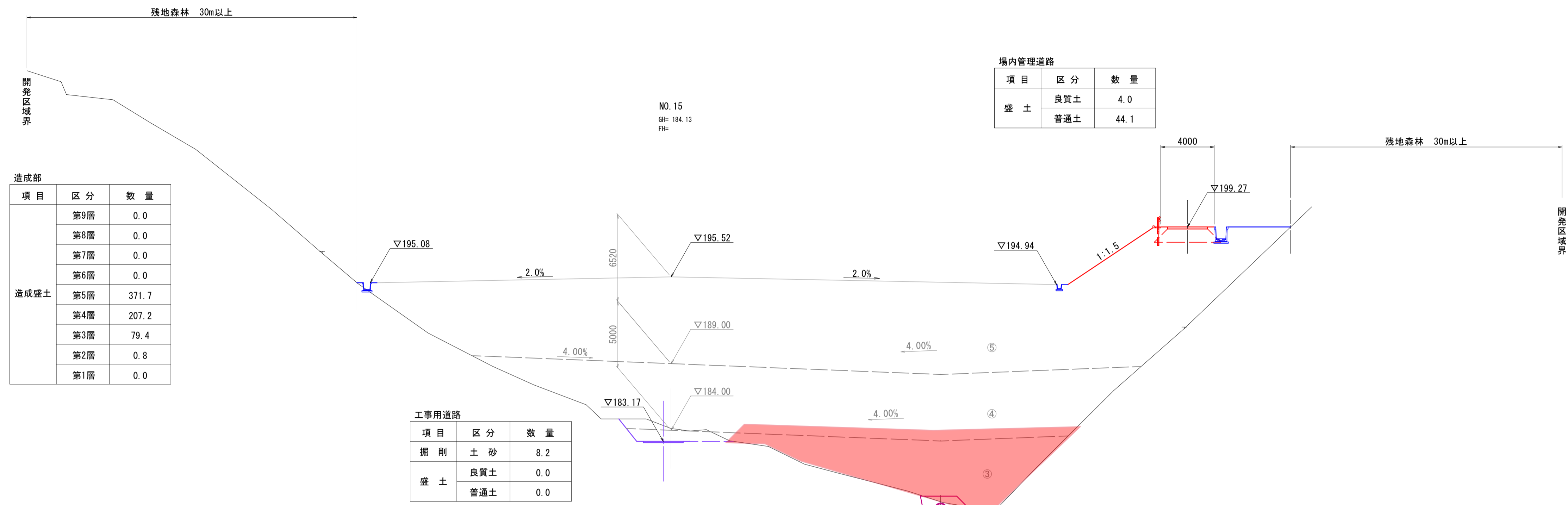
【起工】 NO. 12, IP. 1 (NO. 13)

7/14

路線名			
帽子取第2建設発生土受入地造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 11		
令和元年度施行		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

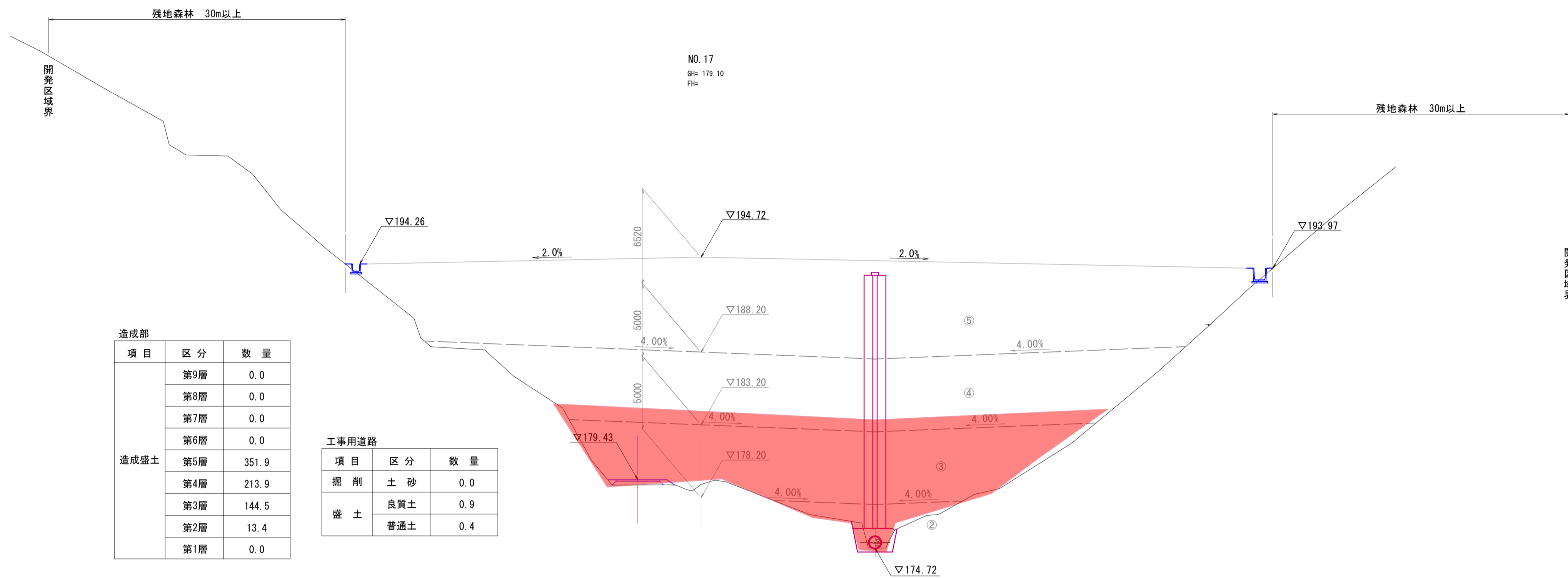


NO. 14, NO. 15 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事 (R1)			
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 24 葉中の内 12		
令和元年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20.000

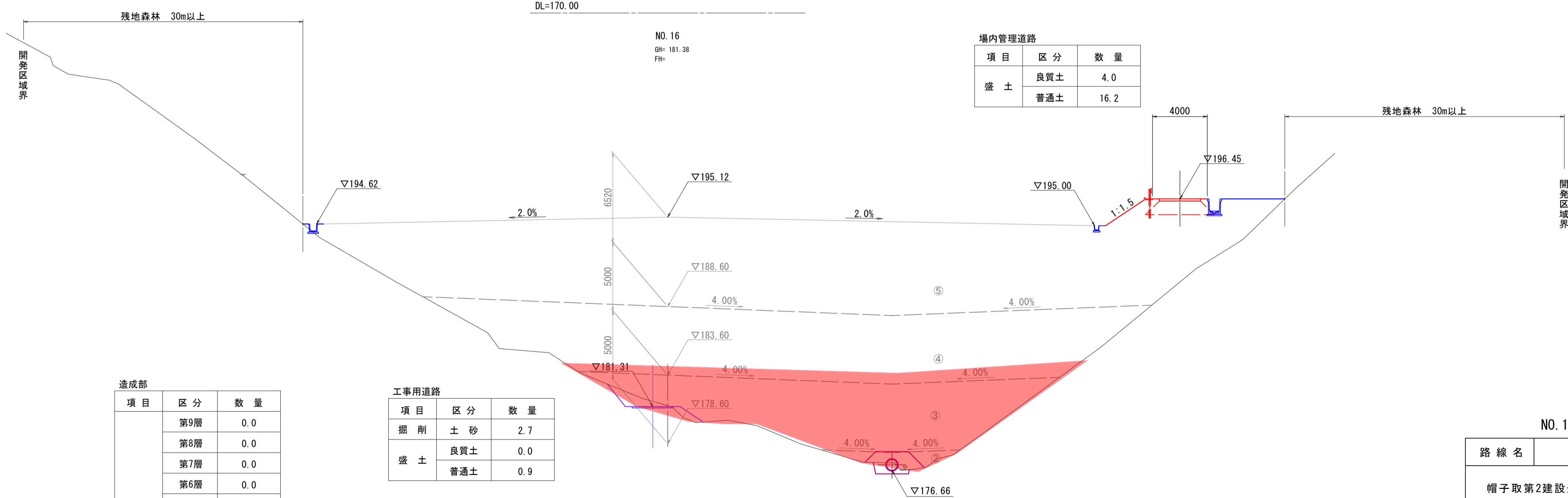
D=20.000



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

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	0.9
盛土	良質土	0.9
	普通土	0.4

DL=170.00



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

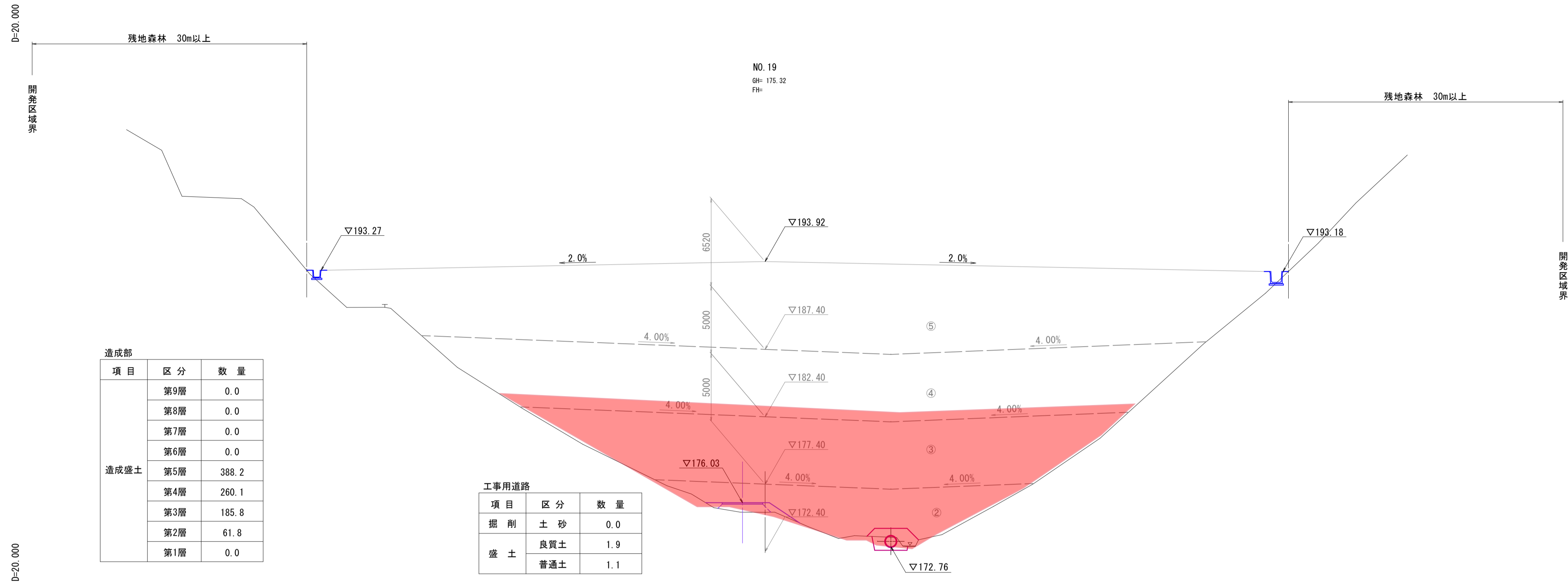
工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	2.7
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.9

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

DL=170.00

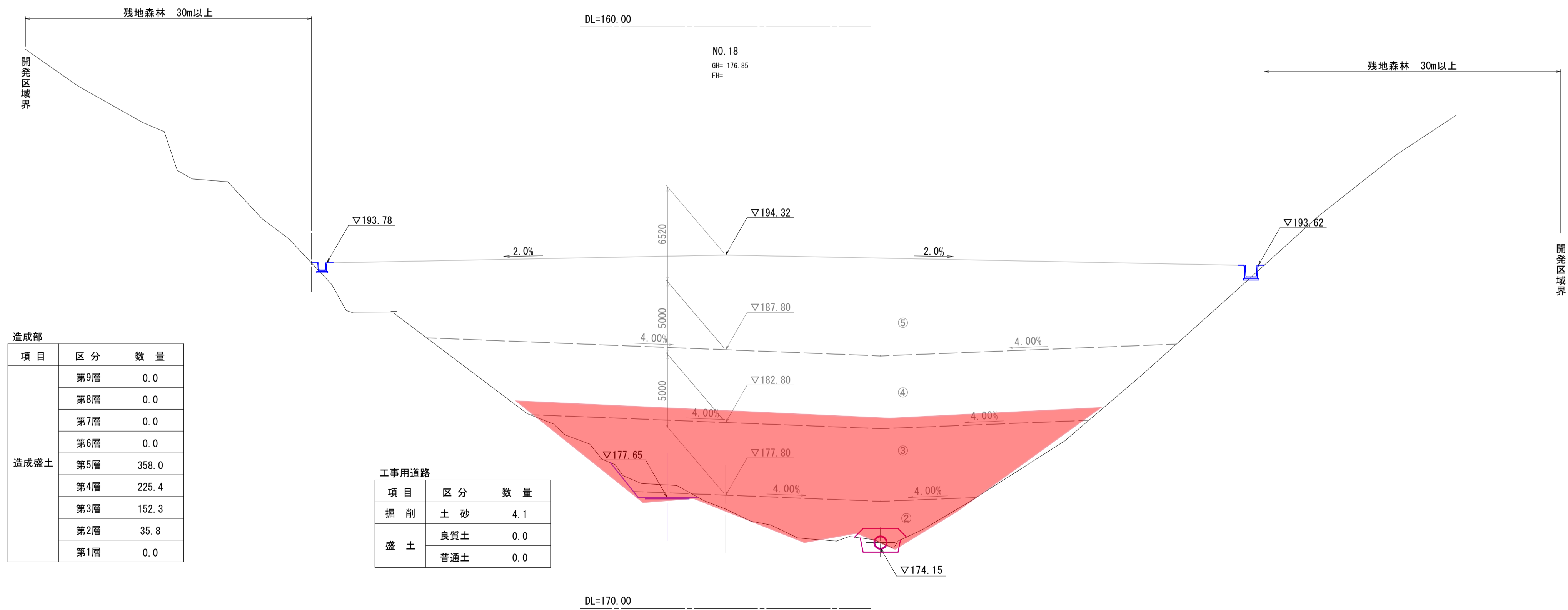
NO. 16, NO. 17 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 13		
令和元年度施行	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

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	1.9
盛土	良質土	1.9
	普通土	1.1



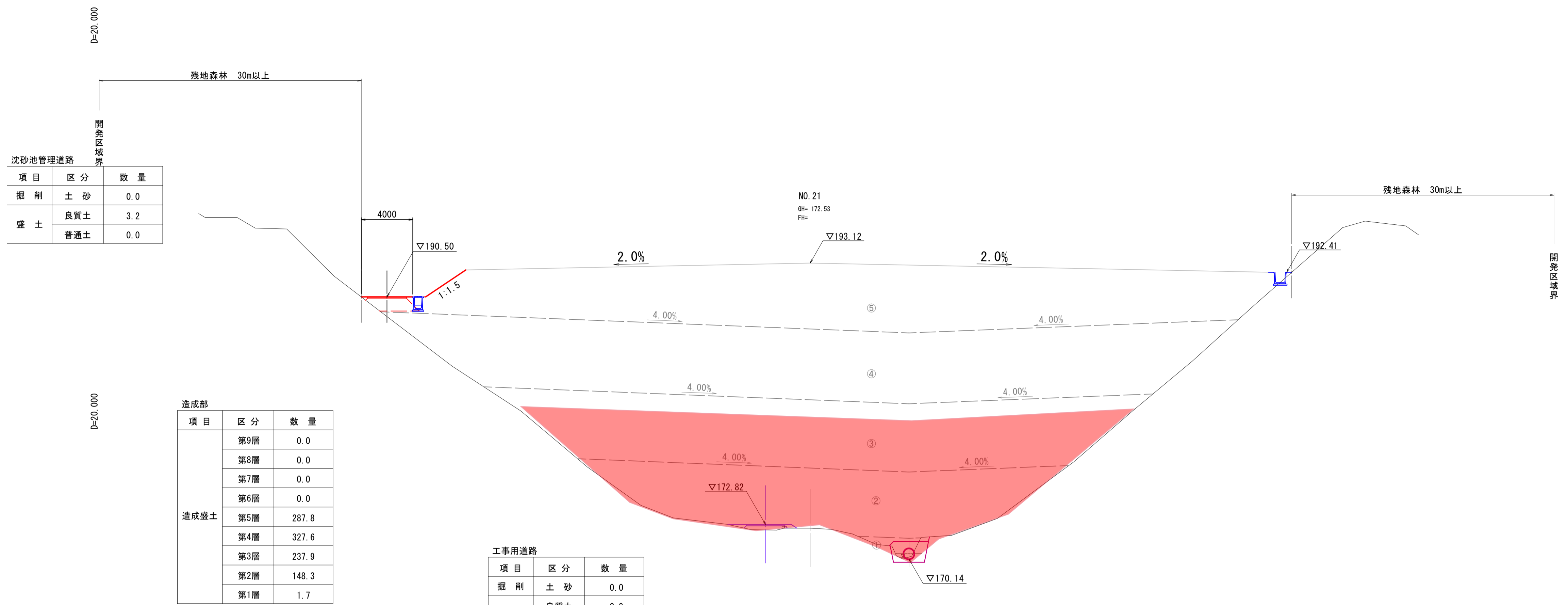
造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	358.0
	第4層	225.4
	第3層	152.3
	第2層	35.8
	第1層	0.0

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	4.1
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

NO. 18, NO. 19 【起工】

10
14

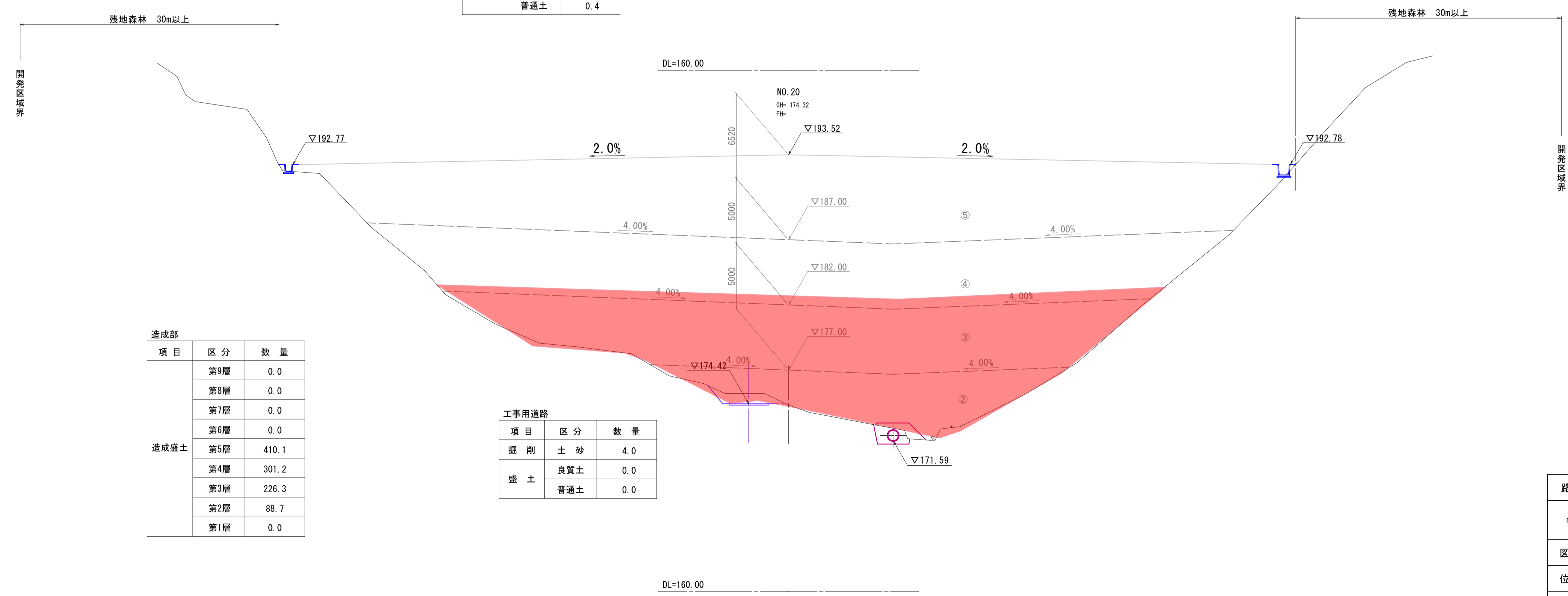
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 14		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



沈砂池管理道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	3.2
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	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	287.8
	第4層	327.6
	第3層	237.9
	第2層	148.3
	第1層	1.7

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	0.9
盛土	良質土	0.4
	普通土	0.4



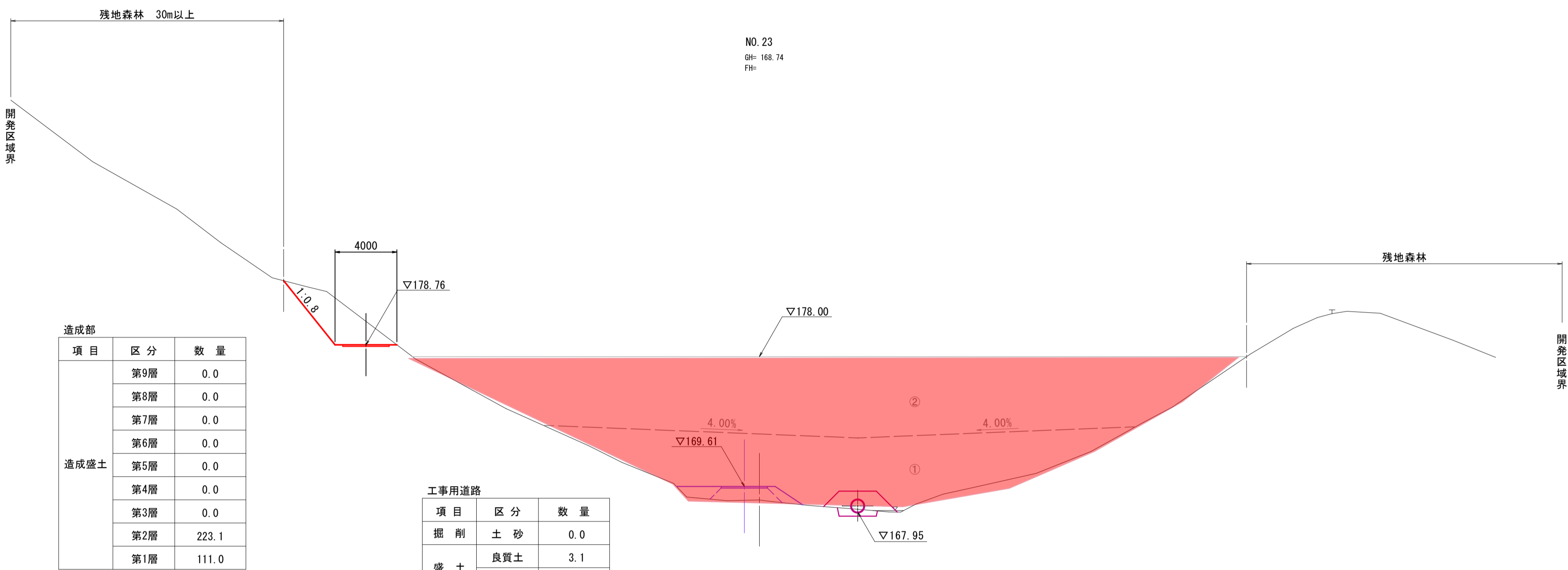
造成部		
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	410.1
	第4層	301.2
	第3層	226.3
	第2層	88.7
	第1層	0.0

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

NO. 20, NO. 21 【起工】			
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 15		
令和元年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

沈砂池管理道路

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



造成部

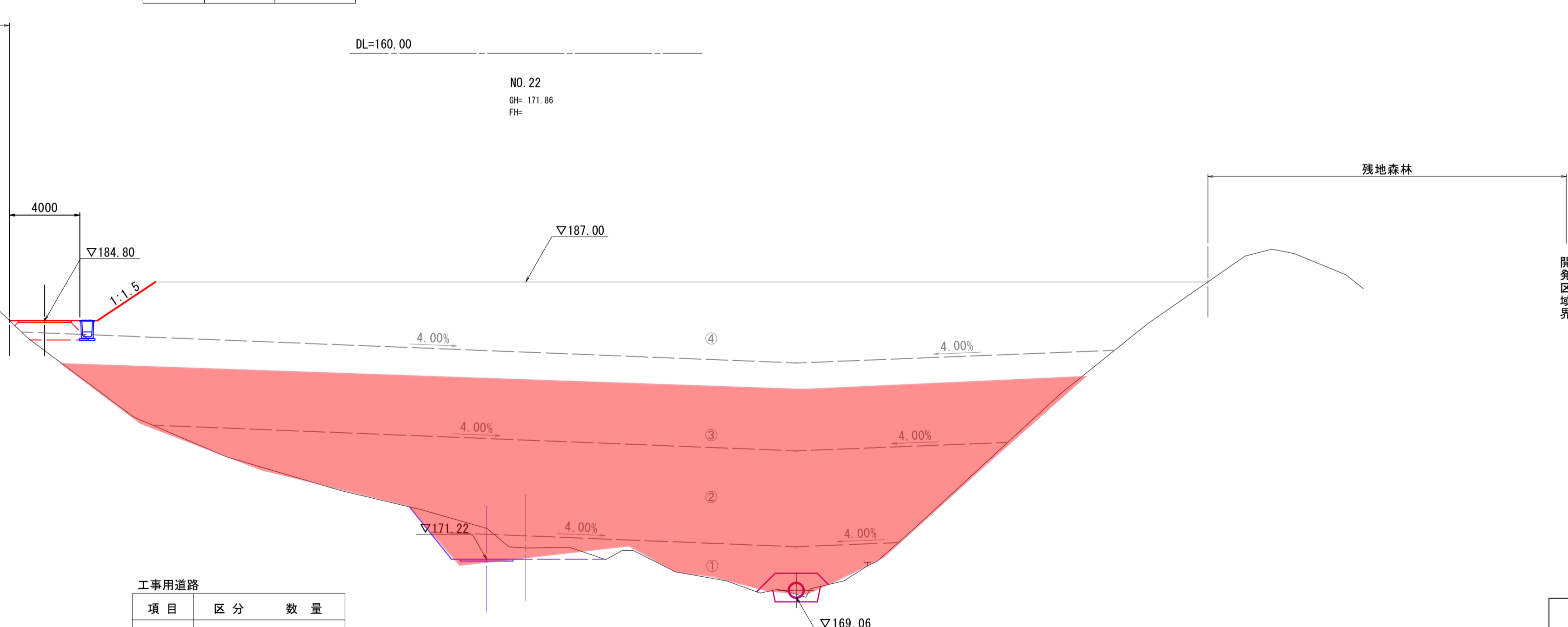
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	0.0
	第8層	0.0
	第7層	0.0
	第6層	0.0
	第5層	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	223.1
	第1層	111.0

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	盛土	
盛土	良質土	3.1
	普通土	2.7

沈砂池管理道路

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



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	236.2
	第3層	276.6
	第2層	201.6
	第1層	38.5

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	11.7
	盛土	
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

NO. 22, NO. 23 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 16		
令和元年度施行		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

▽168.00

DL=160.00

NO. 24
GH: 168.50
FH:

残地森林 30m以上

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

4000

▽172.76

▽171.00

▽167.99

▽167.30

残地森林

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

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

NO. 24, NO. 25 【起工】

13
14

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 17		
令和元年度施行		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

NO. 26, NO. 27, EP (NO. 28) 【起工】

14
14

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 18		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

SP 2
GH: 215.96
FH: 214.82

▽214.82

DL=205.00

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	6.6
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

EC 1
GH: 214.99
FH: 214.55

▽214.55

DL=205.00

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	2.5
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

BP
GH: 214.96
FH: 214.99

▽214.99

DL=210.00

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.1
	良質土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

SP 6
GH: 207.00
FH: 206.90

▽206.90

DL=200.00

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	3.1
	良質土	1.1
盛土	良質土	1.1
	普通土	8.5

EC 2
GH: 215.31
FH: 215.35

▽215.35

DL=205.00

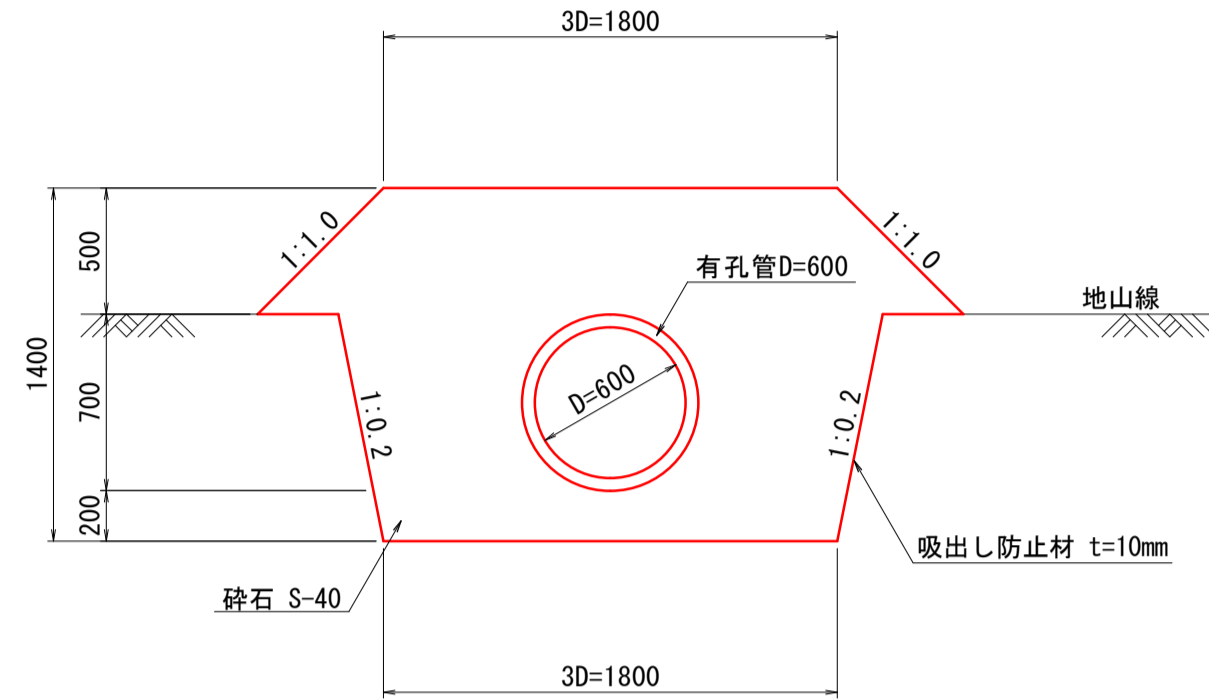
工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	3.1
	良質土	0.1
盛土	良質土	0.1
	普通土	0.2

工事用道路 (実測) 【起工】

路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
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 24 葉中の内 19		
令和元年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

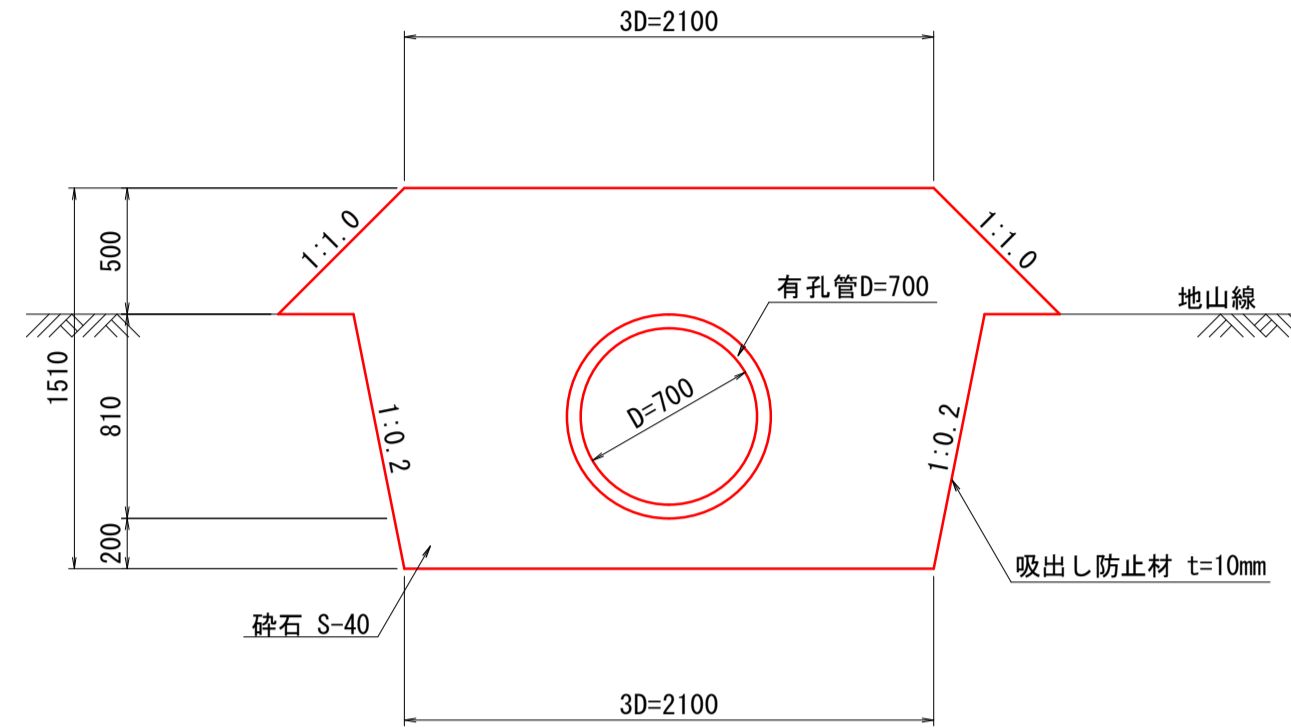
構造図(2)

1号暗渠排水 S=1:30
本暗渠
(吸水渠：有孔管)



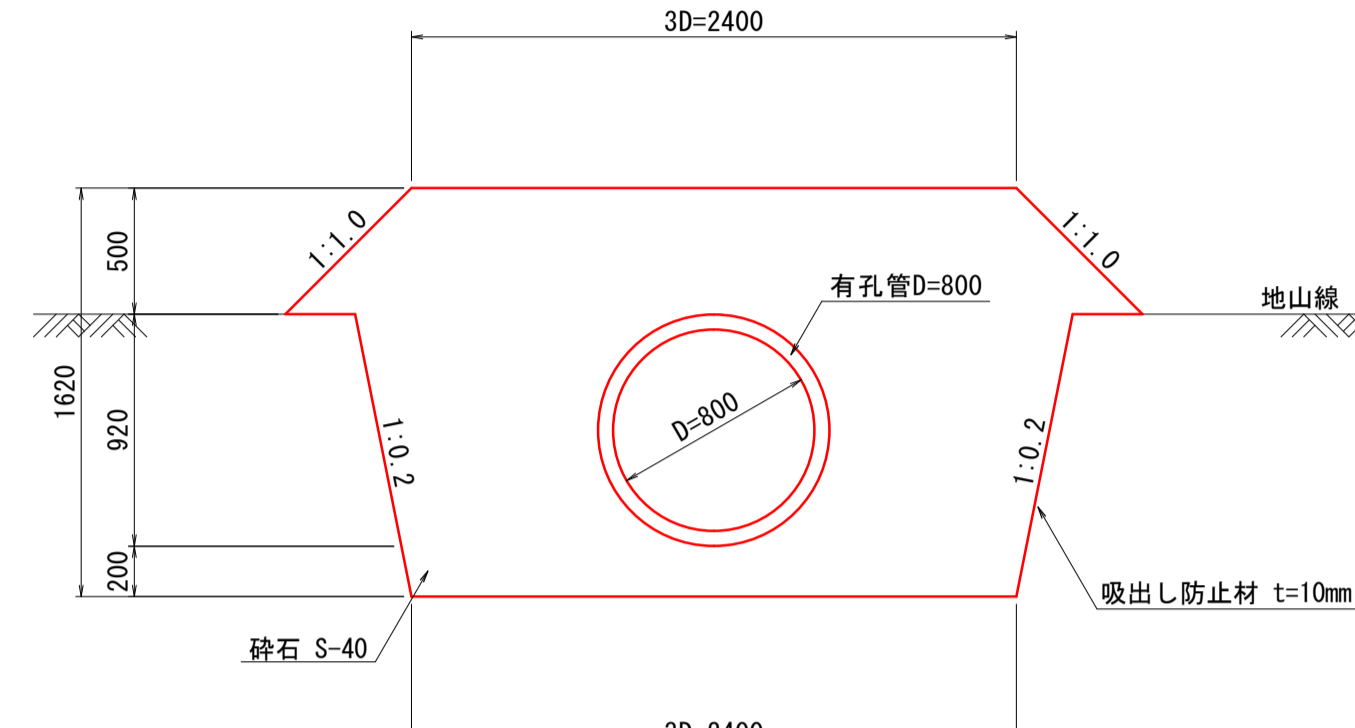
1号暗渠排水 (D600)		高密度ポリエチレン管 (ダブル) 10m当たり	
名称	規格	単位	数量
有孔管	D600	m	10.000
単粒度砕石	S-40	m ³	25.500
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	74.900

2号暗渠排水 S=1:30
本暗渠
(吸水渠：有孔管)



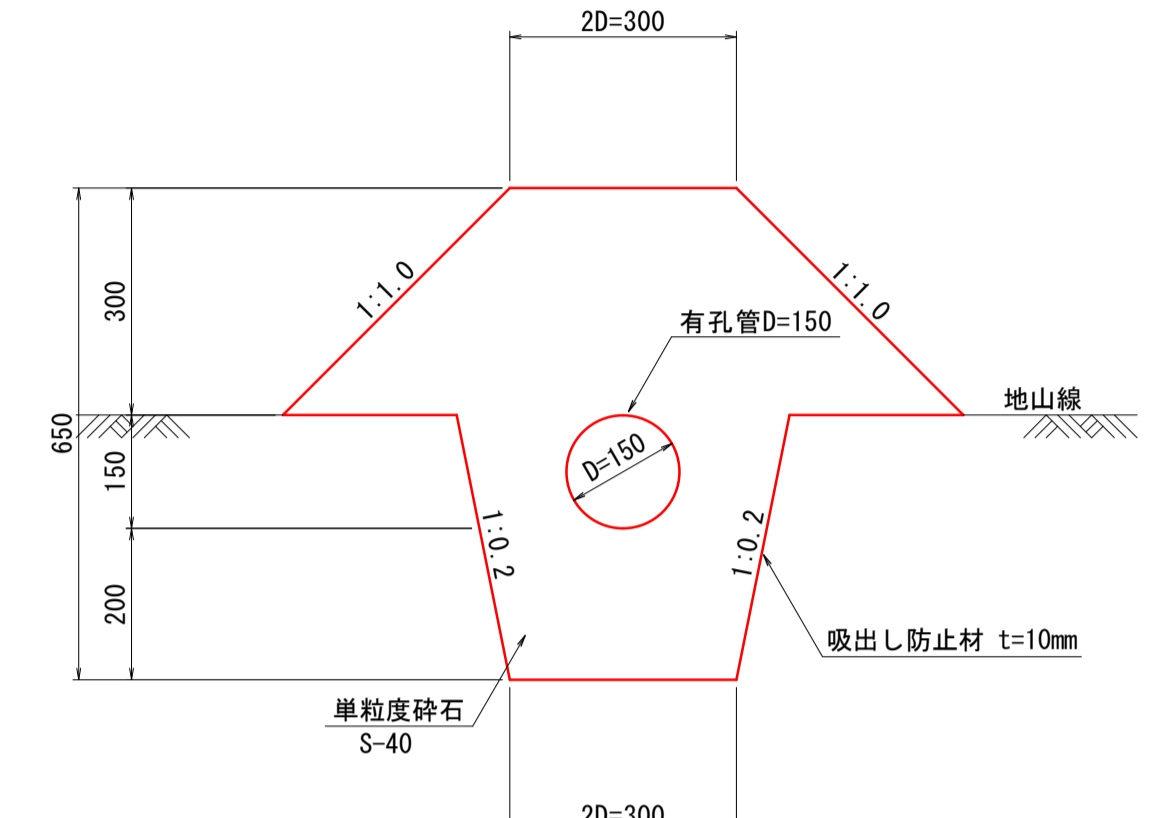
2号暗渠排水 (D700)		高密度ポリエチレン管 (ダブル) 10m当たり	
名称	規格	単位	数量
有孔管	D700	m	10.000
単粒度砕石	S-40	m ³	31.100
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	82.700

3号暗渠排水 S=1:30
本暗渠
(吸水渠：有孔管)



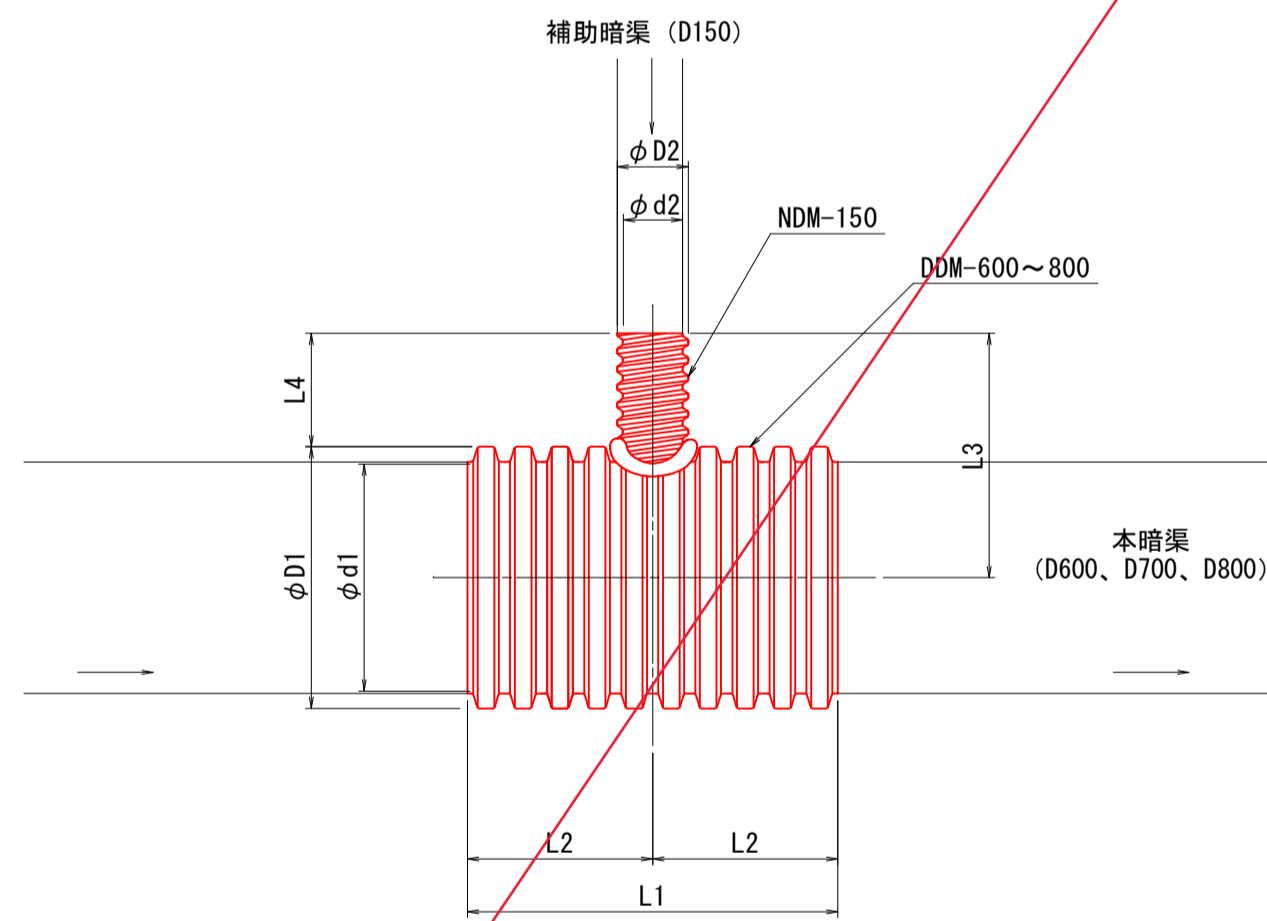
3号暗渠排水 (D800)		高密度ポリエチレン管 (ダブル) 10m当たり	
名称	規格	単位	数量
有孔管	D800	m	10.000
単粒度砕石	S-40	m ³	37.200
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	90.500

暗渠排水 S=1:10
補助暗渠
(吸水渠：有孔管)



暗渠排水 (D150)		高密度ポリエチレン管 (ダブル) 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 ³	2.900
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	26.200

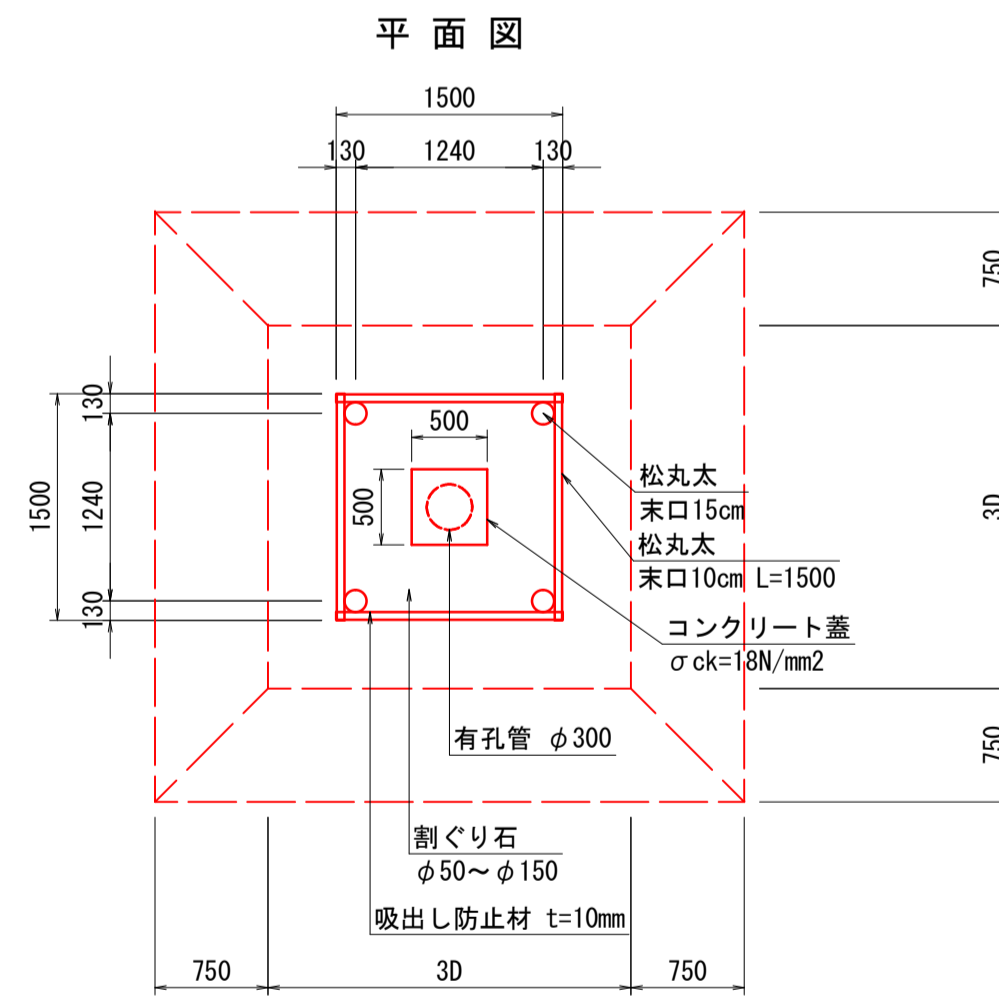
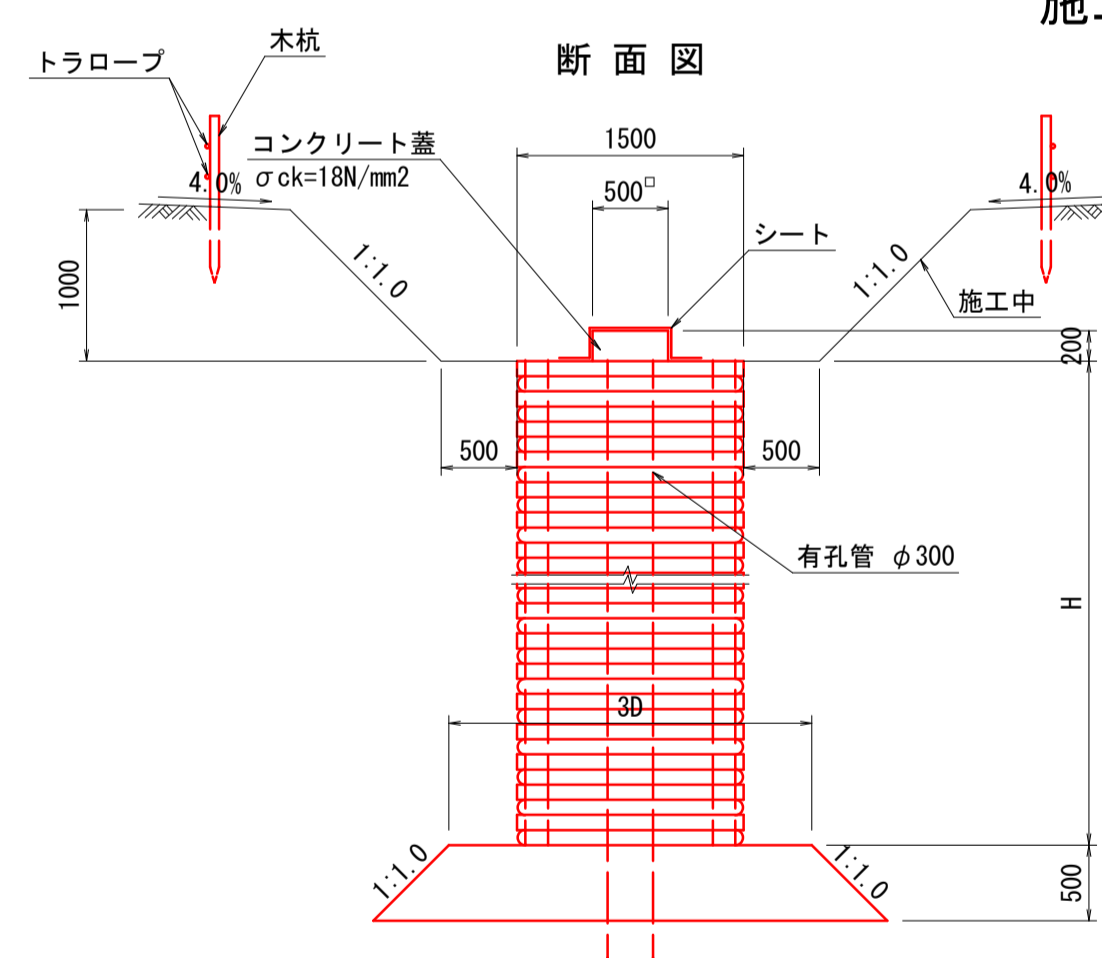
ダブルプレスト管異形チーズ S=1:20



サイズ	寸法							
	D1	d1	D2	d2	L1	L2	L3	L4
DDM600×NDM150×DDM600	692	600	188	155	980	490	646	300
DDM700×NDM150×DDM700	804	700	188	155	980	490	702	300
DDM800×NDM150×DDM800	914	800	188	155	1048	524	757	300

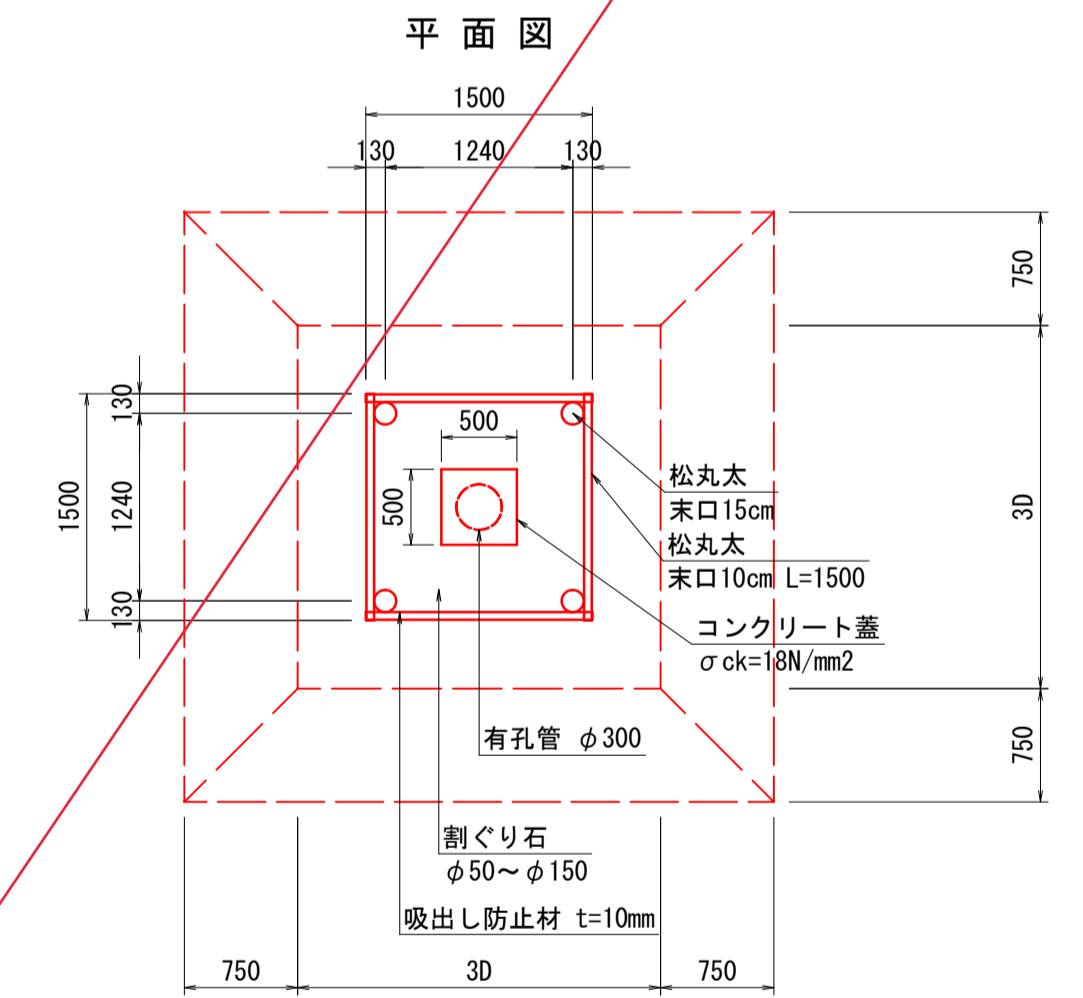
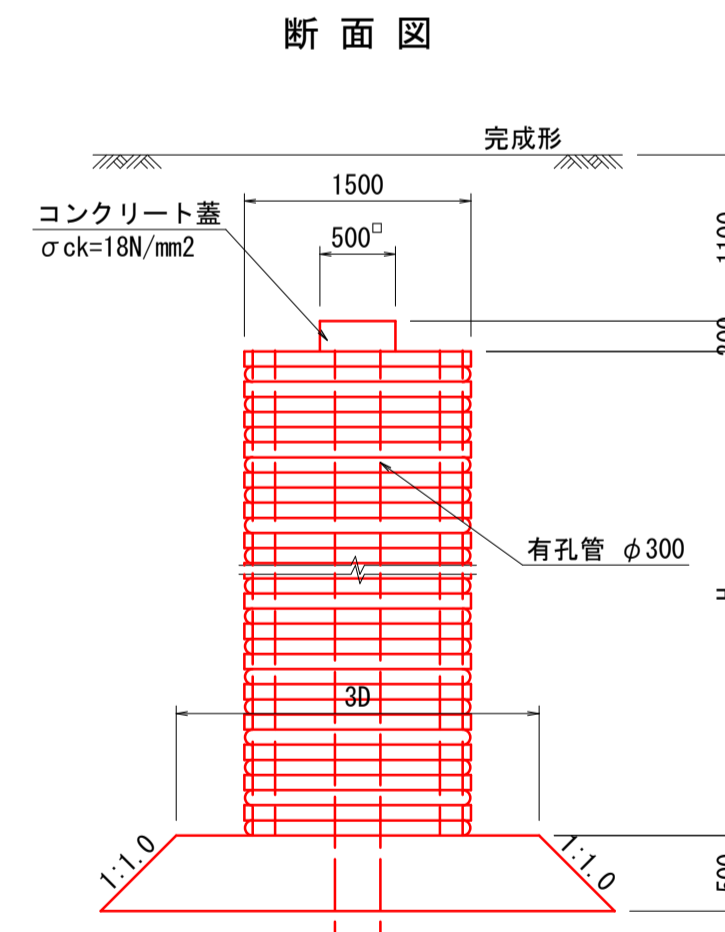
※寸法の許容差は、管内径±2%とし、その他の寸法は±5%とする。

縦集水抗(木製井桁) S=1:50
施工時



縦集水抗(木製井桁)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
松丸太	末口 15cm L=3.0m	本	13.33
松丸太	末口 10cm L=1.5m	本	166.67
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	54.40
割ぐり石	φ50~φ150内外	m ³	17.64
有孔管	D300	m	10.00

縦集水抗(木製井桁) S=1:50
完成時

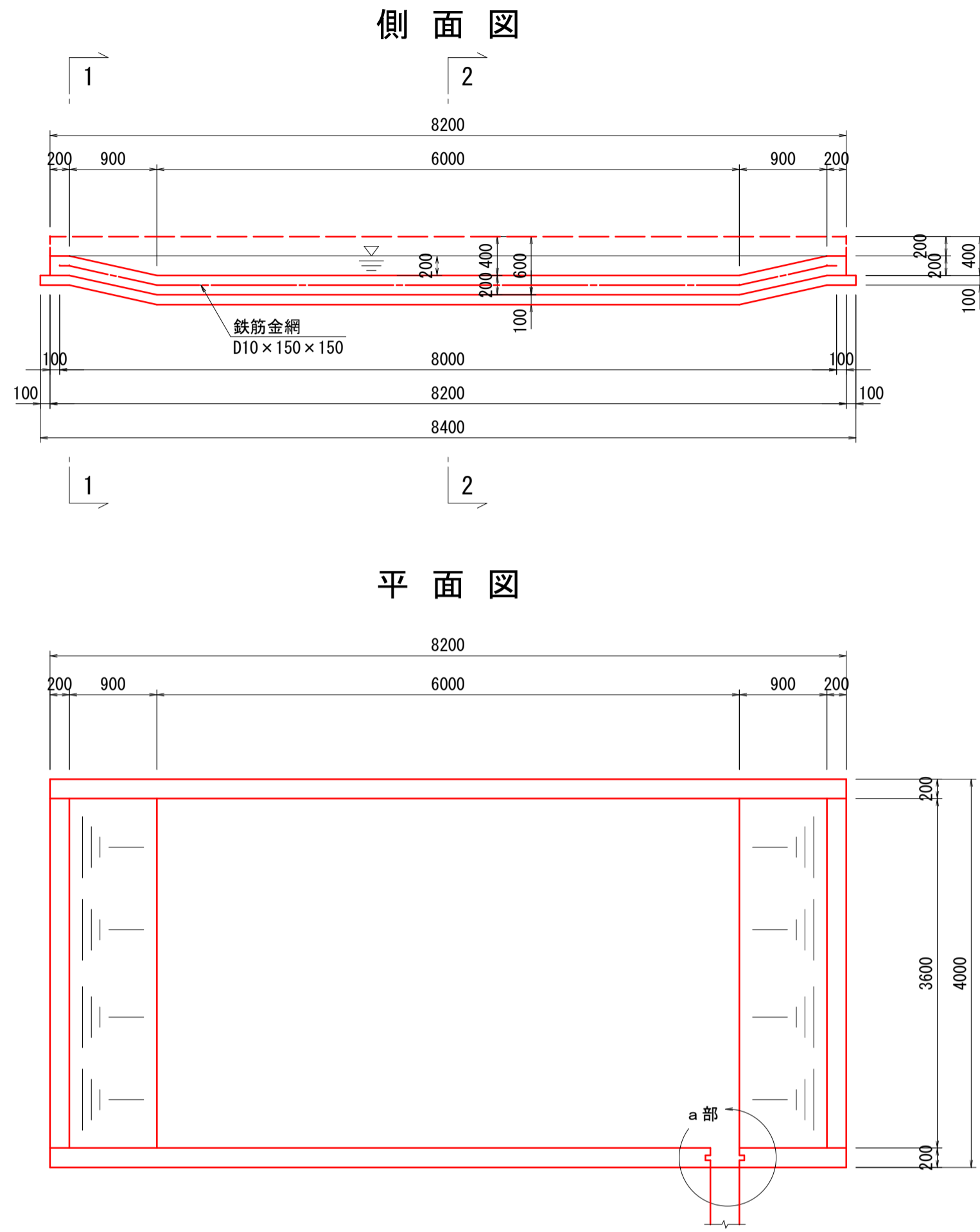


【起工】

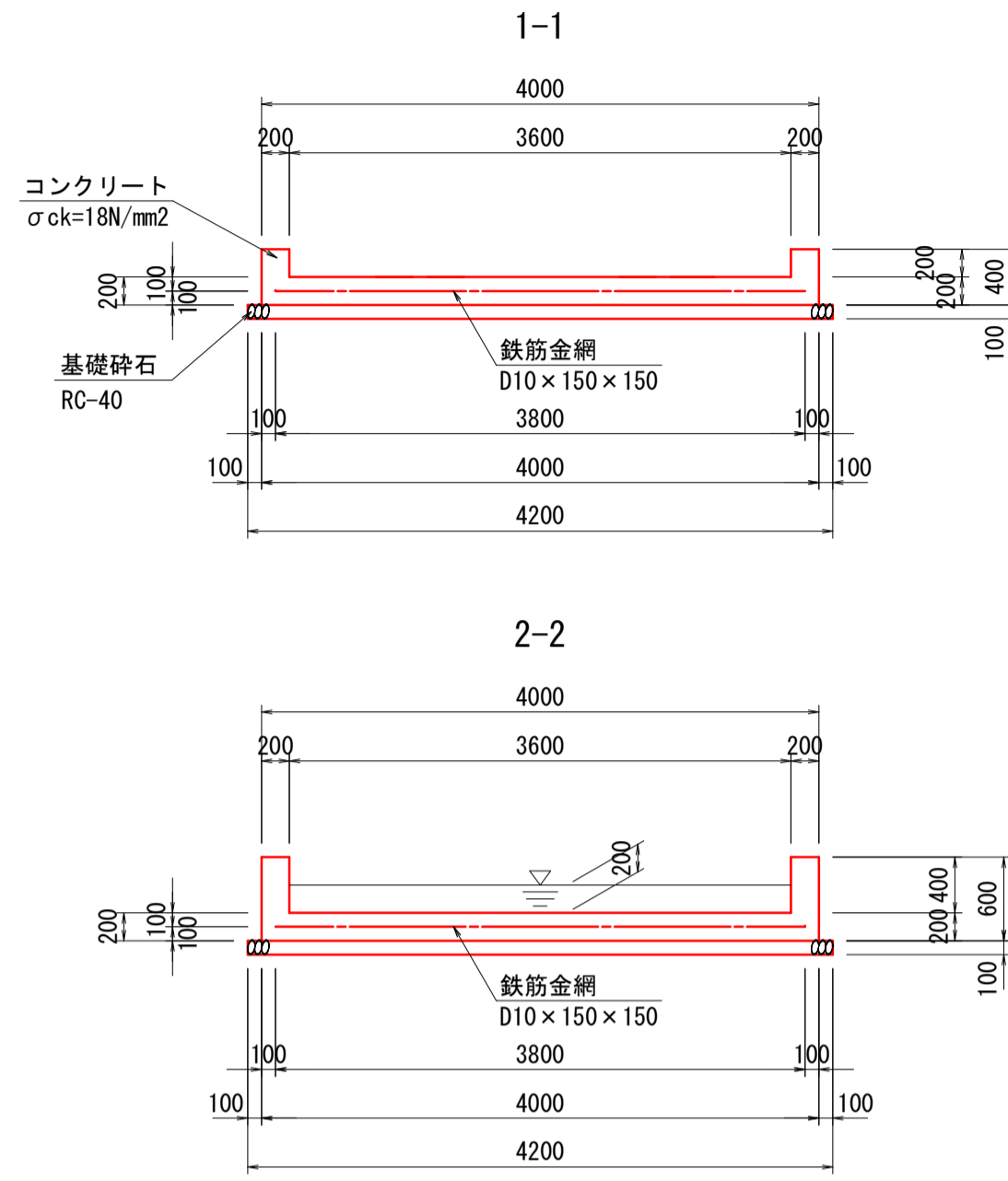
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	構造図(2/9)		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 24 葉中の内 20		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

構造図(8) 「工事用道路構造図」

洗車場 S=1:50



断面図

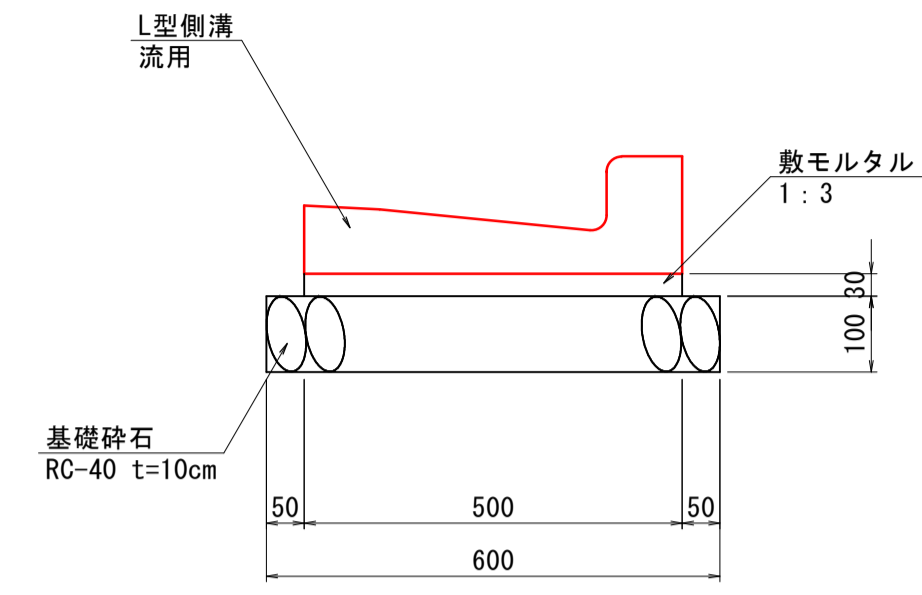


洗車場 (8.2 x 4.0) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	7.768
型枠		m ²	17.120
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	35.280
鉄筋金網	D10 x 150 x 150	m ²	(t) 0.240 ※ 30.567
角落とし	杉板 (B400 x H400 x t50)	m ²	0.008

※30.567m² x 7.84kg/m² ÷ 1,000 = 0.240t

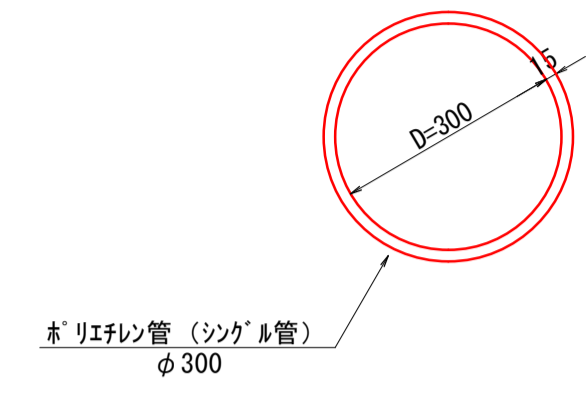
L型側溝 流用 S=1:10



L型側溝 (流用) 10m当たり

名称	規格	単位	数量
L型側溝	流用	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.15
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	6.0

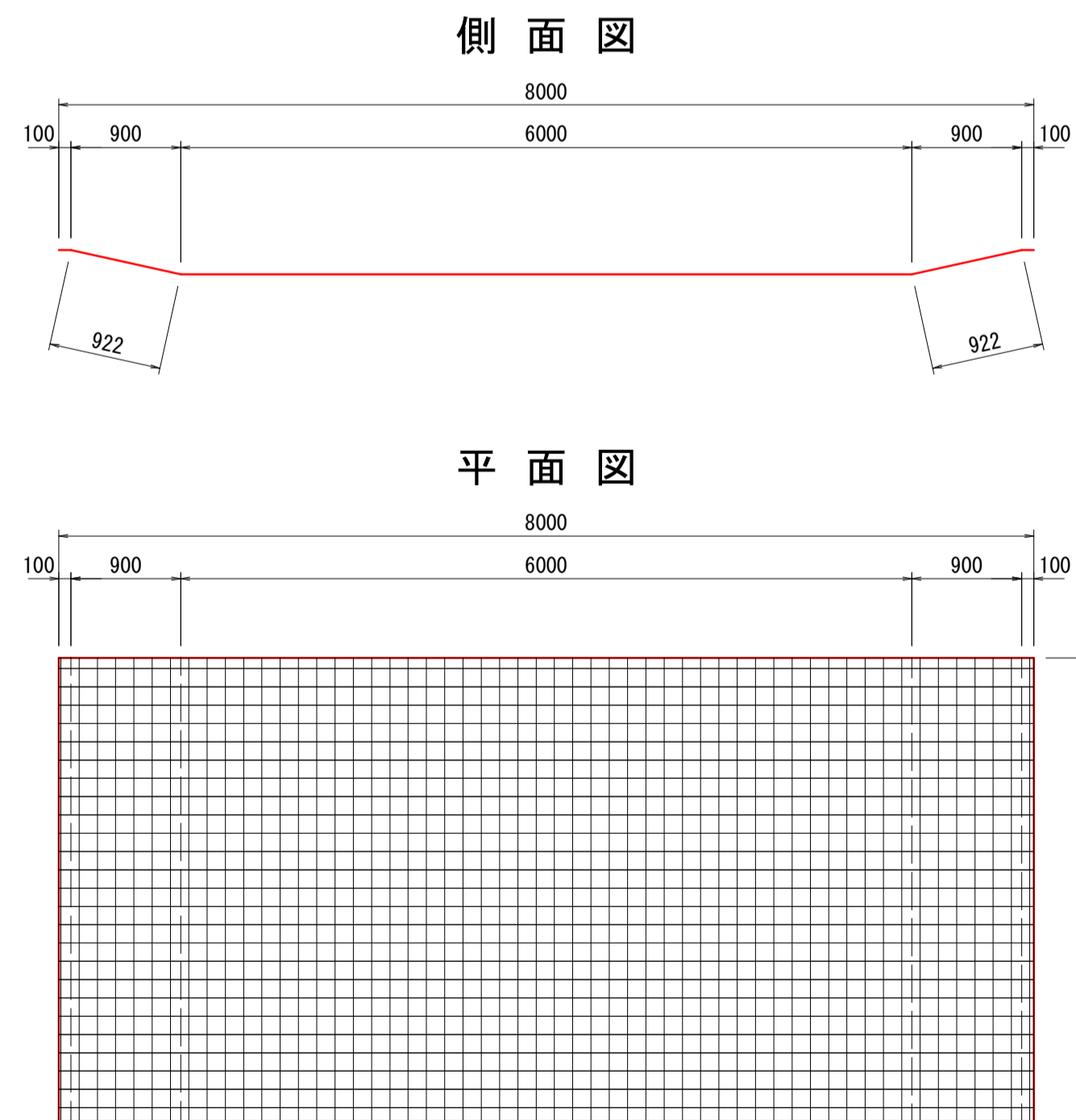
仮排水管 φ300 S=1:10



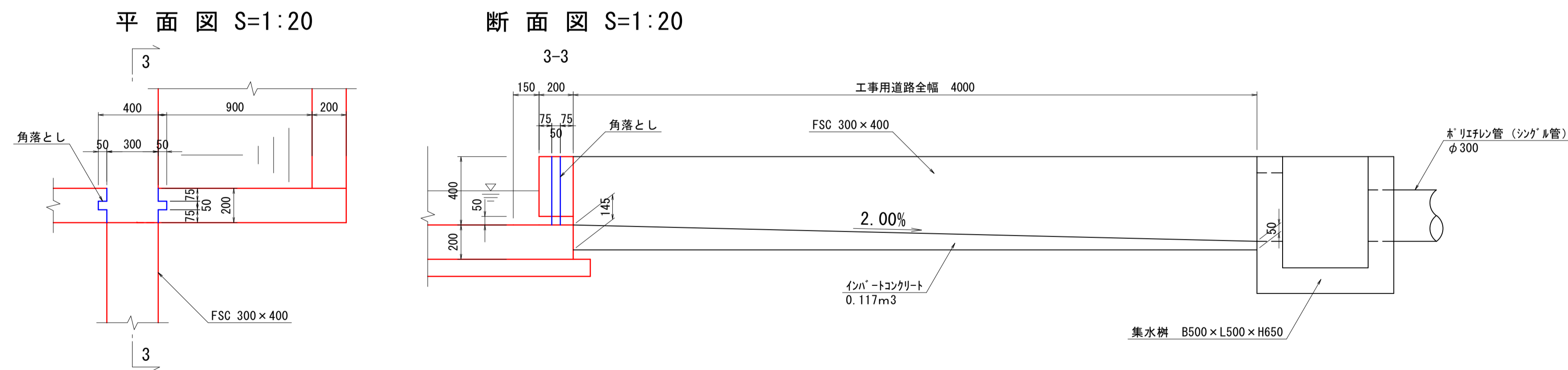
仮排水管 10m当たり

名称	規格	単位	数量
仮排水管 (シングル管)	φ300	m	10.0

鉄筋金網 S=1:50
D10 x 150 x 150



a部詳細図

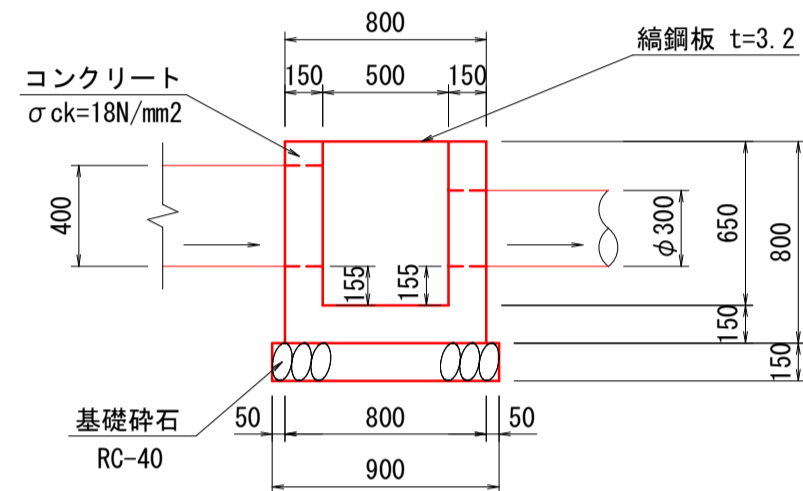
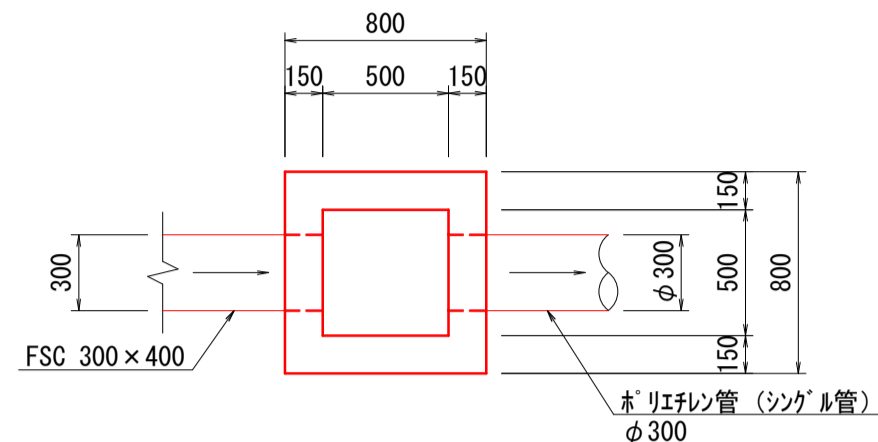


【起工】

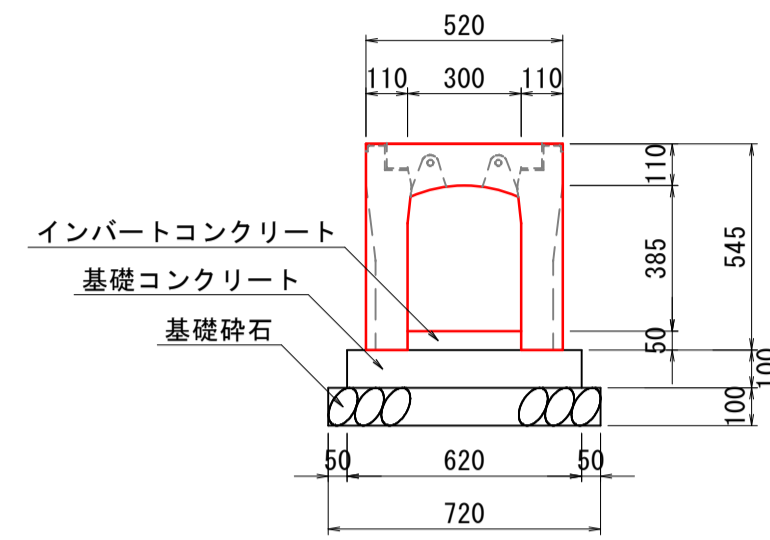
路線名	
帽子取第2建設発生土処分場造成工事 (R1)	
図名	構造図 (8/9)
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 24 葉中の内 21
令和元年度施行 鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

構造図(9) 「工事用道路構造図」

集水樹
B500-L500-H650
S=1:30



横断用自由勾配側溝 (FSC)
300×400
S=1:20



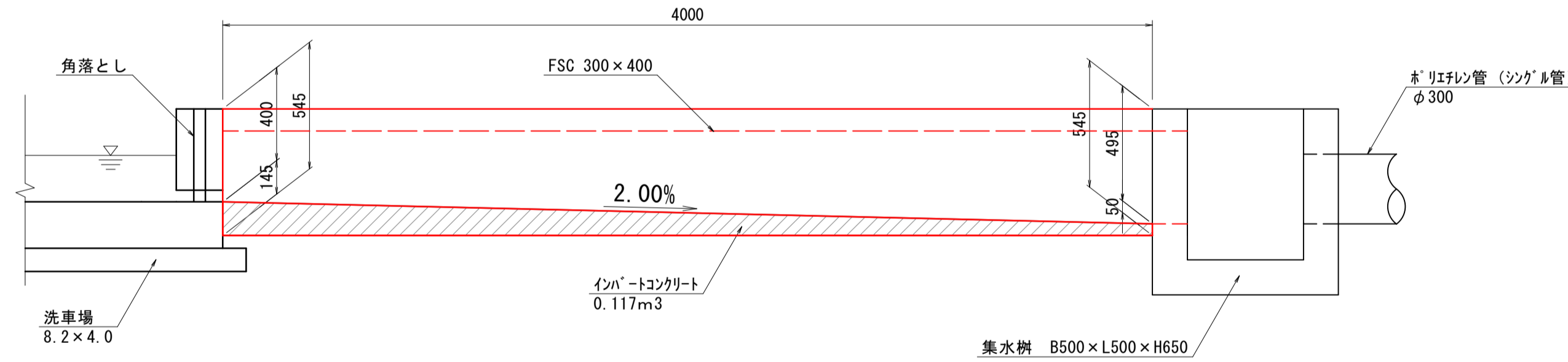
数量表 (10m当たり)

種別	規格	数量
自由勾配側溝 (横断用)	300×400	5 本
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.150 m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.620 m ²
基礎型枠		2.000 m ²
基礎砕石	RC-40 t=10cm	7.200 m ²
グレーティング蓋	T-25、普通目	5 枚

集水樹 (B500-L500-H650) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m ³	0.321
型枠	小型構造物	m ²	4.160
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
鋼鋼板蓋	GC-1-B500-L500	枚	1

展開図 S=1:20

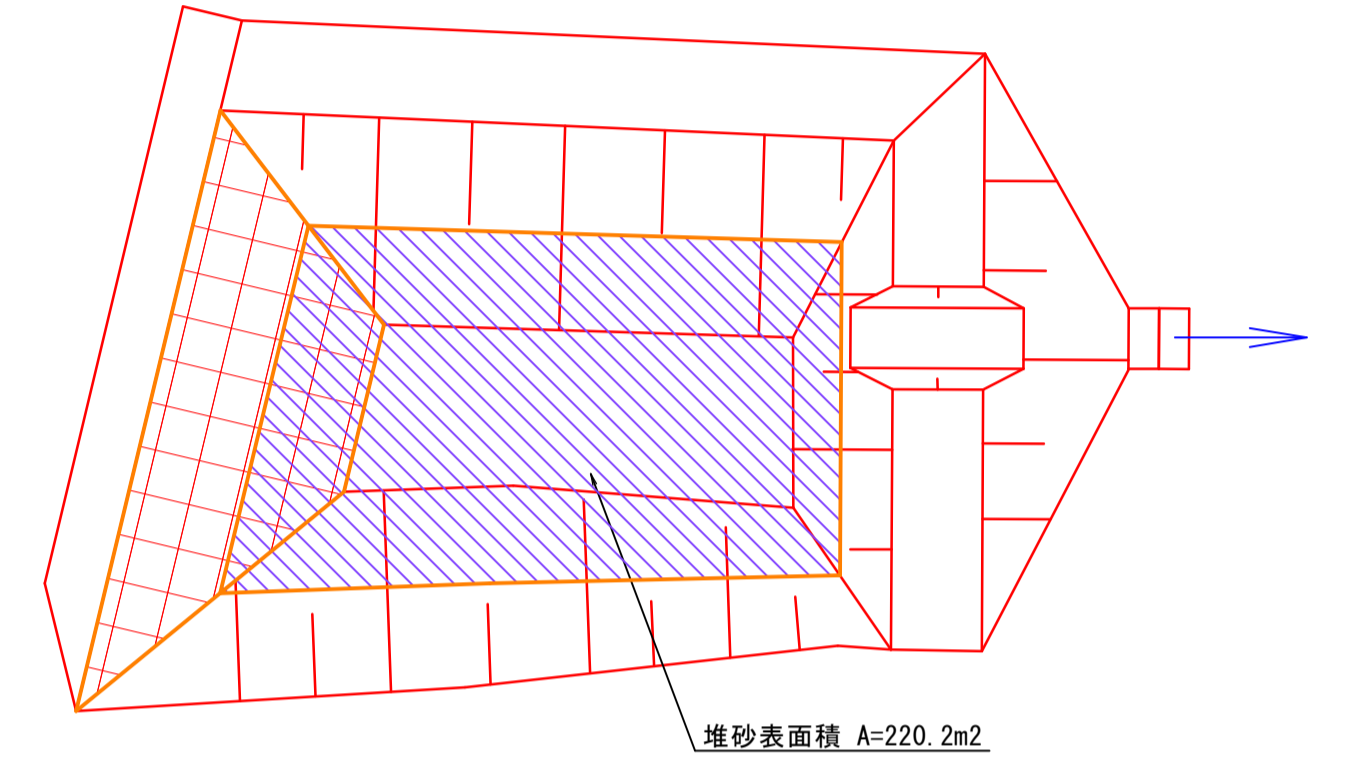
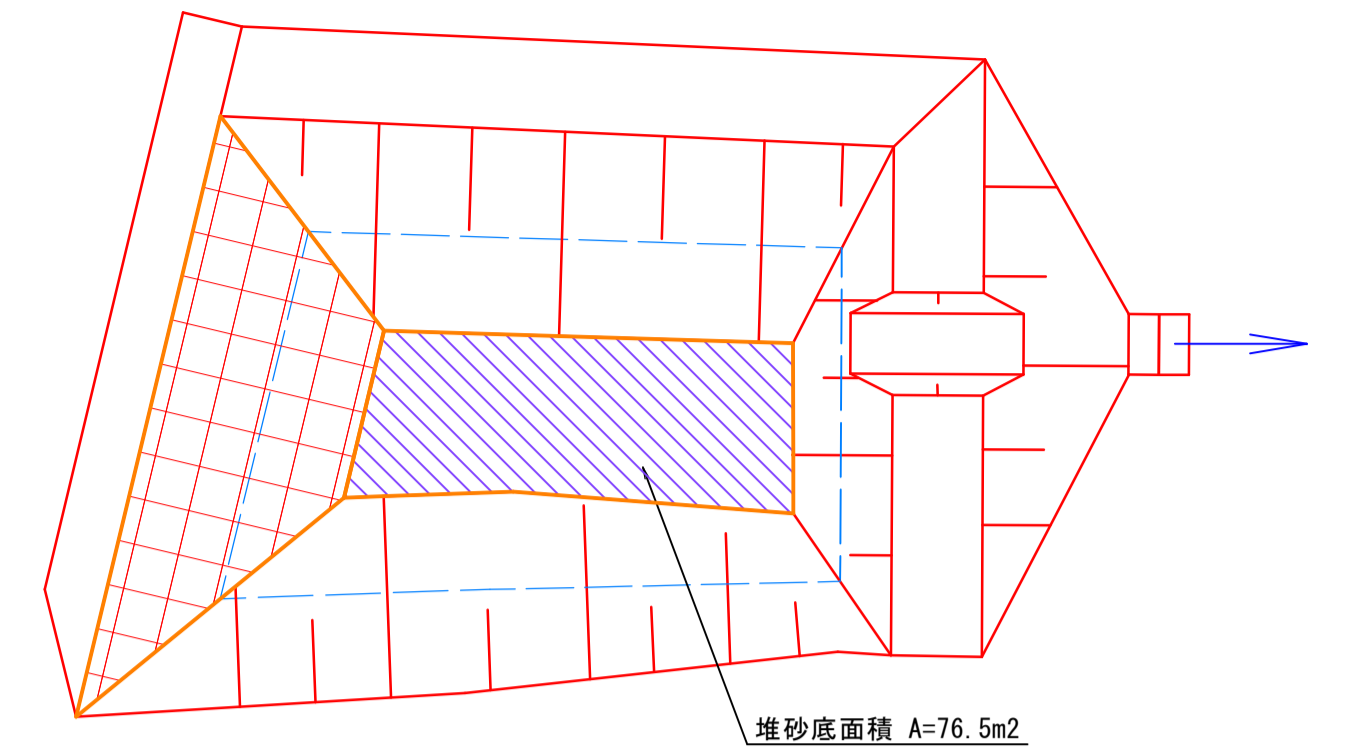
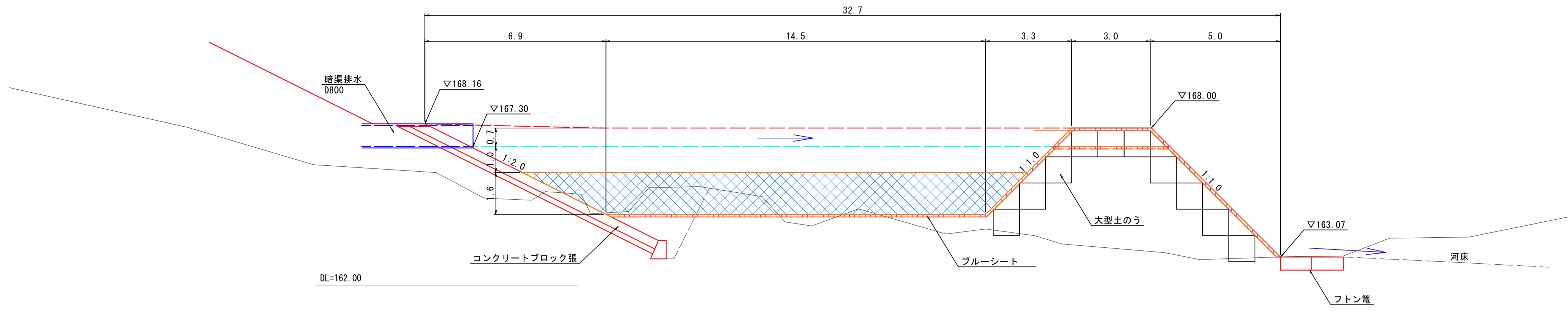


【起工】

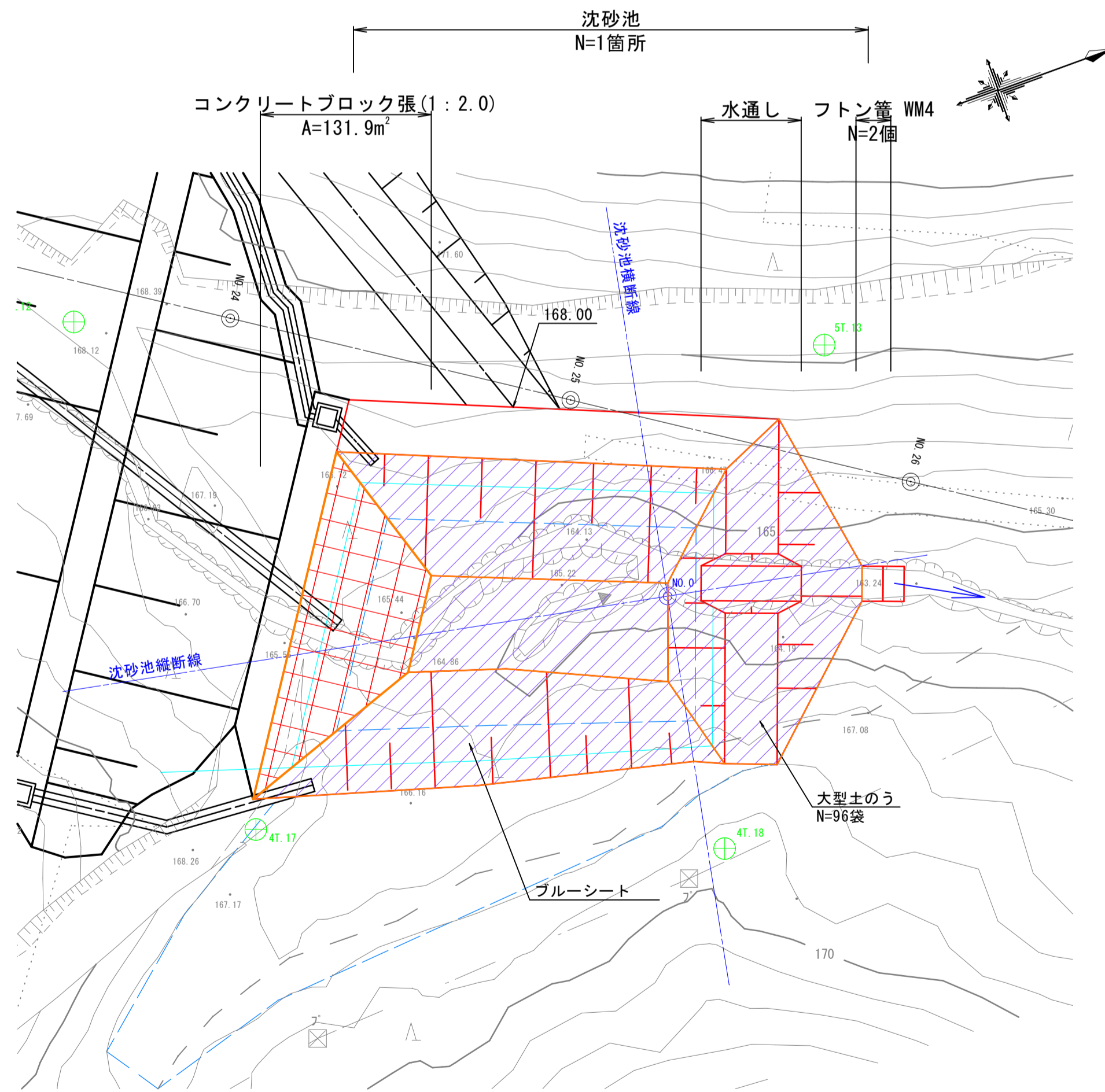
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事 (R1)			
図名	構造図 (9/9)		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 24 葉中の内 22		
令和元年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

沈砂池構造図

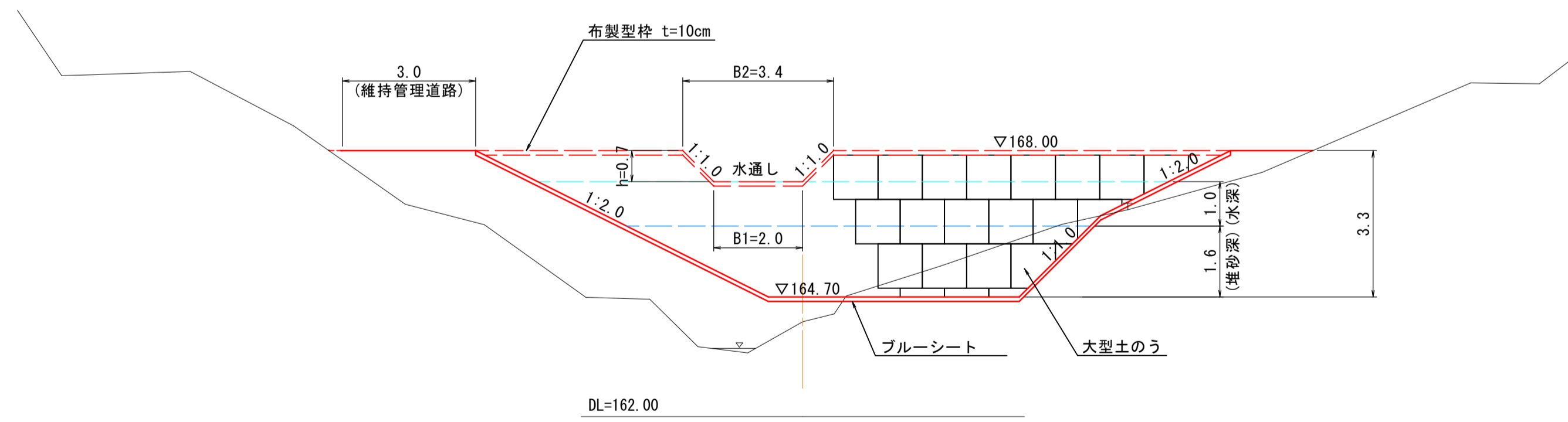
縦断図
S=1:100



平面図
S=1:250



横断図
S=1:100



堆砂容量 $V = (76.5 + 220.2) / 2 \times 1.6 = 237m^3$

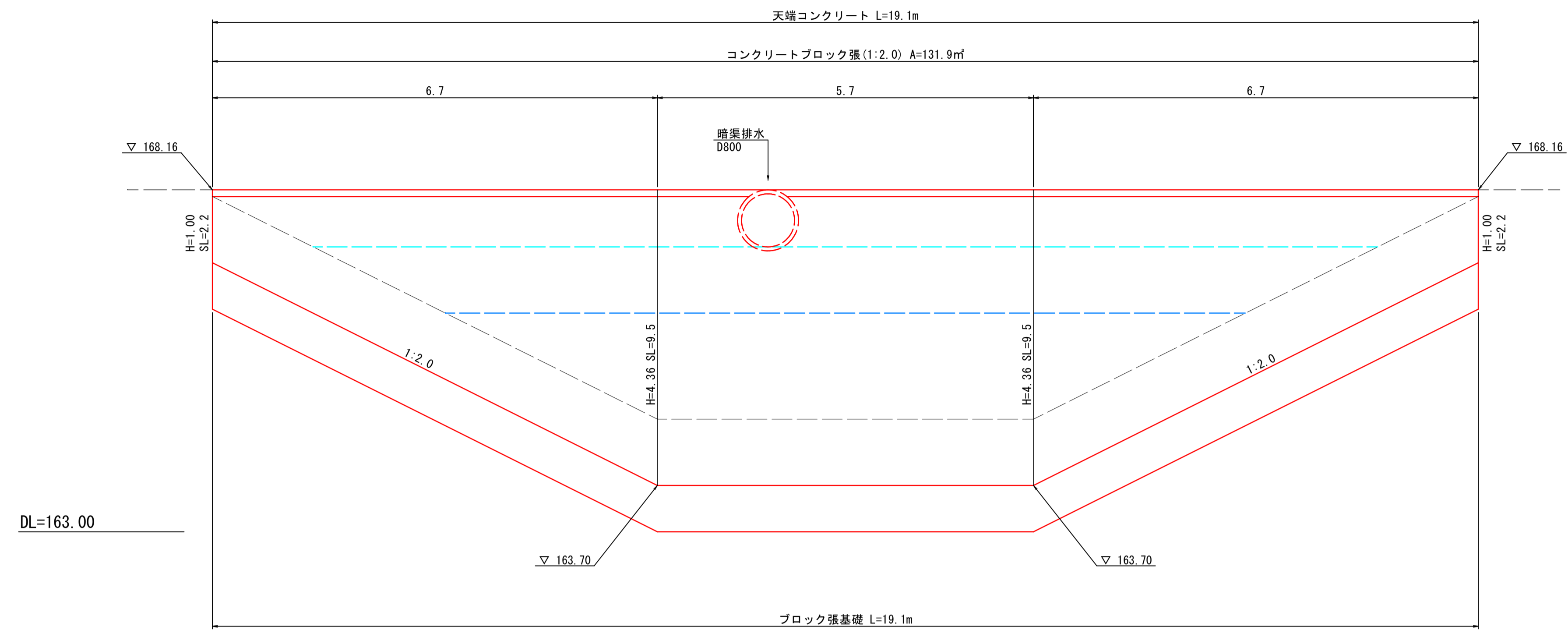
※施工中の最大流出土砂量は、659³/年。
堆砂容量は最低4カ月以上貯砂できる構造が必要となる。
よって、
4カ月毎の貯砂量は、659³/12カ月×4より、220³/4カ月。
以上より、
237³>220³であるため、沈砂池は4カ月以上貯砂出来る。

【起工】

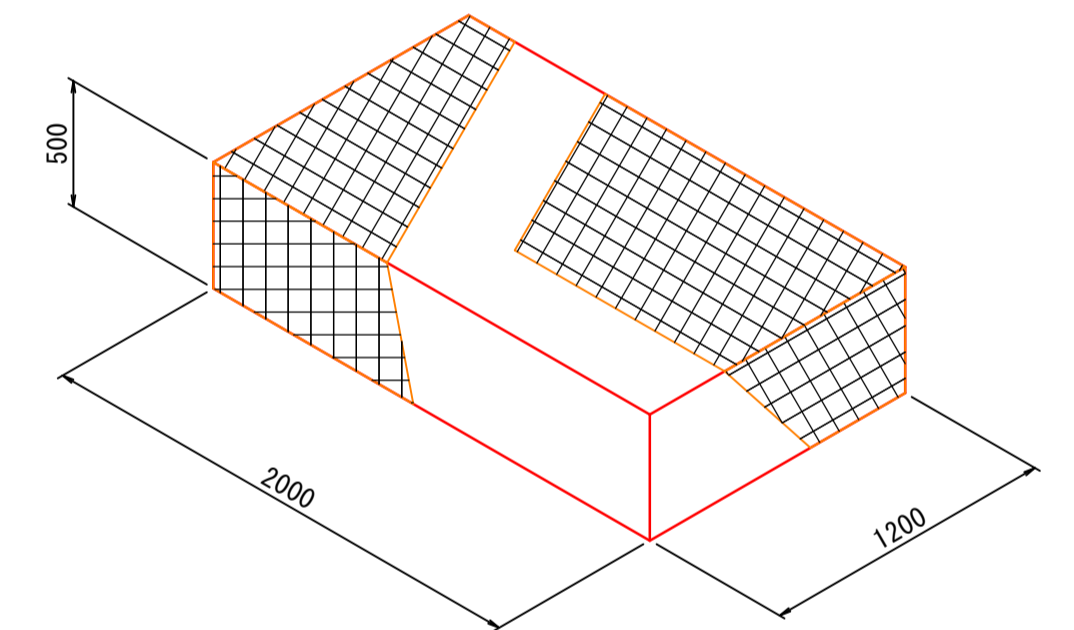
路線名			
帽子取第2建設発生土処分場造成工事(R1)			
図名	沈砂池構造図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 24 葉中の内 23		
令和元年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

沈砂池構造図

ブロック張擁壁展開図
S=1:50



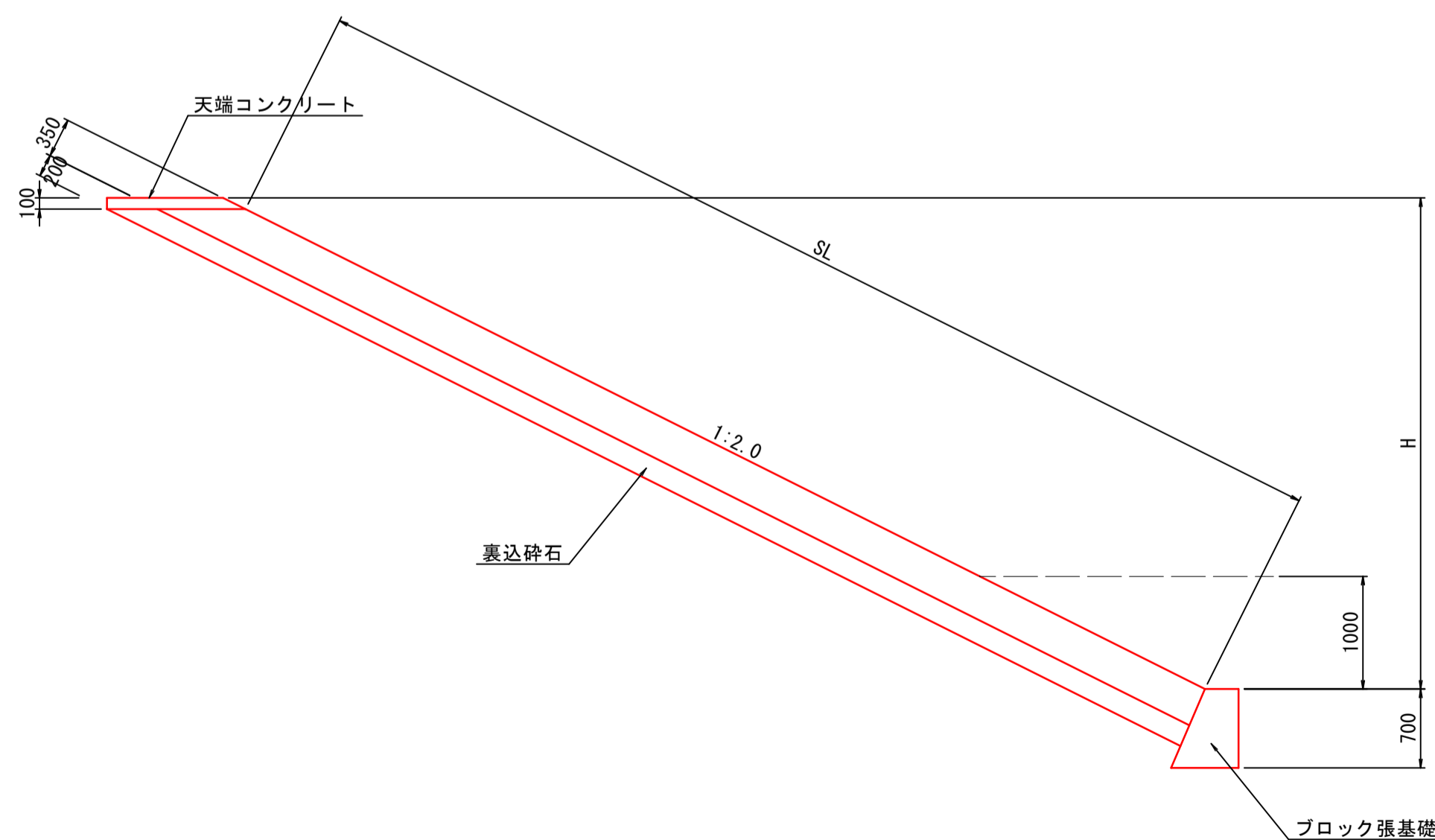
フトン籠
WM4 S=1:30



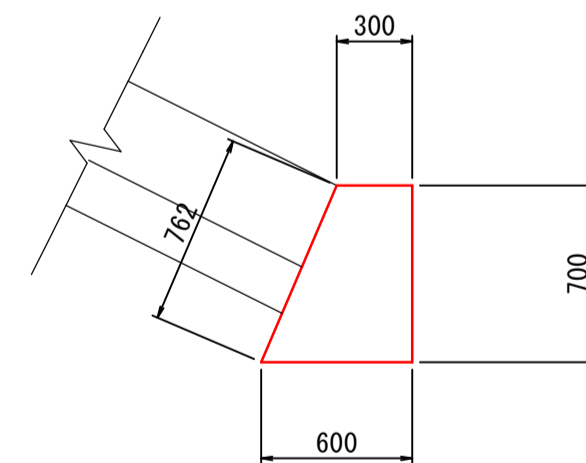
(フトン籠) 数量表 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
フトン籠	網目 15cm	枚	1.0
詰石		m ³	1.140

標準断面図
S=1:50



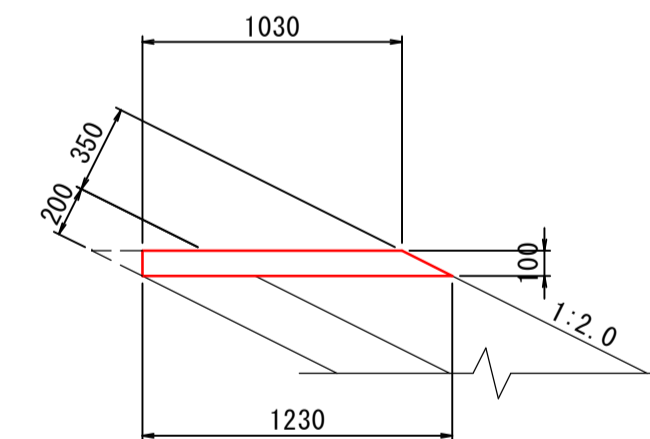
ブロック張基礎
S=1:30



(ブロック張基礎) 数量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.150
型枠		m ²	14.620

天端コンクリート
S=1:30



(天端コンクリート) 数量表 10m当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.130
型枠		m ²	3.236

【起工】

路線名	
帽子取第2建設発生土処分場造成工事 (R 1)	
図名	沈砂池構造図
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	図示 単位 M
図号	全 24 葉中の内 24
令和元年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	