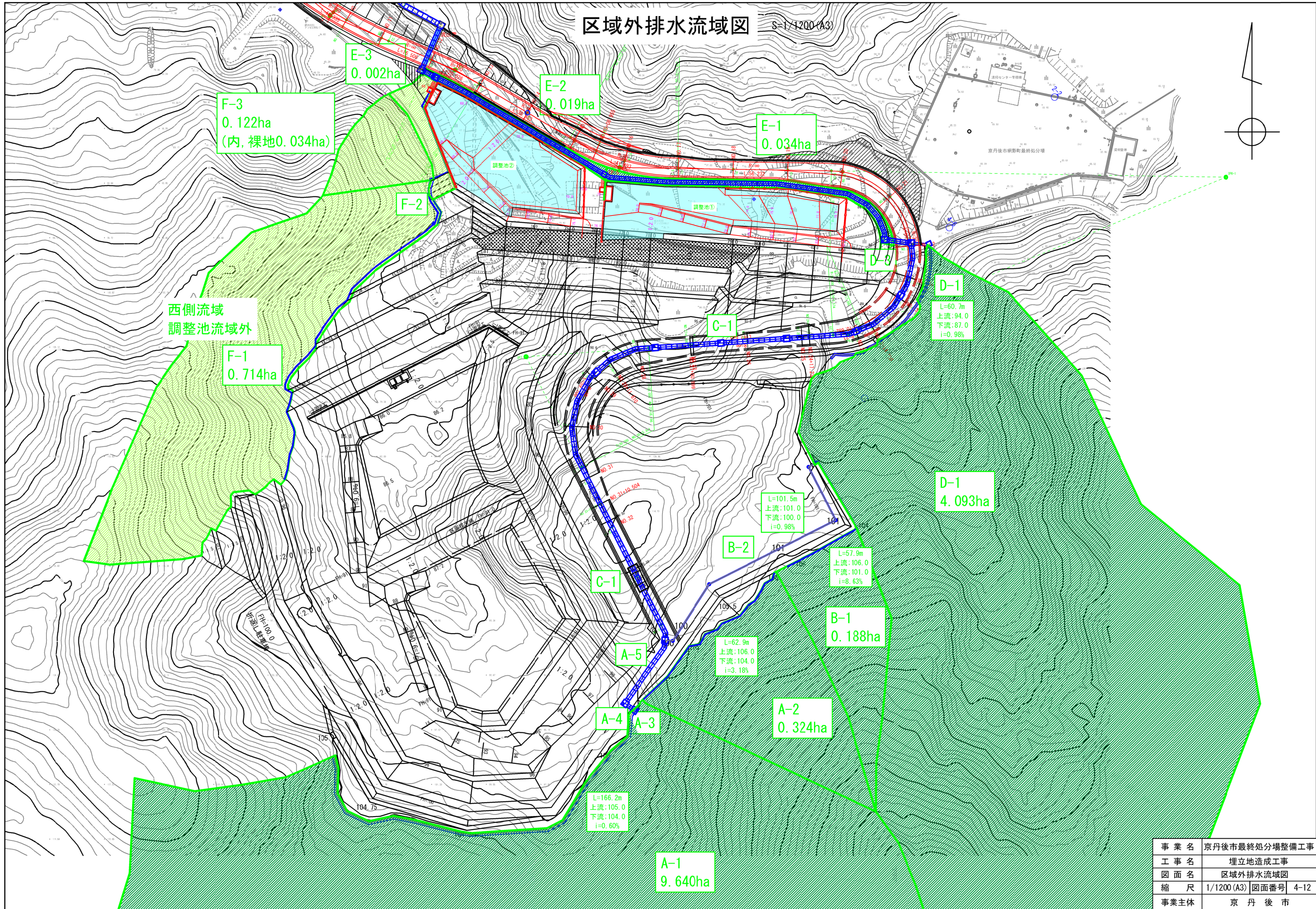
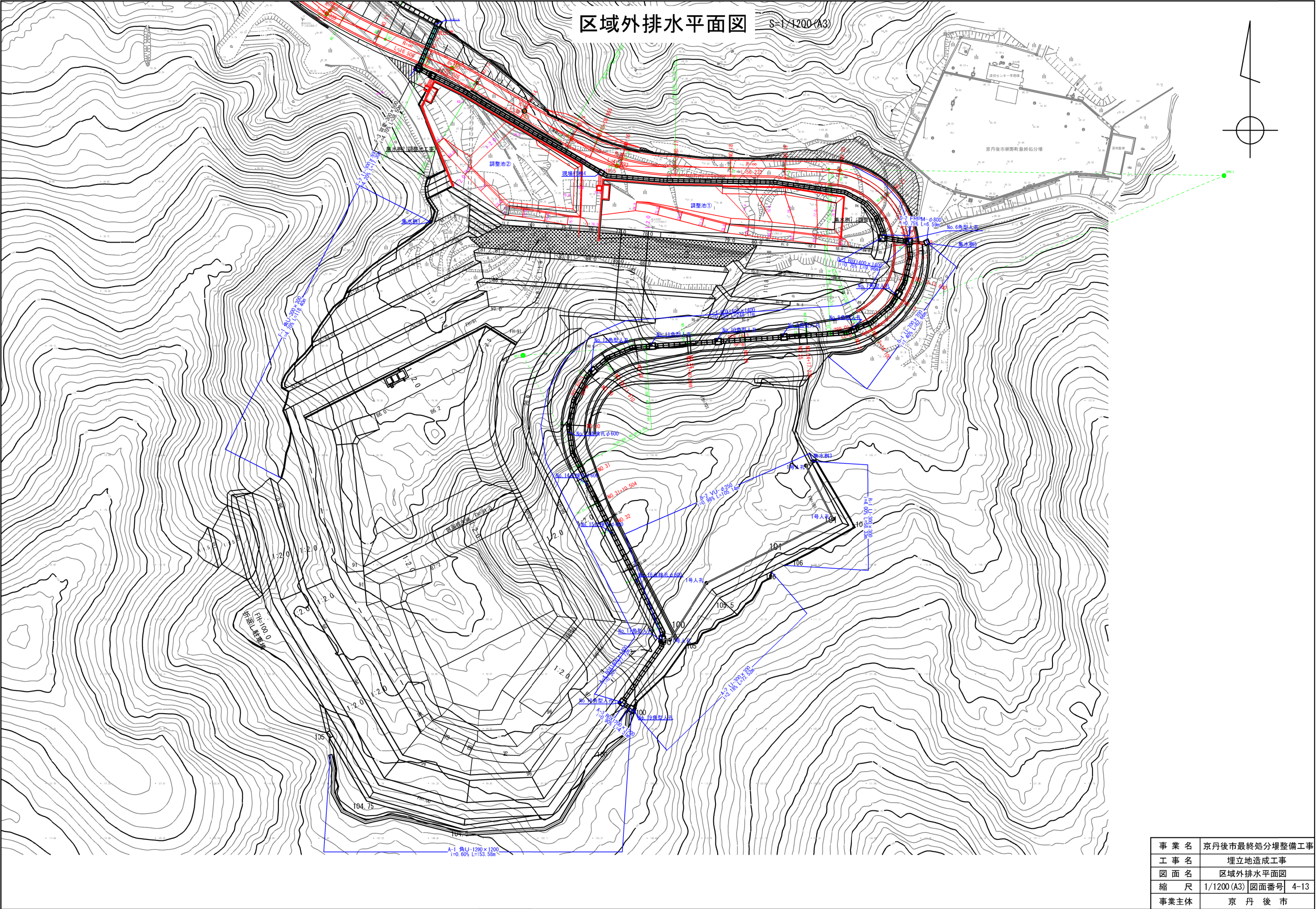


区域外排水流域図

S=1/1200 (A3)



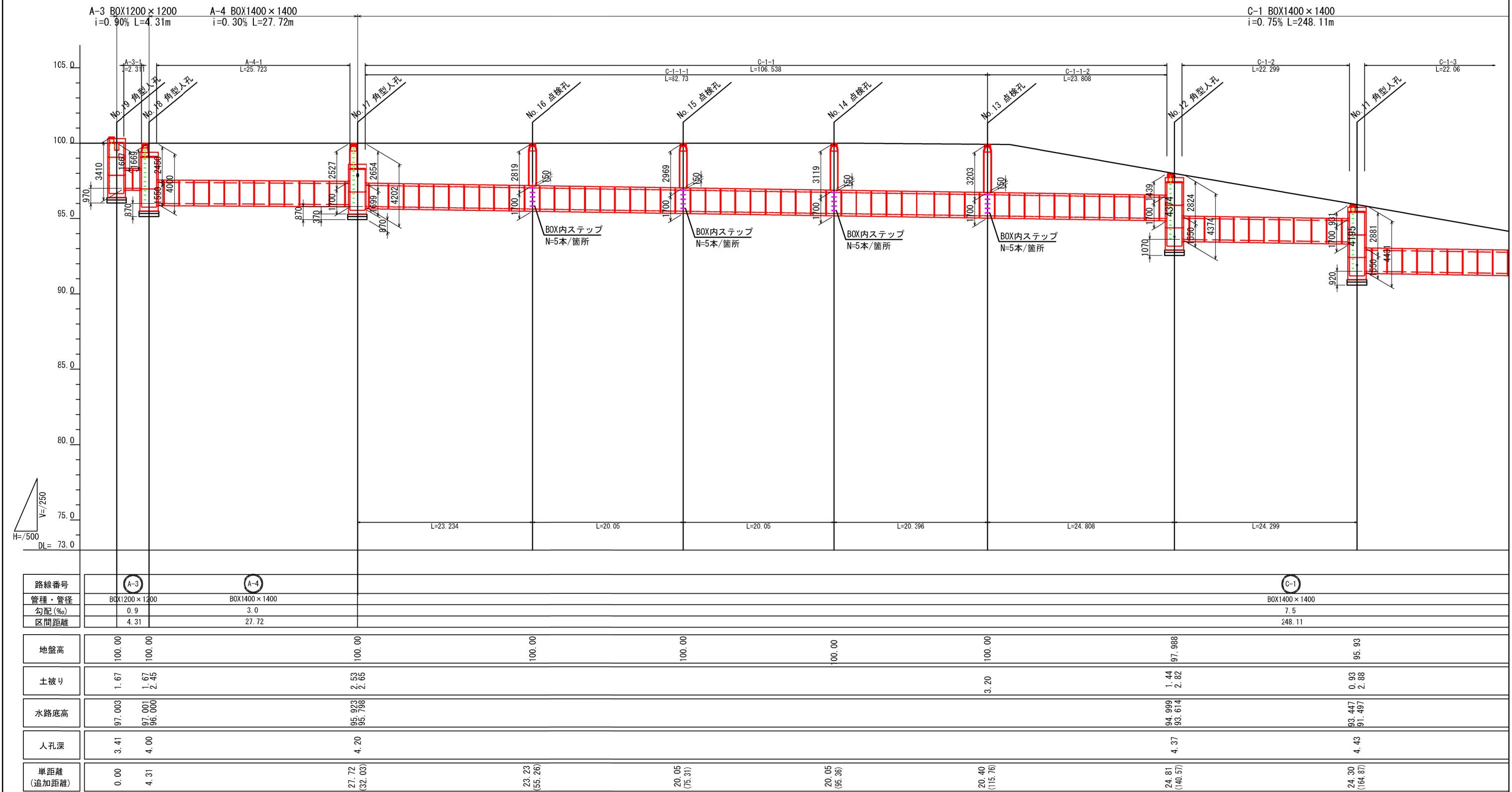
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水流域図		
縮尺	1/1200 (A3)	図面番号	4-12
事業主体	京丹後市		



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水平面図		
縮尺	1/1200 (A3)	図面番号	4-13
事業主体	京丹後市		

区域外排水施設縦断図(1)

SV=1/200 (A3)
SH=1/500 (A3)

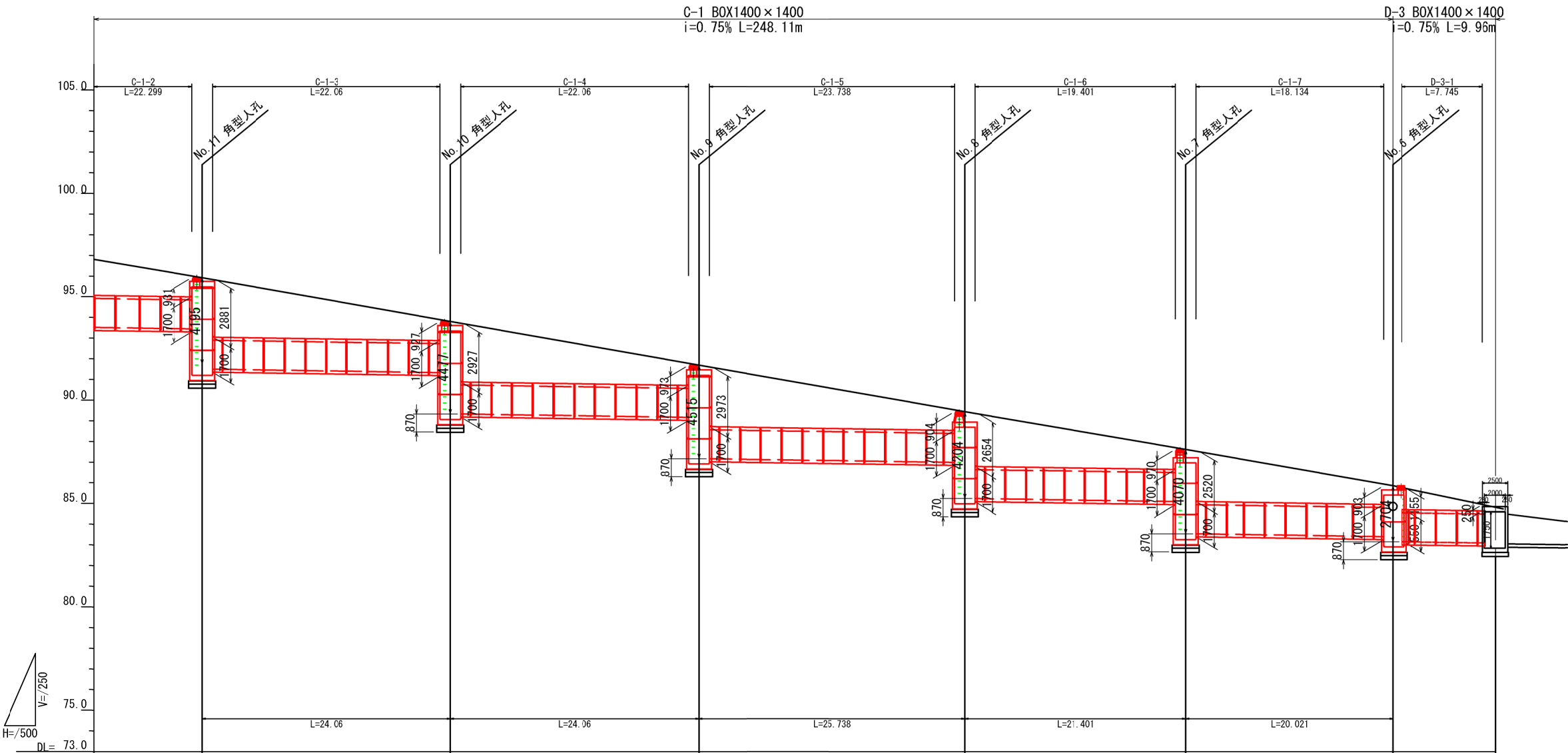


路線番号	A-3		A-4		C-1	
管種・管径	BOX1200×1200		BOX1400×1400		BOX1400×1400	
勾配(%)	0.9		3.0		7.5	
区間距離	4.31		27.72		248.11	
地盤高	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	97.988
土被り	1.67	1.67 2.45	2.53 2.65		3.20	1.44 2.82
水路底高	97.003	97.001 96.000	95.923 95.798			94.999 93.614
人孔深	3.41	4.00	4.20			4.37
単距離 (追加距離)	0.00	4.31	27.72 (32.03)	23.23 (55.26)	20.05 (75.31)	20.05 (95.36)
						20.40 (115.76)
						24.81 (140.57)
						24.30 (164.87)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水施設縦断図(1)		
縮尺	図示	図面番号	4-14
事業主体	京丹後市		

区域外排水縦断図(2)

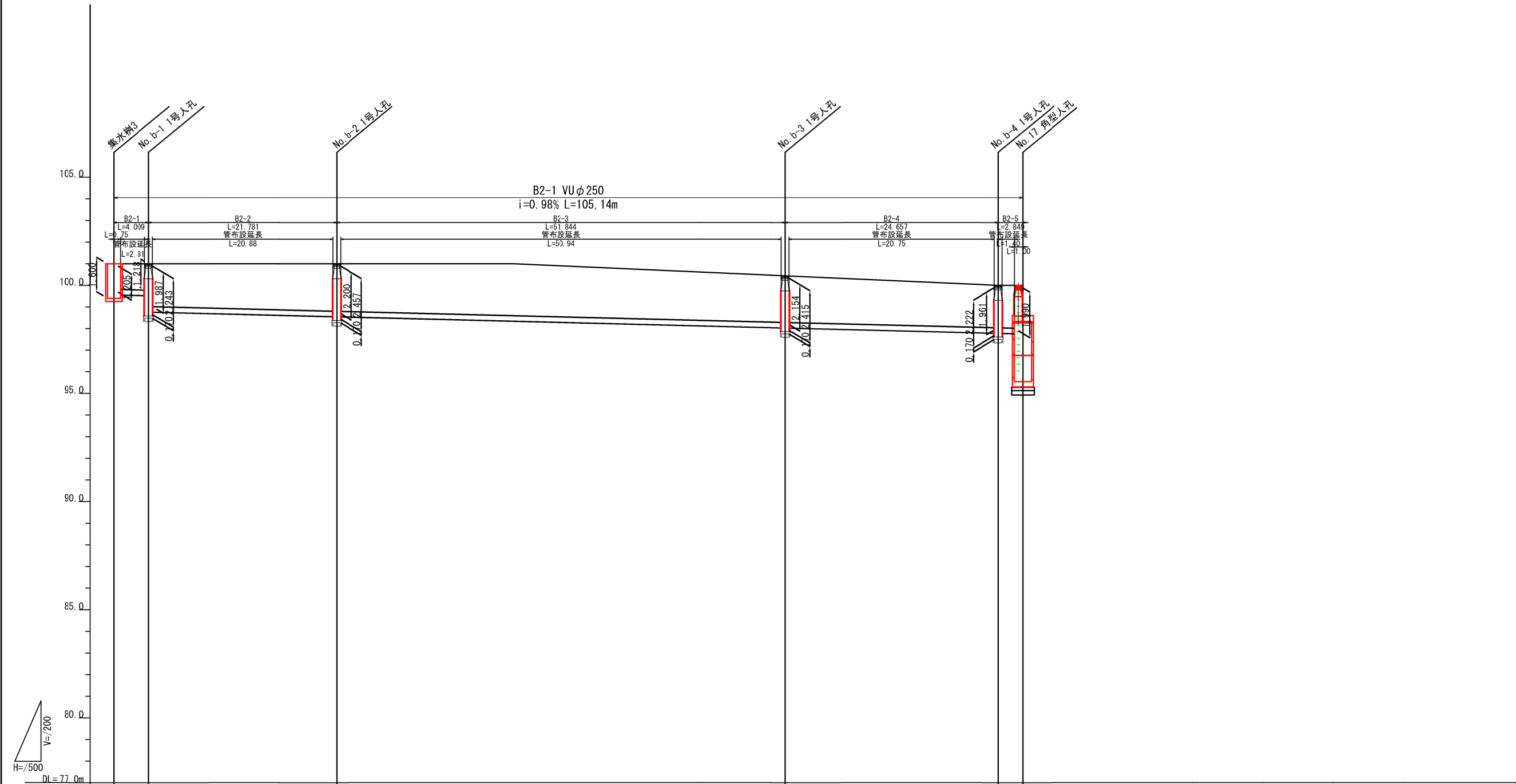
SV=1/200 (A3)
SH=1/500 (A3)



路線番号	C-1		D-3	
管種・管径	BOX1400×1400		BOX1400×1400	
勾配(%)	7.5		7.5	
区間距離	248.11		9.96	
地盤高	95.93	93.81	91.69	89.44
土被り	0.93 2.88	0.93 2.93	0.97 2.97	0.90 2.65
水路底高	93.447 91.497	91.331 89.331	89.166 87.166	86.988 85.238
人孔深	4.43	4.47	4.52	4.20
単距離 (追加距離)	24.30 (164.87)	24.06 (188.93)	24.06 (212.99)	25.74 (238.73)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水縦断図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4-15
事業主体	京丹後市		

区域外排水施設縦断図(3)
SV=1/200 (A3)
SH=1/500 (A3)



路線番号	⑧2-1	⑧2-2	⑧2-3	⑧2-4	⑧2-5
管種・管径	VU250	VU250	VU250	VU250	VU250
勾配(%)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
区間距離	2.93	21.78	51.84	24.66	2.85
地盤高	101.00	101.00	101.00	100.44	100.00
土被り	1.21	1.22 1.99	2.20	2.15	1.96 1.99
水路底高	99.553	99.525 98.757	98.548 98.539	98.030 98.021	97.783 97.774 97.760
人孔深	1.45	2.24	2.46	2.42	2.22 4.20
単距離 (追加距離)	0.00	4.01	21.78 (25.79)	51.84 (77.63)	24.66 (102.29) 2.85 (105.14)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水縦断図(3)		
縮尺	図示	図面番号	4-16
事業主体	京 丹 後 市		

区域外排水施設縦断面図(4)

SV=1/200 (A3)
SH=1/500 (A3)

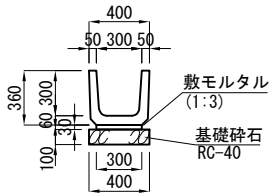


路線番号	D-2
管種・管径	FRP-800
勾配(%)	0.75
区間距離	6.59
地盤高	86.586.585.86
土被り	1.200.84
水路底高	84.64484.60783.698
人孔深	1.862.70
追加距離	0.006.59

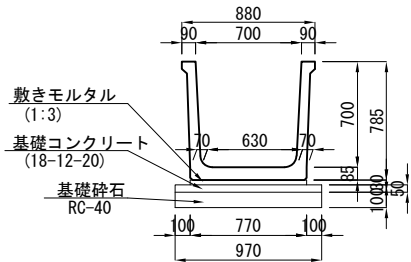
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水縦断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	4-17
事業主体	京丹後市		

区域外排水施設構造図(本體工) (1)
S=1/50 (A3)

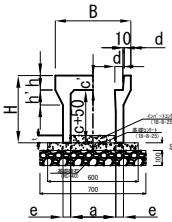
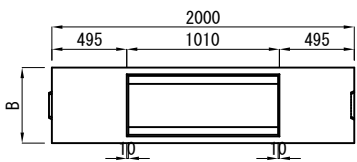
U-300×300
(PU-300)



U-700×700
【フリュ-ム700×700】

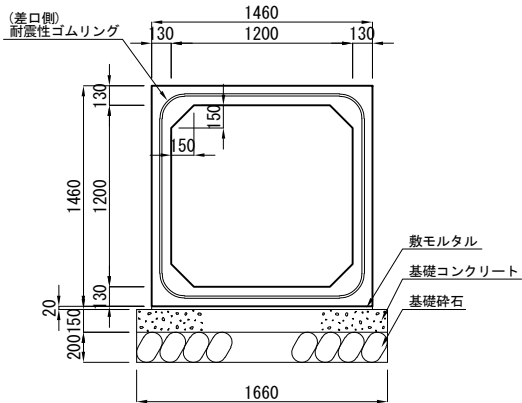


可変側溝300

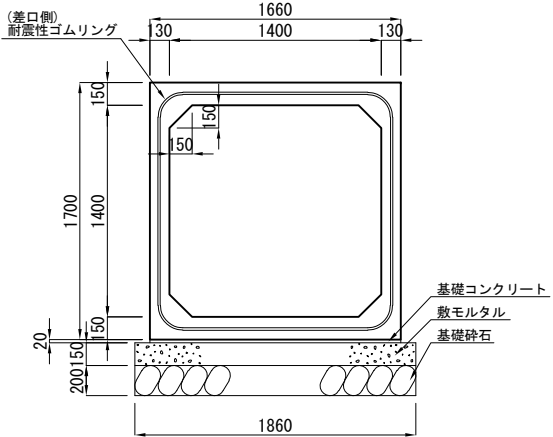


呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)										参考重量 (kg)
	B	H	a	c	c'	d	d'	e	h	h'	
300×500	500	645	300	500	95	45	52.5	55	95	150	450

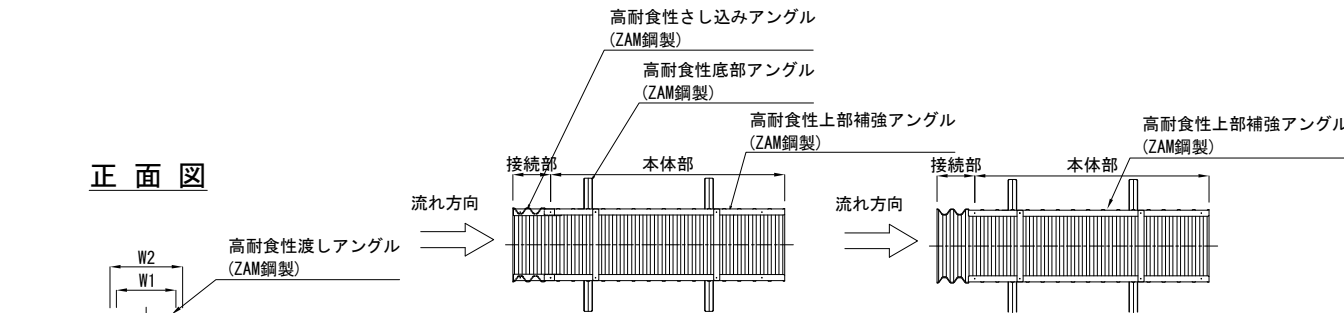
BOX-1200x1200



BOX-1400x1400

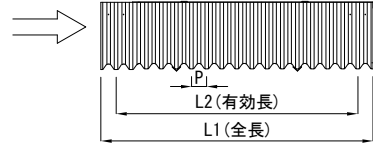


平面図
【KU-300、400】 【KU-500～1200】

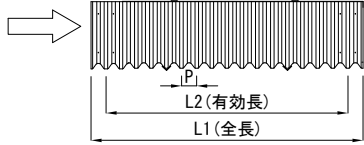


側面図

【KU-300～800】
流れ方向



【KU-1000、1200】
流れ方向



呼称	規格値						参考値						
	W1		H		L2		W2	W3	h	L1	P	断面積 (m2)	質量 (kg/枚)
	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲							
KU-300	300	288～312	375	360～390	2040	2040～2121	380	750	30	2200	80	0.113	21.5
KU-400	400	384～416	500	480～520	2040	2040～2121	480	900	30	2200	80	0.200	27
KU-500	500	480～520	500	480～520	2000	2000～2080	600	1100	50	2300	125	0.250	45
KU-600	600	576～624	600	576～624	2000	2000～2080	700	1200	50	2300	125	0.360	53
KU-700	700	672～728	700	672～728	2000	2000～2080	840	1400	60	2300	125	0.490	66
KU-800	800	768～832	800	768～832	2000	2000～2080	930	1500	60	2300	125	0.640	72
KU-1000	1000	960～1040	1000	960～1040	2000	2000～2080	1150	1900	70	2300	125	1.000	98
KU-1200	1200	1152～1248	1200	1152～1248	2000	2000～2080	1350	2000	70	2300	125	1.440	142

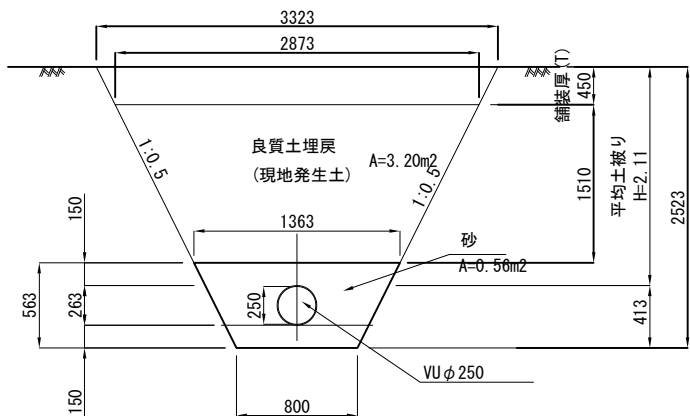
- 注1. 寸法の許容差は、W1、Hは±4%、L2は－0、＋4%とし、その他は参考値とします。
注2. アングル類はすべてZAM（高耐食溶融めっき鋼板）製です。
注3. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトです。
注4. 参考にした質量には、アングル類の質量を含んでいます。
注5. 規格については予告なく変更することがあります。

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水施設構造図(本體工) (1)		
縮尺	1/50 (A3)	図面番号	4-18
事業主体	京丹後市		

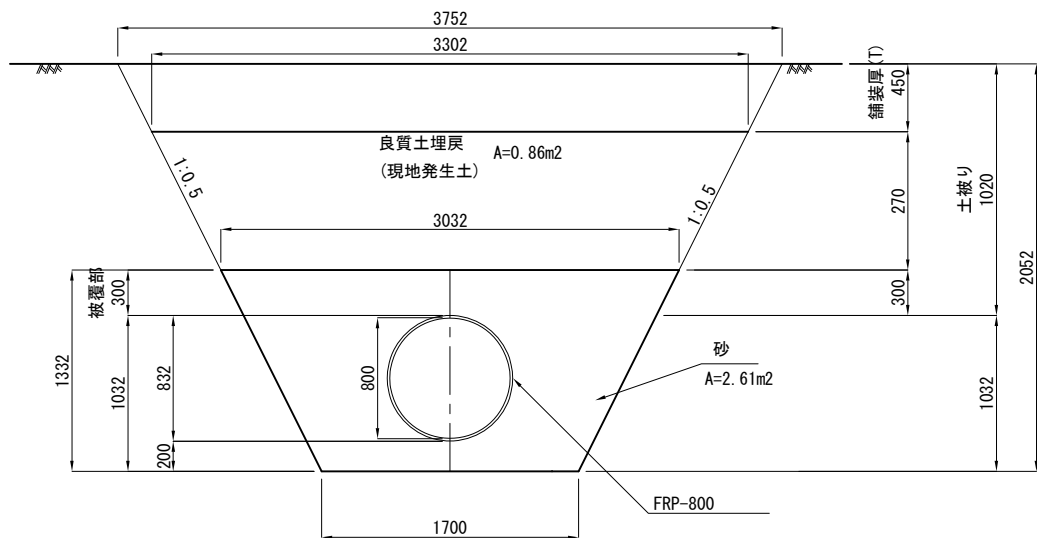
区域外排水施設構造図(本体工) (2)
S=1/50 (A3)

排水管布設標準図
(塩ビ管)

VUφ250

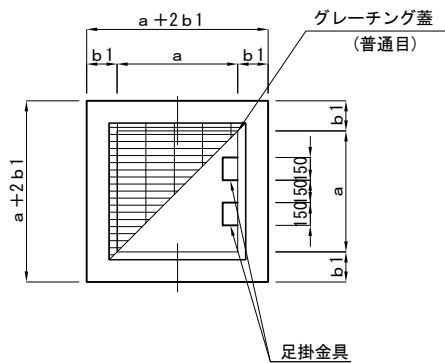


FRPM-800
外圧2種

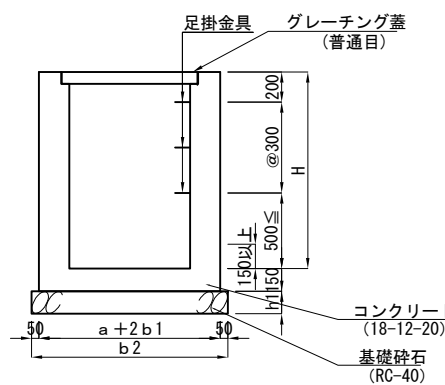


集水樹
(現打樹)

平面図



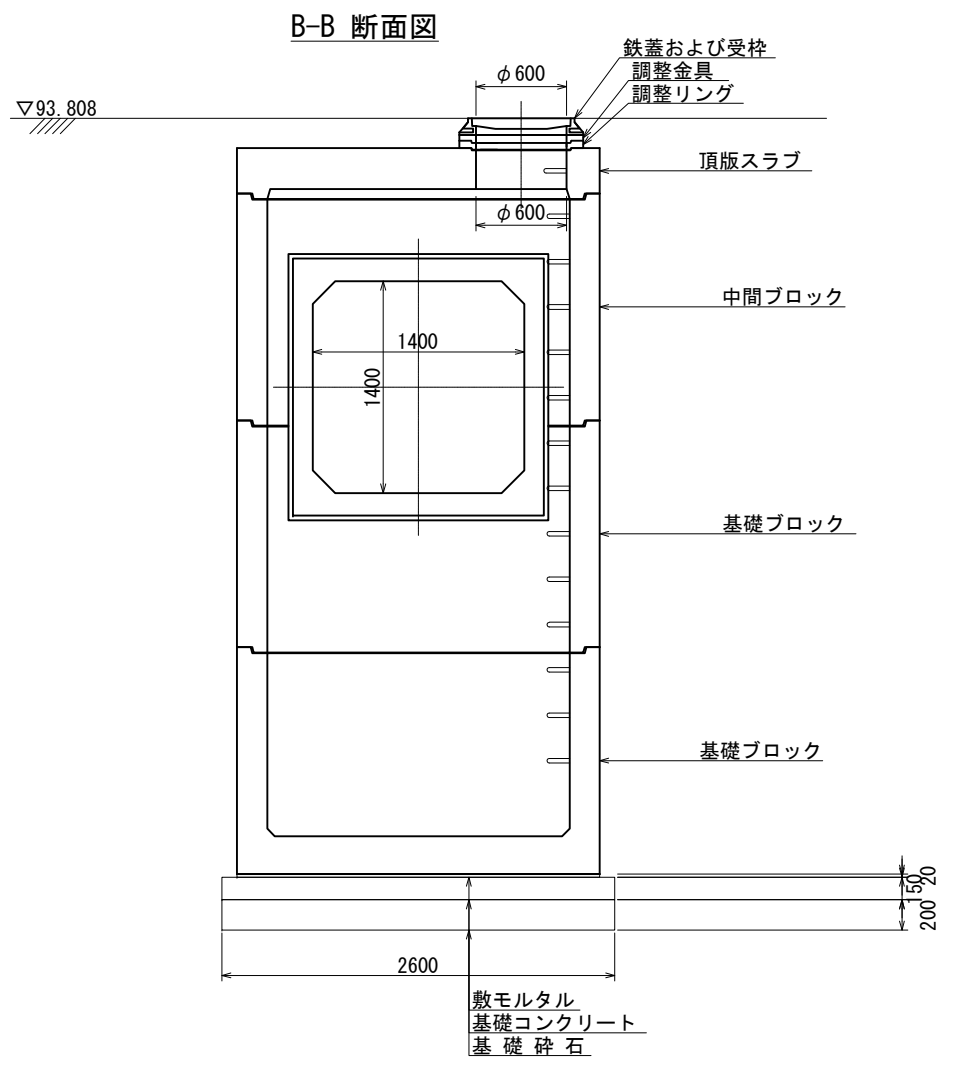
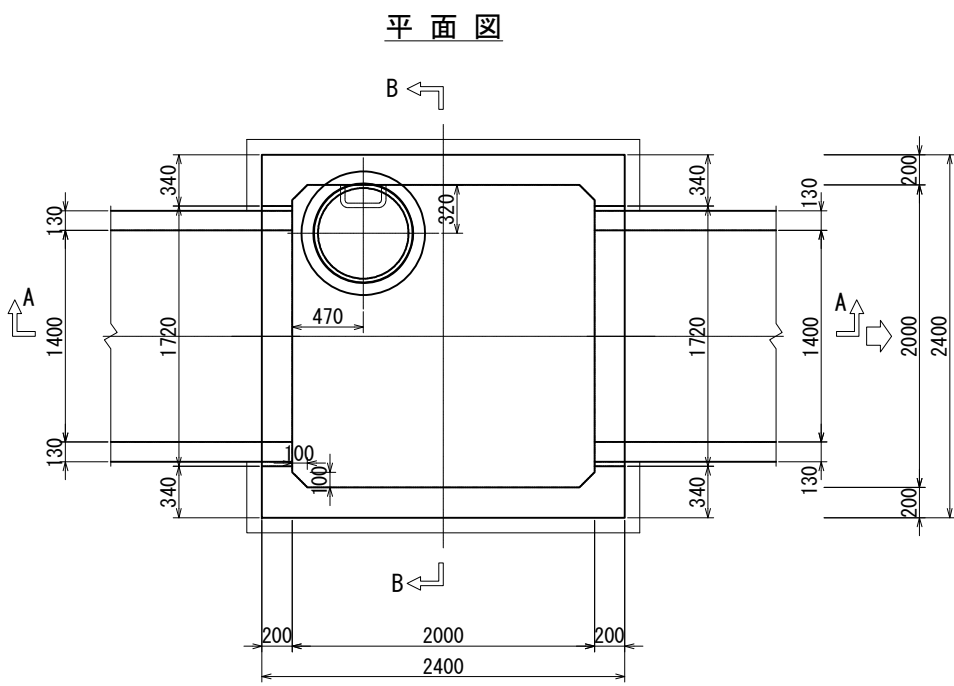
断面図



寸法表 (mm)								
呼び名	規格	H	a	b1	b2	h1	足掛金物	グレーチング蓋
集水樹1	□500×H500	500	500	150	900	150	—	T-6
集水樹3	□500×H1600	1600	500	150	900	200	N=4	T-6
集水樹5	□1500×H2000	2000	1500	200	2000	200	N=5	T-6

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水施設構造図(本体工) (2)		
縮尺	1/50 (A3)	図面番号	4-19
事業主体	京丹後市		

区域外排水施設構造図(本体工) (4)
S=1/50 (A3)



数 量 表

			箱 形 部																			円 形 部																
人孔番号	人孔深 (m)	部材	基礎ブロック	基礎ブロック / 中間ブロック ※高さ1800/2100は2000A形以上で使用																頂版					直 壁				斜壁		調整リング				調整金具		鉄蓋	調 整 高
	Hm	記号	B	MB				M6	MF6	M9	MF9	M12	MF12	M15	MF15	M18	MF18	M21	MF21	S6	S9	SB6-12	SB9-12	SB6-15	CM1S				CM1	CM2	CMR60				MWB	φ 600		
	-	高さ	1500	1200	1500	1800	2100	600	600	900	900	1200	1200	1500	1500	1800	1800	2100	2100	300	300	1200	1200	1500	30	60	90	120	300		5	10	15	20	25	45	110	
No. 6	2.70	数量	1																					1							1			1	1	43	No. 6	
No. 7	4.07	数量	1		1																		1										1	1	40	No. 7		
No. 8	4.20	数量	1		1																		1						1				1	1	43	No. 8		
No. 9	4.52	数量	1		1									1						1													1	1	13	No. 9		
No. 10	4.47	数量	1		1									1						1										1			1	1	37	No. 10		
No. 11	4.43	数量	1		1									1						1										1				1	1	21	No. 11	
No. 12	4.37	数量	1		1									1						1												1		1	14	No. 12		
No. 17	4.20	数量	1		1																1						1						1	1	42	No. 17		
No. 18	4.00	数量	1				1														1								1				1	1	40	No. 18		
No. 19	3.30	数量	1	1																		1											1	1	±0	No. 19		
合計			10	1	7		1						4							4	2	2	1	1			1		3		4	3	3		4	6	10	

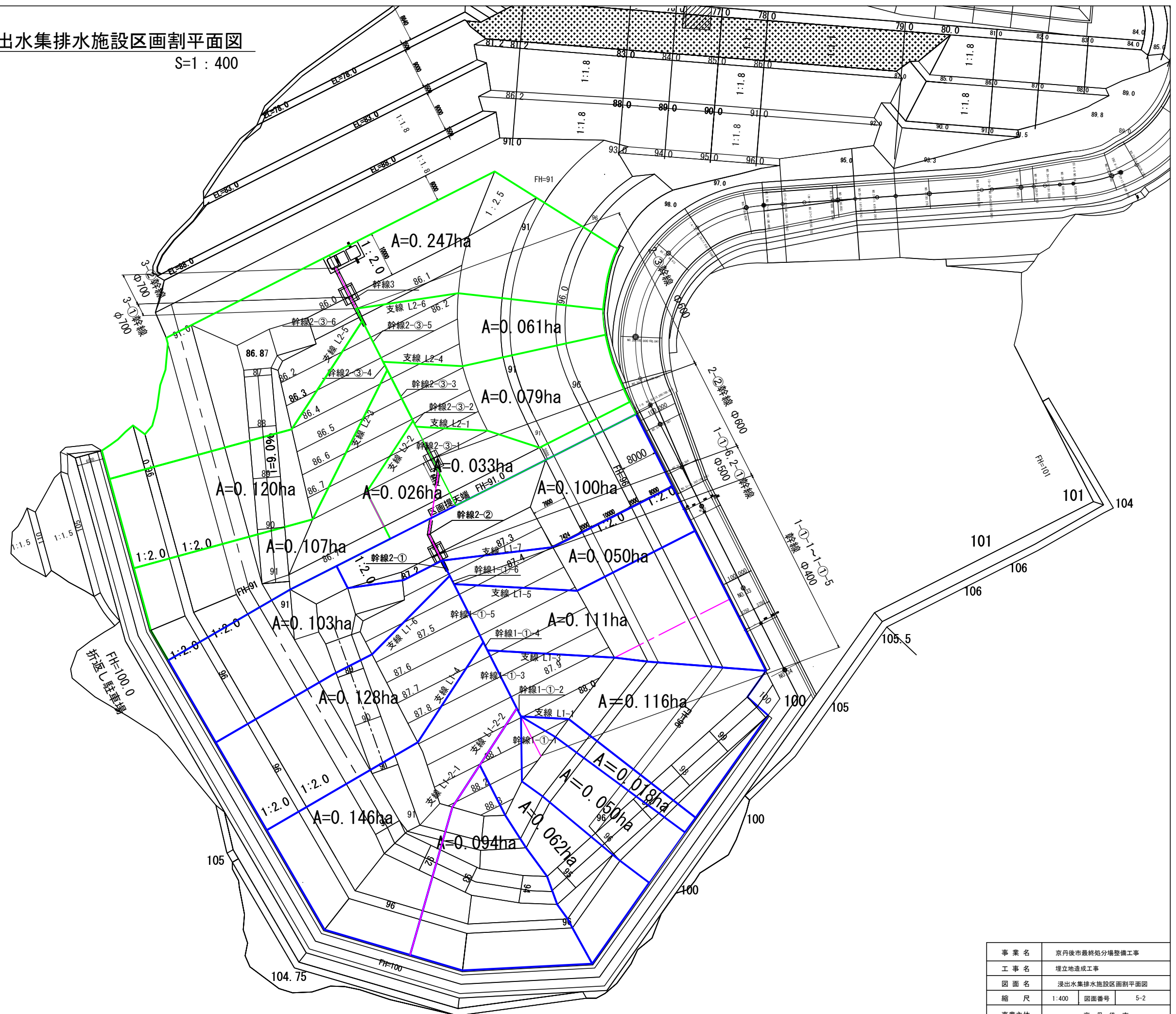
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	区域外排水施設構造図(本体工) (4)		
縮尺	1/50 (A3)	図面番号	4-21
事業主体	京 丹 後 市		

S=1 : 400



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集排水施設平面図		
縮尺	1:400	図面番号	5-1
事業主体	京 丹 後 市		

S=1 : 400

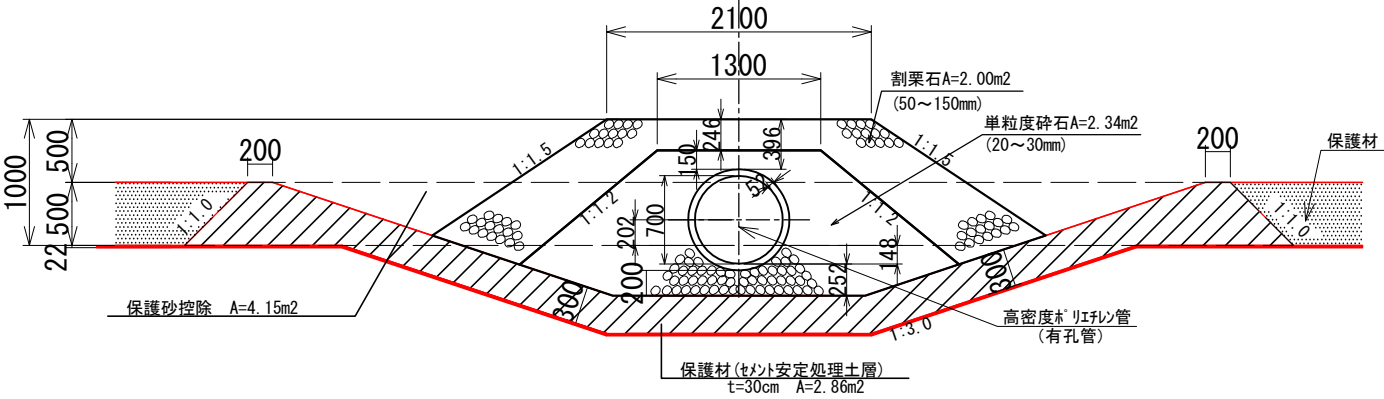


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集排水施設区画割平面図		
縮尺	1:400	図面番号	5-2
事業主体	京 丹 後 市		

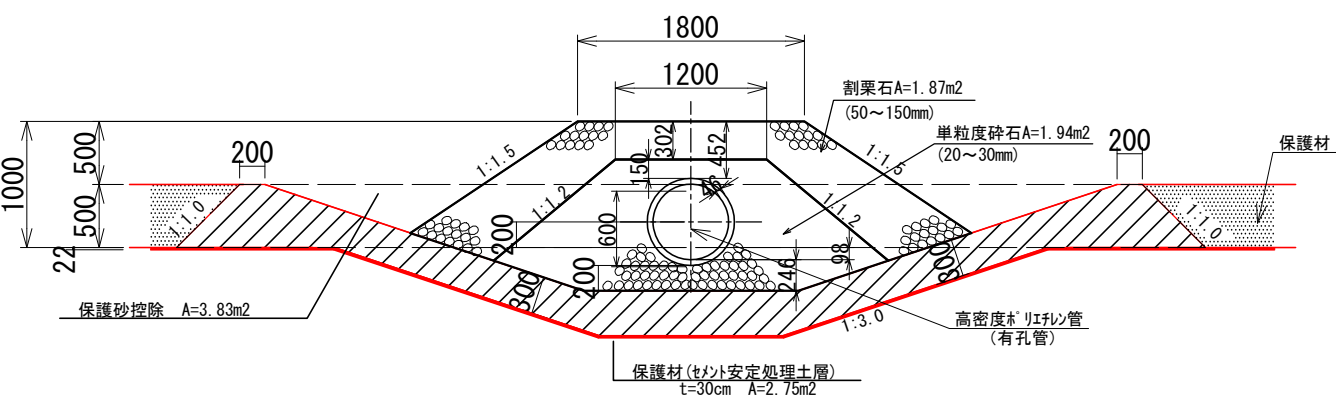
浸出水集排水施設構造図

S=1:30

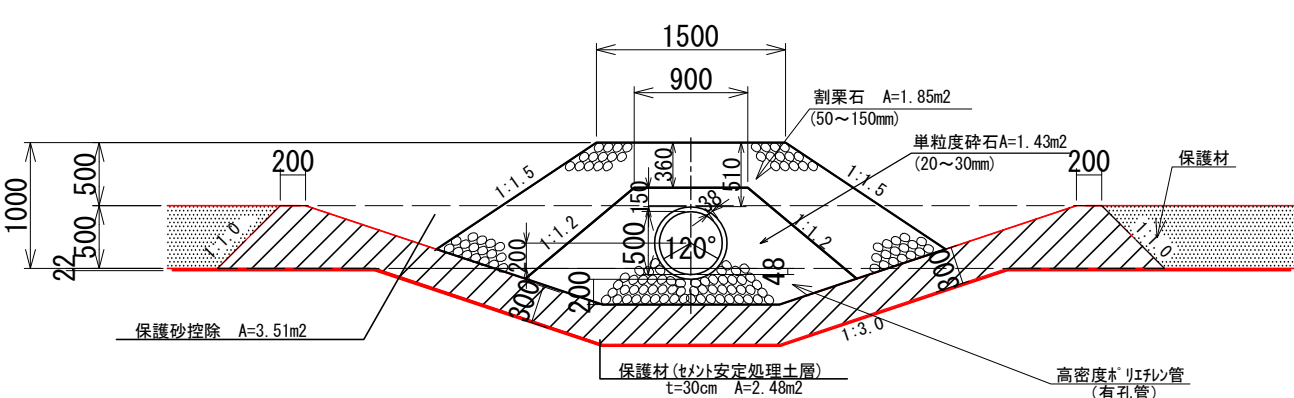
φ 700浸出水集排水管 (幹線)



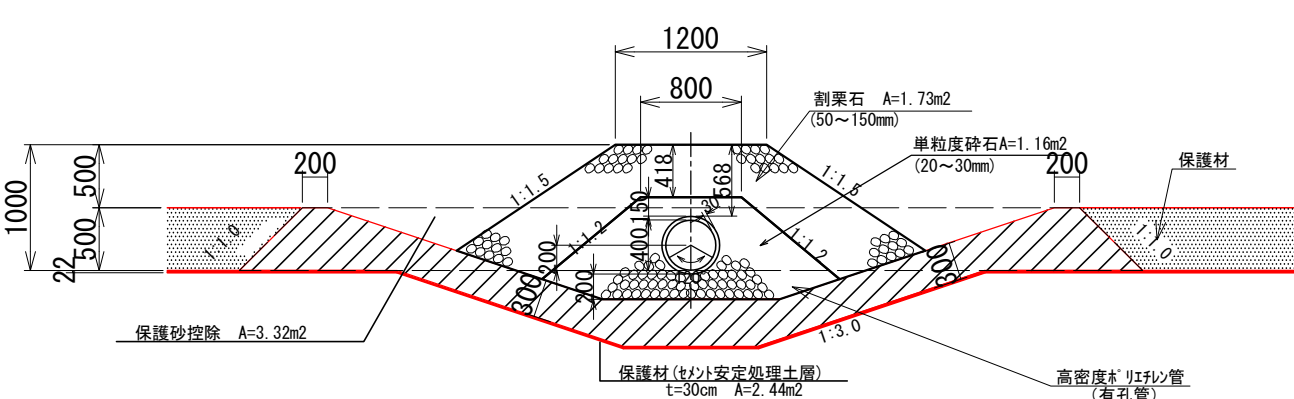
φ 600浸出水集排水管 (幹線)



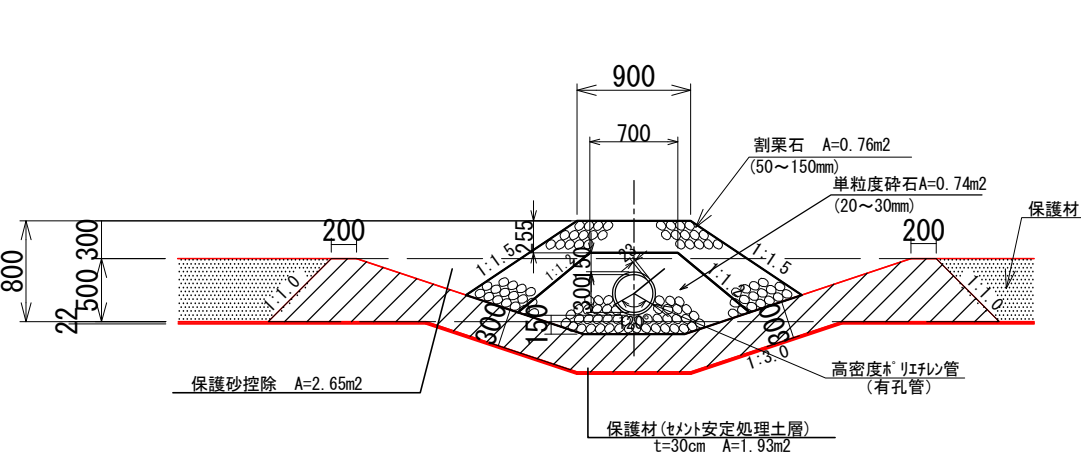
φ 500浸出水集排水管 (幹線)



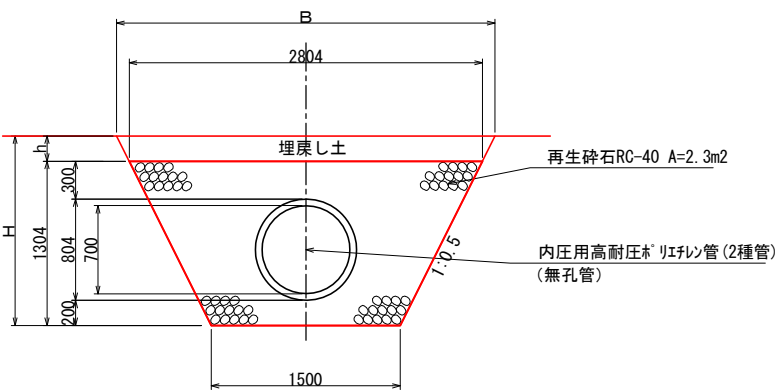
φ 400浸出水集排水管 (幹線)



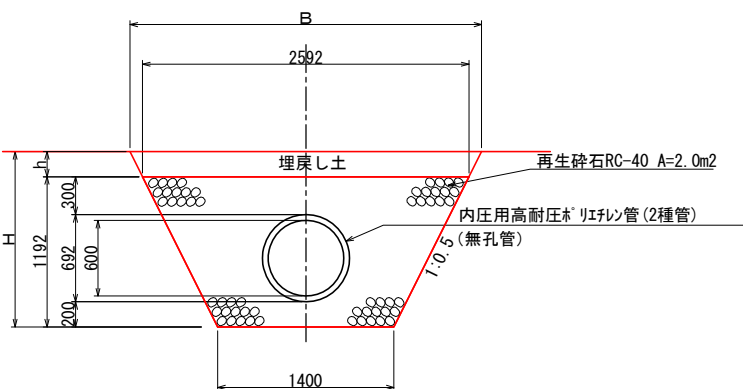
φ 300浸出水集排水管 (枝線)



φ 700浸出水送水管 (幹線: 無孔管)



φ 600浸出水送水管 (幹線: 無孔管)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集排水施設構造図		
縮尺	1:30	図面番号	5-3
事業主体	京丹後市		

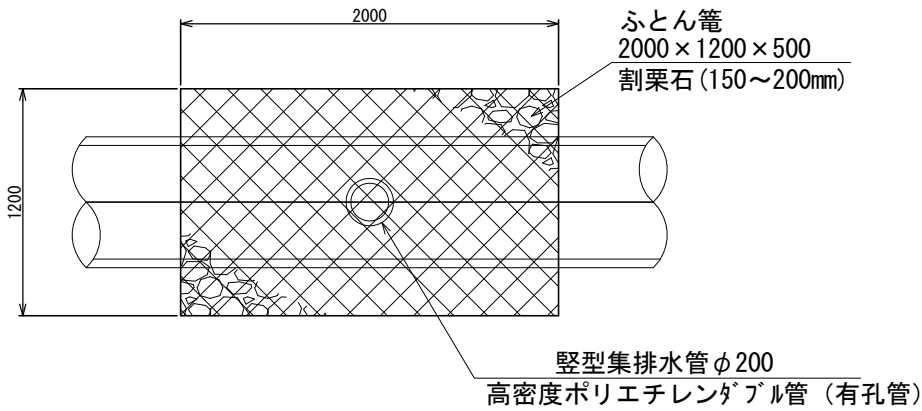
埋立ガス抜き施設構造図

S=1:20

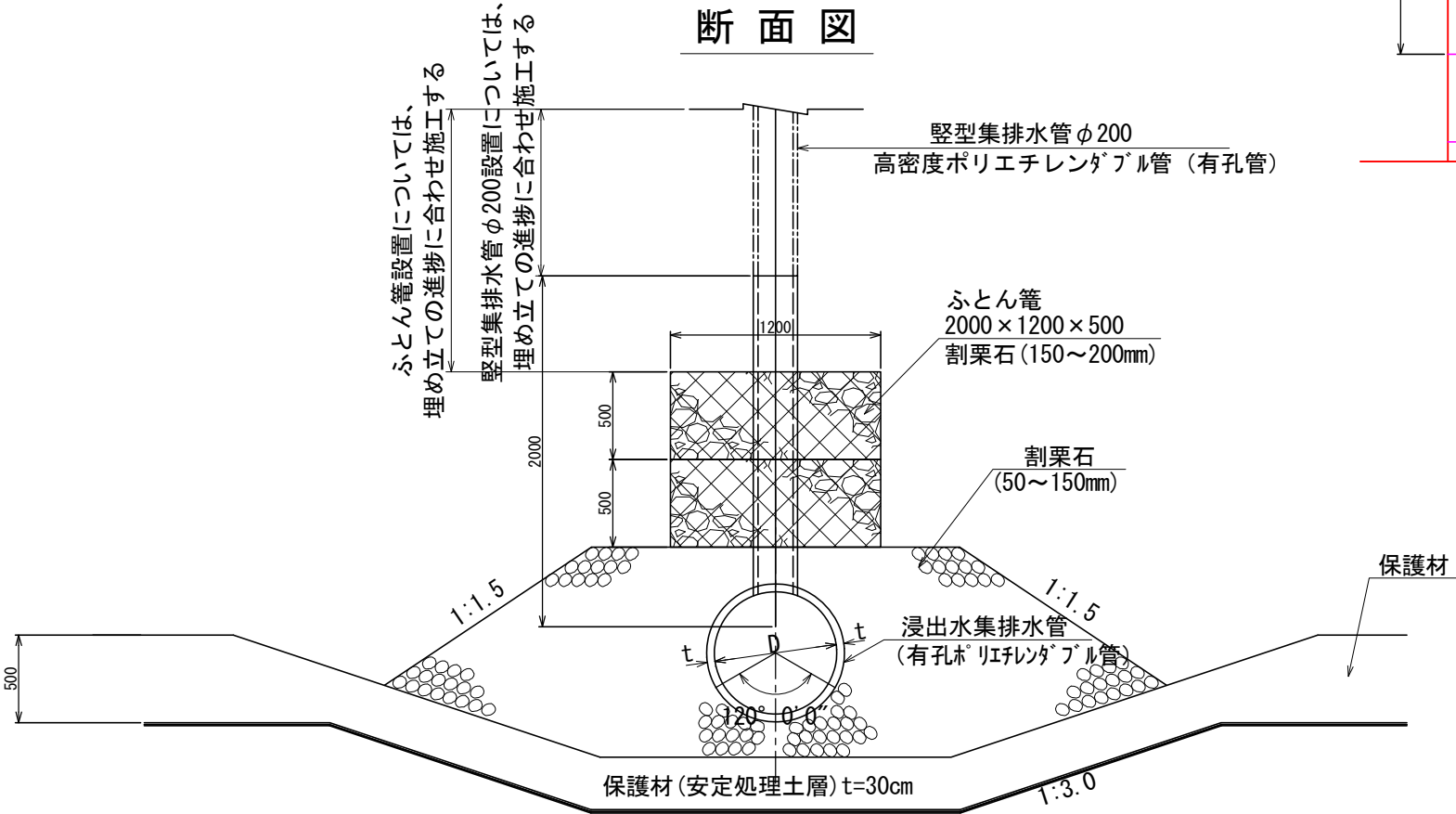
縦型集排水管詳細図

(底部)

平面図

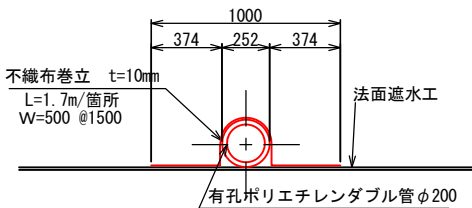


断面図

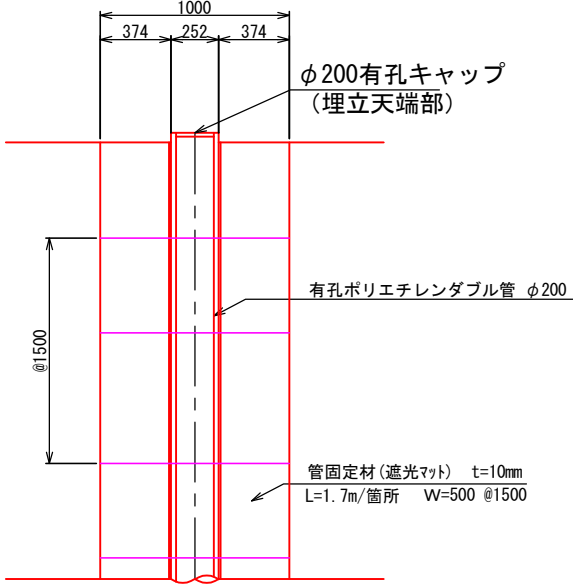


法面ガス抜き管

断面図

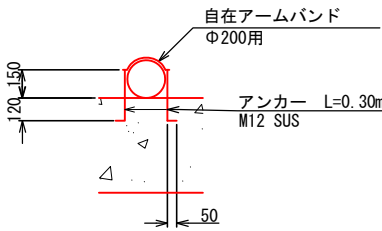
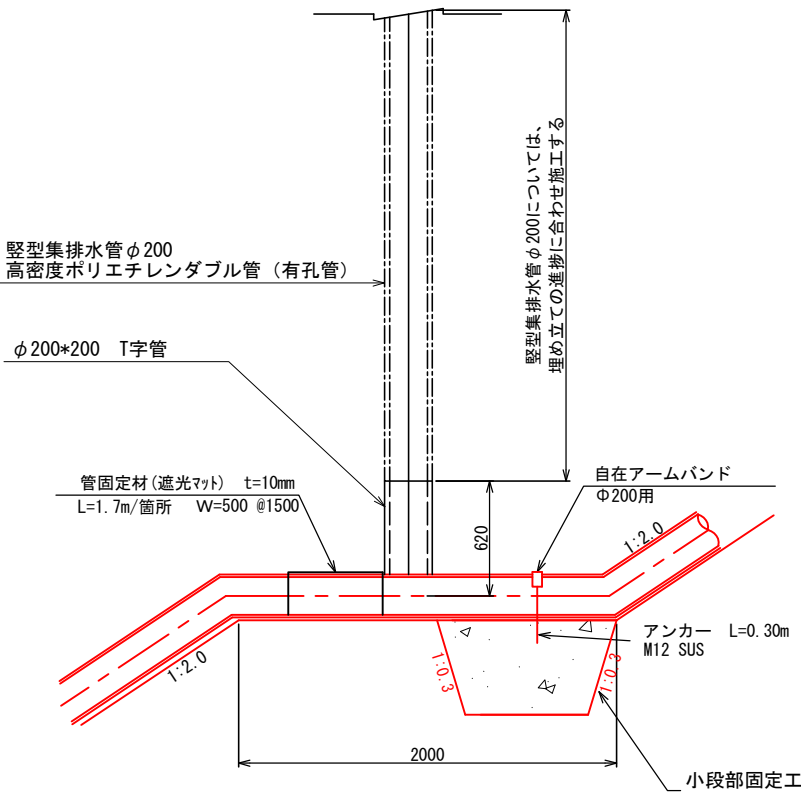


平面図



縦型集排水管詳細図

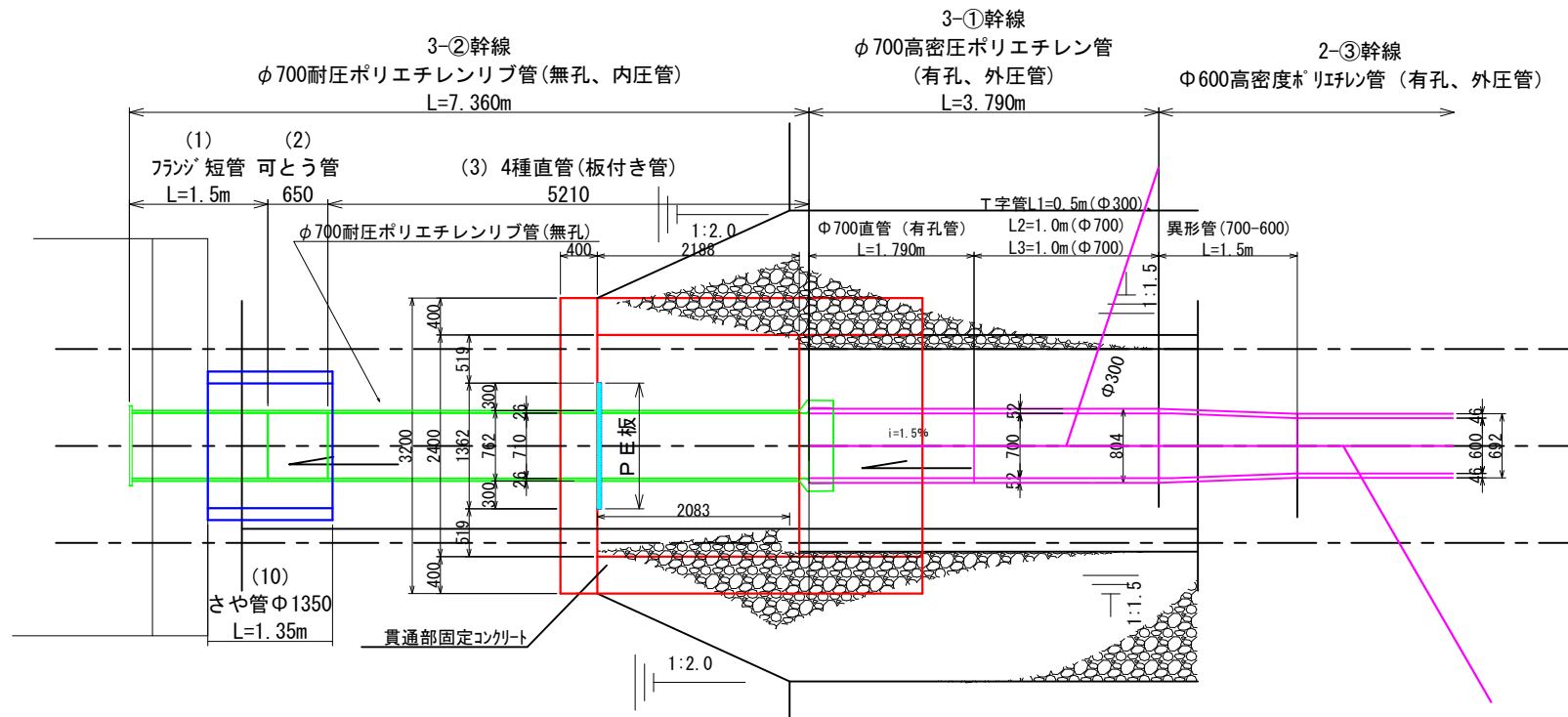
(小段部)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	埋立ガス抜き施設構造図		
縮尺	1:20	図面番号	5-4
事業主体	京丹後市		

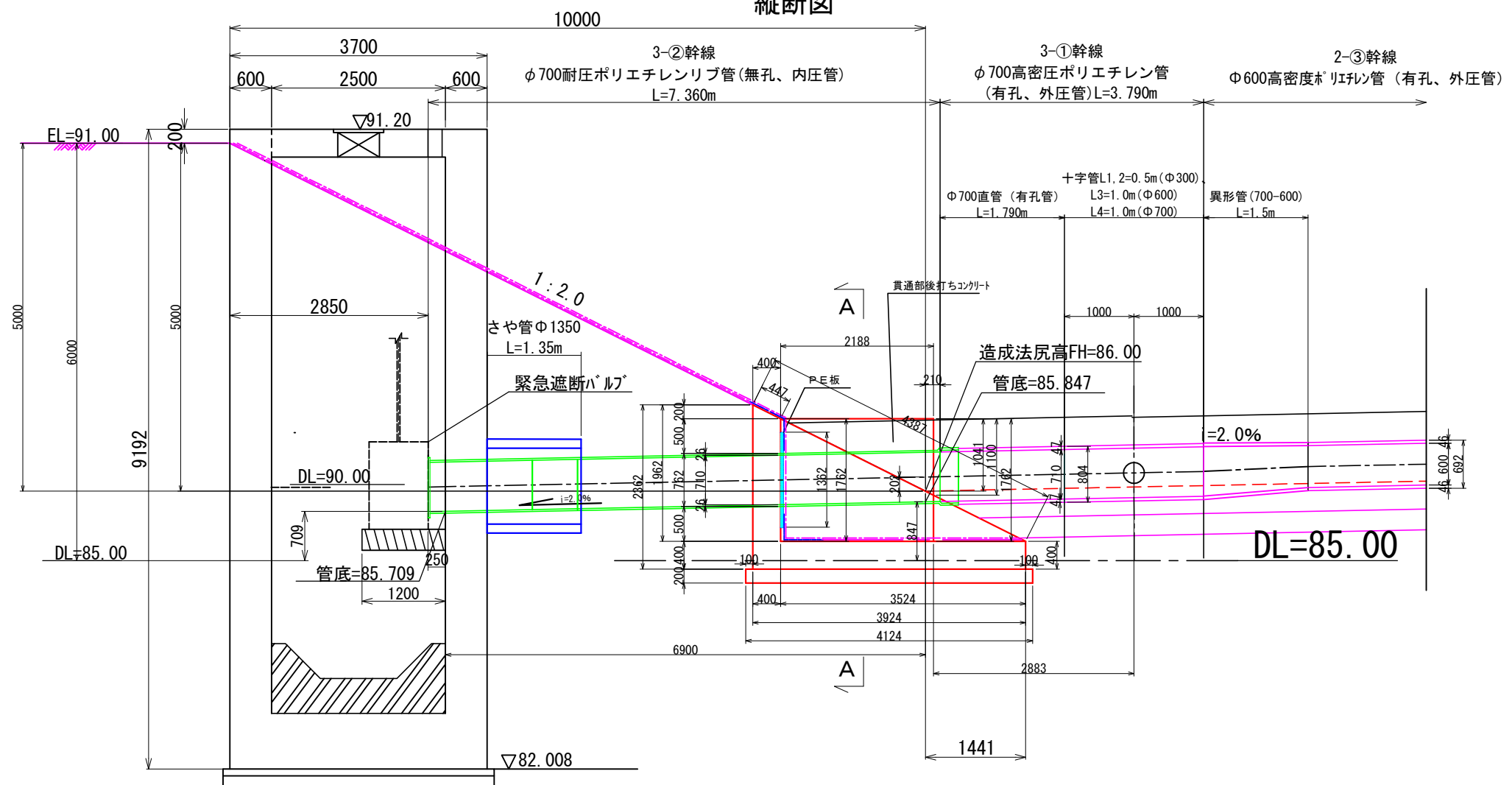
S=1 : 40

3-①幹線
φ700高密圧ポリエチレン管
(有孔、外圧管)



3-①幹線
φ700高密度ポリエチレン管
(有孔、外圧管) L=2,700m

2-③幹線
φ600高密度ポリエチレン管 (有孔、外圧管)



Technical drawing of a square manhole cover assembly. The drawing shows a central circular manhole cover (blue) with a diameter of 700mm, surrounded by a square frame (red) with a side length of 710mm. The frame is made of 6000-series aluminum extrusion (6000耐圧ポリエチレンリブ管) with a wall thickness of 40mm. The frame is supported by a base plate (PE板) with a thickness of 40mm. The overall dimensions of the assembly are 3200mm by 3200mm. The drawing includes various dimensions for the frame, cover, and base plate, as well as labels for the materials and components.

Dimensions and Labels:

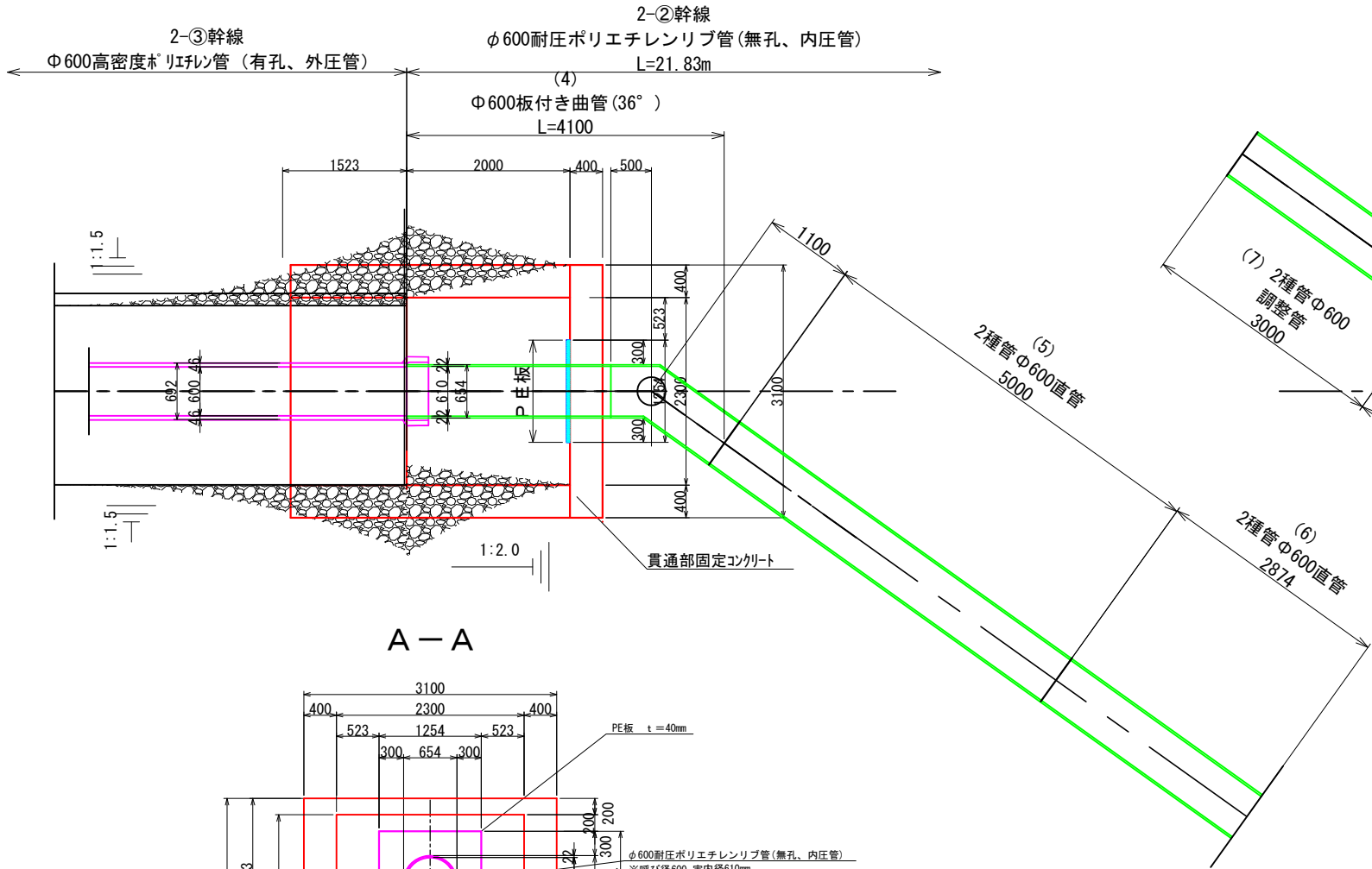
- Overall dimensions: 3200 (width), 3200 (height)
- Frame dimensions: 710 (side length), 700 (inner diameter)
- Base plate dimensions: 3200 (width), 3200 (height)
- Labels:
 - PE板 t=40mm
 - 6000耐圧ポリエチレンリブ管(無孔、内圧管)
 - ※呼び径700、実内径710mm

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	Φ700浸出水管ノット貫通部(1)		
縮尺	1:40	図面番号	5-5
事業主体	京 丹 後 市		

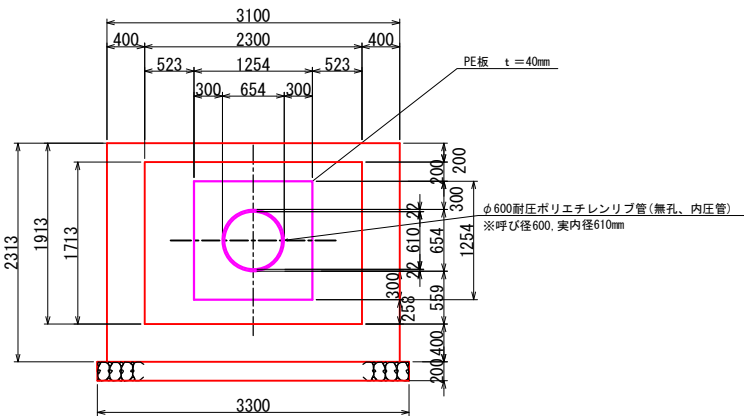
Φ600浸出水管シート貫通部(2)

S=1:40

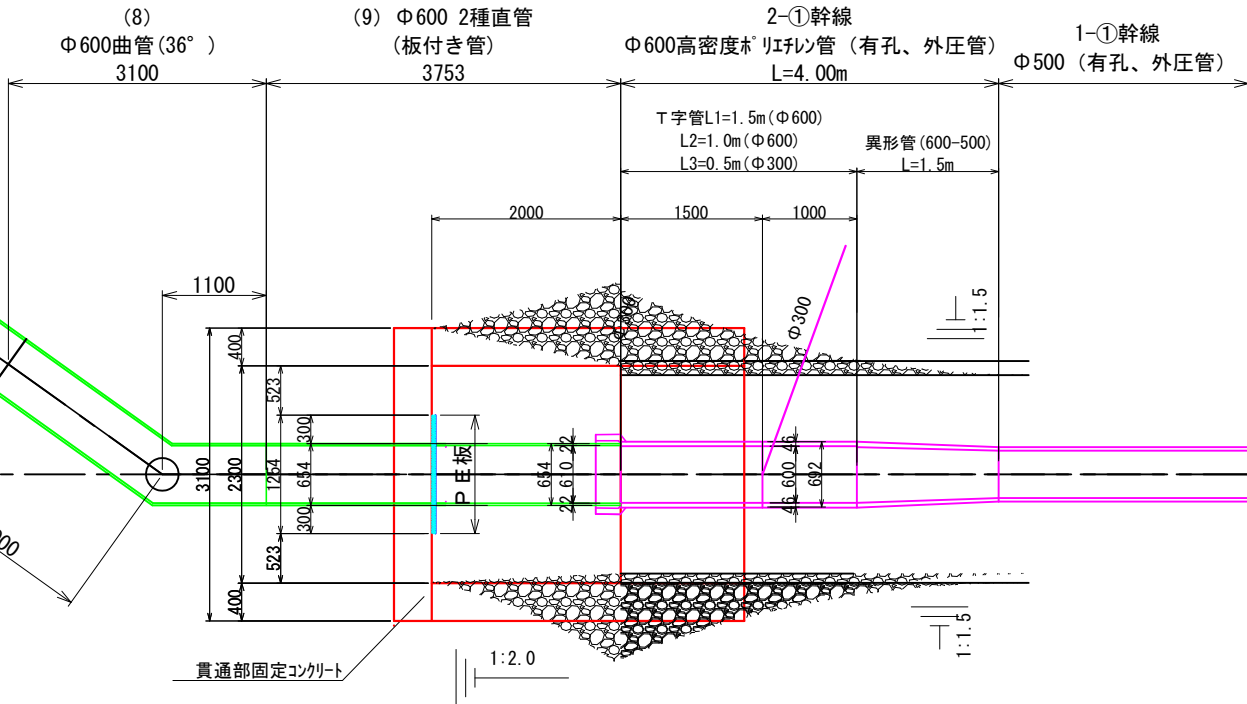
平面図（下流部）



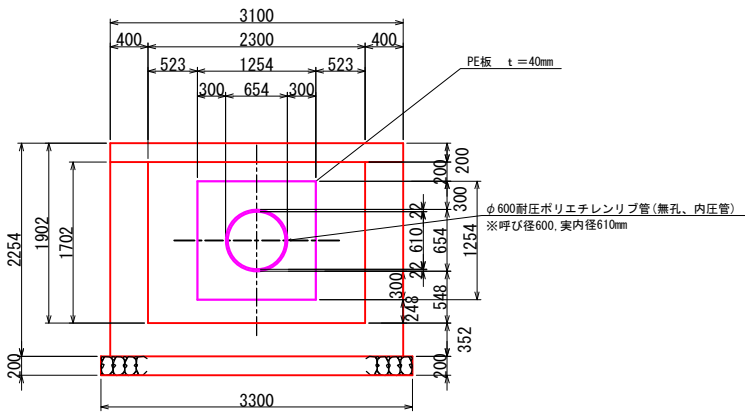
A-A



平面図（上流部）

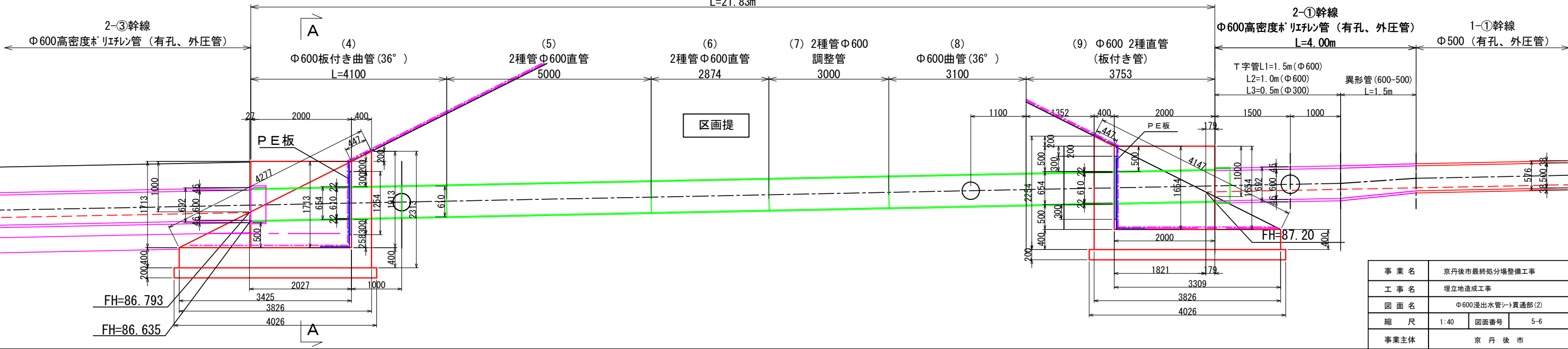


A-A



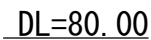
縦断図

2-②幹線
Φ600耐圧ポリエチレンリブ管(無孔、内圧管)
L=21.83m

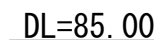


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	Φ600浸出水管シート貫通部(2)		
縮尺	1:40	図面番号	5-6
事業主体	京丹後市		

S=1 : 60



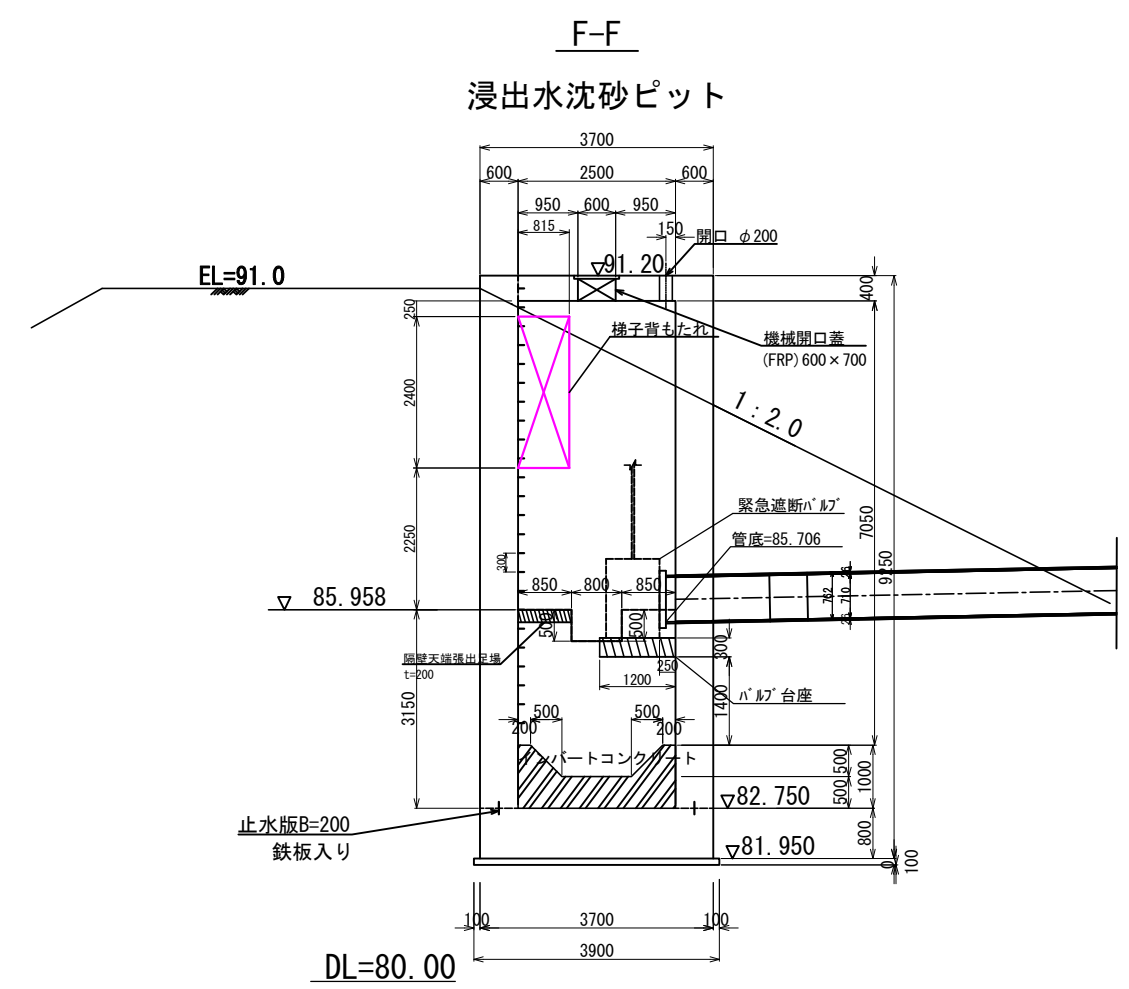
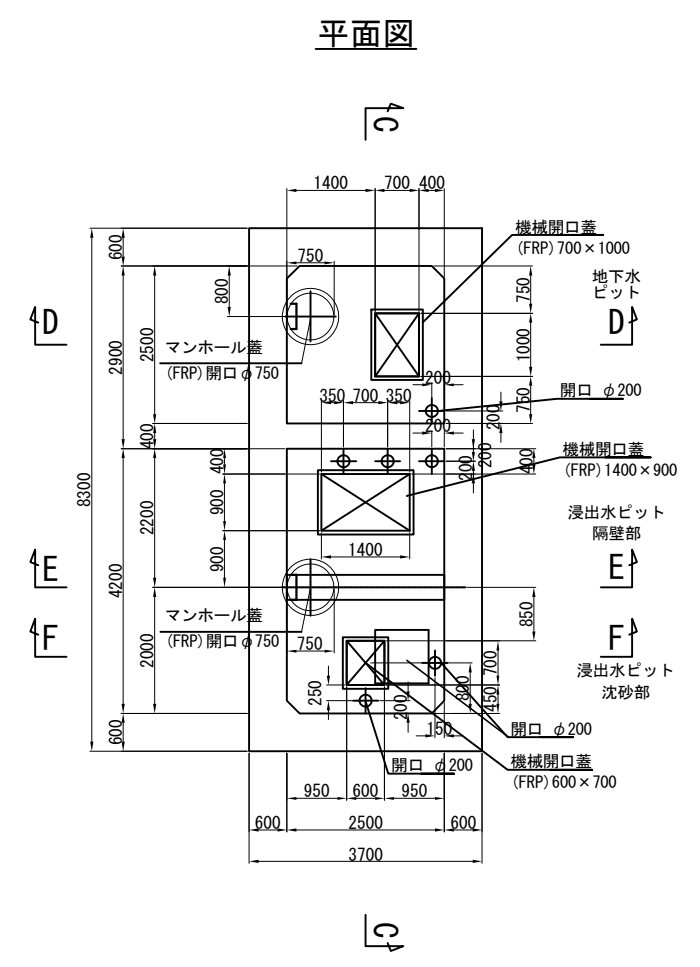
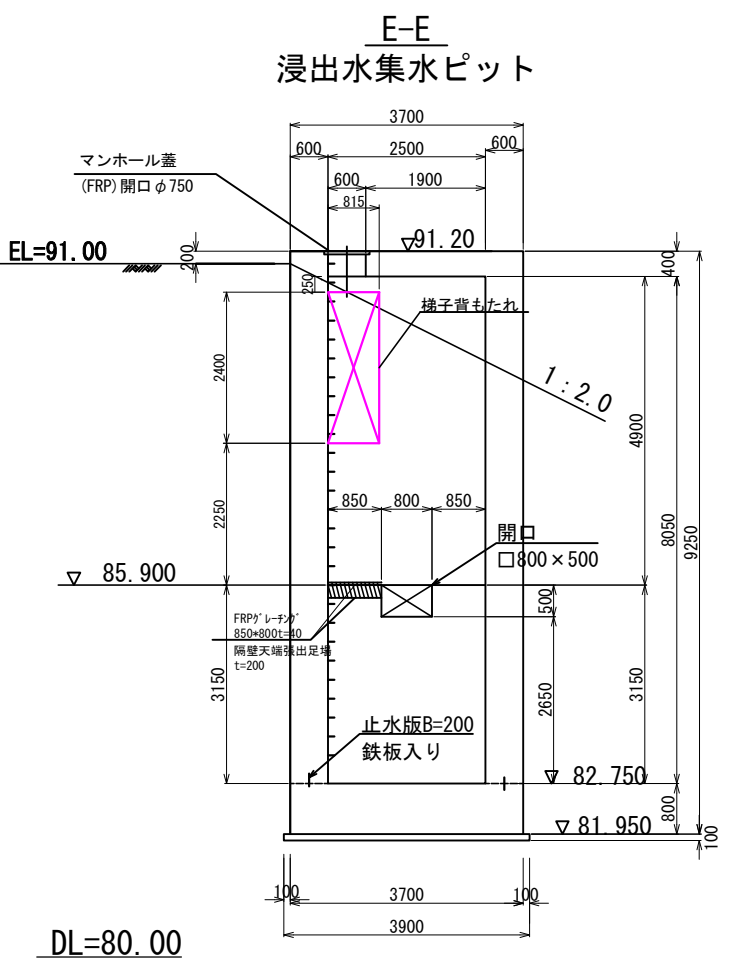
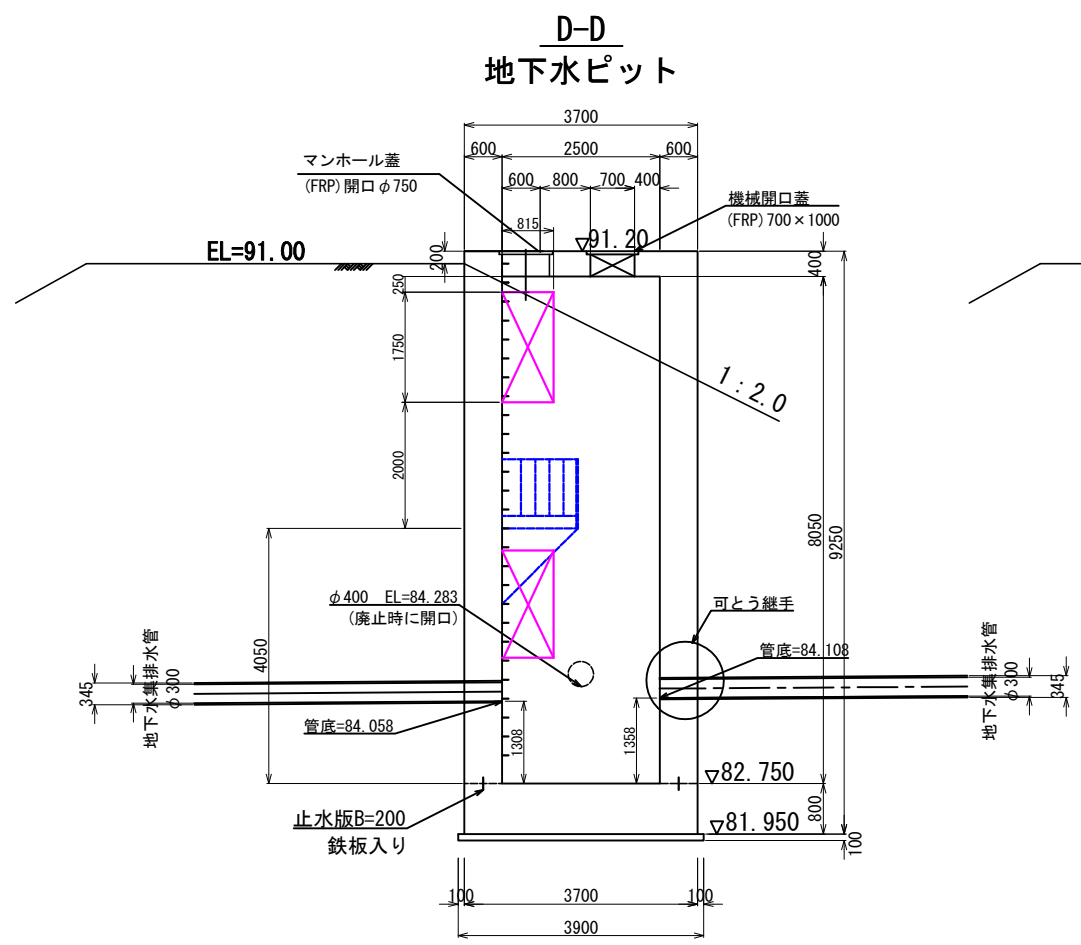
処分場～ピット縦断図



※ 浸出水ピット内部には防水・防食塗装を行う。
※ 地下水ピット内部には、地下水集排水管天端以下に浸透性塗布防水を行う。

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ビット構造図 (1/2)		
縮尺	1:60	図面番号	5-7
事業主体	京 丹 後 市		

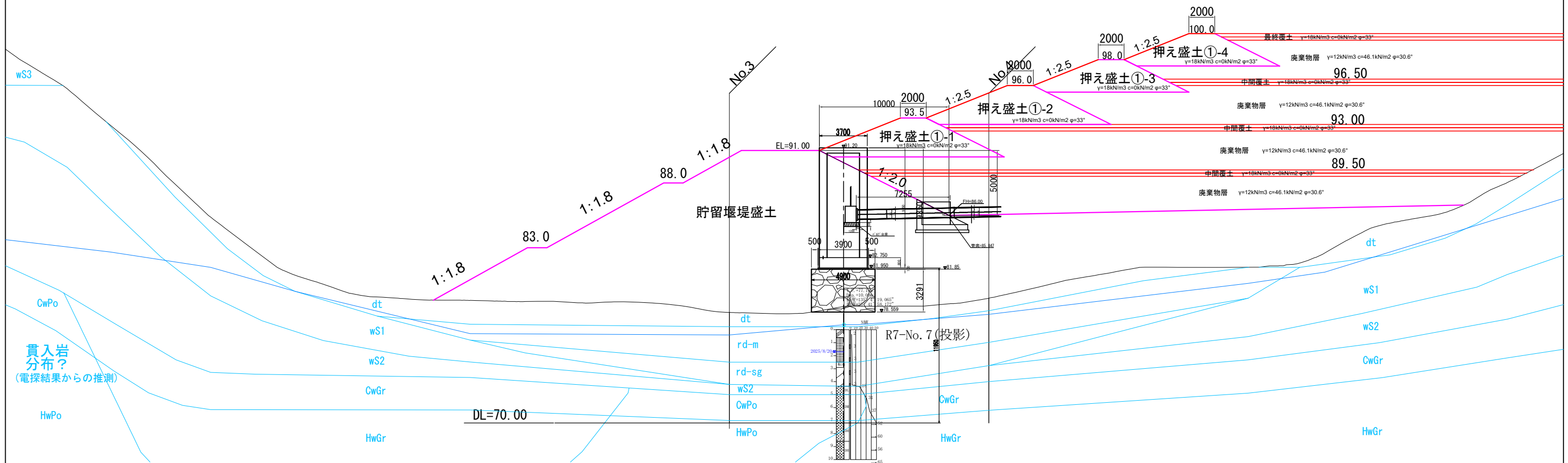
浸出水集水ピット構造図(2/2)
S=1:60



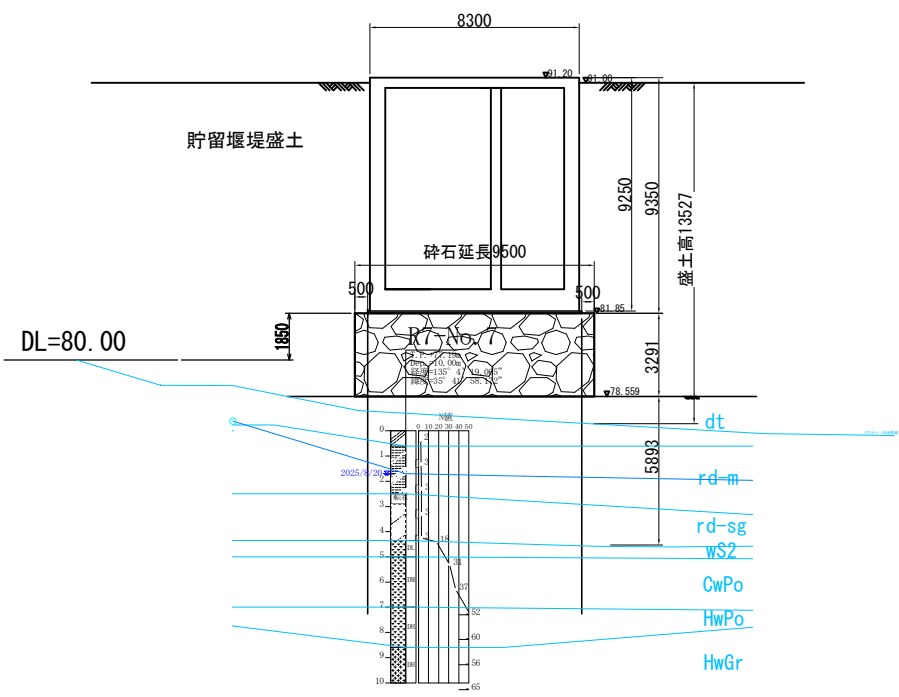
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット構造図(2/2)		
縮尺	1:60	図面番号	5-8
事業主体	京丹後市		

浸出水集水ピット基礎部改良工詳細図

S=1:150



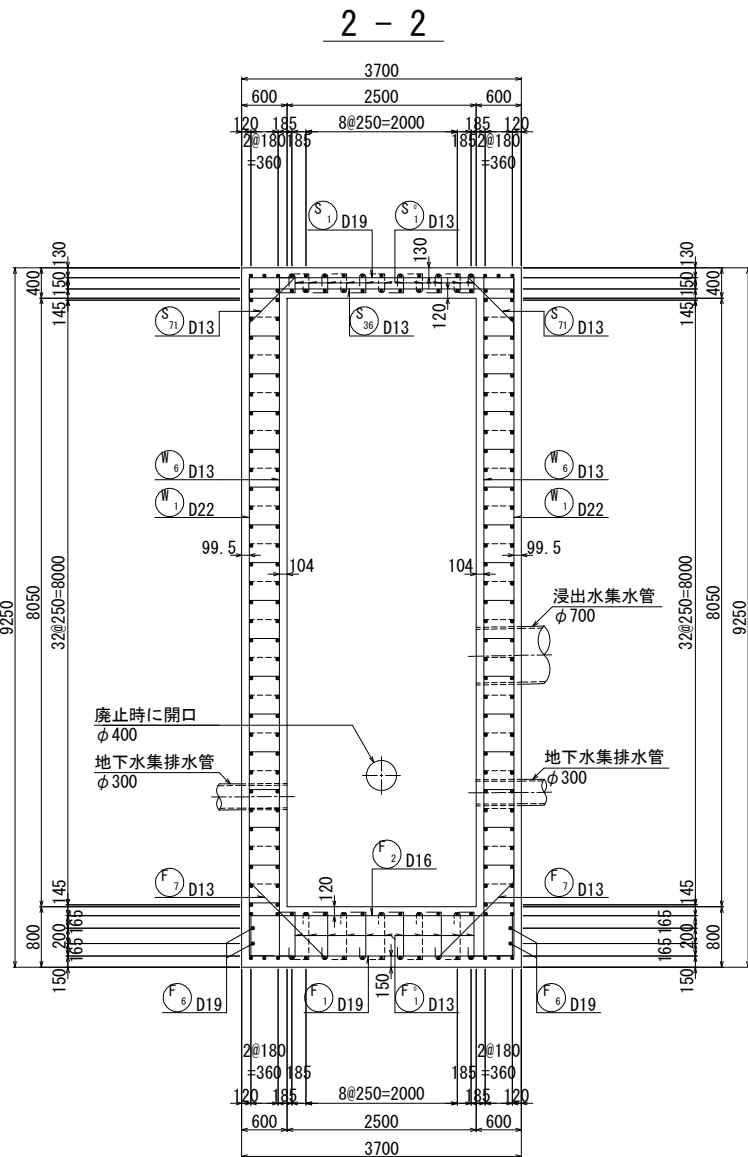
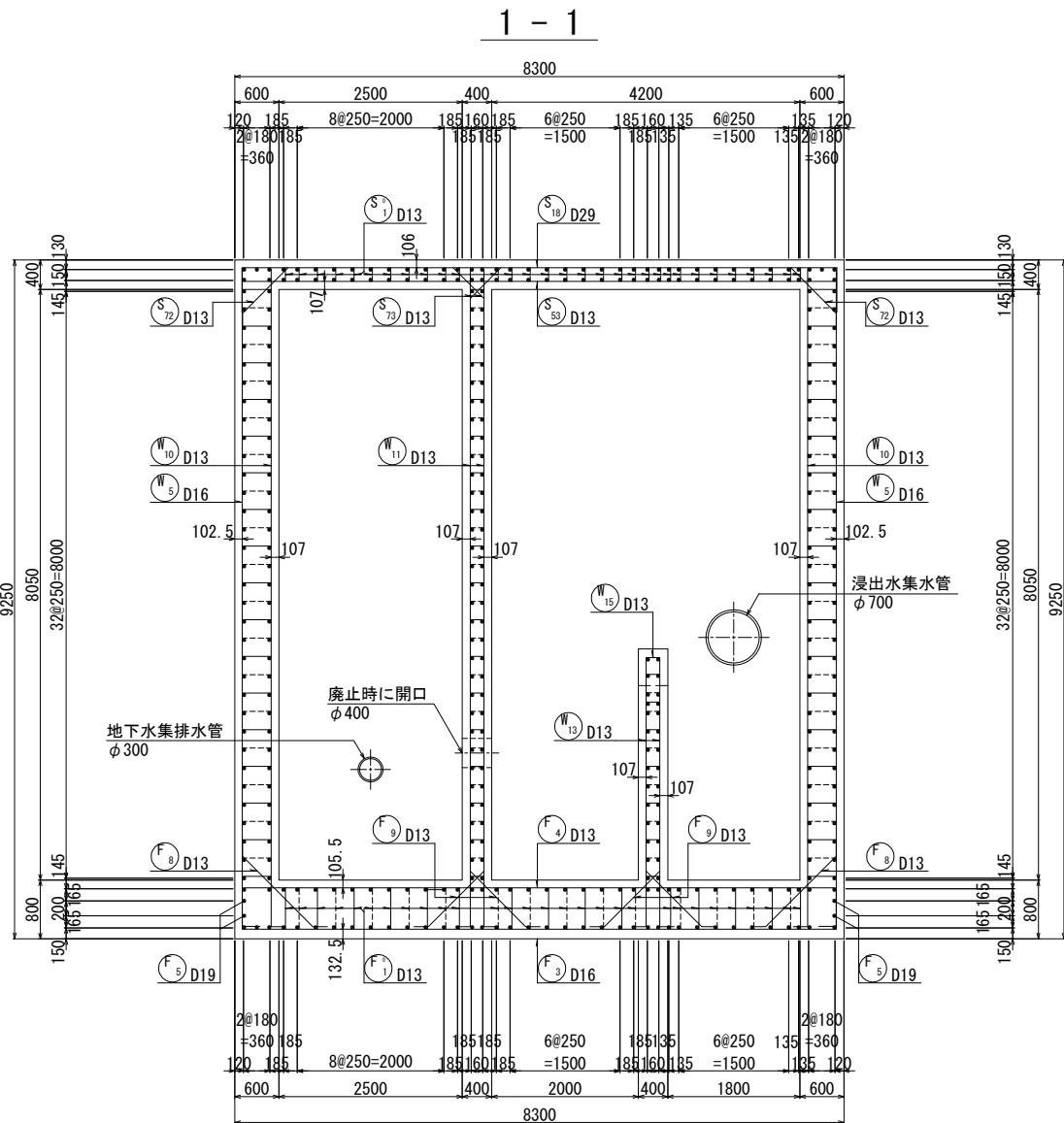
貫入岩
分布？
(電探結果からの推測)



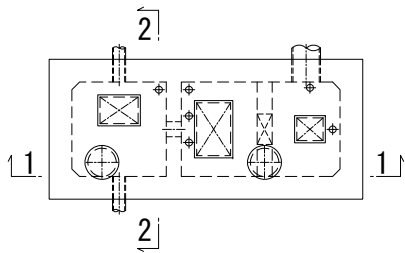
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット基礎部改良工詳細図		
縮尺	1:150	図面番号	5-9
事業主体	京丹後市		

浸出水集水ピット配筋図 (1)

S=1:50



位置図

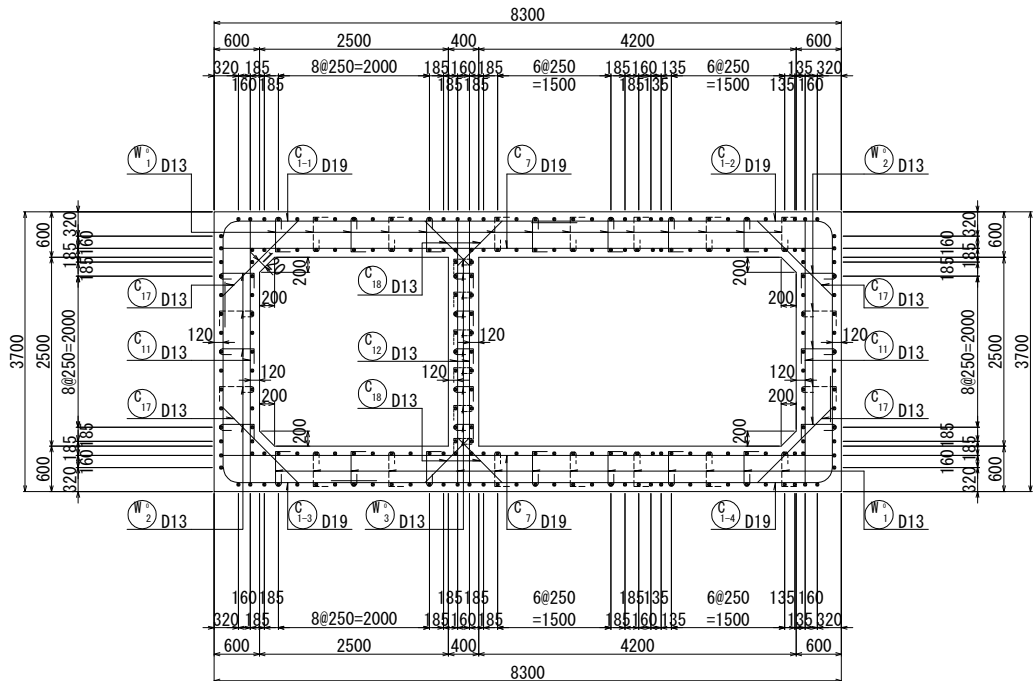


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (1)		
縮尺	1:50	図面番号	5-10
事業主体	京 丹 後 市		

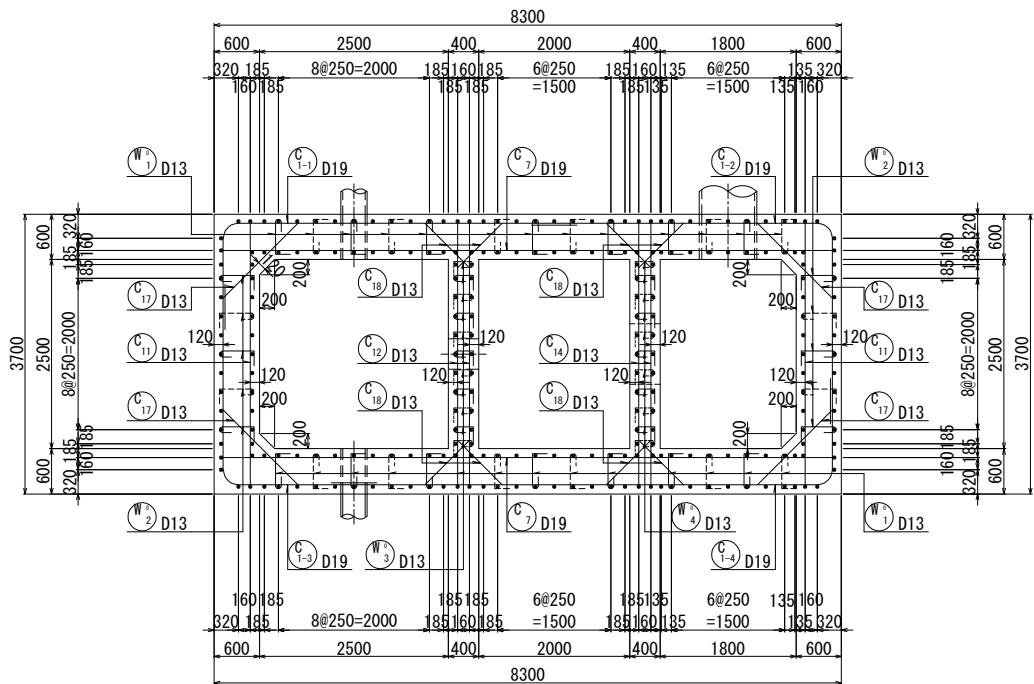
浸出水集水ピット配筋図 (2)

S=1:50

1 - 1

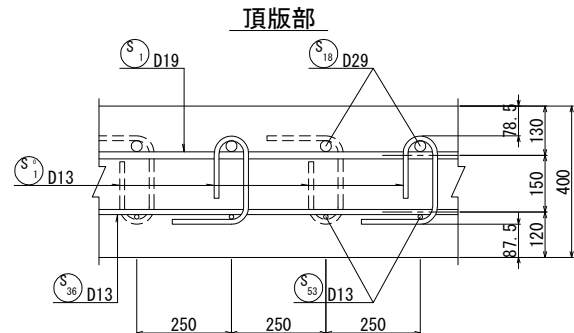


2 - 2

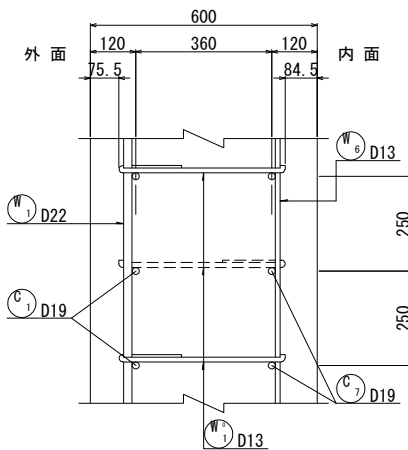


かぶり詳細図

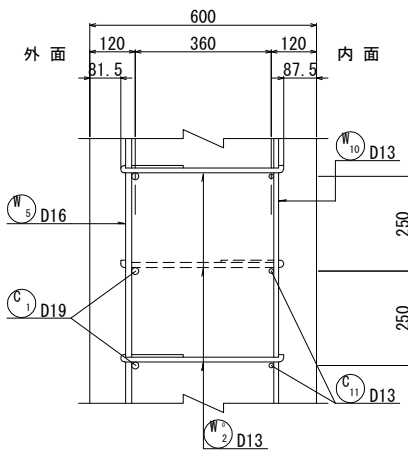
S=1:10



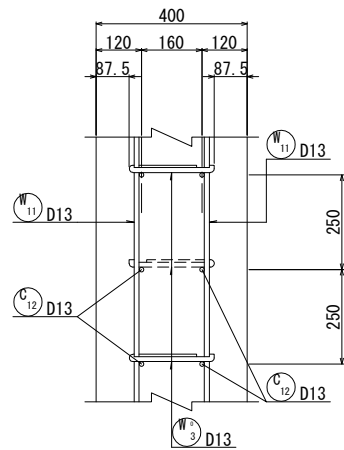
長辺方向側壁部



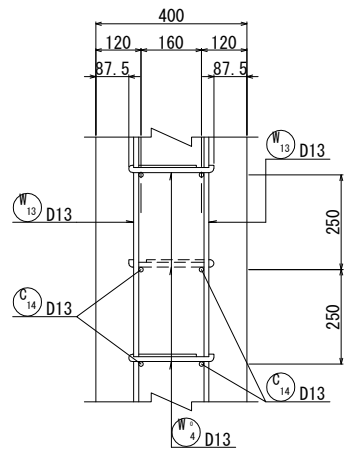
短辺方向側壁部



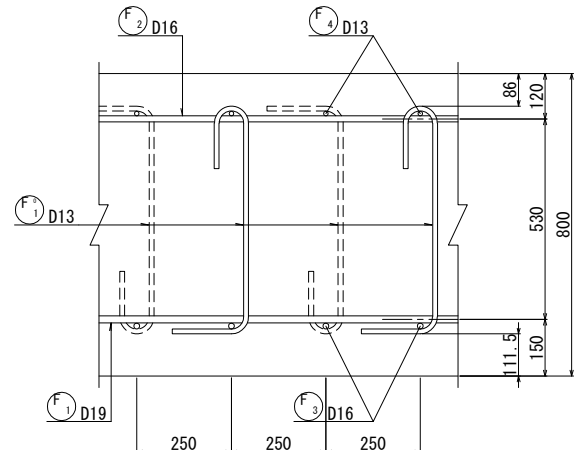
中壁部



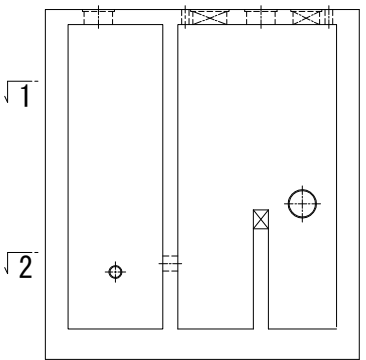
仕切壁部



底板部

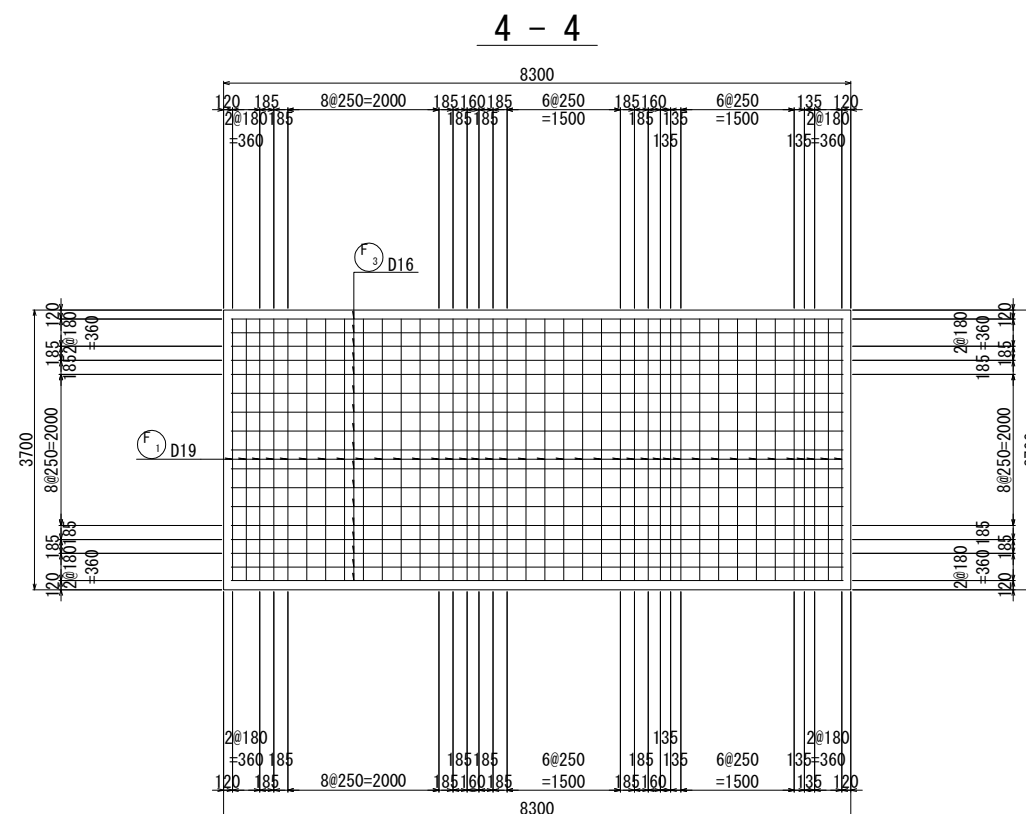
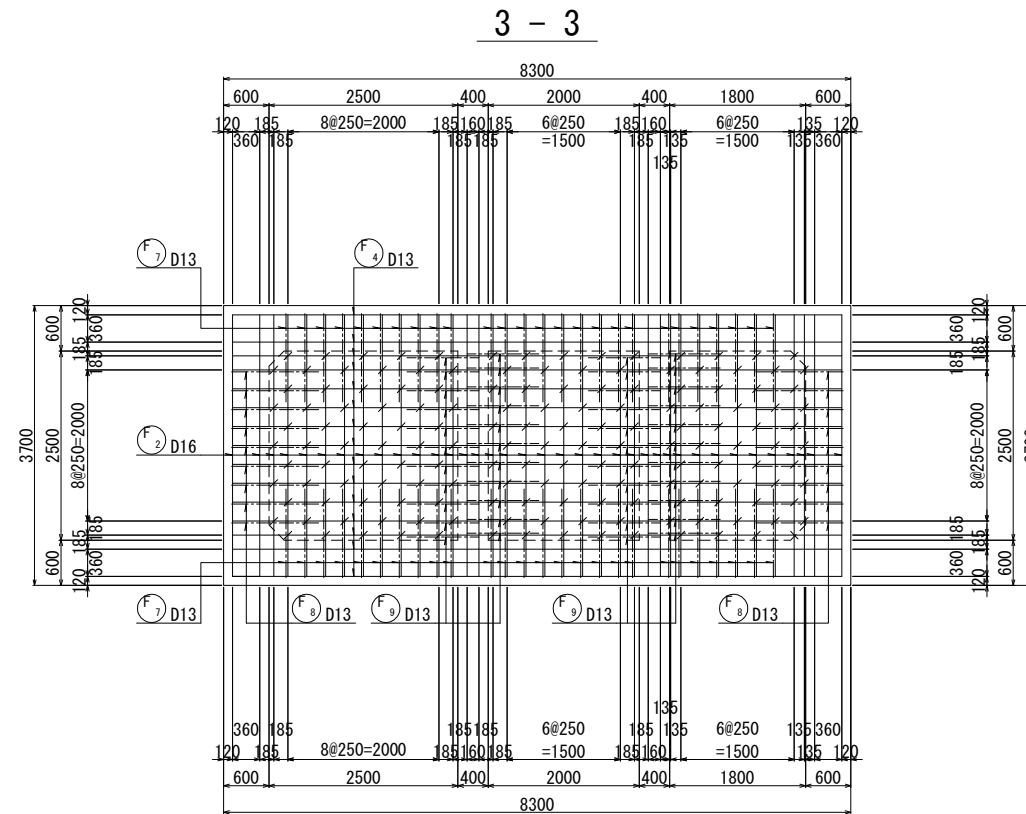


位置図



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (2)		
縮尺	1:50	図面番号	5-11
事業主体	京 丹 後 市		

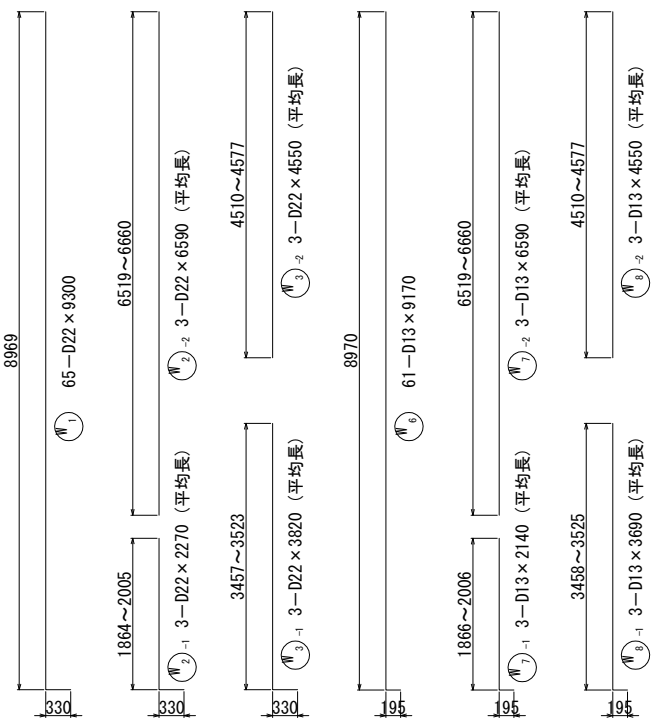
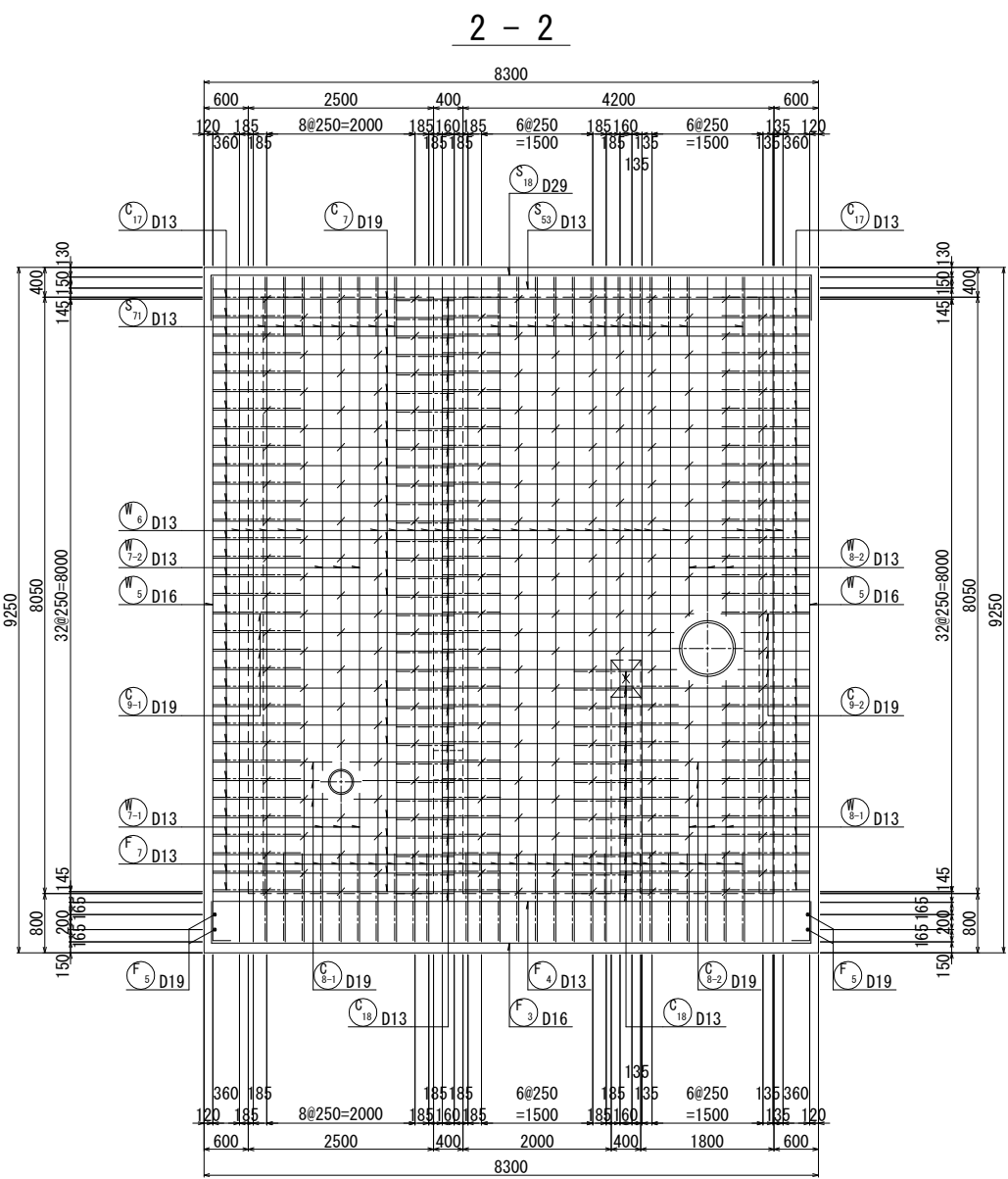
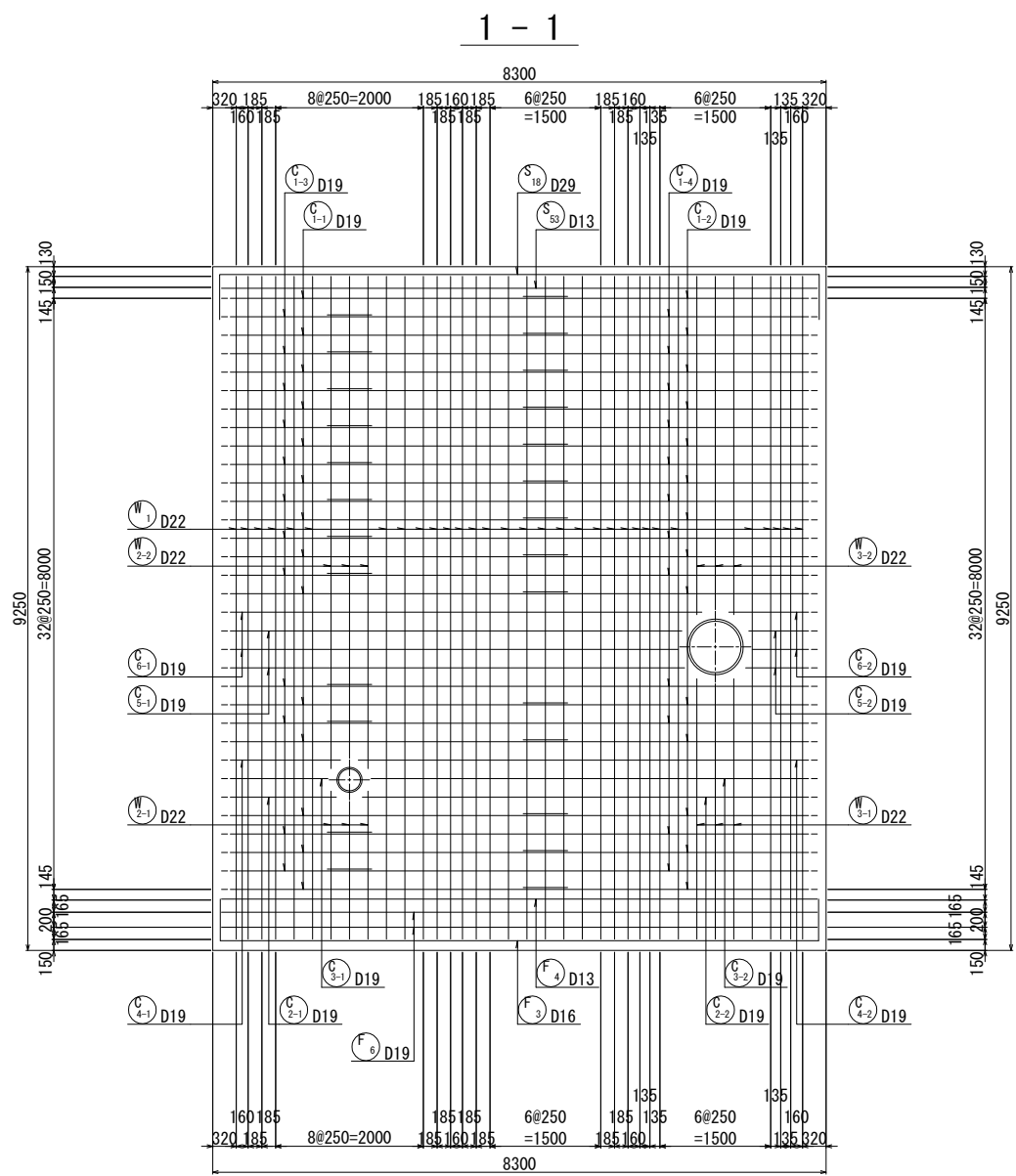
S=1 : 50



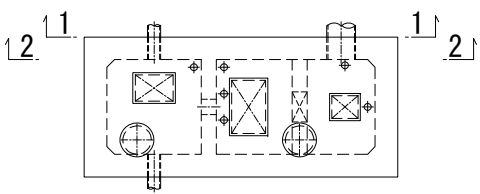
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ビット配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	5-12
事業主体	京 丹 後 市		

浸出水集水ピット配筋図 (4)

S=1:50



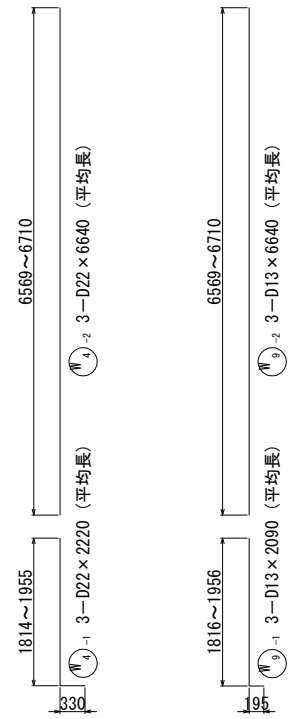
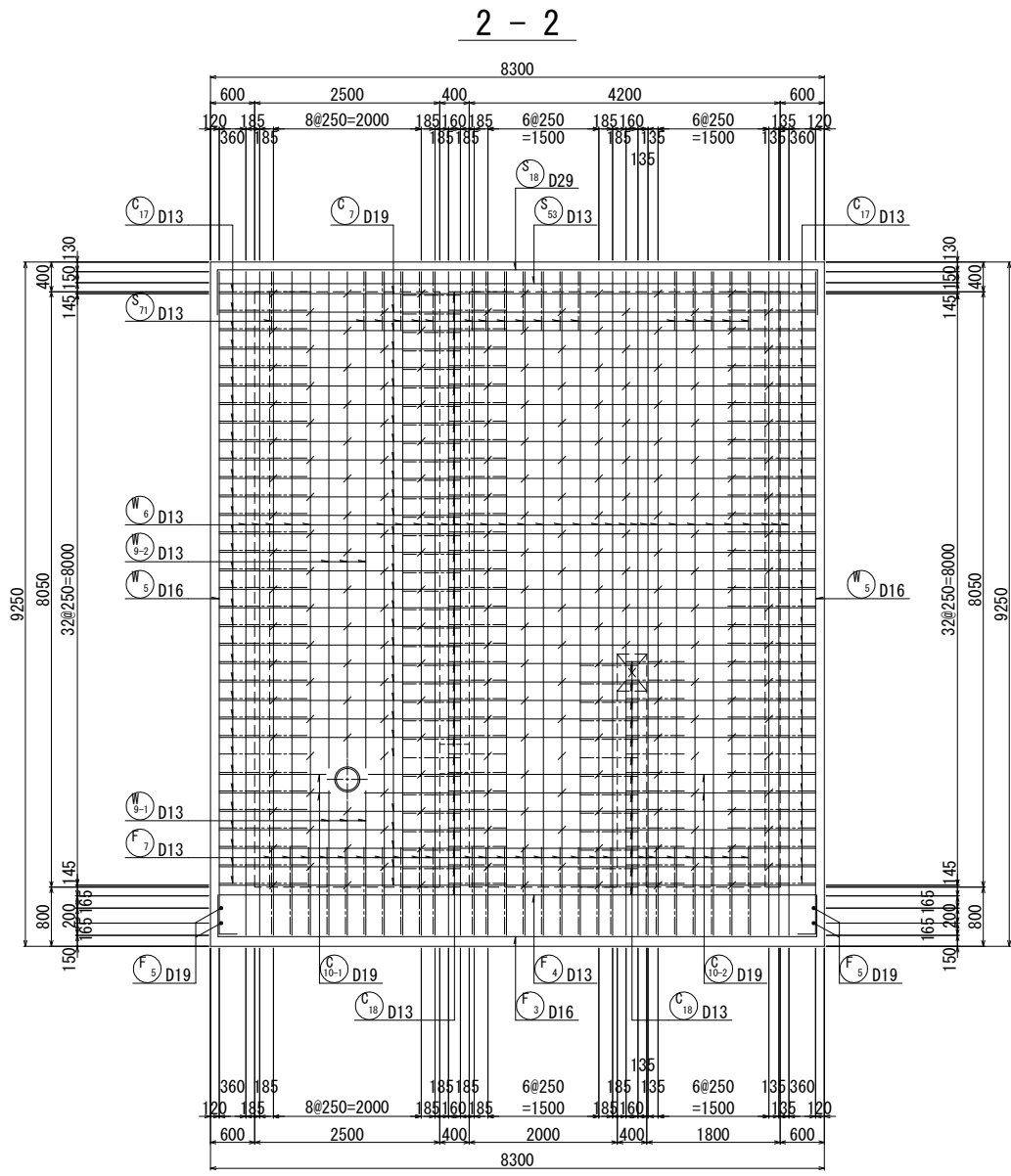
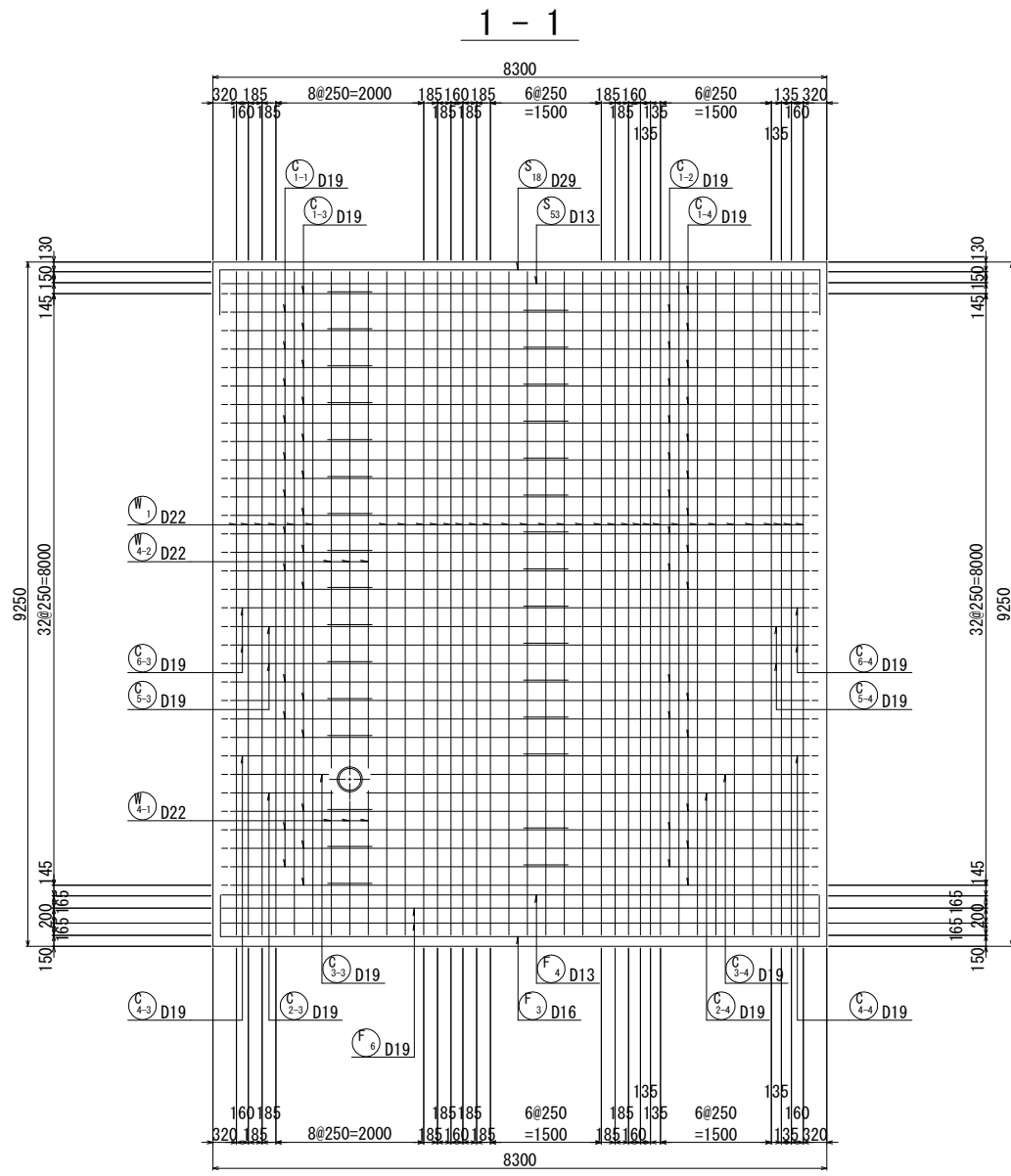
位置図



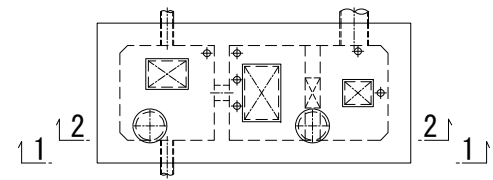
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (4)		
縮尺	1:50	図面番号	5-13
事業主体	京丹後市		

浸出水集水ピット配筋図 (5)

S=1:50

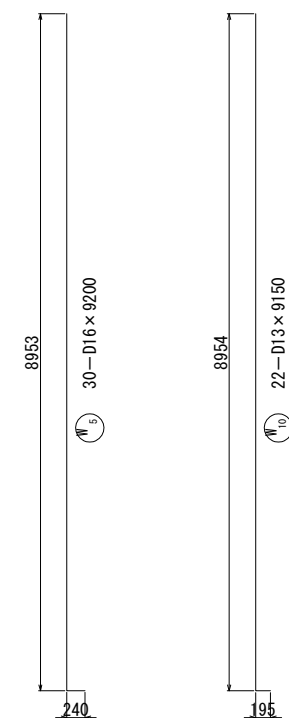
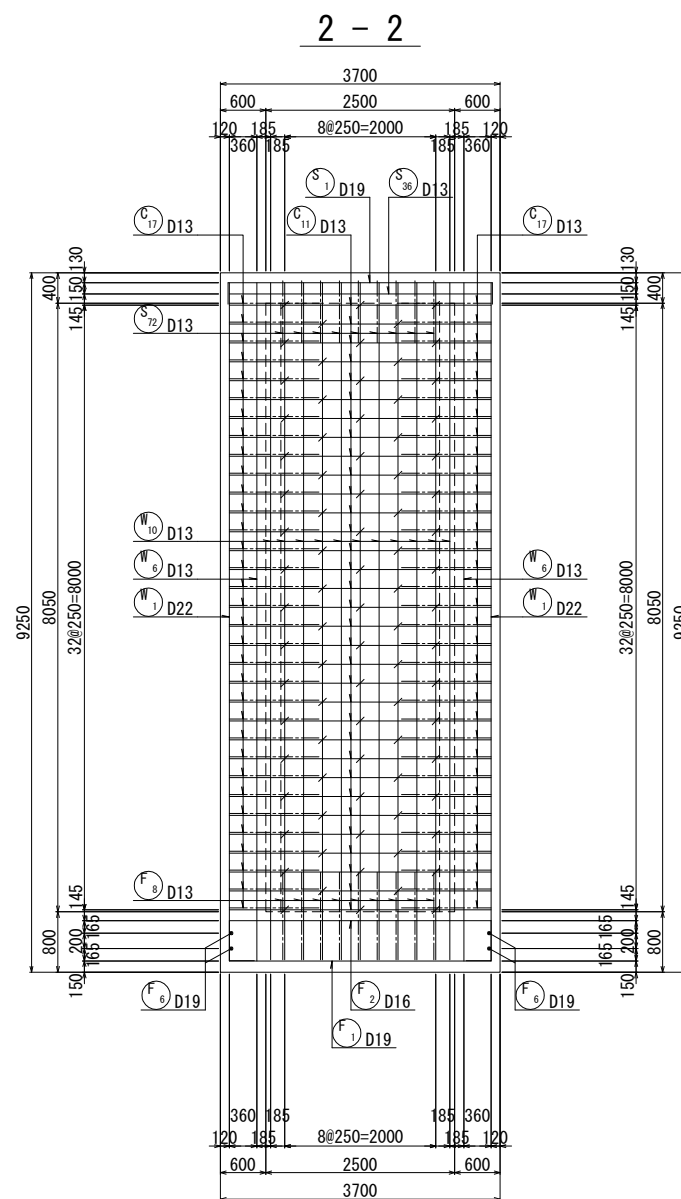
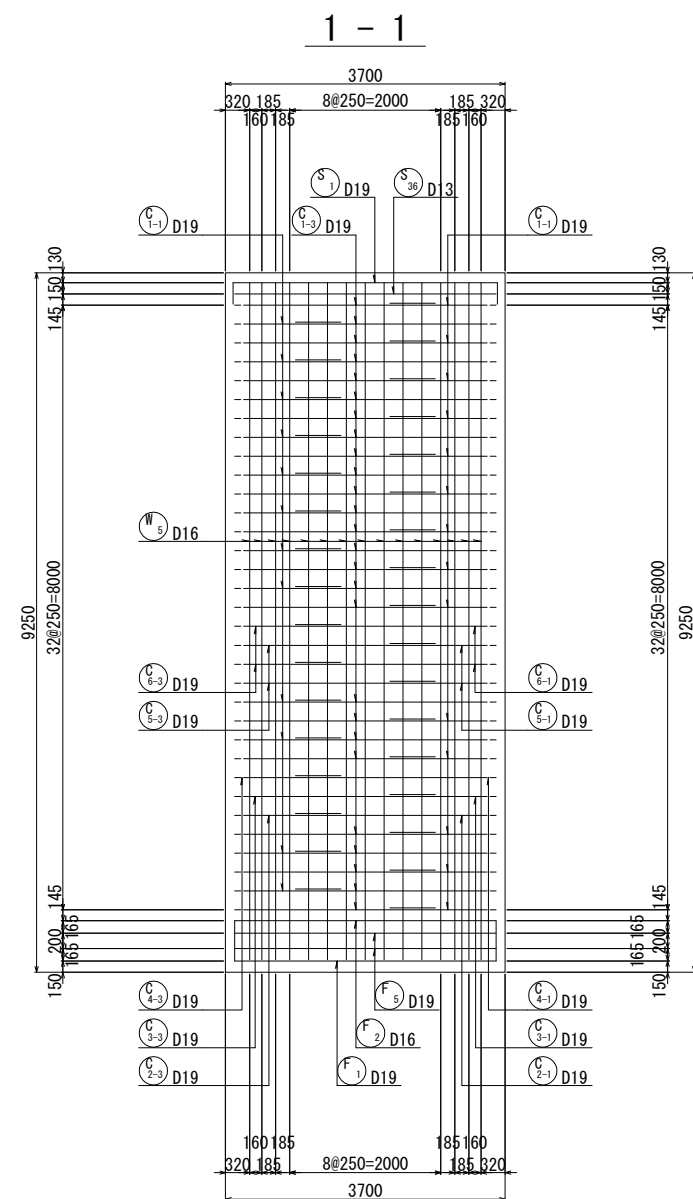


位置図

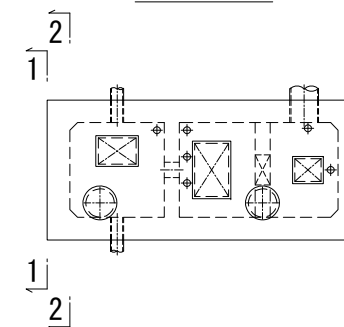


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (5)		
縮尺	1:50	図面番号	5-14
事業主体	京 丹 後 市		

S=1 : 50



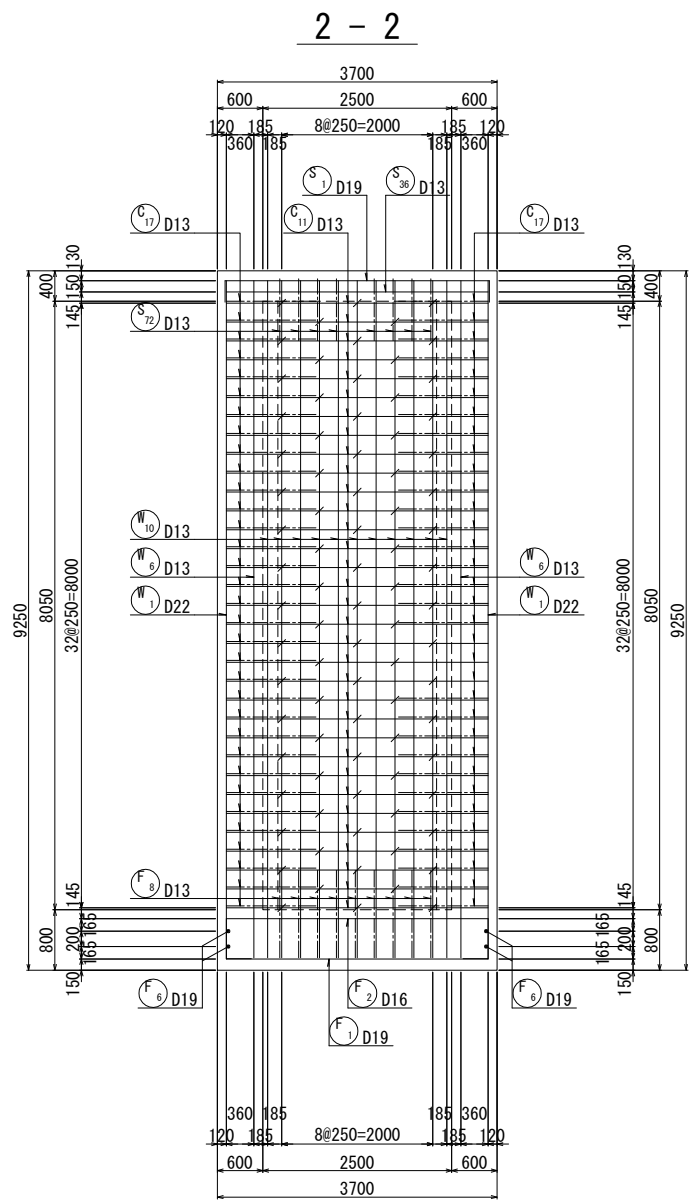
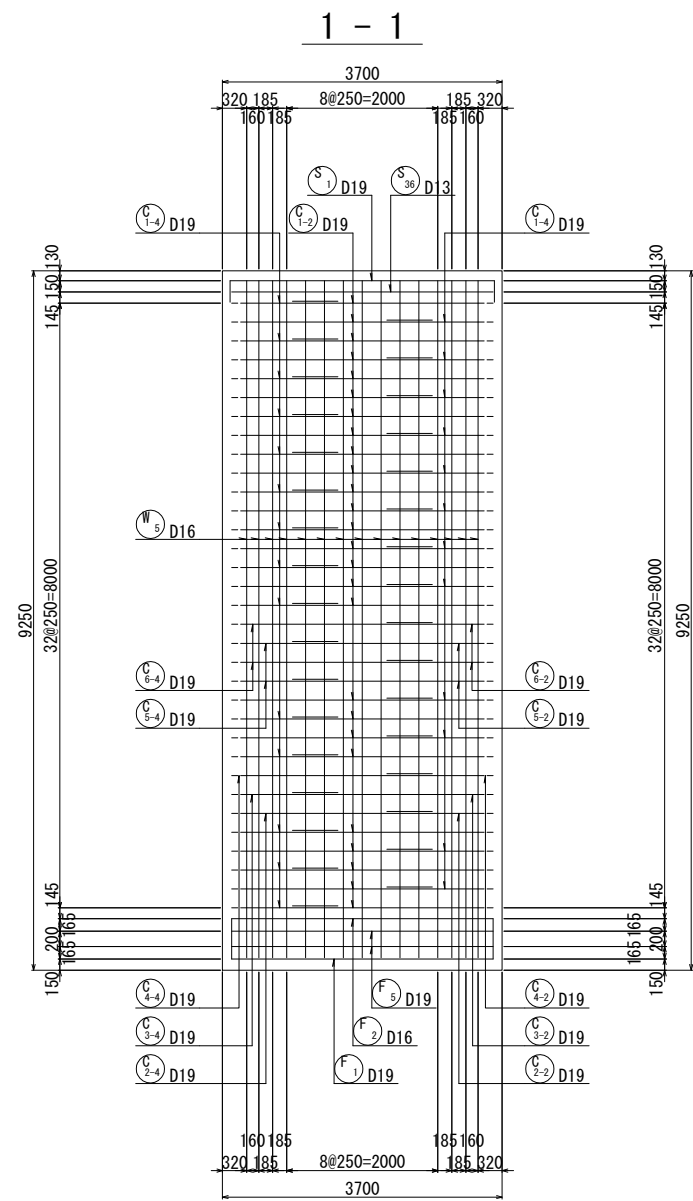
位置図



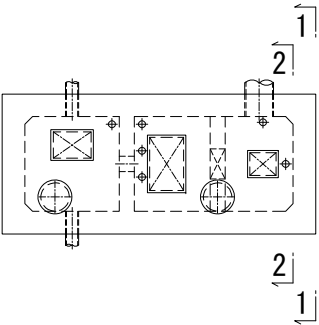
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ビット配筋図(6)		
縮尺	1:50	図面番号	5-15
事業主体	京 丹 後 市		

浸出水集水ピット配筋図 (7)

S=1:50

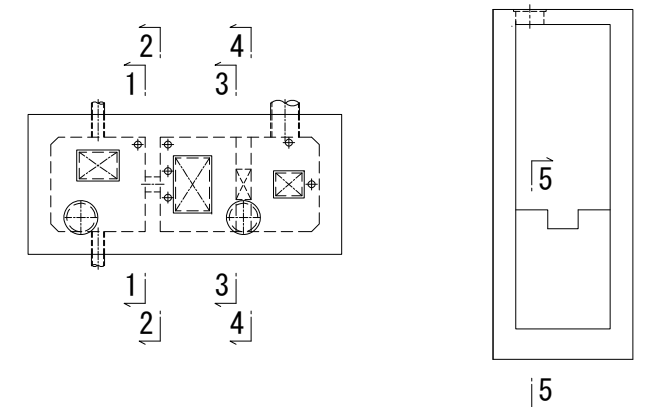
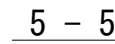
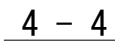
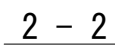
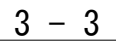


位置図



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (7)		
縮尺	1:50	図面番号	5-16
事業主体	京 丹 後 市		

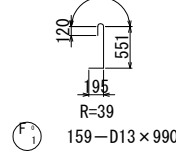
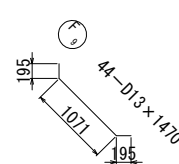
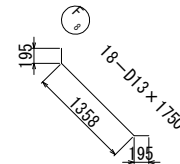
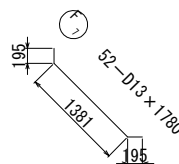
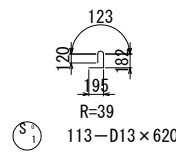
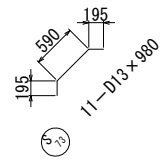
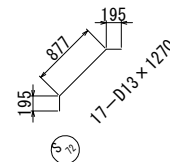
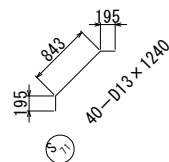
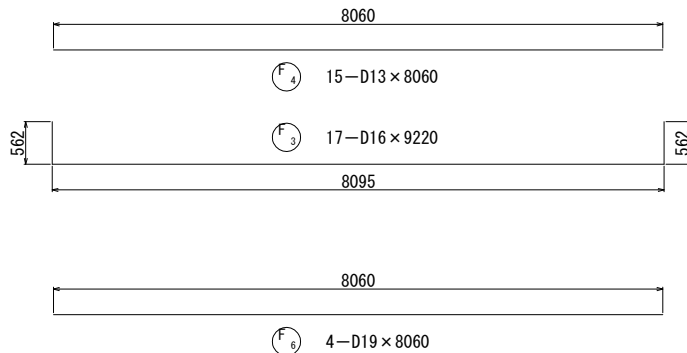
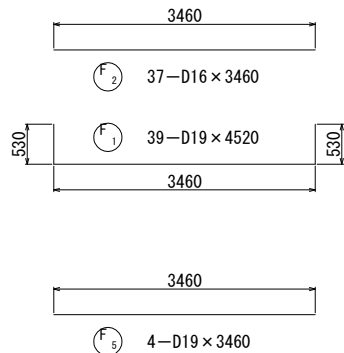
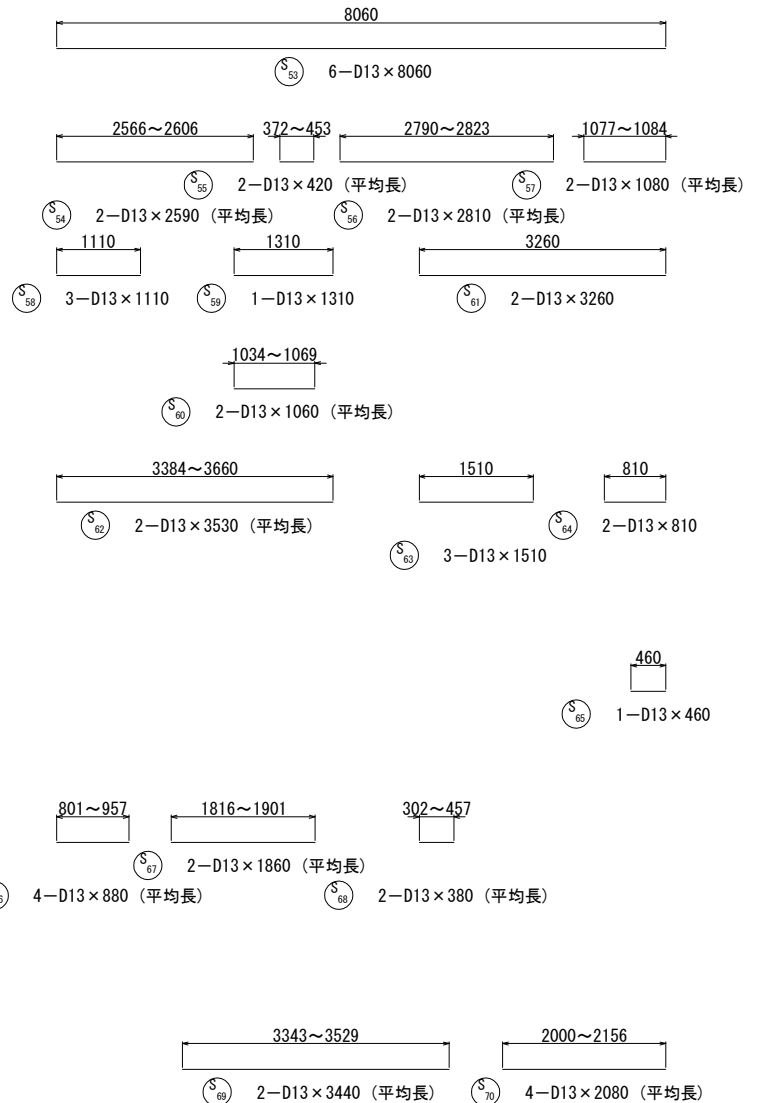
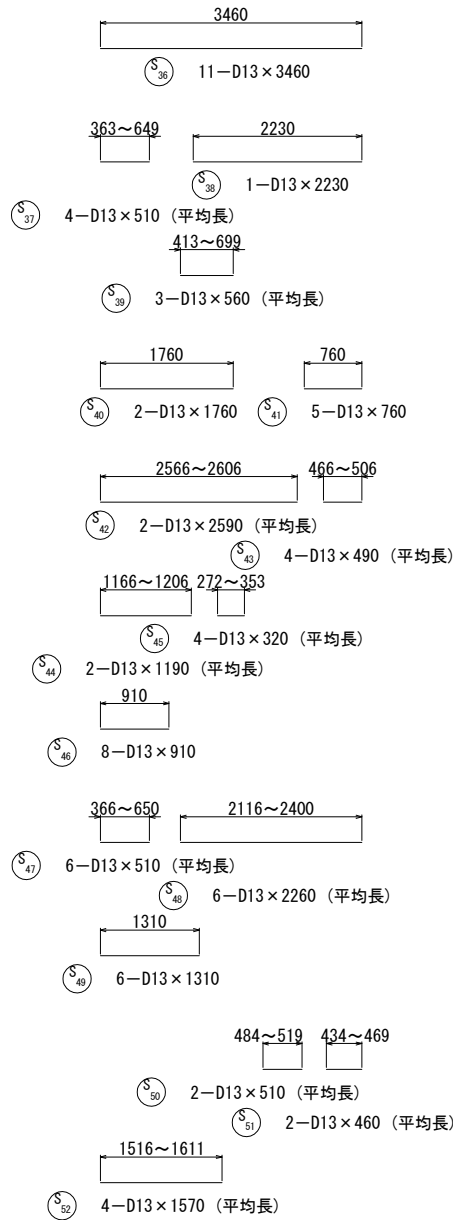
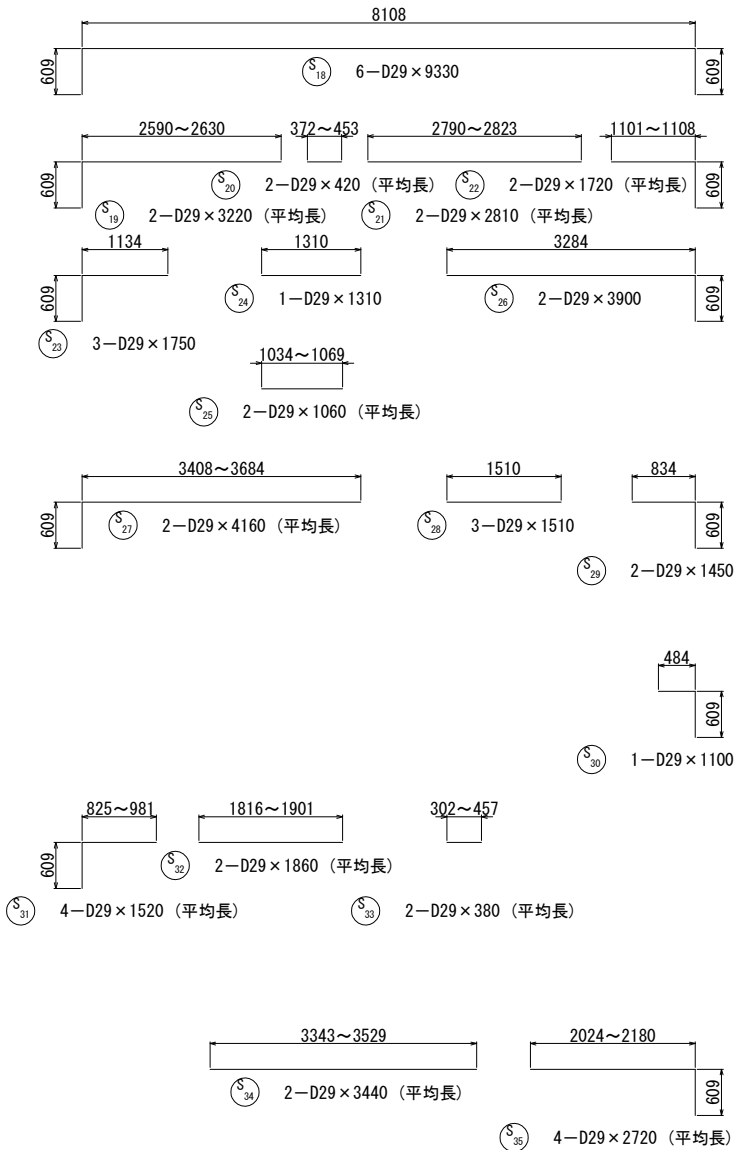
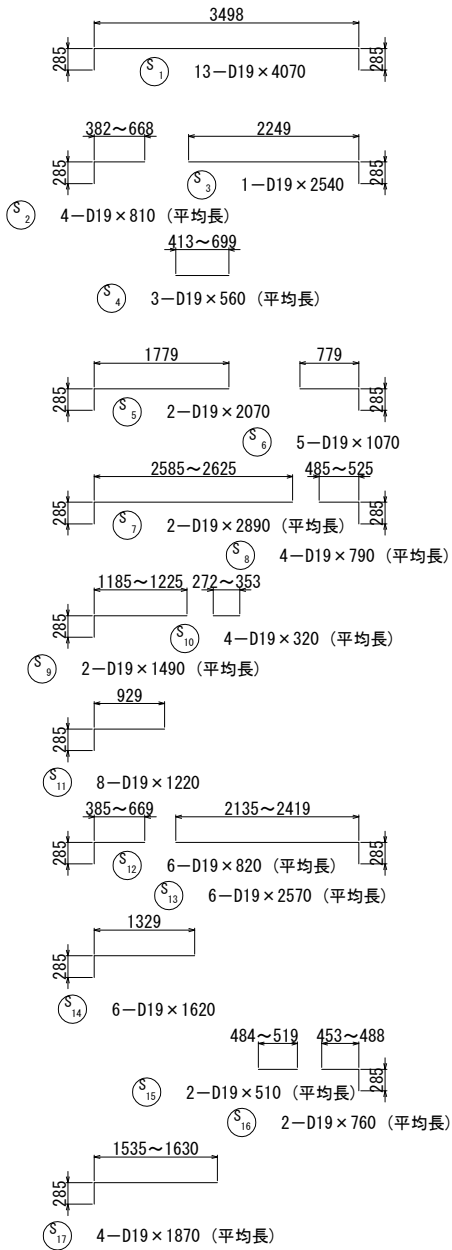
S=1 : 50



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ビット配筋図(8)		
縮尺	1:50	図面番号	5-17
事業主体	京 丹 後 市		

浸出水集水ピット配筋図 (9)

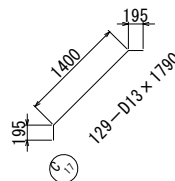
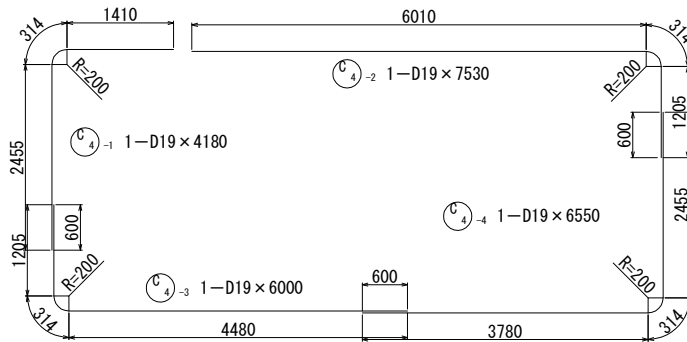
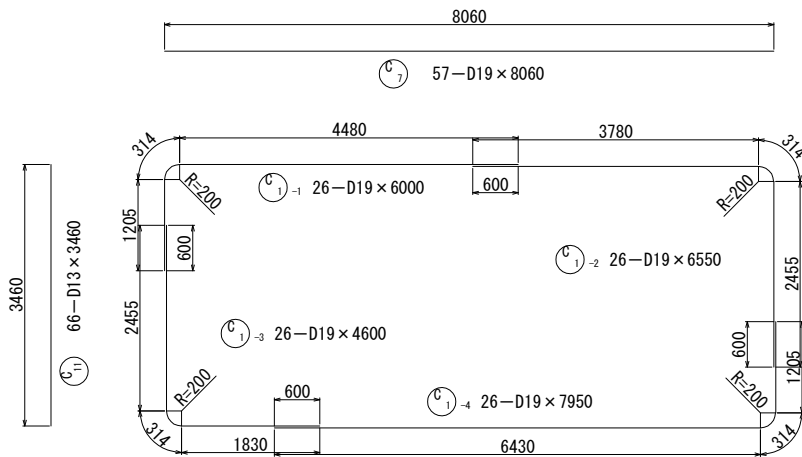
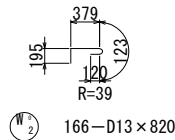
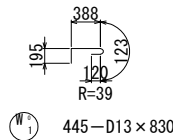
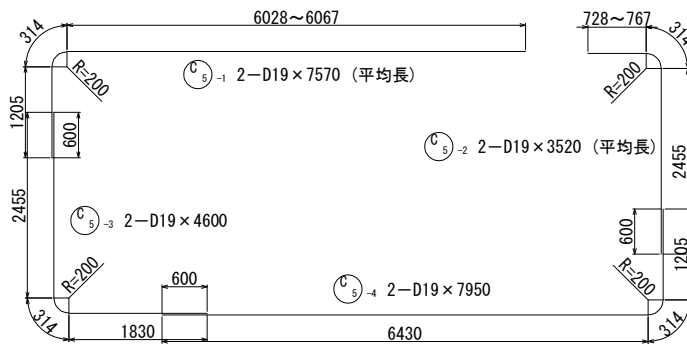
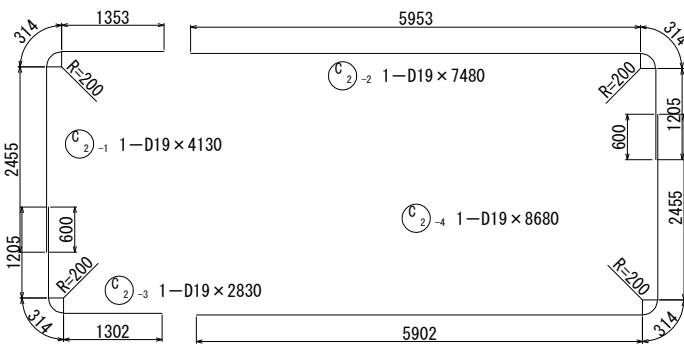
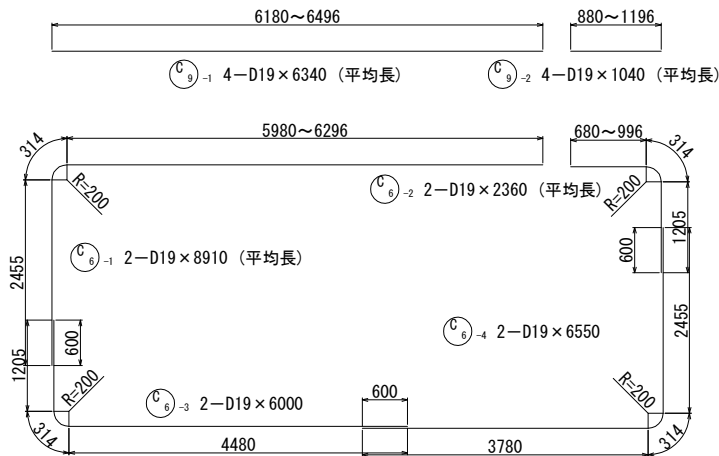
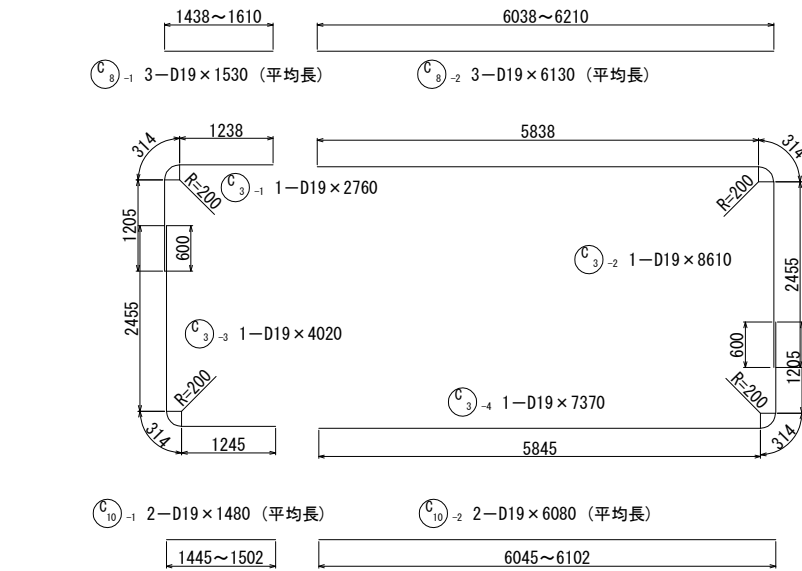
S=1:50



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図 (9)		
縮尺	1:50	図面番号	5-18
事業主体	京丹後市		

浸出水集水ピット配筋図 (10)

S=1:50



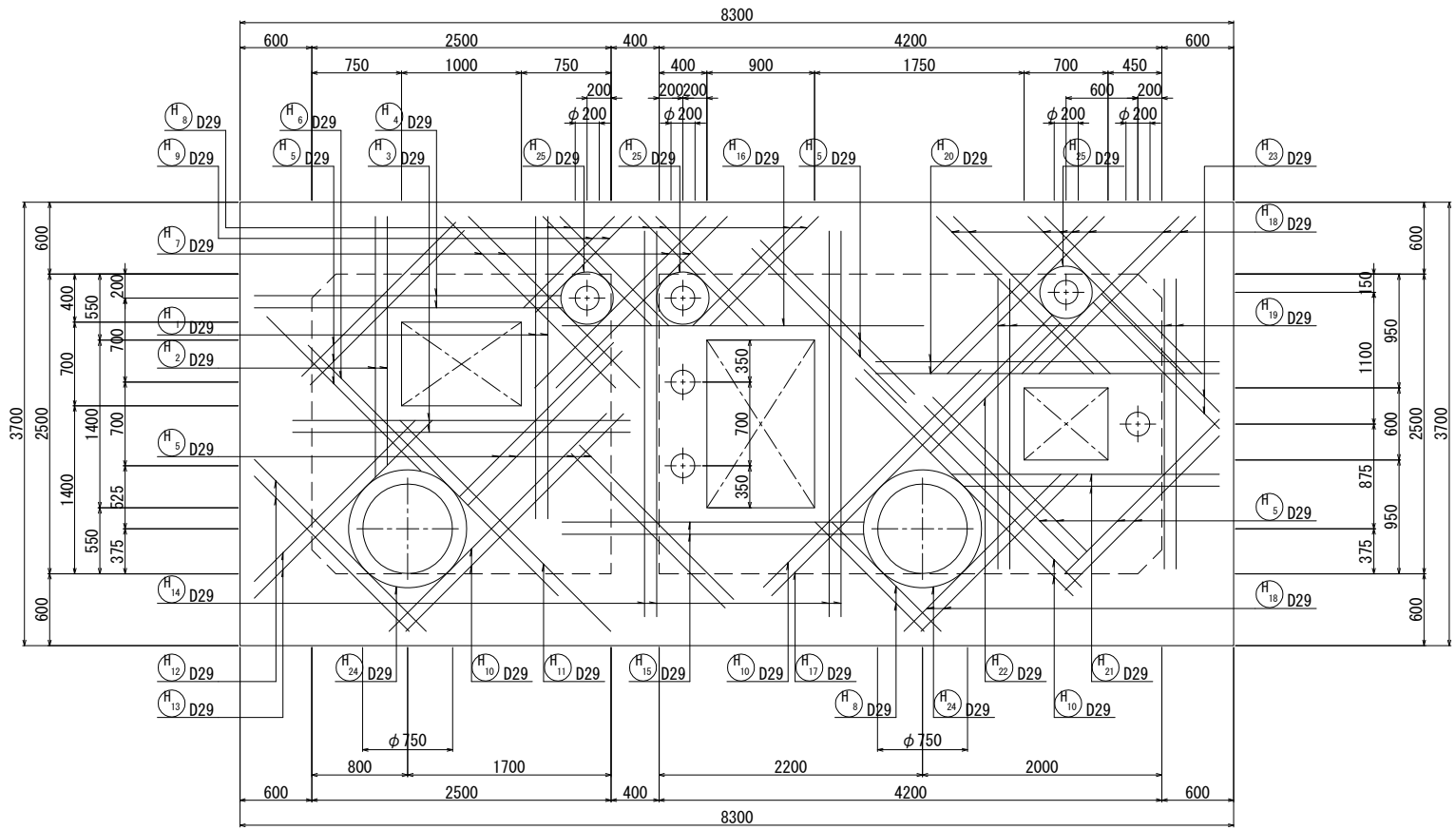
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図(10)		
縮尺	1:50	図面番号	5-19
事業主体	京 丹 後 市		

浸出水集水ピット配筋図 (11)

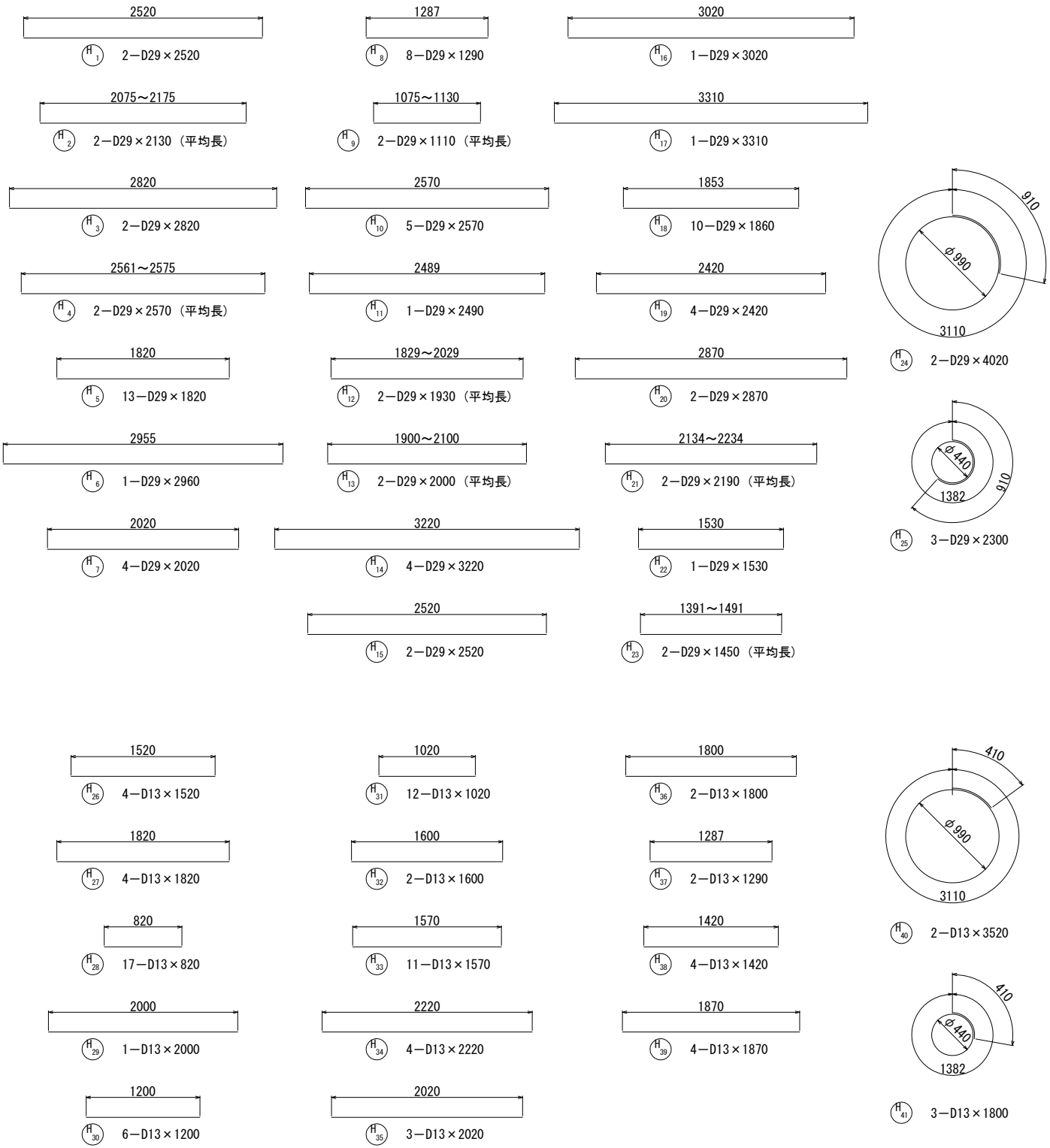
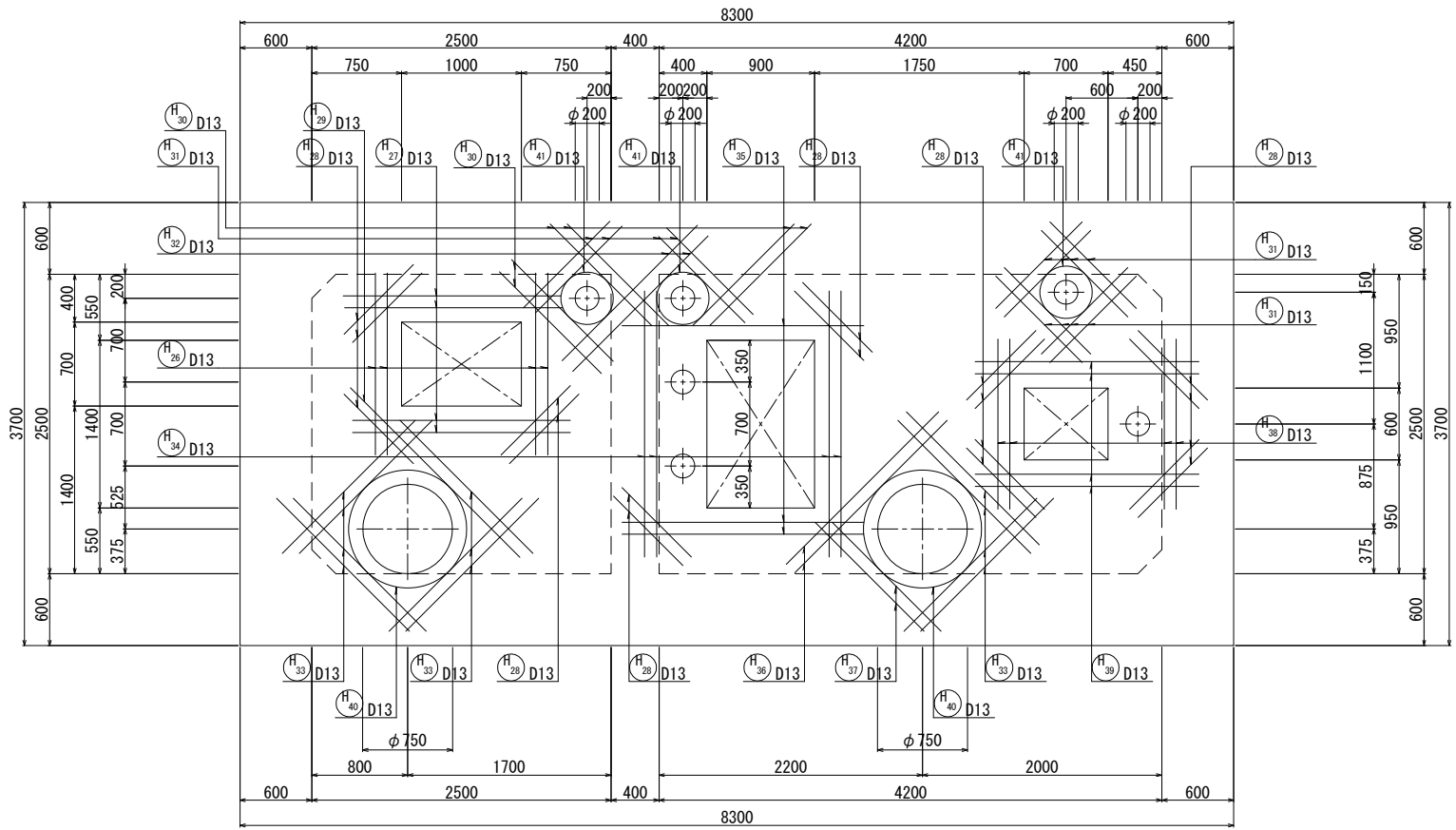
S=1:30

頂版開口部補強筋図

上 面



下 面



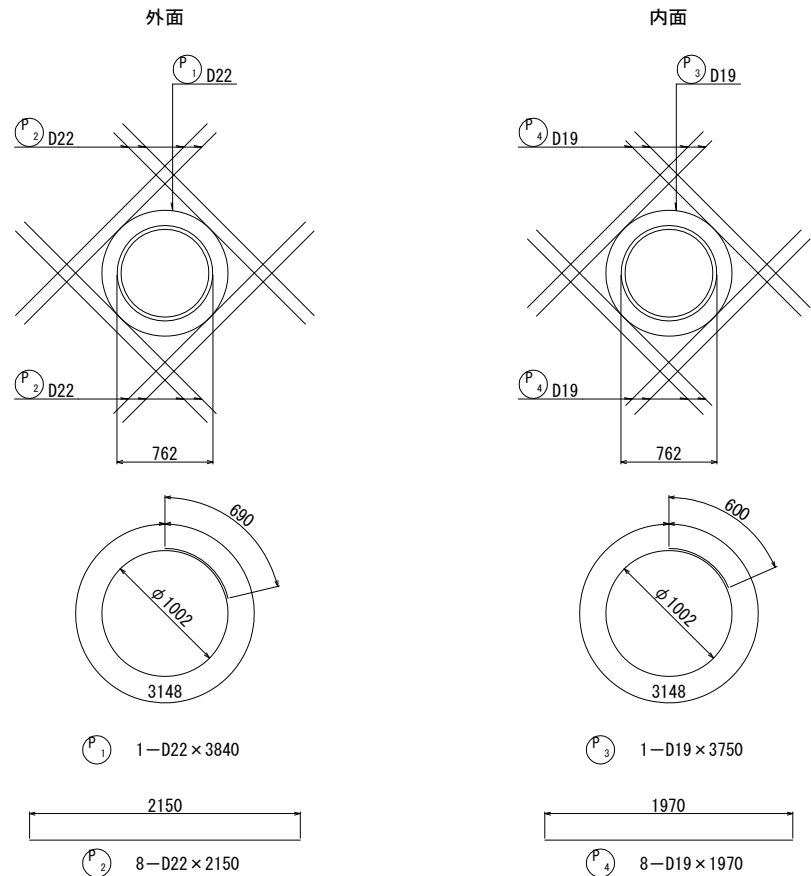
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	浸出水集水ピット配筋図(11)		
縮尺	1:30	図面番号	5-20
事業主体	京 丹 後 市		

浸出水集水ピット配筋図 (12)

S=1:30

側壁開口部補強筋図

浸出水集水管
(φ 700)



浸出水集水ピット配筋図（13）

鉄筋表

記 号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当り重量	重 量	摘 要
S 1	D19	4 070	13	2 . 25	9 . 16	119	┐
S 2	"	810	4	"	1 . 82	7	┐ (平均長)
S 3	"	2 540	1	"	5 . 72	6	┐
S 4	"	560	3	"	1 . 26	4	┐ (平均長)
S 5	"	2 070	2	"	4 . 66	9	┐
S 6	"	1 070	5	"	2 . 41	12	┐
S 7	"	2 890	2	"	6 . 50	13	┐ (平均長)
S 8	"	790	4	"	1 . 78	7	┐ (平均長)
S 9	"	1 490	2	"	3 . 35	7	┐ (平均長)
S 10	"	320	4	"	0 . 72	3	┐ (平均長)
S 11	"	1 220	8	"	2 . 75	22	┐
S 12	"	820	6	"	1 . 85	11	┐ (平均長)
S 13	"	2 570	6	"	5 . 78	35	┐ (平均長)
S 14	"	1 620	6	"	3 . 65	22	┐
S 15	"	510	2	"	1 . 15	2	┐ (平均長)
S 16	"	760	2	"	1 . 71	3	┐ (平均長)
S 17	"	1 870	4	"	4 . 21	17	┐ (平均長)
S 18	D29	9 330	6	5 . 04	47 . 02	282	┐
S 19	"	3 220	2	"	16 . 23	32	┐ (平均長)
S 20	"	420	2	"	2 . 12	4	┐ (平均長)
S 21	"	2 810	2	"	14 . 16	28	┐ (平均長)
S 22	"	1 720	2	"	8 . 67	17	┐ (平均長)
S 23	"	1 750	3	"	8 . 82	26	┐
S 24	"	1 310	1	"	6 . 60	7	┐
S 25	"	1 060	2	"	5 . 34	11	┐ (平均長)
S 26	"	3 900	2	"	19 . 66	39	┐
S 27	"	4 160	2	"	20 . 97	42	┐ (平均長)
S 28	"	1 510	3	"	7 . 61	23	┐
S 29	"	1 450	2	"	7 . 31	15	┐
S 30	"	1 100	1	"	5 . 54	6	┐
S 31	"	1 520	4	"	7 . 66	31	┐ (平均長)
S 32	"	1 860	2	"	9 . 37	19	┐ (平均長)
S 33	"	380	2	"	1 . 92	4	┐ (平均長)
S 34	"	3 440	2	"	17 . 34	35	┐ (平均長)
S 35	"	2 720	4	"	13 . 71	55	┐ (平均長)
S 36	D13	3 460	11	0 . 995	3 . 44	38	┐
S 37	"	510	4	"	0 . 51	2	┐ (平均長)
S 38	"	2 230	1	"	2 . 22	2	┐
S 39	"	560	3	"	0 . 56	2	┐ (平均長)
S 40	"	1 760	2	"	1 . 75	4	┐
S 41	"	760	5	"	0 . 76	4	┐
S 42	"	2 590	2	"	2 . 58	5	┐ (平均長)
S 43	"	490	4	"	0 . 49	2	┐ (平均長)
S 44	"	1 190	2	"	1 . 18	2	┐ (平均長)
S 45	"	320	4	"	0 . 32	1	┐ (平均長)
S 46	"	910	8	"	0 . 91	7	┐
S 47	"	510	6	"	0 . 51	3	┐ (平均長)
S 48	"	2 260	6	"	2 . 25	14	┐ (平均長)
S 49	"	1 310	6	"	1 . 30	8	┐
S 50	"	510	2	"	0 . 51	1	┐ (平均長)
S 51	"	460	2	"	0 . 46	1	┐ (平均長)
S 52	"	1 570	4	"	1 . 56	6	┐ (平均長)
S 53	"	8 060	6	"	8 . 02	48	┐
S 54	"	2 590	2	"	2 . 58	5	┐ (平均長)
S 55	"	420	2	"	0 . 42	1	┐ (平均長)
S 56	"	2 810	2	"	2 . 80	6	┐ (平均長)
S 57	"	1 080	2	"	1 . 07	2	┐ (平均長)
S 58	"	1 110	3	"	1 . 10	3	┐
S 59	"	1 310	1	"	1 . 30	1	┐
S 60	"	1 060	2	"	1 . 05	2	┐ (平均長)

記 号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当り重量	重 量	摘 要
S 61	D13	3 260	2	0 . 995	3 . 24	6	┐
S 62	"	3 530	2	"	3 . 51	7	┐ (平均長)
S 63	"	1 510	3	"	1 . 50	5	┐
S 64	"	810	2	"	0 . 81	2	┐
S 65	"	460	1	"	0 . 46	1	┐
S 66	"	880	4	"	0 . 88	4	┐ (平均長)
S 67	"	1 860	2	"	1 . 85	4	┐ (平均長)
S 68	"	380	2	"	0 . 38	1	┐ (平均長)
S 69	"	3 440	2	"	3 . 42	7	┐ (平均長)
S 70	"	2 080	4	"	2 . 07	8	┐ (平均長)
S 71	"	1 240	40	"	1 . 23	49	┐
S 72	"	1 270	17	"	1 . 26	21	┐
S 73	"	980	11	"	0 . 98	11	┐
S ° 1	"	620	113	"	0 . 62	70	┐
1 341 kg							
W 1	D22	9 300	65	3 . 04	28 . 27	1 838	┐
W 2-1	"	2 270	3	"	6 . 90	21	┐ (平均長)
W 2-2	"	6 590	3	"	20 . 03	60	┐ (平均長)
W 3-1	"	3 820	3	"	11 . 61	35	┐
W 3-2	"	4 550	3	"	13 . 83	41	┐ (平均長)
W 4-1	"	2 220	3	"	6 . 75	20	┐ (平均長)
W 4-2	"	6 640	3	"	20 . 19	61	┐ (平均長)
W 5	D16	9 200	30	1 . 56	14 . 35	431	┐
W 6	D13	9 170	61	0 . 995	9 . 12	556	┐
W 7-1	"	2 140	3	"	2 . 13	6	┐ (平均長)
W 7-2	"	6 590	3	"	6 . 56	20	┐ (平均長)
W 8-1	"	3 690	3	"	3 . 67	11	┐ (平均長)
W 8-2	"	4 550	3	"	4 . 53	14	┐ (平均長)
W 9-1	"	2 090	3	"	2 . 08	6	┐ (平均長)
W 9-2	"	6 640	3	"	6 . 61	20	┐ (平均長)
W 10	"	9 150	22	"	9 . 10	200	┐
W 11	"	9 150	16	"	9 . 10	146	┐
W 12-1	"	2 310	6	"	2 . 30	14	┐ (平均長)
W 12-2	"	6 330	6	"	6 . 30	38	┐ (平均長)
W 13	"	3 860	12	"	3 . 84	46	┐
W 14	"	3 360	10	"	3 . 34	33	┐
W 15	"	580	11	"	0 . 58	6	┐
W ° 1	"	830	445	"	0 . 83	369	┐
W ° 2	"	820	166	"	0 . 82	136	┐
W ° 3	"	620	177	"	0 . 62	110	┐
W ° 4	"	620	66	"	0 . 62	41	┐
4 279 kg							
C 1-1	D19	6 000	26	2 . 25	13 . 50	351	┐
C 1-2	"	6 550	26	"	14 . 74	383	┐
C 1-3	"	4 600	26	"	10 . 35	269	┐
C 1-4	"	7 950	26	"	17 . 89	465	┐
C 2-1	"	4 130	1	"	9 . 29	9	┐
C 2-2	"	7 480	1	"	16 . 83	17	┐
C 2-3	"	2 830	1	"	6 . 37	6	┐
C 2-4	"	8 680	1	"	19 . 53	20	┐
C 3-1	"	2 760	1	"	6 . 21	6	┐
C 3-2	"	8 610	1	"	19 . 37	19	┐
C 3-3	"	4 020	1	"	9 . 05	9	┐
C 3-4	"	7 370	1	"	16 . 58	17	┐
C 4-1	"	4 180	1	"	9 . 41	9	┐
C 4-2	"	7 530	1	"	16 . 94	17	┐
C 4-3	"	6 000	1	"	13 . 50	14	┐
C 4-4	"	6 550	1	"	14 . 74	15	┐

記 号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当り重量	重 量	摘 要
C 5-1	D19	7 570	2	2 . 25	17 . 03	34	┐ (平均長)
C 5-2	"	3 520	2	"	7 . 92	16	┐ (平均長)
C 5-3	"	4 600	2	"	10 . 35	21	┐
C 5-4	"	7 950	2	"	17 . 89	36	┐
C 6-1	"	8 910	2	"	20 . 05	40	┐ (平均長)
C 6-2	"	2 360	2	"	5 . 31	11	┐ (平均長)
C 6-3	"	6 000	2	"	13 . 50	27	┐
C 6-4	"	6 550	2	"	14 . 74	29	┐
C 7	"	8 060	57	"	18 . 14	1 034	┐
C 8-1	"	1 530	3	"	3 . 44	10	┐ (平均長)
C 8-2	"	6 130	3	"	13 . 79	41	┐ (平均長)
C 9-1	"	6 340	4	"	14 . 27	57	┐ (平均長)
C 9-2	"	1 040	4	"	2 . 34	9	┐ (平均長)
C 10-1	"	1 480	2	"	3 . 33	7	┐ (平均長)
C 10-2	"	6 080	2	"	13 . 68	27	┐ (平均長)
C 11	D13	3 460	66	0 . 995	3 . 44	227	┐
C 12	"	3 460	60	"	3 . 44	206	┐
C 13	"	1 510	12	"	1 . 50	18	┐ (平均長)
C 14	"	3 460	24	"	3 . 44	83	┐
C 15	"	1 210	4	"	1 . 20	5	┐
C 16	"	2 000	4	"	1 . 99	8	┐
C 17	"	1 790	129	"	1 . 78	230	┐
C 18	"	1 230	183	"	1 . 22	223	┐
4 025 kg							
F 1	D19	4 520	39	2 . 25	10 . 17	397	┐
F 2	D16	3 460	37	1 . 56	5 . 40	200	┐
F 3	"	9 220	17	"	14 . 38	244	┐
F 4	D13	8 060	15	0 . 995	8 . 02	120	┐
F 5	D19	3 460	4	2 . 25	7 . 79	31	┐
F 6	"	8 060	4	"	18 . 14	73	┐
F 7	D13	1 780	52	0 . 995	1 . 77	92	┐
F 8	"	1 750	18	"	1 . 74	31	┐
F 9	"	1 470	44	"	1 . 46	64	┐
F ° 1	"	990	159	"	0 . 99	157	┐
1 409 kg							
H 1	D29	2 520	2	5 . 04	12 . 70	25	┐
H 2	"	2 130	2	"	10 . 74	21	┐ (平均長)
H 3	"	2 820	2	"	14 . 21	28	┐
H 4	"	2 570	2	"	12 . 95	26	┐ (平均長)
H 5	"	1 820	13	"	9 . 17	119	┐
H 6	"	2 960	1	"	14 . 92	15	┐
H 7	"	2 020	4	"	10 . 18	41	┐
H 8	"	1 290	8	"	6 . 50	52	┐
H 9	"	1 110	2	"	5 . 59	11	┐ (平均長)
H 10	"	2 570	5	"	12 . 95	65	┐
H 11	"	2 490	1	"	12 . 55	13	┐
H 12	"	1 930	2	"	9 . 73	19	┐ (平均長)
H 13	"	2 000	2	"	10 . 08	20	┐ (平均長)
H 14	"	3 220	4	"	16 . 23	65	┐
H 15	"	2 520	2	"	12 . 70	25	┐
H 16	"	3 020	1	"	15 . 22	15	┐
H 17	"	3 310	1	"	16 . 68	17	┐
H 18	"	1 860	10	"	9 . 37	94	┐
H 19	"	2 420	4	"	12 . 20	49	┐
H 20	"	2 870	2	"	14 . 46	29	┐
H 21	"	2 190	2	"	11 . 04	22	┐ (平均長)
H 22	"	1 530	1	"	7 . 71	8	┐
H 23	"	1 450	2	"	7 . 31	15	┐ (平均長)

記 号	径	長 さ	本数	単位重量	1本当り重量	重 量	摘 要
H 24	D29	4 020	2	5 . 04	20 . 26	41	○
H 25	"	2 300	3	"	11 . 59	35	○
H 26	D13	1 520	4	0 . 995	1 . 51	6	┐
H 27	"	1 820	4	"	1 . 81	7	

付帯施設平面図 S=1:600

N0.2 地下水モニタリング井戸
設置深度 H=20.0m

②-1門扉H1.8m*4.0m

立入り防止フェンス
H=1.8m、L1=152m
(単独コンクリート基礎)

飛散防止フェンスH=1.8m、L4=48m

飛散防止フェンスH=1.8m、L1=16m
(ピット天端固定)

ガードレール土中式(Gr-c-4E)L3=110m

飛散防止フェンスH=1.8m、L3=33m

管理道路舗装工A2=475m²

(法面部単独基礎部)飛散防止フェンスH=1.8m、L1=30m

場内道路舗装工(D)

D7(レベル) A=699.1m²

管理道路舗装工A1=1,050m²

デリネーター L4=58m

デリネーター L5=59m

デリネーター L3=48m

デリネーター L2=61m

デリネーター L1=102m

立入り防止フェンス
H=1.8m、L1=82m
(単独コンクリート基礎)

②-2門扉H1.8m*4.0m

立入り防止フェンス
H=1.8m、L2=94m
(単独コンクリート基礎)

②-3門扉H1.8m*4.0m

立入り防止フェンス
H=1.8m、L3=21m
(単独コンクリート基礎)

立入り防止フェンス
H=1.8m、L2=536m

門扉H1.8m*9.0m

ガードレール土中式(Gr-c-4E)L1=156m

搬入道路舗装工(i=8.9%)A1=1,360m²

ガードレール土中式(Gr-c-4E)L2=117m

管理道路舗装工A3=2,960m²

搬入道路舗装工(i=レベル)A2=470.0m²

飛散防止フェンスH=1.8m、L1=110m

N0.1 地下水モニタリング井戸
設置深度 H=20.0m

D9
(レベル) A=28.8m²

飛散防止フェンスH=1.8m、L2=250m

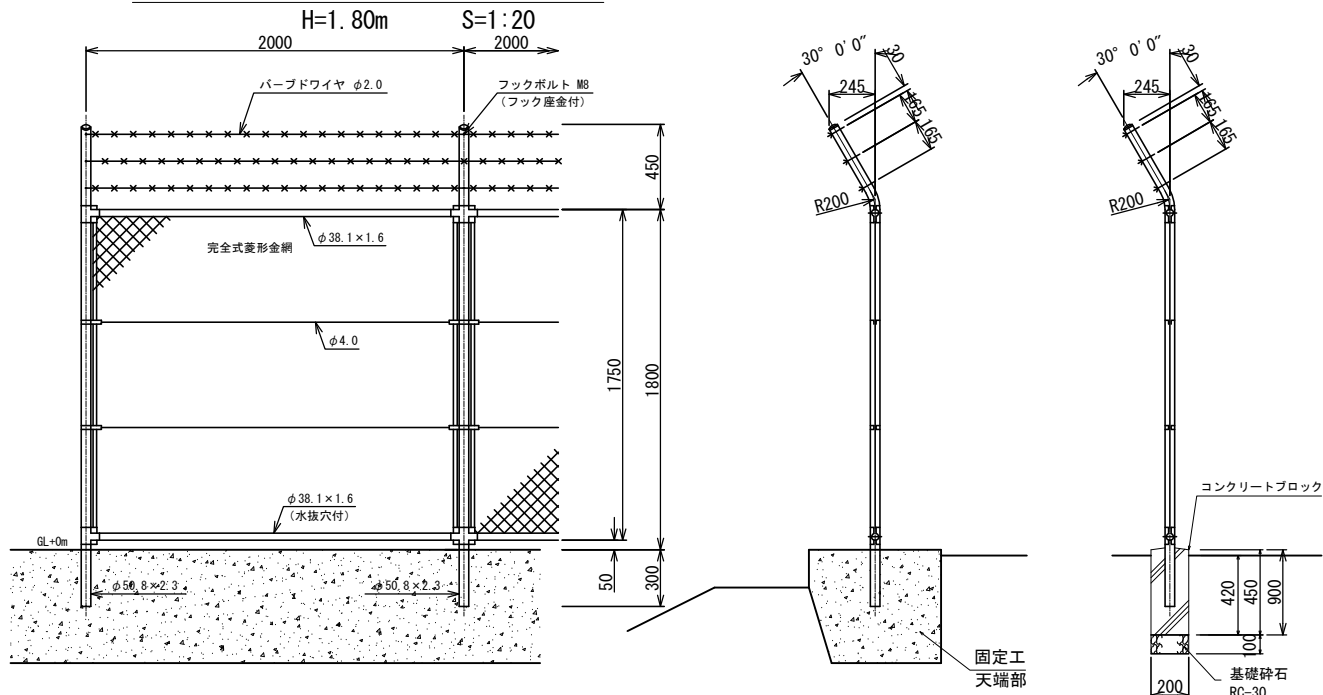
D8
(9%) A=498.6m²

洗車場

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	付帯施設平面図		
縮尺	1:600	図面番号	6-1
事業主体	京丹後市		

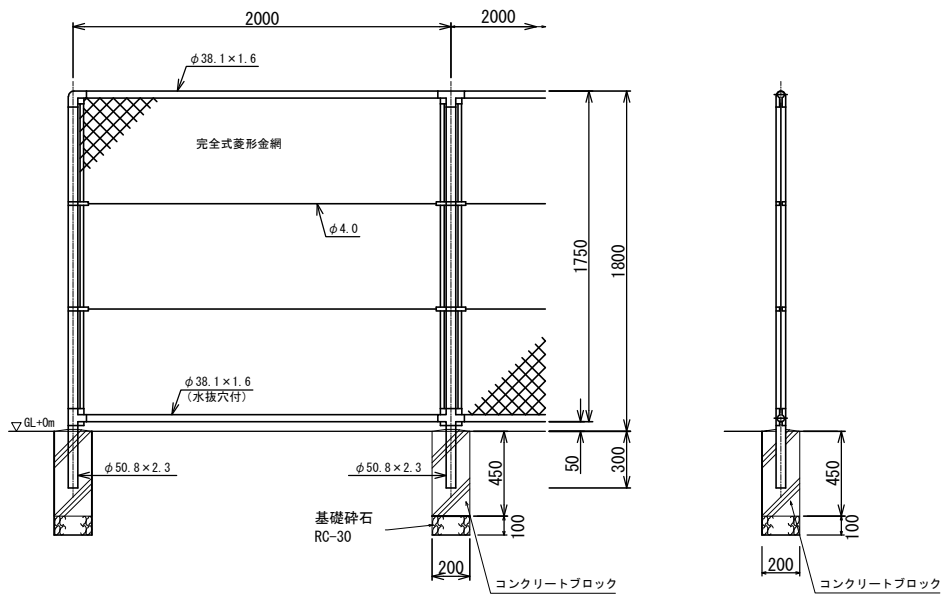
門扉・囲障設備構造図（1）

飛散防止フェンス（埋立地）



立入防止フェンス

H=1.80m S=1:20

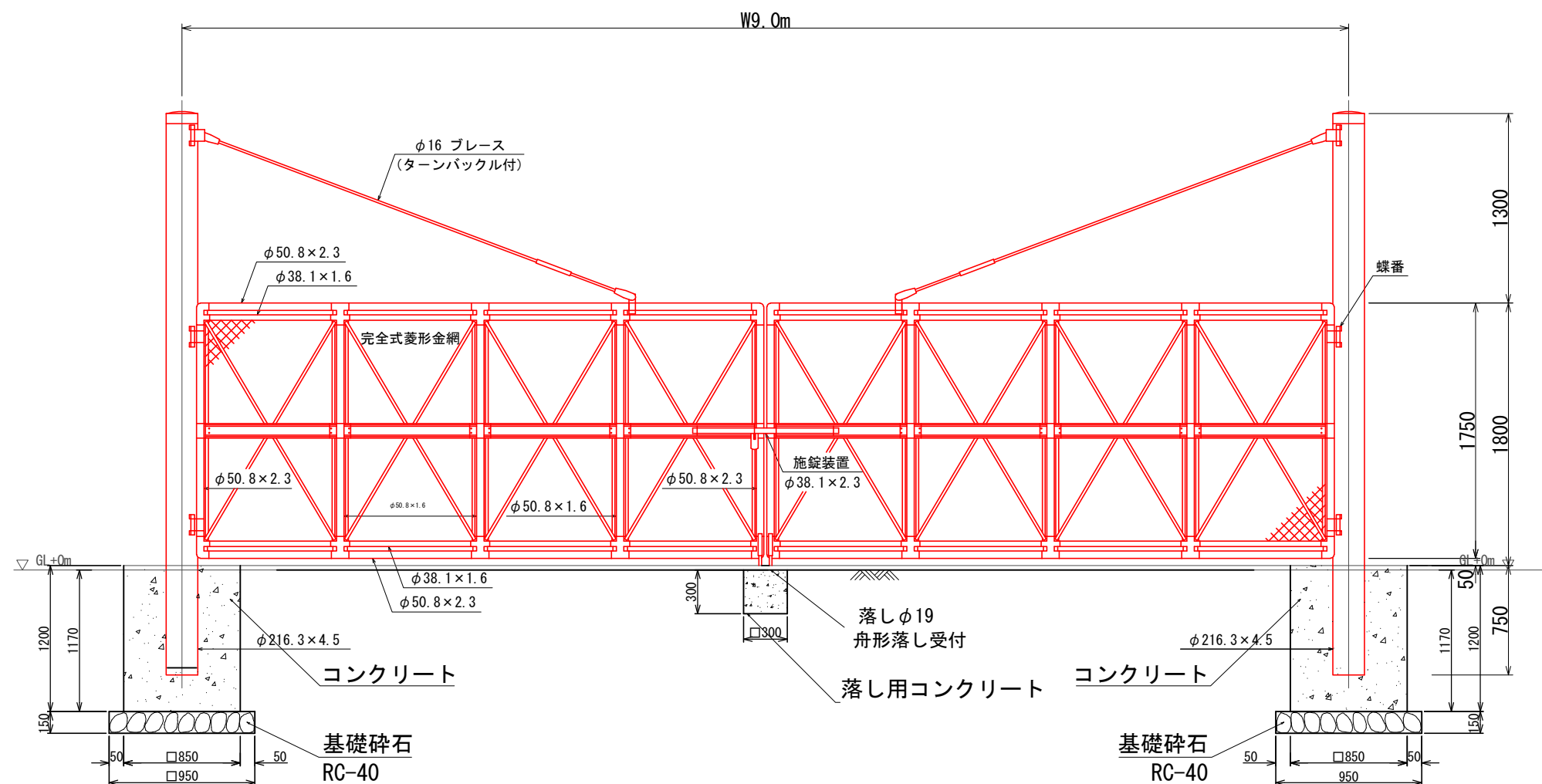


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	門扉・囲障設備構造図(1)		
縮尺	1:20, 40	図面番号	6-2
事業主体	京 丹 後 市		

門扉・囲障設備構造図 (2)

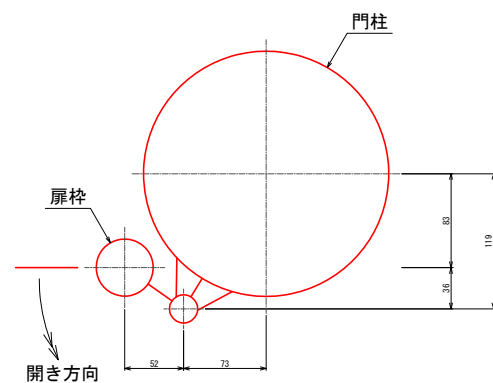
S=1:20

両開き門扉 H1.8m×W9.0m



※基礎の大きさは参考

門柱・扉枠位置関係図

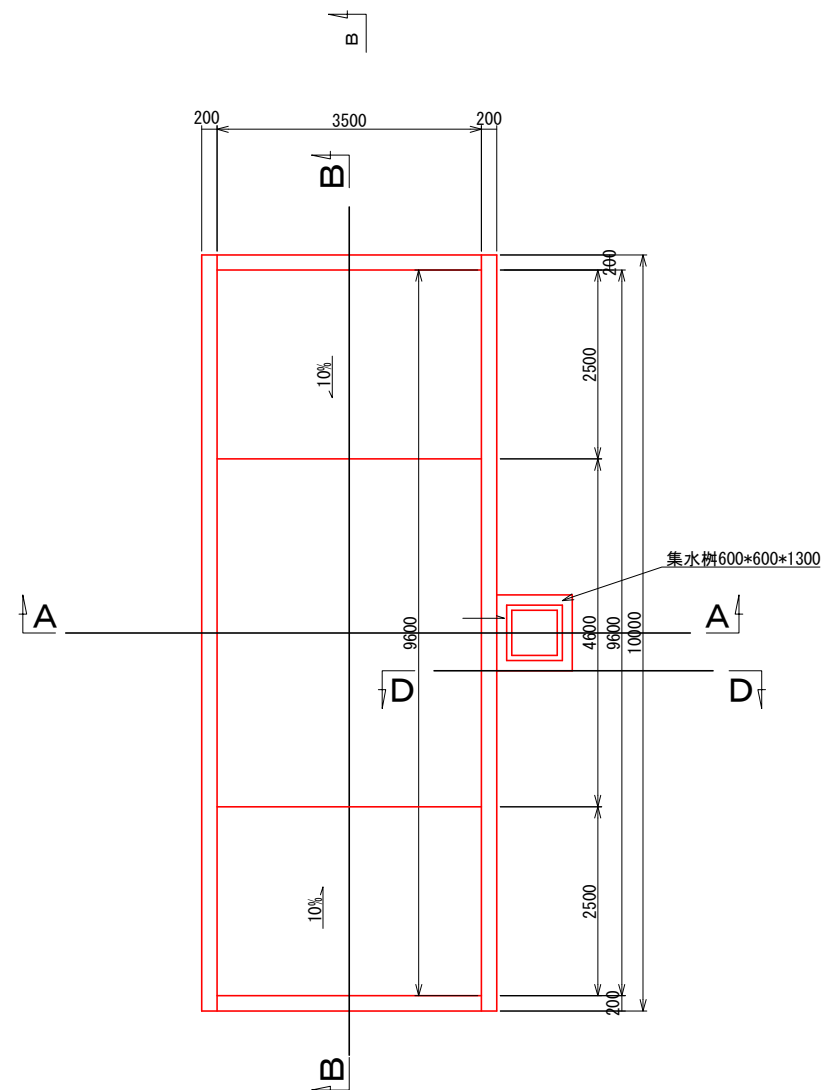


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	門扉・囲障設備構造図 (2)		
縮尺	1:20	図面番号	6-3
事業主体	京丹後市		

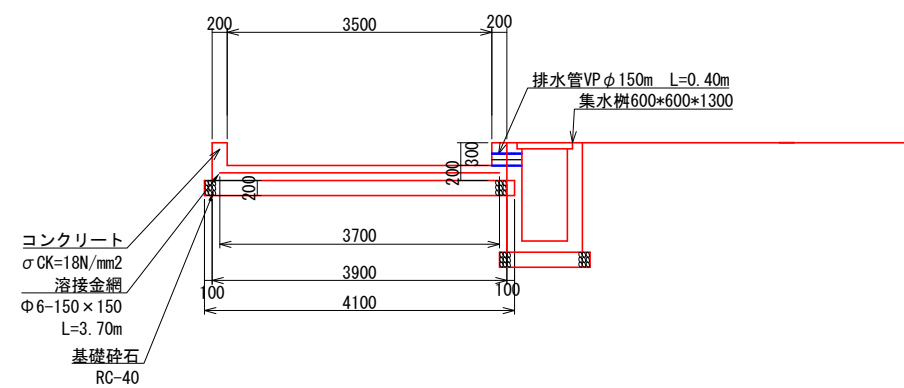
洗車場構造図

S=1:50

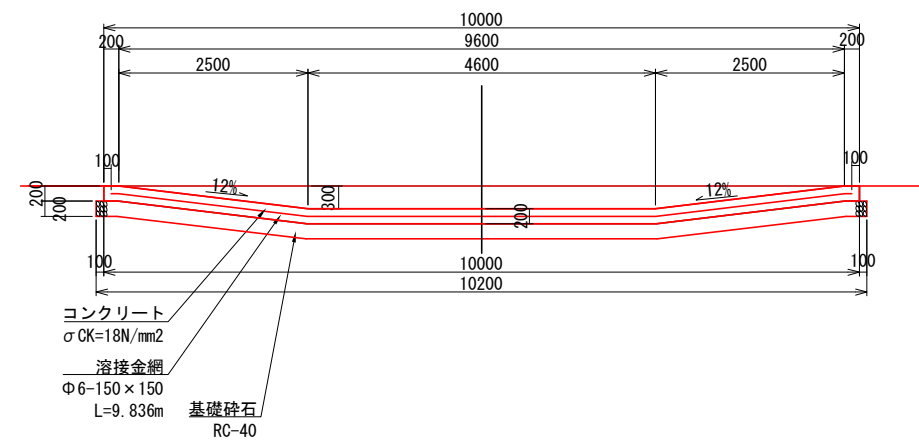
洗車場平面図



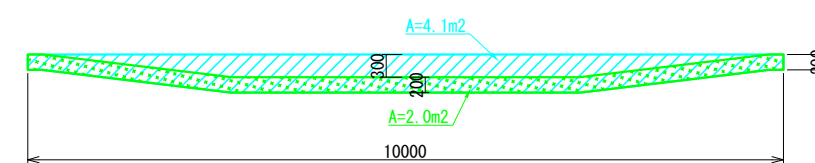
A-A断面



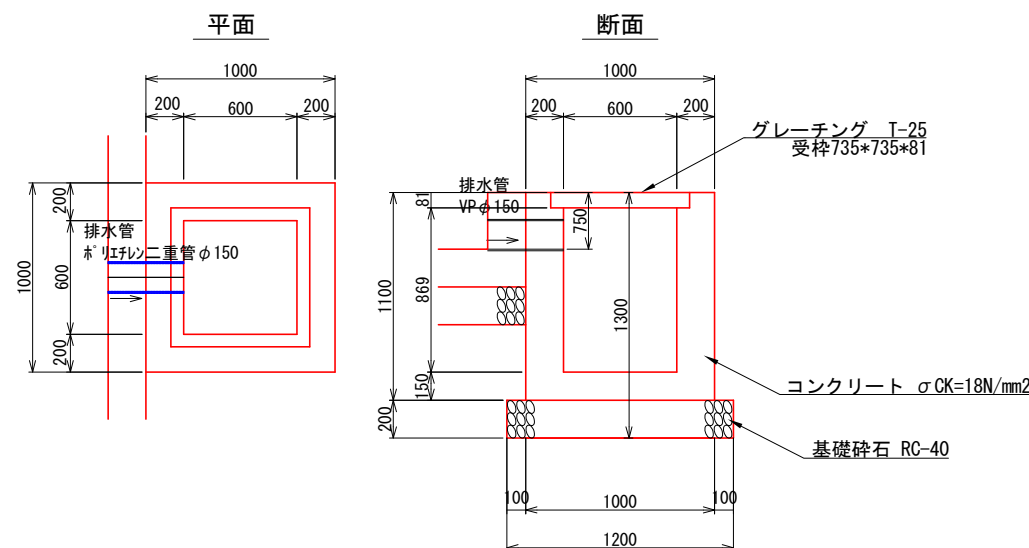
B-B断面



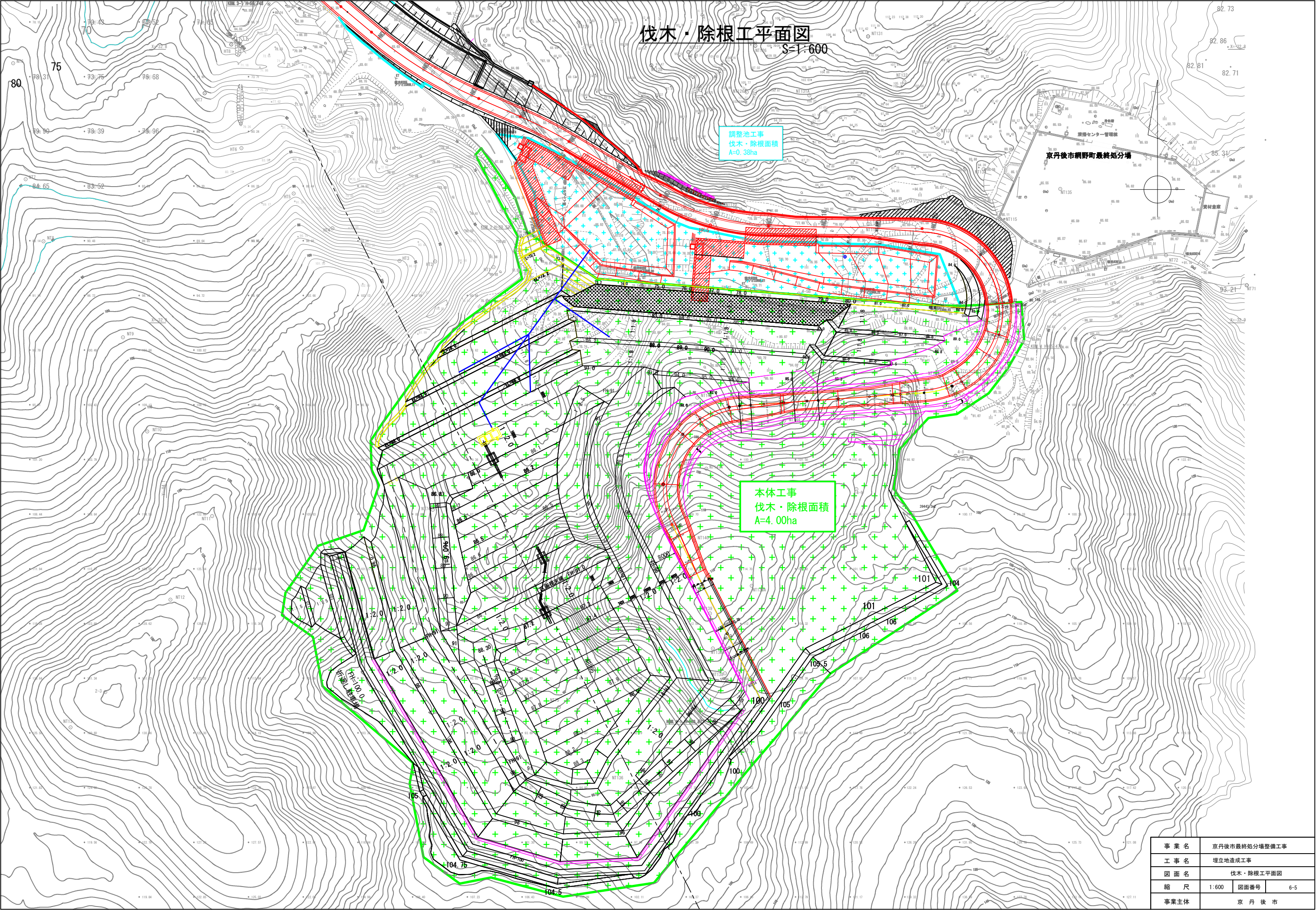
側壁求積図



排水樹
S=1:20



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	洗車場構造図		
縮尺	1:50	図面番号	6-4
事業主体	京丹後市		

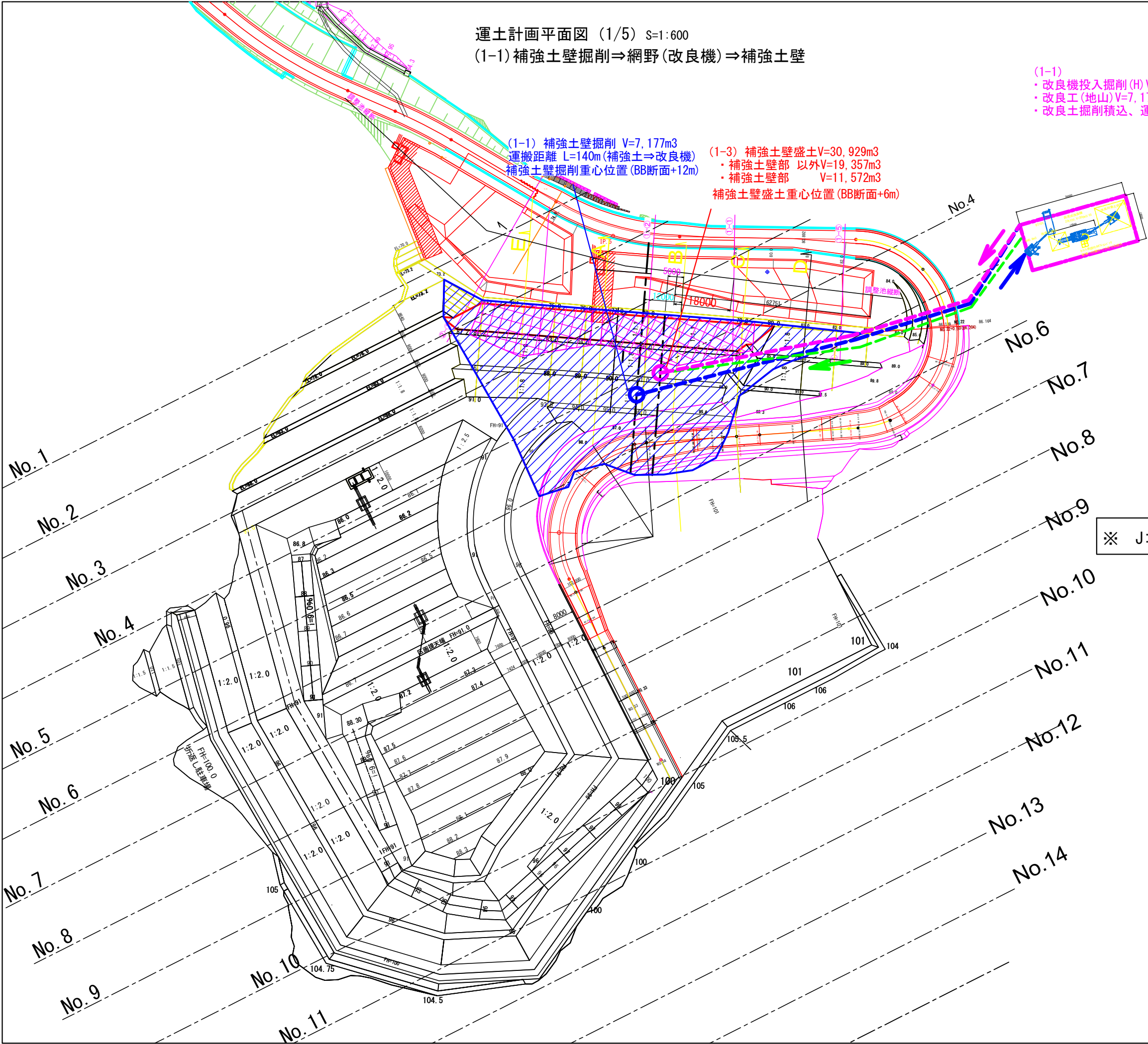


運土計画平面図 (1/5) S=1:600
(1-1) 補強土壁掘削⇒網野(改良機)⇒補強土壁

- (1-1)
- ・改良機投入掘削(H) V=8, 612m³: (1-1)*1.2
 - ・改良工(地山) V=7, 177m³ (50kg/m³)
 - ・改良土掘削積込、運搬 L=130m (H) V=8, 612m³: (1-1)*1.2 (改良機⇒補強土壁)

(1-1) 補強土壁掘削 V=7, 177m³
運搬距離 L=140m(補強土⇒改良機)
補強土壁掘削重心位置(BB断面+12m)

(1-3) 補強土壁盛土V=30, 929m³
・補強土壁部 以外V=19, 357m³
・補強土壁部 V=11, 572m³
補強土壁盛土重心位置(BB断面+6m)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	運土計画平面図 (1/5) (参考図)		
縮尺	1:600	図面番号	7-1
事業主体	京丹後市		

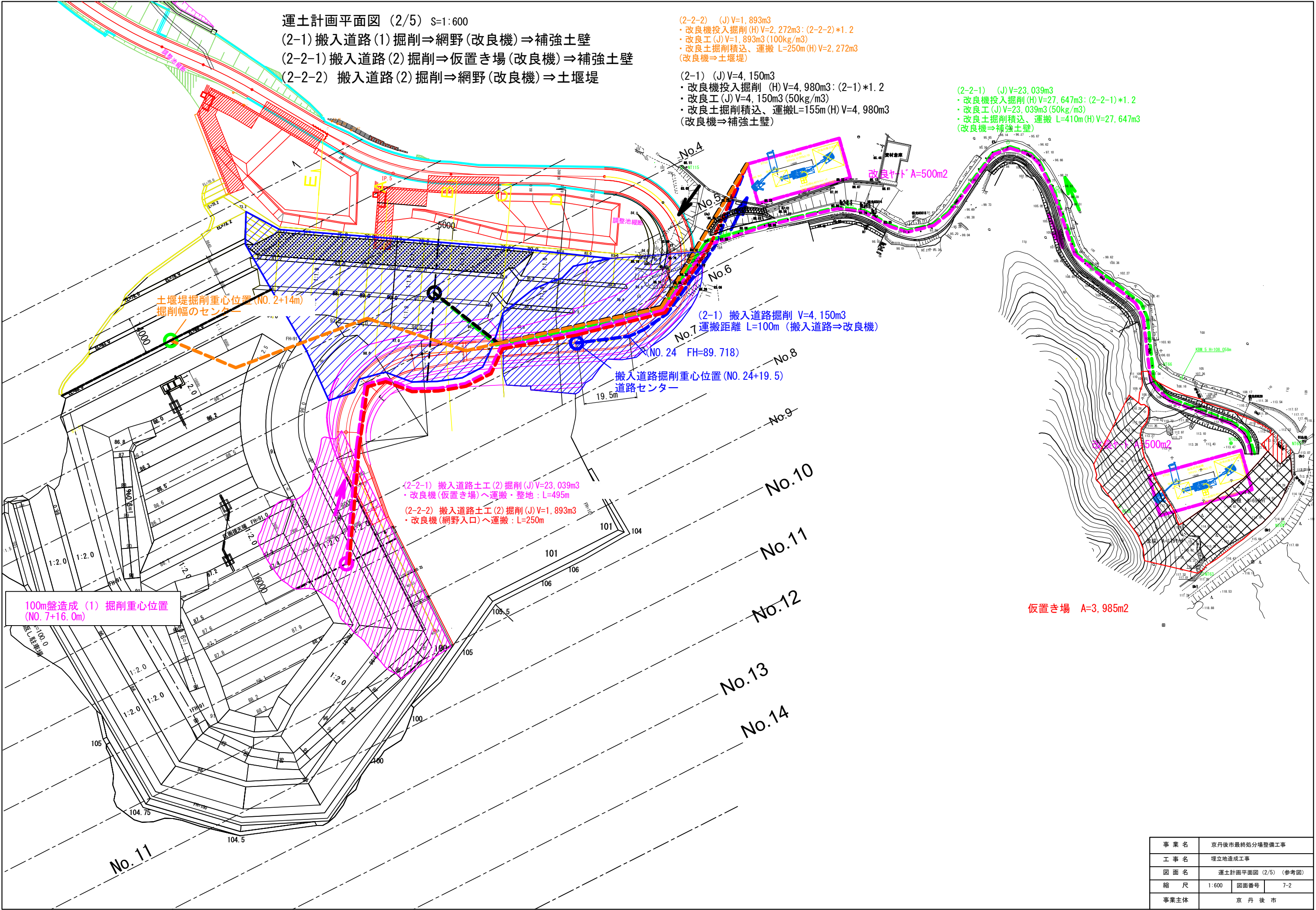
運土計画平面図 (2/5) S=1:600

- (2-1) 搬入道路(1)掘削⇒網野(改良機)⇒補強土壁
(2-2-1) 搬入道路(2)掘削⇒仮置き場(改良機)⇒補強土壁
(2-2-2) 搬入道路(2)掘削⇒網野(改良機)⇒土堰堤

(2-2-2) (J) V=1, 893m3
・改良機投入掘削 (H) V=2, 272m3: (2-2-2)*1.2
・改良工 (J) V=1, 893m3 (100kg/m3)
・改良土掘削積込、運搬 L=250m (H) V=2, 272m3
(改良機⇒土堰堤)

(2-1) (J) V=4, 150m3
・改良機投入掘削 (H) V=4, 980m3: (2-1)*1.2
・改良工 (J) V=4, 150m3 (50kg/m3)
・改良土掘削積込、運搬L=155m (H) V=4, 980m3
(改良機⇒補強土壁)

(2-2-1) (J) V=23, 039m3
・改良機投入掘削 (H) V=27, 647m3: (2-2-1)*1.2
・改良工 (J) V=23, 039m3 (50kg/m3)
・改良土掘削積込、運搬 L=410m (H) V=27, 647m3
(改良機⇒補強土壁)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	運土計画平面図 (2/5) (参考図)		
縮尺	1:600	図面番号	7-2
事業主体	京丹後市		

運土計画平面図 (3/5) S=1:600
(3-1) 土堰堤掘削⇒網野(改良機)
網野(改良機)⇒土堰堤

(3-1) (J) V=12,412m³
・改良機投入掘削 (H) V=14,894m³: (3-1)*1.2
・改良工(地山) (J) V=12,412m³ (100kg/m³)
・改良土掘削積込、運搬 L=255m (H) V=14,894m³ (改良機⇒土堰堤)

(3-1) 土堰堤掘削 V=12,461m³
運搬距離 L=255m (堰堤⇒改良機)

土堰堤掘削重心位置 (NO. 2+14m)
掘削幅のセンター

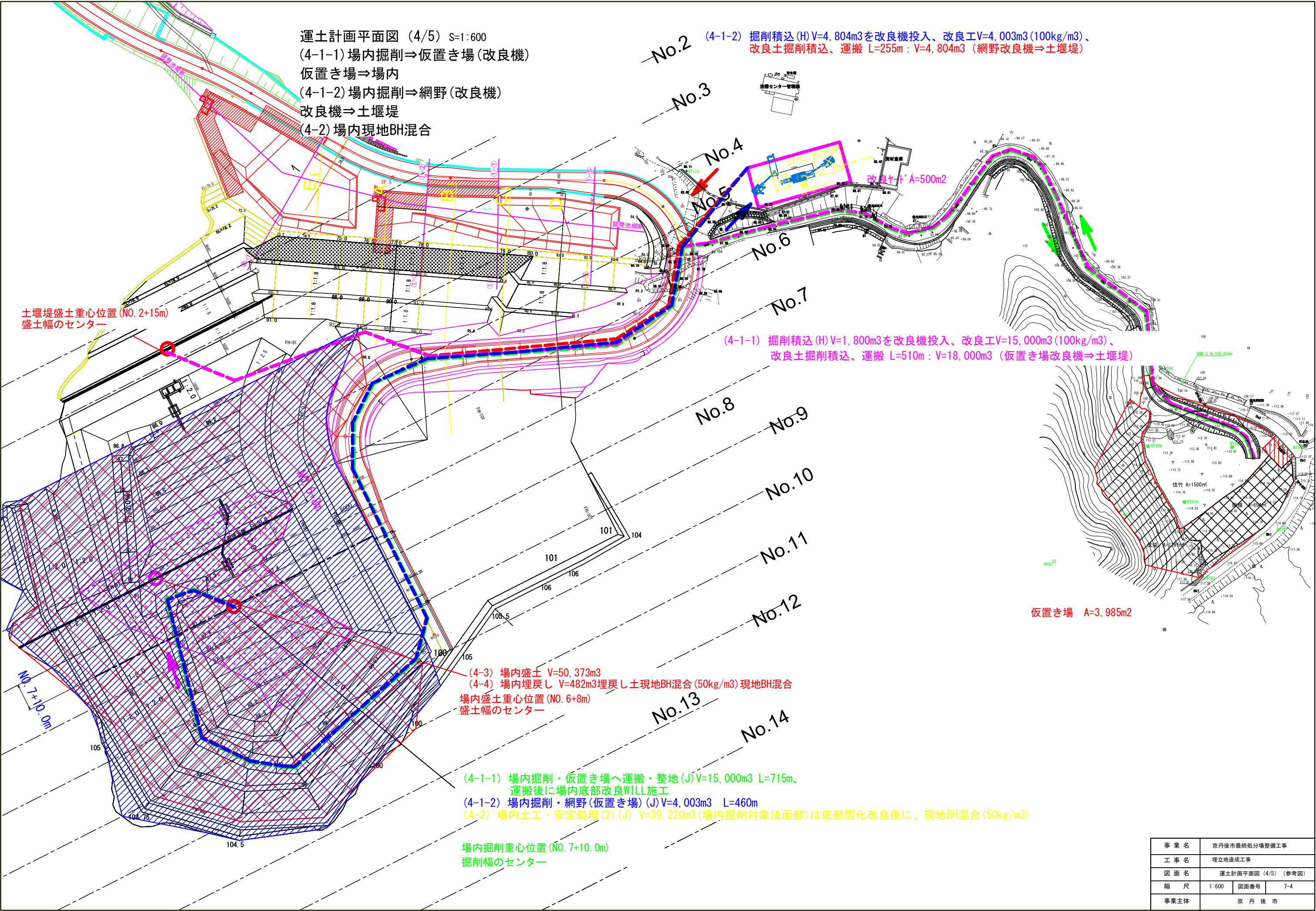
(3-2) 土堰堤盛土 V=49,716m³
土堰堤盛土重心位置 (NO. 2+15m)
盛土幅のセンター

改良ヤード A=500m²

土堰堤築造区間

場内造成区間

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	運土計画平面図 (3/5) (参考図)		
縮尺	1:600	図面番号	7-3
事業主体	京丹後市		



運土計画平面図 (5/5) S=1:600
(5-1, -2) 水処理調整池掘削

(5-2) (J) 23,770m³の搬入土
・ (5-2-1) 改良機投入掘削 (H) V=25,780m³, 改良工 (J) V=21,483m³, 運搬 L=250m (H) V=25,780m³ (改良機⇒土堰堤) 100kg/m³
・ (5-2-2) 改良機投入掘削 (H) V=2,744m³, 改良工 (J) V=2,287m³, 運搬 L=450m (H) V=2,744m³ (改良機⇒場内) 50kg/m³

土堰堤

水処理調整池掘削+構造物残土 V=39,832m³
(5-1) V=15,000m³、運搬 L=500m (100m盤⇒仮置き場改良機)
(5-2) V=23,770m³、運搬 L=250m (100m盤⇒改良機)

搬入道路掘削重心位置 (NO. 7+9.0m)

(5-3) 100m盤造成埋戻し用掘削 (擁壁周辺) V=1,062m³
場内運搬、埋戻し土現地BH混合 (50kg/m³) V=956m³

仮置き場 A=3,985m²

(5-1)
・ 改良機投入掘削 (H) V=18,000m³: (5-1)*1.2
・ 改良工 (J) V=15,000m³ 運搬 L=500m (H) V=18,000m³ (仮置き場改良機⇒土堰堤) 100kg/m³

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	運土計画平面図 (5/5) (参考図)		
縮尺	1:600	図面番号	7-5
事業主体	京丹後市		

造成計画横断図(1/4)

S=1 : 300

横断面No. 1

GH=86.000
FH=

(全体数量横断図)

NO. 1 数量表

工 種	単位	数 量	運土平面
掘 削	m2	12.3	(3/5)ステップ
造成盛土	m2	36.5	
埋 戻し	m2	0.0	
表 土	m2	3.2	

No. 3 拡大

GH= 70.112 m
L = 10.09 m

DL=70.00

DL=70.00

DL=60.00

横断面No. 2

GH=79.464
FH=80.04

NO. 2 数量表

工 種	単位	数 量	運土平面
掘 削	m2	246.3	(3/5)ステップ
造成盛土	m2	708.7	
埋 戻し	m2	0.0	
表 土	m2	19.9	

補強土壁部で
土工求積

調整池部で
土工求積

市道 尾坂線

DL=70.00

No. 7 拡大

GH= 83.987 m
L = 10.27 m

No. 3 拡大

GH= 70.112 m
L = 10.09 m

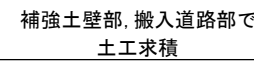
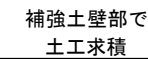
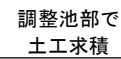
No. 3

土砂① : dt~S1(崖錐堆積物, 谷底堆積物)
土砂② : S2(第2砂質土層)
軟岩 : HWGr DH(強風化花崗岩)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	造成計画横断図 (1/4) (参考図)		
縮 尺	1:300	図面番号	7-6
事業主体	京 丹 後 市		

(運土計画対象図)

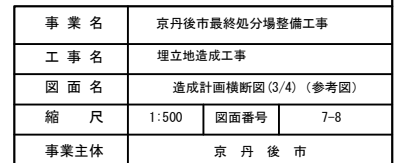
S=1 : 500



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	造成計画横断面 (2/4) (参考図)		
縮尺	1:500	図面番号	7-7
事業主体	京 丹 後 市		

(運土計画対象図)

No. 11 拡大
 計= 102.866 m
 L = 22.50 m



造成計画横断面図(4/4)

(運土計画対象図)

横断面No. 9
GH=92.562
FH=88.09

(全体数量横断面図)

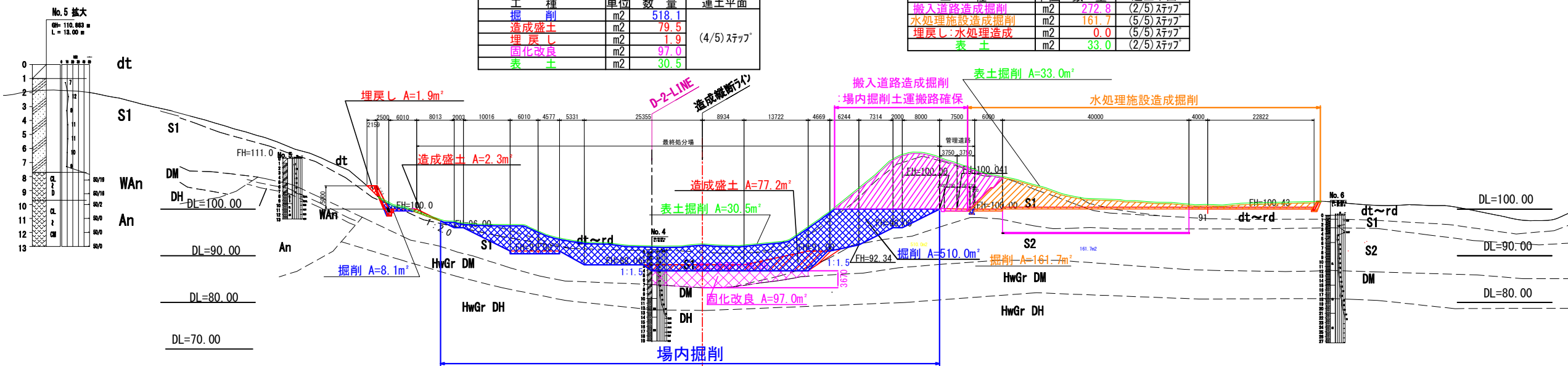
S=1:500

NO. 9 場内造成(1)+(2)

工種	単位	数量	運土平面
掘削	m2	518.1	(4/5)ステップ
造成盛土	m2	79.5	
埋戻し	m2	1.9	
固化改良	m2	97.0	
表土	m2	30.5	

NO. 9 (搬入道路・水処理施設造成)

工種	単位	数量	運土平面
搬入道路造成掘削	m2	272.8	(2/5)ステップ
水処理施設造成掘削	m2	161.7	(5/5)ステップ
埋戻し:水処理造成	m2	0.0	(5/5)ステップ
表土	m2	33.0	(2/5)ステップ



横断面No. 10

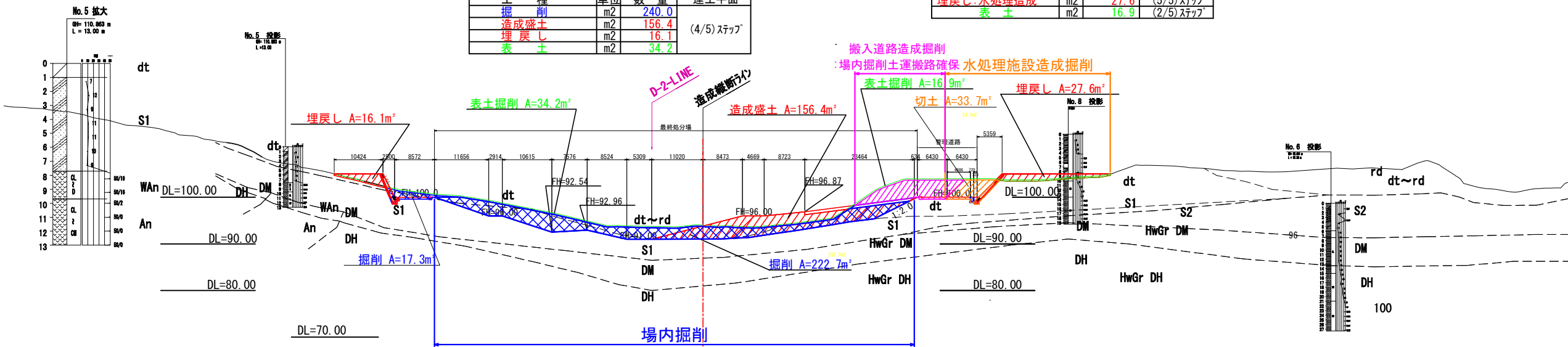
GH=94.060
FH=94.39

NO. 10 場内造成(1)+(2)

工種	単位	数量	運土平面
掘削	m2	240.0	(4/5)ステップ
造成盛土	m2	156.4	
埋戻し	m2	16.1	
表土	m2	34.2	
	m2	34.2	

NO. 10 (搬入道路・水処理施設造成)

工種	単位	数量	運土平面
搬入道路造成掘削	m2	68.8	(2/5)ステップ
水処理施設造成掘削	m2	33.7	(5/5)ステップ
埋戻し:水処理造成	m2	27.6	(5/5)ステップ
表土	m2	16.9	(2/5)ステップ

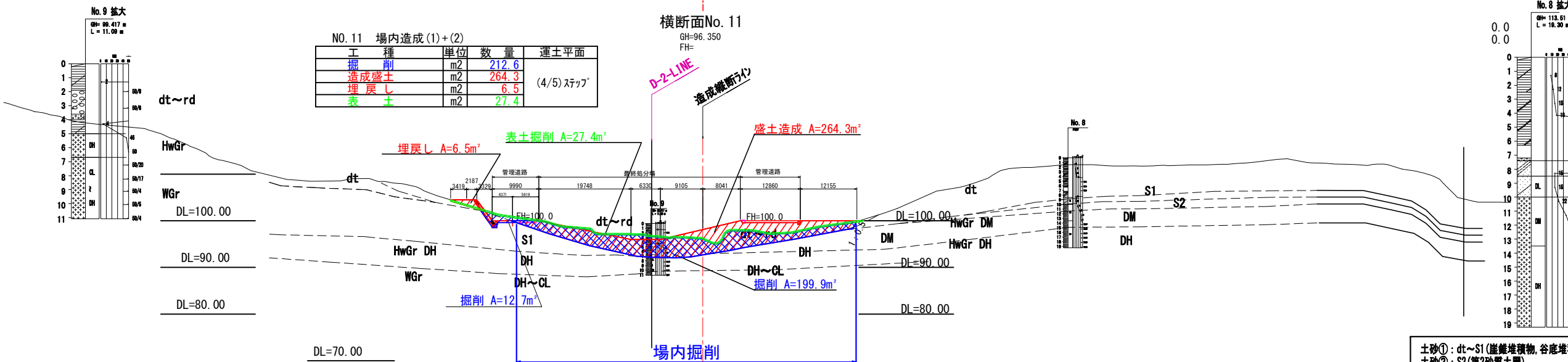


横断面No. 11

GH=96.350
FH=

NO. 11 場内造成(1)+(2)

工種	単位	数量	運土平面
掘削	m2	212.6	(4/5)ステップ
造成盛土	m2	264.3	
埋戻し	m2	6.5	
表土	m2	27.4	
	m2	27.4	



土砂①: dt~S1(崖麓堆積物、谷底堆積物)
土砂②: S2(第2砂質土層)
軟岩: HwGr DH(強風化花崗岩)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事
工事名	埋立地造成工事
図面名	造成計画横断面図(4/4) (参考図)
縮尺	1:500 図面番号 7-9
事業主体	京丹後市

場内掘削(1)横断図(1/2)

(運土計画対象図)

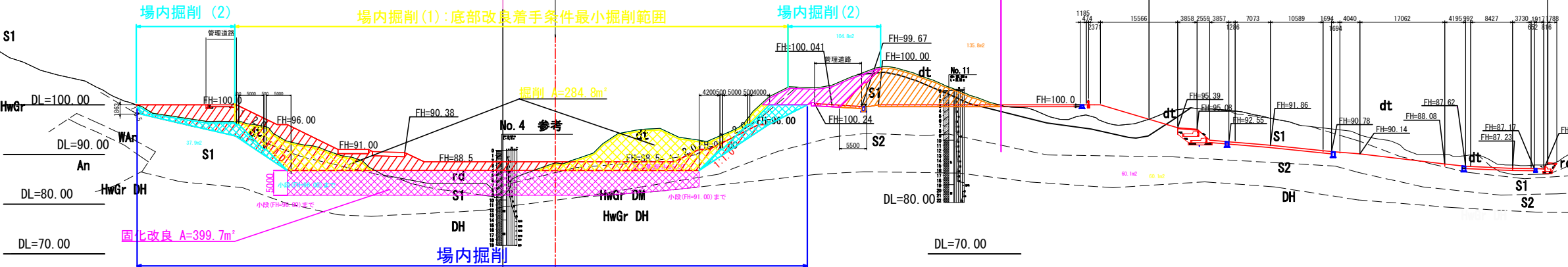
S=1 : 500

場内掘削(1): 底部改良期間が4.3ヶ月と長いので、早期の底部改良開始を行う為に、最小限の場内掘削(1)の先行掘削を行う。

※場内掘削(2)は全体からの差し引きで算出する。

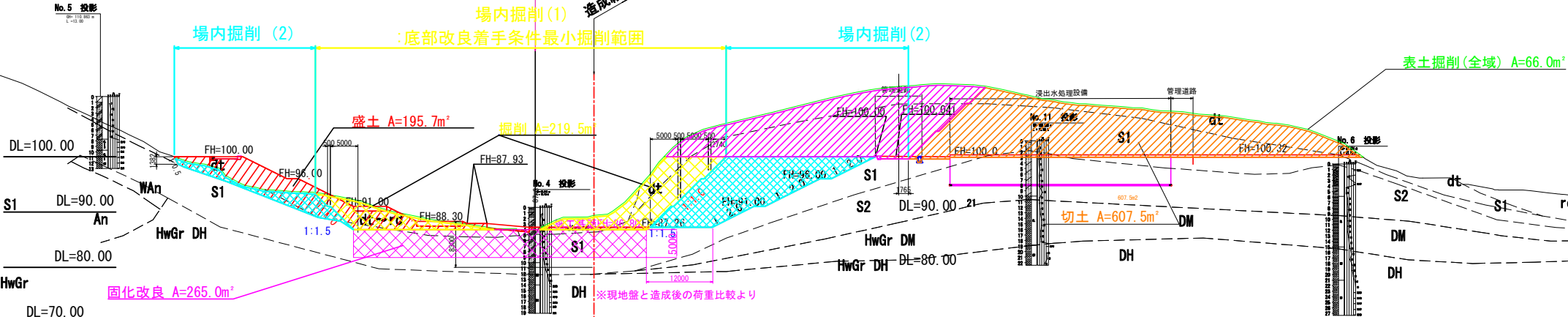
NO. 6 場内掘削(1)				
工種	単位	数量	運土平面	
場内掘削(1)	m ²	281.1	(4/5)ステップ	
	m ²			

横断面No. 6
GH=88.307
FH=88.50



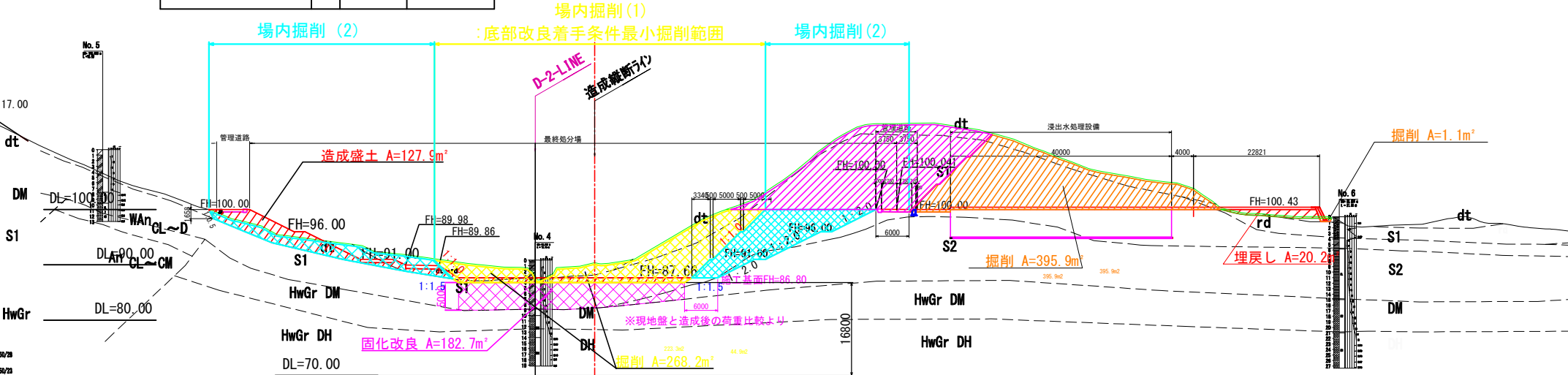
NO. 7 場内掘削(1)				
工種	単位	数量	運土平面	
場内掘削(1)	m ²	219.9	(4/5)ステップ	
	m ²			

横断面No. 7
GH=89.421
FH=87.30



NO. 8 場内掘削(1)				
工種	単位	数量	運土平面	
場内掘削(1)	m ²	234.9	(4/5)ステップ	
	m ²			

横断面No. 8
GH=90.407
FH=87.69

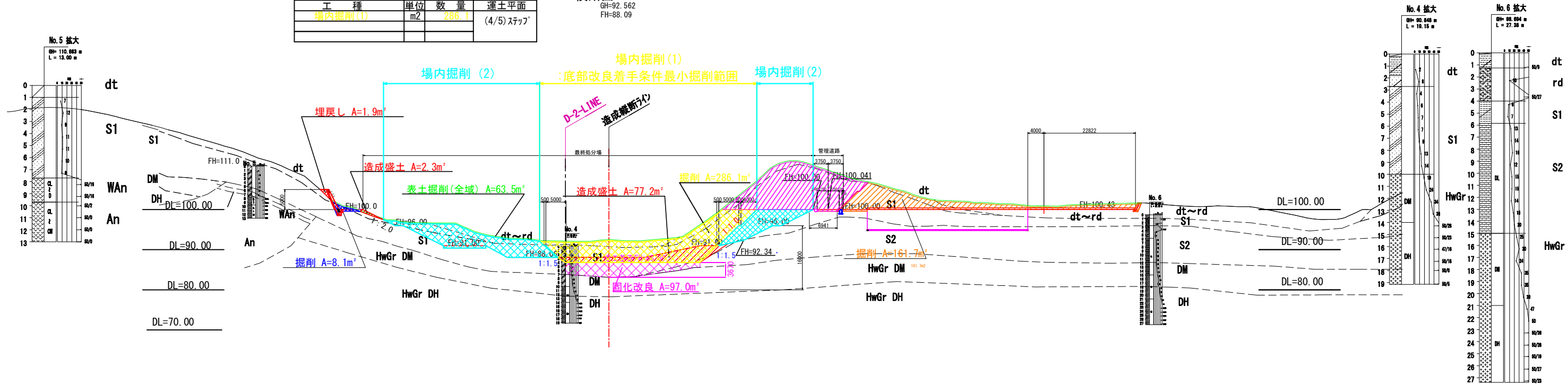


土砂①: dt~S1(崖麓堆積物、谷底堆積物)
土砂②: S2(第2砂質土層)
軟岩: HwGr DH(強風化花崗岩)

事業名	京丹後市最終処分場整備工事
工事名	埋立地造成工事
図面名	場内造成横断図(1/2) (参考図)
縮尺	1:500 図面番号 7-10
事業主体	京丹後市

(運土計画対象図)

場内掘削(1):底部改良期間が4.3ヶ月と長いので、早期の底部改良開始を行う為に、最小限の場内掘削(1)の先行掘削を行う。



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	場内造成横断面(2/2) (参考図)		
縮尺	1:500	図面番号	7-11
事業主体	京 丹 後 市		

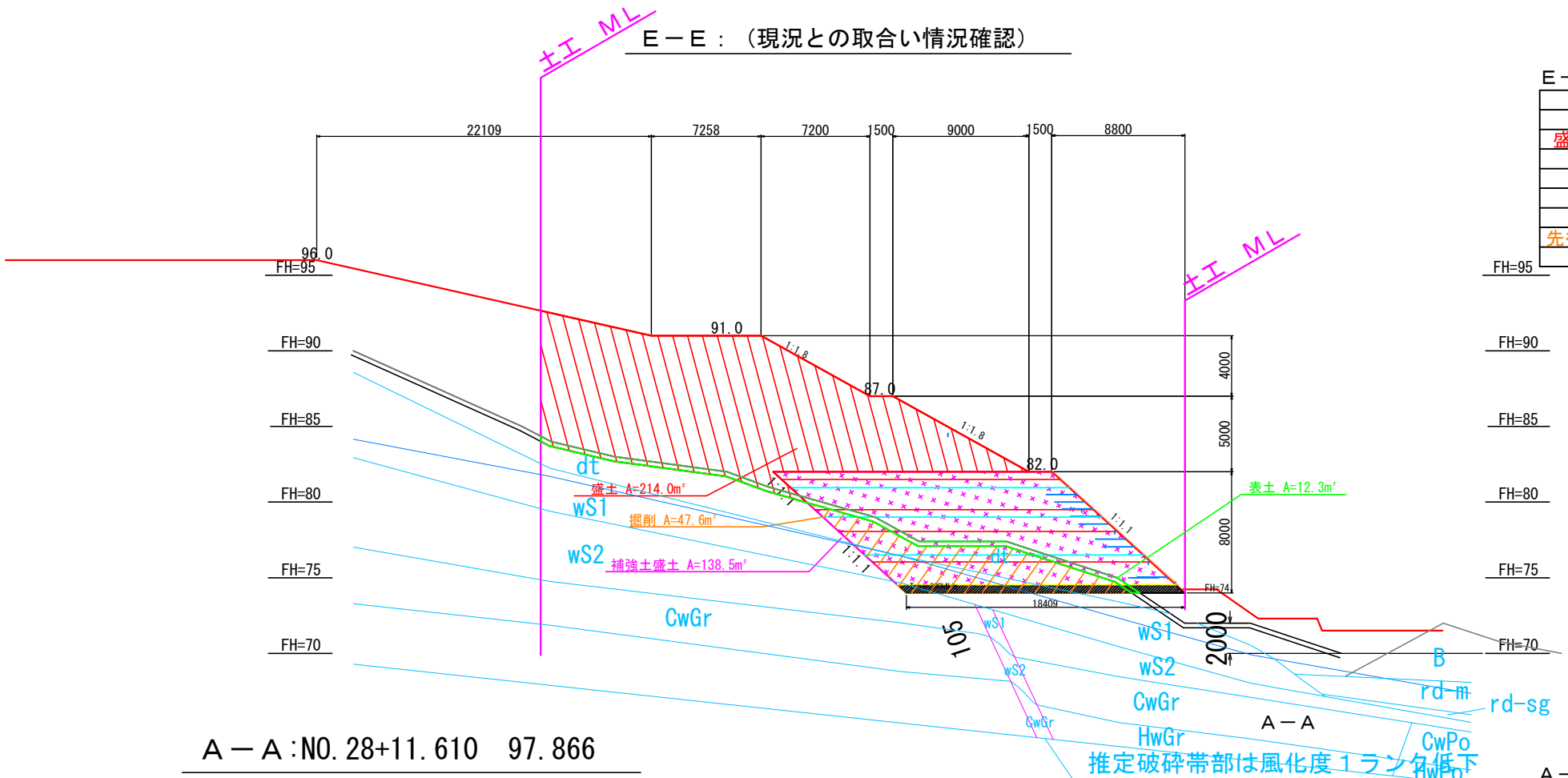
補強盛土横断図(1/3)

S=1:200

運土平面(1/5)ステップ

(運土計画対象図)

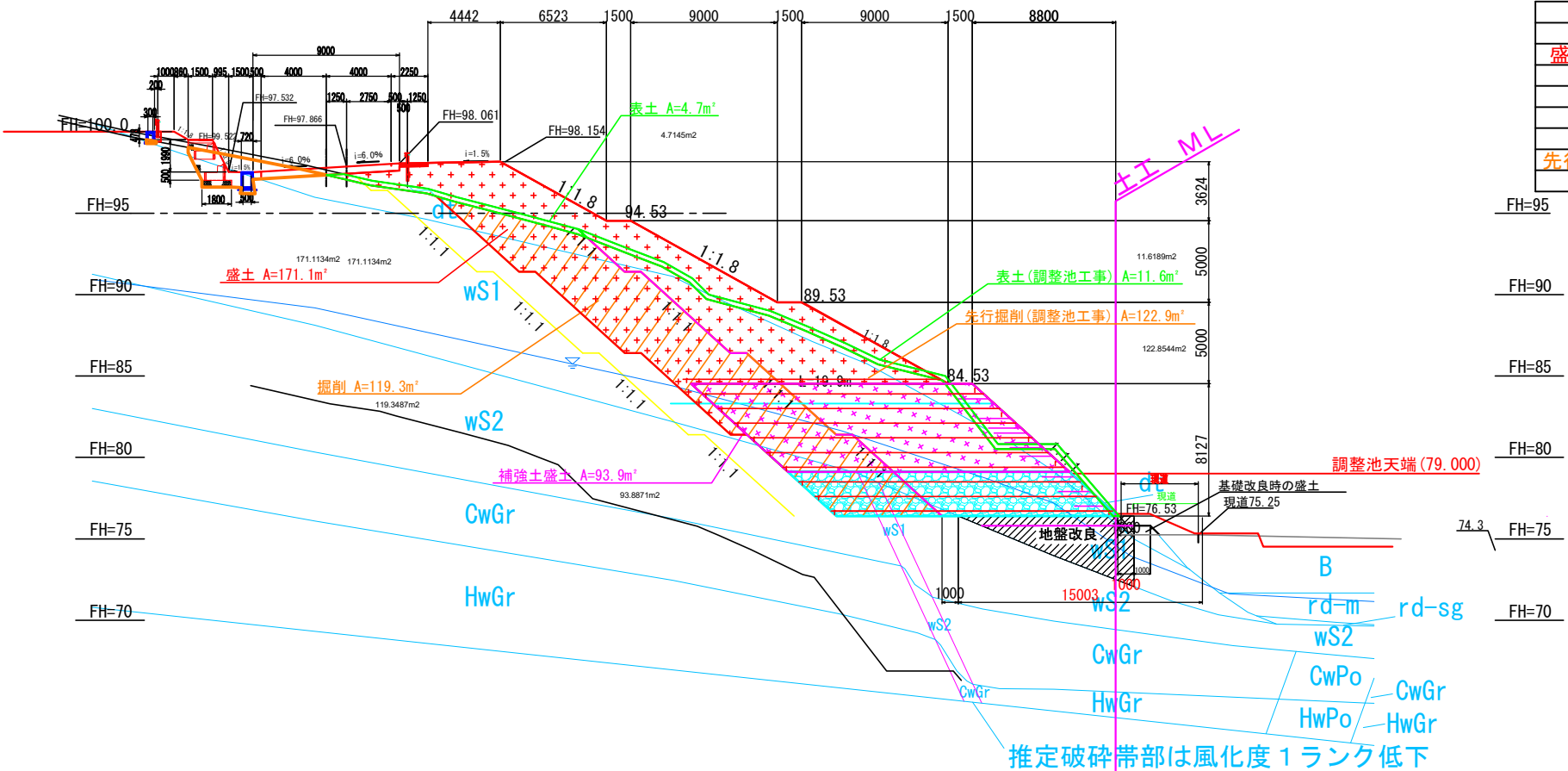
E-E: (現況との取合い状況確認)



E-E 数量表

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	47.6
盛土(補強土以外)	m2	214.0
補強土盛土	m2	138.5
表 土	m2	12.3
先行掘削(調整池工事)	m2	0.0
表土(調整池工事)	m2	0.0

A-A: N0.28+11.610 97.866



A-A 数量表

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	119.3
盛土(補強土以外)	m2	171.1
補強土盛土	m2	93.9
表 土	m2	4.7
先行掘削(調整池工事)	m2	122.9
表土(調整池工事)	m2	11.6

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	補強盛土横断図(1/3) (参考図)		
縮 尺	1:200	図面番号	7-12
事業主体	京 丹 後 市		

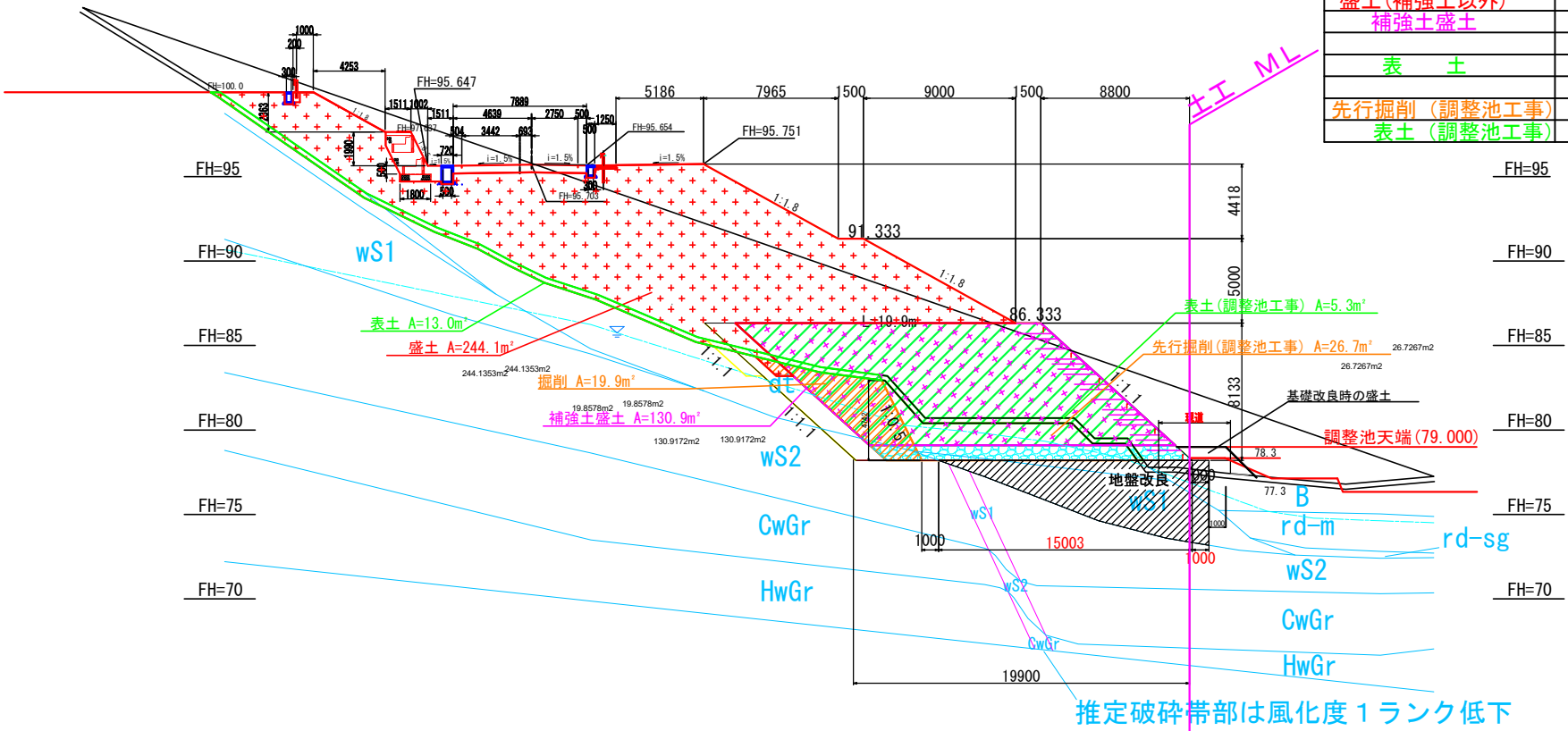
補強土横断図 (2/3)

S=1:200

運土平面 (1/5) ステップ

(運土計画対象図)

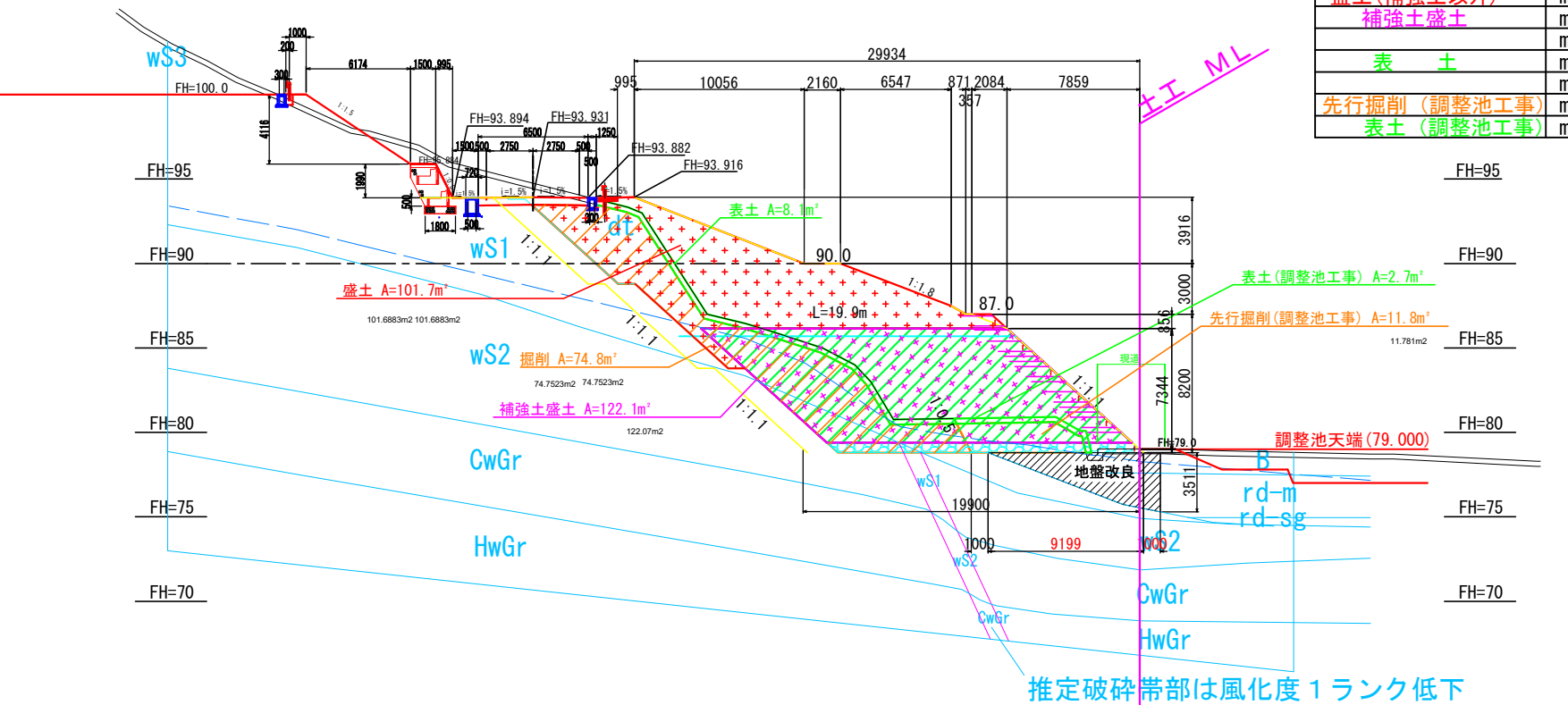
B-B: N0. 27+7.288 95.703



B-B 数量表

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	19.9
盛土 (補強土以外)	m2	244.1
補強土盛土	m2	130.9
表 土	m2	13.0
先行掘削 (調整池工事)	m2	26.7
表土 (調整池工事)	m2	5.3

C-C: N0. 26+7.358 93.931



C-C 数量表

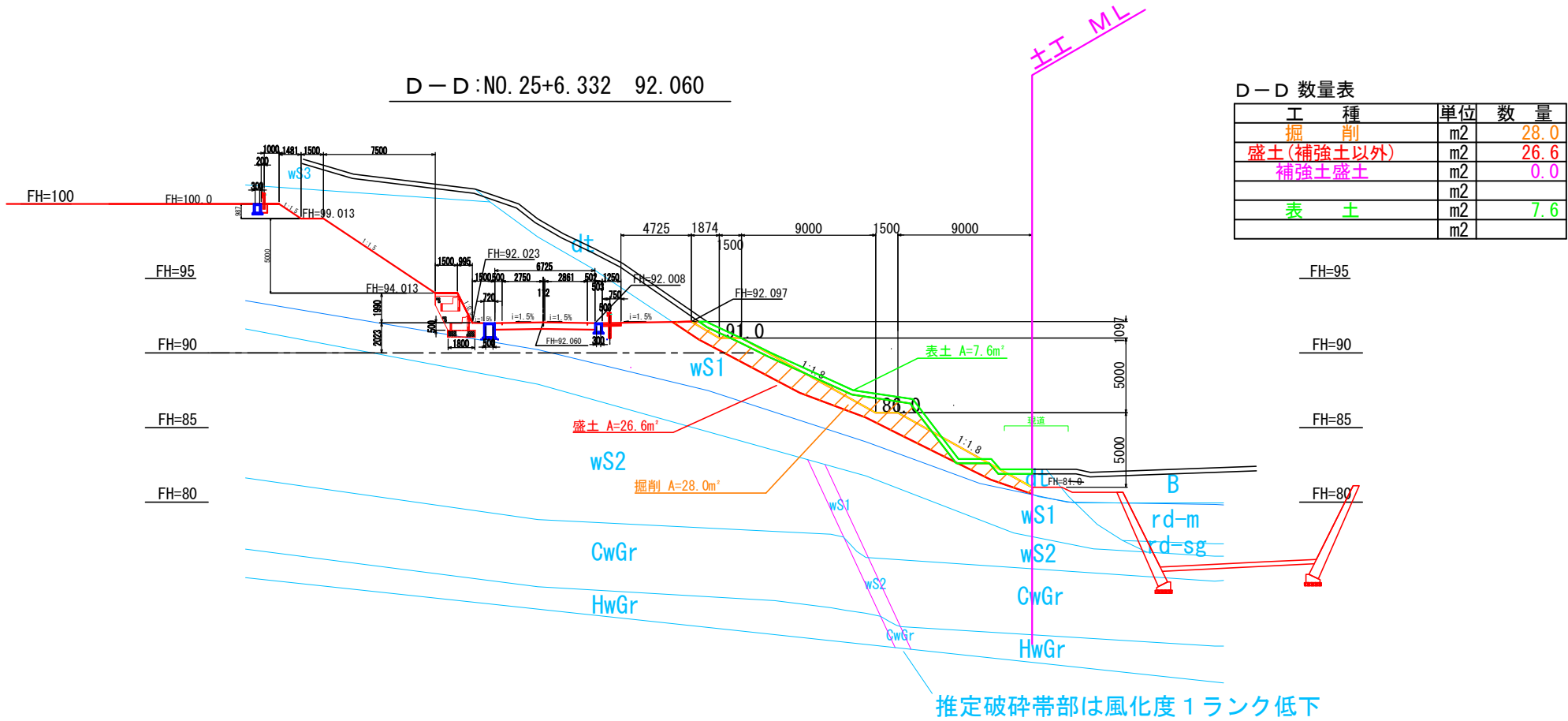
工 種	単位	数 量
掘 削	m2	74.8
盛土 (補強土以外)	m2	101.7
補強土盛土	m2	122.1
表 土	m2	8.1
先行掘削 (調整池工事)	m2	11.8
表土 (調整池工事)	m2	2.7

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	補強盛土横断図 (2/3) (参考図)		
縮 尺	1:200	図面番号	7-13
事業主体	京 丹 後 市		

補強土横断図 (3/3)

S=1:200

運土平面 (1/5) ステップ
(運土計画対象図)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	補強盛土横断図 (3/3) (参考図)		
縮尺	1:200	図面番号	7-14
事業主体	京 丹 後 市		

搬入道路横断図(1/2)

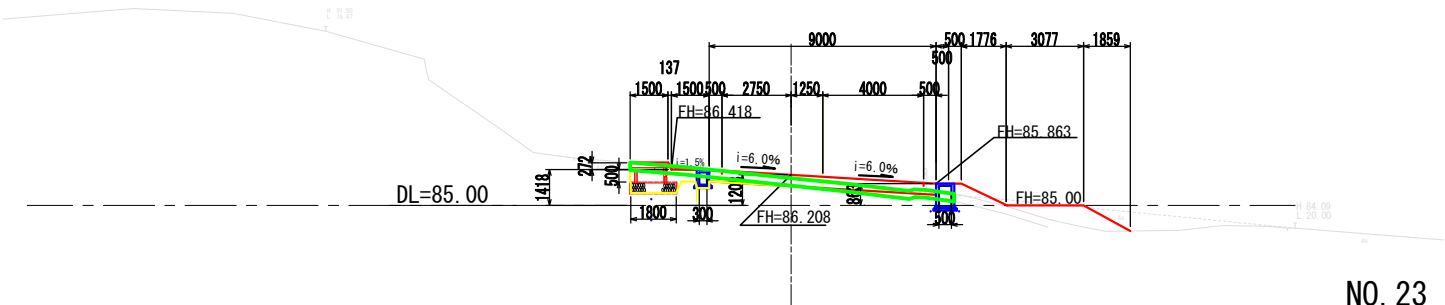
S=1:150

運土平面(2/5)ステップ

(運土計画対象図)

NO. 22+0.500

GH=86.08
FH=86.208

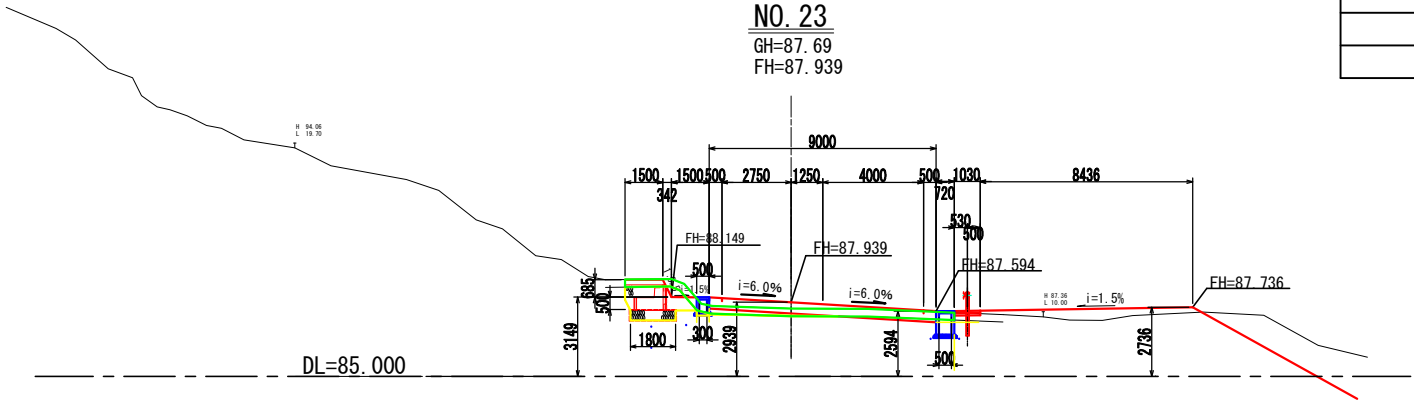


NO. 22+0.50

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	2.3
	m2	
表 土	m2	3.9

NO. 23

GH=87.69
FH=87.939

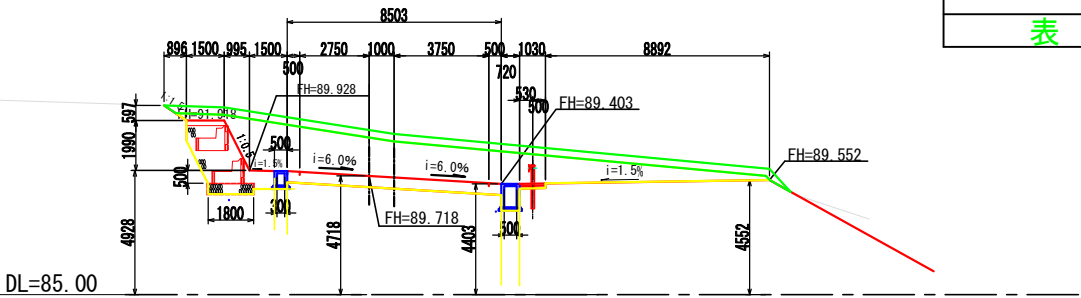


NO. 23

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	3.0
	m2	
表 土	m2	4.0

NO. 24(ハ-ロケ)

GH=91.36
FH=89.718



NO. 24

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	35.9
	m2	
表 土	m2	7.4

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	搬入道路横断図(1/2) (参考図)		
縮尺	1:150	図面番号	7-15
事業主体	京 丹 後 市		

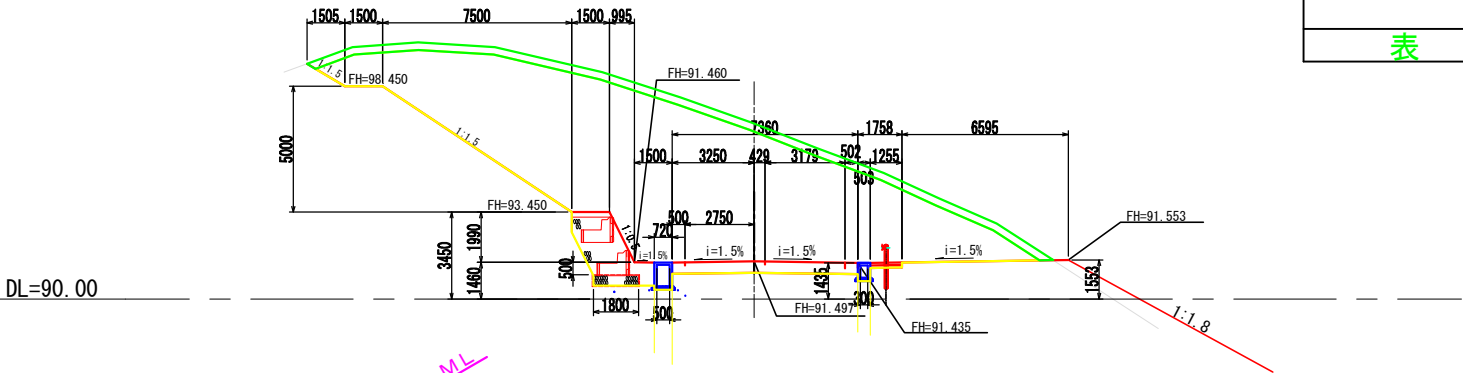
搬入道路横断図 (2/2)

S=1:150

運土平面 (2/5) ステップ
(運土計画対象図)

NO. 25 (ハ-ロ)

GH=96.96
FH=91.497

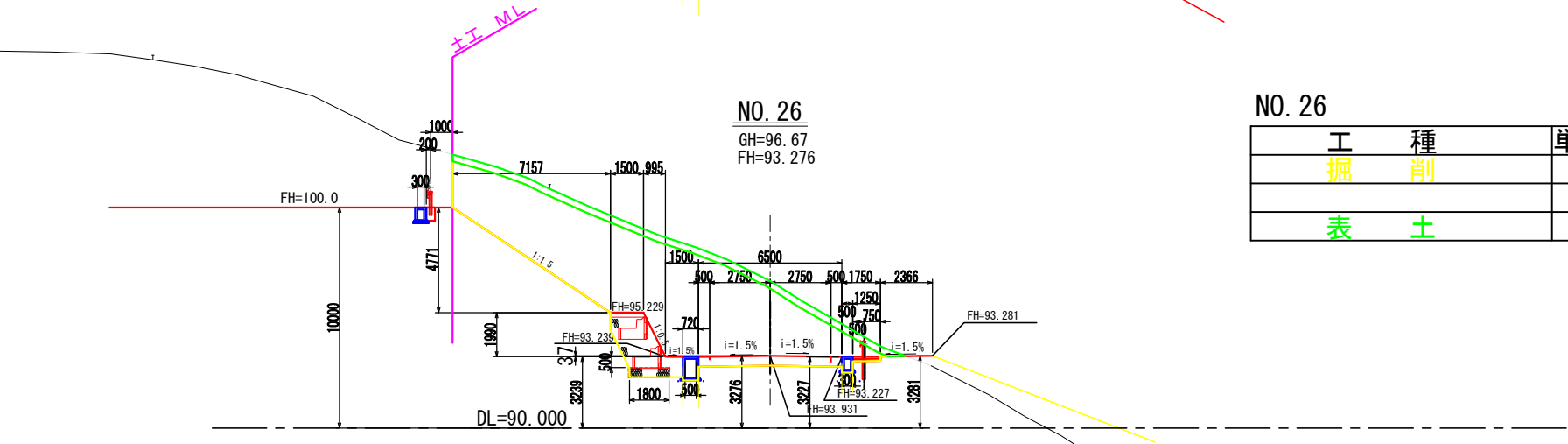


NO. 25

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	115.5
表 土	m2	9.3

NO. 26

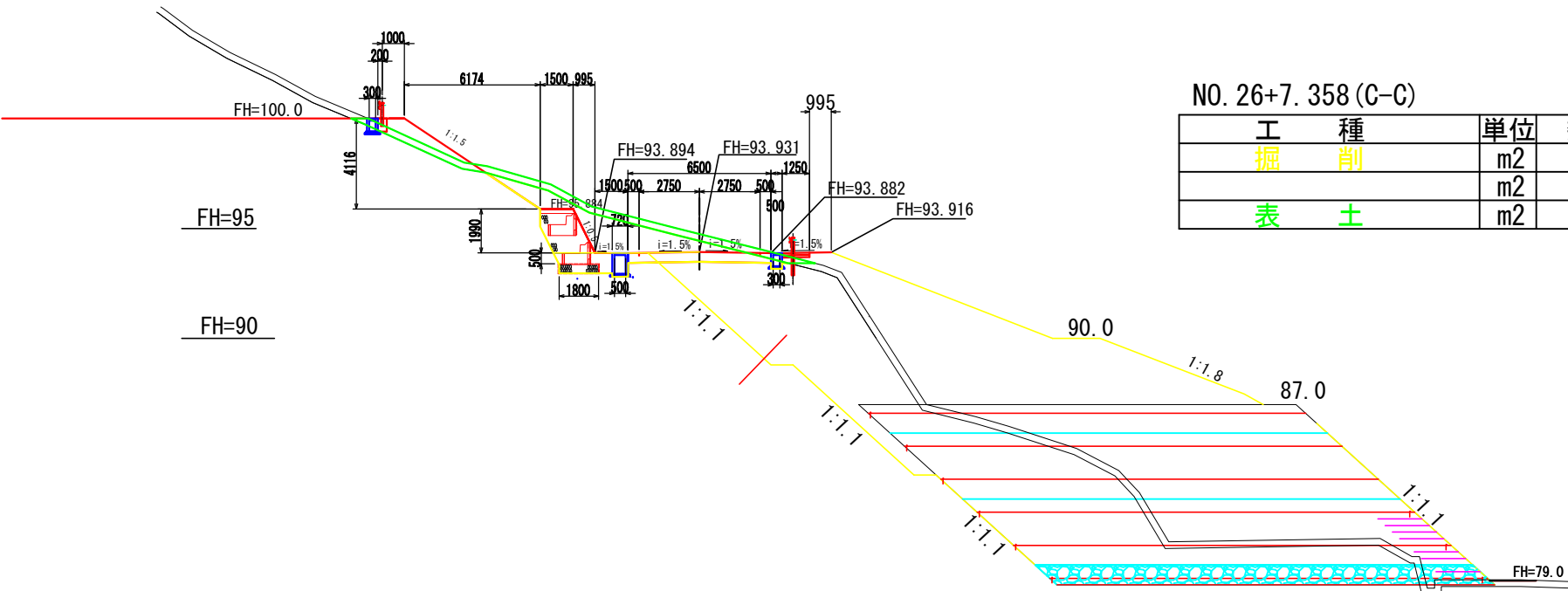
GH=96.67
FH=93.276



NO. 26

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	70.8
表 土	m2	6.6

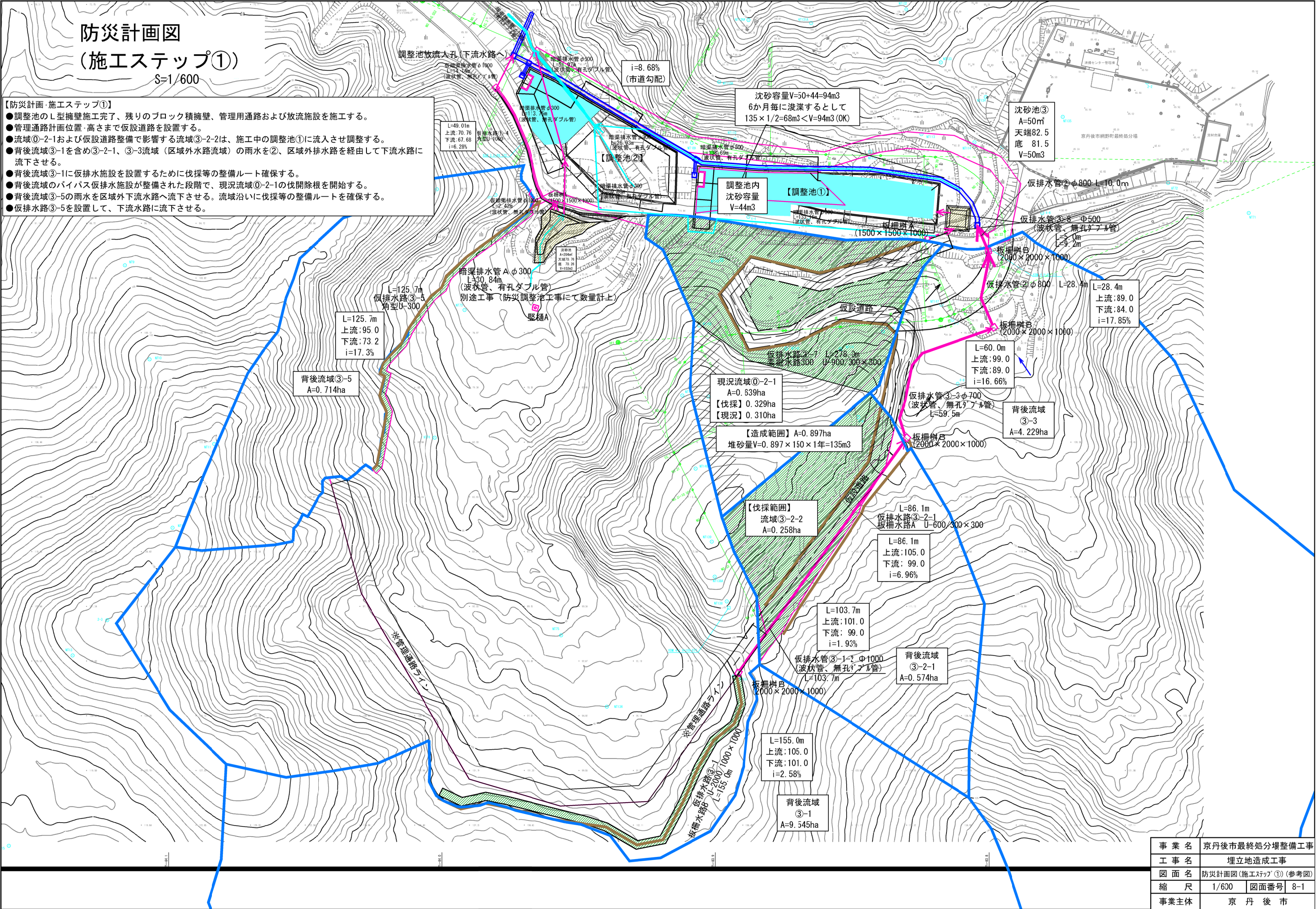
NO. 26+7.358 (C-C)



NO. 26+7.358 (C-C)

工 種	単位	数 量
掘 削	m2	18.7
表 土	m2	6.4

事業名	京丹後市最終処分場整備工事
工事名	埋立地造成工事
図面名	搬入道路横断図 (2/2) (参考図)
縮尺	1:150 図面番号 7-16
事業主体	京 丹 後 市



防災計画図 (施工ステップ②)
S=1/600

【防災計画・施工ステップ②】

- 調整池施工完了、仮設道路を整備して造成工事の準備を進める。
- 谷底部は沈砂池機能を確認しながら埋立を進める。
- 調整池天端73.2を超えると底樋Aから暗渠排水管を設置して、調整池への放流管を整備する。
- 底樋Aを囲むように沈砂池を設置する。
- 調整池への放流施設が整備された段階で、処分場区域内(ステップ④)の伐開除根を開始する。

調整池放流入孔(下流水路へ)
L=49.01m
上流: 70.76
下流: 67.68
i=6.28%

調整池②
板柵樹B (2000×2000×1000)
L=73.2m
上流: 73.2
下流: 73.2
i=0%

調整池①
板柵樹A (2000×2000×1000)
L=73.2m
上流: 73.2
下流: 73.2
i=0%

沈砂池③
A=50m²
天端: 82.5
底: 81.5
V=50m³

沈砂池④
A=547m²
天端: 75.0
底: 74.0
V=547m³ (OK)

【造成範囲】 A=2.666ha
堆砂量V=2.666×150×1年=400m³

【伐採範囲(ステップ③)】 A=0.639ha

【伐採範囲(ステップ④)】 A=2.231ha

【造成範囲】 A=0.897ha
堆砂量V=0.897×150×1年=135m³

【伐採範囲】 流域③-2-2 A=0.258ha

背後流域③-5 A=0.720ha

背後流域③-3 A=4.229ha

背後流域③-2-1 A=0.574ha

背後流域③-1 A=9.545ha

仮排水路③-1 L=155.0m
上流: 105.0
下流: 101.0
i=2.58%

仮排水路③-2-1 L=86.1m
上流: 105.0
下流: 99.0
i=6.96%

仮排水路③-2-2 L=103.7m
上流: 101.0
下流: 99.0
i=1.93%

仮排水路③-3 L=60.0m
上流: 99.0
下流: 89.0
i=16.66%

仮排水路③-4 L=28.4m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-5 L=49.01m
上流: 70.76
下流: 67.68
i=6.28%

仮排水路③-6 L=155.0m
上流: 105.0
下流: 101.0
i=2.58%

仮排水路③-7 L=278.0m
上流: 105.0
下流: 99.0
i=2.58%

仮排水路③-8 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-9 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-10 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-11 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-12 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-13 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-14 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-15 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-16 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-17 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-18 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-19 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-20 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-21 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-22 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-23 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-24 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-25 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-26 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-27 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-28 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-29 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-30 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-31 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-32 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-33 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-34 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-35 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-36 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-37 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-38 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-39 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-40 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-41 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-42 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-43 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-44 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-45 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-46 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-47 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-48 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-49 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-50 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-51 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-52 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-53 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-54 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-55 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-56 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-57 L=10.0m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%

仮排水路③-5

-
- 防災計画図
(施工ステップ②)**
S=1/600
- 【防災計画・施工ステップ②】**
- 調整池施工完了、仮設道路を整備して造成工事の準備を進める。
 - 谷底部は沈砂池機能を確認しながら埋立を進める。
 - 調整池天端73.2を超えると底樋Aから暗渠排水管を設置して、調整池への放流管を整備する。
 - 底樋Aを囲むように沈砂池を設置する。
 - 調整池への放流施設が整備された段階で、処分場区域内(ステップ④)の伐開除根を開始する。
- 調整池放流入孔(下流水路へ)
L=49.01m
上流: 70.76
下流: 67.68
i=6.28%
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- 調整池②
沈砂容量V=50+44=94m³
6か月毎に浚渫するととして
 $135 \times 1/2 = 68\text{m}^3 < V=94\text{m}^3$ (OK)
- 調整池内
沈砂容量
V=44m³
- 区域外排水路
- 沈砂池③
A=50㎡
天端E2.5
底 E1.5
V=50m³
- 仮排水路②φ800 L=10.0m
- 仮排水路③-8 φ500
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- L=28.4m
上流: 89.0
下流: 84.0
i=17.85%
- 仮排水路②φ800
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- L=60.0m
上流: 99.0
下流: 89.0
i=16.66%
- 仮排水路③-3φ700
- 背後流域③-3
A=4.229ha
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- L=86.1m
上流: 105.0
下流: 99.0
i=6.96%
- 仮排水路③-2-1
板柵水路A U=600/300×300
- L=86.1m
上流: 105.0
下流: 99.0
i=6.96%
- 仮排水路③-1-2
(波状管、無孔ダブル管)
L=103.7m
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- L=103.7m
上流: 101.0
下流: 99.0
i=1.93%
- 背後流域
③-2-1
A=0.574ha
- L=155.0m
上流: 105.0
下流: 101.0
i=2.58%
- 背後流域
③-1
A=9.545ha
- 【造成範囲】A=2.666ha
堆砂量V=2.666×150×1年=400m³
- 仮設道路
- 【伐採範囲(ステップ④)】
A=2.231ha
- 【造成範囲】A=0.897ha
堆砂量V=0.897×150×1年=135m³
- 【伐採範囲】
流域③-2-2
A=0.258ha
- 仮排水路③-7 L=278.0m
集排水路300 U=900/300×300
- 【伐採範囲(ステップ③)】
A=0.639ha
- 仮排水路③-5
角型U=300
- 板柵樹B
(2000×2000×1000)
- 沈砂池④
A=547㎡
天端75.0
底 74.0
V=547m³ (OK)
- 暗渠排水管φ500
(波状管、有孔ダブル管)
L=48.1m
- 縦樋A
- 京丹後市最終処分場
- | | |
|------|---------------------|
| 事業名 | 京丹後市最終処分場整備工事 |
| 工事名 | 埋立地造成工事 |
| 図面名 | 防災計画図(施工ステップ②)(参考図) |
| 縮尺 | 1/600 図面番号 8-2 |
| 事業主体 | 京丹後市 |

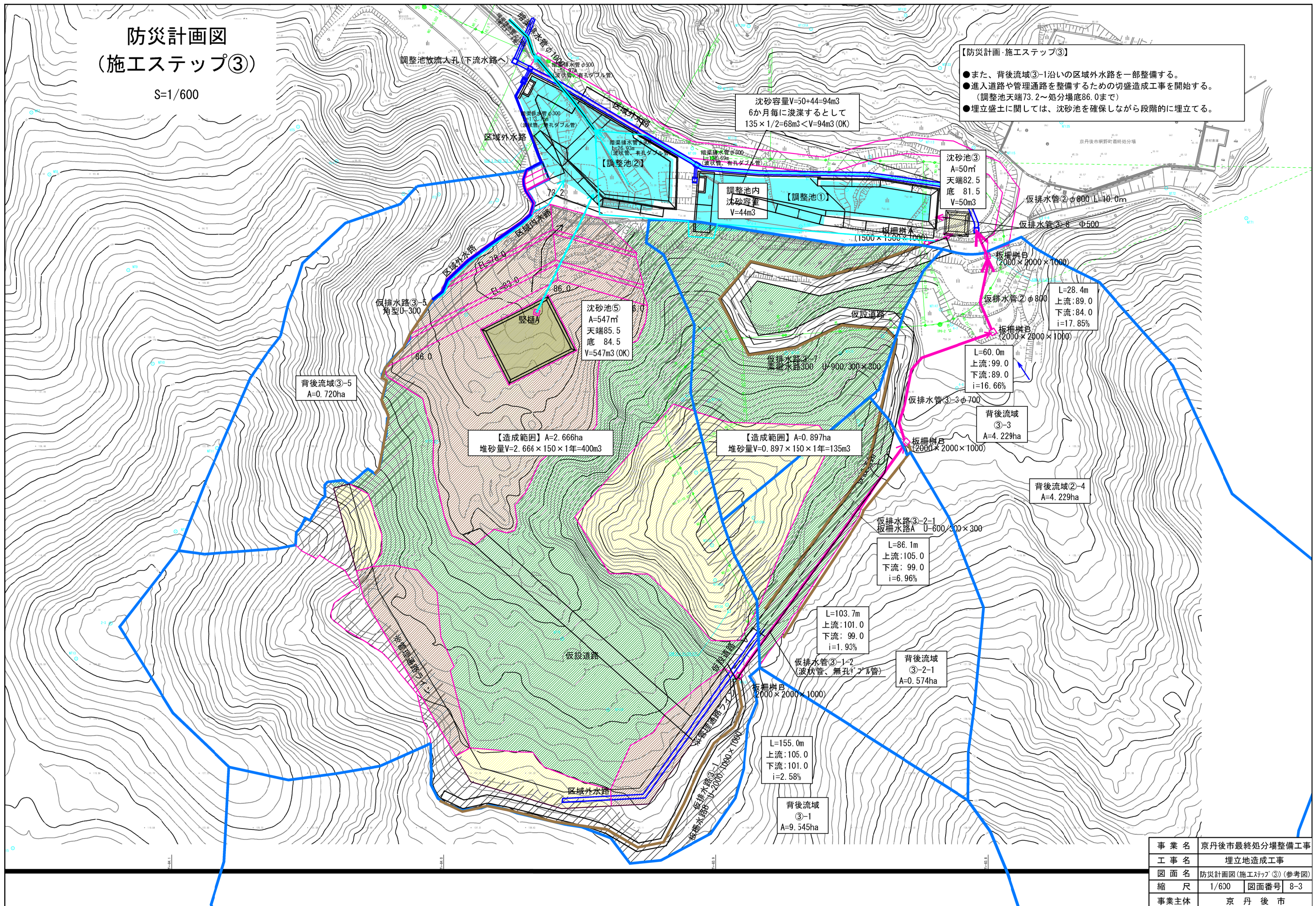
[illegible]

防災計画図
(施工ステップ③)

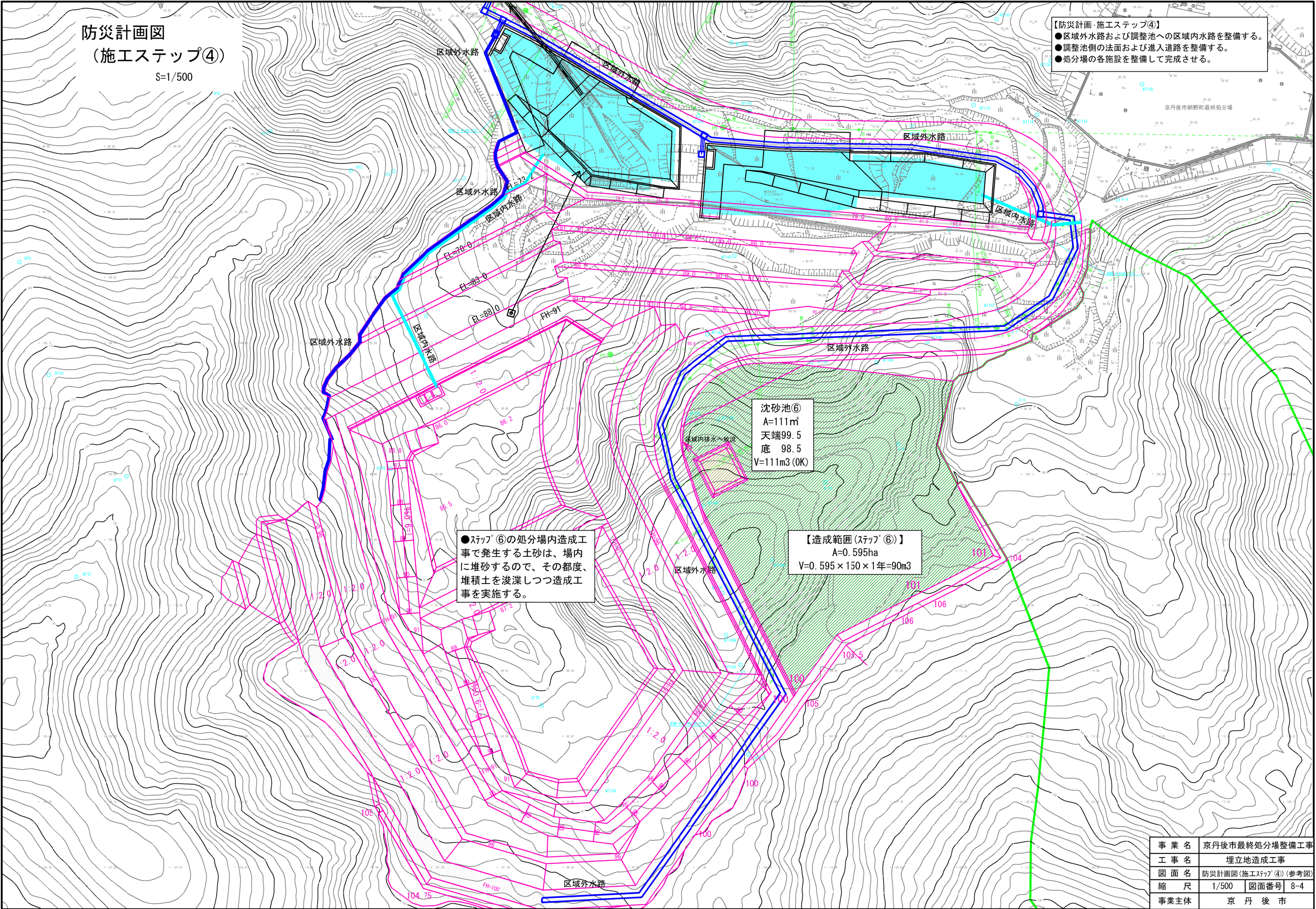
S=1/600

【防災計画・施工ステップ③】

- また、背後流域③-1沿いの区域外水路を一部整備する。
- 進入道路や管理通路を整備するための切盛造成工事を開始する。
(調整池天端73.2～処分場底86.0まで)
- 埋立盛土に関しては、沈砂池を確保しながら段階的に埋立てる。



事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	防災計画図(施工ステップ③)(参考図)		
縮尺	1/600	図面番号	8-3
事業主体	京丹後市		



防災計画図
(施工ステップ④)

S=1/500

- 【防災計画・施工ステップ④】
- 区域外水路および調整池への区域内水路を整備する。
 - 調整池側の法面および進入道路を整備する。
 - 処分場の各施設を整備して完成させる。

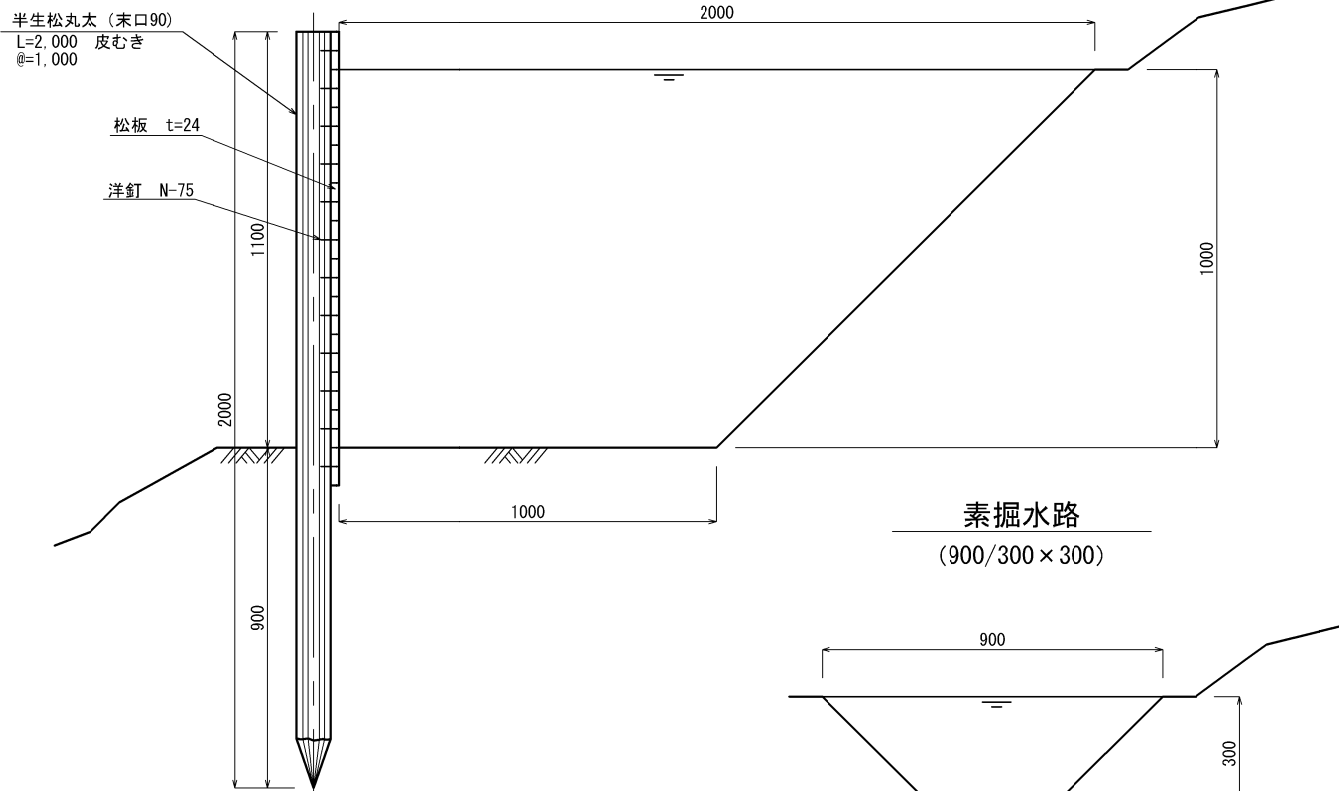
京丹後市網野町最終処分場

沈砂池⑥
A=111㎡
天端99.5
底 98.5
V=111m3 (OK)

- ステップ⑥の処分場内造成工事で発生する土砂は、場内に堆砂するので、その都度、堆積土を浚渫しつつ造成工事を実施する。

【造成範囲(ステップ⑥)】
A=0.595ha
V=0.595×150×1年=90m3

事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	防災計画図(施工ステップ④)(参考図)		
縮尺	1/500	図面番号	8-4
事業主体	京丹後市		

$$S=1/20 \text{ (A3)}$$
$$(600/300 \times 300)$$

$$(2000/1000 \times 1000)$$

注1. 寸法の許容差は、W 1, Hは±4%、L 2は-0、+4%とし、その他は参考値とします。

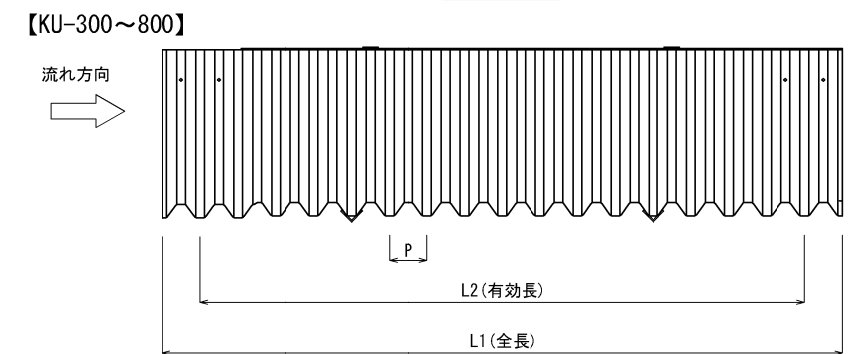
注2. アングル類はすべてZAM（高耐食溶融めっき鋼板）製です。

注3. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトです。

注4. 参考に示した質量には、アングル類の質量を含んでいます。

注5. 規格については予告なく変更することがあります。

平面图

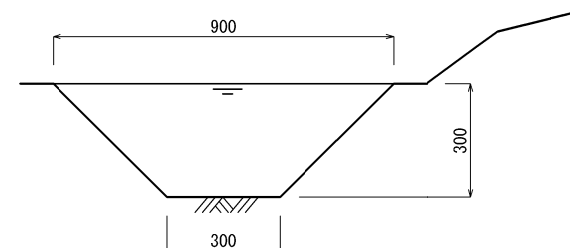


高耐食性渡しアングル
(ZAM鋼製)

高耐食性底部アングル
(ZAM鋼製)

【KU-300～800】

流れ方向

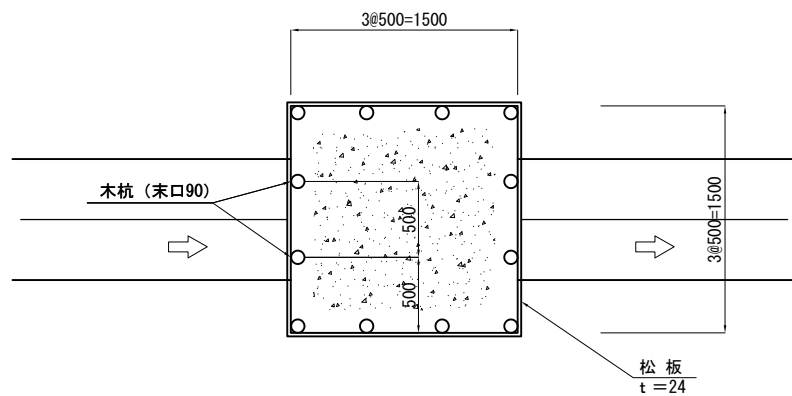
$$(900/300 \times 300)$$


事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	防災施設構造図(1)(参考図)		
縮尺	1/20(A3)	図面番号	8-5
事業主体	京丹後市		

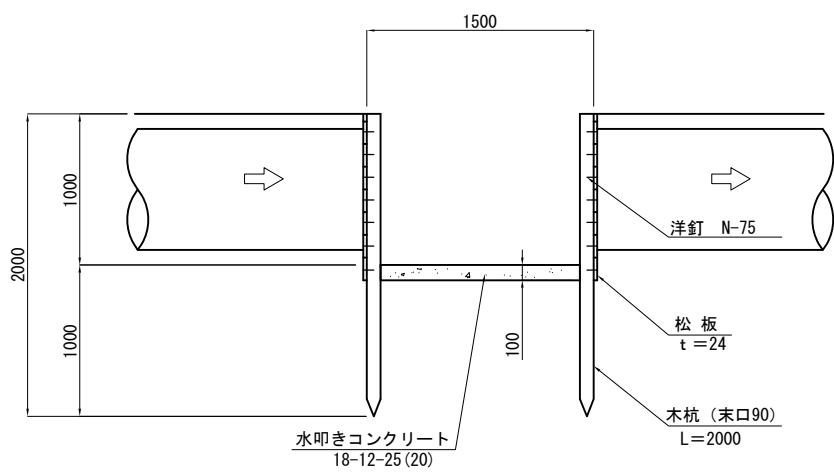
防災施設構造図(本體工) (2)
S=1/50 (A3)

板柵樹 A
(1500×1500×1000)

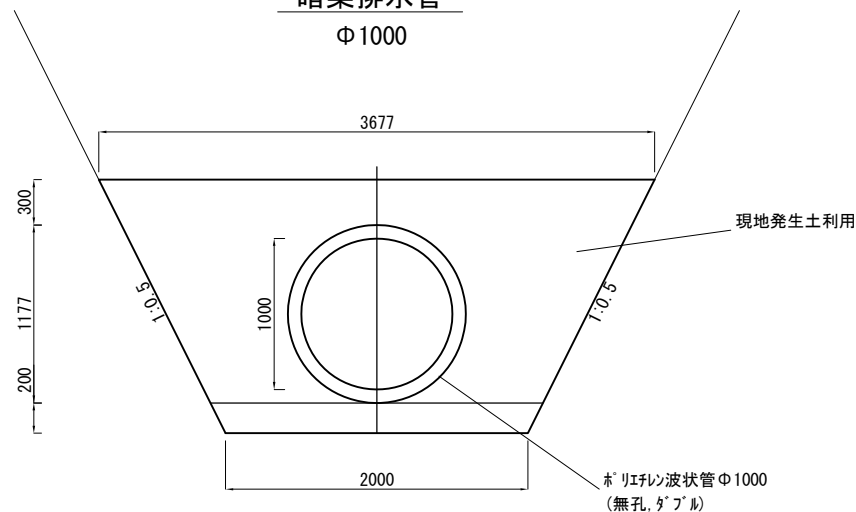
平面図



断面図

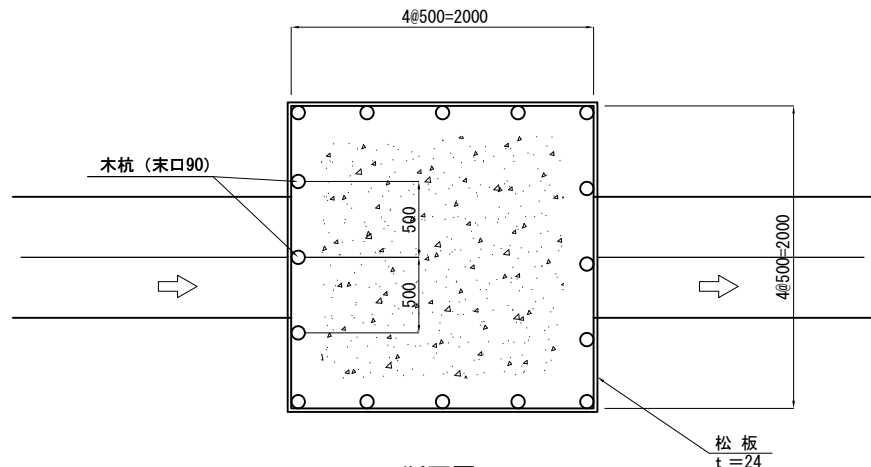


暗渠排水管
Φ1000

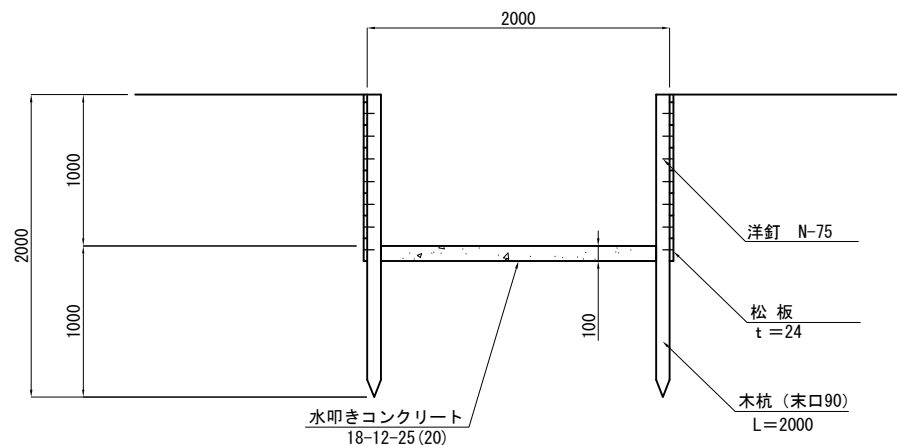


板柵樹 B
(2000×2000×1000)

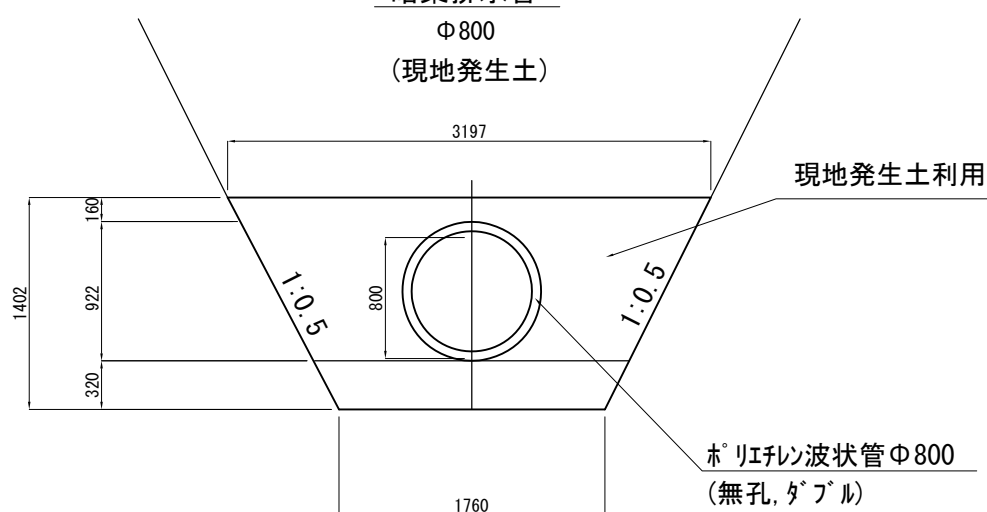
平面図



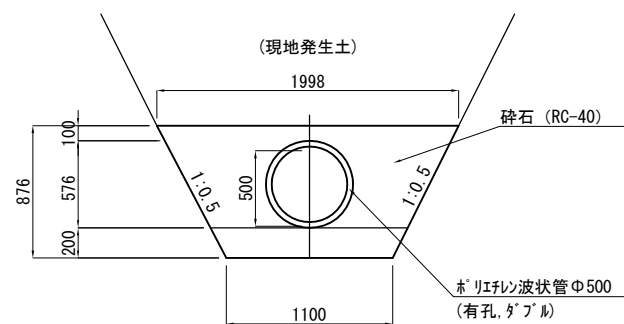
断面図



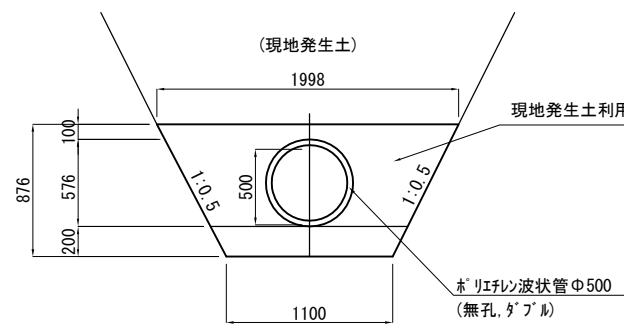
暗渠排水管
Φ800
(現地発生土)



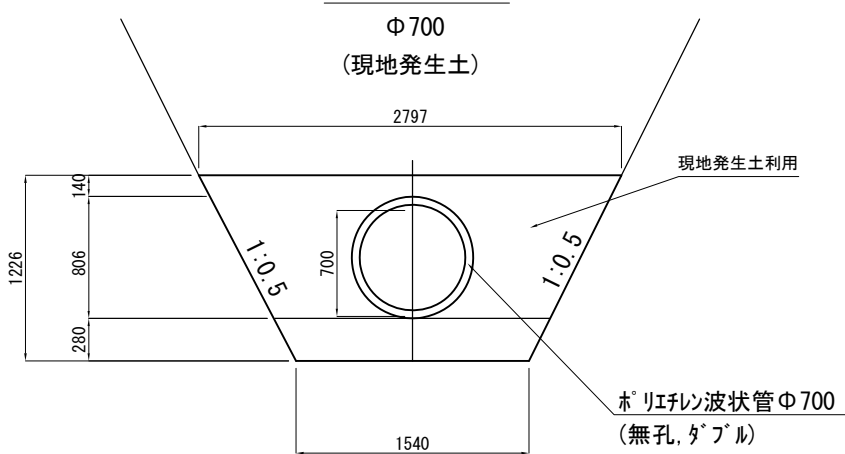
暗渠排水管 (有孔)
Φ500



暗渠排水管 (無孔)
Φ500



暗渠排水管
Φ700
(現地発生土)



暗渠排水管 管種一覧

管 種	基礎材	延 長
ホリエルン波状管Φ500 (有孔, ダブル)	砕石 RC-40	48.1 m
ホリエルン波状管Φ500 (無孔, ダブル)	現地発生土	14.2 m
ホリエルン波状管Φ700 (無孔, ダブル)	現地発生土	59.5 m
ホリエルン波状管Φ800 (無孔, ダブル)	現地発生土	38.4 m
ホリエルン波状管Φ1000 (無孔, ダブル)	現地発生土	103.7 m

※堅樋A内の暗渠排水管Φ500 (有孔, ダブル) L=10.35mは別途 (竖排水工にて計上)

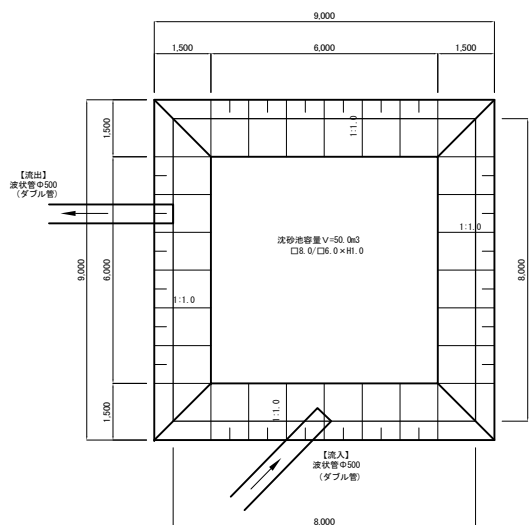
事業名	京丹後市最終処分場整備工事
工事名	埋立地造成工事
図面名	防災施設構造図(2) (参考図)
縮尺	1/50 (A3) 図面番号 8-6
事業主体	京 丹 後 市

防災施設構造図(本體工) (3)

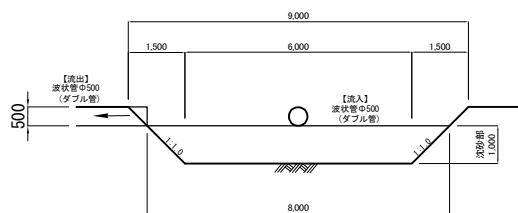
S=1/200 (A3)

沈砂池③

平面図

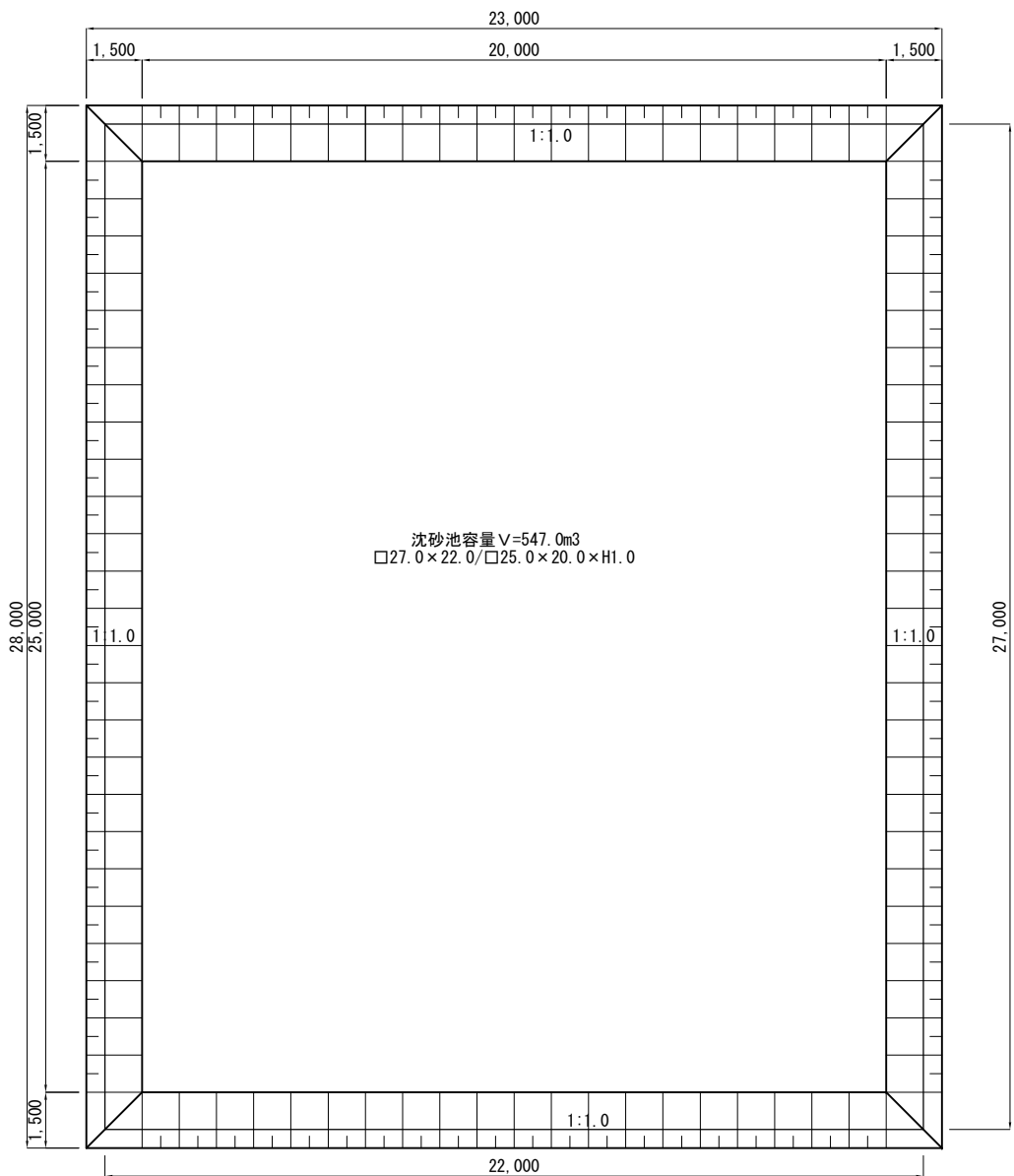


断面図

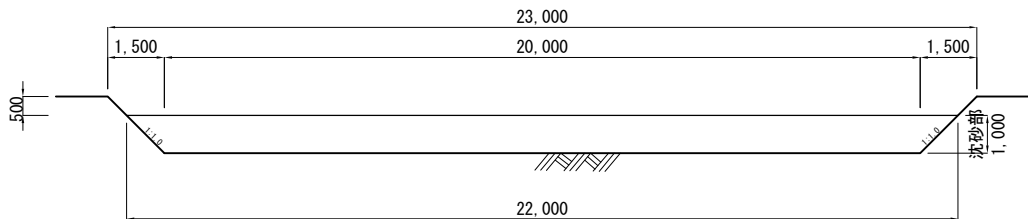


沈砂池④、⑤

平面図

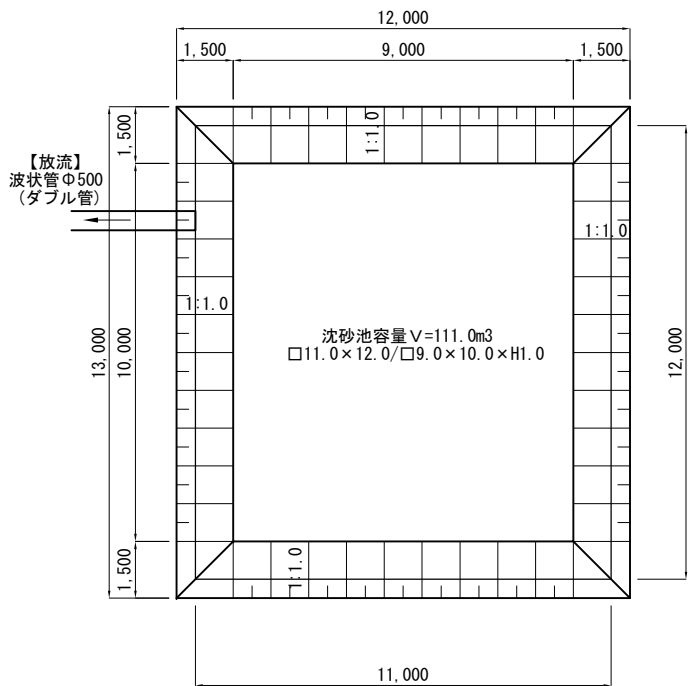


断面図

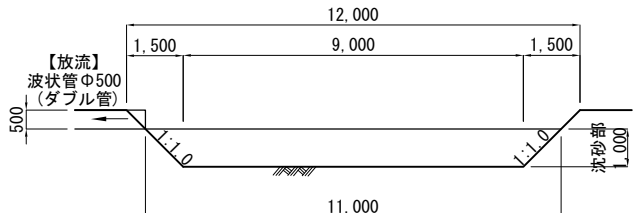


沈砂池⑥

平面図



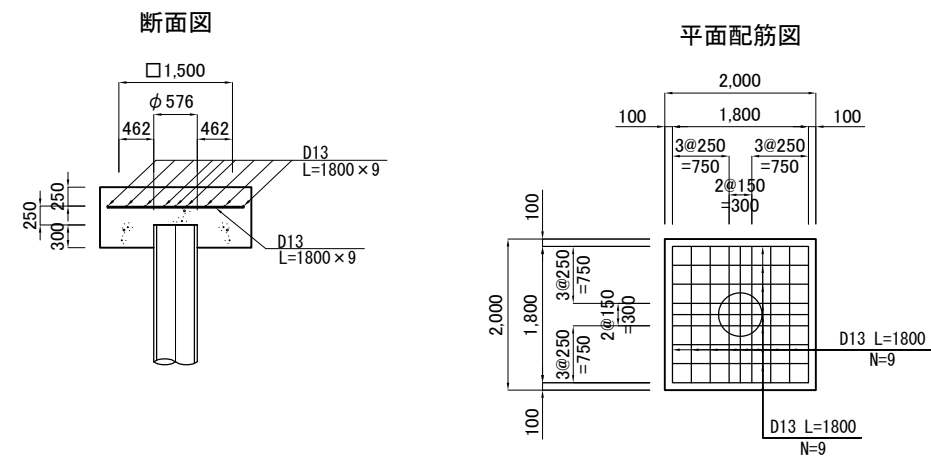
断面図



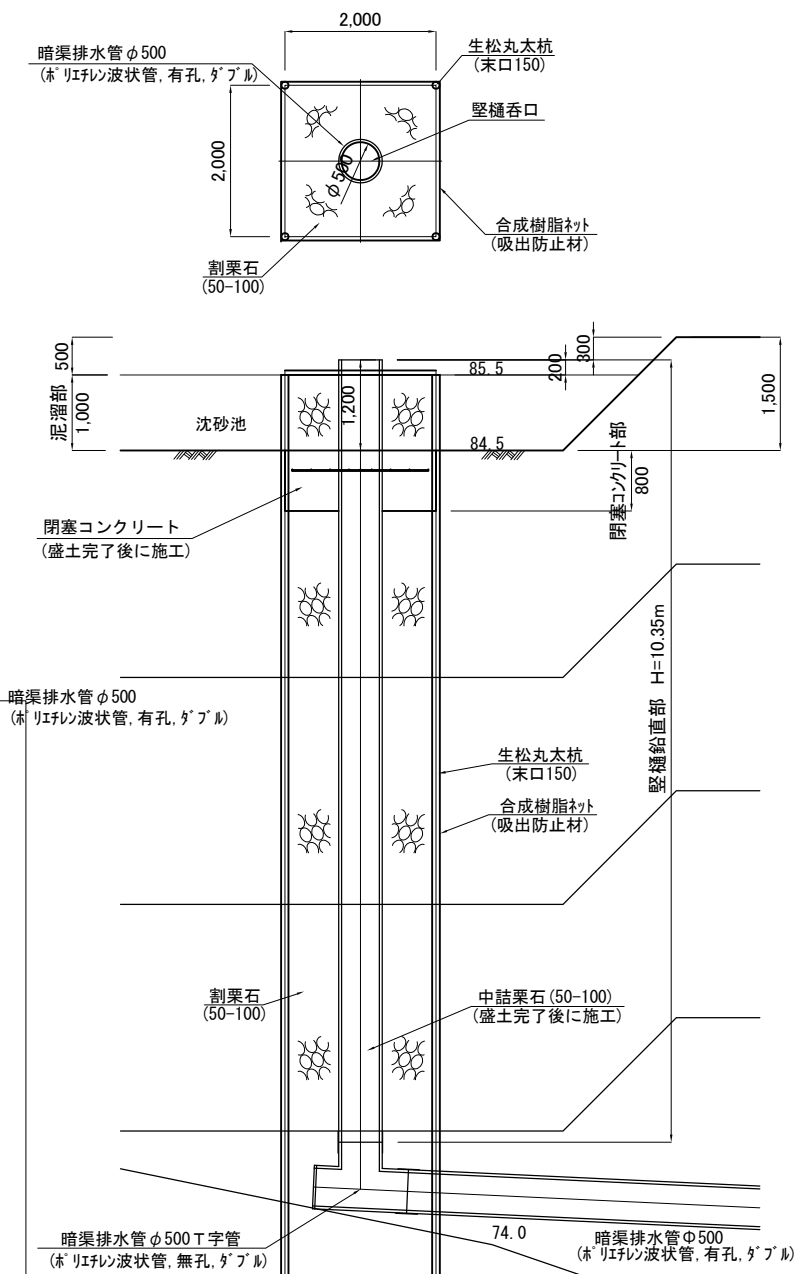
事業名	京丹後市最終処分場整備工事		
工事名	埋立地造成工事		
図面名	防災施設構造図(3) (参考図)		
縮尺	1/200 (A3)	図面番号	8-7
事業主体	京 丹 後 市		

防災施設構造図(本体工) (4)

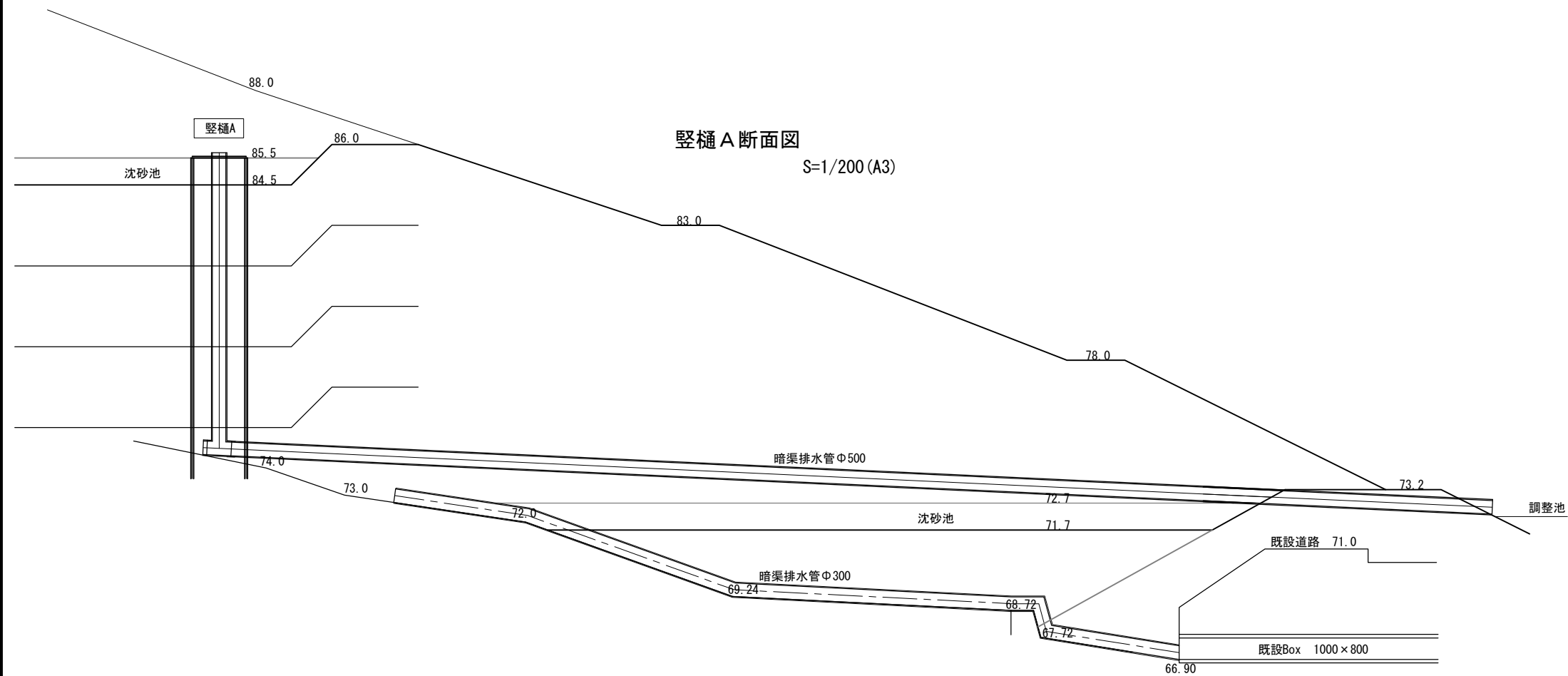
閉塞コンクリート詳細図
S=1/100 (A3)



竖樋A
S=1/100 (A3)



竖樋A断面図
S=1/200 (A3)



事業名	京丹後市最終処分場整備工事
工事名	埋立地造成工事
図面名	防災施設構造図(4) (参考図)
縮尺	図示(A3) 図面番号 8-8
事業主体	京丹後市