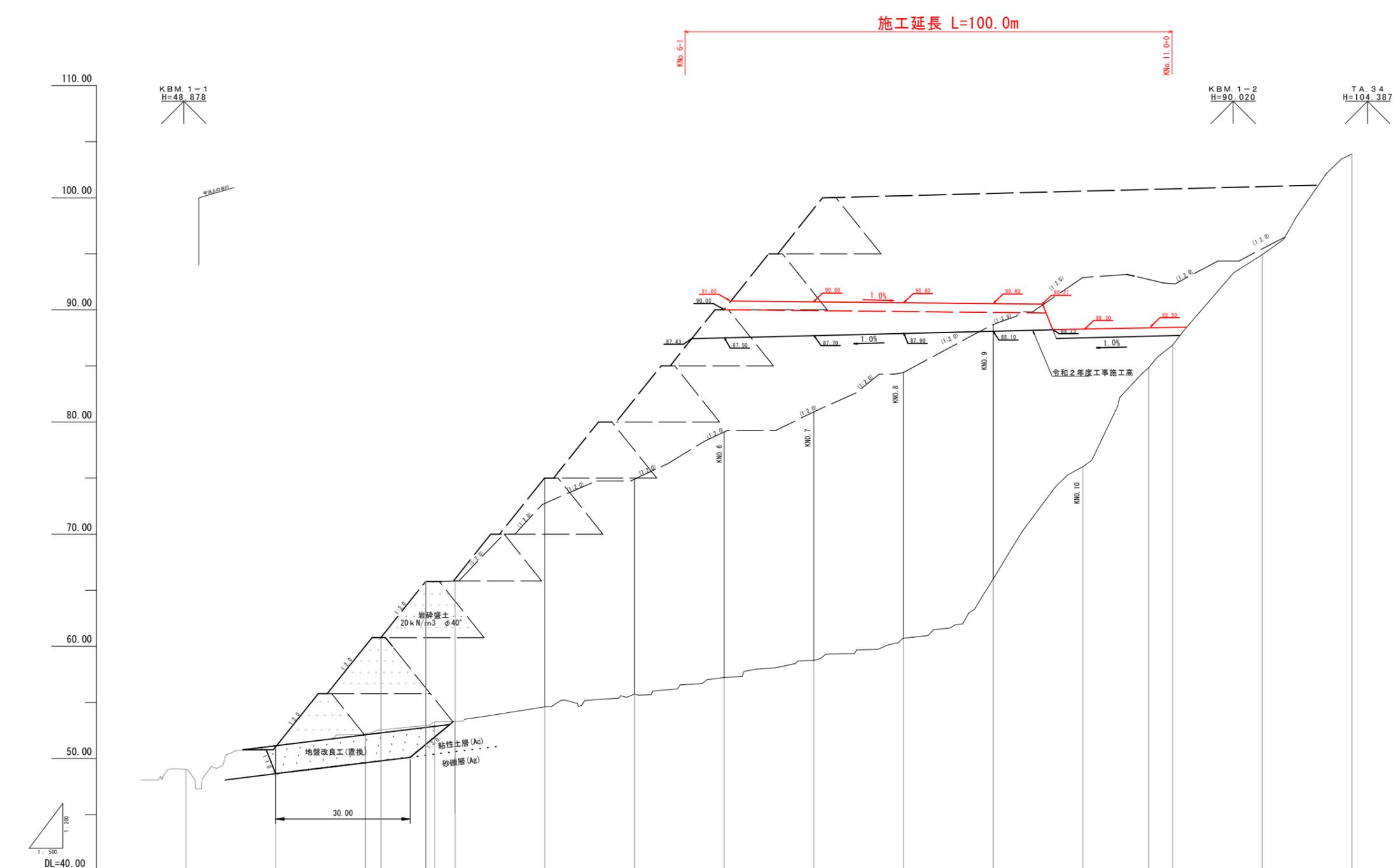


起工

世界測地系

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事（1工区）		
図名	計画平面図		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	1:1000	単位	M
図号	全 7 葉中の内 1		
令和 5 年度施行	鳥取県		
公益財団法人	鳥取県建設技術センター		



勾配																		
盛土高			7.85	12.53	12.52	18.13	19.17	21.58	22.16	23.69	22.71	16.86	7.85	5.47	0.52			
切土高		0.07																
計画高		51.07	60.06	65.80	65.83	72.74	74.91	76.80	80.91	84.42	88.71	92.88	92.71	92.33	95.44			
地盤高	49.05	51.14	52.21	53.27	53.31	54.61	55.74	57.22	58.75	60.73	66.00	76.02	84.86	86.86	94.92	103.90		
追加距離	0.00	20.00	40.00	55.48	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	214.70	220.00	240.00	260.00		
単距離	0.00	20.00	20.00	15.48	4.52	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	14.70	5.30	20.00	20.00	20.00	
測点	KNo. 0	KNo. 1	KNo. 2	KNo. 2 +15.48	KNo. 3	KNo. 4	KNo. 5	KNo. 6	KNo. 7	KNo. 8	KNo. 9	KNo. 10	KNo. 10 +14.70	KNo. 11	KNo. 12	KNo. 13		

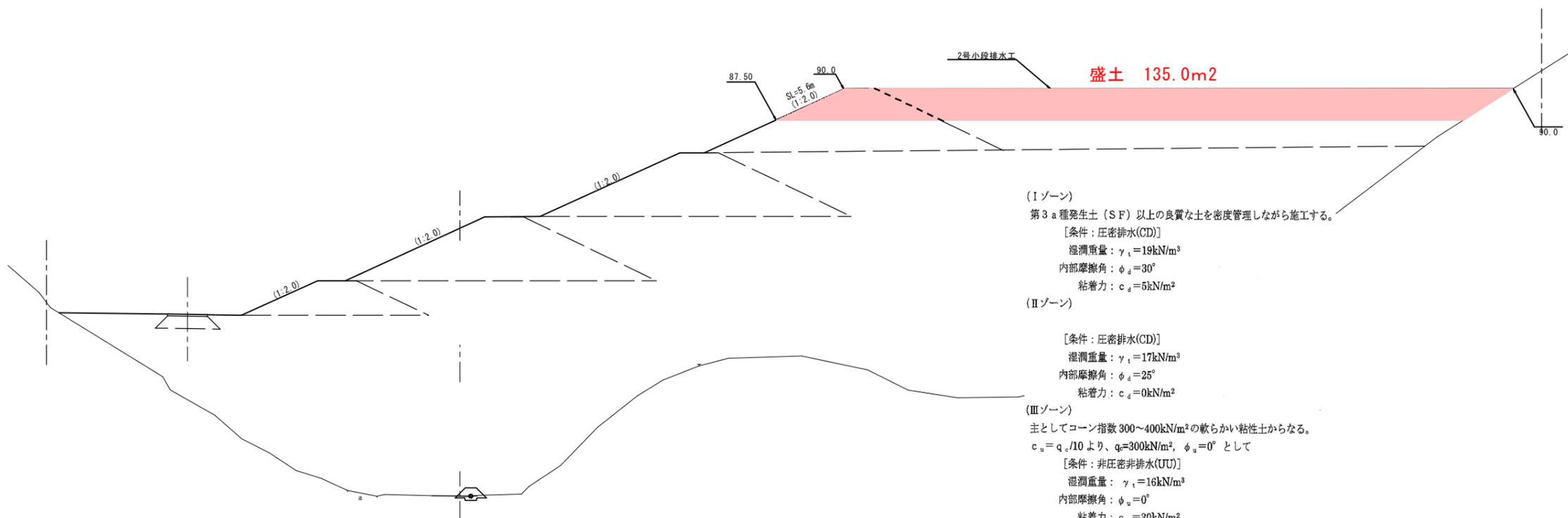
起工

路線名	岩美第二事業所		
岩美第二事業所造成工事 (1工区)			
図名	造成計画縦断面図		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	V=1: 200	単位	M
図号	全 7 葉中の内 2		
令和 5 年度施行 鳥取県			
公益財団法人 鳥取県建設技術センター			

D=20.00

KNO. 6

GH=57.22
FH=78.80



(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)
[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 $300 \sim 400 \text{ kN/m}^2$ の軟らかい粘性土からなる。
 $c_u = q_c / 10$ より、 $q_c = 300 \text{ kN/m}^2$ 、 $\phi_u = 0^\circ$ として
[条件: 非圧密非排水(UU)]
湿潤重量: $\gamma_t = 16 \text{ kN/m}^3$
内部摩擦角: $\phi_u = 0^\circ$
粘着力: $c_u = 30 \text{ kN/m}^2$

D=20.00

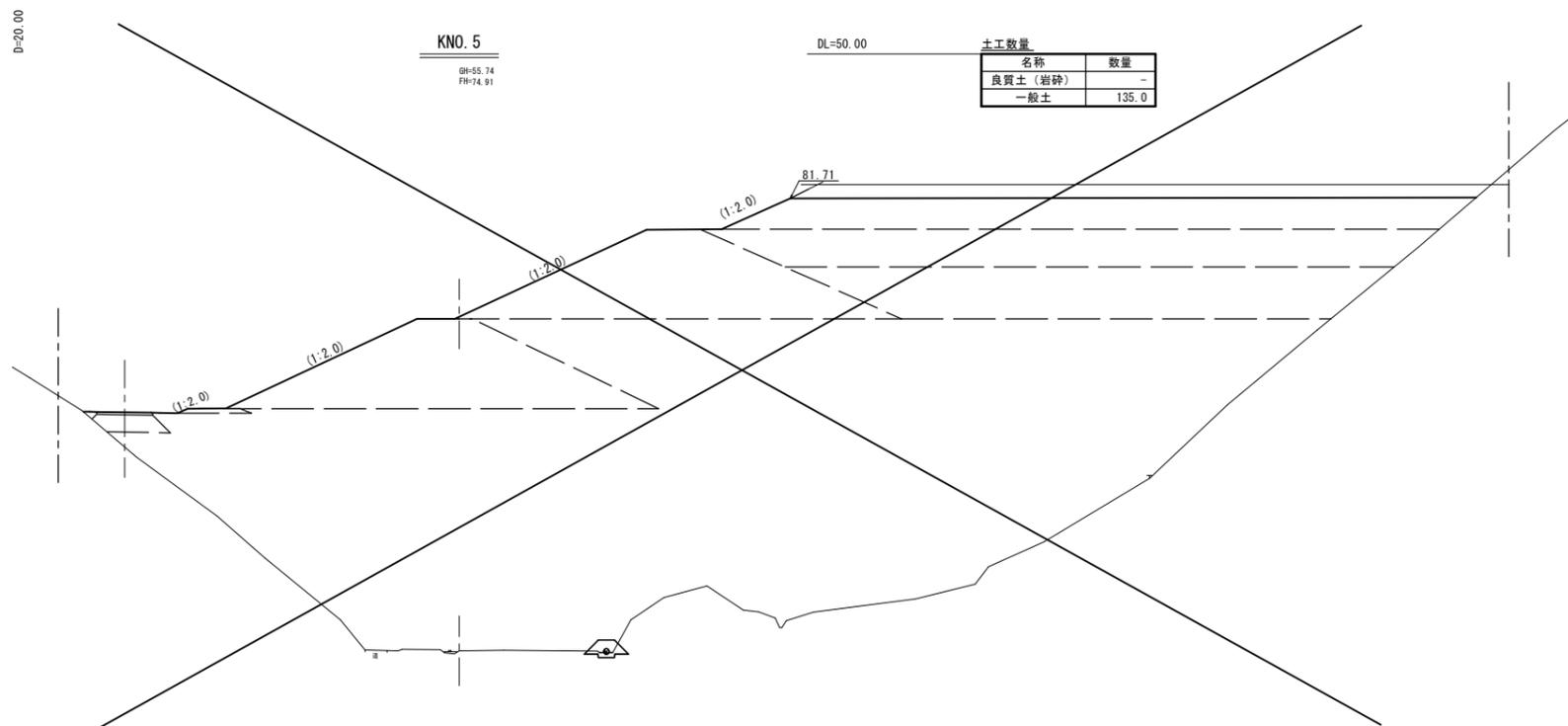
KNO. 5

GH=55.74
FH=74.91

DL=50.00

土工数量

名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	135.0



DL=50.00

土工数量

名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	-

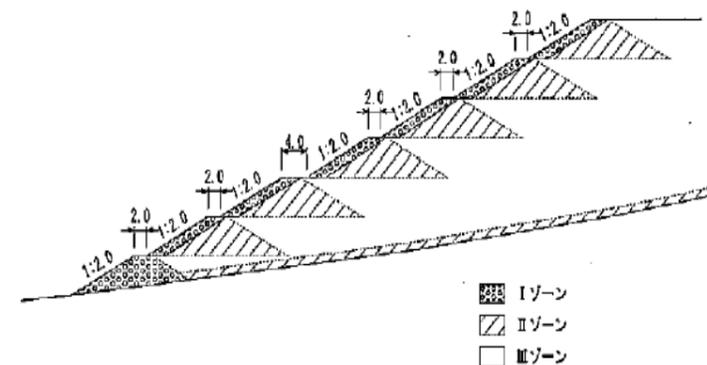


図. 盛土のゾーン区分の例

起工

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事(1工区)		
図名	造成計画横断面図(1/4)		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全7葉中の内3		
	令和5年度施行	鳥取県	
	公益財団法人 鳥取県建設技術センター		

D=20.00

KNO. 8

GH=60.75
FH=84.42



DL=70.00

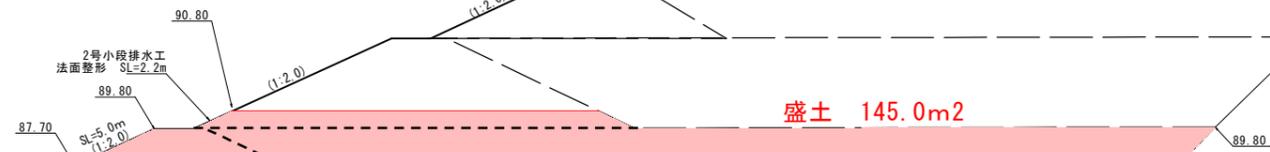
KNO. 7

GH=58.75
FH=80.91

DL=55.00

土工数量

名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	75.0



DL=60.00

DL=55.00

土工数量

名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	145.0

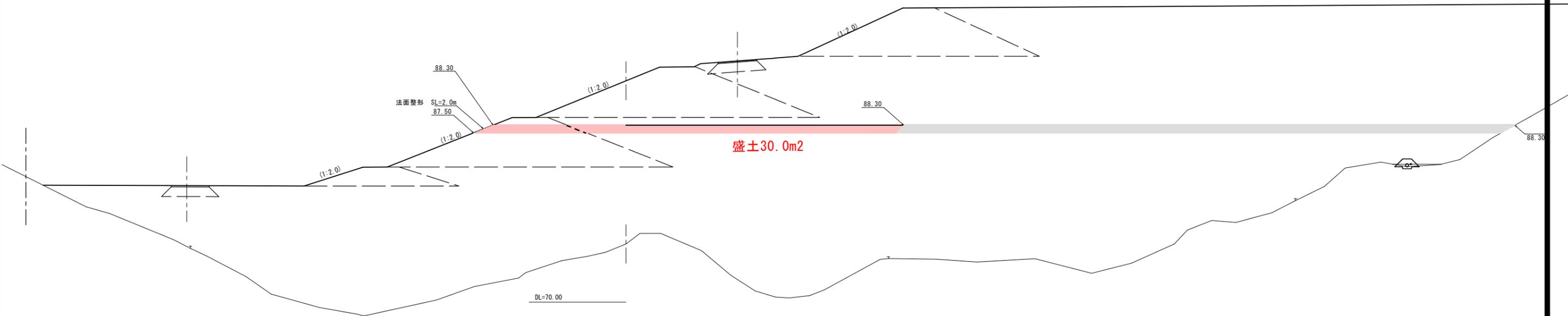
起工

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事(1工区)		
図名	造成計画横断面図(2/4)		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全7葉中の内4		
	令和5年度施工	鳥取県	
	公益財団法人 鳥取県建設技術センター		

D=20.00

KNO. 10

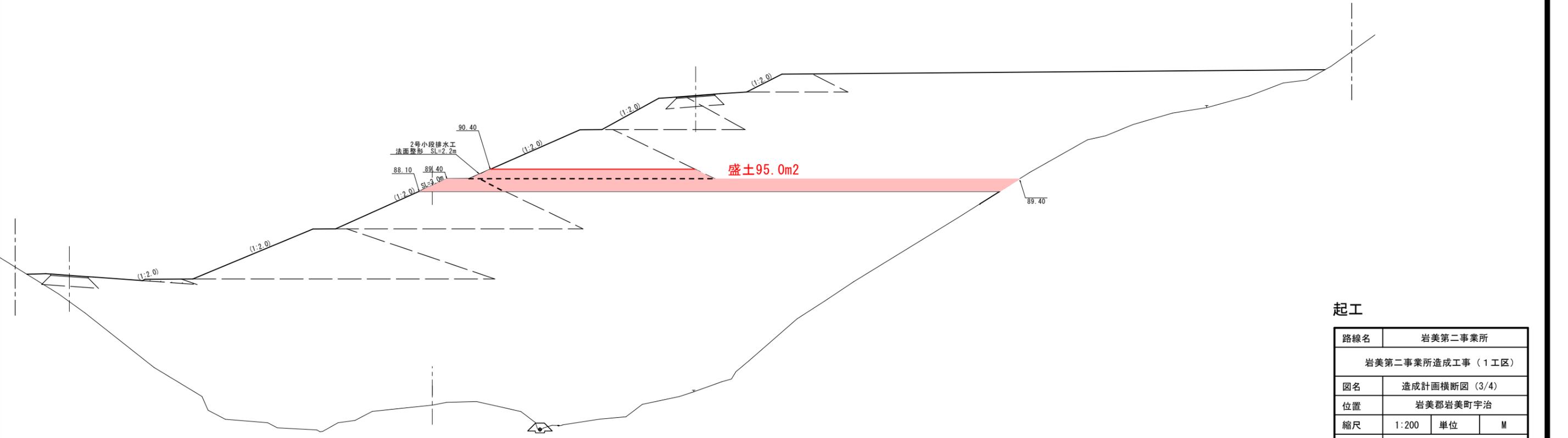
GM=76.02
FH=92.88



D=20.00

KNO. 9

GM=66.00
FH=88.71



土工数量

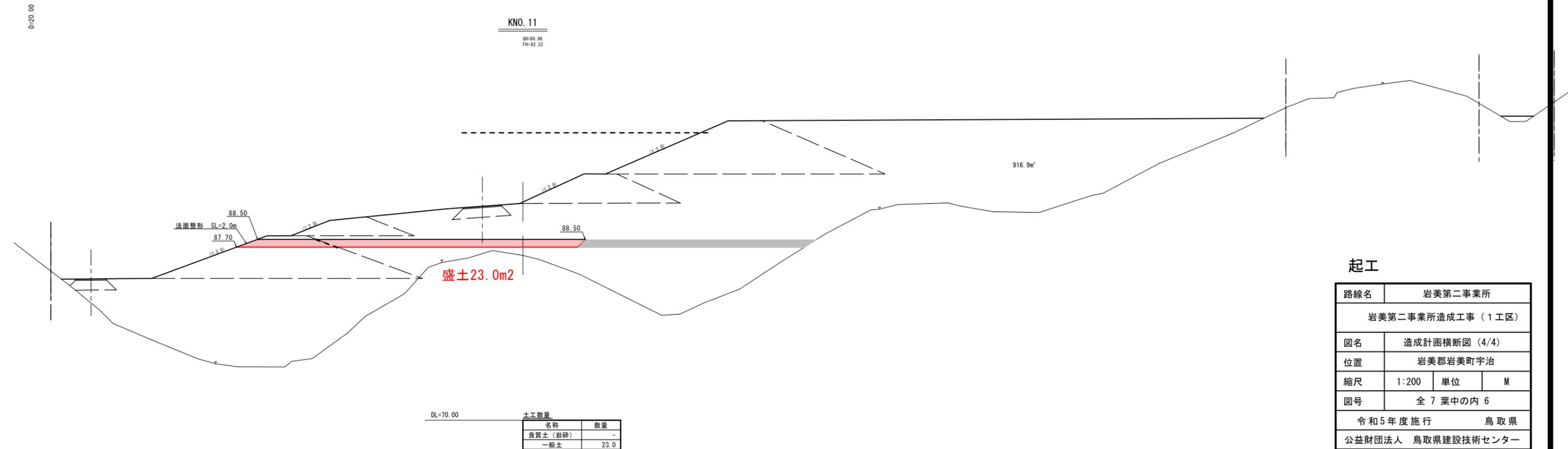
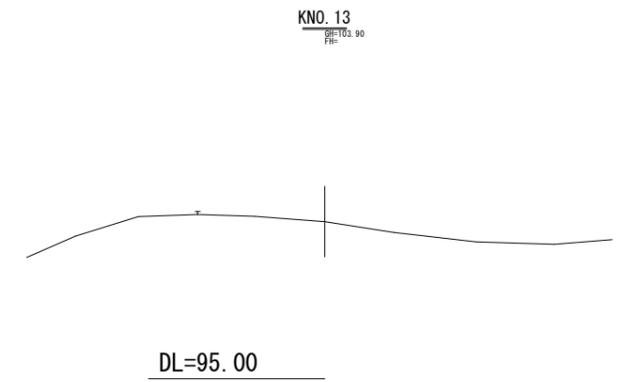
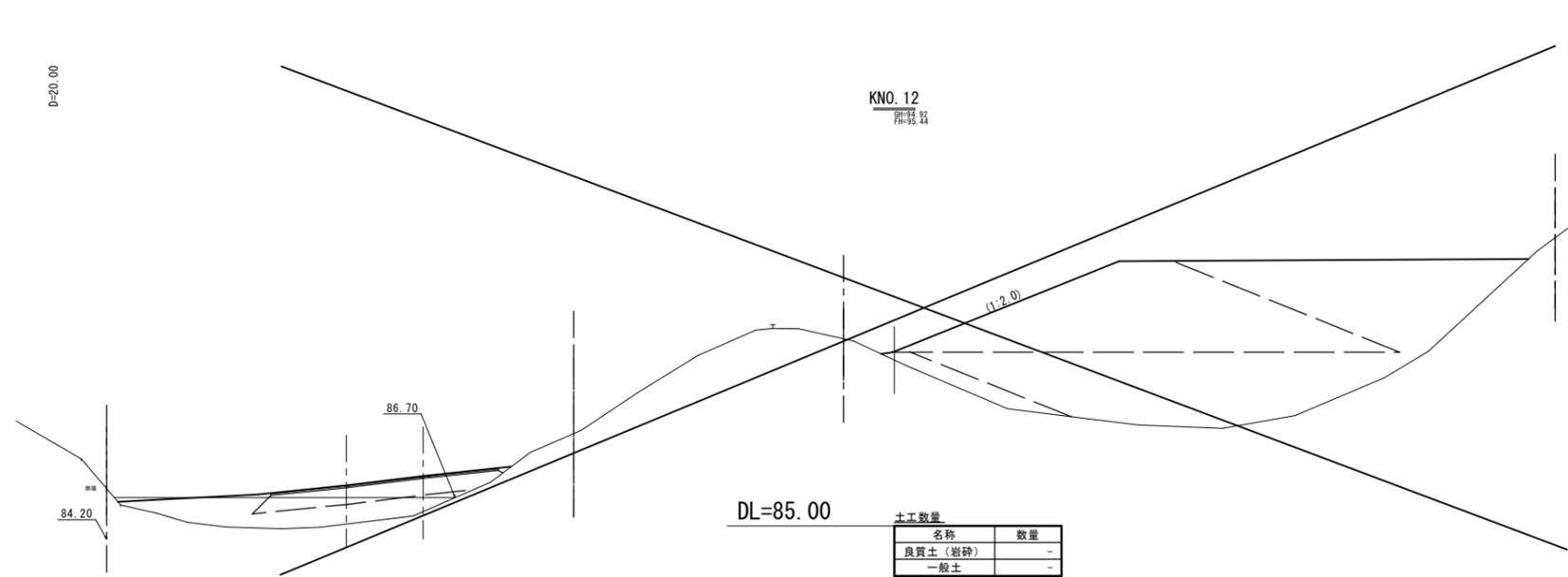
名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	30.0

土工数量

名称	数量
良質土(岩砕)	-
一般土	95.0

起工

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事(1工区)		
図名	造成計画横断面図(3/4)		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全7葉中の内5		
	令和5年度施行	鳥取県	
	公益財団法人 鳥取県建設技術センター		

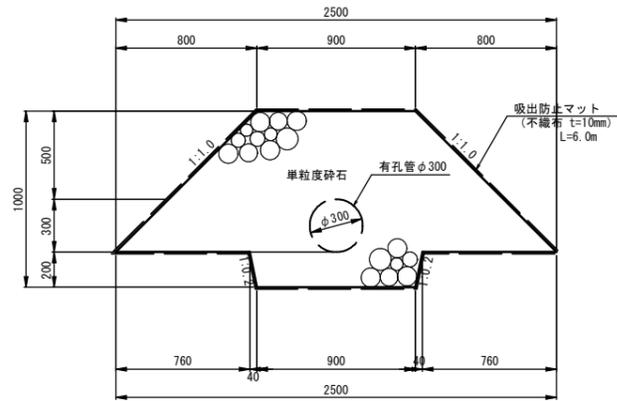


起工

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事 (1工区)		
図名	造成計画横断面図 (4/4)		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	1:200	単位	M
図号	全 7 葉中の内 6		
	令和5年度施行	鳥取県	
	公益財団法人 鳥取県建設技術センター		

暗渠排水φ300

S=1:20

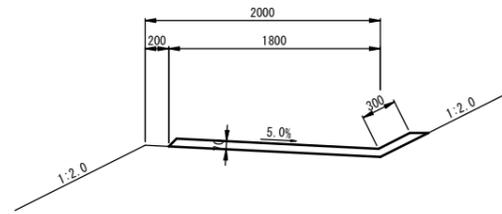


数量表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管	φ300	m	10.0
単粒度砕石		m ³	14.773
吸出防止マット	不織布 t=10mm	m ²	60.0

2号小段排水工

S=1:30

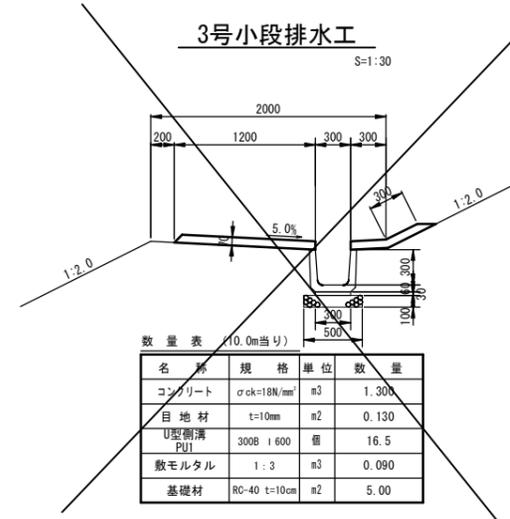


数量表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.470
目地材	t=10mm	m ²	0.147

3号小段排水工

S=1:30

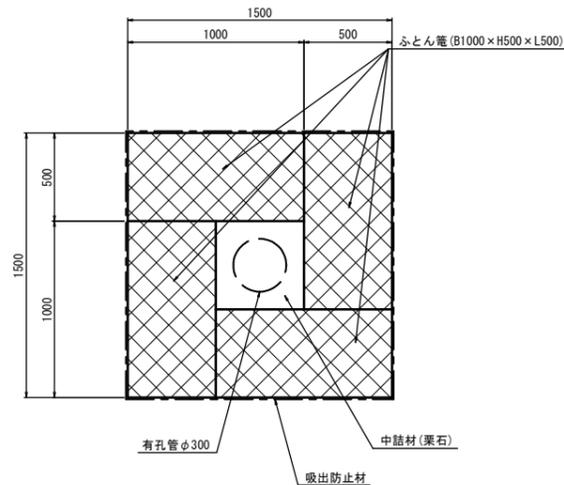


数量表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.300
目地材	t=10mm	m ²	0.130
U型側溝 PU	300B 1600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.090
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.00

集水豎工

S=1:20



数量表 (1段(H0.5m)当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管	φ300	m	0.50
ふとん巻	B1000×H500×L500	枚	4.0
中詰材	栗石	m ³	0.09
吸出防止材	t=10mm	m ²	3.0

起工

路線名	岩美第二事業所		
	岩美第二事業所造成工事(1工区)		
図名	構造図		
位置	岩美郡岩美町宇治		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全7葉中の内7		
	令和5年度施行	鳥取県	
	公益財団法人 鳥取県建設技術センター		

※1
3号小段排水工については本工事の施工範囲外と想定しているが、現地状況に応じて追加指示を行う場合がある。

※2
暗渠排水工、集水豎工については、本工事での盛土施工高によって、施工数量を増減する。