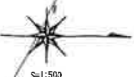
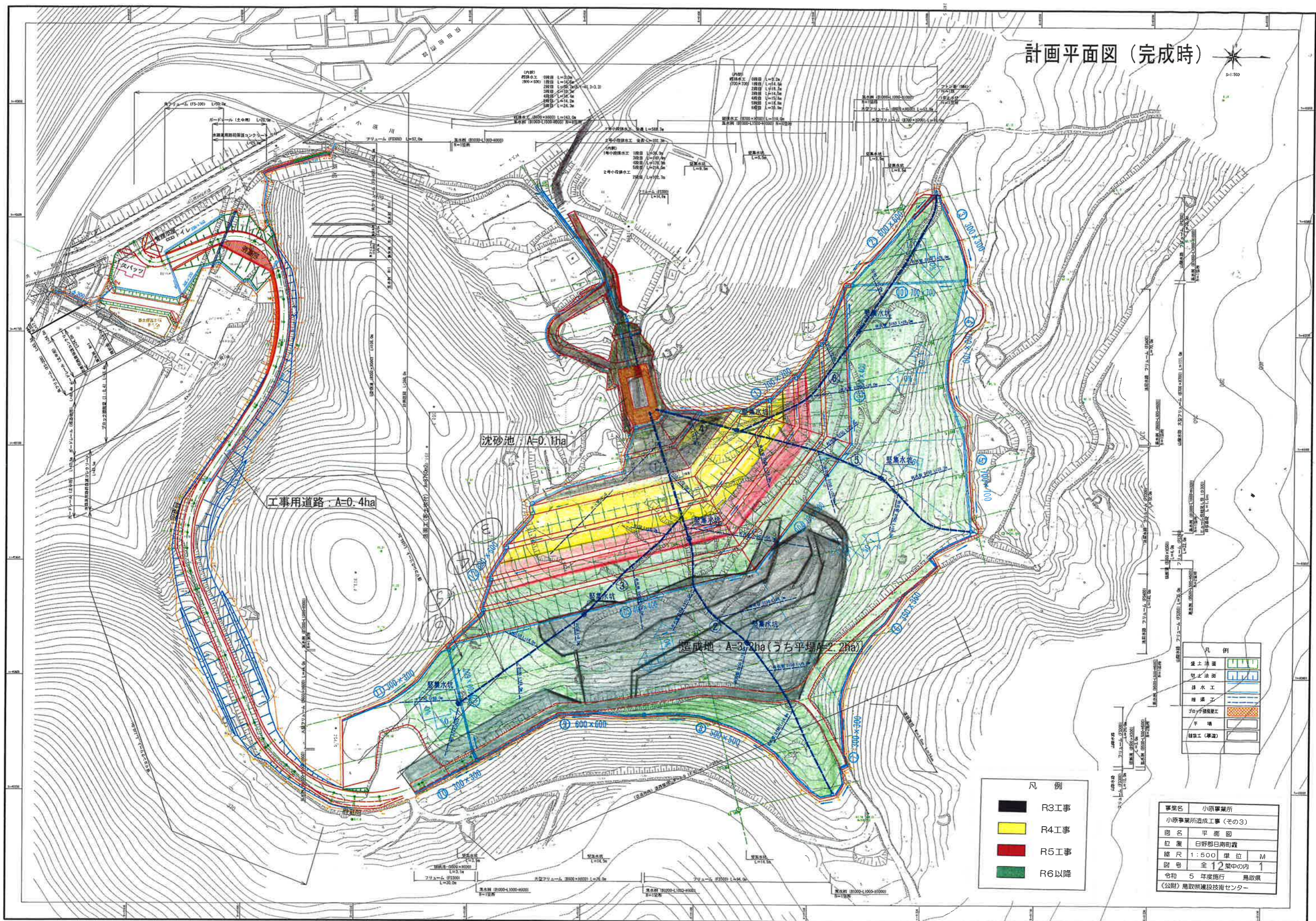


計画平面図 (完成時)



S=1:500

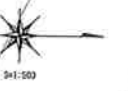


盛土地面	
切土地面	
排水工	
擁壁工	
ブロック積設工	
平場	
舗装工(車道)	

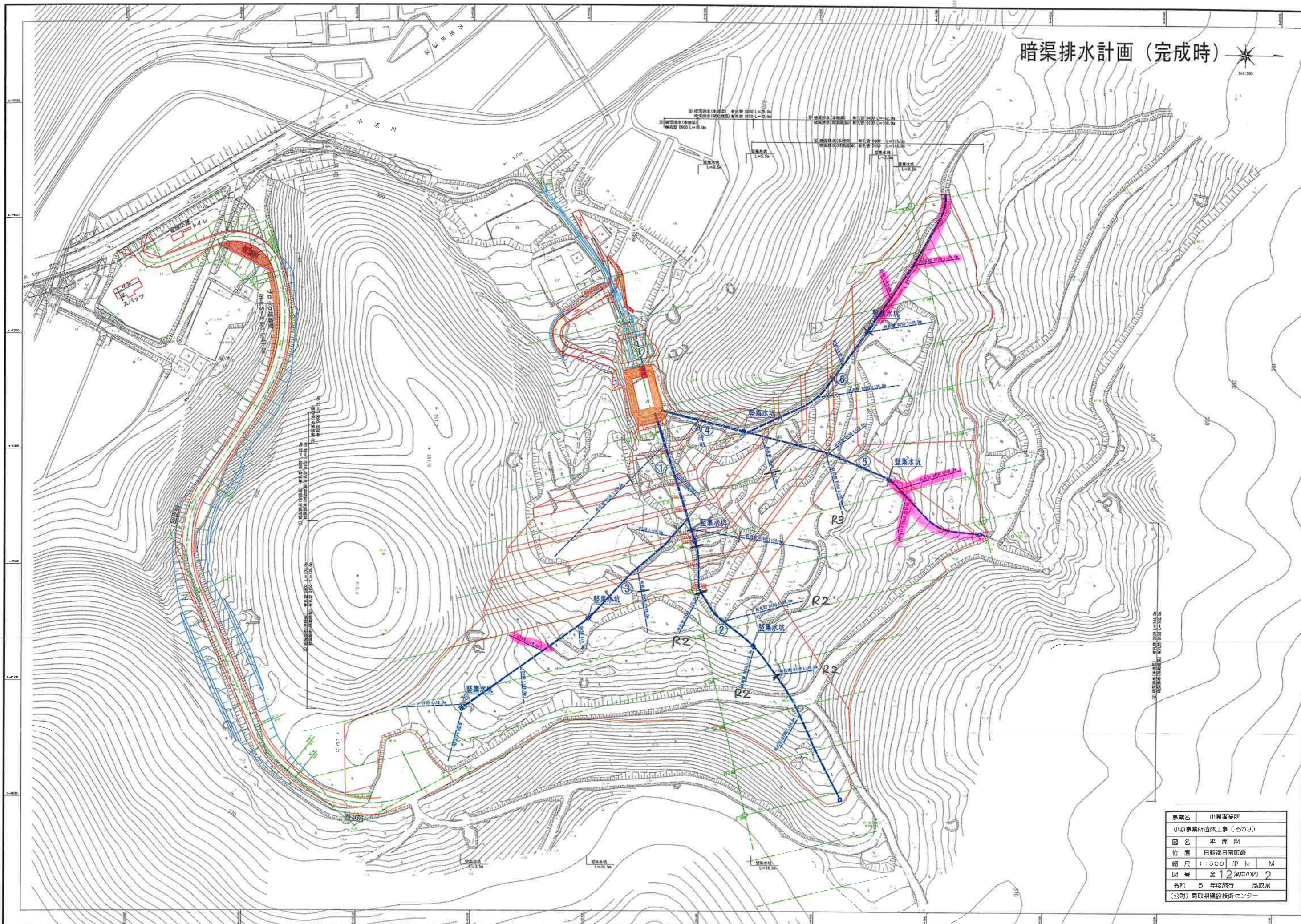
	R3工事
	R4工事
	R5工事
	R6以降

事業名	小原事業所
小原事業所造成工事(その3)	
図名	平面図
位置	日野郡日南町森
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 12 葉中の内 1
令和	5 年度施行 鳥取県
	(公財)鳥取県建設技術センター

暗渠排水計画（完成時）



① 埋設排水（本線部） 管径φ 200 L=25.0m
 埋設排水（配管部） 管径φ 150 L=10.0m
 ② 埋設排水（本線部） 管径φ 200 L=15.0m
 埋設排水（配管部） 管径φ 150 L=10.0m
 ③ 埋設排水（本線部） 管径φ 200 L=15.0m
 埋設排水（配管部） 管径φ 150 L=10.0m
 ④ 埋設排水（本線部） 管径φ 200 L=15.0m
 埋設排水（配管部） 管径φ 150 L=10.0m
 ⑤ 埋設排水（本線部） 管径φ 200 L=15.0m
 埋設排水（配管部） 管径φ 150 L=10.0m



事業名	小原事業所
小原事業所造成工事（その3）	
図名	平面図
位置	日野郡日南町露
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 12 葉中の内 2
令和 5 年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター	

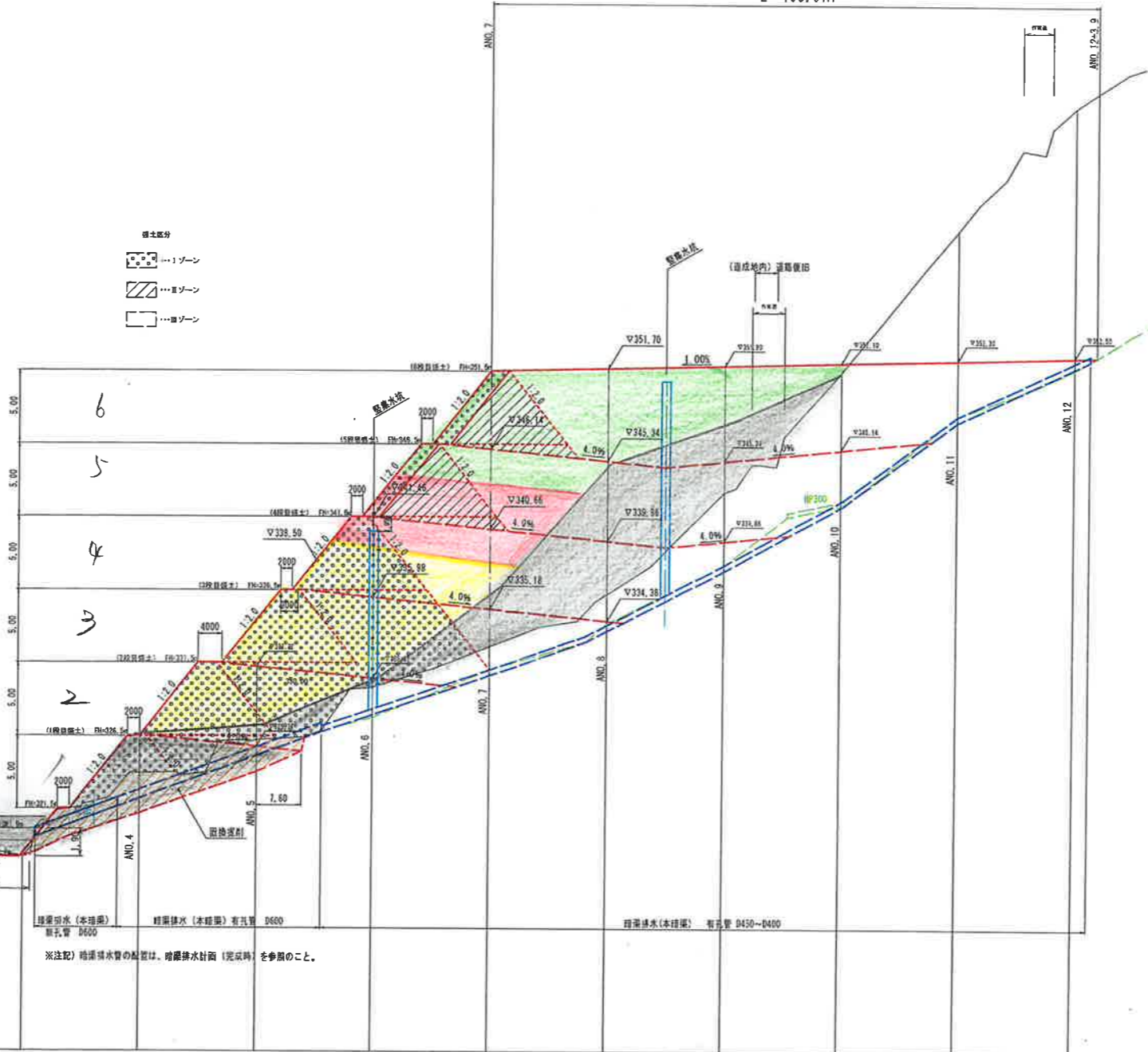
ABM.1
H=304.860

ABM.2(AT.36)
H=358.380



L=103.9m

375.00
370.00
365.00
360.00
355.00
350.00
345.00
340.00
335.00
330.00
325.00
320.00
315.00
310.00
305.00

盛土区分
 Zone 1
 Zone 2
 Zone 3

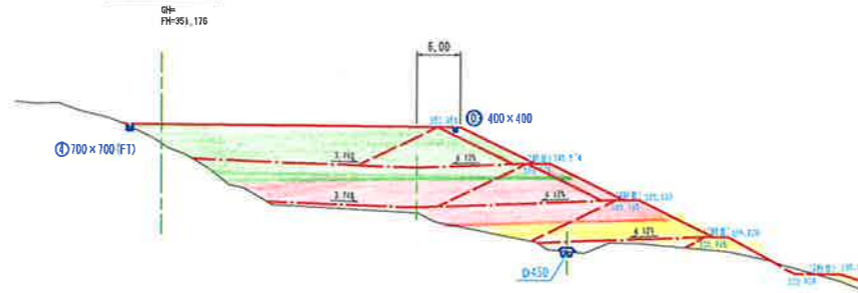


勾配	1.00%																	
盛土高	L=100.0m																	
切取高																		
計画高																		
地盤高	312.85	313.54	316.00	318.24	323.92	328.21	329.84	332.64	351.50	336.23	351.70	343.26	351.90	351.47	352.10	361.15	352.20	352.50
追加距離	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00
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	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					

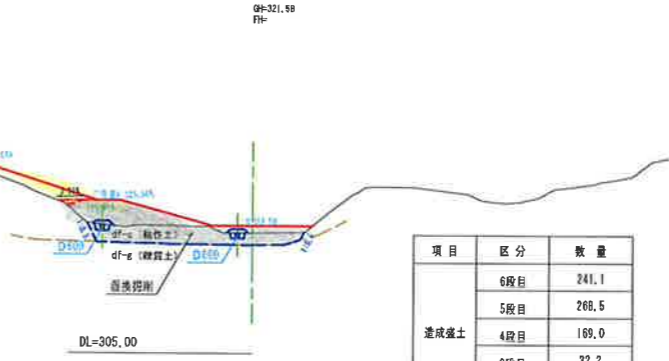
- 凡例
-  R3工事
 -  R4工事
 -  R5工事
 -  R6以降

事業名	小原事業所		
小原事業所造成工事(その3)			
図名	縦断図		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全12葉中の内3		
令和	5	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)



ANO. 3+10 (ペーロケ)

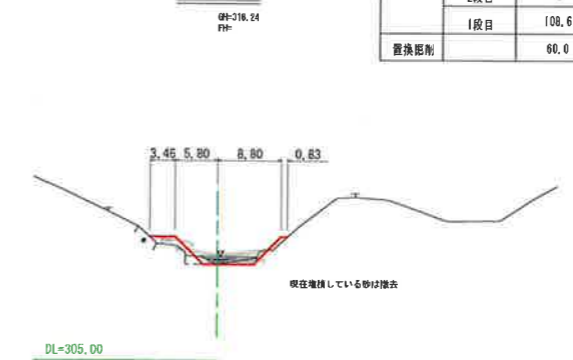


項目	区分	数量
造成盛土	6段目	241.1
	5段目	268.5
	4段目	169.0
	3段目	32.2
	2段目	20.4
置換層削		108.6
		60.0

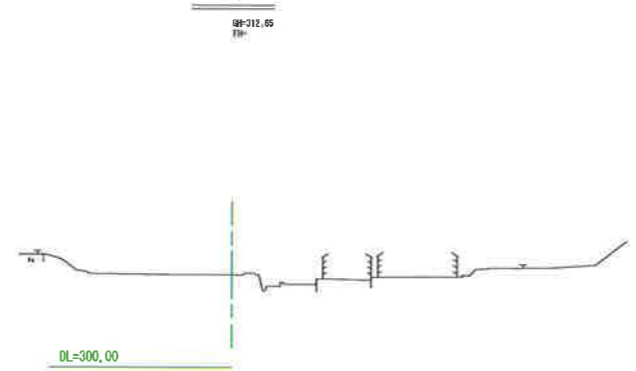
ANO. 1



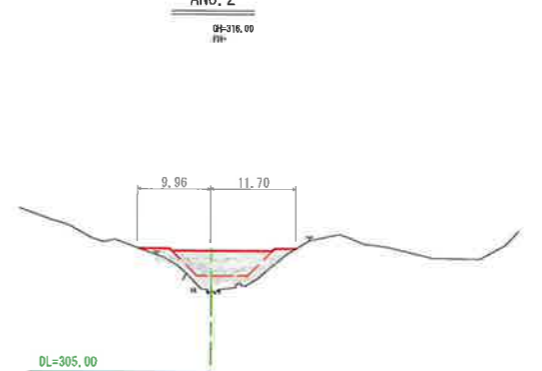
ANO. 3



ANO. 0

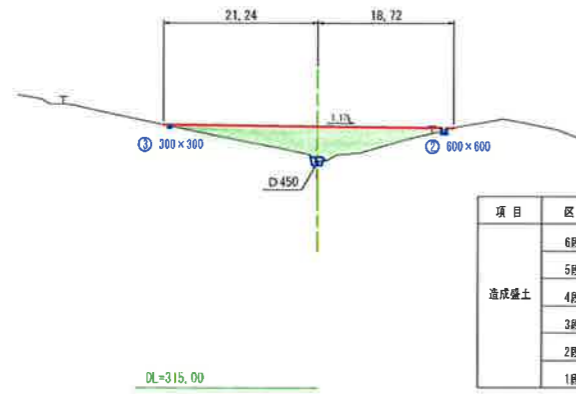


ANO. 2



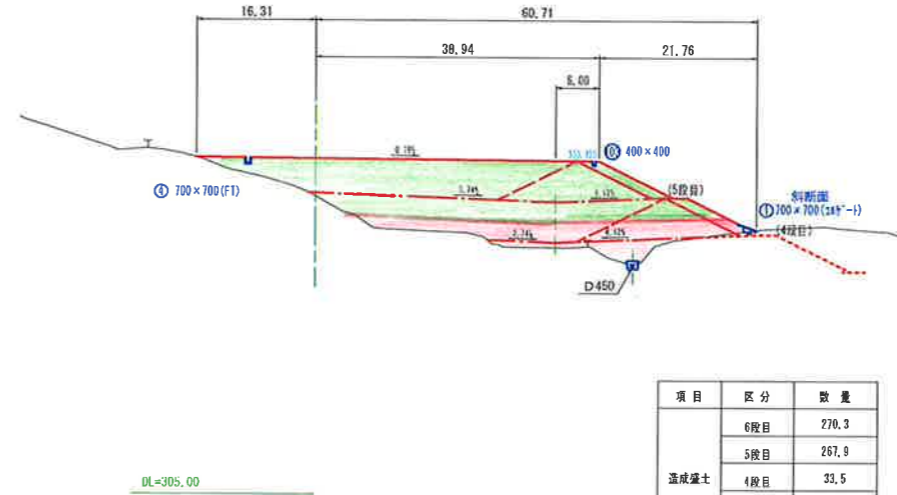
事業名	小原事業所		
	小原事業所造成工事 (その3)		
図名	横断面図 (1/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 12 葉中の内 5		
令和	5	年度施行	鳥取県
	(公財) 鳥取県建設技術センター		

BNO. 1
BH=046.20
FH=



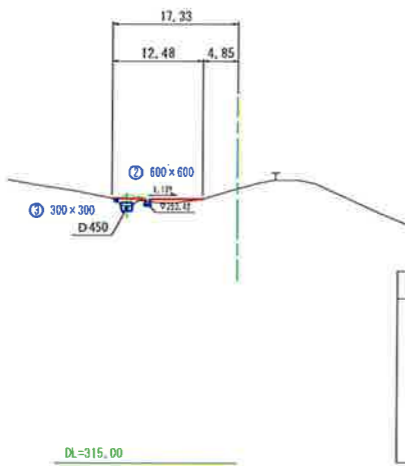
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	88.0
	5段目	—
	4段目	—
	3段目	—
	2段目	—
	1段目	—

BNO. 3
BH=346.87
FH=



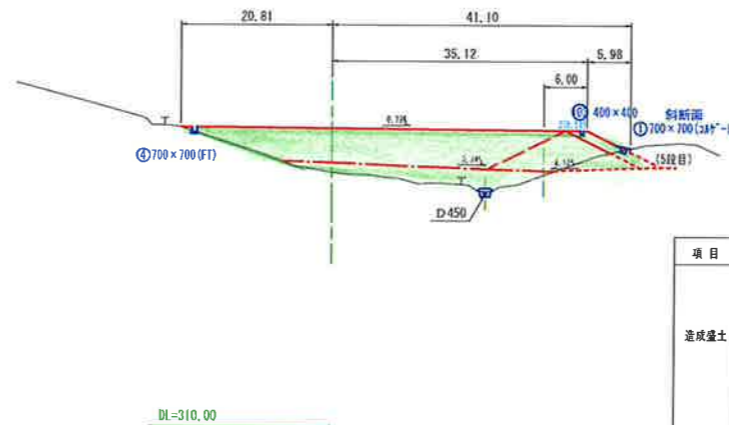
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	270.3
	5段目	267.9
	4段目	33.5
	3段目	—
	2段目	—
	1段目	—

BNO. 0
BH=052.65
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	—

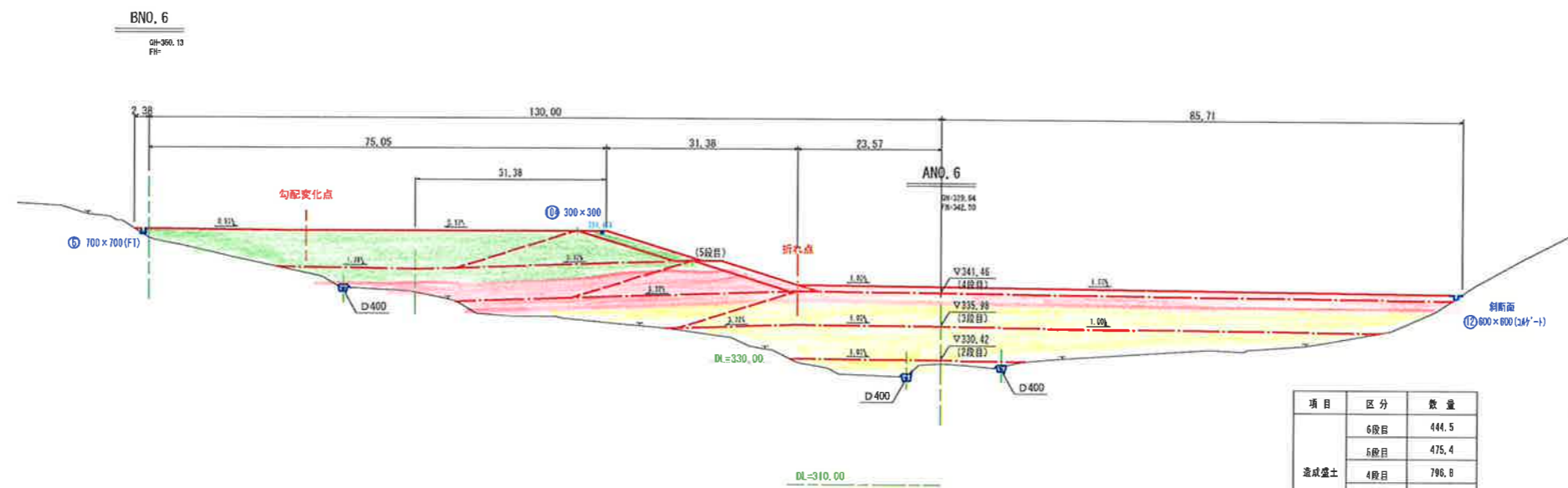
BNO. 2
BH=344.81
FH=



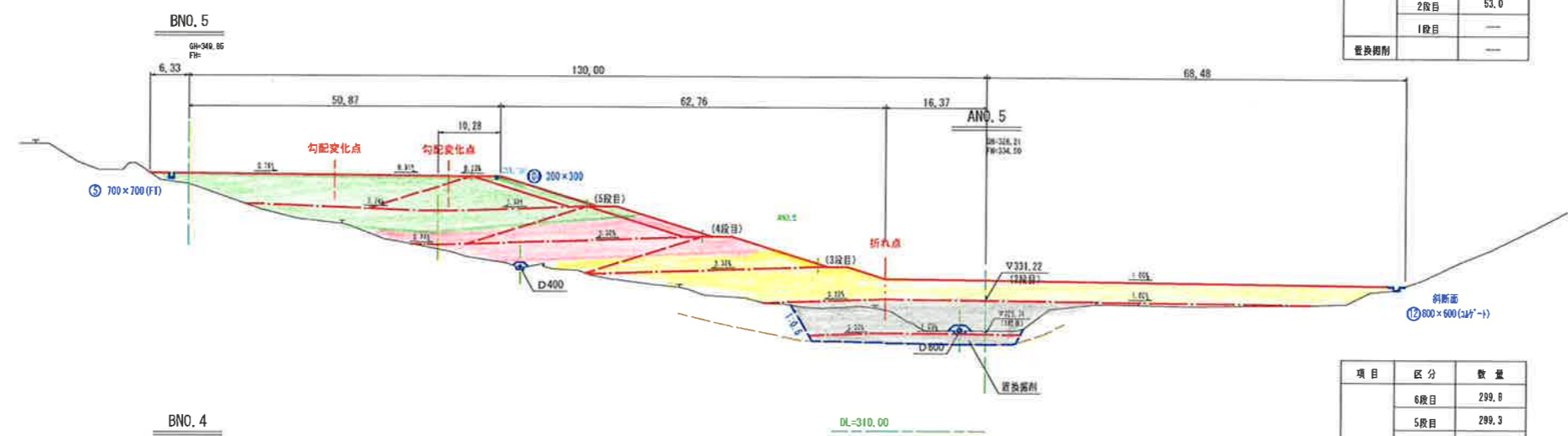
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	251.5
	5段目	62.0
	4段目	—
	3段目	—
	2段目	—
	1段目	—

(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

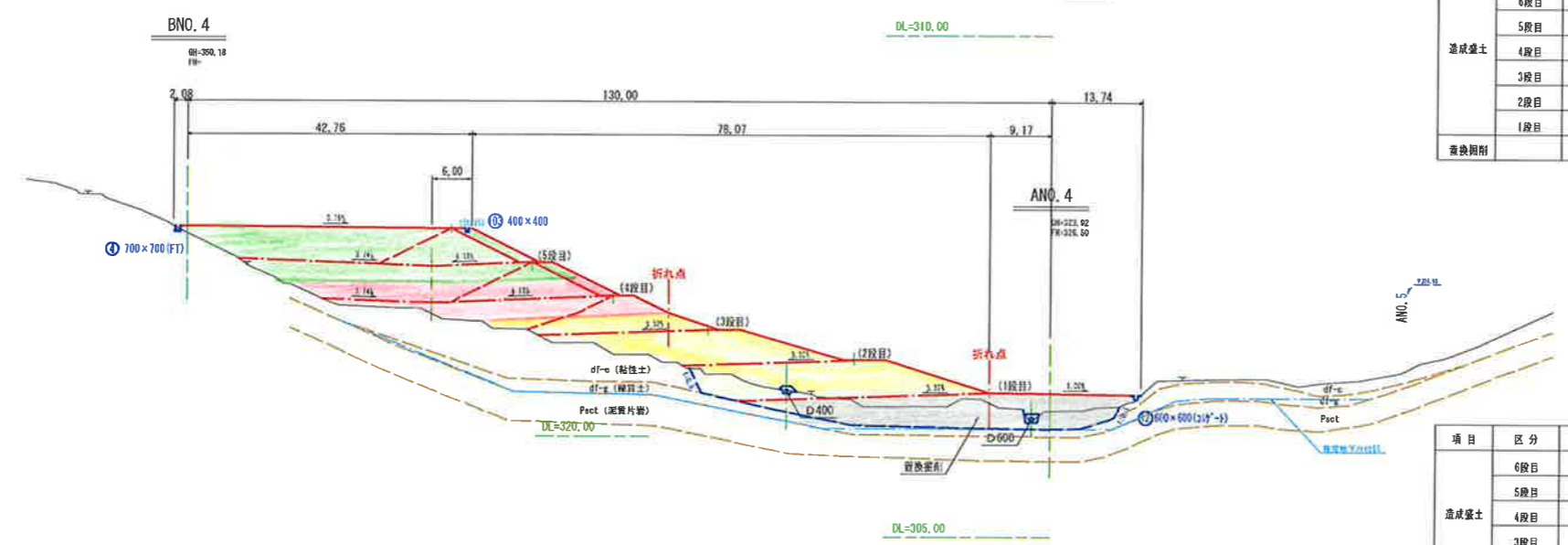
事業名	小原事業所	
小原事業所造成工事 (その3)		
図名	横断面図 (2/5)	
位置	日野郡日南町霞	
縮尺	1:500	単位 M
図号	全12 葉中の内6	
令和	5年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター		



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	444.5
	5段目	475.4
	4段目	796.6
	3段目	452.0
	2段目	53.0
1段目	—	—
置換層材		—



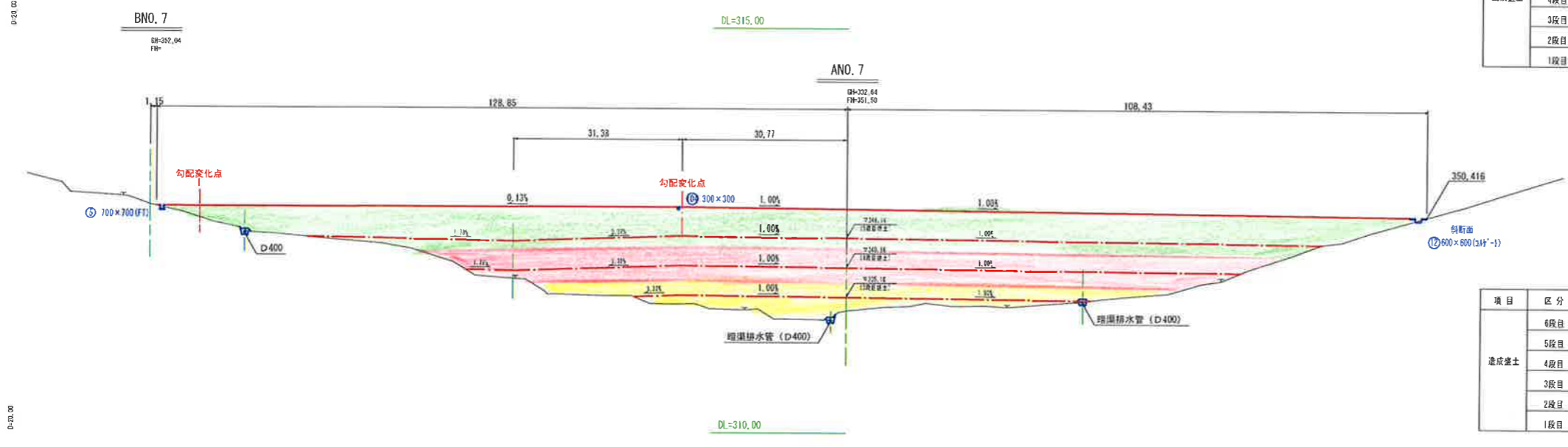
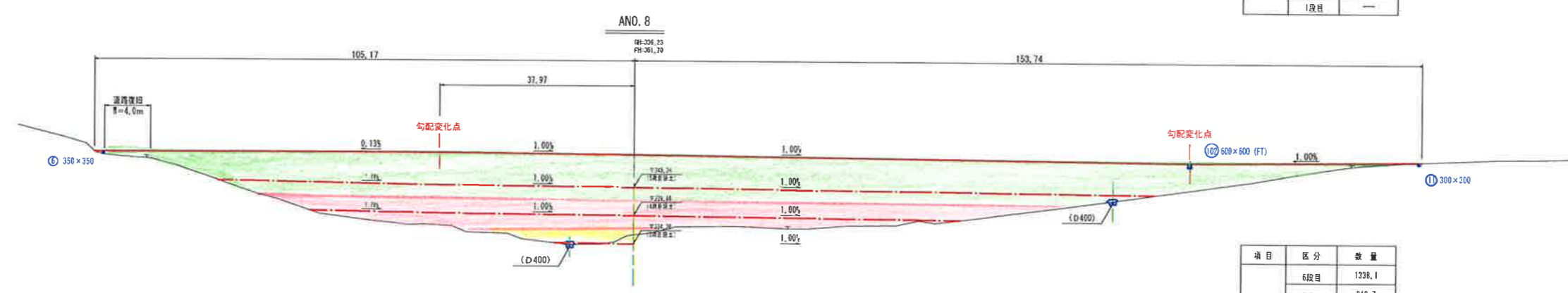
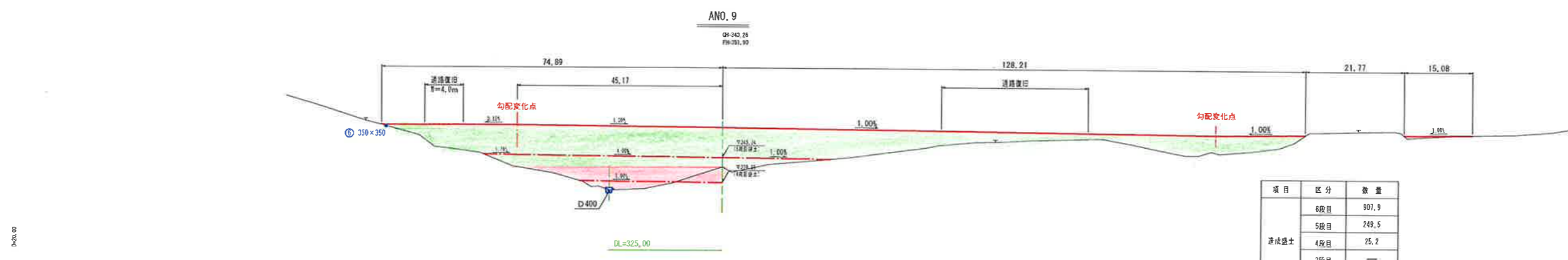
項目	区分	数量
造成盛土	6段目	299.8
	5段目	289.3
	4段目	250.5
	3段目	430.2
	2段目	228.7
1段目	51.2	—
置換層材		133.2



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	235.4
	5段目	254.1
	4段目	182.8
	3段目	142.5
	2段目	195.8
1段目	232.3	—
置換層材		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3)		
図名	横断面図(3/5)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 12 葉中の内 7		
令和	5	年度施行	鳥取県
	(公財)鳥取県建設技術センター		

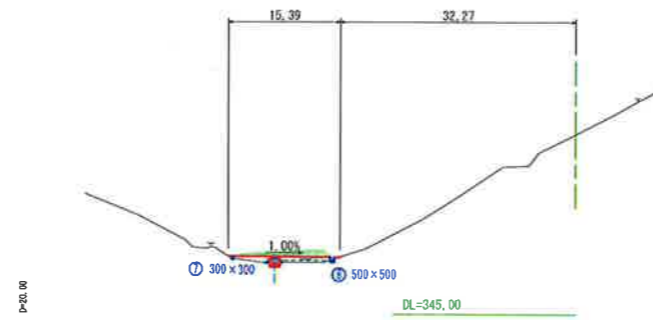


(縦断勾配=1%、横断勾配=1%)

事業名	小原事業所
小原事業所造成工事 (その3)	
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 12 葉中の内 8
令和 5 年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター	

ANO. 12

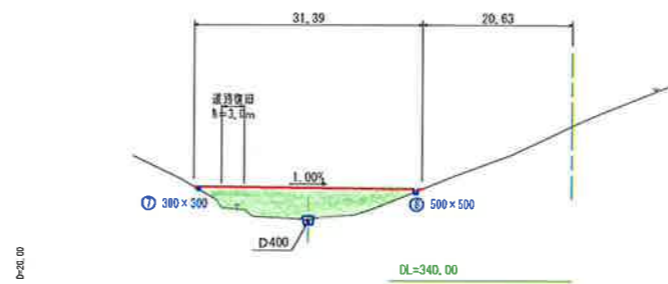
OH=369.59
FH=362.50



項目	区分	数量
造成盛土	6段目	8.8
	5段目	---
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

ANO. 11

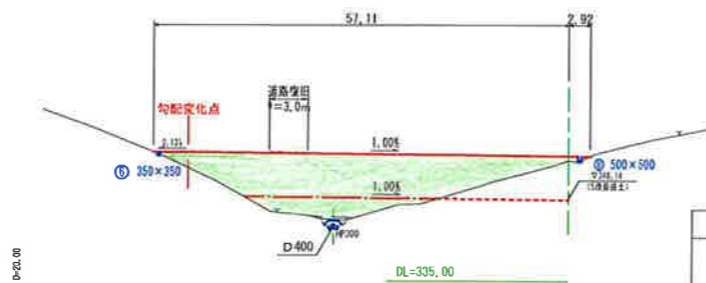
OH=361.15
FH=352.20



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

OH=361.47
FH=352.10

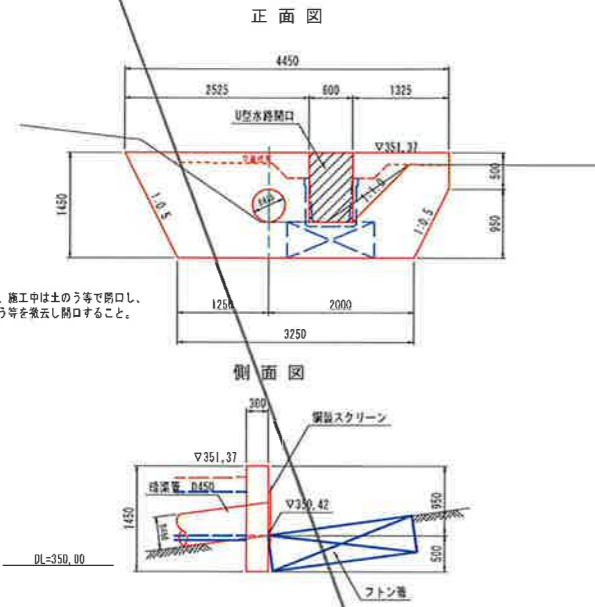


項目	区分	数量
造成盛土	6段目	254.2
	5段目	50.3
	4段目	---
	3段目	---
	2段目	---
	1段目	---

(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3)	
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 12 葉中の内 9
令和	5 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



※U型止水開口部は、施工中は土のう等で閉口し、水漏れ防止に土のう等を撤去し閉口すること。

1号止水壁 材料表 (1箇所当り)

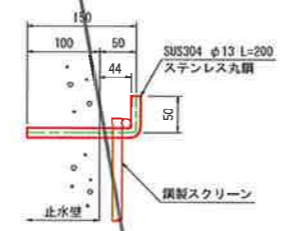
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	kg	9,240
型枠	小型構造物	m ²	10.00
鋼製スクリーン	式	式	1

注) 出水後及び湛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



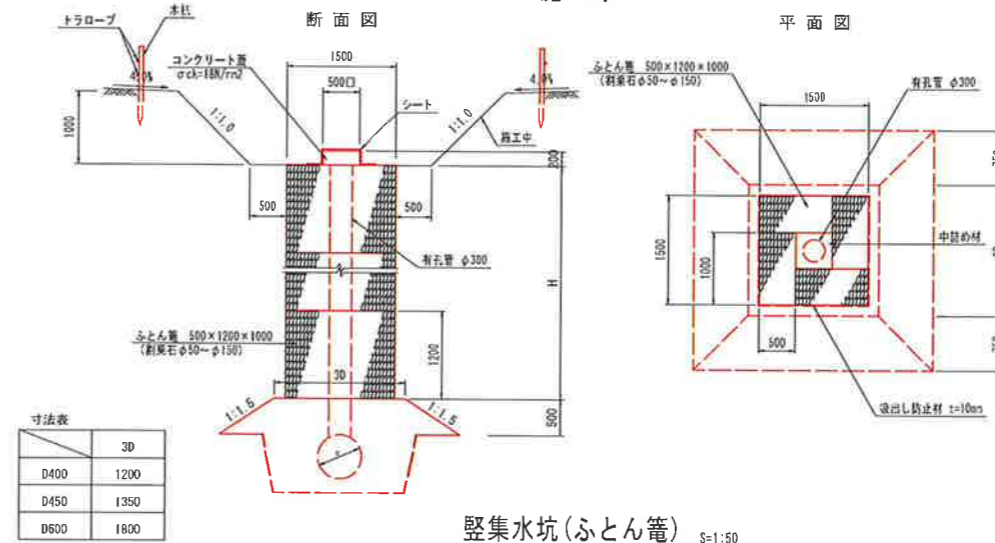
取付部詳細図 S=1:5



鋼製スクリーン 材料表 (1箇所当り)

名称	規格	単位	数量
ステンレス丸鋼	SUS304 φ13	kg	499
取付金具	SUS304 φ13	kg	0.420

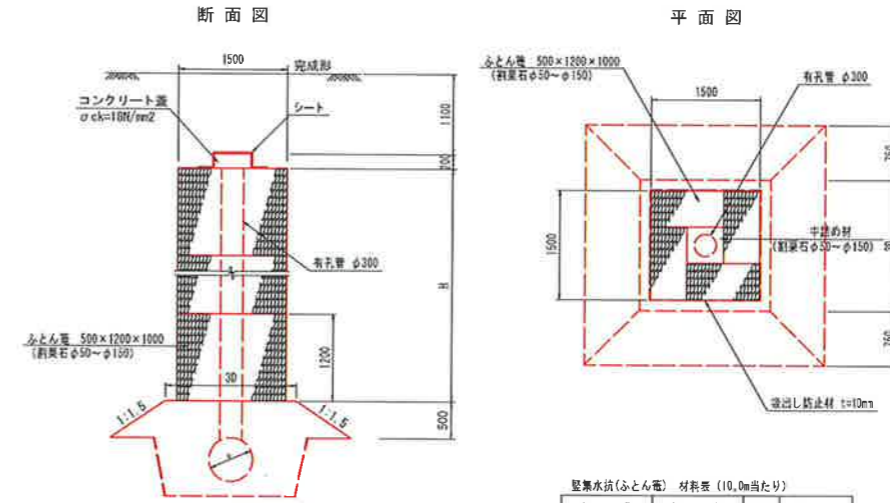
縦集水坑(ふとん籠) ~施工時~ S=1:50



寸法表

寸法	3D
D400	1200
D450	1350
D600	1800

縦集水坑(ふとん籠) ~完成時~ S=1:50



縦集水坑(ふとん籠) 材料表 (10.0m当り)

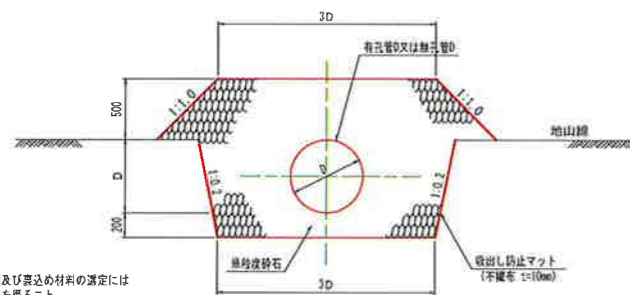
名称	規格	単位	数量
ふとん籠	500×1200×1000 (耐重石φ50~φ150)	m	33.3
中詰め材	φ50~φ150	m ³	1.79
吸出し防止材	不織布 t=10mm	m ²	60.0
有孔管	D300	m	10.0

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

寸法	3D
D400	1200
D450	1350
D600	1800



注) *本暗渠の使用にあたり、管種及び覆込の材料の決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当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管	D400	m	10.0
単粒底砂石	S-40	m ³	15.15
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m ²	58.0

暗渠排水 (D450) 材料表 (10m当り)

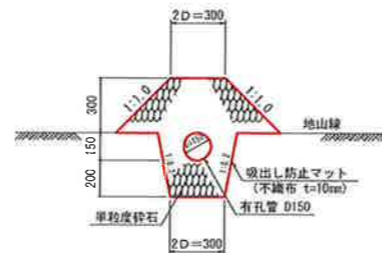
名称	規格	単位	数量
有孔管	D450	m	10.0
単粒底砂石	S-40	m ³	17.28
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m ²	61.8

暗渠排水 (D600) 材料表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管/無孔管	D600	m	10.0
単粒底砂石	S-40	m ³	24.35
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m ²	73.3

暗渠排水 S=1:20

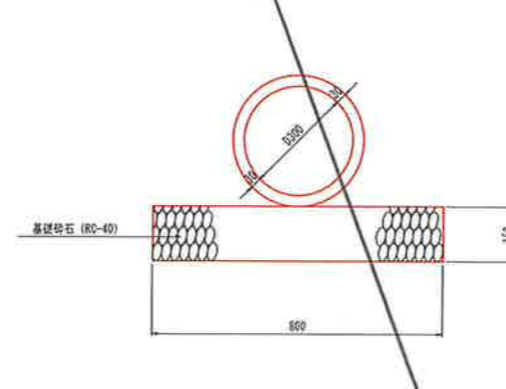
【補助暗渠】
(吸水渠：有孔管)



暗渠排水 (D150) 材料表 (10m当り)

名称	規格	単位	数量
有孔管	D600	m	10.0
単粒底砂石	S-40	m ³	3.10
吸出し防止マット	不織布 t=10mm	m ²	26.2

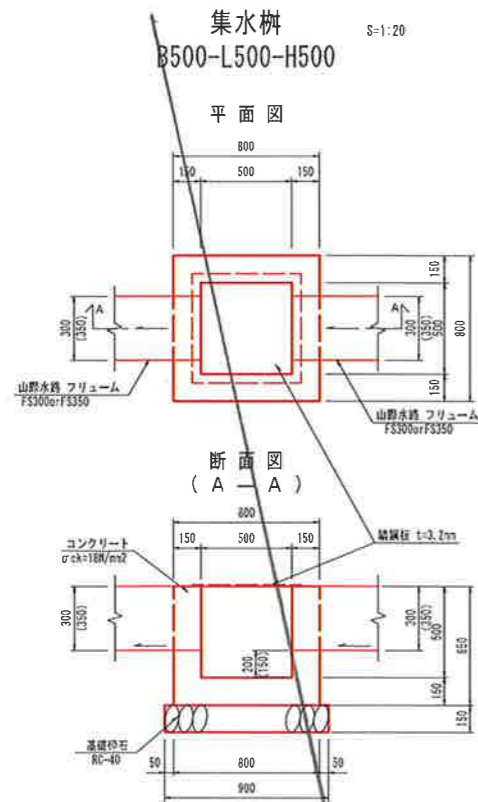
ヒューム管 (D300) S=1:10
~砕石基礎~



ヒューム管 D300 材料表 (10.0m当り)

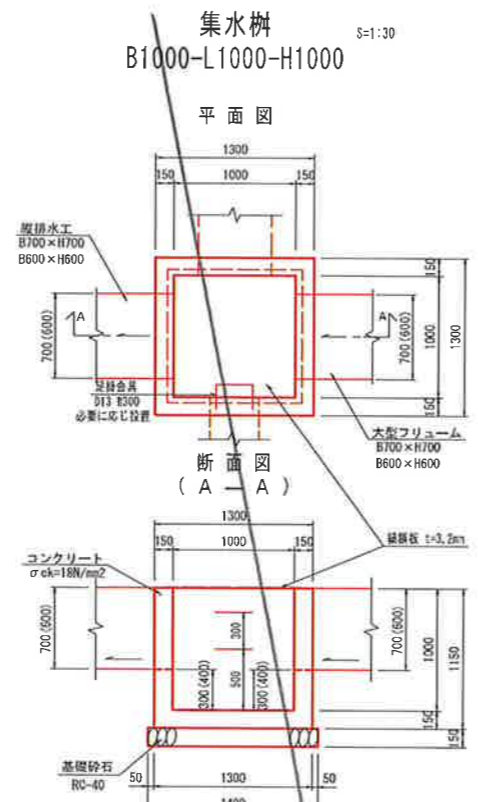
名称	規格	単位	数量
ヒューム管	D300 1種	m	5.0
基礎砂石	RC-40	m ²	8.00

事業名	小原事業所
小原事業所造成工事 (その3)	
図名	構造図 (1/4)
位置	日野郡日南町霞
縮尺	1:500
単位	M
図号	全 12 葉中の内 10
令和 5 年度施行	鳥取県
(公財) 鳥取県建設技術センター	



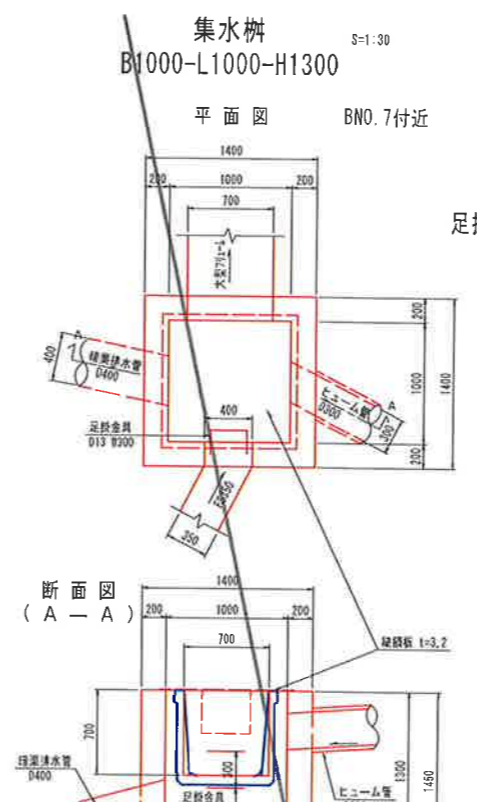
集水樹 (B500-L500-H500) 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.291
型枠	m²	m²	3.38
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.81
編鋼板蓋	GC-1-B500-L500	枚	1



集水樹 (B1000-L1000-H1000) 材料表 (1箇所当たり)

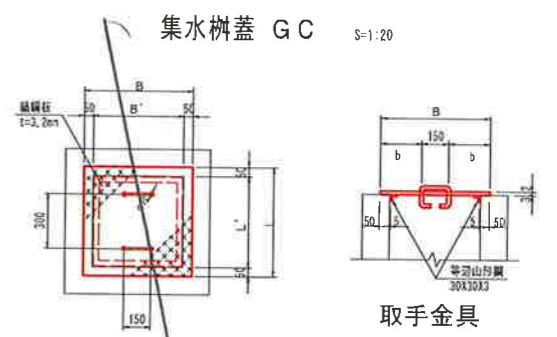
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.291
型枠	m²	m²	3.38
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.81
編鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1



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	σck=18N/mm²	m³	0.291
型枠	m²	m²	3.38
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.81
編鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 鋼止め装置	個	2

足掛金具詳細図 (参考)

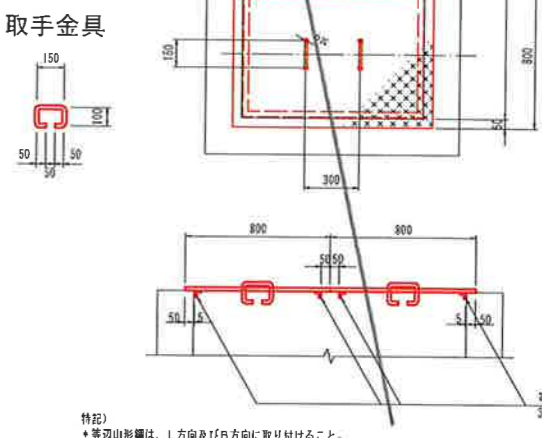


集水樹蓋 GC 寸法表

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

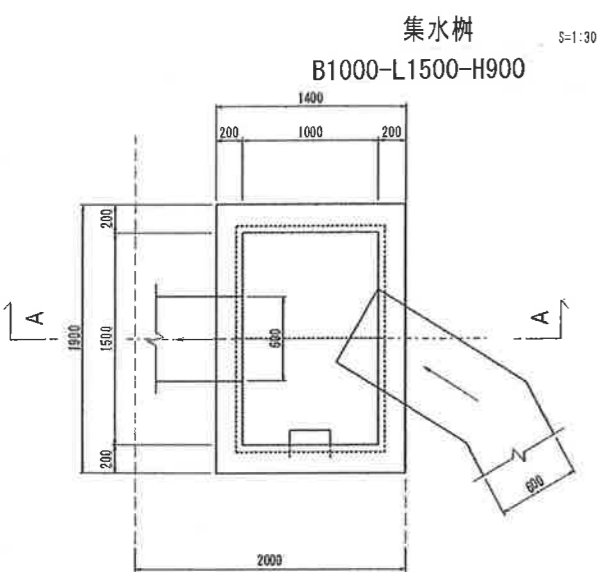
集水樹蓋 GC 材料表 (1枚当たり)

名称	規格	単位	GC-1-B500-L500	GC-1-B1000-L1000
編鋼板	SS400 t=3.2mm	kg	9.533	32.041
等辺山形鋼	SS400 30x30x3	kg	1.333	2.683
取手鉄筋	φ13	kg	0.936	0.936



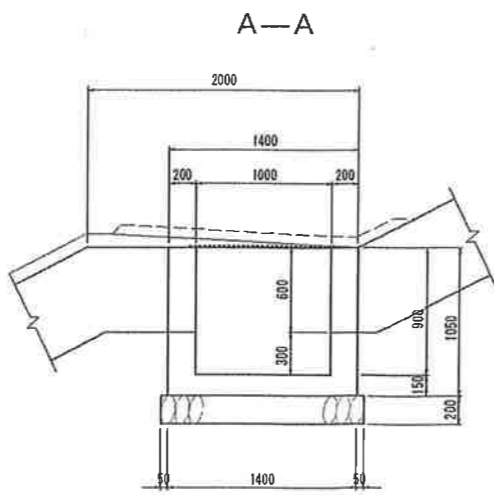
集水樹蓋 (GC-2-B1000-L1500) 材料表 (1枚当たり)

名称	規格	単位	数量
編鋼板	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



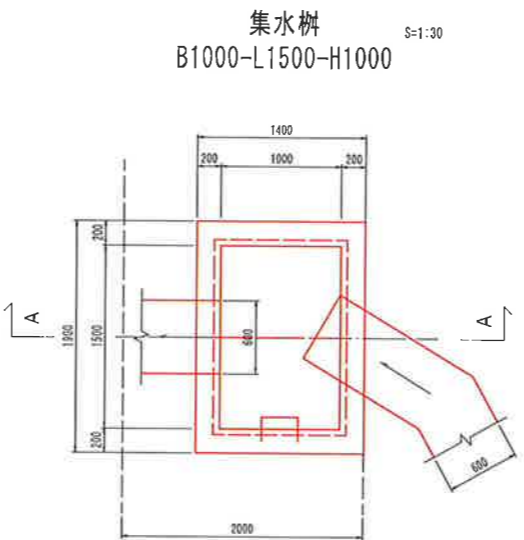
集水樹 (B1000-L1500-H1000) 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.291
型枠	m²	m²	3.38
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.81
編鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 鋼止め装置	個	2



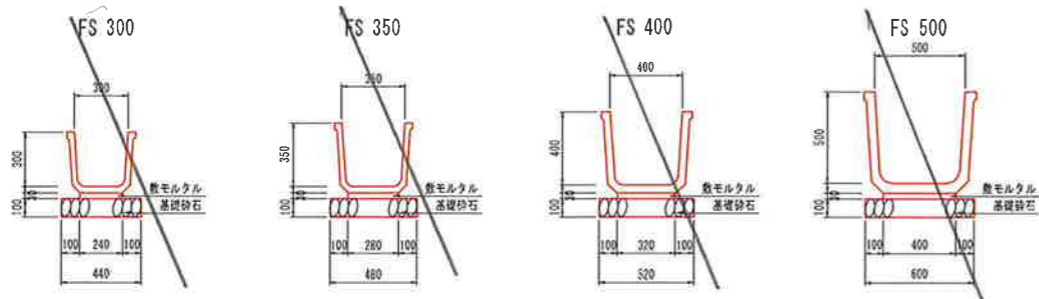
集水樹 (B1000-L1500-H1000) 材料表 (1箇所当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.291
型枠	m²	m²	3.38
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m²	0.81
編鋼板蓋	GC-1-B1000-L1000	枚	1
足掛金具	φ13 鋼止め装置	個	2



事業名	小原事業所
小原事業所造成工事 (その3)	
図名	構造図 (3/4)
位置	日野郡日南町霞
縮尺	1:500 単位 M
図号	全 12 葉中の内 11
令和 5 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

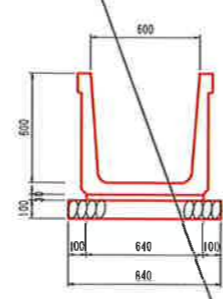


フリューム 材料表 (10m当たり)

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
敷モルタル	1:3	m ³	0.072	0.084	0.096	0.120
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	4.40	4.80	5.20	6.00

大型フリューム S=1:20

B600×H600

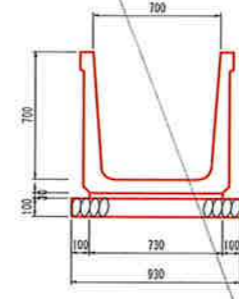


大型フリューム (B600×H600) 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
大型フリューム	B600×H600	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.150
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	8.40

大型フリューム S=1:20

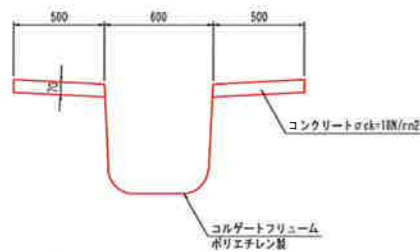
B700×H700



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
敷モルタル	1:3	m ³	0.219
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	9.30

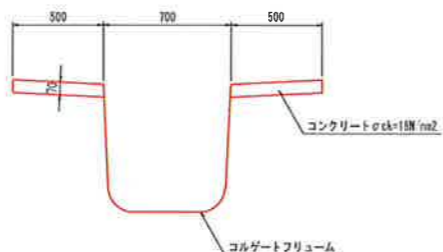
縦排水路 S=1:20
600×600



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	σck=18N/mm ²	m ³	0.700
型枠		m ²	1.40

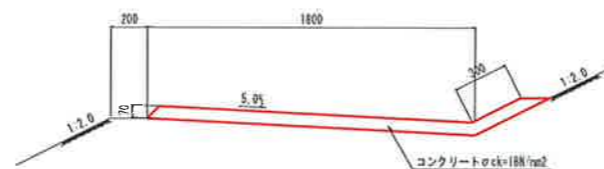
縦排水路 S=1:20
700×700



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	σck=18N/mm ²	m ³	0.700
型枠		m ²	1.40

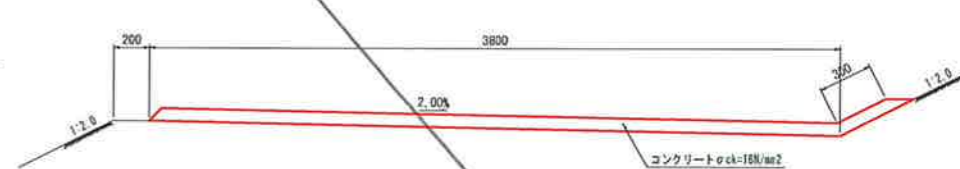
1号小段排水工 S=1:20



1号小段排水工 材料表 (10m当たり)

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 ³	0.15

2号小段排水工 S=1:20

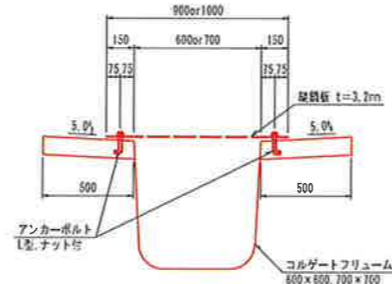


2号小段排水工 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	2.870
目地材	t=10mm	m ³	0.32

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

断面図 1-1

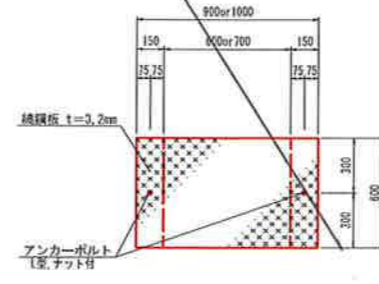


縦排水路 (小段部) 材料表 (10m当たり)

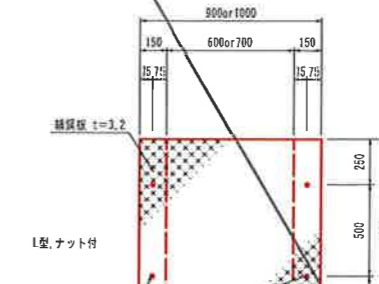
名称	規格	単位	600×600	700×700
コルゲートフリューム	ポリエチレン製	m	5.0	5.0
強コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.000	1.000
型枠		m ²	2.00	2.00

綯鋼板 S=1:20

綯鋼板 (1) t=3.2mm



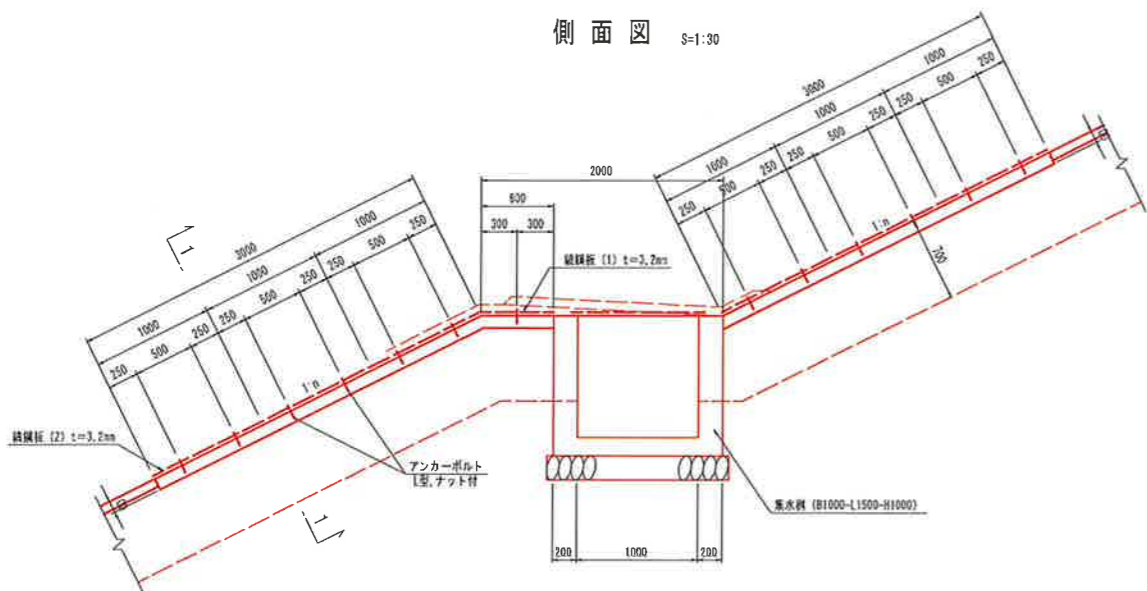
綯鋼板 (2) t=3.2mm



綯鋼板 (小段部) 材料表 (0.6m当たり)

名称	規格	単位	B600用	B700用
綯鋼板	t=3.2mm	kg	157.291	174.766
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3)		
図名	構造図 (2/4)		
位置	日野郡日南町霞		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 12 葉中の内 12		
令和	5	年度施行	鳥取県
	(公財) 鳥取県建設技術センター		