

9工区工事（全体） 造成盛土 V=130,000m³

9工区工事 施工区間4 BNO.0~BNO.12、L=240m
(センターから左は完成高まで施工、右側は不施工)

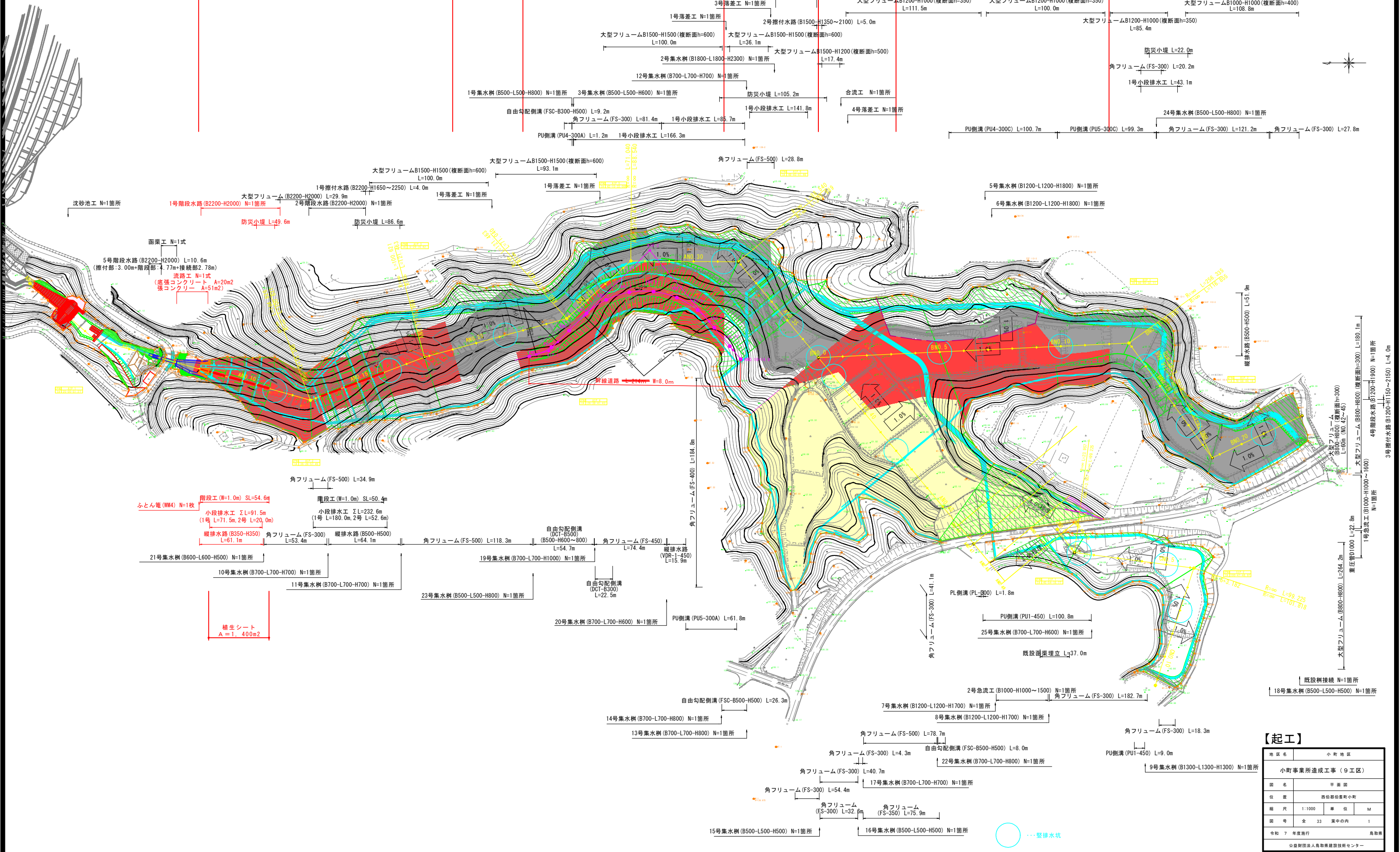
平面図

S=1:1,000

9工区工事 施工区間1
ANO.8~ANO.19、L=220m

9工区工事 施工区間2
幹線道路（暫定施工）
ANO.22~ANO.31+6.0、L=186m

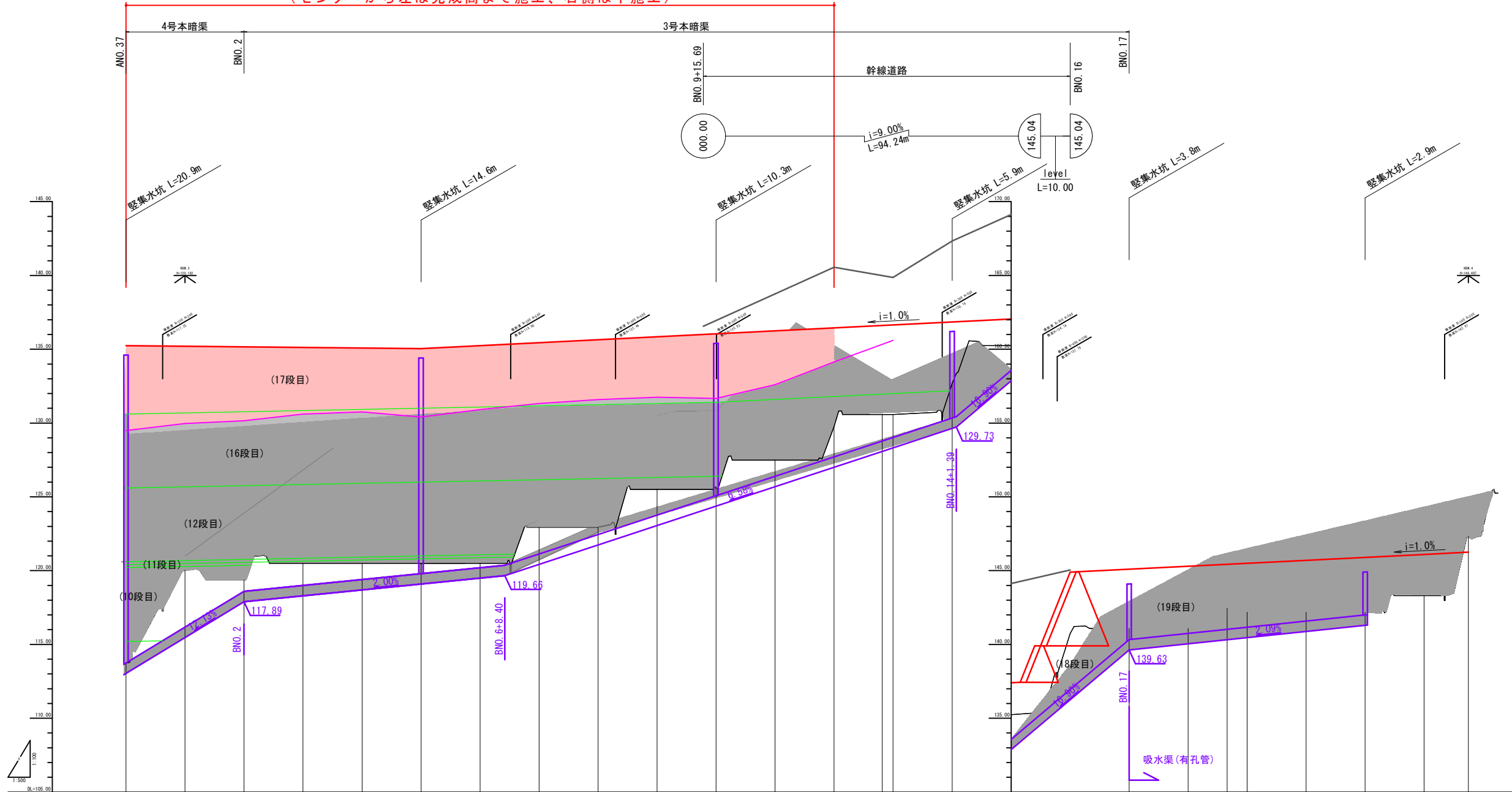
9工区工事 施工区間3
ANO.37~ANO.42、L=100m



【起工】

地区名	小町地区
小町事業所造成工事（9工区）	
図名	平面図
位置	西尾郡岩手町小町
縮尺	1:1000 単位 M
図号	全 33 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	

9工区工事 施工区間4 BNO.0~BNO.12、L=240m
 (センターから左は完成高まで施工、右側は不施工)



勾配	1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00		1:1.00	
盛土高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
切土高	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計画高	115.00	117.89	119.65	121.41	123.17	124.93	126.69	128.45	130.21	131.97	133.73	135.49	137.25	139.01	140.77	142.53	144.29	146.05
地盤高	114.50	117.00	119.50	122.00	124.50	127.00	129.50	132.00	134.50	137.00	139.50	142.00	144.50	147.00	149.50	152.00	154.50	157.00
追加距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
単距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
測点	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
曲線	L=238.300 R=119.150 i=0.00% L=119.150 R=119.150 i=0.00% L=119.150 R=119.150 i=0.00%																	

【起工】

地区名	小町地区	
小町事業所造成工事(9工区)		
図名	縦断図	
位置	西船場町小町	
縮尺	V=1/1000 H=1/500	単位 M
図号	全 33 葉中の内 3	
令和 7 年度発行	鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター		

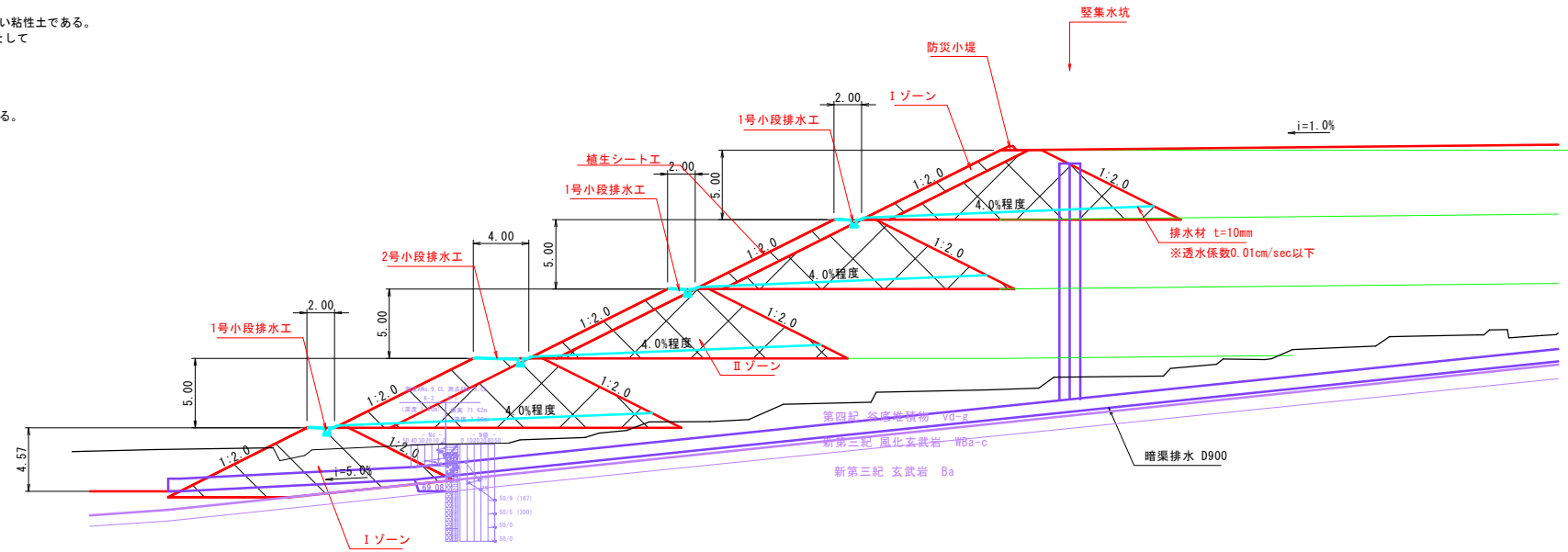
標準断面図

盛土の土質定数
 (Iゾーン)
 第3a種発生土(SF)以上の良質な土を密度管理しながら施工する。
 [条件: 圧密排水(CD)]
 湿潤重量: $\gamma_t=19\text{KN/m}^3$
 内部摩擦角: $\phi_d=30^\circ$
 粘着力: $C_d=5\text{KN/m}^2$

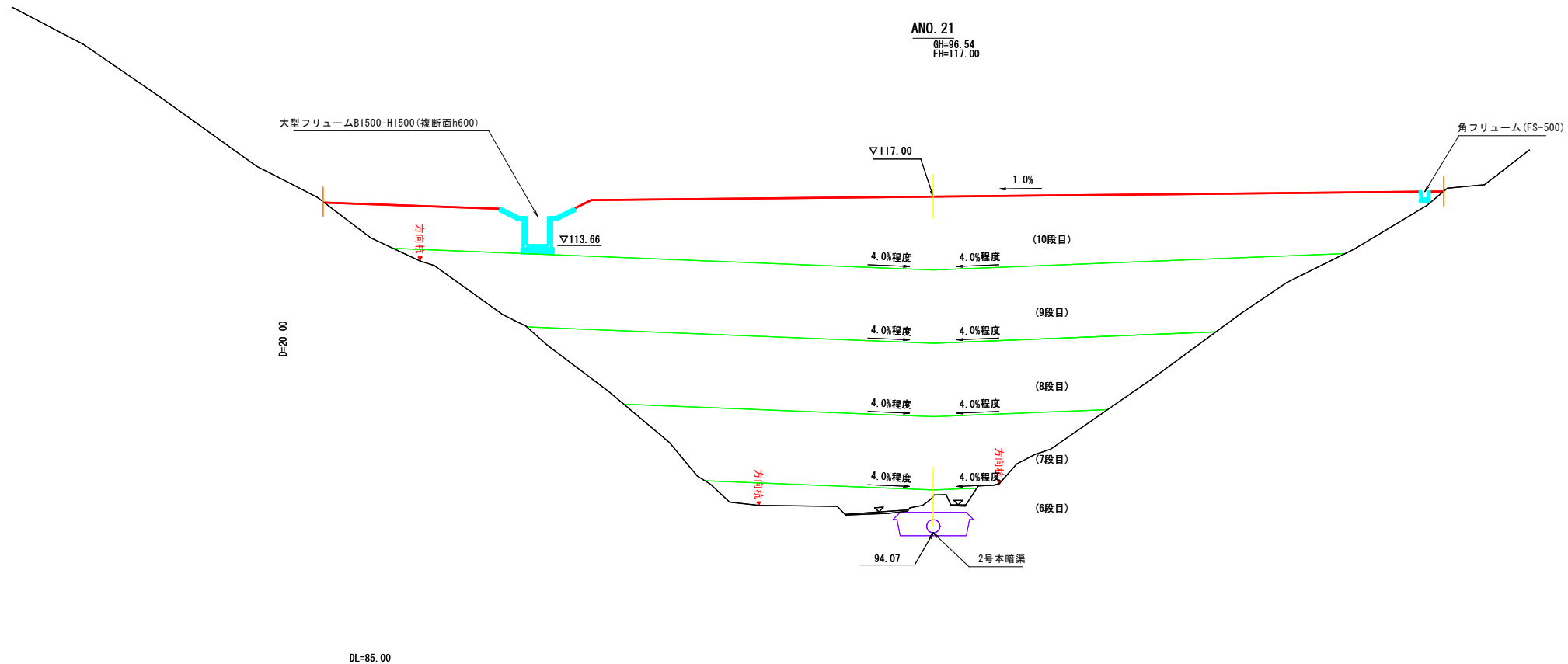
(IIゾーン)
 土質はIゾーンと同様であるが、密度管理を行わない。
 [条件: 圧密排水(CD)]
 湿潤重量: $\gamma_t=17\text{KN/m}^3$
 内部摩擦角: $\phi_d=25^\circ$
 粘着力: $C_d=0\text{KN/m}^2$

(IIIゾーン)
 主としてコーン指数 $300\sim 400\text{KN/m}^2$ の柔らかい粘性土である。
 $C_u=qc/10$ より、 $qc=300\text{KN/m}^2$ 、 $\phi_u=0^\circ$ として
 [条件: 非圧密排水(LU)]
 湿潤重量: $\gamma_t=16\text{KN/m}^3$
 内部摩擦角: $\phi_u=0^\circ$
 粘着力: $C_u=30\text{KN/m}^2$
 粘性土の圧密沈下による強度増加を考慮する。
 初期粘着力: $C_{u0}=30\text{KN/m}^2$ (増加前)
 締め固めによる先行荷重: $P_c=50\text{KN/m}^2$
 強度増加率: $m=0.35$
 圧密度: $U=90\%$

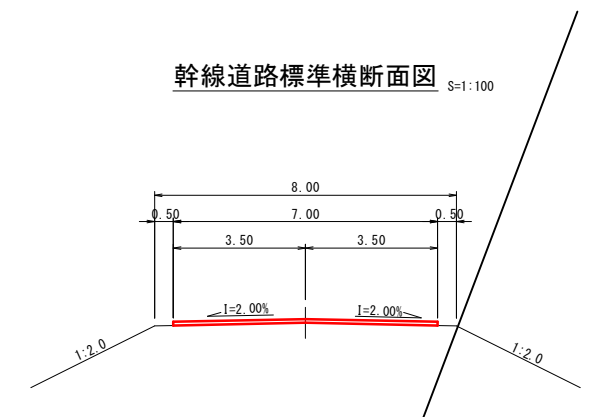
縦断面図 S=1:250



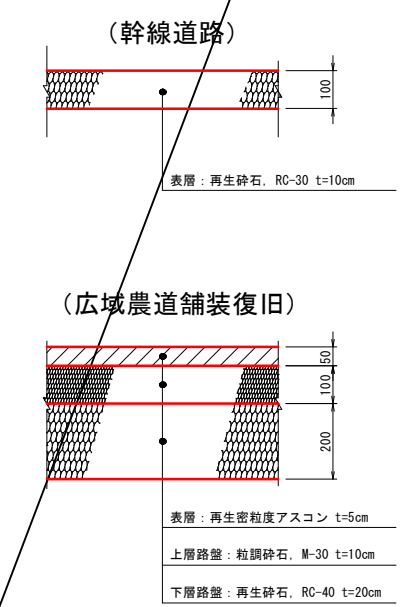
横断面図 S=1:200



幹線道路標準横断面図 S=1:100

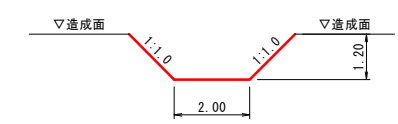


舗装構成図



* 広域農道の舗装構成は施工時に現況舗装構成を確認し、監督員と協議して決定すること。

仮水路 S=1:100

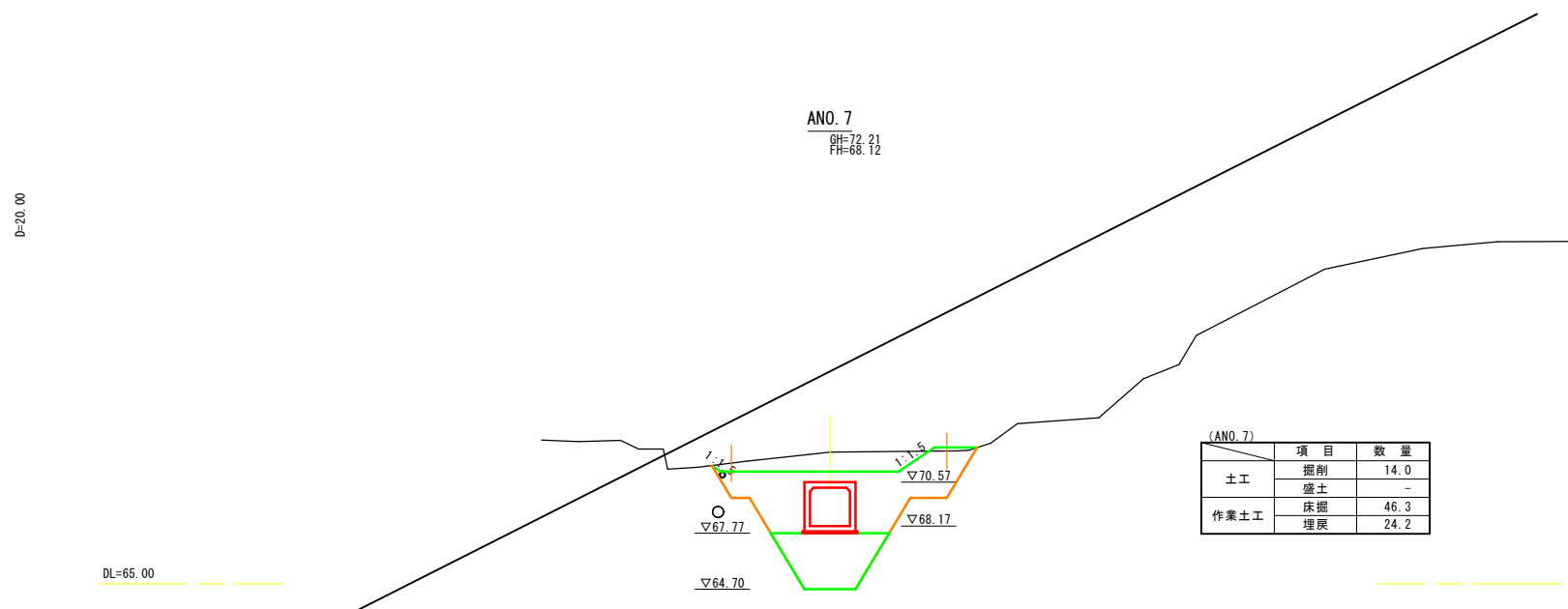
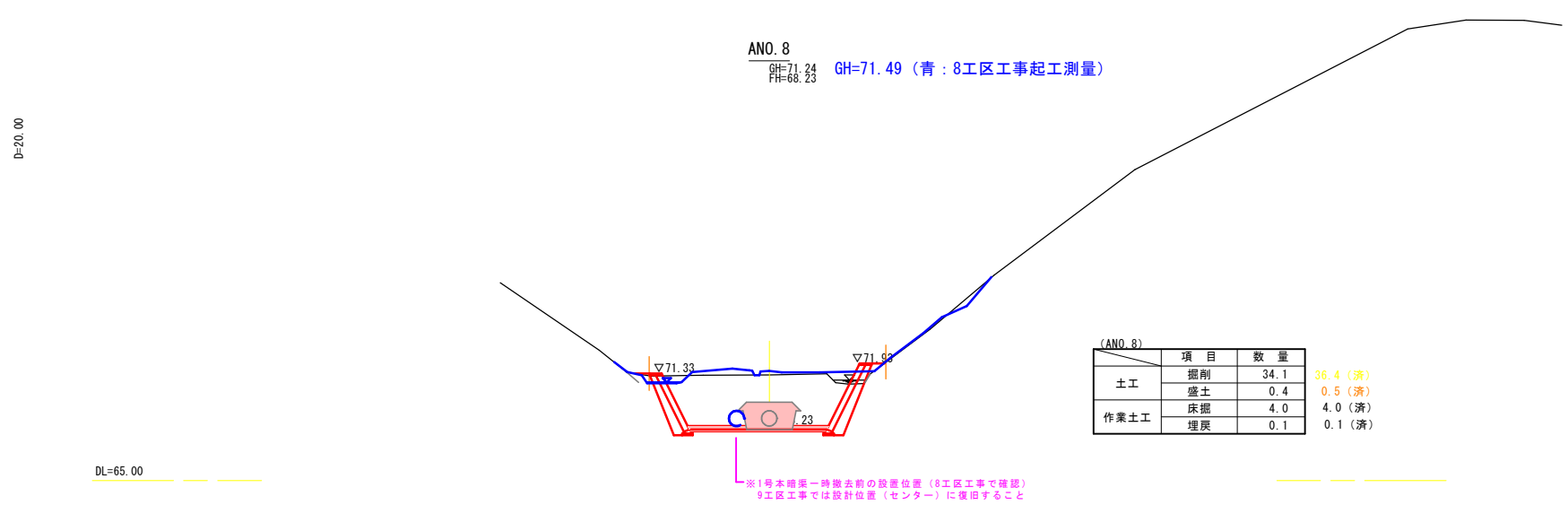


* 洪水前に仮水路の緊急掘削を行うか、仮水路を築造しながら造成すること。(監督員との協議により決定すること。)

【起工】

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	標準断面図		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 33	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			

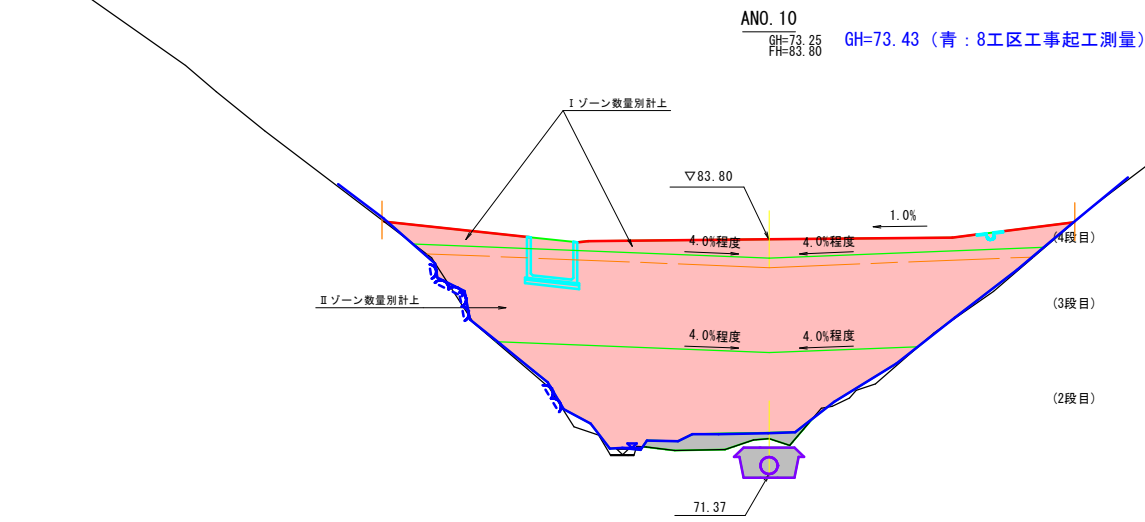
DL=85.00



(A路線) **【起工】** ANO. 7 ~ ANO. 8

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事 (9工区)			
図名	横断面図		4/24
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33	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			

D=20.00

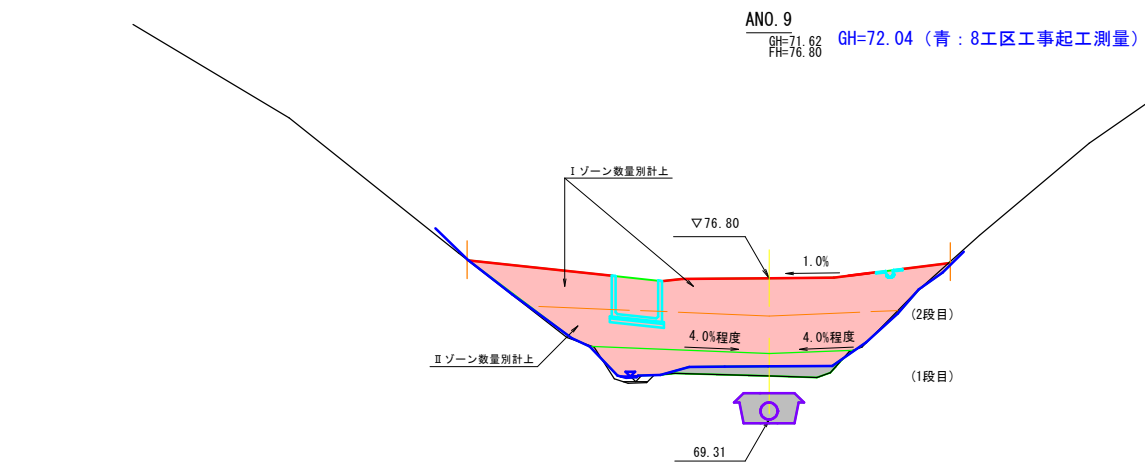


ANO.10		数量			項目	数量		
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン					
土工	造成盛土	2段目		74.7	側溝工	左側 床掘り 土砂 埋戻し 右側 床掘り 土砂 埋戻し 防災 排水工 床掘り 土砂 埋戻し 表土剥ぎ	-	
		3段目		119.8				15.1
		4段目	26.7					

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
※造成盛土(3段目、4段目)はIIゾーンのため別途算出。

DL=65.00

D=20.00

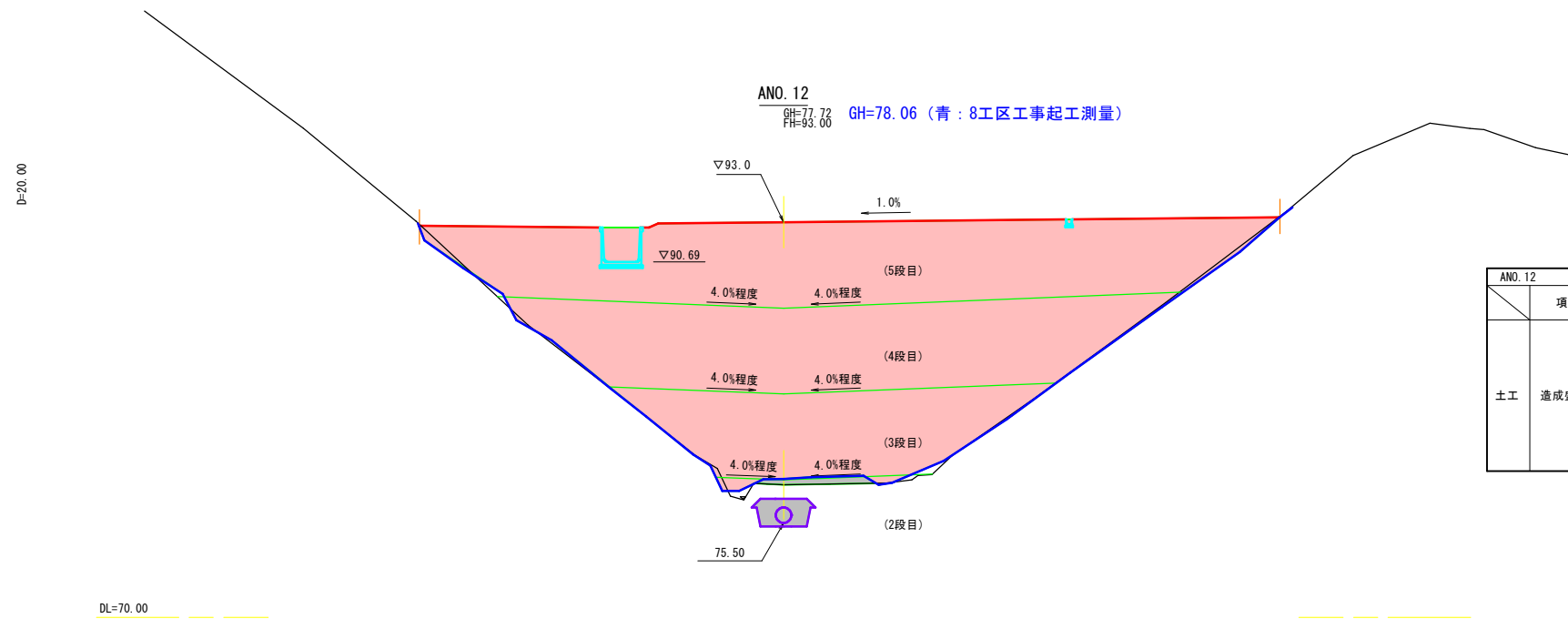


ANO.9		数量			項目	数量		
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン					
土工	造成盛土	1段目		12.3	側溝工	左側 床掘り 土砂 埋戻し 右側 床掘り 土砂 埋戻し 防災 排水工 床掘り 土砂 埋戻し 表土剥ぎ	-	
		2段目	38.7	32.3				0.0

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
※造成盛土(2段目)はIIゾーンのため別途算出。

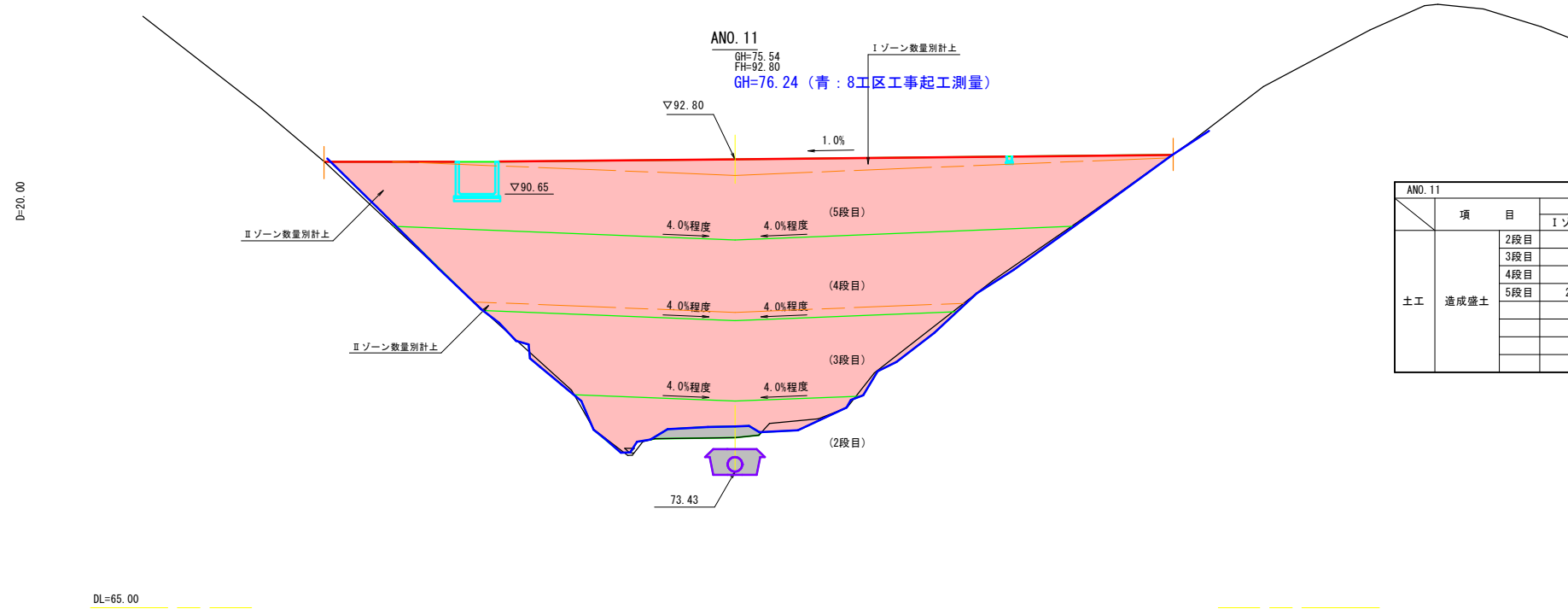
DL=60.00

【起工】			
地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図		5/24
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33	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			



ANO.12		数量			項目	数量			
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン						
土工	造成盛土	2段目		2.2	側溝工	左側	床掘り	土砂	-
		3段目		94.3		埋戻し	-		
		4段目		165.3		床掘り	土砂	-	
		5段目		199.8		埋戻し	-		
							防災排水工	床掘り	土砂
					埋戻し		1.9		
					表土剥ぎ			別途算出	

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。



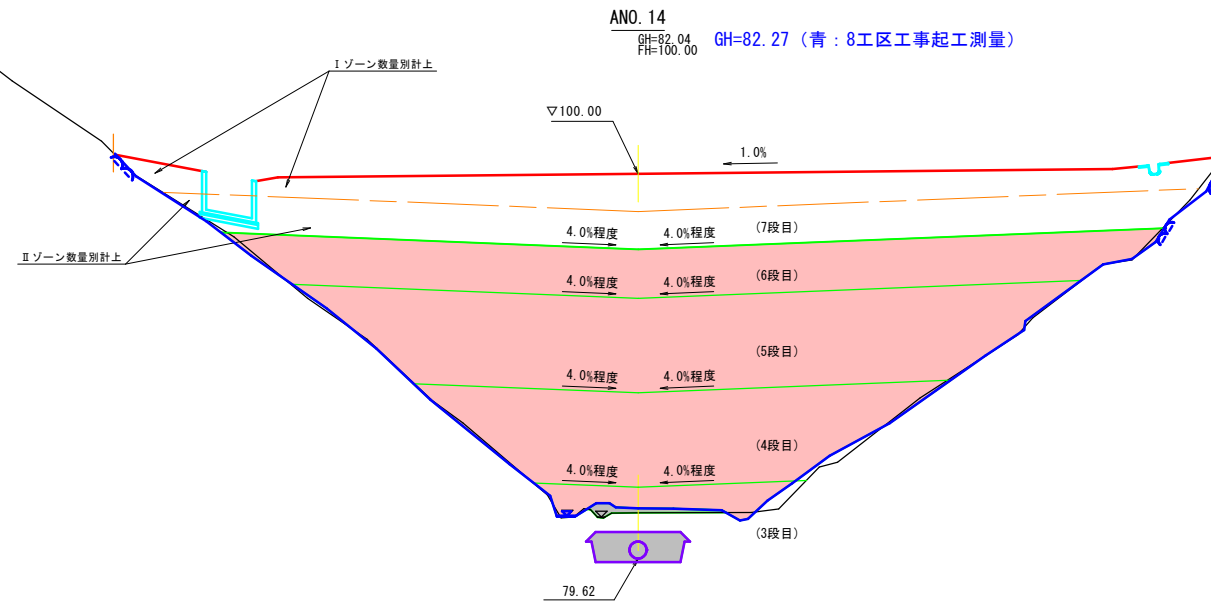
ANO.11		数量			項目	数量			
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン						
土工	造成盛土	2段目		32.3	側溝工	左側	床掘り	土砂	-
		3段目		117.3		埋戻し	-		
		4段目	14.9	163.3		床掘り	土砂	-	
		5段目	25.5	182.8		埋戻し	-		
							防災排水工	床掘り	土砂
					埋戻し		2.6		
					表土剥ぎ			別途算出	

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
 ※造成盛土(4及び5段目)はI及びIIゾーンのため別途算出。

【起工】

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図 ⑥/24		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33	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			

D=20.00



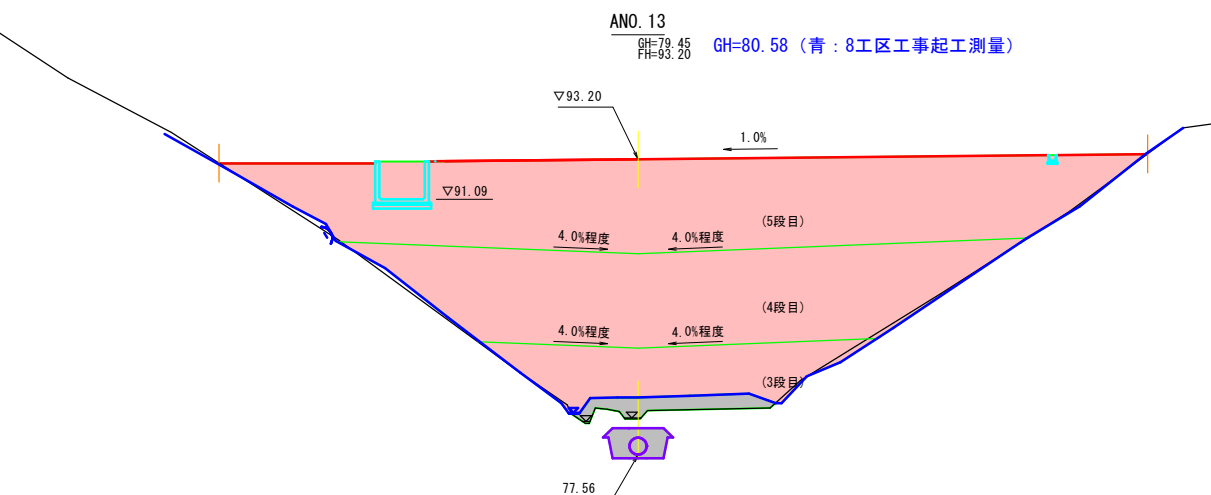
項目		数量			項目	数量	
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工	造成盛土	3段目		16.4	側溝工 左側 埋戻し 土砂 右側 埋戻し 土砂 防災 排水工 埋戻し 土砂 表土剥ぎ	—	
		4段目		106.5		—	
		5段目		174.9		—	
		6段目		120.3		—	
		7段目	83.1	100.2		400.0	12.2
							4.5
							別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
 ※造成盛土(7段目)はI及びIIゾーンのため別途算出。

D=20.00

DL=70.00

DL=70.00

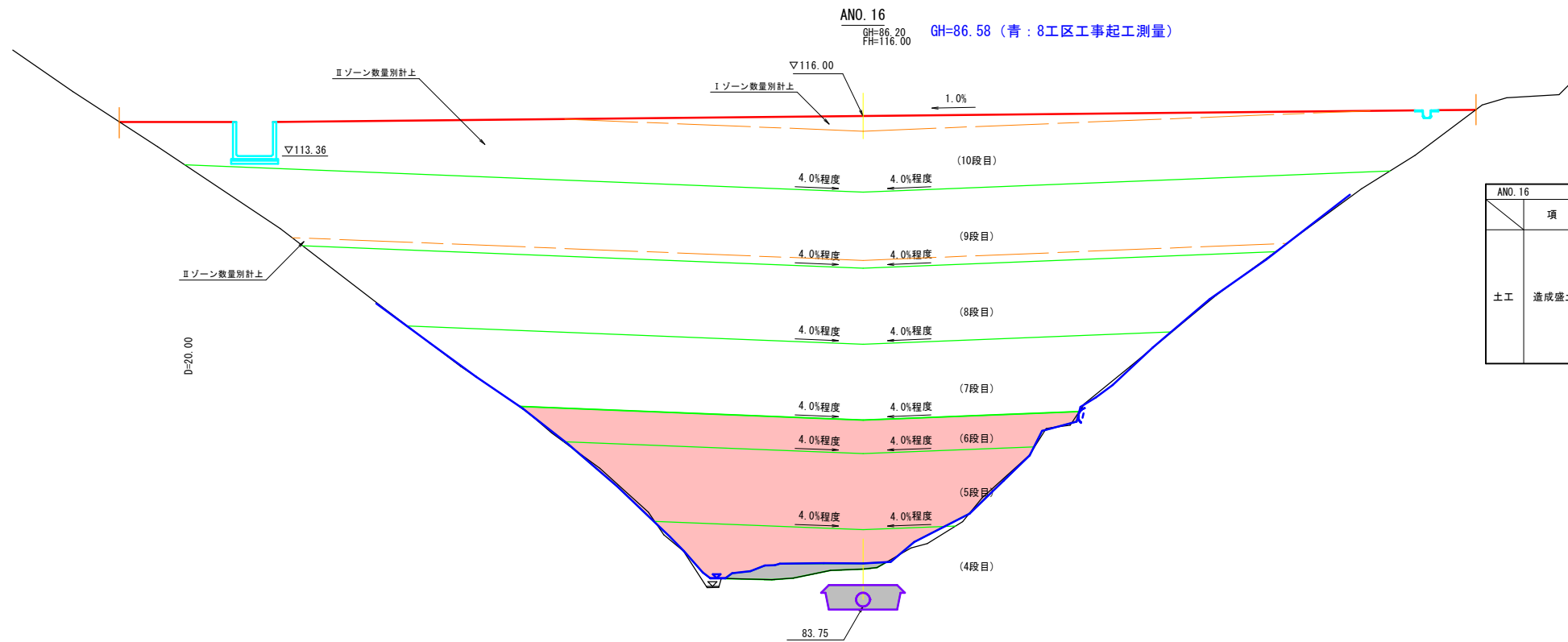


項目		数量			項目	数量
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン		
土工	造成盛土	3段目		46.5	側溝工 左側 埋戻し 土砂 右側 埋戻し 土砂 防災 排水工 埋戻し 土砂 表土剥ぎ	—
		4段目		142.0		—
		5段目		188.0		—
						8.4
						3.6
				別途算出		

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

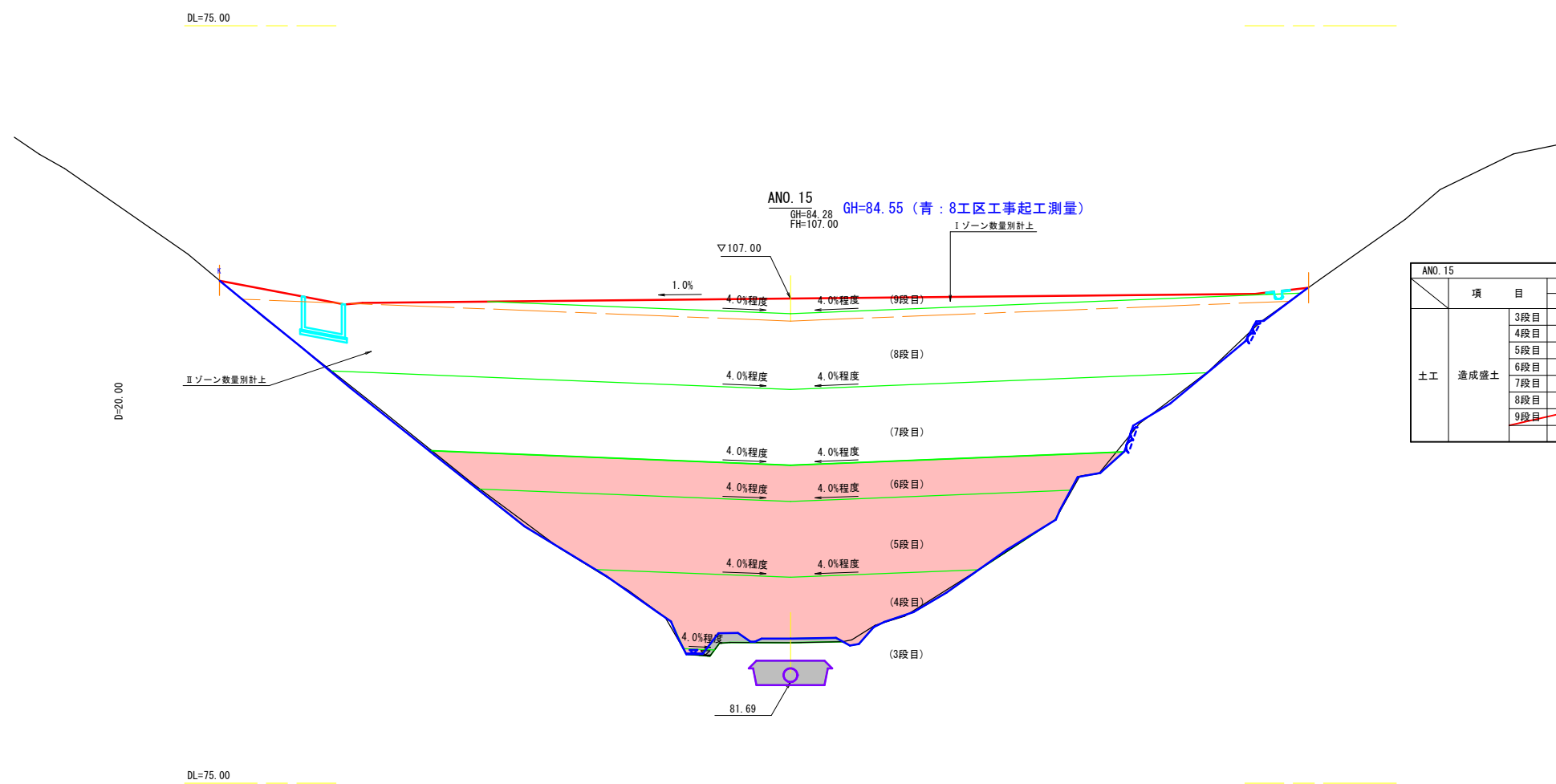
(A路線) **【起工】** ANO.13 ~ ANO.14

地区名	小町地区		
	小町事業所造成工事(9工区)		
図名	横断面図	7/24	
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33 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			



項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	4段目		49.8	側溝工 左側 埋戻し 右側 埋戻し 防災 排水工 表土剥ぎ	床掘り土砂	-
	5段目		126.9		埋戻し	-
	6段目		74.1		床掘り土砂	-
	7段目		244.6		埋戻し	-
	8段目		285.3		床掘り土砂	17.2
	9段目	32.4	324.7		埋戻し	9.5
	10段目	26.7	338.0		表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
※造成盛土(9及び10段目)のI及びIIゾーンは別途算出。



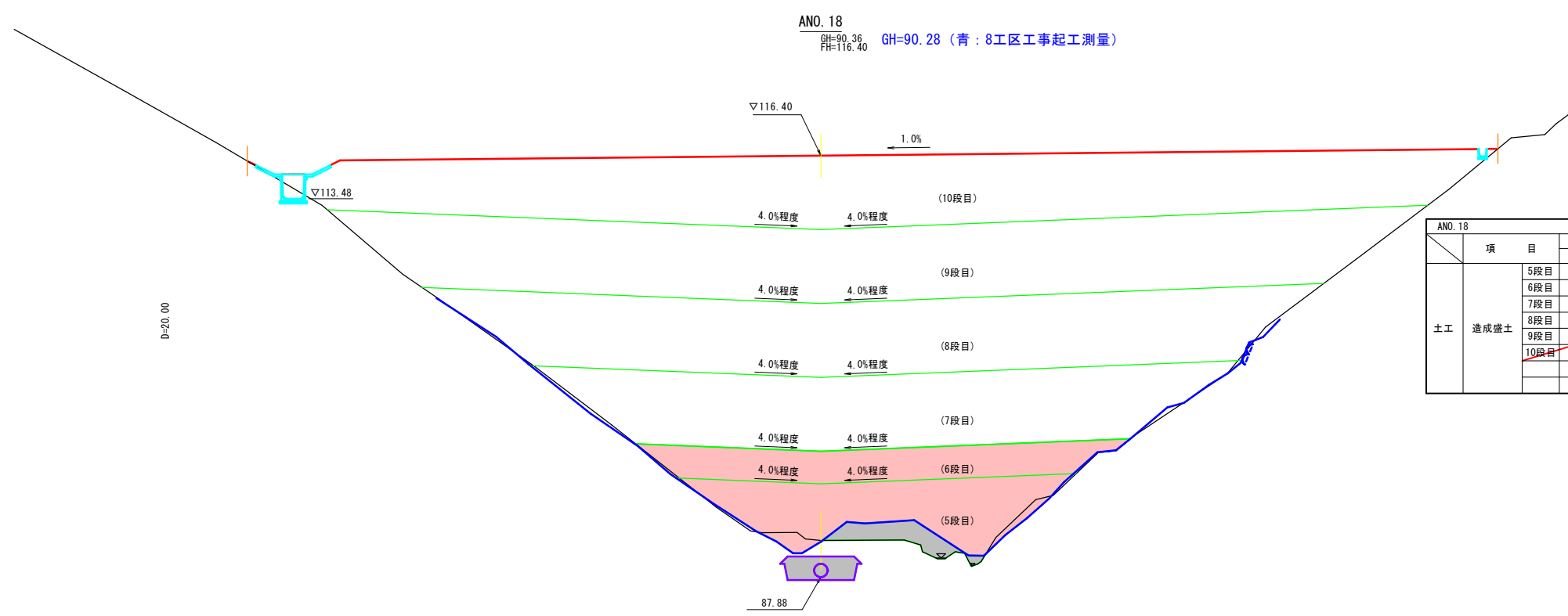
項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	3段目		0.4	側溝工 左側 埋戻し 右側 埋戻し 防災 排水工 表土剥ぎ	床掘り土砂	-
	4段目		78.6		埋戻し	-
	5段目		165.5		床掘り土砂	-
	6段目		101.9		埋戻し	-
	7段目		256.7		床掘り土砂	12.4
	8段目	278.1	32.2		埋戻し	4.7
	9段目	27.0			表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。
※造成盛土(8段目及び9段目)のI及びIIゾーンは別途算出。

【起工】

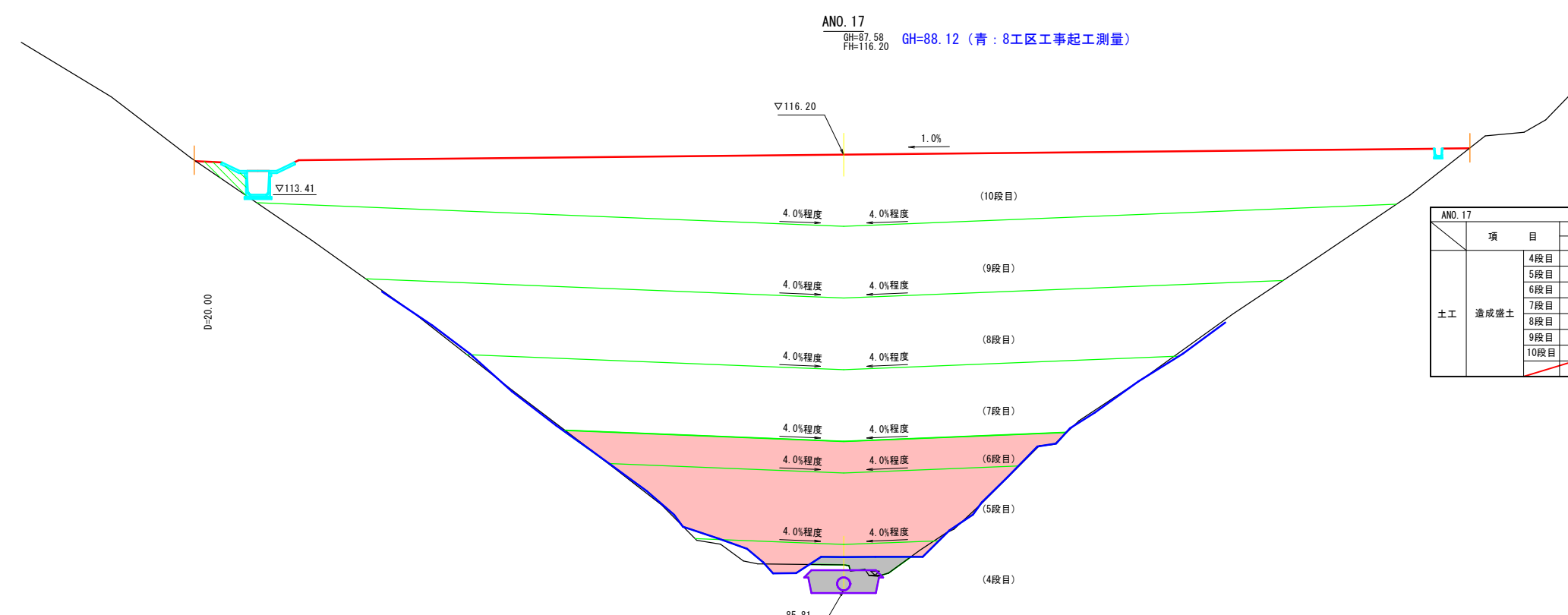
(A路線) ANO. 15 ~ ANO. 16

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図 ⑧/24		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33	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			



項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	5段目		82.6	側溝工 左側 埋戻し 土砂 3.9 埋戻し 土砂 2.2 右側 埋戻し 土砂 0.1 埋戻し 土砂 0.4 防災 排水工 埋戻し 土砂 13.2 埋戻し 土砂 5.5 表土剥ぎ 別途算出		
	6段目		66.1			
	7段目		200.7			
	8段目		209.7			
	9段目		339.2			
	10段目		330.1			

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。



項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	4段目		16.4	側溝工 左側 埋戻し 土砂 0.3 埋戻し 土砂 0.2 右側 埋戻し 土砂 - 埋戻し 土砂 - 防災 排水工 埋戻し 土砂 7.0 埋戻し 土砂 0.2 表土剥ぎ 別途算出		
	5段目		112.5			
	6段目		69.8			
	7段目		210.6			
	8段目		202.6			
	9段目		358.6			
	10段目		342.3			

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

(A路線) **【起工】** ANO. 17 ~ ANO. 18

地区名	小町地区		
	小町事業所造成工事(9工区)		
図名	横断面図		9/24
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33	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			

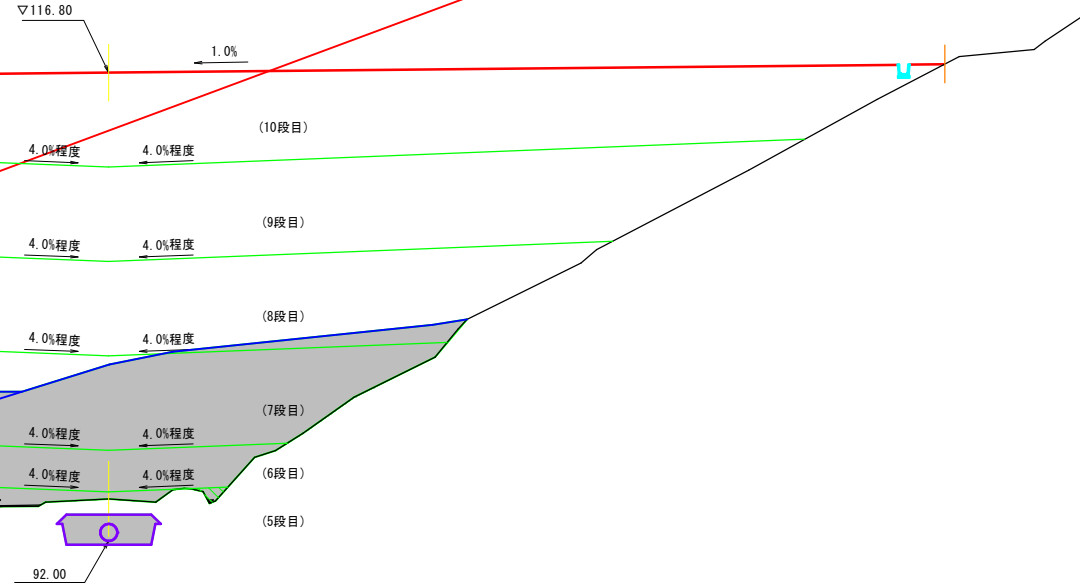
ANO. 20						
項目	Iゾーン	数量		項目	数量	
		IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	5段目		13.4	側溝工 左側	床掘り土砂	—
	6段目		48.0		埋戻し	—
	7段目		175.3	側溝工 右側	床掘り土砂	0.0
	8段目		258.6		埋戻し	0.0
	9段目		350.8	防災 排水工	床掘り土砂	12.0
	10段目		346.4		埋戻し	4.3
					表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

ANO. 20
GH=94.22
FH=116.80

D=20.00

DL=85.00



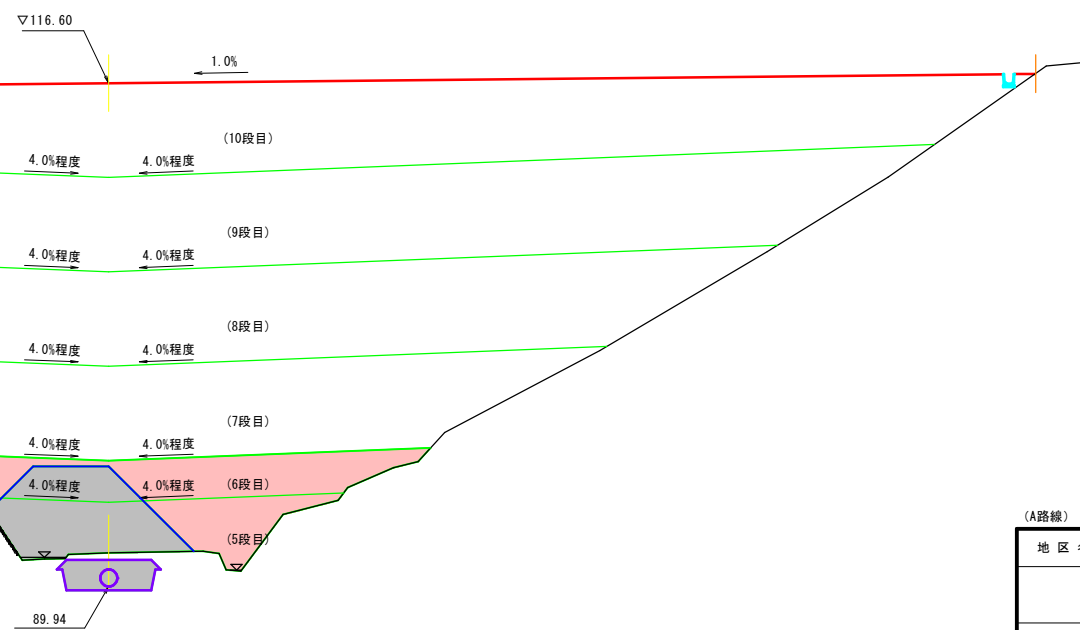
ANO. 19						
項目	Iゾーン	数量		項目	数量	
		IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	5段目		19.9	側溝工 左側	床掘り土砂	0.2
	6段目		39.1		埋戻し	0.1
	7段目		172.3	側溝工 右側	床掘り土砂	0.0
	8段目		252.1		埋戻し	0.0
	9段目		336.8	防災 排水工	床掘り土砂	8.8
	10段目		336.9		埋戻し	1.1
					表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

ANO. 19
GH=91.72
FH=116.60

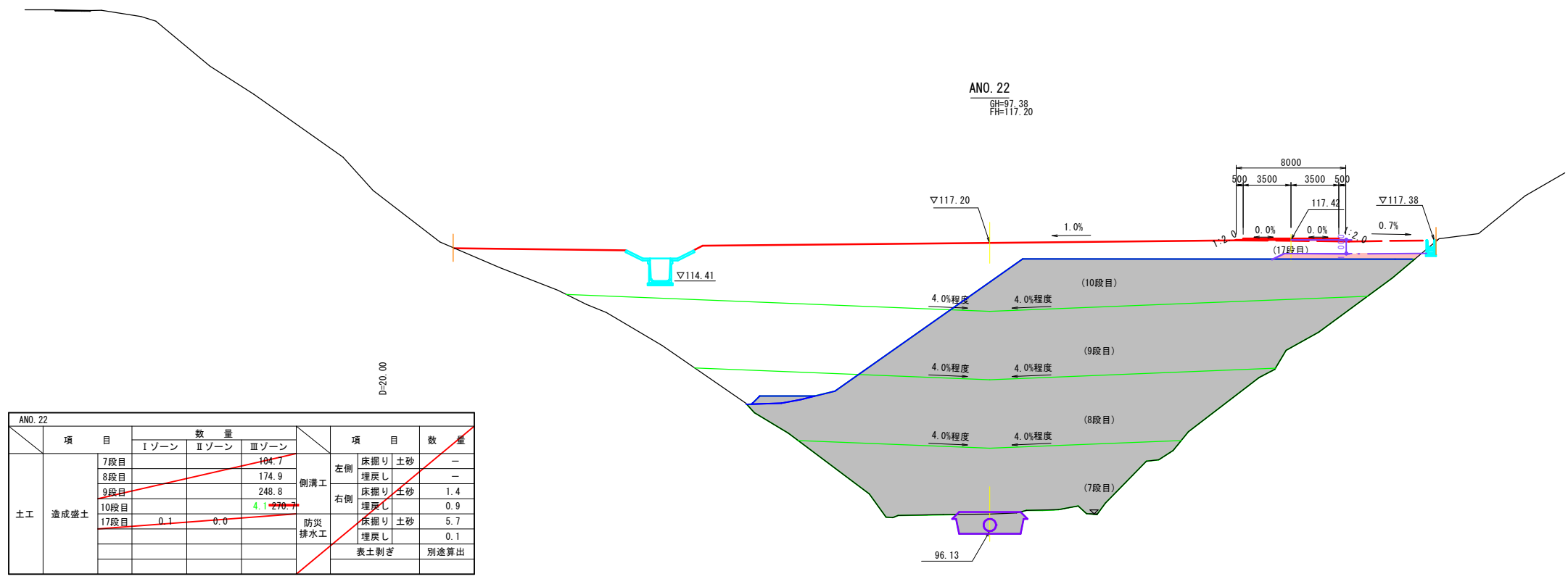
D=20.00

DL=80.00



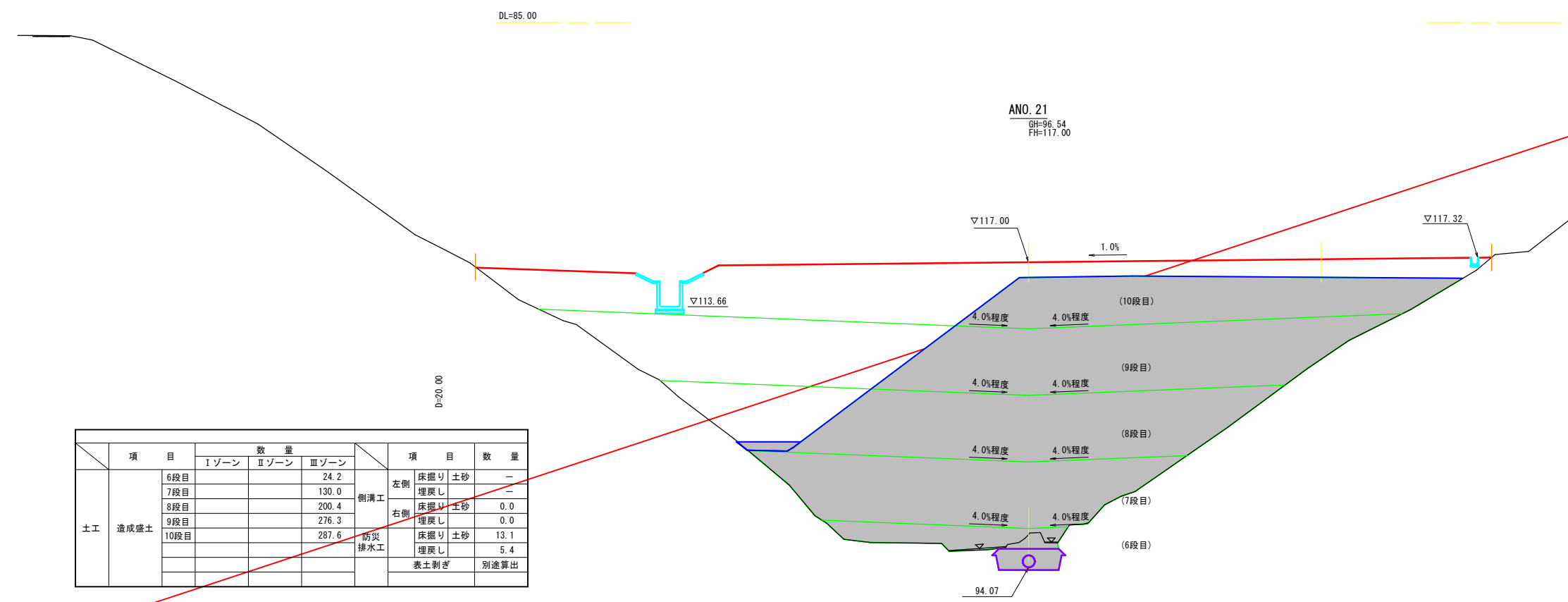
(A路線) **【起工】** ANO. 19 ~ ANO. 20

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図		10/24
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33 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			



ANO. 22		数量			項目		数量		
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目	数量	項目		数量	
						7段目			104.7
8段目			174.9						
9段目			248.8	右側	床掘り 土砂	1.4	埋戻し	0.9	
10段目			4.1						
17段目	0.1	0.0		防災排水工	床掘り 土砂	5.7	埋戻し	0.1	
									表土剥ぎ

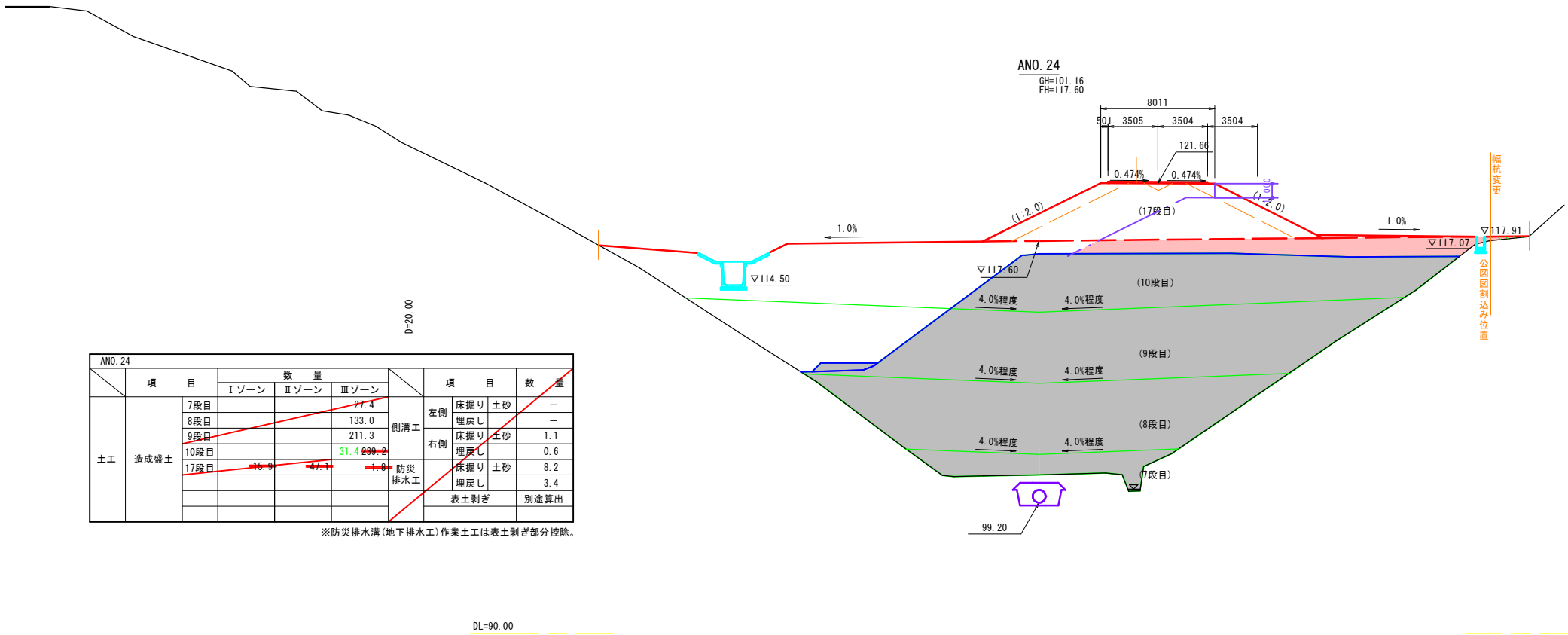
※防災排水工(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。



ANO. 21		数量			項目		数量		
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目	数量	項目		数量	
						6段目			24.2
7段目			130.0						
8段目			200.4	右側	床掘り 土砂	0.0	埋戻し	0.0	
9段目			276.3						
10段目			287.6	防災排水工	床掘り 土砂	13.1	埋戻し	5.4	
									表土剥ぎ

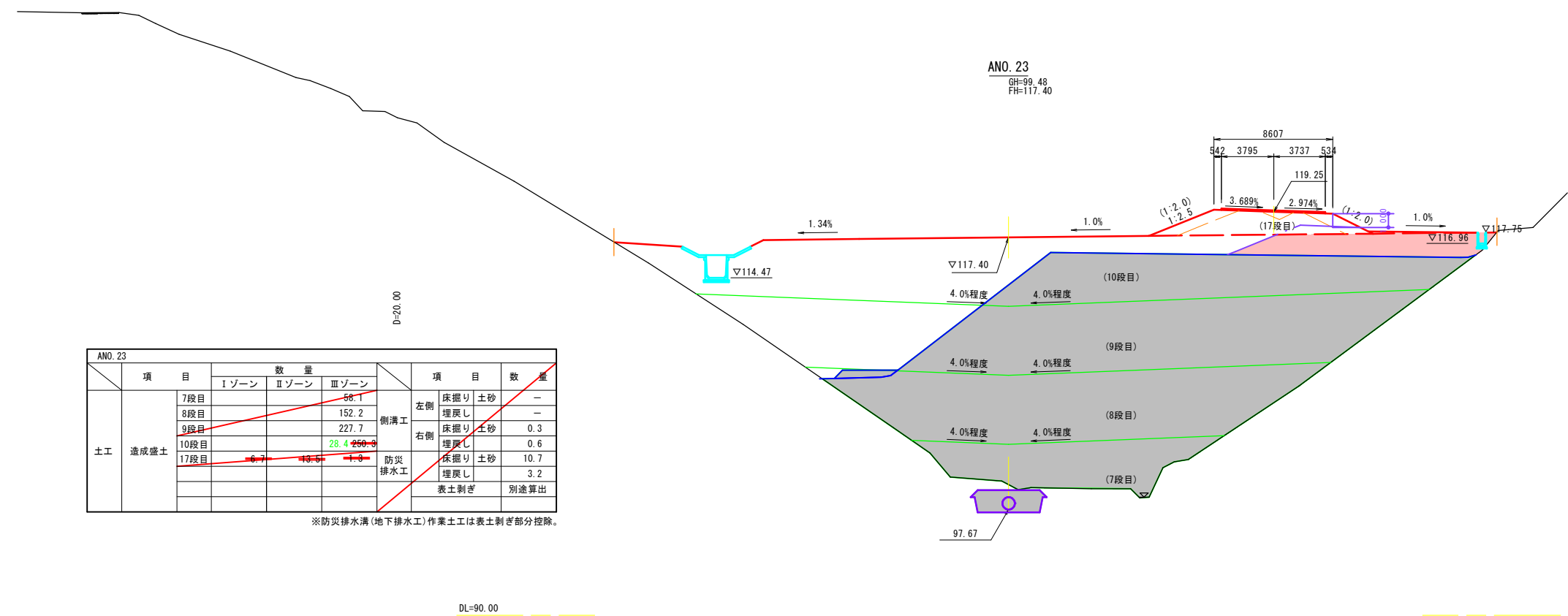
(A路線) **【起工】** ANO. 21 ~ ANO. 22

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図 (11/24)		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33 葉中の内	12	
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			



ANO. 24		数量			項目	数量	単位	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン					
土工	造成盛土	7段目			27.4			
		8段目			133.0			
		9段目			211.3			
		10段目			31.4	299.2		
		17段目	16.9	47.1	1.0			
						防災排水工	8.2	
						埋戻し	3.4	
				表土剥ぎ		別途算出		

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

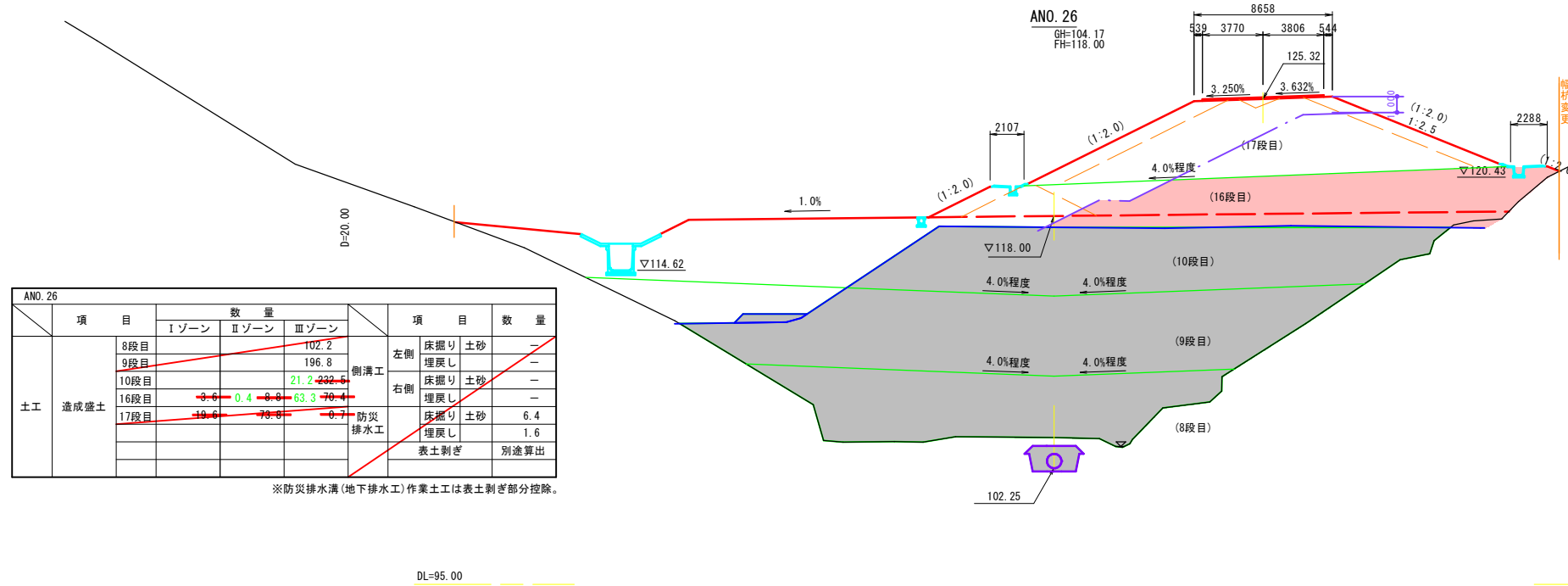


ANO. 23		数量			項目	数量	単位	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン					
土工	造成盛土	7段目			58.1			
		8段目			152.2			
		9段目			227.7			
		10段目			28.4	259.3		
		17段目	6.7	13.6	1.0			
						防災排水工	10.7	
						埋戻し	3.2	
				表土剥ぎ		別途算出		

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

(A路線) **【起工】** ANO. 23 ~ ANO. 24

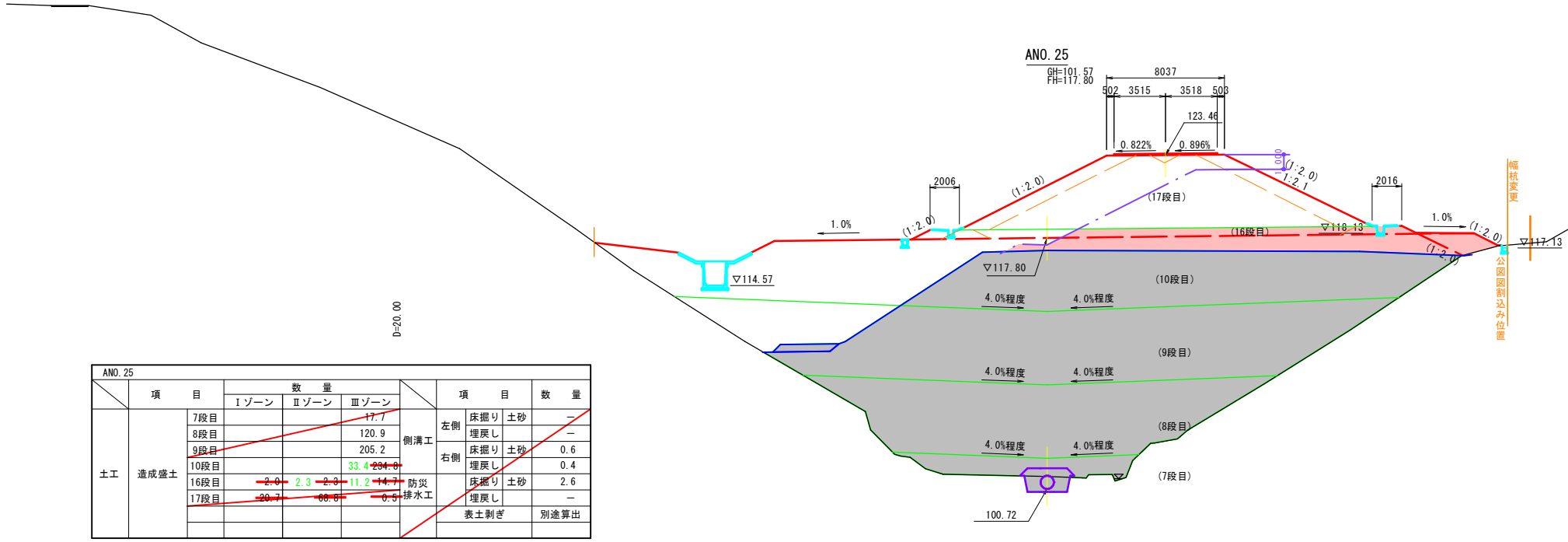
地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図		(12/24)
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33 葉中の内		13
令和 7 年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



ANO. 26		数量			項目	数量	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目			数量
土工 造成盛土	8段目			102.2	側溝工 左側 埋戻し 右側 埋戻し 防災 排水工 表土剥ぎ	床掘り 土砂	-
	9段目			196.8		埋戻し	-
	10段目			21.2		床掘り 土砂	-
	16段目	0.6	0.4	0.6		埋戻し	-
	17段目	10.6	70.8	0.7		床掘り 土砂	6.4
						埋戻し	1.6
						表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

DL=95.00



ANO. 25		数量			項目	数量	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目			数量
土工 造成盛土	7段目			17.7	側溝工 左側 埋戻し 右側 埋戻し 防災 排水工 表土剥ぎ	床掘り 土砂	-
	8段目			120.9		埋戻し	-
	9段目			205.2		床掘り 土砂	0.6
	10段目			33.4		埋戻し	0.4
	16段目	2.0	2.3	2.0		床掘り 土砂	2.6
	17段目	20.7	66.6	0.5		埋戻し	-
						表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

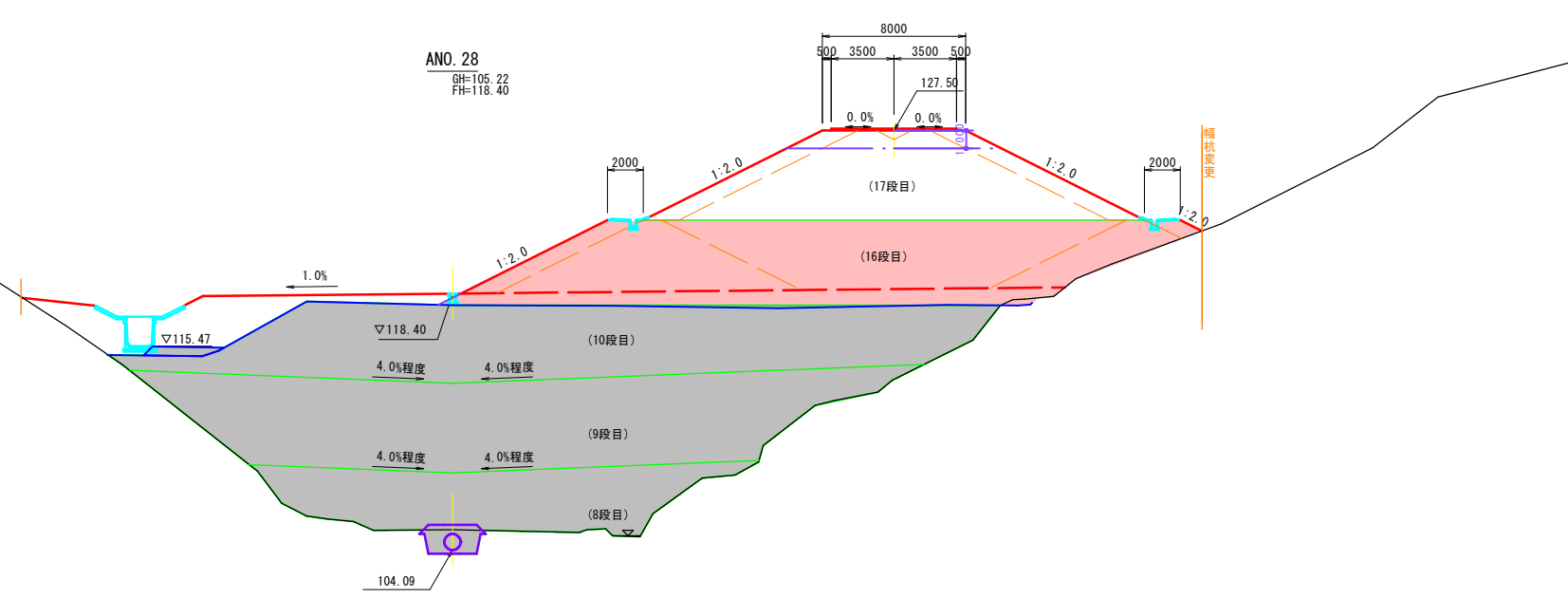
DL=90.00

(A路線) **【起工】** ANO. 25 ~ ANO. 26

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図	13/24	
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33 葉中の内	14	
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			

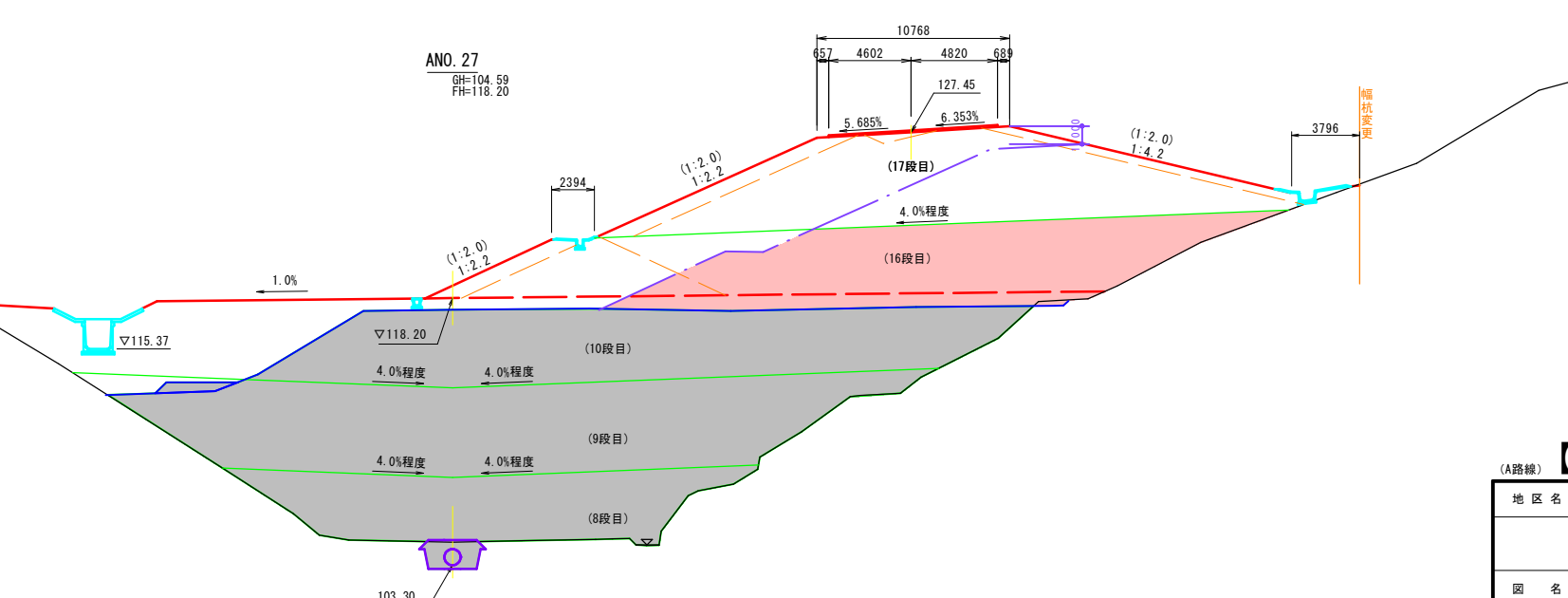
ANO. 28		数量			項目	数量	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目			数量
土工 造成盛土	8段目			75.8	側溝工 左側	床掘り 土砂	-
	9段目			176.9		埋戻し	-
	10段目			26.9	側溝工 右側	床掘り 土砂	-
	16段目	9.4	50.5	70.5		埋戻し	-
	17段目	20.0	69.5	0.6	防災 排水工	床掘り 土砂	3.0
						埋戻し	-
					表土剥ぎ	別途算出	

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。



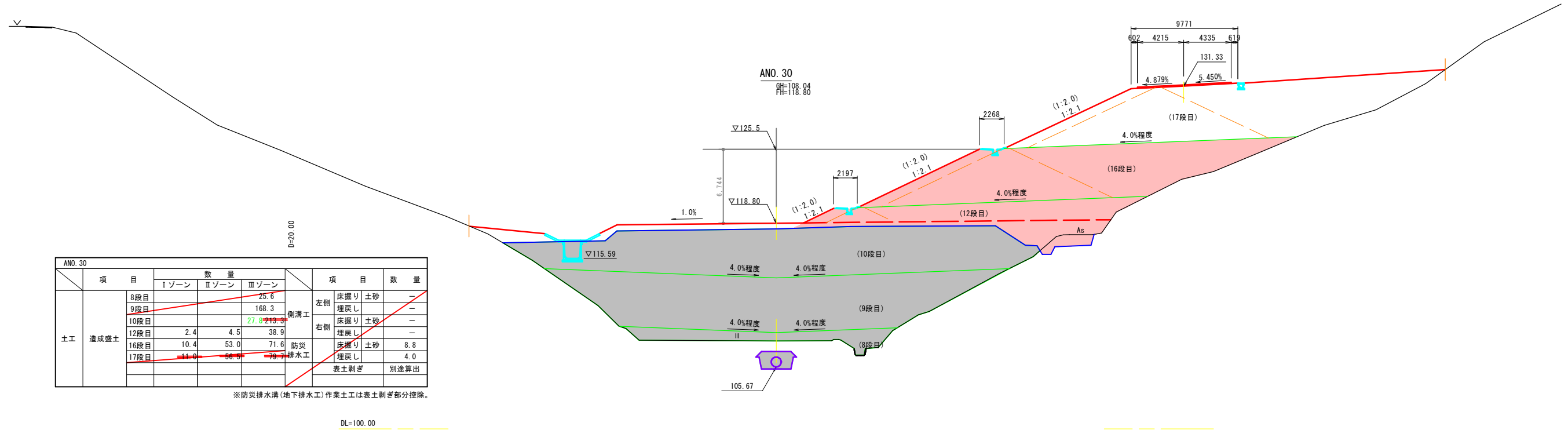
ANO. 27		数量			項目	数量	
項目	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン	項目			数量
土工 造成盛土	8段目			87.7	側溝工 左側	床掘り 土砂	-
	9段目			191.3		埋戻し	-
	10段目			20.5	側溝工 右側	床掘り 土砂	0.1
	16段目	6.4	3.4	25.0		埋戻し	0.6
	17段目	19.1	116.7	1.1	防災 排水工	床掘り 土砂	3.7
						埋戻し	0.1
					表土剥ぎ	別途算出	

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。



(A路線) **【起工】** ANO. 27 ~ ANO. 28

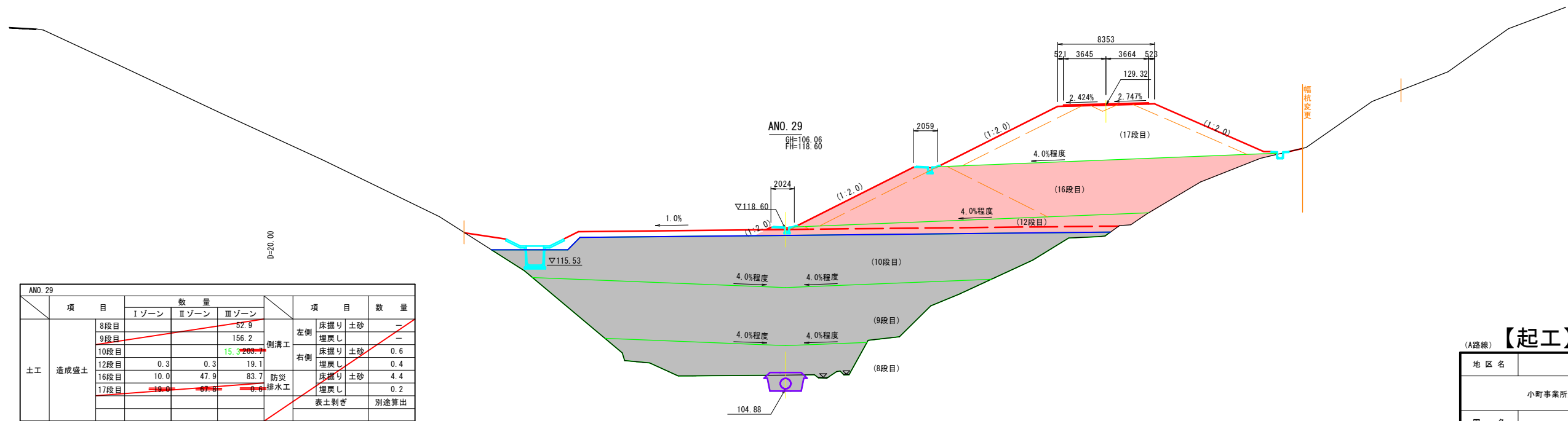
地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図 (14/24)		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33 葉中の内	15	
令和 7 年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			



項目		数量			項目	数量		
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン				
土工	造成盛土	8段目		25.6	側溝工	床掘り 土砂	-	
		9段目		168.3		埋戻し	-	
		10段目		27.8		床掘り 土砂	-	
		12段目	2.4	4.5		埋戻し	-	
		16段目	10.4	53.0		71.6	防災 床掘り 土砂	8.8
		17段目	11.0	56.9		79.9	排水工 埋戻し	4.0
							表土剥ぎ	別途算出

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

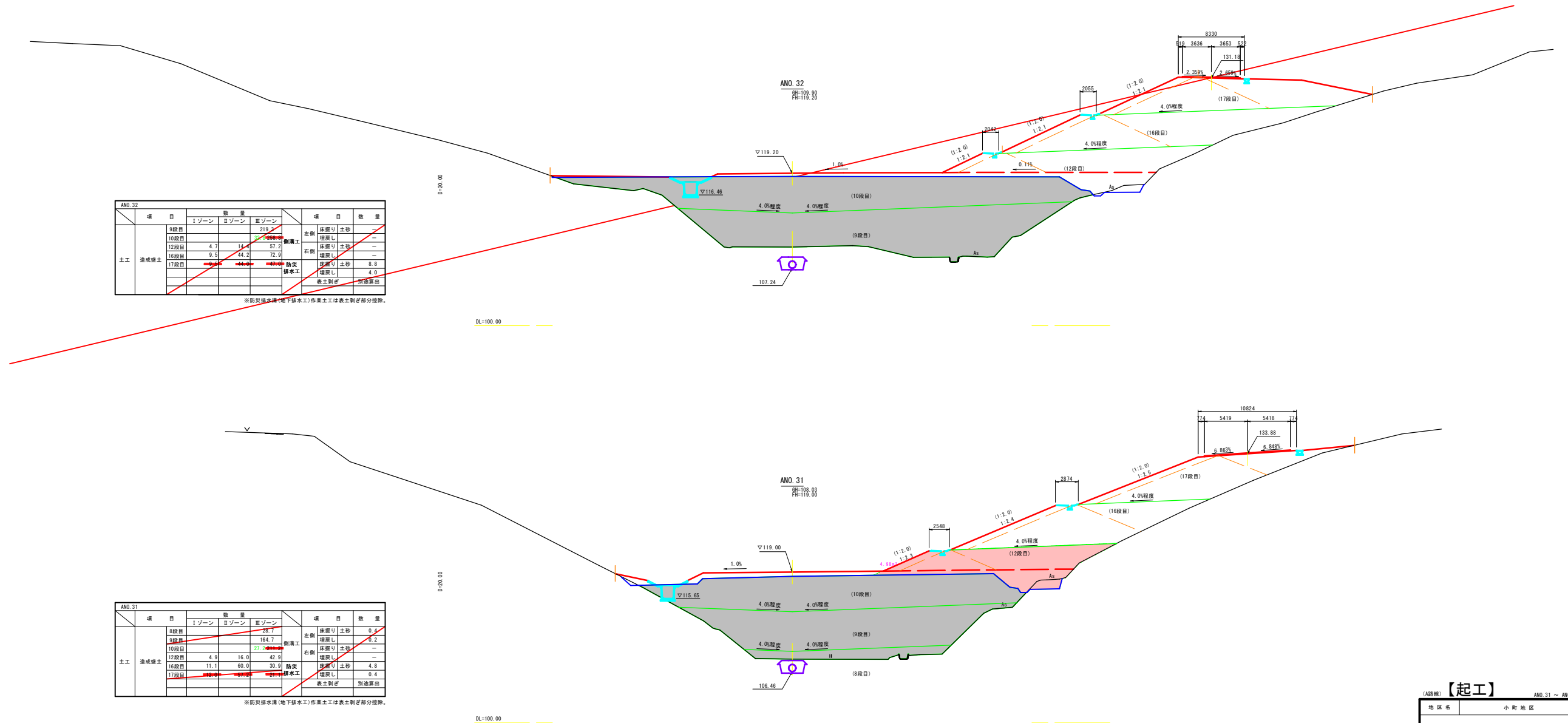
DL=100.00



項目		数量			項目	数量		
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン				
土工	造成盛土	8段目		52.9	側溝工	床掘り 土砂	-	
		9段目		156.2		埋戻し	-	
		10段目		15.3		床掘り 土砂	0.6	
		12段目	0.3	0.3		19.1	埋戻し	0.4
		16段目	10.0	47.9		83.7	防災 床掘り 土砂	4.4
		17段目	10.0	47.9		83.7	排水工 埋戻し	0.2
							表土剥ぎ	別途算出

DL=95.00

【起工】	
地区名	小町地区
小町事業所造成工事(9工区)	
図名	横断面図 (15/24)
位置	西伯郡伯耆町小町
縮尺	1:200 単位 M・MM
図号	全 33 葉中の内 16
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	



ANO.32

項目	1ゾーン	物 量		項目	数 量
		1ゾーン	2ゾーン		
土工	9段目		219	左側 床張り土砂	—
	10段目		57.2	左側 埋戻し	—
	12段目	4.7	57.2	右側 床張り土砂	—
	16段目	9.5	44.2	右側 埋戻し	—
	17段目	9.5	44.2	右側 床張り土砂	8.8
				左側 埋戻し	4.0
				表土削ぎ	—
				別途算出	—

※防災浸水(地下水工)作業土工は表土削ぎ部分控除。

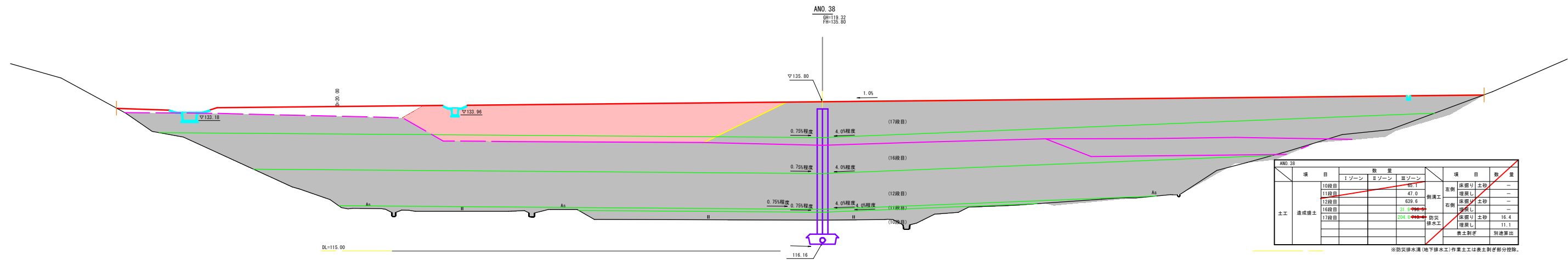
ANO.31

項目	1ゾーン	物 量		項目	数 量
		1ゾーン	2ゾーン		
土工	8段目		28.7	左側 床張り土砂	0.2
	9段目		164.7	左側 埋戻し	—
	10段目	4.9	27.2	右側 床張り土砂	—
	12段目	9.8	42.9	右側 埋戻し	—
	16段目	11.1	60.0	右側 床張り土砂	4.8
				左側 埋戻し	0.4
				表土削ぎ	—
				別途算出	—

※防災浸水(地下水工)作業土工は表土削ぎ部分控除。

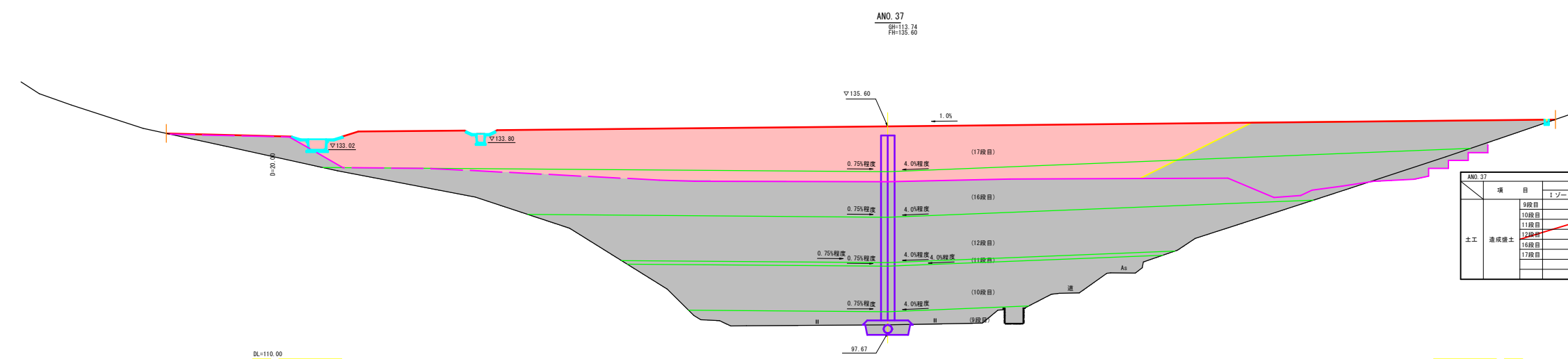
【起工】

地区名	小野地区
町事業所造成工事(9工区)	
図名	横断図
位置	西伯郡西伯町小野
縮尺	1:200 単位 M・MM
図号	全 33 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	



項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成擁土	10段目	45	0	左側 擁壁	擁壁土砂	—
	11段目	47.0	0		擁壁土砂	—
	12段目	639.6	0		擁壁土砂	—
	16段目	31.9	0		擁壁土砂	—
	17段目	204.9	0		擁壁土砂	16.4
			排水工	擁壁土砂	11.7	
			表土割き	別途算出		

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土割き部分控除。

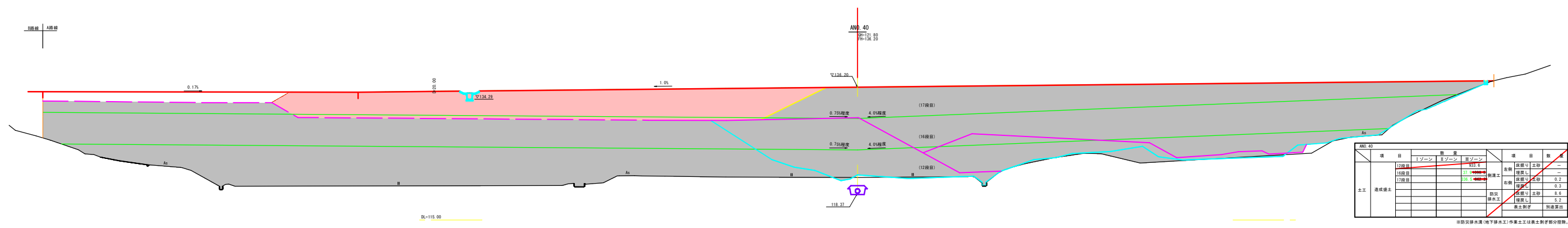


項目	数量			項目	数量	
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成擁土	9段目	24.5	0	左側 擁壁	擁壁土砂	—
	10段目	260.2	0		擁壁土砂	—
	11段目	32.9	0		擁壁土砂	0.4
	12段目	359.9	0		擁壁土砂	0.3
	16段目	85.4	0		擁壁土砂	3.8
			排水工	擁壁土砂	—	
			表土割き	別途算出		

※防災排水溝(地下排水工)作業土工は表土割き部分控除。

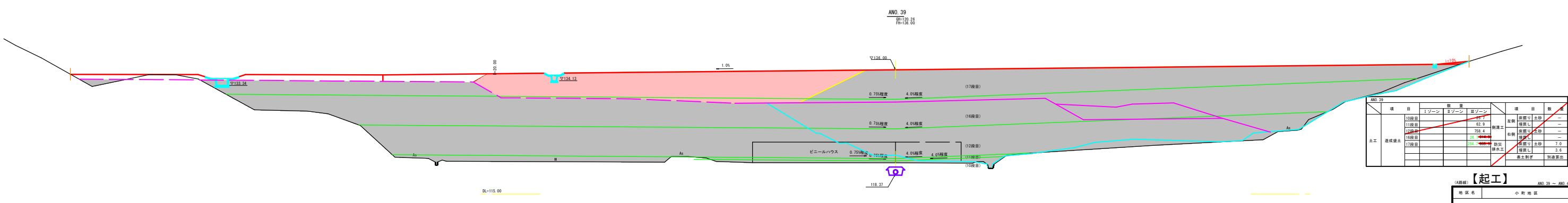
(A路線) **【起工】** ANO.37 ~ ANO.38

地区名	小町地区
小町事業所造成工事(9工区)	
図名	横断図 17
位置	西柏郡西町小町
縮尺	1:200 単位 M
図号	全 33 箇中の内 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	



ANO.40		数量		数量		数量	
項目	1ゾーン	2ゾーン	3ゾーン	項目	数量	単位	備考
12段目				赤銅	1.0	kg	-
16段目				赤銅	0.2	kg	-
17段目				赤銅	0.3	kg	-
土工				赤銅	0.6	kg	-
				赤銅	0.2	kg	-
				赤銅	0.2	kg	-

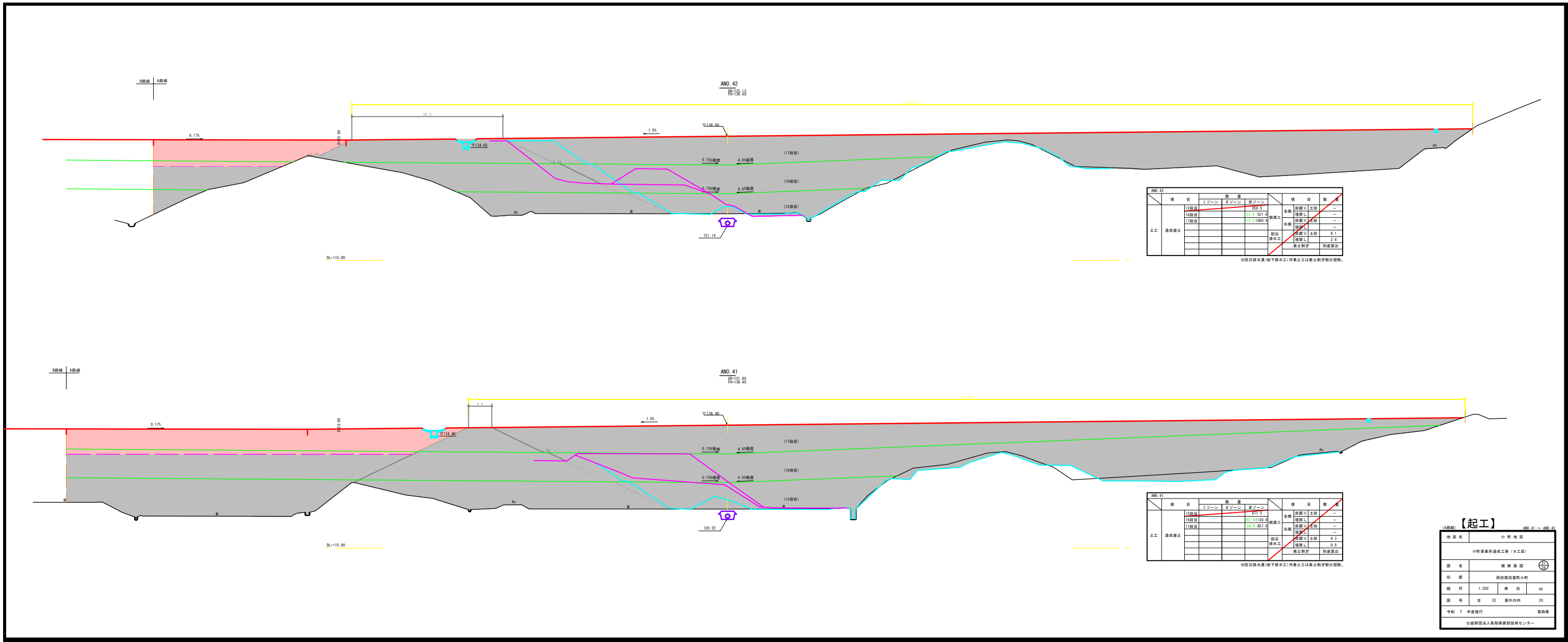
※図面はあくまで地下埋設工の作業土は最上層に計り切分投機。



ANO.39		数量		数量		数量	
項目	1ゾーン	2ゾーン	3ゾーン	項目	数量	単位	備考
10段目				赤銅	0.2	kg	-
11段目				赤銅	0.2	kg	-
12段目				赤銅	0.2	kg	-
16段目				赤銅	0.2	kg	-
17段目				赤銅	0.2	kg	-
土工				赤銅	0.2	kg	-
				赤銅	0.2	kg	-

【起工】 ANO.39 - ANO.40

地区名	小町地区
図名	小町事業所造成工事(9工区)
位置	西谷町台東町小町
縮尺	1:200 単位 M
図号	空 33 渠中の内 19
発注	7年度執行 鳥取県
作成	鳥取県建設技術センター



AND.42

項目	数量		単位	備考
	1ゾーン	2ゾーン		
12段目	12.0	12.0	延床	—
16段目	22.0	0.0	延床	—
17段目	11.0	1060.4	延床	—
土工				
造成層土				
			動床	4.1
			埋土	2.8
			表土削り	引違算出

※動床埋土(地下排水工)作業土工は表土削り算出。

AND.41

項目	数量		単位	備考
	1ゾーン	2ゾーン		
12段目	12.0	12.0	延床	—
16段目	21.0	0.0	延床	—
17段目	44.0	857.9	延床	—
土工				
造成層土				
			動床	4.3
			埋土	0.9
			表土削り	引違算出

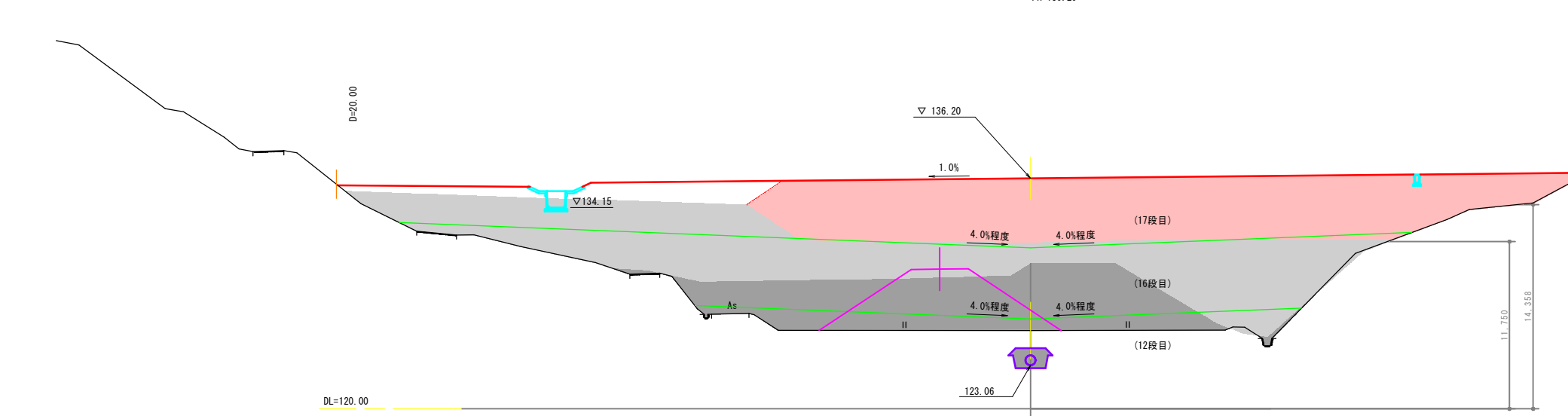
※動床埋土(地下排水工)作業土工は表土削り算出。

【起工】 AND.41 - AND.42

地区名	小町地区
名称	小町事業所造成工事(9工区)
位置	西白旗台豊町小町
縮尺	1:200
図号	全 33 途中の内 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

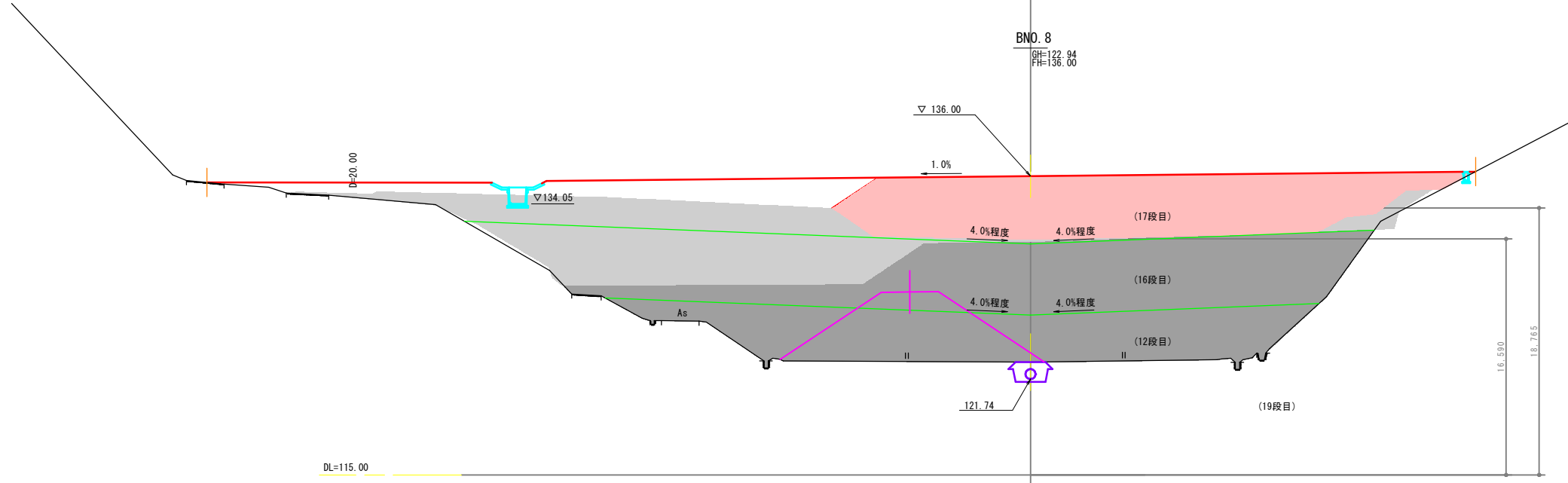
BNO. 9
GH=125.50
FH=136.20



項目	数量	数量			項目	数量	
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	12段目			30.1	側溝工 左側	床掘り 土砂	-
	16段目			27.936		埋戻し	-
	17段目			223.0416		床掘り 土砂	-
					埋戻し	-	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	8.2
						埋戻し	4.8

※防災排水工(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

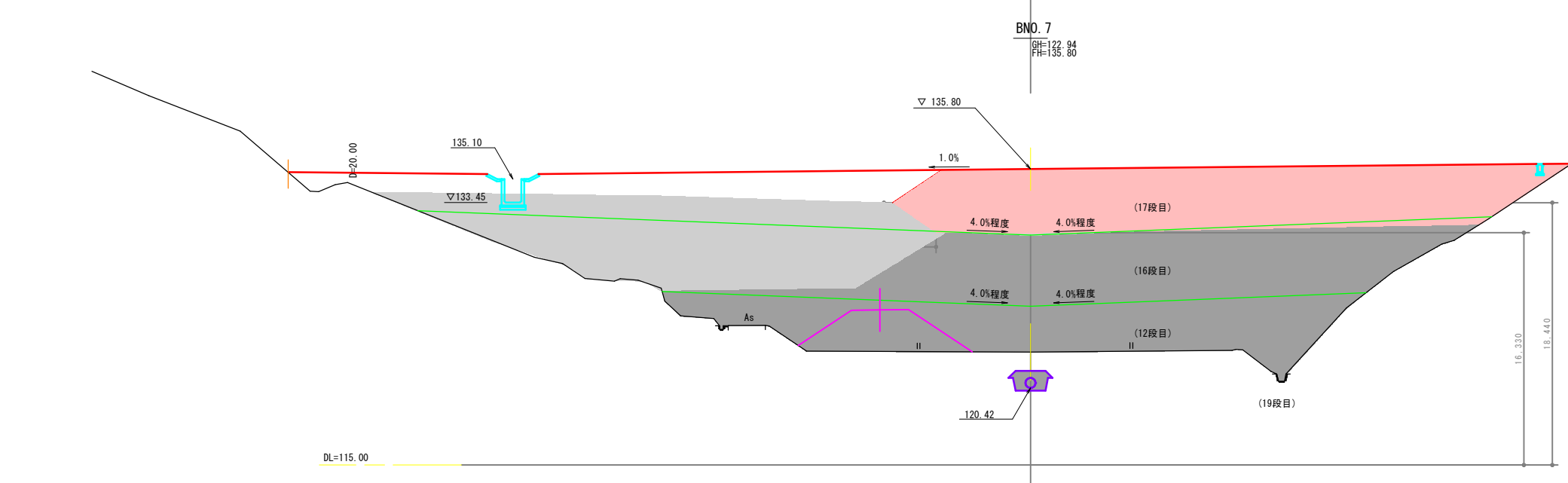
BNO. 8
GH=122.94
FH=136.00



項目	数量	数量			項目	数量	
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	12段目			103.8	側溝工 左側	床掘り 土砂	-
	16段目			280.7		埋戻し	-
	17段目			161.1402		床掘り 土砂	0.5
					埋戻し	0.4	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	2.8
						埋戻し	0.2

※防災排水工(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

BNO. 7
GH=122.94
FH=135.80



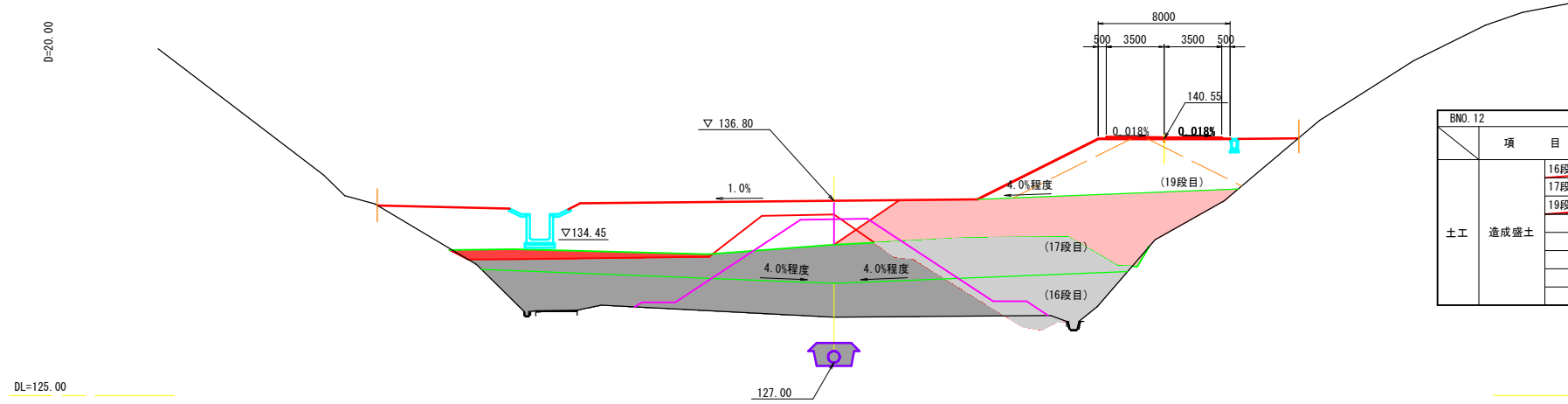
項目	数量	数量			項目	数量	
		Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン			
土工 造成盛土	12段目			133.2	側溝工 左側	床掘り 土砂	-
	16段目			5.9416		埋戻し	-
	17段目			177.5406		床掘り 土砂	-
					埋戻し	-	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	8.6
						埋戻し	5.3

※防災排水工(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

(B路線) **【起工】** BNO. 7 ~ BNO. 9

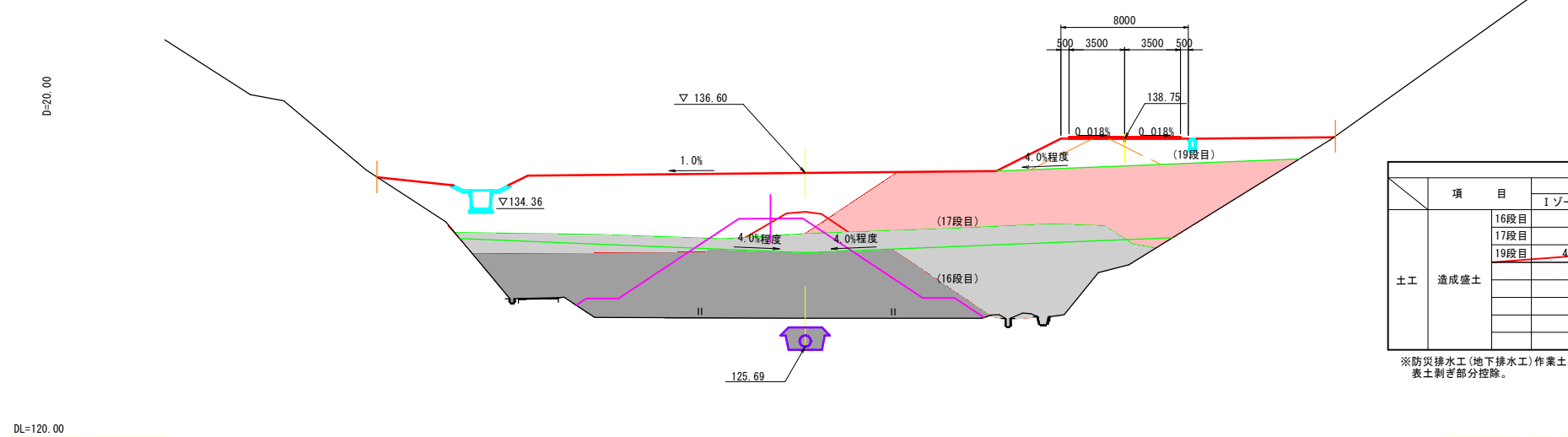
地区名	小町地区		
小町事業所造成工事 (9工区)			
図名	横断面図	①/⑥	
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 33 葉中の内	21	
令和 7 年度施行	鳥取県		
公益財団法人鳥取県建設技術センター			

BNO. 12
GH=129.76
FH=136.80



項目	数量			項目	数量		
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン				
土工 造成盛土	16段目		40.5	側溝工 左側	床掘り 土砂	-	
	17段目		56.6		埋戻し	-	
	19段目	7.2	24.7		12.7	床掘り 土砂	-
					埋戻し	-	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	11.7
					埋戻し	8.3	

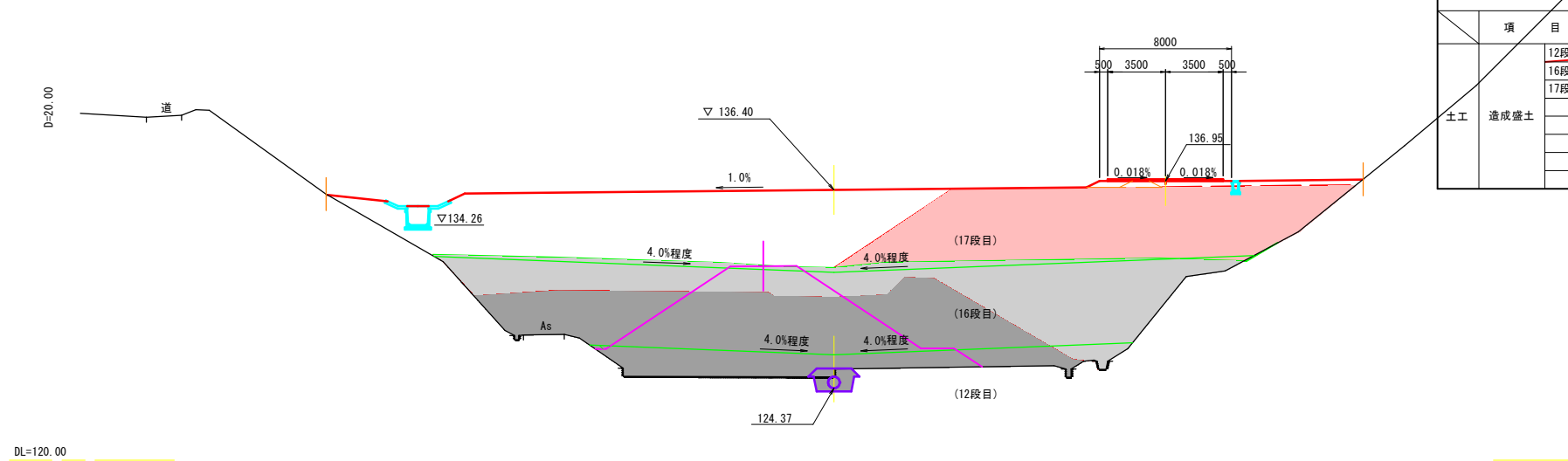
BNO. 11
GH=127.48
FH=136.60



項目	数量			項目	数量		
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン				
土工 造成盛土	16段目		1.1	側溝工 左側	床掘り 土砂	-	
	17段目		94.6		埋戻し	-	
	19段目	4.0	8.0		16.6	床掘り 土砂	-
					埋戻し	-	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	5.2
					埋戻し	1.8	

※防災排水工(地下排水工)作業土工は表土剥ぎ部分控除。

BNO. 10
GH=125.53
FH=136.40



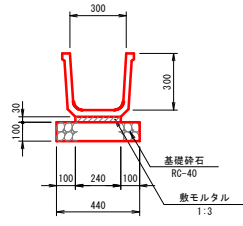
項目	数量			項目	数量		
	Iゾーン	IIゾーン	IIIゾーン				
土工 造成盛土	12段目		11.2	側溝工 左側	床掘り 土砂	-	
	16段目		0.8		埋戻し	-	
	17段目	0.6	0.7		109.2	床掘り 土砂	-
					埋戻し	-	
					防災 排水工 右側	床掘り 土砂	2.9
					埋戻し	0.3	

(B路線) **【起工】** BNO. 10 ~ BNO. 12

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	横断面図 ②/⑥		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	1:200	単位	M・MM
図号	全 33	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			

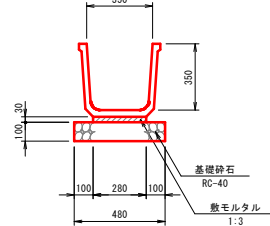
構造図 (1/6)

角フリューム (FS-300) S=1:20



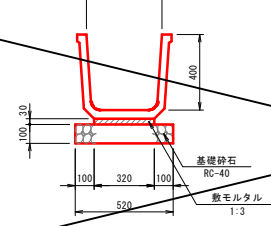
名称	規格	算式	数量
角フリューム	呼300 W=138kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.24×0.03×10.0	0.07 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.44×10.0	4.40 m ²

角フリューム (FS-350) S=1:20



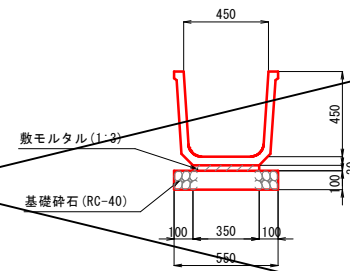
名称	規格	算式	数量
角フリューム	呼350 W=165kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.28×0.03×10.0	0.08 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.48×10.0	4.80 m ²

角フリューム (FS-400) S=1:20



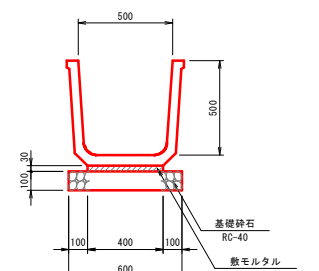
名称	規格	算式	数量
角フリューム	呼400 W=251kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.32×0.03×10.0	0.10 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.52×10.0	5.20 m ²

角フリューム (FS-450) S=1:20



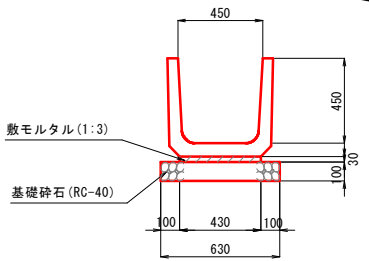
名称	規格	算式	数量
角フリューム	呼450 W=284kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.35×0.03×10.0	0.11 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.55×10.0	5.50 m ²

角フリューム (FS-500) S=1:20



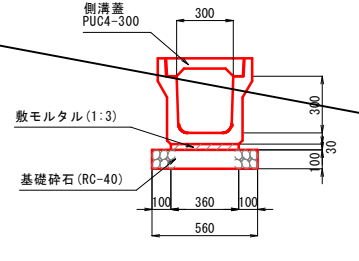
名称	規格	算式	数量
角フリューム	呼500 W=385kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.40×0.03×10.0	0.12 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.60×10.0	6.00 m ²

PU側溝 (PU1-450) S=1:20



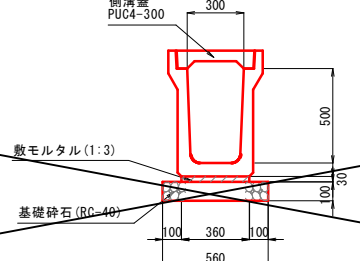
名称	規格	算式	数量
プレキャスト水路	450, 1種 W=136kg/個	10.0/0.605	16.50 個
敷モルタル	1:3	0.43×0.03×10.0	0.13 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.63×10.0	6.30 m ²

PU側溝 (PU4-300A) S=1:20



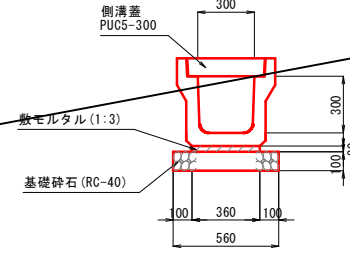
名称	規格	算式	数量
プレキャスト水路	300A, 1種 W=384kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0	0.11 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.56×10.0	5.60 m ²
側溝蓋	PUC4-300 L=500, 1種	10.0/0.50	20.00 個

PU側溝 (PU4-300C) S=1:20



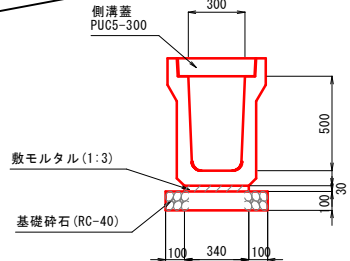
名称	規格	算式	数量
プレキャスト水路	300C, 1種 W=497kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0	0.11 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.56×10.0	5.60 m ²
側溝蓋	PUC4-300 L=500, 1種	10.0/0.50	20.00 個

PU側溝 (PU5-300A) S=1:20



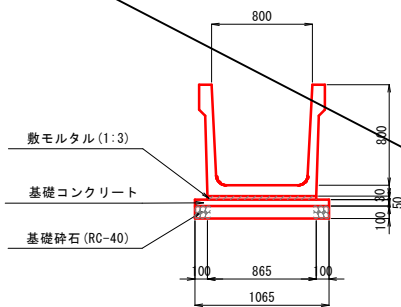
名称	規格	算式	数量
プレキャスト水路	300A, 3種 W=421kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.36×0.03×10.0	0.11 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.56×10.0	5.60 m ²
側溝蓋	PUC5-300 L=500, 3種	10.0/0.50	20.00 個

PU側溝 (PU5-300C) S=1:20



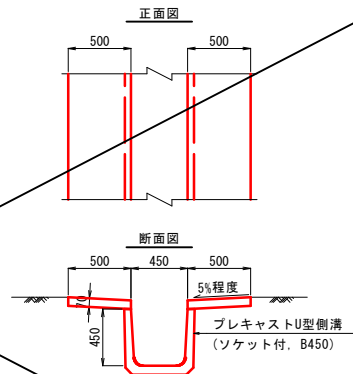
名称	規格	算式	数量
プレキャスト水路	300C, 3種 W=590kg/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.34×0.03×10.0	0.10 m ³
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.54×10.0	5.40 m ²
側溝蓋	PUC5-300 L=500, 3種	10.0/0.50	20.00 個

大型フリューム (B800-H800) S=1:30



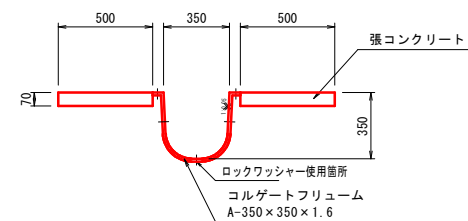
名称	規格	算式	数量
大型フリューム	B800-H800 W=0.9t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.865×0.03×10.0	0.26 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.065×0.05×10.0	0.53 m ³
基礎型枠	無筋	0.05×2×10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.065×10.0	10.65 m ²

縦排水路 (VDR-1 (B450)) S=1:30



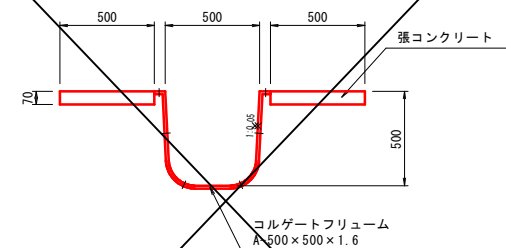
名称	規格	算式	数量
プレキャストU型側溝	B450 ソケット付	1.00×10.0	10.00 m
コンクリート	18N/mm ²	(0.50+0.50)×0.07×10.0	0.70 m ³
型枠		0.07×4×10.0	2.80 m ²
目地材	t=10mm	0.07×0.50×2	0.07 m ²

縦排水路 (B350-H350) S=1:20



名称	規格	算式	数量
コルゲートフリューム	A-350x350 t=1.6		10.00 m
張コンクリート	18N/mm ²	0.50×0.07×2×10.0	0.70 m ³
型枠		0.07×2×10.0	1.40 m ²
目地材	t=10mm	0.07×0.50×2	0.07 m ²

縦排水路 (B500-H500) S=1:20



名称	規格	算式	数量
コルゲートフリューム	A-500x500 t=1.6		10.00 m
張コンクリート	18N/mm ²	0.50×0.07×2×10.0	0.70 m ³
型枠		0.07×2×10.0	1.40 m ²
目地材	t=10mm	0.07×0.50×2	0.07 m ²

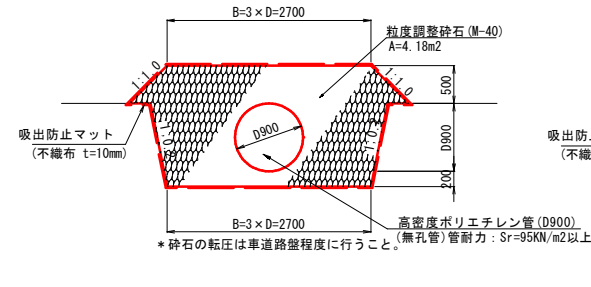
【起工】

地区名	小町地区
小町事業所造成工事 (9工区)	
図名	構造図 (1/6)
位置	西伯郡白音町小町
縮尺	図示 単位 MM
図号	全 33 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	

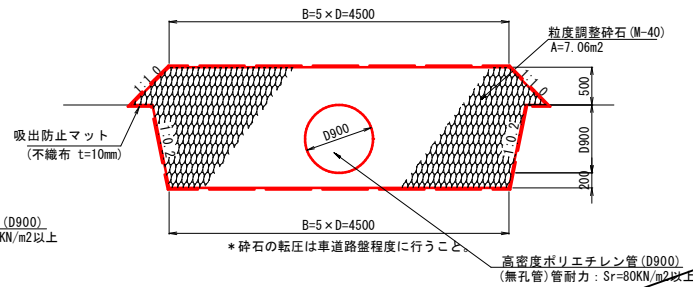
* 構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

構造図 (2/6)

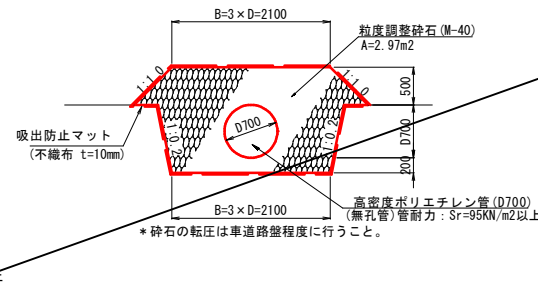
1号本暗渠 S=1:50
D900



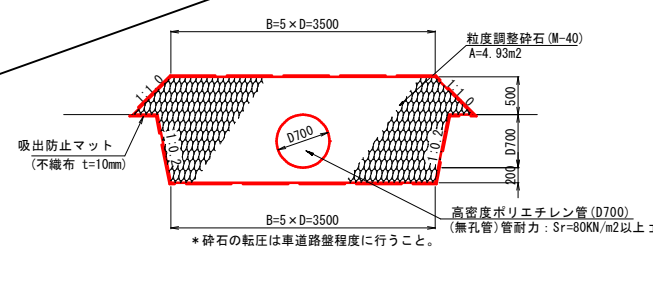
2号本暗渠 S=1:50
D900



3号本暗渠 S=1:50
D700



4号本暗渠 S=1:50
D700

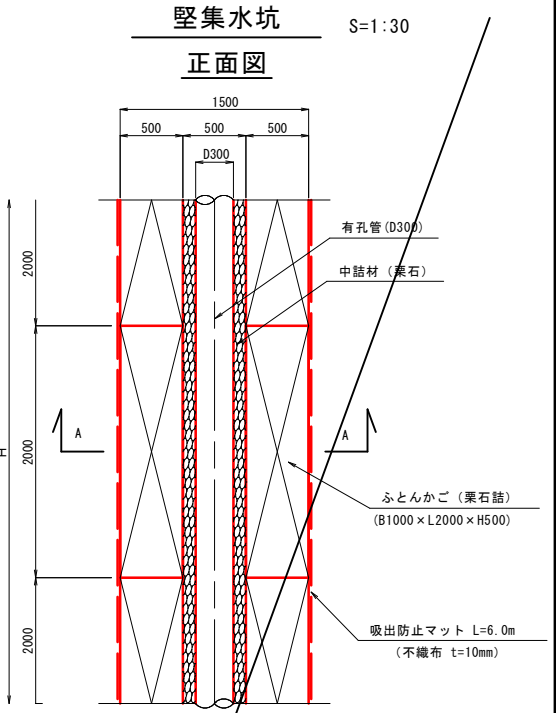


名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D900	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=95KN/m2以上)	10.00 m
粗度調整砕石	M-40	4.18 × 10.0	41.80 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	9.62 × 10.0	96.20 m2

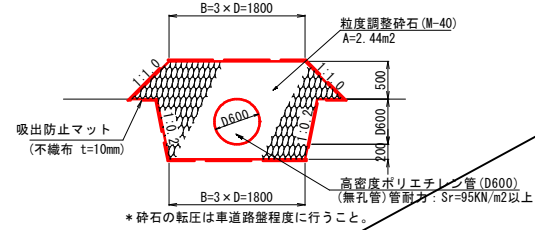
名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D900	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=80KN/m2以上)	10.00 m
粗度調整砕石	M-40	7.06 × 10.0	70.60 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	13.22 × 10.0	132.20 m2

名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D700	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=95KN/m2以上)	10.00 m
粗度調整砕石	M-40	2.97 × 10.0	29.70 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	8.09 × 10.0	80.90 m2

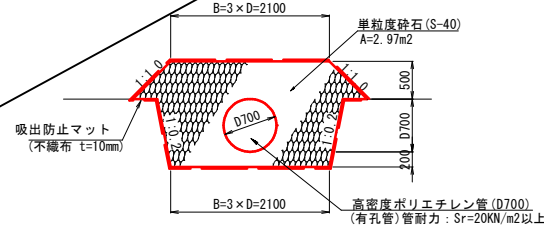
名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D700	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=80KN/m2以上)	10.00 m
粗度調整砕石	M-40	4.93 × 10.0	49.30 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	10.89 × 10.0	108.90 m2



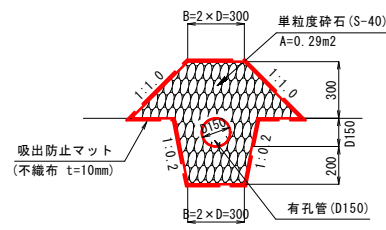
5号本暗渠 S=1:50
D600



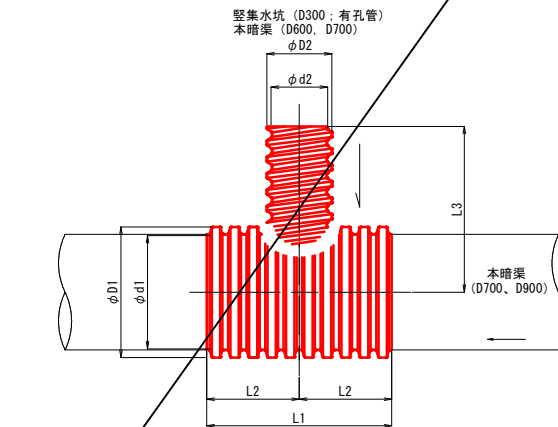
吸水渠 S=1:50
D700



補助暗渠 S=1:20
D150



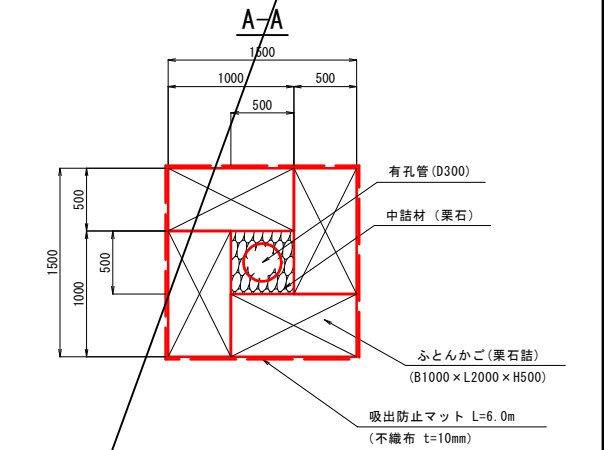
本暗渠異形チーズ (参考図) S=1:20



名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D600	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=95KN/m2以上)	10.00 m
粗度調整砕石	M-40	2.44 × 10.0	24.40 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	7.33 × 10.0	73.30 m2

名称	規格	算式	数量
高密度ポリエチレン管	D700	1.00 × 10.0 (管耐力: Sr=20KN/m2以上)	10.00 m
単粒度砕石	S-40	2.97 × 10.0	29.70 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	8.09 × 10.0	80.90 m2

名称	規格	算式	数量
有孔管	D150	1.00 × 10.0	10.00 m
単粒度砕石	S-40	0.29 × 10.0	2.90 m3
吸出防止マット	不織布 t=10mm	2.62 × 10.0	26.20 m2



名称	規格	算式	数量
有孔管	D300	1.00 × 10.0	10.00 m
中詰材	栗石	$(0.50 \times 0.5 - 1/4 \times \pi \times 0.30^2) \times 10.0$	1.79 m3
ふとんかご	B1000 × L2000 × H500 栗石詰	10.0 / 2.0 × 4	20.0 枚
吸出防止マット	不織布 t=10mm	6.00 × 10.0	60.00 m2

名称	寸法						
	D1	d1	D2	d2	L1	L2	L3
本暗渠: D700 — 堅集水坑有孔管: D300	804	700	345	300	2000	1000	1000
本暗渠: D900 — 堅集水坑有孔管: D300	1022	900	345	300	2000	1000	1000
本暗渠: D700—本暗渠: D600	754	700	645	600	2000	1000	1300
本暗渠: D700—本暗渠: D700	754	700	754	700	2000	1000	1300

【起工】

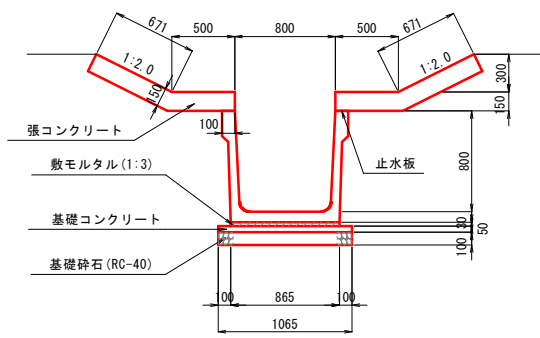
地区名		小町地区
小町事業所造成工事 (9工区)		
図名	構造図 (2/6)	
位置	西伯郡伯耆町小町	
縮尺	図示	単位 MM
図号	全 33	葉中の内 24
令和 7 年度施行	鳥取県	
公益財団法人鳥取県建設技術センター		

* 構造物の周辺は急急に転圧を行うこと。

構造図 (3/6)

大型フリーダム S=1:30

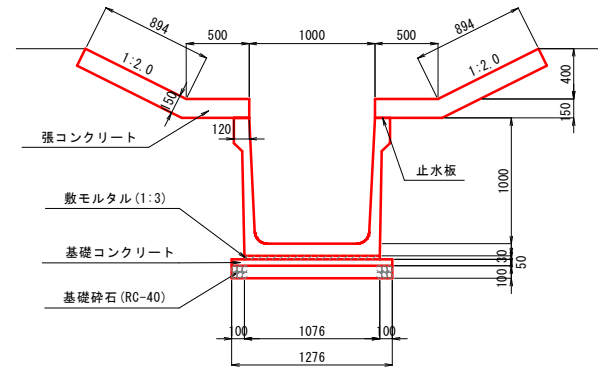
B800-H800 複断面h=300



名称	規格	算式	数量
大型フリーダム	B800-H800 W=0.9t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.865 × 0.03 × 10.0	0.26 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.065 × 0.05 × 10.0	0.53 m ³
基礎型枠	無筋	0.05 × 2 × 10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.065 × 10.0	10.65 m ²
張コンクリート	18N/mm ²	(0.671 + 0.50) × 0.15 × 2 × 10.0	3.51 m ³
型枠	無筋	0.15 × 4 × 10.0	6.00 m ²
目地材	t=10mm	(0.671 + 0.50) × 0.15 × 2	0.35 m ²
止水板	W=100	1.00 × 2 × 10.0	20.00 m

大型フリーダム S=1:30

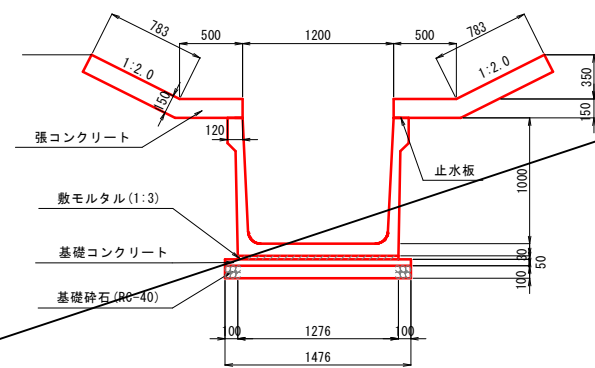
B1000-H1000 複断面h=400



名称	規格	算式	数量
大型フリーダム	B1000-H1000 W=1.3t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	1.076 × 0.03 × 10.0	0.32 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.276 × 0.05 × 10.0	0.64 m ³
基礎型枠	無筋	0.05 × 2 × 10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.276 × 10.0	12.76 m ²
張コンクリート	18N/mm ²	(0.894 + 0.50) × 0.15 × 2 × 10.0	4.18 m ³
型枠	無筋	0.15 × 4 × 10.0	6.00 m ²
目地材	t=10mm	(0.894 + 0.50) × 0.15 × 2	0.42 m ²
止水板	W=120	1.00 × 2 × 10.0	20.00 m

大型フリーダム S=1:30

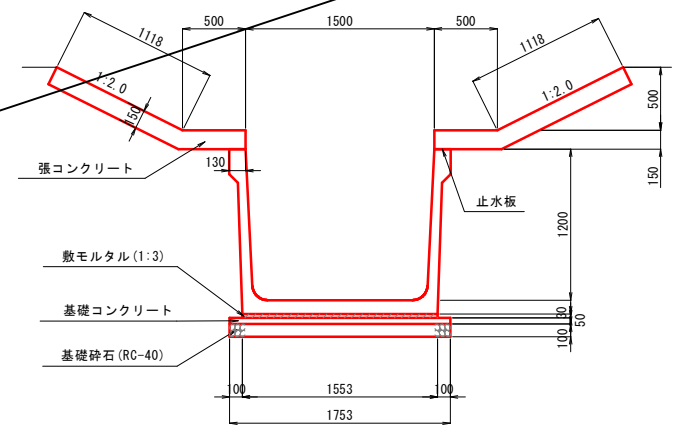
B1200-H1000 複断面h=350



名称	規格	算式	数量
大型フリーダム	B1200-H1000 W=1.4t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	1.276 × 0.03 × 10.0	0.38 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.476 × 0.05 × 10.0	0.74 m ³
基礎型枠	無筋	0.05 × 2 × 10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.476 × 10.0	14.76 m ²
張コンクリート	18N/mm ²	(0.783 + 0.50) × 0.15 × 2 × 10.0	3.85 m ³
型枠	無筋	0.15 × 4 × 10.0	6.00 m ²
目地材	t=10mm	(0.783 + 0.50) × 0.15 × 2	0.38 m ²
止水板	W=120	1.00 × 2 × 10.0	20.00 m

大型フリーダム S=1:30

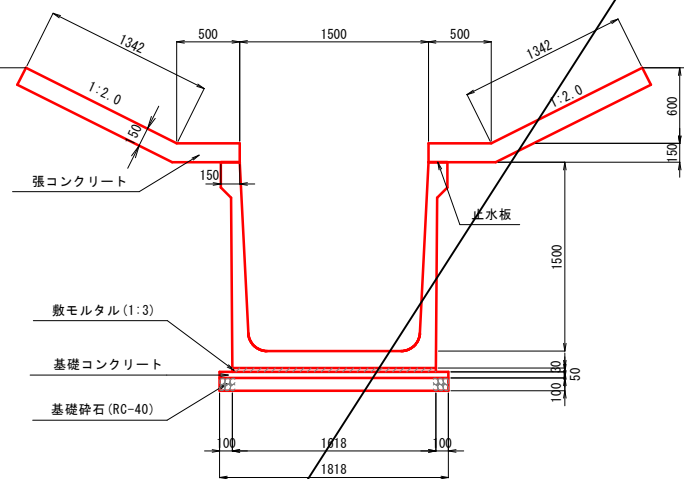
B1500-H1200 複断面h=500



名称	規格	算式	数量
大型フリーダム	B1500-H1200 W=2.0t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	1.553 × 0.03 × 10.0	0.47 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.753 × 0.05 × 10.0	0.88 m ³
基礎型枠	無筋	0.05 × 2 × 10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.753 × 10.0	17.53 m ²
張コンクリート	18N/mm ²	(1.118 + 0.50) × 0.15 × 2 × 10.0	4.85 m ³
型枠	無筋	0.15 × 4 × 10.0	6.00 m ²
目地材	t=10mm	(1.118 + 0.50) × 0.15 × 2	0.49 m ²
止水板	W=130	1.00 × 2 × 10.0	20.00 m

大型フリーダム S=1:30

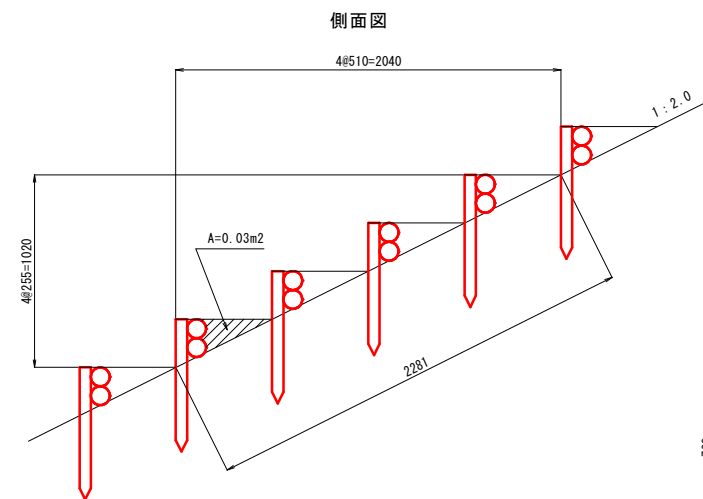
B1500-H1500 複断面h=600



名称	規格	算式	数量
大型フリーダム	B1500-H1500 W=2.7t/個	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	1.618 × 0.03 × 10.0	0.49 m ³
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.818 × 0.05 × 10.0	0.91 m ³
基礎型枠	無筋	0.05 × 2 × 10.0	1.00 m ²
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.818 × 10.0	18.18 m ²
張コンクリート	18N/mm ²	(1.342 + 0.50) × 0.15 × 2 × 10.0	5.53 m ³
型枠	無筋	0.15 × 4 × 10.0	6.00 m ²
目地材	t=10mm	(1.342 + 0.50) × 0.15 × 2	0.55 m ²
止水板	W=150	1.00 × 2 × 10.0	20.00 m

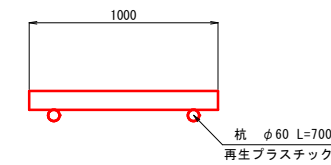
階段工 S=1:20

W=1.0

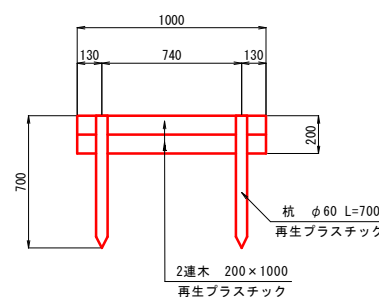


名称	規格	算式	数量
杭	φ60 L=700 再生プラスチック	4 × 2 × 11.18 / 2.281	40 本
2連木	200 × 1000 再生プラスチック	4 × 11.18 / 2.281	20 本
盛土		0.03 × 1.00 × 4 × 11.18 / 2.281	0.6 m ³

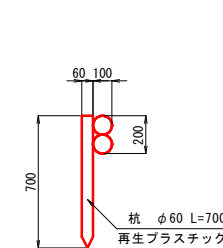
平面図



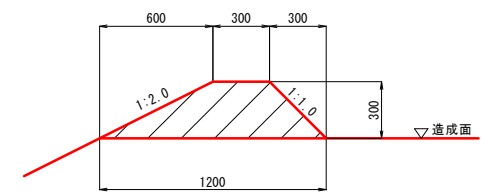
正面図



断面図



防災小堤 S=1:20



名称	規格	算式	数量
盛土		1/2 (0.30 + 1.20) × 0.30 × 10.0	2.25 m ³

【起工】

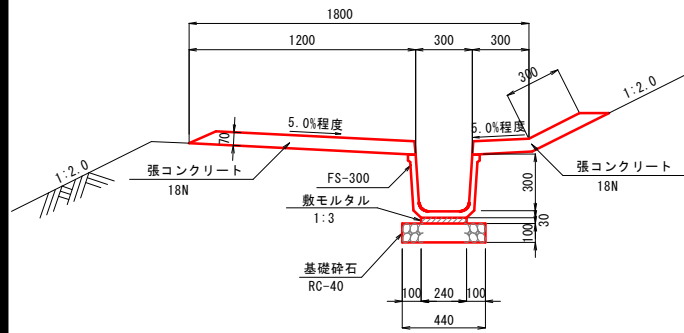
大型フリーダム (複断面) 階段工 防災小堤

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事 (9工区)			
図名	構造図 (3/6)		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 33	葉中の内	25
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			

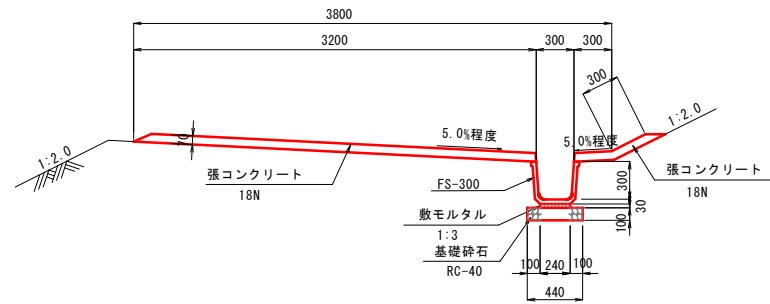
* 構造物の周辺は急急に転圧を行うこと。

構造図 (4/6)

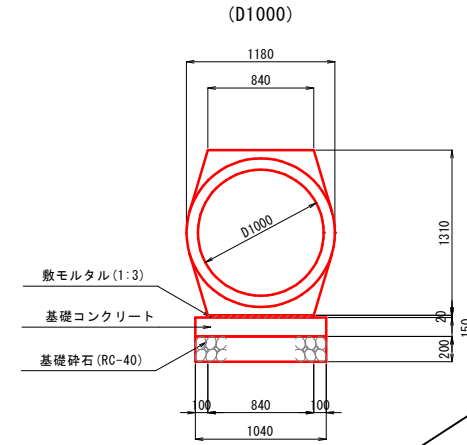
1号小段排水工 S=1:20



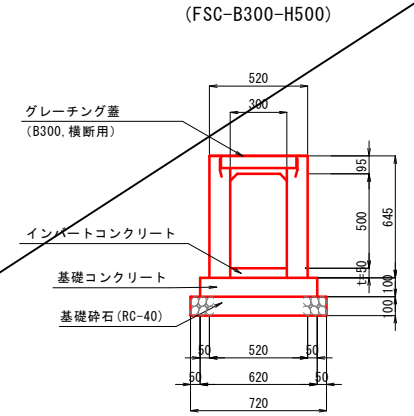
2号小段排水工 S=1:30



重圧管 S=1:30



横断用自由勾配側溝 S=1:20



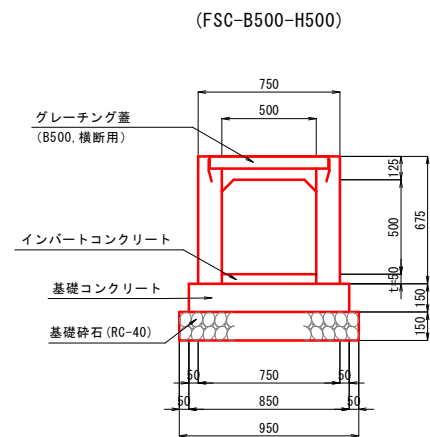
1号小段排水工 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
角フリーム	FS-300	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.24×0.03×10.0	0.07 m3
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.44×10.0	4.40 m2
張コンクリート	18N/mm ²	(1.20+0.30+0.30)×0.07×10.0	1.26 m3
型枠	無筋	0.07×2×10.0	1.40 m2
目地材	t=10mm	(1.20+0.30+0.30)×0.07	0.13 m2

2号小段排水工 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
角フリーム	FS-300	10.0/2.0	5.00 個
敷モルタル	1:3	0.24×0.03×10.0	0.07 m3
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.44×10.0	4.40 m2
張コンクリート	18N/mm ²	(3.20+0.30+0.30)×0.07×10.0	2.66 m3
型枠	無筋	0.07×2×10.0	1.40 m2
目地材	t=10mm	(3.20+0.30+0.30)×0.07	0.27 m2

重圧管(D1000) 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
重圧管	D1000	10.0/2.0	5.00 本
敷モルタル	1:3	0.840×0.02×10.0	0.17 m3
基礎コンクリート	18N/mm ²	1.040×0.15×10.0	1.56 m3
基礎型枠	無筋	0.15×2×10.0	3.00 m2
基礎砕石	t=20cm RC-40	1.04×10.0	10.40 m2

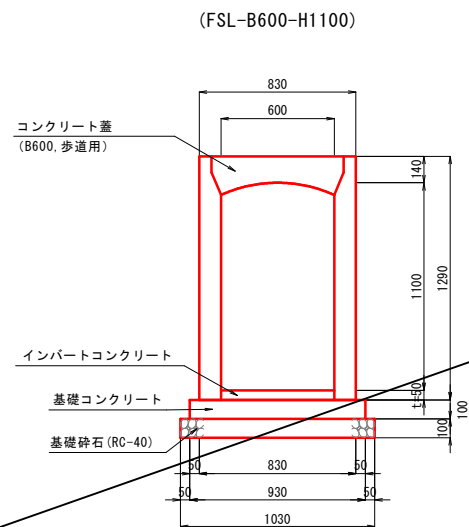
FSC(B300-H500) 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
自由勾配側溝	FSC-B300-H500 L=2000, 横断用	10.0/2.0	5.00 個
インバートコンクリート	18N/mm ²	0.30×0.05×10.0	0.15 m3
基礎コンクリート	18N/mm ²	0.10×0.62×10.0	0.62 m3
基礎型枠		0.10×2×10.0	2.00 m2
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.72×10.0	7.20 m2
グレーチング蓋	B300 横断用	10.0/2.0	5.00 枚

横断用自由勾配側溝 S=1:20



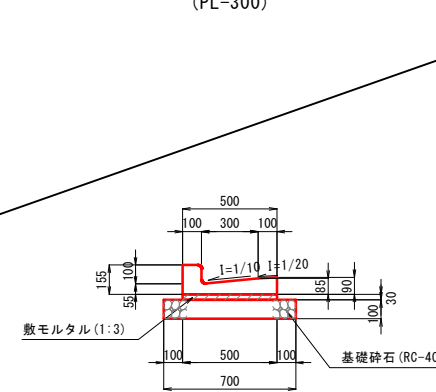
FSC(B500-H500) 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
自由勾配側溝	FSC-B500-H500 L=2000, 横断用	10.0/2.0	5.00 個
インバートコンクリート	18N/mm ²	0.50×0.05×10.0	0.25 m3
基礎コンクリート	18N/mm ²	0.15×0.85×10.0	1.28 m3
基礎型枠		0.15×2×10.0	3.00 m2
基礎砕石	t=15cm RC-40	0.95×10.0	9.50 m2
グレーチング蓋	B500 横断用	10.0/2.0	5.00 枚

縦断用自由勾配側溝 S=1:20



FSL(B600-H1100) 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
自由勾配側溝	FSL-B600-H1100 L=2000, 縦断用	10.0/2.0	5.00 個
インバートコンクリート	18N/mm ²	0.60×0.05×10.0	0.30 m3
基礎コンクリート	18N/mm ²	0.10×0.93×10.0	0.93 m3
基礎型枠		0.10×2×10.0	2.00 m2
基礎砕石	t=10cm RC-40	1.03×10.0	10.30 m2
グレーチング蓋	B600 歩道用	10.0/2.0×2	10.00 枚

PL側溝 S=1:20



PL側溝(PL-300) 10.0m当り			
名称	規格	算式	数量
L型側溝	300	10.0/0.605	16.50 個
敷モルタル	1:3	0.50×0.03×10.0	0.15 m3
基礎砕石	t=10cm RC-40	0.70×10.0	7.00 m2

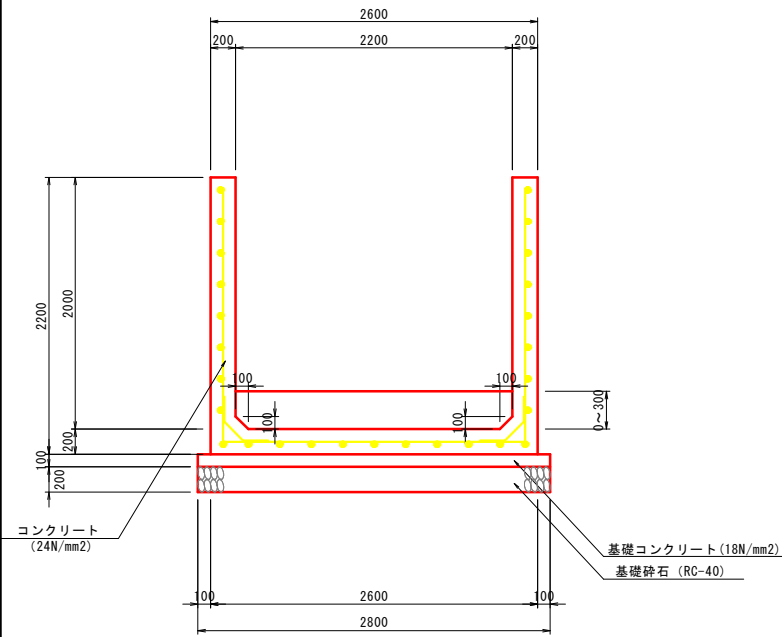
【起工】

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	構造図(4/6)		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 33	葉中の内	26
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			

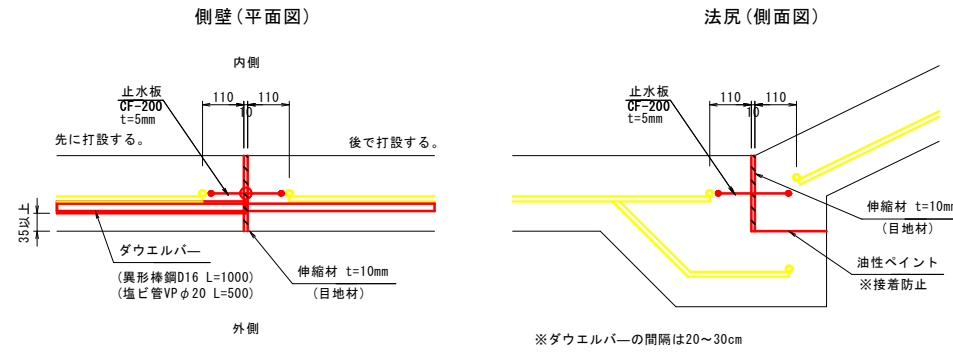
* 構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

1号階段水路構造図

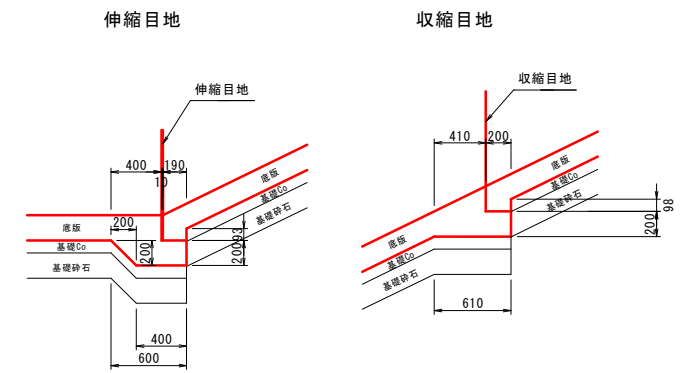
断面図 S=1:30
A-A



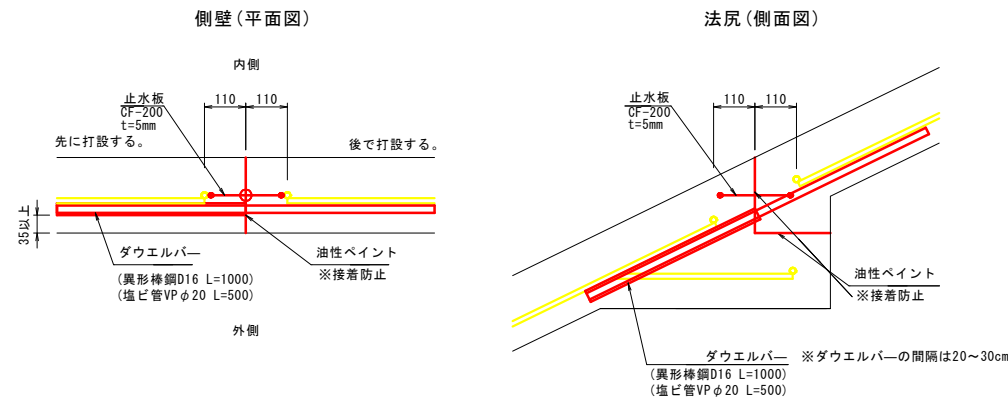
伸縮目地詳細図 S=1:10



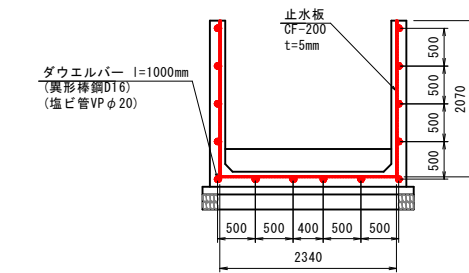
受台詳細図 S=1:30



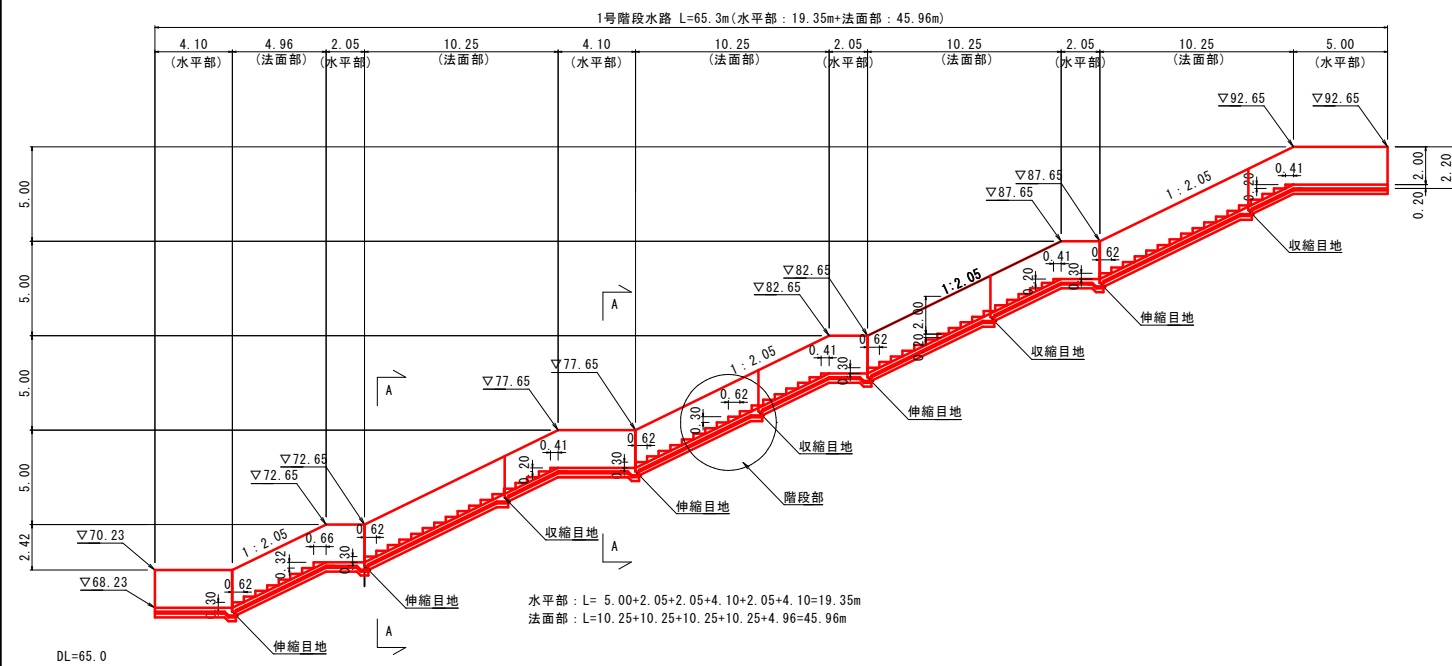
収縮目地詳細図 S=1:10



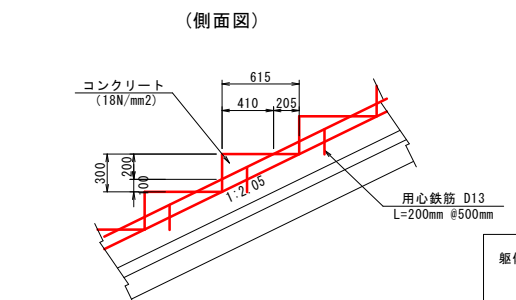
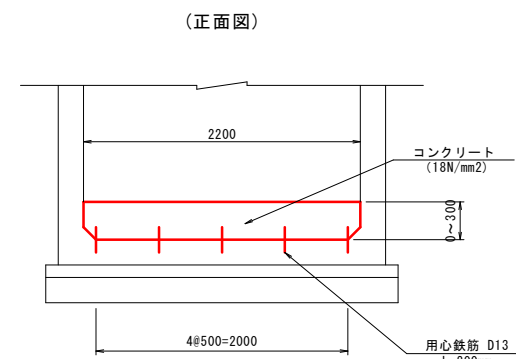
断面図 S=1:50



側面図 S=1:200



階段部詳細図 S=1:30



【起工】

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事 (9工区)			
図名	1号階段水路構造図		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 33	葉中の内	27
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			

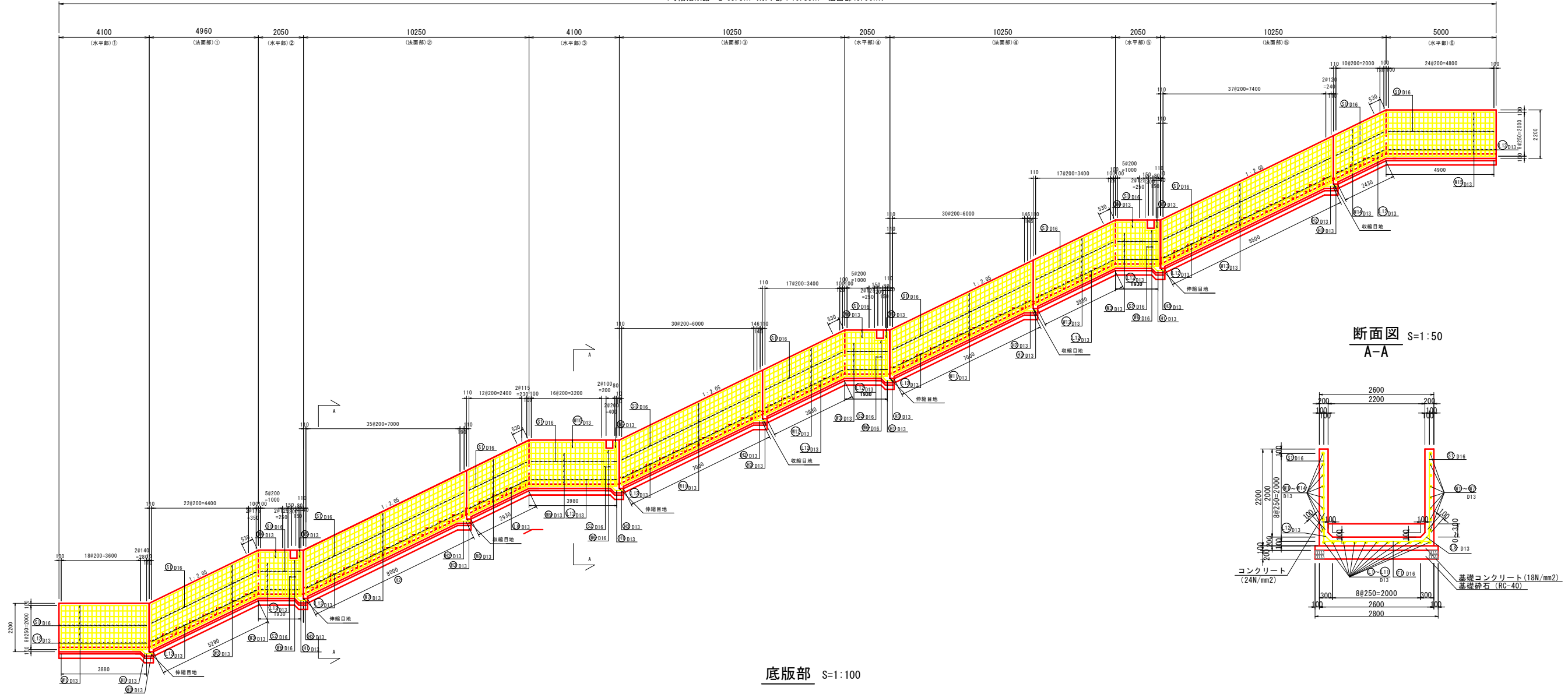
躯体背面土は以下の土質定数以上で施工すること。
 湿潤重量: $\gamma_t = 19\text{KN/m}^3$
 内部摩擦角: $\phi_d = 30^\circ$
 粘着力: $C_d = 0\text{KN/m}^2$

* 構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

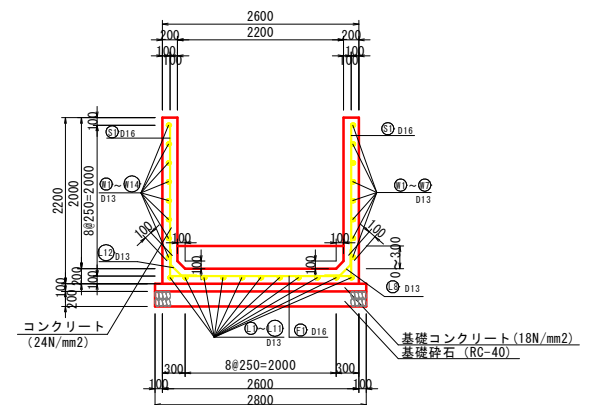
1号階段水路配筋図

側壁部 S=1:100

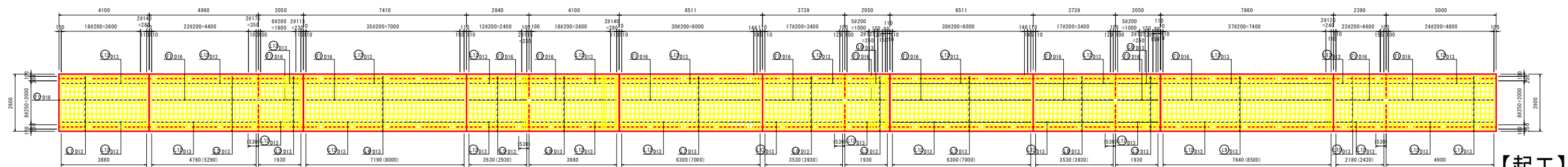
1号階段水路 L=65.3m (水平部: 19.35m 法面部45.96m)



断面図 S=1:50
A-A



底板部 S=1:100



水平部 : L= 5.00+2.05+2.05+4.10+2.05+4.10=19.35m
法面部 : L=10.25+10.25+10.25+10.25+4.96=45.96m

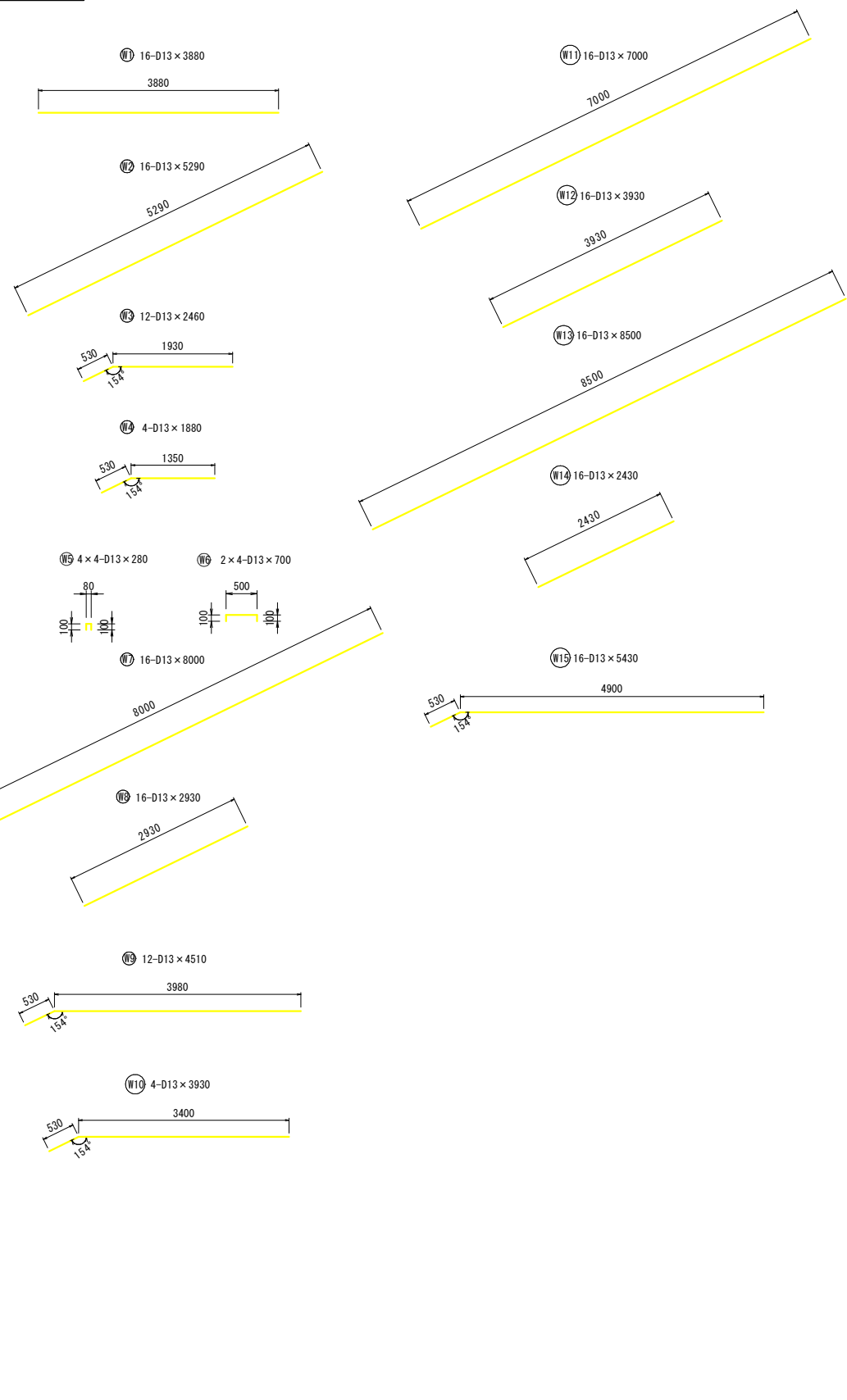
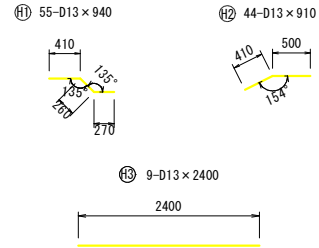
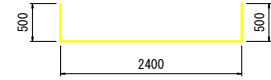
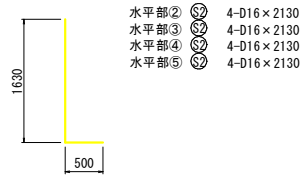
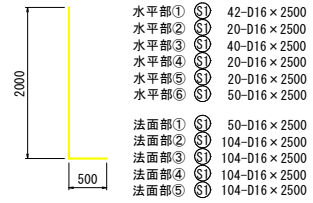
【起工】

地区名	小町地区		
	小町事業所造成工事 (9工区)		
図名	1号階段水路配筋図		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 33	葉中の内	28
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			

* 構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

1号階段水路鉄筋加工図(1/2)

鉄筋加工図 S=1:50



【起工】

地区名	小町地区		
小町事業所造成工事(9工区)			
図名	1号階段水路鉄筋加工図(1/2)		
位置	西伯郡伯耆町小町		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号	全 33	葉中の内	29
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			

*構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

1号階段水路鉄筋加工図(2/2)

水平部①鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	42	1.56	3.90	164	
W1	D13	3880	16	0.995	3.86	62	
F1	D16	3400	21	1.56	5.30	111	
L1	D13	3880	11	0.995	3.86	42	
L12	D13	640	42	0.995	0.64	27	
						D16	275 kg
						D13	131 kg
						合計	406 kg

水平部②④⑤鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	20	1.56	3.90	78	
S2	D16	2130	4	1.56	3.32	13	
W3	D13	2460	12	0.995	2.45	29	
W4	D13	1880	4	0.995	1.87	7	
W5	D13	280	4	0.995	0.28	1	
W6	D13	700	2	0.995	0.70	1	
F1	D16	3400	12	1.56	5.30	64	
L3	D13	2460	11	0.995	2.45	27	
L12	D13	640	24	0.995	0.64	15	
						D16	155 kg
						D13	80 kg
						合計	235 kg

水平部②④⑤ 3箇所合計
 D16 155 × 3 = 465 kg
 D13 80 × 3 = 240 kg
 合計 705 kg

水平部③鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	40	1.56	3.90	156	
S2	D16	2130	4	1.56	3.32	13	
W9	D13	4510	12	0.995	4.49	54	
W10	D13	3930	4	0.995	3.91	16	
W5	D13	280	4	0.995	0.28	1	
W6	D13	700	2	0.995	0.70	1	
F1	D16	3400	22	1.56	5.30	117	
L6	D13	4510	11	0.995	4.49	49	
L12	D13	640	44	0.995	0.64	28	
						D16	286 kg
						D13	149 kg
						合計	435 kg

水平部⑥鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	50	1.56	3.90	195	
W15	D13	5430	16	0.995	5.40	86	
F1	D16	3400	25	1.56	5.30	133	
L11	D13	5430	11	0.995	5.40	59	
L12	D13	640	50	0.995	0.64	32	
						D16	328 kg
						D13	177 kg
						合計	505 kg

法面部①鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	50	1.56	3.90	195	
W2	D13	5290	16	0.995	5.26	84	
F1	D16	3400	25	1.56	5.30	133	
L2	D13	5290	11	0.995	5.26	58	
L12	D13	640	50	0.995	0.64	32	
						D16	328 kg
						D13	174 kg
						合計	502 kg

法面部②鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	104	1.56	3.90	406	
W7	D13	8000	16	0.995	7.96	127	
W8	D13	2930	16	0.995	2.92	47	
F1	D16	3400	52	1.56	5.30	276	
L4	D13	8000	11	0.995	7.96	88	
L5	D13	2930	11	0.995	2.92	32	
L12	D13	640	104	0.995	0.64	67	
						D16	682 kg
						D13	361 kg
						合計	1043 kg

法面部③④鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	104	1.56	3.90	406	
W11	D13	7000	16	0.995	6.97	112	
W12	D13	3930	16	0.995	3.91	63	
F1	D16	3400	52	1.56	5.30	276	
L7	D13	7000	11	0.995	6.97	77	
L8	D13	3930	11	0.995	3.91	43	
L12	D13	640	104	0.995	0.64	67	
						D16	682 kg
						D13	362 kg
						合計	1044 kg

法面部③④ 2箇所合計
 D16 682 × 2 = 1364 kg
 D13 362 × 2 = 724 kg
 合計 2088 kg

法面部⑤鉄筋表(SD345) 1箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S1	D16	2500	104	1.56	3.90	406	
W13	D13	8500	16	0.995	8.46	135	
W14	D13	2430	16	0.995	2.42	39	
F1	D16	3400	52	1.56	5.30	276	
L9	D13	8500	11	0.995	8.46	93	
L10	D13	2430	11	0.995	2.42	27	
L12	D13	640	104	0.995	0.64	67	
						D16	682 kg
						D13	361 kg
						合計	1043 kg

受台部鉄筋表(SD345) 9箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
H1	D13	940	55	0.995	0.94	52	
H2	D13	910	44	0.995	0.91	40	
H3	D13	2400	9	0.995	2.39	22	
						D16	0 kg
						D13	114 kg
						合計	114 kg

1号階段水路1箇所当り

D16	4410 kg
D13	2431 kg
合計	6837 kg

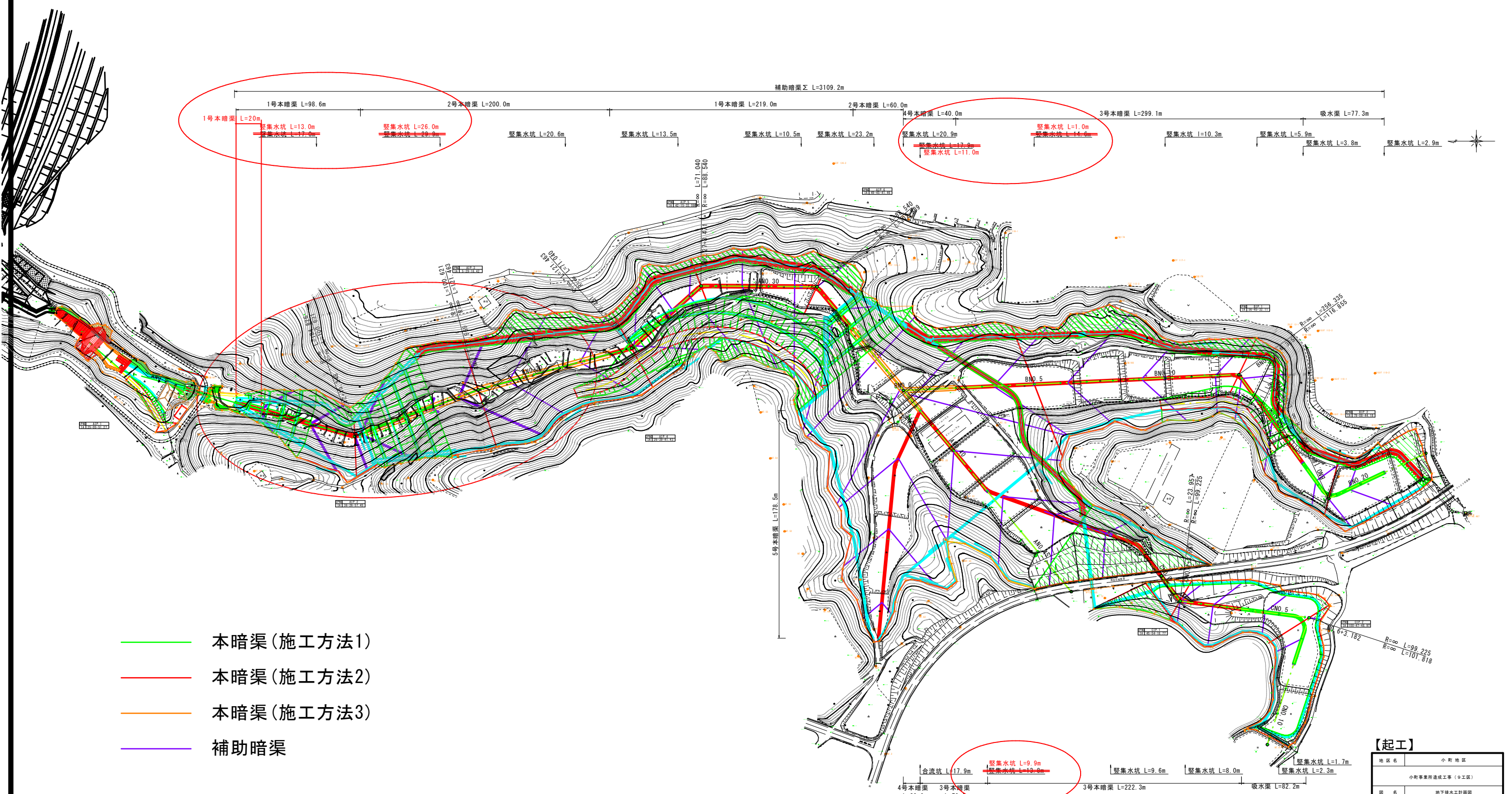
※用心鉄筋は含まない。

【起工】

地区名	小町地区		
	小町事業所造成工事(9工区)		
図名	1号階段水路鉄筋加工図(2/2)		
位置	西伯郡吉野町小町		
縮尺	1:50	単位	M・MM
図号	全 33	葉中の内	30
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			

*構造物の周辺は入念に転圧を行うこと。

地下排水工計画図 S=1:1000

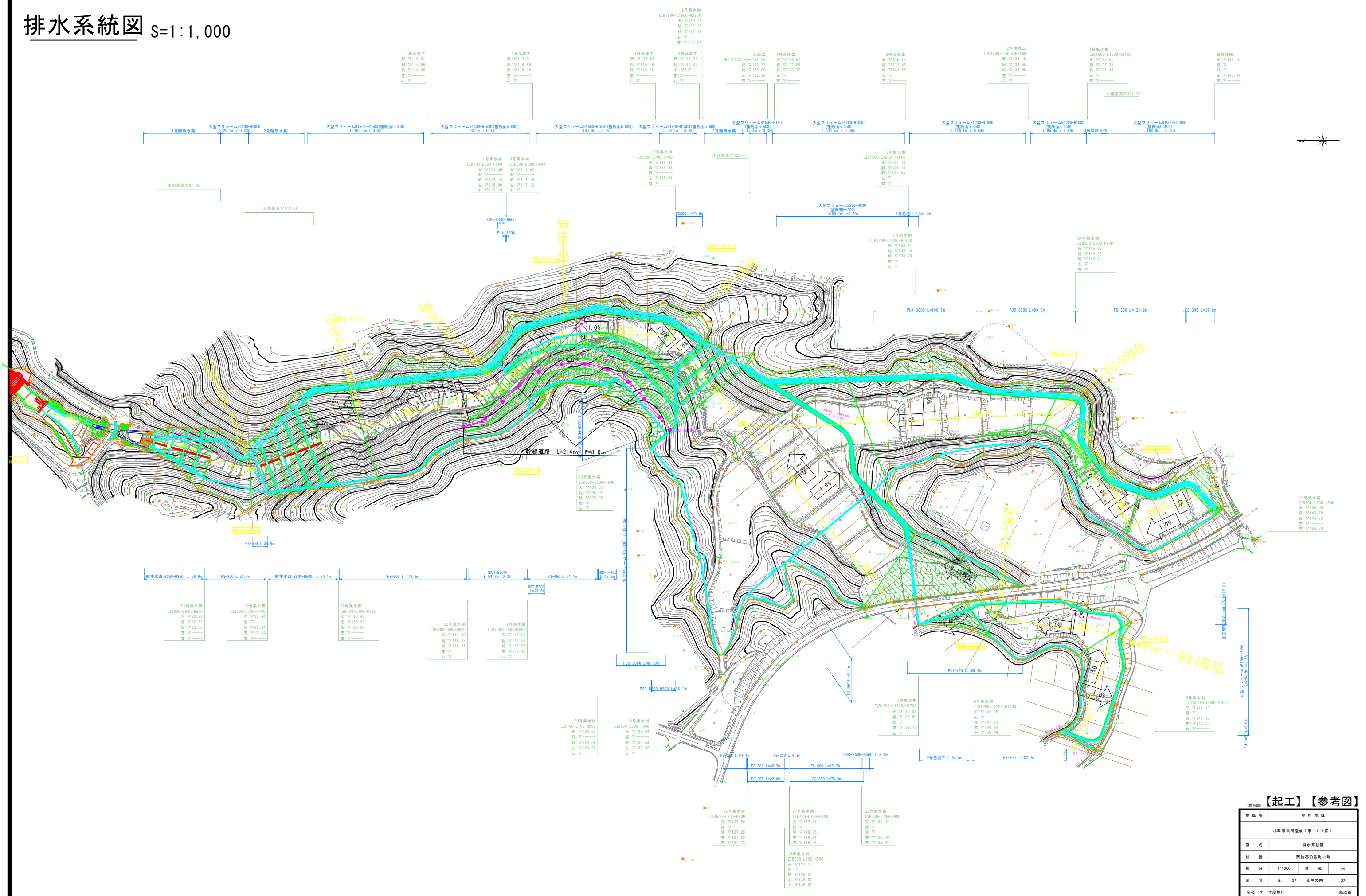


- 本暗渠(施工方法1)
- 本暗渠(施工方法2)
- 本暗渠(施工方法3)
- 補助暗渠

【起工】

地区名	小町地区
小町事業所造成工事(9工区)	
図名	地下排水工計画図
位置	西谷部谷町小町
縮尺	図示 単位 M
図号	全 33 葉中の内 31
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	

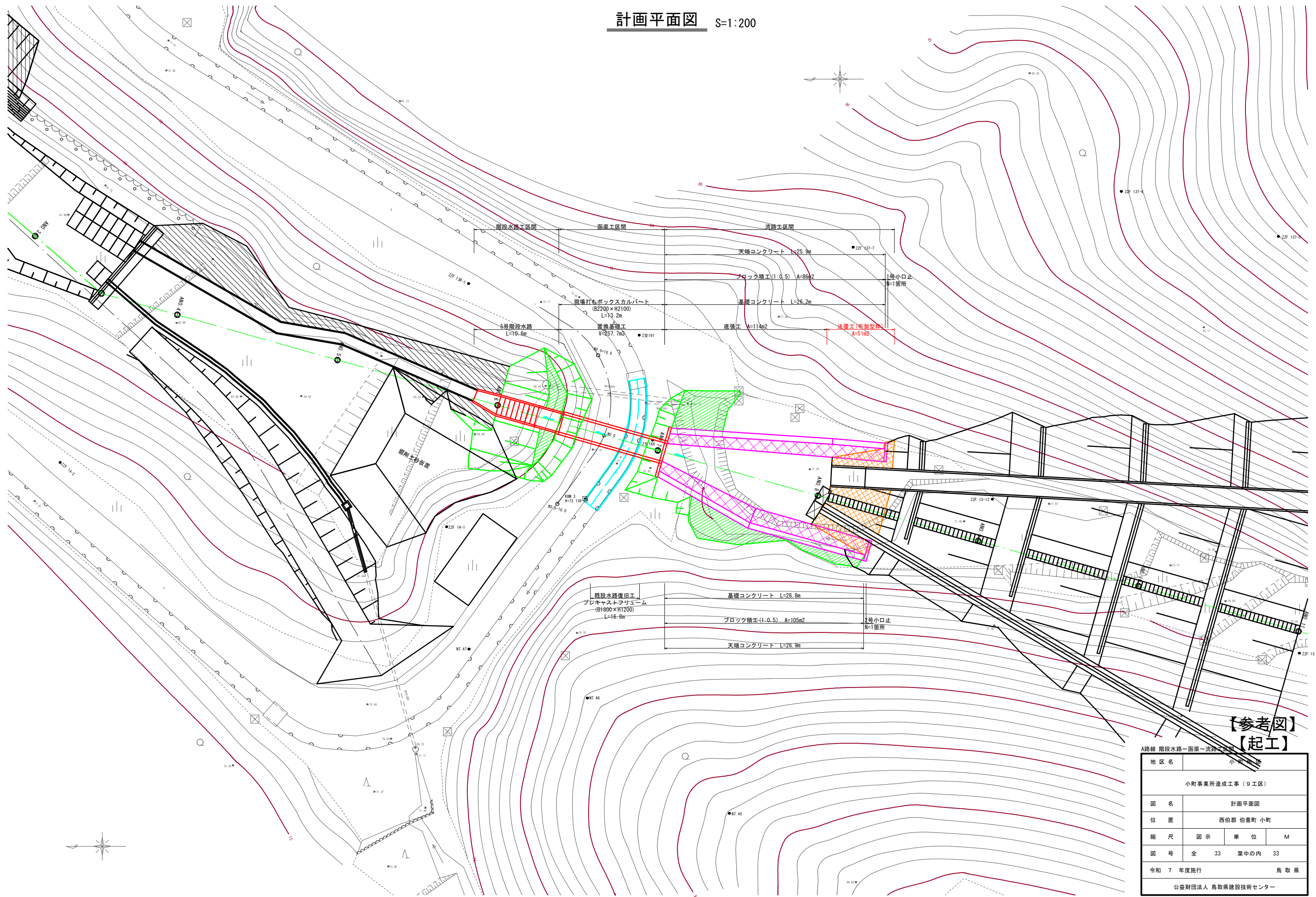
排水系統図 S=1:1,000



【起工】【参考図】

地区名	小町地区
小町事業所造成工事(9工区)	
図名	排水系統図
位置	西臼部台町小町
縮尺	1:1000 単位 M
図号	全 33 葉中の内 32
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	

計画平面図 S=1:200



【参考図】
【起工】

地区名	小町地区		
	小町事業所造成工事 (9工区)		
図名	計画平面図		
位置	西伯郡 伯耆町 小町		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 33	葉中の内	33
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			