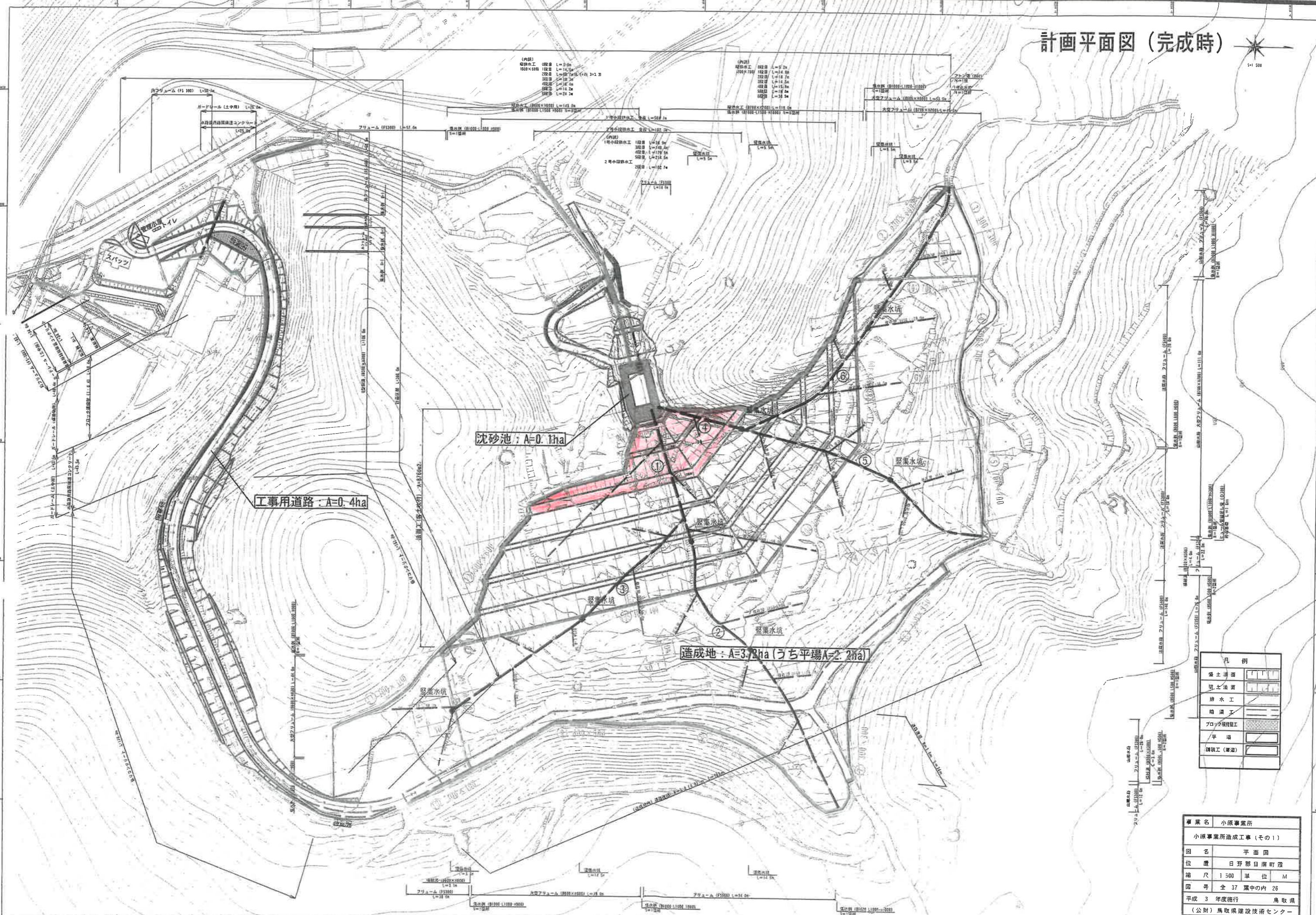


# 計画平面図 (完成時)



凡例

	盛土面
	切土面
	排水工
	暗渠工
	ブロック舗装工
	平場
	舗装工 (車道)

事業名	小原事業所
小原事業所造成工事 (その1)	
図名	平面図
位置	日野郡日南町霞
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 37 葉中の内 26
平成 3 年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター	

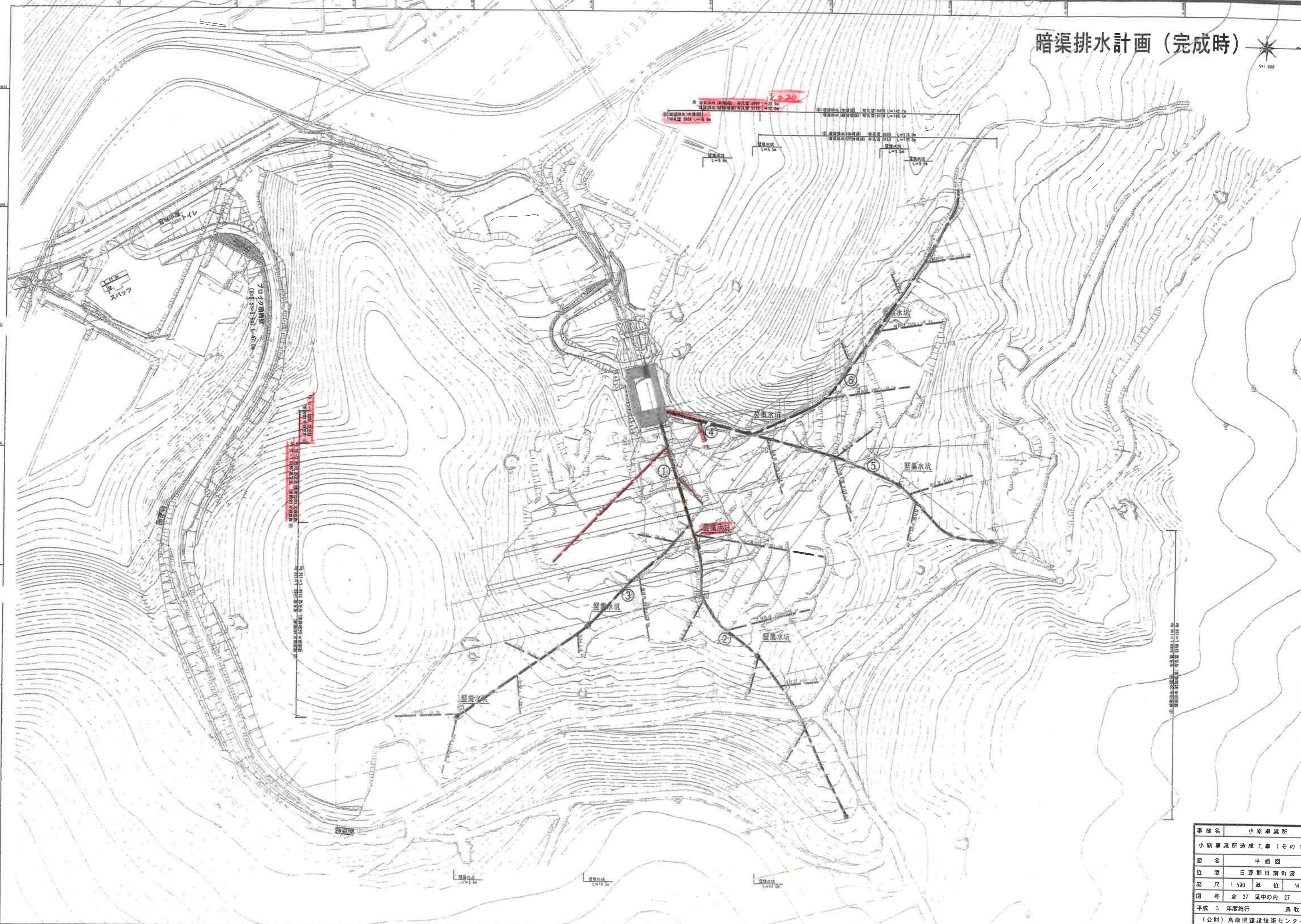
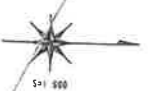
(内訳)  
 埋設工 420m L=1.2m  
 1800x1800 L=1.2m  
 2700 L=1.2m (4x3) 1.2  
 300 L=1.2m  
 420 L=1.2m  
 540 L=1.2m  
 660 L=1.2m  
 780 L=1.2m

(内訳)  
 埋設工 420m L=1.2m  
 1800x1800 L=1.2m  
 2700 L=1.2m (4x3) 1.2  
 300 L=1.2m  
 420 L=1.2m  
 540 L=1.2m  
 660 L=1.2m  
 780 L=1.2m

排水工 (1800x1800) L=1.2m  
 排水工 (2700x2700) L=1.2m  
 排水工 (3600x3600) L=1.2m

アリュウム (F5300) L=1.2m  
 アリュウム (F5300) L=1.2m  
 アリュウム (F5300) L=1.2m  
 アリュウム (F5300) L=1.2m

# 暗渠排水計画 (完成時)

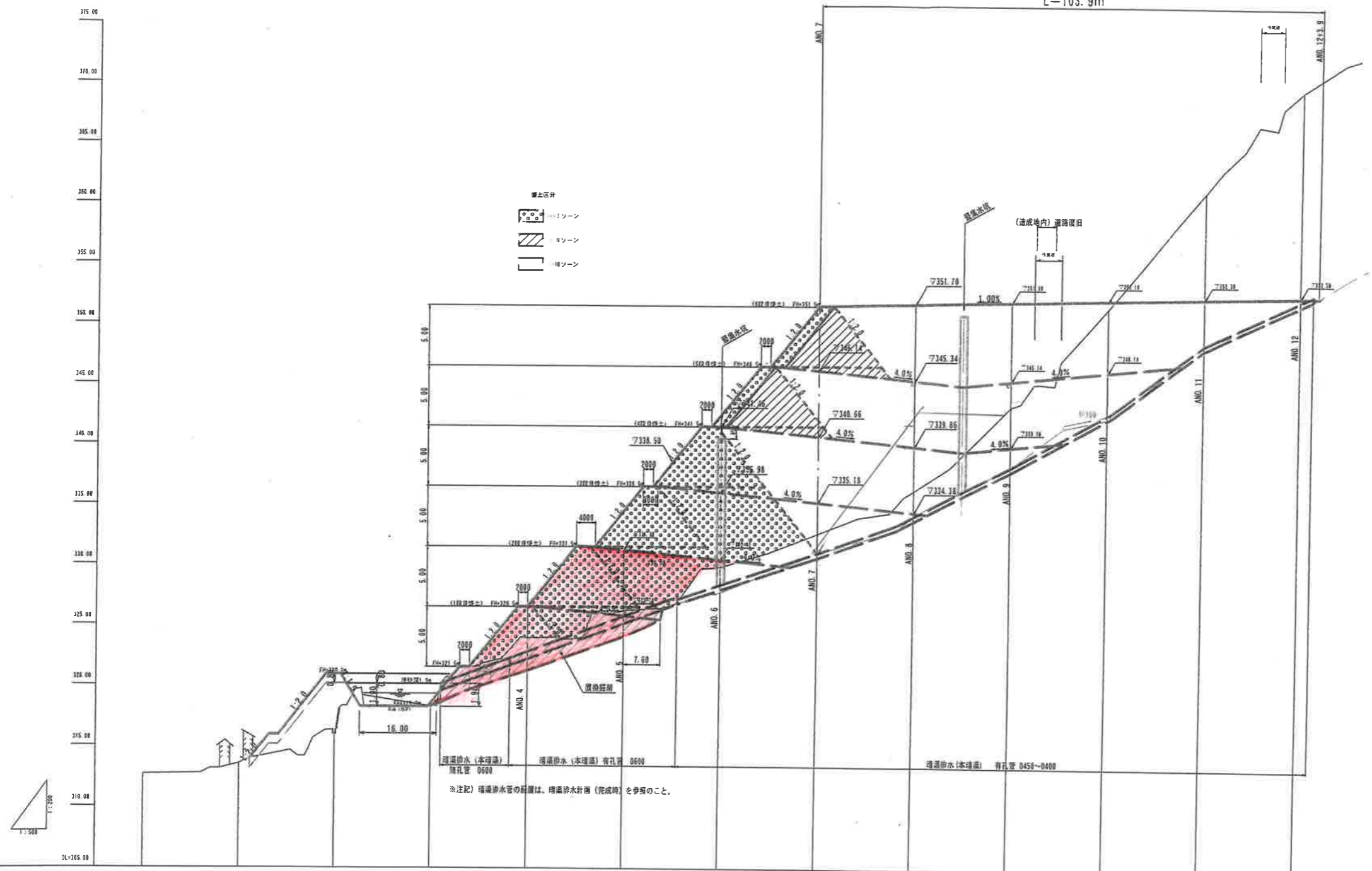


事業名	小原事業所
小原事業所造成工事 (その1)	
図名	平面図
位置	日野郡日南町露
縮尺	1/500 単位 M
図号	全 37 葉中の内 27
平成 3 年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター	

ABM 1  
H=304.860

ABM 2(AT,36)  
H=356.389

L=103.9m

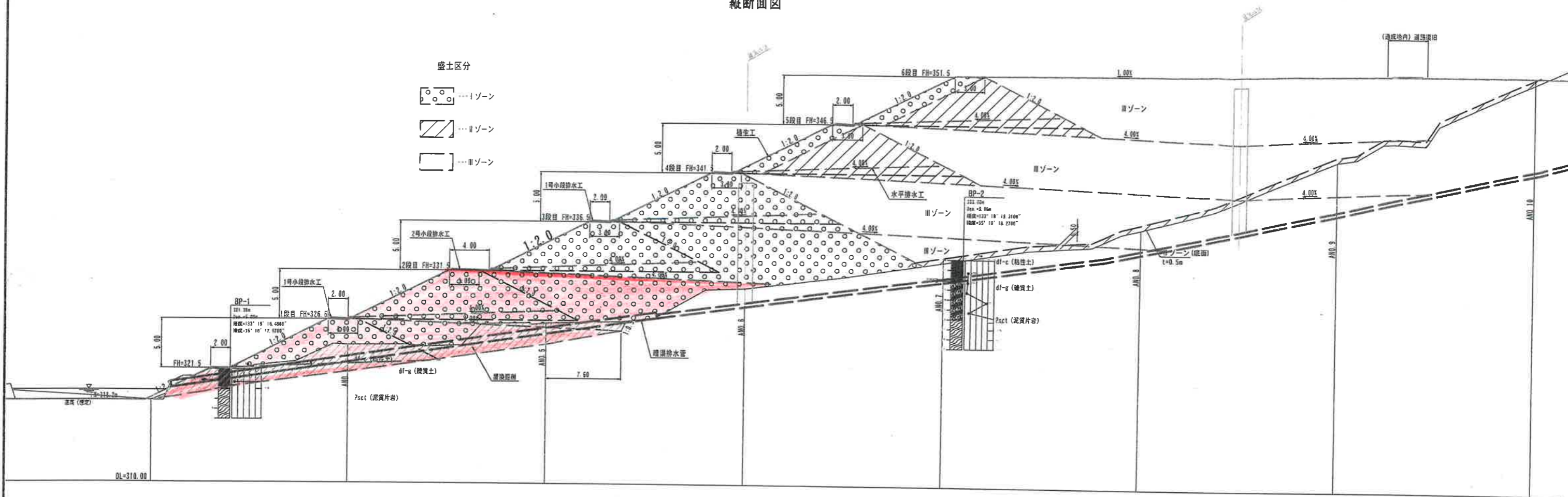


勾配	1.00%														
盛土高	L=103.0m														
切取高															
計画高															
地盤高	312.05	313.54	316.00	318.24	323.92	326.21	329.84	332.64	351.70	351.70	351.90	351.90	352.10	352.30	352.50
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00
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
測点	ANO.0	ANO.1	ANO.2	ANO.3	ANO.4	ANO.5	ANO.6	ANO.7	ANO.8	ANO.9	ANO.10	ANO.11	ANO.12		

事業名	小原事業所		
	小原事業所造成工事(その1)		
図名	縦断面図		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 28		
平成 3 年度施行	鳥取県		
	(公財) 鳥取県建設技術センター		

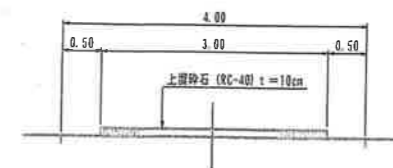
標準断面図 S=1:200

縦断面図

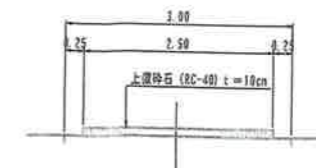


(造成地内) 道路復旧 S=1:50

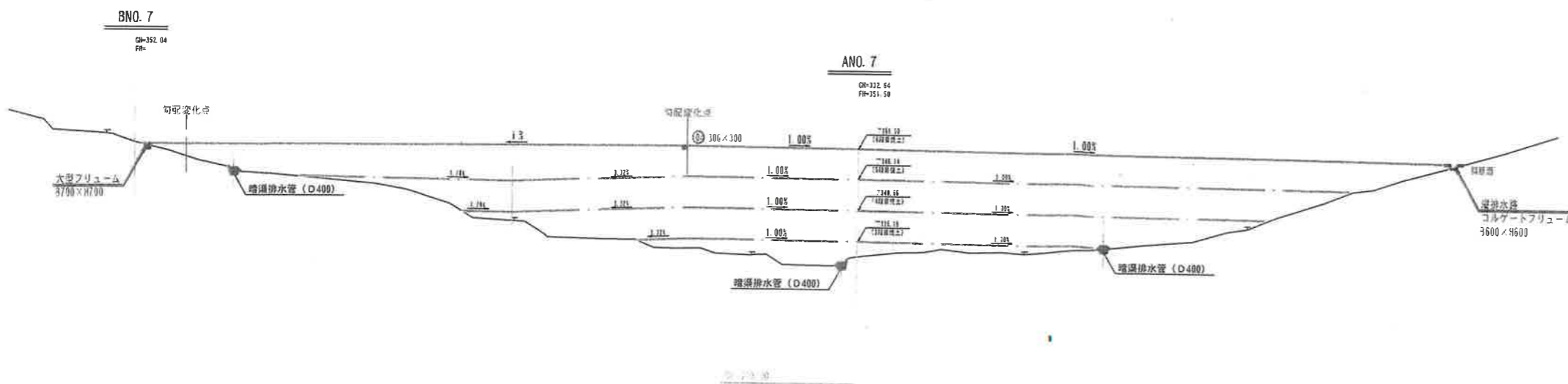
W=3.0 (4.0) m



W=2.5 (3.0) m



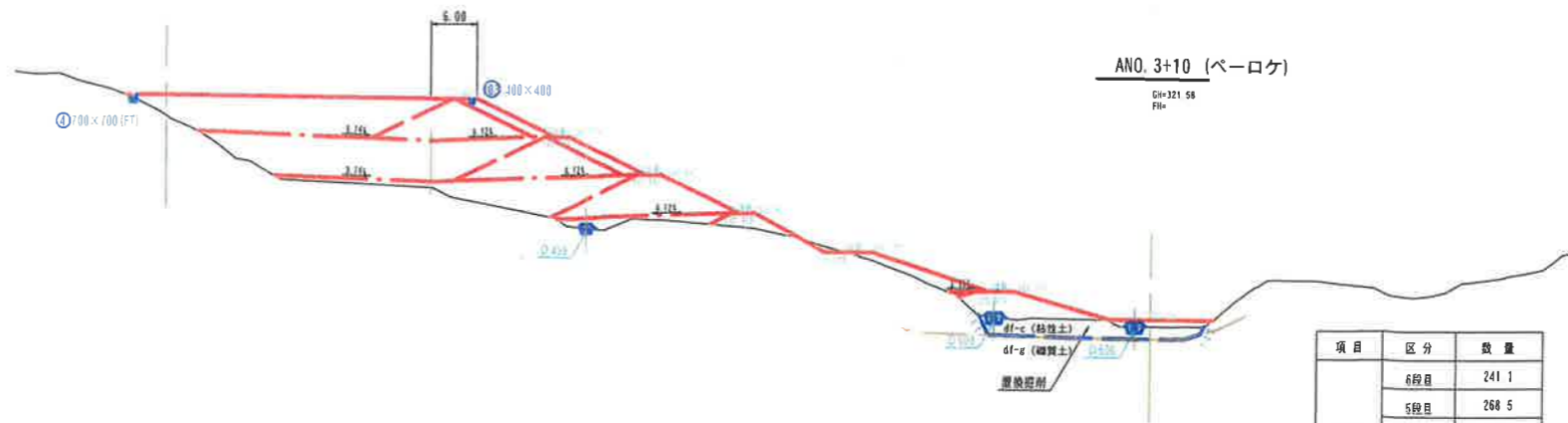
横断面図 S=1:500



事業名	小原事業所		
	小原事業所造成工事(その1)		
図名	盛土標準断面図		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 37 葉中の内 29		
平成 3 年度施行	鳥取県		
	(公財) 鳥取県建設技術センター		

BNO. 3+10 (ペーロケ)

CH-251.126  
FH-

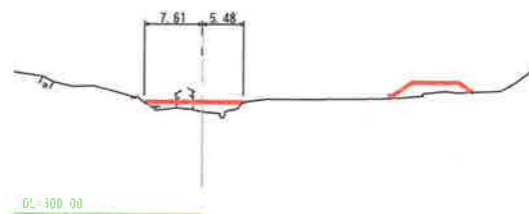


ANO. 3+10 (ペーロケ)

CH-321.58  
FH-

ANO. 1

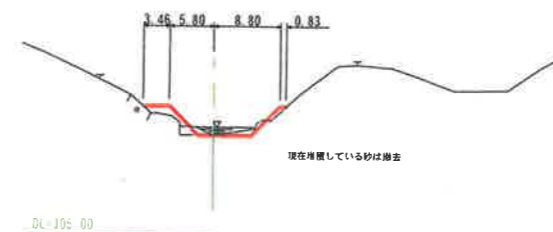
CH-313.54  
FH-



D-20 00

ANO. 3

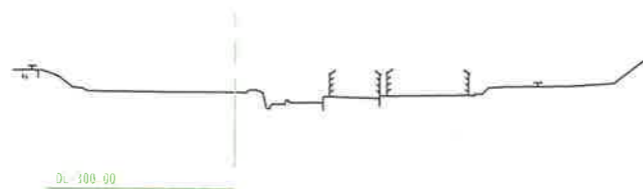
CH-318.24  
FH-



D-20 00

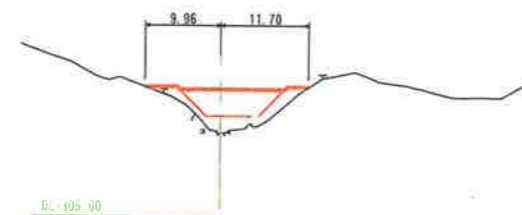
ANO. 0

CH-312.69  
FH-



ANO. 2

CH-316.00  
FH-

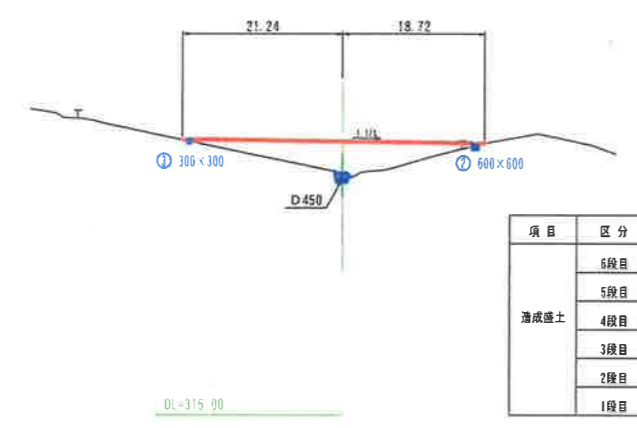


D-20 00

項目	区分	数量
造成盛土	6段目	241.1
	5段目	268.5
	4段目	169.0
	3段目	32.2
	2段目	20.4
1段目	108.6	
置換盛土		60.0

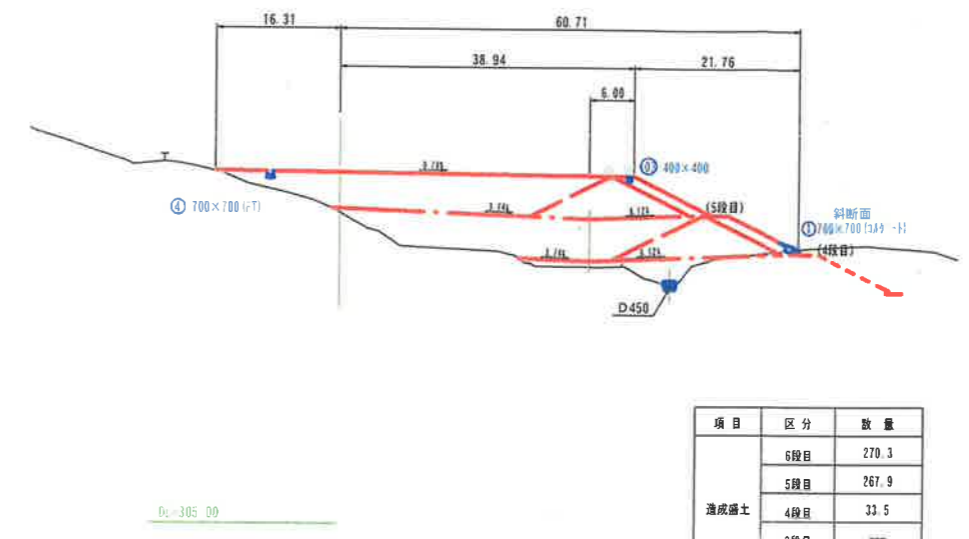
事業名	小原事業所		
小原事業所造成工事(その1)			
図名	横断面図(1/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 30		
平成 3 年度施行	鳥取県		
(公財)鳥取県建設技術センター			

BNO. 1  
CH-246 20  
FH\*



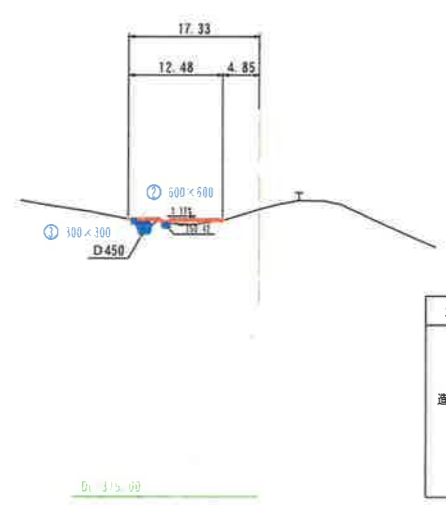
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	88.0
	5段目	---
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

BNO. 3  
CH-245 17  
FH\*



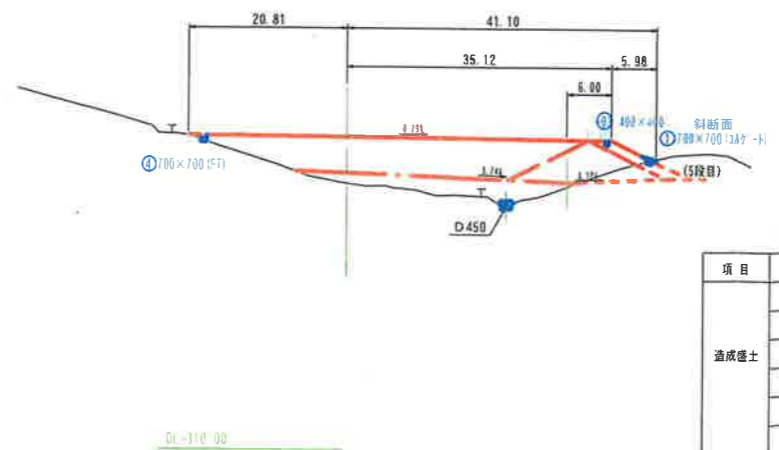
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	270.3
	5段目	267.9
	4段目	33.5
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

BNO. 0  
CH-252 55  
FH\*



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	4.5
	5段目	---
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

BNO. 2  
CH-244 81  
FH\*



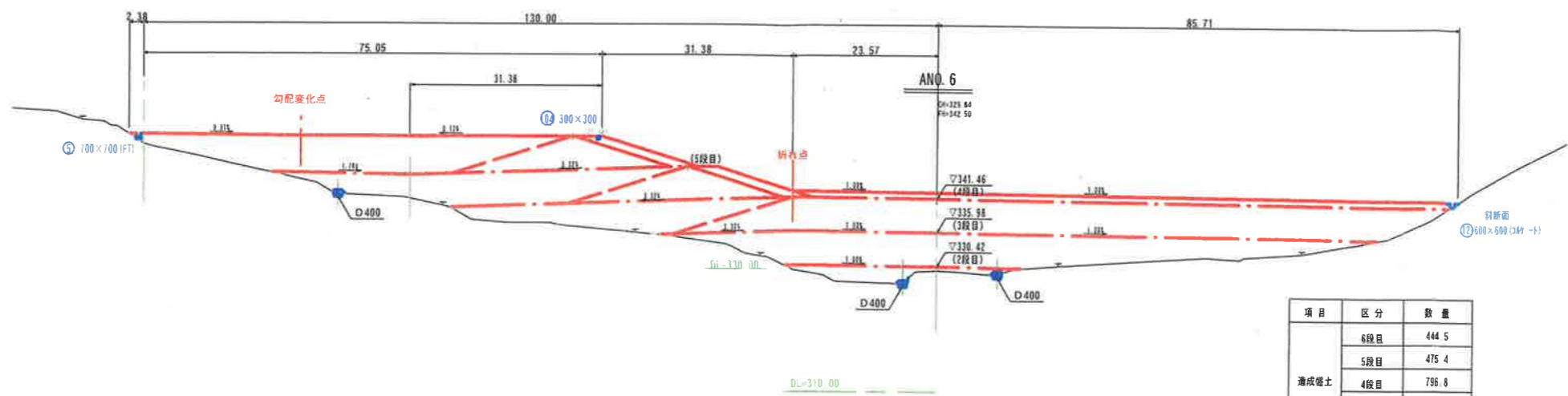
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	251.5
	5段目	62.0
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

事業名	小原事業所		
小原事業所造成工事(その1)			
図名	横断面図(2/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 31		
平成 3 年度施行	鳥取県		
(公財)鳥取県建設技術センター			

BNO. 6

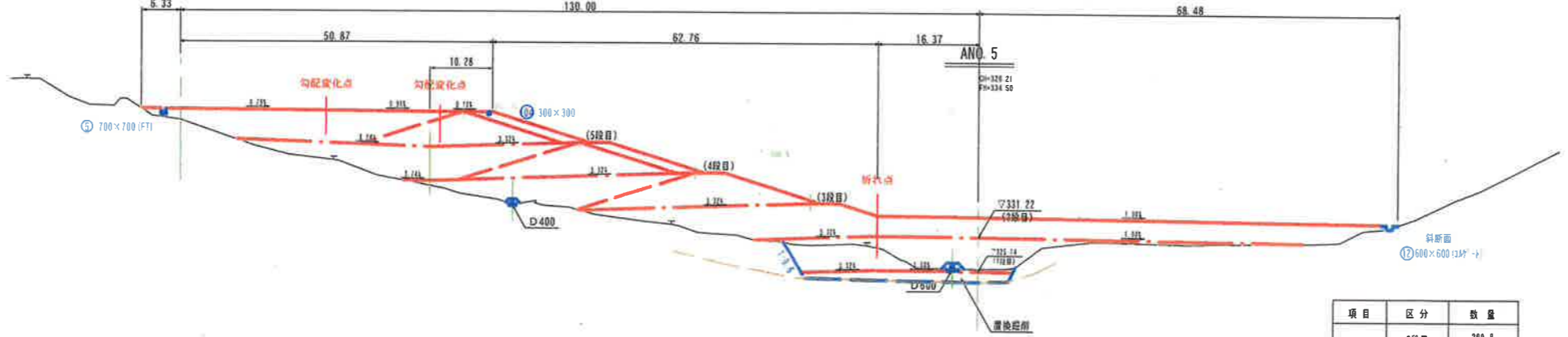
GH=350.13  
FH=



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	444.5
	5段目	475.4
	4段目	796.8
	3段目	452.0
	2段目	53.0
1段目	---	---
置換盛土		---

BNO. 5

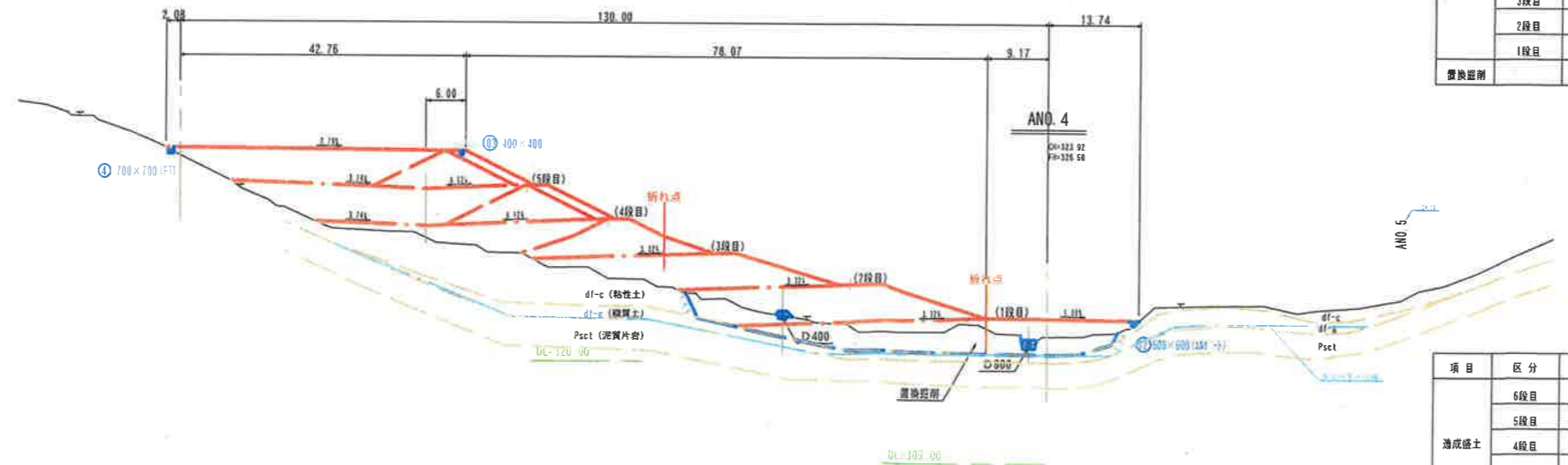
GH=349.95  
FH=



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	299.8
	5段目	299.3
	4段目	250.5
	3段目	430.2
	2段目	224.7
1段目	51.2	---
置換盛土		131.2

BNO. 4

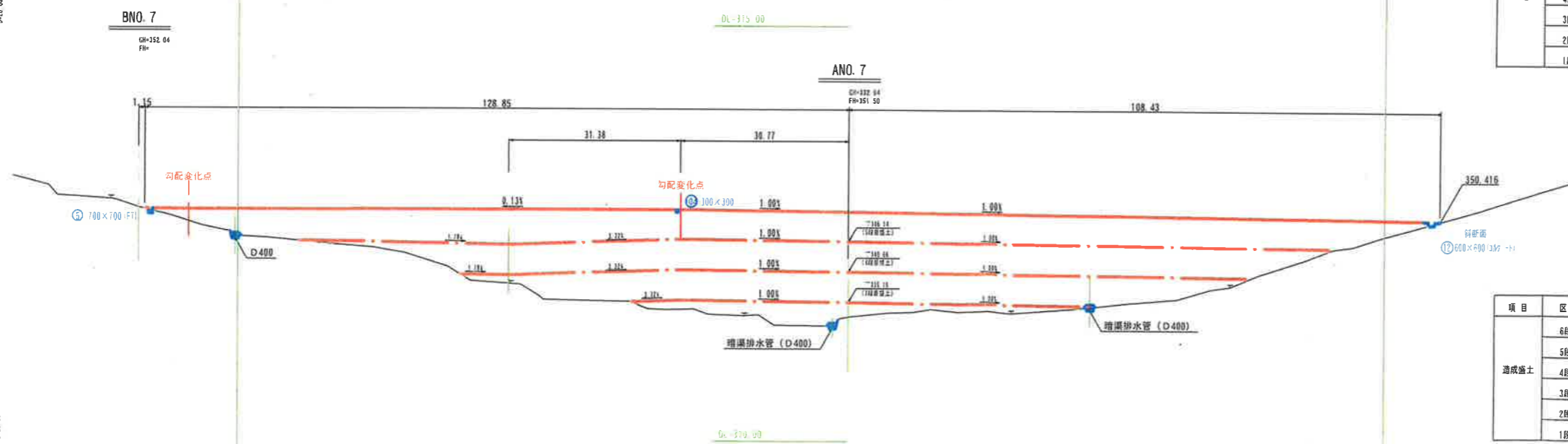
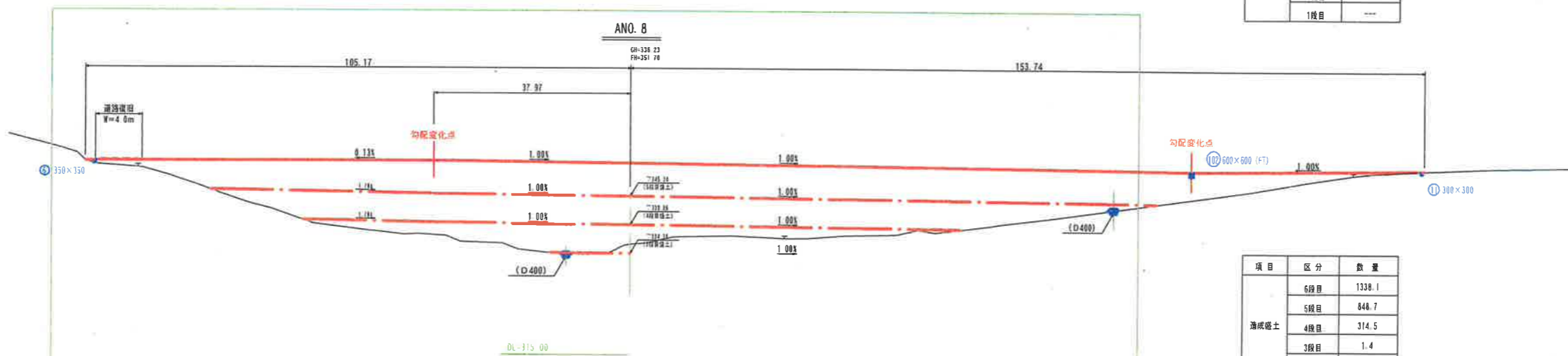
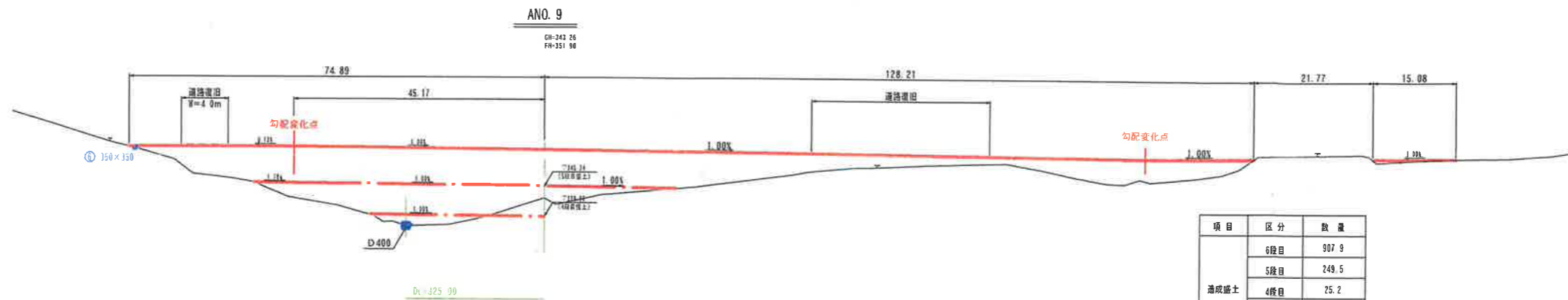
GH=350.18  
FH=



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	235.4
	5段目	254.1
	4段目	182.6
	3段目	142.5
	2段目	195.8
1段目	237.3	---
置換盛土		196.7

(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

事業名	小原事業所		
	小原事業所造成工事(その1)		
図名	横断面図(3/5)		
位置	日野郡日南町殿		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 32		
平成 3 年度施行	鳥取県		
	(公財)鳥取県建設技術センター		



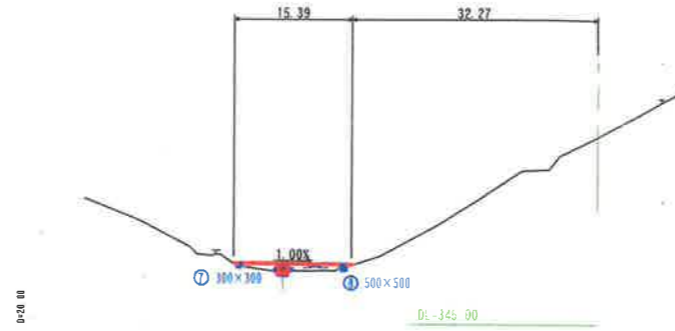
(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

事業名	小原事業所		
小原事業所造成工事(その1)			
図名	横断面図(4/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 33		
平成 3 年度施行	鳥取県		
(公財)鳥取県建設技術センター			



ANO. 12

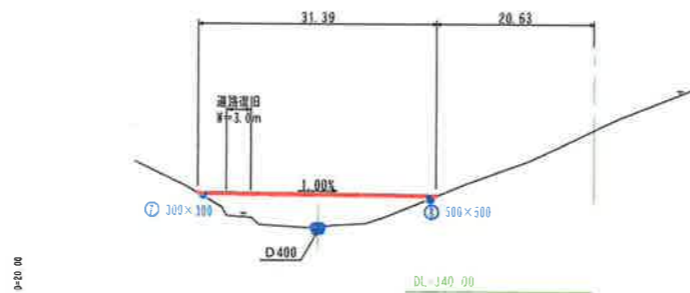
QH-349.59  
FH-352.50



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	0.8
	5段目	---
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

ANO. 11

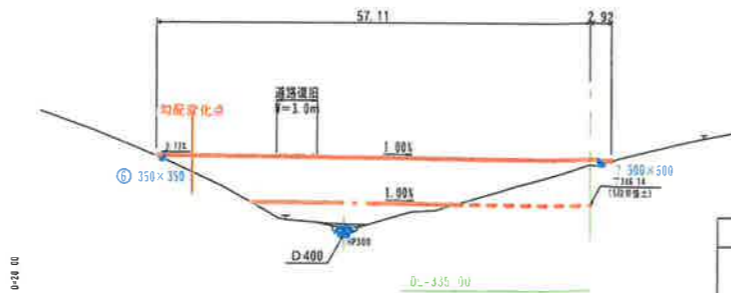
QH-361.15  
FH-352.30



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	91.0
	5段目	---
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

ANO. 10

QH-351.47  
FH-352.10



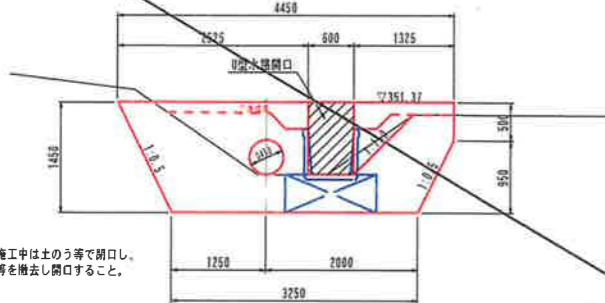
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	254.2
	5段目	50.3
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

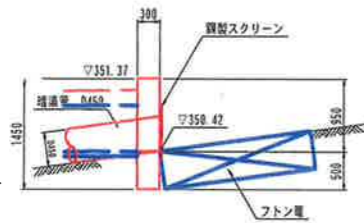
事業名	小原事業所		
小原事業所造成工事(その1)			
図名	横断面図(5/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 34		
平成 3 年度施行	鳥取県		
(公財)鳥取県建設技術センター			

1号止水壁 S=1:50

正面図



側面図



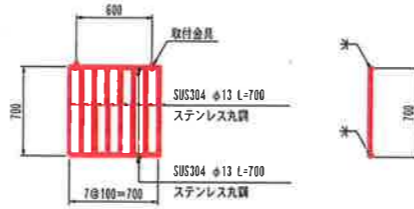
※U型水路開口部は、施工中は土のう等で閉口し、水路敷設後に土のう等を撤去し閉口すること。

1号止水壁 材料表 (1箇所当たり)

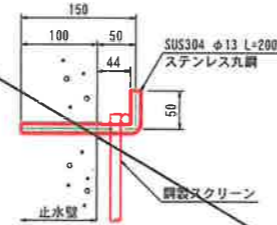
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	kg	9,240
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	10.00
鋼製スクリーン	式	1	1

注) 出水後及び週一回点検を行い立竹木等を除去すること。

鋼製スクリーン S=1:30



取付部詳細図 S=1:5

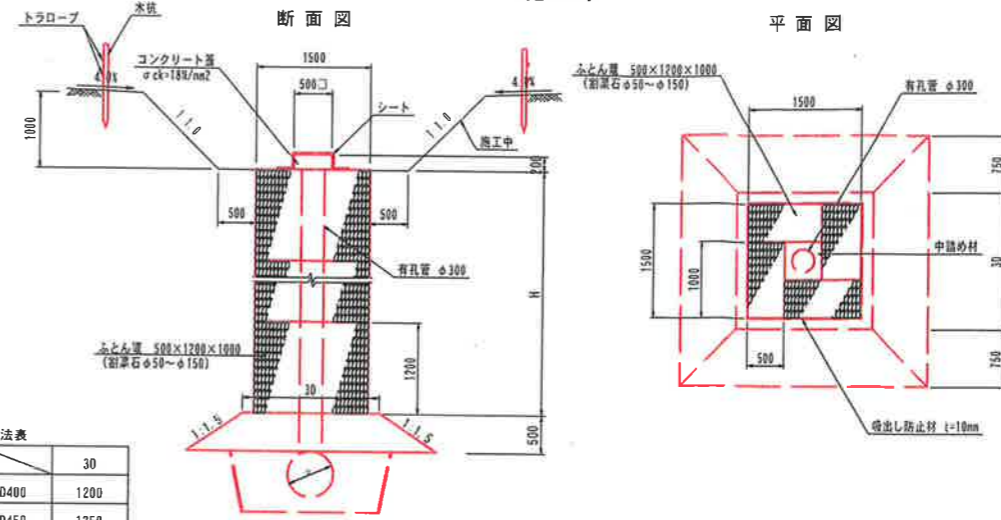


鋼製スクリーン 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
ステンレス丸鋼	SUS304 φ13 L=700	kg	1,499
取付金具	SUS304 φ13	kg	0.420

竖集水坑 (ふとん籠) S=1:50

~施工時~

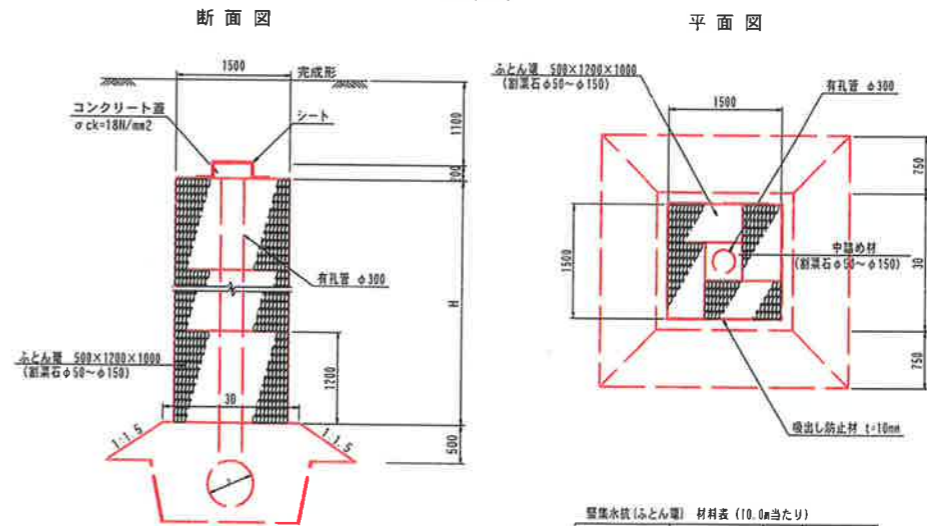


寸法表

	30
D400	1200
D450	1350
D600	1800

竖集水坑 (ふとん籠) S=1:50

~完成時~

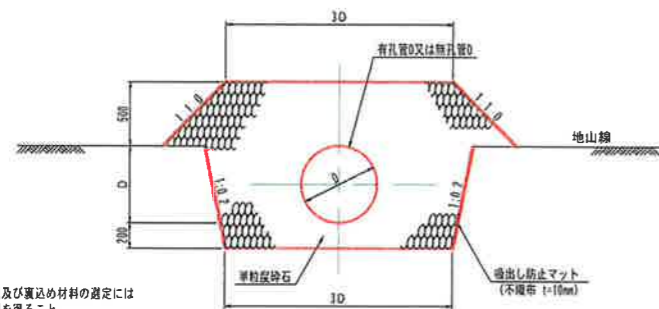


竖集水坑 (ふとん籠) 材料表 (10.0m当たり)

名称	規格	単位	数量
ふとん籠	500×1200×1000 (耐薬石φ50~φ150)	m	33.3
中詰め材	φ50~φ150	m <sup>3</sup>	1.79
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	60.0
有孔管	φ300	m	10.0

暗渠排水 S=1:30

【本暗渠】  
 (吸水渠: 有孔管)  
 (集水渠: 無孔管)



寸法表

	30
D400	1200
D450	1350
D600	1800

注記) 本図の使用にあたり、管種及び裏詰め材の選定には構造計算を行い発注者の承認を得ること。

暗渠排水 (D400) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
有孔管	D400	m	10.0
単粒度砕石	S-40	m <sup>3</sup>	15.16
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	58.0

暗渠排水 (D450) 材料表 (10m当たり)

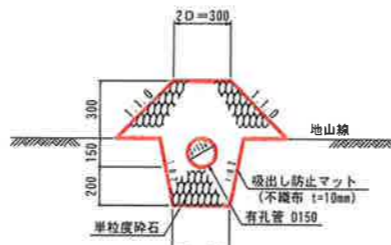
名称	規格	単位	数量
有孔管	D450	m	10.0
単粒度砕石	S-40	m <sup>3</sup>	17.26
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	61.8

暗渠排水 (D600) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
有孔管/無孔管	D600	m	10.0
単粒度砕石	S-40	m <sup>3</sup>	24.35
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	73.3

暗渠排水 S=1:20

【補助暗渠】  
 (吸水渠: 有孔管)

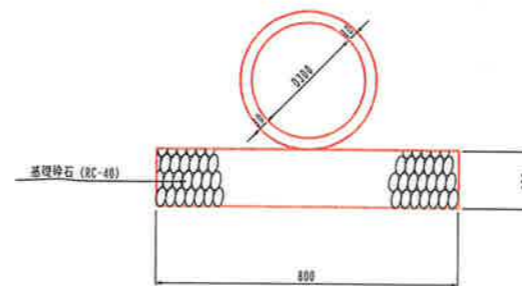


暗渠排水 (D150) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
有孔管	D600	m	10.0
単粒度砕石	S-40	m <sup>3</sup>	2.92
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m <sup>2</sup>	26.2

ヒューム管 (D300) S=1:10

~砕石基礎~



ヒューム管 D300 材料表 (10.0m当たり)

名称	規格	単位	数量
ヒューム管	D300 1種	m	5.0
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	6.00

事業名 | 小原事業所

小原事業所造成工事 (その1)

図名 | 構造図 (1/4)

位置 | 日野郡日南町霞

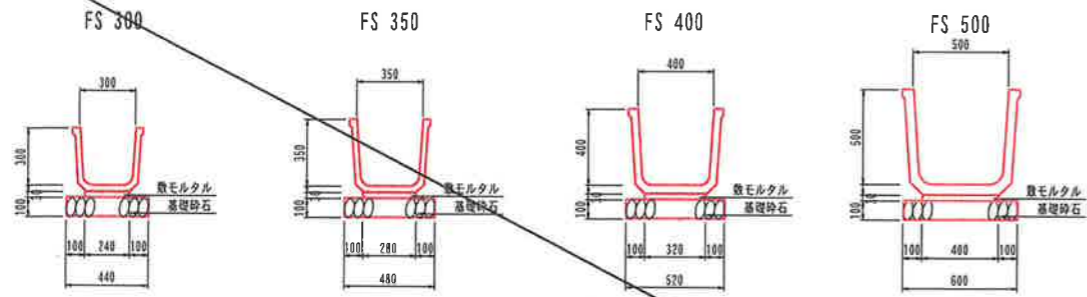
縮尺 | 図示 | 単位 | MM

図号 | 全 37 葉中の内 35

平成 3 年度施行 | 鳥取県

(公財) 鳥取県建設技術センター

フリューム S=1:20

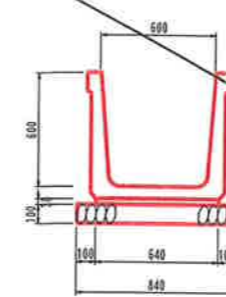


フリューム 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	FS 300	FS 350	FS 400	FS 500
フリューム		個	5.0	5.0	5.0	5.0
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.072	0.064	0.096	0.120
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	4.40	4.80	5.20	6.00

大型フリューム S=1:20

B600×H600

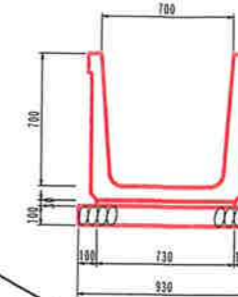


大型フリューム (B600×H600) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
大型フリューム	B600×H600	個	5.0
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.182
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	8.40

大型フリューム S=1:20

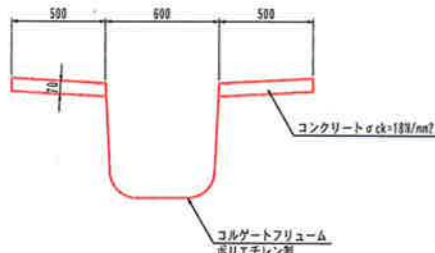
B700×H700



大型フリューム (B700×H700) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
大型フリューム	B700×H700	個	5.0
数モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.212
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	9.30

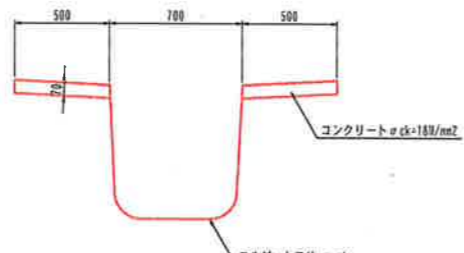
縦排水路 S=1:20  
600×600



縦排水路 (600×600) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	ポリエチレン製 600×600	個	5.0
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700
型枠		m <sup>2</sup>	1.40

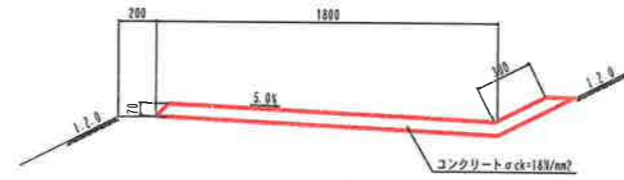
縦排水路 S=1:20  
700×700



縦排水路 (700×700) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
コルゲートフリューム	ポリエチレン製 700×700	個	5.0
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.700
型枠		m <sup>2</sup>	1.40

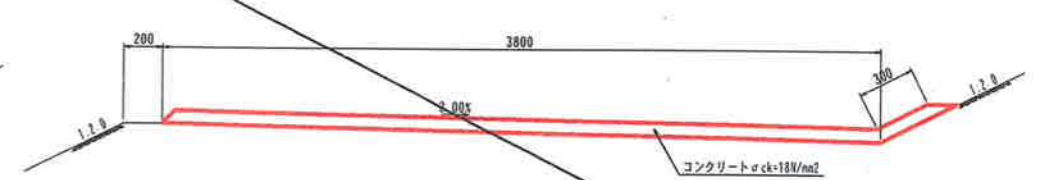
1号小段排水工 S=1:20



1号小段排水 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.470
目地材	t=10mm	m <sup>3</sup>	0.15

2号小段排水工 S=1:20

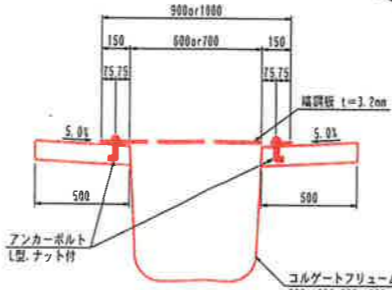


2号小段排水 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.870
目地材	t=10mm	m <sup>3</sup>	0.29

縦排水路 (小段部) S=1:20  
A-600×600, A-700×700

断面図 1-1



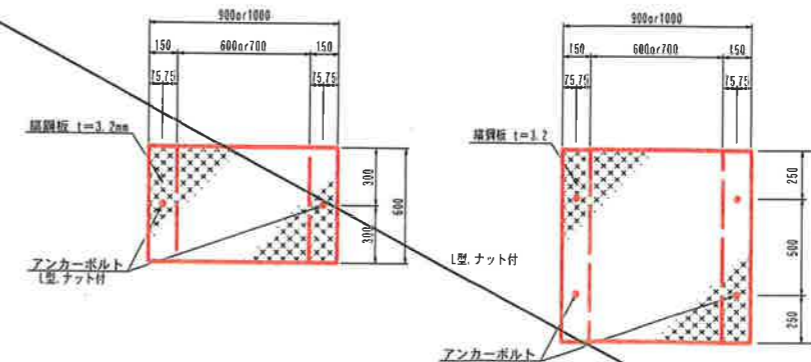
縦排水路 (小段部) 材料表 (5.6m当たり)

名称	規格	単位	600×600	700×700
コルゲートフリューム	ポリエチレン製	m	5.0	5.0
強コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.000	1.000
型枠		m <sup>2</sup>	2.00	2.00

縞鋼板 S=1:20

縞鋼板 (1) t=3.2mm

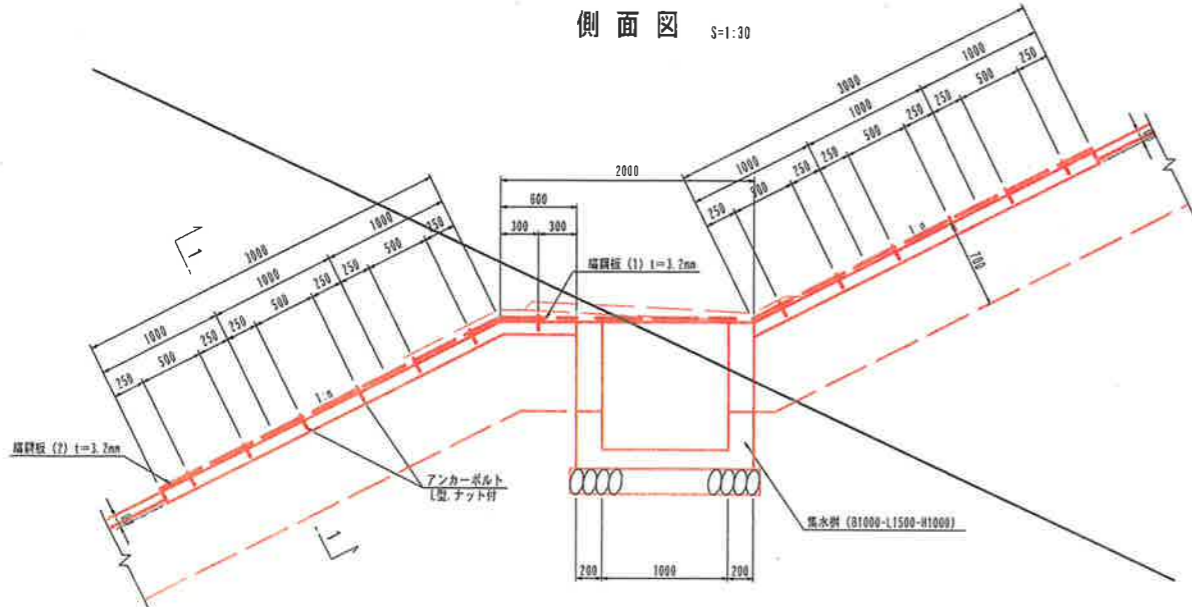
縞鋼板 (2) t=3.2mm



縞鋼板 (小段部) 材料表 (5.6m当たり)

名称	規格	単位	6600用	8700用
縞鋼板	t=3.2mm	kg	157.281	174.768
アンカーボルト	L型ナット付	個	26	26

側面図 S=1:30

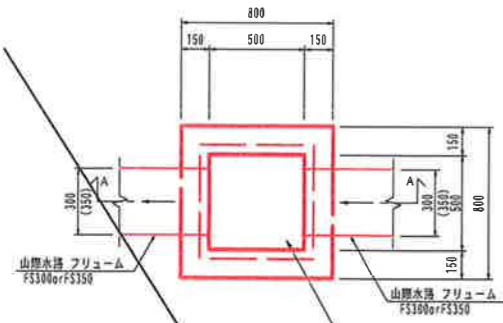


事業名 | 小原事業所  
 小原事業所造成工事 (その1)  
 図名 | 構造図 (2/4)  
 位置 | 日野郡日南町霞  
 縮尺 | 図示 単位 | MM  
 図号 | 全 37 葉中の内 36  
 平成 3 年度施行 | 鳥取県  
 (公財) 鳥取県建設技術センター

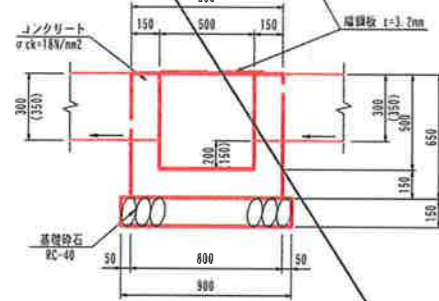
集水樹  
B500-L500-H500

S=1:20

平面図



断面図  
(A-A)



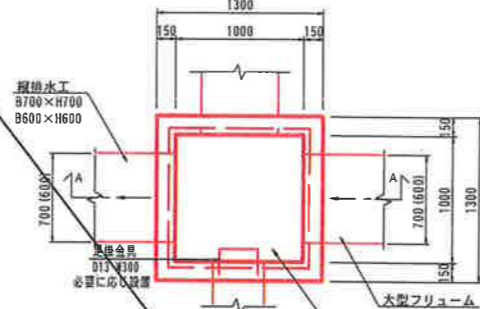
集水樹 (B500-L500-H500) 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.291
型枠	m <sup>2</sup>	3.38	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.81
鋼鋼板蓋	GC-1-B500-L500	枚	1

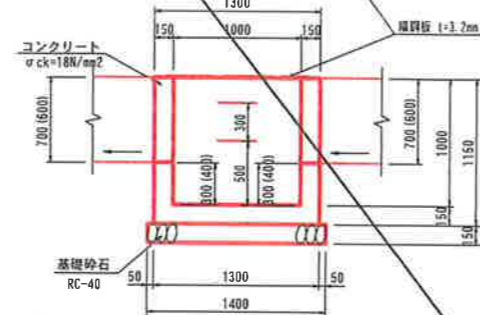
集水樹  
B1000-L1000-H1000

S=1:30

平面図



断面図  
(A-A)



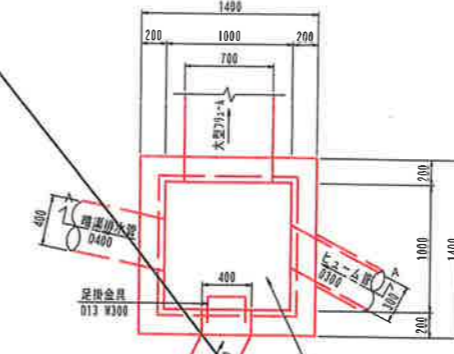
集水樹 (B1000-L1000-H1000) 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.291
型枠	m <sup>2</sup>	3.38	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.81
鋼鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1

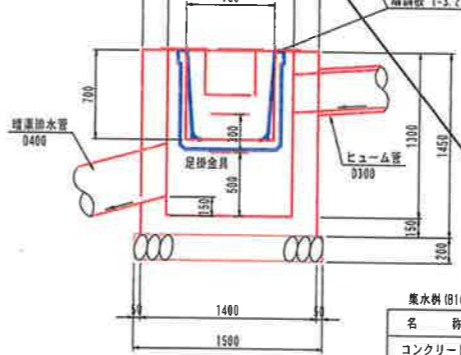
集水樹  
B1000-L1000-H1300

S=1:30

平面図



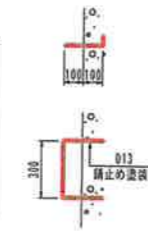
断面図  
(A-A)



集水樹 (B1000-L1000-H1300) 材料表 (1箇所当たり)

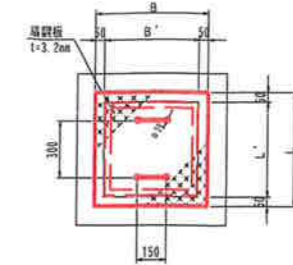
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.291
型枠	m <sup>2</sup>	3.38	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.81
鋼鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 936 鋼止の塗装	個	2

足掛金具詳細図 (参考)

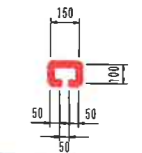


集水樹蓋 GC

S=1:20



取手金具



特記) \*等辺山形鋼は、L方向及びB方向に取り付けること。

集水樹蓋 GC 寸法表

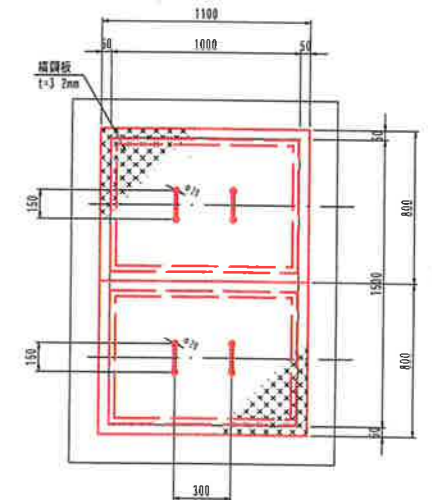
	B	L	b	l
GC-1-B500-L500	600	600	225	150
GC-1-B1000-L1000	1100	1100	475	400

集水樹蓋 GC 材料表 (1枚当たり)

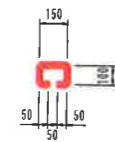
名称	規格	単位	GC-1-B500-L500	GC-1-B1000-L1000
鋼鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	9.533	32.041
等辺山形鋼	SS400 30x30x3	kg	1.333	2.693
取手鉄筋	φ13	kg	0.936	0.936

集水樹蓋 GC-2-B1000-L1500

S=1:20



取手金具



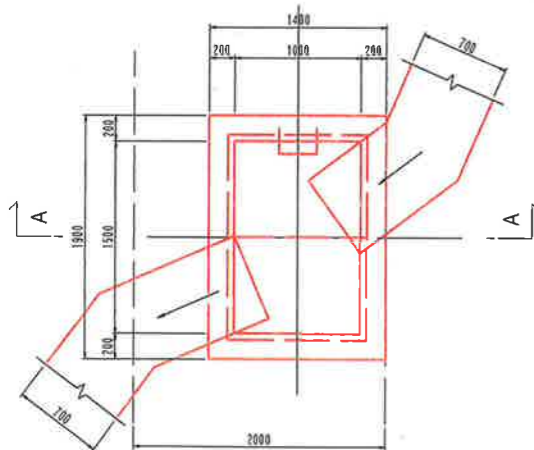
特記) \*等辺山形鋼は、L方向及びB方向に取り付けること。

集水樹蓋 (GC-2-B1000-L1500) 材料表 (1枚当たり)

名称	規格	単位	数量
鋼鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	9.533
等辺山形鋼	SS400 30x30x3	kg	1.333
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

集水樹  
B1000-L1500-H1000

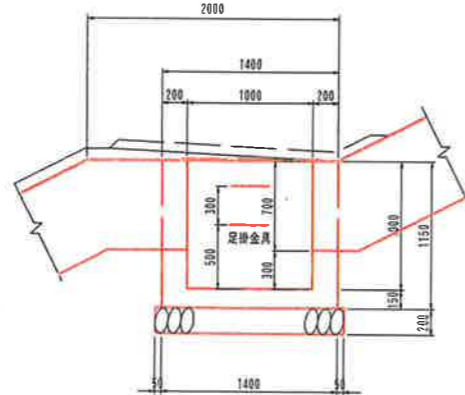
S=1:30



集水樹 (B1000-L1500-H1000) 材料表 (1箇所当たり)

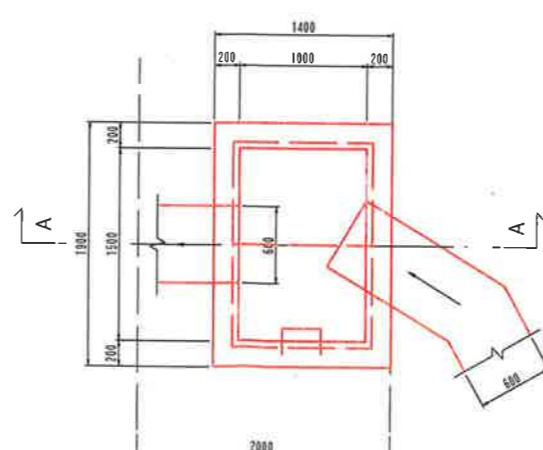
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	1.559
型枠	m <sup>2</sup>	13.34	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	3.00
鋼鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 936 鋼止の塗装	個	2

A-A



集水樹  
B1000-L1500-H1000

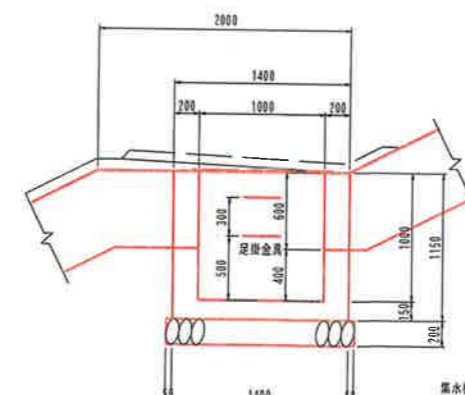
S=1:30



集水樹 (B1000-L1500-H1000) 材料表 (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 <sup>3</sup>	1.559
型枠	m <sup>2</sup>	13.34	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	3.00
鋼鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 936 鋼止の塗装	個	2

A-A



事業名 | 小原事業所

小原事業所造成工事 (その1)

図名 | 構造図 (3/4)

位置 | 日野郡日南町霞

縮尺 | 図示 単位 | MM

図号 | 全 37 葉中の内 37

平成 3 年度施行 | 鳥取県

(公財) 鳥取県建設技術センター