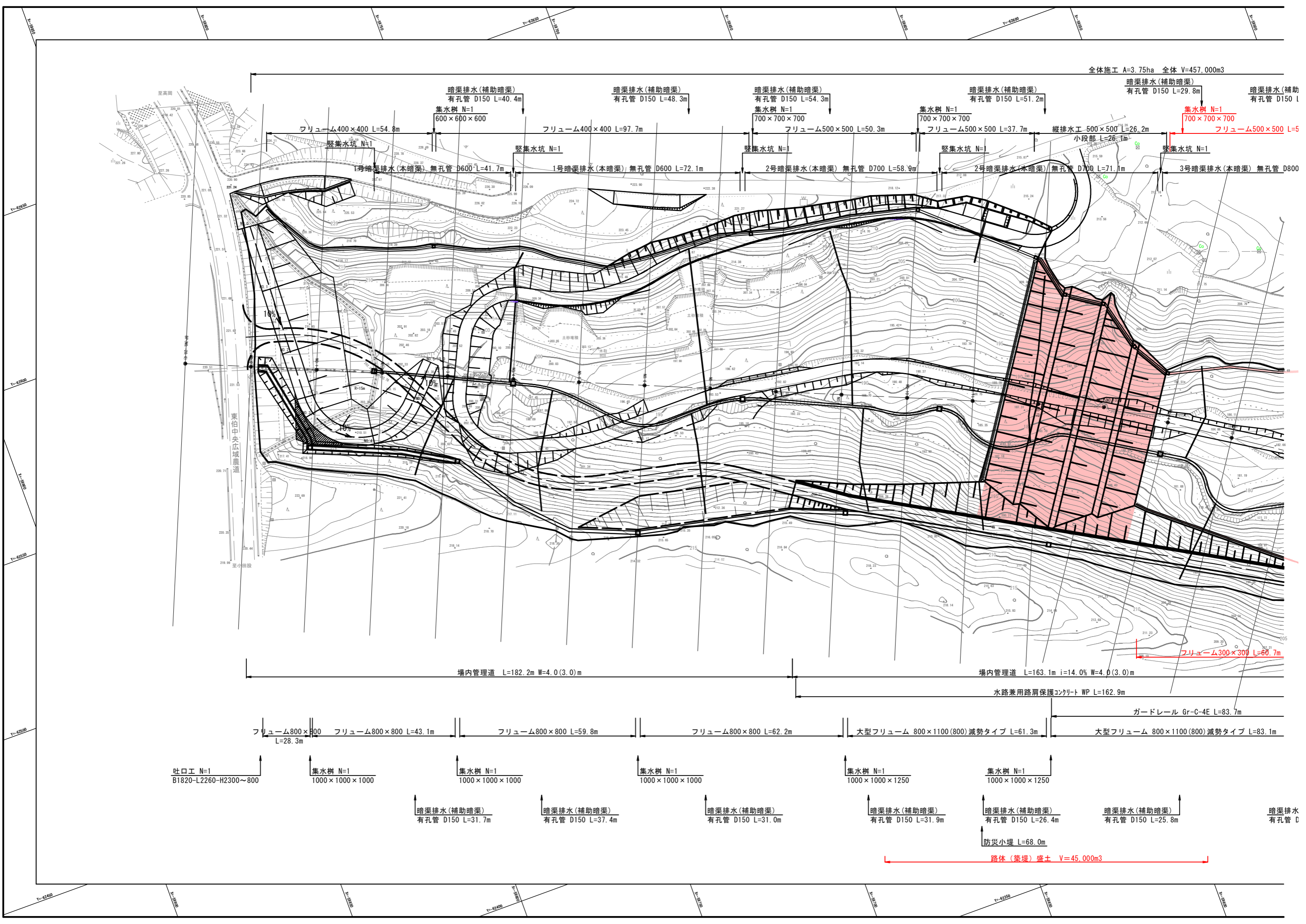


全体施工 A=3.75ha 全体 V=457,000m³



暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=40.4m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=48.3m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=54.3m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=51.2m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=29.8m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=...

集水樹 N=1 600×600×600
 集水樹 N=1 700×700×700
 集水樹 N=1 700×700×700
 集水樹 N=1 700×700×700
 集水樹 N=1 700×700×700

フリーム 400×400 L=54.8m
 フリーム 400×400 L=97.7m
 フリーム 500×500 L=50.3m
 フリーム 500×500 L=37.7m
 縦排水工 500×500 L=26.2m
 小段部 L=26.1m
 フリーム 500×500 L=5

1号暗渠排水 (本暗渠) 無孔管 D600 L=41.7m
 1号暗渠排水 (本暗渠) 無孔管 D600 L=72.1m
 2号暗渠排水 (本暗渠) 無孔管 D700 L=58.9m
 2号暗渠排水 (本暗渠) 無孔管 D700 L=71.1m
 3号暗渠排水 (本暗渠) 無孔管 D800

場内管理道 L=182.2m W=4.0(3.0)m
 場内管理道 L=163.1m i=14.0% W=4.0(3.0)m
 水路兼用路肩保護コンクリート WP L=162.9m

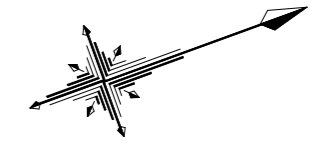
フリーム 800×800 L=28.3m
 フリーム 800×800 L=43.1m
 フリーム 800×800 L=59.8m
 フリーム 800×800 L=62.2m
 大型フリーム 800×1100(800)減勢タイプ L=61.3m
 大型フリーム 800×1100(800)減勢タイプ L=83.1m

吐口工 N=1 B1820-L2260-H2300~800
 集水樹 N=1 1000×1000×1000
 集水樹 N=1 1000×1000×1000
 集水樹 N=1 1000×1000×1000
 集水樹 N=1 1000×1000×1250
 集水樹 N=1 1000×1000×1250

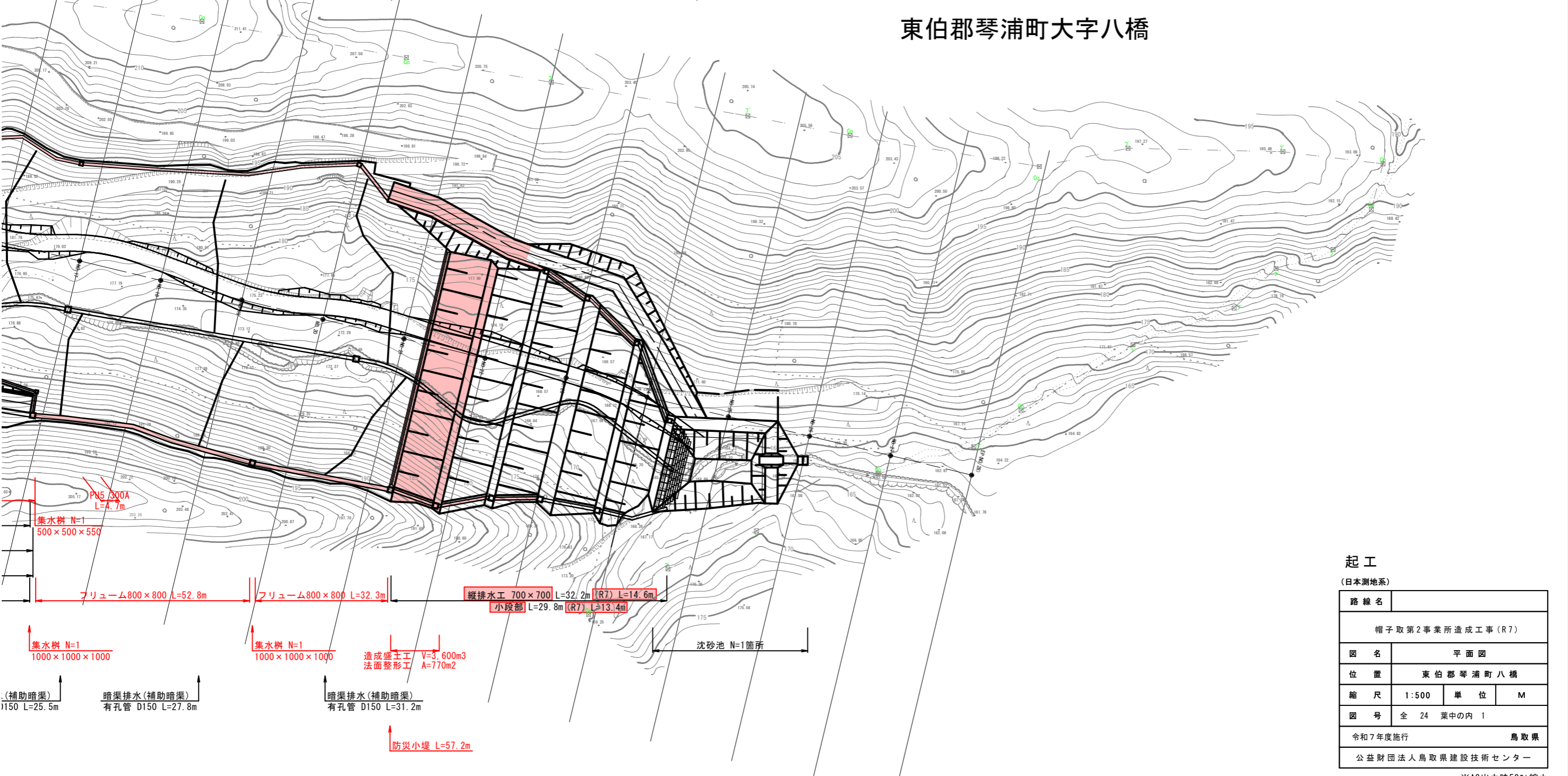
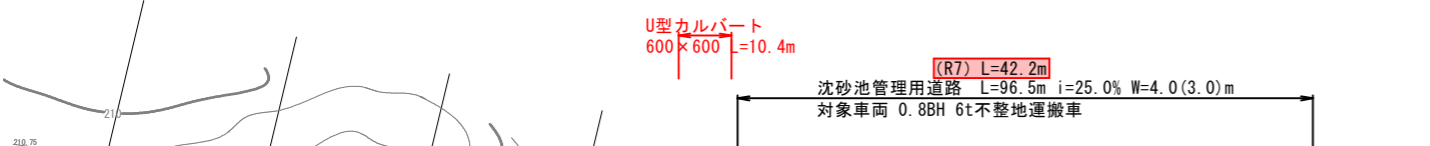
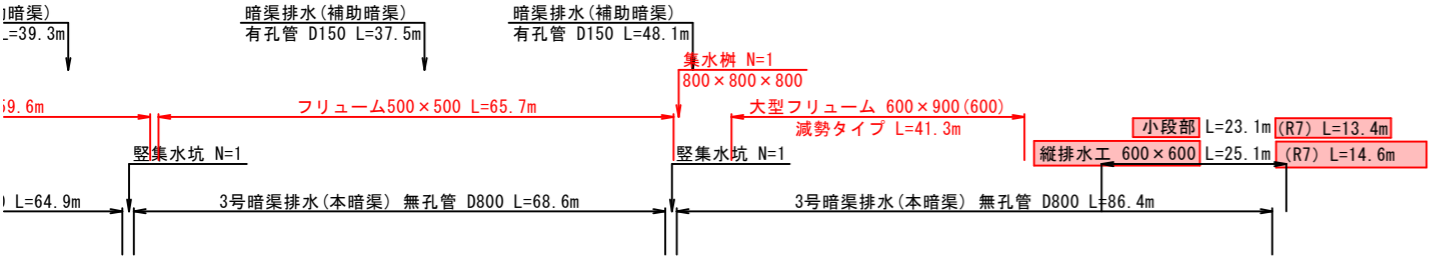
暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=31.7m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=37.4m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=31.0m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=31.9m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=26.4m
 暗渠排水 (補助暗渠) 有孔管 D150 L=25.8m

防災小堤 L=68.0m

路体 (築堤) 盛土 V=45,000m³



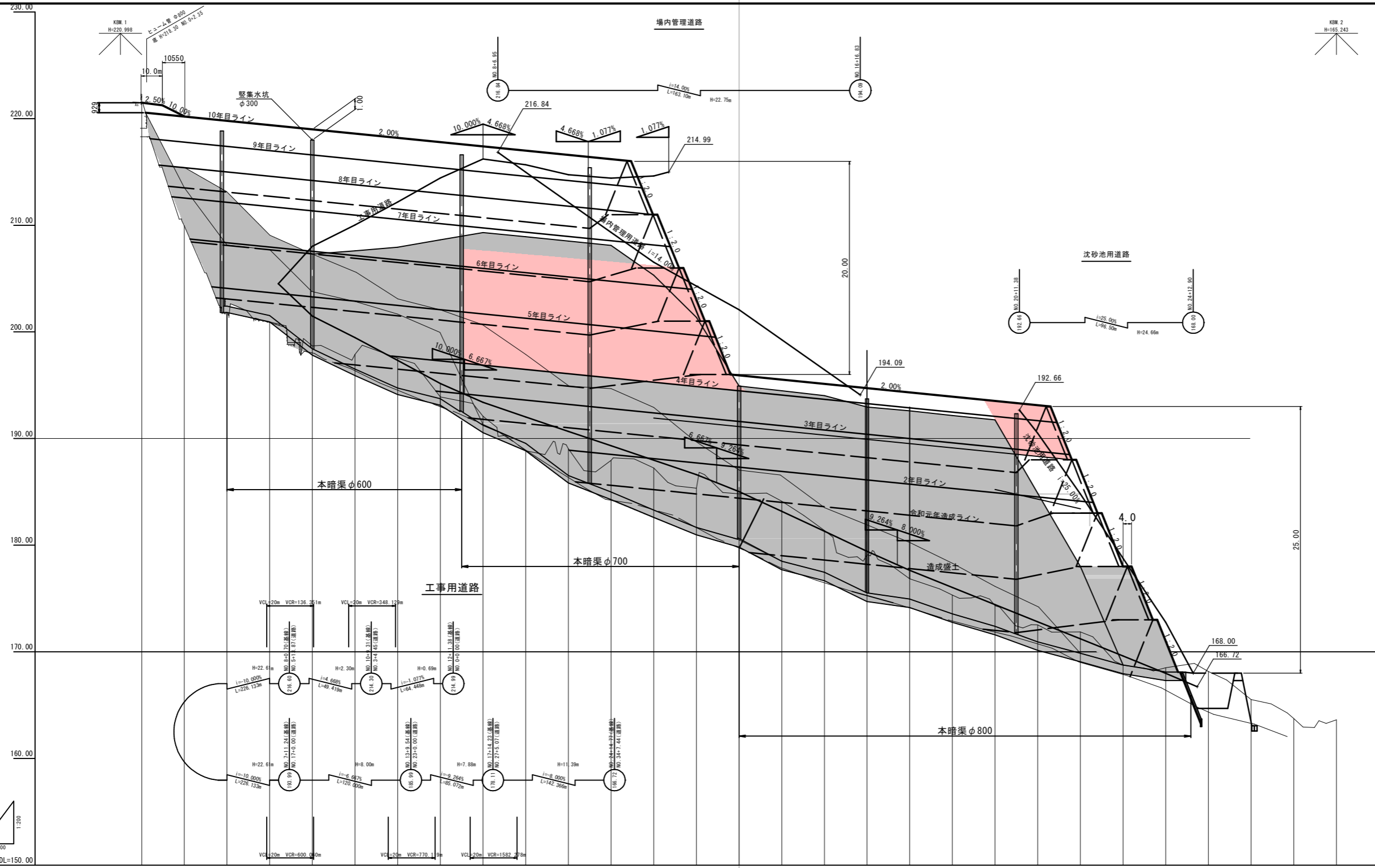
東伯郡琴浦町大字八橋



起工
(日本測地系)

路線名			
図名	帽子取第2事業所造成工事 (R7)		
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小



勾配																													
盛土																													
切土																													
計画高																													
地盤高	221.56	220.95	201.82	200.94	198.68	197.89	197.53	193.91	192.09	188.85	188.04	187.96	187.24	185.35	184.82	184.13	181.38	179.10	176.85	175.32	174.32	172.53	171.86	168.74	168.50	168.15	166.53	163.74	163.62
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)

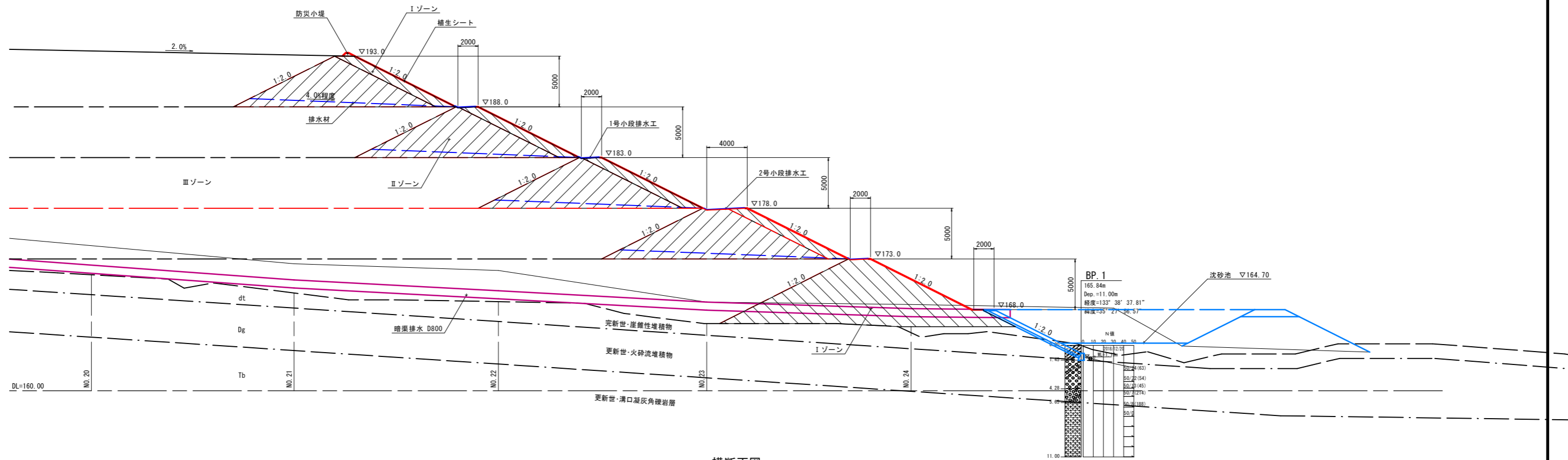
起工

路線名	帽子取第2事業所造成工事(R7)		
図名	縦断図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	単位	M
図号	全 24 葉中の内 2		
令和7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

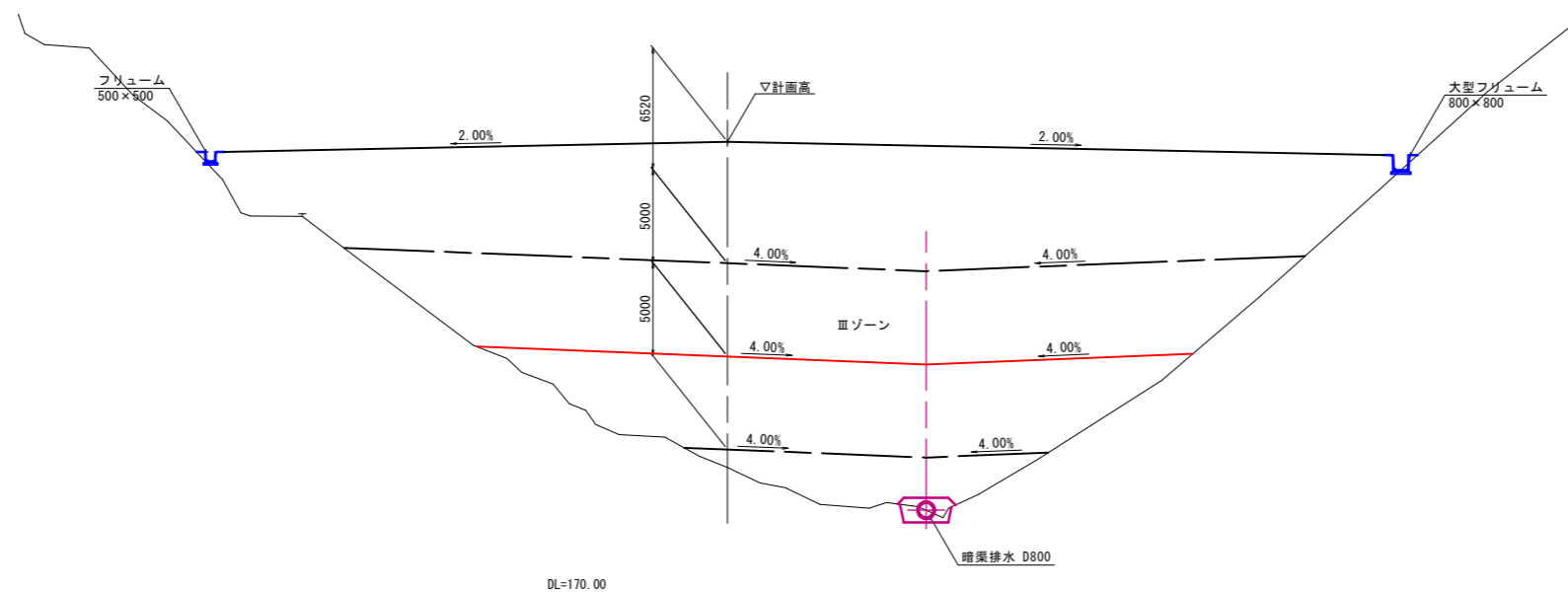
※A3出力時50%縮小

盛土標準断面図 S=1:200

縦断面図



横断面図



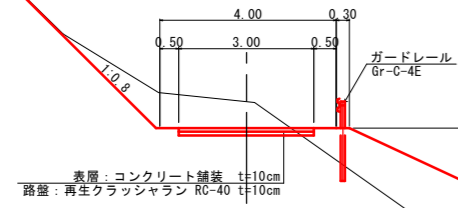
起工

路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R7)			
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7年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

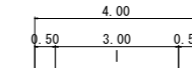
工事用道路標準断面図 S=1:100

No.6付近



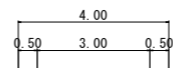
1.00 (小段部)

7.0m



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



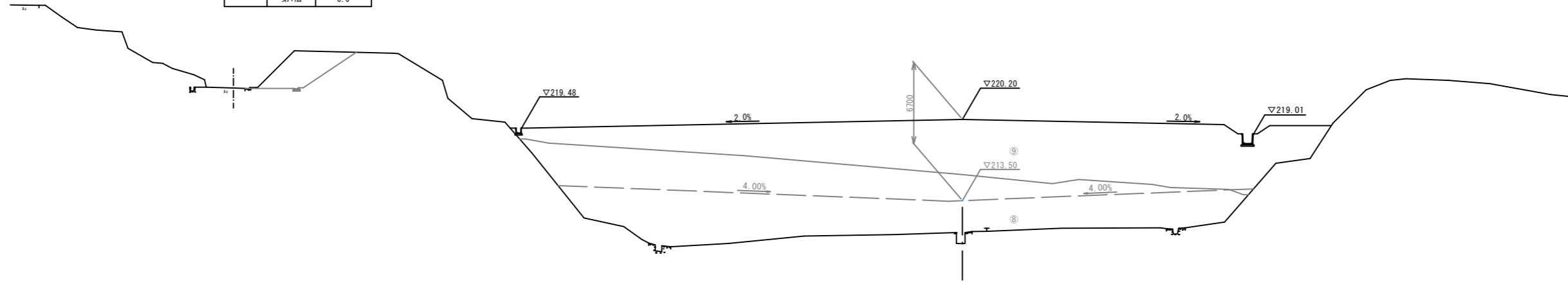
表層: コンクリート舗装 t=10cm
路盤: 再生クラッシュラン RC-40 t=10cm

起工

路線名			
図名	帽子取第2事業所造成工事(R7)		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 24 葉中の内 4		
令和7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

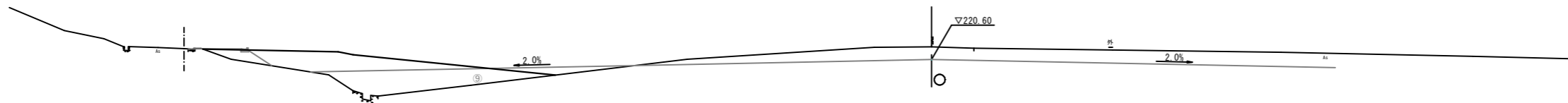


DL=200.00

NO. 0
GH= 221.56
FH=

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



DL=210.00

起工

NO. 0, NO. 1

1
14

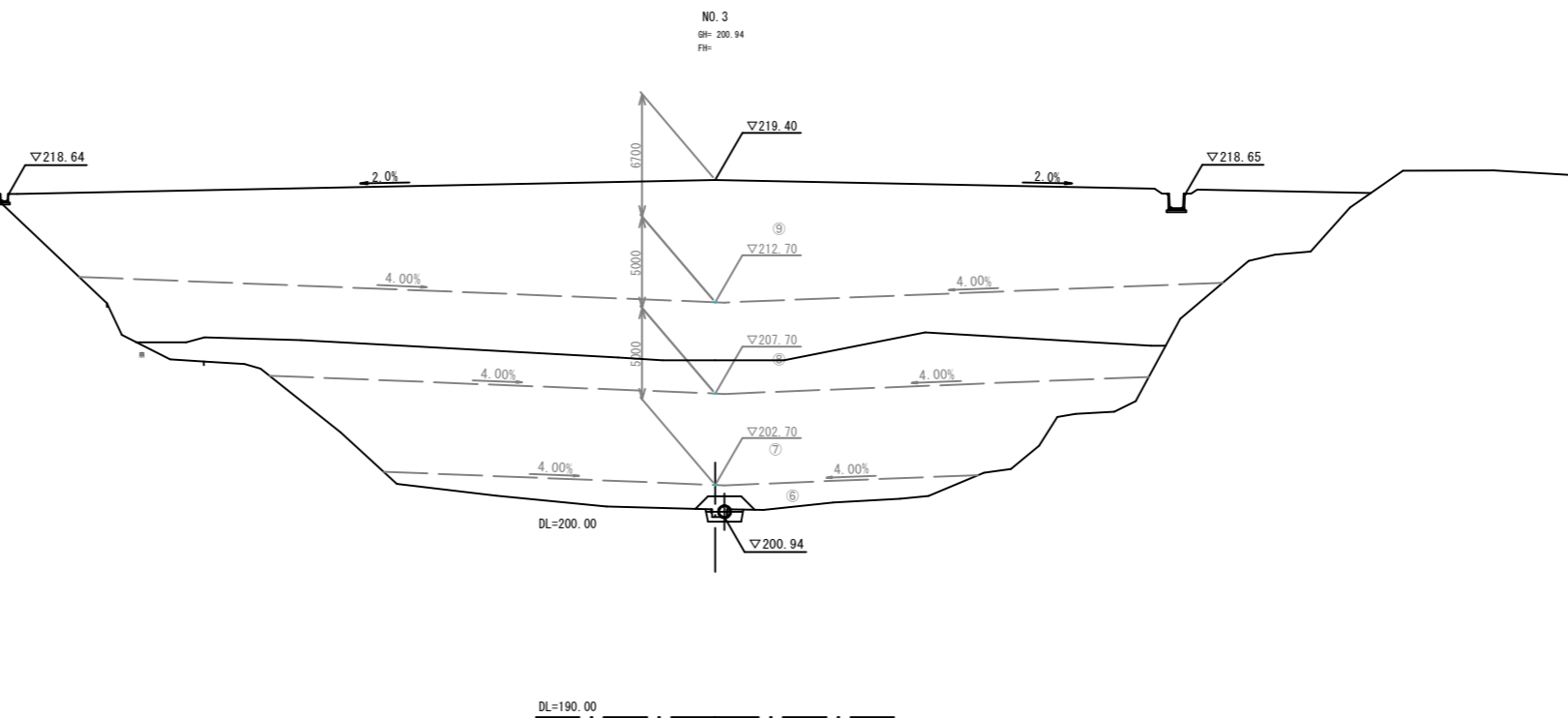
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R7)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 5		
令和7年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

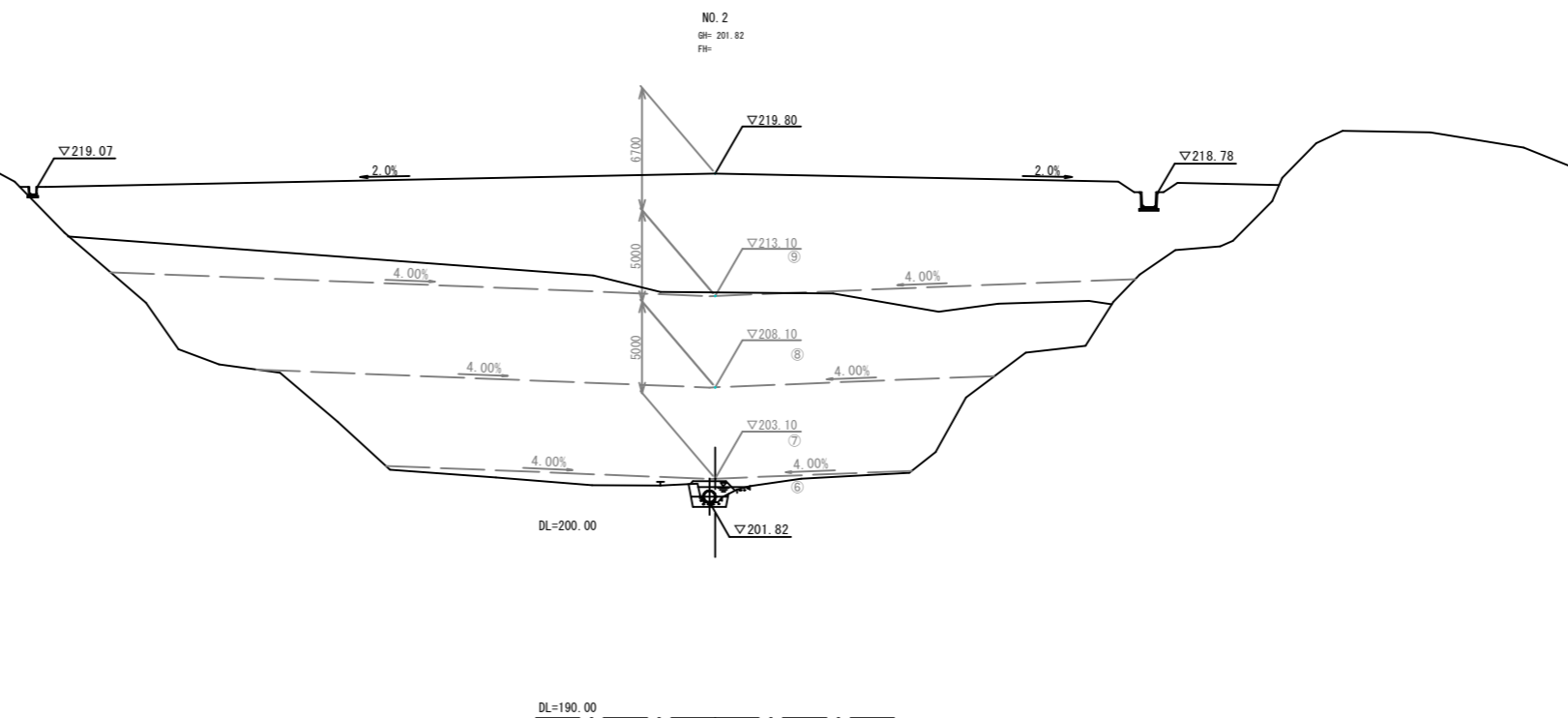
D=20.000

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

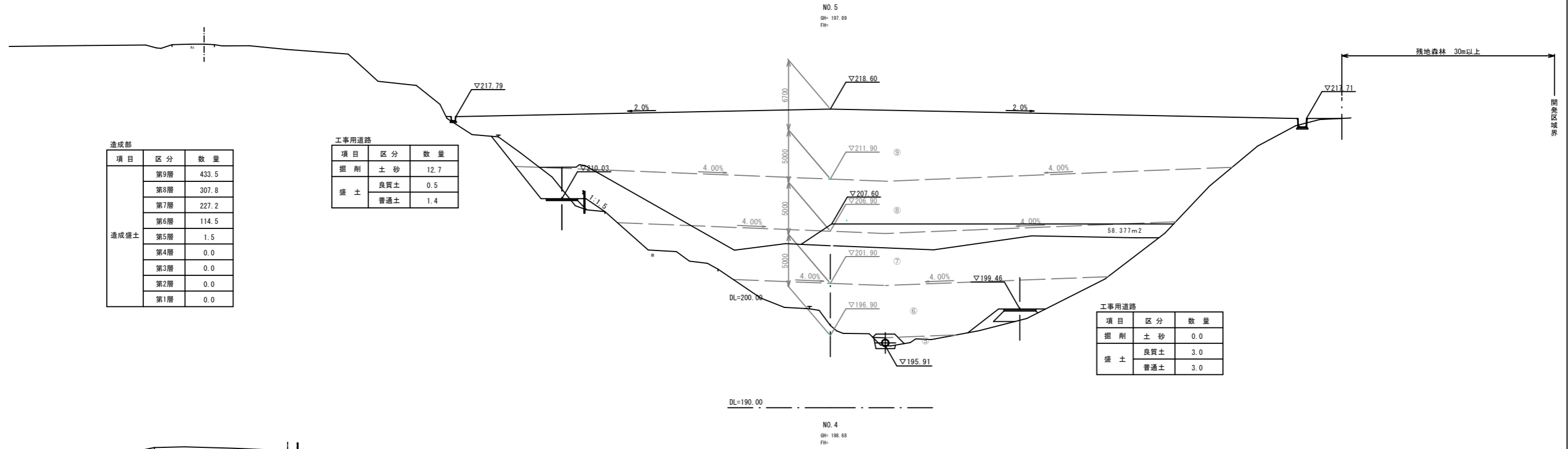
2/14

路線名	帽子取第2事業所造成工事 (R7)		
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

D=20.000

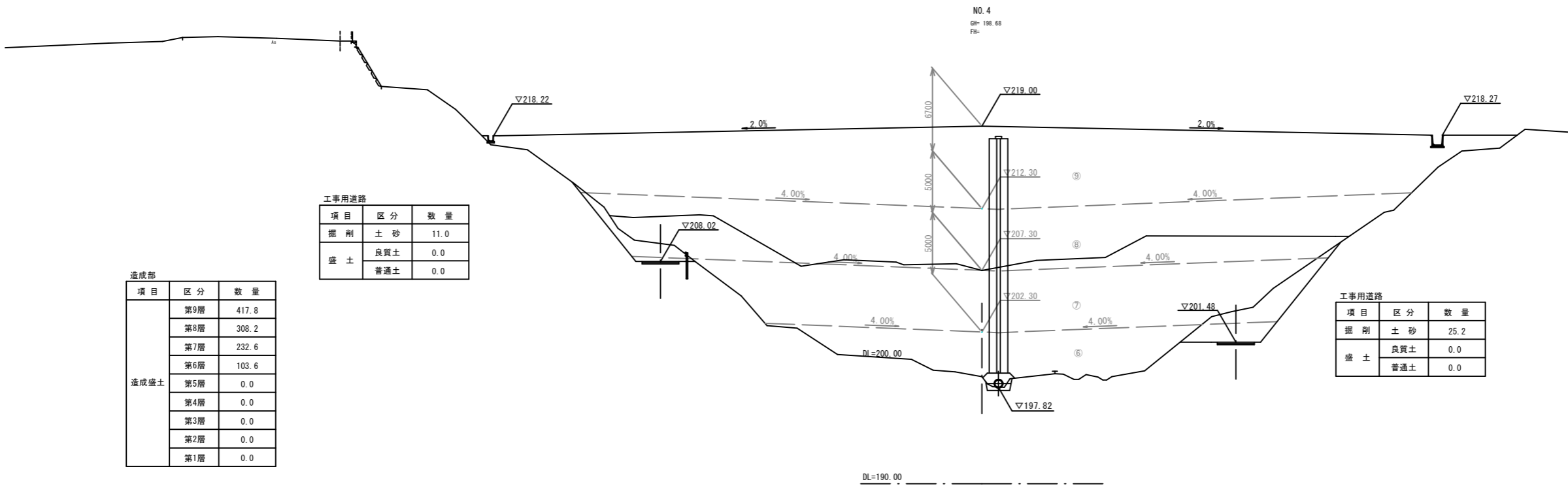
D=20.000



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(R7)	
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7年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

※A3出力時50%縮小

D=20.000

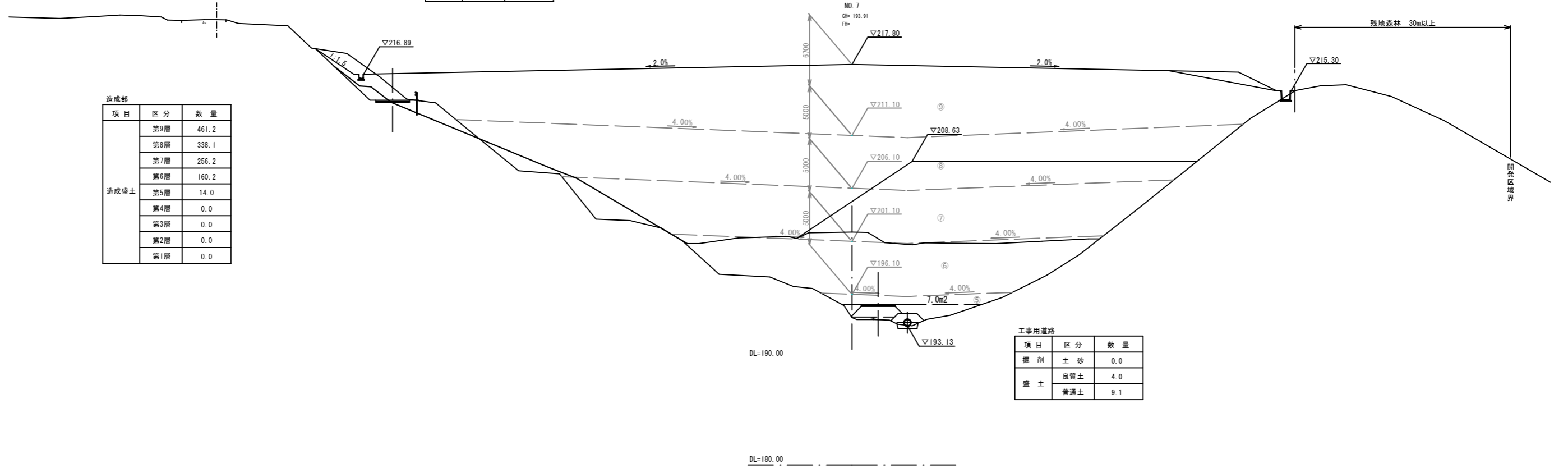
D=20.000

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

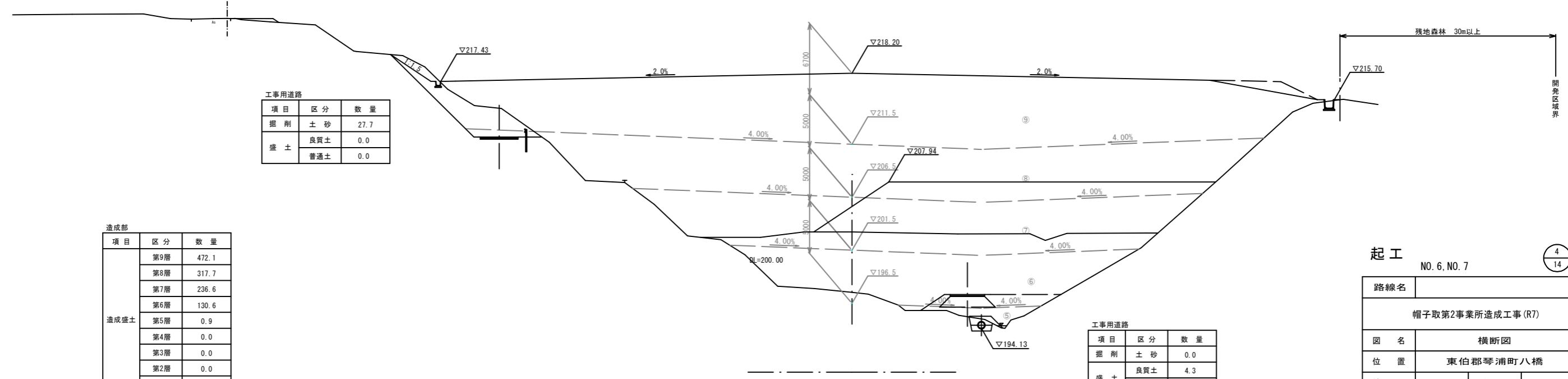


工事用道路

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(R7)			
図名	横断面図		
位置	東白郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 8		
令和7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

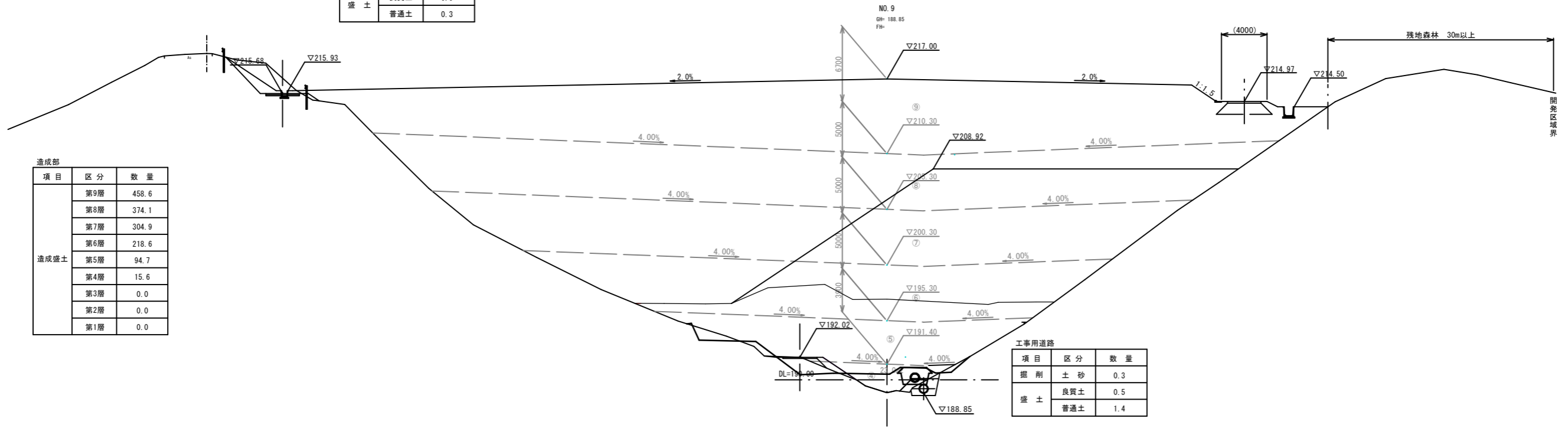
※A3出力時50%縮小

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

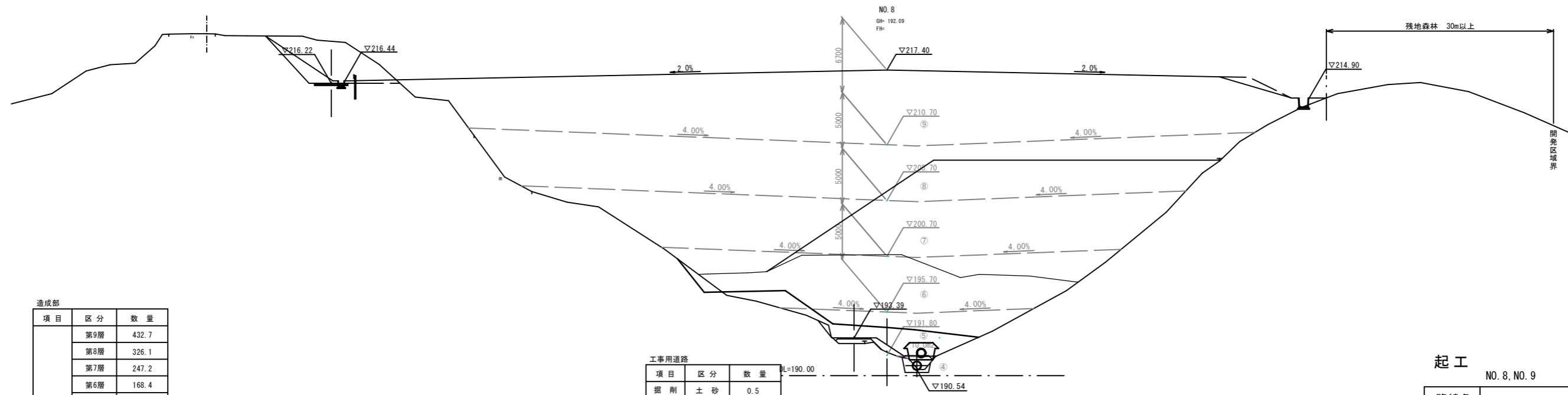
項目	区分	数量
造成盛土	第9層	458.6
	第8層	374.1
	第7層	304.9
	第6層	218.6
	第5層	94.7
	第4層	15.6
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	0.0



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

D=20.000

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	0.5
	良質土	1.3
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 (R7)			
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

D=20.000

D=20.000

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	16.4
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

場内管理道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	4.0
	盛土	0.0
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	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

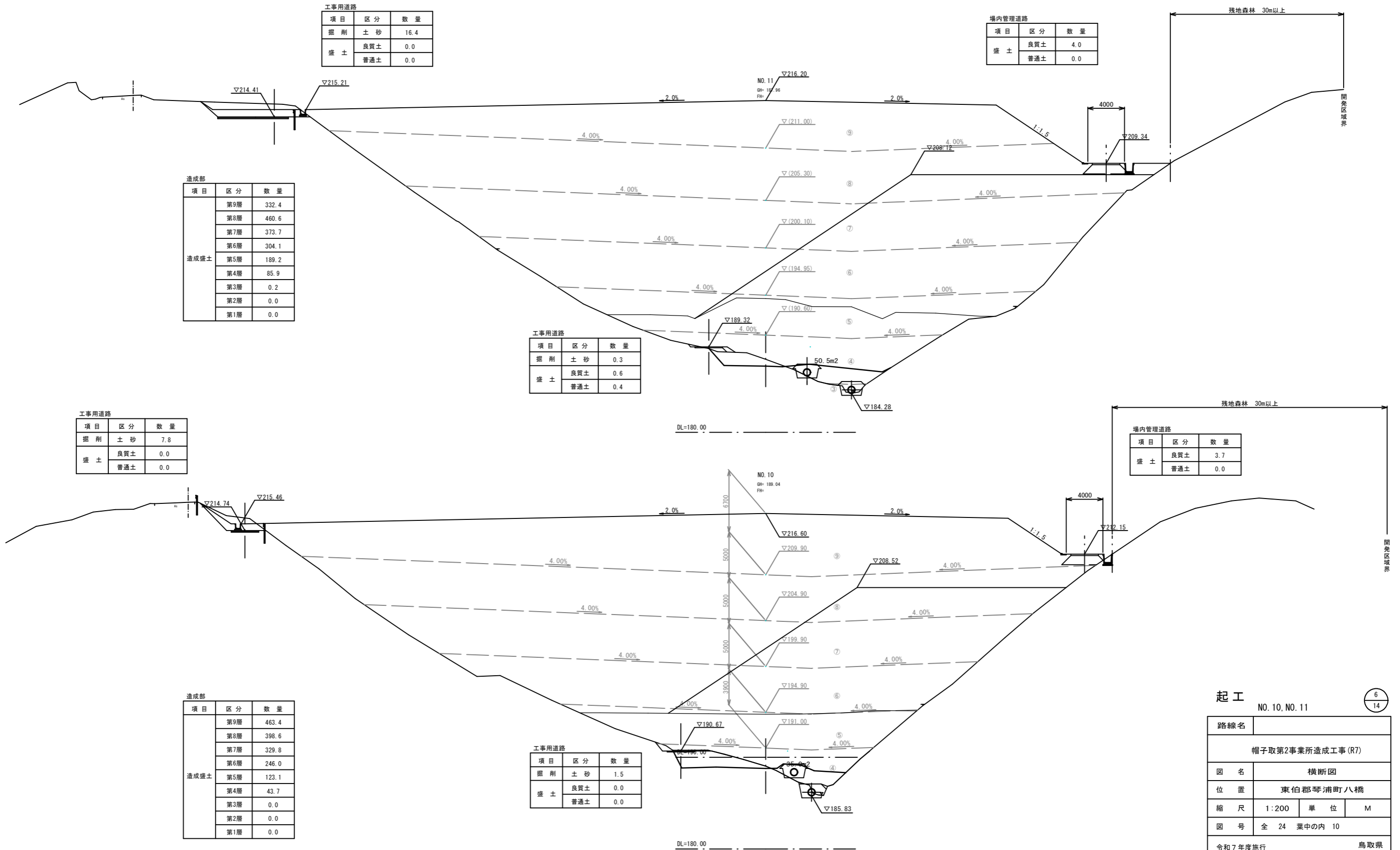
工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.6
	普通土	0.4

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	7.8
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0

場内管理道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	3.7
	盛土	0.0
盛土	良質土	3.7
	普通土	0.0

造成部		
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

工事用道路		
項目	区分	数量
掘削	土砂	1.5
	盛土	0.0
盛土	良質土	0.0
	普通土	0.0



起工
NO. 10, NO. 11

6
14

路線名	
帽子取第2事業所造成工事(R7)	
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7年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

※A3出力時50%縮小

D=20.000

D=20.000

IP.1 (NO. 13)
G#: 185.35
FB#

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)

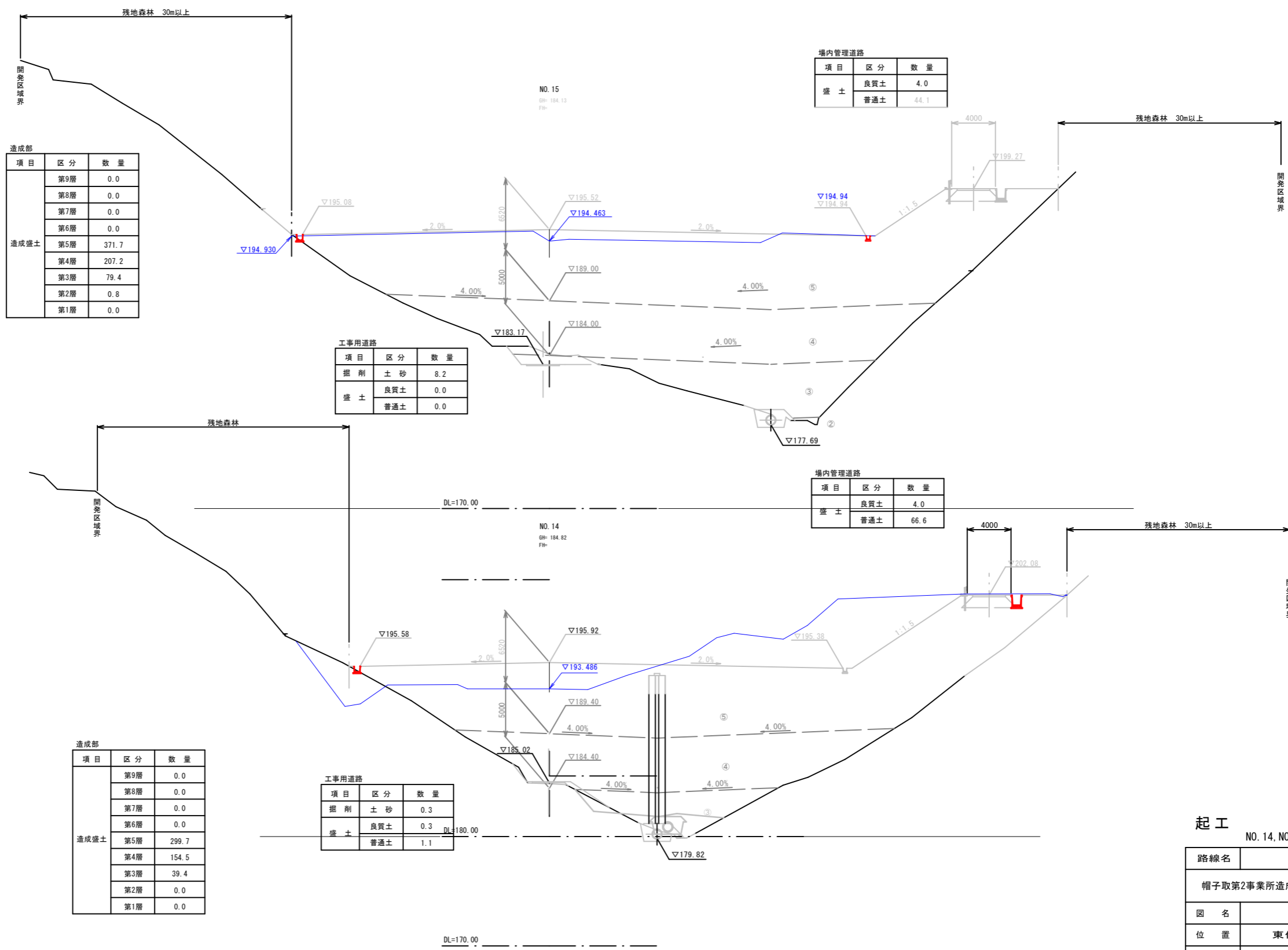
7
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R7)			
図名	横断面		
位置	東白郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 11		
令和7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

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
	良質土	0.0
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

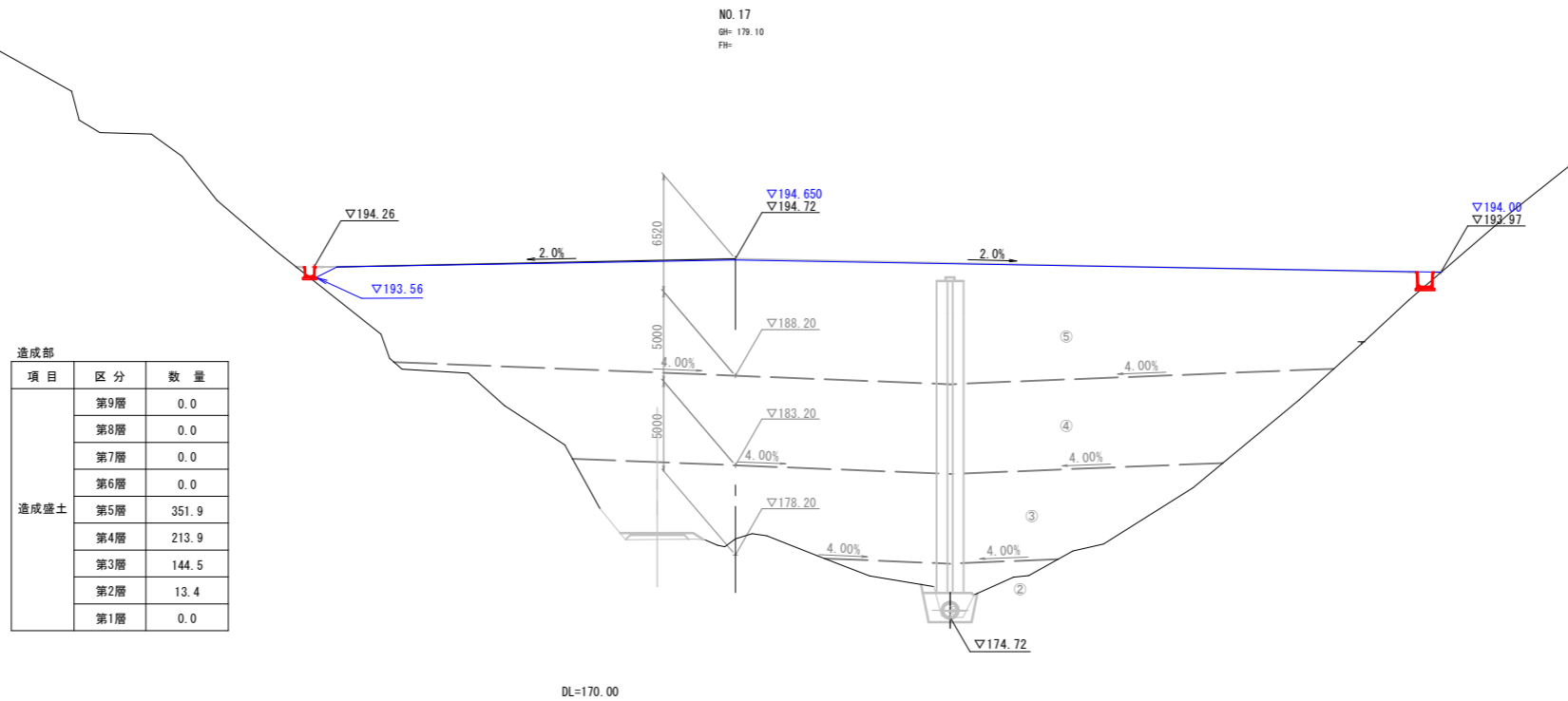
項目	区分	数量
掘削	土砂	0.3
	良質土	0.3
盛土	良質土	0.3
	普通土	1.1

起工 NO. 14, NO. 15

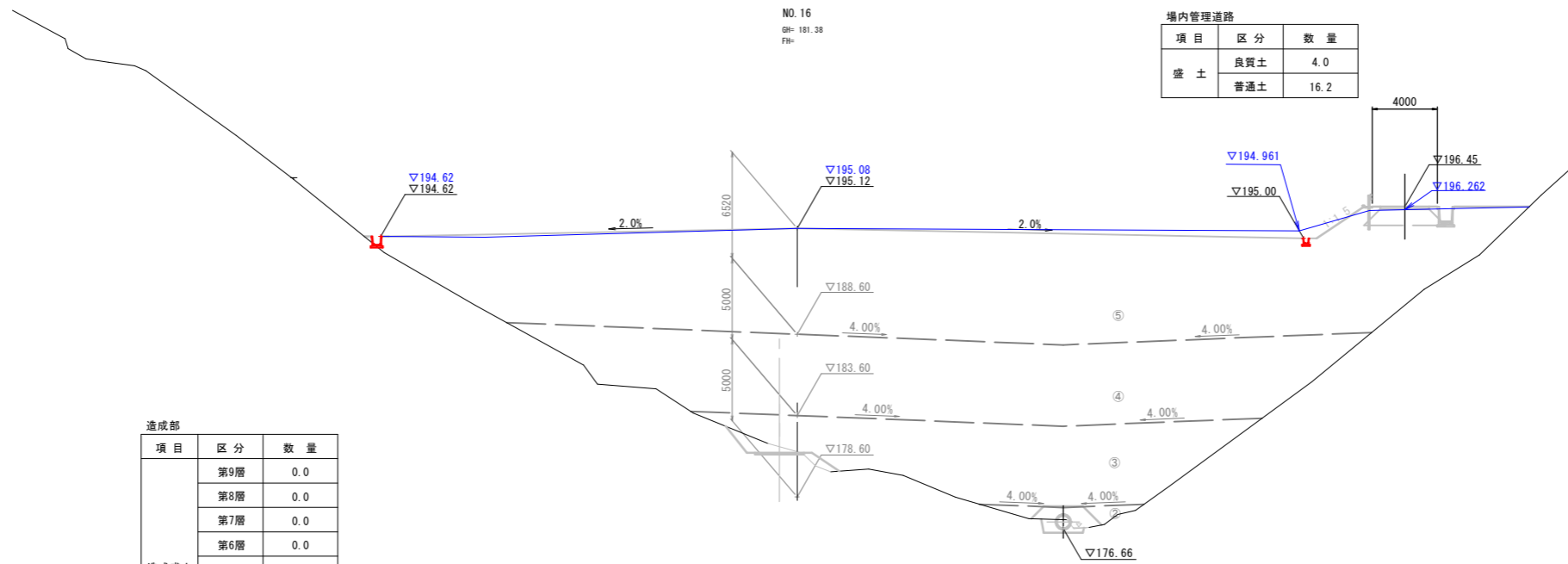
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R7)			
図名	横断面		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 12		
令和6年度施行		鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

D=20,000

D=20,000



DL=170.00



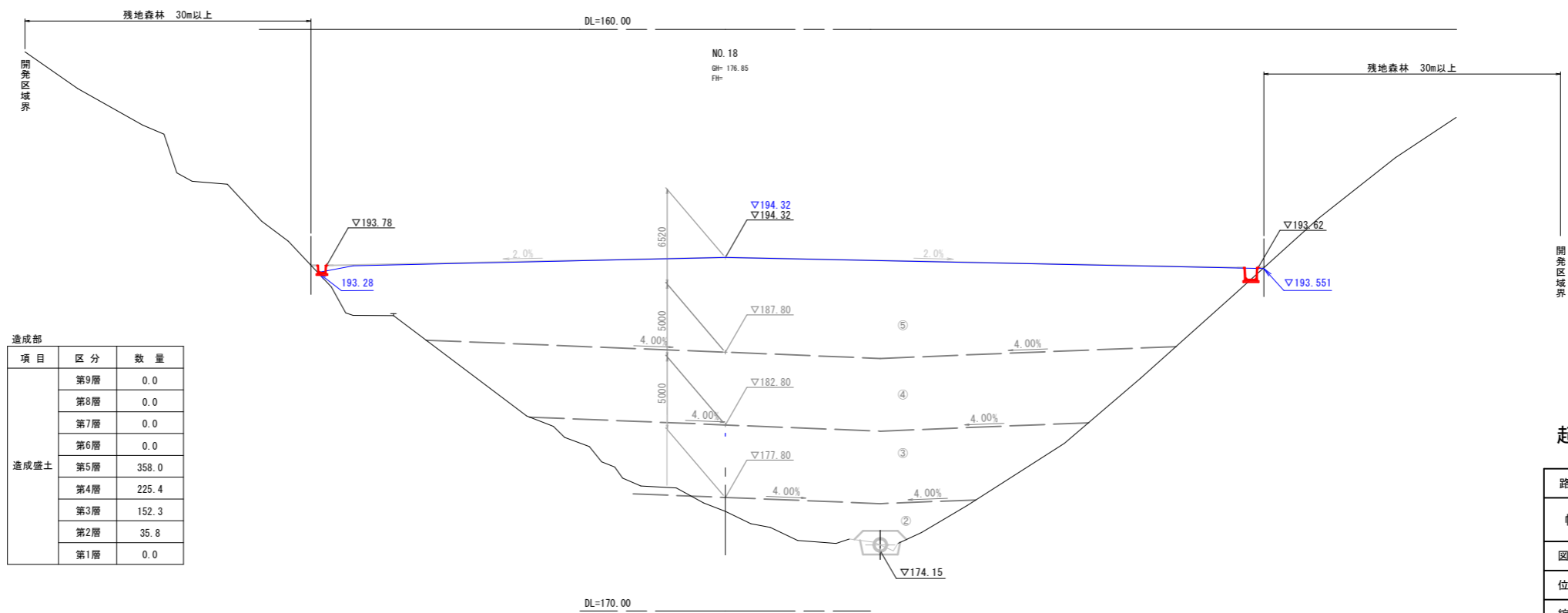
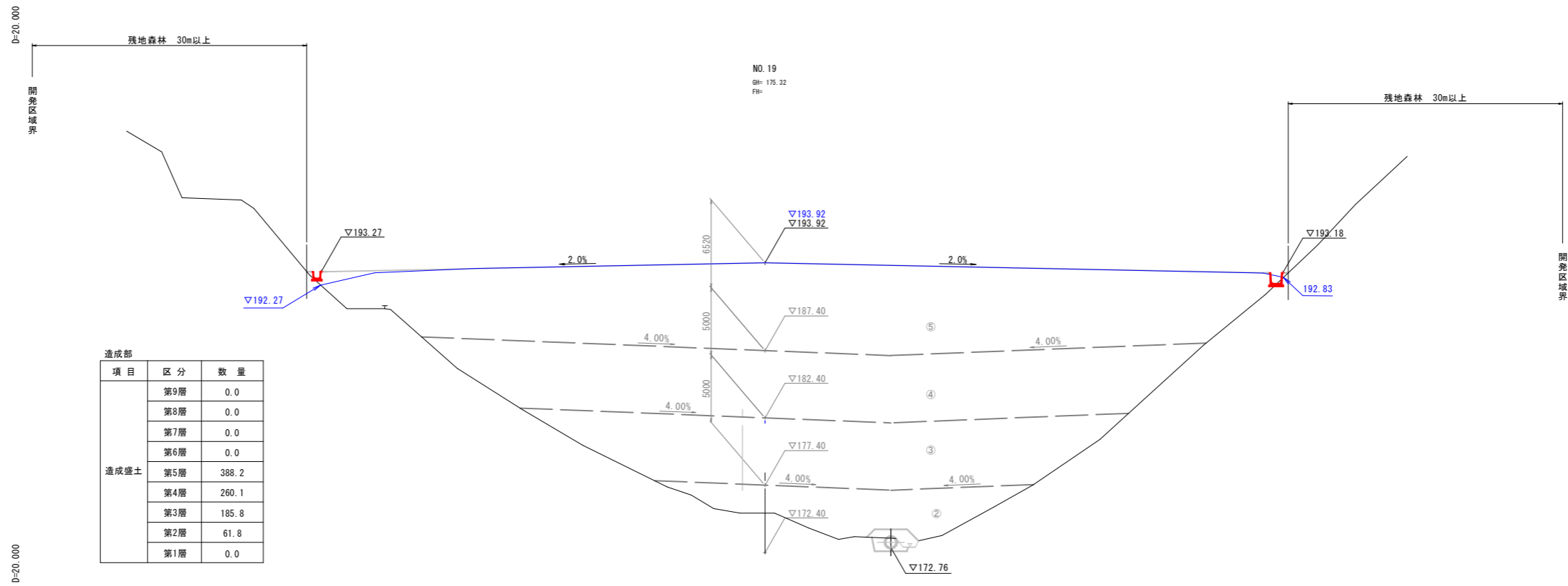
DL=170.00

起工 NO.16, NO.17

9/14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R7)			
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6年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

A3出力時50%縮小



起工

NO. 18, NO. 19

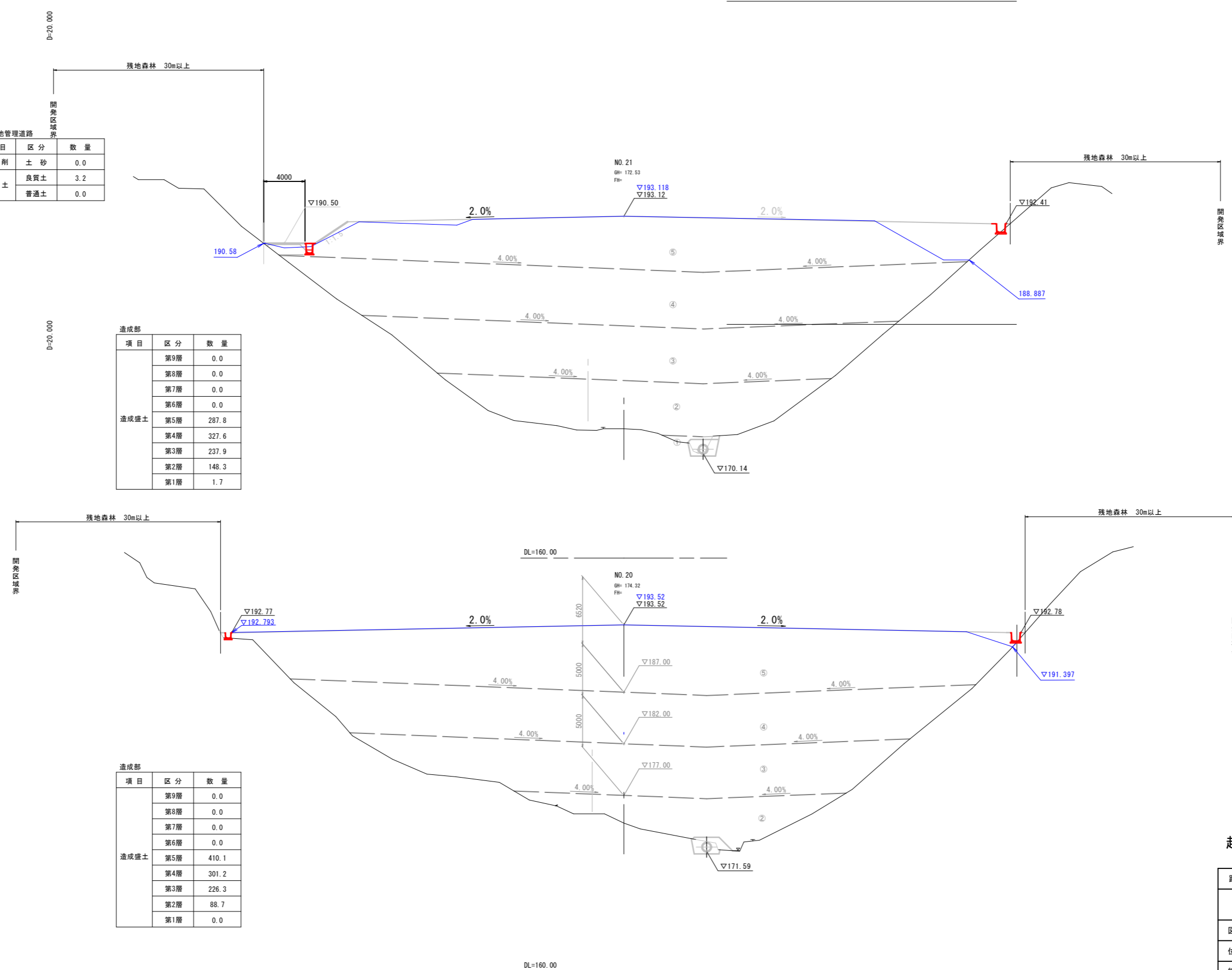
路線名			
帽子取第2事業所造成工事 (R7)			
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町八橋		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 24 葉中の内 14		
令和6年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

A3出力時50%縮小

項目	区分	数量
掘削	土砂	0.0
	良質土	3.2
盛土	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	287.8
	第4層	327.6
	第3層	237.9
	第2層	148.3
	第1層	1.7

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

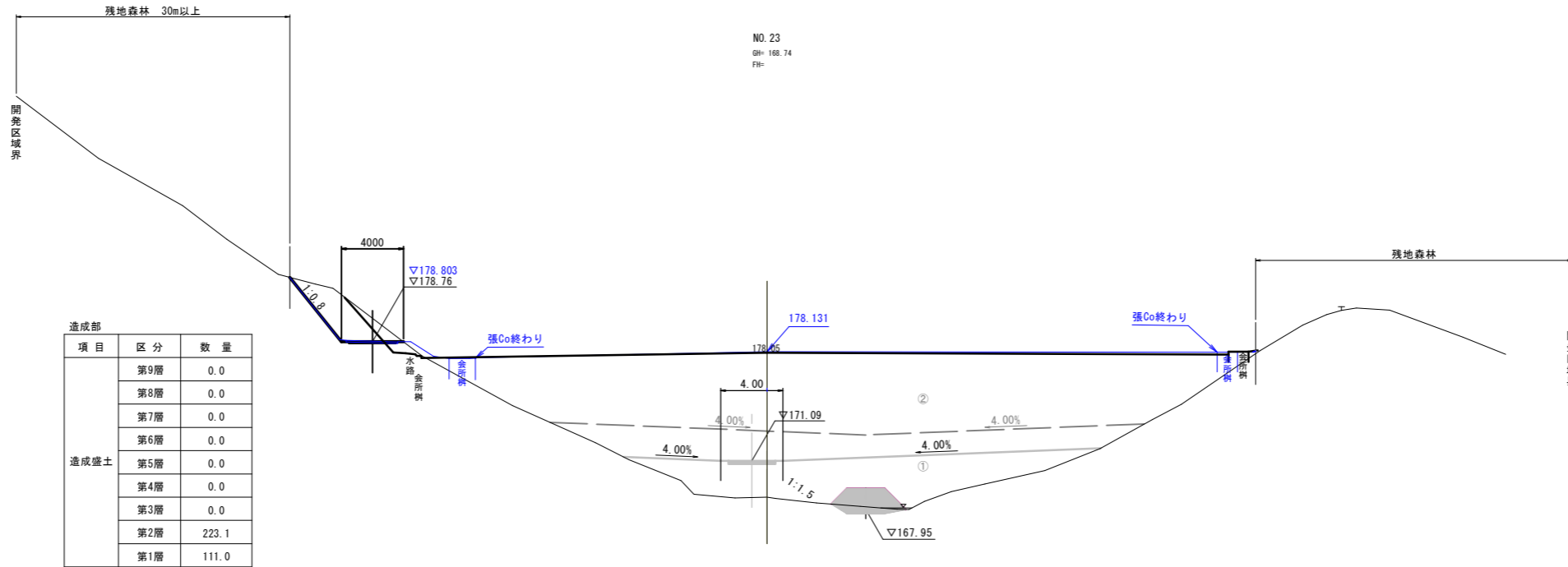


起工		NO. 20, NO. 21		11 14	
路線名					
帽子取第2事業所造成工事 (R7)					
図名	横断面				
位置	東伯郡琴浦町八橋				
縮尺	1:200	単位	M		
図号	全 24 葉中の内 15				
令和6年度施行			鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター					

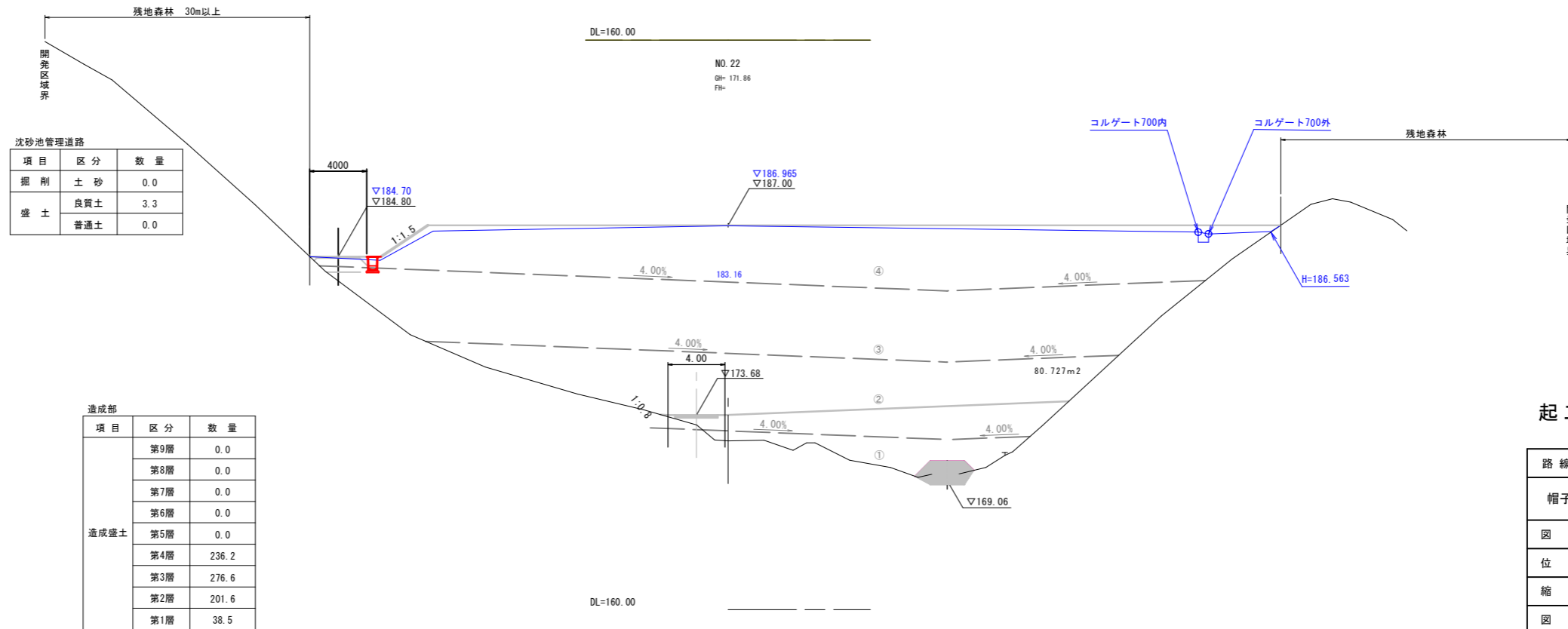
A3出力時50%縮小

D=20,000

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



D=20,000



起工

NO. 22, NO. 23

12/14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R7)			
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6年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

A3出力時50%縮小

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
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

沈砂池管理道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	5.0
盛土	良質土	0.1
	普通土	0.6

4000

▽172.76

▽171.00

▽168.47

▽167.30

工事用道路

項目	区分	数量
掘削	土砂	1.2
盛土	良質土	0.3
	普通土	0.7

DL=160.00

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	0.0
	第4層	0.0
	第3層	0.0
	第2層	0.0
	第1層	101.9

起工 NO. 24, NO. 25

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R7)			
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

13
14

※A3出力時50%縮小

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)

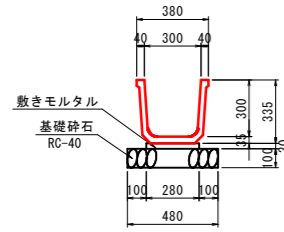
14
14

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R7)			
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

構造図(1)

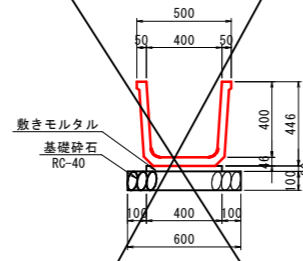
フリユーム
300×300
S=1:20



数量表

種別	規格	数量
フリユーム	300×300	5本
敷きモルタル	1:3	0.084 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	4.800 m ²

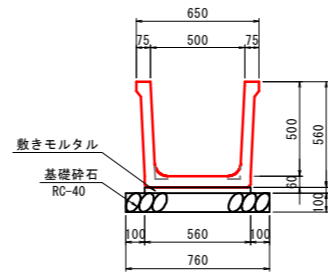
フリユーム
400×400
S=1:20



数量表

種別	規格	数量
フリユーム	400×400	5本
敷きモルタル	1:3	0.120 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	6.000 m ²

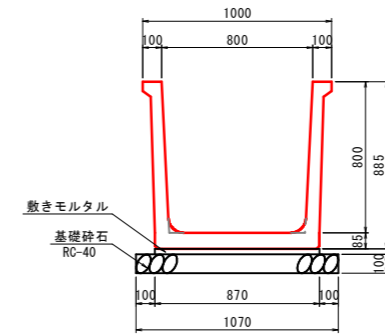
フリユーム
500×500
S=1:20



数量表

種別	規格	数量
フリユーム	500×500	5本
敷きモルタル	1:3	0.168 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	7.600 m ²

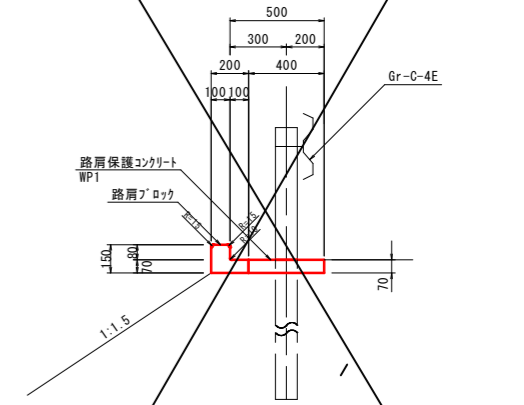
大型フリユーム
800×800
S=1:20



数量表

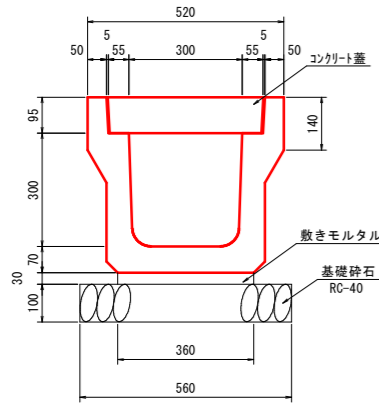
種別	規格	数量
大型フリユーム	800×800	5本
敷きモルタル	1:3	0.261 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	10.700 m ²

水路兼用路肩
保護コンクリート
WP1
S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.280
型枠	小型構造物	m ²	0.700
路肩ブロック	L=495mm	個	20.0
目地材	t=10mm	m ²	0.245

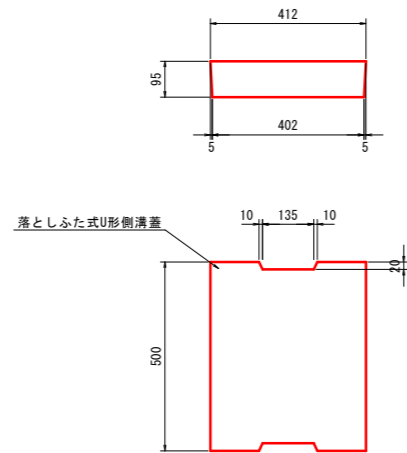
プラスチック落としふた式U型側溝
PU5 300A
S=1:10



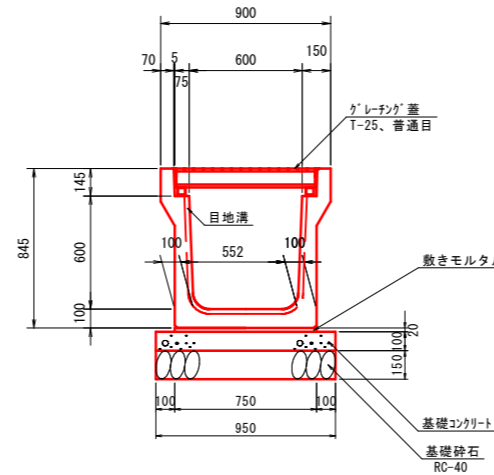
数量表

種別	規格	数量
落としふた式U型側溝	3種 300A	5本
敷きモルタル	1:3	0.108 m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	5.600 m ²
落としふた式U形側溝蓋	3種 300	20.0個

プラスチック落としふた
PUC5 300
S=1:10



U型カルバート
600×600
S=1:20



数量表

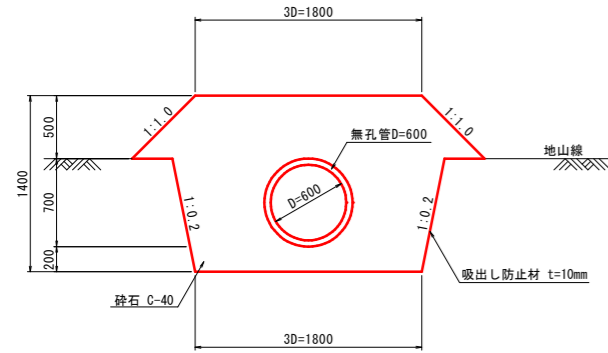
種別	規格	数量
U型カルバート	600×600 T-25	5本
敷きモルタル	1:3	0.150 m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	0.950 m ³
均し型枠		2.000 m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	9.500 m ²
グレーチング蓋	T-25、普通目	10.0枚

起工

路線名	
帽子取第2事業所造成工事(R7)	
図名	構造図(1/6)
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 19
令和7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)

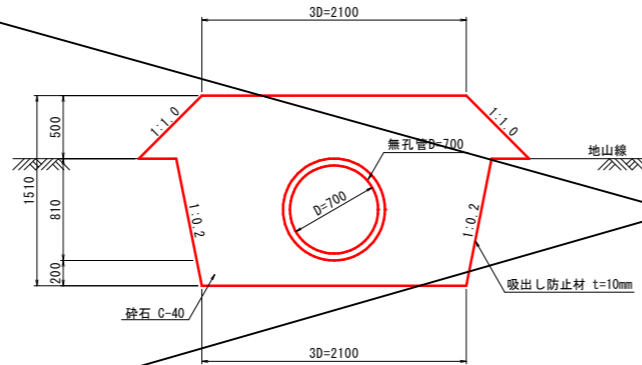
1号暗渠排水
本暗渠
(吸水渠：無孔管) S=1:30



名称	規格	単位	数量
無孔管	D600	m	10.000
砕石	C-40	m ³	25.500
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	74.900

注) R C材は使用しないこと。

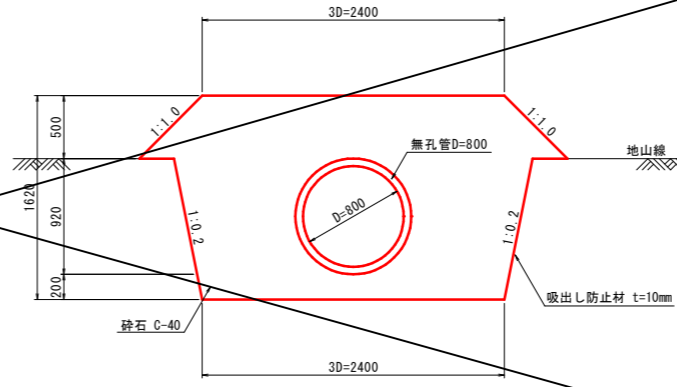
2号暗渠排水
本暗渠
(吸水渠：無孔管) S=1:30



名称	規格	単位	数量
無孔管	D700	m	10.000
砕石	C-40	m ³	31.100
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	82.700

注) R C材は使用しないこと。

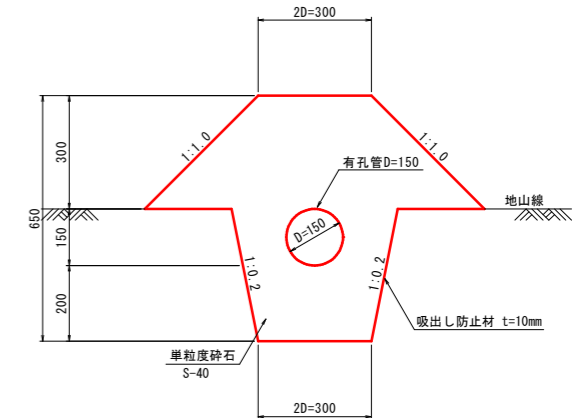
3号暗渠排水
本暗渠
(吸水渠：無孔管) S=1:30



名称	規格	単位	数量
無孔管	D800	m	10.000
砕石	C-40	m ³	37.200
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	90.500

注) R C材は使用しないこと。

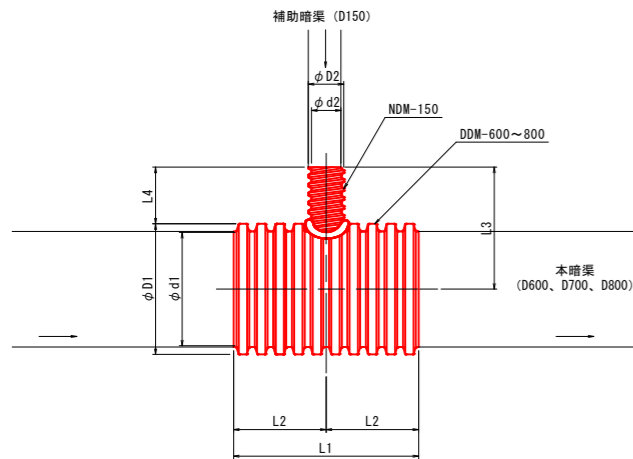
暗渠排水
補助暗渠
(吸水渠：有孔管) S=1:10



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

注) R C材は使用しないこと。

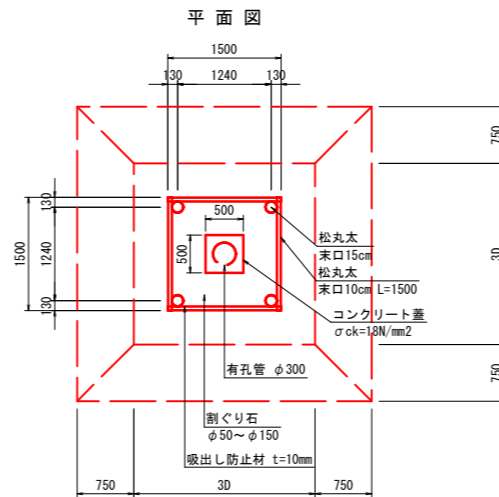
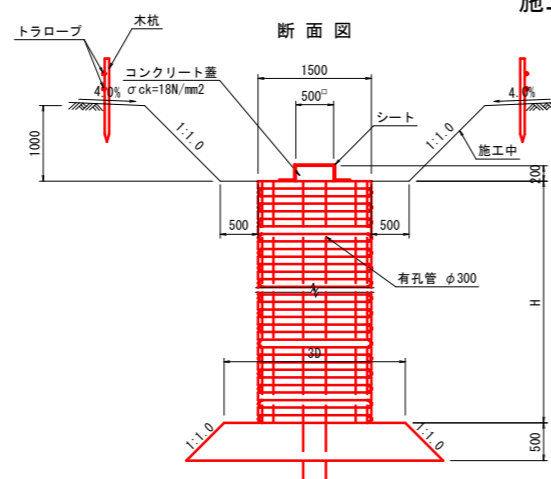
ダブルプレスト管異形チーズ S=1:20



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

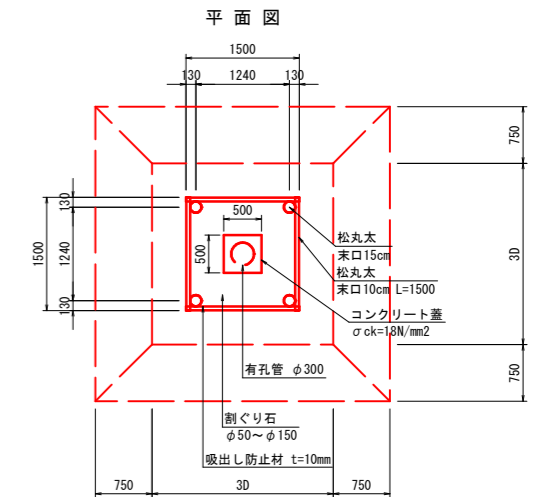
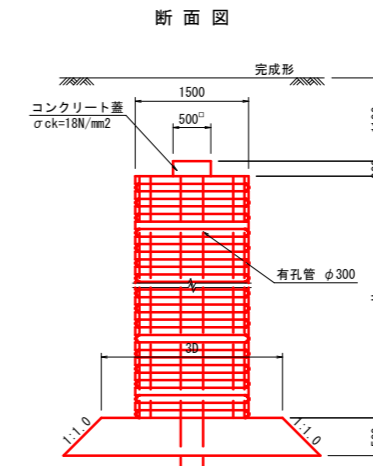
※寸法の許容差は、管内径±2%とし、その他の寸法は±5%とする。

縦集水抗(木製井桁) S=1:50
施工時



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	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

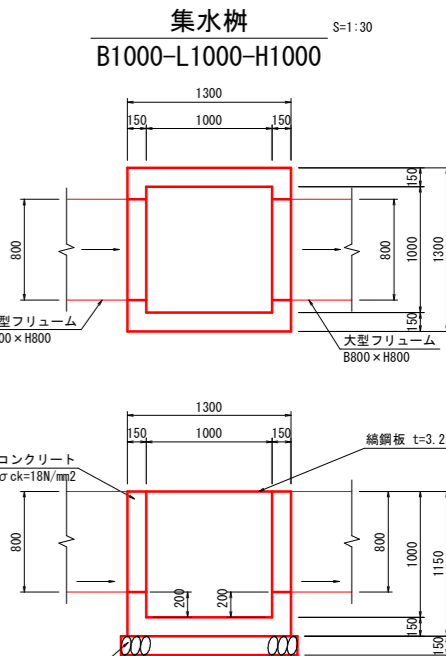
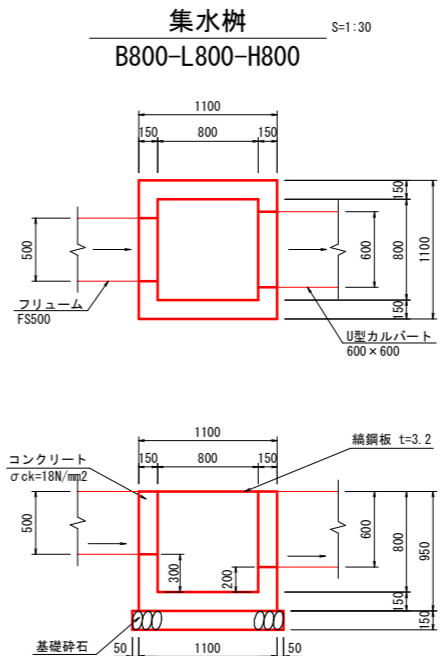
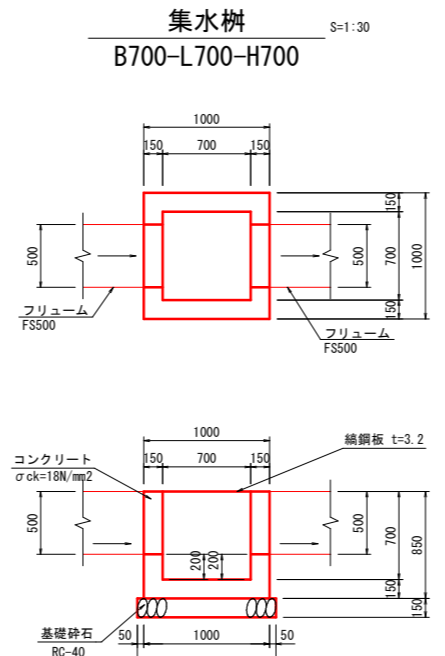
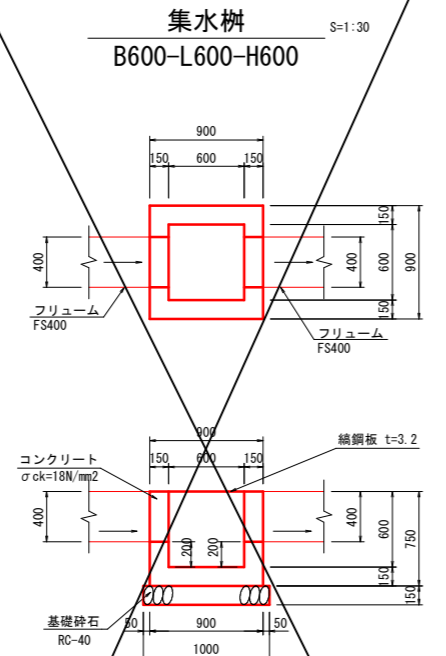
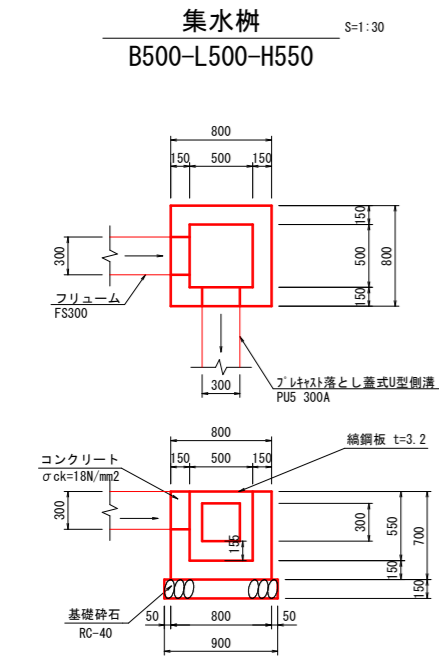


起工

路線名			
帽子取第2事業所造成工事(R7)			
図名	構造図(2/6)		
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7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小

構造図(3)



集水樹 (B500-L500-H550) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.284
型枠	小型構造物	m2	3.640
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.810
織鋼板蓋	GC-1-B500-L500	枚	1

集水樹 (B600-L600-H600) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.344
型枠	小型構造物	m2	4.500
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.000
織鋼板蓋	GC-1-B600-L600	枚	1

集水樹 (B700-L700-H700) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.432
型枠	小型構造物	m2	5.780
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.210
織鋼板蓋	GC-1-B700-L700	枚	1

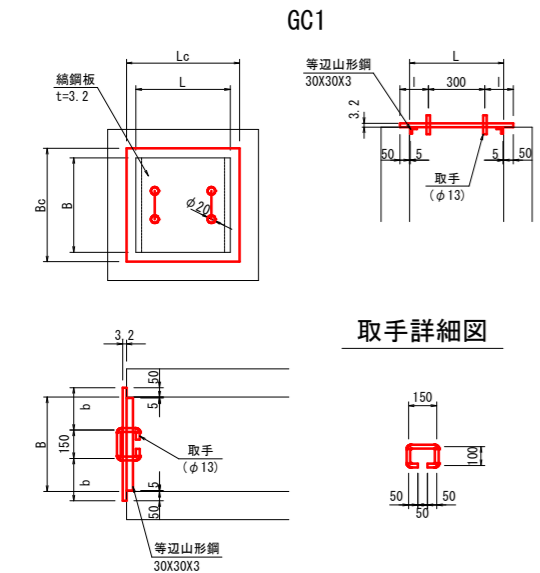
集水樹 (B800-L800-H800) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.546
型枠	小型構造物	m2	7.220
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.440
織鋼板蓋	GC-1-B800-L800	枚	1

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/mm2	m3	0.752
型枠	小型構造物	m2	10.580
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	1.960
織鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1

織鋼板蓋 S=1:20



織鋼板蓋 (GC-1-B500-L500) 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
織鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	9.644
等辺山形鋼	SS400 30X30X3	kg	1.333
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

織鋼板蓋 (GC-1-B800-L800) 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
織鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	21.700
等辺山形鋼	SS400 30X30X3	kg	2.149
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

織鋼板蓋 (GC-1-B600-L600) 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
織鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	13.127
等辺山形鋼	SS400 30X30X3	kg	1.605
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

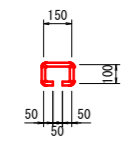
織鋼板蓋 (GC-1-B1000-L1000) 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
織鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	32.416
等辺山形鋼	SS400 30X30X3	kg	2.693
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

織鋼板蓋 (GC-1-B700-L700) 1枚当たり

名称	規格	単位	数量
織鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	17.146
等辺山形鋼	SS400 30X30X3	kg	1.877
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

取手詳細図



織鋼板蓋寸法表

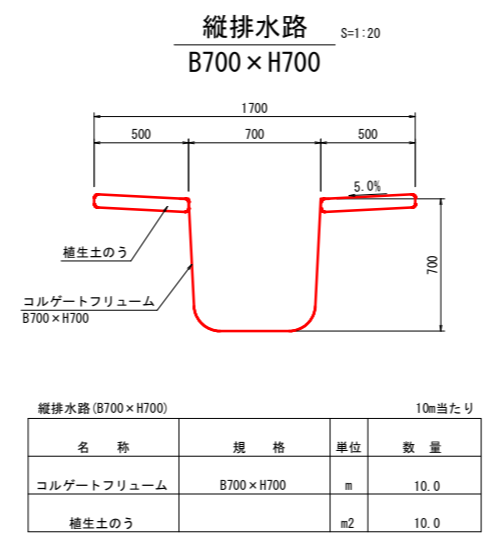
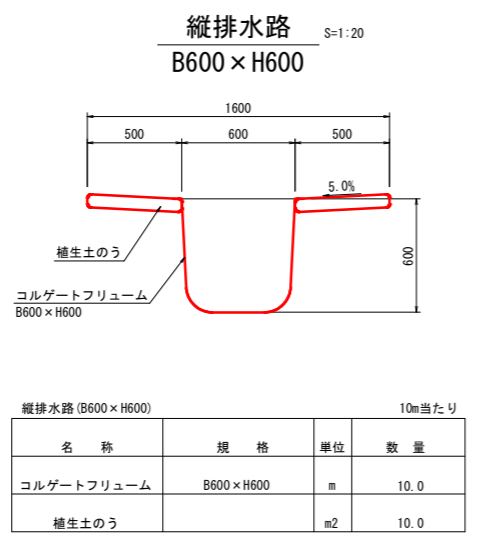
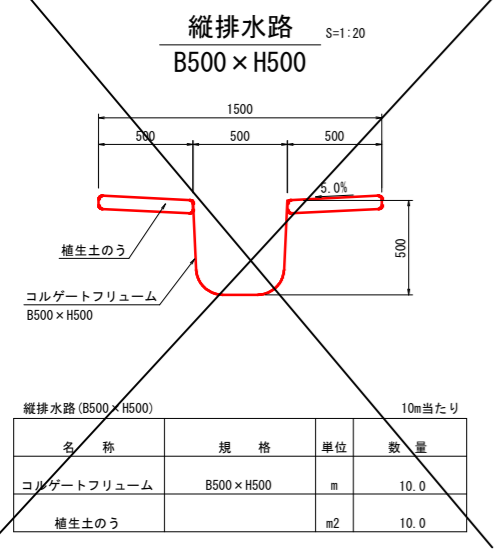
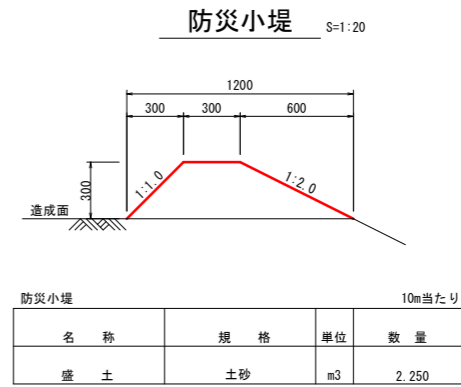
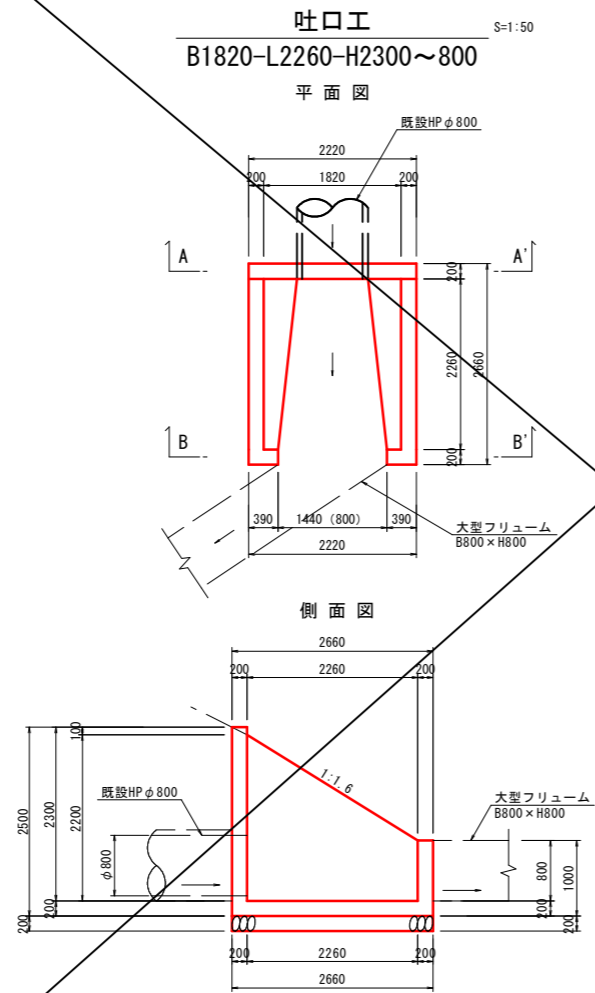
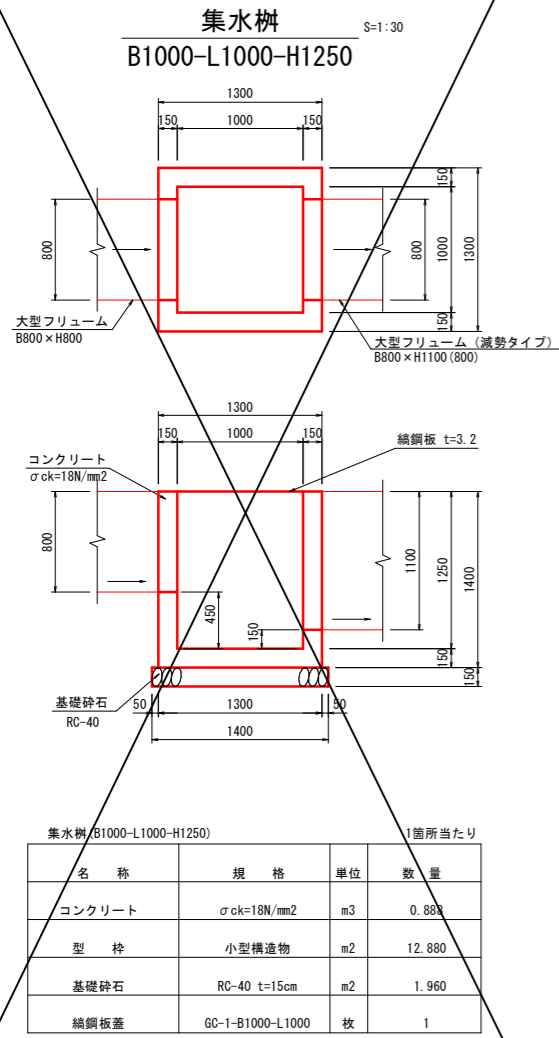
	Bc	Lc	b	l
GC1-B500-L500用	600	600	225	150
GC1-B600-L600用	700	700	275	200
GC1-B700-L700用	800	800	325	250
GC1-B800-L800用	900	900	375	300
GC1-B1000-L1000用	1100	1100	475	400

起工

路線名	
帽子取第2事業所造成工事 (R7)	
図名	構造図 (3/6)
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7年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

※A3出力時50%縮小

構造図(4)



起工

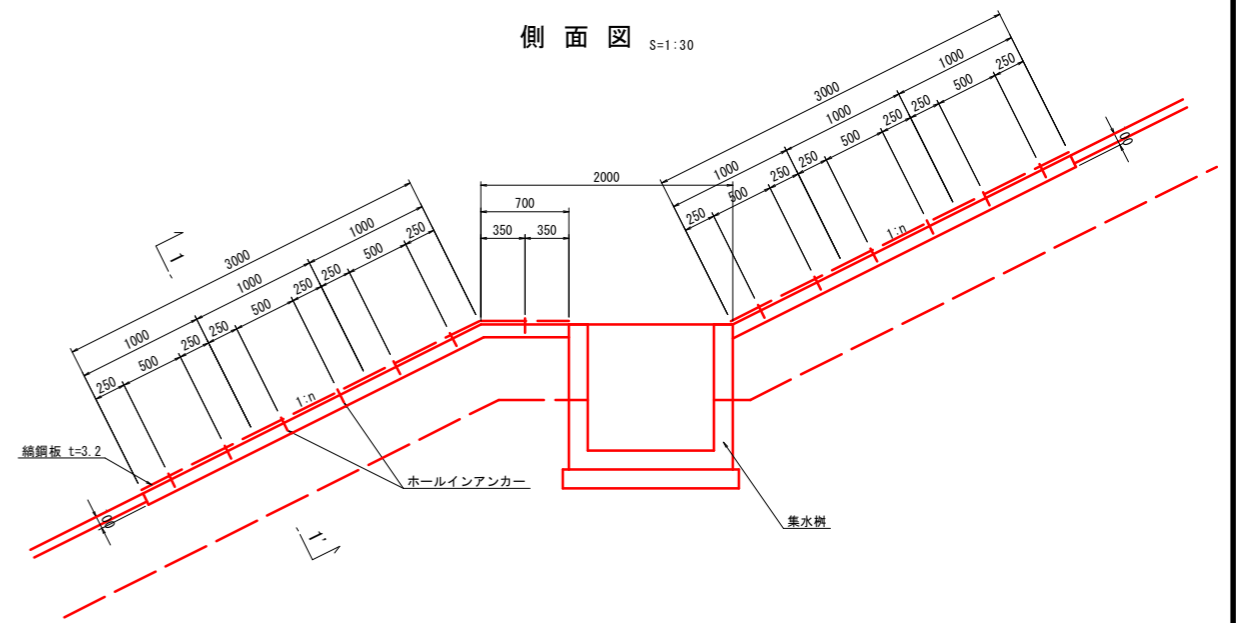
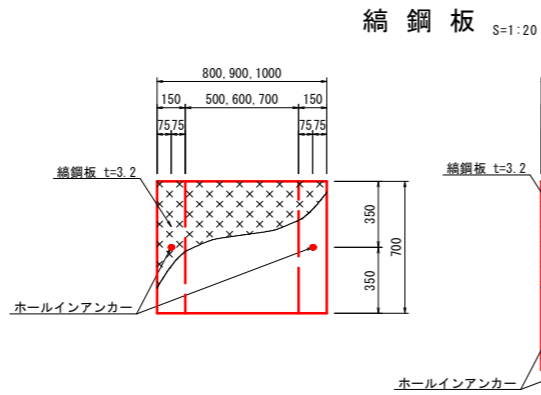
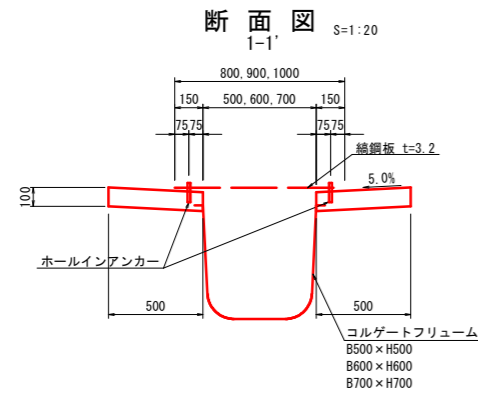
路線名	
帽子取第2事業所造成工事 (R7)	
図名	構造図 (4 / 6)
位置	東伯郡琴浦町八橋
縮尺	図示 単位 M・MM
図号	全 24 葉中の内 22
令和7年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

※A3出力時50%縮小

構造図(5)

縦排水路小段部

B500×H500, B600×H600
B700×H700



~~縦排水路小段部 (B500×H500) 10m当たり~~

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

~~縦鋼板 (B500) 1箇所当たり~~

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

縦排水路小段部 (B600×H600) 10m当たり

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

縦鋼板 (B600) 1箇所当たり

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

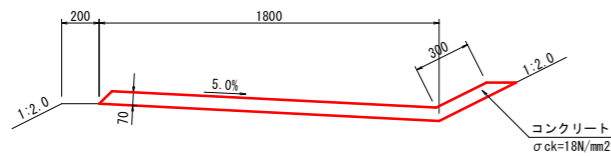
縦排水路小段部 (B700×H700) 10m当たり

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

縦鋼板 (B700) 1箇所当たり

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

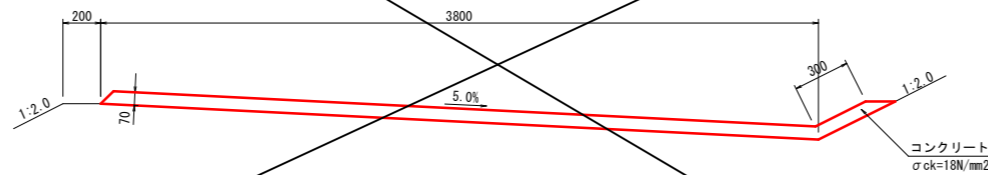
1号小段排水 S=1:20



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 ³	1.470
目地材	t=10mm	m ²	0.147

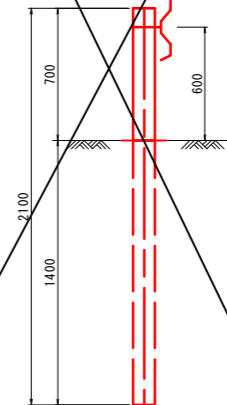
2号小段排水 S=1:20



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 ³	2.870
目地材	t=10mm	m ²	0.287

ガードレール Gr-C-4E S=1:20



起工

路線名	
帽子取第2事業所造成工事 (R7)	
図名	構造図 (5/6)
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 23
令和7年度施行	鳥取県
公益財団法人鳥取県建設技術センター	

※A3出力時50%縮小

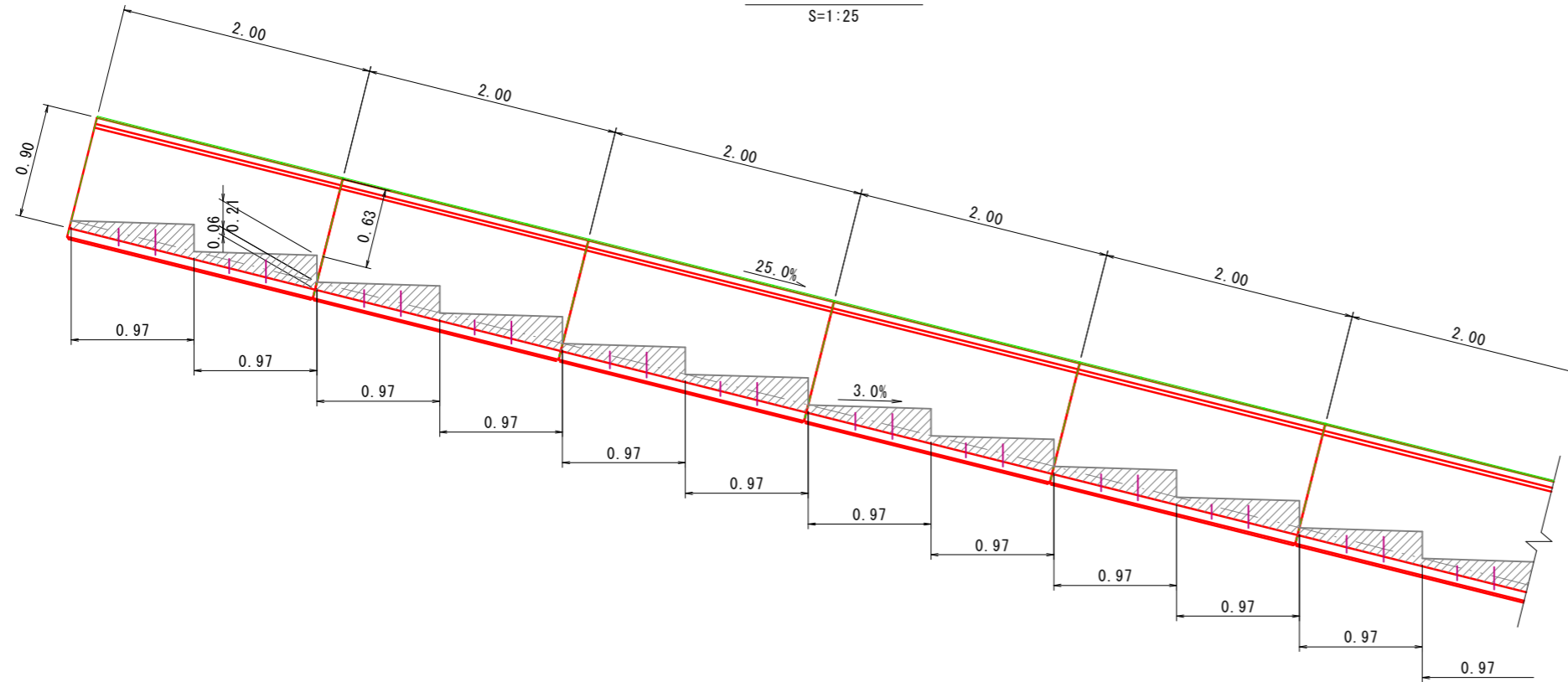
構造図(6)

大型水路減勢工 構造図

H900xB600

縦断図

S=1:25

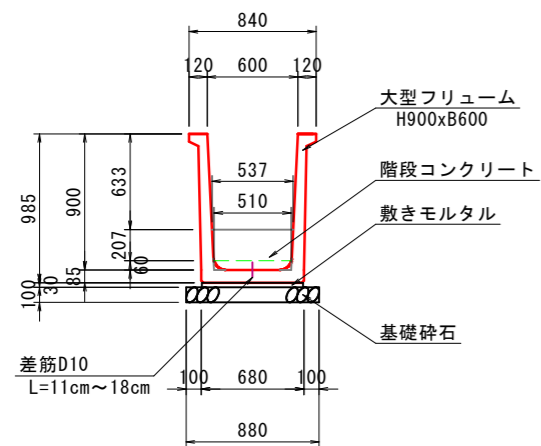


数量表

大型水路減勢工		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
大型フリーム	H900xB600	本	5
敷きモルタル	1:3	m ³	0.204
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	8.800
階段コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.836
階段コンクリート型枠		m ²	1.430
差筋	D10@ L=11cm~18cm	kg	1.568

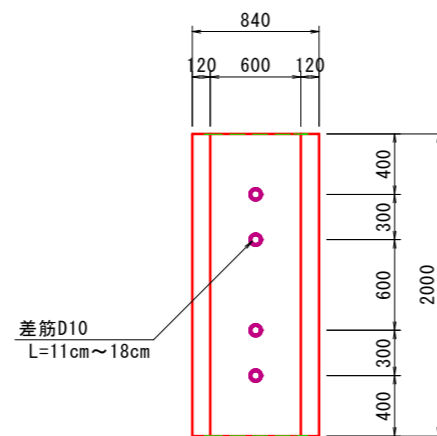
断面図

S=1:25



平面図

S=1:25



起工

路線名			
図名	帽子取第2事業所造成工事(R7)		
位置	構造図(6/6)		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 24 葉中の内 24		
令和7年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

※A3出力時50%縮小