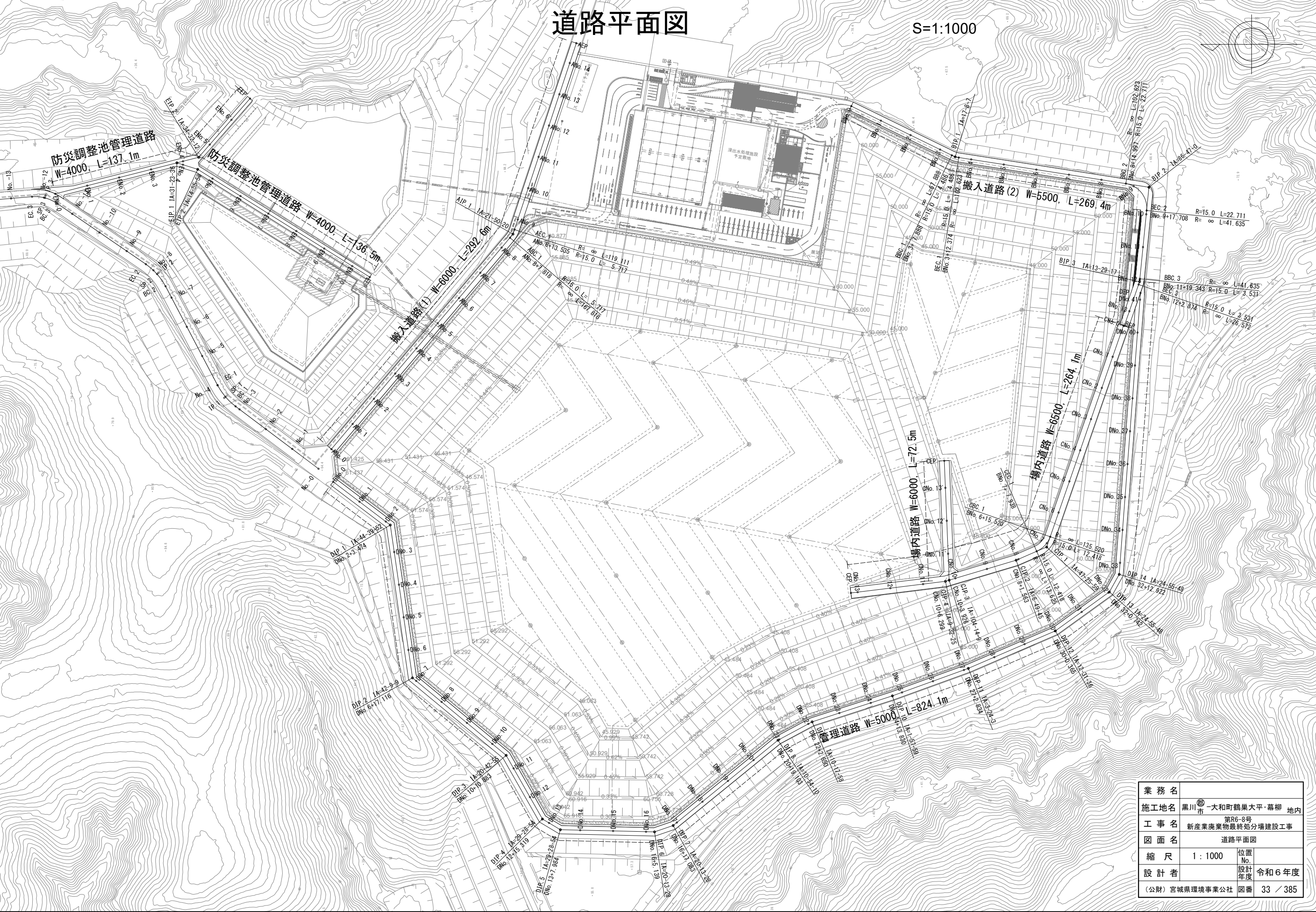


道路平面図

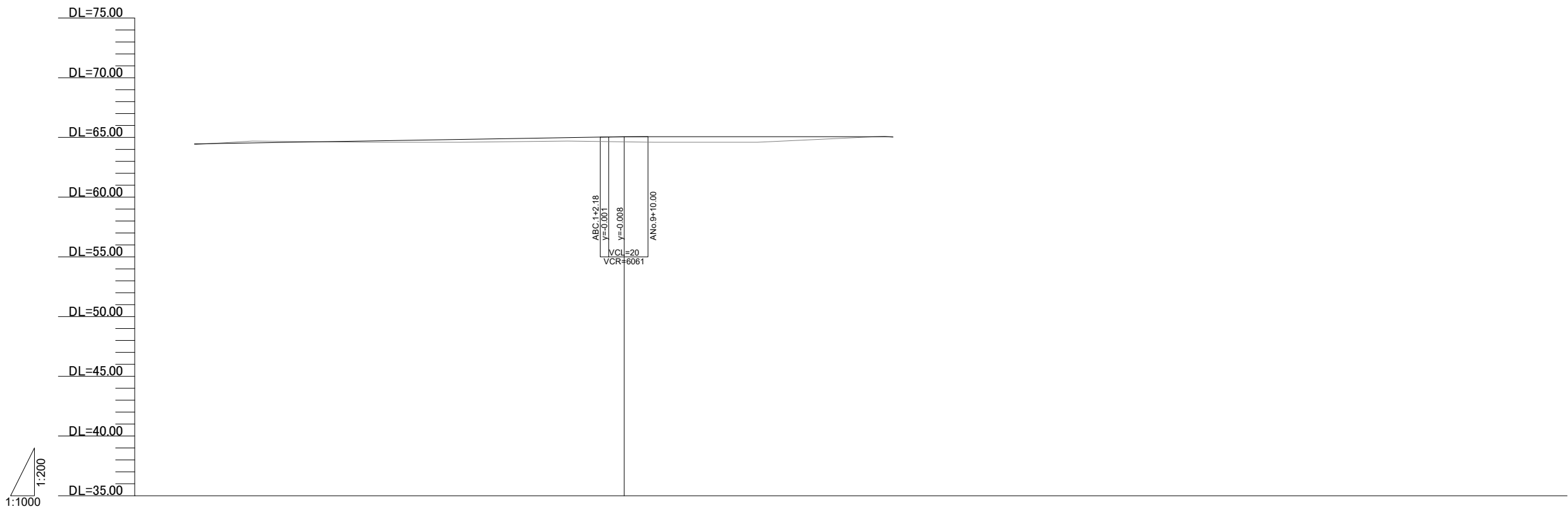
S=1:1000



業務名	黒川市 一和町鶴巢大平・幕柳 地内		
施工地名	第R6-8号		
工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	道路平面図		
縮尺	1 : 1000	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	33 / 385	

搬入道路縦断図（1）

V=1:200
H=1:1000

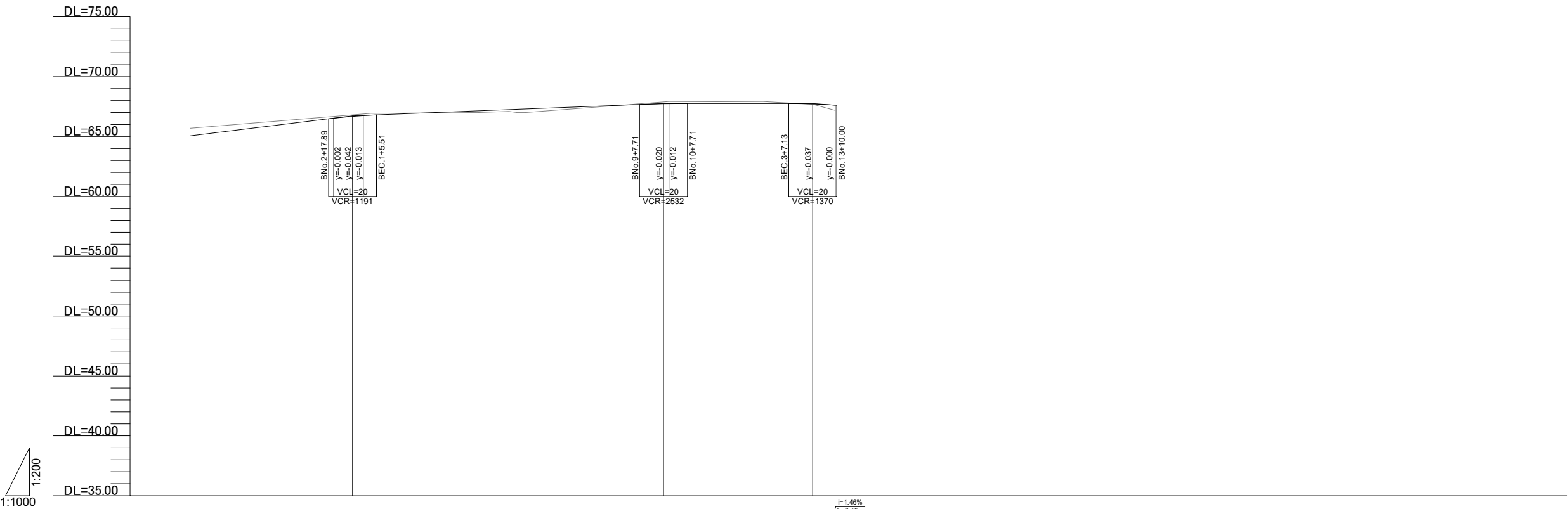


縦断勾配線																
計画高	64.460m	64.527m	64.593m	64.660m	64.727m	64.793m	64.860m	64.927m	64.993m	65.020m	65.038m	65.052m	65.060m	65.060m	65.060m	65.060m
地盤高	64.400m	64.647m	64.667m	64.626m	64.600m	64.600m	64.620m	64.664m	64.690m	64.689m	64.653m	64.635m	64.600m	64.600m	64.640m	65.014m
切土高	0.060m	0.120m	0.074m													
盛土高				0.034m	0.127m	0.193m	0.240m	0.283m	0.303m	0.351m	0.385m	0.417m	0.460m	0.460m	0.420m	0.233m
追加距離	0.00m	20.00m	40.00m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	140.00m	160.00m	167.82m	173.54m	180.00m	200.00m	220.00m	240.00m	260.00m
単距離	0.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	7.82m	5.72m	6.46m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m
測点番号	ANo.0	ANo.1	ANo.2	ANo.3	ANo.4	ANo.5	ANo.6	ANo.7	ANo.8	ABC.1	AEC.1	ANo.9	ANo.10	ANo.11	ANo.12	ANo.13
平面線形曲率図																
片勾配すりつけ図																

業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	搬入道路縦断図（1）		
縮尺	V=1 : 200 H=1 : 1000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	34	／ 385

搬入道路縦断図（2）

V=1:200
H=1:1000

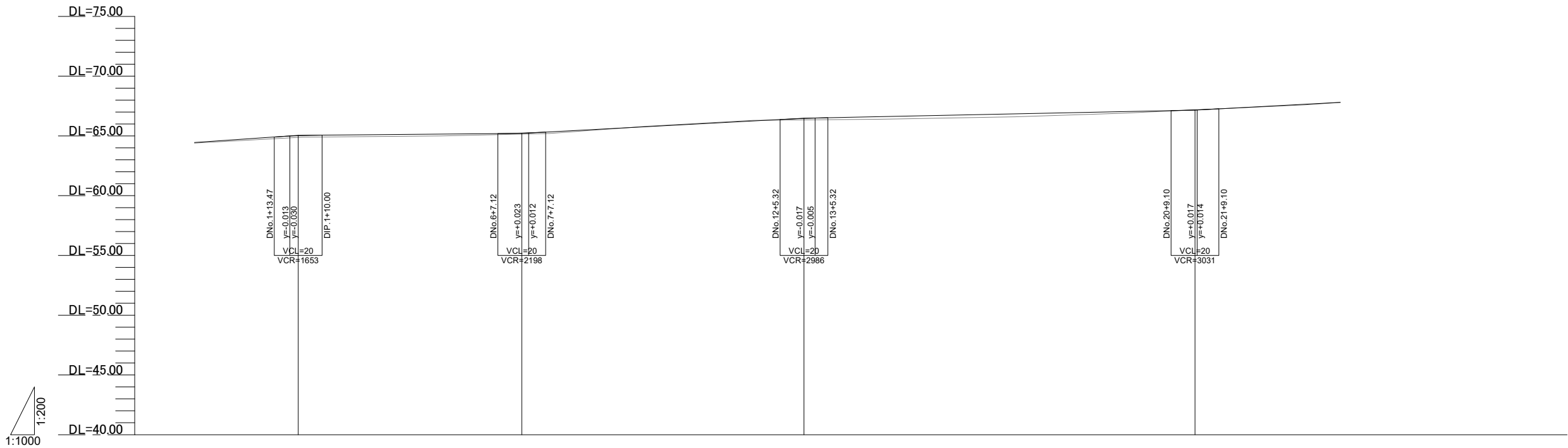


縦断勾配線															
計画高	65.055m	65.549m	66.044m	66.538m	66.891m	66.755m	66.828m	66.986m	67.143m	67.301m	67.458m	67.576m	67.616m	67.735m	67.743m
地盤高	65.686m	66.016m	66.346m	66.675m	66.806m	66.880m	66.938m	66.971m	67.000m	67.000m	67.309m	67.540m	67.617m	67.891m	67.926m
切土高	0.631m	0.467m	0.302m	0.139m	0.115m	0.125m	0.110m					0.091m	0.156m	0.183m	0.156m
盛土高								0.015m	0.143m	0.301m	0.149m	0.036m			0.020m
追加距離	0.00m	20.00m	40.00m	60.00m	67.89m	72.38m	80.00m	100.00m	120.00m	140.00m	160.00m	175.00m	180.00m	197.71m	200.00m
単距離	0.00m	20.00m	20.00m	20.00m	7.89m	4.49m	7.62m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	15.00m	5.00m	17.71m	2.28m
測点番号	BNo.0	BNo.1	BNo.2	BNo.3	BBC.1	BEC.1	BNo.4	BNo.5	BNo.6	BNo.7	BNo.8	BBC.2	BNo.9	BEC.2	BNo.10
平面線形曲率図															
片勾配すりつけ図															

業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	搬入道路縦断図（2）		
縮尺	V=1 : 200 H=1 : 1000	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	35 / 385	

管理道路縦断図（1）

V=1:200
H=1:1000

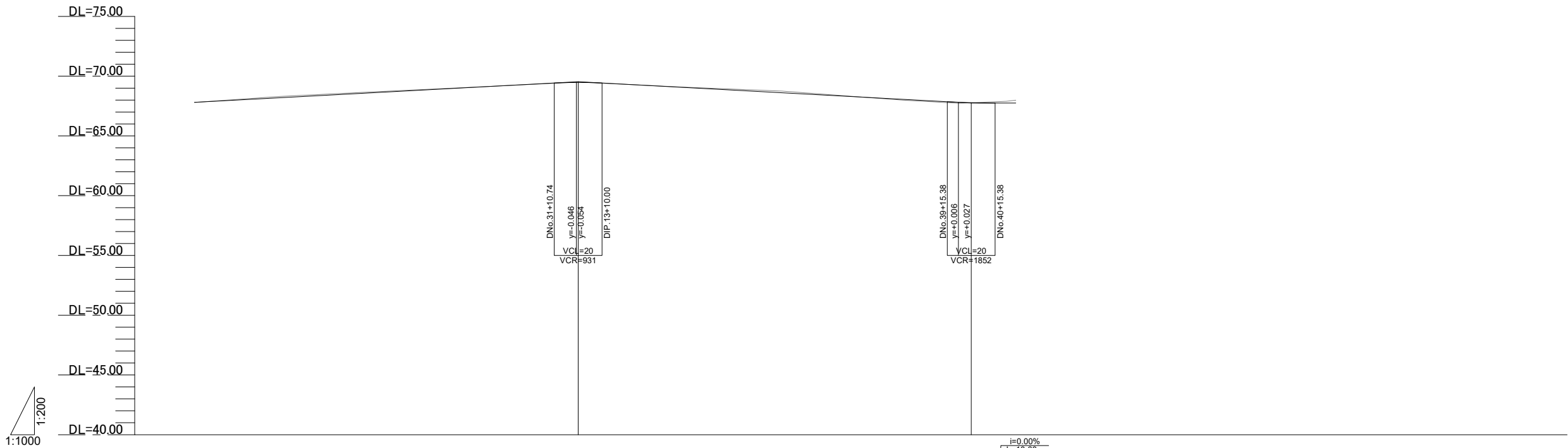


縦断勾配線																									
計 画 高	64.450m	64.726m	64.989m	65.020m	65.078m	65.112m	65.147m	65.181m	65.233m	65.253m	65.456m	65.671m	65.886m	66.003m	66.101m	66.316m	66.464m	66.495m	66.533m	66.583m	66.666m	66.749m	66.770m	66.819m	66.832m
地 盤 高	64.400m	64.621m	64.842m	64.880m	64.925m	64.960m	64.995m	65.074m	65.150m	65.162m	65.369m	65.665m	65.921m	66.043m	66.145m	66.311m	66.340m	66.349m	66.364m	66.386m	66.445m	66.516m	66.534m	66.577m	66.587m
切 土 高													0.035m	0.040m	0.044m									0.001m	
盛 土 高	0.050m	0.105m	0.147m	0.140m	0.153m	0.152m	0.152m	0.107m	0.083m	0.091m	0.087m	0.006m				0.005m	0.124m	0.146m	0.189m	0.197m	0.221m	0.233m	0.236m	0.242m	0.245m
追 加 距 離	0.00m	20.00m	40.00m	43.47m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	137.12m	140.00m	160.00m	180.00m	200.00m	210.88m	220.00m	240.00m	255.32m	260.00m	267.98m	280.00m	300.00m	320.00m	325.14m	337.08m	340.00m
単 距 離	0.00m	20.00m	20.00m	3.47m	16.53m	20.00m	20.00m	20.00m	17.12m	2.88m	20.00m	20.00m	20.00m	10.88m	9.12m	20.00m	15.32m	4.68m	7.98m	12.02m	20.00m	20.00m	5.14m	11.94m	2.92m
測 点 番 号	DNo.0	DNo.1	DNo.2	DIP.1	DNo.3	DNo.4	DNo.5	DNo.6	DIP.2	DNo.7	DNo.8	DNo.9	DNo.10	DIP.3	DNo.11	DNo.12	DIP.4	DNo.13	DIP.5	DNo.14	DNo.15	DNo.16	DIP.6	DIP.7	DNo.17
平面線形曲率図																									
片勾配すりつけ図																									

業務名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
施工地名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
工事名	管理道路縦断図（1）		
図面名	縮尺 V=1:200 H=1:1000		
縮尺	位置 No.	設計年度	令和6年度
設計者	（公財）宮城県環境事業公社	図番	36 / 385

管理道路縦断図（2）

V=1:200
H=1:1000

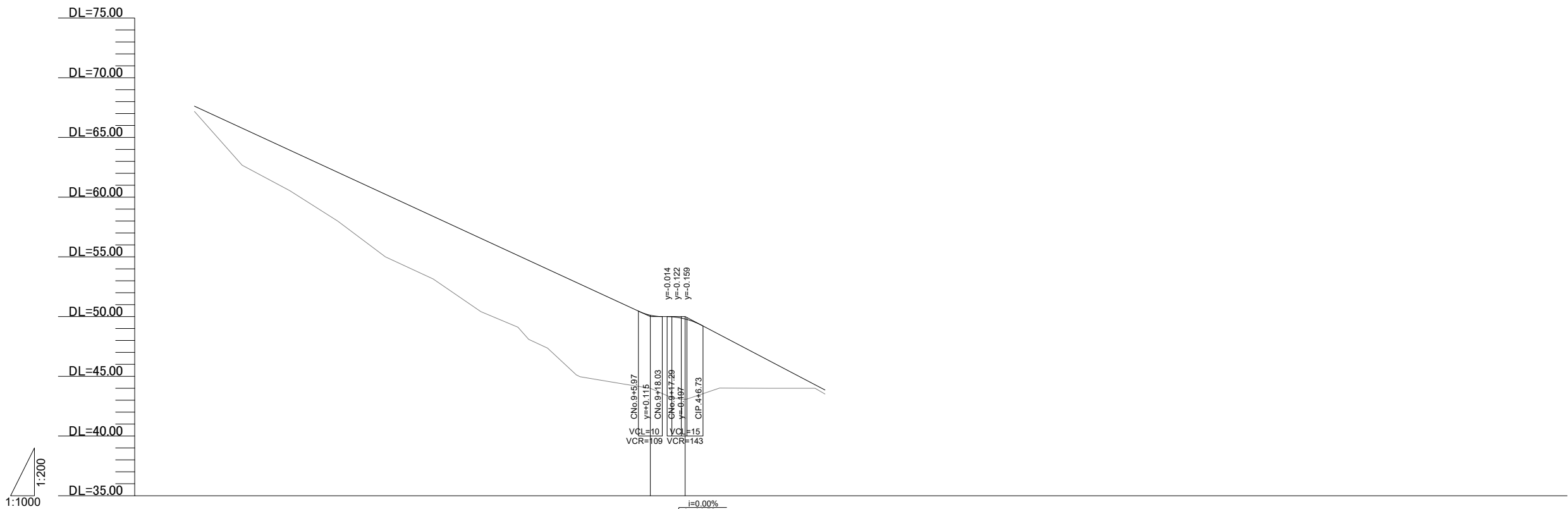


縦断勾配線																				
計画高	67.812m	67.960m	68.026m	68.240m	68.454m	68.485m	68.669m	68.883m	69.097m	69.101m	69.312m	69.480m	69.480m	69.402m	69.325m	69.109m	68.892m	68.675m	68.458m	68.242m
地盤高	67.805m	67.996m	68.083m	68.344m	68.541m	68.589m	68.736m	68.924m	69.111m	69.115m	69.300m	69.489m	69.496m	69.388m	69.320m	69.130m	68.963m	68.800m	68.544m	68.246m
切土高		0.038m	0.057m	0.104m	0.087m	0.084m	0.067m	0.041m	0.014m	0.014m		0.009m	0.016m			0.021m	0.071m	0.125m	0.086m	0.004m
盛土高	0.007m										0.012m			0.014m	0.005m					0.065m
追加距離	480.00m	493.83m	500.00m	520.00m	540.00m	542.83m	560.00m	580.00m	600.00m	600.37m	620.00m	640.00m	640.74m	652.92m	660.00m	680.00m	700.00m	720.00m	740.00m	760.00m
単距離	20.00m	13.83m	6.17m	20.00m	20.00m	2.83m	17.17m	20.00m	20.00m	0.37m	19.63m	20.00m	0.74m	12.18m	7.08m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m
測点番号	DNo.24	DIP.10	DNo.25	DNo.26	DNo.27	DIP.11	DNo.28	DNo.29	DNo.30	DIP.12	DNo.31	DNo.32	DIP.13	DIP.14	DNo.33	DNo.34	DNo.35	DNo.36	DNo.37	DNo.38
平面線形曲率図																				
片勾配すりつけ図																				

業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	管理道路縦断図（2）		
縮尺	V=1 : 200 H=1 : 1000	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	37 / 385	

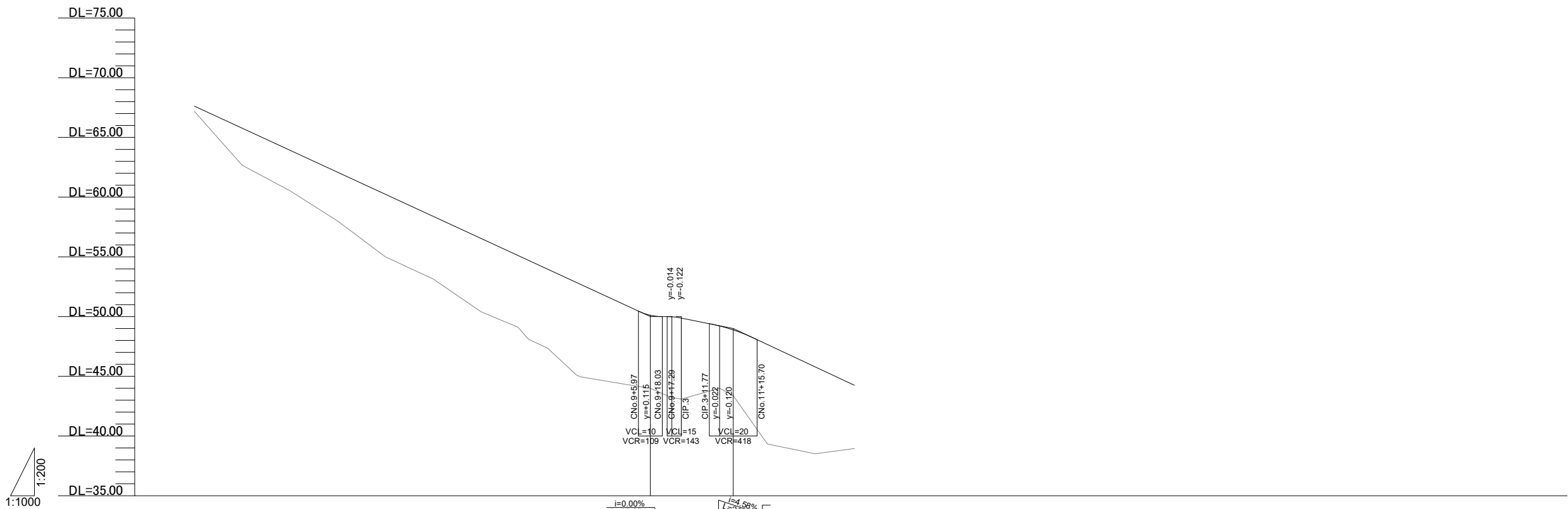
場内道路縦断図（1）

V=1:200
H=1:1000



場内道路縦断図（2）

V=1:200
H=1:1000

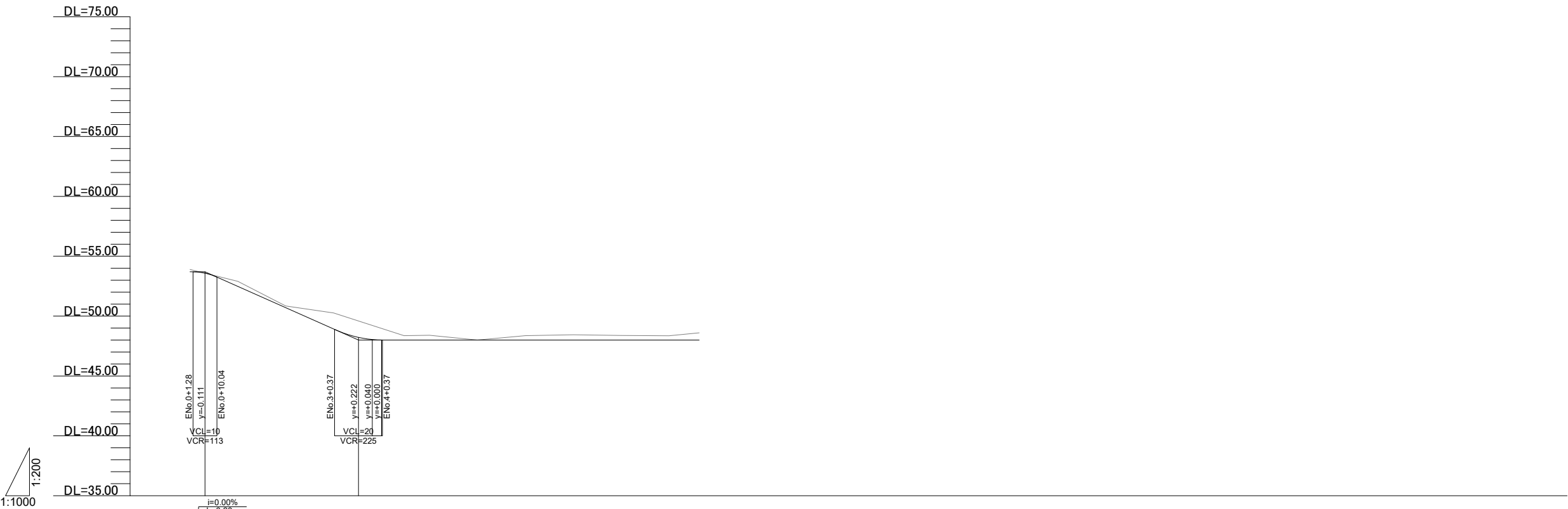


縦断勾配線																					
計画高	67.617m	65.772m	63.927m	62.082m	60.237m	58.392m	56.547m	55.115m	54.702m	53.991m	52.857m	52.713m	51.012m	50.115m	49.886m	49.878m	49.210m	48.884m	47.663m	45.788m	44.250m
地盤高	67.177m	62.671m	60.544m	58.000m	55.007m	53.151m	50.414m	48.113m	48.095m	47.359m	45.115m	44.962m	44.344m	44.000m	43.200m	43.094m	44.005m	43.381m	39.329m	38.509m	38.951m
切土高																					
盛土高	0.440m	3.101m	3.383m	4.082m	5.230m	5.241m	6.133m	6.002m	6.607m	6.632m	7.742m	7.751m	6.688m	6.115m	6.800m	6.906m	5.205m	5.503m	8.334m	7.279m	5.299m
追加距離	0.00m	20.00m	40.00m	60.00m	80.00m	100.00m	120.00m	135.52m	140.00m	147.94m	160.00m	161.56m	180.00m	190.97m	200.00m	203.93m	220.00m	225.70m	240.00m	260.00m	276.41m
単距離	0.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	20.00m	15.52m	4.48m	7.94m	12.06m	1.56m	18.44m	10.97m	9.03m	3.93m	16.07m	5.70m	14.30m	20.00m	16.41m
測点番号	CNo.0	CNo.1	CNo.2	CNo.3	CNo.4	CNo.5	CNo.6	CBC.1	CNo.7	CEC.1	CNo.8	CIP.2	CNo.9	+10.97	CNo.10	CIP.3	CNo.11	+5.70	CNo.12	CNo.13	CEP
平面線形曲率図																					
片勾配すりつけ図																					

業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	場内道路縦断図（2）		
縮尺	V=1 : 200 H=1 : 1000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	39 / 385	

防災調整池管理道路縦断図（1）

V=1:200
H=1:1000

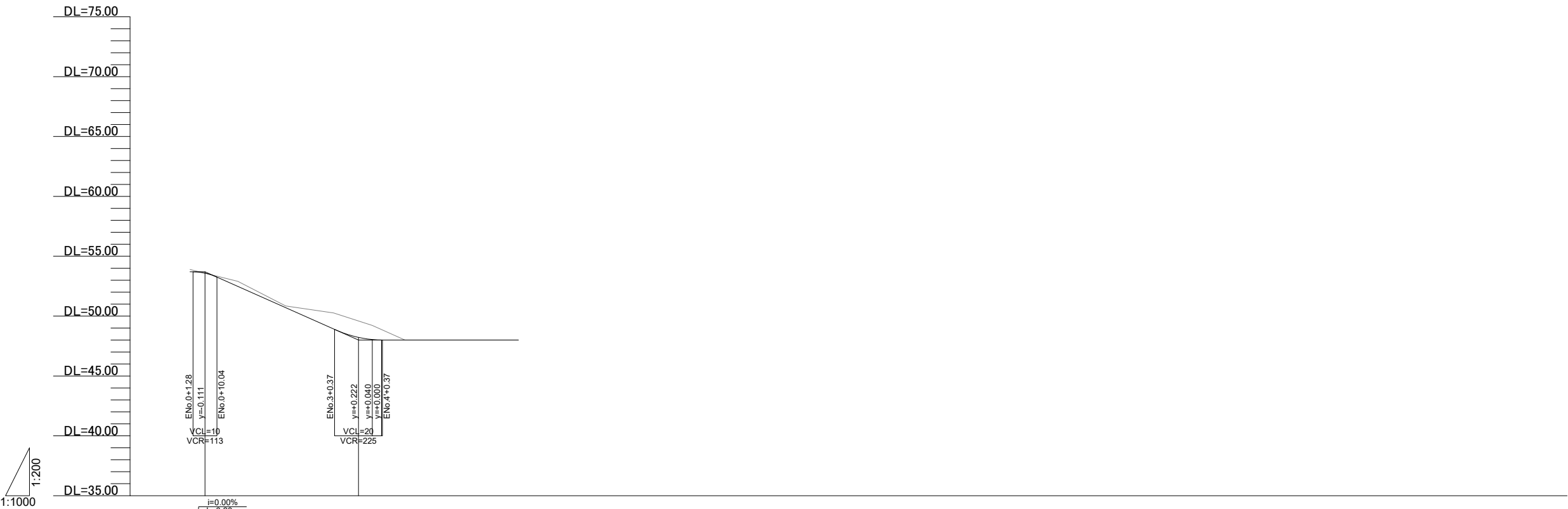


縦断勾配線	
計画高	53.700m 53.589m 52.480m 50.701m 48.922m 48.222m 48.040m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m 48.000m
地盤高	53.896m 53.648m 52.907m 50.846m 50.263m 49.596m 48.225m 48.974m 48.365m 48.396m 48.000m 48.000m 48.367m 48.446m 48.387m 48.357m 48.602m
切土高	0.198m 0.059m 0.427m 0.145m 1.341m 1.374m 1.185m 0.974m 0.365m 0.396m - - 0.367m 0.446m 0.387m 0.357m 0.602m
盛土高	- - - - - - - - - - - - - - - - -
追加距離	0.00m 6.28m 20.00m 40.00m 60.00m 70.37m 76.13m 80.00m 89.39m 100.00m 120.00m 140.00m 160.00m 180.00m 200.00m 212.62m
単距離	0.00m 6.28m 13.72m 20.00m 20.00m 10.37m 5.76m 3.87m 9.39m 10.61m 20.00m 20.00m 20.00m 20.00m 20.00m 12.62m
測点番号	ENo.0 +6.28 ENo.1 ENo.2 ENo.3 +10.37 EIP.1 ENo.4 EIP.2 ENo.5 ENo.6 ENo.7 ENo.8 ENo.9 ENo.10 EEP
平面線形曲率図	
片勾配すりつけ図	

業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池管理道路縦断図（1）		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	40 / 385	

防災調整池管理道路縦断図（2）

V=1:200
H=1:1000



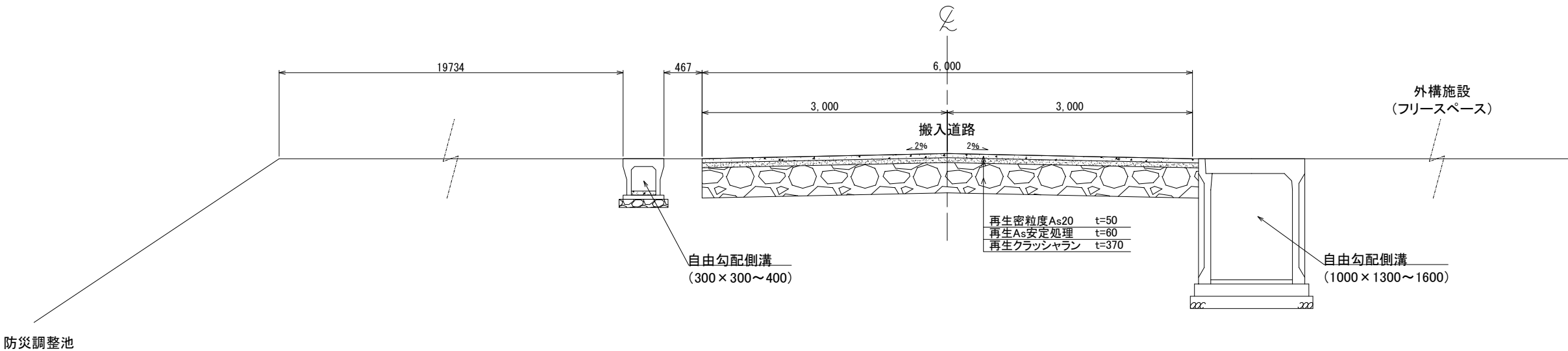
縦断勾配線										
計画高	53.700m	53.589m	52.480m	50.701m	48.922m	48.222m	48.000m	48.000m	48.000m	48.000m
地盤高	53.896m	53.648m	52.907m	50.846m	50.263m	49.596m	48.225m	48.878m	48.000m	48.000m
切土高	0.198m	0.059m	0.427m	0.145m	1.341m	1.374m	1.185m	0.878m		
盛土高										
追加距離	0.00m	6.28m	20.00m	40.00m	60.00m	70.37m	76.13m	80.00m	88.78m	100.00m
単距離	0.00m	6.28m	14.96m	20.00m	20.00m	10.37m	5.76m	3.87m	9.78m	10.22m
測点番号	ENo.0 +6.28	ENo.1	ENo.2	ENo.3	+10.37 EIP.1 ENo.4	EIP.2	ENo.5	ENo.6	EEP	
平面線形曲率図										
片勾配すりつけ図										

業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	防災調整池管理道路縦断図（2）		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	41	／ 385

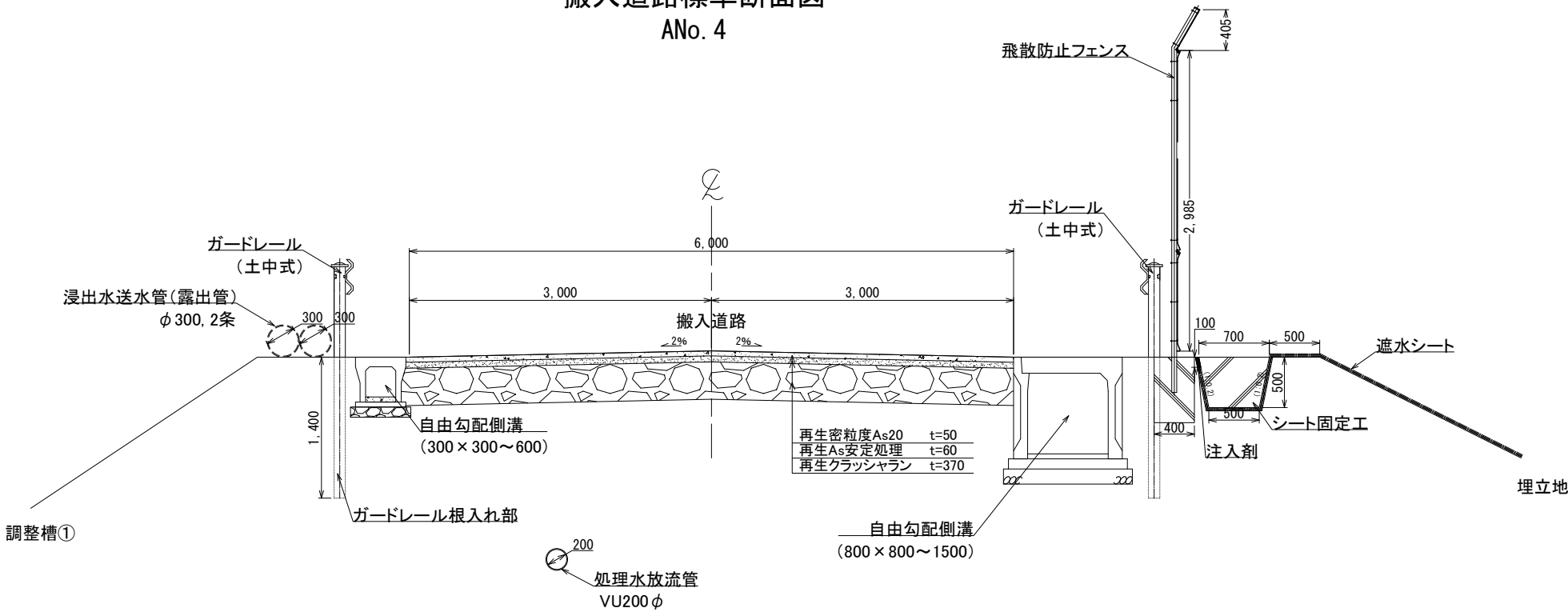
搬入道路標準断面図（1）

S=1:30

搬入道路標準断面図
ANo. 12



搬入道路標準断面図
ANo. 4

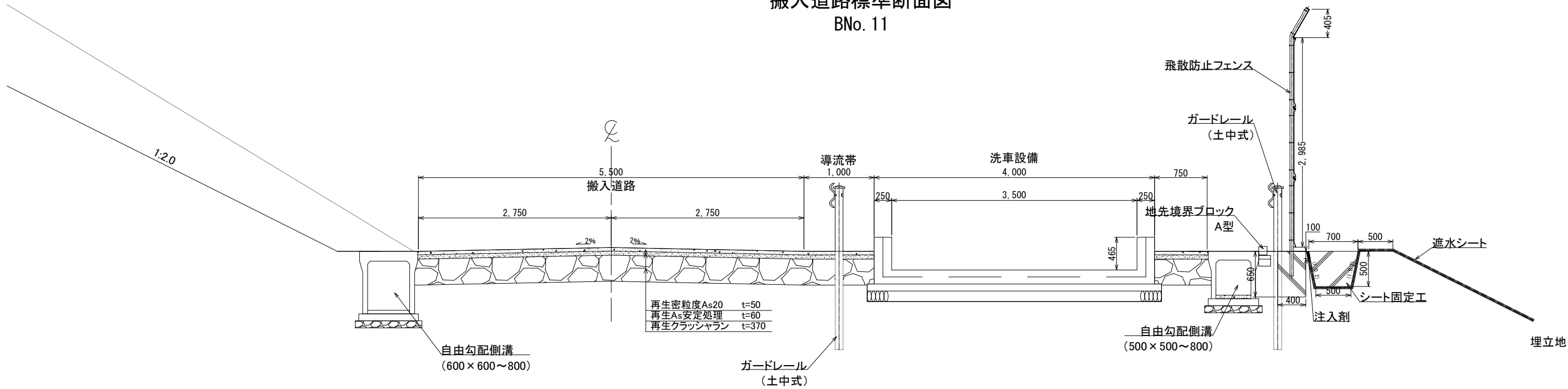


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	搬入道路標準断面図（1）		
縮尺	1：30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	42	／ 385

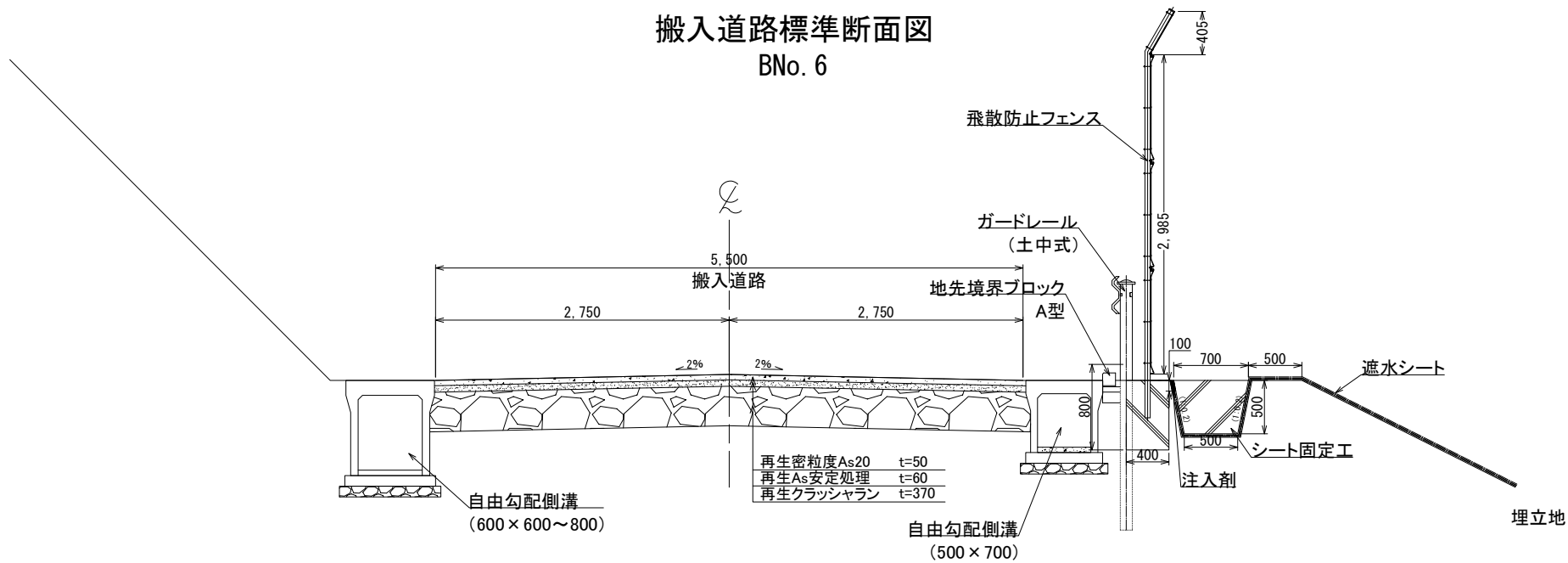
搬入道路標準断面図（2）

S=1:30

搬入道路標準断面図
BNo. 11



搬入道路標準断面図
BNo. 6

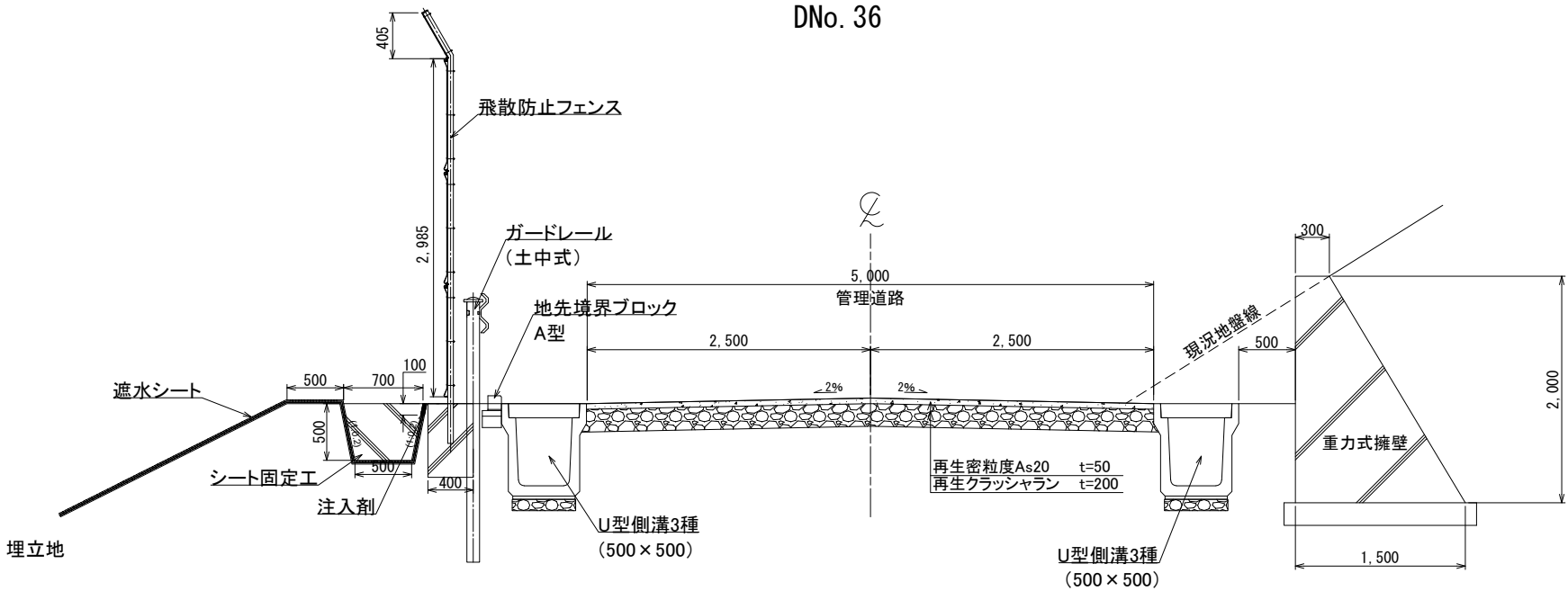


業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	搬入道路標準断面図（2）		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	43 / 385	

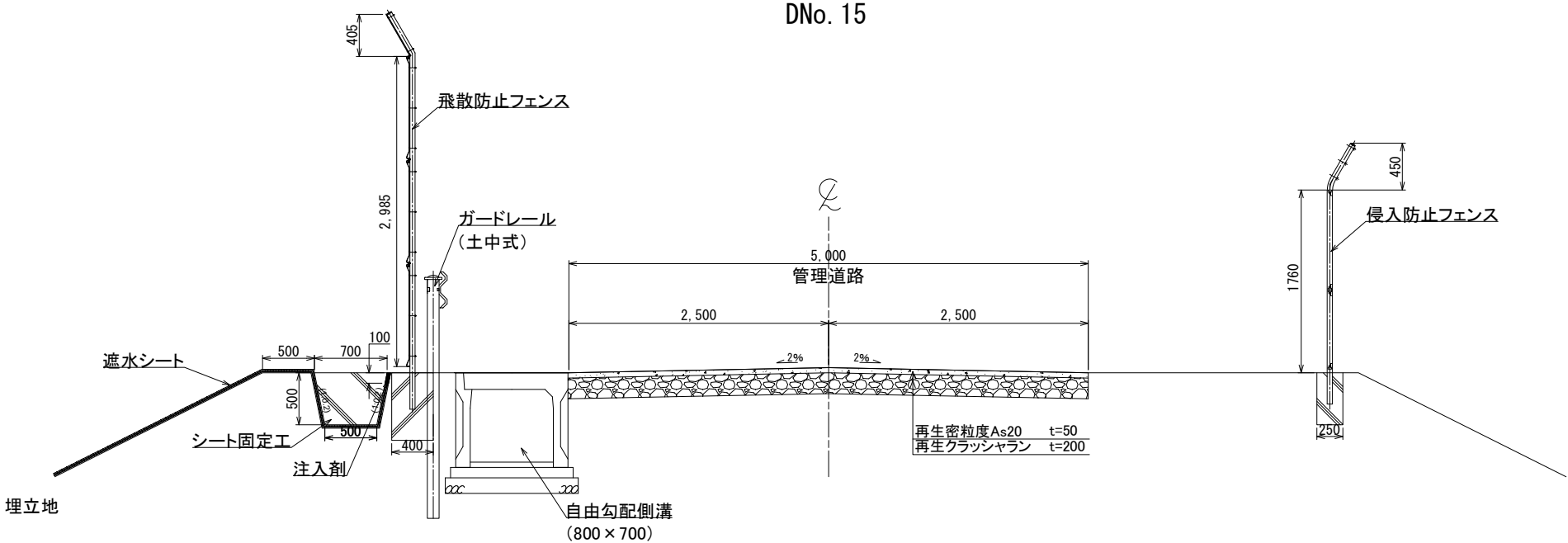
管理道路標準断面図

S=1:30

管理道路標準断面図
DNo. 36



管理道路標準断面図
DNo. 15

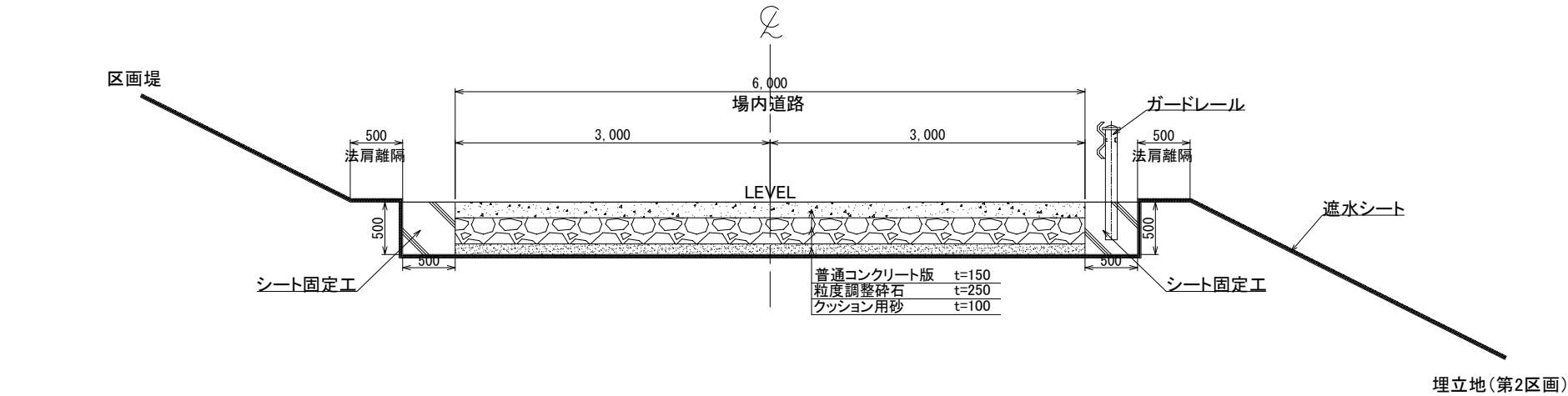


業 務 名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	管理道路標準断面図		
縮 尺	1 : 30	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	44 / 385	

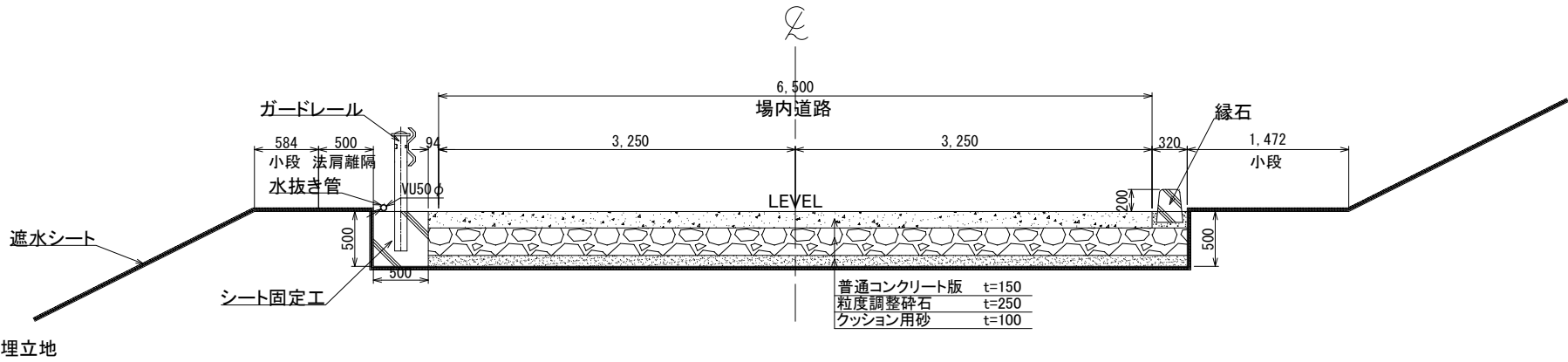
場内道路標準断面図

S=1:30

場内道路標準断面図
CNo. 12' (第2区画進入部)



場内道路標準断面図
CNo. 4

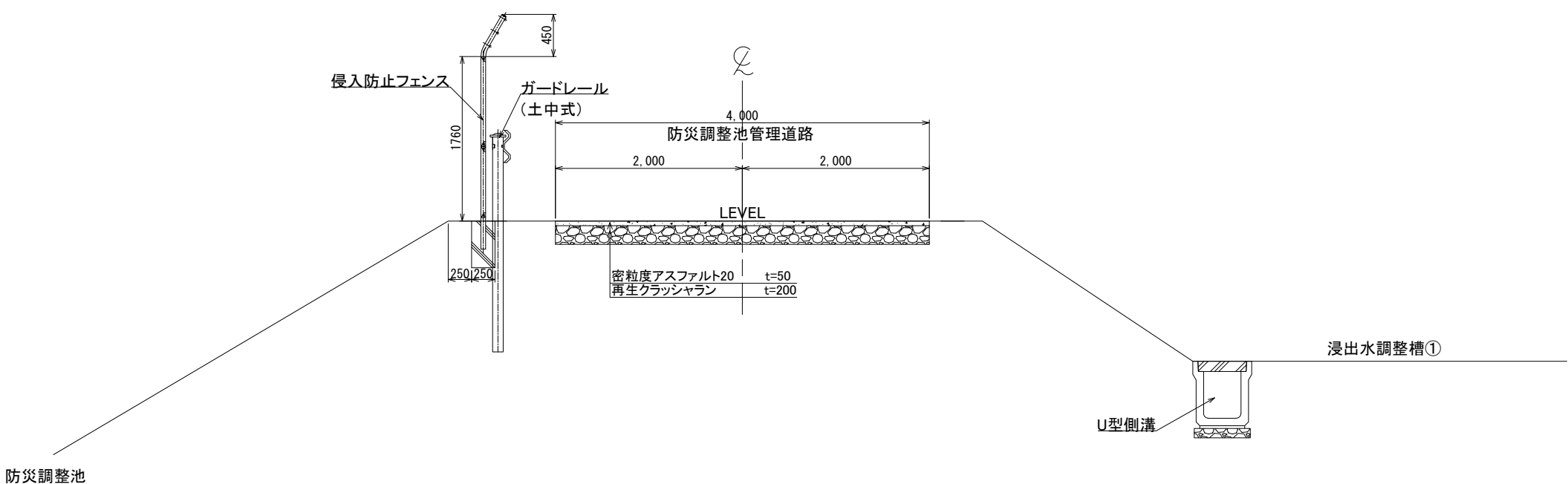


業 務 名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	場内道路標準断面図		
縮 尺	1 : 30	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	45 / 385	

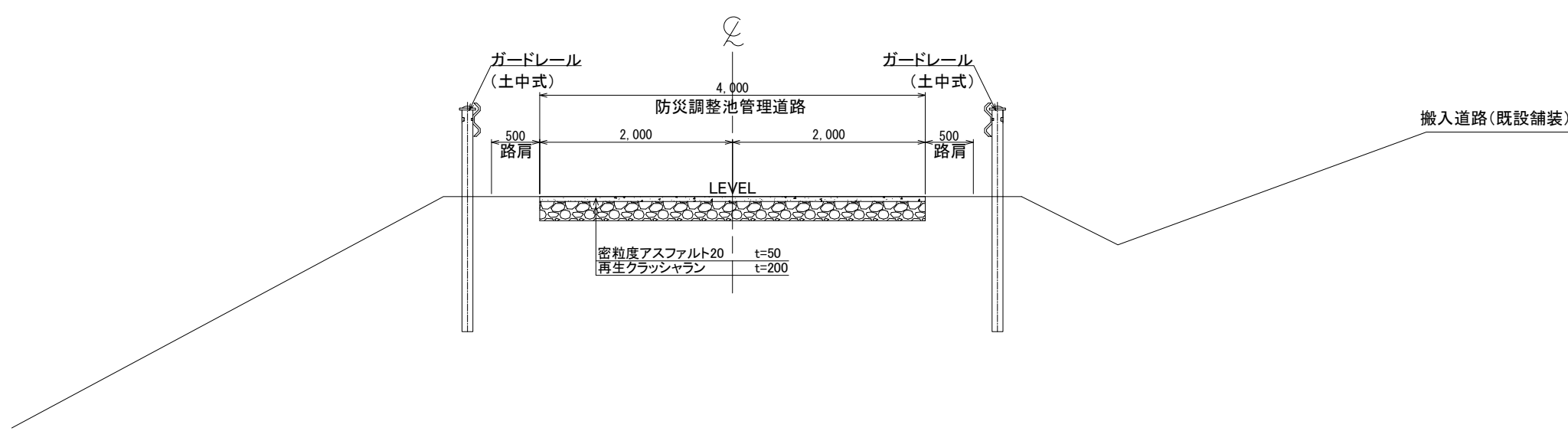
防災調整池管理道路標準断面図

S=1:30

防災調整池管理道路標準断面図
ENo. 8



防災調整池管理道路標準断面図
ENo. 1

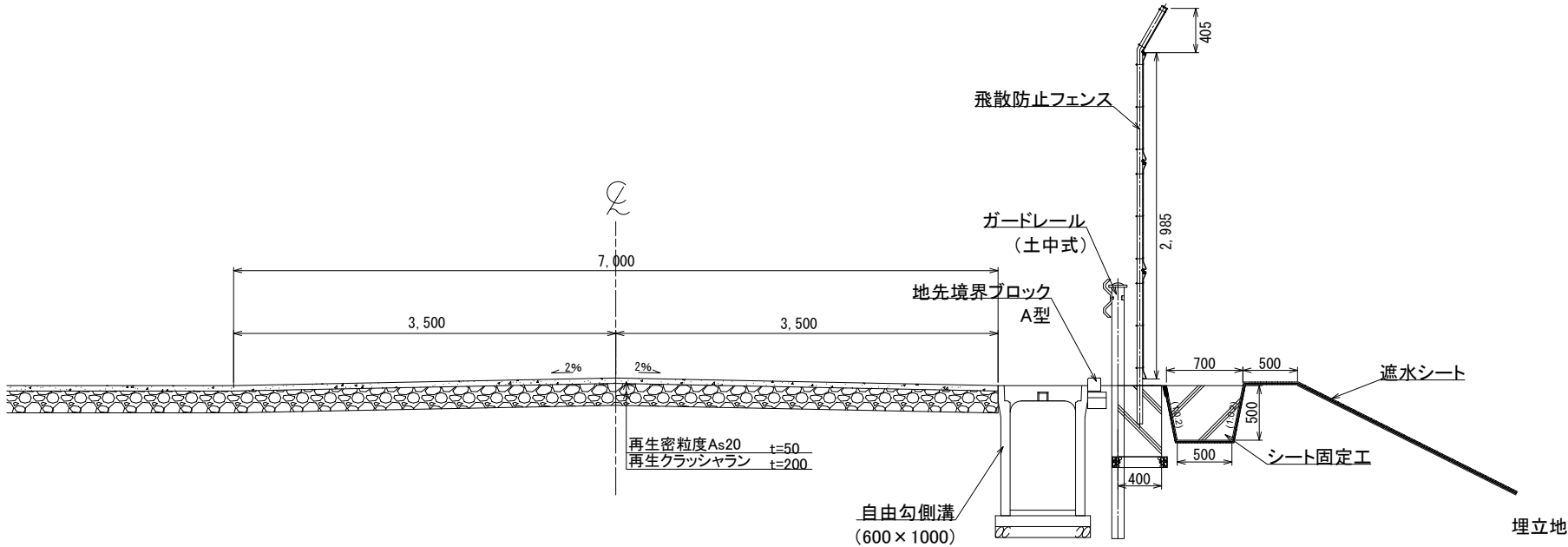


業 務 名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	防災調整池管理道路標準断面図		
縮 尺	1 : 30	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	46 / 385	

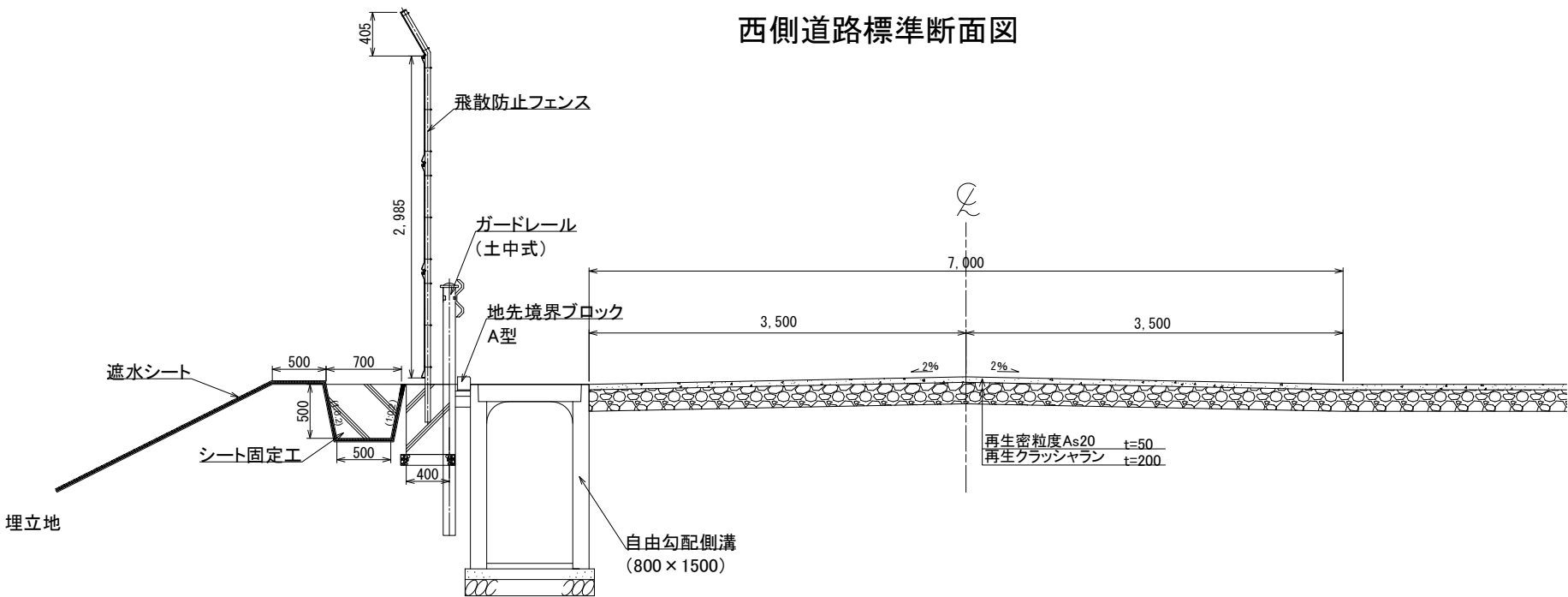
平場道路標準断面図

S=1:30

南側道路標準断面図



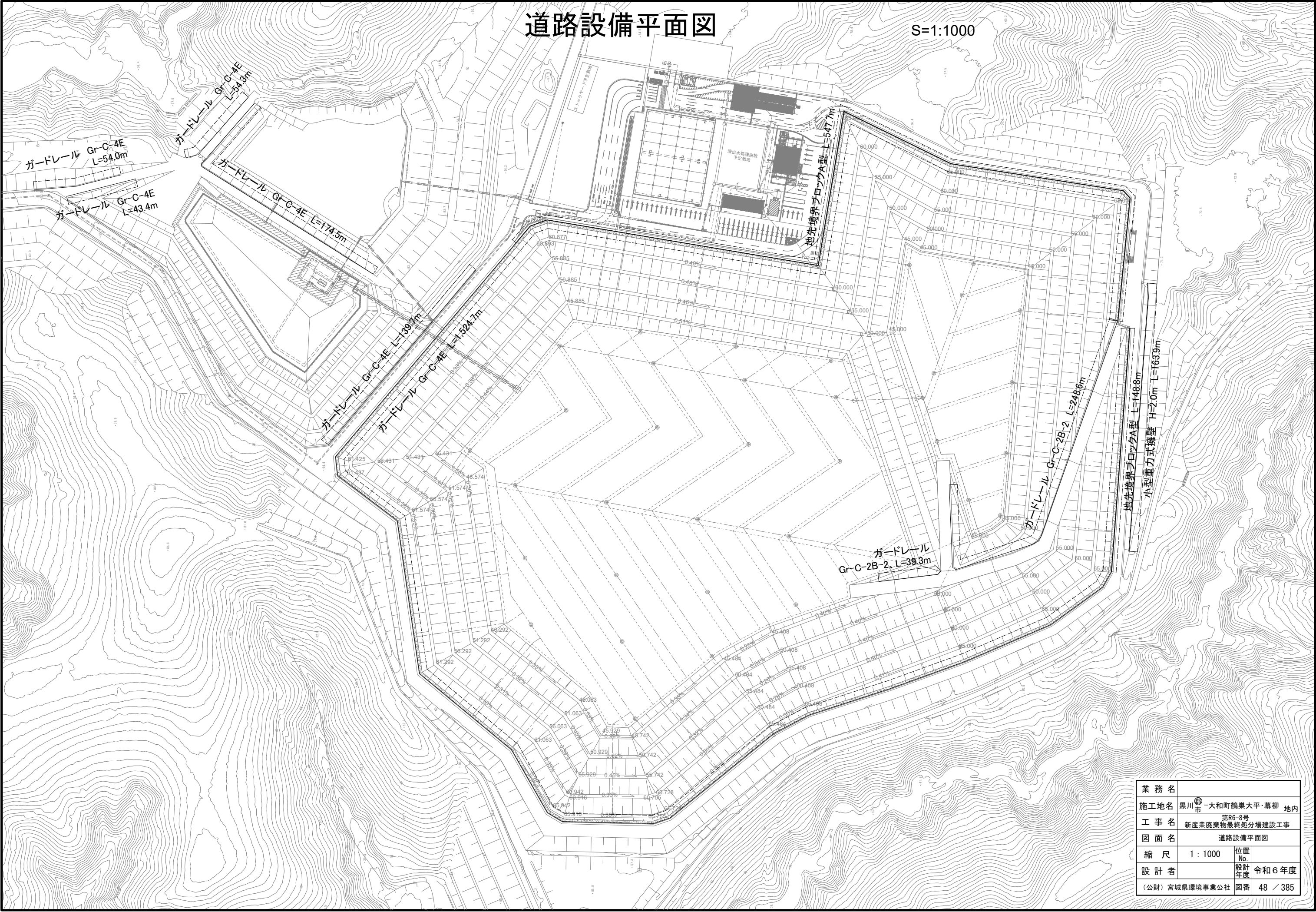
西側道路標準断面図



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場道路標準断面図		
縮尺	1 : 30	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	47 / 385	

道路設備平面図

S=1:1000



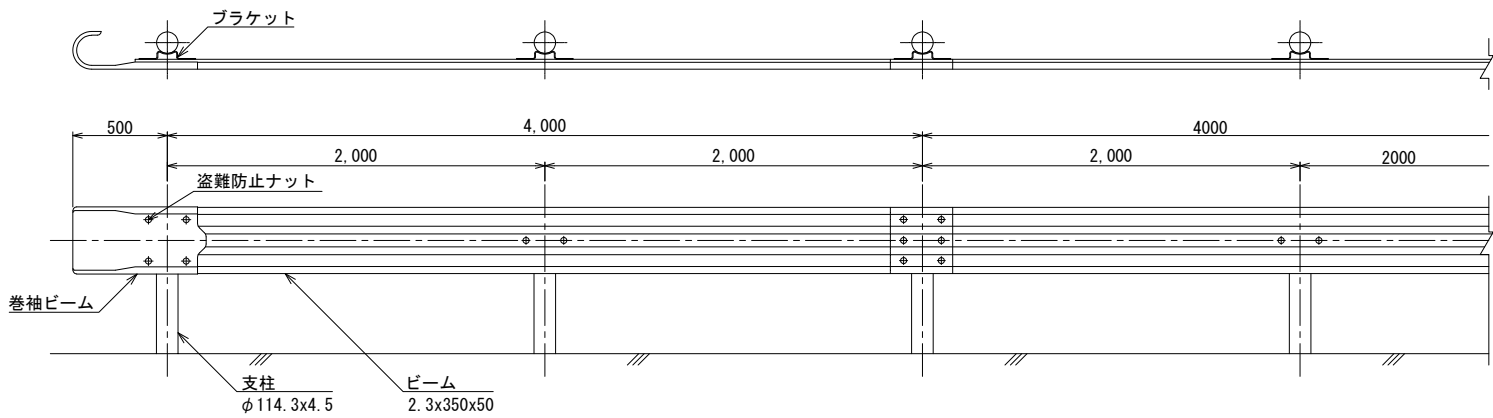
業 務 名			
施工地名	黒川 ^郡 市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	道路設備平面図		
縮 尺	1 : 1000	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	48	385

道路設備構造図

ガードレール標準図 S=1:20

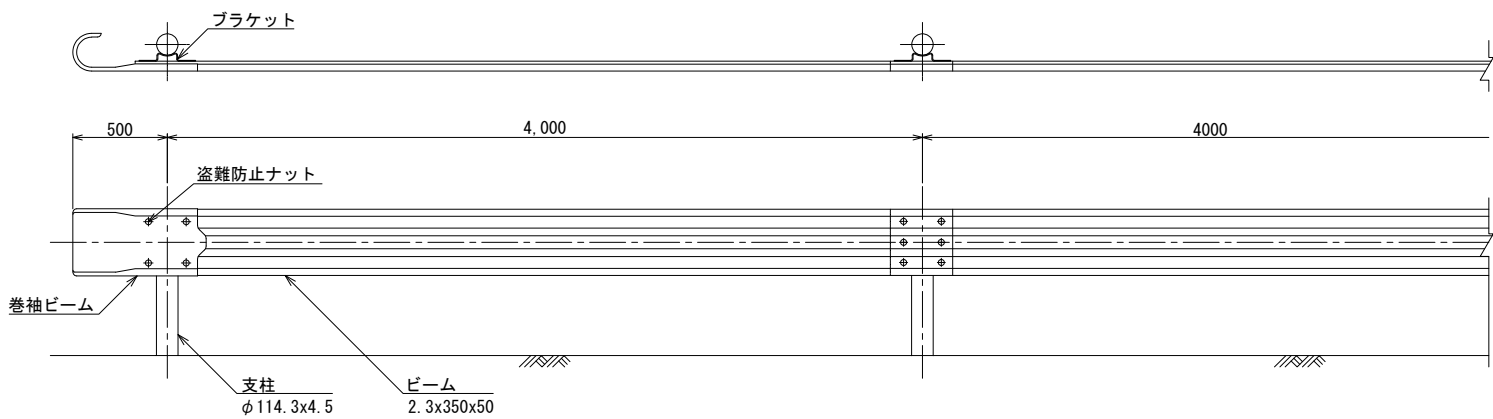
Gr-C-2B-2
(固定工建込)

組立図

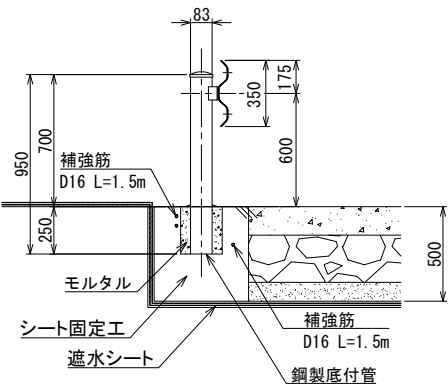


Gr-C-4E
(土中建込)

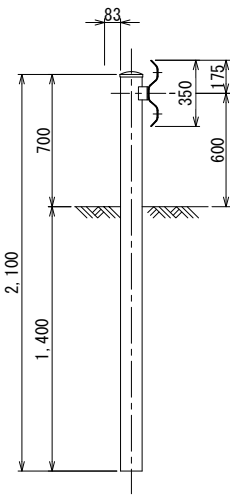
組立図



断面図

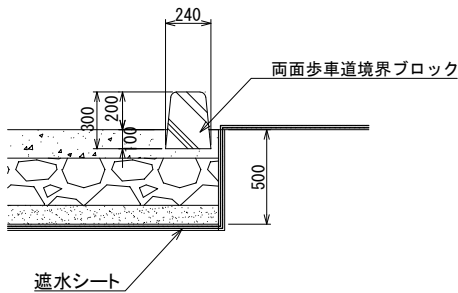


断面図



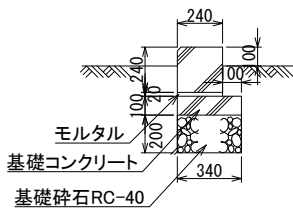
場内道路縁石工 S=1:20

断面図



平場道路地先境界ブロック S=1:10

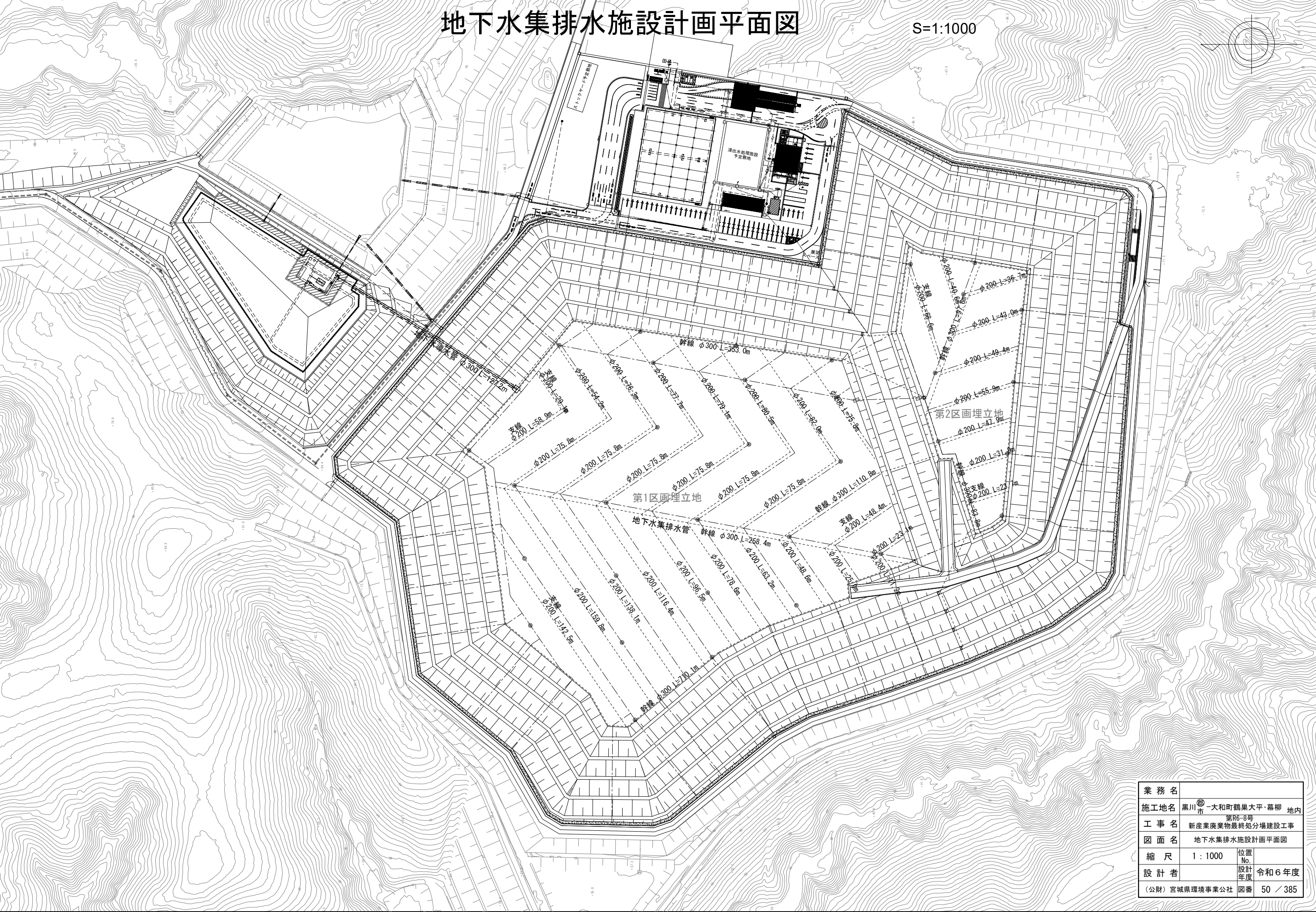
断面図



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	道路設備構造図		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	49	385

地下水集排水施設計画平面図

S=1:1000

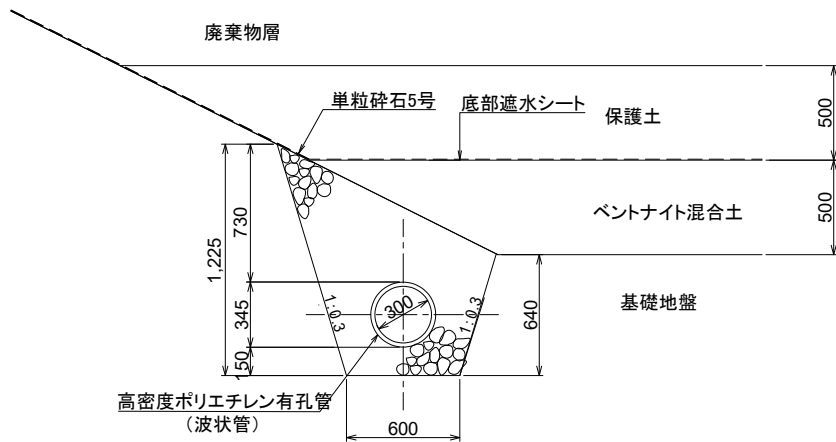


業 務 名			
施工地名	黒川 ^郡 市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	地下水集排水施設計画平面図		
縮 尺	1 : 1000	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	50 / 385	

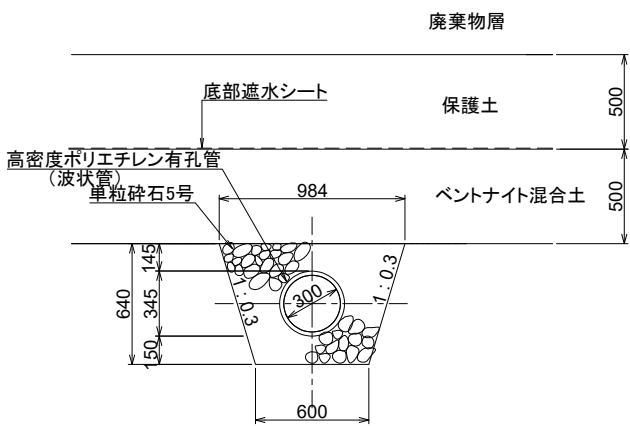
地下水集排水施設構造図

S=1:20

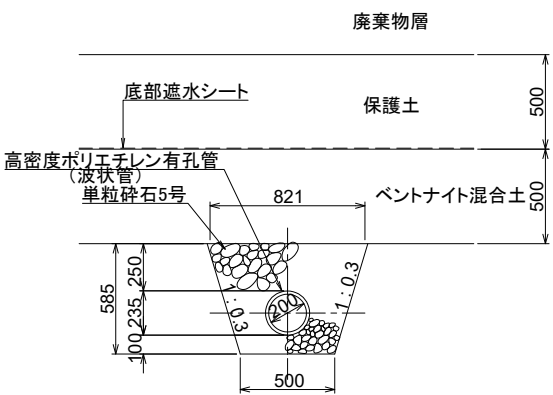
地下水集排水管 幹線
(法先部)



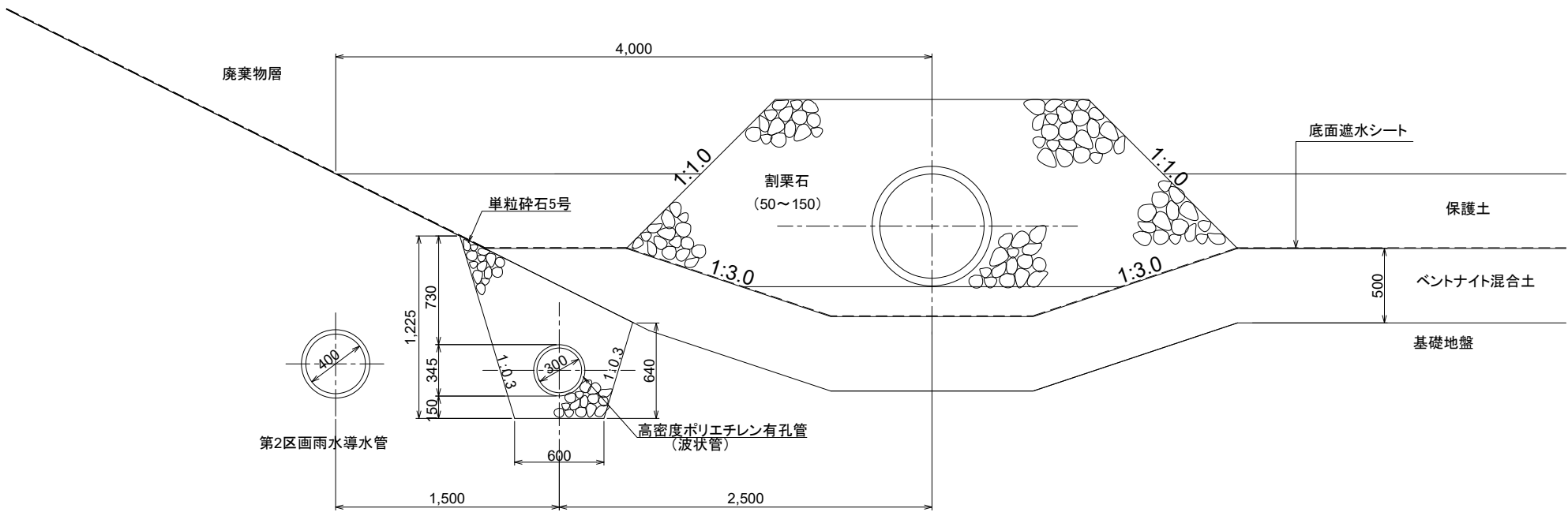
地下水集排水管 幹線



地下水集排水管 支線



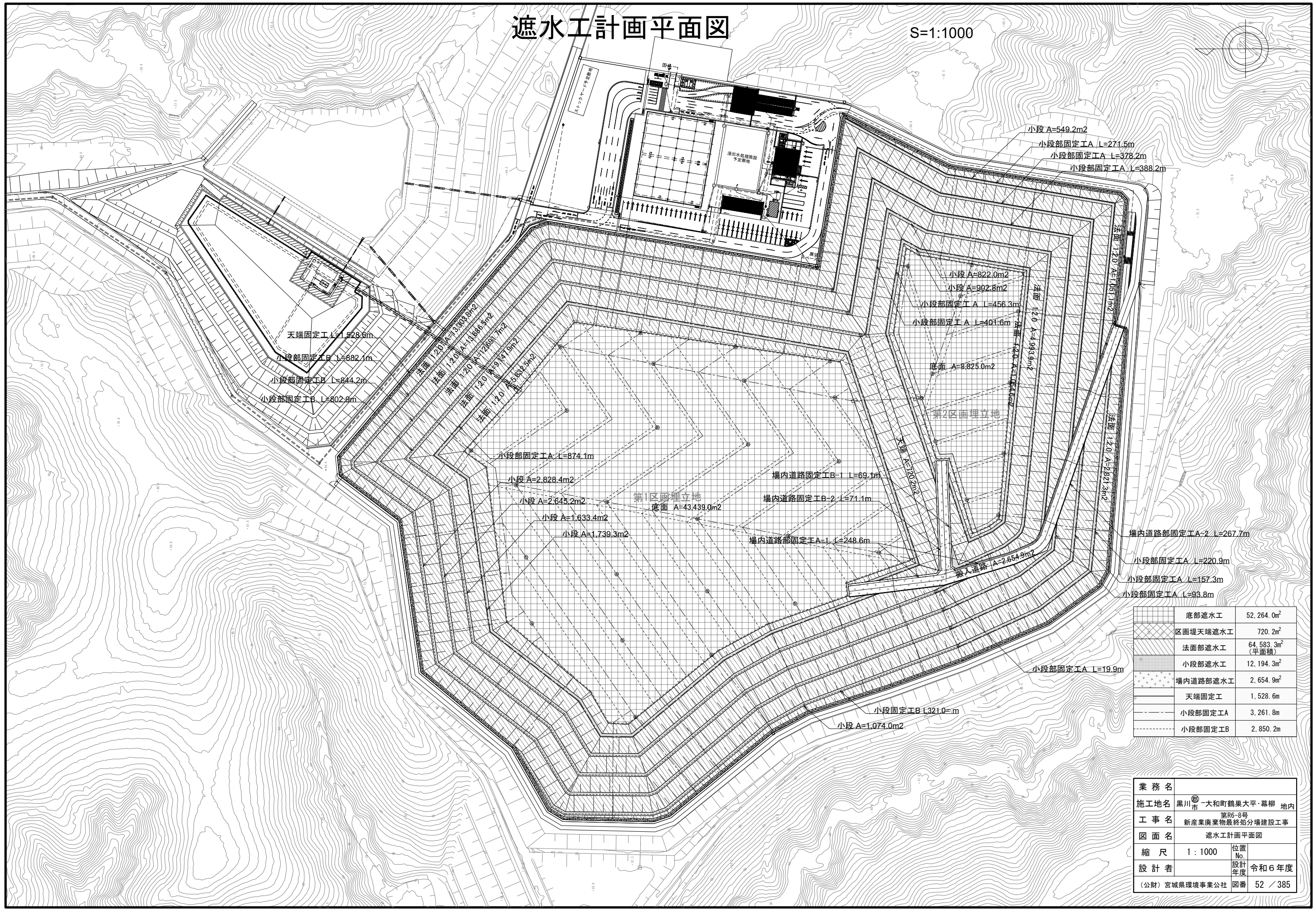
地下水集排水管 幹線
(貯留堰堤法先部)



業務名			
施工地名	黒川市	一和大町鶴巢大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	地下水集排水施設構造図		
縮尺	1 : 20	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	51	／ 385

遮水工計画平面図

S=1:1000

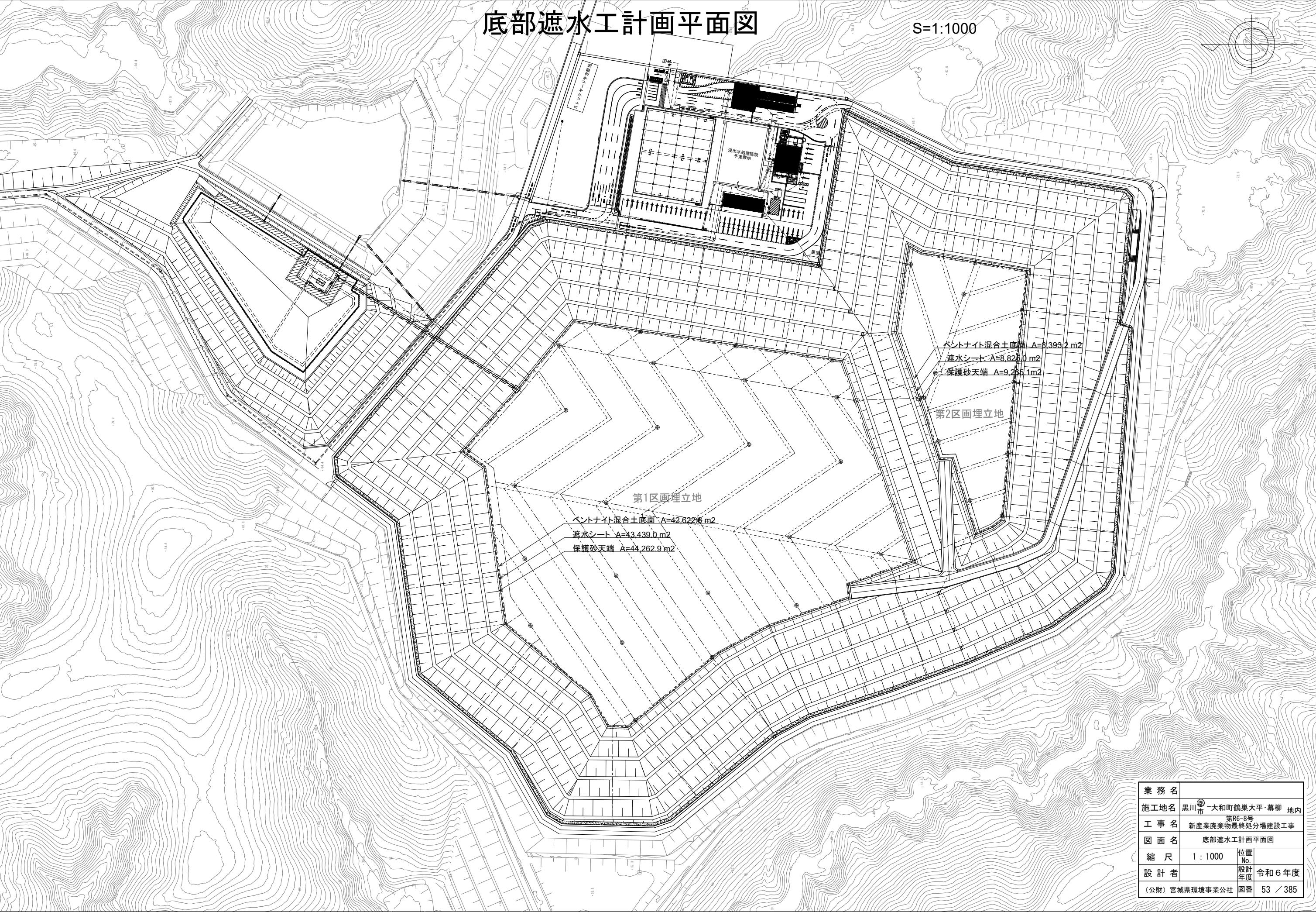


	底部遮水工	52,264.0m ²
	区画堤天端遮水工	720.2m ²
	法面部遮水工	64,583.3m ² (平面積)
	小段部遮水工	12,194.3m ²
	場内道路部遮水工	2,654.9m ²
	天端固定工	1,528.6m
	小段部固定工A	3,261.8m
	小段部固定工B	2,850.2m

業務名			
施工地名	黒川市 一和町鶴巢大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	遮水工計画平面図		
縮尺	1 : 1000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	52 / 385	

底部遮水工計画平面図

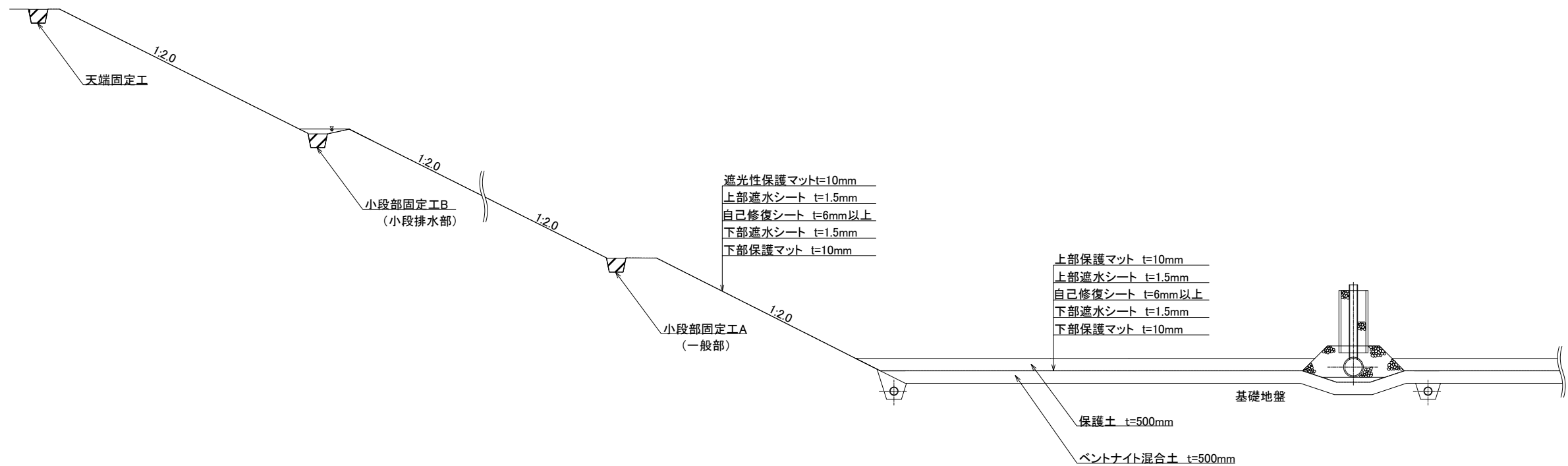
S=1:1000



業 務 名			
施工地名	黒川 ^郡 市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	底部遮水工計画平面図		
縮 尺	1 : 1000	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	53	／385

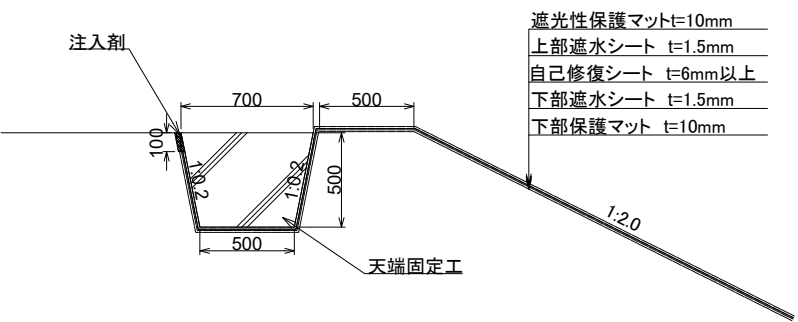
遮水工構造図(1)

遮水工標準図 S=1:100



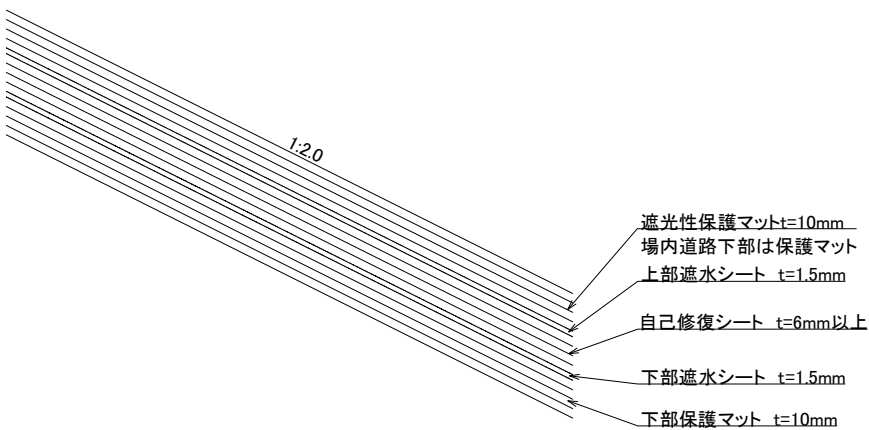
天端固定工

S=1:20



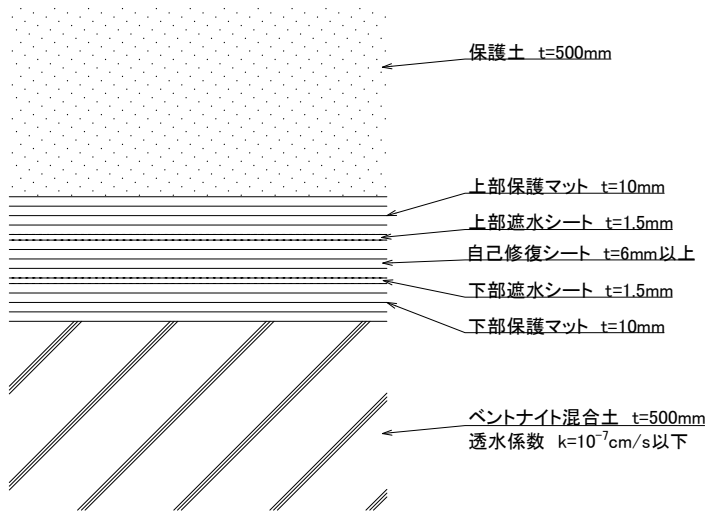
法面部遮水工標準図 S=1:1

S=1:1



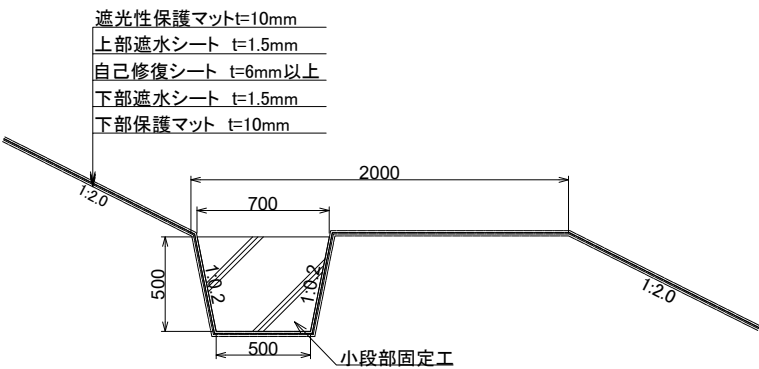
底部遮水工標準図

S=1:1



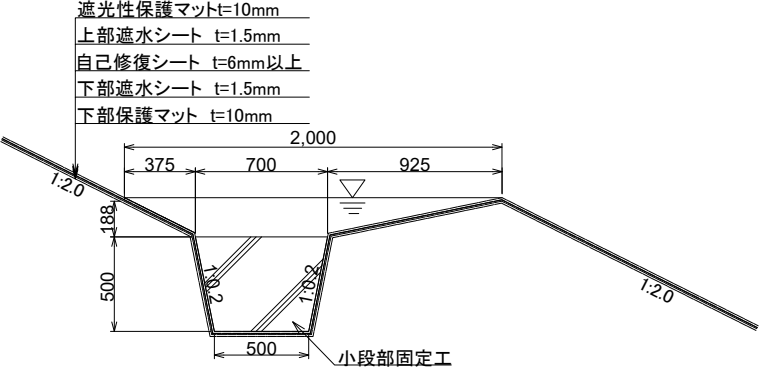
小段部固定工A(一般部)

S=1:20



小段部固定工B(小段排水部)

S=1:20



業 務 名			
施工地名	黒川 ^市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	遮水工構造図(1)		
縮 尺	図示	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	54 / 385	

S=1:30

Technical cross-section diagram of a road construction project. The diagram shows a 6,000mm wide road with 3,000mm lanes and 500mm shoulders. The diagram details the layering of materials: 10mm light-protective mat, 1.5mm top waterproofing sheet, self-repair sheet (6mm+), 1.5mm bottom waterproofing sheet, and 10mm bottom protection mat. It also shows guardrails, shoulder separation, and sheet fixation work. The right side is labeled "埋立地 (第2区画)".

Labels and dimensions include:

- 6,000 (Total width)
- 3,000 (Lane width)
- 500 (Shoulder width)
- 法肩離隔 (Shoulder separation)
- ガードレール (Guardrail)
- LEVEL (Ground level line)
- シート固定工 (Sheet fixation work)
- 埋立地 (第2区画) (Fill land (2nd section))

Material specifications listed on the left and right sides:

- 遮光性保護マット $t=10\text{mm}$
- 上部遮水シート $t=1.5\text{mm}$
- 自己修復シート $t=6\text{mm}$ 以上
- 下部遮水シート $t=1.5\text{mm}$
- 下部保護マット $t=10\text{mm}$

Technical cross-section diagram of a road construction showing drainage layers, guardrails, and slopes. The diagram includes dimensions for various components and lists the materials and thicknesses for the drainage layers on both sides of the road.

Left Side Components and Dimensions:

- 埋立地 (Backfill)
- 遮水シート (Waterproofing sheet)
- シート固定工 (Sheet fixing work)
- 500 (Height of sheet fixing work)
- 500 (Width of sheet fixing work)
- 584 (Width of slope)
- 小段 (Small section)
- 500 (Width of slope)
- 法肩離隔 (Shoulder separation)
- 94 (Height of guardrail)
- ガードレール (Guardrail)

Right Side Components and Dimensions:

- 縁石 (Curbstone)
- 320 (Width of curbstone)
- 1,472 (Width of slope)
- 小段 (Small section)

Central Road Components and Dimensions:

- 6,500 (Total width of road)
- 場内道路 (Road within site)
- LEVEL (Ground level)
- 3,250 (Width of road)
- 3,250 (Width of road)
- 200 (Height of road)

Material and Thickness Specifications:

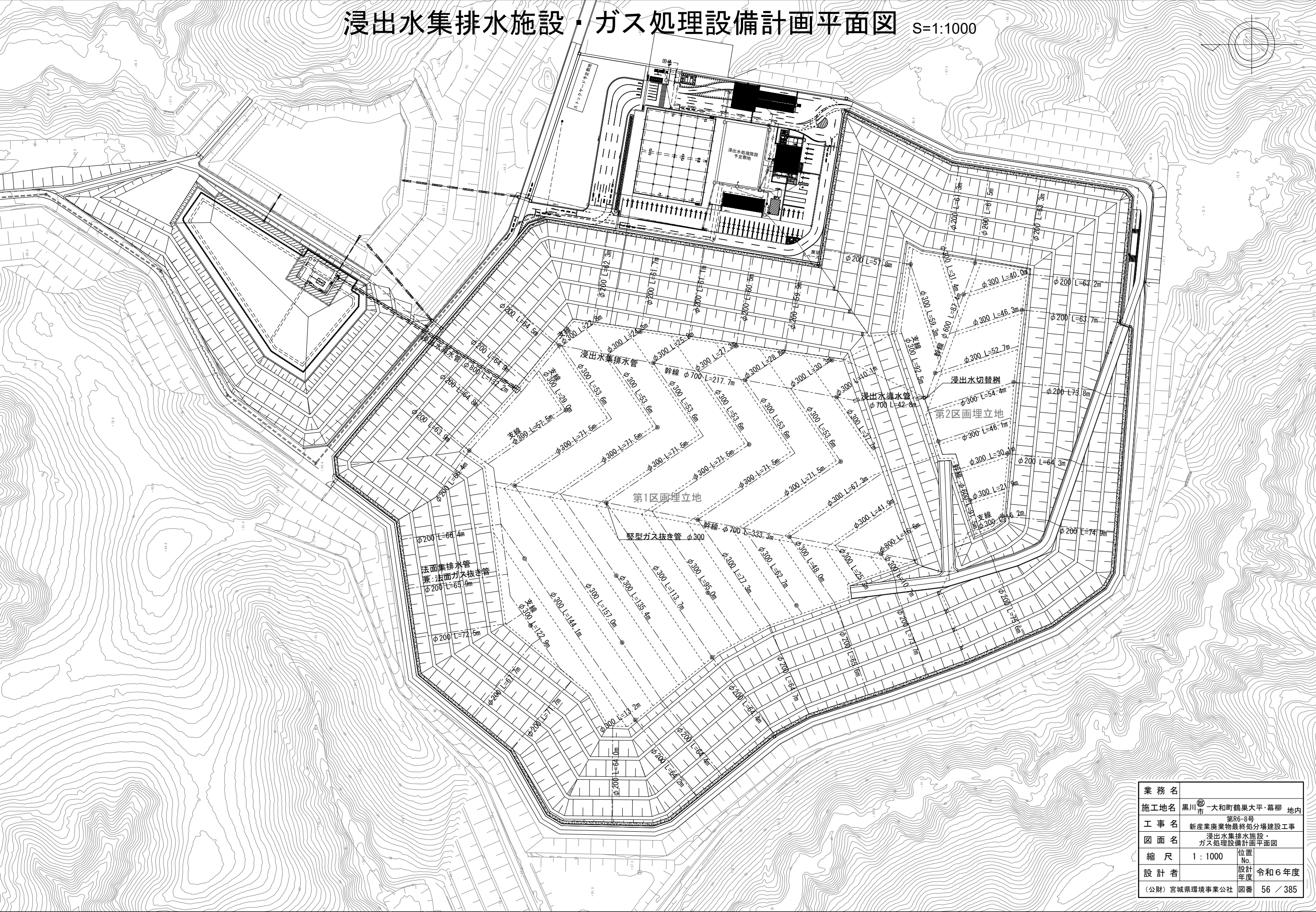
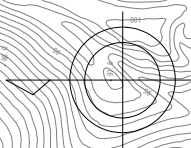
- 遮光性保護マット t=10mm (Light-shielding protective mat t=10mm)
- 上部遮水シート t=1.5mm (Upper waterproofing sheet t=1.5mm)
- 自己修復シート t=6mm以上 (Self-healing sheet t=6mm or more)
- 下部遮水シート t=1.5mm (Lower waterproofing sheet t=1.5mm)
- 下部保護マット t=10mm (Lower protective mat t=10mm)

Material and Thickness Specifications (Bottom):

- 上部保護マット t=10mm (Upper protective mat t=10mm)
- 上部遮水シート t=1.5mm (Upper waterproofing sheet t=1.5mm)
- 自己修復シート t=6mm以上 (Self-healing sheet t=6mm or more)
- 下部遮水シート t=1.5mm (Lower waterproofing sheet t=1.5mm)
- 下部保護マット t=10mm (Lower protective mat t=10mm)

業 務 名			
施工地名	黒川 ^郡 市	一大和町鶴業大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	造水工構造図 (2)		
縮 尺	1 : 30	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財) 宮城県環境事業公社		図番	55 / 385

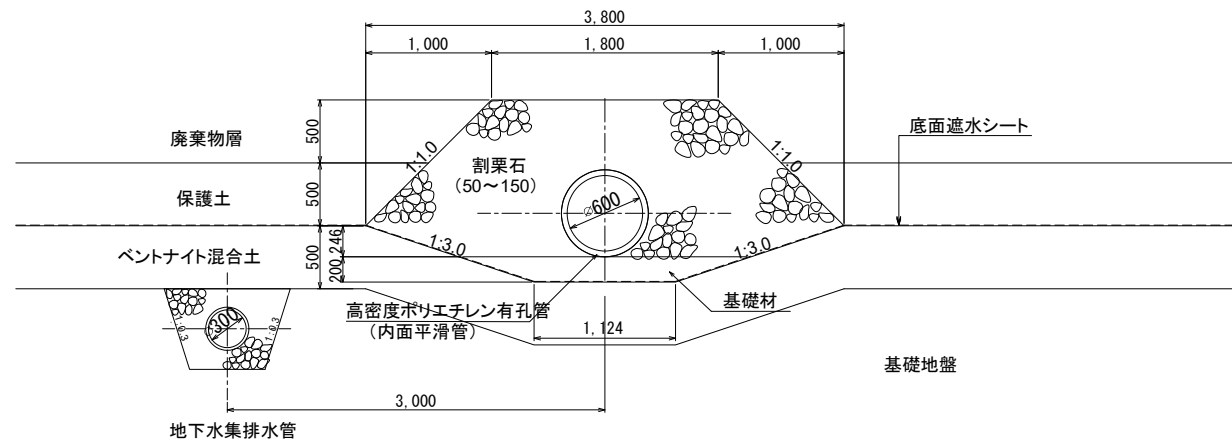
浸出水集排水施設・ガス処理設備計画平面図 S=1:1000



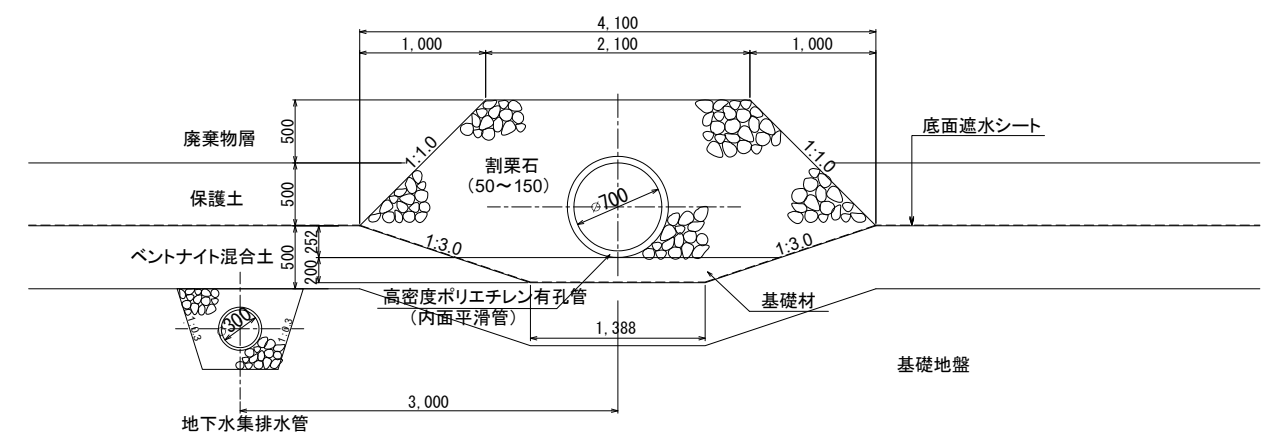
業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水集排水施設・ ガス処理設備計画平面図		
縮尺	1:1000	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	56	385

浸出水集排水施設構造図(1) S=1:30

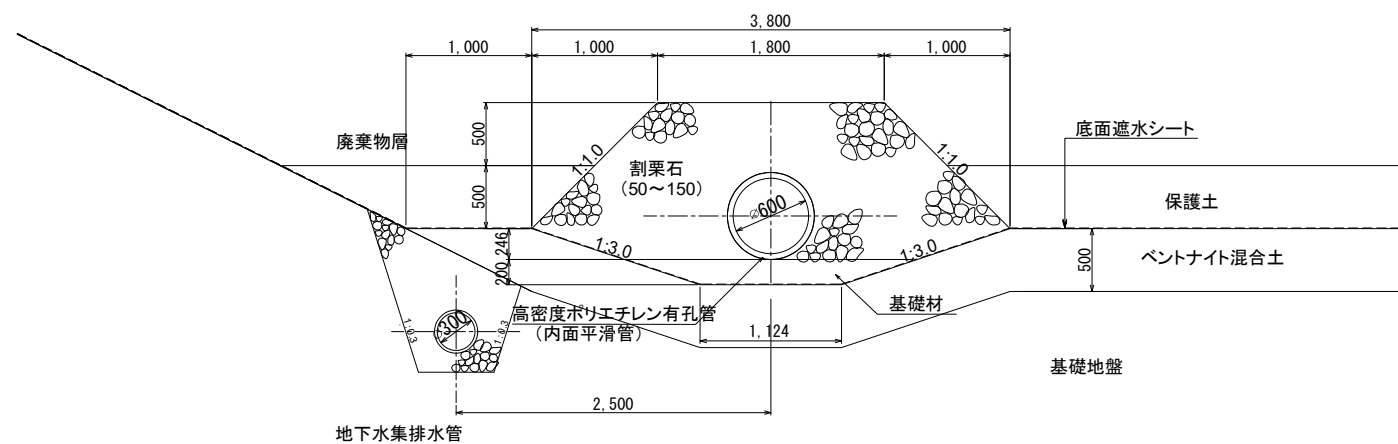
浸出水集排水管 幹線 (φ 600)
(第二区画一般部)



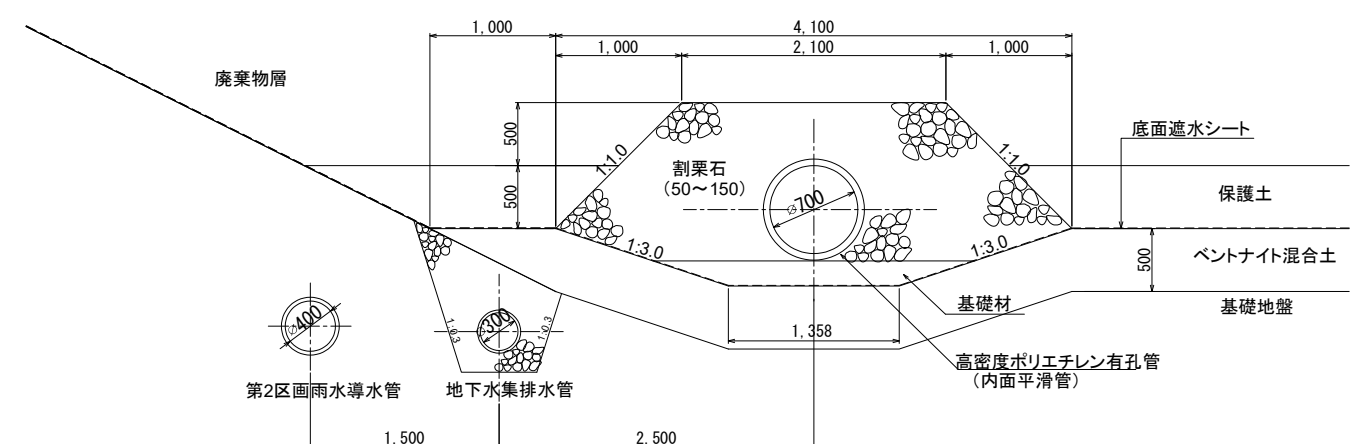
浸出水集排水管 幹線 (φ700)
(第一区画一般部)



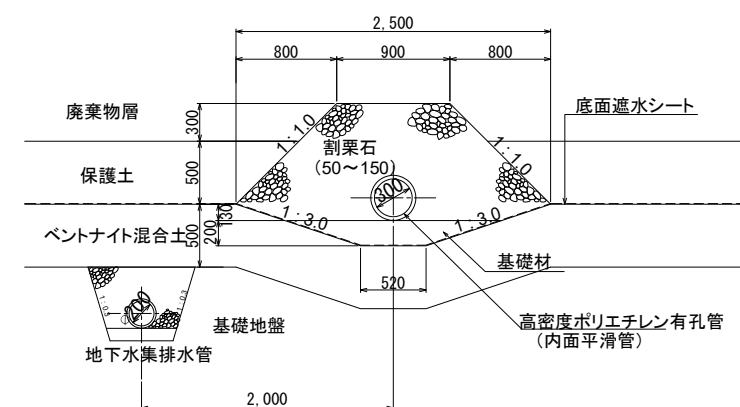
浸出水集排水管 幹線 (φ 600)
(第二区画小堰堤法先部)



浸出水集排水管 幹線(φ700)
(貯留堰堤法先部)



浸出水集排水管 支線

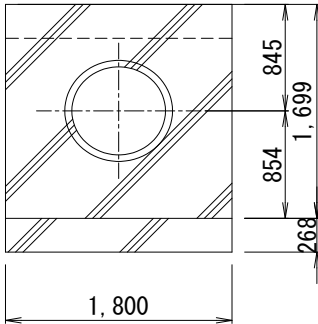


業務名			
施工地名	黒川 ^市 一大和町鶴来大平・幕柳	地内	
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水集排水施設構造図 (1)		
縮尺	1 : 30	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番	57 / 385

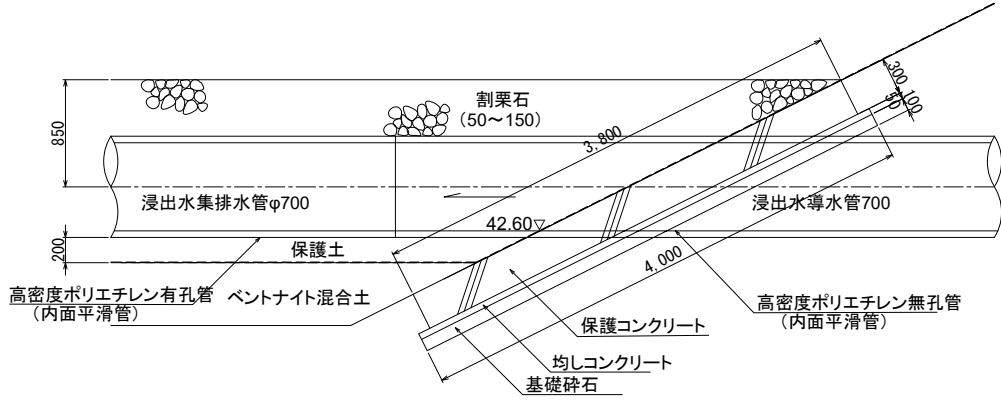
浸出水集排水施設構造図(2) S=1:30

区画堤貫通部防護工

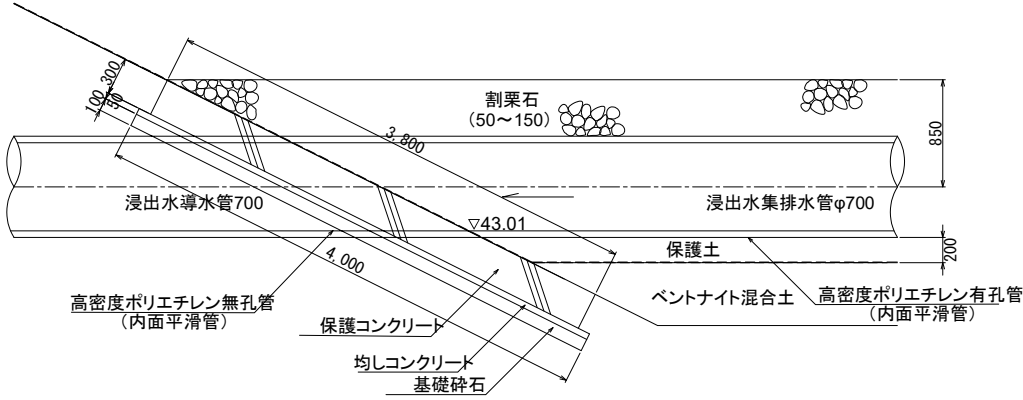
正面図



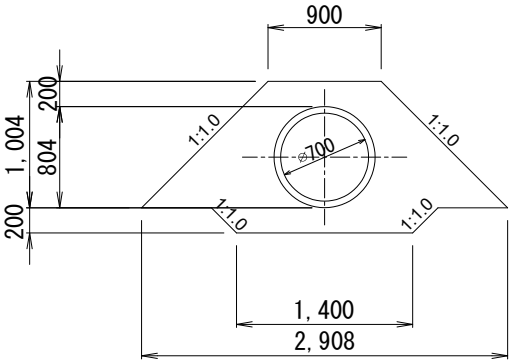
断面図（下流側）



断面図（上流側）



区画内浸出水導水管断面図



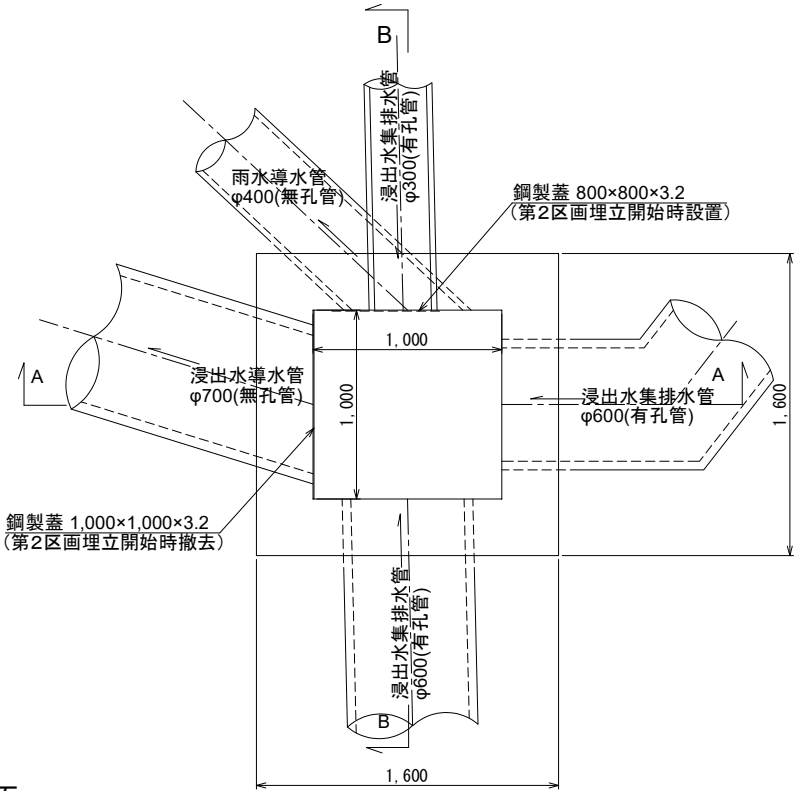
業務名			
施工地名	黒川 ^市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水集排水施設構造図(2)		
縮尺	1:30	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	58	／385

浸出水集排水施設構造図(3)

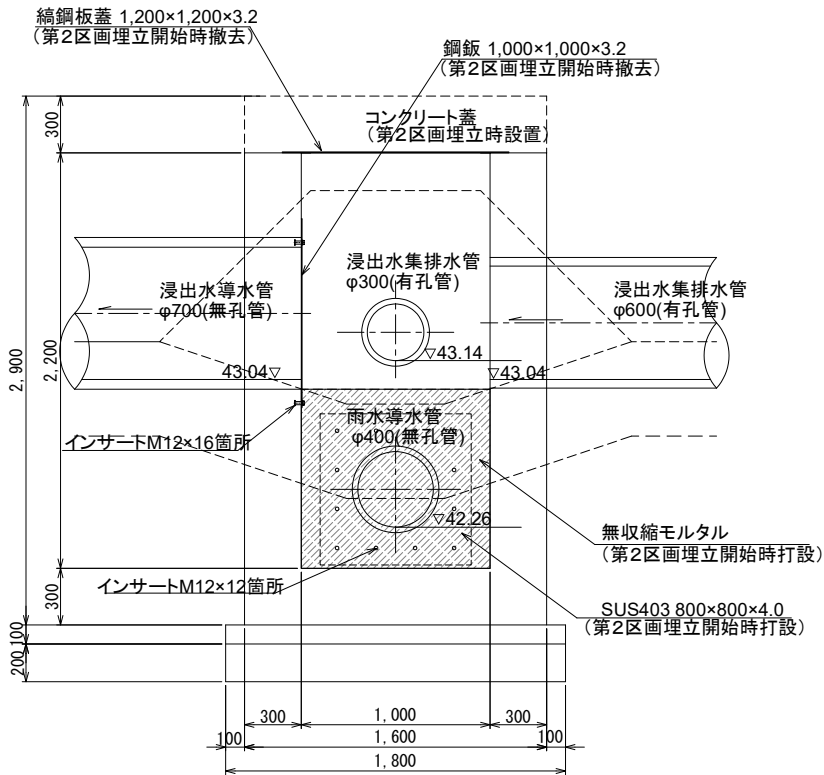
S=1:20

浸出水切替枳

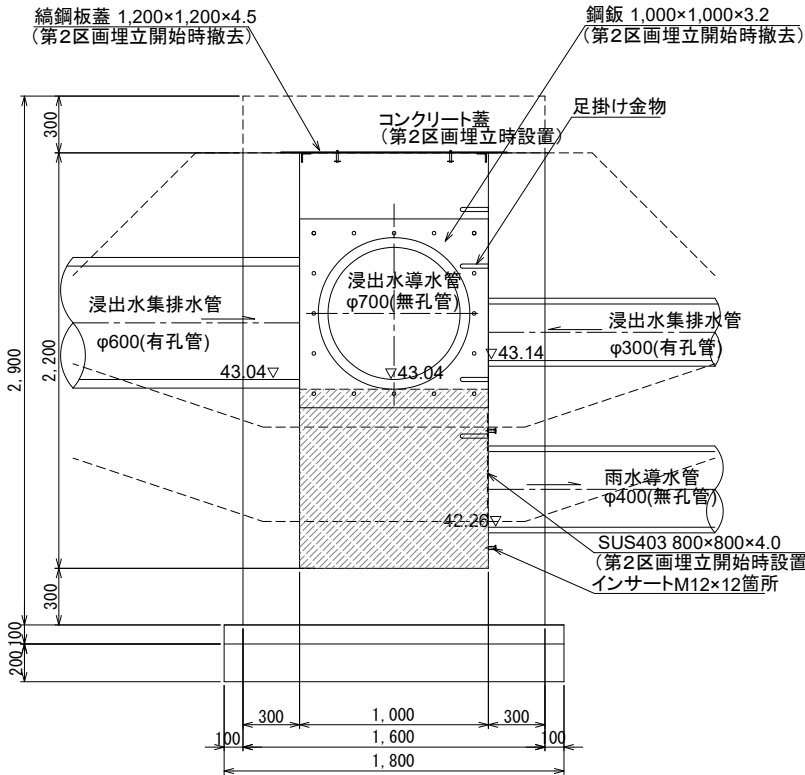
平面図



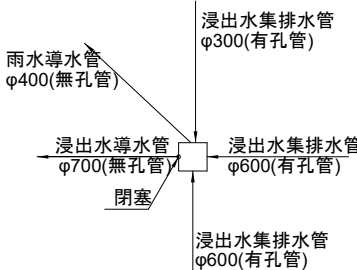
A-A断面



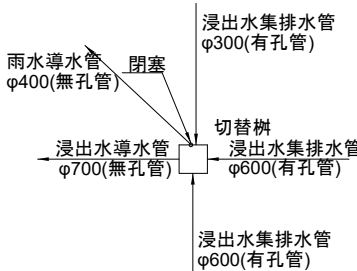
B-B断面



切替前
(第2区画埋立開始前)



切替後
(第2区画埋立開始時)



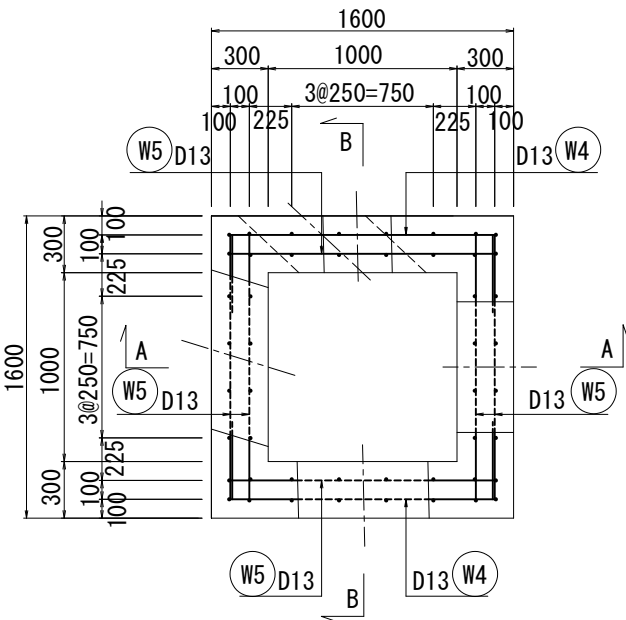
※コンクリート蓋設置後、切替枳を遮水シートで覆う

業 務 名			
施工地名	黒川市	一和大町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	浸出水集排水施設構造図 (3)		
縮 尺	1 : 20	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	59	385

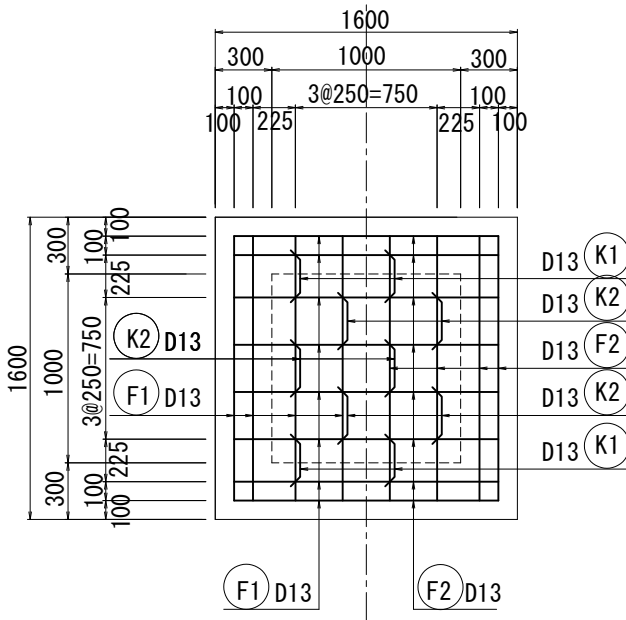
浸出水切替柵配筋図(1)

S=1:20

11-11断面図

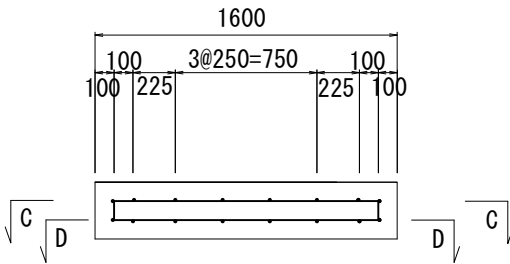


9-9断面図



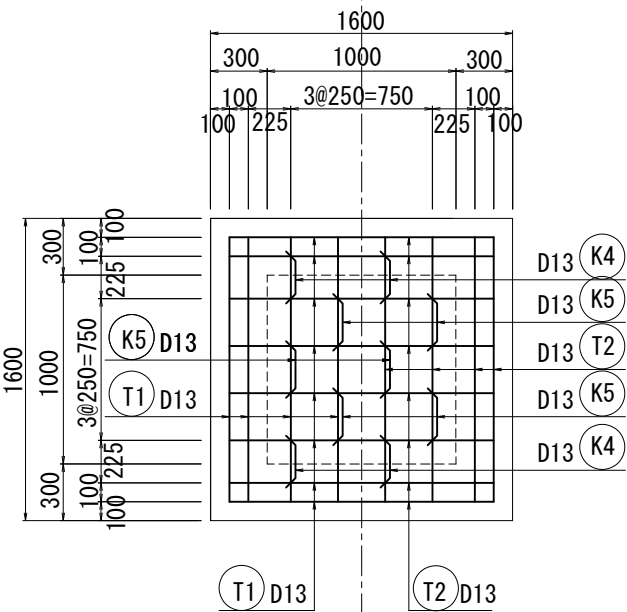
10-10断面図

頂版断面図 (参考)

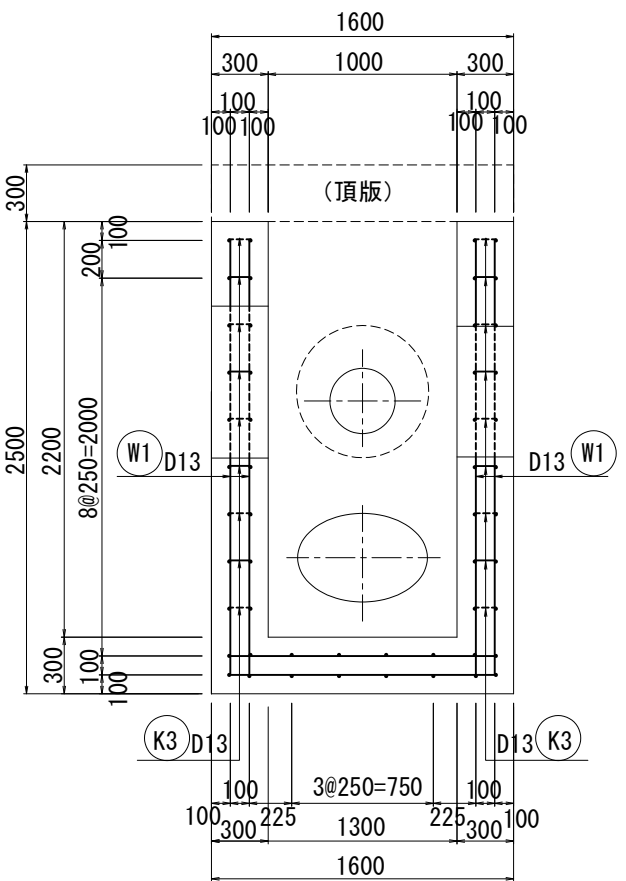


C-C断面図 (参考)

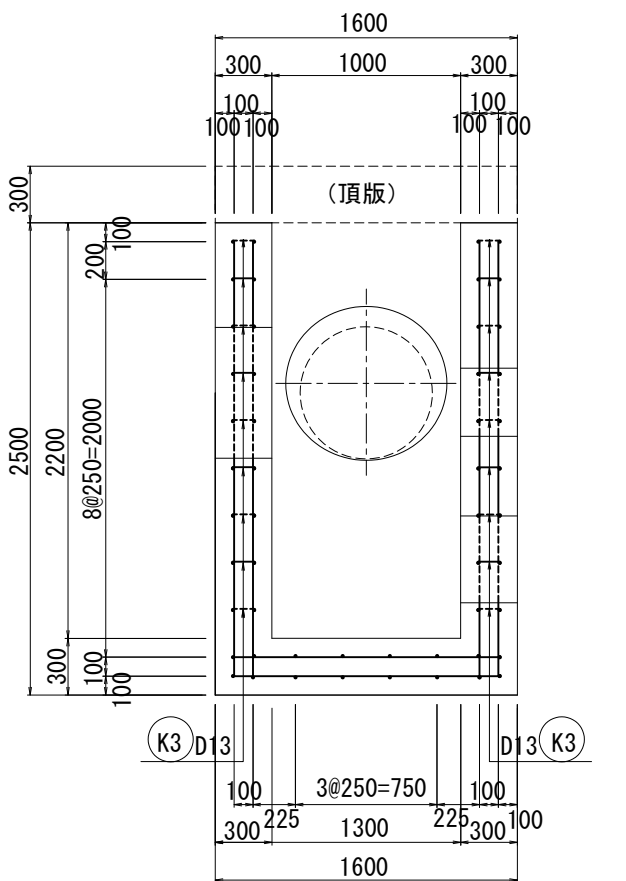
D-D断面図 (参考)



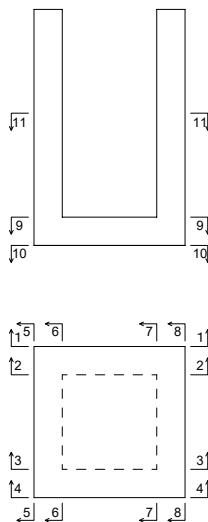
A-A断面図



B-B断面図



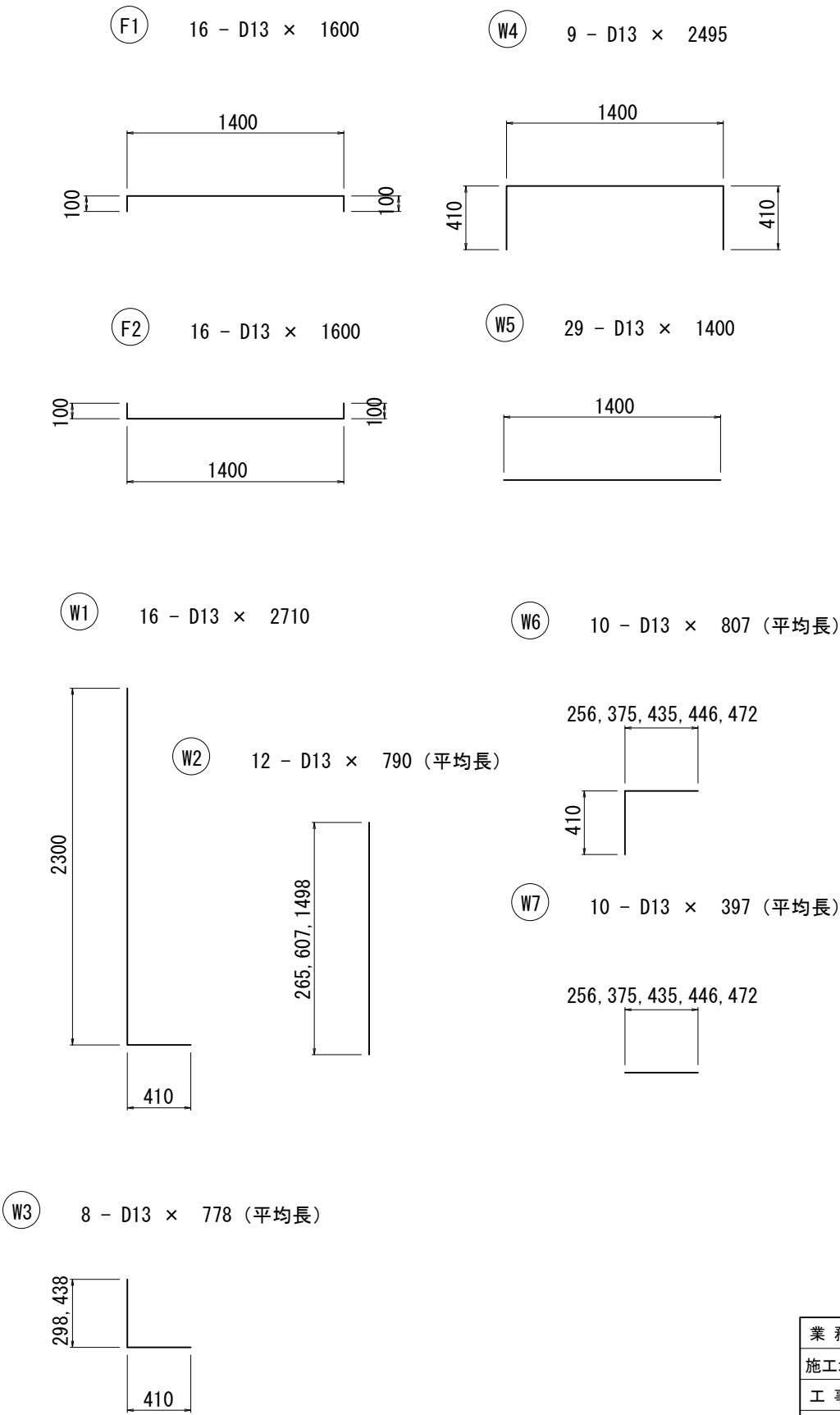
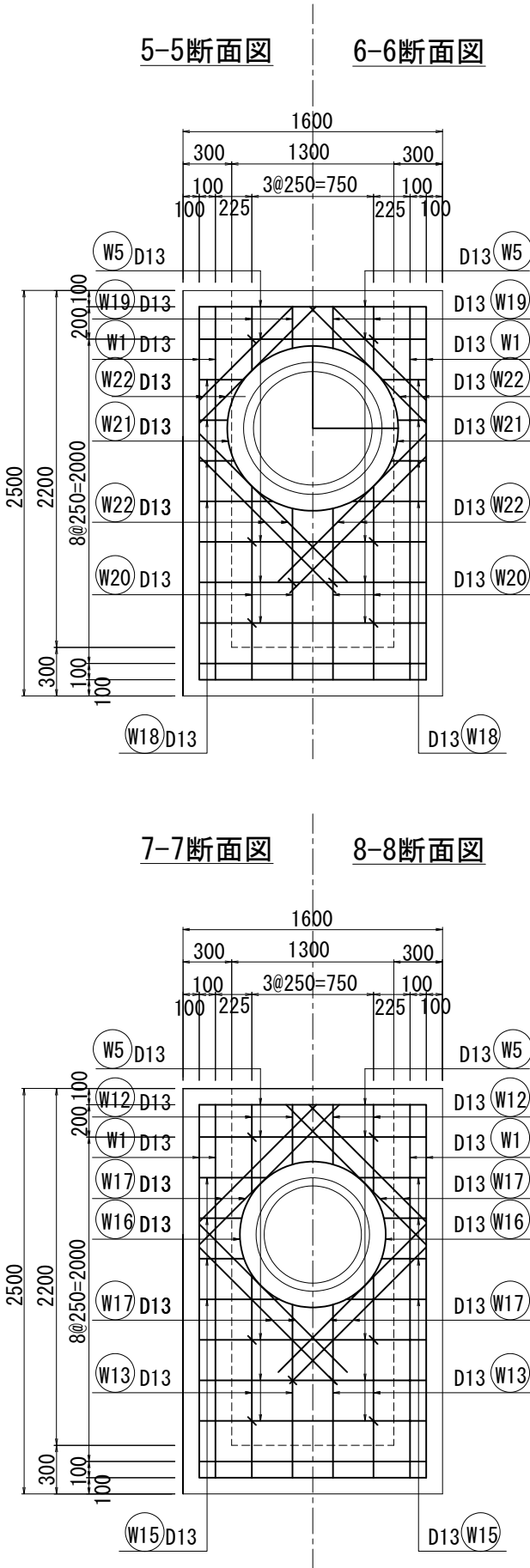
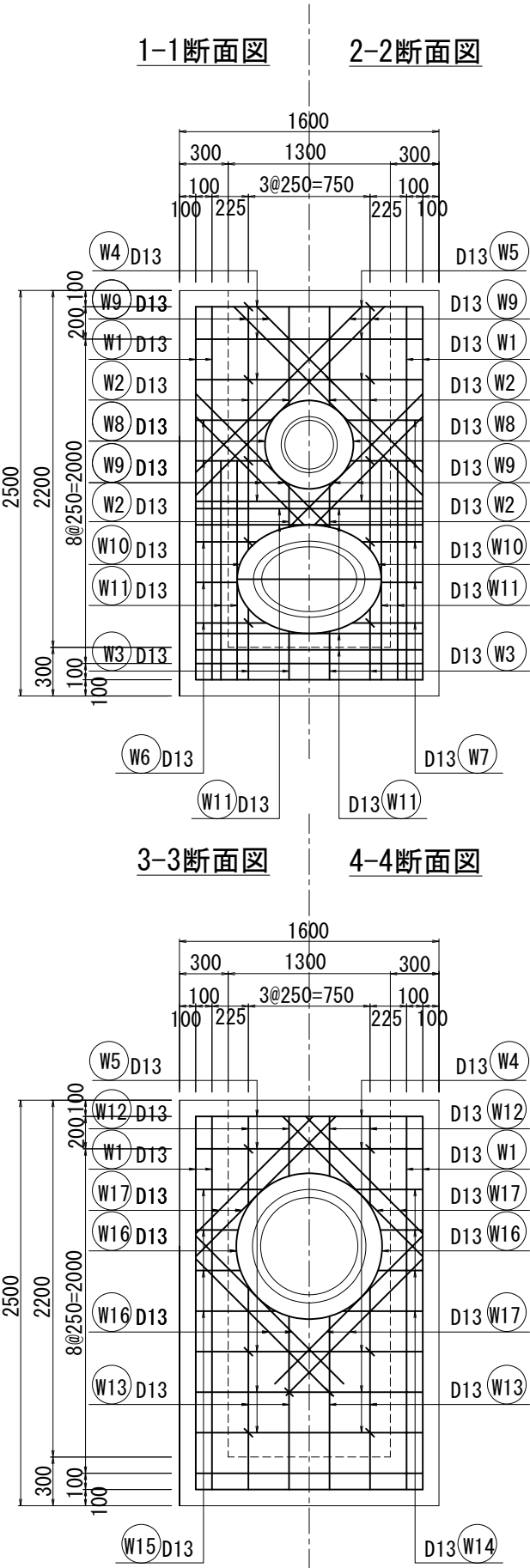
位置図



業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水切替柵配筋図(1)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	60	385

浸出水切替柵配筋図(2)

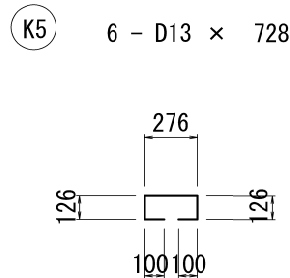
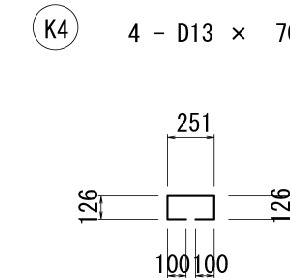
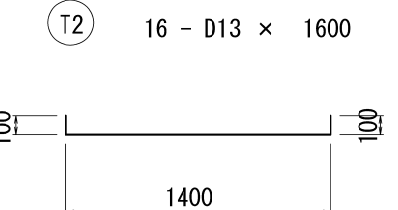
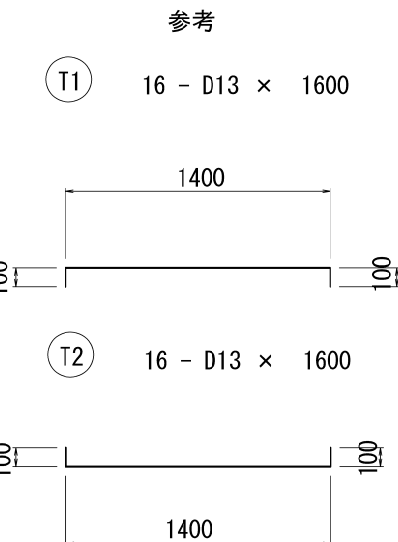
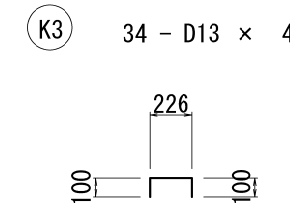
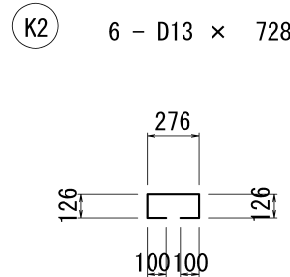
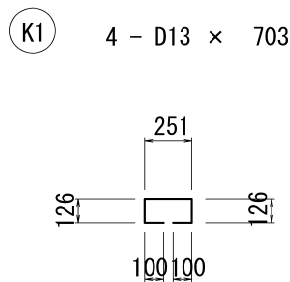
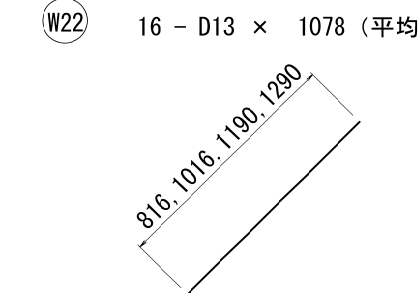
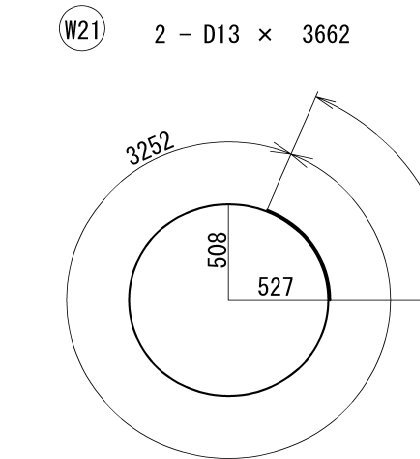
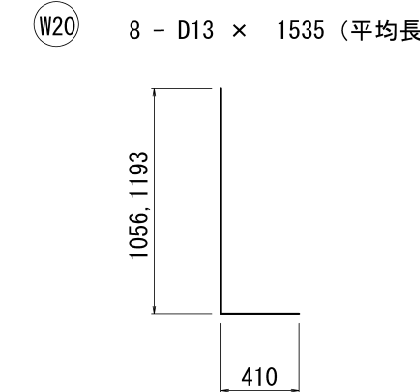
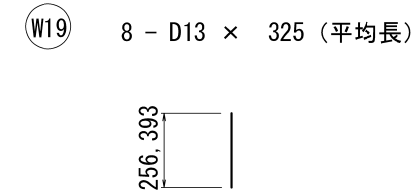
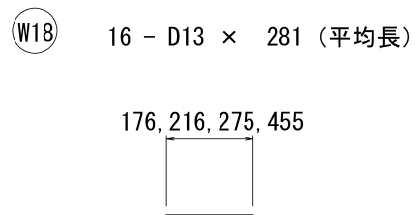
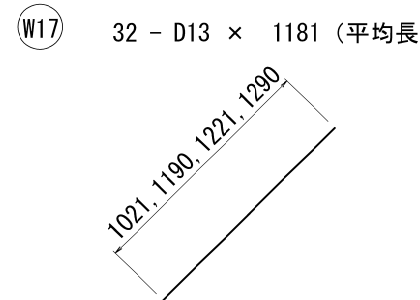
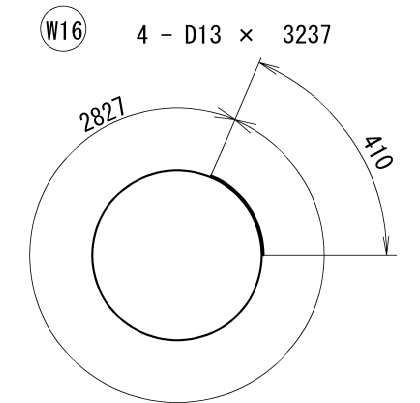
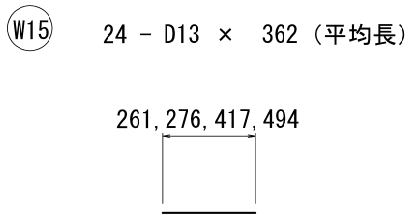
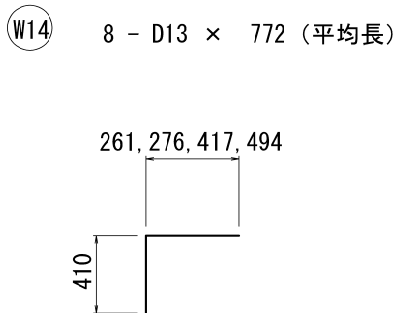
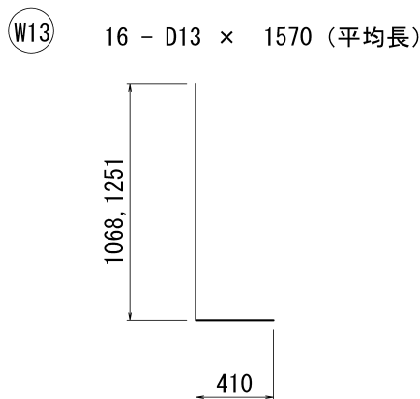
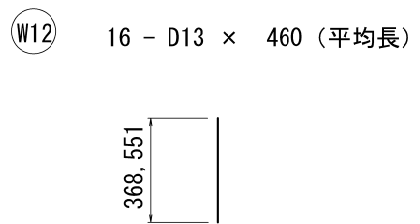
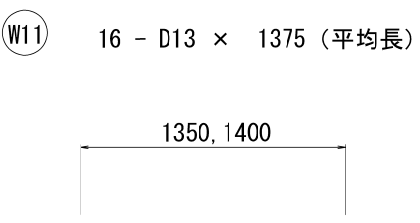
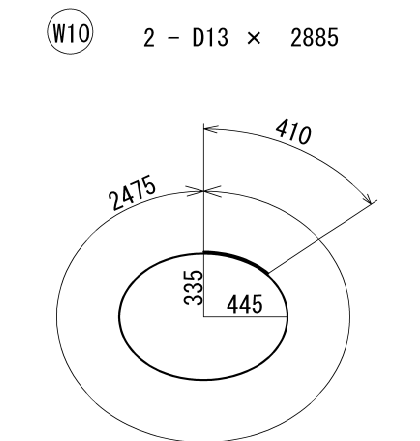
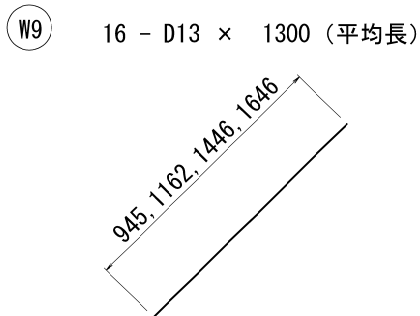
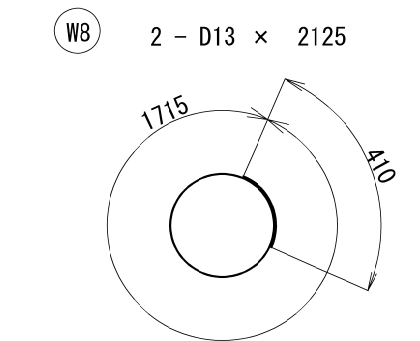
S=1:20



業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水切替柵配筋図(2)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	61	385

浸出水切替柵配筋図(3)

S=1:20



鉄筋表

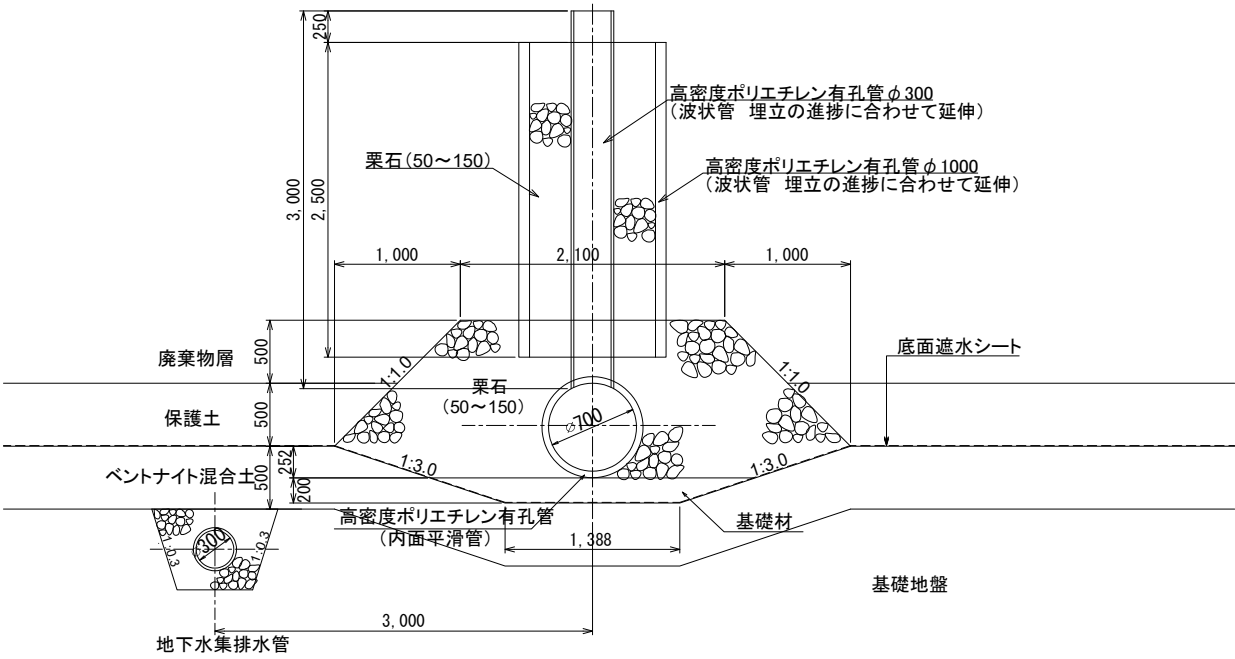
符号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg)	1 本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
切替柵							
F1	D13	1,600	16	0.995	1.592	25.47	
F2	D13	1,600	16	0.995	1.592	25.47	
W1	D13	2,710	16	0.995	2.696	43.14	
W2	D13	790	12	0.995	0.786	9.43	
W3	D13	778	8	0.995	0.774	6.19	
W4	D13	2,495	9	0.995	2.483	22.35	
W5	D13	1,400	29	0.995	1.393	40.40	
W6	D13	807	10	0.995	0.803	8.03	
W7	D13	397	10	0.995	0.395	3.95	
W8	D13	2,125	2	0.995	2.114	4.23	
W9	D13	1,300	16	0.995	1.294	20.70	
W10	D13	2,885	2	0.995	2.871	5.74	
W11	D13	1,375	16	0.995	1.368	21.89	
W12	D13	460	16	0.995	0.458	7.33	
W13	D13	1,570	16	0.995	1.562	24.99	
W14	D13	772	8	0.995	0.768	6.14	
W15	D13	362	24	0.995	0.36	8.64	
W16	D13	3,237	4	0.995	3.221	12.88	
W17	D13	1,181	32	0.995	1.175	37.60	
W18	D13	281	16	0.995	0.28	4.48	
W19	D13	325	8	0.995	0.323	2.58	
W20	D13	1,535	8	0.995	1.527	12.22	
W21	D13	3,662	2	0.995	3.644	7.29	
W22	D13	1,078	16	0.995	1.073	17.17	
K1	D13	703	4	0.995	0.699	2.80	
K2	D13	728	6	0.995	0.724	4.34	
K3	D13	426	34	0.995	0.424	14.42	
合計						399.87	
					D13=	399.87	
頂版 (参考)							
T1	D13	1,600	16	0.995	1.592	25.47	
T2	D13	1,600	16	0.995	1.592	25.47	
K4	D13	703	4	0.995	0.699	2.80	
K5	D13	728	6	0.995	0.724	4.34	
合計						58.08	
					D13=	58.08	

業務名			
施工地名	黒川市	一和町鶴巢大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水切替柵配筋図 (3)		
縮尺	1 : 20	位置 No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	62	／ 385

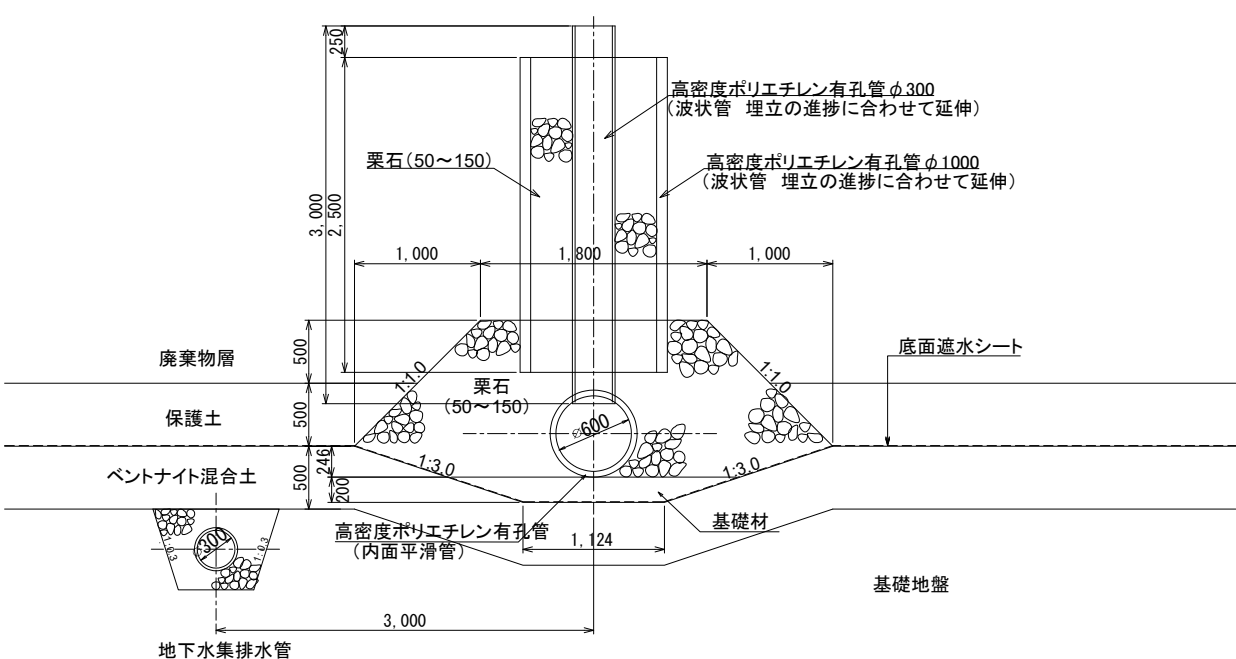
埋立ガス処理設備構造図

S=1:30

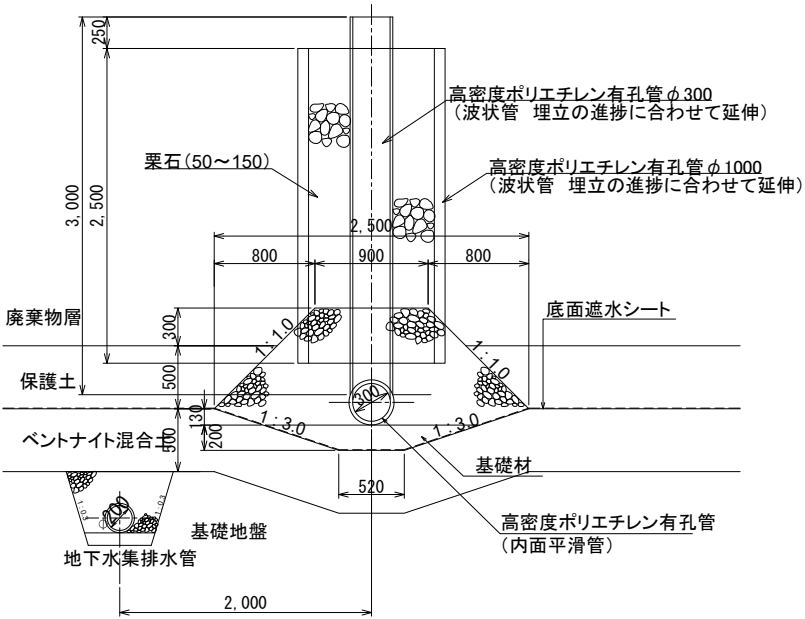
縦型ガス抜き管
(第一区画幹線)



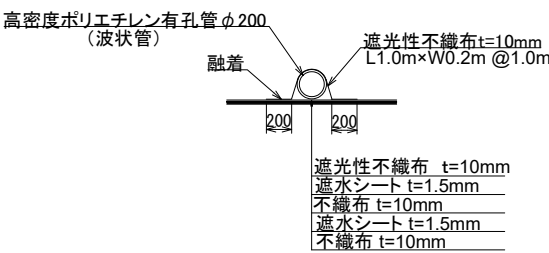
縦型ガス抜き管
(第二区画幹線)



縦型ガス抜き管
(支線)



法面ガス抜き管



業務名			
施工地名	黒川市	一和大町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	埋立ガス処理設備構造図		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	63	／385

小段排水工計画平面図

S=1:1000



越流堤口1000×1000

第2区画雨水導水管 φ400
L=151.1m

第2区画雨水導水管 φ400 L=220.2m

小段雨水集水樹
700×1200
小段雨水排水管 φ400
L=16.1m i=32.7%

第2区画雨水導水管 φ400
L=54.3m i=0.7%

小段雨水排水管 φ400
L=18.1m i=34.9%
小段雨水排水管 φ300
L=20.3m i=30.0%

浸出水切替樹

小段雨水排水管 φ400
L=46.6m i=10.0%

小段雨水排水管 φ300
L=13.0m i=41.7%

小段雨水集水樹
700×1200

小段雨水排水管 φ300
L=13.0m i=41.6%
小段雨水排水管 φ300
L=13.4m i=50.4%

業 務 名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巢大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	小段排水工計画平面図		
縮 尺	1 : 1000	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番	64 / 385

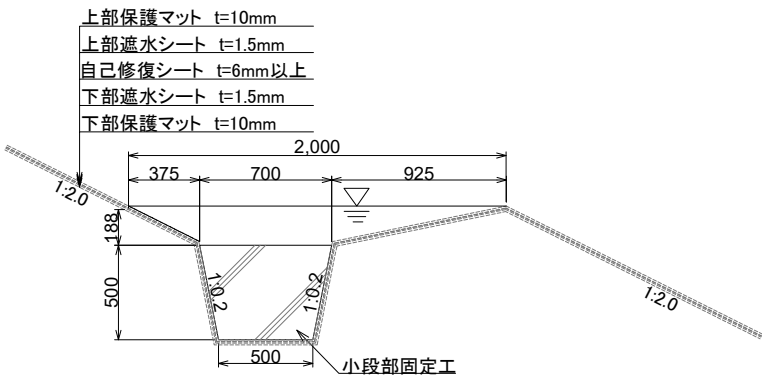
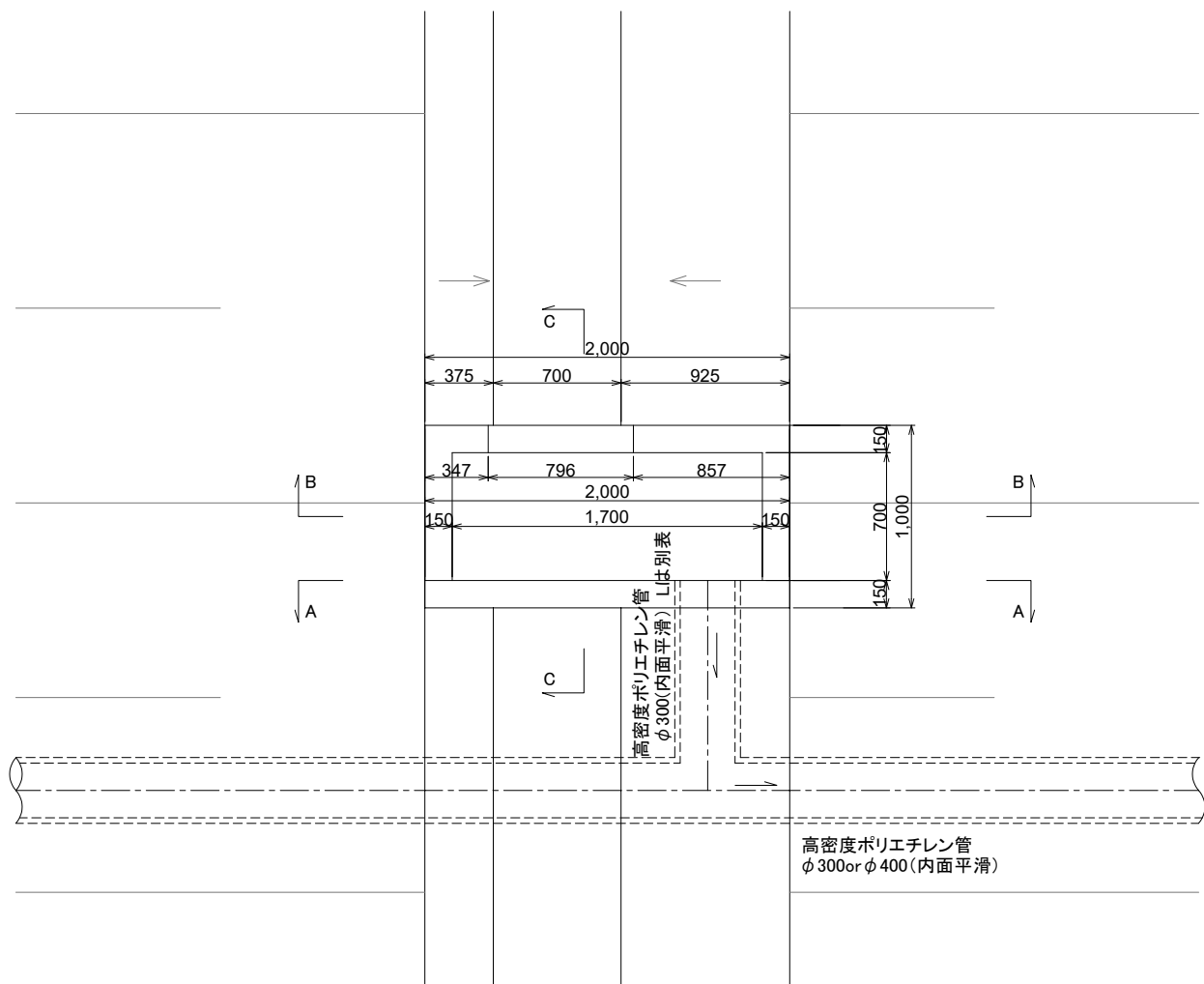
小段排水工構造図(1)

S=1:20

小段排水集水枳

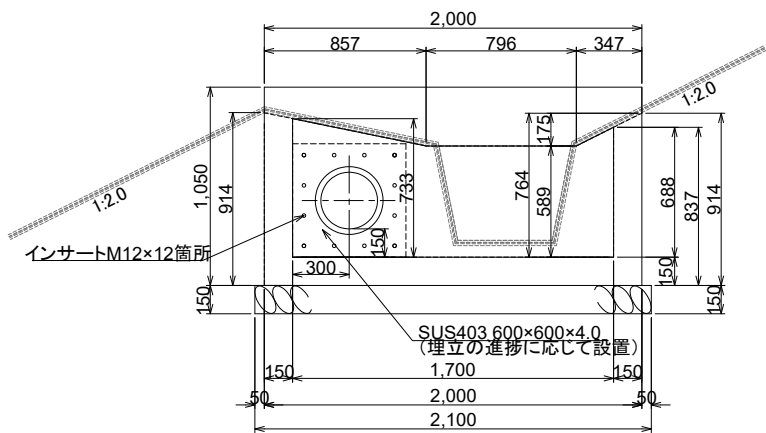
小段部固定工B(小段排水部)

平面図

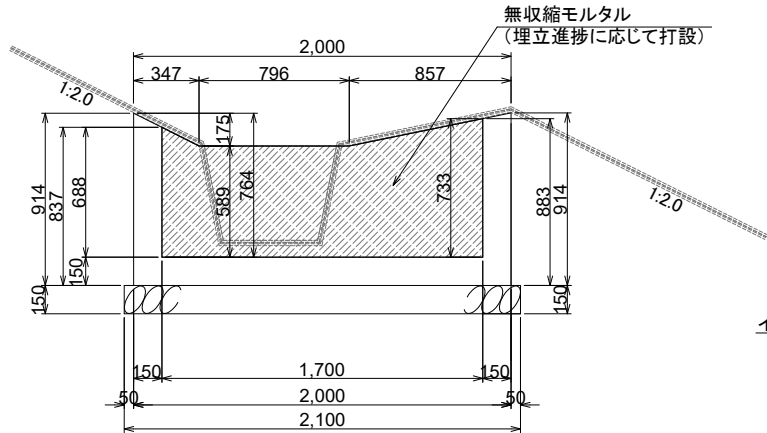


エリア	小段標高	延長
東側	60m	1.7m
	55m	2.3m
	50m	4.3m
西側	60m	1.2m
	55m	1.2m
	50m	1.2m
	45m	1.2m

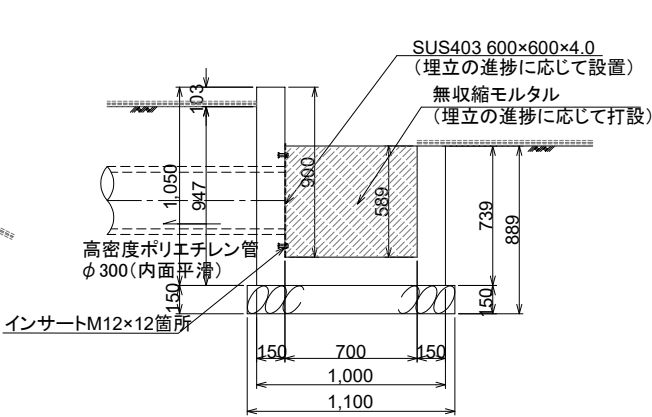
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図



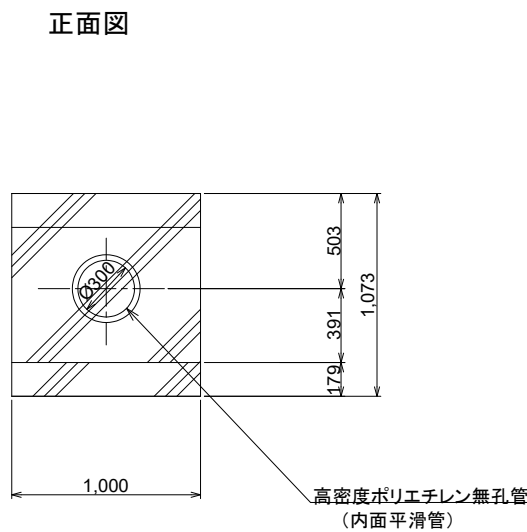
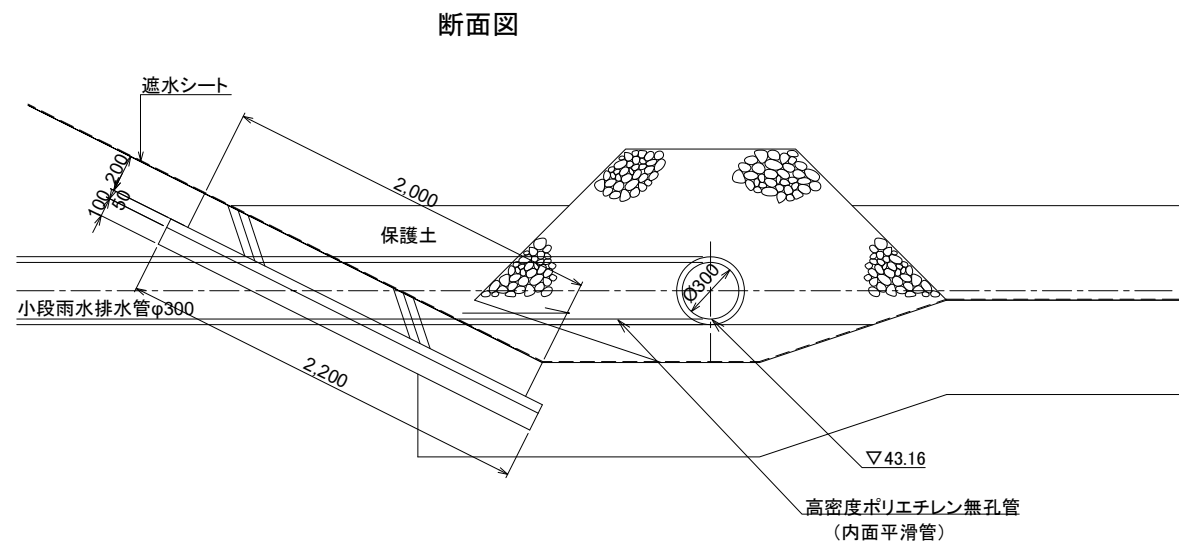
※無収縮モルタル打設時に集水枳を遮水シートで覆うこと

業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	小段排水工構造図(1)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	65	385

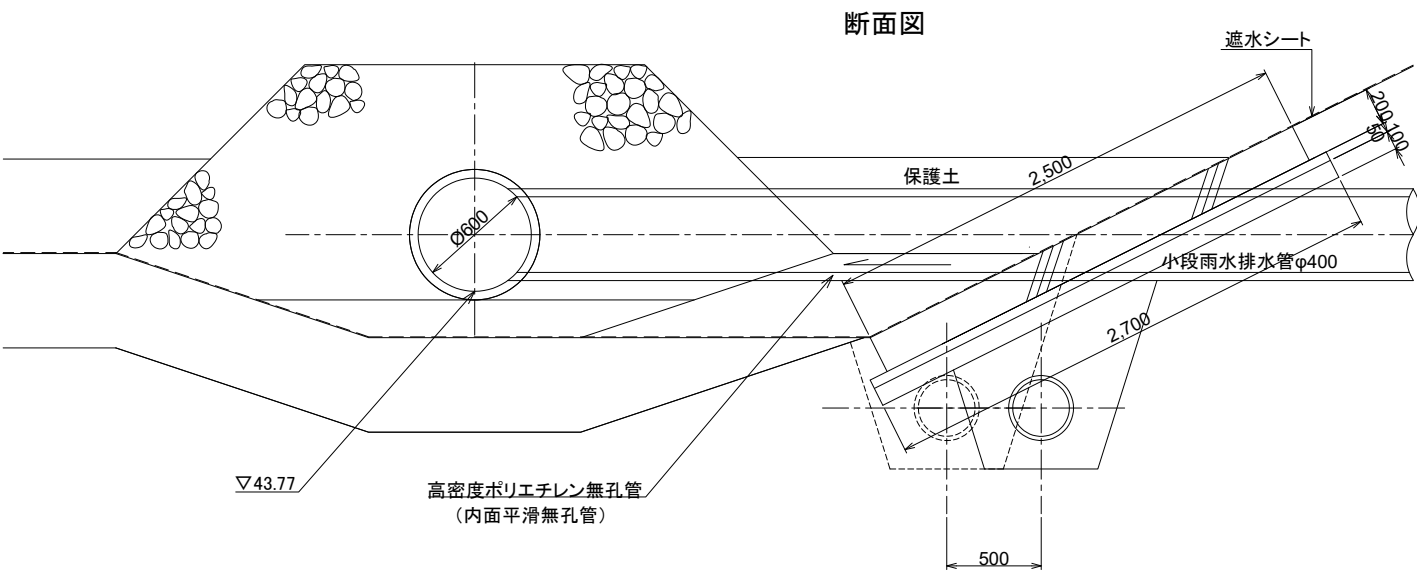
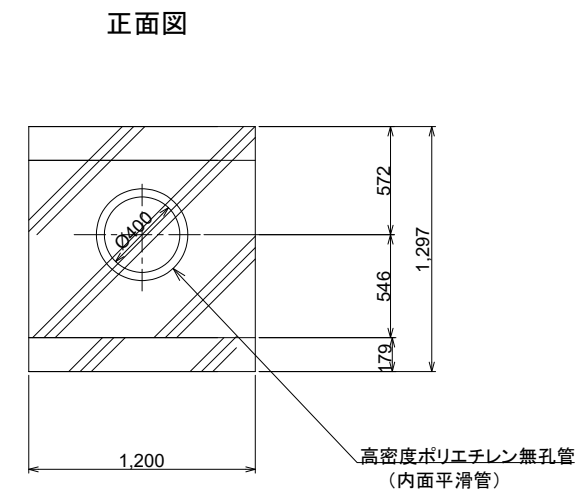
小段排水工構造図(2)

S=1:20

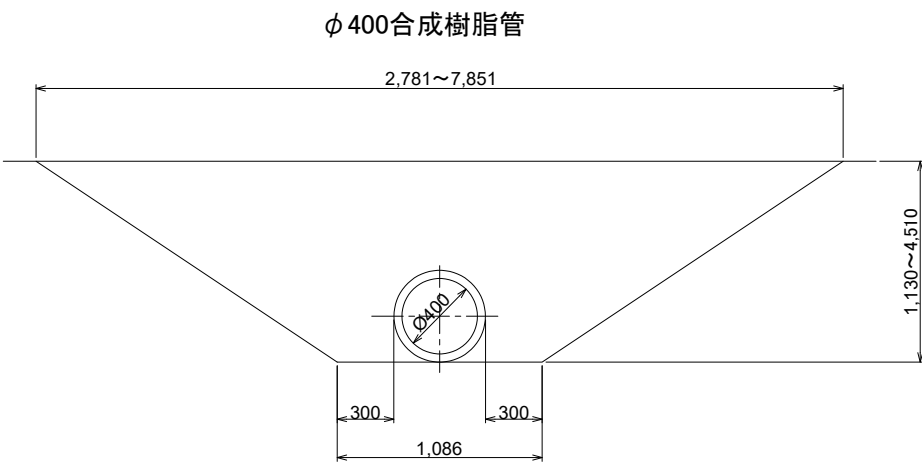
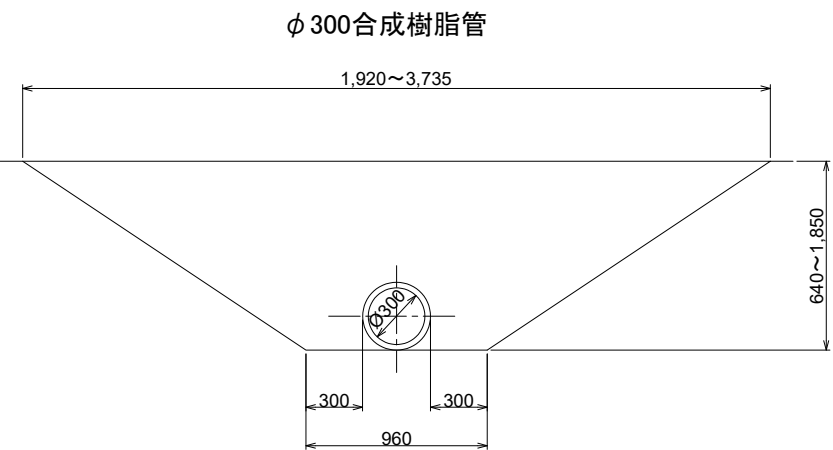
小段排水管貫通部防護工（東側）



小段排水管貫通部防護工（西側）



小段排水管敷設図

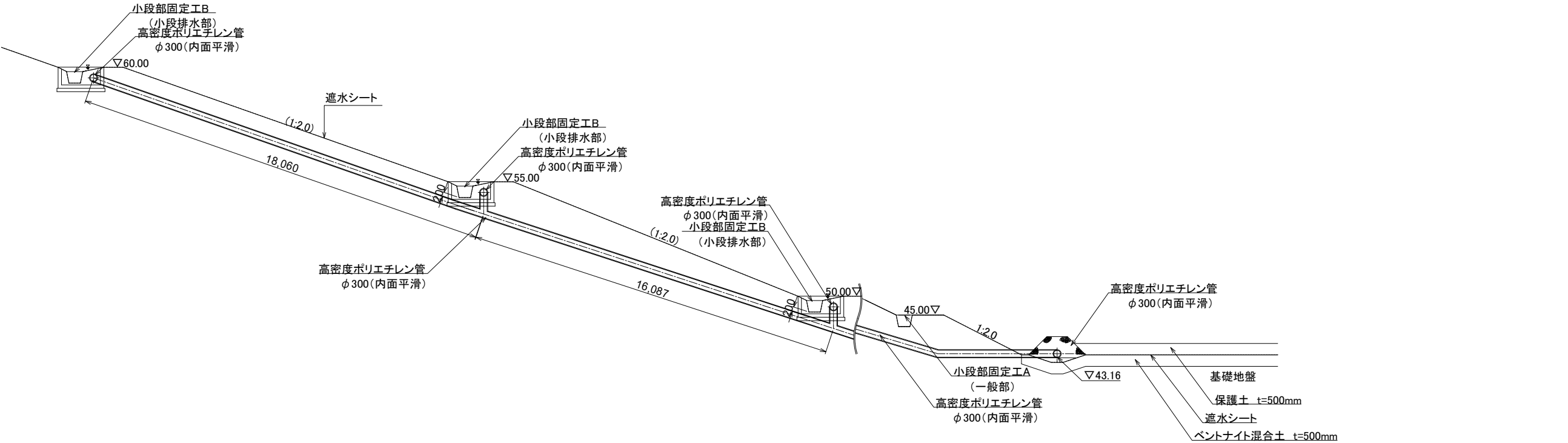


業 務 名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
施工地名	第R6-8号		
工 事 名	新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	小段排水工構造図(2)		
縮 尺	1 : 20	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	66 / 385	

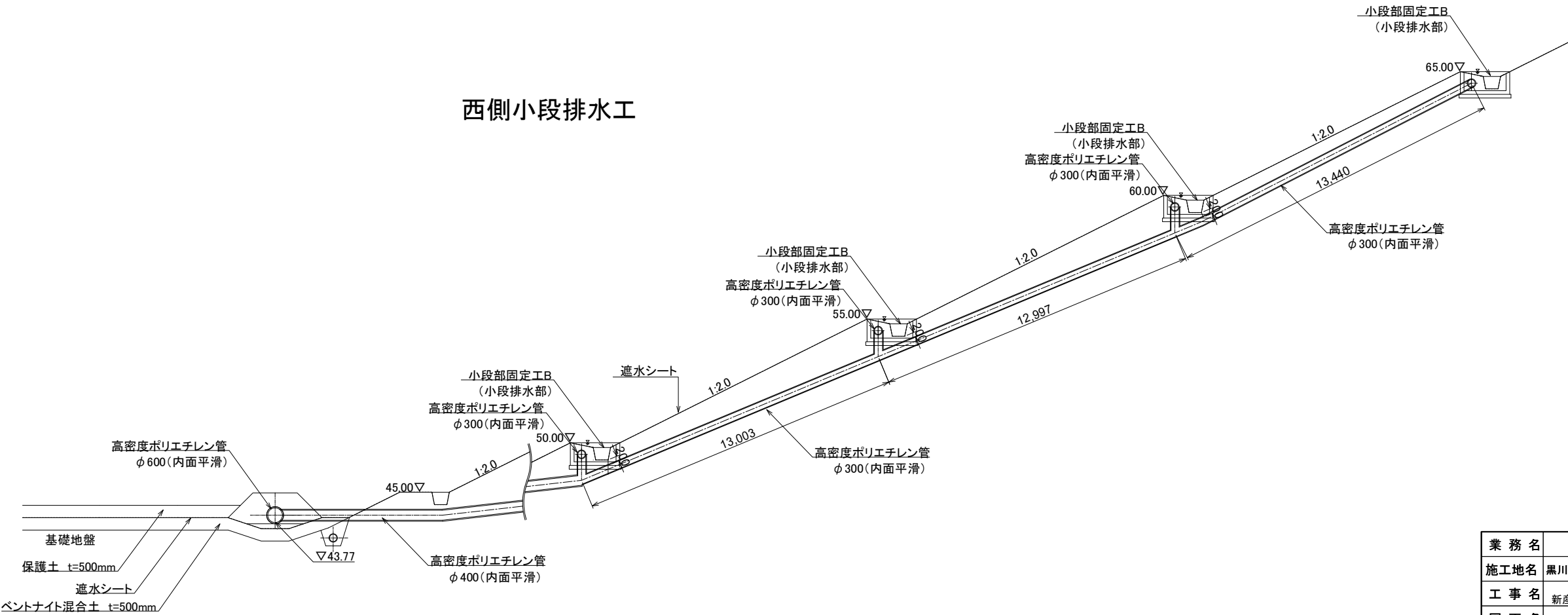
小段排水工構造図(3)

S=1:100

東側小段排水工

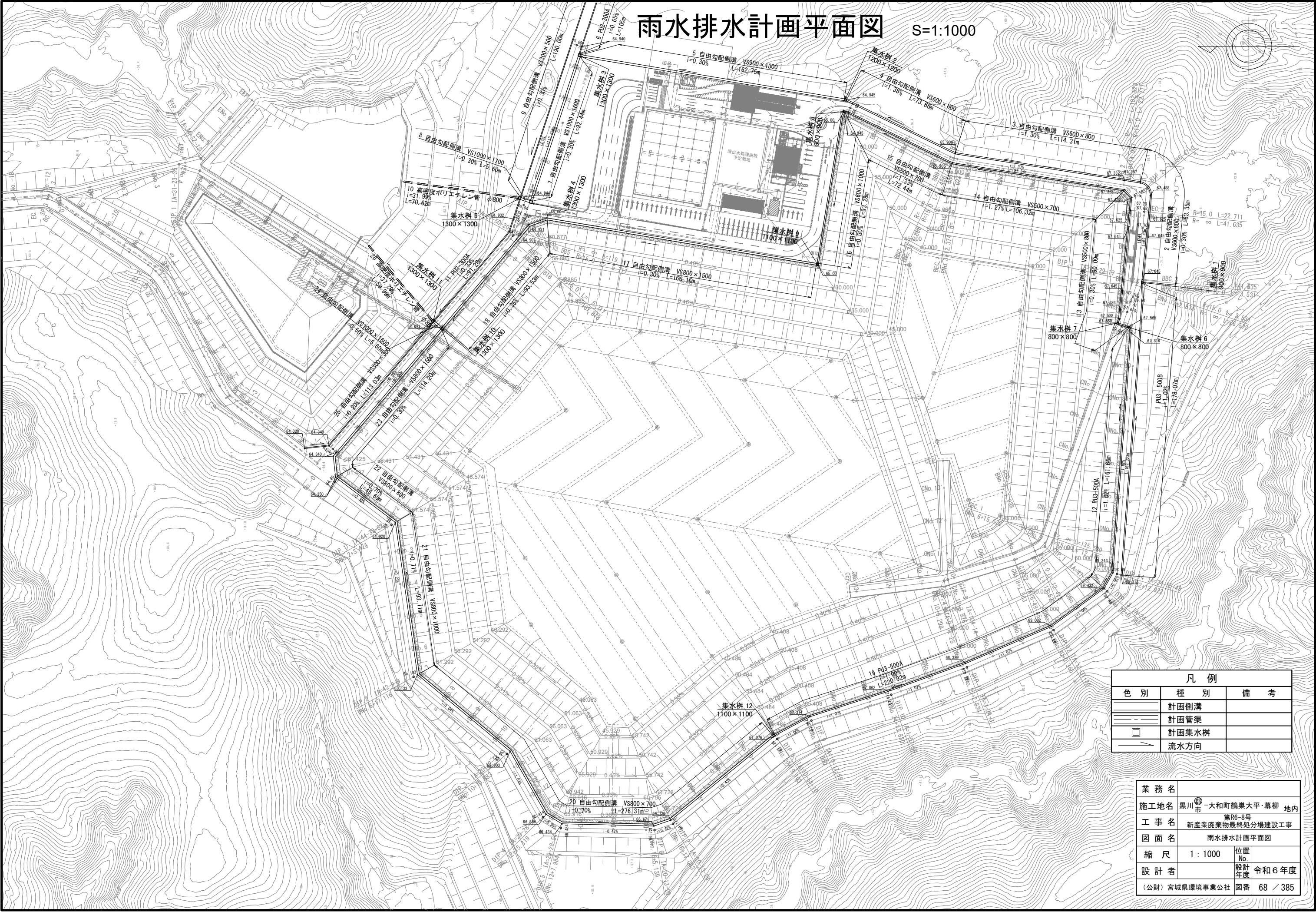


西側小段排水工



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	小段排水工構造図(3)		
縮尺	1:100	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	67 / 385	

雨水排水計画平面図 S=1:1000



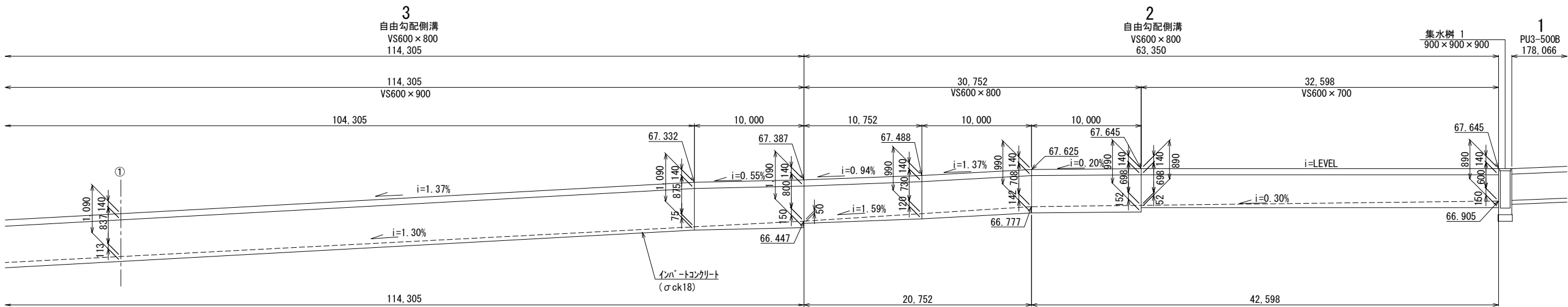
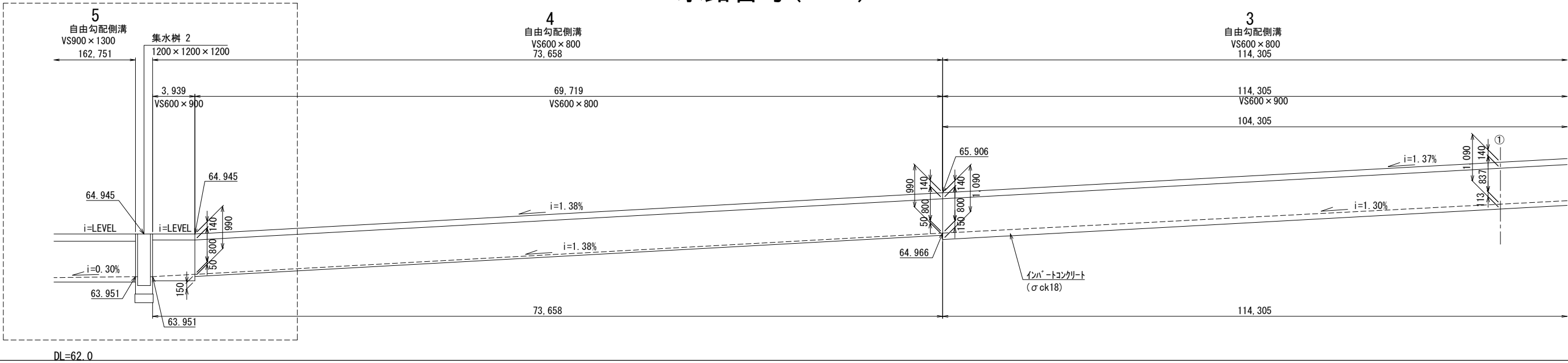
凡 例		
色 別	種 別	備 考
	計画側溝	
	計画管渠	
	計画集水樹	
	流水方向	

業 務 名			
施工地名	黒川 ^郡 市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	雨水排水計画平面図		
縮 尺	1 : 1000	位置 No.	
設 計 者	(公財)宮城県環境事業公社		設計年度 令和6年度
	図番	68	／ 385

自由勾配側溝縦断図(1)
水路番号(2~4)

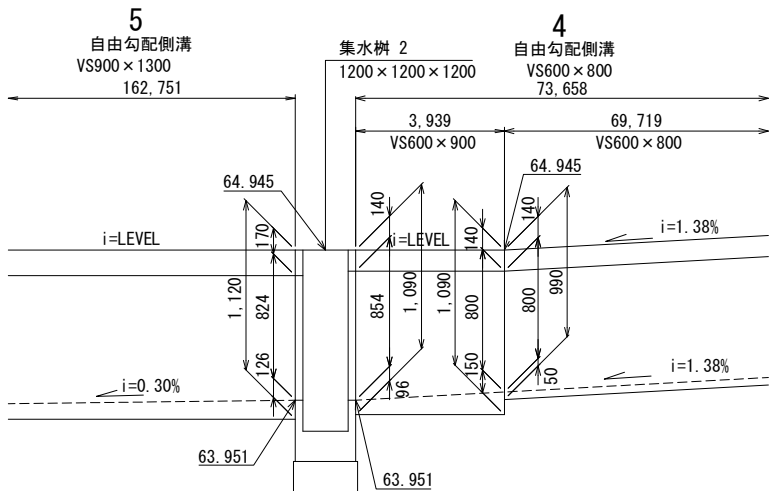
V=1:50
H=1:200

拡大図 1



拡大図 1

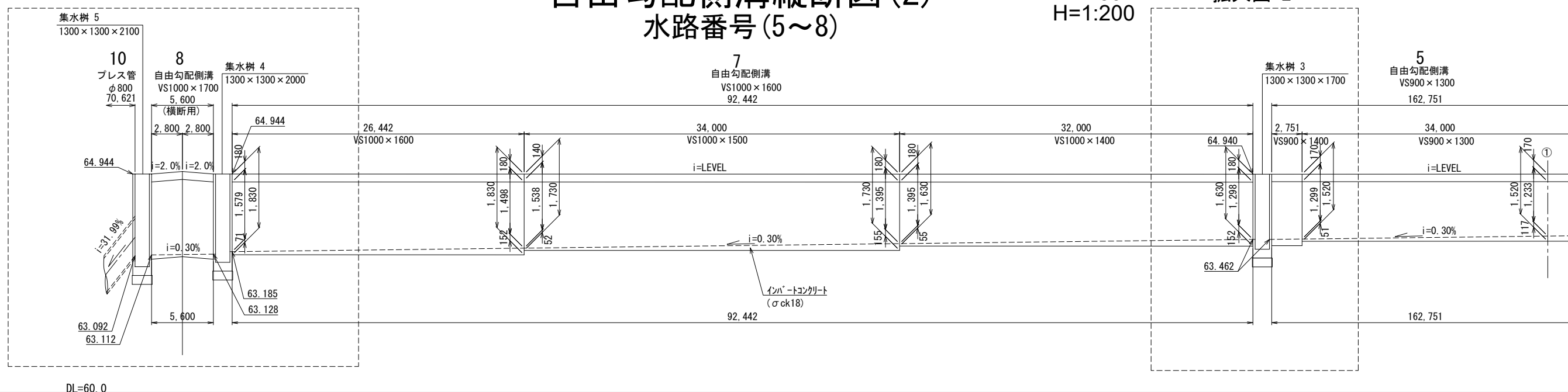
V=1: 20
H=1: 100



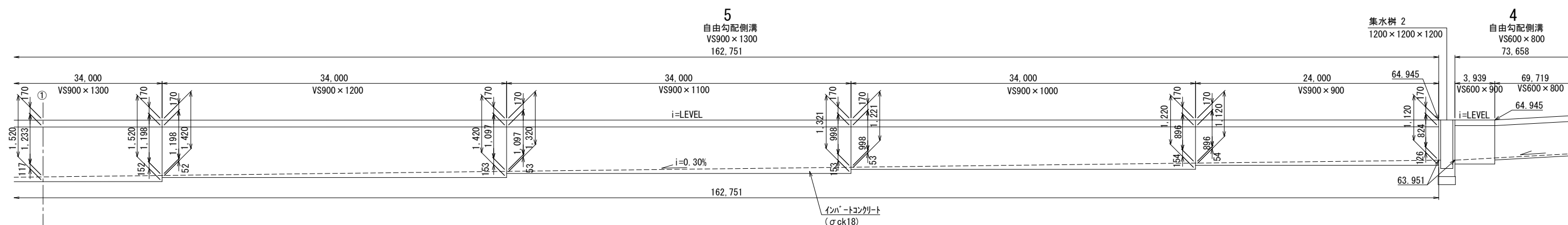
業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断図(1)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	69 / 385	

自由勾配側溝縦断面図(2)
水路番号(5~8)

拡大図 2



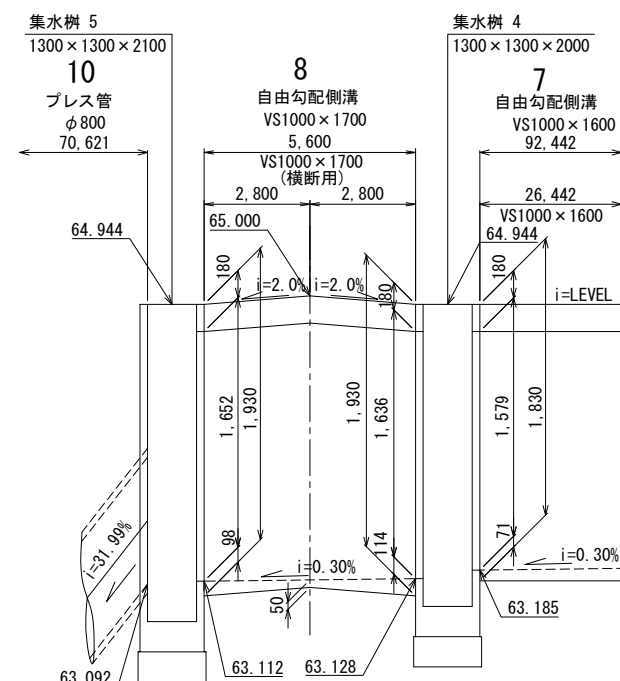
DL=60.0



DL=62.0

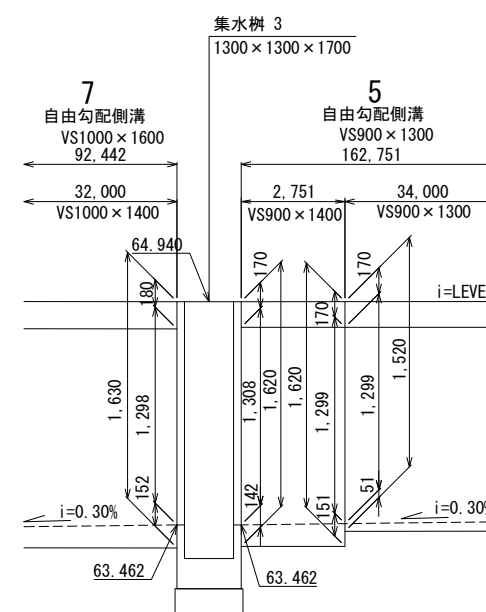
V=1: 20
H=1:100

V=1: 20
H=1:100



V=1: 20
H=1:100

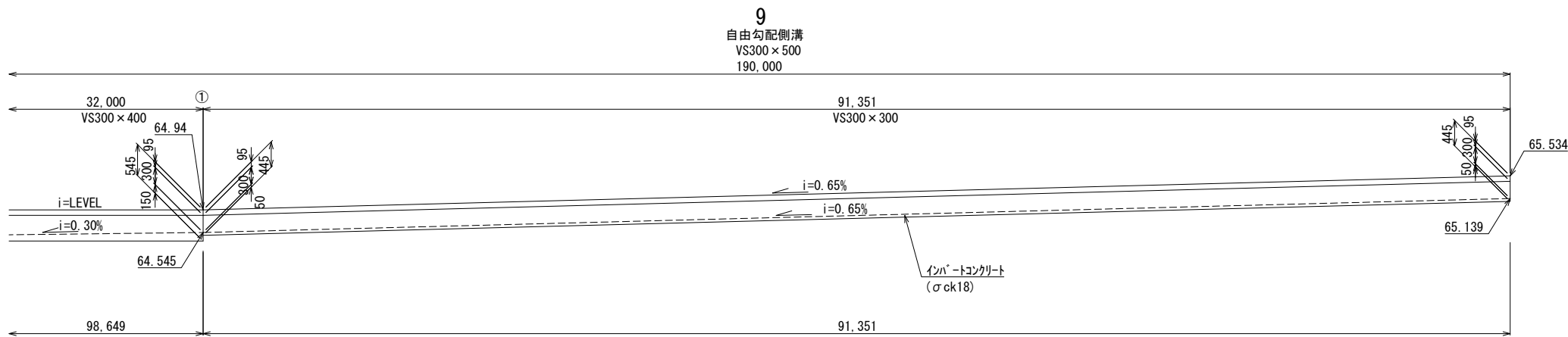
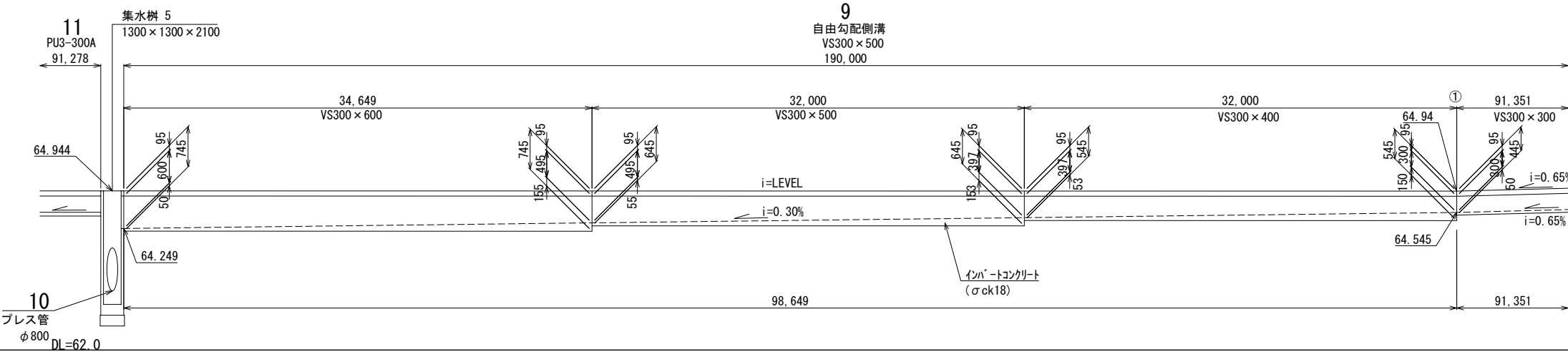
V=1: 20
H=1:100



業 務 名			
施工地名	黒川 [○] 市	一大和町鶴葉大平・暮柳	地
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	自由勾配図清縮断面(2)		
縮 尺	図示	位置 No.	
設 計 者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番	70 / 385

自由勾配側溝縦断図(3)
水路番号(9)

V=1:50
H=1:200

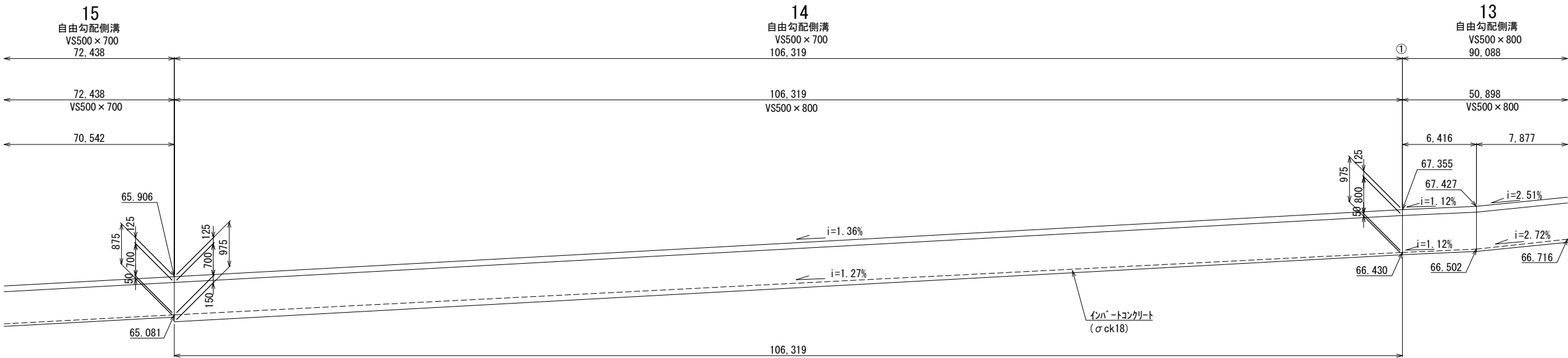


DL=62.0

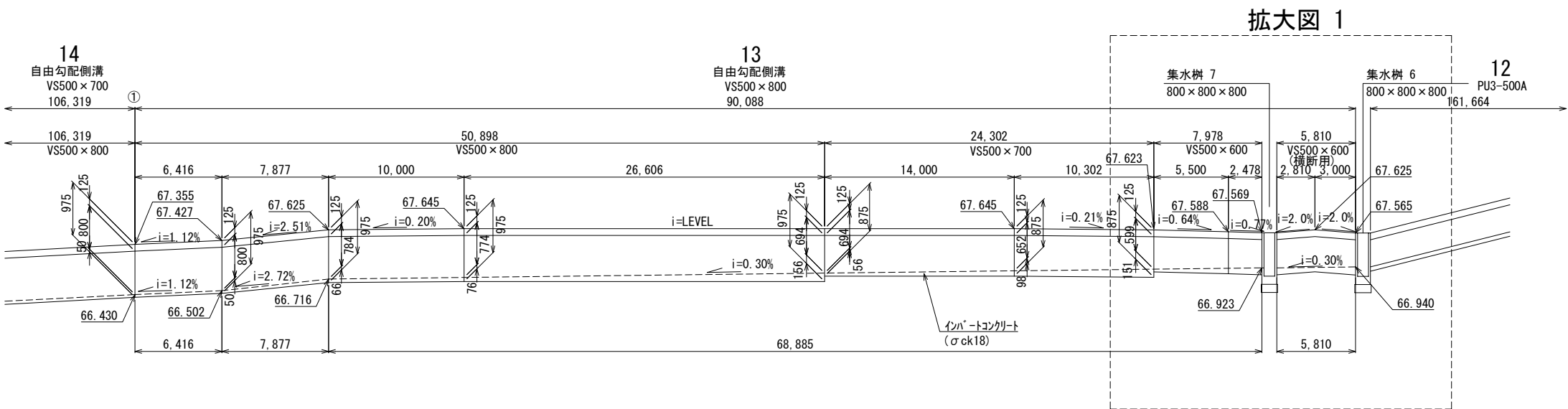
業務名			
施工地名	黒川 [®] 市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断図(3)		
縮尺	V=1 : 50 H=1 : 200	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	71 / 385	

自由勾配側溝縦断図(4)
水路番号(13~14)

V=1:50
H=1:200



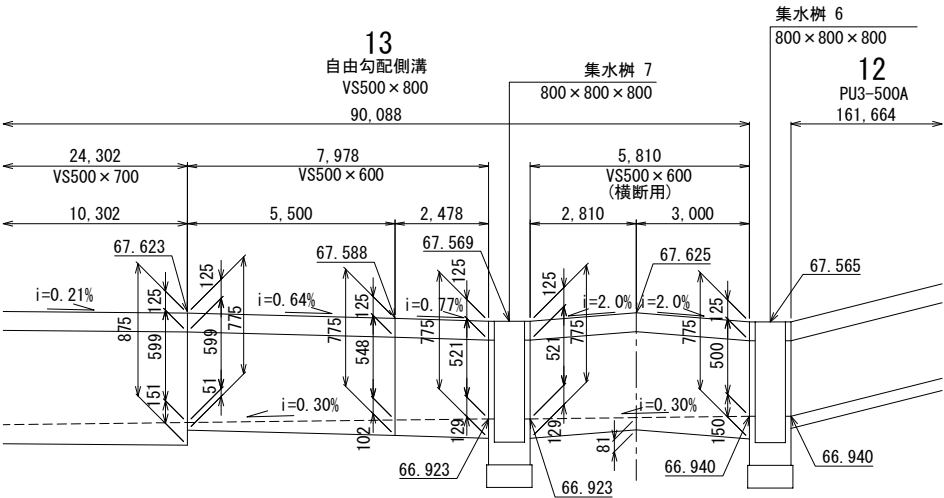
DL=63.0



DL=64.0

拡大図 1

V=1:20
H=1:100

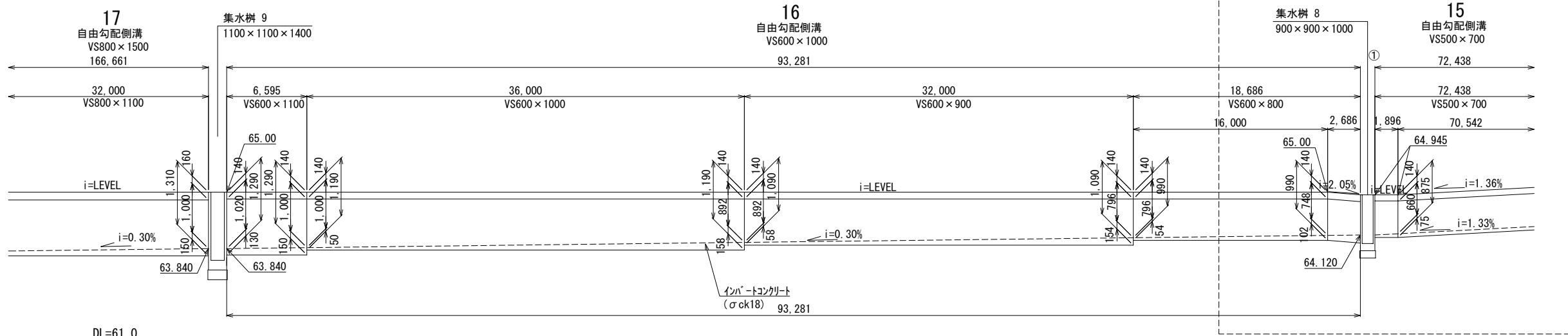


業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断図(4)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	72 / 385	

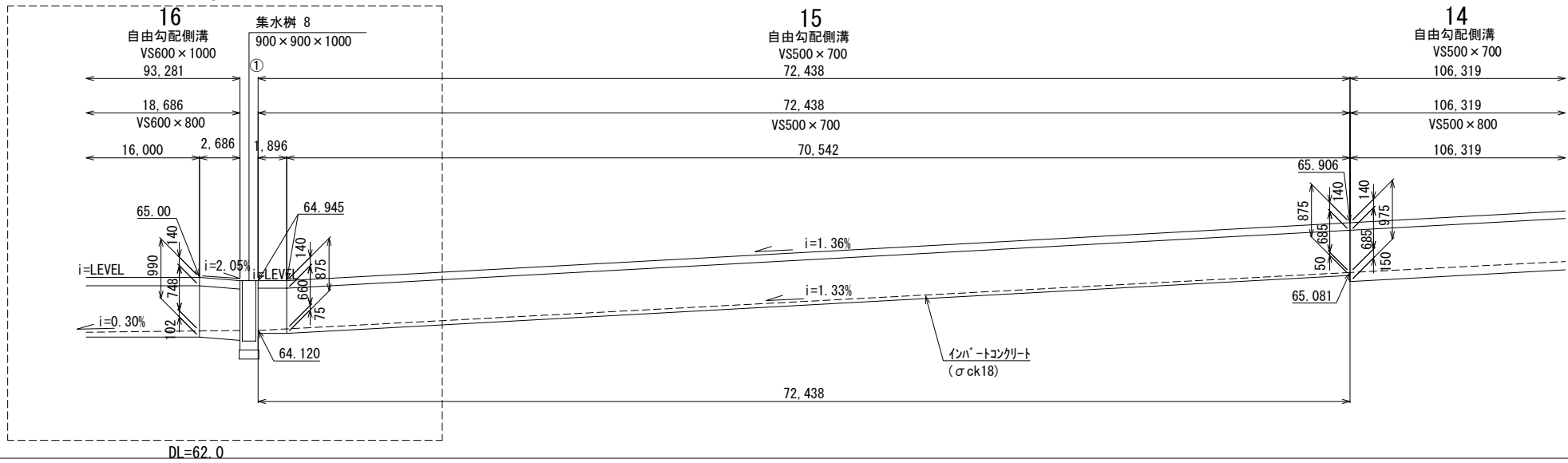
自由勾配側溝縦断図(5)
水路番号(15~16)

V=1:50
H=1:200

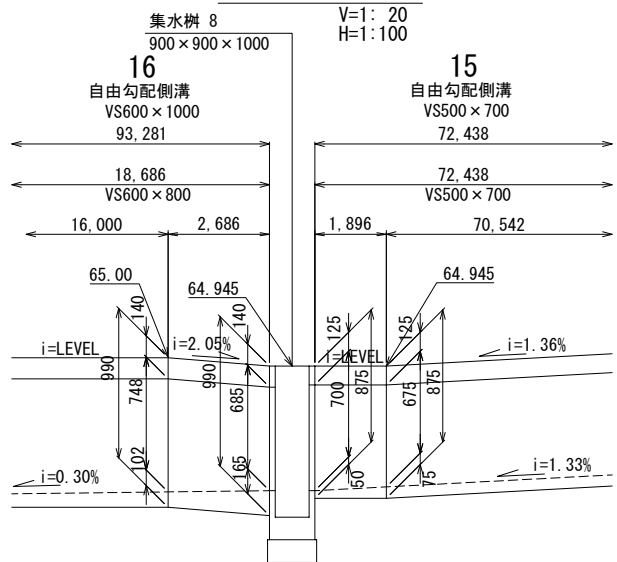
拡大図 1



拡大図 1



拡大図 1



業務名			
施工地名	黒川 ^市	一和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断図(5)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計 年度		令和6年度	
(公財)宮城県環境事業公社	図番	73 / 385	

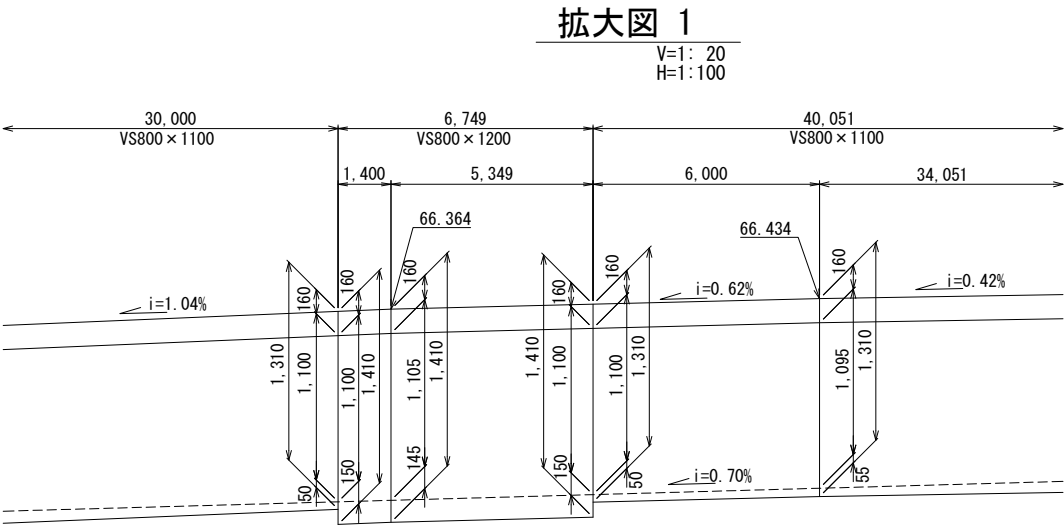
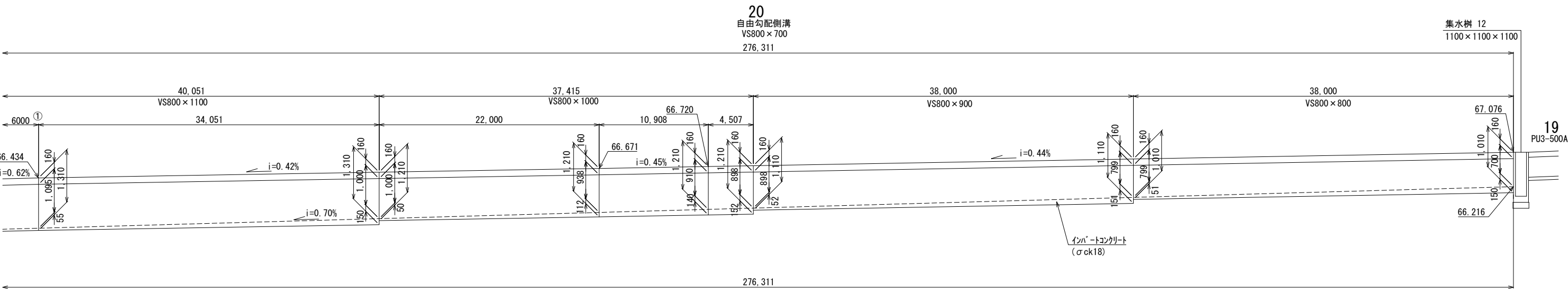
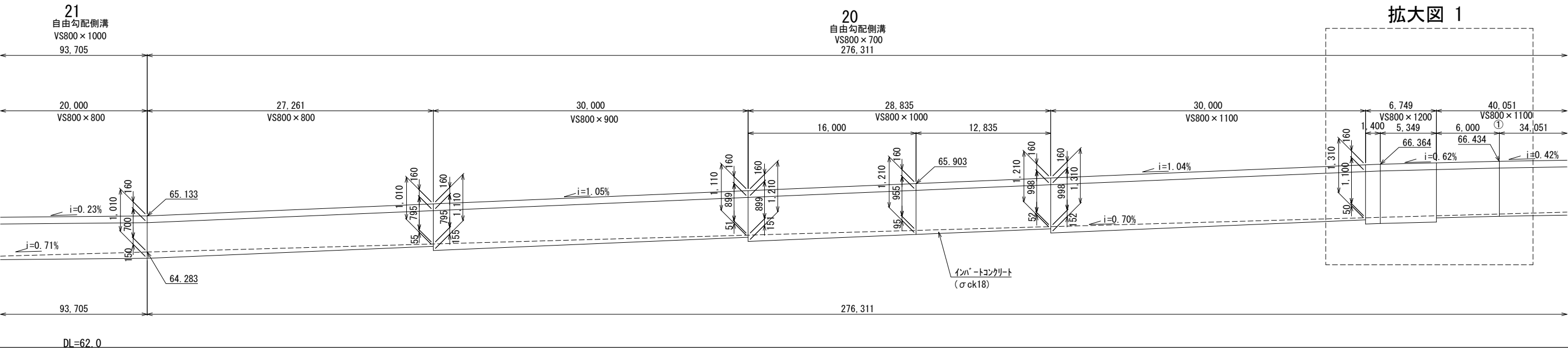
V=1:50
H=1:200



業務名			
施工地名	黒川 ^市 一大和町鶴葉大平 幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配清線断面図(6)		
縮尺	V=1 : 50 H=1 : 200	位置 No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番	74 / 385

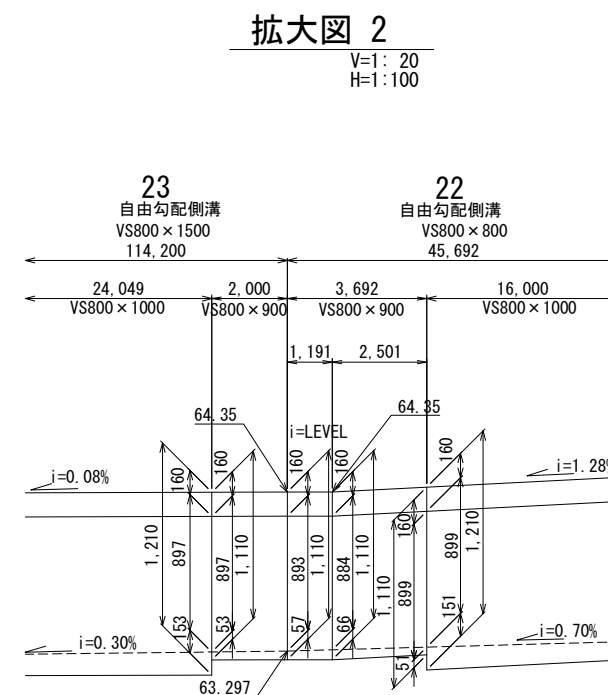
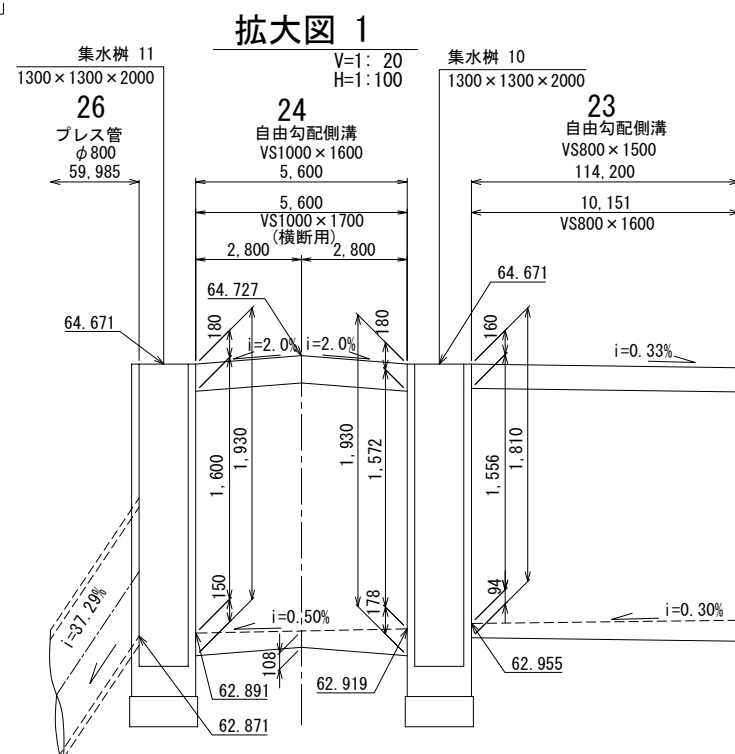
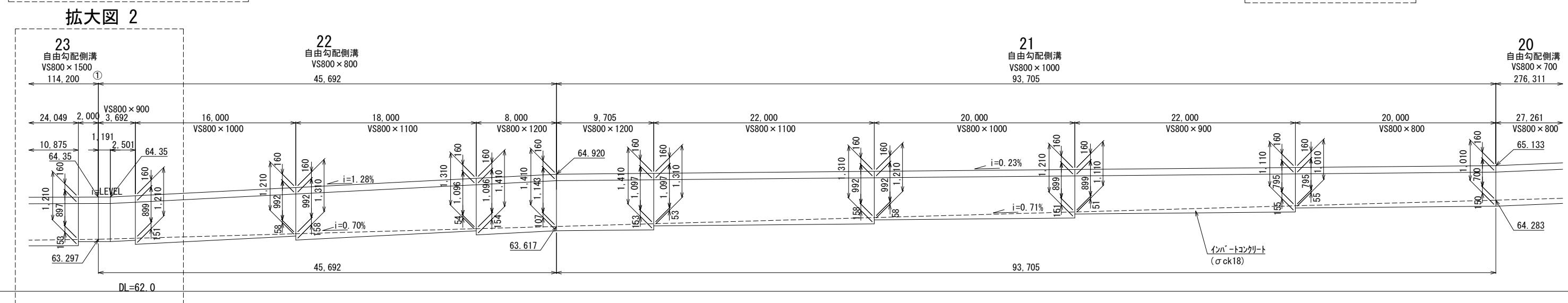
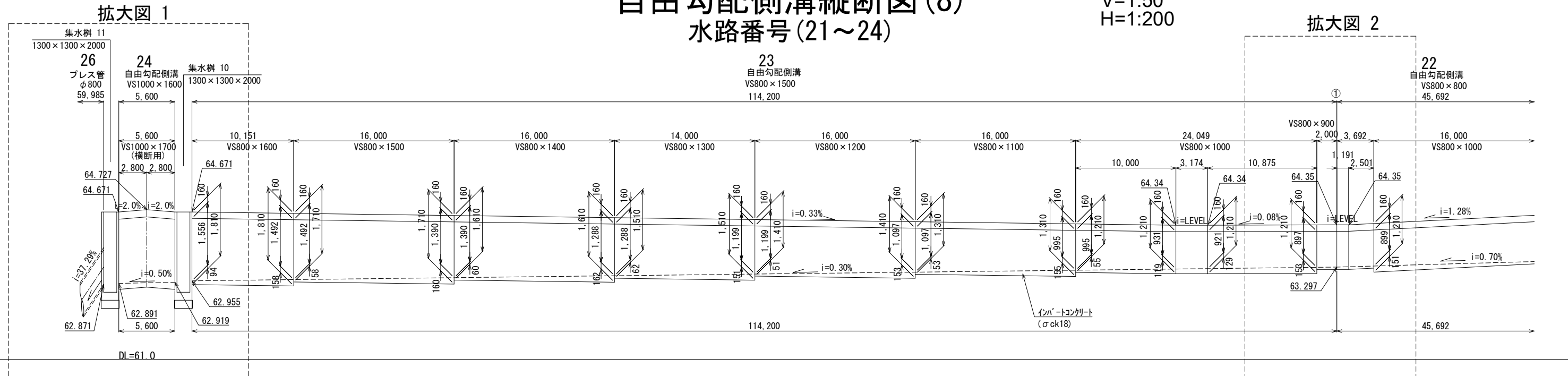
自由勾配側溝縦断図(7)
水路番号(20)

V=1:50
H=1:200



業務名			
施工地名	黒川 [®] 市 一和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断図(7)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	75 / 385	

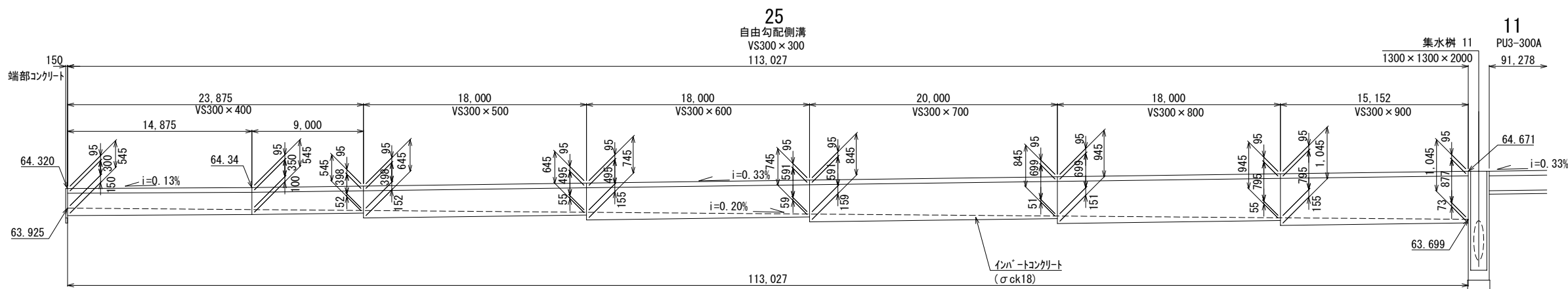
V=1:50
H=1:200



業務名			
施工地名	黒川 ^市 一大和町鶴業大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配清瀬断面図(8)		
縮尺	図示	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社		図番	76 / 385

自由勾配側溝縦断面図(9)
水路番号(25)

V=1:50
H=1:200



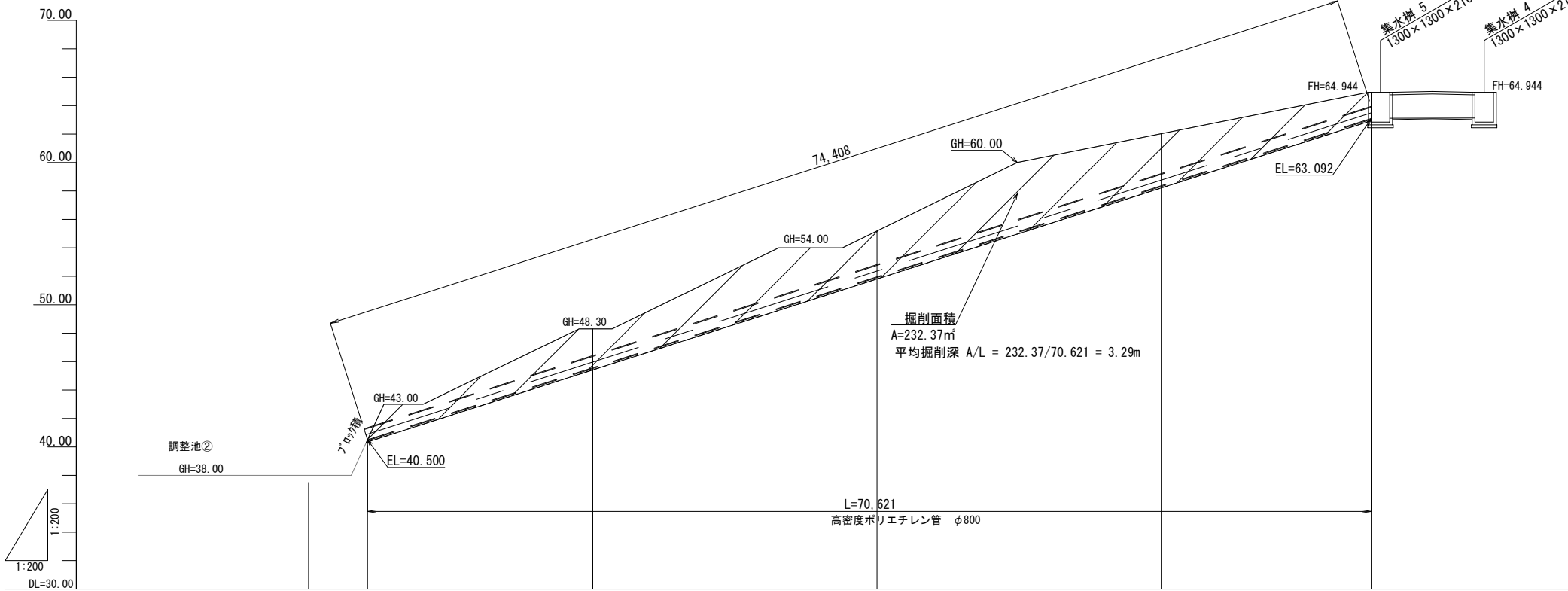
業務名			
施工地名	黒川 ^市 一和大町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	自由勾配側溝縦断面図(9)		
縮尺	V=1 : 50 H=1 : 200	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	77 / 385	

放流管 10 平面縦断図

平面図
S=1:200

調整池②

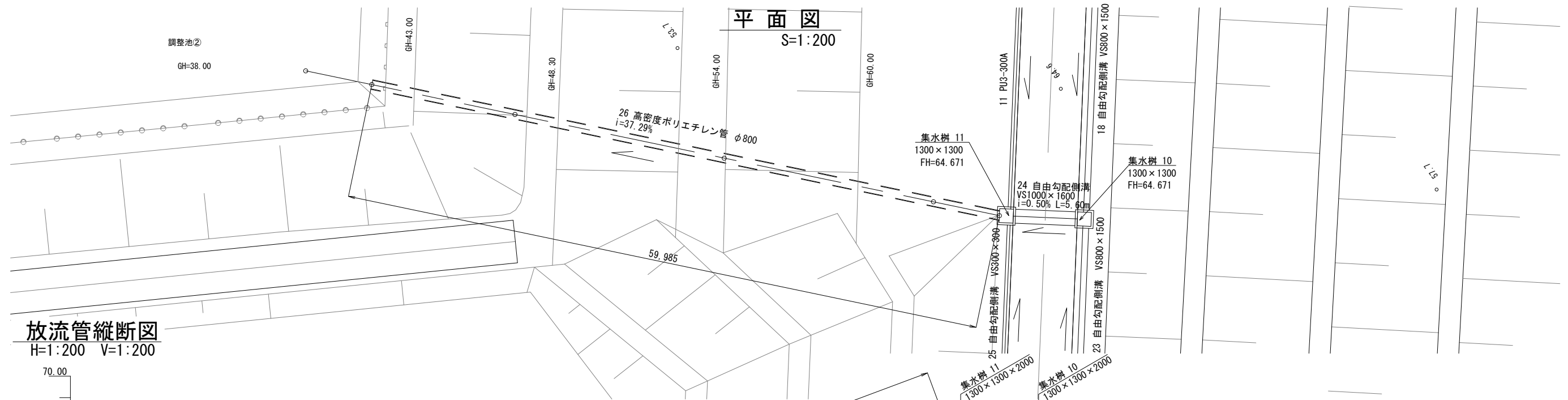
放流管縦断図
H=1:200 V=1:200



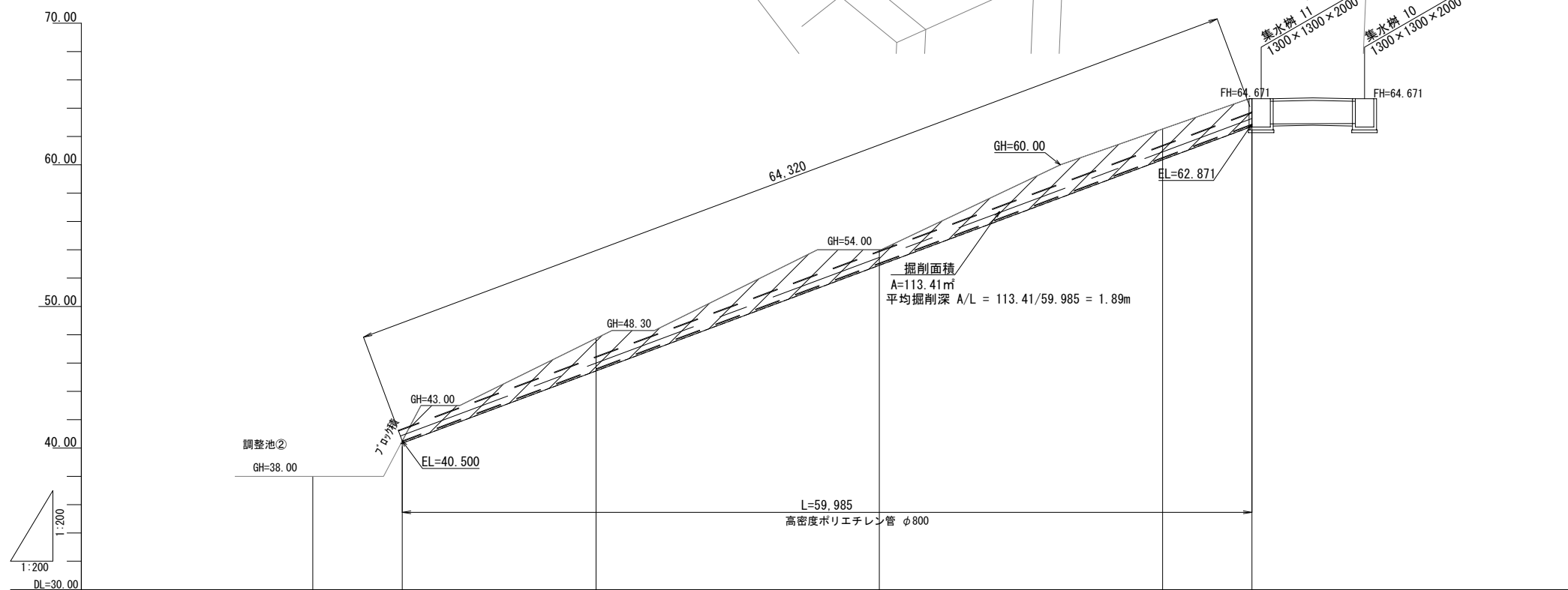
水路底勾配		40.500				63.092
計画地盤高		40.50	48.30	55.19	62.03	64.944
現況地盤高	38.00	40.50	48.30	55.19	62.03	64.944
土被り		0.00	1.873	2.365	2.807	0.995
水路底高	0.00	40.500	45.570	51.968	58.366	63.092
追加距離	0.00	4.151	20.000	40.000	60.000	74.772
単距離	0.00	4.151	15.849	20.000	20.000	14.772
測点	NO.0	NO.0 +4.151	NO.1	NO.2	NO.3	EP
曲線				L=74.772m		

業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	放流管 10 平面縦断図		
縮尺	1:200	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	78	385

放流管 26 平面縦断面図



放流管縦断面図
H=1:200 V=1:200

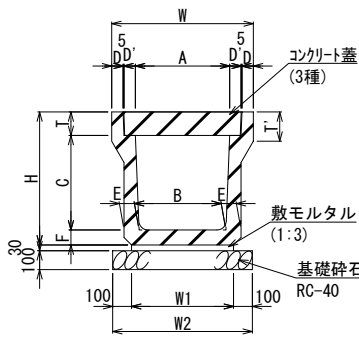
[illegible]

業 務 名			
施工地名	黒川 ^市 一大和町鶴葉大平・暮柳	地内	
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	放流管 26 平面縦断図		
縮 尺	1 : 200	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	79 / 385	

排水構造図(1)

S=1:20

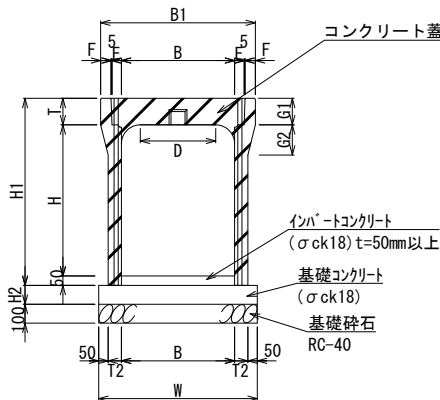
PU側溝
落蓋式U形側溝
(JIS A5372)



PU側溝 寸法表

呼 称	A	B	C	D	D'	E	F	H	T	T'	W	W1	W2
300A	300	280	300	50	55	70	70	465	95	140	520	360	560
500A	500	460	500	60	60	80	80	705	125	155	750	540	740
500B	500	450	600	60	60	90	90	815	125	175	750	550	760

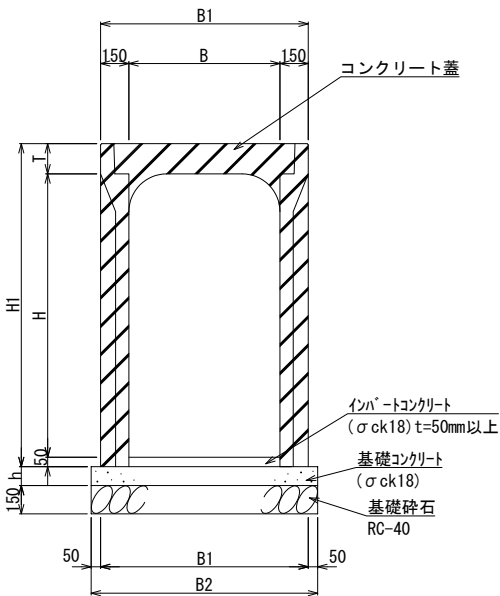
自由勾配側溝 (VS側溝)
W=300~600



自由勾配側溝 (VS側溝) W=300~600 寸法表

呼 称	B	H	T	T1	T2	D	E	F	G1	G2	B1	H1	H2	W
300×300	300	300	95	95	55	100	50	45	95	180	500	445	50	510
300×400	300	400	95	95	55	100	50	45	95	180	500	545	50	510
300×500	300	500	95	95	55	100	50	45	95	180	500	645	50	510
300×600	300	600	95	95	65	100	50	45	95	140	500	745	50	530
300×700	300	700	95	95	65	100	50	45	95	140	500	845	50	530
300×800	300	800	95	95	65	100	50	45	95	140	500	945	50	530
300×900	300	900	95	95	75	100	50	45	95	150	500	1045	50	550
500×600	500	600	125	125	65	300	50	55	125	180	720	775	100	730
500×700	500	700	125	125	65	300	50	55	125	180	720	875	100	730
500×800	500	800	125	125	65	300	50	55	125	180	720	975	100	730
600×700	600	700	140	140	70	400	50	55	140	160	820	890	100	840
600×800	600	800	140	140	70	400	50	55	140	160	820	990	100	840
600×900	600	900	140	140	70	400	50	55	140	160	820	1,090	100	840
600×1000	600	1,000	140	140	85	400	50	55	140	150	820	1,190	100	870
600×1100	600	1,100	140	140	85	400	50	55	140	150	820	1,290	100	870

自由勾配側溝 (VS側溝)
W=800~1000



自由勾配側溝 (VS側溝) W=800~1000 寸法表

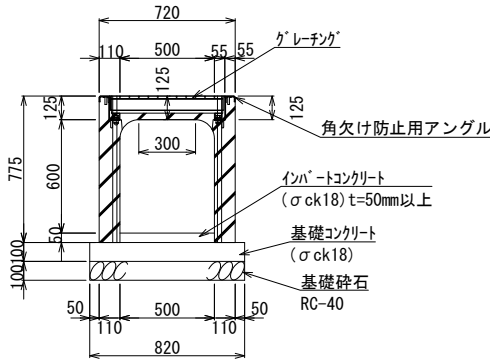
呼 称	B	H	T	B1	H1	B2	h
800×800	800	800	160	1,100	1,010	1,200	100
800×900	800	900	160	1,100	1,110	1,200	100
800×1000	800	1,000	160	1,100	1,210	1,200	100
800×1100	800	1,100	160	1,100	1,310	1,200	100
800×1200	800	1,200	160	1,100	1,410	1,200	100
800×1300	800	1,300	160	1,100	1,510	1,200	100
800×1400	800	1,400	160	1,100	1,610	1,200	100
800×1500	800	1,500	160	1,100	1,710	1,200	100
800×1600	800	1,600	160	1,100	1,810	1,200	100
900×900	900	900	170	1,200	1,120	1,300	150
900×1000	900	1,000	170	1,200	1,220	1,300	150
900×1100	900	1,100	170	1,200	1,320	1,300	150
900×1200	900	1,200	170	1,200	1,420	1,300	150
900×1300	900	1,300	170	1,200	1,520	1,300	150
900×1400	900	1,400	170	1,200	1,620	1,300	150
1000×1400	1,000	1,400	180	1,300	1,630	1,400	150
1000×1500	1,000	1,500	180	1,300	1,730	1,400	150
1000×1600	1,000	1,600	180	1,300	1,830	1,400	150

業 務 名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	排 水 構 造 図(1)		
縮 尺	1 : 20	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	80 / 385	

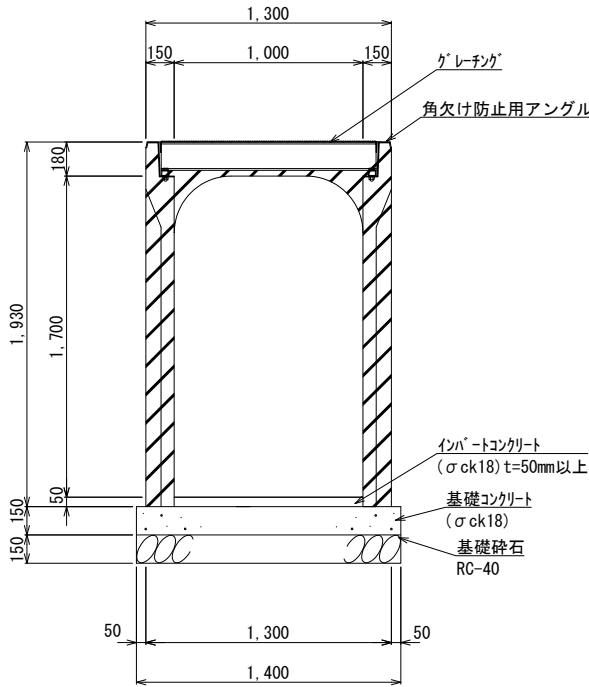
排水構造図(2)

S=1:20

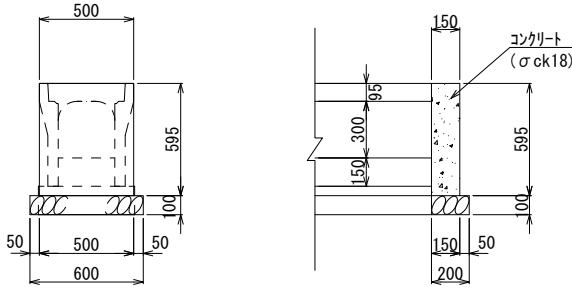
自由勾配側溝 (VS側溝)
(横断用)
500×600



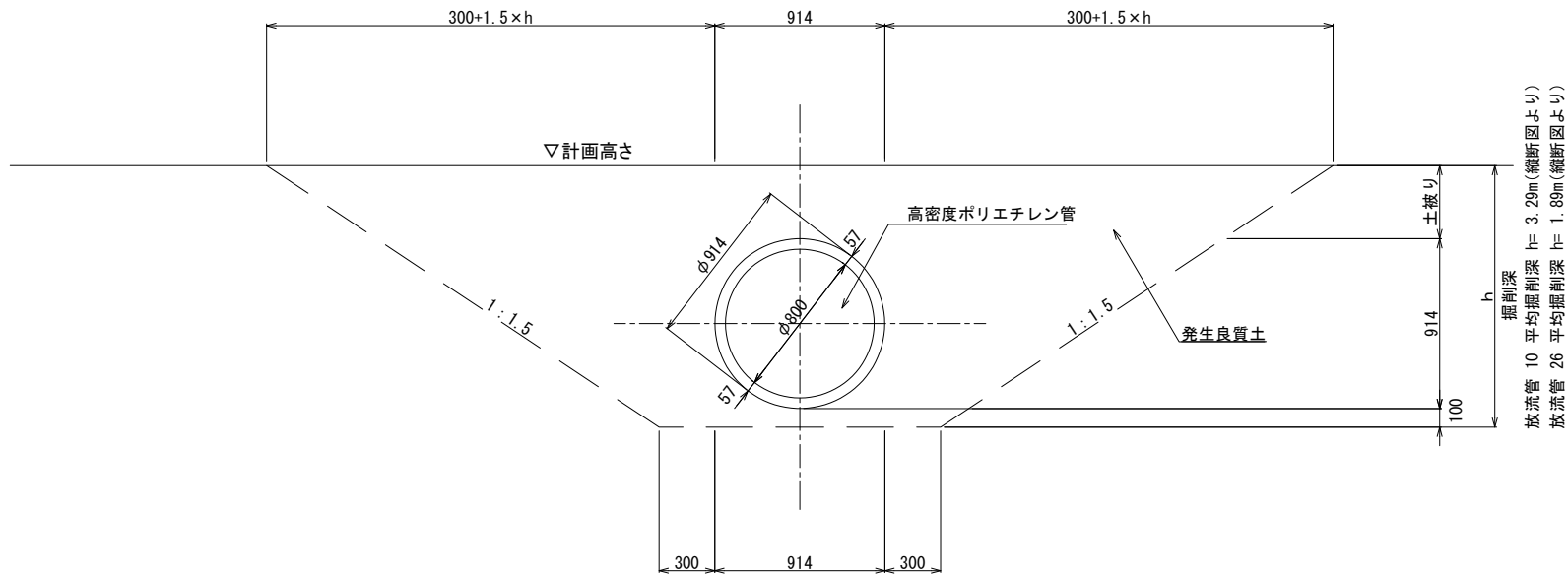
自由勾配側溝 (VS側溝)
(横断用)
1000×1700



端部コンクリート



高耐圧ポリエチレン管



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	排水構造図(2)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	81	385

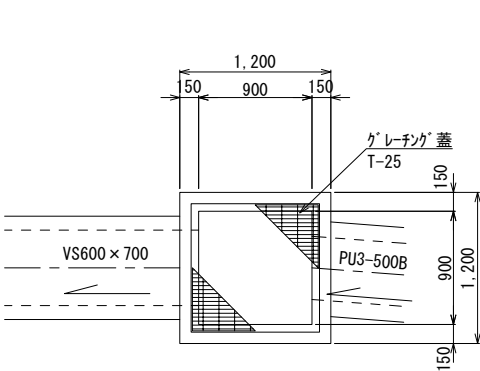
排水構造図(3)
(集水桝 1~3)

S=1:30

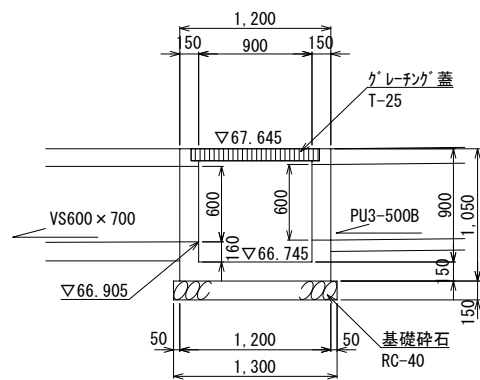
集水桝 1

900×900×900

平面図



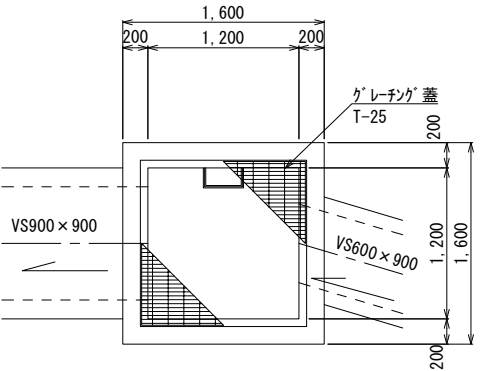
断面図



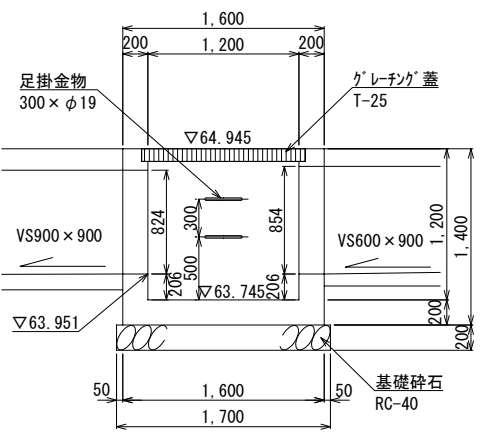
集水桝 2

1200×1200×1200

平面図



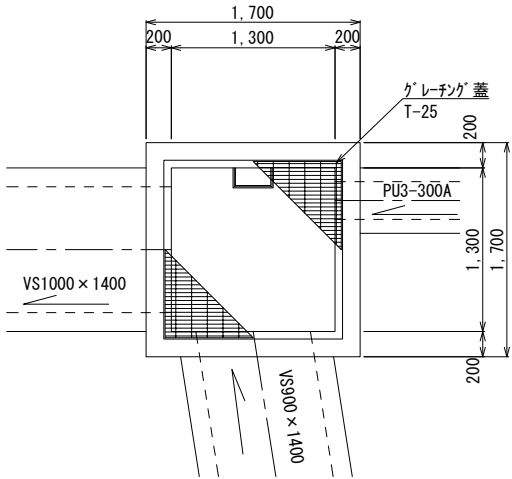
断面図



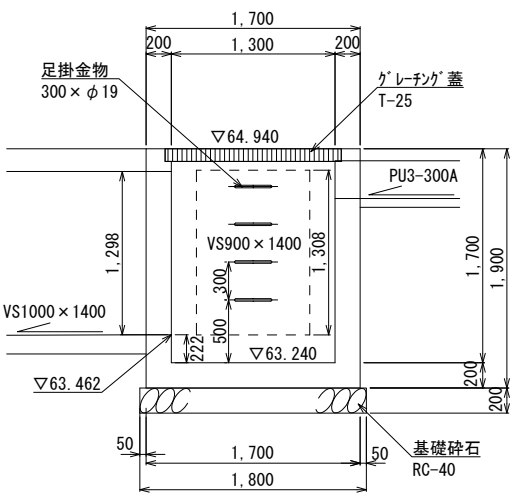
集水桝 3

1300×1300×1700

平面図



断面図



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	排水構造図(3)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	82	385

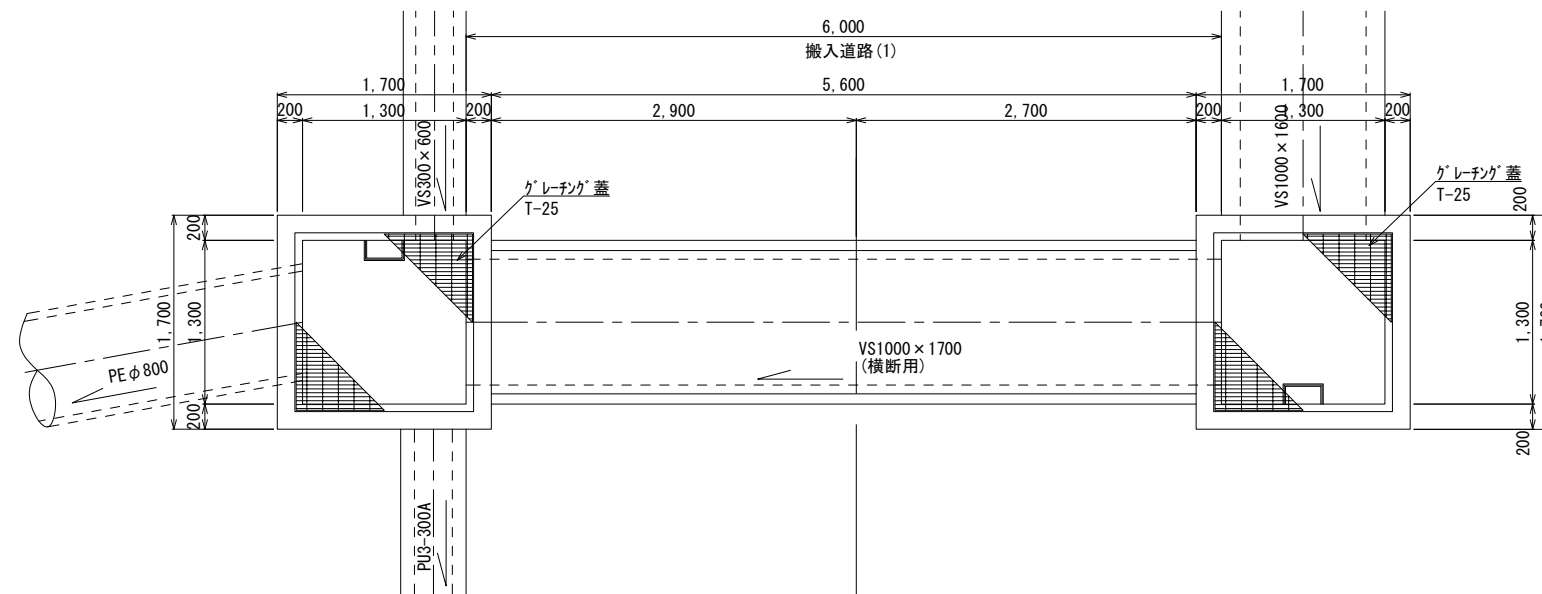
排水構造図 (4)
(集水桝 4~5)

S=1:30

集水枋 5

$$1300 \times 1300 \times 2100$$

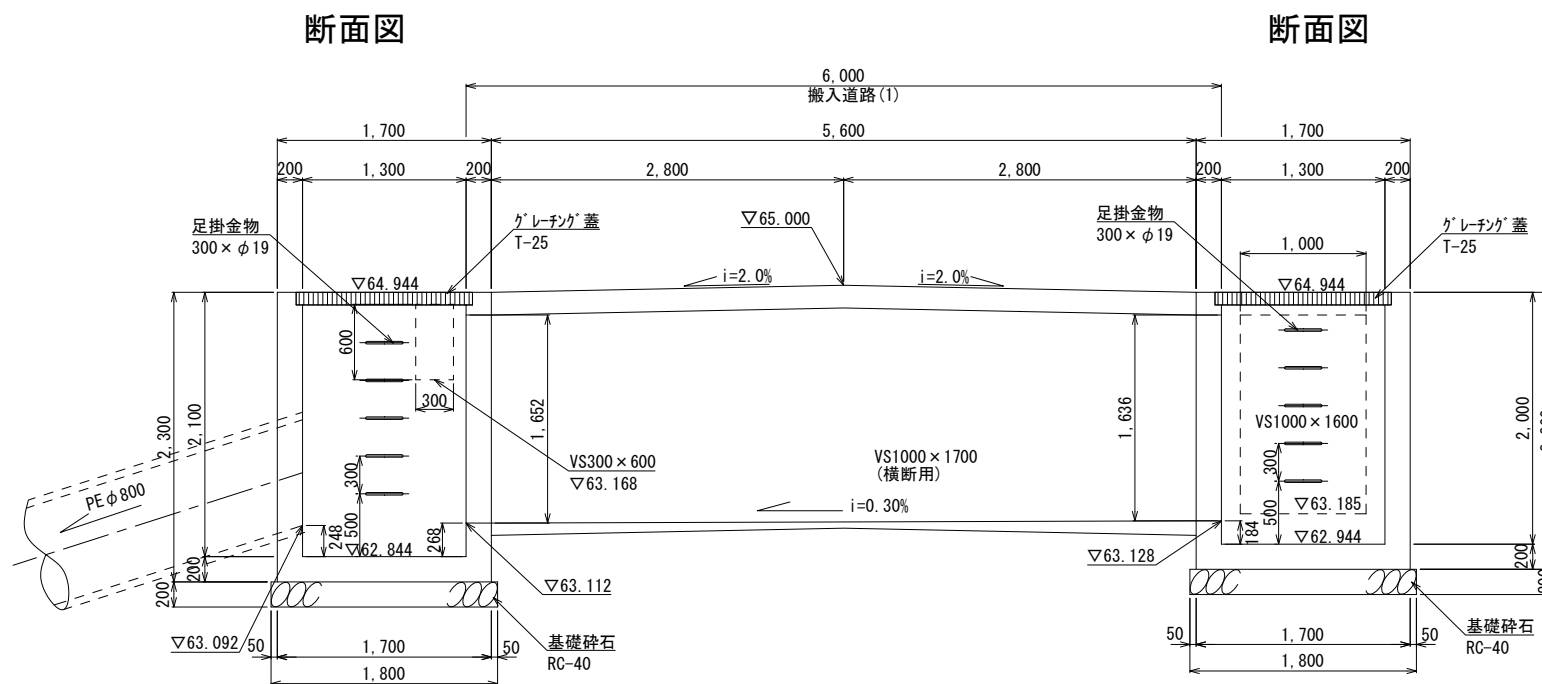
平面图



集水枋 4

$$1300 \times 1300 \times 2000$$

平面图

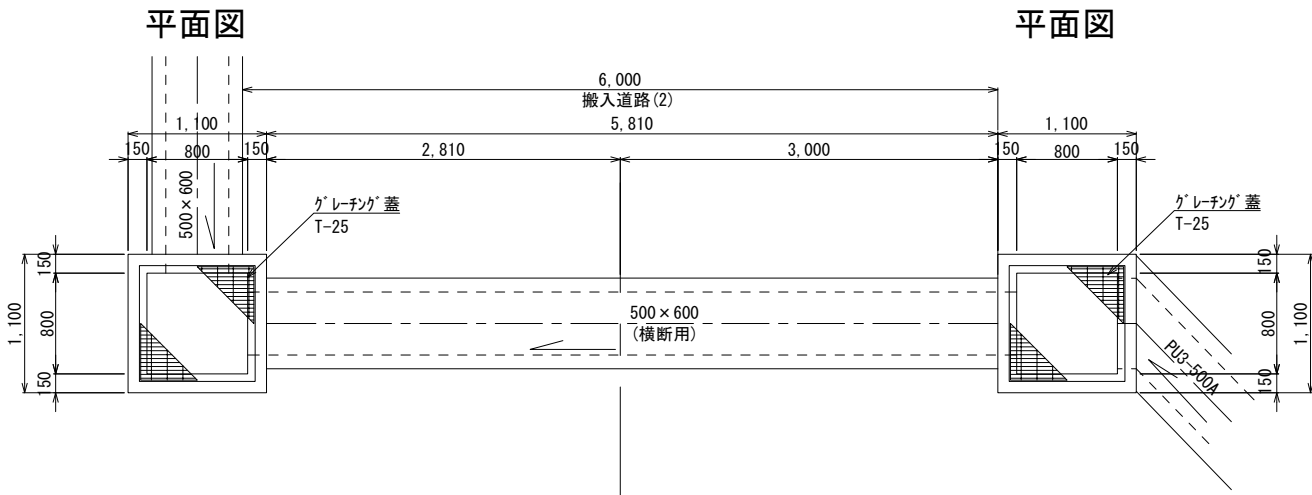


業 務 名			
施工地名	黒川 [○] 市 一和町鶴業大平・幕柳 地内		
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	排水 構 造 図 (4)		
縮 尺	1 : 30	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	83 / 385	

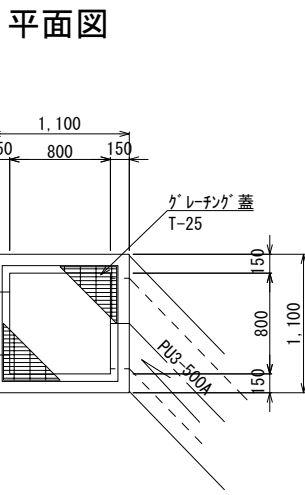
排水構造図(5)
(集水桝 6~9)

S=1:30

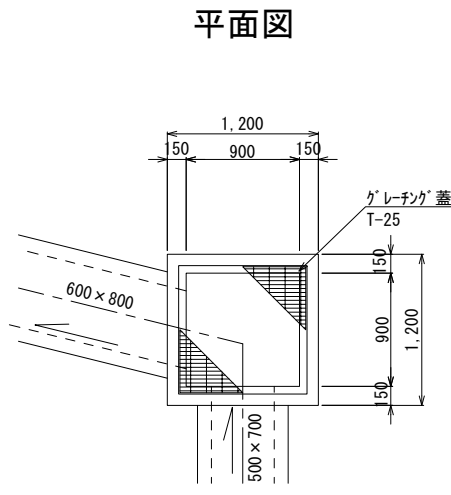
集水桝 7
800×800×800



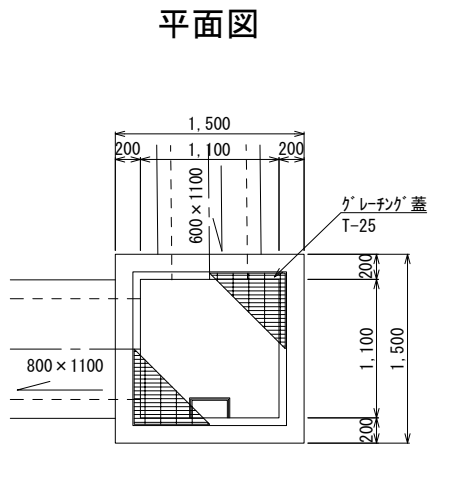
集水桝 6
800×800×800



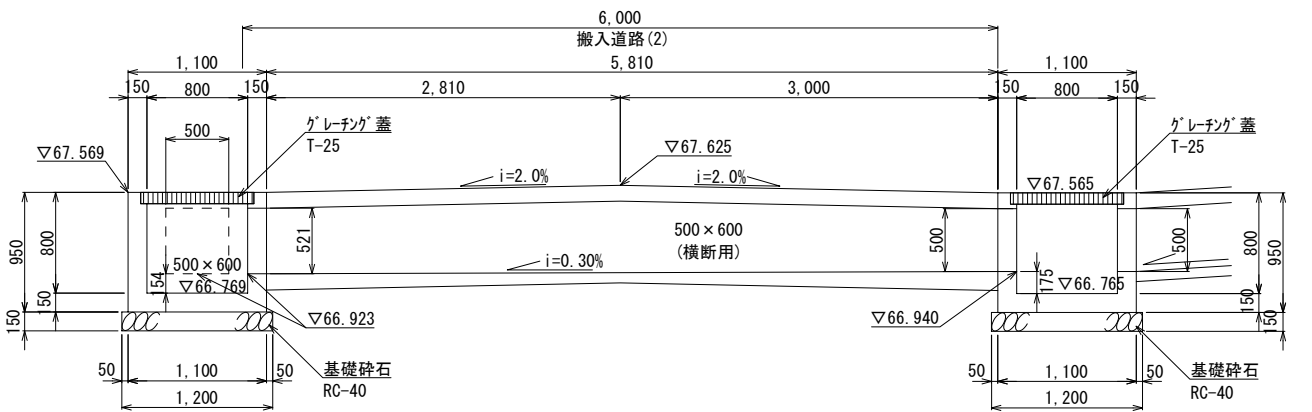
集水桝 8
900×900×1000



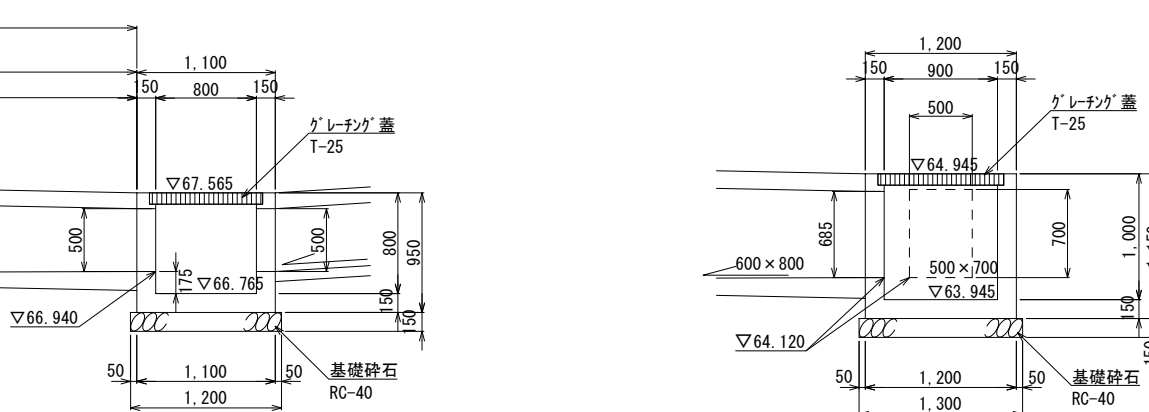
集水桝 9
1100×1100×1400



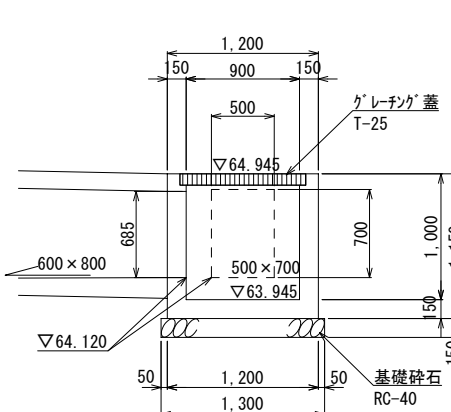
断面図



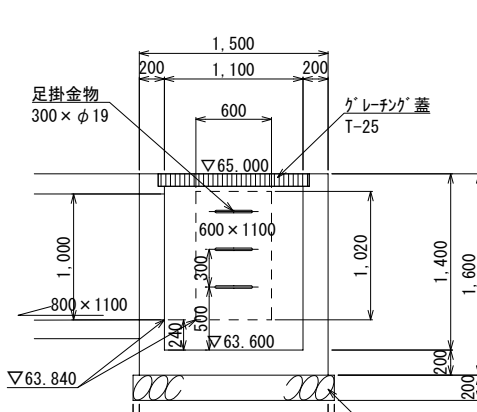
断面図



断面図



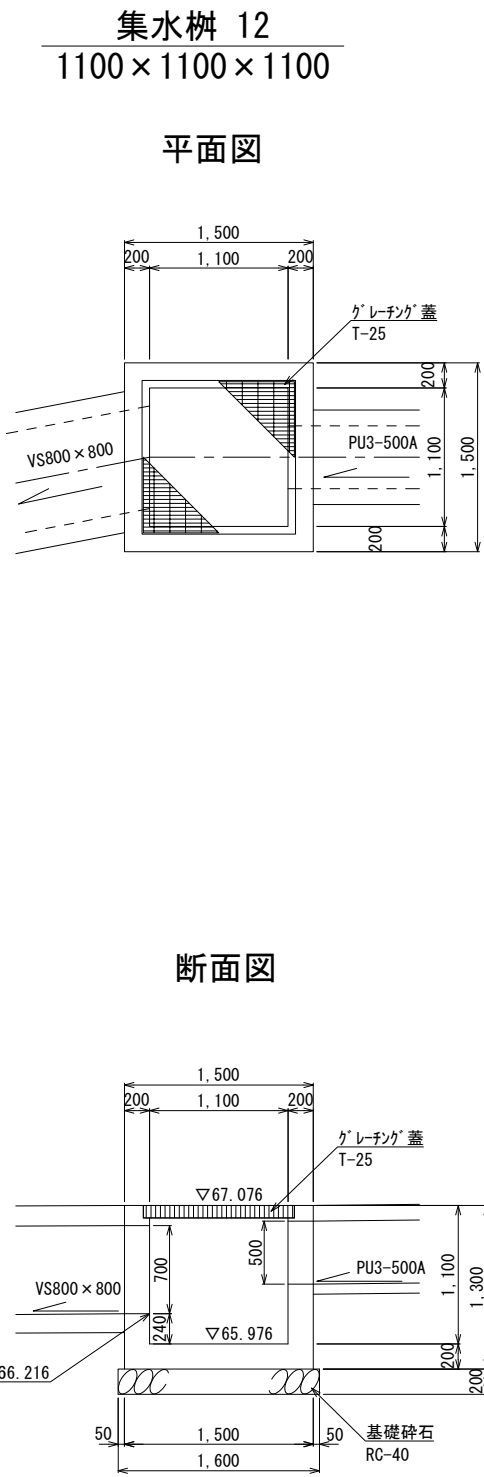
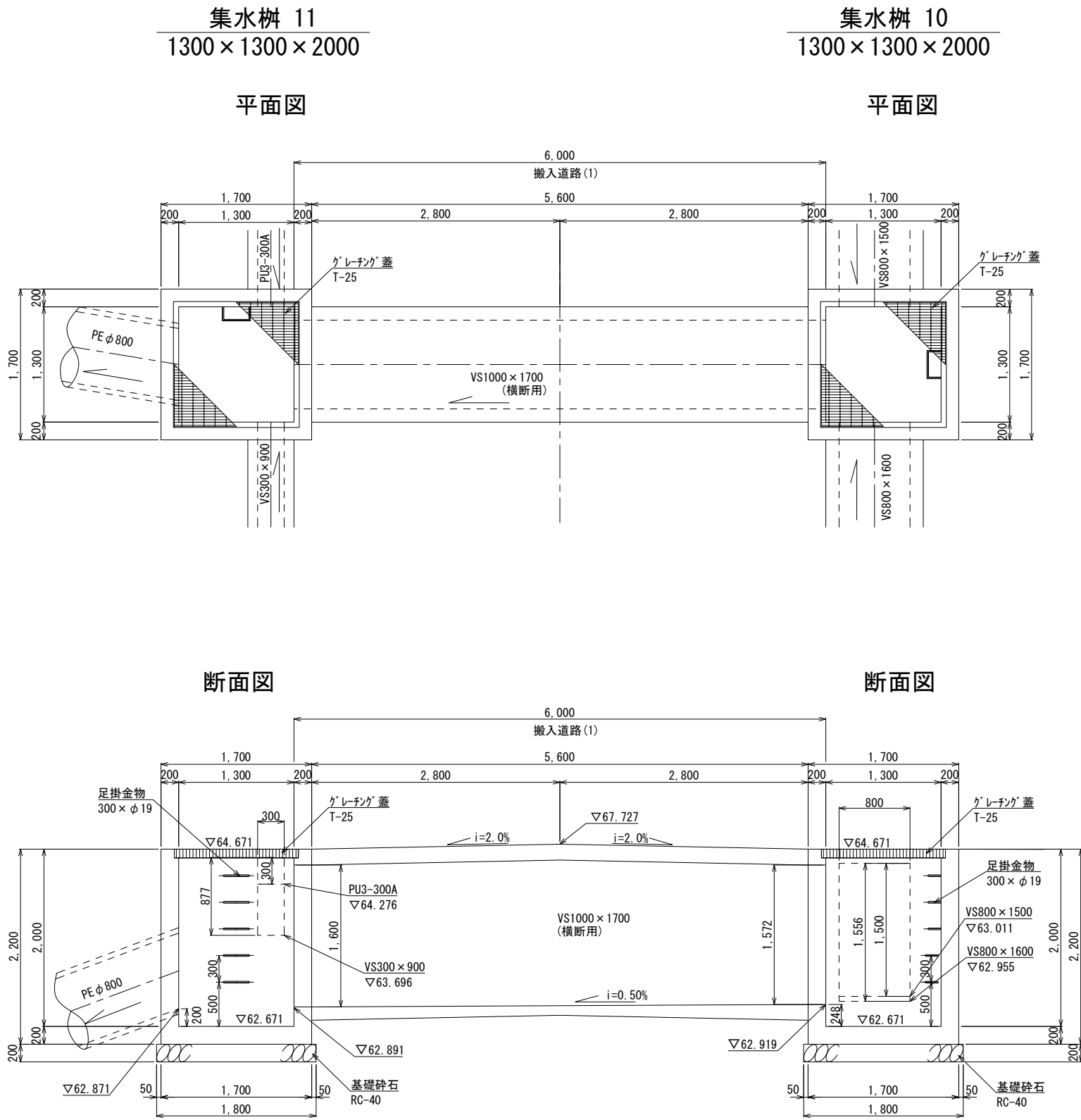
断面図



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	排水構造図(5)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	84	385

排水構造図(6)
(集水柵 10~12)

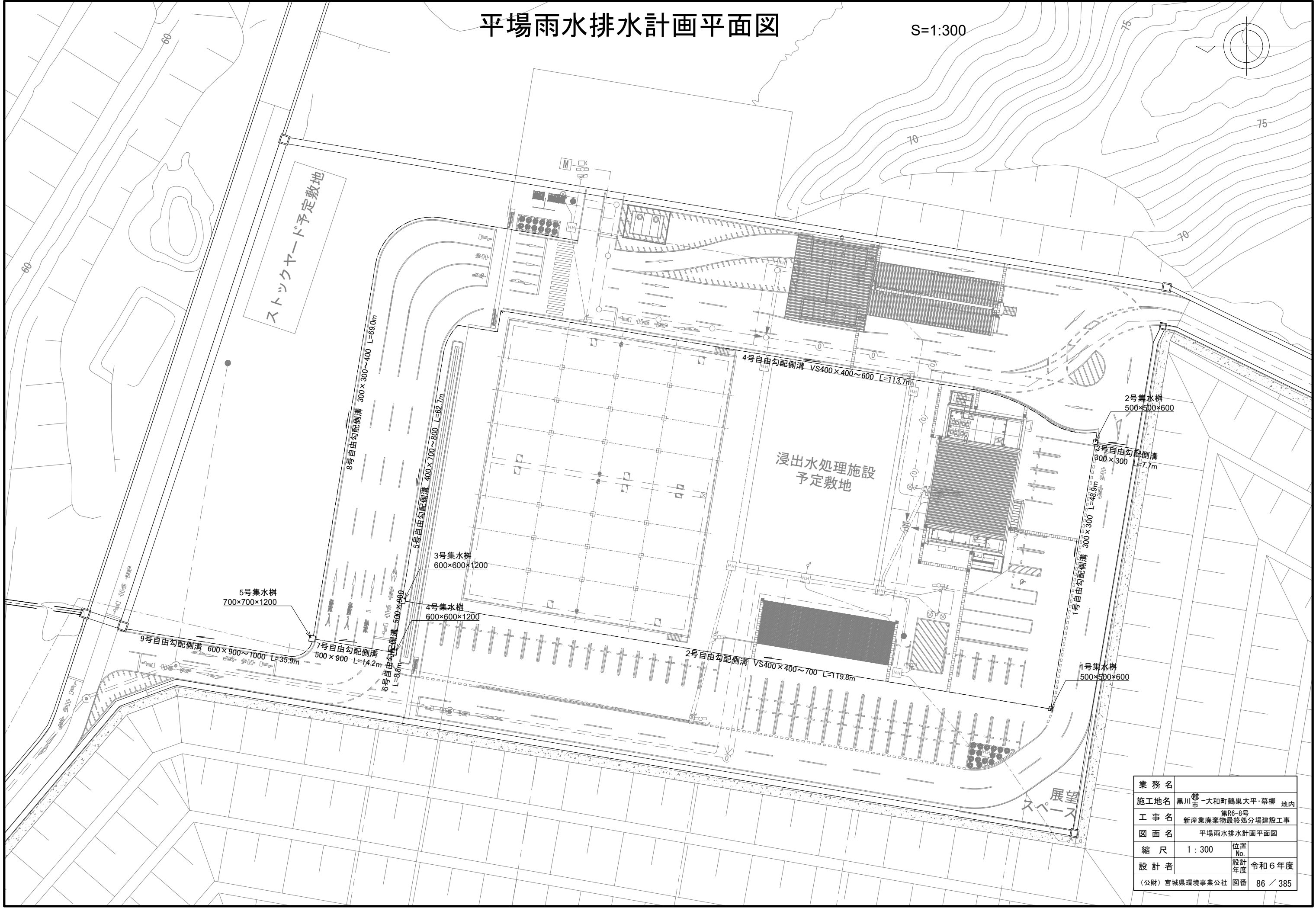
S=1:30



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	排水構造図(6)		
縮尺	1:30	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	85	385

平場雨水排水計画平面図

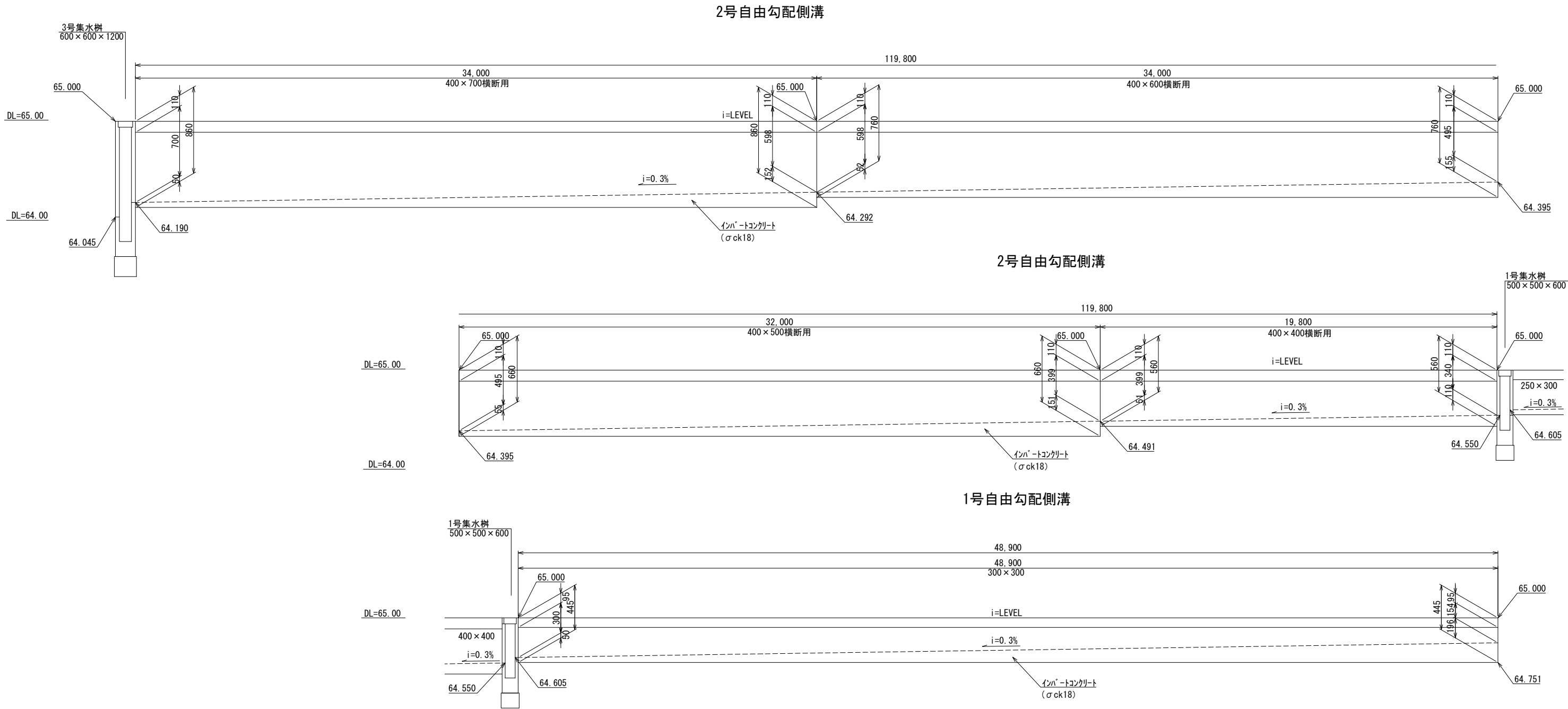
S=1:300



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場雨水排水計画平面図		
縮尺	1:300	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	86	385

平場自由勾配側溝縦断面図（1）

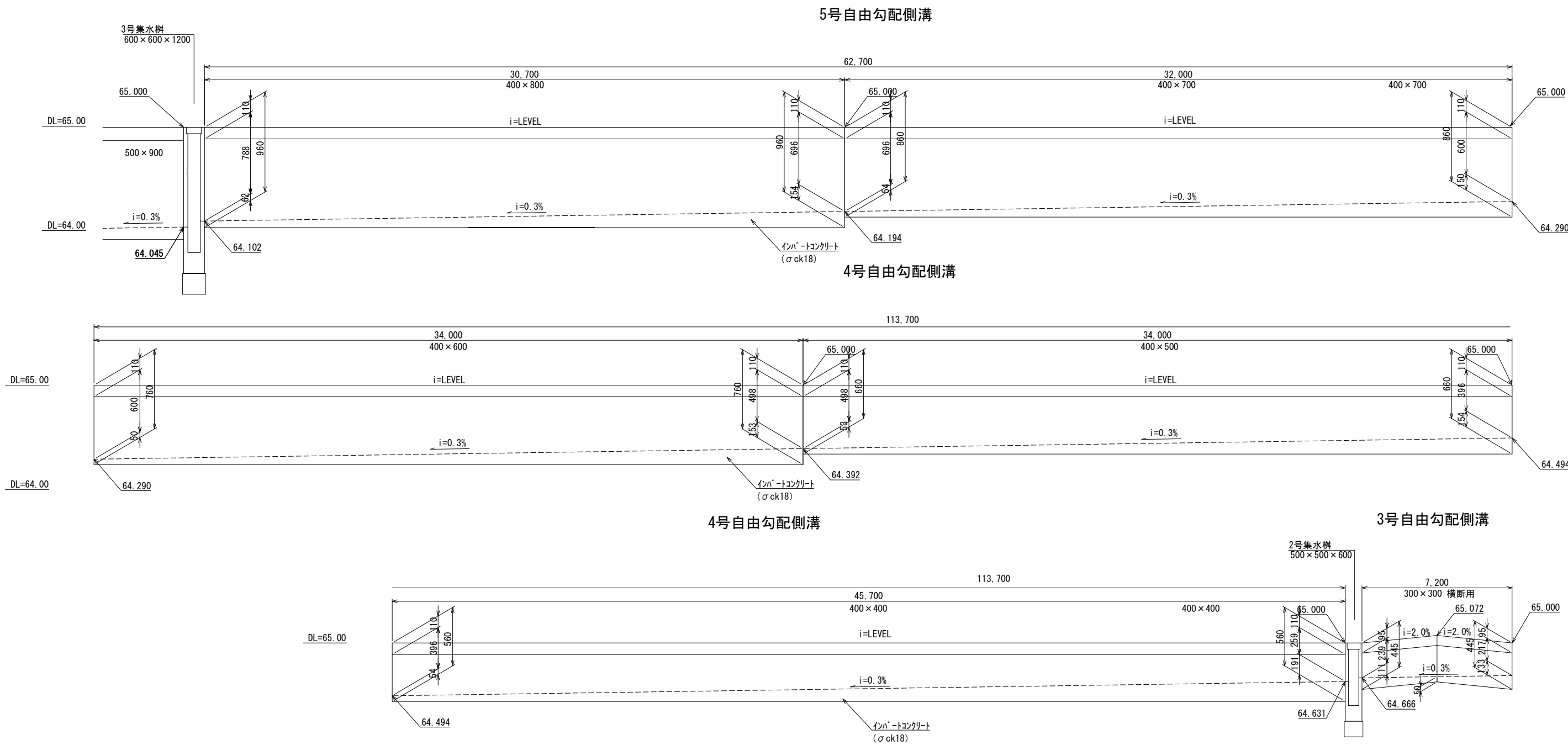
V=1： 20
H=1：100



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場自由勾配側溝縦断面図（1）		
縮尺	V=1： 20 H=1： 100	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	87 / 385	

平場自由勾配側溝縦断面図（2）

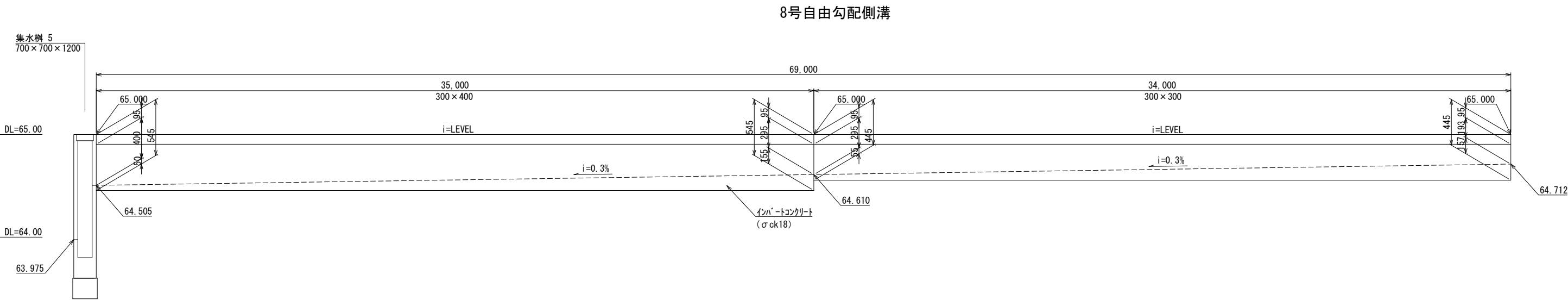
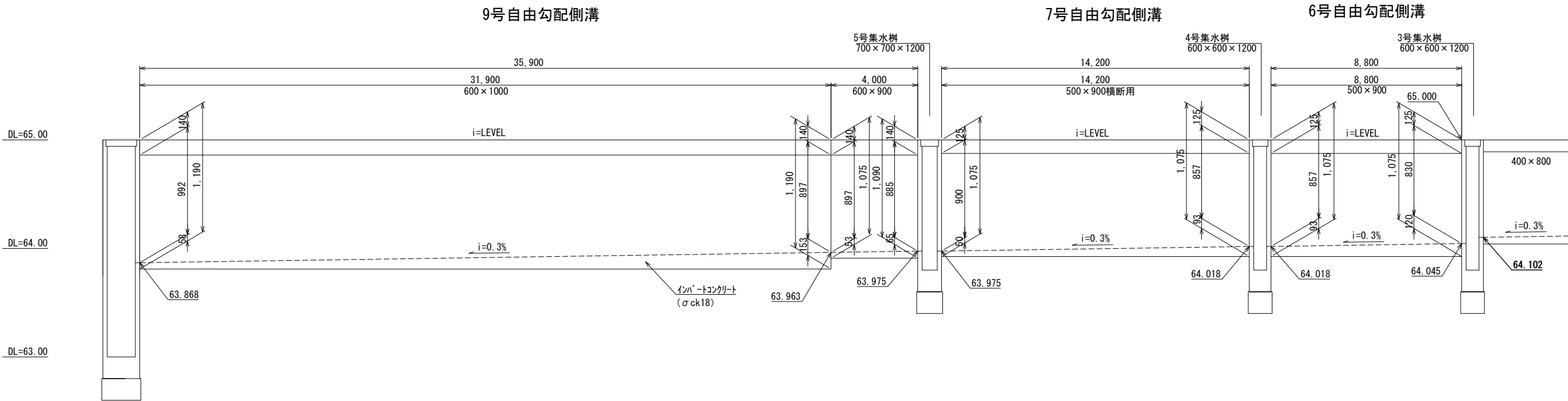
V=1：20
H=1：100



業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場自由勾配側溝縦断面図（2）		
縮尺	V=1：20 H=1：100	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	88	／ 385

平場自由勾配側溝縦断図（3）

V=1：20
H=1：100

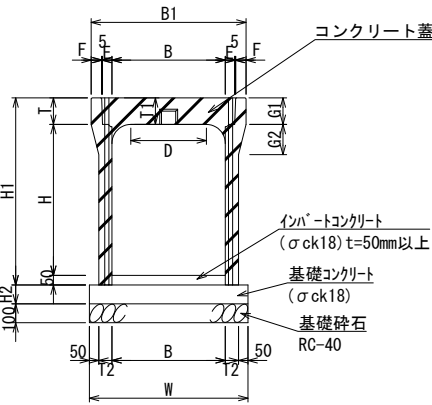


業 務 名			
施工地名	黒川 ^市 大和町鶴巢大平・幕柳 地内		
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	平場自由勾配側溝縦断図（3）		
縮 尺	V=1：20 H=1：100	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	89	／ 385

平場排水工構造図（1）

S=1：20

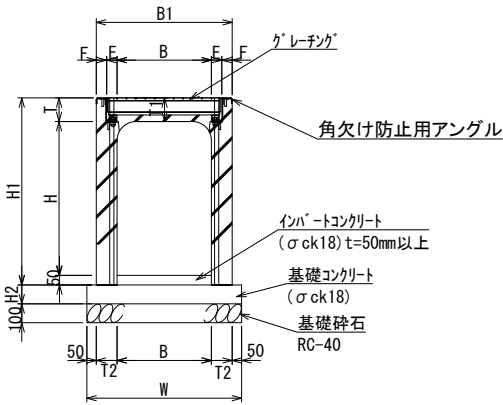
自由勾配側溝 (VS側溝)
W=300～600



自由勾配側溝 (VS側溝) W=300～600 寸法表

呼称	B	H	T	T1	T2	D	E	F	G1	G2	B1	H1	H2	W
300×300	300	300	95	95	55	100	50	45	95	180	500	445	50	510
300×400	300	400	95	95	55	100	50	45	95	180	500	545	50	510
400×400	400	400	110	110	55	200	50	45	110	180	600	560	50	610
400×500	400	500	110	110	55	200	50	45	110	180	600	660	50	610
400×600	400	600	110	110	65	200	50	45	110	140	600	760	50	630
400×700	400	700	110	110	65	200	50	45	110	140	600	860	50	630
400×800	400	800	110	110	65	200	50	45	110	140	600	960	50	630
500×900	500	900	125	125	75	300	50	55	125	140	720	1075	100	750
600×900	600	900	140	140	75	400	50	55	140	160	820	1090	100	840
600×1000	600	1000	140	140	85	400	50	55	140	150	820	1190	100	870

自由勾配側溝 (VS側溝)
(横断用)
W300～500



自由勾配側溝 (VS側溝 横断用) W=300～500 寸法表

呼称	B	H	T	T1	T2	D	E	F	B1	H1	H2	W
300×300	300	300	95	95	100	100	55	45	500	445	100	600
400×400	400	400	110	110	100	200	55	45	600	560	100	700
400×500	400	500	110	110	100	200	55	45	600	660	100	700
400×600	400	600	110	110	100	200	55	45	600	760	100	700
400×700	400	700	110	110	100	200	55	45	600	860	100	700
500×900	500	900	125	125	110	300	55	55	720	1075	150	820

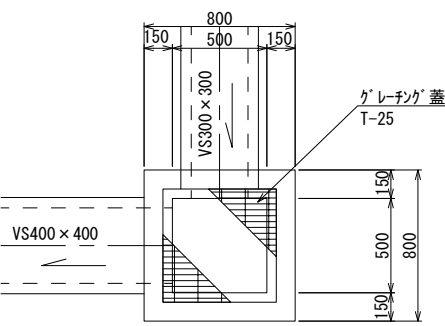
業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場排水工構造図（1）		
縮尺	1：20	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
（公財）宮城県環境事業公社	図番	90	／ 385

平場排水工構造図 (2)

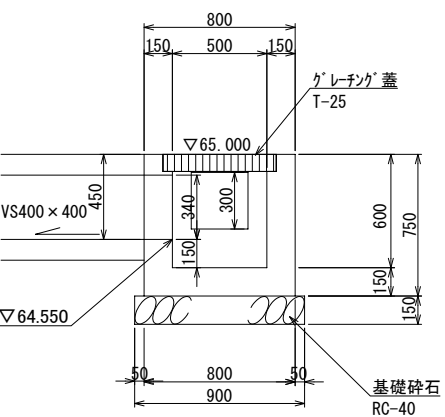
S=1:20

集水枳 1
500×500×600

平面図

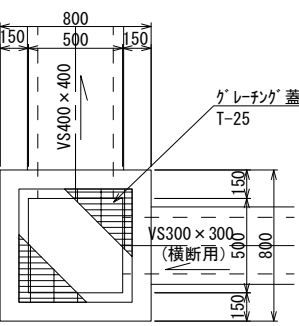


断面図

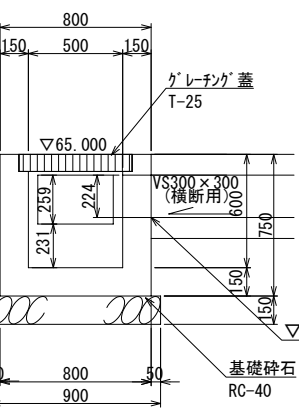


集水枳 2
500×500×600

平面図

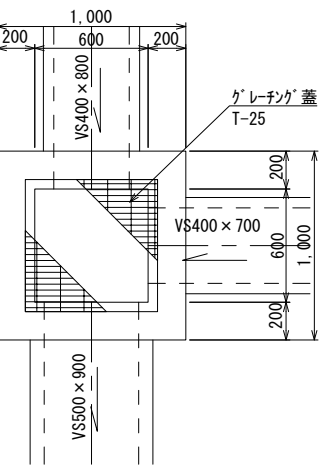


断面図

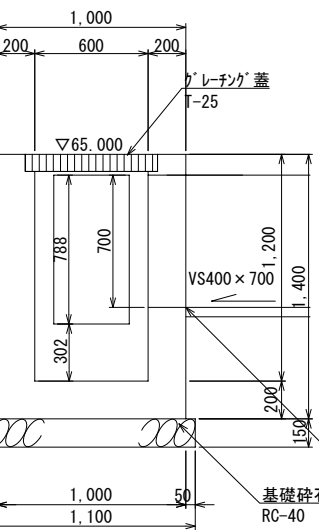


集水枳 3
600×600×1200

平面図

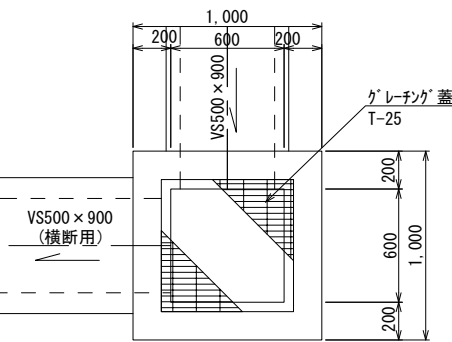


断面図

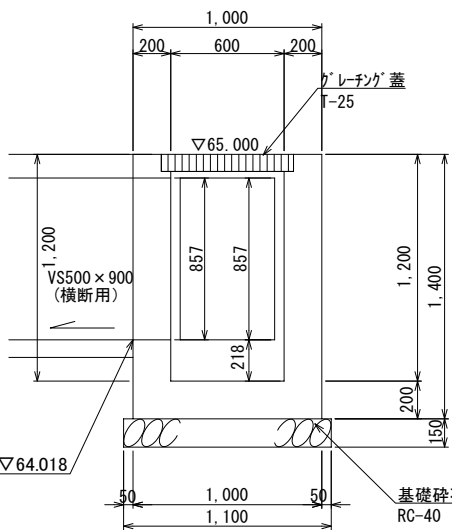


集水枳 4
600×600×1200

平面図

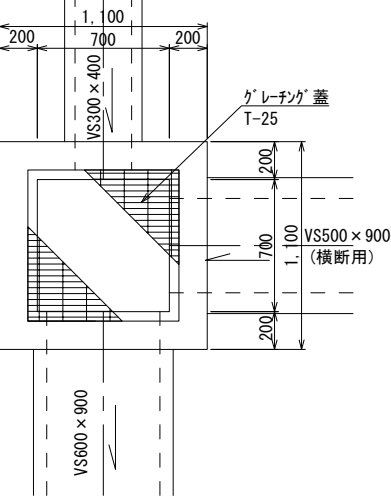


断面図

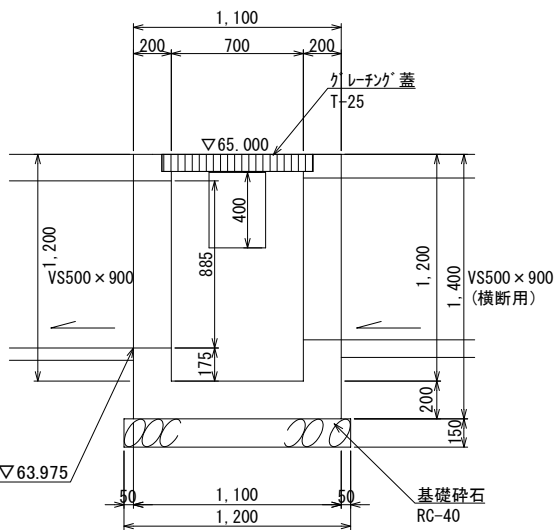


集水枳 5
700×700×1200

平面図



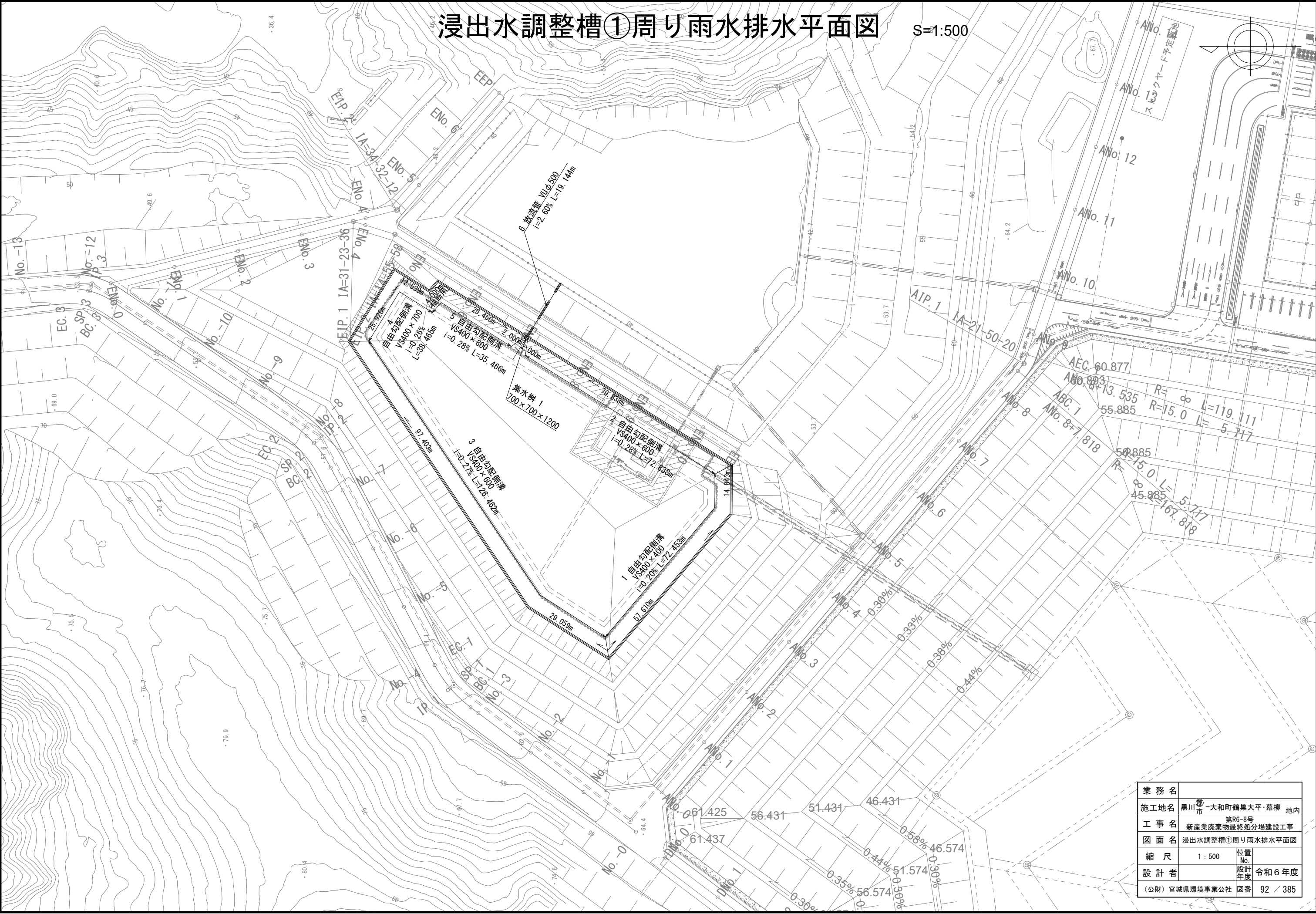
断面図



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	平場排水工構造図 (2)		
縮尺	1:20	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	91	385

浸出水調整槽①周り雨水排水平面図

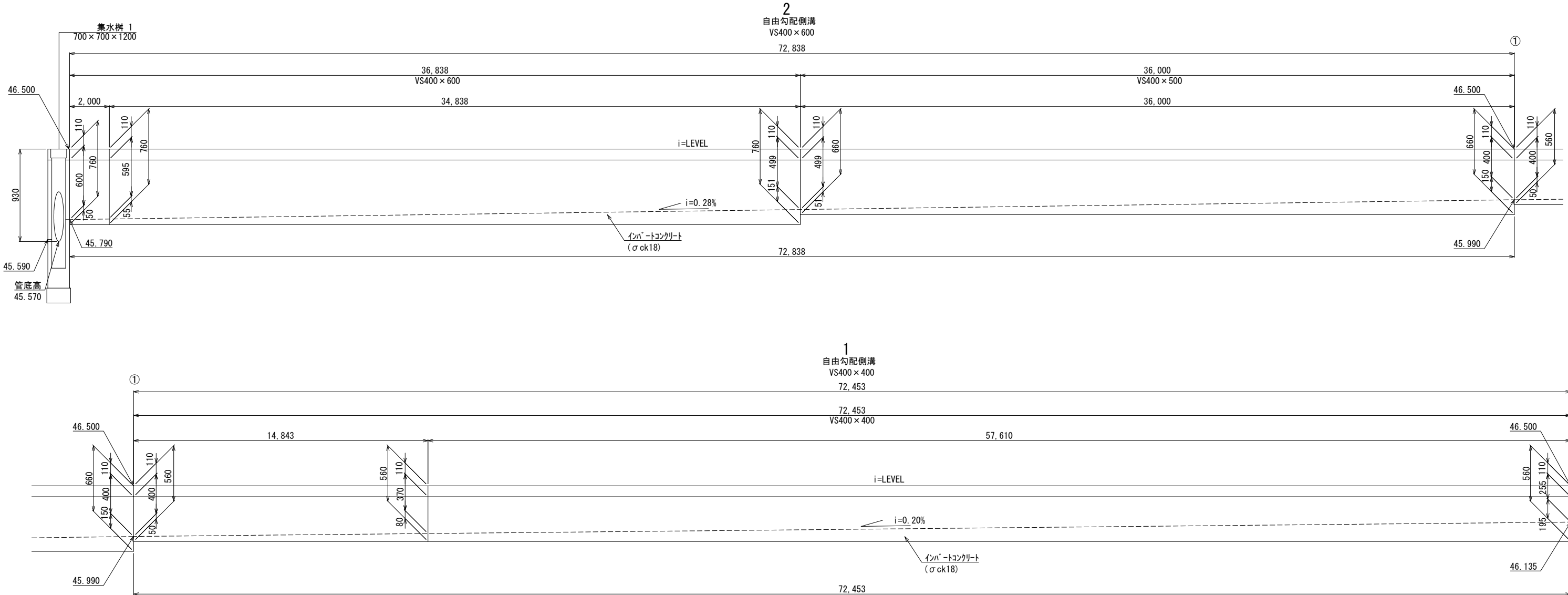
S=1:500



業務名			
施工地名	黒川市 大和町鶴巣大平・幕柳 地内		
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水調整槽①周り雨水排水平面図		
縮尺	1:500	位置No.	
設計者		設計年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	92 / 385	

浸出水調整槽①周り自由勾配側溝縦断図(1)
水路番号(1~2)

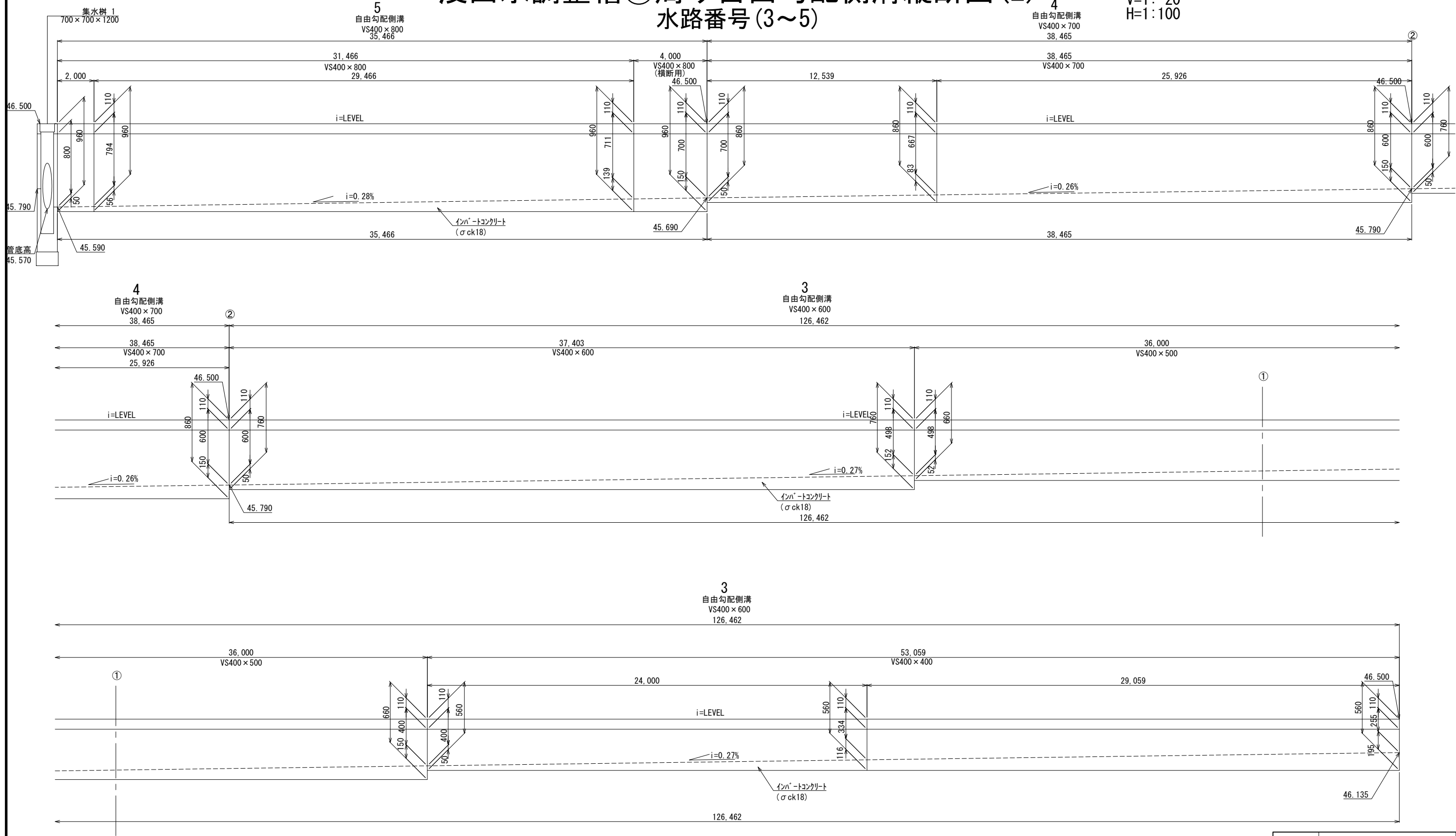
V=1 : 20
H=1 : 100



業 務 名			
施工地名	黒川 ^市 一和町鶴巢大平・幕柳	地内	
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	浸出水調整槽①周り自由勾配側溝縦断面図(1)		
縮 尺	V=1 : 20 H=1 : 100	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	93 / 385	

浸出水調整槽①周り自由勾配側溝縦断面図(2)
水路番号(3~5)

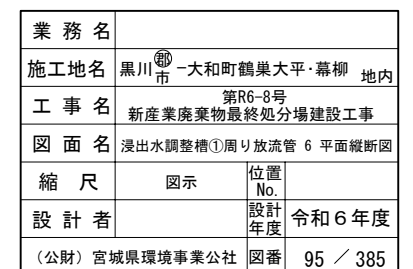
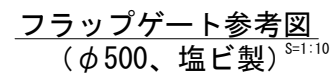
V=1: 20
H=1: 100



業務名			
施工地名	黒川市	大和町鶴巣大平・幕柳	地内
工事名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図面名	浸出水調整槽①周り自由勾配側溝縦断面図(2)		
縮尺	V=1: 20 H=1: 100	位置 No.	
設計者		設計 年度	令和6年度
(公財)宮城県環境事業公社	図番	94	385

平面图

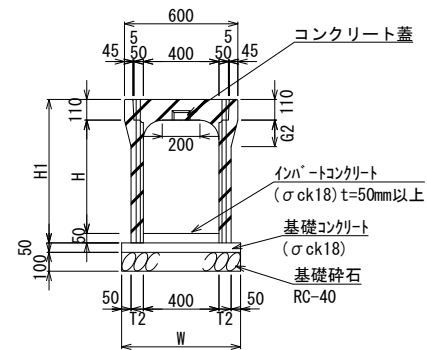
S=1:100



浸出水調整槽①周り排水構造図

S=1:20

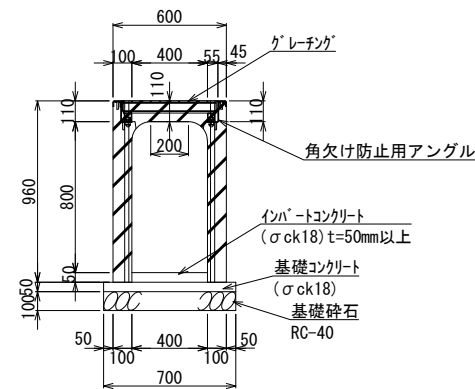
自由勾配側溝 (VS側溝)
W=400



自由勾配側溝(VS側溝)W=400 寸 法 表

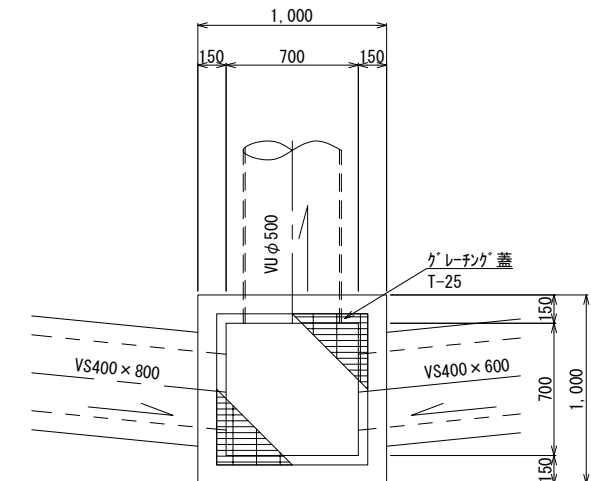
呼 称	H	T2	G2	H1	W
400×400	400	55	180	560	610
400×500	500	55	180	660	610
400×600	600	65	140	760	630
400×700	700	65	140	860	630
400×800	800	65	140	960	630

自由勾配側溝 (VS側溝)
(横断用)
400×800

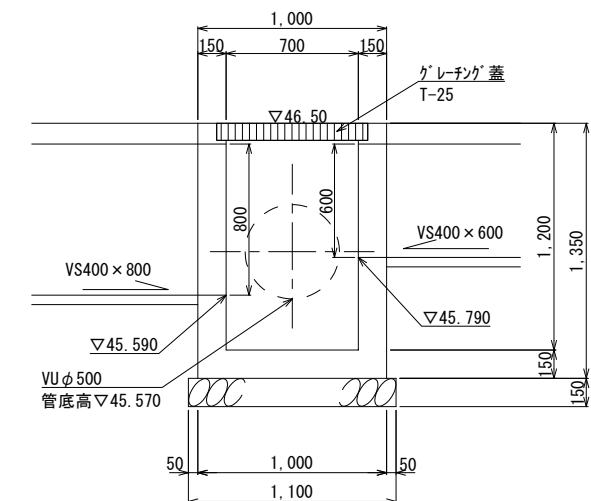


集水枥1
700×700×1200

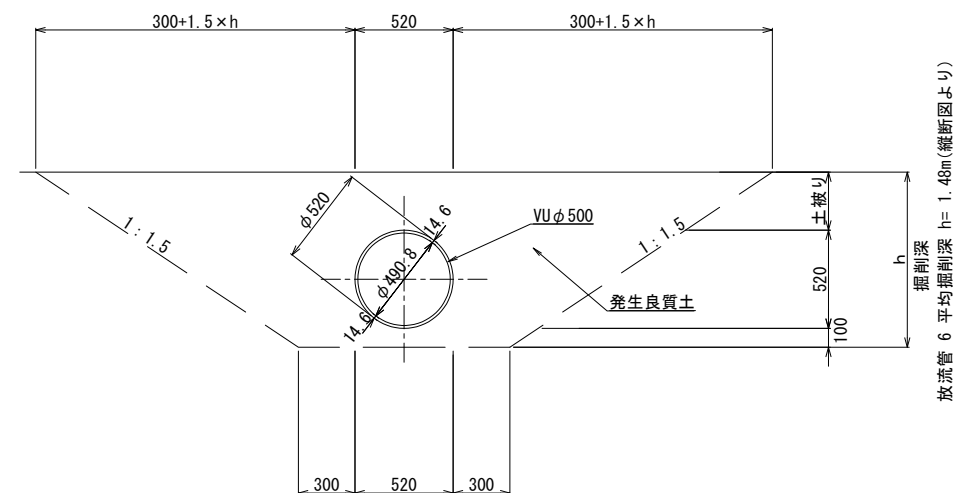
平面图



断面図



塩化ビニル管(VU管)



業 務 名			
施工地名	黒川 [○] 市 一和町鶴業大平・幕柳 地内		
工 事 名	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事		
図 面 名	浸出水調整槽①周り排水構造図		
縮 尺	1 : 20	位置 No.	
設 計 者		設計 年度	令和 6 年度
(公財) 宮城県環境事業公社	図番	96 / 385	